



# 中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

## 农用地质量分等规程

Regulation for gradation on agriculture land quality

(报批稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布



目 次

前言..... IV

引言..... V

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 总则..... 4

    4.1 对象..... 4

    4.2 原则..... 4

    4.3 内容..... 5

    4.4 技术工作组织..... 5

    4.5 技术路线与方法步骤..... 6

    4.6 工作底图的比例尺..... 8

    4.7 成果..... 8

    4.8 相关技术应用..... 8

5 准备工作与资料整理..... 8

    5.1 编写任务书..... 8

    5.2 表格准备..... 8

    5.3 资料收集..... 8

    5.4 资料核实与整理..... 9

6 外业补充调查..... 9

    6.1 调查内容..... 9

    6.2 农用地自然质量影响因素状况调查..... 10

    6.3 农用地利用状况与农用地经营状况调查..... 10

7 标准耕作制度和基准作物..... 11

    7.1 确定标准耕作制度..... 11

    7.2 确定基准作物与指定作物..... 12

8 划分分等单元..... 12

    8.1 划分要求..... 12

    8.2 划分方法..... 12

    8.3 校验与登记..... 13

9 计算农用地自然质量分..... 13

    9.1 确定计算方法..... 13

    9.2 因素法..... 13

    9.3 样地法..... 15

10 计算农用地自然等指数..... 16

    10.1 查作物生产潜力指数..... 16

    10.2 确定产量比..... 16

10.3 计算农用地自然等指数 ..... 16

11 计算土地利用系数 ..... 17

11.1 分指定作物计算 ..... 17

11.2 综合计算 ..... 19

12 计算土地经济系数 ..... 20

12.1 分指定作物计算 ..... 20

12.2 综合计算 ..... 21

13 计算农用地利用等指数和农用地经济等指数..... 22

13.1 计算农用地利用等指数 ..... 22

13.2 计算农用地经济等指数 ..... 23

14 农用地质量等别划分与校验 ..... 24

14.1 初步分等 ..... 24

14.2 校验 ..... 24

14.3 等别调整与确定 ..... 24

14.4 面积汇总 ..... 24

14.5 农用地质量分等成果的协调与汇总 ..... 25

15 建立标准样地体系 ..... 25

15.1 原则 ..... 25

15.2 选择标准样地 ..... 25

15.3 标准样地的特征描述 ..... 25

15.4 标准样地的管理 ..... 26

16 成果编绘 ..... 26

16.1 图件成果 ..... 26

16.2 文字成果及基础资料汇编 ..... 27

16.3 数据成果 ..... 28

16.4 电子成果 ..... 28

17 成果验收 ..... 28

17.1 验收条件 ..... 28

17.2 验收内容 ..... 28

17.3 验收程序和方法 ..... 28

17.4 验收组织 ..... 28

17.5 验收项目与标准 ..... 28

17.6 验收报告 ..... 29

18 成果更新 ..... 29

18.1 要求 ..... 29

18.2 周期 ..... 29

18.3 程序 ..... 29

19 成果归档与应用 ..... 29

19.1 档案管理 ..... 29

19.2 成果应用 ..... 30

附录 A （规范性附录） 农用地质量分等工作附表 ..... 31

附录 B （规范性附录） 全国各县（市、区）标准耕作制度速查表 ..... 37

附录 C （规范性附录） 农用地质量分等推荐因素及其分级、分值和权重.....115

附录 D （规范性附录） 全国各省作物生产潜力指数速查表 ..... 133

附录 E （规范性附录） 标准样地选择、设立及确认..... 272

附录 F （规范性附录） 农用地质量等别图图式..... 276

附录 G （规范性附录） 农用地质量分等野外调查导则 ..... 277

参考文献..... 279

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国土资源部提出。

本标准由全国国土资源标准化技术委员会（SAC/TC93）归口。

本标准起草单位：国土资源部土地利用管理司、国土资源部土地整理中心、中国农业大学、北京师范大学、河北师范大学。

本标准主要起草人员：胡存智、鄢文聚、吴海洋、廖永林、邱维理、张凤荣、朱德举、范树印、关文荣、陈原、胡江、苗利梅、马仁会、安萍莉、刘彦、杨丽平、程锋、王洪波。

## 引 言

为全面掌握我国农用地资源的质量等级状况,科学评价和管理农用地,促进我国农用地的合理利用,统一农用地质量分等程序和方法,做到分等结果客观、公正、合理,根据《中华人民共和国土地管理法》等法律、法规,结合我国国情,制定本标准。





# 农用地质量分等规程

## 1 范围

本标准规定了农用地质量分等工作的总则、准备工作与资料整理、外业补充调查、标准耕作制度和基准作物、划分分等单元、农用地质量等别评定、建立标准样地体系以及成果编绘、验收、更新归档与应用等。

本标准适用于县级行政区内现有农用地和宜农未利用地。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 19231-2003 土地基本术语

GB/T 21010-2007 土地利用现状分类

## 3 术语和定义

GB/T 19231-2003、GB/T 21010-2007 界定的及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**农用地** agriculture land

直接用于农业生产的土地，包括耕地、林地、草地、农田水利用地、养殖水面等。

### 3.2

**农用地质量等** agriculture land quality grade

在全国范围内，按照标准耕作制度，根据规定的方法和程序进行的农用地质量综合评定，划分出的农用地质量等别。

### 3.3

**农用地自然等** agriculture land physical quality grade

在全国范围内，按照标准耕作制度，在一定的光温、气候资源条件和土地条件下，根据规定的方法和程序进行的农用地质量综合评定，划分出的农用地质量等别。

### 3.4

**农用地利用等** agriculture land utilization quality grade

在全国范围内，按照标准耕作制度，在一定的自然条件和平均土地利用条件下，根据规定的方法和

程序进行的农用地质量综合评定，划分出的农用地质量等别。

3.5

**农用地经济等** agriculture land economic quality composite grade

在全国范围内，按照标准耕作制度，在一定的自然条件、平均土地利用条件、平均土地经济条件下，根据规定的方法和程序进行的农用地质量综合评定，划分出的农用地质量等别。

3.6

**基准作物** criterion crop

是理论标准粮的折算基准，指全国比较普遍的主要粮食作物，如小麦、玉米、水稻，按照不同区域生长季节的不同，进一步区分的春小麦、冬小麦、春玉米、夏玉米、一季稻、早稻和晚稻等 7 种粮食作物。

3.7

**指定作物** appointment crop

行政区所属耕作区标准耕作制度中所涉及的作物。

3.8

**因素指标区** factor index area

对区域内决定农用地自然质量的各种因素和因素组合，依主导因素原则和区域分异原则划分的区域，是区别于其他指标区的最小单元。

3.9

**样地适用区** standard farmland practical area

采用样地法计算农用地质量分，需要划分样地适用区，是指依主导因素原则和区域分异原则划分的区域，是区别于其他适用区的最小单元。样地的农用地自然质量特征与其适用区的其他分等评价单元的特征应具有相似性。

3.10

**分等单元** grade unit

农用地质量等别评定和划分的基本空间单位，单元内部土地质量相对均一，单元之间有显著差异。

3.11

**产量比** yield ratio

当地基准作物单位面积产量与各种指定作物单位面积实际产量之比。

3.12

**土地利用系数** land use coefficient

用来修正土地的自然质量，使达到接近土地的实际产出水平的系数，计算公式：

$$K_{Lj} = Y_j / Y_{j,\max}$$

式中：

$K_{Lj}$ ——某样点的第  $j$  种指定作物土地利用系数；

$Y_j$ ——样点的第  $j$  种指定作物单产；

$Y_{j,\max}$  ——第  $j$  种指定作物的省级二级区内最高单产。

### 3.13

**“产量-成本”指数 ratio of yield to cost**

用来表达作物种植中资金投入的效率水平，计算公式：

$$a_j = Y_j / C_j$$

式中：

$a_j$ ——第  $j$  种指定作物的“产量-成本”指数，单位为千克每元 (kg/yuan)；

$Y_j$ ——样点的第  $j$  种指定作物实际单产，单位为千克每公顷 (kg/hm<sup>2</sup>)；

$C_j$ ——样点的第  $j$  种指定作物实际成本，单位为元每公顷 (元/hm<sup>2</sup>)。

### 3.14

**土地经济系数 land economic coefficient**

用来表达实际资金投入效率与当地最大投入效率的接近程度，计算公式：

$$K_{ej} = a_j / A_j$$

式中：

$K_{ej}$ ——样点的第  $j$  种指定作物土地经济系数；

$a_j$ ——样点第  $j$  种指定作物“产量-成本”指数；

$A_j$ ——第  $j$  种指定作物“产量-成本”指数的省级二级区内最大值。

### 3.15

**标准耕作制度 standard farming system**

在当前的社会经济水平、生产条件和技术水平下，有利于生产或最大限度发挥当地土地生产潜力，不造成生态破坏，能够满足社会需求，并已为（或将为）当地普遍采用的农作方式。

### 3.16

**光温生产潜力 solar and temperature potential productivity**

在农业生产条件得到充分保证，水分、CO<sub>2</sub> 供应充足，其他环境条件适宜情况下，理想作物群体在当地光、热资源条件下，所能达到的最高产量。

### 3.17

**气候生产潜力 climatic potential productivity**

在农业生产条件得到充分保证，其他环境因素均处于最适状态时，在当地实际光、热、水气候资源条件下，农作物群体所能达到的最高产量。即在光温生产潜力基础上进一步考虑降水的限制作用后，农

作物的理论产量。

3.18

**标准样地 standard farmland**

在一定的栽培管理技术条件下，区域内农作物产量水平最高的若干农用地质量分等单元。一般情况下，标准样地的农业生产条件最好，它们在本区域内所处位置的气候、地形地貌、土壤、灌溉与排水等条件的综合特征最优。

3.19

**标准样地体系 standard farmland system**

农用地质量分等标准样地的分级体系和用于描述农用地质量分等标准样地特征的因素体系的总和。

**4 总则**

**4.1 对象**

农用地质量分等的工作对象是县级行政区内现有农用地和宜农未利用地，主要是指耕地。

**4.2 原则**

**4.2.1 综合分析原则**

农用地质量是各种自然因素、社会经济因素综合作用的结果，农用地质量分等是以造成等别差异的各种相对稳定因素的综合分析为基础。

**4.2.2 分层控制原则**

农用地质量分等以建立全国范围内的统一等别序列为目的。在实际操作上，农用地质量分等是在国家、省、县三个层次上开展。县级分等成果要在本县域范围内可比；省级协调汇总成果要在本省域范围内可比；国家级协调汇总成果要在全中国范围内可比。

**4.2.3 主导因素原则**

农用地质量分等是根据相对稳定的影响因素及其作用的差异，重点考虑对土地质量及土地生产力水平具有重要作用的主导因素，突出主导因素对分等结果的作用。

**4.2.4 土地收益差异原则**

农用地质量分等要能反映不同区域土地自然质量条件、土地利用水平、社会经济水平的差异对区域土地生产力水平的影响，并反映对区域土地收益水平的影响。

**4.2.5 定量分析与定性分析相结合原则**

农用地质量分等以定量计算为主。对现阶段难以定量的自然因素、社会经济因素采用必要的定性分析，定性分析的结果可用于农用地质量分等成果的调整和确定工作中，提高农用地质量分等成果的精度。

#### 4.2.6 跟踪检验原则

在农用地质量分等工作中，对每一步成果进行检验，并进行专家咨询、论证，确保成果与实际情况相符。

### 4.3 内容

#### 4.3.1 工作准备

工作准备的内容如下：

- a) 编写任务书、编制有关表格、准备图件；
- b) 收集现有资料并进行整理。

#### 4.3.2 外业补充调查

现有资料不能满足分等工作要求，包括资料不足、不实、不详、陈旧等，进行外业补充调查。依据农用地分等野外调查导则进行。

#### 4.3.3 内业处理

内业处理的具体内容如下：

- a) 根据标准耕作制度，确定基准作物、指定作物，查各指定作物光温（气候）生产潜力指数，确定产量比；
- b) 划分分等单元，编制分等单元图；
- c) 划分分等指标区或样地适用区，并确定各指标区的分等因素或分等特征属性；
- d) 编制“指定作物-分等因素-自然质量分”关系表或分等特征属性自然质量分加（减）规则表；
- e) 计算分等单元各指定作物的农用地自然质量分；
- f) 计算农用地自然等指数并初步划分农用地自然等别；
- g) 计算各指定作物的土地利用系数和土地经济系数并划分等值区；
- h) 计算农用地利用等指数、农用地经济等指数并初步划分农用地利用等别、农用地经济等别。

#### 4.3.4 确认和整理成果

需要确认和整理成果的具体内容如下：

- a) 对各阶段成果进行检验、校订、确认；
- b) 编制图件、文字报告；
- c) 设立标准样地永久性标志；
- d) 成果验收；
- e) 成果归档。

### 4.4 技术工作组织

技术工作组织的具体内容如下：

- a) 国务院土地行政主管部门统一建立农用地质量分等标准参数体系，包括光温（气候）生产潜力指数、标准耕作制度，并进行全国成果汇总；

- b) 省级土地行政主管部门负责确定产量比、指定作物最大产量、指定作物最大“产量—成本”指数，汇总省级成果等；在全国农用地质量分等技术指导机构的统一指导下，与相邻省（区、市）就指标区划分、主导因素选择等事宜进行协调；
- c) 市、县级土地行政主管部门负责基础数据、图件等资料的收集与外业补充调查、成果检验、汇总等；
- d) 具体承担单位负责农用地质量分等的数据处理和计算、图件编绘、实地检验等。

## 4.5 技术路线与方法步骤

### 4.5.1 技术路线

依据全国统一制定的标准耕作制度，以指定作物的光温（气候）生产潜力为基础，通过对土地自然质量、土地利用水平、土地经济水平逐级订正，综合评定农用地质量等别。

### 4.5.2 方法步骤

农用地质量分等的方法步骤如下：

- a) 资料收集整理与外业调查；
- b) 划分指标区、确定指标区分等因素及权重；
- c) 划分分等单元并计算农用地自然质量分；
- d) 查全国各省作物生产潜力指数速查表，确定产量比，计算农用地自然等指数；
- e) 计算土地利用系数及农用地利用等指数；
- f) 计算土地经济系数及农用地经济等指数；
- g) 划分与校验农用地自然等别、利用等别和经济等别；
- h) 整理、验收成果。

农用地质量分等工作流程见图 1。

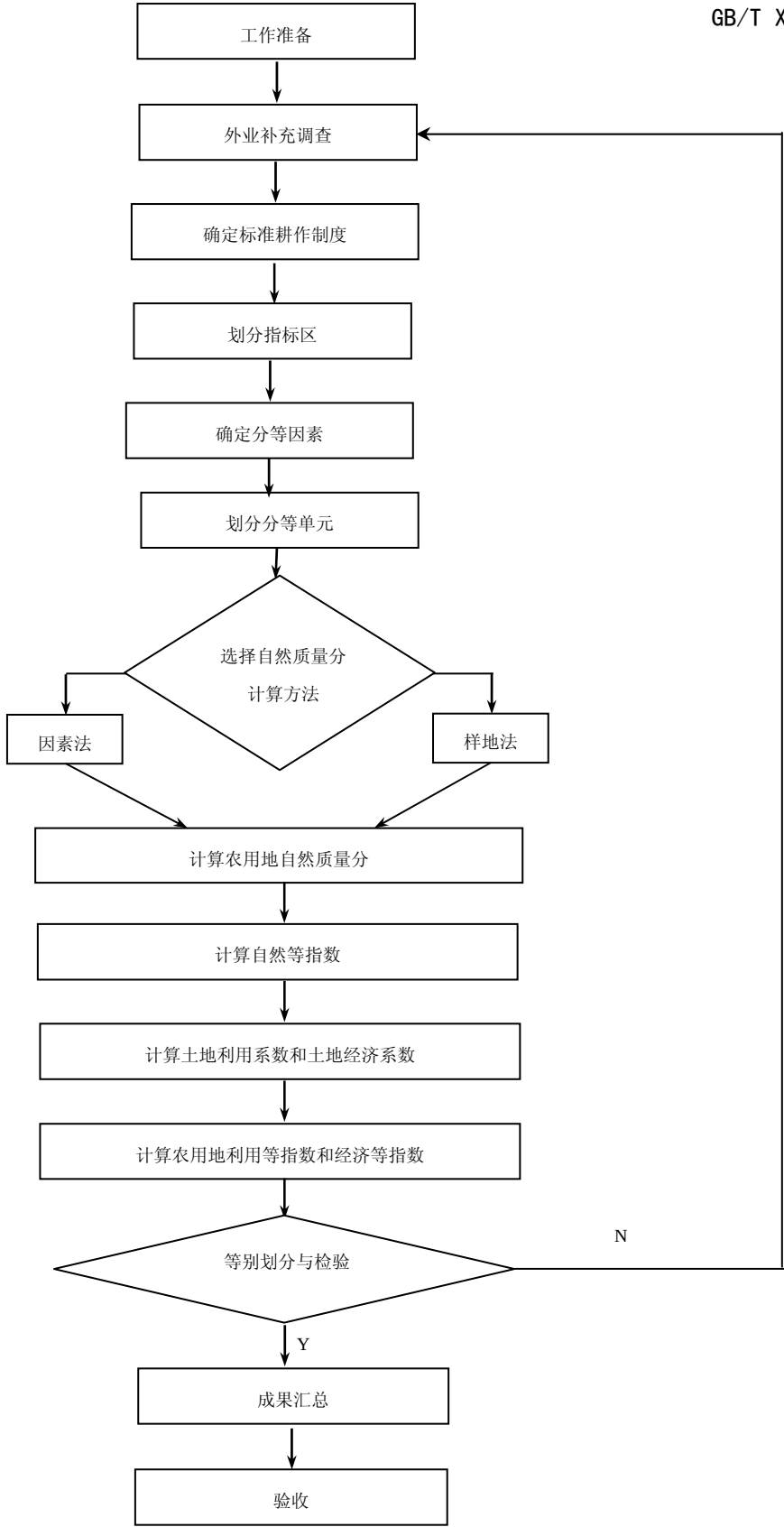


图 1 分等工作流程图

#### 4.6 工作底图的比例尺

工作底图采用 1:10 000~1:100 000 的比例尺,与土地利用现状调查的精度一致。

#### 4.7 成果

农用地质量分等的主要成果如下:

- a) 文字成果;
- b) 图件成果;
- c) 数据表格成果;
- d) 数据库成果;
- e) 标准样地成果;
- f) 基础资料汇编。

成果的编绘按第 16 章要求。

#### 4.8 相关技术应用

采用计算机技术进行数据处理,采用地理信息系统等技术进行图形处理。

### 5 准备工作与资料整理

#### 5.1 编写任务书

任务书的具体内容如下:

- a) 分等区域和范围;
- b) 工作程序及方法;
- c) 技术资料和基础图件;
- d) 组织领导;
- e) 工作人员、时间安排、经费预算;
- f) 预期成果。

#### 5.2 表格准备

按附录 A 准备工作表格。

#### 5.3 资料收集

##### 5.3.1 农用地自然条件资料

农用地自然条件资料具体包括如下内容:

- a) 地貌:地貌类型、海拔、坡度、坡向、坡型、地形部位等;
- b) 水文:水源类型(地表水、地下水)、水量、水质等;
- c) 土壤:土壤类型、土壤表层有机质含量、表层土壤质地、有效土层厚度、土壤盐碱状况、剖面构型、障碍层特征、土壤侵蚀状况、土壤保水供水状况、土壤中砾石含量和地表岩石露头度等;
- d) 农田基本建设:灌溉条件(水源保证率、灌溉保证率)、排水条件、田间道路条件、田块大小、平整度及破碎程度等;
- e) 农业气候补充资料:各作物播种和收获日期、月平均降水量等。



### 5.3.2 农用地利用资料

标准耕作制度中所涉及指定作物的面积、单产、总产的统计资料，农业生产实测资料，农业技术实验资料，样点土地利用条件等。

### 5.3.3 农用地经济资料

单位面积耕、播、收的机械投入费用，单位面积的水、电、柴油等费用，单位面积的种子、化肥、农药、地膜等费用，当地的劳动力价格、农产品运输费用和农产品价格等。

### 5.3.4 图件收集

土地利用现状图、土壤图、地形图、土地利用总体规划图及其他相关图件。

### 5.3.5 其他资料

农业区划资料、土壤普查资料、土地利用现状调查资料、土地利用总体规划、土地利用变更调查资料、农业统计资料、当地农产品市场价格资料等。

## 5.4 资料核实与整理

### 5.4.1 资料核实

数据来源可靠、计量单位统一，对不符合实际的数据或个别异常值要校正或剔除。

### 5.4.2 资料整理

对收集到的资料按照以下要求进行整理：

- a) 根据农用地自然质量影响因素的空间差异，初步划分指标区或样地适用区，并按区对资料进行分类整理，重点是图件、数据资料整理，指标区划分方法见 9.2.1，样地适用区划分方法见 9.3.1；
- b) 根据农用地利用状况，初步划分土地利用系数等值区，划分方法见 11.1.1；
- c) 根据农用地经营状况，初步划分土地经济系数等值区，划分方法见 11.2.1；
- d) 对不能满足分等工作要求的资料做好记录，以便进行外业补充调查。

## 6 外业补充调查

### 6.1 调查内容

#### 6.1.1 农用地自然质量影响因素状况

根据指定作物、分等因素指标设置情况及其精度要求，补充调查和检验农用地自然质量分计算所需资料。具体要求见 6.2。

#### 6.1.2 农用地利用状况

根据土地利用系数等值区划分及其精度要求，调查和检验土地利用系数计算所需资料。具体要求见 6.3。

### 6.1.3 农用地经营状况

根据土地经济系数等值区划分及其精度要求，调查和检验土地经济系数计算所需资料。具体要求见6.3。

## 6.2 农用地自然质量影响因素状况调查

### 6.2.1 调查范围与对象

#### 6.2.1.1 调查范围

被列入农用地质量分等工作范围，现有资料不能满足分等工作要求的区域和需要对资料进行准确性校核的区域。

#### 6.2.1.2 调查对象

因素法中所称的农用地质量分等因素，或样地法中所称的农用地质量分等属性。

### 6.2.2 调查方案设计

#### 6.2.2.1 调查路线

校核调查的路线要穿越所有有疑问的分等区域，补充调查的路线要穿越所有需要补充资料的分等区域。区域自然条件单一的地区，可采用一纵一横路线；条件复杂的地区，可根据实际情况和自然条件的空间变化规律，增加调查路线。

#### 6.2.2.2 调查点设置

在选定的路线上，随机设置调查样点，在因素特征变异明显的地带可加密布点。

#### 6.2.2.3 调查方法

在调查时，可实地观测或请当地农民或农技人员对调查单元的土地质量状况进行定性描述，并按质量排序，作为分等结果检验的依据。

### 6.2.3 精度要求

对缺乏土壤资料的补充调查点，可补充土壤剖面，以便准确诊断分等因素；同一分等单元内设置若干调查点，实测分等因素值，取其平均数。

### 6.2.4 资料整理

外业调查原始记录的文字、表格、图件、剖面照片及其说明、环境照片及其说明，整理成册，列入基础资料汇编、存入档案。外业补充调查的表格样式见表A.1。

## 6.3 农用地利用状况与农用地经营状况调查

### 6.3.1 产出数据调查

产出数据调查的具体要求如下：

- a) 以村为基本调查单位，采用实测、评估和历史资料分析相结合的方法进行调查；
- b) 按标准耕作制度中所确定的基准作物和指定作物的实物产出量计算，以单位面积产量表示；
- c) 调查结果满足 6.3.3 的精度要求；
- d) 产出数据调查表样式见表 A.2。

### 6.3.2 投入数据调查

投入数据调查的具体要求如下：

- a) 以村为基本调查单位，采用实测、评估和历史资料分析相结合的方法进行调查；
- b) 按标准耕作制度中所确定的基准作物和指定作物的实际投入量计算，以单位面积投入量表示；
- c) 物质投入包括种子、化肥、农药、地膜、水电、农机具等，根据国家市场指导价计算，农家肥按当地平均价格计算；
- d) 活劳动投入为农业生产中必需的雇佣劳动力的费用，按当地实际情况计算；
- e) 调查结果满足 6.3.3 的精度要求；
- f) 投入数据调查表样式见表 A.2。

### 6.3.3 精度要求

农用地利用状况与农用地经营状况调查选取的样点要具有代表性，以行政村为单位进行，分甲、乙两级精度，按甲级精度实施，个别地方如确有困难可暂按乙级精度进行。

#### 6.3.3.1 甲级精度

甲级精度的具体要求如下：

- a) 在初步划分的土地利用系数等值区、土地经济系数等值区内，采取分层抽样方式均匀布点，按土地条件，从优到劣分为（3~7）个层次，每个层次设置（30~50）个采样点，共计（90~350）个样点；
- b) 各样点的投入产出数据与标准耕作制度所确定的基准作物和指定作物的种植安排相对应；
- c) 对样点数据进行整理，校正或剔除异常数据后再进行数理统计分析，样本数据通过数理统计检验后方可使用。

#### 6.3.3.2 乙级精度

乙级精度的具体要求如下：

- a) 在已有农经、统计、土肥资料的基础上，进行必要的外业补充调查；
- b) 投入产出数据在不同的土地条件上都有分布，原始数据如不能对应到地块，要与其所在的地类相对应；
- c) 按土地条件分（3~7）层，每层取（5~10）个样点，通过实测投入产出数据，对已有资料进行检验。

## 7 标准耕作制度和基准作物

### 7.1 确定标准耕作制度

标准耕作制度见附录 B。各省可根据实际情况进一步细化。

## 7.2 确定基准作物与指定作物

### 7.2.1 基准作物

基准作物指小麦、玉米、水稻三种主要粮食作物中的一种，是本标准所称理论标准粮的折算基准。根据种植日期，本标准又将基准作物进一步区分为春小麦、冬小麦、春玉米、夏玉米、一季稻、早稻和晚稻七种。由省级土地行政主管部门负责从中选择一种，作为本行政区的基准作物。

### 7.2.2 指定作物

指定作物指标准耕作制度中所涉及的作物，见附录 B。

将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.3、表 A.4。

## 8 划分分等单元

### 8.1 划分要求

分等单元是农用地质量分等的最小空间单位，分等单元按以下要求划分：

- a) 单元之间的土地特征差异明显，不同地貌部位的土地不划为同一单元，山脉走向两侧水热分配有明显差异的不划为同一单元，地下水、土壤条件、盐碱度等分等因素指标有明显差异的不划为同一单元；
- b) 单元内部的土地特征相似，土地分等单元边界不跨越分等因素指标区和土地利用系数等值区、土地经济系数等值区；
- c) 单元边界不跨越地块边界；
- d) 单元边界采用控制区域格局的地貌走向线和分界线，河流、沟渠、道路、堤坝等线状地物和有明显标志的权属界线。

### 8.2 划分方法

#### 8.2.1 叠置法

将比例尺相同的土地利用现状图与地形图、土壤图叠加，形成的封闭图斑即为一个分等单元。若图斑小于最小上图面积（ $6\text{mm}^2$ ）则进行归并。叠置法适用于土地利用现状类型多、地貌类型比较复杂的地区。

#### 8.2.2 地块法

在工作底图上用明显的地物界线或权属界线，将农用地质量分等因素相对均一的地块，划为一个分等单元。也可直接将土地利用现状图上的图斑作为分等单元。地块法适用于所有分等类型和地区。

#### 8.2.3 网格法

用一定大小的网格作为分等单元。网格大小以能区分不同特性的地块为标准，可采用大小均一的固定网格，也可采用大小不均一的动态网格。网格法适用于分等因素空间变化不复杂的地区。

#### 8.2.4 多边形法

将所有分等因素图进行叠加，最终生成的封闭多边形即为分等单元。多边形法适用于所有分等类型和地区。

### 8.3 校验与登记

对分等单元划分和边界的合理性进行校验；将校验后的农用地质量分等单元按顺序编号填表登记，表格样式见表 A.5、A.6。

## 9 计算农用地自然质量分

### 9.1 确定计算方法

根据当地实际情况，选择因素法或样地法计算农用地自然质量分。

### 9.2 因素法

#### 9.2.1 确定分等因素指标区

采用因素法计算农用地自然质量分，需要划分农用地质量分等因素指标区（以下简称指标区），指标区是依主导因素原则和区域分异原则划分的分等因素体系一致的区域。分等因素指标区划分的具体要求如下：

- a) 指标区可根据地貌条件、耕作制度等划分，也可根据强限制性因素的区域分异规律划分；
- b) 在县域范围内，指标区一般不超过 5 个；
- c) 一个指标区内，选定的分等因素要对农用地的质量有明显影响，一般不超过 10 个，农用地自然质量分依据所选用的分等因素计算；
- d) 按照强限制性因素划分的指标区称作限制区，在限制区内，由于强限制性因素的作用，农用地自然质量分的最高分不能取 100 分，假设该限制区内最优农用地条件的自然质量分为 80 分，则限制区内所有分等单元的按百分制计算出的农用地自然质量分，均需乘以 0.8 的限制系数；
- e) 将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.3；
- f) 编制指标区图。

#### 9.2.2 确定分等因素

9.2.2.1 农用地质量分等因素分为推荐因素和自选因素两类。推荐因素由国家统一确定，分区、分地貌类型给出；自选因素由省级土地行政主管部门确定，用于分等的自选因素一般不超过 3 个。所有分等因素都需要采用特尔菲法、因素成对比较法、主成分分析法、层次分析法等方法中的两种以上方法进行检验和确定，在分等任务书中予以明确。

9.2.2.2 农用地质量分等因素按照以下方法步骤确定：

- a) 在推荐因素和自选因素中进行选择，初步确定指标区内的分等因素；
- b) 通过查找附录 C 相应分区的推荐因素即得到本县域的推荐因素；
- c) 自选因素由各地经分析论证后确定，自选因素可以从以下几个方面确定：
  - 1) 地貌：地貌类型、海拔、坡度、坡向、坡型、地形部位等；
  - 2) 水文：水源类型（地表水、地下水）、水量、水质等；
  - 3) 土壤：土壤类型、土壤表层有机质含量、表层土壤质地、有效土层厚度、土壤盐碱状况、剖面构型、障碍层特征、土壤保水供水状况、土壤中砾石含量、地表岩石露头度等；

4) 农田基本建设：灌溉条件（水源保证率、灌溉保证率）、排水条件、田间道路条件、田块大小、平整度及破碎程度等。

9.2.2.3 初步确定的农用地质量分等因素，并进一步按照指标区的具体情况，经过科学分析论证后加以简化。将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.3、表 A.6。

9.2.3 编制“指定作物-分等因素-自然质量分”记分规则表

编制记分规则表的基本要求：

- a) 按指定作物分别编制；
- b) 推荐因素指标与指标分值的关系，可见附录 C，但在实际工作中可根据指定作物、指标区的情况加以调整；
- c) 自选因素指标与指标分值的关系，由各地自行确定；
- d) 记分规则表的编制可建立在当地试验资料的基础上，如果没有试验资料，则要采取适当的定性分析方法加以确定；
- e) 记分规则表编制可在上级农用地质量分等技术指导机构的指导下进行；
- f) 将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.7。

9.2.4 编制分等因素图

根据分等因素实际状态值的区域分布，编制农用地质量分等因素图。

9.2.5 读取分等因素指标分值

根据分等因素图及记分规则表，获得各分等单元各指定作物的分等因素指标分值。

9.2.6 计算农用地自然质量分

采用几何平均法或加权平均法，计算各分等单元各指定作物的农用地自然质量分，具体计算方法如下：

a) 几何平均法的计算见公式（1）：

$$C_{Lij} = \frac{(\prod_{k=1}^m f_{ijk})^{\frac{1}{m}}}{100} \dots\dots\dots (1)$$

式中：

$C_{Lij}$ ——分等单元指定作物的农用地自然质量分；

$i$ ——分等单元编号；

$j$ ——指定作物编号；

$k$ ——分等因素编号；

$m$ ——分等因素的数目；

$f_{ijk}$ ——第  $i$  个分等单元内第  $j$  种指定作物第  $k$  个分等因素的指标分值，取值为（0~100】。

b) 加权平均法的计算见公式（2）：

$$C_{Lij} = \frac{\sum_{k=1}^m w_k \cdot f_{ijk}}{100} \dots\dots\dots (2)$$

式中：

$w_k$  ——第  $k$  个分等因素的权重；

其他符号的含义同公式（1）。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.5。

### 9.3 样地法

#### 9.3.1 确定分等因素样地适用区

采用样地法计算农用地自然质量分，需要划分样地适用区（以下简称适用区），适用区是依主导因素原则和区域分异原则划分的分等因素体系一致的区域。

- 在县域范围内每个乡镇布设 1 个标准样地，地貌条件、耕作制度差异较大的乡镇，可以布设多个标准样地，并根据其相似性进行归类，标准样地设置方法见 15.1；
- 根据地貌条件、耕作制度或强限制性因素的区域分异规律，参照标准样地的归类结果划分适用区，县域范围内适用区一般不超过 5 个；
- 一个适用区内，选定的分等因素要对农用地的质量有明显影响，一般不超过 10 个，农用地自然质量分依据所选用的分等因素计算；
- 将结果填入表格中，表格样式见表 A.3；
- 编制样地适用区图。

#### 9.3.2 确定分等因素

标准样地法确定农用地质量分等属性的原则与因素法相类似，但更注重可描述性、综合性。将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.3、表 A.6。

#### 9.3.3 确定标准样地基准分值

确定标准样地的分等属性特征值以及标准样地的基准分值，其最高分值由县级标准样地控制（在省、市、县级样地尚未确定前，县级样地最高分值暂定为 100 分）。将结果填入表格中，表格样式见表 A.8。

#### 9.3.4 编制“指定作物-分等属性-自然质量（加）减分”规则表

编制样地法加（减）分规则表的基本要求如下：

- 按指定作物分别编制；
- 按样地适用区分别编制；
- 记分规则表的编制可建立在当地试验资料的基础上，如果没有试验资料，则要采取适当的定性分析方法加以确定；
- 记分规则表的编制可在上级农用地质量分等技术指导机构的指导下进行；
- 将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.9。

#### 9.3.5 编制分等属性图

根据农用地质量分等因素实际状态值的区域分布，编制农用地质量分等属性图。

9.3.6 确定分等属性加（减）分值

根据分等属性图及加（减）分规则表，获得分等属性加（减）分值。

9.3.7 计算农用地自然质量分

采用代数和法计算农用地自然质量分，计算见公式（3）：

$$C_{Lij} = \frac{F + \sum_{k=1}^m f_{ijk}}{100} \dots\dots\dots (3)$$

式中：

$F$ ——标准样地基准分值；

$k$ ——分等属性编号；

$m$ ——分等属性的数目；

$f_{ijk}$ ——第  $i$  个分等单元内第  $j$  种指定作物第  $k$  个分等属性加（减）分值；

其他符号的含义同公式（1）。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.6。

10 计算农用地自然等指数（ $R_i$ ）

10.1 查作物生产潜力指数

作物生产潜力指数见附录 D。在农用地有灌溉条件时查找光温生产潜力指数，在无灌溉条件时查找气候生产潜力指数。将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.4、表 A.6。

10.2 确定产量比（ $\beta_j$ ）

省级土地行政主管部门负责分区确定产量比，计算见公式（4）：

$$\text{某区内指定作物产量比} = \frac{\text{基准作物单产}}{\text{指定作物单产}} \dots\dots\dots (4)$$

式中：

基准作物和指定作物的单产是指区内最大单产。将确定的结果填入表格中，表格样式见表 A.4、表 A.6。

10.3 计算农用地自然等指数

第  $j$  种指定作物的自然等指数计算见公式（5）：

$$R_{ij} = \alpha_{ij} \cdot C_{Lij} \cdot \beta_j \dots\dots\dots (5)$$

式中：



$R_{ij}$ ——第  $i$  个分等单元第  $j$  种指定作物的自然等指数；

$\alpha_{ij}$ ——第  $j$  种作物的光温（气候）生产潜力指数；

$C_{Lij}$ ——第  $i$  个分等单元内第  $j$  种指定作物的农用地自然质量分；

$\beta_j$ ——第  $j$  种作物的产量比。

农用地自然等指数计算见公式（6）：

$$R_i = \begin{cases} \sum R_{ij} & \text{（一年一熟、两熟、三熟时）} \\ (\sum R_{ij}) / 2 & \text{（两年三熟时）} \dots\dots\dots (6) \end{cases}$$

式中：

$R_i$  ——第  $i$  个分等单元的农用地自然等指数；

其他符号的含义同公式（5）。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.6。

## 11 计算土地利用系数

有两种方法，一是分指定作物计算，一种是综合计算。

### 11.1 分指定作物计算

#### 11.1.1 初步划分土地利用系数等值区

外业调查前需要对收集到的指定作物产量统计数据整理，以村为单位，根据指定作物的实际单产，初步划分指定作物的土地利用系数等值区。各等值区需满足以下条件：

- a) 等值区之间实际单产水平有明显差异；
- b) 等值区的边界不打破村级行政单位的完整性。

#### 11.1.2 计算样点指定作物土地利用系数

依据初步划分的等值区，在各行政村内分层设置一定数量的样点后（精度要求见 6.3.3），按照以下步骤计算：

##### 11.1.2.1 确定指定作物的最高单产

由各省土地行政主管部门根据标准耕作制度（附录 B）中的指定作物种类，调查、确定其最高单产。

##### 11.1.2.2 确定样点的指定作物单产

根据近几年的统计资料分析，或近几年的实际测产确定。

##### 11.1.2.3 计算样点指定作物土地利用系数

样点第  $j$  种指定作物土地利用系数计算见公式（7）：

$$K_{lij} = \frac{Y_{ij}}{Y_{j,max}} \dots\dots\dots (7)$$

式中:

$K_{lij}$ ——第  $i$  个样点第  $j$  种指定作物土地利用系数;

$Y_{ij}$ ——第  $i$  个样点第  $j$  种指定作物正常投入下的单产;

$Y_{j,max}$  ——第  $j$  种指定作物省内分区最高单产。

将计算结果填入表格中, 表格样式见表 A.10。

### 11.1.3 计算等值区指定作物土地利用系数

#### 11.1.3.1 计算行政村指定作物土地利用系数

根据行政村内各样点指定作物土地利用系数, 采用几何平均法或加权平均法计算, 其中加权平均法的权重可根据样点代表的面积比例或经验确定, 具体计算方法如下:

a) 几何平均的指定作物土地利用系数计算见公式 (8):

$$K_{lj} = \left( \prod_{i=1}^m k_{lij} \right)^{\frac{1}{m}} \dots\dots\dots (8)$$

式中:

$K_{lj}$ ——行政村第  $j$  种指定作物土地利用系数;

$i$ ——样点编号;

$m$ ——样点数目;

其他符号含义见公式 (7)。

b) 加权平均的指定作物土地利用系数计算见公式 (9):

$$K_{lj} = \sum_{i=1}^m w_i \cdot k_{lij} \dots\dots\dots (9)$$

式中:

$K_{lj}$ ——行政村第  $j$  种指定作物土地利用系数;

$i$ ——样点编号;

$m$ ——样点数目;

$w_i$  ——第  $i$  个样点权重;

其他符号含义见公式 (7)。

将计算结果填入表格中, 表格样式见表 A.10。

#### 11.1.3.2 计算等值区指定作物土地利用系数

根据初步划分的等值区内各村的指定作物土地利用系数, 采用几何平均或加权平均的方法计算等值区的指定作物土地利用系数, 具体计算方法如下:

a) 几何平均的等值区指定作物土地利用系数计算见公式 (10):

$$K_{Lj} = \left( \prod_{i=1}^m k_{lij} \right)^{\frac{1}{m}} \dots\dots\dots (10)$$

式中：

$K_{Lj}$ ——等值区第  $j$  种指定作物土地利用系数；

$K_{lij}$ ——第  $i$  个行政村第  $j$  种指定作物土地利用系数；

$m$ ——行政村数目；

b) 加权平均的等值区指定作物土地利用系数计算见公式 (11)：

$$K_{Lj} = \sum_{i=1}^m w_i \cdot k_{lij} \dots\dots\dots (11)$$

式中：

$K_{Lj}$ ——等值区第  $j$  种指定作物土地利用系数；

$K_{lij}$ ——第  $i$  个行政村第  $j$  种指定作物土地利用系数；

$m$ ——行政村数目；

$w_i$ ——第  $i$  个行政村权重。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.11，表 A.14。

#### 11.1.4 修订指定作物土地利用系数等值区

以指定作物土地利用系数基本一致为原则，参考其他自然、经济条件的差异，对初步划分的等值区进行边界订正。订正后的等值区需要满足：

- 等值区内各行政村指定作物土地利用系数在  $\bar{X} \pm 2S$  之间 ( $\bar{X}$  表示平均值； $S$  表示标准差)；
- 等值区之间指定作物土地利用系数平均值有明显差异；
- 等值区边界两边的指定作物土地利用系数值具有突变特征。

#### 11.1.5 编制指定作物土地利用系数等值区图

根据修订后的指定作物土地利用系数等值区，编制成图。

### 11.2 综合计算

实际工作中，也可以不区别指定作物，编制综合土地利用系数等值区图。步骤如下：

- 依据标准耕作制度和产量比，计算样点的标准粮实际产量见公式 (12)：

$$Y = \sum Y_j \cdot \beta_j \dots\dots\dots (12)$$

式中：

$Y$ ——样点的标准粮实际产量；

$Y_j$ ——第  $j$  种指定作物的实际产量；

$\beta_j$ ——第  $j$  种指定作物的产量比。

- 根据指定作物的最高单产，依据标准耕作制度和产量比，计算最大标准粮单产见公式 (13)：

$$Y_{\max} = \sum Y_{j,\max} \cdot \beta_j \dots\dots\dots (13)$$

式中：

$Y_{max}$ ——最大标准粮单产；

$Y_{j,max}$ ——第  $j$  种指定作物的最大单产；

$\beta_j$ ——第  $j$  种指定作物的产量比。

c) 计算样点的综合土地利用系数见公式 (14)：

$$K_L = \frac{Y}{Y_{max}} \dots\dots\dots (14)$$

式中：

$K_L$  ——样点的综合土地利用系数；

$Y$ ——样点的标准粮实际产量；

$Y_{max}$ ——最大标准粮单产。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.10。

d) 编制土地利用系数等值区图；

e) 计算各等值区的土地利用系数。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.11，表 A.14。

## 12 计算土地经济系数

有两种方法，一种是分指定作物计算，一种是综合计算。

### 12.1 分指定作物计算

#### 12.1.1 初步划分土地经济系数等值区

外业调查前，可根据收集到的统计资料，以村为单位计算“产量-成本”指数，按照各村“产量-成本”指数的大小，初步划分土地经济系数等值区。各等值区需要满足以下条件：

a) 等值区间“产量-成本”指数有明显差异；

b) 等值区的边界不打破村级行政单位的完整性。

#### 12.1.2 计算土地经济系数

依据初步划分的等值区，在所有的行政村内分不同产量水平，分层设置一定数量的样点，并根据以下步骤计算出样点的指定作物土地经济系数：

a) 计算“产量-成本”指数

用按规定获取的投入、产出数据，分样点计算，见公式 (15)：

$$a_j = \frac{Y_j}{C_j} \dots\dots\dots (15)$$

式中：

$a_j$ ——样点“产量-成本”指数；

$Y_j$ ——样点第  $j$  种指定作物实际单产；

$C_j$ ——样点第  $j$  种指定作物实际成本。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.2。

b) 确定指定作物的最高产量-成本指数

各省组织有关专家在省内分区确定的第  $j$  种指定作物的最高产量-成本指数  $A_j$ 。

c) 计算样点指定作物土地经济系数

样点的指定作物土地经济系数计算见公式 (16)：

$$K_{cij} = \frac{a_{ij}}{A_j} \dots\dots\dots (16)$$

式中：

$K_{cij}$ ——第  $i$  个样点第  $j$  种指定作物土地经济系数；

$a_{ij}$ ——第  $i$  个样点第  $j$  种指定作物“产量-成本”指数；

$A_j$ ——省内分区第  $j$  种指定作物“产量-成本”指数的最大值。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.12。

### 12.1.3 计算等值区土地经济系数

等值区土地经济系数的技术步骤如下：

a) 计算村内各样点指定作物土地经济系数的几何平均数或加权平均数，作为该村的指定作物土地经济系数，具体计算方法见 11.1.3.1，将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.12；

b) 根据初步划分的等值区内各村的指定作物土地经济系数，采用几何平均或加权平均的方法计算等值区的指定作物土地经济系数，具体计算方法见 11.1.3.2。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.13，表 A.14。

### 12.1.4 修订土地经济系数等值区

以指定作物土地经济系数基本一致为原则，参考其他自然、经济条件的差异，对初步划分的等值区进行边界订正。订正后的等值区要满足：

a) 等值区各样点经济系数值  $\bar{X} \pm 2S$  之间（ $\bar{X}$  表示平均值； $S$  表示差）；

b) 等值区间经济系数平均值有一定差值；

c) 等值区边界两边的经济系数值具有突变特征。

### 12.1.5 编制土地经济系数等值区图

根据修订后的指定作物土地经济系数等值区，编制土地经济系数等值区图。

## 12.2 综合计算

实际工作中，也可以不区别指定作物，直接编制综合土地经济系数等值区图。步骤如下：

a) 确定标准耕作制度和产量比，计算样点的标准粮实际产量  $Y = \sum (Y_j \cdot \beta_j)$  和标准粮实际成本  $C =$

$\sum C_j$ ，再计算出样点的综合“产量-成本”指数  $a = \frac{Y}{C}$ ；

- b) 确定各省内分区的最大产量成本指数  $A$ ;
- c) 计算样点的综合土地经济系数见公式 (17):

$$K_c = \frac{a}{A} \dots\dots\dots (17)$$

式中:

$K_c$  ——样点综合土地经济系数;  
 $a$  ——样点综合“产量-成本”指数;  
 $A$  ——各省内分区的综合最大“产量-成本”指数。

将计算结果填入表格中, 表格样式见表 A.12。

- d) 编制土地利用系数等值区图;
- e) 计算各等值区的土地利用系数。

将计算结果填入表格中, 表格样式见表 A.13、表 A.14。

**13 计算农用地利用等指数和农用地经济等指数**

**13.1 计算农用地利用等指数 ( $Y_i$ )**

有两种方法, 一种是按指定作物土地利用系数计算, 一种是按综合土地利用系数计算。

**13.1.1 按指定作物土地利用系数计算**

**13.1.1.1 计算指定作物利用等指数**

指定作物利用等指数计算方法见公式 (18):

$$Y_{ij} = R_{ij} \cdot K_{Lj} \dots\dots\dots (18)$$

式中:

$Y_{ij}$  ——第  $i$  个分等单元第  $j$  种指定作物的利用等指数;  
 $R_{ij}$  ——第  $i$  个分等单元内第  $j$  种指定作物的自然等指数;  
 $K_{Lj}$  ——分等单元所在等值区的第  $j$  种指定作物的土地利用系数。

**13.1.1.2 计算农用地利用等指数**

农用地利用等指数计算方法见公式 (19):

$$Y_i = \begin{cases} \sum Y_{ij} & \text{(一年一熟、两熟、三熟时)} \\ (\sum Y_{ij}) / 2 & \text{(两年三熟、五熟时) } \dots\dots\dots (19) \end{cases}$$

式中:

$Y_i$  ——第  $i$  个分等单元农用地利用等指数;  
其他符号的含义同公式 (18)。

将计算结果填入表格中, 表格样式见表 A.6。

**13.1.2 按综合土地利用系数计算**

综合土地利用系数计算方法见公式（20）：

$$Y_i = R_i \cdot K_L \quad \dots\dots\dots (20)$$

式中：

$Y_i$ ——第  $i$  个分等单元的农用地利用等指数；

$R_i$ ——第  $i$  个分等单元的农用地自然等指数；

$K_L$ ——分等单元所在等值区的综合土地利用系数。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.6。

### 13.2 计算农用地经济等指数（ $G_i$ ）

有两种方法：一种是分指定作物计算，一种是综合计算。

#### 13.2.1 按指定作物土地经济系数计算

##### 13.2.1.1 计算指定作物经济等指数

指定作物土地经济等指数计算方法见公式（21）：

$$G_{ij} = Y_{ij} \cdot K_{Cj} \quad \dots\dots\dots (21)$$

式中：

$G_{ij}$ ——第  $i$  个分等单元第  $j$  种指定作物的农用地经济等指数；

$Y_{ij}$ ——第  $i$  个分等单元第  $j$  种指定作物的农用地利用等指数；

$K_{Cj}$ ——分等单元所在等值区的第  $j$  种指定作物的土地经济系数。

##### 13.2.1.2 计算农用地经济等指数

农用地经济等指数计算方法见公式（22）：

$$G_i = \begin{cases} \Sigma G_{ij} & \text{（一年一熟、两熟、三熟时）} \\ (\Sigma G_{ij}) / 2 & \text{（两年三熟、五熟时）} \end{cases} \quad \dots\dots\dots (22)$$

式中：

$G_i$ ——第  $i$  个分等单元的农用地经济等指数；

其他符号的含义同公式（21）。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.6。

#### 13.2.2 按综合土地经济系数计算

综合土地经济系数计算方法见公式（23）：

$$G_i = Y_i \cdot K_C \quad \dots\dots\dots (23)$$

式中：

$G_i$ ——第  $i$  个分等单元的农用地经济等指数；

$Y_i$ ——第  $i$  个分等单元的农用地利用等指数；

$K_C$ ——分等单元所在等值区的综合土地经济系数。

将计算结果填入表格中，表格样式见表 A.6。

## 14 农用地质量等别划分与校验

### 14.1 初步分等

初步划分农用地质量等别的要求如下：

- 根据农用地自然等指数、农用地利用等指数、农用地经济等指数分别进行农用地自然等、农用地利用等和农用地经济等的划分；
- 采用等间距法进行农用地各等别的初步划分，各省根据自己的情况和需要确定本省农用地自然等、农用地利用等、农用地经济等的划分间距；国家通过对各省分等结果的分析、协调确定国家农用地自然等、农用地利用等、农用地经济等的划分间距；
- 农用地自然等别、农用地利用等别和农用地经济等别初步划分的结果填入表格，表格样式见表 A.6。

### 14.2 校验

对中间结果和初步分等结果进行实地校验。

#### 14.2.1 校验内容

农用地质量分等工作的校验内容为：

分等因素及权重、指定作物-分等因素-自然质量分关系表或指定作物-分等属性-自然质量（加）减分规则表、自然质量分、土地利用系数、土地经济系数、农用地初步分等结果。

#### 14.2.2 校验方法

在所有分等单元中随机抽取不超过总数 5% 的单元进行野外实测，将实测结果与计算结果进行比较。如果与实际不符的单元数小于抽取单元总数的 5%，则认为计算结果总体上合格，但对不合格单元的相应内容要进行校正；如果大于 5%，则按工作步骤进行全面核查、校正。

### 14.3 等别调整与确定

等别调整与确定的具体要求如下：

- 对不合格的分等单元，需要按照分等程序重新校正各项参数，并进行计算；
- 详细记录调整过程，并与原有计算资料一并整理，归入档案；
- 校验合格的农用地经济等别确定为农用地质量分等结果；
- 农用地质量分等结果填入表格，表格样式见表 A.6。

### 14.4 面积汇总

农用地质量等别面积汇总的具体要求如下：

- 农用地质量分等工作中的面积与土地利用现状变更调查成果相一致；
- 土地等别面积按图斑进行统计，打破图斑的单元面积量算，以图斑面积加以控制；
- 数据填入表格，填写错误用水平线划掉，将正确的数据重新记在上方，表格样式见表 A.5；
- 将各等别面积按行政单位和地类进行汇总，结果填入表格，表格样式见表 A.15，表 A.16；



e) 认真核对面积数据，建立统计台帐，归入档案。

## 14.5 农用地质量分等成果的协调与汇总

### 14.5.1 省级协调与汇总

对省内各县级行政区分等结果进行协调，使分等结果省内可比，并进行汇总。汇总结果填入表格，表格样式见表 A.17。

在省级汇总前建立省级标准样地体系（标准样地体系建立见第 15 章），依据省级标准样地对县级标准样地的最高分值进行控制性调整，对县级分等等别、图件、面积等统一调整、汇总。

成果内容及格式见第 16 章。

### 14.5.2 国家级协调与汇总

对各省级行政区分等结果进行协调，使分等结果全国可比，并进行汇总。

在国家级汇总前建立国家级标准样地体系（标准样地体系建立见第 15 章），依据国家级标准样地对省级标准样地的最高分值进行控制性调整，对省级分等等别、图件、面积等统一调整、汇总。

成果内容及格式见第 16 章。

## 15 建立标准样地体系

### 15.1 原则

#### 15.1.1 分层设置原则

分层设置原则的具体要求如下：

- a) 标准样地分国家级、省级和县级分别设置；
- b) 国家级标准样地分省布设，每省设置 10 个～15 个；
- c) 省级标准样地分县布设，每县设置 5 个～10 个；
- d) 县级标准样地分乡（镇）布设，至少设置 1 个。

#### 15.1.2 生产条件综合最优原则

标准样地是区域内气候、地形、基础岩性地质、土壤、灌溉排水、土地利用、农业生产条件等综合条件最优的分等单元。

#### 15.1.3 稳定性原则

在土地利用规划确定为基本农田的分等单元中选择标准样地。

### 15.2 选择标准样地

标准样地分为国家级、省级、县级标准样地，具体内容见附录 E。

### 15.3 标准样地的特征描述

将标准样地特征填入表格，表格样式见表 A.18。

## 15.4 标准样地的管理

### 15.4.1 标准样地分级

标准样地分为县级、省级和国家级三级。县级标准样地、省级标准样地由各县（市、区）设立，国家级标准样地由各省（区、市）设立，国家级、省级及县级标准样地设立的具体要求见附录 E。

### 15.4.2 标准样地标志设立与保护

设立各级标准样地的永久性标志，需要对标准样地标志妥善保护，标志牌要求见附录 E。

### 15.4.3 标准样地档案管理

15.4.3.1 国家级、省级和县级农用地质量分等成果档案中需要设立标准样地专卷；标准样地档案中记载本行政区内标准样地的分布、特征和管理情况。

15.4.3.2 国家级、省级和县级标准样地及其档案由相应级别土地行政主管部门负责管理。

## 16 成果编绘

### 16.1 图件成果

#### 16.1.1 农用地质量分等成果图件

农用地质量分等成果图件包括工作底图、中间成果图和最终成果图。最终成果图能直观反映农用地质量的优劣，反映不同质量农用地的分布、面积等状况。

##### 16.1.1.1 工作底图

农用地质量分等工作底图采用 1:10000~1:100000 的土地利用现状图。

##### 16.1.1.2 中间成果图

对农用地质量分等中间成果图的具体要求如下：

- a) 分等单元图，具体要求见第 8 章、16.1.2；
- b) 指标区图或样地适用区图，具体要求见第 9 章、16.1.2；
- c) 土地利用系数等值区图，具体要求见第 11 章、16.1.2；
- d) 土地经济系数等值区图，具体要求见第 12 章、16.1.2。

##### 16.1.1.3 最终成果图

最终成果图包括农用地自然等别图、农用地利用等别图、农用地经济等别图、标准样地分布图，编制要求见 16.1.2。

### 16.1.2 农用地质量分等成果图编绘要求

#### 16.1.2.1 比例尺

农用地质量分等成果图件的比例尺为 1:10 000~1:50 000，原则上与最新土地利用现状调查比例尺

一致。

#### 16.1.2.2 工作底图

农用地质量分等工作要以土地利用现状图作为工作底图。

#### 16.1.2.3 上图要素

各图件突出反映主题内容，并包括图名、图廓、图例、比例尺、坐标系统、方位坐标、县级和乡级行政界线、重要的线状地物或明显地物点、编图单位、编图时间、邻区名称和界线等要素，各等别图还需要包括面积汇总表。

#### 16.1.2.4 等别图斑

编制最终成果图时可将等别相同的相邻分等单元进行归并，形成等别图斑，图斑面积不小于  $6\text{mm}^2$ 。

#### 16.1.2.5 图件内容标注

用图示、注记等标注分等成果，具体要求如下：

- a) 用大写的罗马数字（I，II，III……）分别表示各等别（一等，二等，三等……）；
- b) 用实线表示各等别界线；
- c) 各地根据需要编绘彩色等别图，等别图以冷色调为主，等别色差明显，图面色调和谐；
- d) 图式见附录 F。

### 16.2 文字成果及基础资料汇编

#### 16.2.1 文字成果的主要内容

文字成果主要包括工作报告和技术报告。

##### 16.2.1.1 工作报告

农用地质量分等工作报告反映分等工作过程，包括分等工作的目的、任务、工作依据、人员组成、工作进度、资料收集与整理、技术运用、经费开支、经验教训、问题与对策、分等成果应用建议等。

##### 16.2.1.2 技术报告

农用地质量分等技术报告反映的主要内容如下：

- a) 分等对象所在区域的自然、经济和社会概况；
- b) 分等技术方法包括分等参数的确定，因素指标区（样地适用区）、分等单元、土地利用系数与土地经济系数等值区的划分方法，分等因素、分值及权重的确定方法，等别划分方法，分等成果检验与调整的方法，计算机技术在分等中的应用、其他需要说明的技术问题等；
- c) 分等成果及其分析包括等别分布特点及规律、地域组合特点、差异原因、农用地利用中存在的主要问题等；
- d) 分等成果应用分析。

#### 16.2.2 基础资料汇编

农用地质量分等基础资料汇编包括以下内容：

- a) 原始数据与资料;
- b) 中间成果资料;
- c) 标准样地图片册;
- d) 相关的工作文件、技术文件等。

采用计算机技术开展农用地质量分等工作,需要将基础资料信息数据库中的内容作为基础资料进行整理,在基础资料汇编中设专门篇幅加以说明。

### 16.3 数据成果

主要包括县级分等基本参数、指定作物基本参数、分等单元属性数据库、“指定作物-分等因素-自然质量分”记分规则表或“指定作物-分等属性-自然质量分”(加)减分规则表、土地利用系数、土地经济系数、指定作物计算结果表、分等结果面积汇总表、标准样地属性数据库、分等单元综合数据库等。

### 16.4 电子成果

电子成果指用计算机处理,用光盘或硬盘保存、提交的农用地质量分等成果,主要包括 16.1 规定的图件成果、16.2 规定的文字成果、16.3 规定的成果数据。

## 17 成果验收

### 17.1 验收条件

农用地质量分等工作承担单位按照主管部门批准的任务书要求,全面完成分等任务并经逐级检验合格后,方可提出验收申请。

### 17.2 验收内容

验收内容以本标准各项规定为准,包括分等工作程序、方法、成果、档案、检验方法与结果等方面。重点检查农用地质量分等结果、工作报告、技术报告、成果数据表、成果图件和基础资料汇编及相应的电子成果(具体内容见第 16 章)。

### 17.3 验收程序和方法

#### 17.3.1 验收的申请与受理

任务承担单位向上级主管部门提出验收申请,并提交验收所需资料;验收申请受理后,主管部门下发验收通知,提出验收工作要求,组织验收。

#### 17.3.2 验收方法

按照任务书,采取全面核查与抽样核查相结合、室内核算与实地勘查相结合的方法进行验收,承担单位对相关成果的电子版进行演示。

### 17.4 验收组织

验收由下达任务部门组织,验收组由相关专业人员组成。

### 17.5 验收项目与标准

农用地质量分等验收项目与标准如下：

- a) 指标区划分合理性检查；
- b) 分等因素选择合理性检查；
- c) 单元划分检查，抽查单元总数的（5～10）%，错误率不超过 5%；
- d) 自然质量分计算方法、过程、结果检查；
- e) 土地利用系数和土地经济系数计算方法、过程、结果检查；
- f) 农用地自然等指数、利用等指数、经济等指数计算方法、过程、结果检查；
- g) 等别结果检查，抽查图斑总数的（5～10）%，核算分等指数，错误率不超过 5%；
- h) 统计面积和图斑量算面积核查，抽查总数的（10～20）%，错误率不超过 5%；
- i) 编图检查，抽查图斑总数的（10～20）%，其图示、符号、注记等错误率不超过 5%；
- j) 分等报告检查，核查内容是否全面、论述是否清楚、工作中的技术问题处理是否得当。

符合以上各项要求的，评为合格。验收部门可根据需要增加验收内容。

## 17.6 验收报告

验收组编写验收报告，经验收组成员签字后，报下达任务部门审查、确认。

## 18 成果更新

### 18.1 要求

为保持成果的现势性，农用地质量影响因素发生变化后，可根据实际情况对分等成果进行全部更新或局部更新，更新中变化因素的野外调查依据附录 G 进行。

### 18.2 周期

每 2 至 3 年调整土地经济系数，修订农用地经济等别；每 6 年全面更新农用地质量等别；农用地质量发生较大变化的局部地区要及时更新。

### 18.3 程序

按本标准规定的农用地质量分等工作程序进行。

## 19 成果归档与应用

### 19.1 档案管理

#### 19.1.1 初始分等档案

档案内容需要能全面反映农用地质量分等工作的全过程，对受理任务、编写任务书、分等工作程序与方法、工作成果及检查验收等各环节形成的各种资料及文件都要收集、整理齐全，及时归档，确保档案材料的完整。

#### 19.1.2 更新成果档案

成果更新工作中，注意保持新老资料的连续性；成果更新后的资料作为当前农用地质量分等成果存

档；原农用地质量分等成果作为历史资料存档。

## 19.2 成果应用

通过验收并经公布（公示）的成果才能应用。

农用地质量分等成果主要应用于优化用地布局，基本农田划定，土地整治规划编制，土地整治项目设计与实施，新增耕地质量评定和验收，耕地占补平衡，耕地保护责任目标考核，耕地质量等级与产能动态监测，耕地保护与建设相关税费标准制定等。

附 录 A  
(规范性附录)  
农用地质量分等工作附表

表A.1 农用地质量分等外业调查表

|                                                                                |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|--------|-------|----------|----------|--------|---------|-------|-------|
| 送样单位                                                                           |     | 剖面编号  |          | 剖面地点   |       | 土壤名称     |          | 调查时间   |         | 分析单位  |       |
|                                                                                |     |       |          |        |       |          |          | 调查人    |         | 分析日期  |       |
| 土 壤 剖 面 记 载                                                                    |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
| 地表景观描述                                                                         | 地貌  |       | 地表岩石露头度  |        | ..... |          | 地表景观照片编号 | 剖面位置说明 |         |       |       |
|                                                                                | 海拔  |       | 地形坡度     |        | ..... |          |          |        |         |       |       |
|                                                                                |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
| 调查单位：                    调查人：                    审核人：                    分析日期： |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
| 剖面形态描述                                                                         | 剖面图 |       | 剖面形态照片编号 | 表层土壤质地 | 土体构型  | 障碍层距地表深度 | 有效土层厚度   | 地下水埋深  | 土壤盐渍化程度 | 土壤pH值 | ..... |
|                                                                                |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
| 调查单位：                    调查人：                    审核人：                    分析日期： |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
| 土壤理化分析                                                                         | 分析号 | 土壤pH值 | 土壤有机质含量  |        |       |          |          |        |         |       |       |
|                                                                                |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
|                                                                                |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |
| 分析单位：                    分析人：                    审核人：                    分析日期： |     |       |          |        |       |          |          |        |         |       |       |

表A.2 样点产量—投入调查数据表

| 行政区划代码 | 乡镇 | 村名 | 作物 | 样点编号 | 投入 1 | 投入 2 | ..... | 总投入<br>yuan | 实际<br>产量<br>kg/hm <sup>2</sup> | 样点<br>面积<br>hm <sup>2</sup> | 村面积<br>hm <sup>2</sup> | 产量-成本<br>指数 |
|--------|----|----|----|------|------|------|-------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|
|        |    |    |    |      |      |      |       |             |                                |                             |                        |             |
|        |    |    |    |      |      |      |       |             |                                |                             |                        |             |
|        |    |    |    |      |      |      |       |             |                                |                             |                        |             |

表A.3 农用地质量分等基本参数表

| 指标区（适用区）名称 | 指标区（适用区）范围 | 耕作制度 | 指定作物名称 | 分等因素（属性） |
|------------|------------|------|--------|----------|
|            |            |      |        |          |
|            |            |      |        |          |

表A.4 农用地质量分等指定作物基本参数表

| 作物                          | 光温潜力 | 气候潜力 | 产量比 | 最大产量 | A |
|-----------------------------|------|------|-----|------|---|
|                             |      |      |     |      |   |
|                             |      |      |     |      |   |
| 注：A 是指省级标准耕作制度分区中的最大产量-成本指数 |      |      |     |      |   |

表A.5 分等单元面积确定表

因素指标区名：单位为公顷

| 单元号 | 所在乡镇名 | 所在行政村名 | 图斑号 | 图斑内农用地面积 | 农用地类别 | 单元面积 | 备注 |
|-----|-------|--------|-----|----------|-------|------|----|
|     |       |        |     |          |       |      |    |
|     |       |        |     |          |       |      |    |
|     |       |        |     |          |       |      |    |
|     |       |        |     |          |       |      |    |
|     |       |        |     |          |       |      |    |
|     |       |        |     |          |       |      |    |

表A.6 农用地质量分等单元综合数据表

| 单元编号 | 地类代码 | 指标区名称 | 面积 | 因素1  | ...   | 指定作物1 |     |      |       |       |      | ..... |     |     |      |       |       | 自然等指数 | 利用等指数 | 经济等指数 | 自然等别 | 利用等别 | 经济等别 |
|------|------|-------|----|------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|-------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
|      |      |       |    |      |       | 因素1   | ... | 生产潜力 | 产量比系数 | 自然质量分 | 利用系数 | 经济系数  | 因素1 | ... | 生产潜力 | 产量比系数 | 自然质量分 | 利用系数  | 经济系数  |       |      |      |      |
|      |      |       |    |      |       | 分值    | ... |      |       |       |      |       | 分值  | ... |      |       |       |       |       |       |      |      |      |
|      |      |       |    |      |       |       |     |      |       |       |      |       |     |     |      |       |       |       |       |       |      |      |      |
| 备注   |      |       |    | 填因素值 | 填因素分值 |       |     |      |       |       |      |       |     |     |      |       |       |       |       |       |      |      |      |



表A.7 XX 指标区“指定作物-分等因素-自然质量分”记分规则表

| 分值 | 因素 1  | 因素 2  | ..... | ..... |
|----|-------|-------|-------|-------|
|    |       |       |       |       |
|    |       |       |       |       |
| 权重 | ..... | ..... | ..... |       |

表A.8 标准样地属性特征记录表

| 标准样地编号 | 标准样地所在的乡镇名称 | 属性 1 |    | 属性 2 |    | ..... |    | F 总分 |
|--------|-------------|------|----|------|----|-------|----|------|
|        |             | 特征值  | 分值 | 特征值  | 分值 | 特征值   | 分值 |      |
| 1      |             |      |    |      |    |       |    |      |
| 2      |             |      |    |      |    |       |    |      |
| .....  |             |      |    |      |    |       |    |      |
|        |             |      |    |      |    |       |    |      |

表A.9 XXX 样地适用区指定作物-分等属性-自然质量（加）减分规则表

作物（类别）名称：

| 分等属性  |       | 属性分级 |    |    |       |  |  |
|-------|-------|------|----|----|-------|--|--|
|       |       | 一级   | 二级 | 三级 | ..... |  |  |
| 属性 1  | 特征值   |      |    |    |       |  |  |
|       | 加（减）分 |      |    |    |       |  |  |
| 属性 2  | 特征值   |      |    |    |       |  |  |
|       | 加（减）分 |      |    |    |       |  |  |
| ..... | 特征值   |      |    |    |       |  |  |
|       | 加（减）分 |      |    |    |       |  |  |
|       |       |      |    |    |       |  |  |

表A.10 分村土地利用系数计算表

村名：

单位为千克每公顷

| 样点号                                | 指定作物 1 |         |        | 指定作物 2 |         |        | ..... |         |        |
|------------------------------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|
|                                    | 实际单产   | 二级区最大单产 | 土地利用系数 | 实际单产   | 二级区最大单产 | 土地利用系数 | 实际单产  | 二级区最大单产 | 土地利用系数 |
|                                    |        |         |        |        |         |        |       |         |        |
| .....                              |        |         |        |        |         |        |       |         |        |
|                                    |        |         |        |        |         |        |       |         |        |
| 村级系数                               |        |         |        |        |         |        |       |         |        |
| 注：村级指定作物的土地利用系数为各样点指定作物土地利用系数的平均值。 |        |         |        |        |         |        |       |         |        |

表A. 11 各等值区土地利用系数计算表

等值区名:

| 村名                                | 指定作物 1 土地利用系数 | 指定作物 2 土地利用系数 | ..... |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-------|
|                                   |               |               |       |
|                                   |               |               |       |
| 等值区系数                             |               |               |       |
| 注：等值区指定作物的土地利用系数为村指定作物土地利用系数的平均值。 |               |               |       |

表A. 12 分村土地经济系数计算表

村名:

| 样<br>点<br>号                 | 指定作物 1                         |                                  |                          |                                   |                | 指定作物 2                         |                                  |                          |                                   |                | ..... |  |  |  |  |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-------|--|--|--|--|
|                             | 实际<br>产量<br>kg/hm <sup>2</sup> | 实际<br>成本<br>yuan/hm <sup>2</sup> | 样点产量/<br>成本指数<br>kg/yuan | 二级区<br>最大“产量<br>/成本指数”<br>kg/yuan | 土地<br>经济<br>系数 | 实际<br>产量<br>kg/hm <sup>2</sup> | 实际<br>成本<br>yuan/hm <sup>2</sup> | 样点产量/<br>成本指数<br>kg/yuan | 二级区<br>最大“产量<br>/成本指数”<br>kg/yuan | 土地<br>经济<br>系数 |       |  |  |  |  |
|                             |                                |                                  |                          |                                   |                |                                |                                  |                          |                                   |                |       |  |  |  |  |
|                             |                                |                                  |                          |                                   |                |                                |                                  |                          |                                   |                |       |  |  |  |  |
|                             |                                |                                  |                          |                                   |                |                                |                                  |                          |                                   |                |       |  |  |  |  |
|                             |                                |                                  |                          |                                   |                |                                |                                  |                          |                                   |                |       |  |  |  |  |
| 村级系<br>数                    |                                |                                  |                          |                                   |                |                                |                                  |                          |                                   |                |       |  |  |  |  |
| 注：土地经济系数为各样点指定作物土地经济系数的平均值。 |                                |                                  |                          |                                   |                |                                |                                  |                          |                                   |                |       |  |  |  |  |

表A. 13 各等值区土地经济系数计算表

等值区名:

| 村名                                | 指定作物 1 土地经济系数 | 指定作物 2 土地经济系数 | ..... |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-------|
|                                   |               |               |       |
|                                   |               |               |       |
| 等值区系数                             |               |               |       |
| 注：等值区指定作物的土地经济系数为村指定作物土地经济系数的平均值。 |               |               |       |

表A. 14 土地利用系数、经济系数汇总表

——（以冬小麦、夏玉米为例）

| 行政区划代码                                            | 乡镇 | 村名 | 冬小麦 K <sub>L</sub> | 冬小麦 K <sub>C</sub> | 夏玉米 K <sub>L</sub> | 夏玉米 K <sub>C</sub> |
|---------------------------------------------------|----|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                   |    |    |                    |                    |                    |                    |
|                                                   |    |    |                    |                    |                    |                    |
| 注：K <sub>L</sub> 代表土地利用系数，K <sub>C</sub> 代表土地经济系数 |    |    |                    |                    |                    |                    |

表A. 15 分等结果行政单位面积汇总表

单位为公顷

| 乡镇名   | 行政村名  | 1 等地 | 2 等地 | 3 等地 | ..... | 合计 |
|-------|-------|------|------|------|-------|----|
|       |       |      |      |      |       |    |
|       | ..... |      |      |      |       |    |
|       | 小计    |      |      |      |       |    |
|       |       |      |      |      |       |    |
|       |       |      |      |      |       |    |
| ..... |       |      |      |      |       |    |
| 合计    |       |      |      |      |       |    |

表A. 16 分等结果地类面积汇总表

单位为公顷

| 地类代码  | 1 等地 | 2 等地 | ..... | ..... | ..... | 总计 |
|-------|------|------|-------|-------|-------|----|
|       |      |      |       |       |       |    |
| ..... |      |      |       |       |       |    |
| 合计    |      |      |       |       |       |    |

表A. 17 \*\*省（区、市）农用地质量分等结果分县面积汇总表

单位为公顷

| 县名    | 1 等地   | 2 等地   | ..... | ..... | ..... | 总计     |
|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| C:20  | N:15/2 | N:15/2 |       |       |       | N:15/2 |
| ..... |        |        |       |       |       |        |
| ..... |        |        |       |       |       |        |
| 合计    |        |        |       |       |       |        |

表A. 18 农用地标准样地属性数据表

| 样地编号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 级别 | 所在省 | 所在县 | 所在乡 | 所在村 | X坐标值<br>m | Y坐标值<br>m | 规划用途 | 年平均气温<br>℃ | 积温<br>℃ | 年降水量<br>mm | 无霜期<br>天 | 有机质含量<br>g/kg | 土壤质地 | 土层厚度<br>cm | 养分状况 | 海拔高度<br>m | 地形坡度<br>° | 潜水埋深<br>m | 潜水矿化度<br>g/L | 灌溉保证率 | 灌溉水水质 | 排水条件 | 其他 | 剖面照片 | 景观照片 | 作物1产量<br>kg/hm <sup>2</sup> | 作物1BZL<br>kg/hm <sup>2</sup> | ... | 作物3产量<br>kg/hm <sup>2</sup> | 作物3BZL<br>kg/hm <sup>2</sup> | 合计BZL<br>kg/hm <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|------------|---------|------------|----------|---------------|------|------------|------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------|-------|------|----|------|------|-----------------------------|------------------------------|-----|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |     |     |           |           |      |            |         |            |          |               |      |            |      |           |           |           |              |       |       |      |    |      |      |                             |                              |     |                             |                              |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |     |     |           |           |      |            |         |            |          |               |      |            |      |           |           |           |              |       |       |      |    |      |      |                             |                              |     |                             |                              |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |     |     |           |           |      |            |         |            |          |               |      |            |      |           |           |           |              |       |       |      |    |      |      |                             |                              |     |                             |                              |                             |
| 注：级别——是指标准样地级别，填写县级、省级或国家级； X（Y）坐标值——采用与标准样地分布图同样的坐标系统；规划用途——到2010年的规划用途；积温——大于等于10摄氏度积温；养分状况——填写“好、较好、中等、较差、差”； 灌溉保证率——填写“充分满足、基本满足、一般满足、无灌溉条件”； 灌溉水水质——按是否符合农田灌溉水质标准填写“是、否”；排水条件——填写“一级、二级、三级、四级”； 剖面照片——填写剖面照片编号；景观照片——填写景观照片编号；作物1产量——字段填写作物1实际产量（有多种作物依次顺延）BZL——是指标准粮；作物1BZL——字段填写作物1折算成标准粮的产量；合计BZL——字段填写多种作物折算为标准粮后的产量之和。 |    |     |     |     |     |           |           |      |            |         |            |          |               |      |            |      |           |           |           |              |       |       |      |    |      |      |                             |                              |     |                             |                              |                             |

附 录 B  
(规范性附录)

全国各县(市、区)标准耕作制度速查表

表B.1 全国标准耕作制度分区表

| 一级区      | 二级区                       | 省(区、市) | 县(市、区、旗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. 东北区   | I <sub>1</sub> 大小兴安岭山区    | 内蒙古    | 额尔古纳市 根河市 鄂伦春自治旗 牙克石市 阿荣旗 扎兰屯市 扎赉特旗                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          |                           | 黑龙江    | 漠河县 塔河县 呼玛县 黑河市市辖区 孙吴县 逊克县 伊春市市辖区 铁力市 嘉荫县                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | I <sub>2</sub> 三江平原长白山地区  | 黑龙江    | 鹤岗市市辖区 萝北县 绥滨县 佳木斯市市辖区 汤原县 桦川县 桦南县 富锦市 同江市 抚远县 依兰县 七台河市市辖区 勃利县 双鸭山市市辖区 集贤县 友谊县 宝清县 饶河县 鸡东县 密山市 虎林市 牡丹江市市辖区 林口县 海林市 宁安市 穆棱市 东宁县 绥芬河市 鸡西市市辖区                                                                                                                                                                                             |
|          |                           | 吉林     | 蛟河市 桦甸市 延吉市 敦化市 安图县 和龙市 龙井市 图们市 汪清县 珲春市 白山市市辖区 抚松县 靖宇县 江源区 临江市 长白朝鲜族自治县 通化市市辖区 辉南县 柳河县 通化县 集安市                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | I <sub>3</sub> 松嫩平原区      | 内蒙古    | 莫力达瓦达斡尔族自治县                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                           | 黑龙江    | 嫩江县 五大连池市 北安市 齐齐哈尔市市辖区 甘南县 龙江县 泰来县 富裕县 讷河市 克山县 依安县 克东县 拜泉县 大庆市市辖区 杜尔伯特蒙古族自治县 林甸县 肇州县 肇源县 绥化市市辖区 明水县 海伦市 绥棱县 庆安县 望奎县 青冈县 兰西县 安达市 肇东市 木兰县 巴彦县 通河县 哈尔滨市市辖区 宾县 方正县 双城市 五常市 尚志市 延寿县                                                                                                                                                         |
|          |                           | 吉林     | 白城市市辖区 镇赉县 大安市 洮南市 通榆县 松原市市辖区 扶余县 前郭尔罗斯蒙古族自治县 乾安县 长岭县 长春市市辖区 榆树市 德惠市 九台市 农安县 四平市市辖区 双辽市 梨树县 公主岭市 伊通满族自治县 吉林市市辖区 舒兰市 永吉县 磐石市 辽源市市辖区 东辽县 东丰县 梅河口市                                                                                                                                                                                        |
|          | I <sub>4</sub> 辽宁平原区      | 辽宁     | 铁岭市 西丰县 昌图县 开原市 调兵山市 铁岭县 沈阳市市辖区 康平县 法库县 新民市 辽中县 抚顺市市辖区 阜新市市辖区 阜新蒙古族自治县 彰武县 锦州市市辖区 黑山县 北镇市 义县 凌海市 葫芦岛市市辖区 兴城市 绥中县 辽阳市市辖区 灯塔市 辽阳县 鞍山市市辖区 台安县 海城市 大石桥市 营口市市辖区 盘锦市市辖区 盘山县 大洼县 清原满族自治县 新宾满族自治县 抚顺市市辖区 本溪市市辖区 本溪满族自治县 桓仁满族自治县 宽甸满族自治县 凤城市 岫岩满族自治县 盖州市 大连市市辖区 庄河市 长海县 瓦房店市 普兰店市 丹东市 东港市                                                       |
| II. 黄淮海区 | II <sub>1</sub> 燕山太行山前平原区 | 北京     | 石景山区 丰台区 海淀区 门头沟区 朝阳区 房山区 大兴区 通州区 顺义区 平谷区                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |                           | 天津     | 蓟县                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          |                           | 河北     | 秦皇岛市市辖区 抚宁县 卢龙县 昌黎县 迁安市 滦县 滦南县 迁西县 遵化市 丰润区 县玉田 唐山市市辖区 唐海县 滦南县 三河市 大厂回族自治县 香河县 廊坊市市辖区 永清县 固安县 涿州市 霸州市 乐亭县 保定市市辖区 涿水县 定兴县 易县 涞源县 满城县 徐水县 清苑县 顺平县 唐县 曲阳县 阜平县 定州市 望都县 安国市 博野县 蠡县 石家庄市市辖区 深泽县 晋州市 无极县 新乐市 行唐县 灵寿县 平山县 鹿泉市 井陉县 正定县 藁城市 栾城县 赵县 高邑县 元氏县 赞皇县 邢台市市辖区 宁晋县 柏乡县 隆尧县 临城县 内丘县 任县 南和县 邢台县 沙河市 邯郸市市辖区 鸡泽县 永年县 肥乡县 邯郸县 武安市 涉县 磁县 成安县 临漳县 |
|          |                           | 河南     | 安阳市市辖区 安阳县 林州市 汤阴县 鹤壁市市辖区 淇县 新乡市市辖区 新乡县 卫辉市 辉县 获嘉县 焦作市市辖区 修武县 武陟县 沁阳市 博爱县 温县 孟州市                                                                                                                                                                                                                                                       |

表B.1（续）

| 一级区         | 二级区                      | 省(区、市) | 县(市、区、旗)                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II. 黄淮海区    | II <sub>2</sub> 冀鲁豫低洼平原区 | 河北     | 高碑店市 雄县 容城县 安新县 高阳县 文安县 大城县 沧州市市辖区 青县 黄骅市 沧县 海兴县 盐山县 孟村回族自治县 南皮县 泊头市 献县 肃宁县 任丘市 河间市 东光县 吴桥县 衡水市市辖区 安平县 饶阳县 武强县 武邑县 阜城县 景县 故城县 枣强县 冀州市 深州市 辛集市 新河县 南宫市 清河县 临西县 威县 广宗县 巨鹿县 平乡县 曲周县 邱县 馆陶县 广平县 魏县 大名县                                                                     |
|             |                          | 天津     | 天津市市辖区 宝坻区 武清区 宁河县 静海县                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                          | 山东     | 聊城市市辖区 临清市 高唐县 茌平县 东阿县 阳谷县 莘县 冠县 德州市市辖区 禹城市 庆云县 乐陵市 宁津县 陵县 临邑县 齐河县 平原县 武城县 夏津县 商河县 济阳县 无棣县 沾化县 阳信县 惠民县 滨州市市辖区 博兴县 高青县 桓台县 东营市市辖区 垦利县 利津县 广饶县 寿光市                                                                                                                       |
|             |                          | 河南     | 濮阳市市辖区 南乐县 清丰县 濮阳县 范县 台前县 内黄县 滑县 浚县 原阳县 延津县 封丘县 长垣县                                                                                                                                                                                                                    |
|             | II <sub>3</sub> 山东丘陵区    | 山东     | 威海市市辖区 文登市 荣城市 乳山市 烟台市市辖区 长岛县 蓬莱市 龙口市 莱州市 招远市 栖霞市 莱阳市 海阳市 青岛市市辖区 莱西市 平度市 即墨市 胶州市 胶南市 潍坊市市辖区 昌邑市 昌乐县 安丘市 高密市 诸城市 日照市市辖区 五莲县 济南市市辖区 章丘市 长清区 平阴县 邹平县 淄博市市辖区 沂源县 青州市 临朐县 莱芜市市辖区 泰安市市辖区 肥城市 东平县 宁阳县 新泰市 曲阜市 泗水县 邹城市 枣庄市市辖区 滕州市 临沂市市辖区 沂水县 蒙阴县 平邑县 费县 沂南县 莒南县 临沭县 郯城县 苍山县 莒县 |
|             | II <sub>4</sub> 黄淮平原区    | 山东     | 济宁市市辖区 梁山县 汶上县 兖州市 嘉祥县 金乡县 鱼台县 微山县 菏泽市市辖区 鄄城县 鄄城县 东明县 巨野县 成武县 定陶县 曹县 单县                                                                                                                                                                                                |
|             |                          | 江苏     | 徐州市市辖区 丰县 沛县 铜山区 邳州市 新沂市 睢宁县 连云港市 赣榆县 东海县 灌云县 响水县 沭阳县 灌南县 涟水县 淮阴区 泗阳县 宿迁市市辖区 泗洪县                                                                                                                                                                                       |
|             |                          | 安徽     | 宿州市市辖区 砀山县 萧县 灵璧县 泗县 淮北市市辖区 濉溪县 固镇县 五河县 怀远县 凤台县 阜阳市市辖区 亳州市市辖区 涡阳县 蒙城县 利辛县 太和县 界首市 临泉县 阜南县 颍上县                                                                                                                                                                          |
|             |                          | 河南     | 郑州市市辖区 中牟县 新郑市 新密市 巩义市 登封市 荥阳市 开封市市辖区 开封县 兰考县 杞县 通许县 尉氏县 商丘市市辖区 民权县 睢县 宁陵县 虞城县 夏邑县 永城市 柘城县 周口市市辖区 扶沟县 太康县 西华县 淮阳县 鹿邑县 郸城县 沈丘县 项城市 商水县 许昌市市辖区 禹州市 长葛市 鄢陵县 许昌县 漯河市市辖区 临颖县 舞阳县 郾城区 平顶山市市辖区 汝州市 郏县 襄城县 宝丰县 鲁山县 叶县 舞钢市 汝阳县 驻马店市市辖区 西平县 上蔡县 遂平县 确山县 汝南县 平舆县 新蔡县 正阳县 息县 淮滨县   |
| III. 长江中下游区 | III <sub>1</sub> 江淮平原区   | 江苏     | 盐城市市辖区 滨海县 阜宁县 射阳县 建湖县 大丰市 东台市 海安县 如皋市 如东县 扬州市市辖区 宝应县 高邮市 兴化市 姜堰市 泰州市市辖区 江都市 泰兴市 靖江市 仪征市 邗江区 淮安市市辖区 洪泽县 金湖县 盱眙县 南京市市辖区 六合区 江宁区 溧水县 高淳县 溧阳市                                                                                                                             |
|             |                          | 安徽     | 天长市 蚌埠市市辖区 滁州市市辖区 凤阳县 定远县 明光市 来安县 全椒县 淮南市市辖区 寿县 霍邱县 合肥市市辖区 长丰县 肥东县 肥西县 巢湖市市辖区 含山县 和县 无为县 庐江县 马鞍山市市辖区 当涂县 芜湖市市辖区 芜湖县 繁昌县 南陵县 铜陵市市辖区 铜陵县 安庆市市辖区 桐城市 枞阳县 怀宁县 潜山县 望江县 宿松县                                                                                                  |
|             | III <sub>2</sub> 鄂豫皖丘陵山区 | 安徽     | 六安市市辖区 舒城县 霍山县 金寨县 岳西县 太湖县                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                          | 河南     | 桐柏县 信阳市市辖区 罗山县 光山县 新县 潢川县 固始县 商城县 南阳市市辖区 方城县 南召县 西峡县 淅川县 内乡县 邓州市 镇平县 新野县 唐河县 社旗县 泌阳县                                                                                                                                                                                   |
|             |                          | 湖北     | 随州市市辖区 广水市 大悟县 红安县 麻城市 罗田县 英山县 襄阳市 枣阳市 襄州区 老河口市 谷城县                                                                                                                                                                                                                    |

表B.1（续）

| 一级区         | 二级区                     | 省(区、市) | 县(市、区、旗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III. 长江中下游区 | III <sub>3</sub> 沿江平原区  | 江西     | 九江市市辖区 彭泽县 湖口县 九江县 瑞昌市 德安县 星子县 都昌县 永修县 南昌市的市辖区 安义县 新建县 南昌县 进贤县 高安市县 樟树市 丰城市 鄱阳县 余干县 万年县 乐平市 余江县 东乡县 临川区                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                         | 湖南     | 岳阳市市辖区 临湘市 岳阳县 华容县 汨罗市 湘阴县 益阳市市辖区 南县 沅江市 望城县 宁乡县 常德市市辖区 澧县 津市市 临澧县 安乡县 汉寿县 桃源县                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             |                         | 湖北     | 宜城市 南漳县 远安县 当阳市 枝江县 荆门市市辖区 松滋市 公安县 石首市 监利县 洪湖市 钟祥市 京山县 天门市 潜江市 仙桃市 孝感市的市辖区 安陆市 孝昌县 云梦县 应城市 汉川县 武汉市的市辖区 黄陂县 新洲区 鄂州市市辖区 黄石市的市辖区 大冶市 咸宁市市辖区 嘉鱼县 赤壁市 黄冈市的市辖区 团风县 浠水县 蕲春县 武穴市 黄梅县                                                                                                                                                           |
|             |                         | 上海     | 上海市市辖区 崇明县 浦东新区 奉贤区 青浦区 松江区 金山区                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                         | 江苏     | 南通市市辖区 通州区 海门市 启东市 苏州市市辖区 张家港市 常熟市 太仓市 昆山市 吴江市 无锡市的市辖区 江阴市 锡山区 宜兴市 常州市市辖区 武进区 金坛市 镇江市市辖区 扬中市 丹徒区 丹阳市 句容市                                                                                                                                                                                                                               |
|             |                         | 浙江     | 湖州市市辖区 长兴县 德清县 杭州市市辖区 余杭区 萧山区 嘉兴市的市辖区 嘉善县 平湖市 海盐县 海宁市 桐乡市 绍兴市的市辖区 绍兴县 上虞市 宁波市的市辖区 慈溪市 余姚市 奉化市 衢州市 舟山市市辖区 岱山县 嵊泗县                                                                                                                                                                                                                       |
| IV. 江南区     | IV <sub>1</sub> 西部丘陵山地区 | 湖南     | 石门县 张家界市的市辖区 慈利县 桑植县 吉首市 龙山县 永顺县 古丈县 保靖县 花垣县 泸溪县 凤凰县 沅陵县 辰溪县 溆浦县 怀化市的市辖区 麻阳苗族自治县 芷江苗族自治县 新晃苗族自治县 洪江市 会同县 靖州苗族侗族自治县 通道侗族自治县 安化县 桃江县 新化县 冷水江市 隆回县 洞口县 武冈市 新宁县 城步苗族自治县 绥宁县 平江县 浏阳市 长沙市市辖区 长沙县 株洲市的市辖区 株洲县 醴陵市 攸县 茶陵县 湘潭市的市辖区 湘潭县 湘乡市 韶山市 娄底市的市辖区 涟源市 双峰县 邵阳市市辖区 新邵县 邵东县 邵阳县 永州市市辖区 祁阳县 东安县 双牌县 衡阳市市辖区 衡阳县 衡山县 衡东县 衡南县 祁东县 常宁市 耒阳市 安仁县 永兴县 |
|             |                         | 江西     | 吉安市市辖区 新干县 峡江县 永丰县 吉水县 吉安縣 安福县 永新县 泰和县 万安县 遂川县 井冈山市 莲花县 武宁县 修水县 靖安县 奉新县 宜丰县 铜鼓县 万载县 上高县 宜春市的市辖区 新余市的市辖区 分宜县 萍乡市的市辖区                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                         | 湖北     | 阳新县 通山县 崇阳县 通城县                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | IV <sub>2</sub> 东部丘陵山地区 | 安徽     | 宣州区 郎溪县 广德县 宁国市 泾县 旌德县 绩溪县 黄山市市辖区 祁门县 休宁县 黟县 歙县 贵池区 青阳县 石台县 东至县                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                         | 江西     | 景德镇市的市辖区 浮梁县 上饶市的市辖区 婺源县 德兴市 玉山县 广丰县 上饶县 横峰县 弋阳县 铅山县 鹰潭市的市辖区 贵溪市 金溪县 资溪县 南城县 黎川县 南丰县 广昌县 宜黄县 崇仁县 乐安县 宁都县 石城县 兴国县 于都县 瑞金市 会昌县 寻乌县 安远县 信丰县 赣县 赣州市市辖区                                                                                                                                                                                     |
|             |                         | 福建     | 南平市市辖区 浦城县 武夷山市 松溪县 政和县 建瓯市 建阳市 邵武市 光泽县 顺昌县 寿宁县 周宁县 屏南县 古田县 闽清县 闽侯县 永泰县 德化县 永春县 安溪县 华安县 南靖县 三明市的市辖区 建宁县 泰宁县 将乐县 沙县 尤溪县 大田县 永安市 清流县 宁化县 明溪县 漳平市 龙岩市的市辖区 连城县 长汀县 武平县 上杭县 永定县 福鼎市 柘荣县 福安市 霞浦县 宁德市的市辖区 福州市市辖区 罗源县 连江县                                                                                                                      |
|             |                         | 浙江     | 安吉县 临安市 富阳市 桐庐县 建德市 淳安县 衢州市市辖区 开化县 常山县 江山市 龙游县 金华市的市辖区 浦江县 兰溪市 义乌市 东阳市 磐安县 永康市 武义县 诸暨市 嵊州市 新昌县 天台县 仙居县 永嘉县 缙云县 丽水市的市辖区 松阳县 遂昌县 龙泉市 云和县 青田县 景宁族自治县 庆元县 文成县 泰顺县 象山县 宁海县 台州市市辖区 三门县 临海市 温岭市 玉环县 温州市市辖区 乐清市 洞头县 瑞安市 平阳县 苍南县                                                                                                                |

表B.1（续）

| 一级区        | 二级区                          | 省(区、市) | 县（市、区、旗）                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IV.<br>江南区 | IV <sub>3</sub> 南岭丘陵         | 江西     | 南康市 上犹县 崇义县 大余县 全南县 龙南县 定南县                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            |                              | 湖南     | 炎陵县 郴州市市辖区 桂东县 资兴市 汝城县 宜章县 桂阳县 临武县 嘉禾县 新田县 宁远县 蓝山县 道县 江华瑶族自治县 江永县                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |                              | 广东     | 梅州市市辖区 大埔县 蕉岭县 平远县 梅县 兴宁市 龙川县 和平县 连平县 韶关市市辖区 乐昌市 仁化县 南雄县 始兴县 曲江區 乳源县 翁源瑶族自治县 连州市 连南瑶族自治县 阳山县 连山壮族瑶族自治县 怀集县 广宁县 封开县                                                                                                                                                                                      |
|            |                              | 广西     | 资源县 全州县 灌阳县 兴安县 龙胜各族自治县 灵川县 恭城瑶族自治县 平乐县 荔浦县 永福县 富川瑶族自治县 钟山县 贺州市 昭平县 蒙山县 桂林市市辖区 临桂县 阳朔县 三江侗族自治县 融安县 融水苗族自治县 鹿寨县 金秀瑶族自治县 象州县 武宣县 来宾县 合山市 忻城县 柳州市 柳城县 柳江县 罗城县 宜州市 环江毛南族自治县 河池市市辖区 南丹县 天峨县 凤山县 东兰县 巴马瑶族自治县 大化瑶族自治县 都安瑶族自治县 马山县 乐业县 凌云县 田林县 隆林各族自治县 西林县                                                      |
| V.<br>华南区  | V <sub>1</sub> 华南低平原区        | 福建     | 长乐市 福清市 平潭县 莆田市市辖区 仙游县 泉州市市辖区 惠安县 南安市 晋江市 石狮市 金门县 厦门市市辖区 同安区 漳州市市辖区 长泰县 龙海市 平和县 漳浦县 云霄县 诏安县 东山县                                                                                                                                                                                                         |
|            |                              | 广东     | 潮州市市辖区 潮安县 饶平县 南澳县 汕头市市辖区 潮阳区 澄海区 揭阳市市辖区 揭东县 揭西县 普宁市 惠来县 德庆县 云浮市市辖区 郁南县 新兴县 罗定市 信宜市 阳春市 丰顺县 五华县 河源市市辖区 紫金县 东源县 龙门县 新丰县 清远市市辖区 英德市 佛冈县 清新县 汕尾市市辖区 陆河县 陆丰市 海丰县 惠州市市辖区 惠东县 惠阳市 博罗县 深圳市市辖区 东莞市市辖区 广州市市辖区 增城市 从化市 花都区 番禺區 中山市市辖区 珠海市市辖区 斗门区 佛山市市辖区 三水区 南海区 高明区 顺德区 肇庆市市辖区 四会市 高要市 江门市市辖区 鹤山市 新会区 台山市 开平市 恩平市 |
|            |                              | 广西     | 梧州市市辖区 苍梧县 藤县 岑溪市 容县 北流市 陆川县 玉林市市辖区 贵港市市辖区 平南县 桂平市 上林县 宾阳县 横县 灵山县 浦北县 南宁市市辖区 武鸣县 邕宁区 上思县 凭祥市 隆安县 天等县 大新县 崇左市市辖区 扶绥县 龙州县 宁明县 百色市市辖区 田阳县 田东县 平果县 德保县 靖西县 那坡县                                                                                                                                              |
|            |                              | 香港     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                              | 澳门     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | V <sub>2</sub> 华南沿海西双版纳低山丘陵区 | 广东     | 阳江市市辖区 阳东县 阳西县 茂名市市辖区 电白县 高州市 化州市 廉江市 吴川市 湛江市市辖区 遂溪县 雷州市 徐闻县                                                                                                                                                                                                                                            |
|            |                              | 广西     | 博白县 北海市市辖区 合浦县 钦州市市辖区 防城港市市辖区                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                              | 海南     | 海口市市辖区 三亚市市辖区 五指山市 文昌市 琼海市 万宁市 定安县 屯昌县 澄迈县 临高县 儋州市 东方市 乐东黎族苗族自治县 琼中黎族苗族自治县 保亭黎族苗族自治县 陵水黎族苗族自治县 白沙黎族苗族自治县 昌江黎族苗族自治县                                                                                                                                                                                      |
|            |                              | 云南     | 金平苗族瑶族傣族自治县 绿春县 思茅区 江城哈尼族彝族自治县 澜沧拉祜族自治县 西盟佤族自治县 孟连傣族拉祜族佤族自治县 沧源佤族自治县 景洪市 勐腊县 勐海县                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                              | 台湾     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



表B.1（续）

| 一级区            | 二级区                                    | 省(区、市) | 县(市、区、旗)                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VI 内蒙古高原及长城沿线区 | VI <sub>1</sub> 辽吉<br>西蒙东<br>南冀北<br>山地 | 内蒙古    | 乌兰浩特市 科尔沁右翼前旗 科尔沁右翼中旗 突泉县 扎鲁特旗 阿鲁科尔沁旗 巴林左旗 巴林右旗 林西县 克什克腾旗 霍林郭勒市 科尔沁左翼中旗 开鲁县 通辽市市辖区 科尔沁左翼后旗 奈曼旗 库伦旗 赤峰市市辖区 翁牛特旗 敖汉旗 喀喇沁旗 宁城县 多伦县                                                                          |
|                |                                        | 河北     | 青龙满族自治县 承德市市辖区 围场满族蒙古族自治县 隆化县 丰宁满族自治县 滦平县 承德县 平泉县 宽城满族自治县 兴隆县 张家口市市辖区 赤城县 崇礼县 万全县 宣化县 怀安县 阳原县 涿鹿县 怀来县 蔚县                                                                                                 |
|                |                                        | 辽宁     | 朝阳市市辖区 北票市 朝阳县 建平县 凌源市 喀喇沁左翼蒙古族自治县 建昌县                                                                                                                                                                   |
|                |                                        | 北京     | 延庆县 昌平区 密云县 怀柔区                                                                                                                                                                                          |
|                | VI <sub>2</sub> 后山<br>坝上高<br>原区        | 河北     | 沽源县 康保县 尚义县 张北县                                                                                                                                                                                          |
|                | VI <sub>3</sub> 河套<br>银川平<br>原         | 内蒙古    | 太仆寺旗 化德县 商都县 察哈尔右翼后旗 察哈尔右翼中旗 察哈尔右翼前旗 集宁区 卓资县 兴和县 凉城县 丰镇市 和林格尔县 清水河县                                                                                                                                      |
|                |                                        | 内蒙古    | 呼和浩特市市辖区 托克托县 土默特左旗 包头市市辖区 土默特右旗 乌拉特前旗 五原县 临河区 杭锦后旗 磴口县                                                                                                                                                  |
|                | 宁夏                                     | 宁夏     | 石嘴山市市辖区 惠农区 平罗县 银川市市辖区 贺兰县 永宁县 青铜峡市 吴忠市市辖区 中宁县 中卫市市辖区                                                                                                                                                    |
|                | VI <sub>4</sub> 内蒙<br>古草原<br>区         | 内蒙古    | 准格尔 达拉特旗 东胜区 伊金霍洛旗 杭锦旗 鄂托克旗 乌审旗 鄂托克前旗 乌海市 满州里市 新巴尔虎右旗 新巴尔虎左旗 陈巴尔虎旗 海拉尔市 鄂温克族自治县 东乌珠穆沁旗 西乌珠穆沁旗 锡林浩特市 阿巴嘎旗 正蓝旗 正镶白旗 镶黄旗 苏尼特左旗 苏尼特右旗 二连浩特市 四子王旗 达尔罕茂明安联合旗 武川县 固阳县 乌拉特中旗 乌拉特后旗                               |
| VII. 黄土高原区     | VII <sub>1</sub> 晋<br>东山地<br>区         | 山西     | 大同市市辖区 天镇县 阳高县 大同县 左云县 浑源县 广灵县 灵丘县 朔州市市辖区 右玉县 山阴县 怀仁县 应县 忻州市市辖区 定襄县 原平市 代县 繁峙县 五台县 阳泉市市辖区 盂县 平定县 寿阳县 昔阳县 和顺县 左权县 榆社县 长治市市辖区 武乡县 沁县 沁源县 屯留县 长子县 长治县 襄垣县 黎城县 潞城市 平顺县 壶关县 古县 安泽县 晋城市市辖区 沁水县 高平县 陵川县 阳城县 垣曲县 |
|                | VII <sub>2</sub> 豫<br>西山地<br>丘陵区       | 山西     | 平陆县 芮城县                                                                                                                                                                                                  |
|                |                                        | 河南     | 济源市 洛阳市市辖区 孟津县 新安县 宜阳县 伊川县 偃师市 嵩县 洛宁县 栾川县 三门峡市市辖区 义马市 渑池县 陕县 灵宝市 卢氏县                                                                                                                                     |
|                |                                        | 陕西     | 洛南县                                                                                                                                                                                                      |
|                | VII <sub>3</sub> 汾<br>渭谷地              | 山西     | 太原市市辖区 阳曲县 古交市 清徐县 榆次区 太谷县 祁县 平遥县 介休市 灵石县 交城县 文水县 汾阳 孝义市 霍州市 汾西县 洪洞县 临汾市市辖区 襄汾县 曲沃县 翼城县 浮山县 侯马市 运城市市辖区 新绛县 闻喜县 绛县 夏县 稷山县 河津市 万荣县 临猗县 永济市                                                                 |
|                |                                        | 陕西     | 渭南市市辖区 大荔县 潼关县 华阴市 华县 蒲城县 富平县 咸阳市市辖区 三原县 泾阳县 礼泉县 兴平市 乾县 武功县 宝鸡市市辖区 扶风县 眉县 岐山县 凤翔县 宝鸡市 西安市市辖区 临潼区 蓝田县 高陵县 长安区 户县 周至县                                                                                      |
|                | VII <sub>4</sub> 晋<br>陕丘陵<br>沟谷区       | 山西     | 偏关县 河曲县 五寨县 神池县 宁武县 岢岚县 保德县 静乐县 兴县 岚县 娄烦县 临县 方山县 离石县 柳林县 中阳县 石楼县 交口县 永和县 大宁县 蒲县 隰县                                                                                                                       |
|                |                                        | 陕西     | 佳县 米脂县 吴堡县 绥德 县子洲县 清涧县 延安市市辖区 子长县 延川县 延长县 甘泉县 安塞县 志丹县 吴起县                                                                                                                                                |
|                |                                        | 甘肃     | 环县 华池县                                                                                                                                                                                                   |

表B.1 (续)

| 一级区        | 二级区                          | 省(区、市) | 县(市、区、旗)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VII. 黄土高原区 | VII <sub>1</sub> 渭北陇东黄土旱塬区   | 山西     | 吉县 乡宁县                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                              | 陕西     | 宜川县 黄龙县 洛川县 富县 黄陵县 韩城市 合阳县 澄城县 白水 铜川市市辖区 宜君县 耀县 旬邑县 淳化县 永寿县 彬县 长武县 麟游县 千阳县 陇县                                                                                                                                                                                                                    |
|            |                              | 甘肃     | 西峰区 庆阳市市辖区 合水县 宁县 正宁县 镇原县 平凉市市辖区 泾川县 灵台县 崇信县 华亭县                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | VII <sub>2</sub> 宁南陇中青东黄土丘陵区 | 宁夏     | 海原县 固原市市辖区 西吉县 隆德县 泾源县 彭阳县 灵武县 盐池县 同心县                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                              | 甘肃     | 会宁县 静宁县 庄浪县 天水市市辖区 张家川回族自治县 清水县 秦安县 甘谷县 武山县 定西市市辖区 陇西县 渭源县 漳县 通渭县 白银市市辖区 景泰县 靖远县 兰州市市辖区 永登县 皋兰县 榆中县 临洮县 东乡族自治县 永靖县 积石山保安族东乡族撒拉族自治县 临夏县 临夏市 和政县 广河县 康乐县                                                                                                                                           |
|            |                              | 陕西     | 府谷县 神木县 榆林市市辖区 横山县 靖边县 定边县                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |                              | 青海     | 西宁市市辖区 大通回族土族自治县 互助土族自治县 乐都县 民和回族土族自治县 循化撒拉族自治县 化隆撒拉族自治县 平安县 湟中县 湟源县 贵德县 尖扎县 同仁县                                                                                                                                                                                                                 |
| VIII. 四川盆地 | VIII <sub>1</sub> 盆东丘陵低山区    | 重庆     | 万州区 梁平县 忠县 石柱土族自治县 涪陵区 垫江县 丰都县 南川区 重庆市市辖区 长寿区 綦江县 璧山县 铜梁县 大足县 荣昌县 永川区 江津区 合川区 潼南县                                                                                                                                                                                                                |
|            |                              | 四川     | 通川区 达县 开江县 大竹县 邻水县 合江县 巴中市市辖区 平昌县 渠县 剑阁县 苍溪县 南充市市辖区 阆中市 南部县 仪陇县 营山县 蓬安县 西充县 华蓥市 岳池县 广安市市辖区 武胜县 遂宁市市辖区 射洪县 蓬溪县 三台县 盐亭县 梓潼县 中江县 内江市市辖区 简阳市 乐至县 资阳市市辖区 安岳县 资中县 威远县 隆昌县 自贡市市辖区 荣县 富顺县 泸州市市辖区 泸县 叙永县 古蔺县 宜宾市市辖区 宜宾县 屏山县 南溪县 江安县 长宁县 高县 筠连县 珙县 兴文县 仁寿县 井研县 犍为县 沐川县 马边彝族自治县 峨边彝族自治县 宝兴县 芦山县 天全县 荣经县 汉源县 |
|            | VIII <sub>2</sub> 盆西平原       | 四川     | 绵阳市市辖区 江油市 安县 德阳市市辖区 绵竹市 什邡市 广汉市 成都市市辖区 彭州市 新都 金堂县 双流县 温江区 新津县 郫县 都江堰市 崇州市 大邑县 邛崃市 蒲江县 雅安市市辖区 名山县 乐山市市辖区 彭山县 眉山市市辖区 丹棱县 洪雅县 夹江县 青神县 峨眉山市                                                                                                                                                         |
|            | VIII <sub>3</sub> 盆周秦巴山区     | 湖北     | 十堰市市辖区 郧西县 郧县 丹江口市 房县 竹山县 竹溪县 保康县 神农架林区 宜昌市市辖区 夷陵区 兴山县 秭归县                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |                              | 四川     | 万源市 宣汉县 通江县 南江县 广元市市辖区 旺苍县 青川县 平武县 北川羌族自治县 松潘县 茂县 黑水县 理县 汶川县 九寨沟县                                                                                                                                                                                                                                |
|            |                              | 重庆     | 巫山县 巫溪县 奉节县 云阳县 城口县 开县                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            |                              | 陕西     | 商州区 丹凤县 商南县 山阳县 柞水县 镇安县 安康市市辖区 白河县 旬阳县 平利县 镇坪县 岚皋县 紫阳县 汉阴县 宁陕县 石泉县 汉中市市辖区 佛坪县 西乡县 镇巴县 洋县 城固县 留坝县 南郑县 勉县 略阳县 宁强县 凤县 太白县                                                                                                                                                                           |
|            |                              | 甘肃     | 两当县 徽县 成县 康县 岷县 宕昌县 礼县 西和县 武都区 文县                                                                                                                                                                                                                                                                |

表B.1（续）

| 一级区       | 二级区                     | 省(区、市) | 县(市、区、旗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IX. 云贵高原区 | IX <sub>1</sub> 川鄂湘黔浅山区 | 湖北     | 宜都市 长阳土家族自治县 五峰土家族自治县 巴东县 建始 鹤峰县 恩施市 宣恩县 利川市 咸丰县 来凤县                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|           |                         | 重庆     | 武隆县 彭水苗族土家族自治县 黔江县 酉阳土家族苗族自治县 秀山土家族苗族自治县                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|           |                         | 贵州     | 赤水市 习水县 仁怀市 桐梓县 绥阳县 正安县 道真仡佬族苗族自治县 务川仡佬族苗族自治县 凤冈县 沿河土家族自治县 德江县 思南县 石阡县 印江土家族苗族自治县 江口县 松桃苗族自治县 铜仁市 万山特区 玉屏侗族自治县 岑巩县 镇远县 施秉县 三穗县 天柱县 剑河县 台江县 凯里市 雷山县 榕江县 从江县 黎平县 锦屏县 三都水族自治县                                                                                                                                                      |
|           | IX <sub>2</sub> 贵州高原区   | 贵州     | 遵义市市辖区 遵义县 湄潭县 余庆县 毕节市 金沙县 大方县 纳雍县 织金县 黔西县 安顺市市辖区 普定县 平坝县 贵阳市市辖区 息烽县 开阳县 修文县 清镇市 瓮安县 福泉县 贵定县 龙里县 都匀市 惠水县 长顺县 麻江县 丹寨县 黄平县 六盘水市市辖区 水城县 六枝特区 盘县 普安县 晴隆县 兴仁县 兴义市 安龙县 贞丰县 册亨县 望谟县 关岭布依族苗族自治县 镇宁布依族苗族自治县 紫云苗族布依族自治县 罗甸县 平塘县 独山县 荔波县                                                                                                   |
|           | IX <sub>3</sub> 云南高原区   | 云南     | 宣威市 富源县 曲靖市市辖区 马龙县 陆良县 师宗县 罗平县 路南縣 泸西县 弥勒县 开远市 蒙自市 屏边苗族自治县 河口瑶族自治县 个旧市 建水县 石屏县 丘北县 广南县 富宁县 砚山县 西畴县 麻栗坡县 马关县 文山市 大理市 弥渡县 漾濞彝族自治县 巍山彝族回族自治县 南涧彝族自治县 永平县 保山市市辖区 昌宁县 施甸县 龙陵县 腾冲县 瑞丽市 盈江县 梁河县 陇川县 潞西市 凤庆县 云县 临沧市市辖区 双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县 耿马傣族佤族自治县 永德县 镇康县 景东彝族自治县 镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县 景谷傣族彝族自治县 普洱市市辖区 墨江哈尼族自治县 新平彝族傣族自治县 元江哈尼族彝族傣族自治县 红河县 元阳县 |
|           | IX <sub>4</sub> 滇黔高原山地区 | 四川     | 西昌市 石棉县 甘洛县 冕宁县 越西县 美姑县 雷波县 金阳县 昭觉县 喜德县 盐源县 德昌县 普格县 布拖县 宁南县 会东县 会理县 攀枝花市市辖区 米易县 盐边县                                                                                                                                                                                                                                             |
|           |                         | 贵州     | 赫章县 威宁彝族回族苗族自治县(含六盘水飞地)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | 云南     | 昭通市市辖区 绥江县 水富县 盐津县 大关县 永善县 彝良县 镇雄县 威信县 鲁甸县 巧家县 东川区 会泽县 寻甸回族彝族自治县 昆明市市辖区 禄劝彝族苗族自治县 富民县 嵩明县 宜良县 呈贡县 安宁市 晋宁县 玉溪市市辖区 澄江县 华宁县 江川县 通海县 峨山彝族自治县 易门县 楚雄市 武定县 禄丰县 双柏县 元谋县 牟定县 永仁县 大姚县 姚安县 南华县 宾川县 祥云县 华坪县                                                                                                                                |
|           | X. 横断山区                 | 四川     | 壤塘县 马尔康县 金川县 小金县 色达县 甘孜县 炉霍县 新龙县 道孚县 丹巴县 泸定县 康定县 雅江县 理塘县 九龙县 石渠县 德格县 白玉县 巴塘县 得荣县 乡城县 稻城县 木里藏族自治县                                                                                                                                                                                                                                |
|           |                         | 青海     | 班玛县                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|           |                         | 西藏     | 昌都市辖区 江达县 贡觉县 芒康县 左贡县 察雅县 八宿县 类乌齐县 洛隆县 波密县 察隅县 墨脱县 林芝市辖区 米林县 朗县 隆子县 错那县                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | 云南     | 德钦县 维西傈僳族自治县 香格里拉县 丽江市 宁蒗彝族自治县 永胜县 剑川县 鹤庆县 洱源县 云龙县 贡山独龙族怒族自治县 福贡县 兰坪白族普米族自治县 泸水县                                                                                                                                                                                                                                                |

表B.1（续）

| 一级区        | 二级区                        | 省(区、市) | 县(市、区、旗)                                                                                                                                                                                                 |
|------------|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XI. 西北区    | XI <sub>1</sub> 河西走廊区      | 甘肃     | 武威市市辖区 民勤县 古浪县 天祝藏族自治县 金昌市市辖区 永昌县 张掖市市辖区 山丹县 民乐县 肃南裕固族自治县 临泽县 高台县 酒泉市市辖区 金塔县 嘉峪关市市辖区 玉门市 瓜州县 肃北裕固族自治县 敦煌市 阿克塞哈萨克族自治县                                                                                     |
|            | XI <sub>2</sub> 北疆灌溉区      | 新疆     | 阿勒泰市市辖区 哈巴河县 布尔津县 福海县 富蕴县 青河县 吉木乃县 塔城市 裕民县 托里县 额敏县 和布克赛尔蒙古自治县 博乐市 温泉县 乌鲁木齐市市辖区 乌鲁木齐县 昌吉市 玛纳斯县 呼图壁县 米泉市 阜康市 吉木萨尔县 奇台县 木垒哈萨克族自治县 石河子市 沙湾县 乌苏市 奎屯市 克拉玛依市市辖区 精河县 伊宁市 尼勒克县 新源县 巩留县 伊宁县 霍城县 察布查尔锡伯自治县 昭苏县 特克斯县 |
|            | XI <sub>3</sub> 南疆、东疆盆地绿洲区 | 新疆     | 库尔勒市 和硕县 和静县 博湖县 焉耆回族自治县 轮台县 尉犁县 阿克苏市 库车县 沙雅县 新和县 拜城县 温宿县 阿瓦提县 乌什县 柯坪县 阿合奇县 哈密市 巴里坤哈萨克族自治县 伊吾县 吐鲁番市 鄯善县 托克逊县 皮山县 喀什市 疏附县 疏勒县 英吉沙县 岳普湖县 伽师县 巴楚县 麦盖提县 莎车县 泽普县 叶城县 塔什库尔干塔吉克自治县 阿图什市 乌恰县 阿克陶县                |
|            | XI <sub>4</sub> 阿拉善高原      | 内蒙古    | 阿拉善左旗 阿拉善右旗 额济纳旗                                                                                                                                                                                         |
| XII. 青藏高原区 | XII <sub>1</sub> 藏南高原谷地    | 西藏     | 拉萨市市辖区 墨竹工卡县 达孜县 林周县 堆龙德庆县 曲水县 尼木县 加查县 桑日县 曲松县 乃东县 琼结县 扎囊县 贡嘎县 日喀则市 仁布县 江孜县 白朗县 南木林县 谢通门县 拉孜 措美县 洛扎县 浪卡子县 康马县 亚东县 岗巴县 萨迦县 定结县 定日县 昂仁县 聂拉木县 吉隆县 萨嘎县 仲巴县 普兰县 札达县                                           |
|            |                            | 青海     | 德令哈市 乌兰县 天峻县 祁连县 刚察县 海晏县 门源回族自治县 共和县 贵南县 兴海县 同德县 格尔木市 都兰县 泽库县 河南蒙古族自治县 久治县                                                                                                                               |
|            | XII <sub>2</sub> 海北甘南高原    | 四川     | 若尔盖县 阿坝县 红原县                                                                                                                                                                                             |
|            |                            | 甘肃     | 夏河县 碌曲县 玛曲县 临潭县 卓尼县 迭部县 舟曲县                                                                                                                                                                              |
|            | XII <sub>3</sub> 藏北青南高原    | 西藏     | 丁青县 边坝县 工布江达县 巴青县 索县 比如县 嘉黎县 那曲县 聂荣县 当雄县 安多县 班戈县 尼玛县 申扎县 改则县 措勤县 革吉县 日土县 噶尔县                                                                                                                             |
|            |                            | 青海     | 玛沁县 甘德县 达日县 玛多县 称多县 玉树县 囊谦县 杂多县 治多县 曲麻莱县                                                                                                                                                                 |

表B.2 全国省(区、市)标准耕作制度速查表

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度            | 复种类型 |
|--------|----------|-------------------|------|
| 安徽     | 安庆市      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 蚌埠市      | 小麦-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 亳州市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦-薯类 | 一年二熟 |
| 安徽     | 长丰县      | 小麦-水稻、油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 安徽     | 巢湖市      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 池州市      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 滁州市      | 小麦-玉米             | 一年二熟 |
| 安徽     | 枞阳县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 当涂县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 砀山县      | 小麦-豆类、小麦-玉米       | 一年二熟 |
| 安徽     | 定远县      | 小麦-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 东至县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 繁昌县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 肥东县      | 小麦-水稻、油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 安徽     | 肥西县      | 小麦-水稻、油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 安徽     | 凤台县      | 小麦-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 凤阳县      | 小麦-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 阜南县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦-薯类 | 一年二熟 |
| 安徽     | 阜阳市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦-薯类 | 一年二熟 |
| 安徽     | 固镇县      | 小麦-玉米、小麦-薯类       | 一年二熟 |
| 安徽     | 广德县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 含山县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 合肥市      | 小麦-水稻、油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 安徽     | 和县       | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 怀宁县      | 油菜-水稻、油菜-棉花       | 一年二熟 |
| 安徽     | 怀远县      | 小麦-水稻、小麦-豆类       | 一年二熟 |
| 安徽     | 淮北市      | 小麦-豆类、小麦-玉米       | 一年二熟 |
| 安徽     | 淮南市      | 小麦-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 黄山市      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 霍邱县      | 小麦-水稻、油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 安徽     | 霍山县      | 小麦-水稻、油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 安徽     | 绩溪县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 界首市      | 小麦-豆类、小麦-玉米、小麦-薯类 | 一年二熟 |
| 安徽     | 金寨县      | 小麦-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 泾县       | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 旌德县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 来安县      | 小麦-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 郎溪县      | 油菜-水稻             | 一年二熟 |
| 安徽     | 利辛县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦-薯类 | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                      | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------------------|-----------|
| 安徽     | 临泉县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦-薯类           | 一年二熟      |
| 安徽     | 灵璧县      | 小麦-豆类、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 六安市      | 小麦-水稻、油菜-水稻                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 庐江县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 马鞍山市     | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 蒙城县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦-薯类           | 一年二熟      |
| 安徽     | 明光市      | 小麦-玉米                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 南陵县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 宁国县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 祁门县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 潜山县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 青阳县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 全椒县      | 小麦-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 石台县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 寿县       | 小麦-水稻、油菜-水稻                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 舒城县      | 小麦-水稻、油菜-水稻                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 泗县       | 小麦-豆类、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 宿松县      | 油菜-水稻、油菜-棉花                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 宿州市      | 小麦-豆类、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 濉溪县      | 小麦-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 太和县      | 小麦-豆类、小麦-玉米、小麦-薯类           | 一年二熟      |
| 安徽     | 太湖县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 天长市      | 小麦-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 桐城县      | 小麦-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 铜陵市      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 铜陵县      | 油菜-棉花                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 望江县      | 油菜-水稻、油菜-棉花                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 涡阳县      | 小麦-豆类、小麦-玉米、小麦-薯类           | 一年二熟      |
| 安徽     | 无为县      | 油菜-水稻、油菜-棉花                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 芜湖市      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 芜湖县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 五河县      | 小麦-水稻、小麦-豆类                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 歙县       | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 萧县       | 小麦-豆类、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 安徽     | 休宁县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 宣城市      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 黟县       | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 安徽     | 颖上县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦-薯类           | 一年二熟      |
| 安徽     | 岳西县      | 油菜-水稻                       | 一年二熟      |
| 澳门     | 澳门       | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 一年三熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度               | 复种类型 |
|--------|------------|----------------------|------|
| 北京     | 昌平区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 朝阳区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 大兴区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 房山区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 丰台区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 海淀区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 怀柔县        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 门头沟区       | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 密云县        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 平谷区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 石景山        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 顺义区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 通州区        | 小麦-玉米                | 一年二熟 |
| 北京     | 延庆县        | 玉米                   | 一年一熟 |
| 重庆     | 巴南区        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 北碚区        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 璧山县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 长寿县        | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 城口县        | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 大渡口区       | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 大足县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 大足县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 垫江县        | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 丰都县        | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 奉节县        | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 涪陵区        | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 合川区        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 江北区        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 江津市        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 开县         | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 梁平县        | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 南岸区        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 南川市        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 彭水苗族土家族自治县 | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(早) | 一年二熟 |
| 重庆     | 綦江县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 黔江区        | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(早) | 一年二熟 |
| 重庆     | 荣昌县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 沙坪坝区       | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |
| 重庆     | 石柱土家族自治县   | 小麦-水稻、小麦-玉米          | 一年二熟 |
| 重庆     | 双桥区        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)       | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度                | 复种类型      |
|--------|------------|-----------------------|-----------|
| 重庆     | 铜梁县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)        | 一年二熟      |
| 重庆     | 潼南县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)        | 一年二熟      |
| 重庆     | 万州区        | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 重庆     | 巫山县        | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 重庆     | 巫溪县        | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 重庆     | 武隆县        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)        | 一年二熟      |
| 重庆     | 秀山土家族苗族自治县 | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)        | 一年二熟      |
| 重庆     | 永川市        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)        | 一年二熟      |
| 重庆     | 酉阳土家族苗族自治县 | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(早)  | 一年二熟      |
| 重庆     | 渝北区        | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)        | 一年二熟      |
| 重庆     | 云阳县        | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 重庆     | 忠县         | 小麦-水稻、甘薯-玉米(早)        | 一年二熟      |
| 福建     | 安溪县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 长乐县        | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 长泰县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 长汀县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 大田县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 德化县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 东山县        | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 福安市        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 福鼎县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 福清市        | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 福州市        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 古田县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 光泽县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 华安县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 惠安县        | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 建宁县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 建瓯市        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 建阳市        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 将乐县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 金门         | 早稻-晚稻、小麦-甘薯(早)        | 一年二熟      |
| 福建     | 晋江市        | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 连城县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 连江县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 龙海市        | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 龙溪县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 龙岩市        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 罗源县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------------|-----------|
| 福建     | 闽侯县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 闽清县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 明溪县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 南安市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 南靖县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 南平市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 宁德市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 宁化县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 平和县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 平潭县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 屏南县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 莆田市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 浦城县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 清流县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 泉州市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 三明市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 沙县       | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 上杭县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 邵武市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 石狮市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 寿宁县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 顺昌县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 松溪县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 泰宁县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 同安县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 武平县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 武夷山市     | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 霞浦县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 厦门市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 仙游县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 永安市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 永春县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 永定县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 永泰县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 云霄县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 漳平市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 漳浦县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 漳州市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 诏安县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯  | 一年三熟、水旱二熟 |
| 福建     | 柘荣县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度                | 复种类型      |
|--------|------------|-----------------------|-----------|
| 福建     | 政和县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 福建     | 周宁县        | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 甘肃     | 阿克塞哈萨克族自治县 | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 安定区        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 安宁区        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 白银区        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 成县         | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 甘肃     | 城关区        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 崇信县        | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 宕昌县        | 冬小麦、冬小麦-春玉米           | 一年一熟、一年二熟 |
| 甘肃     | 迭部县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 东乡族自治县     | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 敦煌市        | 棉花、春小麦、春玉米            | 一年一熟      |
| 甘肃     | 二当县        | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 甘肃     | 甘谷县        | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 甘州区        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 皋兰县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 高台县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 古浪县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 瓜州县        | 棉花、春小麦、春玉米            | 一年一熟      |
| 甘肃     | 广河县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 合水县        | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 合作市        | 青稞                    | 一年一熟      |
| 甘肃     | 和政县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 红古区        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 华池县        | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 华亭县        | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 环县         | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 徽县         | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 甘肃     | 会宁县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 积石山保安东乡撒拉族 | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 嘉峪关市       | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 金川区        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 金塔县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 泾川县        | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 景泰县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 靖远县        | 春小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 静宁县        | 冬小麦                   | 一年一熟      |
| 甘肃     | 康乐县        | 春小麦                   | 一年一熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型      |
|--------|----------|-------------|-----------|
| 甘肃     | 康县       | 小麦-水稻、小麦-玉米 | 一年二熟      |
| 甘肃     | 崆峒区      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 礼县       | 冬小麦→春玉米-马铃薯 | 二年三熟      |
| 甘肃     | 凉州区      | 春小麦、春玉米     | 一年一熟      |
| 甘肃     | 临潭县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 临洮县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 临夏市      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 临夏县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 临泽县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 灵台县      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 陇西县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 碌曲县      | 青稞          | 一年一熟      |
| 甘肃     | 麦积区      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 民乐县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 民勤县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 岷县       | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 宁县       | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 平川区      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 七里河区     | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 秦安县      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 秦州区      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 清水县      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 庆城县      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 山丹县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 肃北蒙古族自治县 | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 肃南裕固族自治县 | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 肃州区      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 天祝藏族自治县  | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 通渭县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 渭源县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 文县       | 冬小麦-水稻→春玉米  | 二年三熟      |
| 甘肃     | 武都区      | 冬小麦、冬小麦-春玉米 | 一年一熟、一年二熟 |
| 甘肃     | 武山县      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 西峰区      | 冬小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 西固区      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 西和县      | 冬小麦-春玉米     | 一年二熟      |
| 甘肃     | 夏河县      | 春小麦、青稞      | 一年一熟      |
| 甘肃     | 永昌县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 永登县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 永靖县      | 春小麦         | 一年一熟      |
| 甘肃     | 榆中县      | 春小麦         | 一年一熟      |

表 B.2（续）

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度           | 复种类型      |
|--------|----------|------------------|-----------|
| 甘肃     | 玉门市      | 春小麦              | 一年一熟      |
| 甘肃     | 张家川回族自治县 | 冬小麦              | 一年一熟      |
| 甘肃     | 漳县       | 春小麦、马铃薯          | 一年一熟      |
| 甘肃     | 镇原县      | 冬小麦              | 一年一熟      |
| 甘肃     | 正宁县      | 冬小麦              | 一年一熟      |
| 甘肃     | 舟曲县      | 冬小麦              | 一年一熟      |
| 甘肃     | 庄浪县      | 冬小麦              | 一年一熟      |
| 甘肃     | 卓尼县      | 春小麦              | 一年一熟      |
| 广东     | 白云区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 宝安区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 北江区      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 博罗县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 禅城区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 潮安县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 潮南区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 潮阳区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 城区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 澄海区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 赤坎区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 从化县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 大埔县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 德庆县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 电白县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 鼎湖区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 东山区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 东莞市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 东源县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 斗门县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 端州区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 恩平县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 番禺区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 芳村区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 丰顺县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 封开县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 佛冈县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 福田区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 高明县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 高要市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 高州市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 广宁县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 海丰县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)  | 标准耕作制度           | 复种类型      |
|--------|-----------|------------------|-----------|
| 广东     | 海珠区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 濠江区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 和平县       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 鹤山市       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 花都区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 化州市       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 怀集县       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 黄埔区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 惠城区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 惠东县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 惠来县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 惠阳县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 江城区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 江海区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 蕉岭县       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 揭东县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 揭西县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 金平区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 金湾区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 开平市       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 乐昌县       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 雷州市       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 荔湾区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 连南瑶族自治县   | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 连平县       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 连山壮族瑶族自治县 | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 连州市       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 廉江市       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 龙川县       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 龙岗区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 龙湖区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 龙门县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 陆丰县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 陆河县       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 罗定市       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 罗湖区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 麻章区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 茂港区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 茂南区       | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 梅江区       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度           | 复种类型      |
|--------|----------|------------------|-----------|
| 广东     | 梅县       | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 南澳县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 南海区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 南山区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 南雄县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 蓬江区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 平远县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 坡头区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 普宁市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 清城区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 清新县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 曲江县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 饶平县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 仁化县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 榕城区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 乳源瑶族自治县  | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 三水区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 始兴县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 顺德区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 四会市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 遂溪县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 台山市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 天河区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 翁源县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 吴川县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 五华县      | 油菜-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 武江区      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 霞山区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 香洲区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 湘桥区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 新丰县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 新会区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 新兴县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 信宜县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 兴宁县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 徐闻县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 盐田区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 阳春县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 阳东县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 阳山县      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 阳西县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度           | 复种类型      |
|--------|----------|------------------|-----------|
| 广东     | 英德市      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 郁南县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 源城区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 越秀区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 云安县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 云城区      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 增城市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 浈江区      | 早稻-晚稻、春花生-秋甘薯    | 一年二熟      |
| 广东     | 中山市      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广东     | 紫金县      | 甘薯-早稻-晚稻、春花生-秋甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 广西     | 八步区      | 早稻-晚稻或甘蔗         | 一年二熟      |
| 广西     | 巴马瑶族自治县  | 中稻或中稻-玉米         | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 北流县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 宾阳县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 博白县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 苍梧县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 岑溪县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 长洲区      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 城北区      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 城中区      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻      | 一年二熟      |
| 广西     | 大化瑶族自治县  | 早稻-晚稻或玉米-晚稻      | 一年二熟      |
| 广西     | 大新县      | 早玉米-晚稻、早稻-晚稻     | 一年二熟      |
| 广西     | 大新县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 德保县      | 早玉米-晚稻、早稻-晚稻     | 一年二熟      |
| 广西     | 叠彩区      | 早稻-晚稻或甘蔗         | 一年二熟      |
| 广西     | 蝶山区      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 东兰县      | 中稻或中稻-玉米         | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 东兴市      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 都安瑶族自治县  | 早稻-晚稻或玉米-晚稻      | 一年二熟      |
| 广西     | 防城区      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 凤山县      | 中稻或中稻-玉米         | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 扶绥县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 富川瑶族自治县  | 早稻-晚稻或甘蔗         | 一年二熟      |
| 广西     | 港北区      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 港口区      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 港南区      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |
| 广西     | 恭城瑶族自治县  | 早稻-晚稻或甘蔗         | 一年二熟      |
| 广西     | 灌阳县      | 早稻-晚稻或甘蔗         | 一年二熟      |
| 广西     | 桂平县      | 早稻-晚稻            | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度       | 复种类型      |
|--------|----------|--------------|-----------|
| 广西     | 海城区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 合浦县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 合山市      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 横县       | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 环江毛南族自治县 | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 江南区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 江洲区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 金城江区     | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 金秀瑶族自治县  | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 靖西县      | 旱玉米-晚稻、早稻-晚稻 | 一年二熟      |
| 广西     | 来宾县      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 乐业县      | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 荔浦县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 临桂县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 灵川县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 灵山县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 凌云县      | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 柳北区      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 柳城县      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 柳江县      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 柳南区      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 龙胜各族自治县  | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 龙州县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 隆安县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 隆林各族自治县  | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 陆川县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 鹿寨县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 罗城仫佬族自治县 | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 马山县      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 蒙山县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 那坡县      | 旱玉米-晚稻、早稻-晚稻 | 一年二熟      |
| 广西     | 南丹县      | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 宁明县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 平果县      | 旱玉米-晚稻、早稻-晚稻 | 一年二熟      |
| 广西     | 平乐县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 平南县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 凭祥市      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 浦北县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 七星区      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度       | 复种类型      |
|--------|----------|--------------|-----------|
| 广西     | 钦北区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 钦南区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 全州县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 容县       | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 融安县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 融水苗族自治县  | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 三江侗族自治县  | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 上林县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 上思县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 覃塘区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 藤县       | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 天等县      | 旱玉米-晚稻、早稻-晚稻 | 一年二熟      |
| 广西     | 天峨县      | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 田东县      | 早稻-晚稻-晚玉米    | 一年三熟      |
| 广西     | 田林县      | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 田阳县      | 早稻-晚稻-晚玉米    | 一年三熟      |
| 广西     | 铁山港区     | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 万秀区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 武鸣县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 武宣县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 西林县      | 中稻或中稻-玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 广西     | 象山区      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 象州县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 忻城县      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 新城区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 兴安县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 兴宁区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 兴业县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 秀峰区      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 燕山区      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 阳朔县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 宜州市      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 银海区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 邕宁县      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 永福县      | 早稻-晚稻或甘蔗     | 一年二熟      |
| 广西     | 永新区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |
| 广西     | 右江区      | 早稻-晚稻-晚玉米    | 一年三熟      |
| 广西     | 鱼峰区      | 早稻-晚稻或玉米-晚稻  | 一年二熟      |
| 广西     | 玉州区      | 早稻-晚稻        | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)       | 标准耕作制度      | 复种类型      |
|--------|----------------|-------------|-----------|
| 广西     | 昭平县            | 早稻-晚稻或甘蔗    | 一年二熟      |
| 广西     | 钟山县            | 早稻-晚稻或甘蔗    | 一年二熟      |
| 广西     | 资源县            | 中稻或中稻-玉米    | 一年一熟、一年二熟 |
| 贵州     | 安龙县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 白云区            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 毕节市            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 册亨县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 长顺县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 赤水市            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 从江县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 大方县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 丹寨县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 道真仡佬族苗族<br>自治县 | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 德江县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 都匀市            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 独山县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 凤冈县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 福泉县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 关岭布依族苗族<br>自治县 | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 贵定县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 赫章县            | 水稻、玉米、马铃薯   | 一年一熟      |
| 贵州     | 红花岗区           | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 花溪区            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 黄平县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 汇川区            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 惠水县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 剑河县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 江口县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 金沙县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 锦屏县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 开阳县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 凯里市            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 雷山县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 黎平县            | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 荔波县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 六枝特区           | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 龙里县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 罗甸县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |
| 贵州     | 麻江县            | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)    | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|-------------|-------------|------|
| 贵州     | 湄潭县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 纳雍县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 南明区         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 盘县          | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 平坝县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 平塘县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 普安县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 普定县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 黔西县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 岑巩县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 清镇市         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 晴隆县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 仁怀市         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 榕江县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 三都水族自治县     | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 三穗县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 施秉县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 石阡县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 水城县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 思南县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 松桃苗族自治县     | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 绥阳县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 台江县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 天柱县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 桐梓县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 铜仁市         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 万山特区        | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 望谟县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 威宁彝族回族苗族自治县 | 水稻、玉米、马铃薯   | 一年一熟 |
| 贵州     | 瓮安县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 乌当区         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 务川仡佬族苗族自治县  | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 西秀区         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 息烽县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 习水县         | 小麦-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 小河区         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 兴仁县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 兴义市         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |
| 贵州     | 修文县         | 油菜-水稻、小麦/玉米 | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度           | 复种类型 |
|--------|------------|------------------|------|
| 贵州     | 沿河土家族自治县   | 小麦-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 印江土家族苗族自治县 | 小麦-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 余庆县        | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 玉屏侗族自治县    | 小麦-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 云岩区        | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 贞丰县        | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 镇宁布依族苗族自治县 | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 镇远县        | 小麦-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 正安县        | 小麦-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 织金县        | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 钟山区        | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 紫云苗族布依族自治县 | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 贵州     | 遵义县        | 油菜-水稻、小麦/玉米      | 一年二熟 |
| 海南     | 海口市        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 三亚市        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 五指山市       | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 文昌市        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 琼海市        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 万宁市        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 定安县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 屯昌县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 澄迈县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 临高县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 儋州市        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 东方市        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 乐东县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 琼中县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 保亭县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 陵水县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 白沙县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 海南     | 昌江县        | 早稻-晚稻、春甘薯-秋甘薯(早) | 一年二熟 |
| 河北     | 安国市        | 小麦-玉米、小麦/棉花      | 一年二熟 |
| 河北     | 安平县        | 小麦-玉米、小麦/棉花      | 一年二熟 |
| 河北     | 安新县        | 小麦-玉米、小麦/棉花      | 一年二熟 |
| 河北     | 霸州市        | 小麦-玉米、小麦/棉花      | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 河北     | 柏乡县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 保定市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 泊头市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 博野县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 沧县       | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 沧州市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 昌黎县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 成安县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 承德市      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 承德县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 赤城县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 崇礼县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 磁县       | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 大厂回族自治县  | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 大城县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 大名县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 定兴县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 定州市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 东光县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 肥乡县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 丰南市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 丰宁满族自治县  | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 丰润县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 抚宁县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 阜城县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 阜平县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 高碑店市     | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 高阳县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 高邑县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 藁城市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 沽源县      | 春小麦         | 一年一熟 |
| 河北     | 固安县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 故城县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 馆陶县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 广平县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 广宗县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 海兴县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 邯郸市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 邯郸县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 河间市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 衡水市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 河北     | 怀安县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 怀来县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 黄骅市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 鸡泽县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 冀州市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 晋州市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 井陉县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 景县       | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 巨鹿县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 康保县      | 春小麦         | 一年一熟 |
| 河北     | 宽城满族自治县  | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 涞水县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 涞源县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 廊坊市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 乐亭县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 蠡县       | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 临城县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 临西县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 临漳县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 灵寿县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 隆化县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 隆尧县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 卢龙县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 鹿泉市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 栾城县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 滦南县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 滦平县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 滦县       | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 满城县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 孟村回族自治县  | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 内丘县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 南宫市      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 南和县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 南皮县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 宁晋县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 平泉县      | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 平山县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 平乡县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 迁安县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 迁西县      | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 秦皇岛市     | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|------------|-------------|------|
| 河北     | 青龙满族自治县    | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 青县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 清河县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 清苑县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 邱县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 曲阳县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 曲周县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 饶阳县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 任丘市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 任县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 容城县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 三河市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 沙河市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 尚义县        | 春小麦         | 一年一熟 |
| 河北     | 涉县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 深泽县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 深州市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 石家庄市       | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 顺平县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 肃宁县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 唐海县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 唐山市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 唐县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 万全县        | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 望都县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 威县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 围场满族蒙古族自治县 | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 蔚县         | 玉米、春小麦      | 一年一熟 |
| 河北     | 魏县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 文安县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 无极县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 吴桥县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 武安市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 武强县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 武邑县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 献县         | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 香河县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 辛集市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 新河县        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |
| 河北     | 新乐市        | 小麦-玉米、小麦/棉花 | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                      | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| 河北     | 兴隆县      | 玉米、春小麦                                      | 一年一熟      |
| 河北     | 行唐县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 邢台市      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 邢台县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 雄县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 徐水县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 宣化县      | 玉米、春小麦                                      | 一年一熟      |
| 河北     | 盐山县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 阳原县      | 玉米、春小麦                                      | 一年一熟      |
| 河北     | 易县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 永年县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 永清县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 玉田县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 元氏县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 赞皇县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 枣强县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 张北县      | 春小麦                                         | 一年一熟      |
| 河北     | 张家口市     | 玉米、春小麦                                      | 一年一熟      |
| 河北     | 赵县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 正定县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 涿鹿县      | 玉米、春小麦                                      | 一年一熟      |
| 河北     | 涿州市      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河北     | 遵化市      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年一熟      |
| 河南     | 安阳县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 宝丰县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 北关区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 北站区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 博爱县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 廬河回族区    | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 长葛市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 长垣县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 川汇区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 郸城县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 登封市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 邓州市      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 二七区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 范县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 方城县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 封丘县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 扶沟县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                      | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| 河南     | 巩义市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 鼓楼区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 固始县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 管城回族区    | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 光山县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 鹤山区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 红旗区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 湖滨区      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 华龙区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 滑县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 淮滨       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 淮阳县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 潢川县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 辉县市      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 获嘉县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 吉利区      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 济源市      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 郑县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 涧西区      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 解放区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 金水区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 浚县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 开封县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 兰考县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 老城区      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 梁园区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 林州市      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 临颖县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 灵宝市      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 龙亭区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 卢氏县      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 鲁山县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 鹿邑县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                          | 复种类型      |
|--------|----------|-------------------------------------------------|-----------|
| 河南     | 栾川县      | 小麦/玉米(河川地) 小麦-夏玉米→春玉米<br>(丘陵低山) 冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 罗山县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                          | 一年二熟      |
| 河南     | 洛龙区      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米<br>(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 洛宁县      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米<br>(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 马村区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 邙山区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 孟津县      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米<br>(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 孟县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 泌阳县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                          | 一年二熟      |
| 河南     | 民权县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 内黄县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 内乡县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                          | 一年二熟      |
| 河南     | 南关区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 南乐县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 南召县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                          | 一年二熟      |
| 河南     | 宁陵县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 平顶山市新华区  | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 平桥区      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                          | 一年二熟      |
| 河南     | 平舆县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 濮阳县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 淇滨区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 淇县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 杞县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 沁阳市      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 清丰县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 确山县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 汝南县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 汝阳县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 汝州市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 山城区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 山阳区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                     | 一年二熟      |
| 河南     | 陕县       | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米<br>(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 商城县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                          | 一年二熟      |
| 河南     | 商水       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |
| 河南     | 上蔡县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                               | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                      | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| 河南     | 上街区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 社旗县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 沈丘县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 淅川县      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 师河区      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 石龙区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 顺河回族区    | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 嵩县       | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 睢县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 睢阳区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 遂平县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 台前县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 太康县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 汤阴县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 唐河县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 铁西区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 通许       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 通许县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 桐柏县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 宛城区      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 卫东区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 卫辉市      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 尉氏县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 魏都区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 温县       | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 文峰区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 卧龙区      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 武陟县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 舞钢市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 舞阳县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 西工区      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 西华县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 西平县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 西峡县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 息县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 淅川县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 夏邑县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 襄城县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                      | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| 河南     | 项城市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 新安县      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 新蔡县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 新密市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 新县       | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 新乡市新华区   | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 新乡县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 新野县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 新郑县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 修武县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 许昌县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 鄢陵县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 延津县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 偃师市      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 郾城县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 叶县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 伊川县      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 宜阳县      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 义马市      | 小麦/玉米(河川地)、小麦-夏玉米→春玉米(丘陵低山)、冬小麦或马铃薯/玉米(中山区) | 一年二熟、二年三熟 |
| 河南     | 驿城区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 荥阳县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 永城县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 虞城县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 禹州市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 原阳县      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 河南     | 源汇区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 湛河区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 柘城县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 镇平县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻                      | 一年二熟      |
| 河南     | 正阳县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 中牟县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 中原区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、小麦/棉花                           | 一年二熟      |
| 河南     | 中站区      | 小麦-玉米、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 黑龙江    | 阿城       | 玉米                                          | 一年一熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度   | 复种类型 |
|--------|------------|----------|------|
| 黑龙江    | 爱辉区        | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 爱民区        | 玉米、大豆    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 安达市        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 昂昂溪区       | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 巴彦县        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 拜泉县        | 玉米、大豆    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 宝清县        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 宝山区        | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 北安市        | 玉米、大豆    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 北林区        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 宾县         | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 勃利县        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 城子河区       | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 翠峦区        | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 大同区        | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 带岭区        | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 道里区        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 道外区        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 五大连池市      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 滴道区        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 东安区        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 东风区        | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 东宁县        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 东山区        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 动力区        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 杜尔伯特蒙古族自治县 | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 方正县        | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 抚远县        | 大豆、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 富锦市        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 富拉尔基区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 富裕县        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 甘南县        | 玉米、大豆    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 工农区        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 海林市        | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 海伦市        | 玉米、大豆    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 恒山区        | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 红岗区        | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 红星区        | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 呼兰县        | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 呼玛县        | 大豆       | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度   | 复种类型 |
|--------|----------|----------|------|
| 黑龙江    | 呼中区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 虎林县      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 桦川县      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 桦南县      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 鸡东县      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 鸡冠区      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 集贤县      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 加格达奇区    | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 嘉荫县      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 尖山区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 建华区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 郊区       | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 金山屯区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 克东县      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 克山县      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 兰西县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 梨树区      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 林甸县      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 林口县      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 岭东区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 龙凤区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 龙江县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 龙沙区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 萝北县      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 麻山区      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 梅里斯达斡尔族区 | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 美溪区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 密山市      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 明水县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 漠河县      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 木兰县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 穆棱市      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 南岔区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 南岗区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 南山区      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 讷河市      | 玉米、大豆    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 嫩江县      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 碾子山区     | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 宁安市      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 平房区      | 玉米       | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度   | 复种类型 |
|--------|----------|----------|------|
| 黑龙江    | 前进区      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 茄子河区     | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 青冈县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 庆安县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 让胡路区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 饶河县      | 大豆、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 萨尔图区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 上甘岭区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 尚志市      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 双城市      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 四方台区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 松岭区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 绥滨县      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 绥芬河市     | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 绥棱县      | 大豆、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 孙吴县      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 塔河县      | 小麦       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 太平区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 泰来县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 汤旺河区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 汤源县      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 桃山区      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 铁锋区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 同江市      | 大豆、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 望奎县      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 乌马河区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 乌伊岭区     | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 五常市      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 五大连池市    | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 五营区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 西安区      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 西林区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 香坊区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 向阳区      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 向阳区      | 玉米、水稻    | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 新林区      | 玉米       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 新青区      | 大豆       | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 新兴区      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 兴安区      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 兴山区      | 玉米、大豆、水稻 | 一年一熟 |
| 黑龙江    | 逊克县      | 大豆       | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                 | 复种类型      |
|--------|----------|------------------------|-----------|
| 黑龙江    | 延寿县      | 大豆                     | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 阳明区      | 玉米、大豆、水稻               | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 伊春区      | 大豆                     | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 依安县      | 玉米、大豆、水稻               | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 依兰县      | 玉米、水稻                  | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 永红区      | 玉米、水稻                  | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 友好区      | 大豆                     | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 友谊县      | 大豆、水稻                  | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 肇东市      | 玉米                     | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 肇源县      | 玉米                     | 一年一熟      |
| 黑龙江    | 肇州县      | 玉米                     | 一年一熟      |
| 湖北     | 安陆市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 巴东县      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 保康县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 蔡甸区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 长阳土族自治县  | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 赤壁市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 崇阳县      | 早稻-晚稻、小麦-甘薯(旱)         | 一年二熟      |
| 湖北     | 大悟县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 大冶县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 丹江口市     | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 当阳市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 点军区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 东宝区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 东西湖区     | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 掇刀区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 鄂城区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 恩施市      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 房县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 公安县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 谷城县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 广水市      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 汉川县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 汉南区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 汉阳区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 鹤峰县      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 红安县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 洪湖市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 洪山区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 虎亭区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 华容区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                 | 复种类型      |
|--------|----------|------------------------|-----------|
| 湖北     | 黄陂区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 黄梅县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 黄石港区     | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 黄石市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 黄州区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 嘉鱼县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 监利县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 建始县      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 江岸区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 江汉区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 江夏区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 京山县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 荆州区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 荆州市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 来凤县      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 老河口市     | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 利川市      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 梁子湖区     | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 罗田县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 麻城市      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 茅箭区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 南漳县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 攀城区      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 蕲春县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 潜江市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 乔口区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 青山区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 沙市区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 沙阳县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 神农架林区    | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 石首市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 松滋县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 天门市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 铁山区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 通城县      | 早稻-晚稻、小麦-甘薯(旱)         | 一年二熟      |
| 湖北     | 通山县      | 早稻-晚稻、小麦-甘薯(旱)         | 一年二熟      |
| 湖北     | 团风县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 五峰土族自治县  | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 伍家港区     | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 武昌区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 武汉市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                 | 复种类型      |
|--------|----------|------------------------|-----------|
| 湖北     | 武穴市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 西陵区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 浠水县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 下陆区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 仙桃市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 咸安区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 咸丰县      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 襄城区      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 襄阳县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 孝昌县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 孝南区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 新洲区      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 兴山县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 宣恩县      | 早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/玉米(旱)   | 一年二熟      |
| 湖北     | 阳新县      | 早稻-晚稻、小麦-甘薯(旱)         | 一年二熟      |
| 湖北     | 夷陵区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 夷陵区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 宜城市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 宜都市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 应城市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 英山县      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 远安县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 云梦县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 郧西县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 郧县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 枣阳市      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 曾都区      | 小麦-水稻、麦-玉米、小麦/棉花、油菜-水稻 | 一年二熟      |
| 湖北     | 张湾区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 枝江县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 鍾祥市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-水稻、小麦/棉花   | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖北     | 竹山县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 竹溪县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖北     | 秭归县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米      | 一年二熟      |
| 湖南     | 安化县      | 早稻-晚稻、大豆-甘薯(旱)         | 一年二熟      |
| 湖南     | 安仁县      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(旱)      | 一年二熟      |
| 湖南     | 安乡县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(旱)      | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 保靖县      | 油菜-水稻、玉米(旱)            | 一年二熟      |
| 湖南     | 茶陵县      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(旱)      | 一年二熟      |
| 湖南     | 长沙市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-马铃薯(旱)     | 一年二熟      |
| 湖南     | 长沙县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(旱)      | 一年二熟      |
| 湖南     | 常德市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(旱)      | 一年三熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)  | 标准耕作制度                     | 复种类型      |
|--------|-----------|----------------------------|-----------|
| 湖南     | 常宁县       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 郴县        | 油菜-早稻-晚稻、早稻-晚稻、花生-甘薯(早)    | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 郴州市       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 辰溪县       | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 城步苗族自治县   | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 慈利县       | 油菜-早稻-晚稻、油菜-水稻、玉米-小麦、小麦(早) | 一年二熟      |
| 湖南     | 道县        | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 东安县       | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 洞口县       | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 凤凰县       | 油菜-水稻、玉米-甘薯(早)             | 一年二熟      |
| 湖南     | 古丈县       | 油菜-水稻、玉米(早)                | 一年二熟      |
| 湖南     | 汨罗市       | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 桂东县       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 桂阳县       | 油菜-早稻-晚稻、油菜-水稻、大豆-甘薯(早)    | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 汉寿县       | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 衡东县       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 衡山县       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 衡阳市       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 洪江市       | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 花垣县       | 油菜-水稻、玉米(早)                | 一年二熟      |
| 湖南     | 华容县       | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 怀化市       | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 会同县       | 油菜-水稻、大豆-甘薯(早)             | 一年二熟      |
| 湖南     | 吉首市       | 油菜-水稻、玉米-甘薯(早)             | 一年二熟      |
| 湖南     | 嘉禾县       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 江华瑶族自治县   | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 江永县       | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 津市市       | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 靖州苗族侗族自治县 | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 蓝山县       | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 耒阳市       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 冷水江市      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 冷水滩市      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 醴县        | 油菜-早稻-晚稻、玉米-马铃薯(早)         | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 醴陵市       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 涟源市       | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 临澧县       | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 临武县       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)          | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 临湘市       | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)          | 一年三熟、一年二熟 |

表 B.2（续）

| 省（区、市） | 县（市、区、旗） | 标准耕作制度                  | 复种类型      |
|--------|----------|-------------------------|-----------|
| 湖南     | 酃县       | 油菜-早稻-晚稻、玉米-马铃薯(早)      | 一年二熟      |
| 湖南     | 浏阳市      | 油菜-早稻-晚稻、油菜-水稻、玉米-甘薯(早) | 一年二熟      |
| 湖南     | 龙山县      | 油菜-水稻、玉米-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 隆回县      | 油菜-早稻-晚稻、甘薯-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 娄底市      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 泸溪县      | 油菜-水稻、玉米-甘薯(早)          | 一年二熟      |
| 湖南     | 麻阳苗族自治县  | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 南县       | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 宁乡县      | 油菜-早稻-晚稻、油菜-水稻、玉米-甘薯(早) | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 宁远县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 平江县      | 油菜-早稻-晚稻、油菜-水稻、玉米(早)    | 一年二熟      |
| 湖南     | 祁东县      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 祁阳县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 汝城县      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 桑植县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦-玉米(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 韶山市      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 邵东县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 邵阳市      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 邵阳县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 石门县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-马铃薯(早)      | 一年二熟      |
| 湖南     | 双峰县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 双牌县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 绥宁县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 桃江县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 桃源县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 通道侗族自治县  | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 望城县      | 油菜-早稻-晚稻、油菜-水稻、玉米-甘薯(早) | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 武功县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 湘潭市      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 湘乡市      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 湘阴县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 新化县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 新晃侗族自治县  | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 新宁县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 新邵县      | 油菜-早稻-晚稻、甘薯-小麦(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 新田县      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 溆浦县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(早)       | 一年二熟      |
| 湖南     | 宜章县      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 益阳市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 益阳县      | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(早)       | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 永顺县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-马铃薯(早)      | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度            | 复种类型      |
|--------|----------|-------------------|-----------|
| 湖南     | 永兴县      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(旱) | 一年二熟      |
| 湖南     | 永州市      | 油菜-早稻-晚稻、大豆-甘薯(旱) | 一年二熟      |
| 湖南     | 攸县       | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(旱) | 一年二熟      |
| 湖南     | 沅江市      | 油菜-早稻-晚稻、小麦/棉花(旱) | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 沅陵县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(旱) | 一年二熟      |
| 湖南     | 岳阳市      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(旱) | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 岳阳县      | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(旱) | 一年三熟、一年二熟 |
| 湖南     | 芷江侗族自治县  | 油菜-早稻-晚稻、玉米-甘薯(旱) | 一年二熟      |
| 湖南     | 株洲市      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(旱) | 一年二熟      |
| 湖南     | 株洲县      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(旱) | 一年二熟      |
| 湖南     | 资兴市      | 油菜-早稻-晚稻、花生-甘薯(旱) | 一年三熟、一年二熟 |
| 吉林     | 安图县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 八道江区     | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 昌邑区      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 长白朝鲜族自治县 | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 长岭县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 朝阳区      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 船营区      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 大安市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 德惠市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 东昌区      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 东丰县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 东辽县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 敦化市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 二道江区     | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 二道区      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 丰满区      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 扶余县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 抚松县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 公主岭市     | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 和龙市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 桦甸市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 珲春市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 辉南县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 集安市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 江源县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 蛟河市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 靖宇县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 九台市      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 宽城区      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |
| 吉林     | 梨树县      | 玉米、水稻、大豆          | 一年一熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)    | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|-------------|-------------|------|
| 吉林     | 临江市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 柳河县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 龙井市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 龙山区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 龙潭区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 绿园区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 梅河口市        | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 南关区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 宁江区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 农安县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 磐石市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 前郭尔罗斯蒙古族自治县 | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 乾安县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 舒兰市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 双辽市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 双阳区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 洮北区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 洮南市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 铁东区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 铁西区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 通化县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 通榆县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 图们市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 汪清县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 西安区         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 延吉市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 伊通满族自治县     | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 永吉县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 榆树市         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 吉林     | 镇赉县         | 玉米、水稻、大豆    | 一年一熟 |
| 江苏     | 宝应县         | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 滨海县         | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 常熟市         | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 常州市         | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 大丰县         | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 丹徒县         | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 丹阳市         | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 东海县         | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 东台市         | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 丰县          | 小麦-水稻       | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 江苏     | 阜宁县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 赣榆县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 高淳县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 高邮市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 灌南县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 灌云县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 海安县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 海门市      | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 邗江区      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 洪泽县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 淮安市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 淮安县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 淮阴区      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 建湖县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 江都县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 江宁区      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 江阴市      | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 姜堰市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 金湖县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 金坛市      | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 靖江市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 睢宁县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 句容市      | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 昆山市      | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 溧水县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 溧阳市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 连云港市     | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 涟水县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 六合县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 南京市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 南通市      | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 沛县       | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 邳州市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 启东市      | 小麦-水稻、油菜-水稻 | 一年二熟 |
| 江苏     | 如东县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 如皋市      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 射阳县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 沭阳县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 泗洪县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |
| 江苏     | 泗阳县      | 小麦-水稻       | 一年二熟 |

表 B.2（续）

| 省（区、市） | 县（市、区、旗） | 标准耕作制度       | 复种类型 |
|--------|----------|--------------|------|
| 江苏     | 苏州市      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 宿迁市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 太仓市      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 泰兴市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 泰州市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 通州区      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 铜山县      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 无锡市      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 吴江市      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 吴中区      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 武进区      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 响水县      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 新沂市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 兴化市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 盱眙县      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 徐州市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 盐城市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 扬中市      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 扬州市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 仪征市      | 小麦-水稻        | 一年二熟 |
| 江苏     | 宜兴市      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 张家港市     | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江苏     | 镇江市      | 小麦-水稻、油菜-水稻  | 一年二熟 |
| 江西     | 安福县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 安义县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 安源区      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 安远县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 昌江区      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 崇仁县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 崇义县      | 早稻-晚稻、豆类-花生  | 一年二熟 |
| 江西     | 大余县      | 早稻-晚稻、豆类-花生  | 一年二熟 |
| 江西     | 德安县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 德兴市      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 定南县      | 早稻-晚稻、豆类-花生  | 一年二熟 |
| 江西     | 东乡县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 都昌县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 分宜县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 丰城市      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 奉新县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 浮梁县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 赣县       | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度       | 复种类型 |
|--------|----------|--------------|------|
| 江西     | 高安市      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 广昌县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 广丰县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 贵溪县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 横峰县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 湖口县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 会昌县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 吉安县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 吉水县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 吉州区      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 金溪县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 进贤县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 井冈山市     | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 靖安县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 九江县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 乐安县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 乐平市      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 黎川县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 莲花县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 临川       | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 龙南县      | 早稻-晚稻、豆类-花生  | 一年二熟 |
| 江西     | 庐山区      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 芦溪       | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 南昌县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 南城县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 南丰县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 南康县      | 早稻-晚稻、豆类-花生  | 一年二熟 |
| 江西     | 宁都县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 彭泽县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 鄱阳县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 铅山县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 青山湖区     | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 青原区      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 青云谱区     | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 全南县      | 早稻-晚稻、豆类-花生  | 一年二熟 |
| 江西     | 瑞昌市      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 瑞金县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 上高县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 上栗       | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 上饶县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 上犹县      | 早稻-晚稻、豆类-花生  | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度       | 复种类型 |
|--------|----------|--------------|------|
| 江西     | 石城县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 遂川县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 泰和县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 铜鼓县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 湾里区      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 万安县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 万年县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 万载县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 武宁县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 婺源县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 峡江县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 湘东区      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 新干县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 新建县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 信丰县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 信州区      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 兴国县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 星子县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 修水县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 寻乌县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 宜丰县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 宜黄县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 弋阳县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 永丰县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 永新县      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 永修县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 渝水区      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 于都县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 余干县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 余江县      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 玉山县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 袁州区      | 早稻-晚稻、旱油菜-甘薯 | 一年二熟 |
| 江西     | 月湖区      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 章贡县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 江西     | 樟树市      | 早稻-晚稻、旱油菜-棉花 | 一年二熟 |
| 江西     | 资溪县      | 早稻-晚稻、旱油菜-花生 | 一年二熟 |
| 辽宁     | 鞍山市铁西区   | 玉米、水稻        | 一年一熟 |
| 辽宁     | 鲅鱼圈区     | 玉米、水稻        | 一年一熟 |
| 辽宁     | 白塔区      | 水稻、玉米        | 一年一熟 |
| 辽宁     | 北镇市      | 水稻、玉米        | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)    | 标准耕作制度 | 复种类型 |
|--------|-------------|--------|------|
| 辽宁     | 北票市         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 本溪满族自治县     | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 昌图县         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 长海县         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 朝阳县         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 大东区         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 大石桥市        | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 大洼县         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 灯塔市         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 调兵山市        | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 东港市         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 东陵区         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 东洲区         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 法库县         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 凤城市         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 抚顺县         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 阜新蒙古族自治县    | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 盖州市         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 甘井子区        | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 古塔区         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 海城市         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 海州区         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 和平区         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 黑山县         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 宏伟区         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 桓仁满族自治县     | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 皇姑区         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 建昌县         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 建平县         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 金州区         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 喀喇沁左翼蒙古族自治县 | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 开原市         | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 康平县         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 宽甸满族自治县     | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 老边区         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 立山区         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 连山区         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 辽阳县         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 辽中县         | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 凌海市         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度 | 复种类型 |
|--------|----------|--------|------|
| 辽宁     | 凌河区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 凌源市      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 龙城区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 龙港区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 旅顺口区     | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 明山区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 南芬区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 南票区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 盘山县      | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 平山区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 普兰店市     | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 千山区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 清河门区     | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 清河区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 清原满族自治县  | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 沙河口区     | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 沈河区      | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 双塔区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 双台子区     | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 顺城区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 苏家屯区     | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 绥中县      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 台安县      | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 太和区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 太平区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 太子河区     | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 铁东区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 调兵山市     | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 铁岭县      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 瓦房店市     | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 望花区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 文圣区      | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 西丰县      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 西岗区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 西市区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 溪湖区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 细河区      | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 新宾满族自治县  | 玉米、水稻  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 新城子区     | 水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 辽宁     | 新抚区      | 玉米、水稻  | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)  | 标准耕作制度  | 复种类型 |
|--------|-----------|---------|------|
| 辽宁     | 新民市       | 水稻、玉米   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 新邱区       | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 兴城市       | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 兴隆台区      | 水稻、玉米   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 岫岩满族自治县   | 玉米、水稻   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 义县        | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 银州区       | 水稻、玉米   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 于洪区       | 水稻、玉米   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 元宝区       | 玉米、水稻   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 站前区       | 玉米、水稻   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 彰武县       | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 振安区       | 水稻、玉米   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 振安区       | 玉米、水稻   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 振兴区       | 玉米、水稻   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 中山区       | 玉米、水稻   | 一年一熟 |
| 辽宁     | 庄河市       | 玉米、水稻   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 阿巴嘎旗      | 春小麦     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 阿拉善右旗     | 玉米      | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 阿拉善左旗     | 玉米      | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 阿鲁科尔沁旗    | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 阿荣旗       | 春小麦、春大豆 | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 敖汉旗       | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 巴林右旗      | 玉米      | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 巴林左旗      | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 包头市       | 春小麦     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 察哈尔右翼后旗   | 马铃薯     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 察哈尔右翼前旗   | 马铃薯     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 察哈尔右翼中旗   | 马铃薯     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 陈巴尔虎旗     | 春小麦     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 赤峰市       | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 达尔罕茂明安联合旗 | 春小麦     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 达拉特旗      | 春小麦     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 磴口县       | 春小麦     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 东胜市       | 马铃薯     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 东乌珠穆沁旗    | 玉米      | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 多伦县       | 玉米、谷子   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 额尔古纳右旗    | 春小麦     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 额尔古纳左旗    | 春小麦、春大豆 | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 额济纳旗      | 玉米      | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 鄂伦春自治旗    | 春小麦、春大豆 | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)    | 标准耕作制度 | 复种类型 |
|--------|-------------|--------|------|
| 内蒙古    | 鄂托克前旗       | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 鄂温克族自治旗     | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 二连浩特市       | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 丰镇市         | 马铃薯    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 固阳县         | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 海拉尔市        | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 杭锦后旗        | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 杭锦旗         | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 和林格尔县       | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 呼和浩特市       | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 化德县         | 马铃薯    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 霍林郭勒市       | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 集宁区         | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 喀拉沁旗        | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 开鲁县         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 科尔沁右翼前旗     | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 科尔沁右翼中旗     | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 科尔沁左翼后旗     | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 科尔沁左翼中旗     | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 克什克腾旗       | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 库伦旗         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 凉城县         | 马铃薯    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 林西县         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 临河区         | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 满州市         | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 莫力达瓦达斡尔族自治县 | 大豆、玉米  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 奈曼旗         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 宁城县         | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 清水河县        | 马铃薯    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 商都县         | 马铃薯    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 四子王旗        | 马铃薯    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 苏尼特右旗       | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 苏尼特左旗       | 春小麦    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 太仆寺旗        | 马铃薯    | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 通辽市         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 突泉县         | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 土默特左旗       | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 翁牛特旗        | 玉米、谷子  | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 乌海市         | 玉米     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 乌拉特后旗       | 春小麦    | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度    | 复种类型 |
|--------|----------|-----------|------|
| 内蒙古    | 乌拉特前旗    | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 乌拉特中旗    | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 乌兰浩特市    | 玉米、谷子     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 乌审旗      | 玉米        | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 五原县      | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 武川县      | 马铃薯       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 西乌珠穆沁旗   | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 锡林浩特市    | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 镶黄旗      | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 新巴尔虎右旗   | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 新巴尔虎左旗   | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 兴和县      | 马铃薯       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 牙克石市     | 春小麦、春大豆   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 伊金霍洛旗    | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 扎赉特旗     | 春玉米、春大豆   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 扎兰屯市     | 春玉米、春大豆   | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 扎鲁特旗     | 玉米、谷子     | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 正兰旗      | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 正镶白旗     | 春小麦       | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 准格尔旗     | 玉米        | 一年一熟 |
| 内蒙古    | 卓资县      | 马铃薯       | 一年一熟 |
| 宁夏     | 大武口区     | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 海原县      | 小麦、玉米     | 一年一熟 |
| 宁夏     | 贺兰县      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 惠农区      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 金凤区      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 泾源县      | 小麦、玉米、马铃薯 | 一年一熟 |
| 宁夏     | 利通区      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 灵武市      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 隆德县      | 小麦、玉米、马铃薯 | 一年一熟 |
| 宁夏     | 彭阳县      | 小麦、玉米、马铃薯 | 一年一熟 |
| 宁夏     | 平罗县      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 青铜峡市     | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 沙坡头区     | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 同心县      | 小麦、玉米     | 一年一熟 |
| 宁夏     | 西吉县      | 小麦、玉米、马铃薯 | 一年一熟 |
| 宁夏     | 西夏区      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 兴庆区      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 盐池县      | 小麦、玉米     | 一年一熟 |
| 宁夏     | 永宁县      | 小麦、水稻、玉米  | 一年一熟 |
| 宁夏     | 原州区      | 小麦、玉米、马铃薯 | 一年一熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)  | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|-----------|-------------|------|
| 宁夏     | 中宁县       | 小麦、水稻、玉米    | 一年一熟 |
| 青海     | 大通回族土族自治县 | 马铃薯、春小麦     | 一年一熟 |
| 青海     | 德令哈市      | 春小麦、青稞、油菜   | 一年一熟 |
| 青海     | 都兰县       | 春小麦、青稞、油菜   | 一年一熟 |
| 青海     | 格尔木市      | 春小麦、青稞、油菜   | 一年一熟 |
| 青海     | 共和县       | 春小麦、青稞、油菜   | 一年一熟 |
| 青海     | 贵德县       | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 贵南县       | 春小麦、青稞、油菜   | 一年一熟 |
| 青海     | 互助土族自治县   | 马铃薯、春小麦、油菜  | 一年一熟 |
| 青海     | 化隆回族自治县   | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 湟源县       | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 湟中县       | 马铃薯、春小麦     | 一年一熟 |
| 青海     | 尖扎县       | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 乐都县       | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 门源回族自治县   | 油菜、春小麦、青稞   | 一年一熟 |
| 青海     | 民和回族土族自治县 | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 平安县       | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 同仁县       | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 乌兰县       | 春小麦、青稞、油菜   | 一年一熟 |
| 青海     | 西宁市城北区    | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 西宁市城东区    | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 西宁市城西区    | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 西宁市城中区    | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 青海     | 循化撒拉族自治县  | 春小麦、油菜      | 一年一熟 |
| 山东     | 安丘县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 滨城区       | 小麦-玉米       | 一年二熟 |
| 山东     | 博山区       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 博兴县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 苍山县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 曹县        | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 昌乐县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 昌邑县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 长岛县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 长清县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 成武县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 城阳区       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 茌平县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 山东     | 岱岳区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 单县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 德城区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 定陶县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 东阿县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 东昌府区     | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 东港区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 东明县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 东平县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 东营区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 坊子区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 肥城市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 费县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 福山区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 钢城区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 高密市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 高青县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 高唐县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 冠县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 广饶县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 海阳县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 寒亭区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 河东区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 河口区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 槐荫区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 环翠区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 桓台县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 黄岛区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 惠民县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 即墨市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 济南市中区    | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 济宁市中区    | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 济阳县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 嘉祥县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 胶南市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 胶州市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 金乡县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 莒南县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 莒县       | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 巨野县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 鄄城县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 山东     | 垦利县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 奎文区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 莱城区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 莱山区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 莱西市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 莱阳市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 莱州市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 兰山区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 崂山区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 乐陵市      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 李沧区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 历城区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 历下区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 利津县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 梁山县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 临清市      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 临朐县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 临沭县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 临邑县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 临淄区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 陵县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 龙口市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 罗庄区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 蒙阴县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 牟平区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 牡丹区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 宁津县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 宁阳县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 蓬莱市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 平度市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 平邑县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 平阴县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 平原县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 栖霞县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 齐河县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 青岛市北区    | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 青岛市南区    | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 青州市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 庆云县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 曲阜市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 任城区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 山东     | 荣成市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 乳山市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 山亭区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 商河县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 寿光市      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 四方区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 泗水县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 台儿庄区     | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 泰山区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 鄒城县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 滕州市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 天桥区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 微山县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 潍城区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 文登市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 汶上县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 无棣县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 五莲县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 武城县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 夏津县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 莘县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 新泰市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 薛城区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 兖州市      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 阳谷县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 阳信县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 沂南县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 沂水县      | 甘薯          | 一年一熟 |
| 山东     | 沂源县      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 峰城区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 鱼台县      | 冬小麦-水稻      | 一年二熟 |
| 山东     | 禹城市      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 郓城县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 枣庄市中区    | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 沾化县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 山东     | 张店区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 章丘市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 招远市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 芝罘区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 周村区      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |
| 山东     | 诸城市      | 小麦-玉米、小麦-花生 | 一年二熟 |

表 B.2（续）

| 省（区、市） | 县（市、区、旗） | 标准耕作制度          | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------|-----------|
| 山东     | 淄川区      | 小麦-玉米、小麦-花生     | 一年二熟      |
| 山东     | 邹城市      | 小麦-玉米、小麦-花生     | 一年二熟      |
| 山东     | 邹平县      | 小麦-玉米、小麦-花生     | 一年二熟      |
| 山西     | 安泽县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 保德县      | 春玉米、马铃薯、小麦/谷子   | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 长治市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 长治县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 长子县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 大宁县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 大同市      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 山西     | 大同县      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 山西     | 代县       | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 定襄县      | 春玉米、马铃薯         | 一年一熟      |
| 山西     | 繁峙县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 方山县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 汾西县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 汾阳县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 浮山县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 高平市      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 古交市      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 古县       | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 广灵县      | 春玉米、马铃薯         | 一年一熟      |
| 山西     | 和顺县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 河津市      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 河曲县      | 春玉米、马铃薯、小麦/谷子   | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 洪洞县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 侯马市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 壶关县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 怀仁县      | 马铃薯、春小麦、春玉米     | 一年一熟      |
| 山西     | 浑源县      | 马铃薯、春小麦、春玉米     | 一年一熟      |
| 山西     | 霍州市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 吉县       | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 稷山县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 绛县       | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 交城县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 交口县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 介休市      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 晋城市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年两熟      |
| 山西     | 静乐县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 岢岚县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 岚县       | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度          | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------|-----------|
| 山西     | 离石县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 黎城县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 临汾市      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 临县       | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、二年三熟 |
| 山西     | 临猗县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 灵丘县      | 春玉米、马铃薯         | 一年一熟      |
| 山西     | 灵石县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 陵川县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 柳林县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 娄烦县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 潞城县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 偏关县      | 春玉米、马铃薯、小麦/谷子   | 一年一熟、二年三熟 |
| 山西     | 平定县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 一年一熟      |
| 山西     | 平陆县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 平顺县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 平遥县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 蒲县       | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 祁县       | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 沁水县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 沁县       | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 沁源县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 清徐县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、二年三熟 |
| 山西     | 曲沃县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 芮城县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 山阴县      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 山西     | 神池县      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 山西     | 石楼县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 寿阳县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 朔州市      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 山西     | 太谷县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 太原市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 天镇县      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 山西     | 屯留县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 万荣县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 文水县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 闻喜县      | 冬小麦、冬小麦-夏玉米     | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 五台县      | 春玉米、马铃薯         | 一年一熟      |
| 山西     | 五寨县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 武乡县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 昔阳县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 隰县       | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度          | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------|-----------|
| 山西     | 夏县       | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 乡宁县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 襄汾县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 襄垣县      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 孝义市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 忻州市      | 春玉米、马铃薯         | 一年一熟      |
| 山西     | 新绛县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 兴县       | 春玉米、马铃薯、小麦/谷子   | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 阳城县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 阳高县      | 马铃薯、春玉米         | 一年一熟      |
| 山西     | 阳曲县      | 马铃薯、春玉米         | 一年一熟      |
| 山西     | 阳泉市      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 翼城县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 应县       | 马铃薯、春玉米         | 一年一熟      |
| 山西     | 永和县      | 春玉米、小麦/玉米、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 永济市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 右玉县      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 山西     | 孟县       | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 榆次区      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 榆社县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 垣曲县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 原平市      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 运城市      | 小麦-玉米、春玉米       | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 泽州       | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 中阳县      | 春玉米、小麦/大豆、小麦/谷子 | 一年一熟、一年二熟 |
| 山西     | 左权县      | 冬小麦→冬小麦-夏玉米     | 二年三熟      |
| 山西     | 左云县      | 春玉米、春小麦、马铃薯     | 一年一熟      |
| 陕西     | 安塞县      | 春玉米/谷子          | 一年一熟      |
| 陕西     | 灞桥区      | 冬小麦-夏玉米         | 一年二熟      |
| 陕西     | 白河县      | 冬小麦/夏玉米         | 一年一熟      |
| 陕西     | 白水县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米     | 二年三熟      |
| 陕西     | 宝塔区      | 春玉米/谷子          | 一年一熟      |
| 陕西     | 彬县       | 冬小麦-夏玉米→春玉米     | 二年三熟      |
| 陕西     | 长安县      | 冬小麦-夏玉米         | 一年二熟      |
| 陕西     | 长武县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米     | 二年三熟      |
| 陕西     | 陈仓区      | 冬小麦-夏玉米         | 一年二熟      |
| 陕西     | 城固县      | 油菜-水稻           | 一年二熟      |
| 陕西     | 澄城县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米     | 二年三熟      |
| 陕西     | 淳化县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米     | 二年三熟      |
| 陕西     | 大荔县      | 冬小麦-夏玉米         | 一年二熟      |
| 陕西     | 丹凤县      | 冬小麦-夏玉米         | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 陕西     | 定边县      | 春玉米/马铃薯     | 一年一熟 |
| 陕西     | 凤县       | 冬小麦/夏玉米     | 一年一熟 |
| 陕西     | 凤翔县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 佛坪县      | 水稻/春玉米      | 一年一熟 |
| 陕西     | 扶风县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 府谷县      | 春玉米/马铃薯     | 一年一熟 |
| 陕西     | 富平县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 富县       | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 甘泉县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 高陵县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 韩城市      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 汉滨区      | 冬小麦/夏玉米     | 一年一熟 |
| 陕西     | 汉台区      | 油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 陕西     | 汉阴县      | 油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 陕西     | 合阳县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 横山县      | 春玉米/马铃薯     | 一年一熟 |
| 陕西     | 户县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 华县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 华阴市      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 黄陵县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 黄龙县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 佳县       | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 金台区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 泾阳县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 靖边县      | 春玉米/马铃薯     | 一年一熟 |
| 陕西     | 岚皋县      | 春玉米/马铃薯     | 一年一熟 |
| 陕西     | 蓝田县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 礼泉县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 莲湖区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 临潼县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 临渭区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 麟游县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 留坝县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 一年一熟 |
| 陕西     | 陇县       | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 略阳县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 一年一熟 |
| 陕西     | 洛川县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 洛南县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 眉县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 米脂县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 勉县       | 油菜-水稻       | 一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度      | 复种类型 |
|--------|----------|-------------|------|
| 陕西     | 南郑县      | 油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 陕西     | 宁强县      | 冬小麦/夏玉米     | 一年一熟 |
| 陕西     | 宁陕县      | 水稻/春玉米      | 一年一熟 |
| 陕西     | 平利县      | 春玉米/马铃薯     | 一年一熟 |
| 陕西     | 蒲城县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 岐山县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 千阳县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 乾县       | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 秦都区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 清涧县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 三原县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 山阳县      | 冬小麦/夏玉米     | 一年一熟 |
| 陕西     | 商南县      | 冬小麦/夏玉米     | 一年一熟 |
| 陕西     | 商州区      | 冬小麦/夏玉米     | 一年一熟 |
| 陕西     | 神木县      | 春玉米/马铃薯     | 一年一熟 |
| 陕西     | 石泉县      | 水稻/春玉米      | 一年一熟 |
| 陕西     | 绥德县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 太白县      | 水稻/春玉米      | 一年一熟 |
| 陕西     | 潼关县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 王益区      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 未央区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 渭滨区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 渭城区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 吴堡县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 吴起县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 武功县      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 西乡县      | 油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 陕西     | 新城区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 兴平市      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 旬阳县      | 水稻/春玉米      | 一年一熟 |
| 陕西     | 旬邑县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 延长县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 延川县      | 春玉米/谷子      | 一年一熟 |
| 陕西     | 阎良区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 雁塔区      | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 杨凌示范区    | 冬小麦-夏玉米     | 一年二熟 |
| 陕西     | 洋县       | 油菜-水稻       | 一年二熟 |
| 陕西     | 耀州区      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 宜川县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 宜君县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |
| 陕西     | 印台区      | 冬小麦-夏玉米→春玉米 | 二年三熟 |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                            | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 陕西     | 永寿县      | 冬小麦-夏玉米→春玉米                                       | 二年三熟      |
| 陕西     | 榆阳区      | 春玉米/马铃薯                                           | 一年一熟      |
| 陕西     | 镇安县      | 冬小麦/夏玉米                                           | 一年一熟      |
| 陕西     | 镇巴县      | 冬小麦、春玉米                                           | 一年一熟      |
| 陕西     | 镇坪县      | 春玉米/马铃薯                                           | 一年一熟      |
| 陕西     | 志丹县      | 春玉米/谷子                                            | 一年一熟      |
| 陕西     | 周至县      | 冬小麦-夏玉米                                           | 一年二熟      |
| 陕西     | 子长县      | 春玉米/谷子                                            | 一年一熟      |
| 陕西     | 子洲县      | 春玉米/谷子                                            | 一年一熟      |
| 陕西     | 紫阳县      | 水稻/春玉米                                            | 一年一熟      |
| 陕西     | 柞水县      | 冬小麦/夏玉米                                           | 一年一熟      |
| 上海     | 宝山区      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 崇明县      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 奉贤区      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 嘉定区      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 金山区      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 闵行区      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 浦东新区     | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 青浦区      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 上海     | 松江区      | 油菜-水稻、小麦-水稻、小麦/棉花                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 阿坝县      | 小麦、青稞、玉米                                          | 一年一熟      |
| 四川     | 安居区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 安县       | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 安岳县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 巴塘县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 巴州区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 白玉县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 宝兴县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 北川县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 布拖县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 苍溪县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 长宁县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 朝天区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                            | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 四川     | 成华区      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 崇州市      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 船山区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 翠屏区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 达县       | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 大安区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 大邑县      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 大英县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 大竹县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 丹巴县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 丹棱县      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 道孚县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 稻城县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 得荣县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 德昌县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 德格县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 东坡区      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 东区       | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 东兴区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 都江堰市     | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 峨边彝族自治县  | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 峨眉山市     | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 涪城区      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 富顺县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 甘洛县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 甘孜县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 高坪区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                            | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 四川     | 高县       | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 珙县       | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 贡井区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 古蔺县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 广安区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 广汉市      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 汉源县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 合江县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 黑水县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 红原县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 洪雅县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 华莹市      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 会东县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 会理县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 夹江县      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 嘉陵区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 犍为县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 简阳市      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 剑阁县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 江安县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 江阳区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 江油市      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 金川县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 金口河区     | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                        | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------------------------------------|-----------|
| 四川     | 金牛区      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 金堂县      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 金阳县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500 米)、玉米(1500 米以上) | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 锦江区      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 旌阳区      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 井研县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 九龙县      | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 九寨沟县     | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 筠连县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 开江县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 康定县      | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 阆中市      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 乐至县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 雷波县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500 米)、玉米(1500 米以上) | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 理塘县      | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 理县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                             | 一年二熟      |
| 四川     | 邻水县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 龙马潭区     | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 龙泉驿区     | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 隆昌县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 芦山县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 泸定县      | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 泸县       | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 炉霍县      | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 罗江县      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 马边彝族自治县  | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 马尔康县     | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 茂县       | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                             | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                        | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------------------------------------|-----------|
| 四川     | 美姑县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500 米)、玉米(1500 米以上) | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 米易县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500 米)、玉米(1500 米以上) | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 绵竹市      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 冕宁县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500 米)、玉米(1500 米以上) | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 名山县      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 木里藏族自治县  | 春小麦、青稞、油菜                                     | 一年一熟      |
| 四川     | 沐川县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 纳溪区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 南部县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 南江县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                             | 一年二熟      |
| 四川     | 南溪县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 宁南县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500 米)、玉米(1500 米以上) | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 彭山县      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 彭州市      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 蓬安县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 蓬溪县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 郫县       | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 平昌县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 平武县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                             | 一年二熟      |
| 四川     | 屏山县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 蒲江县      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 普格县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500 米)、玉米(1500 米以上) | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 青白江区     | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 青川县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                             | 一年二熟      |
| 四川     | 青神县      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 青羊区      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |
| 四川     | 邛崃市      | 小麦-中稻                                         | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                            | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 四川     | 渠县       | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 壤塘县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 仁和区      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 仁寿县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 荣县       | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 若尔盖县     | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 三台县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟或三熟   |
| 四川     | 色达县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 沙湾区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 射洪县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 什邡市      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 石棉县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 石渠县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 市中区      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 市中区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 市中区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 双流县      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 顺庆区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 松潘县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 天全县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 通川区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 通江县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 万源市      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 旺苍县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |
| 四川     | 威远县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 温江县      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 汶川县      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                            | 复种类型      |
|--------|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 四川     | 五通桥区     | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 武侯区      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 武胜县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 西昌市      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 西充县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 西区       | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 喜德县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年一熟、一年二熟 |
| 四川     | 乡城县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 小金县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 新都区      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 新津县      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟      |
| 四川     | 新龙县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 兴文县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 叙永县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 宣汉县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 雅江县      | 春小麦、青稞、油菜                                         | 一年一熟      |
| 四川     | 沿滩区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 盐边县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年二熟      |
| 四川     | 盐亭县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 盐源县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年二熟      |
| 四川     | 雁江区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 仪陇县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 宜宾县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |
| 四川     | 荣经县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                                            | 复种类型             |
|--------|----------|---------------------------------------------------|------------------|
| 四川     | 营山县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟             |
| 四川     | 游仙区      | 小麦-中稻                                             | 一年二熟             |
| 四川     | 雨城区      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟             |
| 四川     | 元坝区      | 小麦-水稻、小麦-玉米、油菜-玉米                                 | 一年二熟             |
| 四川     | 岳池县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟             |
| 四川     | 越西县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年二熟             |
| 四川     | 昭觉县      | 小麦-水稻(800 米以下)、小麦/玉米(800-1500<br>米)、玉米(1500 米以上)  | 一年二熟             |
| 四川     | 中江县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟             |
| 四川     | 资中县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟             |
| 四川     | 梓潼县      | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟             |
| 四川     | 自流井区     | 小麦-水稻、麦-玉米(海拔 600 米以上, 旱)、<br>麦/玉米(海拔 900 米以上, 旱) | 一年二熟             |
| 台湾     | 台湾       | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、<br>豆-稻                   | 热三熟、一年二熟         |
| 天津     | 宝坻县      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 北辰区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 大港区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 东丽区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 汉沽区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 和平区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 河北区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 河东区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |
| 天津     | 河西区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱)                                    | 一年二熟、一年一熟<br>(旱) |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度         | 复种类型         |
|--------|----------|----------------|--------------|
| 天津     | 红桥区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 蓟县       | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 津南区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 静海县      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 南开区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 宁河县      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 塘沽区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 武清区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 天津     | 西青区      | 冬小麦-夏玉米、春玉米(旱) | 一年二熟、一年一熟(旱) |
| 西藏     | 昂仁县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 八宿县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 白朗县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 波密县      | 冬小麦、青稞、油菜      | 一年一熟         |
| 西藏     | 察雅县      | 冬小麦、青稞、油菜      | 一年一熟         |
| 西藏     | 察隅县      | 冬小麦、青稞、油菜      | 一年一熟         |
| 西藏     | 昌都县      | 冬小麦、青稞、油菜      | 一年一熟         |
| 西藏     | 措美县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 错那县      | 冬小麦、青稞、油菜      | 一年一熟         |
| 西藏     | 达孜县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 定结县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 定日县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 堆龙德庆县    | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 岗巴县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 贡嘎县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 贡觉县      | 冬小麦、青稞、油菜      | 一年一熟         |
| 西藏     | 吉隆县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 加查县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 江达县      | 冬小麦、青稞、油菜      | 一年一熟         |
| 西藏     | 江孜县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 康马县      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |
| 西藏     | 拉萨市      | 冬小麦、青稞         | 一年一熟         |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度               | 复种类型      |
|--------|----------|----------------------|-----------|
| 西藏     | 拉孜县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 朗县       | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 浪卡子县     | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 类乌齐县     | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 林芝县      | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 林周县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 隆子县      | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 洛隆县      | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 洛扎县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 芒康县      | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 米林县      | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 墨脱县      | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 西藏     | 墨竹工卡县    | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 乃东县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 南木林县     | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 尼木县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 聂拉木县     | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 普兰县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 琼结县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 曲水县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 曲松县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 仁布县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 日喀则市     | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 萨嘎县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 萨迦县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 桑日县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 谢通门县     | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 亚东县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 扎达县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 扎囊县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 仲巴县      | 冬小麦、青稞               | 一年一熟      |
| 西藏     | 左贡县      | 冬小麦、青稞、油菜            | 一年一熟      |
| 香港     | 香港       | 油菜-早稻-晚稻、玉米-水稻、玉米-甘薯 | 一年三熟、水旱二熟 |
| 新疆     | 阿合奇县     | 小麦、玉米、棉花、水稻          | 一年一熟      |
| 新疆     | 阿克苏市     | 小麦-玉米、棉花、水稻          | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 阿克陶县     | 小麦-玉米、棉花、水稻          | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 阿勒泰市     | 小麦、玉米、棉花、水稻          | 一年一熟      |
| 新疆     | 阿图什市     | 小麦-玉米、棉花、水稻          | 一年一熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度      | 复种类型      |
|--------|------------|-------------|-----------|
| 新疆     | 阿瓦提县       | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 巴楚县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 巴里坤哈萨克自治县  | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 拜城县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 博湖县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 博乐市        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 布尔津县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 策勒县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 察布查尔锡伯自治县  | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 昌吉市        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 额敏县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 福海县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 阜康县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 富蕴县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 伽师县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 巩留县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 哈巴河县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 哈密市        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 和布克赛尔蒙古自治县 | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 和静县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 和硕县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 和田市        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 和田县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 呼图壁县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 霍城县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年二熟      |
| 新疆     | 吉木乃县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 吉木萨尔县      | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 精河县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 喀什市        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 柯坪县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 克拉玛依市      | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 库车县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 库尔勒市       | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 奎屯市        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 轮台县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 洛浦县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 玛纳斯县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 麦盖提县       | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度      | 复种类型      |
|--------|------------|-------------|-----------|
| 新疆     | 米泉市        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 民丰县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 墨玉县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 木垒哈萨克自治县   | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 尼勒克县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 皮山县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 奇台县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 且末县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 青河县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 若羌县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 沙湾县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 沙雅县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 莎车县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 鄯善县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 石河子市       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 疏附县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 疏勒县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 塔城市        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 塔什库尔干塔吉克自治 | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 特克斯县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 吐鲁番市       | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 托克逊县       | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 托里县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 尉犁县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 温泉县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 温宿县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 乌鲁木齐市      | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 乌恰县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 乌什县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 乌苏县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 新和县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 新源县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 焉耆回族自治县    | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 叶城县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 伊宁市        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 伊吾县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 英吉沙县       | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 于田县        | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 裕民县        | 小麦、玉米、棉花、水稻 | 一年一熟      |
| 新疆     | 岳普湖县       | 小麦-玉米、棉花、水稻 | 一年一熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)   | 标准耕作制度                      | 复种类型      |
|--------|------------|-----------------------------|-----------|
| 新疆     | 泽普县        | 小麦-玉米、棉花、水稻                 | 一年一熟、一年二熟 |
| 新疆     | 昭苏县        | 小麦、玉米、棉花、水稻                 | 一年一熟      |
| 云南     | 安宁县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 保山市        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 宾川县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 沧源佤族自治县    | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 昌宁县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 呈贡县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 澄江县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 楚雄市        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 大关县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 大理市        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 大姚县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 德钦县        | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 东川区        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 峨山彝族自治县    | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 洱源县        | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 凤庆县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 福贡县        | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 富民县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 富宁县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 富源县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 个旧市        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 耿马傣族佤族自治县  | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 贡山独龙族怒族自治县 | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 广南县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 河口瑶族自治县    | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 鹤庆县        | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 红河县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 华宁县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 华坪县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 会泽县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 建水县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 剑川县        | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 江城哈尼族彝族自治县 | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 江川县        | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)     | 标准耕作制度                      | 复种类型      |
|--------|--------------|-----------------------------|-----------|
| 云南     | 金平苗族瑶族傣族自治县  | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 晋宁县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 景东彝族自治县      | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 景谷傣族彝族自治县    | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 景洪市          | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 开远市          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 昆明市          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 兰坪白族普米族自治县   | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 澜沧拉祜族自治县     | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 丽江纳西族自治县     | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 梁河县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 临沧市          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 龙陵县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 陇川县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 泸水县          | 春小麦、青稞、油菜                   | 一年一熟      |
| 云南     | 泸西县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 鲁甸县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 陆良县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 禄丰县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 禄劝彝族苗族自治县    | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米              | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 路南彝族自治县      | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 潞西市          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 绿春县          | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 罗平县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 麻栗坡县         | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 马关县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 马龙县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 勐海县          | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 勐腊县          | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 蒙自县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                 | 一年二熟      |
| 云南     | 孟连傣族金祜族佤族自治县 | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)          | 标准耕作制度                          | 复种类型      |
|--------|-------------------|---------------------------------|-----------|
| 云南     | 弥渡县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 弥勒县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 墨江哈尼族自治县          | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 牟定县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 南华县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 南涧彝族自治县           | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 宁蒗彝族自治县           | 春小麦、青稞、油菜                       | 一年一熟      |
| 云南     | 屏边苗族自治县           | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 普洱哈尼族彝族自治县        | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 巧家县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 丘北县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 曲靖市               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 瑞丽市               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 师宗县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 施甸县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 石屏县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 双柏县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 双江拉祜族佤族布朗族<br>自治县 | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 水富县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 思茅市               | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚<br>稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 嵩明县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 绥江县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 腾冲县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 通海县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 威信县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 巍山彝族回族自治县         | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 维西傈僳族自治县          | 春小麦、青稞、油菜                       | 一年一熟      |
| 云南     | 文山县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 武定县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 西畴县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 西盟佤族自治县           | 甘薯-早稻-晚稻、花生-早稻-晚稻、早稻-晚<br>稻、豆-稻 | 热三熟、一年二熟  |
| 云南     | 祥云县               | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米                  | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 新平彝族傣族自治县         | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |
| 云南     | 宣威县               | 小麦-水稻、小麦-玉米                     | 一年二熟      |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗)     | 标准耕作制度                | 复种类型      |
|--------|--------------|-----------------------|-----------|
| 云南     | 寻甸回族彝族自治县    | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 盐津县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 砚山县          | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 漾濞彝族自治县      | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 姚安县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 宜良县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 彝良县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 易门县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 盈江县          | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 永德县          | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 永平县          | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 永仁县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 永善县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 永胜县          | 春小麦、青稞、油菜             | 一年一熟      |
| 云南     | 玉溪市          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 元江哈尼族彝族傣族自治县 | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 元谋县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 元阳县          | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 云龙县          | 春小麦、青稞、油菜             | 一年一熟      |
| 云南     | 云县           | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 昭通市          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 镇康县          | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 镇雄县          | 小麦-水稻、小麦/玉米、玉米        | 一年一熟、一年二熟 |
| 云南     | 镇沅彝族哈尼族拉祜族   | 小麦-水稻、小麦-玉米           | 一年二熟      |
| 云南     | 香格里拉县        | 春小麦、青稞、油菜             | 一年一熟      |
| 浙江     | 安吉县          | 早稻-晚稻、油菜-水稻           | 一年二熟      |
| 浙江     | 北仑区          | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 滨江区          | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 苍南县          | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 长兴县          | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 常山县          | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 淳安县          | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 慈溪市          | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 岱山县          | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 德清县          | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 定海区          | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 东阳市          | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 洞头县          | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |



表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------------|-----------|
| 浙江     | 奉化市      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 富阳市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 拱墅区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 海宁市      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 海曙区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 海盐县      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 黄岩区      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 嘉善县      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 建德市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻           | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 江北区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 江东区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 江干区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 江山市      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 椒江区      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 金东区      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 缙云县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 景宁畲族自治县  | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 开化县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 柯城区      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 兰溪市      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 乐清市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 莲都区      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 临安县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 临海市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 龙泉市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 龙湾区      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 龙游县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 鹿城区      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 路桥区      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 南浔区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 宁海县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 瓯海区      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 磐安县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 平湖市      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 平阳县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 浦江县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 普陀区      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 青田县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 庆元县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 衢江区      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 瑞安市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |

表 B.2 (续)

| 省(区、市) | 县(市、区、旗) | 标准耕作制度                | 复种类型      |
|--------|----------|-----------------------|-----------|
| 浙江     | 三门县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 上城区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 上虞市      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 绍兴县      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 嵊泗县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 嵊州市      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 松阳县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 遂昌县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 泰顺县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 天台县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 桐庐县      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 桐乡市      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 温岭市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 文成县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 吴兴区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 武义县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 婺城区      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 西湖区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 下城区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 仙居县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 象山县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 萧山区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 新昌县      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 秀城区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 义乌市      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 鄞州区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 永嘉县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 永康市      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 余杭区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 余姚市      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 玉环县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 越城区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 云和县      | 早稻-晚稻、油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯 | 一年二熟、一年三熟 |
| 浙江     | 镇海区      | 油菜-早稻-晚稻              | 一年三熟      |
| 浙江     | 诸暨市      | 油菜-水稻、小麦-春玉米/甘薯       | 一年二熟、一年三熟 |

附 录 C  
(规范性附录)  
农用地质量分等推荐因素及其分级、分值和权重

C.1 总则

本附录所确定的 12 个农用地质量分等因素是指对农用地质量有显著影响的农用地质量构成因素；  
本附录确定了不同地区农用地的分等推荐因素，并推荐了权重；  
使用本附录时，需要对推荐因素和权重进行验证，必要时可进行调整。将验证和调整结果上报农用地质量分等任务下达部门，经批准后在农用地质量分等任务书中予以明确。

C.2 农用地质量分等因素及其数据采集来源

C.2.1 基本要求

- C.2.1.1 农用地质量分等因素及其分级的调查以比例尺为 1:10000–1:100000，与土地现状调查精度一致的土地利用现状图作为工作底图。
- C.2.1.2 农用地质量分等因素及其分级的调查可利用已有资料数据，如乡级或县级土壤普查资料、土地利用现状调查资料、地形图、水利资料等；所有因素都要落实到分等单元上，并填表登记。
- C.2.1.3 农用地质量分等因素及其分级的调查方法参照土壤普查、土地利用现状调查等其他资源调查的技术规程；
- C.2.1.4 农用地质量分等因素及其分级调查内容可逐项记录在《农用地质量分等因素调查表》（见表 C.1）上，各县可参照表 C.1 中的表格，绘制适合本地情况的《农用地质量分等因素及其分级调查表》。

C.2.2 农用地质量分等因素

C.2.2.1 有效土层厚度

从全国第二次土壤普查的乡级或县级成果的土种类型图及其报告中获得土层厚度数据。

C.2.2.2 表层土壤质地

从全国第二次土壤普查成果的乡级或县级土壤图及其报告中获得表层土壤质地信息，或进行野外实地调查。

C.2.2.3 剖面构型

从第二次土壤普查成果的乡级或县级土种类型图及其报告中获得剖面构型信息，或进行野外实地调查。

C.2.2.4 盐渍化程度

从第二次土壤普查成果的乡级或县级土壤图及其报告中获得盐渍化程度信息，或进行野外实地调查。

#### C.2.2.5 土壤有机质含量

从第二次土壤普查的乡级或县级土壤成果图及其报告中获得土壤有机质含量信息,并通过野外典型调查和样品的实验室分析,对第二次土壤普查成果进行校对。

#### C.2.2.6 土壤酸碱度(土壤pH值)

从第二次土壤普查成果的乡级或县级土壤图及其报告中获得土壤酸碱度信息,或进行野外实地调查。

#### C.2.2.7 障碍层距地表深度

从第二次土壤普查成果的乡级或县级土壤图及其报告中获得障碍层的信息,或进行野外实地调查。

#### C.2.2.8 排水条件

根据当地有关排水体系资料、地形坡度和调查访问确定。

#### C.2.2.9 地形坡度

用罗盘实地量测,或在地形图上量算地形坡度。

#### C.2.2.10 灌溉保证率

从乡级或县级土地利用现状图上获取灌溉保证率信息,或利用实地调查与水利资料图件信息相结合的方法计算灌溉保证率。

#### C.2.2.11 地表岩石露头度

从全国第二次土壤普查资料中获得信息,或进行野外实地调查。

#### C.2.2.12 灌溉水源

利用水利部门资料或实地调查访问获得信息。

### C.3 农用地质量分等因素及其分级

#### C.3.1 有效土层厚度(cm)

有效土层厚度是指土壤层和松散的母质层之和,共分为5个等级。有效土层厚度分级界限下含上不含:

- a) 1级,有效土层厚度 $\geq 150\text{cm}$ ;
- b) 2级,有效土层厚度  $100\text{cm}\sim 150\text{cm}$ ;
- c) 3级,有效土层厚度  $60\text{cm}\sim 100\text{cm}$ ;
- d) 4级,有效土层厚度  $30\text{cm}\sim 60\text{cm}$ ;
- e) 5级,有效土层厚度 $<30\text{cm}$ 。

#### C.3.2 表层土壤质地

表层土壤质地一般指耕层土壤的质地。质地分为砂土、壤土、粘土和砾质土4个级别:

- a) 1级, 壤土, 包括前苏联卡庆斯基制的砂壤、轻壤和中壤, 1992年全国土壤普查办公室制定的中国土壤质地试行分类中的壤土;
- b) 2级, 粘土, 包括前苏联卡庆斯基制的粘土和重壤, 1992年全国土壤普查办公室制定的中国土壤质地试行分类中的粘土;
- c) 3级, 砂土, 包括前苏联卡庆斯基制的紧砂土和松砂土, 1992年全国土壤普查办公室制定的中国土壤质地试行分类中的砂土;
- d) 4级, 砾质土, 即按体积计, 直径大于3mm~1mm的砾石等粗碎屑含量大于10%; 包括前苏联卡庆斯基制的强石质土; 1992年全国土壤普查办公室制定的多砾质土。

### C.3.3 剖面构型

剖面构型是指土壤剖面中不同质地的土层的排列次序, 包括:

- a) 均质质地剖面构型: 即指从土表到100cm深度土壤质地基本均一, 或其他质地的土层的连续厚度<15cm, 或这些土层的累加厚度<40cm; 分为通体壤、通体砂、通体粘, 以及通体砾4种类型;
- b) 夹层质地剖面构型: 即指从土表20cm~30cm至60cm~70cm深度内, 夹有厚度15cm~30cm的与上下层土壤质地明显不同的质地土层; 续分为: 砂/粘/砂、粘/砂/粘、壤/粘/壤、壤/砂/壤4种类型;
- c) 体(垫)层质地剖面构型: 即指从土表20cm~30cm以下出现厚度>40cm的不同质地的土层; 续分为: 砂/粘/粘、粘/砂/砂、壤/粘/粘、壤/砂/砂4种类型。

### C.3.4 盐渍化程度

土壤盐渍化程度分为: 无, 轻度盐化, 中度盐化, 重度盐化4个区间, 分级界线下含上不含:

- a) 1级, 无盐化: 土壤无盐化, 作物没有因盐渍化引起的缺苗断垄现象, 表层土壤含盐量<0.1%(易溶盐以苏打为主)或<0.2%(易溶盐以氯化物为主)或<0.3%(易溶盐以硫酸盐为主);
- b) 2级, 轻度盐化: 由盐渍化造成的作物缺苗2~3成, 表层土壤含盐量0.1%~0.3%(易溶盐以苏打为主)或0.2%~0.4%(易溶盐以氯化物为主)或0.3%~0.5%(易溶盐以硫酸盐为主);
- c) 3级, 中度盐化: 由盐渍化造成的作物缺苗3~5成, 表层土壤含盐量0.3%~0.5%(易溶盐以苏打为主)或0.4%~0.6%(易溶盐以氯化物为主)或0.5%~0.7%(易溶盐以硫酸盐为主);
- d) 4级, 重度盐化: 由盐渍化造成的作物缺苗≥5成, 表层土壤含盐量≥0.5%(易溶盐以苏打为主)或≥0.6%(易溶盐以氯化物为主)或≥0.7%(易溶盐以硫酸盐为主)。

### C.3.5 土壤有机质含量(g/kg)

土壤有机质含量分为6个级别, 分级界限下含上不含:

- a) 1级, 土壤有机质含量≥40 g/kg;
- b) 2级, 土壤有机质含量40 g/kg~30 g/kg;
- c) 3级, 土壤有机质含量30 g/kg~20 g/kg;
- d) 4级, 土壤有机质含量20 g/kg~10 g/kg;
- e) 5级, 土壤有机质含量10 g/kg~6 g/kg;
- f) 6级, 土壤有机质含量<6 g/kg。

### C.3.6 土壤酸碱度(土壤pH值)

土壤pH值按照其对作物生长的影响程度分为6个等级, 分级界限下含上不含:

- a) 1级, 土壤pH值6.0~7.9;
- b) 2级, 土壤pH值5.5~6.0, 7.9~8.5;
- c) 3级, 土壤pH值5.0~5.5, 8.5~9.0;

- d) 4 级, 土壤 pH 值 4.5~5.0;
- e) 5 级, 土壤 pH 值<4.5, 9.0~9.5;
- f) 6 级, 土壤 pH 值 $\geq$ 9.5。

### C.3.7 障碍层距地表深度 (cm)

土壤障碍层指在耕层以下出现白浆层、石灰姜石层、砾石层、粘土磐和铁磐等阻碍耕系伸展或影响水分渗透的层次。根据其距地表的距离分为 3 个级别, 分级界限下含上不含:

- a) 1 级, 60cm~90cm;
- b) 2 级, 30cm~60cm;
- c) 3 级, <30cm。

如果这些障碍层次在距地表 $\geq$ 90cm 处出现, 则不算作障碍层次。

### C.3.8 排水条件

排水条件是指受地形和排水体系共同影响的雨后(或灌溉后)地表积水情况, 分为 4 个级别, 分级界限下含上不含:

- a) 1 级: 有健全的干、支、斗、农排水沟道(包括抽排), 无洪涝灾害;
- b) 2 级: 排水体系(包括抽排)基本健全, 丰水年暴雨后有短期洪涝发生(田面积水 1 天~2 天);
- c) 3 级: 排水体系(包括抽排)一般, 丰水年大雨后有洪涝发生(田面积水 2 天~3 天);
- d) 4 级: 无排水体系(包括抽排), 一般年份在大雨后发生洪涝(田面积水 $\geq$ 3 天)。

### C.3.9 地形坡度

水田、水浇地、望天田和菜地一般均作为平地处理, 只对旱地进行坡度分级。坡度分为 6 个级别, 坡度分级界限下含上不含:

- a) 1 级, 地形坡度 $<2^\circ$ , 梯田按 $<2^\circ$  坡耕地对待;
- b) 2 级, 地形坡度  $2^\circ \sim 5^\circ$  ;
- c) 3 级, 地形坡度  $5^\circ \sim 8^\circ$  ;
- d) 4 级, 地形坡度  $8^\circ \sim 15^\circ$  ;
- e) 5 级, 地形坡度  $15^\circ \sim 25^\circ$  ;
- f) 6 级, 地形坡度 $\geq 25^\circ$  。

### C.3.10 灌溉保证率

灌溉保证率分为 4 个级别:

- a) 1 级, 充分满足, 包括水田、菜地和可随时灌溉的水浇地;
- b) 2 级, 基本满足, 有良好的灌溉系统, 在关键需水生长季节有灌溉保证的水浇地;
- c) 3 级, 一般满足, 有灌溉系统, 但在大旱年不能保证灌溉的水浇地;
- d) 4 级, 无灌溉条件, 包括旱地与望天田。

### C.3.11 地表岩石露头度

地表岩石露头度是指基岩出露地面占地面的百分比。根据地表岩石露头度对耕作的干扰程度可分为以下四个级别, 岩石露头值下含上不含:

- 1 级, 岩石露头 $<2\%$ , 不影响耕作;
- 2 级, 岩石露头  $2\% \sim 10\%$ , 露头之间的间距 35m~100m, 已影响耕作;

- 3级，岩石露头 10%~25%，露头之间的间距 10m~35m，影响机械化耕作；
- 4级，岩石露头≥25%，露头之间的间距 3.5m~10m，影响小型机械耕作。

C.3.12 灌溉水源

灌溉水源分为以下三级：

- 1级：用地表水灌溉；
- 2级：用浅层地下水灌溉；
- 3级：用深层地下水灌溉。

C.4 农用地质量分等因素分值和权重的确定

- C.4.1 农用地质量分等因素分值是指根据某因素的级别确定的对于农用地质量而言的分数，其值越大，说明该农用地在这方面的质量越好；其值越小，说明该农用地在这方面的质量越差。
- C.4.2 农用地质量分等因素权重是指各因素对农用地质量影响的大小，权重越大，说明该性质对农用地质量的影响越大，权重越小，说明该性质对农用地质量的影响越小。
- C.4.3 根据自然条件对全国进行了分区(见表B.1)；各县可以在表B.1中查到本县所处分区，在表C.2~表C.49中查到本县农用地质量分等因素体系所包含的必选因素、分级及其分值和权重。
- C.4.4 如果各地实际情况与表C.2~表C.49中给出的因素、分级、分值及权重有较大出入，可参考表C.50~表C.53给出的全国性因素、分级、分值及权重，来确定本地区的因素、分级、分值及权重。

表C.1 农用地质量分等单元土壤指标及其分级调查记载表

| 分等单元编号                                                           | 地类名称 | 权属 | 灌溉保证率<br><br>级 | 灌溉水源 | 有效土层厚度<br><br>cm | 表层土壤质地 | 剖面构型 | 盐渍化程度 | 土壤有机质含量<br><br>g/kg | 土壤pH值 | 障碍层距地表深度<br>cm | 地形坡度<br><br>° | 地表岩石露头度<br><br>% | 排水条件<br><br>级 | 备注 |
|------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|------|------------------|--------|------|-------|---------------------|-------|----------------|---------------|------------------|---------------|----|
|                                                                  |      |    |                |      |                  |        |      |       |                     |       |                |               |                  |               |    |
| 注1：权属注明县、乡、村委会(或集体经济组织)名称。<br>注2：在备注栏填写本表没有设计而对农用地质量影响重大的因素及其分级。 |      |    |                |      |                  |        |      |       |                     |       |                |               |                  |               |    |

表C.2 东北区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度<br>cm | 表层土<br>壤质地 | 剖面构型                  | 盐渍化程<br>度 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 障碍层距地表深度<br>cm |
|-----|--------------|------------|-----------------------|-----------|-------------|------------|----------------|
| 100 | ≥150         | 壤土         | 通体壤、壤/砂/壤             | 无         | 1 级         | 1 级        | 60~90          |
| 90  | 100~150      |            | 壤/粘/壤                 | 轻度        | 2 级         | 2 级        |                |
| 80  |              | 粘土         |                       |           | 3 级         | 3 级        | 30~60          |
| 70  | 60~100       |            | 砂/粘/砂、壤/粘/<br>粘、壤/砂/砂 | 中度        | 4 级         |            |                |
| 60  |              | 砂土         | 砂/粘/粘                 |           | 5 级         | 4 级        | <30            |
| 50  |              |            | 粘/砂/粘、通体粘、<br>粘/砂/砂   |           |             |            |                |
| 40  | 30~60        | 砾质土        | 通体沙、通体砾               | 重度        |             |            |                |
| 30  |              |            |                       |           |             | 5 级        |                |
| 20  |              |            |                       |           |             |            |                |
| 10  | <30          |            |                       |           |             | 6 级        |                |

表C.3 东北区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度<br>。 | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 | 灌溉水源 |
|-----|------|-----------|-------|---------|------|
| 100 | 1 级  | <2        | 充分满足  | 1 级     | 1 级  |
| 90  | 2 级  | 2~5       | 基本满足  | 2 级     | 2 级  |
| 80  |      |           |       |         | 3 级  |
| 70  | 3 级  | 5~8       | 一般满足  | 3 级     |      |
| 60  |      |           |       |         |      |
| 50  |      | 8~15      | 无灌溉条件 |         |      |
| 40  |      |           |       | 4 级     |      |
| 30  | 4 级  |           |       |         |      |
| 20  |      |           |       |         |      |
| 10  |      | ≥15       |       |         |      |

表C.4 东北区山地丘陵(岗地)坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------|
| 权重       | 0.23     | 0.12        | 0.30       | 0.10       | 0.08        | 0.05       | 0.12  |

表C.5 东北区平原耕地评价因素及权重

| 参评因素 | 障碍层距<br>地表深度 | 剖面<br>构型 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 盐渍化<br>程度 | 灌溉<br>保证率 | 灌溉<br>水源 | 排水条件 |
|------|--------------|----------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|------|
| 权重   | 0.04         | 0.06     | 0.11       | 0.06        | 0.06       | 0.13      | 0.23      | 0.04     | 0.27 |



表C.6 黄淮海区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度<br>cm | 表层土<br>壤质地 | 剖面构型                  | 盐渍化<br>程度 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 障碍层距地表深度<br>cm |
|-----|--------------|------------|-----------------------|-----------|-------------|------------|----------------|
| 100 | ≥150         | 壤土         | 通体壤、壤/粘/壤             | 无         |             | 1 级        | 60~90          |
| 90  | 100~150      | 粘土         | 壤/粘/粘、壤/砂/<br>壤、砂/粘/粘 | 轻度        |             | 2 级        |                |
| 80  |              |            | 粘/砂/粘、通体粘             |           | 3 级         | 3 级        | 30~60          |
| 70  | 60~100       | 砂土         | 砂/粘/砂                 | 中度        | 4 级         |            |                |
| 60  |              |            | 壤/砂/砂                 |           | 5 级         | 4 级        | <30            |
| 50  |              |            | 粘/砂/砂                 |           | 6 级         |            |                |
| 40  | 30~60        | 砾质土        | 通体沙、通体砾               | 重度        |             |            |                |
| 30  |              |            |                       |           |             | 5 级        |                |
| 20  |              |            |                       |           |             |            |                |
| 10  | <30          |            |                       |           |             | 6 级        |                |

表C.7 黄淮海区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度<br>。 | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 | 灌溉水源 |
|-----|------|-----------|-------|---------|------|
| 100 | 1 级  | <2        | 充分满足  | 1 级     | 1 级  |
| 90  | 2 级  | 2~5       | 基本满足  | 2 级     | 2 级  |
| 80  |      | 5~8       |       |         | 3 级  |
| 70  | 3 级  |           | 一般满足  | 3 级     |      |
| 60  |      | 8~15      |       |         |      |
| 50  |      |           | 无灌溉条件 |         |      |
| 40  | 4 级  |           |       | 4 级     |      |
| 30  |      | 15~25     |       |         |      |
| 20  |      |           |       |         |      |
| 10  |      | ≥25       |       |         |      |

表C.8 黄淮海区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层<br>质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉<br>保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|----------|-------------|------------|-----------|
| 权重       | 0.25     | 0.10        | 0.30       | 0.07     | 0.06        | 0.04       | 0.18      |

表C.9 黄淮海平原区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 障碍层距<br>地表深度 | 剖面<br>构型 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 盐渍化<br>程度 | 灌溉<br>保证率 | 灌溉<br>水源 | 排水<br>条件 |
|----------|--------------|----------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|
| 权重       | 0.03         | 0.08     | 0.07       | 0.04        | 0.06       | 0.12      | 0.30      | 0.06     | 0.24     |

表C.10 长江中下游区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度<br>cm | 表层土壤<br>质地 | 剖面构型                  | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 障碍层距地表深度<br>cm |
|-----|--------------|------------|-----------------------|-------------|------------|----------------|
| 100 | ≥150         | 壤土         | 通体壤、壤/砂/壤             |             | 1 级        | 60~90          |
| 90  | 100~150      |            | 壤/粘/壤                 | 2 级         | 2 级        |                |
| 80  |              | 粘土         |                       | 3 级         | 3 级        | 30~60          |
| 70  | 60~100       | 砂土         | 砂/粘/砂、壤/粘/粘、<br>壤/砂/砂 | 4 级         |            |                |
| 60  |              |            | 砂/粘/粘                 | 5 级         | 4 级        | <30            |
| 50  | 30~60        | 砾质土        | 粘/砂/粘、通体粘、粘<br>/砂/砂   | 6 级         |            |                |
| 40  |              |            | 通体沙、通体砾               |             |            |                |
| 30  |              |            |                       |             | 5 级        |                |
| 20  | <30          |            |                       |             |            |                |
| 10  |              |            |                       |             |            |                |

表C.11 长江中下游区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度<br>。 | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 |
|-----|------|-----------|-------|---------|
| 100 | 1 级  | <2        | 充分满足  | 1 级     |
| 90  | 2 级  | 2~5       | 基本满足  | 2 级     |
| 80  |      | 5~8       | 一般满足  |         |
| 70  | 3 级  |           |       | 3 级     |
| 60  |      | 8~15      | 无灌溉条件 |         |
| 50  | 4 级  |           |       | 4 级     |
| 40  |      |           |       |         |
| 30  |      | 15~25     |       |         |
| 20  |      |           |       |         |
| 10  |      | ≥25       |       |         |

表C.12 长江中下游区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉<br>保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| 权重       | 0.26     | 0.10        | 0.29       | 0.08       | 0.06        | 0.06       | 0.15      |

表C.13 长江中下游区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 障碍层距<br>地表深度 | 剖面<br>构型 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 | 排水条件 |
|----------|--------------|----------|------------|-------------|------------|-------|------|
| 权重       | 0.05         | 0.18     | 0.14       | 0.09        | 0.07       | 0.27  | 0.20 |

表C.14 江南区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度<br>cm | 表层土<br>壤质地 | 剖面构型                | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 障碍层距地表深度<br>cm |
|-----|--------------|------------|---------------------|-------------|------------|----------------|
| 100 | ≥100         | 壤土         | 通体壤、壤/砂/壤           |             | 1 级        | 60~90          |
| 90  | 60~100       |            | 壤/粘/壤               | 2 级         | 2 级        |                |
| 80  |              | 粘土         | 壤/粘/粘               | 3 级         | 3 级        | 30~60          |
| 70  |              | 砂土         | 砂/粘/砂、壤/砂/砂         | 4 级         |            |                |
| 60  | 30~60        |            | 砂/粘/粘               | 5 级         | 4 级        | <30            |
| 50  |              | 砾质土        | 粘/砂/粘、通体粘、粘/<br>砂/砂 |             |            |                |
| 40  |              |            | 通体沙、通体砾             |             |            |                |
| 30  | <30          |            |                     |             | 5 级        |                |
| 20  |              |            |                     |             |            |                |
| 10  |              |            |                     |             |            |                |

表C.15 江南区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度<br>。 | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 |
|-----|------|-----------|-------|---------|
| 100 | 1 级  | <2        | 充分满足  | 1 级     |
| 90  | 2 级  | 2~5       | 基本满足  | 2 级     |
| 80  | 3 级  | 5~8       | 一般满足  |         |
| 70  |      |           |       | 3 级     |
| 60  | 4 级  | 8~15      | 无灌溉条件 |         |
| 50  |      |           |       | 4 级     |
| 40  |      |           |       |         |
| 30  |      | 15~25     |       |         |
| 20  |      |           |       |         |
| 10  |      | ≥25       |       |         |

表C.16 江南区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------|
| 权重       | 0.26     | 0.11        | 0.28       | 0.08       | 0.07        | 0.07       | 0.13  |

表C.17 江南区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 障碍层距<br>地表深度 | 剖面<br>构型 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 | 排水<br>条件 |
|----------|--------------|----------|------------|-------------|------------|-------|----------|
| 权重       | 0.05         | 0.18     | 0.14       | 0.08        | 0.09       | 0.26  | 0.20     |

表C. 18 华南区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度<br>cm | 表层土<br>壤质地 | 剖面构型        | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 障碍层距地表深<br>cm |
|-----|--------------|------------|-------------|-------------|------------|---------------|
| 100 | ≥100         | 壤土         | 通体壤、壤/砂/壤   |             | 1 级        | 60~90         |
| 90  | 60~100       |            | 壤/粘/壤       | 2 级         | 2 级        |               |
| 80  |              | 粘土         | 砂/粘/粘、壤/粘/粘 | 3 级         | 3 级        | 30~60         |
| 70  |              | 砂土         | 粘/砂/粘、通体粘   | 4 级         |            |               |
| 60  | 30~60        |            | 砂/粘/砂、壤/砂/砂 | 5 级         | 4 级        | <30           |
| 50  |              | 砾质土        | 粘/砂/砂       |             |            |               |
| 40  |              |            | 通体沙、通体砾     |             |            |               |
| 30  | <30          |            |             |             | 5 级        |               |
| 20  |              |            |             |             |            |               |
| 10  |              |            |             |             |            |               |

表C. 19 华南区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度<br>。 | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 |
|-----|------|-----------|-------|---------|
| 100 | 1 级  | <2        | 充分满足  | 1 级     |
| 90  | 2 级  | 2~5       | 基本满足  | 2 级     |
| 80  | 3 级  | 5~8       | 一般满足  |         |
| 70  |      |           |       | 3 级     |
| 60  | 4 级  | 8~15      | 无灌溉条件 |         |
| 50  |      |           |       | 4 级     |
| 40  |      |           |       |         |
| 30  |      | 15~25     |       |         |
| 20  |      |           |       |         |
| 10  |      | ≥25       |       |         |

表C. 20 华南区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土壤<br>质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------|
| 权重       | 0. 26    | 0. 11       | 0. 27      | 0. 08      | 0. 08       | 0. 10      | 0. 10 |

表C. 21 华南区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 障碍层距地<br>表深度 | 剖面<br>构型 | 表层土壤<br>质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉<br>保证率 | 排水条件  |
|----------|--------------|----------|------------|-------------|------------|-----------|-------|
| 权重       | 0. 05        | 0. 18    | 0. 14      | 0. 08       | 0. 11      | 0. 24     | 0. 20 |

表C.22 内蒙古高原及长城沿线区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度/cm | 表层土壤质地 | 剖面构型              | 盐渍化程度 | 土壤有机质含量 | 土壤 pH 值 |
|-----|-----------|--------|-------------------|-------|---------|---------|
| 100 | ≥150      | 壤土     | 通体壤、壤/粘/壤         | 无     | 1 级     | 1 级     |
| 90  | 100~150   | 粘土     | 壤/粘/粘、壤/砂/壤、砂/粘/粘 | 轻度    | 2 级     | 2 级     |
| 80  |           |        | 粘/砂/粘、通体粘         |       | 3 级     | 3 级     |
| 70  | 60~100    | 砂土     | 砂/粘/砂             | 中度    | 4 级     |         |
| 60  |           |        | 壤/砂/砂             |       | 5 级     | 4 级     |
| 50  |           |        | 粘/砂/砂             |       | 6 级     |         |
| 40  | 30~60     | 砾质土    | 通体沙               | 重度    |         |         |
| 30  |           |        | 通体砾               |       |         | 5 级     |
| 20  |           |        |                   |       |         |         |
| 10  | <30       |        |                   |       |         | 6 级     |

表C.23 内蒙古高原及长城沿线区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度 (°) | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 | 灌溉水源 |
|-----|------|----------|-------|---------|------|
| 100 | 1 级  | <2       | 充分满足  | 1 级     | 1 级  |
| 90  | 2 级  | 2~5      | 基本满足  | 2 级     | 2 级  |
| 80  |      | 5~8      |       |         | 3 级  |
| 70  | 3 级  |          | 一般满足  | 3 级     |      |
| 60  |      | 8~15     |       |         |      |
| 50  | 4 级  |          |       |         |      |
| 40  |      |          | 无灌溉条件 | 4 级     |      |
| 30  |      | 15~25    |       |         |      |
| 20  |      |          |       |         |      |
| 10  |      | ≥25      |       |         |      |

表C.24 内蒙古高原及长城沿线区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评因素 | 地形坡度 | 地表岩石露头度 | 有效土层厚度 | 表层土壤质地 | 土壤有机质含量 | 土壤 pH 值 | 灌溉保证率 |
|------|------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 权重   | 0.23 | 0.10    | 0.27   | 0.08   | 0.08    | 0.04    | 0.20  |

表C.25 内蒙古高原及长城沿线区平原耕地评价因素及权重

| 参评因素 | 剖面构型 | 表层土壤质地 | 土壤有机质含量 | 土壤 pH 值 | 盐渍化程度 | 灌溉保证率 | 灌溉水源 | 排水条件 |
|------|------|--------|---------|---------|-------|-------|------|------|
| 权重   | 0.10 | 0.07   | 0.06    | 0.09    | 0.14  | 0.30  | 0.06 | 0.18 |

表C. 26 黄土高原区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度/cm | 表层土壤质地 | 剖面构型              | 盐渍化程度 | 土壤有机质含量 | 土壤 pH 值 |
|-----|-----------|--------|-------------------|-------|---------|---------|
| 100 | ≥150      | 壤土     | 通体壤、壤/粘/壤         | 无     |         | 1 级     |
| 90  | 100~150   | 粘土     | 壤/粘/粘、壤/砂/壤、砂/粘/粘 | 轻度    |         | 2 级     |
| 80  |           |        | 粘/砂/粘、通体粘         |       | 3 级     | 3 级     |
| 70  | 60~100    | 砂土     | 砂/粘/砂             | 中度    | 4 级     |         |
| 60  |           |        | 壤/砂/砂             |       | 5 级     | 4 级     |
| 50  |           |        | 粘/砂/砂             |       | 6 级     |         |
| 40  | 30~60     | 砾质土    | 通体沙、通体砾           | 重度    |         |         |
| 30  |           |        |                   |       |         | 5 级     |
| 20  | <30       |        |                   |       |         |         |
| 10  |           |        |                   |       |         | 6 级     |

表C. 27 黄土高原区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度/° | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 | 灌溉水源 |
|-----|------|--------|-------|---------|------|
| 100 | 1 级  | <2     | 充分满足  | 1 级     | 1 级  |
| 90  | 2 级  | 2~5    | 基本满足  | 2 级     | 2 级  |
| 80  |      | 5~8    |       |         | 3 级  |
| 70  | 3 级  |        | 一般满足  | 3 级     |      |
| 60  |      | 8~15   |       |         |      |
| 50  | 4 级  |        | 无灌溉条件 |         |      |
| 40  |      |        |       | 4 级     |      |
| 30  |      | 15~25  |       |         |      |
| 20  |      |        |       |         |      |
| 10  |      | ≥25    |       |         |      |

表C. 28 黄土高原区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评因素 | 地形坡度  | 地表岩石露头度 | 有效土层厚度 | 表层土壤质地 | 土壤有机质含量 | 土壤 pH 值 | 灌溉保证率 |
|------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 权重   | 0. 27 | 0. 08   | 0. 27  | 0. 08  | 0. 08   | 0. 04   | 0. 18 |

表C. 29 黄土高原区平原耕地评价因素及权重

| 参评因素 | 剖面构型  | 表层土壤质地 | 土壤有机质含量 | 土壤 pH 值 | 盐渍化程度 | 灌溉保证率 | 灌溉水源  | 排水条件  |
|------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 权重   | 0. 10 | 0. 07  | 0. 05   | 0. 09   | 0. 13 | 0. 30 | 0. 06 | 0. 20 |

表C. 30 四川盆地区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度<br>cm | 表层土壤<br>质地 | 剖面构型        | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 |
|-----|--------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 100 | ≥100         | 壤土         | 通体壤、壤/砂/壤   |             | 1 级        |
| 90  | 60~100       |            | 壤/粘/壤       | 2 级         | 2 级        |
| 80  |              | 粘土         | 砂/粘/粘、壤/粘/粘 | 3 级         | 3 级        |
| 70  |              | 砂土         | 粘/砂/粘、通体粘   | 4 级         |            |
| 60  | 30~60        | 砾石         | 砂/粘/砂、壤/砂/砂 | 5 级         | 4 级        |
| 50  |              |            | 粘/砂/砂、通体沙   | 6 级         |            |
| 40  |              |            | 通体砾         |             |            |
| 30  |              |            |             |             | 5 级        |
| 20  | <30          |            |             |             |            |
| 10  |              |            |             |             |            |

表C. 31 四川盆地区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度/° | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 |
|-----|------|--------|-------|---------|
| 100 | 1 级  | <2     | 充分满足  | 1 级     |
| 90  | 2 级  | 2~5    | 基本满足  | 2 级     |
| 80  | 3 级  | 5~8    | 一般满足  |         |
| 70  |      |        |       | 3 级     |
| 60  | 4 级  | 8~15   |       | 4 级     |
| 50  |      |        | 无灌溉条件 |         |
| 40  |      |        |       |         |
| 30  |      | 15~25  |       |         |
| 20  |      |        |       |         |
| 10  |      | ≥25    |       |         |

表C. 32 四川盆地区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉<br>保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| 权重       | 0. 24    | 0. 12       | 0. 27      | 0. 09      | 0. 08       | 0. 07      | 0. 13     |

表C. 33 四川盆地区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 剖面构型  | 表层土壤<br>质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 | 土壤排水  |
|----------|-------|------------|-------------|------------|-------|-------|
| 权重       | 0. 18 | 0. 14      | 0. 14       | 0. 11      | 0. 23 | 0. 20 |

表C. 34 云贵高原区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层<br>厚度/cm | 表层土<br>壤质地 | 剖面构型        | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 障碍层距地表深度/cm |
|-----|---------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 100 | ≥100          | 壤土         | 通体壤、壤/砂/壤   |             | 1 级        | 60~90       |
| 90  | 60~100        |            | 壤/粘/壤       | 2 级         | 2 级        |             |
| 80  |               | 粘土         | 砂/粘/粘、壤/粘/粘 | 3 级         | 3 级        | 30~60       |
| 70  |               | 砂土         | 粘/砂/粘、通体粘   | 4 级         |            |             |
| 60  | 30~60         |            | 砂/粘/砂、壤/砂/砂 | 5 级         | 4 级        | <30         |
| 50  |               | 砾质土        | 粘/砂/砂、通体沙   |             |            |             |
| 40  |               |            | 通体砾         |             |            |             |
| 30  |               |            |             |             | 5 级        |             |
| 20  | <30           |            |             |             |            |             |
| 10  |               |            |             |             |            |             |

表C. 35 云贵高原区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度/° | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 |
|-----|------|--------|-------|---------|
| 100 | 1 级  | <2     | 充分满足  | 1 级     |
| 90  | 2 级  | 2~5    | 基本满足  | 2 级     |
| 80  | 3 级  | 5~8    | 一般满足  |         |
| 70  |      |        |       | 3 级     |
| 60  | 4 级  | 8~15   | 无灌溉条件 |         |
| 50  |      |        |       | 4 级     |
| 40  |      |        |       |         |
| 30  |      | 15~25  |       |         |
| 20  |      |        |       |         |
| 10  |      | ≥25    |       |         |

表C. 36 云贵高原区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------|
| 权重       | 0. 27    | 0. 11       | 0. 30      | 0. 06      | 0. 08       | 0. 08      | 0. 10 |

表C. 37 云贵高原区平原耕地及梯田评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 障碍层距地<br>表深度 | 剖面构<br>型 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 | 排水条件  |
|----------|--------------|----------|------------|-------------|------------|-------|-------|
| 权重       | 0. 05        | 0. 18    | 0. 16      | 0. 10       | 0. 11      | 0. 20 | 0. 20 |



表C.38 横断山区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层<br>厚度/cm | 表层土壤<br>质地 | 剖面构型              | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 |
|-----|---------------|------------|-------------------|-------------|------------|
| 100 | ≥100          | 壤土         | 通体壤、壤/粘/壤         | 1 级         | 1 级        |
| 90  |               | 粘土         | 壤/粘/粘、壤/砂/壤、砂/粘/粘 | 2 级         | 2 级        |
| 80  | 60~100        |            | 粘/砂/粘、通体粘         | 3 级         | 3 级        |
| 70  |               | 砂土         | 砂/粘/砂             | 4 级         |            |
| 60  |               |            | 壤/砂/砂             | 5 级         | 4 级        |
| 50  | 30~60         | 砾质土        | 粘/砂/砂             | 6 级         |            |
| 40  |               |            | 通体沙               |             |            |
| 30  |               |            | 通体砾               |             | 5 级        |
| 20  | <30           |            |                   |             |            |
| 10  |               |            |                   |             |            |

表C.39 横断山区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度/° | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 |
|-----|------|--------|-------|---------|
| 100 | 1 级  | <2     | 充分满足  | 1 级     |
| 90  | 2 级  | 2~5    | 基本满足  | 2 级     |
| 80  |      | 5~8    |       |         |
| 70  | 3 级  |        | 一般满足  | 3 级     |
| 60  |      | 8~15   |       |         |
| 50  | 4 级  |        | 无灌溉条件 | 4 级     |
| 40  |      |        |       |         |
| 30  |      | 15~25  |       |         |
| 20  |      |        |       |         |
| 10  |      | ≥25    |       |         |

表C.40 横断山区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉<br>保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| 权重       | 0.24     | 0.12        | 0.26       | 0.06       | 0.08        | 0.09       | 0.15      |

表C.41 横断山区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 剖面构型 | 表层土壤<br>质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 | 排水条件 |
|----------|------|------------|-------------|------------|-------|------|
| 权重       | 0.15 | 0.12       | 0.13        | 0.10       | 0.25  | 0.25 |

表C. 42 西北区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层<br>厚度/cm | 表层土<br>壤质地 | 剖面构型                  | 盐渍化<br>程度 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 |
|-----|---------------|------------|-----------------------|-----------|-------------|------------|
| 100 | ≥150          | 壤土         | 通体壤、壤/粘/壤             | 无         | 1 级         | 1 级        |
| 90  | 100~150       | 粘土         | 壤/粘/粘、壤/砂/壤、砂/粘/<br>粘 | 轻度        | 2 级         | 2 级        |
| 80  |               |            | 粘/砂/粘、通体粘             |           | 3 级         | 3 级        |
| 70  | 60~100        | 砂土         | 砂/粘/砂                 | 中度        | 4 级         |            |
| 60  |               |            | 壤/砂/砂                 |           | 5 级         | 4 级        |
| 50  |               |            | 粘/砂/砂                 |           | 6 级         |            |
| 40  | 30~60         | 砾质土        | 通体沙                   | 重度        |             |            |
| 30  |               |            | 通体砾                   |           |             | 5 级        |
| 20  |               |            |                       |           |             |            |
| 10  | <30           |            |                       |           |             | 6 级        |

表C. 43 西北区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水<br>条件 | 地形坡度/° | 灌溉保证率 | 地表岩石<br>露头度 | 灌溉水源 |
|-----|----------|--------|-------|-------------|------|
| 100 | 1 级      | <2     | 充分满足  | 1 级         | 1 级  |
| 90  | 2 级      | 2~5    |       | 2 级         | 2 级  |
| 80  |          | 5~8    | 基本满足  |             | 3 级  |
| 70  | 3 级      |        |       | 3 级         |      |
| 60  |          | 8~15   |       |             |      |
| 50  | 4 级      |        | 一般满足  |             |      |
| 40  |          |        |       | 4 级         |      |
| 30  |          | 15~25  |       |             |      |
| 20  |          |        |       |             |      |
| 10  |          | ≥25    | 无灌溉条件 |             |      |

表C. 44 西北区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机质<br>含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------|
| 权重       | 0. 24    | 0. 10       | 0. 27      | 0. 10      | 0. 10       | 0. 04      | 0. 15 |

表C. 45 西北区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 剖面<br>构型 | 表层土<br>壤质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 盐渍化<br>程度 | 灌溉<br>保证率 | 灌溉<br>水源 | 排水<br>条件 |
|----------|----------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|
| 权重       | 0. 07    | 0. 08      | 0. 07       | 0. 08      | 0. 11     | 0. 35     | 0. 04    | 0. 20    |

表C. 46 青藏高原区土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层<br>厚度/cm | 表层土<br>壤质地 | 剖面构型              | 盐渍化<br>程度 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 |
|-----|---------------|------------|-------------------|-----------|-------------|------------|
| 100 | ≥150          | 壤土         | 通体壤、壤/粘/壤         | 无         | 1 级         | 1 级        |
| 90  | 100~150       | 粘土         | 壤/粘/粘、壤/砂/壤、砂/粘/粘 | 轻度        | 2 级         | 2 级        |
| 80  |               |            | 粘/砂/粘、通体粘         |           | 3 级         | 3 级        |
| 70  | 60~100        | 砂土         | 砂/粘/砂             | 中度        | 4 级         |            |
| 60  |               |            | 壤/砂/砂             |           | 5 级         | 4 级        |
| 50  | 30~60         |            | 粘/砂/砂             |           | 6 级         |            |
| 40  |               | 砾质土        | 通体沙               | 重度        |             |            |
| 30  |               |            | 通体砾               |           |             | 5 级        |
| 20  | <30           |            |                   |           |             |            |
| 10  |               |            |                   |           |             |            |

表C. 47 青藏高原区土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度/° | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 |
|-----|------|--------|-------|---------|
| 100 | 1 级  | <2     | 充分满足  | 1 级     |
| 90  | 2 级  | 2~5    |       | 2 级     |
| 80  |      | 5~8    | 基本满足  |         |
| 70  | 3 级  |        |       | 3 级     |
| 60  |      | 8~15   |       |         |
| 50  | 4 级  |        | 一般满足  |         |
| 40  |      |        |       | 4 级     |
| 30  |      | 15~25  |       |         |
| 20  |      |        | 无灌溉条件 |         |
| 10  |      | ≥25    |       |         |

表C. 48 青藏高原区山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 地形<br>坡度 | 地表岩石<br>露头度 | 有效土层<br>厚度 | 表层土壤<br>质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 灌溉<br>保证率 |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| 权重       | 0. 24    | 0. 10       | 0. 28      | 0. 10      | 0. 09       | 0. 07      | 0. 12     |

表C. 49 青藏高原区平原耕地评价因素及权重

| 参评<br>因素 | 剖面构型  | 表层土壤<br>质地 | 土壤有机<br>质含量 | 土壤<br>pH 值 | 盐渍化<br>程度 | 灌溉<br>保证率 | 排水<br>条件 |
|----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|
| 权重       | 0. 10 | 0. 10      | 0. 12       | 0. 09      | 0. 14     | 0. 25     | 0. 20    |

表C. 50 全国性土壤指标分级及其分值

| 分值  | 有效土层厚度/cm | 表层土壤质地 | 剖面构型              | 盐渍化程度 | 土壤有机质含量 | 土壤pH 值 | 障碍层距地表深度/cm |
|-----|-----------|--------|-------------------|-------|---------|--------|-------------|
| 100 | ≥150      | 壤土     | 通体壤、壤/砂/壤         | 无     | 1 级     | 1 级    | 60~90       |
| 90  | 100~150   | 粘土     | 壤/粘/壤             | 轻度    | 2 级     | 2 级    |             |
| 80  |           |        |                   |       | 3 级     | 3 级    | 30~60       |
| 70  | 60~100    | 砂土     | 砂/粘/砂、壤/粘/粘、壤/砂/砂 | 中度    | 4 级     |        |             |
| 60  |           |        | 砂/粘/粘             |       | 5 级     | 4 级    | <30         |
| 50  | 30~60     |        | 粘/砂/粘、通体粘、粘/砂/砂   |       | 6 级     |        |             |
| 40  |           | 砾质土    | 通体沙               | 重度    |         |        |             |
| 30  |           |        | 通体砾               |       |         | 5 级    |             |
| 20  |           |        |                   |       |         |        |             |
| 10  | <30       |        |                   |       |         |        |             |

表C. 51 全国性土壤环境指标及其分值

| 分值  | 排水条件 | 地形坡度/° | 灌溉保证率 | 地表岩石露头度 | 灌溉水源  |
|-----|------|--------|-------|---------|-------|
| 100 | 1 级  |        |       |         |       |
| 90  | 2 级  | 2~5    | 基本满足  | 2 级     | 浅层地下水 |
| 80  |      | 5~8    |       |         | 地下水   |
| 70  | 3 级  | 8~15   | 一般满足  | 3 级     |       |
| 60  |      | 15~25  |       |         |       |
| 50  |      |        |       |         |       |
| 40  | 4 级  | ≥25    |       | 4 级     |       |
| 30  |      |        | 无灌溉条件 |         |       |
| 20  |      |        |       |         |       |
| 10  |      |        |       |         |       |

表C. 52 全国性山地丘陵坡耕地评价因素及权重

| 参评因素 | 地形坡度  | 地表岩石露头度 | 有效土层厚度 | 表层土壤质地 | 土壤有机质含量 | 土壤pH 值 | 灌溉保证率 |
|------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|
| 权重   | 0. 20 | 0. 12   | 0. 25  | 0. 06  | 0. 02   | 0. 05  | 0. 30 |

表C. 53 全国性平原耕地评价因素及权重

| 参评因素 | 地下水矿化度 | 障碍层距地表深度 | 剖面构型  | 表层土壤质地 | 土壤有机质含量 | 土壤pH 值 | 盐渍化程度 | 灌溉保证率 | 灌溉水源  | 地下水埋深 | 排水条件  |
|------|--------|----------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 权重   | 0. 04  | 0. 04    | 0. 07 | 0. 06  | 0. 04   | 0. 05  | 0. 07 | 0. 32 | 0. 06 | 0. 05 | 0. 20 |

附 录 D  
(规范性附录)  
全国各省作物生产潜力指数速查表

D.1 使用说明

- D.1.1 本表提供全国各省（自治区、直辖市）县级行政区域（不包括台湾、香港、澳门等地区）农用地质量分等指定作物的光温生产潜力指数和气候生产潜力指数，供农用地质量分等工作使用。表中各省级行政单位按行政区划代码顺序排列，县级行政单位分所属地区（市），按名称的拼音顺序排列。
- D.1.2 各省（自治区、直辖市）农用地质量分等指定作物依据标准耕作制度和当地大宗粮食作物实际播种情况确定。本表提供标准耕作制度中涉及的春小麦、冬小麦、春玉米、夏玉米、双季早稻、双季晚稻、一季稻（中稻）、谷子、青稞、马铃薯、甘薯、花生、大豆、油菜、棉花、甘蔗共 16 种指定作物的光温生产潜力指数，以及春小麦、冬小麦、春玉米、夏玉米、谷子、青稞、马铃薯、甘薯、花生、大豆、油菜、棉花、甘蔗共 13 种指定作物的气候生产潜力指数。表中“—”表示该作物在当地未种植，或该作物不是当地农用地质量分等的指定作物。
- D.1.3 光温生产潜力指数适用于水田和灌溉条件能够充分满足作物生长需要的旱地；气候生产潜力指数适用于无灌溉条件的旱地；在干旱、半干旱地区，对于灌溉条件不能充分满足作物生长需要的分等单元，可以按灌溉保证率在作物光温生产潜力指数和气候生产潜力指数之间内插获得作物生产潜力指数，或在农用地质量分等因素中，合理地确定灌溉保证率的权重。水稻的种植需要充足的水分，一般不测算水稻的气候生产潜力指数。
- D.1.4 各指定作物的生产潜力指数依据各省（自治区、直辖市）上报的作物播种/收获日期资料和国家气象局 2231 站 1961—1990 年 30 年地面气候资料，采用逐级订正法计算获得。受气象站点布局和记录长度的限制，没有气象站或气象资料不合格（如：观测年限不足、缺项缺测）的区县没有测算结果，需要根据临近区县同类作物的生产潜力指数内插获得。
- D.1.5 依据气候资料测算的作物生产潜力指数只代表各区县气象站点所在地形区的状况，对于地形复杂、农用地分布区海拔差异较大的区域，可对具体分等单元所采用的作物光温生产潜力指数进行地形订正，为此，本表提供了各个气象站点海拔高程。少数区县设有多个气象站，且位于不同的地段或海拔，可用于地形订正。

D.2 省(区、市)作物生产潜力指数表

D. 2. 1 北京市作物生产潜力表见表D. 1和表D. 2。

表D. 1 北京市作物光温生产潜力指数

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|--------|
| 北京市区    | 1594 | —    | 1948 | 31.3   |
| 昌平区     | 1678 | —    | 1955 | 79.7   |
| 朝阳区     | 1385 | —    | 1874 | 36.5   |
| 大兴区     | 1424 | —    | 1957 | 41.3   |
| 房山区     | 1454 | —    | 1887 | 48.9   |
| 房山区霞云岭  | 1358 | —    | 1415 | 409.1  |
| 丰台区     | 1414 | —    | 1925 | 56.3   |
| 海淀区     | 1524 | —    | 1711 | 46.3   |
| 怀柔区     | 1697 | —    | 1982 | 60.6   |
| 怀柔区汤河口镇 | —    | 2713 | —    | 333.7  |
| 门头沟区    | 1516 | —    | 1789 | 93.6   |
| 门头沟区斋堂镇 | 1498 | 2537 | —    | 441.1  |
| 密云县     | 1595 | —    | 1977 | 73.1   |
| 密云县上甸子  | 1586 | —    | 1907 | 286.5  |
| 平谷区     | 1562 | —    | 1884 | 29.4   |
| 石景山区    | 1534 | —    | 1849 | 70.8   |
| 顺义区     | 1699 | —    | 2028 | 39.5   |
| 通州区     | 1368 | —    | 1910 | 26.9   |
| 延庆县     | —    | 2509 | —    | 489.0  |
| 延庆县佛爷顶  | 1088 | —    | 1099 | 1216.9 |

表D.2 北京市作物气候生产潜力指数

| 区县名     | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|---------|-----|------|------|--------|
| 北京市区    | 537 | —    | 1714 | 31.3   |
| 昌平区     | 573 | —    | 1665 | 79.7   |
| 朝阳区     | 450 | —    | 1656 | 36.5   |
| 大兴区     | 453 | —    | 1682 | 41.3   |
| 房山区     | 513 | —    | 1674 | 48.9   |
| 房山区霞云岭  | 658 | —    | 1340 | 409.1  |
| 丰台区     | 448 | —    | 1684 | 56.3   |
| 海淀区     | 622 | —    | 1524 | 46.3   |
| 怀柔区     | 717 | —    | 1785 | 60.6   |
| 怀柔区汤河口镇 | —   | 1967 | —    | 333.7  |
| 门头沟区    | 577 | —    | 1605 | 93.6   |
| 门头沟区斋堂镇 | 605 | 1807 | —    | 441.1  |
| 密云县     | 687 | —    | 1773 | 73.1   |
| 密云县上甸子  | 679 | —    | 1745 | 286.5  |
| 平谷区     | 680 | —    | 1700 | 29.4   |
| 石景山区    | 646 | —    | 1627 | 70.8   |
| 顺义区     | 639 | —    | 1756 | 39.5   |
| 通州区     | 445 | —    | 1670 | 26.9   |
| 延庆县     | —   | 1705 | —    | 489.0  |
| 延庆县佛爷顶  | 567 | —    | 1011 | 1216.9 |

D.2.2 天津市作物生产潜力表见表D.3和D.4。

表D.3 天津市作物光温生产潜力指数

| 区县名  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 棉花  | 站点海拔/m |
|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 北辰区  | 1396 | 3080 | 2305 | 2261 | —   | 5.2    |
| 汉沽区  | 1332 | 2939 | 2251 | 2193 | —   | 2.3    |
| 汉盐   | 1540 | —    | 2324 | 2677 | 635 | 3.3    |
| 津南区  | 1328 | 2912 | 2207 | 2163 | —   | 4.7    |
| 静海县  | 1330 | 2963 | 2221 | 2181 | —   | 6.5    |
| 宁河县  | 1289 | 2882 | 2189 | 2132 | —   | 4.1    |
| 西南郊区 | 1346 | 3021 | 2279 | 2218 | —   | 2.5    |

表D.4 天津市作物气候生产潜力指数

| 区县名  | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 棉花  | 站点海拔/m |
|------|-----|------|------|-----|--------|
| 北辰区  | 429 | 2172 | 1921 | —   | 5.2    |
| 汉沽区  | 446 | 2178 | 1912 | —   | 2.3    |
| 汉盐   | 453 | —    | 1977 | 421 | 3.3    |
| 津南区  | 442 | 2154 | 1871 | —   | 4.7    |
| 静海县  | 409 | 2071 | 1831 | —   | 6.5    |
| 宁河县  | 459 | 2134 | 1869 | —   | 4.1    |
| 西南郊区 | 423 | 2143 | 1892 | —   | 2.5    |



## D. 2. 3 河北省作物生产潜力表见表D. 5和表D. 6。

表D. 5 河北省作物光温生产潜力指数

| 区县名     | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|--------|
| 保定市安国市  | —    | 1335 | —    | 2214 | 30.5   |
| 保定市安新县  | —    | 1297 | —    | 2354 | 12.8   |
| 保定市定州市  | —    | 1366 | —    | 2148 | 55.0   |
| 保定市阜平县  | —    | 1372 | —    | 2287 | 283.2  |
| 保定市高阳县  | —    | 1274 | —    | 2461 | 11.2   |
| 保定市涞源县  | —    | 1228 | —    | 1842 | 845.9  |
| 保定市曲阳县  | —    | 1275 | —    | 2267 | 105.3  |
| 保定市容城县  | —    | 1208 | —    | 2117 | 16.1   |
| 保定市市辖区  | —    | 1360 | —    | 2118 | 17.2   |
| 保定市顺平县  | —    | 1372 | —    | 2112 | 52.9   |
| 保定市易县   | —    | 1464 | —    | 1813 | 52.6   |
| 保定市涿州市  | —    | 1326 | —    | 1744 | 36.5   |
| 保定市紫荆关  | —    | 1374 | —    | 1950 | 529.1  |
| 沧州市东光县  | —    | 1199 | —    | 2740 | 14.8   |
| 沧州市河间市  | —    | 1299 | —    | 2650 | 13.1   |
| 沧州市黄骅市  | —    | 1267 | —    | 2605 | 6.6    |
| 沧州市青县   | —    | 1324 | —    | 2609 | 8.6    |
| 沧州市任丘市  | —    | 1296 | —    | 2481 | 10.4   |
| 沧州市市辖区  | —    | 1355 | —    | 2732 | 9.6    |
| 沧州市吴桥县  | —    | 1124 | —    | 2762 | 16.5   |
| 沧州市献县   | —    | 1330 | —    | 2777 | 13.8   |
| 沧州市盐山县  | —    | 1257 | —    | 2628 | 8.8    |
| 承德市承德县  | —    | —    | 2475 | —    | 269.1  |
| 承德市丰宁县  | —    | —    | 2144 | —    | 661.2  |
| 承德市宽城县  | —    | —    | 2575 | —    | 305.2  |
| 承德市隆化县  | —    | —    | 2289 | —    | 562.3  |
| 承德市滦平县  | —    | —    | 2316 | —    | 535.8  |
| 承德市平泉县  | —    | —    | 2351 | —    | 504.9  |
| 承德市塞罕坝  | 1175 | —    | —    | —    | 1324.3 |
| 承德市市辖区  | —    | —    | 2594 | —    | 385.6  |
| 承德市围场县  | —    | —    | 1936 | —    | 842.8  |
| 承德市兴隆县  | —    | —    | 2312 | —    | 583.6  |
| 邯郸市磁县   | —    | 1278 | —    | 2537 | 70.4   |
| 邯郸市大名县  | —    | 1109 | —    | 2821 | 45.7   |
| 邯郸市肥乡县  | —    | 1148 | —    | 2923 | 50.9   |
| 邯郸市峰峰矿区 | —    | 1369 | —    | 2520 | 127.9  |
| 邯郸市馆陶县  | —    | 1132 | —    | 2765 | 42.1   |
| 邯郸市邯郸县  | —    | 1142 | —    | 2752 | 58.6   |

表D.5（续）

| 区县名      | 春小麦 | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|----------|-----|------|------|------|--------|
| 邯郸市曲周县   | —   | 1096 | —    | 2700 | 40.6   |
| 邯郸市涉县    | —   | 1243 | —    | 2296 | 470.9  |
| 邯郸市武安市   | —   | 1187 | —    | 2236 | 219.1  |
| 衡水市阜城县   | —   | 1190 | —    | 2700 | 19.5   |
| 衡水市故城县   | —   | 1143 | —    | 2630 | 28.0   |
| 衡水市冀州市   | —   | 1121 | —    | 2667 | 22.8   |
| 衡水市饶阳县   | —   | 1319 | —    | 2671 | 18.9   |
| 衡水市深州市   | —   | 1299 | —    | 2678 | 27.0   |
| 衡水市市辖区   | —   | 1163 | —    | 2708 | 22.0   |
| 廊坊市霸州市   | —   | 1358 | —    | 2133 | 9.0    |
| 廊坊市固安县   | —   | 1450 | —    | 1793 | 23.8   |
| 廊坊市三河市   | —   | 1537 | —    | 1736 | 19.4   |
| 廊坊市市辖区   | —   | 1461 | —    | 1793 | 14.3   |
| 廊坊市文安县   | —   | 1325 | —    | 2524 | 7.7    |
| 秦皇岛市昌黎县  | —   | 1445 | —    | 1769 | 14.6   |
| 秦皇岛市青龙县  | —   | —    | 2734 | —    | 227.5  |
| 秦皇岛市山海关区 | —   | 1415 | —    | 2242 | 2.6    |
| 石家庄市井陉县  | —   | 1349 | —    | 2394 | 256.0  |
| 石家庄市栾城县  | —   | 1302 | —    | 2228 | 53.2   |
| 石家庄市平山县  | —   | 1336 | —    | 2385 | 136.9  |
| 石家庄市市辖区  | —   | 1353 | —    | 2297 | 81.0   |
| 石家庄市无极县  | —   | 1280 | —    | 2121 | 46.2   |
| 石家庄市辛集市  | —   | 1188 | —    | 2608 | 36.8   |
| 石家庄市新乐市  | —   | 1337 | —    | 2214 | 75.2   |
| 石家庄市行唐县  | —   | 1329 | —    | 2087 | 97.5   |
| 石家庄市赞皇县  | —   | 1389 | —    | 2534 | 137.0  |
| 石家庄市赵县   | —   | 1291 | —    | 2352 | 43.0   |
| 石家庄市正定县  | —   | 1296 | —    | 2083 | 71.5   |
| 唐山市乐亭县   | —   | 1269 | —    | 1665 | 10.5   |
| 唐山市滦县    | —   | 1389 | —    | 1638 | 26.2   |
| 唐山市迁安市   | —   | 1399 | —    | 2127 | 50.1   |
| 唐山市迁西县   | —   | 1379 | —    | 2224 | 107.5  |
| 唐山市市辖区   | —   | 1444 | —    | 1735 | 27.8   |
| 唐山市唐海县   | —   | 1418 | —    | 1926 | 5.3    |
| 唐山市玉田县   | —   | 1404 | —    | 1612 | 19.1   |
| 唐山市遵化市   | —   | 1558 | —    | 2382 | 54.9   |
| 邢台市巨鹿县   | —   | 1200 | —    | 2843 | 30.5   |
| 邢台市临城县   | —   | 1349 | —    | 2492 | 124.7  |
| 邢台市临西县   | —   | 1080 | —    | 2616 | 35.8   |
| 邢台市隆尧县   | —   | 1145 | —    | 2642 | 33.7   |

表D.5 (续)

| 区县名       | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|--------|
| 邢台市内丘县    | —    | 1064 | —    | 2437 | 77.8   |
| 邢台市南宮市    | —    | 1135 | —    | 2743 | 27.4   |
| 邢台市宁晋县    | —    | 1127 | —    | 2538 | 32.4   |
| 邢台市清河县    | —    | 1128 | —    | 2765 | 31.6   |
| 邢台市沙河市    | —    | 1125 | —    | 2579 | 69.0   |
| 邢台市威县     | —    | 1118 | —    | 2747 | 34.7   |
| 邢台市邢台县    | —    | 1302 | —    | 2446 | 76.8   |
| 邢台市邢台县浆水镇 | —    | 1253 | —    | 2042 | 490.7  |
| 张家口市赤城县   | —    | —    | 1983 | —    | 887.3  |
| 张家口市崇礼县   | —    | —    | 1719 | —    | 1249.0 |
| 张家口市沽源县   | 1339 | —    | —    | —    | 1411.4 |
| 张家口市怀安县   | —    | —    | 2253 | —    | 802.0  |
| 张家口市怀来县   | —    | —    | 2913 | —    | 536.8  |
| 张家口市康保县   | 1386 | —    | —    | —    | 1423.9 |
| 张家口市尚义县   | 1422 | —    | —    | —    | 1358.5 |
| 张家口市市辖区   | —    | —    | 2572 | —    | 724.2  |
| 张家口市蔚县    | —    | —    | 2343 | —    | 909.5  |
| 张家口市宣化县   | —    | —    | 2489 | —    | 630.3  |
| 张家口市阳原县   | —    | —    | 2406 | —    | 947.4  |
| 张家口市鱼儿山   | 1296 | —    | —    | —    | 1459.8 |
| 张家口市张北县   | 1399 | —    | —    | —    | 1394.2 |
| 张家口市涿鹿县   | —    | —    | 2766 | —    | 530.8  |
| 涿州市高碑店市   | —    | 1267 | —    | 1878 | 29.5   |

表D.6 河北省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米 | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|--------|-----|-----|-----|------|--------|
| 保定市安国市 | —   | 338 | —   | 1816 | 30.5   |
| 保定市安新县 | —   | 365 | —   | 1878 | 12.8   |
| 保定市定州市 | —   | 377 | —   | 1762 | 55.0   |
| 保定市阜平县 | —   | 387 | —   | 1858 | 283.2  |
| 保定市高阳县 | —   | 338 | —   | 1898 | 11.2   |
| 保定市涞源县 | —   | 559 | —   | 1566 | 845.9  |
| 保定市曲阳县 | —   | 372 | —   | 1798 | 105.3  |
| 保定市容城县 | —   | 395 | —   | 1745 | 16.1   |
| 保定市市辖区 | —   | 380 | —   | 1763 | 17.2   |
| 保定市顺平县 | —   | 397 | —   | 1770 | 52.9   |
| 保定市易县  | —   | 520 | —   | 1626 | 52.6   |
| 保定市涿州市 | —   | 488 | —   | 1570 | 36.5   |

表D.6 (续)

| 区县名     | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 保定市紫荆关  | —   | 668 | —    | 1689 | 529.1  |
| 沧州市东光县  | —   | 301 | —    | 2040 | 14.8   |
| 沧州市河间市  | —   | 371 | —    | 2070 | 13.1   |
| 沧州市黄骅市  | —   | 373 | —    | 2017 | 6.6    |
| 沧州市青县   | —   | 364 | —    | 2014 | 8.6    |
| 沧州市任丘市  | —   | 344 | —    | 1958 | 10.4   |
| 沧州市市辖区  | —   | 386 | —    | 2117 | 9.6    |
| 沧州市吴桥县  | —   | 339 | —    | 2049 | 16.5   |
| 沧州市献县   | —   | 362 | —    | 2040 | 13.8   |
| 沧州市盐山县  | —   | 375 | —    | 1974 | 8.8    |
| 承德市承德县  | —   | —   | 2038 | —    | 269.1  |
| 承德市丰宁县  | —   | —   | 1694 | —    | 661.2  |
| 承德市宽城县  | —   | —   | 2164 | —    | 305.2  |
| 承德市隆化县  | —   | —   | 1862 | —    | 562.3  |
| 承德市滦平县  | —   | —   | 1851 | —    | 535.8  |
| 承德市平泉县  | —   | —   | 1938 | —    | 504.9  |
| 承德市塞罕坝  | 885 | —   | —    | —    | 1324.3 |
| 承德市市辖区  | —   | —   | 2101 | —    | 385.6  |
| 承德市围场县  | —   | —   | 1528 | —    | 842.8  |
| 承德市兴隆县  | —   | —   | 1983 | —    | 583.6  |
| 邯郸市磁县   | —   | 479 | —    | 1918 | 70.4   |
| 邯郸市大名县  | —   | 391 | —    | 2119 | 45.7   |
| 邯郸市肥乡县  | —   | 357 | —    | 2136 | 50.9   |
| 邯郸市峰峰矿区 | —   | 488 | —    | 1984 | 127.9  |
| 邯郸市馆陶县  | —   | 402 | —    | 2165 | 42.1   |
| 邯郸市邯郸县  | —   | 378 | —    | 2052 | 58.6   |
| 邯郸市曲周县  | —   | 374 | —    | 2019 | 40.6   |
| 邯郸市涉县   | —   | 516 | —    | 1906 | 470.9  |
| 邯郸市武安市  | —   | 427 | —    | 1729 | 219.1  |
| 衡水市阜城县  | —   | 304 | —    | 1997 | 19.5   |
| 衡水市故城县  | —   | 329 | —    | 1970 | 28.0   |
| 衡水市冀州市  | —   | 304 | —    | 1984 | 22.8   |
| 衡水市饶阳县  | —   | 382 | —    | 2074 | 18.9   |
| 衡水市深州市  | —   | 366 | —    | 2008 | 27.0   |
| 衡水市市辖区  | —   | 310 | —    | 2082 | 22.0   |
| 廊坊市霸州市  | —   | 369 | —    | 1778 | 9.0    |
| 廊坊市固安县  | —   | 484 | —    | 1599 | 23.8   |
| 廊坊市三河市  | —   | 597 | —    | 1567 | 19.4   |
| 廊坊市市辖区  | —   | 442 | —    | 1592 | 14.3   |
| 廊坊市文安县  | —   | 366 | —    | 1990 | 7.7    |

表D.6（续）

| 区县名       | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|-----|------|------|--------|
| 秦皇岛市昌黎县   | —   | 763 | —    | 1615 | 14.6   |
| 秦皇岛市青龙县   | —   | —   | 2272 | —    | 227.5  |
| 秦皇岛市山海关区  | —   | 823 | —    | 2018 | 2.6    |
| 石家庄市井陉县   | —   | 429 | —    | 1937 | 256.0  |
| 石家庄市栾城县   | —   | 399 | —    | 1802 | 53.2   |
| 石家庄市平山县   | —   | 429 | —    | 1932 | 136.9  |
| 石家庄市市辖区   | —   | 464 | —    | 1868 | 81.0   |
| 石家庄市无极县   | —   | 360 | —    | 1720 | 46.2   |
| 石家庄市辛集市   | —   | 318 | —    | 1986 | 36.8   |
| 石家庄市新乐市   | —   | 389 | —    | 1808 | 75.2   |
| 石家庄市行唐县   | —   | 395 | —    | 1752 | 97.5   |
| 石家庄市赞皇县   | —   | 398 | —    | 1999 | 137.0  |
| 石家庄市赵县    | —   | 422 | —    | 1833 | 43.0   |
| 石家庄市正定县   | —   | 390 | —    | 1685 | 71.5   |
| 唐山市乐亭县    | —   | 574 | —    | 1501 | 10.5   |
| 唐山市滦县     | —   | 718 | —    | 1543 | 26.2   |
| 唐山市迁安市    | —   | 784 | —    | 1946 | 50.1   |
| 唐山市迁西县    | —   | 887 | —    | 2144 | 107.5  |
| 唐山市市辖区    | —   | 619 | —    | 1588 | 27.8   |
| 唐山市唐海县    | —   | 557 | —    | 1707 | 5.3    |
| 唐山市玉田县    | —   | 677 | —    | 1512 | 19.1   |
| 唐山市遵化市    | —   | 803 | —    | 2220 | 54.9   |
| 邢台市巨鹿县    | —   | 324 | —    | 2115 | 30.5   |
| 邢台市临城县    | —   | 373 | —    | 1920 | 124.7  |
| 邢台市临西县    | —   | 336 | —    | 1997 | 35.8   |
| 邢台市隆尧县    | —   | 337 | —    | 2020 | 33.7   |
| 邢台市内丘县    | —   | 325 | —    | 1848 | 77.8   |
| 邢台市南宫市    |     | 307 |      | 2023 | 27.4   |
| 邢台市宁晋县    | —   | 310 | —    | 1947 | 32.4   |
| 邢台市清河县    | —   | 349 | —    | 2040 | 31.6   |
| 邢台市沙河市    | —   | 349 | —    | 1901 | 69.0   |
| 邢台市威县     | —   | 327 | —    | 2052 | 34.7   |
| 邢台市邢台县    | —   | 425 | —    | 1904 | 76.8   |
| 邢台市邢台县浆水镇 | —   | 504 | —    | 1794 | 490.7  |
| 张家口市赤城县   | —   | —   | 1503 | —    | 887.3  |
| 张家口市崇礼县   | —   | —   | 1430 | —    | 1249.0 |
| 张家口市沽源县   | 877 | —   | —    | —    | 1411.4 |
| 张家口市怀安县   | —   | —   | 1499 | —    | 802.0  |
| 张家口市怀来县   | —   | —   | 1788 | —    | 536.8  |

表D. 6（续）

| 区县名     | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 站点海拔/m |
|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 张家口市康保县 | 791 | —   | —    | —    | 1423.9 |
| 张家口市尚义县 | 946 | —   | —    | —    | 1358.5 |
| 张家口市市辖区 | —   | —   | 1672 | —    | 724.2  |
| 张家口市蔚县  | —   | —   | 1619 | —    | 909.5  |
| 张家口市宣化县 | —   | —   | 1451 | —    | 630.3  |
| 张家口市阳原县 | —   | —   | 1418 | —    | 947.4  |
| 张家口市鱼儿山 | 944 | —   | —    | —    | 1459.8 |
| 张家口市张北县 | 877 | —   | —    | —    | 1394.2 |
| 张家口市涿鹿县 | —   | —   | 1718 | —    | 530.8  |
| 涿州市高碑店市 | —   | 430 | —    | 1639 | 29.5   |

## D. 2. 4 山西省作物生产潜力表见表D. 7和表D. 8。

表D. 7 山西省作物光温生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻 | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生 | 大豆   | 棉花 | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|----|------|----|--------|
| 长治市长子县 | 1110 | 2512 | —    | —   | 1255 | 2528 | 2776 | —  | 995  | —  | 951.1  |
| 长治市壶关县 | —    | 2639 | —    | —   | 1243 | —    | —    | —  | 1165 | —  | 1031.0 |
| 长治市黎城县 | 1375 | 2735 | —    | —   | 1335 | 1512 | —    | —  | 728  | —  | 113.2  |
| 长治市潞城市 | 1240 | 2547 | —    | —   | —    | —    | —    | —  | —    | —  | 948.7  |
| 长治市平顺县 | 1204 | 2497 | —    | —   | 1152 | 3112 | —    | —  | 931  | —  | 1088.2 |
| 长治市沁县  | 1191 | 2555 | —    | —   | 1270 | 3367 | —    | —  | —    | —  | 962.0  |
| 长治市沁源县 | 1207 | 2372 | —    | —   | 1224 | 3207 | —    | —  | 981  | —  | 1001.1 |
| 长治市市辖区 | 1214 | 2690 | —    | —   | 1233 | 2657 | —    | —  | 1098 | —  | 926.5  |
| 长治市屯留县 | 1341 | 2575 | —    | —   | —    | —    | —    | —  | —    | —  | 953.2  |
| 长治市武乡县 | 1493 | 2703 | —    | —   | 1416 | 3123 | —    | —  | —    | —  | 965.5  |
| 长治市襄垣县 | 1381 | 2694 | —    | —   | 1370 | —    | —    | —  | —    | —  | 879.1  |
| 大同市大同县 | —    | 2645 | —    | —   | —    | 3726 | —    | —  | —    | —  | 1035.4 |
| 大同市广灵县 | —    | 2593 | —    | —   | 1242 | 2997 | —    | —  | —    | —  | 979.2  |
| 大同市浑源县 | —    | 2472 | —    | —   | 1213 | 3551 | —    | —  | —    | —  | 1093.1 |
| 大同市灵丘县 | —    | 2304 | —    | —   | 939  | 2290 | —    | —  | 499  | —  | 940.4  |
| 大同市市辖区 | —    | 2469 | —    | —   | —    | 3521 | —    | —  | —    | —  | 1067.2 |
| 大同市天镇县 | —    | 2622 | —    | —   | 1153 | 3628 | —    | —  | —    | —  | 1015.6 |
| 大同市左云县 | —    | —    | —    | —   | 1162 | 3386 | —    | —  | —    | —  | 1337.1 |
| 晋城市高平市 | 1246 | 2615 | —    | —   | 1226 | —    | —    | —  | 659  | —  | 834.7  |
| 晋城市陵川县 | 1020 | 2181 | —    | —   | 970  | 2069 | —    | —  | —    | —  | 1312.3 |
| 晋城市沁水县 | 1165 | 2393 | 2407 | —   | 1453 | —    | —    | —  | —    | —  | 903.7  |
| 晋城市市辖区 | 1317 | 2559 | —    | —   | 1340 | —    | —    | —  | 848  | —  | 743.5  |
| 晋城市阳城县 | 1449 | 2866 | —    | —   | 1496 | —    | —    | —  | 1186 | —  | 659.5  |
| 晋中市和顺县 | —    | 2051 | —    | —   | 1081 | —    | —    | —  | 819  | —  | 1267.0 |
| 晋中市介休市 | 1300 | 2701 | —    | —   | 1320 | —    | —    | —  | 634  | —  | 743.9  |
| 晋中市灵石县 | 1450 | 2677 | —    | —   | —    | —    | —    | —  | —    | —  | 812.3  |
| 晋中市平遥县 | 1337 | 2758 | —    | —   | 1528 | —    | —    | —  | 732  | —  | 768.0  |
| 晋中市祁县  | 1307 | 2923 | —    | —   | 1380 | —    | —    | —  | —    | —  | 769.4  |
| 晋中市寿阳县 | —    | 2494 | —    | —   | 1141 | —    | —    | —  | —    | —  | 1061.6 |
| 晋中市太谷县 | 1362 | 2881 | —    | —   | 812  | —    | —    | —  | 665  | —  | 782.6  |
| 晋中市昔阳县 | —    | 2682 | —    | —   | 1189 | —    | —    | —  | 1044 | —  | 876.5  |
| 晋中市榆次区 | 1456 | 2860 | —    | —   | 1173 | —    | —    | —  | 628  | —  | 831.4  |
| 晋中市榆社县 | —    | 2671 | —    | —   | 1417 | —    | —    | —  | 1065 | —  | 1041.4 |
| 晋中市左权县 | 1155 | 2345 | 1932 | —   | 1250 | —    | —    | —  | 956  | —  | 1132.5 |
| 临汾市安泽县 | 1428 | 2607 | —    | —   | 1326 | —    | —    | —  | —    | —  | 858.0  |
| 临汾市大宁县 | 1075 | 2990 | —    | —   | 1387 | —    | —    | —  | 1003 | —  | 845.5  |
| 临汾市汾西县 | 1373 | 2618 | —    | —   | 1303 | —    | —    | —  | 1098 | —  | 1012.5 |
| 临汾市浮山县 | 1279 | 2272 | —    | —   | 1168 | —    | —    | —  | 940  | —  | 818.1  |

表 D.7 (续)

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆   | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|--------|
| 临汾市古县  | 1072 | 2517 | 1006 | —    | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 663.6  |
| 临汾市洪洞县 | 1245 | —    | 2246 | —    | 1393 | 2000 | 3800 | 783 | 875  | 555 | 464.1  |
| 临汾市霍州市 | 1307 | 2870 | —    | —    | 1470 | —    | —    | —   | 808  | —   | 568.0  |
| 临汾市吉县  | 1379 | 2173 | —    | —    | 1142 | —    | —    | —   | 899  | —   | 954.1  |
| 临汾市蒲县  | 1555 | 2521 | —    | —    | 1384 | —    | —    | —   | 1074 | —   | 1039.9 |
| 临汾市曲沃县 | 1182 | 3025 | —    | —    | 1137 | —    | —    | —   | 877  | —   | 473.3  |
| 临汾市市辖区 | 1213 | —    | 2177 | —    | 1362 | 1747 | 3698 | 771 | 839  | 545 | 449.5  |
| 临汾市隰县  | 1683 | 2776 | —    | —    | 1515 | —    | —    | —   | 1178 | —   | 1052.7 |
| 临汾市襄汾县 | 1288 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 539 | 427.6  |
| 临汾市翼城县 | 1295 | 3139 | —    | —    | 1637 | —    | —    | —   | 1273 | —   | 585.3  |
| 临汾市永和县 | 1103 | 2480 | —    | —    | 1107 | —    | —    | —   | 1022 | —   | 917.5  |
| 吕梁市方山县 | —    | 2398 | —    | —    | 1138 | 3125 | —    | —   | 927  | —   | 1212.0 |
| 吕梁市汾阳市 | 1278 | 2769 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1167 | —   | 748.9  |
| 吕梁市交城县 | —    | 3018 | —    | —    | 1476 | 2585 | —    | —   | —    | 506 | 760.2  |
| 吕梁市交口县 | 1078 | 2075 | —    | —    | 974  | 2838 | —    | —   | 858  | —   | 1407.2 |
| 吕梁市岚县  | —    | 2513 | —    | —    | 1250 | 3064 | —    | —   | 975  | —   | 1183.7 |
| 吕梁市离石区 | —    | 2737 | —    | —    | 1126 | 2866 | —    | —   | 1172 | —   | 950.8  |
| 吕梁市临县  | —    | 2586 | —    | —    | 1066 | 2738 | —    | —   | 1211 | —   | 1164.1 |
| 吕梁市柳林县 | —    | 2980 | —    | —    | 1206 | 1954 | —    | —   | 1290 | —   | 815.5  |
| 吕梁市石楼县 | 1378 | 2724 | —    | —    | 1317 | 2662 | —    | —   | 1086 | —   | 110.5  |
| 吕梁市文水县 | 1269 | 2789 | —    | —    | 1444 | 3039 | —    | —   | 1138 | —   | 761.6  |
| 吕梁市孝义市 | 1307 | 2711 | —    | —    | 1327 | —    | —    | —   | 639  | —   | 770.7  |
| 吕梁市兴县  | —    | 2483 | —    | —    | 1016 | 2364 | —    | —   | 1158 | —   | 1012.6 |
| 吕梁市中阳县 | —    | 2285 | 2051 | —    | 964  | 3775 | —    | —   | 1086 | —   | 1212.2 |
| 朔州市怀仁县 | —    | 2553 | —    | —    | —    | 3555 | —    | —   | —    | —   | 1045.7 |
| 朔州市平鲁区 | —    | —    | —    | —    | 1078 | 2991 | —    | —   | —    | —   | 1407.8 |
| 朔州市山阴县 | —    | 2535 | —    | —    | 1325 | 3536 | —    | —   | —    | —   | 1046.1 |
| 朔州市市辖区 | —    | 2403 | —    | —    | 1261 | 3587 | —    | —   | —    | —   | 1092.4 |
| 朔州市应县  | —    | 2552 | —    | —    | 1336 | 3609 | —    | —   | —    | —   | 1001.9 |
| 朔州市右玉县 | —    | —    | —    | —    | 1054 | 3087 | —    | —   | —    | —   | 1345.8 |
| 太原市北郊  | 1302 | 2546 | —    | —    | 1049 | —    | —    | —   | 1047 | —   | 807.7  |
| 太原市古交市 | —    | 2659 | —    | —    | 1136 | 2657 | —    | —   | —    | —   | 1004.8 |
| 太原市娄烦县 | —    | 2445 | —    | —    | 1298 | 3494 | —    | —   | —    | —   | 1171.4 |
| 太原市南郊  | 1351 | 2619 | —    | —    | 1073 | —    | —    | —   | 1078 | —   | 776.6  |
| 太原市清徐县 | 1184 | 2929 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1245 | —   | 774.6  |
| 太原市市辖区 | 1388 | 2749 | —    | —    | 1129 | —    | —    | —   | 1130 | —   | 778.3  |
| 太原市阳曲县 | —    | 2904 | —    | —    | 1520 | —    | —    | —   | —    | —   | 898.2  |
| 忻州市保德县 | —    | —    | —    | —    | 1539 | 2266 | 3553 | —   | —    | —   | 893.5  |
| 忻州市代县  | —    | 2739 | —    | 1795 | 1399 | 3454 | —    | 830 | —    | —   | 861.3  |
| 忻州市定襄县 | —    | 2760 | —    | —    | 1282 | 3542 | —    | —   | —    | —   | 760.4  |



表 D.7 （续）

| 区县名       | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆   | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 忻州市繁峙县    | —    | 2615 | —    | —    | 1264 | —    | —    | —    | —    | —   | 934.2  |
| 忻州市河曲县    | —    | 2848 | —    | —    | 1513 | 2364 | —    | —    | 1165 | —   | 861.5  |
| 忻州市静乐县    | —    | —    | —    | —    | 1252 | 3431 | —    | —    | —    | —   | 1213.4 |
| 忻州市岢岚县    | —    | 2092 | —    | —    | 1059 | 2886 | —    | —    | —    | —   | 1393.7 |
| 忻州市宁武县    | —    | —    | —    | —    | —    | 3469 | —    | —    | 905  | —   | 1436.8 |
| 忻州市偏关县    | —    | 2603 | —    | —    | 1392 | 3474 | —    | —    | 1153 | —   | 1050.3 |
| 忻州市神池县    | —    | 1997 | —    | —    | —    | 3323 | —    | —    | —    | —   | 1531.7 |
| 忻州市五台县    | —    | 2342 | —    | —    | 1089 | 3219 | —    | —    | —    | —   | 1097.1 |
| 忻州市五台县五台山 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 2208.3 |
| 忻州市五寨县    | —    | 2023 | —    | —    | 1028 | 2765 | —    | —    | —    | —   | 1401.0 |
| 忻州市忻府区    | —    | 2924 | —    | —    | 1416 | —    | —    | —    | 1166 | —   | 799.0  |
| 忻州市原平市    | —    | 2806 | —    | 1865 | 1430 | 3279 | —    | 868  | —    | —   | 828.2  |
| 阳泉市盂县     | 1226 | 2536 | 2008 | —    | 1347 | 3472 | —    | —    | 1050 | —   | 953.8  |
| 阳泉市平定县    | 1058 | 3017 | —    | —    | 1344 | —    | —    | —    | —    | —   | 752.1  |
| 阳泉市市辖区    | 1046 | 2933 | —    | —    | 1304 | —    | —    | —    | —    | —   | 741.9  |
| 运城市河津市    | 1231 | —    | 2337 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 459.5  |
| 运城市稷山县    | 1202 | —    | 2198 | —    | 1134 | —    | —    | —    | —    | 531 | 390.5  |
| 运城市绛县     | 1474 | 2892 | —    | —    | 1240 | —    | —    | —    | 1059 | 478 | 761.9  |
| 运城市临猗县    | 1119 | —    | 2247 | —    | —    | —    | —    | 1096 | 807  | 466 | 407.7  |
| 运城市平陆县    | 1276 | 2111 | —    | —    | 1624 | —    | 3857 | —    | —    | 510 | 443.5  |
| 运城市芮城县    | 1220 | —    | 2229 | —    | —    | —    | —    | —    | 1114 | —   | 507.1  |
| 运城市万荣县    | 1054 | 2811 | —    | —    | 1114 | —    | 3575 | 1013 | —    | 530 | 589.6  |
| 运城市闻喜县    | 1262 | —    | 1997 | —    | 1032 | —    | —    | —    | 1277 | 550 | 469.8  |
| 运城市夏县     | 1286 | —    | 2633 | —    | 1130 | —    | —    | —    | 1279 | 534 | 404.2  |
| 运城市新绛县    | 1180 | —    | 2243 | —    | 1065 | —    | —    | —    | 861  | 520 | 431.8  |
| 运城市盐湖区    | 1222 | 2217 | —    | —    | 1239 | —    | —    | 833  | 849  | 586 | 376.0  |
| 运城市永济市    | 1115 | —    | 2562 | —    | —    | —    | —    | —    | 930  | 533 | 355.0  |
| 运城市垣曲县    | 1253 | —    | 2478 | —    | 1287 | —    | —    | —    | 834  | 520 | 484.9  |

表D.8 山西省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米 | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生 | 大豆  | 棉花 | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|-----|------|------|------|----|-----|----|--------|
| 长治市长子县 | 536 | 1930 | —   | 1007 | 1572 | 2364 | —  | 760 | —  | 951.1  |
| 长治市壶关县 | —   | 2047 | —   | 1077 | —    | —    | —  | 893 | —  | 1031.0 |
| 长治市黎城县 | 678 | 2045 | —   | 1079 | 1332 | —    | —  | 683 | —  | 113.2  |
| 长治市潞城市 | 559 | 1895 | —   | —    | —    | —    | —  | —   | —  | 948.7  |
| 长治市平顺县 | 575 | 1896 | —   | 976  | 2045 | —    | —  | 757 | —  | 1088.2 |
| 长治市沁县  | 666 | 1968 | —   | 1051 | 2469 | —    | —  | —   | —  | 962.0  |
| 长治市沁源县 | 736 | 1882 | —   | 1028 | 2462 | —    | —  | 793 | —  | 1001.1 |

表D.8（续）

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 长治市市辖区 | 625 | 2078 | —    | 1071 | 1659 | —    | —   | 868 | —   | 926.5  |
| 长治市屯留县 | 718 | 1923 | —    | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 953.2  |
| 长治市武乡县 | 804 | 2010 | —    | 1129 | 2101 | —    | —   | —   | —   | 965.5  |
| 长治市襄垣县 | 701 | 2008 | —    | 1085 | —    | —    | —   | —   | —   | 879.1  |
| 大同市大同县 | —   | 1530 | —    | —    | 2229 | —    | —   | —   | —   | 1035.4 |
| 大同市广灵县 | —   | 1619 | —    | 902  | 2032 | —    | —   | —   | —   | 979.2  |
| 大同市浑源县 | —   | 1642 | —    | 874  | 2374 | —    | —   | —   | —   | 1093.1 |
| 大同市灵丘县 | —   | 1683 | —    | 789  | 1779 | —    | —   | 310 | —   | 940.4  |
| 大同市市辖区 | —   | 1437 | —    | —    | 2086 | —    | —   | —   | —   | 1067.2 |
| 大同市天镇县 | —   | 1662 | —    | 886  | 2305 | —    | —   | —   | —   | 1015.6 |
| 大同市左云县 | —   | —    | —    | 808  | 2210 | —    | —   | —   | —   | 1337.1 |
| 晋城市高平市 | 625 | 2050 | —    | 1003 | —    | —    | —   | 640 | —   | 834.7  |
| 晋城市陵川县 | 552 | 1736 | —    | 858  | 1329 | —    | —   | —   | —   | 1312.3 |
| 晋城市沁水县 | 615 | 1687 | 1882 | 1128 | —    | —    | —   | —   | —   | 903.7  |
| 晋城市市辖区 | 751 | 1907 | —    | 1047 | —    | —    | —   | 601 | —   | 743.5  |
| 晋城市阳城县 | 813 | 2115 | —    | 1156 | —    | —    | —   | 891 | —   | 659.5  |
| 晋中市和顺县 | —   | 1616 | —    | 894  | —    | —    | —   | 662 | —   | 1267.0 |
| 晋中市介休市 | 538 | 1969 | —    | 1075 | —    | —    | —   | 634 | —   | 743.9  |
| 晋中市灵石县 | 675 | 1896 | —    | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 812.3  |
| 晋中市平遥县 | 527 | 1828 | —    | 1101 | —    | —    | —   | 661 | —   | 768.0  |
| 晋中市祁县  | 531 | 1946 | —    | 1103 | —    | —    | —   | —   | —   | 769.4  |
| 晋中市寿阳县 | —   | 1816 | —    | 924  | —    | —    | —   | —   | —   | 1061.6 |
| 晋中市太谷县 | 600 | 1955 | —    | 812  | —    | —    | —   | 642 | —   | 782.6  |
| 晋中市昔阳县 | —   | 1976 | —    | 940  | —    | —    | —   | 784 | —   | 876.5  |
| 晋中市榆次区 | 532 | 1718 | —    | 953  | —    | —    | —   | 543 | —   | 831.4  |
| 晋中市榆社县 | —   | 2019 | —    | 1116 | —    | —    | —   | 797 | —   | 1041.4 |
| 晋中市左权县 | 566 | 1780 | 1617 | 990  | —    | —    | —   | 707 | —   | 1132.5 |
| 临汾市安泽县 | 835 | 1933 | —    | 1069 | —    | —    | —   | —   | —   | 858.0  |
| 临汾市大宁县 | 465 | 2027 | —    | 1035 | —    | —    | —   | 707 | —   | 845.5  |
| 临汾市汾西县 | 715 | 1863 | —    | 959  | —    | —    | —   | 787 | —   | 1012.5 |
| 临汾市浮山县 | 639 | 1556 | —    | 932  | —    | —    | —   | 657 | —   | 818.1  |
| 临汾市古县  | 413 | 1862 | 1004 | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 663.6  |
| 临汾市洪洞县 | 507 | —    | 1841 | 930  | 1199 | 2791 | 508 | 727 | 382 | 464.1  |
| 临汾市霍州市 | 437 | 1974 | —    | 1147 | —    | —    | —   | 715 | —   | 568.0  |
| 临汾市吉县  | 772 | 1476 | —    | 820  | —    | —    | —   | 627 | —   | 954.1  |
| 临汾市蒲县  | 868 | 1868 | —    | 1059 | —    | —    | —   | 805 | —   | 1039.9 |
| 临汾市曲沃县 | 519 | 2028 | —    | 1006 | —    | —    | —   | 726 | —   | 473.3  |
| 临汾市市辖区 | 513 | —    | 1829 | 928  | 1061 | 2775 | 499 | 714 | 382 | 449.5  |
| 临汾市隰县  | 950 | 2017 | —    | 1145 | —    | —    | —   | 870 | —   | 1052.7 |
| 临汾市襄汾县 | 616 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 397 | 427.6  |

表D.8 (续)

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 临汾市翼城县 | 686 | 2096 | —    | 1194 | —    | —    | —   | 872 | —   | 585.3  |
| 临汾市永和县 | 424 | 1794 | —    | 861  | —    | —    | —   | 731 | —   | 917.5  |
| 吕梁市方山县 | —   | 1847 | —    | 975  | 2529 | —    | —   | 706 | —   | 1212.0 |
| 吕梁市汾阳市 | 511 | 1961 | —    | —    | —    | —    | —   | 844 | —   | 748.9  |
| 吕梁市交城县 | —   | 2194 | —    | 1170 | 1852 | —    | —   | —   | 358 | 760.2  |
| 吕梁市交口县 | 687 | 1721 | —    | 907  | 2547 | —    | —   | 726 | —   | 1407.2 |
| 吕梁市岚县  | —   | 1810 | —    | 923  | 2482 | —    | —   | 727 | —   | 1183.7 |
| 吕梁市离石区 | —   | 1991 | —    | 980  | 2162 | —    | —   | 868 | —   | 950.8  |
| 吕梁市临县  | —   | 1798 | —    | 959  | 2230 | —    | —   | 878 | —   | 1164.1 |
| 吕梁市柳林县 | —   | 2092 | —    | 1041 | 1413 | —    | —   | 928 | —   | 815.5  |
| 吕梁市石楼县 | 590 | 1901 | —    | 1002 | 1869 | —    | —   | 760 | —   | 110.5  |
| 吕梁市文水县 | 509 | 2039 | —    | 1108 | 2055 | —    | —   | 853 | —   | 761.6  |
| 吕梁市孝义市 | 554 | 2061 | —    | 1128 | —    | —    | —   | 639 | —   | 770.7  |
| 吕梁市兴县  | —   | 1694 | —    | 908  | 1895 | —    | —   | 816 | —   | 1012.6 |
| 吕梁市中阳县 | —   | 1767 | 1692 | 870  | 2654 | —    | —   | 802 | —   | 1212.2 |
| 朔州市怀仁县 | —   | 1351 | —    | —    | 1957 | —    | —   | —   | —   | 1045.7 |
| 朔州市平鲁区 | —   | —    | —    | 743  | 2011 | —    | —   | —   | —   | 1407.8 |
| 朔州市山阴县 | —   | 1415 | —    | 841  | 1997 | —    | —   | —   | —   | 1046.1 |
| 朔州市市辖区 | —   | 1507 | —    | 877  | 2286 | —    | —   | —   | —   | 1092.4 |
| 朔州市应县  | —   | 1379 | —    | 843  | 1991 | —    | —   | —   | —   | 1001.9 |
| 朔州市右玉县 | —   | —    | —    | 777  | 2213 | —    | —   | —   | —   | 1345.8 |
| 太原市北郊  | 615 | 1759 | —    | 931  | —    | —    | —   | 754 | —   | 807.7  |
| 太原市古交市 | —   | 1800 | —    | 965  | 1975 | —    | —   | —   | —   | 1004.8 |
| 太原市娄烦县 | —   | 1677 | —    | 966  | 2379 | —    | —   | —   | —   | 1171.4 |
| 太原市南郊  | 610 | 1881 | —    | 964  | —    | —    | —   | 805 | —   | 776.6  |
| 太原市清徐县 | 528 | 1929 | —    | —    | —    | —    | —   | 855 | —   | 774.6  |
| 太原市市辖区 | 582 | 1916 | —    | 973  | —    | —    | —   | 804 | —   | 778.3  |
| 太原市阳曲县 | —   | 1976 | —    | 1114 | —    | —    | —   | —   | —   | 898.2  |
| 忻州市保德县 | —   | —    | —    | 1093 | 1689 | 2537 | —   | —   | —   | 893.5  |
| 忻州市代县  | —   | 1845 | —    | 1030 | 2230 | —    | 609 | —   | —   | 861.3  |
| 忻州市定襄县 | —   | 1728 | —    | 958  | 2215 | —    | —   | —   | —   | 760.4  |
| 忻州市繁峙县 | —   | 1616 | —    | 913  | —    | —    | —   | —   | —   | 934.2  |
| 忻州市河曲县 | —   | 1765 | —    | 1080 | 1743 | —    | —   | 753 | —   | 861.5  |
| 忻州市静乐县 | —   | —    | —    | 936  | 2511 | —    | —   | —   | —   | 1213.4 |
| 忻州市岢岚县 | —   | 1421 | —    | 810  | 2157 | —    | —   | —   | —   | 1393.7 |
| 忻州市宁武县 | —   | —    | —    | —    | 2411 | —    | —   | 639 | —   | 1436.8 |
| 忻州市偏关县 | —   | 1567 | —    | 962  | 2061 | —    | —   | 710 | —   | 1050.3 |
| 忻州市神池县 | —   | 1388 | —    | —    | 2377 | —    | —   | —   | —   | 1531.7 |
| 忻州市五台县 | —   | 1788 | —    | 947  | 2480 | —    | —   | —   | —   | 1097.1 |

表D.8（续）

| 区县名       | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 忻州市五台县五台山 | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 2208.3 |
| 忻州市五寨县    | —   | 1453 | —    | 801  | 2145 | —    | —   | —   | —   | 1401.0 |
| 忻州市忻府区    | —   | 1938 | —    | 1075 | —    | —    | —   | 800 | —   | 799.0  |
| 忻州市原平市    | —   | 1798 | —    | 1032 | 2025 | —    | 623 | —   | —   | 828.2  |
| 阳泉市盂县     | 594 | 1786 | 1764 | 992  | 2330 | —    | —   | 754 | —   | 953.8  |
| 阳泉市平定县    | 341 | 2062 | —    | 1102 | —    | —    | —   | —   | —   | 752.1  |
| 阳泉市市辖区    | 396 | 2097 | —    | 1097 | —    | —    | —   | —   | —   | 741.9  |
| 运城市河津市    | 605 | —    | 1640 | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 459.5  |
| 运城市稷山县    | 592 | —    | 1559 | 920  | —    | —    | —   | —   | 331 | 390.5  |
| 运城市绛县     | 870 | 2167 | —    | 1021 | —    | —    | —   | 863 | 369 | 761.9  |
| 运城市临猗县    | 553 | —    | 1498 | —    | —    | —    | 694 | 565 | 250 | 407.7  |
| 运城市平陆县    | 735 | 1165 | —    | 1186 | —    | 2950 | —   | —   | 332 | 443.5  |
| 运城市芮城县    | 689 | —    | 1490 | —    | —    | —    | —   | 673 | —   | 507.1  |
| 运城市万荣县    | 561 | 1839 | —    | 965  | —    | 2756 | 762 | —   | 370 | 589.6  |
| 运城市闻喜县    | 684 | —    | 1501 | 924  | —    | —    | —   | 841 | 365 | 469.8  |
| 运城市夏县     | 783 | —    | 2011 | 985  | —    | —    | —   | 923 | 386 | 404.2  |
| 运城市新绛县    | 569 | —    | 1735 | 949  | —    | —    | —   | 690 | 343 | 431.8  |
| 运城市盐湖区    | 718 | 1164 | —    | 982  | —    | —    | 636 | 617 | 378 | 376.0  |
| 运城市永济市    | 575 | —    | 1760 | —    | —    | —    | —   | 662 | 318 | 355.0  |
| 运城市垣曲县    | 739 | —    | 1961 | 923  | —    | —    | —   | 723 | 388 | 484.9  |

## D. 2. 5 内蒙古自治区作物生产潜力表见表D. 9和表D. 10。

表D. 9 内蒙古自治区作物光温生产潜力指数

| 区县名            | 春小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 花生 | 大豆   | 油菜  | 站点海拔/m |
|----------------|------|------|------|------|------|----|------|-----|--------|
| 阿拉善盟阿拉善右旗      | 1663 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1510.1 |
| 阿拉善盟阿拉善右旗中泉子   | 1699 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1240.8 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗      | 1667 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1561.4 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗巴彦毛道  | 1664 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1323.9 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗巴彦诺尔贡 | 1651 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1316.7 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗吉兰太   | 1739 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1031.8 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗头道湖   | 1689 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1342.9 |
| 阿拉善盟额济纳旗       | 1698 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 940.5  |
| 阿拉善盟额济纳旗拐子湖    | 1645 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 960.0  |
| 阿拉善盟额济纳旗吉柯德    | 1673 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 966.5  |
| 巴彦淖尔市磴口县       | 1611 | 3258 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1055.7 |
| 巴彦淖尔市杭锦后旗      | 1696 | 3101 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1056.7 |
| 巴彦淖尔市临河区       | 1593 | 3302 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1039.3 |
| 巴彦淖尔市乌拉特后旗     | 1305 | 2479 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1650.6 |
| 巴彦淖尔市乌拉特后旗海力素  | 1466 | 2857 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1509.6 |
| 巴彦淖尔市乌拉特前旗     | 1718 | 3317 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1022.0 |
| 巴彦淖尔市乌拉特前旗大余太  | 1669 | 3241 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1080.3 |
| 巴彦淖尔市乌拉特中旗     | 1457 | 2759 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1288.0 |
| 巴彦淖尔市五原县       | 1546 | 3098 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1024.0 |
| 包头市白云鄂博矿区      | 1710 | 2076 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1613.0 |
| 包头市达茂旗         | 1852 | 2338 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1376.6 |
| 包头市达茂旗满都拉镇     | 2052 | 2746 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1225.2 |
| 包头市达茂旗希日穆仁苏木镇  | 1588 | —    | —    | —    | 3122 | —  | —    | 807 | 1603.2 |
| 包头市固阳县         | 1753 | 2487 | —    | —    | 3974 | —  | —    | —   | 1361.4 |
| 包头市石拐区         | 1638 | 2613 | —    | 1340 | 3798 | —  | —    | —   | 1240.7 |
| 包头市市辖区         | 1762 | 3018 | —    | 1154 | 3985 | —  | —    | —   | 1067.2 |
| 包头市土默特右旗       | 1608 | 2944 | —    | —    | 3719 | —  | —    | —   | 999.7  |
| 赤峰市阿鲁科尔沁旗      | 1283 | 2633 | —    | —    | —    | —  | 1090 | —   | 374.9  |
| 赤峰市敖汉旗         | —    | 2486 | 1674 | 1305 | —    | —  | 1029 | —   | 588.8  |
| 赤峰市敖汉旗宝国图      | —    | 2539 | 1734 | 1330 | —    | —  | 1051 | —   | 400.5  |
| 赤峰市巴林右旗        | 2010 | 2353 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 623.3  |
| 赤峰市巴林左旗        | 1270 | 2514 | —    | 1335 | —    | —  | 1044 | —   | 484.4  |
| 赤峰市巴林左旗浩尔吐     | 1131 | 2239 | —    | 1195 | —    | —  | 926  | —   | 670.8  |
| 赤峰市喀喇沁旗        | 1151 | 2556 | 1449 | 1205 | 3620 | —  | —    | —   | 737.4  |
| 赤峰市克什克腾旗       | 1650 | 1894 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1004.5 |
| 赤峰市克什克腾旗白音敖包   | 1283 | 1423 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 990.8  |
| 赤峰市林西县         | 1632 | 2433 | —    | —    | —    | —  | 933  | —   | 799.0  |
| 赤峰市林西县新林       | 1506 | 2213 | —    | —    | —    | —  | 853  | —   | 858.4  |

表D.9 (续)

| 区县名              | 春小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 花生 | 大豆   | 油菜  | 站点海拔/m |
|------------------|------|------|------|------|------|----|------|-----|--------|
| 赤峰市宁城县           | —    | 2741 | —    | 1442 | 2821 | —  | —    | —   | 551.3  |
| 赤峰市宁城县八里罕        | —    | 2634 | —    | 1387 | 2849 | —  | —    | —   | 679.3  |
| 赤峰市市辖区           | 1493 | 3060 | 1735 | 1562 | —    | —  | 1191 | —   | 568.0  |
| 赤峰市松山区岗子         | 1313 | 2478 | 1321 | 1294 | —    | —  | 979  | —   | 960.7  |
| 赤峰市翁牛特旗          | 1520 | 2779 | 1678 | 1444 | —    | —  | 1013 | —   | 631.8  |
| 鄂尔多斯市达拉特旗        | 1594 | 3163 | —    | 1411 | —    | —  | 1180 | 757 | 1012.2 |
| 鄂尔多斯市东胜区         | 1614 | 2626 | —    | —    | 3710 | —  | —    | —   | 1460.4 |
| 鄂尔多斯市鄂托克旗        | —    | 2957 | 1847 | —    | —    | —  | —    | —   | 1380.3 |
| 鄂尔多斯市鄂托克前旗       | —    | 3001 | 1880 | —    | —    | —  | —    | —   | 1335.0 |
| 鄂尔多斯市杭锦旗         | 1723 | 2884 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1390.1 |
| 鄂尔多斯市杭锦旗伊克乌素     | 1778 | 3276 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1184.6 |
| 鄂尔多斯市乌审旗         | —    | 2885 | 1790 | —    | —    | —  | —    | —   | 1369.3 |
| 鄂尔多斯市乌审旗仓窑洼      | —    | 3013 | 1894 | —    | —    | —  | —    | —   | 1210.8 |
| 鄂尔多斯市乌审旗乌审召      | —    | 2891 | 1798 | —    | —    | —  | —    | —   | 1312.9 |
| 鄂尔多斯市伊金霍洛旗       | 1705 | 2847 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1329.3 |
| 鄂尔多斯市准格旗旗        | 1585 | 3141 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1039.6 |
| 呼和浩特市和林格尔县       | —    | 2665 | —    | —    | 3681 | —  | —    | —   | 1153.9 |
| 呼和浩特市清水河县        | —    | 2796 | —    | —    | 3204 | —  | —    | —   | 1190.8 |
| 呼和浩特市市辖区         | 1710 | 2747 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1063.0 |
| 呼和浩特市土默特左旗       | 1528 | 2773 | —    | —    | 3667 | —  | —    | —   | 1022.0 |
| 呼和浩特市托克托县        | 1582 | 2934 | —    | —    | 3637 | —  | —    | —   | 1017.5 |
| 呼和浩特市武川县         | 1559 | —    | —    | —    | 3101 | —  | —    | 804 | 1597.5 |
| 呼伦贝尔市阿荣旗         | —    | —    | —    | —    | —    | —  | 915  | —   | 219.5  |
| 呼伦贝尔市陈巴尔虎旗       | 1676 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | 782 | 577.6  |
| 呼伦贝尔市额尔古纳市       | 1499 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 581.4  |
| 呼伦贝尔市鄂伦春旗        | —    | —    | —    | —    | —    | —  | 617  | —   | 424.7  |
| 呼伦贝尔市鄂伦春旗小二沟     | —    | 1833 | —    | —    | —    | —  | 771  | —   | 286.1  |
| 呼伦贝尔市鄂温克旗        | 1722 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 621.4  |
| 呼伦贝尔市根河市         | 1248 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 981.3  |
| 呼伦贝尔市海拉尔区        | 1504 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | 685 | 610.2  |
| 呼伦贝尔市满洲里市        | —    | —    | —    | —    | —    | —  | —    | 717 | 661.7  |
| 呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治旗 | —    | —    | —    | —    | —    | —  | 934  | —   | 193.4  |
| 呼伦贝尔市新巴尔虎右旗      | —    | —    | —    | —    | —    | —  | —    | 776 | 554.2  |
| 呼伦贝尔市新巴尔虎左旗      | —    | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 642.0  |
| 呼伦贝尔市牙克石市        | 1198 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | 572 | 670.0  |
| 呼伦贝尔市牙克石市博克图镇    | 1418 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | 649 | 739.7  |
| 呼伦贝尔市牙克石市牙克石图里河镇 | 1180 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | 580 | 732.6  |
| 呼伦贝尔市扎兰屯市        | —    | 2222 | —    | —    | —    | —  | 937  | —   | 306.5  |
| 呼伦贝尔市扎兰屯市蘑菇气镇    | —    | 2200 | —    | —    | —    | —  | 928  | —   | 320.8  |
| 通辽市开鲁县           | —    | 3112 | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 241.0  |

表D.9(续)

| 区县名            | 春小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 花生  | 大豆   | 油菜  | 站点海拔/m |
|----------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|--------|
| 通辽市科尔沁区        | 1463 | 3141 | 2081 | —    | —    | —   | 1234 | —   | 178.5  |
| 通辽市科尔沁左翼后旗     | 1297 | 2891 | 1872 | —    | —    | —   | 1110 | —   | 249.3  |
| 通辽市科尔沁左翼中旗     | 1377 | 2964 | 1760 | 1552 | —    | 870 | 1174 | —   | 146.0  |
| 通辽市科尔沁左翼中旗舍伯吐  | —    | 2901 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 182.7  |
| 通辽市库伦旗         | —    | 2809 | 1941 | —    | —    | —   | —    | —   | 287.3  |
| 通辽市鲁特旗巴雅尔吐胡硕   | 1874 | 2230 | —    | —    | —    | —   | 901  | —   | 629.1  |
| 通辽市奈曼旗         | 1371 | 2971 | 2006 | 1540 | —    | 911 | 1163 | —   | 363.6  |
| 通辽市扎鲁特旗        | 2130 | 3015 | —    | —    | —    | —   | 1203 | —   | 265.0  |
| 乌海市市辖区         | 1657 | 3554 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 1092.5 |
| 乌海市乌达区         | 1679 | 3480 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 1121.7 |
| 乌拉盖垦区          | 1745 | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 819 | 867.3  |
| 乌兰察布市察哈尔右翼后旗   | —    | 2078 | —    | —    | 3583 | —   | —    | —   | 1424.5 |
| 乌兰察布市察哈尔右翼前旗   | 1858 | 2294 | —    | —    | 3807 | —   | —    | —   | 1317.7 |
| 乌兰察布市察哈尔右翼中旗   | —    | —    | —    | —    | 2950 | —   | —    | —   | 1748.7 |
| 乌兰察布市丰镇市       | 1311 | 2307 | —    | 1139 | 3277 | —   | —    | —   | 1229.8 |
| 乌兰察布市化德县       | 1687 | 1827 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 1482.7 |
| 乌兰察布市集宁区       | 1200 | 2056 | —    | 1034 | 3181 | —   | —    | —   | 1419.3 |
| 乌兰察布市凉城县       | —    | 2373 | —    | —    | 3413 | —   | —    | —   | 1258.8 |
| 乌兰察布市商都县       | 1716 | 2101 | —    | —    | 3379 | —   | —    | —   | 1386.9 |
| 乌兰察布市四子王旗      | 1702 | 2030 | —    | —    | 3421 | —   | —    | 800 | 1490.1 |
| 乌兰察布市兴和县       | —    | 2220 | —    | —    | 3465 | —   | —    | —   | 1253.1 |
| 乌兰察布市卓资县       | —    | 1980 | —    | —    | 3455 | —   | —    | —   | 1453.2 |
| 乌兰浩特市索伦        | 1447 | —    | —    | 1005 | —    | —   | —    | —   | 499.7  |
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗      | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 789 | 1126.1 |
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗红格日   | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 812 | 1187.7 |
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗那仁宝力格 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 815 | 1181.6 |
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗伊和郭勒  | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 783 | 1098.6 |
| 锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗    | —    | 1625 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 838.7  |
| 锡林郭勒盟多伦县       | 1552 | 1650 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 1245.4 |
| 锡林郭勒盟二连浩特市     | 1963 | —    | —    | —    | 3251 | —   | —    | —   | 964.7  |
| 锡林郭勒盟苏尼特右旗     | 1961 | —    | —    | —    | 3323 | —   | —    | —   | 1103.0 |
| 锡林郭勒盟苏尼特右旗朱日和  | 1948 | —    | —    | —    | 3422 | —   | —    | —   | 1150.8 |
| 锡林郭勒盟苏尼特左旗     | —    | 2139 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 1036.7 |
| 锡林郭勒盟苏尼特左旗白日乌拉 | —    | 2155 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 1068.4 |
| 锡林郭勒盟苏尼特左旗达来   | —    | 1950 | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 1221.5 |
| 锡林郭勒盟太仆寺旗      | 1489 | —    | —    | —    | 3116 | —   | —    | —   | 1468.7 |
| 锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗    | 1824 | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 833 | 995.9  |
| 锡林郭勒盟锡林浩特朝克乌拉  | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 896.0  |
| 锡林郭勒盟锡林浩特市     | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | —   | 989.5  |

表D.9 (续)

| 区县名           | 春小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 花生 | 大豆   | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------------|------|------|------|------|------|----|------|-----|--------|
| 锡林郭勒盟镶黄旗      | 2109 | —    | —    | 1177 | 3269 | —  | —    | —   | 1322.8 |
| 锡林郭勒盟正蓝旗      | 1668 | 1786 | —    | —    | 3264 | —  | 755  | 800 | 1301.0 |
| 锡林郭勒盟正蓝旗那日图   | 1669 | 1798 | —    | —    | 3252 | —  | 760  | 788 | 1293.5 |
| 锡林郭勒盟正镶白旗     | 1267 | —    | —    | —    | —    | —  | —    | —   | 1347.8 |
| 兴安盟阿尔山市       | 1255 | —    | —    | —    | 2075 | —  | —    | 692 | 1027.4 |
| 兴安盟科尔沁右翼中旗    | 1407 | 2603 | 1544 | 1366 | —    | —  | 1077 | —   | 250.6  |
| 兴安盟科尔沁右翼中旗高力板 | 1361 | 2593 | 1550 | 1360 | —    | —  | 1073 | —   | 204.4  |
| 兴安盟突泉县        | 2160 | 2526 | 1440 | 1304 | —    | —  | 1045 | —   | 306.0  |
| 兴安盟乌兰浩特市      | 1859 | 2647 | 1712 | 1317 | 3296 | —  | 1073 | —   | 274.7  |
| 兴安盟扎赉特旗       | —    | 2715 | 1539 | —    | —    | —  | 1123 | —   | 188.6  |
| 兴安盟扎赉特旗保安沼    | —    | 2725 | 1545 | —    | —    | —  | 1128 | —   | 145.5  |
| 兴安盟扎赉特旗胡尔勒    | —    | 2401 | 1290 | —    | —    | —  | 994  | —   | 334.2  |

表D.10 内蒙古自治区作物气候生产潜力指数

| 区县名            | 春小麦 | 春玉米 | 谷子 | 马铃薯  | 花生 | 大豆 | 油菜  | 站点海拔/m |
|----------------|-----|-----|----|------|----|----|-----|--------|
| 阿拉善盟阿拉善右旗      | 142 | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 1510.1 |
| 阿拉善盟阿拉善右旗中泉子   | 97  | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 1240.8 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗      | 277 | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 1561.4 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗巴彦毛道  | 120 | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 1323.9 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗巴彦诺尔贡 | 153 | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 1316.7 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗吉兰太   | 126 | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 1031.8 |
| 阿拉善盟阿拉善左旗头道湖   | 181 | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 1342.9 |
| 阿拉善盟额济纳旗       | 43  | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 940.5  |
| 阿拉善盟额济纳旗拐子湖    | 48  | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 960.0  |
| 阿拉善盟额济纳旗吉柯德    | 44  | —   | —  | —    | —  | —  | —   | 966.5  |
| 巴彦淖尔市磴口县       | 179 | 597 | —  | —    | —  | —  | —   | 1055.7 |
| 巴彦淖尔市杭锦后旗      | 186 | 534 | —  | —    | —  | —  | —   | 1056.7 |
| 巴彦淖尔市临河区       | 162 | 615 | —  | —    | —  | —  | —   | 1039.3 |
| 巴彦淖尔市乌拉特后旗     | 148 | 434 | —  | —    | —  | —  | —   | 1650.6 |
| 巴彦淖尔市乌拉特后旗海力素  | 115 | 337 | —  | —    | —  | —  | —   | 1509.6 |
| 巴彦淖尔市乌拉特前旗     | 284 | 872 | —  | —    | —  | —  | —   | 1022.0 |
| 巴彦淖尔市乌拉特前旗大余太  | 311 | 906 | —  | —    | —  | —  | —   | 1080.3 |
| 巴彦淖尔市乌拉特中旗     | 244 | 746 | —  | —    | —  | —  | —   | 1288.0 |
| 巴彦淖尔市五原县       | 216 | 694 | —  | —    | —  | —  | —   | 1024.0 |
| 包头市白云鄂博矿区      | 548 | 721 | —  | —    | —  | —  | —   | 1613.0 |
| 包头市达茂旗         | 593 | 816 | —  | —    | —  | —  | —   | 1376.6 |
| 包头市达茂旗满都拉镇     | 384 | 562 | —  | —    | —  | —  | —   | 1225.2 |
| 包头市达茂旗希日穆仁苏木镇  | 569 | —   | —  | 1387 | —  | —  | 339 | 1603.2 |



表D.10 (续)

| 区县名          | 春小麦  | 春玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 花生 | 大豆  | 油菜  | 站点海拔/m |
|--------------|------|------|------|------|----|-----|-----|--------|
| 包头市固阳县       | 592  | 1089 | —    | 1774 | —  | —   | —   | 1361.4 |
| 包头市石拐区       | 536  | 1348 | 805  | 1961 | —  | —   | —   | 1240.7 |
| 包头市市辖区       | 435  | 1173 | 480  | 1486 | —  | —   | —   | 1067.2 |
| 包头市土默特右旗     | 432  | 1359 | —    | 1669 | —  | —   | —   | 999.7  |
| 赤峰市阿鲁科尔沁旗    | 405  | 1434 | —    | —    | —  | 629 | —   | 374.9  |
| 赤峰市敖汉旗       | —    | 1571 | 960  | —    | —  | 689 | —   | 588.8  |
| 赤峰市敖汉旗宝国图    | —    | 1707 | 1034 | —    | —  | 749 | —   | 400.5  |
| 赤峰市巴林右旗      | 1009 | 1339 | —    | —    | —  | —   | —   | 623.3  |
| 赤峰市巴林左旗      | 536  | 1602 | 952  | —    | —  | 703 | —   | 484.4  |
| 赤峰市巴林左旗浩尔吐   | 546  | 1539 | 896  | —    | —  | 663 | —   | 670.8  |
| 赤峰市喀喇沁旗      | 463  | 1686 | 967  | 2335 | —  | —   | —   | 737.4  |
| 赤峰市克什克腾旗     | 1039 | 1309 | —    | —    | —  | —   | —   | 1004.5 |
| 赤峰市克什克腾旗白音敖包 | 884  | 1068 | —    | —    | —  | —   | —   | 990.8  |
| 赤峰市林西县       | 941  | 1572 | —    | —    | —  | 671 | —   | 799.0  |
| 赤峰市林西县新林     | 833  | 1341 | —    | —    | —  | 577 | —   | 858.4  |
| 赤峰市宁城县       | —    | 1895 | 1089 | 2084 | —  | —   | —   | 551.3  |
| 赤峰市宁城县八里罕    | —    | 1909 | 1052 | 2214 | —  | —   | —   | 679.3  |
| 赤峰市市辖区       | 571  | 1566 | 936  | —    | —  | 665 | —   | 568.0  |
| 赤峰市松山区岗子     | 596  | 1540 | 923  | —    | —  | 661 | —   | 960.7  |
| 赤峰市翁牛特旗      | 655  | 1577 | 946  | —    | —  | 651 | —   | 631.8  |
| 鄂尔多斯市达拉特旗    | 370  | 1209 | 667  | —    | —  | 510 | 225 | 1012.2 |
| 鄂尔多斯市东胜区     | 599  | 1418 | —    | 2195 | —  | —   | —   | 1460.4 |
| 鄂尔多斯市鄂托克旗    | —    | 1052 | —    | —    | —  | —   | —   | 1380.3 |
| 鄂尔多斯市鄂托克前旗   | —    | 973  | —    | —    | —  | —   | —   | 1335.0 |
| 鄂尔多斯市杭锦旗     | 395  | 1007 | —    | —    | —  | —   | —   | 1390.1 |
| 鄂尔多斯市杭锦旗伊克乌素 | 242  | 723  | —    | —    | —  | —   | —   | 1184.6 |
| 鄂尔多斯市乌审旗     | —    | 1278 | —    | —    | —  | —   | —   | 1369.3 |
| 鄂尔多斯市乌审旗仓窑洼  | —    | 1328 | —    | —    | —  | —   | —   | 1210.8 |
| 鄂尔多斯市乌审旗乌审召  | —    | 1246 | —    | —    | —  | —   | —   | 1312.9 |
| 鄂尔多斯市伊金霍洛旗   | 515  | 1293 | —    | —    | —  | —   | —   | 1329.3 |
| 鄂尔多斯市准格尔旗    | 546  | 1766 | —    | —    | —  | —   | —   | 1039.6 |
| 呼和浩特市和林格尔县   | —    | 1525 | —    | 2092 | —  | —   | —   | 1153.9 |
| 呼和浩特市清水河县    | —    | 1529 | —    | 1884 | —  | —   | —   | 1190.8 |
| 呼和浩特市市辖区     | 661  | 1558 | —    | —    | —  | —   | —   | 1063.0 |
| 呼和浩特市土默特左旗   | 497  | 1529 | —    | 1960 | —  | —   | —   | 1022.0 |
| 呼和浩特市托克托县    | 461  | 1366 | —    | 1657 | —  | —   | —   | 1017.5 |
| 呼和浩特市武川县     | 775  | —    | —    | 1912 | —  | —   | 467 | 1597.5 |
| 呼伦贝尔市阿荣旗     | —    | —    | —    | —    | —  | 696 | —   | 219.5  |
| 呼伦贝尔市陈巴尔虎旗   | 1030 | —    | —    | —    | —  | —   | 486 | 577.6  |
| 呼伦贝尔市额尔古纳市   | 1097 | —    | —    | —    | —  | —   | —   | 581.4  |

表D.10（续）

| 区县名              | 春小麦  | 春玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 花生  | 大豆  | 油菜  | 站点海拔/m |
|------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 呼伦贝尔市鄂伦春旗        | —    | —    | —    | —    | —   | 566 | —   | 424.7  |
| 呼伦贝尔市鄂伦春旗小二沟     | —    | 1539 | —    | —    | —   | 651 | —   | 286.1  |
| 呼伦贝尔市鄂温克旗        | 1014 | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 621.4  |
| 呼伦贝尔市根河市         | 1056 | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 981.3  |
| 呼伦贝尔市海拉尔区        | 915  | —    | —    | —    | —   | —   | 418 | 610.2  |
| 呼伦贝尔市满洲里市        | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 402 | 661.7  |
| 呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治旗 | —    | —    | —    | —    | —   | 745 | —   | 193.4  |
| 呼伦贝尔市新巴尔虎右旗      | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 334 | 554.2  |
| 呼伦贝尔市新巴尔虎左旗      | —    | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 642.0  |
| 呼伦贝尔市牙克石市        | 831  | —    | —    | —    | —   | —   | 381 | 670.0  |
| 呼伦贝尔市牙克石市博克图镇    | 1147 | —    | —    | —    | —   | —   | 507 | 739.7  |
| 呼伦贝尔市牙克石市牙克石图里河镇 | 994  | —    | —    | —    | —   | —   | 473 | 732.6  |
| 呼伦贝尔市扎兰屯市        | —    | 1713 | —    | —    | —   | 727 | —   | 306.5  |
| 呼伦贝尔市扎兰屯市蘑菇气镇    | —    | 1721 | —    | —    | —   | 731 | —   | 320.8  |
| 通辽市开鲁县           | —    | 1431 | —    | —    | —   | —   | —   | 241.0  |
| 通辽市科尔沁区          | 601  | 1641 | —    | —    | —   | 703 | —   | 178.5  |
| 通辽市科尔沁左翼后旗       | 601  | 1851 | —    | —    | —   | 772 | —   | 249.3  |
| 通辽市科尔沁左翼中旗       | 613  | 1829 | 1046 | —    | 631 | 763 | —   | 146.0  |
| 通辽市科尔沁左翼中旗舍伯吐    | —    | 1499 | —    | —    | —   | —   | —   | 182.7  |
| 通辽市库伦旗           | —    | 1731 | —    | —    | —   | —   | —   | 287.3  |
| 通辽市鲁特旗巴雅尔吐胡硕     | 1388 | 1624 | —    | —    | —   | 683 | —   | 629.1  |
| 通辽市奈曼旗           | 517  | 1546 | 939  | —    | 578 | 660 | —   | 363.6  |
| 通辽市扎鲁特旗          | 1283 | 1795 | —    | —    | —   | 781 | —   | 265.0  |
| 乌海市市辖区           | 155  | 603  | —    | —    | —   | —   | —   | 1092.5 |
| 乌海市乌达区           | 157  | 599  | —    | —    | —   | —   | —   | 1121.7 |
| 乌拉盖垦区            | 958  | —    | —    | —    | —   | —   | 441 | 867.3  |
| 乌兰察布市察哈尔右翼后旗     | —    | 1023 | —    | 1845 | —   | —   | —   | 1424.5 |
| 乌兰察布市察哈尔右翼前旗     | 929  | 1281 | —    | 2223 | —   | —   | —   | 1317.7 |
| 乌兰察布市察哈尔右翼中旗     | —    | —    | —    | 1831 | —   | —   | —   | 1748.7 |
| 乌兰察布市丰镇市         | 545  | 1410 | 814  | 2235 | —   | —   | —   | 1229.8 |
| 乌兰察布市化德县         | 792  | 909  | —    | —    | —   | —   | —   | 1482.7 |
| 乌兰察布市集宁区         | 458  | 1186 | 685  | 2062 | —   | —   | —   | 1419.3 |
| 乌兰察布市凉城县         | —    | 1504 | —    | 2329 | —   | —   | —   | 1258.8 |
| 乌兰察布市商都县         | 917  | 1181 | —    | 2069 | —   | —   | —   | 1386.9 |
| 乌兰察布市四子王旗        | 658  | 885  | —    | 1596 | —   | —   | 373 | 1490.1 |
| 乌兰察布市兴和县         | —    | 1408 | —    | 2277 | —   | —   | —   | 1253.1 |
| 乌兰察布市卓资县         | —    | 1281 | —    | 2294 | —   | —   | —   | 1453.2 |
| 乌兰浩特市索伦          | 1038 | —    | 864  | —    | —   | —   | —   | 499.7  |
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗        | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 294 | 1126.1 |

表D.10 (续)

| 区县名            | 春小麦  | 春玉米  | 谷子  | 马铃薯  | 花生 | 大豆  | 油菜  | 站点海拔/m |
|----------------|------|------|-----|------|----|-----|-----|--------|
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗红格日   | —    | —    | —   | —    | —  | —   | 339 | 1187.7 |
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗那仁宝力格 | —    | —    | —   | —    | —  | —   | 283 | 1181.6 |
| 锡林郭勒盟阿巴嘎旗伊和郭勒  | —    | —    | —   | —    | —  | —   | 267 | 1098.6 |
| 锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗    | —    | 725  | —   | —    | —  | —   | —   | 838.7  |
| 锡林郭勒盟多伦县       | 967  | 1021 | —   | —    | —  | —   | —   | 1245.4 |
| 锡林郭勒盟二连浩特市     | 292  | —    | —   | 533  | —  | —   | —   | 964.7  |
| 锡林郭勒盟苏尼特右旗     | 373  | —    | —   | 689  | —  | —   | —   | 1103.0 |
| 锡林郭勒盟苏尼特右旗朱日和  | 444  | —    | —   | 849  | —  | —   | —   | 1150.8 |
| 锡林郭勒盟苏尼特左旗     | —    | 564  | —   | —    | —  | —   | —   | 1036.7 |
| 锡林郭勒盟苏尼特左旗白日乌拉 | —    | 668  | —   | —    | —  | —   | —   | 1068.4 |
| 锡林郭勒盟苏尼特左旗达来   | —    | 456  | —   | —    | —  | —   | —   | 1221.5 |
| 锡林郭勒盟太仆寺旗      | 939  | —    | —   | 2163 | —  | —   | —   | 1468.7 |
| 锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗    | 982  | —    | —   | —    | —  | —   | 437 | 995.9  |
| 锡林郭勒盟锡林浩特朝克乌拉  | —    | —    | —   | —    | —  | —   | —   | 896.0  |
| 锡林郭勒盟锡林浩特市     | —    | —    | —   | —    | —  | —   | —   | 989.5  |
| 锡林郭勒盟镶黄旗       | 733  | —    | 485 | 1253 | —  | —   | —   | 1322.8 |
| 锡林郭勒盟正蓝旗       | 968  | 1090 | —   | 2032 | —  | 473 | 487 | 1301.0 |
| 锡林郭勒盟正蓝旗那日图    | 781  | 882  | —   | 1636 | —  | 384 | 387 | 1293.5 |
| 锡林郭勒盟正镶白旗      | 581  | —    | —   | —    | —  | —   | —   | 1347.8 |
| 兴安盟阿尔山市        | 1045 | —    | —   | 1855 | —  | —   | 564 | 1027.4 |
| 兴安盟科尔沁右翼中旗     | 645  | 1677 | 976 | —    | —  | 732 | —   | 250.6  |
| 兴安盟科尔沁右翼中旗高力板  | 580  | 1610 | 946 | —    | —  | 707 | —   | 204.4  |
| 兴安盟突泉县         | 1311 | 1609 | 914 | —    | —  | 688 | —   | 306.0  |
| 兴安盟乌兰浩特市       | 1181 | 1785 | 977 | 2072 | —  | 755 | —   | 274.7  |
| 兴安盟扎赉特旗        | —    | 1839 | —   | —    | —  | 788 | —   | 188.6  |
| 兴安盟扎赉特旗保安沼     | —    | 1756 | —   | —    | —  | 764 | —   | 145.5  |
| 兴安盟扎赉特旗胡尔勒     | —    | 1746 | —   | —    | —  | 740 | —   | 334.2  |

D. 2. 6 辽宁省作物生产潜力表见表D. 11和表D. 12。

表D. 11 辽宁省作物光温生产潜力指数

| 区县名        | 春玉米  | 一季稻  | 谷子   | 大豆   | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|------|--------|
| 鞍山市海城市     | 2740 | 1951 | 1441 | 1193 | 26.5   |
| 鞍山市千山区     | 2749 | 1955 | 1446 | 1179 | 77.3   |
| 鞍山市台安县     | 2677 | 1882 | 1407 | 1157 | 8.5    |
| 鞍山市岫岩满族自治县 | 2003 | 1381 | 1039 | 882  | 79.8   |
| 本溪市本溪满族自治县 | 2078 | 1445 | 1094 | 901  | 205.8  |
| 本溪市桓仁满族自治县 | 2008 | 1382 | 1065 | 871  | 240.3  |
| 本溪市南芬区草河口  | 1736 | 1141 | 906  | 760  | 233.4  |
| 本溪市市辖区     | 2292 | 1623 | 1196 | 1006 | 185.2  |
| 朝阳市北票市     | 2897 | 2083 | 1522 | 1259 | 177.6  |
| 朝阳市朝阳县     | 2858 | 2058 | 1492 | 1238 | 169.9  |
| 朝阳市建平县     | 2322 | 1593 | 1168 | 995  | 661.6  |
| 朝阳市建平县叶柏寿镇 | 2807 | 1984 | 1450 | 1212 | 421.7  |
| 朝阳市喀左县     | 2842 | 2032 | 1480 | 1232 | 298.3  |
| 朝阳市凌源县     | 2732 | 1950 | 1425 | 1188 | 417.5  |
| 大连市长海县     | 2657 | 1772 | 1396 | 1135 | 30.5   |
| 大连市甘井子区    | 595  | 402  | 312  | 250  | 91.5   |
| 大连市金州区     | 2690 | 1832 | 1402 | 1148 | 49.0   |
| 大连市旅顺口区    | 2771 | 1882 | 1453 | 1177 | 62.4   |
| 大连市普兰店市皮口镇 | 2431 | 1646 | 1251 | 1045 | 43.2   |
| 大连市瓦房店市    | 2867 | 1977 | 1495 | 1226 | 118.5  |
| 大连市庄河市     | 2228 | 1517 | 1163 | 964  | 34.8   |
| 丹东市东港市     | 2179 | 1481 | 1146 | 947  | 8.1    |
| 丹东市凤城市     | 2078 | 1436 | 1087 | 912  | 74.0   |
| 丹东市宽甸满族自治县 | 1963 | 1360 | 1036 | 863  | 260.1  |
| 丹东市振安区     | 2233 | 1525 | 1173 | 975  | 13.8   |
| 抚顺市抚顺县章党煤矿 | 2260 | 1588 | 1191 | 988  | 118.5  |
| 抚顺市清原满族自治县 | 2009 | 1366 | 1055 | 846  | 237.2  |
| 抚顺市新宾满族自治县 | 1786 | 1186 | 933  | 740  | 328.7  |
| 阜新市阜新县     | 2698 | 1920 | 1399 | 1177 | 279.0  |
| 阜新市清河门区    | 2750 | 1950 | 1440 | 1196 | 103.0  |
| 阜新市市辖区     | 2717 | 1936 | 1410 | 1191 | 166.8  |
| 阜新市新邱区     | 2701 | 1923 | 1399 | 1187 | 183.0  |
| 阜新市彰武县     | 2588 | 1830 | 1333 | 1126 | 79.4   |
| 葫芦岛市建昌县    | 2692 | 1879 | 1390 | 1166 | 366.5  |
| 葫芦岛市连山区    | 2720 | 1888 | 1421 | 1172 | 26.0   |
| 葫芦岛市绥中县    | 2686 | 1841 | 1396 | 1145 | 15.3   |
| 葫芦岛市兴城市    | 2625 | 1806 | 1371 | 1130 | 8.5    |
| 锦州市北镇市     | 2661 | 1862 | 1396 | 1154 | 69.2   |

表D.11 (续)

| 区县名     | 春玉米  | 一季稻  | 谷子   | 大豆   | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|--------|
| 锦州市黑山县  | 2598 | 1830 | 1365 | 1133 | 37.5   |
| 锦州市凌海市  | 2761 | 1913 | 1432 | 1186 | 28.3   |
| 锦州市市太和区 | 2785 | 1932 | 1446 | 1188 | 65.9   |
| 锦州市义县   | 2613 | 1852 | 1377 | 1147 | 87.0   |
| 辽阳市弓长岭区 | 2590 | 1864 | 1358 | 1132 | 78.0   |
| 辽阳市辽阳县  | 2266 | 1582 | 1176 | 1001 | 172.0  |
| 辽阳市灯塔市  | 2613 | 1869 | 1374 | 1137 | 36.0   |
| 辽阳市市辖区  | 2620 | 1874 | 1378 | 1140 | 25.7   |
| 盘锦市大洼县  | 2746 | 1929 | 1431 | 1185 | 4.8    |
| 盘锦市盘山县  | 2779 | 1957 | 1461 | 1223 | 4.0    |
| 盘锦市市辖区  | 2710 | 1906 | 1422 | 1175 | 4.6    |
| 沈阳市法库县  | 2503 | 1768 | 1307 | 1092 | 98.6   |
| 沈阳市康平县  | 2595 | 1833 | 1349 | 1134 | 119.6  |
| 沈阳市辽中县  | 2631 | 1872 | 1388 | 1152 | 20.6   |
| 沈阳市沈北新区 | 2612 | 1857 | 1368 | 1138 | 59.0   |
| 沈阳市市辖区  | 2642 | 1883 | 1396 | 1151 | 44.7   |
| 沈阳市苏家屯区 | 2604 | 1856 | 1373 | 1134 | 40.0   |
| 沈阳市新民市  | 2617 | 1841 | 1359 | 1135 | 31.9   |
| 铁岭市昌图县  | 2592 | 1845 | 1358 | 1130 | 165.0  |
| 铁岭市调兵山市 | 2496 | 1766 | 1304 | 1089 | 89.0   |
| 铁岭市开原市  | 2307 | 1636 | 1213 | 1009 | 98.2   |
| 铁岭市清河区  | 2263 | 1597 | 1190 | 987  | 235.0  |
| 铁岭市铁岭县  | 2589 | 1843 | 1350 | 1129 | 83.3   |
| 铁岭市西丰县  | 2222 | 1527 | 1163 | 944  | 197.4  |

表D.12 辽宁省作物气候生产潜力指数

| 区县名        | 春玉米  | 谷子   | 大豆  | 站点海拔/m |
|------------|------|------|-----|--------|
| 鞍山市海城市     | 2206 | 1203 | 999 | 26.5   |
| 鞍山市千山区     | 2180 | 1183 | 970 | 77.3   |
| 鞍山市台安县     | 2081 | 1123 | 928 | 8.5    |
| 鞍山市岫岩满族自治县 | 1828 | 957  | 819 | 79.8   |
| 本溪市本溪满族自治县 | 1862 | 1026 | 835 | 205.8  |
| 本溪市桓仁满族自治县 | 1844 | 990  | 813 | 240.3  |
| 本溪市南芬区草河口  | 1666 | 888  | 738 | 233.4  |
| 本溪市市辖区     | 1984 | 1086 | 902 | 185.2  |
| 朝阳市北票市     | 2056 | 1132 | 912 | 177.6  |
| 朝阳市朝阳县     | 1958 | 1057 | 864 | 169.9  |
| 朝阳市建平县     | 1717 | 925  | 762 | 661.6  |
| 朝阳市建平县叶柏寿镇 | 2070 | 1123 | 915 | 421.7  |
| 朝阳市喀左县     | 2043 | 1106 | 904 | 298.3  |

表D. 12（续）

| 区县名        | 春玉米  | 谷子   | 大豆  | 站点海拔/m |
|------------|------|------|-----|--------|
| 朝阳市凌源县     | 1949 | 1062 | 869 | 417.5  |
| 大连市长海县     | 2062 | 1146 | 889 | 30.5   |
| 大连市甘井子区    | 2185 | 1208 | 936 | 92.0   |
| 大连市金州区     | 2106 | 1153 | 922 | 49.0   |
| 大连市旅顺口区    | 2113 | 1166 | 917 | 62.4   |
| 大连市普兰店市皮口镇 | 2063 | 1121 | 911 | 43.2   |
| 大连市瓦房店市    | 2149 | 1168 | 948 | 118.5  |
| 大连市庄河市     | 2043 | 1072 | 894 | 34.8   |
| 丹东市东港市     | 2033 | 1081 | 896 | 8.1    |
| 丹东市凤城市     | 1924 | 1023 | 859 | 74.0   |
| 丹东市宽甸满族自治县 | 1865 | 1006 | 832 | 260.1  |
| 丹东市振安区     | 2096 | 1118 | 927 | 13.8   |
| 抚顺市抚顺县章党煤矿 | 2051 | 1090 | 915 | 118.5  |
| 抚顺市清原满族自治县 | 1881 | 1003 | 807 | 237.2  |
| 抚顺市新宾满族自治县 | 1685 | 897  | 712 | 328.7  |
| 阜新市阜新县     | 1985 | 1068 | 889 | 279.0  |
| 阜新市清河门区    | 2057 | 1124 | 919 | 103.0  |
| 阜新市市辖区     | 2003 | 1074 | 902 | 166.8  |
| 阜新市新邱区     | 2005 | 1069 | 906 | 183.0  |
| 阜新市彰武县     | 1935 | 1032 | 866 | 79.4   |
| 葫芦岛市建昌县    | 2000 | 1078 | 888 | 366.5  |
| 葫芦岛市连山区    | 1690 | 887  | 754 | 26.0   |
| 葫芦岛市绥中县    | 2116 | 1157 | 929 | 15.3   |
| 葫芦岛市兴城市    | 2036 | 1111 | 898 | 8.5    |
| 锦州市北镇市     | 2081 | 1140 | 932 | 69.2   |
| 锦州市黑山县     | 1982 | 1085 | 893 | 37.5   |
| 锦州市凌海市     | 2140 | 1159 | 948 | 28.3   |
| 锦州市市太和区    | 2059 | 1117 | 902 | 65.9   |
| 锦州市义县      | 1942 | 1062 | 871 | 87.0   |
| 辽阳弓长岭区     | 2135 | 1172 | 971 | 454.0  |
| 辽阳市辽阳县     | 1997 | 1093 | 916 | 172.0  |
| 辽阳市灯塔市     | 2130 | 1163 | 961 | 36.0   |
| 辽阳市市辖区     | 2133 | 1164 | 962 | 25.7   |
| 盘锦市大洼县     | 2113 | 1143 | 945 | 4.8    |
| 盘锦市盘山县     | 2087 | 1223 | 957 | 4.0    |
| 盘锦市市辖区     | 2089 | 1144 | 937 | 4.6    |
| 沈阳市法库县     | 1943 | 1052 | 878 | 98.6   |
| 沈阳市康平县     | 1910 | 1032 | 852 | 119.6  |
| 沈阳市辽中县     | 2043 | 1108 | 926 | 20.6   |

表D. 12（续）

| 区县名     | 春玉米  | 谷子   | 大豆  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|-----|--------|
| 沈阳市沈北新区 | 2123 | 1157 | 960 | 59.0   |
| 沈阳市市辖区  | 2146 | 1178 | 970 | 44.7   |
| 沈阳市苏家屯区 | 2134 | 1166 | 963 | 40.0   |
| 沈阳市新民市  | 1986 | 1065 | 896 | 31.9   |
| 铁岭市昌图县  | 2043 | 1117 | 919 | 165.0  |
| 铁岭调兵山市  | 1972 | 1071 | 892 | 89.0   |
| 铁岭市开原市  | 1901 | 1042 | 866 | 98.2   |
| 铁岭市清河区  | 1894 | 1036 | 861 | 235.0  |
| 铁岭市铁岭县  | 2146 | 1169 | 972 | 83.3   |
| 铁岭市西丰县  | 1967 | 1058 | 868 | 197.4  |

## D. 2. 7 吉林省作物生产潜力表见表D. 13和表D. 14。

表D. 13 吉林省作物光温生产潜力指数

| 区县名            | 春玉米  | 一季稻  | 大豆   | 站点海拔/m |
|----------------|------|------|------|--------|
| 白城市大安市         | 2727 | 1778 | 1099 | 138.5  |
| 白城市市辖区         | 2625 | 1712 | 978  | 155.2  |
| 白城市洮南市         | 2742 | 1748 | —    | 151.7  |
| 白城市通榆县         | 2762 | —    | —    | 149.5  |
| 白城市镇赉县         | 2555 | 1642 | 1032 | 142.3  |
| 白山市长白县         | 1363 | 695  | 564  | 1016.7 |
| 白山市抚松县         | 1930 | 1199 | 799  | 431.5  |
| 白山市抚松县东岗镇      | 1706 | 976  | 706  | 774.2  |
| 白山市靖宇县         | 1693 | 986  | 701  | 549.2  |
| 白山市临江市         | 1884 | 1185 | 779  | 332.7  |
| 白山市八道江区        | 1687 | 1021 | 698  | 523.3  |
| 长春市德惠市         | 2375 | 1502 | 960  | 185.4  |
| 长春市九台市         | 2365 | 1527 | 943  | 175.6  |
| 长春市农安县         | 2338 | 1492 | 856  | 190.0  |
| 长春市市辖区         | 2405 | 1525 | 992  | 236.8  |
| 长春市双阳区         | 2318 | 1460 | 956  | 235.4  |
| 长春市榆树市         | 2347 | 1496 | 966  | 206.1  |
| 吉林市桦甸市         | 2093 | 1294 | 864  | 263.3  |
| 吉林市蛟河市         | 1999 | 1209 | 813  | 295.0  |
| 吉林市磐石市         | 2124 | 1327 | 879  | 332.9  |
| 吉林市磐石市烟筒山镇     | 2202 | 1387 | 909  | 271.6  |
| 吉林市舒兰市         | 2138 | 1318 | 874  | 252.2  |
| 吉林市永吉县         | 2208 | 1398 | 911  | 228.8  |
| 辽源市东丰县         | 2201 | 1384 | 911  | 341.5  |
| 辽源市市辖区         | 2273 | 1458 | 941  | 254.4  |
| 四平市公主岭市        | 2412 | 1545 | 989  | 200.6  |
| 四平市梨树县         | 2458 | 1580 | 1012 | 160.1  |
| 四平市市辖区         | 2468 | 1619 | 1025 | 164.2  |
| 四平市双辽市         | 2646 | 1710 | 1084 | 114.9  |
| 四平市伊通满族自治县     | 2140 | 1342 | 881  | 249.1  |
| 松原市长岭县         | 2623 | —    | 1057 | 189.3  |
| 松原市扶余县三岔河镇     | 2309 | 1383 | 927  | 196.6  |
| 松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县 | 2600 | 1698 | 989  | 134.7  |
| 松原市乾安县         | 2682 | —    | —    | 146.3  |
| 松原市宁江区         | 2563 | 1669 | 975  | 137.0  |
| 通化市辉南县         | 2178 | 1350 | 882  | 298.2  |
| 通化市集安市         | 2225 | 1420 | 918  | 177.7  |
| 通化市柳河县         | 2227 | 1381 | 883  | 363.2  |



表D. 13 (续)

| 区县名         | 春玉米  | 一季稻  | 大豆  | 站点海拔/m |
|-------------|------|------|-----|--------|
| 通化市梅河口市     | 2225 | 1382 | 899 | 339.9  |
| 通化市市辖区      | 1998 | 1240 | 805 | 402.9  |
| 通化市通化县      | 2010 | 1220 | 802 | 373.3  |
| 延边州安图县      | 1562 | 956  | 646 | 591.4  |
| 延边州安图县明月镇   | 1522 | 870  | 630 | 369.0  |
| 白山市抚松县长白山天池 | 117  | —    | 48  | 2624.0 |
| 延边州敦化市      | 1581 | 870  | 682 | 523.7  |
| 延边州敦化市额穆县   | 1548 | 845  | 666 | 381.3  |
| 延边州和龙市      | 1810 | 1073 | 746 | 474.7  |
| 延边州珲春市      | 1654 | 973  | 654 | 37.8   |
| 延边州龙井市      | 1929 | 1181 | 764 | 242.4  |
| 延边州图们市      | 1525 | 918  | 630 | 141.0  |
| 延边州汪清县罗子沟镇  | 1569 | 918  | 684 | 466.7  |
| 延边州延吉市      | 1837 | 1131 | 719 | 176.8  |

表D. 14 吉林省作物气候生产潜力指数

| 区县名       | 春玉米  | 大豆  | 站点海拔/m | 区县名            | 春玉米  | 大豆  | 站点海拔/m |
|-----------|------|-----|--------|----------------|------|-----|--------|
| 白城市大安市    | 1770 | 749 | 138.5  | 吉林市桦甸市         | 1966 | 818 | 263.3  |
| 白城市市辖区    | 1707 | 712 | 155.2  | 吉林市蛟河市         | 1867 | 762 | 295.0  |
| 白城市洮南市    | 1705 | —   | 151.7  | 吉林市磐石市         | 1978 | 823 | 332.9  |
| 白城市通榆县    | 1743 | —   | 149.5  | 吉林市磐石市烟筒山镇     | 2033 | 845 | 271.6  |
| 白城市镇赉县    | 1647 | 696 | 142.3  | 吉林市舒兰市         | 1939 | 808 | 252.2  |
| 白山市长白县    | 1290 | 537 | 1016.7 | 吉林市永吉县         | 2041 | 850 | 228.8  |
| 白山市抚松县    | 1850 | 771 | 431.5  | 辽源市东丰县         | 1959 | 830 | 341.5  |
| 白山市抚松县长白山 | 117  | 48  | 2624.0 | 辽源市市辖区         | 2005 | 846 | 254.4  |
| 白山市抚松县东岗镇 | 1636 | 682 | 774.2  | 四平市公主岭市        | 1916 | 808 | 200.6  |
| 白山市靖宇县    | 1632 | 680 | 549.2  | 四平市梨树县         | 1904 | 804 | 160.1  |
| 白山市临江市    | 1816 | 758 | 332.7  | 四平市市辖区         | 2034 | 874 | 164.2  |
| 白山市八道江区   | 1674 | 698 | 523.3  | 四平市双辽市         | 1834 | 785 | 114.9  |
| 长春市德惠市    | 1851 | 767 | 185.4  | 四平市伊通满族自治县     | 1852 | 781 | 249.1  |
| 长春市九台市    | 1965 | 811 | 175.6  | 松原市长岭县         | 1808 | 763 | 189.3  |
| 长春市农安县    | 1828 | 732 | 190.0  | 松原市扶余县三岔河镇     | 1779 | 746 | 196.6  |
| 长春市市辖区    | 1851 | 783 | 236.8  | 松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县 | 1820 | 729 | 134.7  |
| 长春市双阳区    | 1959 | 830 | 235.4  | 松原市乾安县         | 1789 | —   | 146.3  |
| 长春市榆树市    | 1964 | 829 | 206.1  | 松原市宁江区         | 1777 | 715 | 137.0  |

表D. 14（续）

| 区县名       | 春玉米  | 大豆  | 站点海拔/m | 区县名        | 春玉米  | 大豆  | 站点海拔/m |
|-----------|------|-----|--------|------------|------|-----|--------|
| 通化市辉南县    | 2007 | 829 | 298.2  | 延边州敦化市     | 1483 | 643 | 523.7  |
| 通化市集安市    | 2123 | 883 | 177.7  | 延边州敦化市额穆县  | 1491 | 646 | 381.3  |
| 通化市柳河县    | 2098 | 837 | 363.2  | 延边州和龙市     | 1651 | 688 | 474.7  |
| 通化市梅河口市   | 2020 | 833 | 339.9  | 延边州珲春市     | 1538 | 622 | 37.8   |
| 通化市市辖区    | 1915 | 778 | 402.9  | 延边州龙井市     | 1715 | 697 | 242.4  |
| 通化市通化县    | 1913 | 768 | 373.3  | 延边州图们市     | 1406 | 589 | 141.0  |
| 延边州安图县    | 1446 | 602 | 591.4  | 延边州汪清县罗子沟镇 | 1365 | 610 | 466.7  |
| 延边州安图县明月镇 | 1462 | 609 | 369.0  | 延边州延吉市     | 1659 | 679 | 176.8  |

## D. 2. 8 黑龙江省作物生产潜力表见表D. 16和表D. 16。

表D. 15 黑龙江省作物光温生产潜力指数

| 区县名         | 春小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 马铃薯 | 大豆   | 站点海拔/m |
|-------------|------|------|------|-----|------|--------|
| 大庆市杜尔伯特县    | 1471 | 2585 | 1688 | —   | 1069 | 151.0  |
| 大庆市林甸县      | 1393 | 2320 | 1472 | —   | 957  | 154.6  |
| 大庆市肇源县      | 1452 | 2519 | 1639 | —   | 1040 | 128.5  |
| 大庆市肇州县      | 1474 | 2499 | 1611 | —   | 1032 | 149.7  |
| 大兴安岭地区阿木尔   | —    | —    | —    | —   | —    | 551.0  |
| 大兴安岭地区呼玛县   | 1284 | —    | —    | —   | 626  | 177.4  |
| 大兴安岭地区呼中区   | 851  | —    | —    | —   | —    | 521.6  |
| 大兴安岭地区加格达奇区 | 1055 | —    | —    | —   | 519  | 371.7  |
| 大兴安岭地区漠河县   | 1013 | —    | —    | —   | 469  | 433.0  |
| 大兴安岭地区塔河县   | 1012 | —    | —    | —   | 478  | 361.9  |
| 大兴安岭地区新林区   | 912  | —    | —    | —   | —    | 494.6  |
| 哈尔滨市阿城区     | —    | 2314 | 1473 | —   | 957  | 175.3  |
| 哈尔滨市巴彦县     | —    | 2267 | 1424 | —   | 938  | 134.8  |
| 哈尔滨市宾县      | 1441 | 2398 | 1535 | —   | 988  | 192.5  |
| 哈尔滨市方正县     | 1288 | 2003 | 1259 | —   | 829  | 120.0  |
| 哈尔滨市呼兰区     | 1408 | 2410 | 1555 | —   | 989  | 124.6  |
| 哈尔滨市木兰县     | —    | 2139 | 1342 | —   | 873  | 113.6  |
| 哈尔滨市尚志市     | —    | 1982 | 1204 | —   | 808  | 189.7  |
| 哈尔滨市市辖区     | 1416 | 2356 | 1508 | —   | 967  | 142.3  |
| 哈尔滨市双城市     | 1303 | 2228 | 1430 | —   | 920  | 167.3  |
| 哈尔滨市通河县     | 1228 | 1911 | 1165 | —   | 770  | 108.6  |
| 哈尔滨市五常市     | 1350 | 2239 | 1412 | —   | 923  | 196.2  |
| 哈尔滨市延寿县     | 1252 | 1938 | 1199 | —   | 802  | 157.0  |
| 哈尔滨市依兰县     | 1290 | 2015 | 1273 | —   | 834  | 100.1  |
| 鹤岗市萝北县      | 1272 | 1926 | 1155 | —   | 797  | 84.8   |
| 鹤岗市市辖区      | 1198 | 1848 | 1129 | —   | 763  | 227.9  |
| 鹤岗市绥滨县      | 1348 | 2122 | 1338 | —   | 878  | 63.0   |
| 黑河市北安市      | 1294 | 1785 | 1095 | —   | 748  | 269.7  |
| 黑河市嫩江县      | 1392 | —    | 1080 | —   | 738  | 242.2  |
| 黑河市市辖区      | 1326 | —    | 1003 | —   | 721  | 166.4  |
| 黑河市孙吴县      | 1211 | —    | —    | —   | 609  | 234.5  |
| 黑河市五大连池市    | —    | 1770 | 1085 | —   | 742  | 273.2  |
| 黑河市逊克县      | 1330 | —    | 1085 | —   | 724  | 113.0  |
| 鸡西市虎林市      | 1105 | 1719 | 1047 | —   | 693  | 100.2  |
| 鸡西市鸡东县      | 1262 | 2002 | 1273 | —   | 822  | 177.7  |
| 鸡西市密山市      | 1223 | 1922 | 1185 | —   | 776  | 151.4  |
| 鸡西市市辖区      | 1353 | 2060 | 1304 | —   | 853  | 238.3  |

表 D. 15（续）

| 区县名      | 春小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 马铃薯  | 大豆   | 站点海拔/m |
|----------|------|------|------|------|------|--------|
| 佳木斯市抚远县  | 1120 | 1769 | 1100 | —    | 726  | 65.5   |
| 佳木斯市富锦市  | 1174 | 1975 | 1223 | —    | 805  | 64.2   |
| 佳木斯市桦川县  | 1284 | 2036 | 1287 | —    | 836  | 79.3   |
| 佳木斯市桦南县  | 1221 | 1885 | 1181 | —    | 791  | 183.0  |
| 佳木斯市市辖区  | 1310 | 2038 | 1294 | —    | 843  | 81.2   |
| 佳木斯市汤原县  | 1251 | 1924 | 1193 | —    | 796  | 95.9   |
| 佳木斯市同江市  | 1237 | 1952 | 1195 | —    | 808  | 54.9   |
| 牡丹江市东宁县  | 1280 | 2134 | 1320 | —    | 883  | 117.5  |
| 牡丹江市海林市  | 1271 | 1940 | 1215 | —    | 806  | 262.2  |
| 牡丹江市林口县  | 1269 | 1892 | 1142 | —    | 780  | 274.2  |
| 牡丹江市穆棱市  | 1282 | 1922 | 1166 | —    | 793  | 266.7  |
| 牡丹江市宁安市  | 1380 | 2131 | 1360 | —    | 882  | 272.4  |
| 牡丹江市市辖区  | 1278 | 1994 | 1276 | —    | 825  | 241.4  |
| 牡丹江市绥芬河市 | —    | 1482 | 841  | —    | 622  | 496.7  |
| 七台河市勃利县  | 1323 | 2051 | 1285 | —    | 848  | 220.5  |
| 齐齐哈尔市拜泉县 | 1381 | 2007 | 1252 | —    | 832  | 232.4  |
| 齐齐哈尔市富裕县 | 1355 | 2155 | 1350 | —    | 867  | 162.7  |
| 齐齐哈尔市甘南县 | 1374 | 2167 | 1360 | —    | 871  | 186.6  |
| 齐齐哈尔市克东县 | 1362 | 1977 | 1215 | —    | 807  | 294.7  |
| 齐齐哈尔市克山县 | 1387 | 2027 | 1265 | 2951 | 828  | 234.6  |
| 齐齐哈尔市龙江县 | 1395 | 2308 | 1467 | —    | 952  | 190.5  |
| 齐齐哈尔市讷河市 | 1373 | 1998 | 1246 | —    | 834  | 203.9  |
| 齐齐哈尔市市辖区 | 1466 | 2480 | 1592 | —    | 1023 | 145.9  |
| 齐齐哈尔市泰来县 | 1509 | 2644 | 1727 | —    | 1091 | 149.5  |
| 齐齐哈尔市依安县 | 1366 | 2029 | 1289 | —    | 828  | 220.1  |
| 双鸭山市宝清县  | 1308 | 2061 | 1322 | —    | 866  | 83.0   |
| 双鸭山市集贤县  | 1304 | 2194 | 1398 | —    | 907  | 106.0  |
| 双鸭山市饶河县  | 1133 | 1712 | 1013 | —    | 709  | 55.7   |
| 双鸭山市市辖区  | —    | 1972 | 1230 | —    | 805  | 176.0  |
| 绥化市安达市   | 1544 | 2461 | 1577 | —    | 1018 | 149.3  |
| 绥化市海伦市   | 1371 | 2060 | 1231 | —    | 817  | 239.2  |
| 绥化市兰西县   | 1391 | 2348 | 1475 | —    | 958  | 163.9  |
| 绥化市明水县   | 1407 | 2097 | 1337 | —    | 855  | 249.2  |
| 绥化市青冈县   | 1384 | 2164 | 1360 | —    | 874  | 206.3  |
| 绥化市庆安县   | 1359 | 2051 | 1292 | —    | 826  | 185.8  |
| 绥化市市辖区   | 1413 | 2234 | 1391 | —    | 906  | 179.6  |
| 绥化市绥棱县   | 1409 | 2095 | 1299 | —    | 856  | 204.0  |
| 绥化市望奎县   | 1359 | 2216 | 1386 | —    | 911  | 170.1  |
| 绥化市肇东市   | 1422 | 2401 | 1537 | —    | 986  | 148.0  |

表 D. 15 (续)

| 区县名     | 春小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 马铃薯 | 大豆  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 伊春市嘉荫县  | 1220 | —    | 1024 | —   | 710 | 91.5   |
| 伊春市市辖区  | 1129 | —    | 934  | —   | 642 | 240.9  |
| 伊春市铁力市  | 1248 | 1821 | 1115 | —   | 744 | 210.5  |
| 伊春市乌伊岭区 | 985  | —    | —    | —   | 543 | 404.9  |
| 伊春市五营区  | 1037 | 1435 | —    | —   | 585 | 299.1  |

表D. 16 黑龙江省作物气候生产潜力指数

| 区县名         | 春小麦  | 春玉米  | 马铃薯 | 大豆  | 站点海拔/m |
|-------------|------|------|-----|-----|--------|
| 大庆市杜尔伯特县    | 826  | 1722 | —   | 738 | 151.0  |
| 大庆市林甸县      | 851  | 1672 | —   | 706 | 154.6  |
| 大庆市肇源县      | 835  | 1695 | —   | 727 | 128.5  |
| 大庆市肇州县      | 880  | 1806 | —   | 763 | 149.7  |
| 大兴安岭地区阿木尔   | —    | —    | —   | —   | 551.0  |
| 大兴安岭地区呼玛县   | 1009 | —    | —   | 547 | 177.4  |
| 大兴安岭地区呼中区   | 766  | —    | —   | —   | 521.6  |
| 大兴安岭地区加格达奇区 | 875  | —    | —   | 469 | 371.7  |
| 大兴安岭地区漠河县   | 813  | —    | —   | 416 | 433.0  |
| 大兴安岭地区塔河县   | 703  | —    | —   | 381 | 361.9  |
| 大兴安岭地区新林区   | 820  | —    | —   | —   | 494.6  |
| 哈尔滨市阿城区     | —    | 1885 | —   | 798 | 175.3  |
| 哈尔滨市巴彦县     | —    | 1859 | —   | 787 | 134.8  |
| 哈尔滨市宾县      | 1014 | 1934 | —   | 815 | 192.5  |
| 哈尔滨市方正县     | 1053 | 1774 | —   | 747 | 120.0  |
| 哈尔滨市呼兰区     | 937  | 1879 | —   | 788 | 124.6  |
| 哈尔滨市木兰县     | —    | 1874 | —   | 778 | 113.6  |
| 哈尔滨市尚志市     | —    | 1791 | —   | 747 | 189.7  |
| 哈尔滨市市辖区     | 936  | 1840 | —   | 771 | 142.3  |
| 哈尔滨市双城市     | 878  | 1740 | —   | 735 | 167.3  |
| 哈尔滨市通河县     | 1026 | 1702 | —   | 701 | 108.6  |
| 哈尔滨市五常市     | 1076 | 1974 | —   | 829 | 196.2  |
| 哈尔滨市延寿县     | 1037 | 1738 | —   | 733 | 157.0  |
| 哈尔滨市依兰县     | 1030 | 1757 | —   | 744 | 100.1  |
| 鹤岗市萝北县      | 1035 | 1699 | —   | 715 | 84.8   |
| 鹤岗市市辖区      | 1025 | 1681 | —   | 712 | 227.9  |
| 鹤岗市绥滨县      | 940  | 1661 | —   | 716 | 63.0   |
| 黑河市北安市      | 1015 | 1536 | —   | 650 | 269.7  |
| 黑河市嫩江县      | 1010 | —    | —   | 603 | 242.2  |
| 黑河市市辖区      | 1072 | —    | —   | 624 | 166.4  |

表 D. 16 (续)

| 区县名      | 春小麦  | 春玉米  | 马铃薯  | 大豆  | 站点海拔/m |
|----------|------|------|------|-----|--------|
| 黑河市孙吴县   | 1040 | —    | —    | 559 | 234.5  |
| 黑河市五大连池市 | —    | 1490 | —    | 630 | 273.2  |
| 黑河市逊克县   | 1083 | —    | —    | 639 | 113.0  |
| 鸡西市虎林市   | 928  | 1553 | —    | 636 | 100.2  |
| 鸡西市鸡东县   | 1031 | 1779 | —    | 748 | 177.7  |
| 鸡西市密山市   | 955  | 1666 | —    | 682 | 151.4  |
| 鸡西市市辖区   | 1085 | 1777 | —    | 753 | 238.3  |
| 佳木斯市抚远县  | 941  | 1584 | —    | 661 | 65.5   |
| 佳木斯市富锦市  | 908  | 1685 | —    | 710 | 64.2   |
| 佳木斯市桦川县  | 983  | 1711 | —    | 730 | 79.3   |
| 佳木斯市桦南县  | 978  | 1656 | —    | 709 | 183.0  |
| 佳木斯市市辖区  | 993  | 1723 | —    | 729 | 81.2   |
| 佳木斯市汤原县  | 1014 | 1697 | —    | 718 | 95.9   |
| 佳木斯市同江市  | 962  | 1659 | —    | 712 | 54.9   |
| 牡丹江市东宁县  | 963  | 1828 | —    | 782 | 117.5  |
| 牡丹江市海林市  | 1096 | 1763 | —    | 750 | 262.2  |
| 牡丹江市林口县  | 1039 | 1656 | —    | 699 | 274.2  |
| 牡丹江市穆棱市  | 1011 | 1666 | —    | 700 | 266.7  |
| 牡丹江市宁安市  | 1069 | 1818 | —    | 770 | 272.4  |
| 牡丹江市市辖区  | 1032 | 1755 | —    | 744 | 241.4  |
| 牡丹江市绥芬河市 | —    | 1405 | —    | 588 | 496.7  |
| 七台河市勃利县  | 998  | 1725 | —    | 730 | 220.5  |
| 齐齐哈尔市拜泉县 | 994  | 1609 | —    | 688 | 232.4  |
| 齐齐哈尔市富裕县 | 886  | 1625 | —    | 681 | 162.7  |
| 齐齐哈尔市甘南县 | 882  | 1604 | —    | 669 | 186.6  |
| 齐齐哈尔市克东县 | 1011 | 1625 | —    | 680 | 294.7  |
| 齐齐哈尔市克山县 | 987  | 1613 | 2307 | 677 | 234.6  |
| 齐齐哈尔市龙江县 | 859  | 1692 | —    | 712 | 190.5  |
| 齐齐哈尔市讷河市 | 947  | 1558 | —    | 659 | 203.9  |
| 齐齐哈尔市市辖区 | 882  | 1724 | —    | 737 | 145.9  |
| 齐齐哈尔市泰来县 | 861  | 1669 | —    | 714 | 149.5  |
| 齐齐哈尔市依安县 | 955  | 1591 | —    | 668 | 220.1  |
| 双鸭山市宝清县  | 951  | 1701 | —    | 742 | 83.0   |
| 双鸭山市集贤县  | 962  | 1808 | —    | 775 | 106.0  |
| 双鸭山市饶河县  | 959  | 1546 | —    | 651 | 55.7   |
| 双鸭山市市辖区  | —    | 1655 | —    | 696 | 176.0  |
| 绥化市安达市   | 937  | 1702 | —    | 730 | 149.3  |
| 绥化市海伦市   | 1112 | 1788 | —    | 730 | 239.2  |
| 绥化市兰西县   | 900  | 1800 | —    | 749 | 163.9  |

表 D. 16（续）

| 区县名     | 春小麦  | 春玉米  | 马铃薯 | 大豆  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|-----|-----|--------|
| 绥化市明水县  | 993  | 1637 | —   | 686 | 249.2  |
| 绥化市青冈县  | 975  | 1701 | —   | 707 | 206.3  |
| 绥化市庆安县  | 1056 | 1754 | —   | 722 | 185.8  |
| 绥化市市辖区  | 1005 | 1818 | —   | 756 | 179.6  |
| 绥化市绥棱县  | 1085 | 1773 | —   | 742 | 204.0  |
| 绥化市望奎县  | 932  | 1751 | —   | 735 | 170.1  |
| 绥化市肇东市  | 894  | 1760 | —   | 747 | 148.0  |
| 伊春市嘉荫县  | 1011 | —    | —   | 640 | 91.5   |
| 伊春市市辖区  | 1016 | —    | —   | 614 | 240.9  |
| 伊春市铁力市  | 1099 | 1683 | —   | 703 | 210.5  |
| 伊春市乌伊岭区 | 914  | —    | —   | 525 | 404.9  |
| 伊春市五营区  | 963  | 1376 | —   | 566 | 299.1  |

D. 2. 9 上海市作物生产潜力表见表D. 17和表D. 18。

表D. 17 上海市作物光温生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦 | 一季稻  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|-----|-----|--------|
| 宝山区    | 949 | 2054 | 528 | 449 | 8.2    |
| 崇明县    | 850 | 1951 | 507 | 431 | 8.9    |
| 奉贤区    | 864 | 1984 | 503 | 429 | 9.3    |
| 嘉定区    | 901 | 1993 | 513 | 444 | 8.2    |
| 金山区    | 824 | 2024 | 506 | 446 | 8.6    |
| 闵行区    | 813 | 1939 | 576 | 438 | 9.1    |
| 浦东新区   | 886 | 2025 | 517 | 442 | 8.8    |
| 青浦区    | 852 | 1925 | 496 | 430 | 7.6    |
| 松江区    | 834 | 1980 | 503 | 438 | 8.5    |
| 徐汇区龙华镇 | 868 | 1929 | 582 | 438 | 2.6    |

表D. 18 上海市作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦 | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|-----|-----|-----|--------|
| 宝山区    | 940 | 516 | 449 | 8.2    |
| 崇明县    | 850 | 507 | 426 | 8.9    |
| 奉贤区    | 864 | 503 | 408 | 9.3    |
| 嘉定区    | 900 | 513 | 444 | 8.2    |
| 金山区    | 824 | 506 | 441 | 8.6    |
| 闵行区    | 813 | 576 | 436 | 9.1    |
| 浦东新区   | 886 | 517 | 442 | 8.8    |
| 青浦区    | 852 | 496 | 426 | 7.6    |
| 松江区    | 834 | 503 | 427 | 8.5    |
| 徐汇区龙华镇 | 868 | 582 | 438 | 2.6    |



## D. 2. 10 江苏省作物生产潜力表见表D. 19和表D. 20。

表D. 19 江苏省作物光温生产潜力指数

| 区县名        | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 常州市金坛市     | 987  | 2191 | 2059 | 1404 | 1713 | 1983 | 918 | 1008 | 549 | 531 | 10.1   |
| 常州市溧阳市     | 1009 | 2271 | 2131 | 1307 | 1760 | 2044 | 946 | 1031 | 559 | 547 | 7.2    |
| 常州市市辖区     | 1006 | 2279 | 2096 | 1408 | 1740 | 1996 | 919 | 1141 | 553 | 537 | 4.9    |
| 淮安市洪泽县     | 1111 | 2279 | 2098 | —    | —    | 1946 | 952 | 1062 | 561 | 565 | 19.6   |
| 淮安市淮阴区     | 1025 | 2357 | 1942 | —    | —    | 1896 | 892 | 910  | 520 | 525 | 17.5   |
| 淮安市金湖县     | 1044 | 2147 | 1983 | —    | —    | 1837 | 897 | 1010 | 533 | 532 | 10.9   |
| 淮安市涟水县     | 1041 | 2401 | 2202 | —    | —    | 1935 | 908 | 936  | 532 | 536 | 10.2   |
| 淮安市盱眙县     | 1076 | 2241 | 2053 | —    | —    | 1905 | 934 | 926  | 541 | 550 | 40.8   |
| 连云港市东海县    | 1119 | 2342 | 2189 | —    | —    | 1995 | 893 | 956  | 517 | 541 | 35.2   |
| 连云港市赣榆县    | 1109 | 2371 | 2267 | —    | —    | 2035 | 905 | 996  | 526 | 548 | 3.3    |
| 连云港市灌南县    | 1124 | 2441 | 2226 | —    | —    | 1970 | 897 | 955  | 525 | 543 | 6.0    |
| 连云港市灌云县    | 1114 | 2423 | 2216 | —    | —    | 1896 | 894 | 960  | 524 | 541 | 5.0    |
| 连云港市连云区西连岛 | 1164 | 2293 | 2242 | —    | —    | 2009 | 876 | 971  | 555 | 545 | 22.0   |
| 连云港市市辖区    | 1158 | 2396 | 2247 | —    | —    | 2032 | 908 | 962  | 535 | 553 | 4.1    |
| 连云港市燕尾港    | 1129 | 2356 | 2211 | —    | —    | 1875 | 874 | 965  | 545 | 537 | 5.0    |
| 南京市高淳县     | 1051 | 2357 | 2196 | 1367 | 1812 | 2104 | 971 | 930  | 467 | 567 | 15.3   |
| 南京市溧水县     | 1035 | 2342 | 2156 | 1360 | 1787 | 2093 | 974 | 937  | 458 | 562 | 17.5   |
| 南京市市辖区     | 1010 | 2261 | 2132 | 1315 | 1729 | 1921 | 943 | 911  | 551 | 545 | 8.9    |
| 南通市海安县     | 932  | 2139 | 2040 | 1341 | 1697 | 2015 | 863 | 1156 | 543 | 529 | 5.2    |
| 南通市海门市     | 913  | 2195 | 2310 | 1361 | 1786 | 2074 | 907 | 1069 | 568 | 547 | 5.5    |
| 南通市启东市     | 877  | 2100 | 2085 | 1298 | 1754 | 2012 | 853 | 1039 | 558 | 530 | 8.7    |
| 南通市启东市吕泗港镇 | 886  | 2114 | 2283 | 1314 | 1802 | 2054 | 864 | 1072 | 570 | 540 | 5.5    |
| 南通市如东县     | 929  | 2075 | 2178 | 1291 | 1698 | 1977 | 840 | 1034 | 545 | 520 | 4.6    |
| 南通市如皋市     | 917  | 2099 | 2008 | 1310 | 1661 | 1969 | 866 | 1122 | 533 | 517 | 5.8    |
| 南通市市辖区     | 995  | 2213 | 2297 | 1376 | 1776 | 2077 | 914 | 1074 | 567 | 548 | 6.1    |
| 苏州市常熟市     | 941  | 2264 | 2162 | 1398 | 1807 | 2110 | 928 | 1069 | 567 | 545 | 5.4    |
| 苏州市昆山市     | 941  | 2292 | 2201 | 1416 | 1829 | 2136 | 943 | 1093 | 577 | 550 | 8.6    |
| 苏州市市辖区     | 932  | 2210 | 2089 | 1359 | 1738 | 2034 | 897 | 1027 | 555 | 526 | 10.7   |
| 苏州市吴县东山    | 1000 | 2291 | 2249 | 1452 | 1856 | 2171 | 950 | 605  | 583 | 562 | 17.5   |
| 苏州市张家港市    | 904  | 2176 | 2043 | 1357 | 1724 | 2035 | 899 | 1054 | 553 | 538 | 7.5    |
| 宿迁市市辖区     | 1130 | 2445 | 2198 | —    | —    | 1963 | 927 | 936  | 522 | 541 | 28.1   |
| 宿迁市沭阳县     | 1101 | 2404 | 2175 | —    | —    | 1936 | 911 | 938  | 512 | 532 | 8.8    |
| 宿迁市泗洪县     | 1101 | 2336 | 2118 | —    | —    | 2067 | 978 | 965  | 543 | 572 | 17.0   |
| 宿迁市泗阳县     | 1042 | 2413 | 2182 | —    | —    | 1936 | 912 | 926  | 523 | 535 | 15.6   |
| 泰州市靖江市     | 969  | 2226 | 2269 | 1386 | 1742 | 2064 | 914 | 1160 | 553 | 544 | 8.5    |
| 泰州市市辖区     | 973  | 2231 | 2098 | 1397 | 1737 | 2003 | 918 | 1179 | 555 | 547 | 6.6    |

表 D. 19（续）

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 花生   | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 泰州市泰兴市 | 969  | 2241 | 2112 | 1397 | 1730 | 2062 | 916  | 1158 | 550 | 544 | 7.0    |
| 泰州市兴化市 | 1016 | 2239 | 2144 | —    | —    | 2059 | 944  | 1064 | 571 | 565 | 7.3    |
| 无锡市市辖区 | 929  | 2260 | 2117 | 1393 | 1748 | 2067 | 917  | 1050 | 557 | 534 | 11.4   |
| 无锡市宜兴市 | 930  | 2182 | 2084 | 1392 | 1725 | 1977 | 910  | 900  | 552 | 531 | 7.7    |
| 徐州市丰县  | 1145 | 2524 | 2297 | —    | —    | 2105 | 1041 | 990  | 517 | 568 | 40.6   |
| 徐州市沛县  | 1143 | 2471 | 2250 | —    | —    | 2066 | 1021 | 970  | 513 | 560 | 36.7   |
| 徐州市邳州市 | 1131 | 2425 | 2258 | —    | —    | 2046 | 1002 | 970  | 519 | 553 | 24.0   |
| 徐州市市辖区 | 1172 | 2493 | 2253 | —    | —    | 2071 | 1026 | 956  | 529 | 564 | 41.0   |
| 徐州市睢宁县 | 1127 | 2507 | 2268 | —    | —    | 2017 | 953  | 967  | 522 | 553 | 23.5   |
| 徐州市新沂市 | 1158 | 2475 | 2303 | —    | —    | 2092 | 973  | 994  | 530 | 566 | 29.4   |
| 盐城市滨海县 | 1094 | 2372 | 2212 | —    | —    | 1924 | 873  | 943  | 526 | 533 | 4.5    |
| 盐城市大丰市 | 913  | 2362 | 2012 | —    | —    | 1932 | 857  | 1034 | 531 | 523 | 7.3    |
| 盐城市东台市 | 950  | 2165 | 2045 | —    | —    | 1958 | 868  | 1163 | 545 | 534 | 4.3    |
| 盐城市阜宁县 | 1011 | 2343 | 2178 | —    | —    | 1901 | 864  | 1036 | 524 | 527 | 3.1    |
| 盐城市建湖县 | 1019 | 2367 | 1998 | —    | —    | 1852 | 872  | 1034 | 527 | 533 | 3.4    |
| 盐城市射阳县 | 982  | 2297 | 1976 | —    | —    | 1874 | 849  | 1036 | 522 | 513 | 2.0    |
| 盐城市市辖区 | 1035 | 2393 | 2051 | —    | —    | 1881 | 882  | 1058 | 546 | 541 | 3.4    |
| 扬州市宝应县 | 1034 | 2148 | 1999 | —    | —    | 1849 | 901  | 1024 | 533 | 534 | 8.4    |
| 扬州市高邮市 | 970  | 2175 | 2060 | —    | —    | 1988 | 916  | 1037 | 543 | 543 | 5.4    |
| 扬州市市辖区 | 989  | 2202 | 2083 | 1417 | 1711 | 1995 | 922  | 1025 | 552 | 547 | 14.7   |
| 扬州市仪征市 | 1008 | 2234 | 2104 | 1439 | 1724 | 2015 | 935  | 1031 | 556 | 553 | 14.9   |
| 镇江市丹阳市 | 956  | 2149 | 2214 | 1379 | 1694 | 1956 | 903  | 1007 | 541 | 522 | 9.3    |
| 镇江市句容市 | 996  | 2227 | 2073 | 1248 | 1733 | 2019 | 934  | 1031 | 552 | 540 | 27.1   |
| 镇江市市辖区 | 1020 | 2216 | 2107 | 1421 | 1730 | 2000 | 924  | 1016 | 560 | 551 | 26.0   |
| 镇江市扬中市 | 1013 | 2402 | 2234 | 1506 | 1820 | 2121 | 983  | 1092 | 554 | 577 | 5.8    |

表D. 20 江苏省作物气候生产潜力指数

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 常州市金坛市  | 987  | 2191 | 2059 | 918 | 1008 | 549 | 531 | 10.1   |
| 常州市溧阳市  | 1009 | 2271 | 2131 | 946 | 1031 | 559 | 547 | 7.2    |
| 常州市市辖区  | 1006 | 2265 | 2024 | 919 | 1132 | 553 | 529 | 4.9    |
| 淮安市洪泽县  | 836  | 1970 | 2072 | 903 | 1015 | 458 | 519 | 19.6   |
| 淮安市淮阴区  | 773  | 2074 | 1919 | 850 | 905  | 425 | 487 | 17.5   |
| 淮安市金湖县  | 943  | 2029 | 1983 | 882 | 993  | 503 | 516 | 10.9   |
| 淮安市涟水县  | 841  | 2202 | 2189 | 884 | 936  | 448 | 512 | 10.2   |
| 淮安市盱眙县  | 902  | 2062 | 2053 | 904 | 925  | 480 | 524 | 40.8   |
| 连云港市东海县 | 758  | 1968 | 2097 | 831 | 923  | 377 | 481 | 35.2   |
| 连云港市赣榆县 | 782  | 2058 | 2216 | 862 | 986  | 398 | 502 | 3.3    |

表 D. 20 (续)

| 区县名        | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 连云港市灌南县    | 832  | 2163 | 2200 | 862 | 954  | 407 | 505 | 6.0    |
| 连云港市灌云县    | 802  | 2089 | 2163 | 851 | 947  | 405 | 495 | 5.0    |
| 连云港市连云区西连岛 | 636  | 1805 | 2100 | 778 | 909  | 328 | 462 | 22.0   |
| 连云港市市辖区    | 762  | 2037 | 2192 | 855 | 949  | 378 | 496 | 4.1    |
| 连云港市燕尾港    | 779  | 1949 | 2107 | 811 | 925  | 401 | 481 | 5.0    |
| 南京市高淳县     | 1051 | 2343 | 2124 | 971 | 922  | 467 | 559 | 15.3   |
| 南京市溧水县     | 1035 | 2331 | 2096 | 974 | 933  | 458 | 556 | 17.5   |
| 南京市市辖区     | 1010 | 2251 | 2132 | 943 | 911  | 551 | 545 | 8.9    |
| 南通市海安县     | 926  | 2120 | 2040 | 863 | 1156 | 541 | 528 | 5.2    |
| 南通市海门市     | 913  | 2192 | 2294 | 907 | 1069 | 568 | 547 | 5.5    |
| 南通市启东市     | 877  | 2097 | 2071 | 853 | 1039 | 558 | 530 | 8.7    |
| 南通市启东市吕泗港镇 | 886  | 2108 | 2255 | 864 | 1072 | 559 | 537 | 5.5    |
| 南通市如东县     | 929  | 2074 | 2169 | 840 | 1034 | 545 | 520 | 4.6    |
| 南通市如皋市     | 917  | 2099 | 2008 | 866 | 1122 | 533 | 517 | 5.8    |
| 南通市市辖区     | 995  | 2193 | 2193 | 909 | 1055 | 567 | 535 | 6.1    |
| 苏州市常熟市     | 941  | 2245 | 2066 | 928 | 1054 | 567 | 533 | 5.4    |
| 苏州市昆山市     | 941  | 2287 | 2178 | 943 | 1093 | 577 | 550 | 8.6    |
| 苏州市市辖区     | 932  | 2210 | 2084 | 897 | 1027 | 555 | 526 | 10.7   |
| 苏州市吴县东山    | 1000 | 2282 | 2203 | 950 | 605  | 583 | 559 | 17.5   |
| 苏州市张家港市    | 904  | 2152 | 1920 | 886 | 1029 | 553 | 522 | 7.5    |
| 宿迁市市辖区     | 841  | 2126 | 2135 | 879 | 919  | 414 | 494 | 28.1   |
| 宿迁市沭阳县     | 872  | 2130 | 2116 | 877 | 923  | 428 | 494 | 8.8    |
| 宿迁市泗洪县     | 796  | 1958 | 2070 | 915 | 940  | 429 | 515 | 17.0   |
| 宿迁市泗阳县     | 821  | 2134 | 2120 | 878 | 909  | 440 | 496 | 15.6   |
| 泰州市靖江市     | 969  | 2223 | 2257 | 914 | 1160 | 553 | 544 | 8.5    |
| 泰州市市辖区     | 916  | 2156 | 2098 | 911 | 1158 | 543 | 537 | 6.6    |
| 泰州市泰兴市     | 969  | 2241 | 2112 | 916 | 1158 | 550 | 544 | 7.0    |
| 泰州市兴化市     | 922  | 2125 | 2144 | 924 | 1044 | 544 | 547 | 7.3    |
| 无锡市市辖区     | 929  | 2249 | 2059 | 917 | 1047 | 557 | 529 | 11.4   |
| 无锡市宜兴市     | 930  | 2182 | 2084 | 910 | 900  | 552 | 531 | 7.7    |
| 徐州市丰县      | 671  | 1931 | 2109 | 889 | 911  | 352 | 473 | 40.6   |
| 徐州市沛县      | 684  | 1908 | 2072 | 878 | 894  | 353 | 469 | 36.7   |
| 徐州市邳州市     | 858  | 2093 | 2163 | 941 | 938  | 423 | 503 | 24.0   |
| 徐州市市辖区     | 786  | 2015 | 2102 | 915 | 895  | 390 | 488 | 41.0   |
| 徐州市睢宁县     | 873  | 2190 | 2196 | 904 | 946  | 438 | 507 | 23.5   |
| 徐州市新沂市     | 779  | 2035 | 2167 | 877 | 939  | 389 | 494 | 29.4   |
| 盐城市滨海县     | 852  | 2146 | 2196 | 847 | 943  | 426 | 503 | 4.5    |
| 盐城市大丰市     | 863  | 2296 | 2012 | 853 | 1025 | 519 | 515 | 7.3    |

表 D. 20（续）

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 盐城市东台市 | 896  | 2093 | 2045 | 863 | 1143 | 534 | 524 | 4.3    |
| 盐城市阜宁县 | 834  | 2181 | 2178 | 848 | 1016 | 446 | 506 | 3.1    |
| 盐城市建湖县 | 868  | 2208 | 1998 | 852 | 1011 | 476 | 512 | 3.4    |
| 盐城市射阳县 | 859  | 2155 | 1967 | 840 | 1021 | 470 | 500 | 2.0    |
| 盐城市市辖区 | 949  | 2277 | 2043 | 876 | 1046 | 517 | 530 | 3.4    |
| 扬州市宝应县 | 902  | 2013 | 1999 | 881 | 1004 | 485 | 514 | 8.4    |
| 扬州市高邮市 | 897  | 2082 | 2060 | 903 | 1021 | 529 | 530 | 5.4    |
| 扬州市市辖区 | 956  | 2152 | 2083 | 922 | 1019 | 546 | 541 | 14.7   |
| 扬州市仪征市 | 979  | 2189 | 2104 | 935 | 1026 | 551 | 547 | 14.9   |
| 镇江市丹阳县 | 956  | 2149 | 2214 | 903 | 1007 | 541 | 522 | 9.3    |
| 镇江市句容市 | 968  | 2183 | 2073 | 934 | 1027 | 547 | 535 | 27.1   |
| 镇江市市辖区 | 1000 | 2181 | 2107 | 924 | 1014 | 556 | 547 | 26.0   |
| 镇江市扬中市 | 1010 | 2385 | 2234 | 983 | 1092 | 554 | 576 | 5.8    |

## D. 2. 11 浙江省作物生产潜力表见表D. 21和表D. 22。

表D. 21 浙江省作物光温生产潜力指数

| 区县名      | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔<br>/m |
|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------------|
| 杭州市淳安县   | 920 | 2353 | 2017 | 1348 | 1860 | 2206 | 946  | 3704 | 949  | 461 | 493 | 563 | 172.2      |
| 杭州市富阳市   | 863 | 2313 | 2409 | 1329 | 1624 | 2058 | 1287 | 3583 | 946  | 459 | 571 | 543 | 11.0       |
| 杭州市建德市   | 789 | 2309 | 1978 | 1331 | 1829 | 2178 | 968  | 3664 | 974  | 455 | 490 | 556 | 87.2       |
| 杭州市临安市   | 825 | 2191 | 2282 | 1269 | 1563 | 1979 | 1263 | 2822 | 918  | 450 | 463 | 521 | 42.6       |
| 杭州市临昌化镇  | 769 | 2058 | 2143 | 1191 | 1614 | 1879 | 826  | 2687 | 869  | 429 | 437 | 493 | 167.1      |
| 杭州市临安天目山 | 333 | 1163 | 1238 | 538  | 808  | 959  | 788  | 1261 | 378  | 276 | 229 | 237 | 1505.9     |
| 杭州市市辖区   | 859 | 2239 | 2372 | 1279 | 1604 | 2007 | 1264 | 2878 | 919  | 585 | 568 | 529 | 41.7       |
| 杭州市桐庐县   | 886 | 2346 | 1944 | 1345 | 1662 | 2092 | 953  | 3645 | 949  | 459 | 481 | 552 | 44.8       |
| 杭州市萧山区   | 876 | 2330 | 2455 | 1333 | 1665 | 2094 | 1282 | 3666 | 964  | 611 | 586 | 550 | 9.4        |
| 湖州市安吉县   | 796 | 2135 | 1990 | 1235 | 1614 | 1908 | 1248 | 2674 | 889  | 436 | 545 | 514 | 21.6       |
| 湖州市长兴县   | 961 | 2256 | 2149 | 1299 | 1750 | 2037 | 1260 | 2903 | 945  | 933 | 571 | 548 | 8.2        |
| 湖州市德清县   | 836 | 2138 | 2217 | 1233 | 1648 | 1915 | 1249 | 2735 | 887  | 432 | 556 | 519 | 31.0       |
| 湖州市市辖区   | 823 | 2221 | 2113 | 1273 | 1710 | 1991 | 1249 | 2846 | 918  | 452 | 558 | 536 | 4.1        |
| 嘉兴市海宁市   | 845 | 2240 | 2359 | 1277 | 1644 | 2095 | 1275 | 2905 | 932  | 595 | 575 | 543 | 11.1       |
| 嘉兴市海盐县   | 829 | 2240 | 2360 | 1408 | 1652 | 2060 | 1234 | 2893 | 901  | 569 | 562 | 534 | 5.7        |
| 嘉兴市平湖市   | 816 | 2290 | 2461 | 1401 | 1712 | 2133 | 1255 | 3021 | 933  | 579 | 576 | 549 | 5.4        |
| 嘉兴市市辖区   | 835 | 2324 | 2434 | 1430 | 1833 | 2140 | 1273 | 2994 | 947  | 595 | 579 | 554 | 6.0        |
| 嘉兴市桐乡市   | 836 | 2218 | 2319 | 1268 | 1622 | 2077 | 1265 | 2873 | 926  | 594 | 570 | 539 | 11.2       |
| 金华市东阳市   | 829 | 2132 | 2066 | 1407 | 1895 | 2177 | 983  | 3771 | 984  | 624 | 508 | 578 | 91.9       |
| 金华市兰溪市   | 852 | 2150 | 2108 | 1413 | 1905 | 2273 | 961  | 3770 | 966  | 457 | 507 | 582 | 48.3       |
| 金华市浦江县   | 761 | 2015 | 1910 | 1338 | 1650 | 2075 | 940  | 3624 | 956  | 608 | 482 | 548 | 85.2       |
| 金华市市辖区   | 851 | 2163 | 2118 | 1434 | 1939 | 2311 | 991  | 3849 | 1005 | 637 | 517 | 591 | 62.6       |
| 金华市武义县   | 828 | 2099 | 1957 | 1387 | 1815 | 2186 | 963  | 3636 | 968  | 609 | 495 | 560 | 90.2       |
| 金华市义乌市   | 824 | 2134 | 2000 | 1411 | 1858 | 2153 | 991  | 3734 | 990  | 629 | 506 | 571 | 75.0       |
| 丽水市缙云县   | 671 | 1966 | 1738 | 1340 | 1729 | 2071 | 965  | 3471 | 862  | 586 | 484 | 529 | 179.1      |
| 丽水市龙泉市   | 784 | 1982 | 1798 | 1215 | 1824 | 2095 | 1006 | 3639 | 906  | 612 | 521 | 548 | 195.5      |
| 丽水市青田县   | 802 | 2107 | 1833 | 1358 | 1836 | 2124 | 1049 | 3579 | 864  | 584 | 560 | 539 | 59.3       |
| 丽水市庆元县   | 745 | 1891 | 1729 | 1166 | 1727 | 2034 | 1035 | 3587 | 878  | 596 | 421 | 532 | 354.0      |
| 丽水市市辖区   | 787 | 2069 | 1886 | 1412 | 1837 | 2179 | 974  | 3619 | 875  | 595 | 513 | 561 | 60.8       |
| 丽水市遂昌县   | 810 | 1886 | 1817 | 1301 | 1732 | 2051 | 981  | 3479 | 860  | 578 | 500 | 525 | 238.6      |
| 丽水市云和县   | 708 | 1971 | 1775 | 1193 | 1769 | 2107 | 966  | 3523 | 881  | 593 | 503 | 535 | 159.6      |
| 宁波市慈溪市   | 743 | 2059 | 2508 | 1296 | 1760 | 2191 | 1282 | 3704 | 958  | 598 | 584 | 552 | 3.5        |
| 宁波市奉化市   | 755 | 1952 | 1788 | 1232 | 1608 | 2017 | 1259 | 3423 | 895  | 568 | 575 | 511 | 8.6        |
| 宁波市宁海县   | 744 | 1886 | 1842 | 1191 | 1622 | 2033 | 850  | 3464 | 887  | 554 | 586 | 513 | 28.3       |
| 宁波市象山石浦镇 | 766 | 1824 | 1976 | 1145 | 1759 | 2104 | 791  | 3822 | 893  | 541 | 609 | 526 | 128.4      |
| 宁波市鄞州区   | 753 | 1994 | 1937 | 1256 | 1723 | 2133 | 1286 | 3624 | 935  | 580 | 583 | 538 | 4.8        |
| 宁波市余姚市   | 773 | 2116 | 1979 | 1333 | 1751 | 2204 | 1337 | 3728 | 970  | 612 | 594 | 558 | 13.0       |
| 宁波市镇海区   | 757 | 1948 | 1900 | 1221 | 1714 | 2090 | 1269 | 3567 | 910  | 570 | 584 | 526 | 22.8       |

表 D. 21（续）

| 区县名      | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 衢州市江山市   | 823 | 2122 | 2106 | 1443 | 1945 | 2228 | 962  | 3869 | 1020 | 478 | 508 | 589 | 95.8   |
| 衢州市开化县   | 833 | 2144 | 1841 | 1272 | 1742 | 1950 | 887  | 3508 | 936  | 438 | 455 | 526 | 154.1  |
| 衢州市市辖区   | 837 | 2130 | 2121 | 1452 | 1952 | 2178 | 962  | 3866 | 1015 | 479 | 510 | 592 | 66.9   |
| 绍兴市嵊州市   | 769 | 1992 | 1943 | 1314 | 1680 | 2161 | 941  | 3642 | 948  | 597 | 588 | 549 | 104.3  |
| 绍兴市市辖区   | 753 | 2019 | 1945 | 1331 | 1663 | 2163 | 1247 | 3625 | 942  | 601 | 573 | 549 | 8.0    |
| 绍兴市诸暨市   | 750 | 2015 | 1872 | 1338 | 1621 | 2055 | 942  | 3586 | 953  | 610 | 574 | 542 | 12.7   |
| 台州市椒江大陈岛 | 738 | 1537 | 1753 | 991  | 1683 | 1944 | 697  | 3588 | 725  | 479 | 500 | 484 | 86.2   |
| 台州市椒江洪家镇 | 833 | 1942 | 1858 | 1249 | 1852 | 2126 | 892  | 3822 | 853  | 561 | 520 | 537 | 1.3    |
| 台州市临海市   | 848 | 2013 | 1819 | 1301 | 1806 | 2114 | 972  | 3746 | 869  | 578 | 615 | 538 | 8.9    |
| 台州市临海括苍山 | 333 | 1140 | 1012 | 628  | 939  | 1090 | 396  | 1701 | 412  | 370 | 277 | 273 | 1383.1 |
| 台州市天台县   | 805 | 2078 | 1888 | 1321 | 1804 | 2146 | 956  | 3627 | 955  | 606 | 606 | 545 | 59.5   |
| 台州市温岭市   | 677 | 1938 | 1810 | 1245 | 1795 | 2071 | 917  | 3709 | 837  | 550 | 515 | 525 | 6.5    |
| 台州市仙居县   | 847 | 2086 | 1858 | 1350 | 1830 | 2069 | 988  | 3618 | 882  | 593 | 518 | 550 | 52.0   |
| 台州市玉环县   | 687 | 1855 | 1931 | 1195 | 1830 | 2065 | 835  | 4006 | 837  | 552 | 544 | 553 | 95.9   |
| 温州市洞头县   | 702 | 1862 | 1920 | 1204 | 1894 | 2065 | 820  | 4031 | 839  | 553 | 544 | 527 | 68.8   |
| 温州市乐清市   | 726 | 1880 | 1830 | 1215 | 1826 | 1972 | 926  | 3779 | 821  | 542 | 541 | 512 | 6.9    |
| 温州市平阳县   | 736 | 2001 | 1908 | 1293 | 1762 | 2142 | 951  | 3908 | 871  | 569 | 543 | 537 | 6.2    |
| 温州市瑞安市   | 757 | 2023 | 1952 | 1306 | 1944 | 2180 | 956  | 4018 | 886  | 574 | 555 | 547 | 9.5    |
| 温州市市辖区   | 748 | 1934 | 1866 | 1250 | 1856 | 2082 | 967  | 3837 | 844  | 552 | 547 | 524 | 28.3   |
| 温州市泰顺县   | 635 | 1810 | 1549 | 1024 | 1651 | 1815 | 905  | 3312 | 800  | 552 | 383 | 483 | 506.3  |
| 温州市文成县   | 790 | 2085 | 1795 | 1178 | 1827 | 2121 | 1063 | 3584 | 881  | 592 | 561 | 537 | 130.0  |
| 舟山市定海区   | 791 | 1880 | 1957 | 1381 | 1792 | 2119 | 1334 | 3631 | 906  | 562 | 610 | 531 | 35.7   |
| 舟山市普陀区   | 766 | 1794 | 1975 | 1334 | 1833 | 2115 | 1302 | 3631 | 893  | 546 | 609 | 527 | 84.5   |
| 舟山市嵊泗县   | 843 | 2078 | 2443 | 1295 | 1932 | 2103 | 1309 | 3100 | 888  | 545 | 599 | 558 | 79.6   |
| 舟山市嵊泗嵊山镇 | 822 | 1834 | 2172 | 1155 | 1775 | 1903 | 1271 | 2864 | 794  | 502 | 605 | 506 | 124.6  |

表D. 22 浙江省作物气候生产潜力指数

| 区县名       | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 杭州市淳安县    | 920 | 2285 | 1823 | 946  | 3641 | 922 | 461 | 493 | 539 | 172.2  |
| 杭州市富阳市    | 863 | 2313 | 2409 | 1287 | 3583 | 946 | 459 | 571 | 543 | 11.0   |
| 杭州市建德市    | 789 | 2301 | 1934 | 968  | 3664 | 974 | 455 | 490 | 553 | 87.2   |
| 杭州市临安市    | 825 | 2191 | 2282 | 1263 | 2822 | 918 | 450 | 463 | 521 | 42.6   |
| 杭州市临安市昌化镇 | 769 | 2058 | 2143 | 826  | 2687 | 869 | 429 | 437 | 493 | 167.1  |
| 杭州市临安市天目山 | 333 | 1163 | 1238 | 788  | 1261 | 378 | 276 | 229 | 237 | 1505.9 |
| 杭州市市辖区    | 859 | 2239 | 2372 | 1264 | 2878 | 919 | 585 | 568 | 529 | 41.7   |
| 杭州市桐庐县    | 886 | 2340 | 1916 | 953  | 3645 | 949 | 459 | 481 | 552 | 44.8   |
| 杭州市萧山区    | 876 | 2265 | 2390 | 1282 | 3666 | 964 | 609 | 586 | 544 | 9.4    |

表 D. 22 (续)

| 区县名       | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 湖州市安吉县    | 796 | 2135 | 1990 | 1248 | 2674 | 889 | 436 | 545 | 514 | 21.6   |
| 湖州市长兴县    | 961 | 2256 | 2149 | 1260 | 2903 | 945 | 933 | 571 | 548 | 8.2    |
| 湖州市德清县    | 836 | 2138 | 2217 | 1249 | 2735 | 887 | 432 | 556 | 519 | 31.0   |
| 湖州市市辖区    | 823 | 2221 | 2113 | 1249 | 2846 | 918 | 452 | 558 | 536 | 4.1    |
| 嘉兴市海宁市    | 845 | 2235 | 2329 | 1275 | 2905 | 932 | 595 | 575 | 542 | 11.1   |
| 嘉兴市海盐县    | 829 | 2234 | 2332 | 1234 | 2893 | 901 | 569 | 562 | 533 | 5.7    |
| 嘉兴市平湖市    | 816 | 2209 | 2276 | 1255 | 3012 | 921 | 578 | 576 | 528 | 5.4    |
| 嘉兴市市辖区    | 835 | 2298 | 2321 | 1273 | 2994 | 943 | 595 | 579 | 540 | 6.0    |
| 嘉兴市桐乡市    | 836 | 2216 | 2309 | 1265 | 2873 | 926 | 594 | 570 | 539 | 11.2   |
| 金华市东阳市    | 829 | 2118 | 1886 | 983  | 3718 | 961 | 624 | 508 | 556 | 91.9   |
| 金华市兰溪市    | 852 | 2007 | 1702 | 961  | 3511 | 882 | 443 | 507 | 518 | 48.3   |
| 金华市浦江县    | 761 | 1998 | 1900 | 940  | 3624 | 956 | 608 | 482 | 548 | 85.2   |
| 金华市市辖区    | 851 | 2006 | 1721 | 991  | 3587 | 916 | 620 | 517 | 526 | 62.6   |
| 金华市武义县    | 828 | 2099 | 1940 | 963  | 3636 | 968 | 609 | 495 | 560 | 90.2   |
| 金华市义乌市    | 824 | 2070 | 1750 | 991  | 3628 | 951 | 626 | 506 | 535 | 75.0   |
| 丽水市缙云县    | 671 | 1966 | 1738 | 965  | 3471 | 862 | 586 | 484 | 529 | 179.1  |
| 丽水市龙泉市    | 784 | 1982 | 1769 | 1006 | 3639 | 906 | 612 | 521 | 547 | 195.5  |
| 丽水市青田县    | 799 | 2107 | 1833 | 1049 | 3579 | 864 | 584 | 558 | 539 | 59.3   |
| 丽水市庆元县    | 745 | 1891 | 1729 | 1035 | 3587 | 878 | 596 | 421 | 532 | 354.0  |
| 丽水市市辖区    | 787 | 2011 | 1797 | 974  | 3619 | 875 | 593 | 513 | 550 | 60.8   |
| 丽水市遂昌县    | 810 | 1886 | 1817 | 981  | 3479 | 860 | 578 | 500 | 525 | 238.6  |
| 丽水市云和县    | 708 | 1971 | 1775 | 966  | 3523 | 881 | 593 | 503 | 535 | 159.6  |
| 宁波市慈溪市    | 743 | 2027 | 2451 | 1282 | 3704 | 958 | 598 | 584 | 550 | 3.5    |
| 宁波市奉化市    | 755 | 1952 | 1788 | 1259 | 3423 | 895 | 568 | 575 | 511 | 8.6    |
| 宁波市宁海县    | 744 | 1886 | 1842 | 850  | 3464 | 887 | 554 | 586 | 513 | 28.3   |
| 宁波市象山县石浦镇 | 766 | 1644 | 1865 | 791  | 3698 | 847 | 513 | 609 | 494 | 128.4  |
| 宁波市鄞州区    | 753 | 1994 | 1937 | 1286 | 3624 | 935 | 580 | 583 | 538 | 4.8    |
| 宁波市余姚市    | 773 | 2093 | 1965 | 1337 | 3728 | 970 | 612 | 594 | 558 | 13.0   |
| 宁波市镇海区    | 757 | 1948 | 1900 | 1269 | 3567 | 910 | 570 | 584 | 526 | 22.8   |
| 衢州市江山市    | 823 | 2101 | 1851 | 962  | 3730 | 971 | 478 | 508 | 556 | 95.8   |
| 衢州市开化县    | 833 | 2133 | 1786 | 887  | 3508 | 936 | 438 | 455 | 521 | 154.1  |
| 衢州市市辖区    | 837 | 2111 | 1796 | 962  | 3645 | 944 | 479 | 510 | 548 | 66.9   |
| 绍兴市嵊州市    | 769 | 1992 | 1943 | 941  | 3642 | 948 | 597 | 588 | 549 | 104.3  |
| 绍兴市市辖区    | 753 | 2019 | 1945 | 1247 | 3625 | 942 | 601 | 573 | 549 | 8.0    |
| 绍兴市诸暨市    | 750 | 2015 | 1872 | 942  | 3586 | 953 | 610 | 574 | 542 | 12.7   |
| 台州市椒江区大陈岛 | 738 | 1518 | 1723 | 697  | 3588 | 725 | 479 | 500 | 484 | 86.2   |
| 台州市椒江区洪家镇 | 833 | 1940 | 1857 | 892  | 3822 | 853 | 561 | 520 | 537 | 1.3    |
| 台州市临海市    | 848 | 2013 | 1819 | 972  | 3746 | 869 | 578 | 615 | 538 | 8.9    |
| 台州市临海市括苍山 | 333 | 1140 | 1012 | 396  | 1701 | 412 | 370 | 277 | 273 | 1383.1 |

表 D. 22（续）

| 区县名       | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 台州市天台县    | 805 | 2078 | 1888 | 956  | 3627 | 955 | 606 | 606 | 545 | 59.5   |
| 台州市温岭市    | 677 | 1938 | 1810 | 917  | 3709 | 837 | 550 | 515 | 525 | 6.5    |
| 台州市仙居县    | 847 | 2086 | 1858 | 988  | 3618 | 882 | 593 | 518 | 550 | 52.0   |
| 台州市玉环县    | 683 | 1715 | 1832 | 835  | 3928 | 809 | 531 | 533 | 527 | 95.9   |
| 温州市洞头县    | 685 | 1585 | 1723 | 820  | 3703 | 748 | 505 | 522 | 476 | 68.8   |
| 温州市乐清市    | 726 | 1880 | 1830 | 926  | 3779 | 821 | 542 | 541 | 512 | 6.9    |
| 温州市平阳县    | 736 | 2001 | 1908 | 951  | 3908 | 871 | 569 | 543 | 537 | 6.2    |
| 温州市瑞安市    | 757 | 2023 | 1952 | 956  | 4018 | 886 | 574 | 555 | 547 | 9.5    |
| 温州市市辖区    | 748 | 1934 | 1866 | 967  | 3837 | 844 | 552 | 547 | 524 | 28.3   |
| 温州市泰顺县    | 635 | 1810 | 1549 | 905  | 3312 | 800 | 552 | 383 | 483 | 506.3  |
| 温州市文成县    | 784 | 2085 | 1795 | 1063 | 3584 | 881 | 592 | 557 | 537 | 130.0  |
| 舟山市定海区    | 791 | 1820 | 1920 | 1334 | 3631 | 906 | 558 | 610 | 523 | 35.7   |
| 舟山市普陀区    | 766 | 1581 | 1756 | 1302 | 3445 | 828 | 507 | 609 | 477 | 84.5   |
| 舟山市嵊泗县    | 830 | 1672 | 1748 | 1309 | 2522 | 704 | 490 | 569 | 446 | 79.6   |
| 舟山市嵊泗县嵊山镇 | 801 | 1603 | 1892 | 1271 | 2660 | 732 | 463 | 567 | 459 | 124.6  |



## D. 2. 12 安徽省作物生产潜力表见表D. 23和表D. 24。

表D. 23 安徽省作物光温生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 甘薯   | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 安庆市怀宁县 | —    | —    | —    | 1417 | 1904 | 2032 | —    | —   | —    | 565 | —   | 16.6   |
| 安庆市潜山县 | 846  | —    | —    | 1313 | 1681 | 1812 | —    | —   | —    | 512 | —   | 35.8   |
| 安庆市市辖区 | 1218 | —    | —    | 1045 | 1965 | 2124 | —    | —   | —    | 540 | —   | 19.8   |
| 安庆市宿松县 | —    | —    | —    | 1403 | 1204 | —    | —    | —   | —    | 520 | 617 | 53.5   |
| 安庆市太湖县 | 1025 | —    | —    | —    | —    | 2401 | —    | —   | —    | 550 | —   | 38.8   |
| 安庆市桐城市 | —    | 2612 | —    | 1055 | 1137 | 1599 | —    | —   | —    | 506 | —   | 81.8   |
| 安庆市望江县 | —    | —    | —    | 1309 | 1812 | —    | —    | —   | —    | —   | 434 | 20.8   |
| 安庆市岳西县 | 1069 | —    | —    | —    | —    | 1948 | —    | —   | —    | 592 | —   | 431.0  |
| 蚌埠市市辖区 | 1014 | —    | —    | —    | —    | 1992 | —    | —   | —    | —   | —   | 18.7   |
| 蚌埠市五河县 | 1038 | —    | —    | —    | —    | 1539 | —    | —   | 745  | —   | —   | 21.0   |
| 亳州市蒙城县 | 1110 | —    | 2414 | —    | —    | —    | 2535 | —   | 657  | —   | —   | 27.5   |
| 亳州市谯城区 | 1192 | —    | 2560 | —    | —    | —    | 3514 | —   | 903  | —   | —   | 37.7   |
| 亳州市涡阳县 | 1170 | —    | 2219 | —    | —    | —    | 3816 | —   | 760  | —   | —   | 31.2   |
| 巢湖市含山县 | 975  | —    | —    | —    | —    | 1934 | —    | —   | —    | 574 | 563 | 18.5   |
| 巢湖市庐江县 | —    | —    | —    | —    | —    | 2304 | —    | —   | —    | 534 | —   | 21.5   |
| 巢湖市市辖区 | 977  | —    | —    | —    | —    | 2043 | —    | —   | —    | 548 | —   | 22.4   |
| 巢湖市无为县 | 886  | —    | —    | —    | —    | 2099 | —    | —   | —    | 565 | 409 | 21.1   |
| 池州市东至县 | 1342 | —    | —    | —    | —    | 2220 | —    | —   | 1070 | 617 | 597 | 23.0   |
| 池州市贵池区 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 526 | —   | 39.4   |
| 池州市青阳县 | —    | —    | —    | —    | —    | 1888 | —    | —   | —    | 559 | —   | 32.7   |
| 滁州市定远县 | 1046 | 2341 | —    | —    | —    | 1886 | —    | 998 | —    | 600 | 576 | 76.7   |
| 滁州市凤阳县 | 1035 | 2330 | —    | —    | —    | 2026 | —    | 987 | —    | 585 | 562 | 28.0   |
| 滁州市来安县 | 802  | —    | —    | —    | —    | 2120 | —    | —   | —    | 466 | —   | 46.4   |
| 滁州市明光市 | 693  | 2185 | —    | —    | —    | 1965 | —    | 860 | 890  | 443 | —   | 35.6   |
| 滁州市全椒县 | 1051 | 2268 | —    | —    | —    | 1986 | —    | 964 | —    | 594 | 556 | 38.2   |
| 滁州市市辖区 | 1052 | 2251 | —    | —    | —    | 1971 | —    | 956 | —    | 596 | 550 | 27.5   |
| 滁州市天长市 | 1010 | 2194 | —    | —    | —    | 1943 | —    | 934 | —    | 583 | 540 | 21.0   |
| 阜阳市阜南县 | 1141 | —    | 2235 | —    | —    | 1656 | 2617 | —   | 804  | —   | —   | 35.7   |
| 阜阳市界首市 | 1010 | —    | 2165 | —    | —    | —    | 2945 | —   | 799  | —   | —   | 38.7   |
| 阜阳市临泉县 | 1014 | —    | 2211 | —    | —    | —    | 2571 | —   | 745  | —   | —   | 36.5   |
| 阜阳市市辖区 | 1140 | —    | 2188 | —    | —    | —    | —    | —   | 904  | —   | —   | 30.6   |
| 阜阳市颍上县 | 1013 | —    | 2191 | —    | —    | —    | 2607 | —   | 730  | —   | —   | 25.5   |
| 合肥市市辖区 | 523  | —    | —    | —    | —    | 1238 | —    | —   | —    | 331 | —   | 27.9   |
| 淮北市濉溪县 | 1112 | —    | 2097 | —    | —    | —    | 3043 | 936 | 872  | 471 | 590 | 32.3   |
| 淮南市凤台县 | 1120 | —    | —    | —    | —    | 1642 | —    | —   | 817  | —   | —   | 36.9   |
| 淮南市市辖区 | 1142 | —    | —    | —    | —    | 1665 | —    | —   | 865  | —   | —   | 36.9   |
| 黄山市黄山区 | —    | 2094 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 470 | —   | 194.8  |

表 D. 23（续）

| 区县名       | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 甘薯   | 花生   | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 黄山市祁门县    | —    | —    | —    | —    | —    | 1933 | —    | —    | —   | 522 | —   | 139.4  |
| 黄山市屯溪区    | —    | —    | —    | 1152 | 1830 | 1991 | —    | —    | —   | 498 | —   | 142.7  |
| 黄山市歙县     | —    | —    | —    | 1184 | 1845 | 1978 | —    | —    | —   | 476 | —   | 169.9  |
| 黄山市黟县     | —    | —    | —    | —    | —    | 1917 | —    | —    | —   | 457 | —   | 227.3  |
| 六安市霍山县    | 937  | —    | —    | —    | —    | 1983 | —    | —    | —   | 537 | —   | 68.1   |
| 六安市金寨县    | 1056 | —    | —    | —    | —    | 2017 | —    | —    | —   | 572 | —   | 94.0   |
| 六安市金寨县南溪镇 | 948  | —    | —    | —    | —    | 1899 | —    | —    | —   | 515 | —   | 178.8  |
| 六安市市辖区    | 1102 | —    | —    | —    | —    | 2106 | —    | —    | —   | 501 | —   | 60.5   |
| 六安市寿县     | 949  | —    | —    | —    | —    | 2213 | —    | —    | 989 | 483 | 573 | 22.7   |
| 六安市舒城县    | 1004 | —    | —    | —    | 1618 | —    | —    | —    | —   | 551 | —   | 29.4   |
| 马鞍山市当涂县   | 1043 | —    | —    | 1320 | 1633 | 2142 | —    | —    | —   | 569 | 482 | 13.6   |
| 马鞍山市市辖区   | 1043 | —    | —    | —    | —    | 2131 | —    | —    | —   | 567 | —   | 20.1   |
| 宿州市砀山县    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 43.2   |
| 宿州市灵璧县    | 1148 | —    | 2522 | —    | —    | —    | —    | 738  | 800 | —   | —   | 28.1   |
| 宿州市市辖区    | 1123 | 2291 | 2083 | —    | —    | 2074 | 3886 | 1114 | 894 | 396 | 540 | 25.9   |
| 宿州市泗县     | 637  | 2353 | 2411 | —    | —    | —    | —    | —    | 825 | —   | —   | 20.6   |
| 宿州市萧县     | 1170 | —    | 2340 | —    | —    | —    | —    | —    | 839 | —   | —   | 39.2   |
| 铜陵市铜陵县    | —    | —    | —    | 2125 | 348  | —    | —    | —    | —   | 490 | 430 | 37.8   |
| 芜湖市繁昌县    | 954  | —    | —    | 1130 | 1712 | —    | —    | —    | —   | 641 | —   | 27.3   |
| 芜湖市南陵县    | 713  | —    | —    | 1159 | 1673 | 1827 | —    | —    | —   | 555 | 581 | 13.9   |
| 芜湖市芜湖县    | —    | —    | —    | 1025 | 1499 | —    | —    | —    | —   | 568 | 587 | 16.5   |
| 宣城市广德县    | —    | —    | —    | —    | —    | 1809 | —    | —    | —   | 377 | —   | 46.8   |
| 宣城市绩溪县    | —    | —    | —    | —    | —    | 1920 | —    | —    | —   | 586 | —   | 193.4  |
| 宣城市泾县     | —    | —    | —    | 1284 | 1866 | 1923 | —    | —    | —   | 562 | 516 | 36.6   |
| 宣城市旌德县    | —    | —    | —    | —    | —    | 1905 | —    | —    | —   | 557 | —   | 218.4  |
| 宣城市郎溪县    | —    | —    | —    | 1214 | 1333 | —    | —    | —    | —   | 410 | —   | 16.7   |
| 宣城市宁国市    | —    | —    | —    | —    | —    | 2060 | —    | —    | —   | 541 | —   | 89.4   |
| 宣城市宣州区    | —    | —    | —    | 1208 | 1884 | 1926 | —    | —    | —   | 601 | —   | 34.0   |

表D. 24 安徽省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米 | 甘薯 | 花生 | 大豆 | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|-----|----|----|----|-----|-----|--------|
| 安庆市怀宁县 | —    | —    | —   | —  | —  | —  | 565 | —   | 16.6   |
| 安庆市潜山县 | 846  | —    | —   | —  | —  | —  | 512 | —   | 35.8   |
| 安庆市市辖区 | 1218 | —    | —   | —  | —  | —  | 540 | —   | 19.8   |
| 安庆市宿松县 | —    | —    | —   | —  | —  | —  | 519 | 596 | 53.5   |
| 安庆市太湖县 | 1025 | —    | —   | —  | —  | —  | 550 | —   | 38.8   |
| 安庆市桐城市 | —    | 2612 | —   | —  | —  | —  | 503 | —   | 81.8   |
| 安庆市望江县 | —    | —    | —   | —  | —  | —  | —   | 419 | 20.8   |
| 安庆市岳西县 | 1069 | —    | —   | —  | —  | —  | 592 | —   | 431.0  |

表 D. 24 (续)

| 区县名       | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 甘薯   | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 蚌埠市市辖区    | 834  | —    | —    | —    | —   | —    | —   | —   | 18.7   |
| 蚌埠市五河县    | 821  | —    | —    | —    | —   | 728  | —   | —   | 21.0   |
| 亳州市蒙城县    | 829  | —    | 2209 | 2473 | —   | 614  | —   | —   | 27.5   |
| 亳州市谯城区    | 826  | —    | 2341 | 3104 | —   | 830  | —   | —   | 37.7   |
| 亳州市涡阳县    | 816  | —    | 2071 | 3438 | —   | 712  | —   | —   | 31.2   |
| 巢湖市含山县    | 894  | —    | —    | —    | —   | —    | 576 | 410 | 18.5   |
| 巢湖市庐江县    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 534 | —   | 21.5   |
| 巢湖市市辖区    | 977  | —    | —    | —    | —   | —    | 548 | —   | 22.4   |
| 巢湖市无为县    | 886  | —    | —    | —    | —   | —    | 565 | 409 | 21.1   |
| 池州市东至县    | 1342 | —    | —    | —    | —   | 1070 | 617 | 597 | 23.0   |
| 池州市贵池区    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 526 | —   | 39.4   |
| 池州市青阳县    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 559 | —   | 32.7   |
| 滁州市定远县    | 924  | 2194 | —    | —    | 969 | —    | 557 | 553 | 76.7   |
| 滁州市凤阳县    | 878  | 2057 | —    | —    | 948 | —    | 525 | 523 | 28.0   |
| 滁州市来安县    | 728  | —    | —    | —    | —   | —    | 439 | —   | 46.4   |
| 滁州市明光市    | 643  | 1954 | —    | —    | 827 | 871  | 408 | —   | 35.6   |
| 滁州市全椒县    | 1020 | 2218 | —    | —    | 964 | —    | 587 | 550 | 38.2   |
| 滁州市市辖区    | 1008 | 2187 | —    | —    | 953 | —    | 586 | 542 | 27.5   |
| 滁州市天长市    | 914  | 2074 | —    | —    | 911 | —    | 561 | 523 | 21.0   |
| 阜阳市阜南县    | 1103 | —    | 2204 | 2617 | —   | 804  | —   | —   | 35.7   |
| 阜阳市界首市    | 731  | —    | 2022 | 2890 | —   | 765  | —   | —   | 38.7   |
| 阜阳市临泉县    | 834  | —    | 2203 | 2571 | —   | 745  | —   | —   | 36.5   |
| 阜阳市市辖区    | 1003 | —    | 2100 | —    | —   | 892  | —   | —   | 30.6   |
| 阜阳市颍上县    | 931  | —    | 2191 | 2607 | —   | 730  | —   | —   | 25.5   |
| 合肥市市辖区    | 523  | —    | —    | —    | —   | —    | 331 | —   | 27.9   |
| 淮北市濉溪县    | 765  | —    | 1969 | 2883 | 859 | 802  | 336 | 502 | 32.3   |
| 淮南市凤台县    | 1113 | —    | —    | —    | —   | 817  | —   | —   | 36.9   |
| 淮南市市辖区    | 993  | —    | —    | —    | —   | 864  | —   | —   | 36.9   |
| 黄山市黄山区    | —    | 2094 | —    | —    | —   | —    | 470 | —   | 194.8  |
| 黄山市祁门县    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 522 | —   | 139.4  |
| 黄山市屯溪区    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 498 | —   | 142.7  |
| 黄山市歙县     | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 476 | —   | 169.9  |
| 黄山市黟县     | —    | —    | —    | —    | —   | —    | 457 | —   | 227.3  |
| 六安市霍山县    | 937  | —    | —    | —    | —   | —    | 537 | —   | 68.1   |
| 六安市金寨县    | 1056 | —    | —    | —    | —   | —    | 572 | —   | 94.0   |
| 六安市金寨县南溪镇 | 948  | —    | —    | —    | —   | —    | 512 | —   | 178.8  |
| 六安市市辖区    | 1102 | —    | —    | —    | —   | —    | 501 | —   | 60.5   |
| 六安市寿县     | 858  | —    | —    | —    | —   | 988  | 448 | 557 | 22.7   |
| 六安市舒城县    | 1004 | —    | —    | —    | —   | —    | 551 | —   | 29.4   |

表 D. 24（续）

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 马鞍山市当涂县 | 1043 | —    | —    | —    | —   | —   | 569 | 467 | 13.6   |
| 马鞍山市市辖区 | 1043 | —    | —    | —    | —   | —   | 564 | —   | 20.1   |
| 宿州市砀山县  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | —   | —   | 43.2   |
| 宿州市灵璧县  | 789  | —    | 2388 | —    | 721 | 774 | —   | —   | 28.1   |
| 宿州市市辖区  | 800  | 1808 | 1943 | 3506 | 998 | 845 | 314 | 468 | 25.9   |
| 宿州市泗县   | 437  | 1993 | 2321 | —    | —   | 798 | —   | —   | 20.6   |
| 宿州市萧县   | 809  | —    | 2184 | —    | —   | 788 | —   | —   | 39.2   |
| 铜陵市铜陵县  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 490 | 430 | 37.8   |
| 芜湖市繁昌县  | 954  | —    | —    | —    | —   | —   | 641 | —   | 27.3   |
| 芜湖市南陵县  | 713  | —    | —    | —    | —   | —   | 555 | 581 | 13.9   |
| 芜湖市芜湖县  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 568 | 583 | 16.5   |
| 宣城市广德县  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 377 | —   | 46.8   |
| 宣城市绩溪县  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 586 | —   | 193.4  |
| 宣城市泾县   | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 562 | 516 | 36.6   |
| 宣城市旌德县  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 557 | —   | 218.4  |
| 宣城市郎溪县  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 410 | —   | 16.7   |
| 宣城市宁国市  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 541 | —   | 89.4   |
| 宣城市宣州区  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 601 | —   | 34.0   |

## D. 2. 13 福建省作物生产潜力表见表D. 25和表D. 26。

表D. 25 福建省作物光温生产潜力指数

| 地点         | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 甘薯   | 花生  | 大豆 | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|------|-----|----|--------|
| 福州市长乐市     | 1358 | 1908 | —    | 3858 | 754 | —  | 8.0    |
| 福州市福清市     | 1389 | 1788 | —    | 3933 | 692 | —  | 38.0   |
| 福州市连江县     | 1260 | 1757 | —    | 3542 | —   | —  | 7.1    |
| 福州市罗源县     | 1237 | 1695 | 2104 | 3455 | —   | —  | 57.2   |
| 福州市闽侯县     | 1307 | 1996 | 2398 | 3527 | —   | —  | 49.6   |
| 福州市闽清县     | 1273 | 1444 | 1911 | 3434 | —   | —  | 39.8   |
| 福州市平潭县     | 1344 | 1779 | —    | 4412 | 831 | —  | 32.4   |
| 福州市市辖区     | 1337 | 1663 | 2189 | 3441 | —   | —  | 84.0   |
| 福州市永泰县     | 1299 | 1607 | 2098 | 3551 | —   | —  | 86.3   |
| 龙岩市长汀县     | 1171 | 1712 | 2143 | 2052 | 576 | —  | 310.0  |
| 龙岩市连城县     | 1290 | 1967 | 1886 | 3148 | 701 | —  | 381.8  |
| 龙岩市上杭县     | 1275 | 1879 | 2294 | 2077 | 906 | —  | 198.0  |
| 龙岩市市辖区     | 1391 | 1957 | 2245 | 2314 | 494 | —  | 342.3  |
| 龙岩市武平县     | 1211 | 1879 | 1716 | 2320 | 557 | —  | 266.8  |
| 龙岩市永定县     | 1471 | 1738 | 2292 | 2079 | 720 | —  | 221.7  |
| 龙岩市漳平市     | 1392 | 1777 | 2350 | 2255 | 659 | —  | 203.0  |
| 南平市光泽县     | 1090 | 1849 | 2260 | 3587 | —   | —  | 264.0  |
| 南平市建瓯市     | 1195 | 1927 | 2077 | 4221 | —   | —  | 154.9  |
| 南平市建阳市     | 1139 | 1866 | 2146 | 4123 | —   | —  | 196.9  |
| 南平市浦城县     | 1125 | 1654 | 2181 | 3273 | —   | —  | 276.9  |
| 南平市邵武市     | 1104 | 1818 | —    | 3820 | —   | —  | 192.6  |
| 南平市市辖区     | 901  | 1991 | 2055 | 3725 | —   | —  | 125.6  |
| 南平市顺昌县     | 1287 | 1885 | 2181 | 3929 | —   | —  | 173.7  |
| 南平市松溪县     | 1028 | 1957 | 2291 | 4213 | —   | —  | 201.4  |
| 南平市武夷山市    | 1222 | 1351 | 1948 | 4045 | —   | —  | 221.3  |
| 南平市武夷山市七仙山 | 605  | 611  | 1064 | —    | —   | —  | 1401.9 |
| 宁德市福安市     | 1195 | 1810 | 2225 | 3549 | —   | —  | 46.4   |
| 宁德市福鼎市     | 1235 | 1719 | 2080 | 3836 | —   | —  | 36.2   |
| 宁德市福鼎市台山岛  | 1060 | 1877 | —    | 3374 | —   | —  | 106.6  |
| 宁德市古田县     | 1457 | —    | 2324 | 3712 | —   | —  | 355.6  |
| 宁德市屏南县     | —    | —    | 1573 | 3098 | —   | —  | 869.5  |
| 宁德市三都澳     | 1138 | 1339 | 1711 | —    | —   | —  | 44.5   |
| 宁德市市辖区     | 1257 | 1706 | 1592 | 3497 | —   | —  | 32.9   |
| 宁德市寿宁县     | 992  | —    | 1853 | 3231 | —   | —  | 826.2  |
| 宁德市霞浦县     | 1246 | 1891 | 2073 | 3397 | —   | —  | 12.9   |
| 宁德市柘荣县     | —    | —    | 1712 | 2714 | —   | —  | 670.0  |
| 宁德市周宁县     | 960  | 1406 | 1754 | 2936 | —   | —  | 900.1  |

表 D. 25 (续)

| 地点        | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 莆田市仙游县    | 1337 | 1921 | 2335 | 2602 | 622 | —   | 77.0   |
| 泉州市安溪县    | 1290 | 1801 | 2233 | 3350 | —   | —   | 89.4   |
| 泉州市德化县    | 1073 | 1266 | 1851 | 3643 | —   | —   | 516.8  |
| 泉州市德化县九仙山 | 484  | 876  | 1056 | —    | —   | —   | 1653.5 |
| 泉州市惠安县    | 1200 | 1715 | —    | 3998 | 672 | —   | 21.8   |
| 泉州市晋江市    | 1365 | 2002 | —    | 3994 | 722 | —   | 55.0   |
| 泉州市南安市    | 1297 | 1850 | 2016 | 2949 | 676 | —   | 44.9   |
| 泉州市永春县    | 1283 | 1670 | —    | 2786 | —   | —   | 170.3  |
| 三明市大田县    | 1266 | 1868 | 1938 | 3165 | 441 | 658 | 400.9  |
| 三明市建宁县    | 1218 | 1822 | 1982 | 3527 | —   | —   | 341.8  |
| 三明市将乐县    | 1202 | 1746 | 2099 | 4320 | 744 | —   | 153.9  |
| 三明市明溪县    | 1194 | 1752 | 2064 | 4048 | 530 | —   | 319.4  |
| 三明市宁化县    | 1257 | 2030 | 1976 | 3436 | —   | 673 | 359.4  |
| 三明市清流县    | 1196 | 1923 | 2289 | 3245 | —   | —   | 310.0  |
| 三明市沙县     | 1122 | 1923 | 2318 | 3757 | 627 | —   | 119.9  |
| 三明市市辖区    | 1363 | 1951 | 2206 | 3685 | —   | —   | 213.0  |
| 三明市泰宁县    | 1160 | 1406 | 2045 | 2955 | 607 | —   | 342.9  |
| 三明市永安市    | 1195 | 1958 | 2332 | 4255 | 484 | —   | 206.0  |
| 三明市尤溪县    | 1248 | 1900 | 2274 | 3792 | 789 | —   | 126.7  |
| 厦门市市辖区    | 1358 | 1850 | —    | 3036 | 756 | —   | 139.4  |
| 厦门市同安区    | 1309 | 1787 | —    | 2984 | 680 | —   | 44.9   |
| 漳州市长泰县    | 1424 | 1961 | —    | 3163 | —   | —   | 42.2   |
| 漳州市东山县    | 1532 | 2076 | —    | —    | 756 | —   | 53.3   |
| 漳州市华安县    | 1222 | 1613 | 2163 | 3309 | —   | —   | 160.9  |
| 漳州市龙海市    | 1483 | 1921 | 1907 | 1626 | 647 | —   | 7.6    |
| 漳州市南靖县    | 1498 | 1979 | —    | 1813 | —   | —   | 28.2   |
| 漳州市平和县    | 1289 | 1695 | 1444 | 2878 | —   | —   | 36.8   |
| 漳州市市辖区    | 1548 | 1766 | —    | 2813 | 684 | —   | 28.9   |
| 漳州市云霄县    | 1339 | 1434 | —    | 2541 | 886 | —   | 20.2   |
| 漳州市漳浦县    | 1431 | 1826 | —    | 2853 | 759 | —   | 51.1   |
| 漳州市诏安县    | 1596 | 2251 | —    | 2982 | 733 | —   | 20.4   |

表D. 26 福建省作物气候生产潜力指数

| 区县名        | 甘薯   | 花生  | 大豆 | 站点海拔/m |
|------------|------|-----|----|--------|
| 福州市长乐市     | 3535 | 695 | —  | 8.0    |
| 福州市福清市     | 3762 | 646 | —  | 38.0   |
| 福州市连江县     | 3513 | —   | —  | 7.1    |
| 福州市罗源县     | 3455 | —   | —  | 57.2   |
| 福州市闽侯县     | 3311 | —   | —  | 49.6   |
| 福州市闽清县     | 3434 | —   | —  | 39.8   |
| 福州市平潭县     | 3821 | 742 | —  | 32.4   |
| 福州市市辖区     | 3045 | —   | —  | 84.0   |
| 福州市永泰县     | 3540 | —   | —  | 86.3   |
| 龙岩市长汀县     | 2052 | 576 | —  | 310.0  |
| 龙岩市连城县     | 3073 | 676 | —  | 381.8  |
| 龙岩市上杭县     | 2077 | 906 | —  | 198.0  |
| 龙岩市市辖区     | 2314 | 494 | —  | 342.3  |
| 龙岩市武平县     | 2225 | 557 | —  | 266.8  |
| 龙岩市永定县     | 2079 | 720 | —  | 221.7  |
| 龙岩市漳平市     | 2255 | 659 | —  | 203.0  |
| 南平市光泽县     | 3587 | —   | —  | 264.0  |
| 南平市建瓯市     | 4221 | —   | —  | 154.9  |
| 南平市建阳市     | 4111 | —   | —  | 196.9  |
| 南平市浦城县     | 3273 | —   | —  | 276.9  |
| 南平市邵武市     | 3820 | —   | —  | 192.6  |
| 南平市市辖区     | 3725 | —   | —  | 125.6  |
| 南平市顺昌县     | 3929 | —   | —  | 173.7  |
| 南平市松溪县     | 4213 | —   | —  | 201.4  |
| 南平市武夷山市    | 4045 | —   | —  | 221.3  |
| 南平市武夷山市七仙山 | —    | —   | —  | 1401.9 |
| 宁德市福安市     | 3549 | —   | —  | 46.4   |
| 宁德市福鼎市     | 3836 | —   | —  | 36.2   |
| 宁德市福鼎市台山岛  | 2497 | —   | —  | 106.6  |
| 宁德市古田县     | 3712 | —   | —  | 355.6  |
| 宁德市屏南县     | 3098 | —   | —  | 869.5  |
| 宁德市三都澳     | —    | —   | —  | 44.5   |
| 宁德市市辖区     | 3497 | —   | —  | 32.9   |
| 宁德市寿宁县     | 3231 | —   | —  | 826.2  |
| 宁德市霞浦县     | 3053 | —   | —  | 12.9   |
| 宁德市柘荣县     | 2714 | —   | —  | 670.0  |
| 宁德市周宁县     | 2936 | —   | —  | 900.1  |
| 莆田市仙游县     | 2378 | 622 | —  | 77.0   |

表 D. 26（续）

| 区县名       | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 站点海拔/m |
|-----------|------|-----|-----|--------|
| 泉州市安溪县    | 3173 | —   | —   | 89.4   |
| 泉州市德化县    | 3641 | —   | —   | 516.8  |
| 泉州市德化县九仙山 | —    | —   | —   | 1653.5 |
| 泉州市惠安县    | 3575 | 624 | —   | 21.8   |
| 泉州市晋江市    | 3448 | 722 | —   | 55.0   |
| 泉州市南安市    | 2671 | 676 | —   | 44.9   |
| 泉州市永春县    | 2786 | —   | —   | 170.3  |
| 三明市大田县    | 3165 | 441 | 658 | 400.9  |
| 三明市建宁县    | 3521 | —   | —   | 341.8  |
| 三明市将乐县    | 4320 | 744 | —   | 153.9  |
| 三明市明溪县    | 4048 | 530 | —   | 319.4  |
| 三明市宁化县    | 3436 | —   | 673 | 359.4  |
| 三明市清流县    | 3245 | —   | —   | 310.0  |
| 三明市沙县     | 3756 | 622 | —   | 119.9  |
| 三明市市辖区    | 3685 | —   | —   | 213.0  |
| 三明市泰宁县    | 2955 | 607 | —   | 342.9  |
| 三明市永安市    | 4095 | 484 | —   | 206.0  |
| 三明市尤溪县    | 3792 | 789 | —   | 126.7  |
| 厦门市市辖区    | 2422 | 756 | —   | 139.4  |
| 厦门市同安区    | 2405 | 680 | —   | 44.9   |
| 漳州市长泰县    | 3163 | —   | —   | 42.2   |
| 漳州市东山县    | —    | 751 | —   | 53.3   |
| 漳州市华安县    | 3309 | —   | —   | 160.9  |
| 漳州市龙海市    | 1626 | 647 | —   | 7.6    |
| 漳州市南靖县    | 1813 | —   | —   | 28.2   |
| 漳州市平和县    | 2878 | —   | —   | 36.8   |
| 漳州市市辖区    | 2728 | 684 | —   | 28.9   |
| 漳州市云霄县    | 2452 | 886 | —   | 20.2   |
| 漳州市漳浦县    | 2598 | 759 | —   | 51.1   |
| 漳州市诏安县    | 2594 | 733 | —   | 20.4   |



## D. 2. 14 江西省作物生产潜力表见表D. 27和表D. 28。

表D. 27 江西省作物光温生产潜力指数

| 区县名        | 早稻   | 晚稻   | 甘薯   | 花生  | 油菜  | 棉花  | 蚕豆  | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 抚州市崇仁县     | 1111 | 1727 | —    | 828 | 430 | —   | —   | 75.6   |
| 抚州市东乡县     | 1248 | 1807 | —    | —   | 527 | 554 | —   | 51.3   |
| 抚州市广昌县     | 1153 | 1783 | —    | 856 | 464 | —   | —   | 143.8  |
| 抚州市金溪县     | 1126 | 1745 | —    | 798 | 438 | —   | —   | 128.8  |
| 抚州市乐安县     | 1109 | 1714 | —    | 867 | 434 | —   | —   | 184.8  |
| 抚州市黎川县     | 1126 | 1745 | —    | 798 | 438 | —   | —   | 220.6  |
| 抚州市临川区     | 1261 | 1818 | —    | —   | 475 | 633 | —   | 47.3   |
| 抚州市南城县     | 1129 | 1760 | —    | 716 | 449 | —   | —   | 106.5  |
| 抚州市南丰县     | 1176 | 1831 | —    | 824 | 469 | —   | —   | 130.6  |
| 抚州市宜黄县     | 1095 | 1674 | —    | 838 | 421 | —   | —   | 80.8   |
| 抚州市资溪县     | 1042 | 1605 | —    | 823 | 425 | —   | —   | 88.3   |
| 赣州市安远县     | 1169 | 1747 | —    | 815 | 506 | —   | —   | 288.3  |
| 赣州市崇义县     | 1065 | 1630 | 2140 | 775 | 473 | —   | 228 | 247.2  |
| 赣州市大余县     | 1158 | 1824 | 2337 | 840 | 512 | —   | 262 | 213.7  |
| 赣州市定南县     | 1154 | 1757 | 2333 | 809 | 548 | —   | 307 | 251.5  |
| 赣州市赣县      | 1281 | 1945 | —    | 798 | 506 | —   | —   | 130.6  |
| 赣州市会昌县     | 1273 | 1905 | —    | 861 | 524 | —   | —   | 167.9  |
| 赣州市龙南县     | 1193 | 1811 | 2409 | 842 | 540 | —   | 265 | 206.5  |
| 赣州市南康市     | 1255 | 1895 | 2504 | 781 | 515 | —   | 286 | 127.0  |
| 赣州市宁都县     | 1209 | 1942 | —    | 855 | 496 | —   | —   | 210.1  |
| 赣州市全南县     | 1156 | 1735 | 2340 | 815 | 534 | —   | 290 | 253.4  |
| 赣州市瑞金市     | 1206 | 1865 | —    | 840 | 498 | —   | —   | 194.1  |
| 赣州市上犹县     | 1174 | 1827 | 2352 | 830 | 501 | —   | 266 | 140.8  |
| 赣州市石城县     | 1212 | 1925 | —    | 859 | 499 | —   | —   | 230.7  |
| 赣州市市辖区     | 1236 | 1974 | —    | 736 | 518 | —   | —   | 123.8  |
| 赣州市信丰县     | 1227 | 1874 | —    | 797 | 496 | —   | —   | 163.5  |
| 赣州市兴国县     | 1224 | 1930 | —    | 812 | 495 | —   | —   | 148.8  |
| 赣州市寻乌县     | 1163 | 1825 | —    | 818 | 534 | —   | —   | 303.9  |
| 赣州市于都县     | 1241 | 1910 | —    | 790 | 506 | —   | —   | 132.6  |
| 吉安市安福县     | 1103 | 1761 | 3634 | —   | 358 | —   | —   | 85.7   |
| 吉安市吉安县     | 1179 | 1842 | 3706 | —   | 374 | —   | —   | 56.0   |
| 吉安市吉水县     | 1150 | 1803 | 3650 | —   | 363 | —   | —   | 115.1  |
| 吉安市井冈山市茨坪镇 | 799  | 1347 | 1751 | —   | 415 | —   | —   | 838.1  |
| 吉安市井冈山市龙市镇 | 1068 | 1651 | 3473 | —   | 342 | —   | —   | 263.1  |
| 吉安市市辖区     | 1215 | 1885 | 2566 | —   | 479 | —   | —   | 76.4   |
| 吉安市遂川县     | 1188 | 1797 | 3585 | 692 | 391 | —   | —   | 126.1  |
| 吉安市泰和县     | 1206 | 1852 | 3569 | —   | 380 | —   | —   | 61.8   |
| 吉安市万安县     | 1211 | 1846 | 3614 | —   | 387 | 547 | —   | 96.8   |

表 D. 27（续）

| 区县名     | 早稻   | 晚稻   | 甘薯   | 花生  | 油菜  | 棉花  | 蚕豆 | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 吉安市峡江县  | 1134 | 1796 | 3644 | —   | 347 | —   | —  | 49.5   |
| 吉安市新干县  | 1119 | 1791 | 3547 | —   | 344 | —   | —  | 44.5   |
| 吉安市永丰县  | 1153 | 1812 | 3674 | —   | 360 | —   | —  | 87.7   |
| 吉安市永新县  | 1177 | 1821 | 3773 | —   | 375 | —   | —  | 144.6  |
| 景德镇市浮梁县 | 1171 | 1758 | —    | 855 | 386 | —   | —  | 239.0  |
| 景德镇市乐平市 | 1275 | 1888 | —    | —   | 548 | 562 | —  | 35.0   |
| 景德镇市市辖区 | 1222 | 1800 | —    | 852 | 450 | —   | —  | 61.5   |
| 九江市德安县  | 1199 | 1775 | —    | —   | 520 | 546 | —  | 42.9   |
| 九江市都昌县  | 1280 | 1850 | —    | —   | 524 | 539 | —  | 35.9   |
| 九江市湖口县  | 1243 | 1773 | —    | —   | 524 | 538 | —  | 40.9   |
| 九江市九江县  | 1199 | 1733 | —    | —   | 508 | 539 | —  | 15.0   |
| 九江市庐山   | 688  | 1152 | —    | —   | 357 | 363 | —  | 1164.5 |
| 九江市彭泽县  | 1271 | 1805 | —    | —   | 527 | 536 | —  | 25.1   |
| 九江市瑞昌市  | 1198 | 1702 | —    | —   | 510 | 542 | —  | 22.8   |
| 九江市市辖区  | 1248 | 1753 | —    | —   | 508 | 539 | —  | 36.1   |
| 九江市武宁县  | 1163 | 1673 | 3502 | —   | 329 | —   | —  | 76.5   |
| 九江市星子县  | 1228 | 1784 | —    | —   | 496 | 528 | —  | 35.6   |
| 九江市修水县  | 1119 | 1791 | 3547 | —   | 344 | —   | —  | 146.8  |
| 九江市永修县  | 1225 | 1729 | —    | —   | 524 | 537 | —  | 36.8   |
| 南昌市安义县  | 1180 | 1717 | —    | —   | 519 | 525 | —  | 38.9   |
| 南昌市进贤县  | 1276 | 1856 | —    | —   | 482 | 646 | —  | 31.1   |
| 南昌市南昌县  | 1260 | 1853 | —    | —   | 504 | 500 | —  | 18.0   |
| 南昌市市辖区  | 1265 | 1857 | —    | —   | 510 | 512 | —  | 46.7   |
| 南昌县新建县  | 1241 | 1812 | —    | —   | 519 | 544 | —  | 37.9   |
| 萍乡市莲花县  | 1146 | 1787 | 3697 | —   | 356 | —   | —  | 181.4  |
| 萍乡市市辖区  | 1173 | 1689 | 2297 | —   | 439 | —   | —  | 110.0  |
| 上饶市德兴市  | 1192 | 1758 | —    | 841 | 442 | —   | —  | 77.1   |
| 上饶市广丰县  | 1231 | 1844 | —    | 797 | 459 | —   | —  | 96.1   |
| 上饶市横峰县  | 1200 | 1788 | —    | 760 | 449 | —   | —  | 79.2   |
| 上饶市鄱阳县  | 1296 | 1895 | —    | —   | 499 | 547 | —  | 40.1   |
| 上饶市铅山县  | 1237 | 1847 | —    | 786 | 459 | —   | —  | 57.5   |
| 上饶市上饶县  | 1229 | 1857 | —    | 812 | 465 | —   | —  | 85.0   |
| 上饶市市辖区  | 1282 | 1887 | —    | 812 | 469 | —   | —  | 114.9  |
| 上饶市万年县  | 1267 | 1833 | —    | —   | 480 | 637 | —  | 55.5   |
| 上饶市婺源县  | 1148 | 1728 | —    | 846 | 434 | —   | —  | 82.0   |
| 上饶市弋阳县  | 1228 | 1822 | —    | 773 | 455 | —   | —  | 59.5   |
| 上饶市余干县  | 1236 | 1795 | —    | —   | 526 | 537 | —  | 22.0   |
| 上饶市玉山县  | 1202 | 1807 | —    | 788 | 458 | —   | —  | 116.3  |
| 新余市分宜县  | 1159 | 1714 | 3542 | —   | 341 | —   | —  | 96.1   |
| 新余市市辖区  | 1222 | 1780 | 2398 | —   | 457 | —   | —  | 79.0   |

表 D. 27 (续)

| 区县名    | 早稻   | 晚稻   | 甘薯   | 花生  | 油菜  | 棉花  | 蚕豆 | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 宜春市丰城市 | 1259 | 1797 | —    | —   | 513 | 530 | —  | 26.9   |
| 宜春市奉新县 | 1185 | 1775 | 3651 | —   | 349 | —   | —  | 53.3   |
| 宜春市高安市 | 1255 | 1761 | —    | —   | 524 | 517 | —  | 45.7   |
| 宜春市靖安县 | 1200 | 1784 | 3688 | —   | 359 | —   | —  | 79.5   |
| 宜春市上高县 | 1189 | 1758 | 3626 | 343 | 453 | —   | —  | 66.6   |
| 宜春市市辖区 | 1215 | 1741 | 2371 | —   | 463 | —   | —  | 131.3  |
| 宜春市铜鼓县 | 1049 | 1561 | 3270 | —   | 307 | —   | —  | 256.2  |
| 宜春市万载县 | 1184 | 1757 | 3620 | —   | 340 | —   | —  | 99.5   |
| 宜春市宜丰县 | 1180 | 1704 | 2295 | —   | 452 | —   | —  | 88.4   |
| 宜春市樟树市 | 1271 | 1819 | —    | —   | 529 | 532 | —  | 30.4   |
| 鹰潭市贵溪市 | 1266 | 1823 | —    | 809 | 464 | —   | —  | 51.2   |
| 鹰潭市余江县 | 1225 | 1756 | —    | —   | 527 | 547 | —  | 41.0   |

表D. 28 江西省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 甘薯   | 花生  | 油菜  | 棉花  | 蚕豆  | 站点海拔/m |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 抚州市崇仁县 | —    | —   | 459 | —   | —   | 75.6   |
| 抚州市东乡县 | —    | —   | 478 | 621 | —   | 51.3   |
| 抚州市广昌县 | —    | —   | 495 | —   | —   | 143.8  |
| 抚州市金溪县 | —    | 664 | 469 | —   | —   | 128.8  |
| 抚州市乐安县 | —    | 679 | 468 | —   | —   | 184.8  |
| 抚州市黎川县 | —    | —   | 469 | —   | —   | 220.6  |
| 抚州市临川区 | —    | —   | 475 | 615 | —   | 47.3   |
| 抚州市南城县 | —    | 663 | 481 | —   | —   | 106.5  |
| 抚州市南丰县 | —    | 673 | 492 | —   | —   | 130.6  |
| 抚州市宜黄县 | —    | —   | 452 | —   | —   | 80.8   |
| 抚州市资溪县 | —    | 645 | 459 | —   | —   | 88.3   |
| 赣州市安远县 | —    | 697 | 527 | —   | —   | 288.3  |
| 赣州市崇义县 | 2140 | —   | 473 | —   | 228 | 247.2  |
| 赣州市大余县 | 2337 | —   | 512 | —   | 262 | 213.7  |
| 赣州市定南县 | 2333 | —   | 546 | —   | 307 | 251.5  |
| 赣州市赣县  | —    | 683 | 518 | —   | —   | 130.6  |
| 赣州市会昌县 | —    | 732 | 540 | —   | —   | 167.9  |
| 赣州市龙南县 | 2409 | —   | 467 | —   | 265 | 206.5  |
| 赣州市南康市 | 2341 | —   | 515 | —   | 286 | 127.0  |
| 赣州市宁都县 | —    | 703 | 513 | —   | —   | 210.1  |
| 赣州市全南县 | 2340 | —   | 534 | —   | 290 | 253.4  |
| 赣州市瑞金市 | —    | 707 | 515 | —   | —   | 194.1  |
| 赣州市上犹县 | 2352 | —   | 501 | —   | —   | 140.8  |

表 D. 28（续）

| 区县名        | 甘薯   | 花生  | 油菜  | 棉花  | 蚕豆  | 站点海拔/m |
|------------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 赣州市石城县     | —    | 711 | 518 | —   | 266 | 230.7  |
| 赣州市市辖区     | —    | 681 | 518 | —   | —   | 123.8  |
| 赣州市信丰县     | —    | 679 | 511 | —   | —   | 163.5  |
| 赣州市兴国县     | —    | 681 | 510 | —   | —   | 148.8  |
| 赣州市寻乌县     | —    | 691 | 555 | —   | —   | 303.9  |
| 赣州市于都县     | —    | 679 | 518 | —   | —   | 132.6  |
| 吉安市安福县     | 2412 | —   | 466 | —   | —   | 85.7   |
| 吉安市吉安县     | 3706 | —   | 373 | —   | —   | 56.0   |
| 吉安市吉水县     | 2468 | —   | 467 | —   | —   | 115.1  |
| 吉安市井冈山市茨坪镇 | 1751 | —   | 415 | —   | —   | 838.1  |
| 吉安市井冈山市龙市镇 | 2319 | —   | 463 | —   | —   | 263.1  |
| 吉安市市辖区     | 2511 | —   | 474 | —   | —   | 76.4   |
| 吉安市遂川县     | 2466 | 658 | 498 | —   | —   | 126.1  |
| 吉安市泰和县     | 2391 | —   | 487 | —   | —   | 61.8   |
| 吉安市万安县     | 2453 | —   | 498 | —   | —   | 96.8   |
| 吉安市峡江县     | 2433 | —   | 459 | —   | —   | 49.5   |
| 吉安市新干县     | 2421 | —   | 445 | —   | —   | 44.5   |
| 吉安市永丰县     | 2474 | —   | 470 | —   | —   | 87.7   |
| 吉安市永新县     | 2561 | —   | 487 | —   | —   | 144.6  |
| 景德镇市浮梁县    |      |     |     |     |     | 239.0  |
| 景德镇市乐平市    | —    | —   | 498 | 631 | —   | 35.0   |
| 景德镇市市辖区    |      | 680 | 481 | —   | —   | 61.5   |
| 九江市德安县     | —    | —   | 468 | 606 | —   | 42.9   |
| 九江市都昌县     |      | —   | 470 | 600 | —   | 35.9   |
| 九江市湖口县     | —    |     | 476 | 598 | —   | 40.9   |
| 九江市九江县     |      |     |     |     | —   | 15.0   |
| 九江市庐山      | —    | —   | 357 | 363 | —   | 1164.5 |
| 九江市彭泽县     | —    | —   | 478 | 595 | —   | 25.1   |
| 九江市瑞昌市     | —    | —   | 463 | 599 | —   | 22.8   |
| 九江市市辖区     | —    | —   | 469 | 608 | —   | 36.1   |
| 九江市武宁县     | 2314 | —   | 453 | —   | —   | 76.5   |
| 九江市星子县     | —    | —   | 442 | 586 | —   | 35.6   |
| 九江市修水县     | 2238 | —   | 436 | —   | —   | 146.8  |
| 九江市永修县     | —    | —   | 476 | 585 | —   | 36.8   |
| 南昌市安义县     | —    | —   | 469 | 585 | —   | 38.9   |
| 南昌市进贤县     | —    | —   | 463 | 596 | —   | 31.1   |
| 南昌市南昌县     |      |     |     |     |     | 18.0   |
| 南昌市市辖区     | —    | —   | 454 | 574 | —   | 46.7   |
| 南昌市新建县     | —    | —   | 465 | 606 | —   | 37.9   |

表 D. 28 (续)

| 区县名    | 甘薯   | 花生  | 油菜  | 棉花  | 蚕豆 | 站点海拔/m |
|--------|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 萍乡市莲花县 | 2500 | —   | 466 | —   | —  | 181.4  |
| 萍乡市市辖区 | 2297 | —   | 430 | —   | —  | 110.0  |
| 上饶市德兴市 | —    | 665 | 475 | —   | —  | 77.1   |
| 上饶市广丰县 | —    | 672 | 490 | —   | —  | 96.1   |
| 上饶市横峰县 | —    | 649 | 473 | —   | —  | 79.2   |
| 上饶市鄱阳县 | —    | —   | 489 | 614 | —  | 40.1   |
| 上饶市铅山县 |      | 675 | 488 | —   | —  | 57.5   |
| 上饶市上饶县 |      | 801 | 465 |     |    | 85.0   |
| 上饶市市辖区 | —    | 680 | 500 | —   | —  | 114.9  |
| 上饶市万年县 | —    | —   | 480 | 612 | —  | 55.5   |
| 上饶市婺源县 | —    | 653 | 470 | —   | —  | 82.0   |
| 上饶市弋阳县 | —    | 666 | 482 | —   | —  | 59.5   |
| 上饶市余干县 | —    | —   | 477 | 604 | —  | 22.0   |
| 上饶市玉山县 | —    | 664 | 488 | —   | —  | 116.3  |
| 新余市分宜县 | 2345 | —   | 453 | —   | —  | 96.1   |
| 新余市市辖区 | 2398 | —   | 457 | —   | —  | 79.0   |
| 宜春市丰城市 |      | —   | 462 | 594 | —  | 26.9   |
| 宜春市奉新县 | 2382 | —   | 463 | —   | —  | 53.3   |
| 宜春市高安市 | —    | —   | 472 | 583 | —  | 45.7   |
| 宜春市靖安县 | 2399 | —   | 480 | —   | —  | 79.5   |
| 宜春市上高县 | 2405 | —   | 453 | —   | —  | 66.6   |
| 宜春市市辖区 | 2371 | —   | 463 | —   | —  | 131.3  |
| 宜春市铜鼓县 | 2124 | —   | 437 | —   | —  | 256.2  |
| 宜春市万载县 | 2389 | —   | 457 | —   | —  | 99.5   |
| 宜春市宜丰县 | 2295 | —   | 452 | —   | —  | 88.4   |
| 宜春市樟树市 | —    | —   | 477 | 599 | —  | 30.4   |
| 鹰潭市贵溪市 | —    | 681 | 491 | —   | —  | 51.2   |
| 鹰潭市余江县 | —    | —   | 480 | 612 | —  | 41.0   |

## D. 2. 15 山东省作物生产潜力表见表D. 29和表D. 30。

表D. 29 山东省作物光温生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 滨州市博兴县 | 1293 | 2933 | 2136 | 2414 | 1291 | 1371 | 4095 | 1079 | 1077 | 517 | 587 | 9.6    |
| 滨州市惠民县 | 1345 | 3075 | 2253 | 2526 | 1357 | 1451 | 4278 | 1130 | 1132 | 541 | 614 | 11.4   |
| 滨州市惠民县 | 1286 | 2917 | 2110 | 2400 | 1281 | 1399 | 4052 | 1074 | 1081 | 517 | 583 | 11.7   |
| 滨州市无棣县 | 1300 | 3039 | 2228 | 2509 | 1344 | 1416 | 4219 | 1123 | 1138 | 526 | 610 | 7.7    |
| 滨州市阳信县 | 1295 | 3023 | 2205 | 2487 | 1334 | 1395 | 4189 | 1115 | 1118 | 518 | 604 | 11.0   |
| 滨州市沾化县 | 1274 | 2961 | 2186 | 2442 | 1310 | 1418 | 4125 | 1091 | 1103 | 516 | 594 | 7.7    |
| 滨州市邹平县 | 1361 | 3045 | 2182 | 2476 | 1329 | 1433 | 4242 | 1107 | 1074 | 545 | 615 | 24.8   |
| 德州市乐陵市 | 1291 | 3022 | 2349 | 2522 | 1332 | 1368 | 4186 | 1114 | 1108 | 514 | 603 | 12.7   |
| 德州市临邑县 | 1323 | 3085 | 2237 | 2523 | 1358 | 1392 | 4276 | 1132 | 1115 | 527 | 613 | 24.0   |
| 德州市陵县  | 1326 | 3101 | 2396 | 2528 | 1559 | 1402 | 4271 | 1136 | 1123 | 647 | 615 | 19.2   |
| 德州市宁津县 | 1331 | 3080 | 2382 | 2567 | 1549 | 1413 | 4250 | 1134 | 1136 | 658 | 613 | 17.2   |
| 德州市平原县 | 1291 | 2961 | 2301 | 2424 | 1492 | 1356 | 4102 | 1086 | 1078 | 629 | 590 | 23.0   |
| 德州市齐河县 | 1402 | 3160 | 2266 | 2556 | 1380 | 1467 | 4412 | 1142 | 1091 | 557 | 636 | 23.6   |
| 德州市庆云县 | 1374 | 2849 | 2325 | 2629 | 1405 | 1490 | 4438 | 1178 | 1182 | 551 | 639 | 9.3    |
| 德州市市辖区 | 1351 | 3112 | 2400 | 2578 | 1559 | 1434 | 4329 | 1132 | 1095 | 648 | 615 | 21.2   |
| 德州市武城县 | 1343 | 3116 | 2384 | 2577 | 1556 | 1439 | 4309 | 1134 | 1102 | 651 | 615 | 27.2   |
| 德州市夏津县 | 1317 | 3018 | 2279 | 2445 | 1101 | 1411 | 4158 | 1098 | 1068 | 640 | 594 | 37.7   |
| 德州市禹城市 | 1305 | 3073 | 2427 | 2495 | 1350 | 1399 | 4261 | 1117 | 1086 | 538 | 619 | 25.0   |
| 东营市广饶县 | 1271 | 2860 | 2090 | 2353 | 1260 | 1389 | 3981 | 1050 | 1059 | 516 | 572 | 15.8   |
| 东营市垦利县 | 1326 | 3027 | 2249 | 2507 | 1339 | 1528 | 4278 | 1116 | 1146 | 541 | 610 | 9.6    |
| 东营市利津县 | 1363 | 3107 | 2294 | 2569 | 1372 | 1473 | 4374 | 1146 | 1151 | 546 | 626 | 11.2   |
| 菏泽市曹县  | 1274 | 2861 | 2274 | 2348 | 978  | 1409 | 4317 | 1125 | 1084 | 568 | 634 | 50.0   |
| 菏泽市成武县 | 1198 | 2661 | 2083 | 2173 | 1267 | 1331 | 4006 | 1081 | 996  | 528 | 588 | 45.1   |
| 菏泽市单县  | 1190 | 2638 | 2111 | 2178 | 1264 | 1314 | 4020 | 1081 | 1006 | 531 | 590 | 44.3   |
| 菏泽市定陶县 | 1237 | 2837 | 2250 | 2390 | 970  | 1367 | 4261 | 1155 | 1074 | 546 | 626 | 51.7   |
| 菏泽市东明县 | 1344 | 2753 | 3081 | 2318 | 1116 | 1365 | 4147 | 1081 | 1039 | 536 | 609 | 59.5   |
| 菏泽市巨野县 | 1218 | 2725 | 2160 | 2308 | 1303 | 1355 | 4109 | 1115 | 1045 | 537 | 605 | 41.1   |
| 菏泽市鄄城县 | 1225 | 2734 | 2138 | 2310 | 921  | 1377 | 4105 | 1117 | 1051 | 536 | 605 | 51.4   |
| 菏泽市市辖区 | 1255 | 2806 | 2203 | 2361 | 948  | 1399 | 4221 | 1142 | 1059 | 551 | 620 | 49.7   |
| 菏泽市郓城县 | 1228 | 2734 | 2147 | 2314 | 1301 | 1377 | 4123 | 1117 | 1044 | 537 | 607 | 46.3   |
| 济南市长清区 | 1442 | 3181 | 2257 | 2558 | 1382 | 1498 | 4448 | 1140 | 1072 | 576 | 649 | 45.4   |
| 济南市济阳县 | 1328 | 3023 | 2171 | 2461 | 1324 | 1403 | 4187 | 1102 | 1077 | 531 | 610 | 22.4   |
| 济南市平阴县 | 1261 | 2797 | 2403 | 2350 | 1324 | 1421 | 4225 | 1096 | 879  | 551 | 599 | 42.8   |
| 济南市商河县 | 1357 | 3145 | 2290 | 2582 | 1386 | 1423 | 4370 | 1158 | 1153 | 545 | 628 | 15.7   |
| 济南市市辖区 | 1638 | 3188 | 2936 | 2533 | 1429 | 1366 | 4692 | 1176 | 1067 | 605 | 660 | 51.6   |
| 济南市章丘市 | 1340 | 2982 | 2138 | 2419 | 1304 | 1411 | 4124 | 1081 | 1052 | 537 | 610 | 75.1   |
| 济宁市嘉祥县 | 1250 | 2745 | 2165 | 2315 | 1306 | 1399 | 4175 | 1118 | 1020 | 548 | 611 | 42.9   |

表 D. 29 (续)

| 区县名      | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 济宁市金乡县   | 1208 | 2631 | 2089 | 2173 | 1257 | 1327 | 4002 | 1077 | 1008 | 538 | 589 | 41.3   |
| 济宁市梁山县   | 1334 | 2754 | 2167 | 2338 | 1315 | 1371 | 4147 | 1127 | 1060 | 537 | 612 | 40.8   |
| 济宁市曲阜市   | 1353 | 2696 | 2401 | 2298 | 1282 | 1409 | 4122 | 1106 | 1028 | 550 | 605 | 69.1   |
| 济宁市市辖区   | 1331 | 2701 | 2163 | 2311 | 1294 | 1361 | 4124 | 1112 | 1047 | 544 | 607 | 45.2   |
| 济宁市泗水县   | 1314 | 2618 | 2318 | 2241 | 1243 | 1358 | 4008 | 1081 | 1018 | 530 | 590 | 110.4  |
| 济宁市微山县   | 1250 | 2740 | 2524 | 2303 | 1328 | 1358 | 4218 | 1135 | 1090 | 561 | 622 | 40.5   |
| 济宁市汶上县   | 1260 | 2545 | 2014 | 2173 | 1216 | 1298 | 3842 | 1044 | 992  | 509 | 569 | 47.9   |
| 济宁市兖州市   | 1384 | 2793 | 2214 | 2382 | 1334 | 1426 | 4245 | 1148 | 1078 | 563 | 625 | 51.7   |
| 济宁市鱼台县   | 1202 | 2540 | 2290 | 2121 | 1216 | 1353 | 3898 | 1046 | 1005 | 539 | 575 | 36.2   |
| 济宁市邹城市   | 1379 | 2727 | 2429 | 2312 | 1295 | 1419 | 4200 | 1113 | 1016 | 566 | 613 | 78.9   |
| 莱芜市市辖区   | 1326 | 2631 | 2074 | 2278 | 1254 | 1433 | 4029 | 1055 | 1066 | 535 | 595 | 190.3  |
| 聊城市茌平县   | 1381 | 2942 | 2309 | 2593 | 1403 | 1449 | 4420 | 1164 | 1135 | 551 | 651 | 32.1   |
| 聊城市东阿县   | 1361 | 3092 | 2224 | 2500 | 1355 | 1419 | 4302 | 1119 | 1074 | 544 | 631 | 36.6   |
| 聊城市高唐县   | 1363 | 3155 | 2270 | 2562 | 1580 | 1441 | 4374 | 1149 | 1114 | 541 | 635 | 28.3   |
| 聊城市冠县    | 1356 | 3116 | 2374 | 2514 | 1147 | 1434 | 4307 | 1129 | 1087 | 654 | 624 | 40.9   |
| 聊城市临清市   | 1339 | 3059 | 2344 | 2487 | 1131 | 1429 | 4237 | 1115 | 1090 | 648 | 605 | 37.5   |
| 聊城市市辖区   | 1359 | 3055 | 2209 | 2488 | 1533 | 1413 | 4248 | 1113 | 1089 | 544 | 626 | 34.0   |
| 聊城市阳谷县   | 1335 | 3040 | 2196 | 2368 | 942  | 1398 | 4214 | 1144 | 1068 | 537 | 620 | 44.0   |
| 聊城市阳谷县朝城 | 1299 | 2942 | 2119 | 2295 | 1093 | 1354 | 4075 | 1109 | 1042 | 521 | 601 | 42.7   |
| 临沂市苍山县   | 1159 | 2453 | 2256 | 2085 | 1188 | 1343 | 3514 | 1018 | 1008 | 528 | 562 | 50.3   |
| 临沂市费县    | 1260 | 2586 | 2307 | 2183 | 1230 | 1445 | 4066 | 1038 | 1036 | 554 | 593 | 120.5  |
| 临沂市莒南县   | 1136 | 2282 | 2118 | 1975 | 1109 | 1438 | 3384 | 876  | 984  | 532 | 533 | 113.1  |
| 临沂市临沭县   | 1205 | 2521 | 2348 | 2169 | 1229 | 1466 | 3703 | 971  | 1060 | 553 | 584 | 62.7   |
| 临沂市蒙阴县   | 1307 | 2556 | 2266 | 2212 | 1217 | 1445 | 3962 | 1023 | 1032 | 522 | 579 | 202.9  |
| 临沂市平邑县   | 1342 | 2590 | 2298 | 2248 | 1233 | 1420 | 4036 | 1078 | 1041 | 542 | 591 | 167.0  |
| 临沂市市辖区   | 1206 | 2464 | 2255 | 2102 | 1188 | 1430 | 3575 | 993  | 1014 | 547 | 569 | 87.9   |
| 临沂市郯城县   | 1146 | 2439 | 2274 | 2079 | 1191 | 1324 | 3521 | 963  | 1004 | 530 | 560 | 38.4   |
| 临沂市沂南县   | 1181 | 2428 | 2191 | 2068 | 1164 | 1422 | 3825 | 978  | 1005 | 524 | 559 | 118.2  |
| 临沂市沂水县   | 1202 | 2334 | 1962 | 2058 | 1122 | 1423 | 3652 | 943  | 993  | 509 | 535 | 160.6  |
| 青岛市即墨市   | 1410 | 2575 | 2481 | 2153 | 1185 | 1574 | 3530 | 975  | 1061 | 537 | 550 | 26.2   |
| 青岛市胶南市   | 1163 | 2061 | 2216 | 1910 | 1036 | 1472 | 3138 | 846  | 966  | 514 | 489 | 10.1   |
| 青岛市胶州市   | 1358 | 2542 | 2403 | 2083 | 1140 | 1516 | 3652 | 939  | 1029 | 523 | 533 | 16.7   |
| 青岛市莱西市   | 1351 | 2557 | 2481 | 2142 | 1182 | 1594 | 3729 | 966  | 1081 | 529 | 544 | 56.2   |
| 青岛市崂山区   | 1324 | 2313 | 2277 | 1964 | 1071 | 1565 | 3227 | 872  | 986  | 529 | 503 | 44.7   |
| 青岛市平度市   | 1374 | 2625 | 2471 | 2148 | 1177 | 1531 | 3762 | 972  | 1066 | 528 | 548 | 48.7   |
| 青岛市市辖区   | 1276 | 2163 | 2147 | 1846 | 988  | 1353 | 3105 | 796  | 947  | 529 | 477 | 76.0   |
| 日照市莒县    | 1263 | 2339 | 2372 | 2007 | 1140 | 1492 | 3629 | 942  | 1013 | 517 | 534 | 107.4  |
| 日照市市辖区   | 1052 | 2127 | 2150 | 1925 | 1079 | 1449 | 3339 | 827  | 1003 | 541 | 516 | 16.1   |
| 日照市五莲县   | 1343 | 2407 | 2407 | 2123 | 1159 | 1523 | 3797 | 969  | 1024 | 536 | 554 | 154.2  |

表 D.29 (续)

| 区县名        | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 泰安市东平县     | 1320 | 2668 | 2123 | 2287 | 1279 | 1352 | 4041 | 1098 | 1049 | 536 | 599 | 48.3   |
| 泰安市肥城市     | 1356 | 2745 | 2160 | 2362 | 1309 | 1413 | 4161 | 1098 | 1102 | 546 | 617 | 108.0  |
| 泰安市宁阳县     | 1402 | 2866 | 2280 | 2444 | 1370 | 1449 | 4344 | 1176 | 1109 | 567 | 640 | 61.2   |
| 泰安市市辖区     | 1326 | 2673 | 2138 | 2316 | 1284 | 1423 | 4061 | 1072 | 1094 | 546 | 603 | 128.8  |
| 泰安市泰山区     | 594  | 1381 | 1174 | 901  | 742  | 905  | 1064 | 319  | 623  | 286 | 219 | 1533.7 |
| 泰安市新泰市     | 1310 | 2468 | 2623 | 2143 | 1177 | 1410 | 3815 | 1042 | 1007 | 516 | 560 | 199.2  |
| 威海市荣成市     | 1373 | 2189 | 2176 | 1848 | 1022 | 1432 | 3057 | 804  | 961  | 502 | 470 | 38.9   |
| 威海市荣成市成山头  | 1224 | 1819 | 1932 | 1591 | 873  | 1030 | 2689 | 642  | 878  | 471 | 412 | 47.7   |
| 威海市荣成市石岛镇  | 1214 | 1943 | 1993 | 1702 | 913  | 1248 | 2900 | 716  | 895  | 512 | 441 | 21.9   |
| 威海市乳山市     | 1402 | 2277 | 2255 | 1935 | 1060 | 1491 | 3159 | 856  | 992  | 509 | 493 | 38.4   |
| 威海市市辖区     | 1478 | 2347 | 2304 | 1996 | 1088 | 1603 | 3354 | 877  | 1014 | 528 | 512 | 65.4   |
| 威海市文登市     | 1311 | 2153 | 2109 | 1798 | 1000 | 1429 | 2933 | 793  | 924  | 476 | 455 | 56.2   |
| 潍坊市安丘市     | 1263 | 2464 | 2666 | 2167 | 1196 | 1454 | 3819 | 993  | 1051 | 518 | 553 | 64.7   |
| 潍坊市昌乐县     | 1471 | 2874 | 2371 | 2306 | 1267 | 1443 | 4066 | 1064 | 1095 | 536 | 591 | 73.1   |
| 潍坊市昌邑市     | 1376 | 2704 | 2512 | 2180 | 1205 | 1459 | 3848 | 996  | 1054 | 513 | 556 | 8.8    |
| 潍坊市高密市     | 1406 | 2657 | 2466 | 2151 | 1181 | 1490 | 3822 | 980  | 1043 | 525 | 550 | 37.1   |
| 潍坊市寒亭区     | 1405 | 2805 | 2356 | 2254 | 1247 | 1420 | 3974 | 1036 | 1075 | 515 | 575 | 25.4   |
| 潍坊市临朐县     | 1440 | 2601 | 2325 | 2246 | 1247 | 1444 | 3950 | 1039 | 1072 | 529 | 583 | 110.4  |
| 潍坊市青州市     | 1479 | 2922 | 2388 | 2324 | 1283 | 1421 | 4113 | 1077 | 1086 | 531 | 607 | 111.0  |
| 潍坊市市辖区     | 1467 | 2852 | 2377 | 2290 | 1261 | 1482 | 4057 | 1052 | 1089 | 537 | 587 | 22.2   |
| 潍坊市寿光市     | 1443 | 2853 | 2353 | 2348 | 1258 | 1434 | 3982 | 1046 | 1067 | 527 | 580 | 30.2   |
| 潍坊市寿光市羊角沟港 | 1365 | 3076 | 2304 | 2543 | 1362 | 1488 | 4377 | 1129 | 1126 | 545 | 620 | 6.0    |
| 潍坊市诸城市     | 1260 | 2359 | 2400 | 2084 | 1153 | 1491 | 3665 | 950  | 1025 | 515 | 533 | 95.5   |
| 烟台市长岛县     | 1500 | 2486 | 2487 | 2126 | 1166 | 1561 | 3778 | 929  | 1098 | 535 | 544 | 43.0   |
| 烟台市福山区     | 1634 | 2619 | 2713 | 2238 | 1207 | 1624 | 3737 | 1051 | 1111 | 549 | 576 | 32.6   |
| 烟台市海阳市     | 1252 | 2194 | 2180 | 1876 | 1020 | 1458 | 3075 | 824  | 963  | 510 | 479 | 65.2   |
| 烟台市海阳市千里岩  | 1234 | 2171 | 2299 | 1928 | 1040 | 1142 | 3268 | 822  | 1016 | 527 | 498 | 70.5   |
| 烟台市莱阳市     | 1273 | 2430 | 2354 | 2026 | 1124 | 1533 | 3484 | 915  | 1024 | 501 | 512 | 54.4   |
| 烟台市莱州市     | 1481 | 2822 | 2683 | 2338 | 1292 | 1499 | 4143 | 1072 | 1116 | 541 | 599 | 48.9   |
| 烟台市龙口市     | 1391 | 2731 | 2663 | 2280 | 1271 | 1607 | 3978 | 1031 | 1147 | 537 | 579 | 4.8    |
| 烟台市牟平区     | 1461 | 2491 | 2425 | 2084 | 1157 | 1575 | 3421 | 933  | 1058 | 519 | 530 | 11.7   |
| 烟台市蓬莱市     | 1548 | 2650 | 2598 | 2233 | 1234 | 1654 | 3957 | 996  | 1136 | 547 | 569 | 48.4   |
| 烟台市栖霞市     | 1480 | 2541 | 2435 | 2106 | 1170 | 1594 | 3724 | 949  | 1057 | 514 | 535 | 165.9  |
| 烟台市招远市     | 1377 | 2676 | 2575 | 2225 | 1235 | 1551 | 3898 | 1012 | 1106 | 521 | 565 | 81.2   |
| 枣庄市市辖区     | 1226 | 2522 | 2276 | 2120 | 1205 | 1349 | 3952 | 1045 | 995  | 550 | 579 | 74.8   |
| 枣庄市台儿庄区    | 1164 | 2356 | 2099 | 1977 | 1121 | 1327 | 3307 | 975  | 925  | 513 | 539 | 32.3   |
| 枣庄市滕州市     | 1334 | 2617 | 2350 | 2182 | 1250 | 1355 | 4014 | 1078 | 1021 | 547 | 592 | 65.9   |



表 D. 29 (续)

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 枣庄市薛城区 | 1208 | 2492 | 2209 | 2078 | 1178 | 1357 | 3899 | 1032 | 958  | 536 | 569 | 45.5   |
| 枣庄市峰城区 | 1153 | 2297 | 2046 | 1941 | 1087 | 1304 | 3244 | 957  | 911  | 515 | 531 | 48.8   |
| 淄博市博山区 | 1332 | 2662 | 2068 | 2289 | 1260 | 1416 | 4070 | 1063 | 1070 | 535 | 600 | 192.1  |
| 淄博市高青县 | 1292 | 2947 | 2147 | 2427 | 1295 | 1361 | 4103 | 1086 | 1081 | 519 | 590 | 14.0   |
| 淄博市桓台县 | 1348 | 3091 | 2290 | 2537 | 1371 | 1438 | 4261 | 1134 | 1151 | 559 | 627 | 22.0   |
| 淄博市临淄区 | 1247 | 2787 | 2040 | 2298 | 1230 | 1365 | 3879 | 1026 | 1048 | 513 | 576 | 51.7   |
| 淄博市市辖区 | 1316 | 2926 | 2115 | 2385 | 1284 | 1367 | 4056 | 1067 | 1052 | 528 | 592 | 34.0   |
| 淄博市沂源县 | 1259 | 2489 | 2195 | 2145 | 1187 | 1533 | 3818 | 988  | 1038 | 521 | 556 | 303.3  |
| 淄博市周村区 | 1355 | 2980 | 2173 | 2447 | 1300 | 1421 | 4209 | 1091 | 1074 | 548 | 610 | 45.6   |
| 淄博市淄川区 | 1315 | 2712 | 2627 | 2308 | 1284 | 1404 | 4078 | 1073 | 1060 | 538 | 604 | 93.7   |

表D. 30 山东省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 滨州市博兴县 | 479 | 1927 | 1810 | 964  | 441 | 2922 | 785 | 826 | 210 | 400 | 9.6    |
| 滨州市惠民县 | 479 | 2052 | 1928 | 1037 | 434 | 3087 | 836 | 884 | 212 | 423 | 11.4   |
| 滨州市惠民县 | 444 | 1895 | 1773 | 956  | 399 | 2818 | 772 | 821 | 198 | 388 | 11.7   |
| 滨州市无棣县 | 405 | 1957 | 1831 | 988  | 393 | 2852 | 791 | 830 | 173 | 394 | 7.7    |
| 滨州市阳信县 | 430 | 2009 | 1868 | 1020 | 387 | 2951 | 815 | 861 | 187 | 407 | 11.0   |
| 滨州市沾化县 | 440 | 1922 | 1817 | 967  | 415 | 2833 | 776 | 818 | 196 | 391 | 7.7    |
| 滨州市邹平县 | 566 | 2029 | 1894 | 1010 | 487 | 3152 | 829 | 867 | 254 | 432 | 24.8   |
| 德州市乐陵市 | 405 | 1898 | 1881 | 956  | 360 | 2789 | 769 | 806 | 178 | 386 | 12.7   |
| 德州市临邑县 | 459 | 2002 | 1899 | 1008 | 406 | 3009 | 815 | 860 | 207 | 413 | 24.0   |
| 德州市陵县  | 413 | 1927 | 1934 | 1117 | 371 | 2851 | 781 | 824 | 275 | 394 | 19.2   |
| 德州市宁津县 | 393 | 1920 | 1895 | 1103 | 372 | 2810 | 778 | 819 | 259 | 389 | 17.2   |
| 德州市平原县 | 451 | 1894 | 1864 | 1088 | 436 | 2807 | 763 | 793 | 281 | 386 | 23.0   |
| 德州市齐河县 | 546 | 2080 | 1941 | 1038 | 477 | 3160 | 835 | 856 | 243 | 432 | 23.6   |
| 德州市庆云县 | 407 | 2075 | 1960 | 1058 | 350 | 3064 | 847 | 901 | 178 | 423 | 9.3    |
| 德州市市辖区 | 440 | 1977 | 1958 | 1145 | 382 | 2925 | 794 | 819 | 279 | 400 | 21.2   |
| 德州市武城县 | 418 | 1958 | 1927 | 1129 | 370 | 2873 | 788 | 819 | 271 | 395 | 27.2   |
| 德州市夏津县 | 427 | 1877 | 1885 | 950  | 370 | 2835 | 768 | 814 | 289 | 390 | 37.7   |
| 德州市禹城市 | 451 | 1987 | 1943 | 994  | 434 | 2960 | 797 | 821 | 216 | 409 | 25.0   |
| 东营市广饶县 | 492 | 1978 | 1835 | 999  | 459 | 3045 | 814 | 869 | 215 | 414 | 15.8   |
| 东营市垦利县 | 429 | 1986 | 1885 | 1006 | 425 | 2983 | 810 | 864 | 187 | 407 | 9.6    |
| 东营市利津县 | 434 | 1989 | 1888 | 1010 | 421 | 2993 | 813 | 852 | 186 | 410 | 11.2   |
| 菏泽市曹县  | 621 | 1947 | 2034 | 874  | 646 | 3405 | 883 | 912 | 323 | 479 | 50.0   |
| 菏泽市成武县 | 569 | 1747 | 1845 | 966  | 583 | 3076 | 813 | 821 | 298 | 434 | 45.1   |
| 菏泽市单县  | 650 | 1908 | 1945 | 1051 | 667 | 3316 | 878 | 885 | 338 | 467 | 44.3   |
| 菏泽市定陶县 | 596 | 1900 | 1997 | 856  | 622 | 3326 | 884 | 892 | 305 | 470 | 51.7   |
| 菏泽市东明县 | 676 | 1844 | 2319 | 1018 | 558 | 3241 | 844 | 875 | 289 | 456 | 59.5   |

表 D. 30 (续)

| 区县名      | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|----------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 菏泽市巨野县   | 531 | 1863 | 1968 | 1047 | 530 | 3260 | 873 | 902  | 280 | 459 | 41.1   |
| 菏泽市鄄城县   | 518 | 1792 | 1908 | 823  | 503 | 3163 | 847 | 884  | 277 | 447 | 51.4   |
| 菏泽市市辖区   | 591 | 1930 | 1992 | 862  | 585 | 3367 | 897 | 908  | 303 | 473 | 49.7   |
| 菏泽市郓城县   | 525 | 1852 | 1929 | 1041 | 523 | 3253 | 870 | 894  | 272 | 453 | 46.3   |
| 济南市长清区   | 506 | 2068 | 1944 | 1038 | 434 | 3178 | 835 | 856  | 222 | 438 | 45.4   |
| 济南市济阳县   | 476 | 1975 | 1844 | 990  | 433 | 2956 | 798 | 833  | 213 | 408 | 22.4   |
| 济南市平阴县   | 476 | 1769 | 1996 | 1003 | 454 | 3081 | 795 | 737  | 245 | 416 | 42.8   |
| 济南市商河县   | 463 | 2027 | 1910 | 1019 | 410 | 3000 | 821 | 861  | 206 | 413 | 15.7   |
| 济南市市辖区   | 597 | 2092 | 2241 | 1066 | 395 | 3266 | 846 | 841  | 238 | 442 | 51.6   |
| 济南市章丘市   | 512 | 1995 | 1862 | 1002 | 443 | 3062 | 814 | 855  | 229 | 425 | 75.1   |
| 济宁市嘉祥县   | 513 | 1801 | 1951 | 1016 | 512 | 3208 | 847 | 868  | 275 | 451 | 42.9   |
| 济宁市金乡县   | 572 | 1819 | 1903 | 1014 | 573 | 3202 | 848 | 873  | 302 | 451 | 41.3   |
| 济宁市梁山县   | 560 | 1768 | 1891 | 998  | 484 | 3135 | 836 | 860  | 251 | 434 | 40.8   |
| 济宁市曲阜市   | 591 | 1832 | 2087 | 1042 | 481 | 3271 | 866 | 888  | 267 | 451 | 69.1   |
| 济宁市市辖区   | 616 | 1887 | 1975 | 1063 | 541 | 3333 | 889 | 918  | 273 | 465 | 45.2   |
| 济宁市泗水县   | 591 | 1844 | 2075 | 1043 | 504 | 3262 | 873 | 915  | 264 | 454 | 110.4  |
| 济宁市微山县   | 677 | 2078 | 2299 | 1156 | 698 | 3628 | 963 | 991  | 346 | 511 | 40.5   |
| 济宁市汶上县   | 554 | 1729 | 1803 | 978  | 477 | 3051 | 816 | 843  | 244 | 422 | 47.9   |
| 济宁市兖州市   | 635 | 1927 | 2015 | 1089 | 544 | 3404 | 910 | 940  | 285 | 474 | 51.7   |
| 济宁市鱼台县   | 637 | 1847 | 2027 | 1025 | 645 | 3275 | 864 | 889  | 324 | 461 | 36.2   |
| 济宁市邹城市   | 603 | 1862 | 2136 | 1053 | 510 | 3324 | 874 | 894  | 273 | 463 | 78.9   |
| 莱芜市市辖区   | 608 | 1868 | 1919 | 1057 | 563 | 3333 | 879 | 961  | 269 | 463 | 190.3  |
| 聊城市茌平县   | 492 | 2092 | 1972 | 1055 | 410 | 3143 | 849 | 888  | 221 | 439 | 32.1   |
| 聊城市东阿县   | 560 | 2069 | 1923 | 1032 | 489 | 3175 | 837 | 864  | 248 | 440 | 36.6   |
| 聊城市高唐县   | 476 | 2042 | 1905 | 1176 | 445 | 3034 | 821 | 844  | 205 | 419 | 28.3   |
| 聊城市冠县    | 505 | 2053 | 1980 | 1004 | 429 | 3046 | 824 | 847  | 312 | 420 | 40.9   |
| 聊城市临清市   | 472 | 1941 | 1918 | 968  | 431 | 2903 | 785 | 819  | 300 | 398 | 37.5   |
| 聊城市市辖区   | 514 | 2016 | 1893 | 1178 | 438 | 3069 | 820 | 856  | 229 | 427 | 34.0   |
| 聊城市阳谷县   | 531 | 2011 | 1890 | 833  | 455 | 3086 | 832 | 851  | 238 | 429 | 44.0   |
| 聊城市阳谷县朝城 | 522 | 1940 | 1823 | 971  | 440 | 2984 | 804 | 828  | 236 | 415 | 42.7   |
| 临沂市苍山县   | 671 | 1936 | 2098 | 1075 | 758 | 3243 | 901 | 942  | 332 | 478 | 50.3   |
| 临沂市费县    | 611 | 1910 | 2137 | 1074 | 643 | 3451 | 889 | 965  | 315 | 480 | 120.5  |
| 临沂市莒南县   | 615 | 1831 | 2033 | 1036 | 779 | 3222 | 803 | 955  | 313 | 461 | 113.1  |
| 临沂市临沭县   | 647 | 1977 | 2209 | 1116 | 775 | 3430 | 865 | 1004 | 329 | 495 | 62.7   |
| 临沂市蒙阴县   | 655 | 1915 | 2091 | 1081 | 630 | 3421 | 891 | 961  | 281 | 468 | 202.9  |
| 临沂市平邑县   | 609 | 1818 | 2057 | 1032 | 552 | 3288 | 871 | 935  | 276 | 454 | 167.0  |
| 临沂市市辖区   | 683 | 1972 | 2149 | 1103 | 783 | 3374 | 905 | 975  | 338 | 490 | 87.9   |
| 临沂市郯城县   | 718 | 1924 | 2090 | 1065 | 798 | 3217 | 841 | 924  | 365 | 476 | 38.4   |

表 D. 30（续）

| 区县名        | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|------------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|--------|
| 临沂市沂南县     | 614 | 1837 | 2027 | 1034 | 690  | 3338 | 856 | 942  | 310 | 461 | 118.2  |
| 临沂市沂水县     | 630 | 1769 | 1863 | 995  | 707  | 3204 | 828 | 930  | 293 | 445 | 160.6  |
| 青岛市即墨市     | 717 | 1906 | 2087 | 972  | 686  | 3035 | 812 | 939  | 295 | 439 | 26.2   |
| 青岛市胶南市     | 775 | 1772 | 2144 | 990  | 971  | 3059 | 810 | 965  | 333 | 451 | 10.1   |
| 青岛市胶州市     | 656 | 1873 | 2024 | 947  | 648  | 3068 | 788 | 903  | 262 | 419 | 16.7   |
| 青岛市莱西市     | 640 | 1904 | 2049 | 976  | 686  | 3061 | 799 | 921  | 257 | 419 | 56.2   |
| 青岛市崂山区     | 773 | 1819 | 2023 | 933  | 785  | 2947 | 771 | 912  | 320 | 428 | 44.7   |
| 青岛市平度市     | 616 | 1896 | 2011 | 958  | 625  | 3006 | 789 | 892  | 240 | 411 | 48.7   |
| 青岛市市辖区     | 733 | 1781 | 1955 | 909  | 772  | 2947 | 740 | 894  | 283 | 410 | 76.0   |
| 日照市莒县      | 714 | 1848 | 2193 | 1051 | 773  | 3313 | 859 | 977  | 302 | 458 | 107.4  |
| 日照市市辖区     | 718 | 1901 | 2142 | 1039 | 1050 | 3267 | 796 | 1002 | 379 | 483 | 16.1   |
| 日照市五莲县     | 679 | 1824 | 2195 | 1043 | 679  | 3354 | 860 | 979  | 283 | 460 | 154.2  |
| 泰安市东平县     | 583 | 1783 | 1875 | 1008 | 505  | 3150 | 843 | 868  | 257 | 437 | 48.3   |
| 泰安市肥城市     | 580 | 1834 | 1931 | 1041 | 493  | 3273 | 865 | 935  | 260 | 455 | 108.0  |
| 泰安市宁阳县     | 607 | 1964 | 2042 | 1113 | 521  | 3427 | 919 | 941  | 267 | 474 | 61.2   |
| 泰安市市辖区     | 620 | 1885 | 1950 | 1070 | 550  | 3354 | 886 | 962  | 277 | 466 | 128.8  |
| 泰安市泰山区     | 397 | 1198 | 1157 | 704  | 665  | 1064 | 319 | 620  | 209 | 207 | 1533.7 |
| 泰安市新泰市     | 653 | 1843 | 2222 | 1043 | 603  | 3296 | 894 | 938  | 268 | 452 | 199.2  |
| 威海市荣成市     | 874 | 1746 | 1940 | 898  | 779  | 2826 | 721 | 891  | 310 | 402 | 38.9   |
| 威海市荣成市成山头  | 762 | 1522 | 1742 | 795  | 638  | 2563 | 606 | 819  | 265 | 354 | 47.7   |
| 威海市荣成市石岛镇  | 813 | 1664 | 1864 | 859  | 840  | 2805 | 680 | 866  | 333 | 395 | 21.9   |
| 威海市乳山市     | 960 | 1858 | 2020 | 945  | 910  | 2926 | 773 | 921  | 343 | 427 | 38.4   |
| 威海市市辖区     | 749 | 1685 | 1887 | 865  | 647  | 2863 | 723 | 874  | 265 | 396 | 65.4   |
| 威海市文登市     | 866 | 1718 | 1870 | 878  | 820  | 2696 | 707 | 853  | 313 | 389 | 56.2   |
| 潍坊市安丘市     | 622 | 1730 | 2111 | 981  | 621  | 3105 | 812 | 897  | 268 | 425 | 64.7   |
| 潍坊市昌乐县     | 617 | 1994 | 1979 | 1007 | 496  | 3084 | 825 | 893  | 234 | 424 | 73.1   |
| 潍坊市昌乐市     | 583 | 1914 | 2013 | 969  | 529  | 2957 | 785 | 860  | 221 | 404 | 8.8    |
| 潍坊市高密市     | 601 | 1846 | 1973 | 933  | 527  | 2953 | 770 | 860  | 237 | 403 | 37.1   |
| 潍坊市寒亭区     | 613 | 2000 | 2019 | 1026 | 491  | 3134 | 832 | 912  | 231 | 428 | 25.4   |
| 潍坊市临朐县     | 673 | 1819 | 2047 | 1036 | 536  | 3244 | 856 | 945  | 260 | 448 | 110.4  |
| 潍坊市青州市     | 667 | 2074 | 2048 | 1045 | 506  | 3235 | 858 | 918  | 251 | 448 | 111.0  |
| 潍坊市市辖区     | 605 | 1990 | 2013 | 1009 | 495  | 3119 | 825 | 903  | 231 | 426 | 22.2   |
| 潍坊市寿光市     | 599 | 2015 | 1991 | 1022 | 487  | 3065 | 824 | 879  | 219 | 421 | 30.2   |
| 潍坊市寿光市羊角沟港 | 469 | 2046 | 1941 | 1029 | 457  | 3066 | 821 | 846  | 199 | 416 | 6.0    |
| 潍坊市诸城市     | 650 | 1781 | 2135 | 1017 | 711  | 3220 | 836 | 957  | 281 | 444 | 95.5   |
| 烟台市长岛县     | 599 | 1797 | 1951 | 928  | 594  | 2916 | 738 | 870  | 194 | 388 | 43.0   |
| 烟台市福山区     | 742 | 1854 | 2179 | 945  | 638  | 3090 | 836 | 936  | 267 | 432 | 32.6   |
| 烟台市海阳市     | 795 | 1830 | 1973 | 929  | 929  | 2889 | 758 | 905  | 319 | 419 | 65.2   |
| 烟台市海阳市千里岩  | 580 | 1713 | 1914 | 885  | 559  | 2781 | 709 | 851  | 236 | 387 | 70.5   |
| 烟台市莱阳市     | 706 | 1852 | 2019 | 945  | 751  | 2987 | 782 | 919  | 300 | 421 | 54.4   |

表 D. 30（续）

| 区县名     | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 烟台市莱州市  | 581 | 1918 | 2060 | 976  | 507 | 3039 | 803 | 876 | 230 | 417 | 48.9   |
| 烟台市龙口市  | 633 | 1992 | 2152 | 1023 | 636 | 3182 | 834 | 954 | 254 | 437 | 4.8    |
| 烟台市牟平区  | 804 | 1821 | 2002 | 931  | 680 | 2924 | 774 | 918 | 294 | 417 | 11.7   |
| 烟台市蓬莱市  | 691 | 1943 | 2103 | 1003 | 662 | 3158 | 808 | 942 | 226 | 423 | 48.4   |
| 烟台市栖霞市  | 733 | 1825 | 1977 | 938  | 627 | 2996 | 765 | 893 | 256 | 404 | 165.9  |
| 烟台市招远市  | 631 | 1935 | 2082 | 991  | 615 | 3100 | 814 | 924 | 253 | 424 | 81.2   |
| 枣庄市市辖区  | 654 | 1968 | 2141 | 1096 | 670 | 3499 | 918 | 942 | 323 | 486 | 74.8   |
| 枣庄市台儿庄区 | 714 | 1918 | 2028 | 1065 | 659 | 3183 | 899 | 905 | 341 | 476 | 32.3   |
| 枣庄市滕州市  | 682 | 1864 | 2099 | 1043 | 591 | 3300 | 873 | 909 | 311 | 465 | 65.9   |
| 枣庄市薛城区  | 646 | 1895 | 2053 | 1062 | 568 | 3422 | 898 | 894 | 311 | 478 | 45.5   |
| 枣庄市峰城区  | 635 | 1733 | 1879 | 971  | 578 | 2976 | 830 | 846 | 311 | 443 | 48.8   |
| 淄博市博山区  | 571 | 1823 | 1862 | 1033 | 486 | 3232 | 854 | 922 | 250 | 447 | 192.1  |
| 淄博市高青县  | 470 | 1940 | 1816 | 970  | 436 | 2907 | 788 | 826 | 207 | 399 | 14.0   |
| 淄博市桓台县  | 511 | 2077 | 1947 | 1055 | 474 | 3174 | 856 | 909 | 227 | 438 | 22.0   |
| 淄博市临淄区  | 549 | 2005 | 1829 | 1012 | 506 | 3117 | 830 | 895 | 242 | 432 | 51.7   |
| 淄博市市辖区  | 566 | 2006 | 1862 | 1004 | 478 | 3110 | 822 | 867 | 254 | 427 | 34.0   |
| 淄博市沂源县  | 583 | 1779 | 1968 | 1008 | 645 | 3208 | 833 | 939 | 262 | 437 | 303.3  |
| 淄博市周村区  | 573 | 2141 | 1930 | 1070 | 525 | 3293 | 873 | 900 | 239 | 449 | 45.6   |
| 淄博市淄川区  | 582 | 1810 | 2243 | 1021 | 483 | 3198 | 843 | 902 | 276 | 446 | 93.7   |

## D. 2. 16 河南省作物生产潜力表见表D. 31和表D. 32。

表D. 31 河南省作物光温生产潜力指数

| 区县名     | 冬小麦  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 安阳市滑县   | 1352 | 1846 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1035 | 802  | 453 | 497 | 65.7   |
| 安阳市林州市  | 1336 | 1689 | —    | —    | —    | 980  | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 308.6  |
| 安阳市市辖区  | 1534 | 1908 | —    | —    | —    | 1568 | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 75.5   |
| 鹤壁市市辖区  | 1476 | 1888 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 177.1  |
| 焦作市孟州市  | 1398 | 1987 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1072 | —    | —   | 610 | 117.6  |
| 焦作市市辖区  | 1443 | 1977 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 113.2  |
| 开封市杞县   | 1309 | 1396 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1049 | 741  | —   | 567 | 60.7   |
| 开封市市辖区  | 1332 | 1429 | —    | —    | 1730 | —    | —    | —    | 1102 | —    | —   | —   | 72.5   |
| 开封市尉氏县  | 1399 | 1511 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1122 | 798  | —   | 600 | 67.5   |
| 洛阳市栾川县  | 1145 | 923  | —    | —    | —    | —    | —    | 2811 | —    | —    | —   | —   | 750.1  |
| 洛阳市洛宁县  | 1458 | 1473 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 860  | —   | —   | 329.7  |
| 洛阳市孟津县  | 1688 | 1936 | —    | —    | —    | —    | —    | 3231 | 821  | —    | —   | —   | 323.3  |
| 洛阳市市辖区  | 1742 | 2035 | —    | —    | 1677 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 137.1  |
| 洛阳市嵩县   | 1562 | 1474 | —    | —    | —    | —    | —    | 3800 | —    | —    | —   | —   | 327.5  |
| 洛阳市伊川县  | 1613 | 1999 | —    | —    | 1877 | —    | —    | 3873 | —    | 839  | —   | —   | 198.2  |
| 漯河市市辖区  | 1248 | 1641 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 62.1   |
| 漯河市舞阳县  | 1230 | 1652 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 891  | 505 | 554 | 92.3   |
| 南阳市邓州市  | 1202 | 1438 | —    | —    | 2057 | —    | 437  | —    | 856  | —    | —   | —   | 112.7  |
| 南阳市方城县  | 1326 | 1451 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 667  | —   | —   | 161.5  |
| 南阳市内乡县  | 1144 | 1394 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 809  | —    | —   | —   | 160.0  |
| 南阳市南召县  | 1114 | 1320 | —    | —    | 2037 | —    | —    | 3412 | 959  | —    | —   | —   | 199.7  |
| 南阳市市辖区  | 1261 | 1411 | 1787 | 2096 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 530 | 129.2  |
| 南阳市唐河县  | 1289 | 1605 | —    | —    | 2272 | —    | —    | —    | 1106 | 714  | 434 | 387 | 109.9  |
| 南阳市西峡县  | 1246 | 1353 | —    | —    | 2069 | —    | —    | —    | 1045 | —    | —   | —   | 250.3  |
| 南阳县桐柏县  | 1318 | —    | —    | —    | 2057 | —    | —    | —    | 849  | —    | —   | —   | 149.1  |
| 平顶山市宝丰县 | 1322 | 1460 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 697  | 274 | —   | 136.4  |
| 平顶山市汝州市 | 1383 | 1380 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 214.2  |
| 濮阳市南乐县  | 1499 | 1955 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1045 | —    | —   | —   | 49.6   |
| 濮阳市市辖区  | 1416 | 2007 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1040 | —    | —   | —   | 53.1   |
| 三门峡市卢氏县 | 1143 | 1107 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 885  | —    | —   | 81  | 568.8  |
| 三门峡市渑池县 | 1273 | 1792 | —    | —    | —    | —    | 2141 | —    | —    | —    | —   | —   | 521.6  |
| 三门峡市市辖区 | 1424 | 1957 | —    | —    | —    | —    | —    | 3211 | 1087 | 1205 | 524 | 562 | 409.9  |
| 商丘市民权县  | 1376 | 1525 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1095 | —    | —   | 538 | 61.0   |
| 商丘市市辖区  | 1421 | 1510 | —    | —    | —    | —    | 667  | —    | 873  | 867  | —   | 597 | 50.1   |
| 商丘市永城市  | 1437 | 1488 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 787  | —   | —   | 32.7   |
| 新乡市长垣县  | 1384 | 1907 | —    | —    | 2161 | —    | —    | —    | 972  | 908  | —   | 514 | 62.7   |
| 新乡市市辖区  | 1399 | 1847 | —    | —    | 1760 | —    | —    | —    | 990  | —    | —   | 600 | 72.7   |
| 新乡市延津县  | 1423 | 2037 | —    | —    | 1797 | —    | —    | —    | 1108 | 1000 | 565 | 561 | 72.3   |

表D. 31 (续)

| 区县名     | 冬小麦  | 夏玉米  | 早稻 | 晚稻 | 一季稻  | 谷子 | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|----|----|------|----|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 信阳市固始县  | 1384 | —    | —  | —  | 2220 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 57.1   |
| 信阳市淮滨县  | 1246 | 1480 | —  | —  | 2217 | —  | —    | —    | 920  | —   | 441 | 475 | 34.8   |
| 信阳市潢川县  | 1334 | —    | —  | —  | 2258 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 42.9   |
| 信阳市商城县  | 1242 | —    | —  | —  | 2115 | —  | —    | —    | —    | —   | 523 | —   | 79.1   |
| 信阳市市辖区  | 1256 | —    | —  | —  | 2172 | —  | —    | —    | —    | —   | 506 | —   | 114.5  |
| 信阳市新县   | 1314 | —    | —  | —  | 2066 | —  | —    | —    | 1014 | —   | —   | —   | 130.8  |
| 许昌市襄城县  | 1295 | 1531 | —  | —  | —    | —  | —    | 2720 | —    | 732 | —   | —   | 81.4   |
| 许昌市许昌县  | 1250 | 1462 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 66.8   |
| 郑州市巩义市  | 1417 | 2028 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 166.0  |
| 郑州市市辖区  | 1390 | 2009 | —  | —  | —    | —  | 1824 | —    | 734  | —   | —   | —   | 110.4  |
| 周口市鹿邑县  | 1247 | 1648 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | —    | 768 | —   | 546 | 41.2   |
| 周口市沈丘县  | 1161 | 1687 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 42.0   |
| 周口市西华县  | 1273 | 1653 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | —    | 797 | —   | 548 | 52.6   |
| 驻马店市泌阳县 | 1324 | 1710 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | 952  | —   | —   | —   | 142.5  |
| 驻马店市上蔡县 | 1289 | 1519 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | —    | 716 | —   | —   | 60.8   |
| 驻马店市市辖区 | 1277 | 1632 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 82.7   |
| 驻马店市新蔡县 | 1224 | 1746 | —  | —  | 2276 | —  | —    | 2854 | 850  | 736 | 470 | 556 | 39.1   |
| 驻马店市正阳县 | 1304 | 1674 | —  | —  | —    | —  | —    | —    | 710  | —   | —   | 447 | 79.7   |

表D. 32 河南省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 安阳市滑县  | 575  | 1534 | —    | —   | —    | 810 | 711 | 197 | 381 | 65.7   |
| 安阳市林州市 | 619  | 1397 | 878  | —   | —    | —   | —   | —   | —   | 308.6  |
| 安阳市市辖区 | 576  | 1497 | 1220 | —   | —    | —   | —   | —   | —   | 75.5   |
| 鹤壁市市辖区 | 554  | 1495 | —    | —   | —    | —   | —   | —   | —   | 177.1  |
| 焦作市孟州市 | 713  | 1589 | —    | —   | —    | 838 | —   | —   | 447 | 117.6  |
| 焦作市市辖区 | 584  | 1664 | —    | —   | —    | —   | —   | —   | —   | 113.2  |
| 开封市杞县  | 729  | 1199 | —    | —   | —    | 884 | 670 | —   | 447 | 60.7   |
| 开封市市辖区 | 649  | 1211 | —    | —   | —    | 856 | —   | —   | —   | 72.5   |
| 开封市尉氏县 | 797  | 1260 | —    | —   | —    | 881 | 711 | —   | 464 | 67.5   |
| 洛阳市栾川县 | 1065 | 893  | —    | —   | 2779 | —   | —   | —   | —   | 750.1  |
| 洛阳市洛宁县 | 933  | 1267 | —    | —   | —    | —   | 740 | —   | —   | 329.7  |
| 洛阳市孟津县 | 891  | 1516 | —    | —   | 2644 | 673 | —   | —   | —   | 323.3  |
| 洛阳市市辖区 | 951  | 1628 | —    | —   | —    | —   | —   | —   | —   | 137.1  |
| 洛阳市嵩县  | 1134 | 1283 | —    | —   | 3214 | —   | —   | —   | —   | 327.5  |
| 洛阳市伊川县 | 986  | 1691 | —    | —   | 3208 | —   | 745 | —   | —   | 198.2  |
| 漯河市市辖区 | 994  | 1479 | —    | —   | —    | —   | —   | —   | —   | 62.1   |
| 漯河市舞阳县 | 1015 | 1471 | —    | —   | —    | —   | 802 | 429 | 480 | 92.3   |

表D.31 (续)

| 区县名     | 冬小麦  | 夏玉米  | 谷子 | 马铃薯  | 甘薯   | 花生   | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|----|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 南阳市邓州市  | 1038 | 1299 | —  | 437  | —    | 787  | —   | —   | —   | 112.7  |
| 南阳市方城县  | 953  | 1301 | —  | —    | —    | —    | 641 | —   | —   | 161.5  |
| 南阳市内乡县  | 1001 | 1257 | —  | —    | —    | 745  | —   | —   | —   | 160.0  |
| 南阳市南召县  | 940  | 1220 | —  | —    | 3271 | 902  | —   | —   | —   | 199.7  |
| 南阳市市辖区  | 1039 | 1290 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | 474 | 129.2  |
| 南阳市唐河县  | 1125 | 1529 | —  | —    | —    | 1080 | 684 | 383 | 355 | 109.9  |
| 南阳市西峡县  | 1096 | 1246 | —  | —    | —    | 979  | —   | —   | —   | 250.3  |
| 南阳县桐柏县  | 1316 | —    | —  | —    | —    | 849  | —   | —   | —   | 149.1  |
| 平顶山市宝丰县 | 966  | 1263 | —  | —    | —    | —    | 671 | 176 | —   | 136.4  |
| 平顶山市汝州市 | 837  | 1175 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 214.2  |
| 濮阳市南乐县  | 578  | 1603 | —  | —    | —    | 819  | —   | —   | —   | 49.6   |
| 濮阳市市辖区  | 604  | 1642 | —  | —    | —    | 831  | —   | —   | —   | 53.1   |
| 三门峡市卢氏县 | 862  | 984  | —  | —    | —    | 795  | —   | —   | 58  | 568.8  |
| 三门峡市渑池县 | 744  | 1544 | —  | 1566 | —    | —    | —   | —   | —   | 521.6  |
| 三门峡市市辖区 | 764  | 1406 | —  | —    | 2499 | 793  | 818 | 313 | 388 | 409.9  |
| 商丘市民权县  | 720  | 1291 | —  | —    | —    | 868  | —   | —   | 422 | 61.0   |
| 商丘市市辖区  | 786  | 1292 | —  | 650  | —    | 743  | 763 | —   | 463 | 50.1   |
| 商丘市永城市  | 956  | 1326 | —  | —    | —    | —    | 717 | —   | —   | 32.7   |
| 新乡市长垣县  | 612  | 1591 | —  | —    | —    | 770  | 746 | —   | 398 | 62.7   |
| 新乡市市辖区  | 594  | 1548 | —  | —    | —    | 806  | —   | —   | 441 | 72.7   |
| 新乡市延津县  | 585  | 1670 | —  | —    | —    | 897  | 845 | 255 | 428 | 72.3   |
| 信阳市固始县  | 1382 | —    | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 57.1   |
| 信阳市淮滨县  | 1199 | 1480 | —  | —    | —    | 919  | —   | 434 | 467 | 34.8   |
| 信阳市潢川县  | 1332 | —    | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 42.9   |
| 信阳市商城县  | 1242 | —    | —  | —    | —    | —    | —   | 523 | —   | 79.1   |
| 信阳市市辖区  | 1254 | —    | —  | —    | —    | —    | —   | 505 | —   | 114.5  |
| 信阳市新县   | 1312 | —    | —  | —    | —    | 1014 | —   | —   | —   | 130.8  |
| 许昌市襄城县  | 958  | 1322 | —  | —    | 2457 | —    | 657 | —   | —   | 81.4   |
| 许昌市许昌县  | 885  | 1268 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 66.8   |
| 郑州市巩义市  | 655  | 1632 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 166.0  |
| 郑州市市辖区  | 747  | 1637 | —  | 1257 | —    | 676  | —   | —   | —   | 110.4  |
| 周口市鹿邑县  | 803  | 1439 | —  | —    | —    | —    | 703 | —   | 454 | 41.2   |
| 周口市沈丘县  | 882  | 1544 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 42.0   |
| 周口市西华县  | 870  | 1455 | —  | —    | —    | —    | 732 | —   | 464 | 52.6   |
| 驻马店市泌阳县 | 1183 | 1633 | —  | —    | —    | 929  | —   | —   | —   | 142.5  |
| 驻马店市上蔡县 | 1048 | 1454 | —  | —    | —    | —    | 706 | —   | —   | 60.8   |
| 驻马店市市辖区 | 1176 | 1584 | —  | —    | —    | —    | —   | —   | —   | 82.7   |
| 驻马店市新蔡县 | 1124 | 1689 | —  | —    | 2854 | 850  | 734 | 449 | 532 | 39.1   |
| 驻马店市正阳县 | 1234 | 1632 | —  | —    | —    | 710  | —   | —   | 439 | 79.7   |

D. 2. 17 湖北省作物生产潜力表见表D. 33和表D. 34。

表D. 33 湖北省作物光温生产潜力指数

| 区县名       | 冬小麦  | 春玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 马铃薯  | 甘薯   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 鄂州市市辖区    | 937  | 1700 | 1391 | 1737 | 1875 | —    | 3494 | 487 | 633 | 22.1   |
| 恩施州巴东县    | 1135 | 1716 | 1291 | 1530 | 1714 | 1225 | 3905 | 466 | 566 | 294.5  |
| 恩施州巴东县绿葱坡 | 342  | 1020 | 381  | 599  | 631  | 608  | 1098 | 176 | 189 | 1819.3 |
| 恩施州恩施市    | 958  | 1585 | 1110 | 1415 | 1538 | 1236 | 3584 | 408 | 506 | 457.1  |
| 恩施州鹤峰县    | 887  | 1364 | 998  | 1320 | 1413 | 1200 | 3321 | 390 | 463 | 538.2  |
| 恩施州建始县    | 912  | 1587 | 1060 | 1397 | 1505 | 1232 | 3517 | 396 | 491 | 612.1  |
| 恩施州来凤县    | 904  | 1612 | 1056 | 1395 | 1490 | 1169 | 3501 | 388 | 491 | 459.5  |
| 恩施州利川市    | 648  | 1414 | 781  | 1084 | 1161 | 1126 | 2778 | 316 | 368 | 1072.5 |
| 恩施州咸丰县    | 736  | 1501 | 897  | 1231 | 1313 | 1154 | 3071 | 339 | 422 | 776.9  |
| 恩施州宣恩县    | 889  | 1509 | 1023 | 1333 | 1436 | 1181 | 3355 | 383 | 470 | 533.4  |
| 黄冈市红安县    | 1044 | 1643 | 1315 | 1584 | 1780 | —    | 4069 | 441 | 583 | 75.5   |
| 黄冈市黄梅县    | 902  | 1628 | 1317 | 1716 | 1801 | —    | 3439 | 477 | 616 | 23.8   |
| 黄冈市罗田县    | 1114 | 1646 | 1334 | 1643 | 1800 | —    | 3347 | 478 | 601 | 103.6  |
| 黄冈市麻城市    | 1103 | 1680 | 1353 | 1653 | 1828 | —    | 3392 | 458 | 607 | 59.3   |
| 黄冈市蕲春县    | 901  | 1673 | 1364 | 1710 | 1851 | —    | 3457 | 478 | 621 | 31.7   |
| 黄冈市市辖区    | 920  | 1679 | 1367 | 1729 | 1856 | —    | 3486 | 482 | 627 | 41.2   |
| 黄冈市武穴市    | 876  | 1613 | 1302 | 1668 | 1781 | —    | 3362 | 465 | 601 | 20.1   |
| 黄冈市浠水县    | 912  | 1626 | 1335 | 1666 | 1798 | —    | 3349 | 476 | 608 | 46.8   |
| 黄冈市英山县    | 1131 | 1661 | 1343 | 1659 | 1811 | —    | 3380 | 456 | 607 | 123.8  |
| 黄石市大冶市    | 914  | 1600 | 1306 | 1628 | 1754 | —    | 3276 | 475 | 595 | 38.2   |
| 黄石市市辖区    | 934  | 1671 | 1368 | 1715 | 1845 | —    | 3452 | 487 | 624 | 19.6   |
| 黄石市阳新县    | 852  | 1625 | 1317 | 1686 | 1795 | —    | 3391 | 472 | 608 | 47.0   |
| 荆门市京山县    | 856  | 1660 | 1345 | 1613 | 1810 | —    | 4152 | 463 | 596 | 68.5   |
| 荆门市市辖区    | 849  | 1665 | 1336 | 1588 | 1805 | —    | 4082 | 460 | 586 | 112.3  |
| 荆门市钟祥市    | 864  | 1681 | 1348 | 1611 | 1823 | —    | 4136 | 469 | 594 | 65.8   |
| 荆州市公安县    | 872  | 1549 | 1318 | 1637 | 1798 | —    | 4145 | 464 | 593 | 38.7   |
| 荆州市洪湖市    | 900  | 1780 | 1372 | 1712 | 1863 | —    | 4326 | 476 | 620 | 27.5   |
| 荆州市监利县    | 875  | 1783 | 1364 | 1699 | 1865 | —    | 4296 | 470 | 614 | 30.6   |
| 荆州市石首市    | 850  | 1539 | 1305 | 1648 | 1790 | —    | 4153 | 456 | 592 | 36.7   |
| 荆州市市辖区    | 862  | 1729 | 1317 | 1622 | 1794 | —    | 4121 | 461 | 590 | 32.6   |
| 荆州市松滋市    | 884  | 1732 | 1325 | 1638 | 1799 | —    | 4164 | 465 | 596 | 67.2   |
| 潜江市       | 837  | 1730 | 1321 | 1628 | 1806 | —    | 4138 | 453 | 591 | 33.0   |
| 神农架林区     | 709  | 1543 | 848  | 1065 | 1213 | 1277 | 2767 | 342 | 376 | 937.2  |
| 十堰市丹江口市   | 1065 | 1689 | 1328 | 1469 | 1754 | 1247 | 3870 | 457 | 562 | 135.8  |
| 十堰市房县     | 896  | 1697 | 1160 | 1359 | 1599 | 1261 | 3519 | 396 | 498 | 426.9  |
| 十堰市市辖区    | 1030 | 1696 | 1310 | 1437 | 1733 | 1333 | 3762 | 441 | 546 | 253.9  |
| 十堰市郧西县    | 991  | 1691 | 1297 | 1433 | 1735 | 1260 | 3751 | 424 | 542 | 249.9  |



表D.33 (续)

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 马铃薯  | 甘薯   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 十堰市郧县   | 1067 | 1700 | 1339 | 1459 | 1767 | 1259 | 3849 | 457 | 559 | 201.9  |
| 十堰市竹山县  | 977  | 1720 | 1237 | 1407 | 1669 | 1279 | 3653 | 420 | 524 | 309.0  |
| 十堰市竹溪县  | 879  | 1687 | 1151 | 1364 | 1600 | 1230 | 3518 | 388 | 496 | 450.1  |
| 随州市市辖区  | 1039 | 1655 | 1321 | 1566 | 1784 | —    | 4046 | 428 | 580 | 97.5   |
| 天门市     | 859  | 1748 | 1345 | 1635 | 1820 | —    | 4183 | 460 | 599 | 34.1   |
| 武汉市汉阳区  | 898  | 1812 | 1395 | 1726 | 1897 | —    | 4390 | 477 | 629 | 39.4   |
| 武汉市黄陂区  | 857  | 1645 | 1327 | 1650 | 1806 | —    | 3370 | 463 | 601 | 31.6   |
| 武汉市市辖区  | 880  | 1710 | 1381 | 1705 | 1877 | —    | 3485 | 472 | 621 | 23.1   |
| 武汉市武昌区  | 890  | 1737 | 1340 | 1660 | 1810 | —    | 3369 | 471 | 605 | 38.2   |
| 武汉市新洲区  | 888  | 1694 | 1373 | 1695 | 1859 | —    | 3457 | 478 | 620 | 36.0   |
| 仙桃市     | 879  | 1772 | 1359 | 1691 | 1853 | —    | 4295 | 471 | 614 | 29.7   |
| 咸宁市赤壁市  | 880  | 1706 | 1317 | 1627 | 1775 | —    | 3293 | 464 | 591 | 47.4   |
| 咸宁市崇阳县  | 821  | 1664 | 1280 | 1627 | 1738 | —    | 3278 | 455 | 586 | 79.3   |
| 咸宁市嘉鱼县  | 897  | 1723 | 1331 | 1680 | 1807 | —    | 3388 | 471 | 608 | 36.0   |
| 咸宁市市辖区  | 874  | 1679 | 1295 | 1616 | 1752 | —    | 3270 | 463 | 586 | 62.4   |
| 咸宁市通城县  | 845  | 1737 | 1337 | 1693 | 1821 | —    | 4244 | 470 | 610 | 100.3  |
| 咸宁市通山县  | 811  | 1688 | 1289 | 1628 | 1762 | —    | 3311 | 457 | 586 | 73.5   |
| 襄樊市保康县  | 967  | 1702 | 1204 | 1362 | 1621 | 1275 | 3545 | 424 | 508 | 330.2  |
| 襄樊市谷城县  | 987  | 1729 | 1273 | 1437 | 1703 | —    | 3762 | 419 | 543 | 87.8   |
| 襄樊市老河口市 | 992  | 1736 | 1274 | 1433 | 1701 | —    | 3744 | 415 | 541 | 90.0   |
| 襄樊市南漳县  | 790  | 1631 | 1303 | 1492 | 1750 | —    | 3879 | 432 | 559 | 108.3  |
| 襄樊市市辖区  | 1031 | 1633 | 1316 | 1492 | 1757 | —    | 3902 | 420 | 563 | 69.8   |
| 襄樊市宜城市  | 807  | 1603 | 1288 | 1496 | 1731 | —    | 3877 | 439 | 559 | 67.3   |
| 襄樊市枣阳市  | 1040 | 1667 | 1333 | 1542 | 1796 | —    | 4004 | 446 | 577 | 125.5  |
| 孝感市安陆市  | 853  | 1701 | 1366 | 1642 | 1847 | —    | 4227 | 465 | 605 | 53.7   |
| 孝感市大悟县  | 1038 | 1683 | 1338 | 1601 | 1815 | —    | 4119 | 446 | 590 | 71.8   |
| 孝感市汉川市  | 840  | 1754 | 1342 | 1663 | 1834 | —    | 4227 | 457 | 603 | 25.9   |
| 孝感市市辖区  | 871  | 1718 | 1389 | 1689 | 1884 | —    | 4331 | 470 | 620 | 26.1   |
| 孝感市应城市  | 812  | 1644 | 1320 | 1616 | 1798 | —    | 4129 | 445 | 590 | 31.5   |
| 孝感市云梦县  | 833  | 1660 | 1334 | 1617 | 1812 | —    | 4144 | 454 | 594 | 33.5   |
| 宜昌市长阳县  | 1038 | 1526 | 1219 | 1471 | 1645 | 1230 | 3754 | 444 | 539 | 144.2  |
| 宜昌市当阳市  | 868  | 1628 | 1317 | 1583 | 1775 | —    | 4064 | 461 | 583 | 91.5   |
| 宜昌市市辖区  | 1095 | 1566 | 1280 | 1523 | 1707 | 1188 | 3906 | 461 | 564 | 133.1  |
| 宜昌市五峰县  | 723  | 1373 | 884  | 1192 | 1288 | 1228 | 3037 | 348 | 409 | 619.9  |
| 宜昌市兴山县  | 1119 | 1713 | 1274 | 1497 | 1694 | 1286 | 3841 | 471 | 555 | 275.6  |
| 宜昌市宜都市  | 875  | 1592 | 1293 | 1553 | 1738 | —    | 3977 | 459 | 572 | 71.6   |
| 宜昌市远安县  | 855  | 1641 | 1322 | 1562 | 1781 | —    | 4030 | 461 | 579 | 116.0  |
| 宜昌市枝江市  | 865  | 1591 | 1291 | 1572 | 1740 | —    | 4012 | 454 | 577 | 50.7   |
| 宜昌市秭归县  | 1209 | 1729 | 1334 | 1550 | 1735 | 1176 | 3941 | 480 | 580 | 151.5  |

表D. 34 湖北省作物气候生产潜力指数

| 区县名       | 冬小麦  | 春玉米  | 马铃薯  | 甘薯   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 鄂州市市辖区    | 937  | 1684 | —    | 3095 | 487 | 620 | 22.1   |
| 恩施州巴东县    | 1066 | 1716 | 1201 | 3890 | 417 | 566 | 294.5  |
| 恩施州巴东县绿葱坡 | 342  | 1020 | 608  | 1098 | 176 | 189 | 1819.3 |
| 恩施州恩施市    | 958  | 1585 | 1236 | 3584 | 408 | 506 | 457.1  |
| 恩施州鹤峰县    | 887  | 1364 | 1200 | 3321 | 390 | 463 | 538.2  |
| 恩施州建始县    | 912  | 1587 | 1232 | 3517 | 396 | 491 | 612.1  |
| 恩施州来凤县    | 904  | 1612 | 1169 | 3501 | 388 | 491 | 459.5  |
| 恩施州利川市    | 648  | 1414 | 1126 | 2778 | 316 | 368 | 1072.5 |
| 恩施州咸丰县    | 736  | 1501 | 1154 | 3071 | 339 | 422 | 776.9  |
| 恩施州宣恩县    | 889  | 1509 | 1181 | 3355 | 383 | 470 | 533.4  |
| 黄冈市红安县    | 1040 | 1625 | —    | 3773 | 436 | 575 | 75.5   |
| 黄冈市黄梅县    | 902  | 1571 | —    | 2942 | 477 | 606 | 23.8   |
| 黄冈市罗田县    | 1114 | 1646 | —    | 3294 | 478 | 601 | 103.6  |
| 黄冈市麻城市    | 1101 | 1668 | —    | 3153 | 456 | 607 | 59.3   |
| 黄冈市蕲春县    | 901  | 1667 | —    | 3329 | 478 | 621 | 31.7   |
| 黄冈市市辖区    | 920  | 1627 | —    | 2922 | 482 | 605 | 41.2   |
| 黄冈市武穴市    | 876  | 1588 | —    | 3214 | 465 | 601 | 20.1   |
| 黄冈市浠水县    | 912  | 1623 | —    | 3215 | 476 | 608 | 46.8   |
| 黄冈市英山县    | 1131 | 1661 | —    | 3351 | 456 | 607 | 123.8  |
| 黄石市大冶市    | 914  | 1591 | —    | 3157 | 475 | 595 | 38.2   |
| 黄石市市辖区    | 934  | 1666 | —    | 3287 | 487 | 624 | 19.6   |
| 黄石市阳新县    | 852  | 1589 | —    | 3153 | 472 | 608 | 47     |
| 荆门市京山县    | 853  | 1659 | —    | 4035 | 458 | 596 | 68.5   |
| 荆门市市辖区    | 821  | 1653 | —    | 3968 | 430 | 586 | 112.3  |
| 荆门市钟祥市    | 853  | 1638 | —    | 3876 | 455 | 594 | 65.8   |
| 荆州市公安县    | 872  | 1492 | —    | 3866 | 464 | 593 | 38.7   |
| 荆州市洪湖市    | 900  | 1653 | —    | 3788 | 476 | 608 | 27.5   |
| 荆州市监利县    | 875  | 1653 | —    | 3702 | 470 | 604 | 30.6   |
| 荆州市石首市    | 850  | 1375 | —    | 3361 | 456 | 547 | 36.7   |
| 荆州市市辖区    | 862  | 1703 | —    | 3969 | 461 | 590 | 32.6   |
| 荆州市松滋市    | 884  | 1732 | —    | 4164 | 465 | 596 | 67.2   |
| 潜江市       | 837  | 1693 | —    | 3990 | 453 | 591 | 33     |
| 神农架林区     | 702  | 1543 | 1277 | 2767 | 329 | 376 | 937.2  |
| 十堰市丹江口市   | 998  | 1391 | 1196 | 3360 | 421 | 512 | 135.8  |
| 十堰市房县     | 874  | 1658 | 1250 | 3415 | 366 | 498 | 426.9  |
| 十堰市市辖区    | 1025 | 1547 | 1331 | 3487 | 435 | 534 | 253.9  |
| 十堰市郧西县    | 833  | 1407 | 1224 | 3229 | 218 | 502 | 249.9  |
| 十堰市郧县     | 1009 | 1426 | 1226 | 3334 | 419 | 519 | 201.9  |
| 十堰市竹山县    | 950  | 1613 | 1271 | 3308 | 389 | 521 | 309.0  |
| 十堰市竹溪县    | 874  | 1654 | 1230 | 3427 | 374 | 496 | 450.1  |

表D. 34 (续)

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 马铃薯  | 甘薯   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 随州市市辖区  | 1032 | 1596 | —    | 3797 | 419 | 580 | 97.5   |
| 天门市     | 859  | 1738 | —    | 3966 | 460 | 599 | 34.1   |
| 武汉市汉阳区  | 898  | 1788 | —    | 4124 | 477 | 629 | 39.4   |
| 武汉市黄陂区  | 854  | 1628 | —    | 3016 | 460 | 593 | 31.6   |
| 武汉市市辖区  | 880  | 1697 | —    | 3214 | 472 | 621 | 23.1   |
| 武汉市武昌区  | 890  | 1707 | —    | 2969 | 471 | 598 | 38.2   |
| 武汉市新洲区  | 888  | 1683 | —    | 3202 | 478 | 620 | 36     |
| 仙桃市     | 879  | 1692 | —    | 3758 | 471 | 594 | 29.7   |
| 咸宁市赤壁市  | 880  | 1706 | —    | 3275 | 464 | 591 | 47.4   |
| 咸宁市崇阳县  | 821  | 1664 | —    | 3188 | 455 | 586 | 79.3   |
| 咸宁市嘉鱼县  | 897  | 1655 | —    | 2917 | 471 | 600 | 36     |
| 咸宁市市辖区  | 874  | 1679 | —    | 3270 | 463 | 586 | 62.4   |
| 咸宁市通城县  | 845  | 1700 | —    | 3952 | 470 | 610 | 100.3  |
| 咸宁市通山县  | 811  | 1685 | —    | 3275 | 457 | 586 | 73.5   |
| 襄樊市保康县  | 947  | 1659 | 1270 | 3442 | 397 | 508 | 330.2  |
| 襄樊市谷城县  | 987  | 1555 | —    | 3360 | 419 | 526 | 87.8   |
| 襄樊市老河口市 | 991  | 1516 | —    | 3271 | 414 | 515 | 90     |
| 襄樊市南漳县  | 784  | 1511 | —    | 3611 | 421 | 542 | 108.3  |
| 襄樊市市辖区  | 1021 | 1440 | —    | 3465 | 404 | 534 | 69.8   |
| 襄樊市宜城市  | 792  | 1520 | —    | 3650 | 422 | 551 | 67.3   |
| 襄樊市枣阳市  | 1014 | 1489 | —    | 3657 | 415 | 559 | 125.5  |
| 孝感市安陆市  | 848  | 1682 | —    | 3951 | 459 | 598 | 53.7   |
| 孝感市大悟县  | 1033 | 1674 | —    | 3930 | 437 | 590 | 71.8   |
| 孝感市汉川市  | 840  | 1745 | —    | 4046 | 457 | 603 | 25.9   |
| 孝感市市辖区  | 871  | 1694 | —    | 3947 | 470 | 607 | 26.1   |
| 孝感市应城市  | 810  | 1623 | —    | 3770 | 443 | 578 | 31.5   |
| 孝感市云梦县  | 831  | 1633 | —    | 3719 | 452 | 573 | 33.5   |
| 宜昌市长阳县  | 1038 | 1526 | 1230 | 3754 | 444 | 539 | 144.2  |
| 宜昌市当阳市  | 853  | 1618 | —    | 3929 | 445 | 583 | 91.5   |
| 宜昌市市辖区  | 1090 | 1566 | 1188 | 3906 | 456 | 564 | 133.1  |
| 宜昌市五峰县  | 723  | 1373 | 1228 | 3037 | 348 | 409 | 619.9  |
| 宜昌市兴山县  | 1094 | 1710 | 1286 | 3841 | 451 | 555 | 275.6  |
| 宜昌市宜都市  | 875  | 1592 | —    | 3977 | 459 | 572 | 71.6   |
| 宜昌市远安县  | 844  | 1641 | —    | 4030 | 448 | 579 | 116    |
| 宜昌市枝江市  | 857  | 1582 | —    | 3893 | 446 | 577 | 50.7   |
| 宜昌市秭归县  | 1166 | 1720 | 1171 | 3880 | 451 | 580 | 151.5  |

D. 2. 18 湖南省作物生产潜力表见表D. 35、表D. 36和表D. 37。

表D. 35 湖南省作物光温生产潜力指数（一）

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|------|------|------|--------|
| 长沙市长沙县 | —   | 1775 | 1266 | 1717 | —    | 45.7   |
| 长沙市浏阳市 | —   | 1913 | 1131 | 1734 | —    | 97.4   |
| 长沙市宁乡县 | —   | 1822 | 1334 | 1727 | —    | 73.0   |
| 常德市安乡县 | —   | —    | 1130 | 1791 | —    | 37.5   |
| 常德市汉寿县 | —   | —    | 1271 | 1633 | —    | 31.9   |
| 常德市澧县  | —   | 1537 | 1006 | 1674 | —    | 39.6   |
| 常德市临澧县 | —   | —    | 1136 | 1732 | —    | 50.7   |
| 常德市石门县 | —   | 1501 | 987  | 1620 | —    | 116.9  |
| 常德市市辖区 | —   | —    | 1265 | 1634 | —    | 35.0   |
| 常德市桃源县 | —   | —    | 1199 | 1560 | —    | 47.3   |
| 郴州市安仁县 | —   | —    | 1375 | 1711 | —    | 101.7  |
| 郴州市桂东县 | —   | —    | 1029 | 1417 | —    | 833.6  |
| 郴州市桂阳县 | —   | —    | 1330 | 1796 | —    | 327.6  |
| 郴州市嘉禾县 | —   | —    | 1626 | 1737 | —    | 213.3  |
| 郴州市临武县 | —   | —    | 1323 | 1206 | —    | 292.0  |
| 郴州市汝城县 | —   | —    | 1254 | 1160 | —    | 607.9  |
| 郴州市市辖区 | —   | —    | 685  | 1262 | —    | 184.9  |
| 郴州市宜章县 | —   | —    | 1337 | 1235 | —    | 222.9  |
| 郴州市永兴县 | —   | —    | 1312 | 1790 | —    | 121.7  |
| 郴州市资兴市 | —   | —    | 1205 | 1636 | —    | 363.7  |
| 衡阳市常宁市 | —   | —    | 1009 | 2044 | —    | 116.4  |
| 衡阳市衡东县 | —   | —    | 1307 | 1781 | —    | 67.3   |
| 衡阳市衡南县 | —   | —    | 1018 | 2110 | —    | 69.7   |
| 衡阳市衡山县 | —   | —    | 1278 | 1772 | —    | 62.0   |
| 衡阳市衡阳县 | —   | —    | 1308 | 1833 | —    | 91.0   |
| 衡阳市耒阳市 | —   | —    | 1027 | 2091 | —    | 83.2   |
| 衡阳市南岳区 | —   | —    | 662  | 1053 | —    | 1265.9 |
| 衡阳市祁东县 | —   | —    | 991  | 2060 | —    | 147.1  |
| 衡州市市辖区 | —   | —    | 1265 | 1775 | —    | 104.7  |
| 怀化市辰溪县 | —   | 2316 | 1226 | 1960 | —    | 140.8  |
| 怀化市洪江市 | —   | 1105 | 522  | 835  | —    | 1404.9 |
| 怀化市会同县 | —   | —    | —    | —    | 1987 | 278.2  |
| 怀化市靖州县 | —   | —    | —    | —    | 1844 | 320.6  |
| 怀化市麻阳县 | —   | 1851 | 1204 | 1671 | —    | 173.9  |
| 怀化市市辖区 | —   | 2283 | 1214 | 1927 | —    | 261.0  |
| 怀化市通道县 | —   | —    | —    | —    | 1768 | 397.5  |
| 怀化市新晃县 | —   | 2002 | 1140 | 1602 | —    | 352.6  |
| 怀化市溆浦县 | —   | 2302 | 1225 | 1951 | —    | 205.3  |

表D.35 (续)

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|------|--------|
| 怀化市沅陵县  | —    | 2247 | 1190 | 1908 | —    | 151.6  |
| 怀化市芷江县  | —    | 2130 | 1211 | 1717 | —    | 272.2  |
| 怀化市中方县  | —    | 2131 | 1213 | 1683 | —    | 170.7  |
| 娄底市冷水江市 | 470  | —    | 1161 | 1205 | —    | 247.7  |
| 娄底市涟源市  | 780  | —    | 1241 | 1719 | —    | 149.4  |
| 娄底市市辖区  | 767  | —    | 1222 | 1673 | —    | 151.0  |
| 娄底市双峰县  | 759  | —    | 1237 | 1730 | —    | 100.0  |
| 娄底市新化县  | —    | 1836 | 1147 | 1164 | —    | 213.4  |
| 邵阳市城步县  | 400  | —    | 1263 | 1310 | —    | 475.8  |
| 邵阳市洞口县  | 560  | —    | 1163 | 1060 | —    | 323.0  |
| 邵阳市隆回县  | 709  | —    | 1283 | 1780 | —    | 267.7  |
| 邵阳市邵东县  | 806  | —    | 1257 | 1721 | —    | 253.3  |
| 邵阳市邵阳县  | 756  | —    | 1220 | 1720 | —    | 277.6  |
| 邵阳市市辖区  | 822  | —    | 1237 | 1686 | —    | 248.6  |
| 邵阳市绥宁县  | —    | —    | 1047 | 1535 | —    | 306.3  |
| 邵阳市武冈市  | —    | —    | 1114 | 1624 | —    | 341.0  |
| 邵阳市新宁县  | 443  | —    | 1444 | 1419 | —    | 304.0  |
| 湘潭市韶山市  | —    | —    | 1181 | 1697 | —    | 89.5   |
| 湘潭市湘潭县  | —    | —    | 1274 | 1496 | —    | 63.9   |
| 湘潭市湘乡市  | —    | —    | 1187 | 1697 | —    | 84.9   |
| 湘西州保靖县  | —    | 2256 | —    | —    | 1731 | 323.5  |
| 湘西州凤凰县  | 851  | 2622 | —    | —    | 1522 | 349.6  |
| 湘西州古丈县  | —    | 2232 | —    | —    | 1719 | 301.8  |
| 湘西州花垣县  | —    | 2213 | —    | —    | 1706 | 341.8  |
| 湘西州吉首市  | 914  | 2802 | —    | —    | 1613 | 208.4  |
| 湘西州龙山县  | 865  | 1630 | —    | —    | 1530 | 486.9  |
| 湘西州泸溪县  | 947  | 2936 | —    | —    | 1667 | 132.0  |
| 湘西州永顺县  | 1455 | 1717 | 1732 | 1415 | —    | 268.6  |
| 益阳市安化县  | —    | —    | 1118 | 1466 | 1868 | 128.3  |
| 益阳市南县   | —    | —    | 1256 | 1765 | —    | 36.0   |
| 益阳市市辖区  | —    | —    | 1078 | 1570 | —    | 46.3   |
| 益阳市桃江县  | —    | —    | 1193 | 1635 | —    | 49.3   |
| 益阳市沅江市  | —    | —    | 1253 | 1745 | —    | 36.0   |
| 永州市道县   | —    | —    | 1465 | 1538 | —    | 192.2  |
| 永州市东安县  | —    | —    | 1283 | 1744 | 1651 | 167.9  |
| 永州市江华县  | —    | —    | 1276 | 1350 | —    | 261.8  |
| 永州市江永县  | —    | —    | 1372 | 1496 | —    | 227.4  |
| 永州市蓝山县  | —    | —    | 1417 | 1451 | —    | 275.4  |
| 永州市零陵区  | —    | —    | 1305 | 1766 | 1680 | 172.6  |

表D. 35（续）

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|------|--------|
| 永州市宁远县  | —    | —    | 1513 | 1576 | —    | 203.7  |
| 永州市祁阳县  | —    | —    | 1339 | 1800 | 1715 | 112.4  |
| 永州市双牌县  | —    | —    | 1221 | 1618 | 1559 | 162.5  |
| 永州市新田县  | —    | —    | 1502 | 1603 | —    | 217.7  |
| 岳阳市华容县  | —    | —    | 1125 | 1416 | —    | 32.5   |
| 岳阳市临湘市  | —    | —    | 1202 | 1638 | —    | 55.1   |
| 岳阳市汨罗市  | —    | 1796 | 1229 | 1922 | —    | 46.7   |
| 岳阳市平江县  | —    | 1778 | 1133 | 1772 | —    | 106.3  |
| 岳阳市湘阴县  | —    | 1697 | 1219 | 1660 | —    | 54.6   |
| 岳阳市岳阳县  | —    | 1718 | 1228 | 1653 | —    | 53.0   |
| 张家界市慈利县 | 1484 | 2521 | 1860 | 1495 | —    | 100.3  |
| 张家界市桑植县 | 1444 | 2267 | 1711 | 1387 | —    | 322.2  |
| 张家界市市辖区 | 1494 | 2453 | 1824 | 1476 | —    | 18.5   |
| 株洲市茶陵县  | —    | —    | 1246 | 1883 | —    | 133.6  |
| 株洲市醴陵市  | —    | —    | 1127 | 1798 | —    | 74.9   |
| 株洲市炎陵县  | —    | —    | 1173 | 1685 | —    | 226.5  |
| 株洲市攸县   | —    | —    | 1236 | 1839 | —    | 100.8  |
| 株洲市株洲县  | —    | —    | 1096 | 1761 | —    | 72.9   |

表D. 36 湖南省作物光温生产潜力指数（二）

| 站名     | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 长沙市长沙县 | 307 | —    | —   | —   | 532 | —   | 45.7   |
| 长沙市浏阳市 | —   | 4219 | —   | —   | 542 | —   | 97.4   |
| 长沙市宁乡县 | —   | 4227 | —   | —   | 553 | —   | 73.0   |
| 常德市安乡县 | —   | —    | —   | —   | 599 | 585 | 37.5   |
| 常德市汉寿县 | —   | —    | —   | —   | 529 | 589 | 31.9   |
| 常德市澧县  | 739 | —    | —   | —   | 558 | —   | 39.6   |
| 常德市临澧县 | —   | —    | —   | —   | 526 | 511 | 50.7   |
| 常德市石门县 | 746 | —    | —   | —   | 553 | —   | 116.9  |
| 常德市市辖区 | —   | —    | —   | —   | 527 | 589 | 35.0   |
| 常德市桃源县 | —   | —    | —   | —   | 504 | 559 | 47.3   |
| 郴州市安仁县 | —   | 4287 | 458 | —   | 456 | —   | 101.7  |
| 郴州市桂东县 | —   | 3487 | 333 | —   | 483 | —   | 833.6  |
| 郴州市桂阳县 | —   | 4410 | —   | 632 | 477 | —   | 327.6  |
| 郴州市嘉禾县 | —   | 3858 | —   | 401 | 465 | —   | 213.3  |
| 郴州市临武县 | —   | 4217 | 781 | —   | 483 | —   | 292.0  |
| 郴州市汝城县 | —   | 4079 | 739 | —   | 509 | —   | 607.9  |
| 郴州市市辖区 | —   | 4262 | 468 | —   | 460 | —   | 184.9  |
| 郴州市宜章县 | —   | 4268 | 784 | —   | 488 | —   | 222.9  |

表D.36 (续)

| 站名        | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花 | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 郴州市永兴县    | —   | 4290 | 455 | —   | 455 | —  | 121.7  |
| 郴州市资兴市    | —   | 3954 | 415 | —   | 459 | —  | 363.7  |
| 衡阳市常宁市    | —   | 4298 | 686 | —   | 488 | —  | 116.4  |
| 衡阳市衡东县    | —   | 4370 | 692 | —   | 478 | —  | 67.3   |
| 衡阳市衡南县    | —   | 4403 | 700 | —   | 458 | —  | 69.7   |
| 衡阳市衡山县    | —   | 4301 | 685 | —   | 476 | —  | 62.0   |
| 衡阳市衡阳县    | —   | 4439 | 700 | —   | 487 | —  | 91.0   |
| 衡阳市耒阳市    | —   | 4386 | 709 | —   | 462 | —  | 83.2   |
| 衡阳市南岳区    | —   | 2198 | 370 | —   | 310 | —  | 1265.9 |
| 衡阳市祁东县    | —   | 4281 | 688 | —   | 490 | —  | 147.1  |
| 衡阳市市辖区    | —   | 4288 | 677 | —   | 474 | —  | 104.7  |
| 怀化市辰溪县    | —   | 4131 | —   | —   | 421 | —  | 140.8  |
| 怀化市洪江市雪峰山 | —   | 1633 | —   | —   | 267 | —  | 1404.9 |
| 怀化市会同县    | —   | 4050 | —   | 705 | 420 | —  | 278.2  |
| 怀化市靖州县    | —   | 3967 | —   | 702 | 493 | —  | 320.6  |
| 怀化市麻阳县    | —   | 4030 | —   | —   | 420 | —  | 173.9  |
| 怀化市市辖区    | —   | 4061 | —   | —   | 413 | —  | 261.0  |
| 怀化市通道县    | —   | 3828 | —   | 686 | 503 | —  | 397.5  |
| 怀化市新晃县    | —   | 3829 | —   | —   | 443 | —  | 352.6  |
| 怀化市溆浦县    | —   | 4122 | —   | —   | 428 | —  | 205.3  |
| 怀化市沅陵县    | —   | 4022 | —   | —   | 411 | —  | 151.6  |
| 怀化市芷江县    | —   | 4091 | —   | —   | 461 | —  | 272.2  |
| 怀化市中方县    | —   | 4029 | —   | —   | 459 | —  | 170.7  |
| 娄底市冷水江市   | —   | —    | —   | 780 | 411 | —  | 247.7  |
| 娄底市涟源市    | —   | —    | —   | 740 | 547 | —  | 149.4  |
| 娄底市市辖区    | —   | —    | —   | 711 | 531 | —  | 151.0  |
| 娄底市双峰县    | —   | —    | —   | 724 | 535 | —  | 100.0  |
| 娄底市新化县    | —   | 4037 | —   | —   | 492 | —  | 213.4  |
| 邵阳市城步县    | —   | —    | —   | 587 | 445 | —  | 475.8  |
| 邵阳市洞口县    | —   | —    | —   | 626 | 380 | —  | 323.0  |
| 邵阳市隆回县    | —   | 4088 | —   | —   | 525 | —  | 267.7  |
| 邵阳市邵东县    | —   | —    | —   | 639 | 496 | —  | 253.3  |
| 邵阳市邵阳县    | —   | —    | —   | 583 | 539 | —  | 277.6  |
| 邵阳市市辖区    | —   | —    | —   | 620 | 490 | —  | 248.6  |
| 邵阳市绥宁县    | —   | 2835 | —   | 572 | 531 | —  | 306.3  |
| 邵阳市武冈市    | —   | 2973 | —   | 600 | 529 | —  | 341.0  |
| 邵阳市新宁县    | —   | —    | —   | 651 | 466 | —  | 304.0  |
| 湘潭市韶山市    | —   | 4171 | 689 | —   | 341 | —  | 89.5   |
| 湘潭市湘潭县    | —   | 4300 | 695 | —   | 356 | —  | 63.9   |

表D. 36（续）

| 站名      | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 湘潭市湘乡市  | —   | 4183 | 679 | —   | 350 | —   | 84.9   |
| 湘西州保靖县  | —   | —    | —   | —   | 556 | —   | 323.5  |
| 湘西州凤凰县  | —   | —    | —   | —   | 387 | —   | 349.6  |
| 湘西州古丈县  | —   | —    | —   | —   | 557 | —   | 301.8  |
| 湘西州花垣县  | —   | —    | —   | —   | 546 | —   | 341.8  |
| 湘西州吉首市  | —   | —    | —   | —   | 404 | —   | 208.4  |
| 湘西州龙山县  | —   | —    | —   | —   | 454 | —   | 486.9  |
| 湘西州泸溪县  | —   | —    | —   | —   | 413 | —   | 132.0  |
| 湘西州永顺县  | —   | —    | —   | —   | 461 | —   | 268.6  |
| 益阳市安化县  | —   | 3608 | —   | —   | 479 | —   | 128.3  |
| 益阳市南县   | —   | —    | —   | —   | 503 | 581 | 36.0   |
| 益阳市市辖区  | —   | —    | —   | —   | 474 | 334 | 46.3   |
| 益阳市桃江县  | —   | 3904 | —   | 789 | 486 | —   | 49.3   |
| 益阳市沅江市  | —   | —    | —   | —   | 506 | 580 | 36.0   |
| 永州市道县   | —   | 4378 | —   | 787 | 528 | —   | 192.2  |
| 永州市东安县  | —   | 3852 | 752 | 614 | 504 | —   | 167.9  |
| 永州市江华县  | —   | 3895 | —   | 764 | 528 | —   | 261.8  |
| 永州市江永县  | —   | 4232 | —   | 778 | 519 | —   | 227.4  |
| 永州市蓝山县  | —   | 4136 | —   | 788 | 520 | —   | 275.4  |
| 永州市零陵区  | —   | 3922 | 764 | 626 | 511 | —   | 172.6  |
| 永州市宁远县  | —   | 4470 | —   | 818 | 538 | —   | 203.7  |
| 永州市祁阳县  | —   | 3990 | 759 | 629 | 510 | —   | 112.4  |
| 永州市双牌县  | —   | 3623 | 720 | 589 | 497 | —   | 162.5  |
| 永州市新田县  | —   | 4484 | —   | 822 | 530 | —   | 217.7  |
| 岳阳市华容县  | —   | —    | —   | —   | 495 | 348 | 32.5   |
| 岳阳市临湘市  | —   | —    | —   | —   | 531 | 555 | 55.1   |
| 岳阳市汨罗市  | —   | —    | —   | —   | 355 | —   | 46.7   |
| 岳阳市平江县  | —   | —    | —   | —   | 360 | —   | 106.3  |
| 岳阳市湘阴县  | —   | —    | —   | —   | 499 | —   | 54.6   |
| 岳阳市岳阳县  | —   | —    | —   | —   | 516 | —   | 53.0   |
| 张家界市慈利县 | —   | —    | —   | —   | 568 | —   | 100.3  |
| 张家界市桑植县 | —   | —    | —   | —   | 552 | —   | 322.2  |
| 张家界市市辖区 | —   | —    | —   | —   | 571 | —   | 18.5   |
| 株洲市茶陵县  | —   | 4444 | 710 | —   | 382 | —   | 133.6  |
| 株洲市醴陵市  | —   | 4298 | 692 | —   | 359 | —   | 74.9   |
| 株洲市炎陵县  | —   | 4080 | 690 | —   | 362 | —   | 226.5  |
| 株洲市攸县   | —   | 4347 | 691 | —   | 357 | —   | 100.8  |
| 株洲市株洲县  | —   | 4196 | 673 | —   | 351 | —   | 72.9   |



表D.37 湖南省作物气候生产潜力指数

| 区县名       | 冬小麦 | 春玉米  | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 长沙市长沙县    | —   | 1682 | 307 | —    | —   | —   | 518 | —   | 45.7   |
| 长沙市浏阳市    | —   | 1913 | —   | 4216 | —   | —   | 535 | —   | 97.4   |
| 长沙市宁乡县    | —   | 1713 | —   | 4067 | —   | —   | 542 | —   | 73.0   |
| 常德市安乡县    | —   | —    | —   | —    | —   | —   | 599 | 567 | 37.5   |
| 常德市汉寿县    | —   | —    | —   | —    | —   | —   | 529 | 588 | 31.9   |
| 常德市澧县     | —   | 1536 | 739 | —    | —   | —   | 558 | —   | 39.6   |
| 常德市临澧县    | —   | —    | —   | —    | —   | —   | 526 | 511 | 50.7   |
| 常德市石门县    | —   | 1501 | 746 | —    | —   | —   | 553 | —   | 116.9  |
| 常德市市辖区    | —   | —    | —   | —    | —   | —   | 526 | 588 | 35.0   |
| 常德市桃源县    | —   | —    | —   | —    | —   | —   | 504 | 559 | 47.3   |
| 郴州市安仁县    | —   | —    | —   | 3992 | 458 | —   | 456 | —   | 101.7  |
| 郴州市桂东县    | —   | —    | —   | 3487 | 333 | —   | 483 | —   | 833.6  |
| 郴州市桂阳县    | —   | —    | —   | 4252 | —   | 609 | 477 | —   | 327.6  |
| 郴州市嘉禾县    | —   | —    | —   | 3755 | —   | 401 | 465 | —   | 213.3  |
| 郴州市临武县    | —   | —    | —   | 4184 | 766 | —   | 483 | —   | 292.0  |
| 郴州市汝城县    | —   | —    | —   | 4079 | 739 | —   | 509 | —   | 607.9  |
| 郴州市市辖区    | —   | —    | —   | 4091 | 468 | —   | 460 | —   | 184.9  |
| 郴州市宜章县    | —   | —    | —   | 4231 | 784 | —   | 488 | —   | 222.9  |
| 郴州市永兴县    | —   | —    | —   | 4174 | 455 | —   | 455 | —   | 121.7  |
| 郴州市资兴市    | —   | —    | —   | 3954 | 415 | —   | 459 | —   | 363.7  |
| 衡阳市常宁市    | —   | —    | —   | 4094 | 627 | —   | 486 | —   | 116.4  |
| 衡阳市衡东县    | —   | —    | —   | 3942 | 636 | —   | 478 | —   | 67.3   |
| 衡阳市衡南县    | —   | —    | —   | 3884 | 618 | —   | 458 | —   | 69.7   |
| 衡阳市衡山县    | —   | —    | —   | 3918 | 634 | —   | 476 | —   | 62.0   |
| 衡阳市衡阳县    | —   | —    | —   | 3763 | 631 | —   | 487 | —   | 91.0   |
| 衡阳市耒阳市    | —   | —    | —   | 4051 | 625 | —   | 462 | —   | 83.2   |
| 衡阳市南岳区    | —   | —    | —   | 2198 | 370 | —   | 310 | —   | 1265.9 |
| 衡阳市祁东县    | —   | —    | —   | 3940 | 636 | —   | 480 | —   | 147.1  |
| 衡阳市市辖区    | —   | —    | —   | 3805 | 596 | —   | 474 | —   | 104.7  |
| 怀化市辰溪县    | —   | 2181 | —   | 4124 | —   | —   | 418 | —   | 140.8  |
| 怀化市洪江市雪峰山 | —   | 1105 | —   | 1633 | —   | —   | 267 | —   | 1404.9 |
| 怀化市会同县    | —   | —    | —   | 4050 | —   | 705 | 419 | —   | 278.2  |
| 怀化市靖州县    | —   | —    | —   | 3967 | —   | 702 | 493 | —   | 320.6  |
| 怀化市麻阳县    | —   | 1768 | —   | 4028 | —   | —   | 418 | —   | 173.9  |
| 怀化市市辖区    | —   | 2129 | —   | 4025 | —   | —   | 412 | —   | 261.0  |
| 怀化市通道县    | —   | —    | —   | 3828 | —   | 686 | 503 | —   | 397.5  |
| 怀化市新晃县    | —   | 2002 | —   | 3829 | —   | —   | 441 | —   | 352.6  |
| 怀化市溆浦县    | —   | 2169 | —   | 4115 | —   | —   | 424 | —   | 205.3  |
| 怀化市沅陵县    | —   | 2247 | —   | 4022 | —   | —   | 411 | —   | 151.6  |

表D.37 (续)

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 怀化市芷江县  | —    | 2096 | —   | 4052 | —   | —   | 455 | —   | 272.2  |
| 怀化市中方县  | —    | 2025 | —   | 4029 | —   | —   | 455 | —   | 170.7  |
| 娄底市冷水江市 | 470  | —    | —   | —    | —   | 765 | 411 | —   | 247.7  |
| 娄底市涟源市  | 780  | —    | —   | —    | —   | 702 | 543 | —   | 149.4  |
| 娄底市市辖区  | 767  | —    | —   | —    | —   | 656 | 522 | —   | 151.0  |
| 娄底市双峰县  | 759  | —    | —   | —    | —   | 655 | 525 | —   | 100.0  |
| 娄底市新化县  | —    | 1823 | —   | 4037 | —   | —   | 492 | —   | 213.4  |
| 邵阳市城步县  | 400  | —    | —   | —    | —   | 574 | 445 | —   | 475.8  |
| 邵阳市洞口县  | 560  | —    | —   | —    | —   | 626 | 380 | —   | 323.0  |
| 邵阳市隆回县  | 709  | —    | —   | 4068 | —   | —   | 519 | —   | 267.7  |
| 邵阳市邵东县  | 806  | —    | —   | —    | —   | 620 | 489 | —   | 253.3  |
| 邵阳市邵阳县  | 756  | —    | —   | —    | —   | 554 | 536 | —   | 277.6  |
| 邵阳市市辖区  | 822  | —    | —   | —    | —   | 604 | 487 | —   | 248.6  |
| 邵阳市绥宁县  | —    | —    | —   | 2835 | —   | 572 | 531 | —   | 306.3  |
| 邵阳市武冈市  | —    | —    | —   | 2973 | —   | 596 | 529 | —   | 341.0  |
| 邵阳市新宁县  | 443  | —    | —   | —    | —   | 621 | 466 | —   | 304.0  |
| 湘潭市韶山市  | —    | —    | —   | 3977 | 660 | —   | 341 | —   | 89.5   |
| 湘潭市湘潭县  | —    | —    | —   | 3857 | 625 | —   | 356 | —   | 63.9   |
| 湘潭市湘乡市  | —    | —    | —   | 3877 | 643 | —   | 350 | —   | 84.9   |
| 湘西州保靖县  | —    | 2256 | —   | —    | —   | —   | 556 | —   | 323.5  |
| 湘西州凤凰县  | 851  | 2622 | —   | —    | —   | —   | 387 | —   | 349.6  |
| 湘西州古丈县  | —    | 2232 | —   | —    | —   | —   | 557 | —   | 301.8  |
| 湘西州花垣县  | —    | 2213 | —   | —    | —   | —   | 546 | —   | 341.8  |
| 湘西州吉首市  | 914  | 2802 | —   | —    | —   | —   | 404 | —   | 208.4  |
| 湘西州龙山县  | 864  | 1630 | —   | —    | —   | —   | 453 | —   | 486.9  |
| 湘西州泸溪县  | 947  | 2933 | —   | —    | —   | —   | 413 | —   | 132.0  |
| 湘西州永顺县  | 1455 | 1717 | —   | —    | —   | —   | 461 | —   | 268.6  |
| 益阳市安化县  | —    | —    | —   | 3608 | —   | —   | 479 | —   | 128.3  |
| 益阳市南县   | —    | —    | —   | —    | —   | —   | 503 | 558 | 36.0   |
| 益阳市市辖区  | —    | —    | —   | —    | —   | —   | 473 | 318 | 46.3   |
| 益阳市桃江县  | —    | —    | —   | 3904 | —   | 789 | 486 | —   | 49.3   |
| 益阳市沅江市  | —    | —    | —   | —    | —   | —   | 505 | 551 | 36.0   |
| 永州市道县   | —    | —    | —   | 4322 | —   | 754 | 528 | —   | 192.2  |
| 永州市东安县  | —    | —    | —   | 3760 | 738 | 606 | 504 | —   | 167.9  |
| 永州市江华县  | —    | —    | —   | 3895 | —   | 764 | 528 | —   | 261.8  |
| 永州市江永县  | —    | —    | —   | 4120 | —   | 764 | 519 | —   | 227.4  |
| 永州市蓝山县  | —    | —    | —   | 4136 | —   | 766 | 520 | —   | 275.4  |
| 永州市零陵区  | —    | —    | —   | 3643 | 713 | 608 | 511 | —   | 172.6  |
| 永州市宁远县  | —    | —    | —   | 4399 | —   | 779 | 538 | —   | 203.7  |

表D.37 (续)

| 区县名     | 冬小麦  | 春玉米  | 马铃薯 | 甘薯   | 花生  | 大豆  | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 永州市祁阳县  | —    | —    | —   | 3688 | 702 | 609 | 510 | —   | 112.4  |
| 永州市双牌县  | —    | —    | —   | 3616 | 720 | 588 | 497 | —   | 162.5  |
| 永州市新田县  | —    | —    | —   | 4386 | —   | 787 | 530 | —   | 217.7  |
| 岳阳市华容县  | —    | —    | —   | —    | —   | —   | 495 | 333 | 32.5   |
| 岳阳市临湘市  | —    | —    | —   | —    | —   | —   | 531 | 555 | 55.1   |
| 岳阳市汨罗市  | —    | 1720 | —   | —    | —   | —   | 349 | —   | 46.7   |
| 岳阳市平江县  | —    | 1778 | —   | —    | —   | —   | 357 | —   | 106.3  |
| 岳阳市湘阴县  | —    | 1643 | —   | —    | —   | —   | 496 | —   | 54.6   |
| 岳阳市岳阳县  | —    | 1636 | —   | —    | —   | —   | 512 | —   | 53.0   |
| 张家界市慈利县 | 1484 | 2521 | —   | —    | —   | —   | 568 | —   | 100.3  |
| 张家界市桑植县 | 1444 | 2267 | —   | —    | —   | —   | 552 | —   | 322.2  |
| 张家界市市辖区 | 1494 | 2453 | —   | —    | —   | —   | 571 | —   | 18.5   |
| 株洲市茶陵县  | —    | —    | —   | 4146 | 678 | —   | 382 | —   | 133.6  |
| 株洲市醴陵市  | —    | —    | —   | 4052 | 657 | —   | 359 | —   | 74.9   |
| 株洲市炎陵县  | —    | —    | —   | 4080 | 690 | —   | 362 | —   | 226.5  |
| 株洲市攸县   | —    | —    | —   | 3938 | 637 | —   | 357 | —   | 100.8  |
| 株洲市株洲县  | —    | —    | —   | 3874 | 605 | —   | 351 | —   | 72.9   |

## D. 2. 19 广东省作物生产潜力表见表D. 38和表D. 39。

表D. 38 广东省作物光温潜力指数表

| 区县名                 | 早稻   | 晚稻   | 中稻 | 秋甘薯  | 冬甘薯* | 花生  | 站点海拔/m |
|---------------------|------|------|----|------|------|-----|--------|
| 潮州饶平                | 1296 | 1870 | —  | 2853 | 446  | 825 | 5.8    |
| 潮州湘桥区               | 1204 | 1683 | —  | 2399 | 534  | 699 | 11.3   |
| 潮州潮安                | 1260 | 1797 | —  | 2691 | 555  | 756 | 10     |
| 东莞                  | 1444 | 1844 | —  | 3114 | 546  | 849 | 19.8   |
| 佛山市                 | 1286 | 1749 | —  | —    | 508  | —   |        |
| 佛山南海区               | 1282 | 1750 | —  | —    | 500  | —   | 6.5    |
| 佛山顺德区               | 1280 | 1728 | —  | —    | 533  | —   | 19     |
| 佛山三水区               | 1237 | 1750 | —  | 2312 | 421  | 808 | 84.4   |
| 佛山高明区               | 1198 | 1719 | —  | 2500 | 464  | 654 |        |
| 广州市7区               | 1311 | 1860 | —  | 2601 | 545  | 860 |        |
| 广州白云区               | 1327 | 1720 | —  | 2537 | 566  | 768 | 41.7   |
| 广州从化                | 1337 | 1657 | —  | 2501 | 404  | 613 | 34.5   |
| 广州番禺区               | 1256 | 1950 | —  | 2708 | 660  | 618 | 9.7    |
| 广州花都区               | 1318 | 1834 | —  | 2587 | 544  | 843 | 6.1    |
| 广州增城                | 1226 | 1927 | —  | 2672 | 505  | 835 | 9.7    |
| 河源城区                | 1224 | 1835 | —  | 3186 | 358  | 610 | 40.6   |
| 河源和平                | 1209 | 1677 | —  | 2829 | —    | 507 |        |
| 河源连平                | 1159 | 1653 | —  | 2791 | —    | 487 | 175.0  |
| 河源龙川                | 1340 | 1796 | —  | 3060 | —    | 579 | 214.8  |
| 河源紫金                | 1136 | 1682 | —  | 2915 | 248  | 566 | 101.5  |
| 河源东源                | 1242 | 1837 | —  | 3181 | 431  | 608 | 140.8  |
| 惠州博罗                | 1240 | 1757 | —  | 2499 | 588  | 818 | 16.4   |
| 惠州惠东                | 1330 | 1763 | —  | 2891 | 689  | 779 | 43.9   |
| 惠州惠阳                | 1337 | 1776 | —  | 2886 | 485  | 749 | 22.4   |
| 惠州龙门                | 1096 | 1575 | —  | 2270 | 404  | 555 |        |
| 惠州大亚湾               | 1386 | 1770 | —  | 2960 | 684  | 578 |        |
| 惠州惠城区               | 1371 | 1786 | —  | 3014 | 406  | 719 | 71.3   |
| 江门市                 | 1215 | 1671 | —  | 2486 | 532  | 599 |        |
| 江门恩平                | 1213 | 1669 | —  | 2549 | 665  | 607 | 25.4   |
| 江门鹤山                | 1193 | 1704 | —  | 2564 | 457  | 593 | 17.6   |
| 江门开平                | 1322 | 1755 | —  | 2703 | 602  | 679 | 17.7   |
| 江门台山                | 1353 | 1715 | —  | 2583 | 602  | 675 | 32.7   |
| 台山上川岛               | 1362 | 1817 | —  | 2843 | 837  | 689 | 21.5   |
| 江门新会区               | 1212 | 1667 | —  | 2528 | 549  | 604 | 28.8   |
| 揭阳惠来                | 1229 | 1793 | —  | 3240 | 655  | 794 | 12.9   |
| 揭阳揭西                | 1113 | 1639 | —  | 2657 | 525  | 717 | 41.7   |
| 揭阳普宁                | 1176 | 1690 | —  | 2738 | 444  | 771 | 14.9   |
| 揭阳榕城区               | 1252 | 1906 | —  | 3181 | —    | 803 | 3.7    |
| 揭阳揭东                | 1247 | 1878 | —  | 3078 | 542  | 718 |        |
| 茂名电白                | 1498 | 1924 | —  | 3397 | 1072 | 713 | 11.8   |
| 茂名高州                | 1379 | 1792 | —  | 3176 | 860  | 653 | 31.4   |
| 茂名化州                | 1389 | 1820 | —  | 3238 | 850  | 663 | 31.8   |
| 茂名茂南区               | 1361 | 1726 | —  | 3055 | 996  | 709 | 26.4   |
| 茂名信宜                | 1361 | 1784 | —  | 3164 | 821  | 723 | 84.6   |
| 注：根据当地实际，甘薯种植两季，下同。 |      |      |    |      |      |     |        |

表D.38 (续)

| 区县名   | 早稻   | 晚稻   | 中稻   | 秋甘薯  | 冬甘薯* | 花生  | 站点海拔/m |
|-------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 梅州市   | 1439 | 1795 | —    | 2260 | —    | 673 | 80.7   |
| 梅州大埔  | 1276 | 1645 | —    | 2295 | 266  | 598 | 39.1   |
| 梅州丰顺  | 1186 | 1778 | —    | 2863 | 494  | 658 | 106.1  |
| 梅州蕉岭  | 1287 | 1723 | —    | 2792 | —    | 681 |        |
| 梅州梅县  | 1425 | 1815 | —    | 2386 | —    | 696 | 87.8   |
| 梅州平远  | 1225 | 1782 | —    | 2968 | —    | 739 | 148.7  |
| 梅州五华  | 1306 | 1838 | —    | 3037 | —    | 498 | 120.9  |
| 梅州兴宁  | 1389 | 1826 | —    | 3069 | —    | 731 | 123.0  |
| 清远佛冈  | 1217 | 1711 | —    | 2304 | 228  | 583 | 67.8   |
| 清远连南  | 1251 | 1581 | 2152 | 2455 | —    | 638 | 115.3  |
| 清远连山  | 1032 | 1464 | 1978 | 1530 | —    | 722 | 300    |
| 清远连州  | 1298 | 1612 | 2244 | 2253 | —    | 641 | 98.3   |
| 清远清城区 | 1251 | 1687 | —    | 2429 | 506  | 563 | 19.4   |
| 清远阳山  | 804  | 1676 | 2004 | 2541 | —    | 505 |        |
| 清远英德  | 1188 | 1673 | —    | 2028 | 297  | 632 | 70.0   |
| 清远清新  | 1225 | 1694 | —    | 2335 | 500  | 616 | 44.4   |
| 汕头潮阳  | 1273 | 1924 | —    | 3161 | 611  | 829 | 6.7    |
| 汕头澄海  | 1300 | 1795 | —    | 2563 | 527  | 747 | 5.4    |
| 汕头河浦区 | 1220 | 1697 | —    | 2427 | 493  | 703 | 1.1    |
| 汕头南澳  | 1347 | 1915 | —    | 2965 | 518  | 853 | 7.2    |
| 汕尾市   | 1360 | 1825 | —    | 3021 | 801  | 667 | 17.3   |
| 汕尾海丰  | 1258 | 1852 | —    | 3151 | 751  | 623 | 5.7    |
| 汕尾陆丰  | 1354 | 1800 | —    | 2982 | 731  | 662 | 5.1    |
| 汕尾陆河  | 1201 | 1703 | —    | 2817 | 546  | 671 | 20.0   |
| 韶关市   | 1460 | 1808 | —    | 3009 | —    | 556 | 60.7   |
| 韶关乐昌  | 1117 | 1597 | 2124 | 2601 | —    | 511 | 103.4  |
| 韶关南雄  | 1118 | 1697 | 2442 | 3005 | —    | 626 | 133.8  |
| 韶关曲江  | 1210 | 1653 | 2283 | 2822 | —    | 586 | 59.8   |
| 韶关仁化  | 1194 | 1724 | 2374 | 2290 | —    | 653 | 96.3   |
| 韶关始兴  | 1083 | 1631 | 2175 | 2430 | —    | 645 | 106.9  |
| 韶关翁源  | 1196 | 1708 | —    | 3185 | —    | 505 | 450.0  |
| 韶关新丰  | 1158 | 1655 | —    | 2644 | —    | 423 | 136.3  |
| 乳源县   | 1391 | 1739 | 2248 | 2789 | —    | 582 | 160.6  |
| 深圳市   | 1407 | 1740 | —    | 2942 | 661  | 501 |        |
| 阳江市   | 1297 | 1732 | —    | 2695 | 730  | 845 | 18.2   |
| 阳江阳春  | 1361 | 1640 | —    | 2362 | 657  | 617 | 23.3   |
| 阳江海陵岛 | 1457 | 1898 | —    | 3207 | 928  | 675 | 17.1   |
| 阳江阳东  | 1338 | 1751 | —    | 2695 | 735  | 731 |        |
| 阳江阳西  | 1375 | 1798 | —    | 2934 | 852  | 783 |        |
| 云浮罗定  | 1397 | 1825 | —    | 2162 | 455  | 601 |        |
| 云浮市   | 1063 | 1457 | —    | 1901 | 325  | 592 | 53.3   |
| 云浮新兴  | 1192 | 1579 | —    | 2044 | 353  | 679 | 102.8  |
| 云浮郁南  | 1338 | 1745 | —    | 2037 | 281  | 616 | 28.8   |
| 云浮云安  | 1177 | 1730 | —    | 2533 | 423  | 603 | 29.6   |
| 湛江雷州  | 1422 | 1904 | —    | 2226 | 784  | 680 |        |
| 湛江廉江  | 1225 | 1751 | —    | 2433 | 934  | 631 | 22.2   |

表D.38 (续)

| 区县名   | 早稻   | 晚稻   | 中稻 | 秋甘薯  | 冬甘薯* | 花生  | 站点海拔/m |
|-------|------|------|----|------|------|-----|--------|
| 湛江麻章区 | 1366 | 1825 | —  | 3221 | 999  | 586 | 21.2   |
| 湛江坡头区 | 1408 | 1848 | —  | 3120 | 1004 | 612 | 27.7   |
| 湛江霞山区 | 1358 | 1821 | —  | 3232 | 996  | 582 |        |
| 湛江东海岛 | 1538 | 1892 | —  | 2480 | 942  | 689 |        |
| 湛江遂溪  | 1349 | 1667 | —  | 3175 | 783  | 610 |        |
| 湛江吴川  | 1564 | 1937 | —  | 2685 | 1006 | 713 | 28.2   |
| 湛江徐闻  | 1739 | 1764 | —  | 2600 | 1155 | 653 | 29.7   |
| 肇庆德庆  | 1251 | 1862 | —  | 2832 | 397  | 587 | 67.9   |
| 肇庆封开  | 1248 | 1771 | —  | 2850 | —    | 575 | 22.0   |
| 肇庆鼎湖区 | 1256 | 1785 | —  | 2421 | 389  | 770 | 37.8   |
| 肇庆市   | 1168 | 1750 | —  | 2542 | 535  | 671 |        |
| 肇庆高要  | 1139 | 1734 | —  | 2558 | 583  | 648 |        |
| 肇庆广宁  | 1143 | 1740 | —  | 2195 | —    | 829 | 41.0   |
| 肇庆怀集  | 1177 | 1848 | —  | 2921 | —    | 669 | 56.8   |
| 肇庆四会  | 1090 | 1717 | —  | 2123 | 314  | 784 | 56.9   |
| 中山    | 1251 | 1659 | —  | 2182 | 521  | 584 | 48.3   |
| 珠海斗门  | 1176 | 1669 | —  | 2282 | 664  | 885 | 2.1    |
| 珠海市   | 1217 | 1758 | —  | 2445 | 811  | 904 | 20.3   |

表D.39 广东省作物气候潜力指数表

| 区县名                                        | 早稻* | 晚稻* | 秋甘薯  | 冬甘薯 | 花生  | 站点海拔/m |
|--------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|--------|
| 潮州饶平                                       | —   | —   | 2365 | 353 | 825 | 5.8    |
| 潮州湘桥区                                      | —   | —   | 2116 | 450 | 699 | 11.3   |
| 潮州潮安                                       | —   | —   | 2371 | 456 | 756 | 10     |
| 东莞市                                        | —   | —   | 3035 | 482 | 849 | 19.8   |
| 佛山市                                        | —   | —   | —    | 445 | —   |        |
| 佛山南海区                                      | —   | —   | —    | 438 | —   | 6.5    |
| 佛山顺德区                                      | —   | —   | —    | 466 | —   | 19     |
| 佛山三水区                                      | —   | —   | 2240 | 371 | 808 | 84.4   |
| 佛山高明区                                      | —   | —   | 2472 | 423 | 654 |        |
| 广州市7区                                      | —   | —   | 2506 | 475 | 860 |        |
| 广州白云区                                      | —   | —   | 2425 | 473 | 768 | 41.7   |
| 广州从化                                       | —   | —   | 2453 | 374 | 613 | 34.5   |
| 广州番禺区                                      | —   | —   | 2586 | 550 | 618 | 9.7    |
| 广州花都区                                      | —   | —   | 2510 | 479 | 843 | 6.1    |
| 广州增城                                       | —   | —   | 2516 | 410 | 835 | 9.7    |
| 河源城区                                       | —   | —   | 3153 | 338 | 610 | 40.6   |
| 河源东源                                       | —   | —   | 3152 | 392 | 608 |        |
| 河源和平                                       | —   | —   | 2801 | —   | 507 | 175.0  |
| 河源连平                                       | —   | —   | 2780 | —   | 487 | 214.8  |
| 河源龙川                                       | —   | —   | 3060 | —   | 579 | 101.5  |
| 河源紫金                                       | —   | —   | 2879 | 243 | 566 | 140.8  |
| 惠州博罗                                       | —   | —   | 2259 | 467 | 818 | 16.4   |
| 惠州惠东                                       | —   | —   | 2737 | 597 | 779 | 43.9   |
| 惠州惠阳                                       | —   | —   | 2667 | 400 | 749 | 22.4   |
| 注：湛江地区的灌溉条件不能充分满足作物生长的水分需求，需要气候生产潜力指数进行内插。 |     |     |      |     |     |        |

表D.39 (续)

| 区县名   | 早稻* | 晚稻* | 秋甘薯  | 冬甘薯 | 花生  | 站点海拔/m |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|--------|
| 惠州大亚湾 | —   | —   | 2774 | 505 | 578 |        |
| 惠州惠城区 | —   | —   | 2787 | 335 | 719 |        |
| 惠州龙门  | —   | —   | 2248 | 374 | 555 | 71.3   |
| 江门市   | —   | —   | 2429 | 460 | 599 |        |
| 江门恩平  | —   | —   | 2502 | 603 | 607 | 25.4   |
| 江门鹤山  | —   | —   | 2557 | 423 | 593 | 17.6   |
| 江门开平  | —   | —   | 2693 | 550 | 679 | 17.7   |
| 江门台山  | —   | —   | 2521 | 510 | 675 | 32.7   |
| 台山上川岛 | —   | —   | 2677 | 614 | 689 | 21.5   |
| 江门新会区 | —   | —   | 2454 | 460 | 604 | 28.8   |
| 揭阳惠来  | —   | —   | 3086 | 477 | 794 | 12.9   |
| 揭阳揭西  | —   | —   | 2629 | 508 | 717 | 41.7   |
| 揭阳普宁  | —   | —   | 2737 | 430 | 771 | 14.9   |
| 揭阳榕城区 | —   | —   | 3144 | —   | 803 | 3.7    |
| 揭阳揭东  | —   | —   | 2984 | 469 | 718 |        |
| 茂名电白  | —   | —   | 3257 | 789 | 713 | 11.8   |
| 茂名高州  | —   | —   | 3109 | 714 | 653 | 31.4   |
| 茂名化州  | —   | —   | 3105 | 646 | 663 | 31.8   |
| 茂名茂南区 | —   | —   | 2832 | 697 | 709 | 26.4   |
| 茂名信宜  | —   | —   | 3024 | 660 | 723 | 84.6   |
| 梅州大埔  | —   | —   | 2295 | 265 | 598 | 80.7   |
| 梅州丰顺  | —   | —   | 2754 | 408 | 658 | 39.1   |
| 梅州蕉岭  | —   | —   | 2630 | —   | 681 | 106.1  |
| 梅州市   | —   | —   | 2248 | —   | 673 |        |
| 梅州梅县  | —   | —   | 2358 | —   | 696 | 87.8   |
| 梅州平远  | —   | —   | 2883 | —   | 739 | 148.7  |
| 梅州五华  | —   | —   | 2958 | —   | 498 | 120.9  |
| 梅州兴宁  | —   | —   | 2962 | —   | 731 | 123.0  |
| 清远佛冈  | —   | —   | 2302 | 228 | 583 | 67.8   |
| 清远连南  | —   | —   | 2455 | —   | 638 | 115.3  |
| 清远连山  | —   | —   | 1530 | —   | 722 | 300    |
| 清远连州  | —   | —   | 2253 | —   | 641 | 98.3   |
| 清远清城区 | —   | —   | 2399 | 473 | 563 | 19.4   |
| 清远清新  | —   | —   | 2315 | 474 | 616 |        |
| 清远阳山  | —   | —   | 2541 | —   | 505 | 70.0   |
| 清远英德  | —   | —   | 2028 | 297 | 632 | 44.4   |
| 汕头潮阳  | —   | —   | 2856 | 488 | 829 | 6.7    |
| 汕头澄海  | —   | —   | 2200 | 434 | 747 | 5.4    |
| 汕头河浦区 | —   | —   | 2188 | 419 | 703 | 1.1    |
| 汕头南澳  | —   | —   | 2360 | 370 | 853 | 7.2    |
| 汕尾市   | —   | —   | 2817 | 603 | 667 | 17.3   |
| 汕尾海丰  | —   | —   | 3016 | 599 | 623 | 5.7    |
| 汕尾陆丰  | —   | —   | 2755 | 582 | 662 | 5.1    |
| 汕尾陆河  | —   | —   | 2718 | 485 | 671 | 20.0   |
| 韶关市   | —   | —   | 3009 | —   | 556 | 60.7   |
| 韶关乐昌  | —   | —   | 2601 | —   | 511 | 103.4  |

表D.39（续）

| 区县名   | 早稻*  | 晚稻*  | 秋甘薯  | 冬甘薯 | 花生  | 站点海拔/m |
|-------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 韶关南雄  | —    | —    | 3005 | —   | 626 | 133.8  |
| 韶关曲江  | —    | —    | 2822 | —   | 586 | 59.8   |
| 韶关仁化  | —    | —    | 2290 | —   | 653 | 96.3   |
| 韶关始兴  | —    | —    | 2430 | —   | 645 | 106.9  |
| 韶关始兴  | —    | —    | 2340 | —   | 578 | 450.0  |
| 韶关翁源  | —    | —    | 3173 | —   | 505 | 136.3  |
| 韶关新丰  | —    | —    | 2644 | —   | 423 | 160.6  |
| 韶关乳源县 | —    | —    | 2789 | —   | 582 |        |
| 深圳    | —    | —    | 2771 | 475 | 501 | 18.2   |
| 阳江    | —    | —    | 2585 | 625 | 845 | 23.3   |
| 阳江阳春  | —    | —    | 2319 | 614 | 617 | 17.1   |
| 阳江海陵岛 | —    | —    | 3047 | 791 | 675 |        |
| 阳江阳东  | —    | —    | 2573 | 609 | 731 |        |
| 阳江阳西  | —    | —    | 2816 | 684 | 783 |        |
| 云浮罗定  | —    | —    | 2157 | 429 | 601 | 53.3   |
| 云浮市   | —    | —    | 1888 | 315 | 592 | 102.8  |
| 云浮新兴  | —    | —    | 2041 | 335 | 679 | 28.8   |
| 云浮郁南  | —    | —    | 1973 | 247 | 616 | 29.6   |
| 云浮云安  | —    | —    | 2516 | 398 | 603 |        |
| 湛江雷州  | 1346 | 1813 | 2143 | 599 | 679 | 22.2   |
| 湛江廉江  | 1204 | 1583 | 2253 | 732 | 631 | 21.2   |
| 湛江麻章区 | 1332 | 1693 | 3098 | 737 | 586 | 27.7   |
| 湛江坡头区 | 1373 | 1709 | 2950 | 686 | 612 |        |
| 湛江霞山区 | 1324 | 1691 | 3119 | 657 | 582 |        |
| 湛江东海岛 | 1388 | 1786 | 2306 | 690 | 671 |        |
| 湛江遂溪  | 1304 | 1608 | 3175 | 605 | 610 | 28.2   |
| 湛江吴川  | 1521 | 1777 | 2350 | 768 | 713 | 29.7   |
| 湛江徐闻  | 1192 | 1745 | 2572 | 725 | 563 | 67.9   |
| 肇庆德庆  | —    | —    | 2826 | 380 | 587 | 22.0   |
| 肇庆封开  | —    | —    | 2803 | —   | 575 | 37.8   |
| 肇庆鼎湖区 | —    | —    | 2364 | 350 | 770 |        |
| 肇庆市   | —    | —    | 2495 | 484 | 671 |        |
| 肇庆高要  | —    | —    | 2512 | 526 | 648 | 41.0   |
| 肇庆广宁  | —    | —    | 2195 | —   | 829 | 56.8   |
| 肇庆怀集  | —    | —    | 2921 | —   | 669 | 56.9   |
| 肇庆四会  | —    | —    | 2121 | 309 | 784 | 48.3   |
| 中山    | —    | —    | 2160 | 493 | 584 | 2.1    |
| 珠海斗门  | —    | —    | 2157 | 536 | 885 | 20.3   |
| 珠海市   | —    | —    | 2282 | 646 | 904 | 45.8   |



D. 2. 20 广西壮族自治区作物生产潜力表见表D. 40和表D. 41。

表D. 40 广西壮族自治区作物光温生产潜力指数

| 区县名     | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 甘薯   | 甘蔗   | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 百色市德保县  | 1947 | 1570 | 1316 | 1323 | 1841 | —    | 5525 | 635.7  |
| 百色市靖西县  | 1573 | —    | 1271 | 1599 | 1697 | —    | 5510 | 739.4  |
| 百色市乐业县  | 1405 | 1130 | —    | —    | 1412 | —    | —    | 973.2  |
| 百色市凌云县  | 1931 | 1333 | 1180 | 1376 | 1733 | —    | —    | 439.0  |
| 百色市隆林县  | 2215 | 1400 | 1609 | —    | 1785 | —    | 5941 | 674.4  |
| 百色市那坡县  | 1776 | 1366 | 1209 | 1190 | 1728 | —    | 5132 | 793.6  |
| 百色市市辖区  | 2484 | 2273 | —    | 1735 | 1902 | —    | 6379 | 173.5  |
| 百色市田东县  | 2445 | 2380 | 1497 | 1832 | —    | —    | 6389 | 115.8  |
| 百色市田林县  | 2335 | 1825 | 1568 | 1501 | 1841 | —    | 6047 | 278.9  |
| 百色市田阳县  | 2676 | —    | 1727 | 1787 | 2038 | —    | 6451 | 110.0  |
| 百色市西林县  | 2025 | 1581 | 1437 | —    | 1872 | —    | —    | 725.9  |
| 北海市合浦县  | 2054 | 2331 | 1603 | 1813 | —    | —    | 7036 | 6.0    |
| 北海市市辖区  | 2196 | 2491 | 1676 | 1871 | —    | 2925 | 7275 | 12.8   |
| 北海市涠洲岛  | —    | —    | 1543 | 2123 | —    | —    | 7599 | 55.2   |
| 崇左市大新县  | 1816 | —    | 1372 | 1596 | —    | —    | 5994 | 255.2  |
| 崇左市扶绥县  | 2181 | 1997 | 1583 | 1779 | —    | —    | 6089 | 88.9   |
| 崇左市龙州县  | 2135 | —    | 1513 | 1679 | —    | —    | 6130 | 128.8  |
| 崇左市宁明县  | 1963 | 2190 | 1485 | 1686 | —    | —    | 6168 | 162.6  |
| 崇左市凭祥市  | 2128 | —    | 1457 | 1579 | —    | —    | 5729 | 243.4  |
| 崇左市市辖区  | 2012 | —    | 1508 | 1676 | —    | —    | 6314 | 106.5  |
| 崇左市天等县  | 2010 | 1792 | 1305 | 1519 | —    | —    | 5550 | 438.0  |
| 防城港市东兴市 | 1890 | —    | 1436 | 1633 | —    | —    | 6003 | 22.1   |
| 防城港市上思县 | 2529 | 2418 | 1738 | 1831 | —    | —    | 6697 | 183.9  |
| 贵港市桂平市  | 1575 | 2269 | 1326 | 1881 | —    | —    | 6093 | 42.5   |
| 贵港市平南县  | —    | —    | 1264 | 1884 | —    | —    | 6155 | 36.9   |
| 贵港市市辖区  | 1763 | 2467 | 1439 | 1764 | —    | —    | 6098 | 56.0   |
| 桂林市恭城县  | 1510 | 1917 | 1244 | 1750 | —    | —    | 5527 | 167.5  |
| 桂林市灌阳县  | 1539 | 1618 | 1041 | 1347 | —    | 4009 | 4813 | 259.2  |
| 桂林市荔浦县  | 1680 | 2016 | 1254 | 1652 | —    | —    | 5392 | 167.7  |
| 桂林市临桂县  | 1670 | 1734 | 1137 | 1557 | —    | —    | 5461 | 157.8  |
| 桂林市灵川县  | 1629 | —    | 1110 | 1853 | 1754 | —    | 5353 | 169.0  |
| 桂林市龙胜县  | 1449 | 1414 | 1032 | 1381 | 1721 | —    | —    | 269.0  |
| 桂林市平乐县  | 1984 | 2238 | 1294 | 1903 | —    | —    | 5757 | 104.4  |
| 桂林市全州县  | 1910 | 1712 | 1249 | 1537 | —    | 3415 | —    | 196.7  |
| 桂林市市辖区  | 1641 | 2056 | 1192 | 1729 | —    | 1722 | 5328 | 164.4  |
| 桂林市兴安县  | 1657 | 1675 | 1183 | 1601 | 1552 | —    | —    | 224.0  |
| 桂林市阳朔县  | 1658 | 1596 | 1176 | 1727 | 1784 | —    | 5268 | 135.3  |

表D. 40 (续)

| 区县名        | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 甘薯   | 甘蔗   | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 桂林市永福县     | 1819 | 2044 | 1109 | 1839 | —    | —    | —    | 157.0  |
| 桂林市资源县     | 1590 | 1360 | 1092 | 1422 | 1729 | —    | —    | 409.0  |
| 河池市巴马县     | 1722 | 1617 | 1352 | 1668 | —    | —    | 5728 | 253.1  |
| 河池市东兰县     | 1615 | 1954 | 1308 | 1500 | 1947 | —    | 5537 | 286.0  |
| 河池市都安县     | 1368 | 1908 | 1226 | 1598 | —    | —    | 5533 | 170.8  |
| 河池市凤山县     | 1423 | 1535 | 1325 | —    | 1646 | 2681 | —    | 484.6  |
| 河池市环江县     | 1705 | 1735 | 1310 | 1430 | 1853 | —    | 5171 | 206.7  |
| 河池市罗城县     | 1288 | 2083 | 1225 | 1542 | —    | —    | 5086 | 329.1  |
| 河池市市辖区     | 1505 | 1887 | 1213 | 1512 | 1961 | —    | 5149 | 211.0  |
| 河池市天峨县     | 1774 | 1586 | 1142 | —    | 1756 | —    | —    | 246.4  |
| 河池市宜州市     | 1950 | 2236 | 1434 | 1643 | —    | —    | 5747 | 149.8  |
| 贺州市富川县     | 1597 | —    | 1267 | 1696 | 1933 | 4056 | 5389 | 193.5  |
| 贺州市市辖区     | —    | —    | 1206 | 1577 | —    | —    | 5578 | 108.8  |
| 贺州市昭平县     | 1679 | 1863 | 1219 | 1671 | —    | —    | 5401 | 108.3  |
| 贺州市钟山县     | 1771 | —    | 1334 | 1750 | —    | —    | 5565 | 140.0  |
| 来宾市金秀县     | 1195 | 1186 | 855  | 1064 | —    | 1708 | 4130 | 773.6  |
| 来宾市市辖区     | 1586 | 2216 | 1318 | 1759 | —    | —    | 5847 | 84.9   |
| 来宾市武宣县     | 1739 | 2430 | 1529 | 1775 | —    | —    | 6238 | 70.4   |
| 来宾市象州县     | 1758 | 2417 | 1244 | 1707 | —    | —    | 6049 | 91.3   |
| 来宾市忻城县     | 1604 | 2102 | 1302 | 1760 | —    | —    | 5865 | 139.2  |
| 柳州市柳城县     | 1527 | —    | 1262 | 1679 | —    | —    | 5690 | 108.2  |
| 柳州市柳江县     | 1558 | —    | 1264 | 1680 | 1852 | —    | 5685 | 101.7  |
| 柳州市鹿寨县     | 1633 | 2554 | 1343 | 1720 | 1752 | —    | 5673 | 95.2   |
| 柳州市融安县     | 1680 | 1698 | 1145 | 1615 | —    | —    | 5115 | 121.3  |
| 柳州市融水县     | 1637 | 1667 | 1166 | 1572 | —    | —    | 4995 | 123.4  |
| 柳州市三江侗族自治县 | 1688 | 1805 | 1159 | 1626 | 1828 | 2367 | —    | 198.4  |
| 柳州市沙塘镇     | —    | —    | 1419 | 1352 | —    | —    | —    | 99.1   |
| 柳州市市辖区     | 1590 | —    | 1458 | 1658 | —    | —    | 5781 | 96.8   |
| 南宁市宾阳县     | 1370 | 2086 | 1345 | 1622 | —    | —    | 5652 | 122.7  |
| 南宁市横县      | 1826 | 2453 | 1579 | 2015 | —    | —    | 6164 | 77.2   |
| 南宁市隆安县     | 2115 | —    | 1390 | 1714 | —    | —    | 5691 | 98.0   |
| 南宁市马山县     | 1710 | 2161 | 1298 | 1691 | —    | —    | 5427 | 168.9  |
| 南宁市上林县     | 2032 | 1805 | 1288 | 1610 | —    | 2349 | 5705 | 116.4  |
| 南宁市市辖区     | 1729 | —    | 1430 | 1554 | —    | —    | —    | 73.1   |
| 南宁市武鸣县     | 2061 | 2068 | 1374 | 1838 | —    | —    | 6252 | 115.3  |
| 南宁市邕宁区     | 1708 | —    | —    | 1712 | —    | —    | 5979 | 78.8   |
| 钦州市灵山县     | —    | —    | 1384 | 1737 | —    | —    | 5976 | 66.6   |
| 钦州市浦北县     | 1601 | 2344 | 1347 | 1655 | —    | 1939 | 5667 | 69.4   |
| 钦州市市辖区     | 2363 | —    | 1480 | 1691 | —    | —    | 6172 | 4.5    |

表D. 40 (续)

| 区县名    | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻 | 甘薯   | 甘蔗   | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|-----|------|------|--------|
| 梧州市苍梧县 | 2135 | —    | 1313 | 1787 | —   | —    | 6211 | 41.4   |
| 梧州市岑溪市 | 2264 | —    | 1473 | 1846 | —   | —    | 6174 | 99.6   |
| 梧州市蒙山县 | —    | —    | 1164 | 1724 | —   | —    | 5461 | 145.7  |
| 梧州市市辖区 | 1827 | —    | 1404 | 1925 | —   | —    | 6183 | 114.8  |
| 梧州市藤县  | 1953 | —    | 1291 | 1827 | —   | —    | 5938 | 54.6   |
| 玉林市北流市 | —    | 2057 | 1200 | 1802 | —   | —    | 6062 | 102.5  |
| 玉林市博白县 | —    | —    | 1264 | 1831 | —   | —    | 6210 | 70.4   |
| 玉林市陆川县 | 1950 | —    | 1414 | 1653 | —   | 2196 | 6127 | 121.4  |
| 玉林市容县  | —    | —    | 1481 | 1789 | —   | —    | 6019 | 97.2   |
| 玉林市市辖区 | 1876 | —    | 1372 | 1824 | —   | 2031 | 6156 | 81.8   |

表D. 41 广西壮族自治区作物气候生产潜力指数

| 区县名     | 春玉米  | 夏玉米  | 甘薯   | 甘蔗   | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|--------|
| 百色市德保县  | 1879 | 1570 | —    | 5370 | 635.7  |
| 百色市靖西县  | 1542 | —    | —    | 5409 | 739.4  |
| 百色市乐业县  | 1384 | 1130 | —    | —    | 973.2  |
| 百色市凌云县  | 1905 | 1333 | —    | —    | 439.0  |
| 百色市隆林县  | 2136 | 1400 | —    | 5547 | 674.4  |
| 百色市那坡县  | 1607 | 1366 | —    | 4799 | 793.6  |
| 百色市市辖区  | 2203 | 2273 | —    | 5874 | 173.5  |
| 百色市田东县  | 2191 | 2380 | —    | 5973 | 115.8  |
| 百色市田林县  | 2213 | 1825 | —    | 5628 | 278.9  |
| 百色市田阳县  | 2252 | —    | —    | 5756 | 110.0  |
| 百色市西林县  | 1850 | 1581 | —    | —    | 725.9  |
| 北海市合浦县  | 2054 | 2331 | —    | 6526 | 6.0    |
| 北海市市辖区  | 2196 | 2491 | 2925 | 6764 | 12.8   |
| 北海市涠洲岛  | —    | —    | —    | 6535 | 55.2   |
| 崇左市大新县  | 1816 | —    | —    | 5865 | 255.2  |
| 崇左市扶绥县  | 2140 | 1997 | —    | 5916 | 88.9   |
| 崇左市龙州县  | 2134 | —    | —    | 5983 | 128.8  |
| 崇左市宁明县  | 1887 | 2190 | —    | 5950 | 162.6  |
| 崇左市凭祥市  | 2128 | —    | —    | 5729 | 243.4  |
| 崇左市市辖区  | 1977 | —    | —    | 5983 | 106.5  |
| 崇左市天等县  | 2010 | 1792 | —    | 5540 | 438.0  |
| 防城港市东兴市 | 1890 | —    | —    | 5984 | 22.1   |
| 防城港市上思县 | 2402 | 2418 | —    | 6284 | 183.9  |
| 贵港市桂平市  | 1575 | 2269 | —    | 6092 | 42.5   |
| 贵港市平南县  | —    | —    | —    | 5795 | 36.9   |
| 贵港市市辖区  | 1763 | 2395 | —    | 5690 | 56.0   |

表D. 41（续）

| 区县名    | 春玉米  | 夏玉米  | 甘薯   | 甘蔗   | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|--------|
| 桂林市恭城县 | 1510 | 1674 | —    | 5084 | 167.5  |
| 桂林市灌阳县 | 1509 | 1506 | 3969 | 4498 | 259.2  |
| 桂林市荔浦县 | 1680 | 1914 | —    | 5215 | 167.7  |
| 桂林市临桂县 | 1670 | 1572 | —    | 5211 | 157.8  |
| 桂林市灵川县 | 1629 | —    | —    | 5091 | 169.0  |
| 桂林市龙胜县 | 1449 | 1414 | —    | —    | 269.0  |
| 桂林市平乐县 | 1984 | 2039 | —    | 5370 | 104.4  |
| 桂林市全州县 | 1910 | 1497 | 3211 | —    | 196.7  |
| 桂林市市辖区 | 1641 | 1869 | 1585 | 5044 | 164.4  |
| 桂林市兴安县 | 1657 | 1503 | —    | —    | 224.0  |
| 桂林市阳朔县 | 1658 | 1460 | —    | 5047 | 135.3  |
| 桂林市永福县 | 1819 | 1985 | —    | —    | 157.0  |
| 桂林市资源县 | 1590 | 1360 | —    | —    | 409.0  |
| 河池市巴马县 | 1705 | 1617 | —    | 5631 | 253.1  |
| 河池市东兰县 | 1596 | 1954 | —    | 5479 | 286.0  |
| 河池市都安县 | 1368 | 1908 | —    | 5498 | 170.8  |
| 河池市凤山县 | 1356 | 1535 | 2681 | —    | 484.6  |
| 河池市环江县 | 1705 | 1735 | —    | 5170 | 206.7  |
| 河池市罗城县 | 1288 | 2083 | —    | 5062 | 329.1  |
| 河池市市辖区 | 1505 | 1887 | —    | 5146 | 211.0  |
| 河池市天峨县 | 1743 | 1586 | —    | —    | 246.4  |
| 河池市宜州市 | 1950 | 2161 | —    | 5596 | 149.8  |
| 贺州市富川县 | 1597 | —    | 3948 | 5069 | 193.5  |
| 贺州市市辖区 | —    | —    | —    | 5308 | 108.8  |
| 贺州市昭平县 | 1679 | 1863 | —    | 5401 | 108.3  |
| 贺州市钟山县 | 1771 | —    | —    | 5113 | 140.0  |
| 来宾市金秀县 | 1195 | 1186 | 1708 | 4130 | 773.6  |
| 来宾市市辖区 | 1586 | 1968 | —    | 5419 | 84.9   |
| 来宾市武宣县 | 1739 | 2229 | —    | 5651 | 70.4   |
| 来宾市象州县 | 1758 | 2143 | —    | 5471 | 91.3   |
| 来宾市忻城县 | 1604 | 2075 | —    | 5749 | 139.2  |
| 柳州市柳城县 | 1527 | —    | —    | 5469 | 108.2  |
| 柳州市柳江县 | 1558 | —    | —    | 5409 | 101.7  |
| 柳州市鹿寨县 | 1633 | 2312 | —    | 5306 | 95.2   |
| 柳州市融安县 | 1680 | 1698 | —    | 5083 | 121.3  |
| 柳州市融水县 | 1637 | 1667 | —    | 4976 | 123.4  |
| 柳州市三江县 | 1688 | 1798 | 2367 | —    | 198.4  |
| 柳州市沙塘镇 | —    | —    | —    | —    | 99.1   |
| 柳州市市辖区 | 1590 | —    | —    | 5464 | 96.8   |

表D. 41（续）

| 区县名    | 春玉米  | 夏玉米  | 甘薯   | 甘蔗   | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|------|--------|
| 南宁市宾阳县 | 1370 | 2086 | —    | 5652 | 122.7  |
| 南宁市横县  | 1826 | 2453 | —    | 6066 | 77.2   |
| 南宁市隆安县 | 2088 | —    | —    | 5583 | 98.0   |
| 南宁市马山县 | 1710 | 2161 | —    | 5427 | 168.9  |
| 南宁市上林县 | 2032 | 1805 | 2349 | 5705 | 116.4  |
| 南宁市市辖区 | 1729 | —    | —    | —    | 73.1   |
| 南宁市武鸣县 | 2061 | 2068 | —    | 5984 | 115.3  |
| 南宁市邕宁区 | 1691 | —    | —    | 5651 | 78.8   |
| 钦州市灵山县 | —    | —    | —    | 5926 | 66.6   |
| 钦州市浦北县 | 1601 | 2344 | 1901 | 5500 | 69.4   |
| 钦州市市辖区 | 2363 | —    | —    | 6127 | 4.5    |
| 梧州市苍梧县 | 2135 | —    | —    | 5872 | 41.4   |
| 梧州市岑溪市 | 2264 | —    | —    | 6003 | 99.6   |
| 梧州市蒙山县 | —    | —    | —    | 5454 | 145.7  |
| 梧州市市辖区 | 1827 | —    | —    | 5796 | 114.8  |
| 梧州市藤县  | 1953 | —    | —    | 5748 | 54.6   |
| 玉林市北流市 | —    | 2057 | —    | 5603 | 102.5  |
| 玉林市博白县 | —    | —    | —    | 5769 | 70.4   |
| 玉林市陆川县 | 1950 | —    | 2194 | 5884 | 121.4  |
| 玉林市容县  | —    | —    | —    | 5724 | 97.2   |
| 玉林市市辖区 | 1876 | —    | 2031 | 5939 | 81.8   |

D. 2. 21     海南省作物生产潜力表见表D. 42和表D. 43。

表D. 42   海南省作物光温生产潜力指数

| 区县名              | 早稻   | 晚稻   | 春播甘薯* | 夏播甘薯* | 站点海拔/m |
|------------------|------|------|-------|-------|--------|
| 白沙县              | 1417 | 1897 | 2974  | 3015  | 217.7  |
| 保亭县              | 1389 | 1740 | 2937  | 2814  | 67.4   |
| 昌江县              | 1512 | 1972 | 3400  | 3151  | 98.9   |
| 澄迈县              | 1467 | 1957 | 2903  | 3199  | 32.1   |
| 儋州市              | 1432 | 1923 | 2905  | 3072  | 168.7  |
| 定安县              | 1341 | 1940 | 2803  | 3003  | 25.2   |
| 东方市              | 1484 | 2208 | 3618  | 3552  | 8.4    |
| 海口市市辖区           | 1423 | 2110 | 2734  | 3145  | 13.9   |
| 乐东县              | 1609 | 1797 | 3146  | 2937  | 160.6  |
| 临高县              | 1456 | 1961 | 2879  | 3277  | 31.6   |
| 陵水县              | 1543 | 2072 | 3597  | 3392  | 13.9   |
| 琼海市              | 1352 | 2119 | 2812  | 3259  | 24.0   |
| 琼中县              | 1338 | 1772 | 2620  | 2808  | 250.9  |
| 三亚市              | 1602 | 2108 | 4062  | 3418  | 5.9    |
| 珊瑚岛              | 2121 | 2317 | 4772  | 3728  | 4.0    |
| 屯昌县              | 1349 | 1981 | 2871  | 3133  | 118.7  |
| 万宁市              | 1549 | 2096 | 2997  | 3359  | 9.6    |
| 文昌市              | 1379 | 2084 | 2676  | 3089  | 22.5   |
| 五指山市             | 1199 | 1718 | 2989  | 2751  | 328.5  |
| 西沙               | 2056 | 2291 | 4718  | 3674  | 4.7    |
| 注：根据当地实际，甘薯种植两季。 |      |      |       |       |        |

表D. 43   海南省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 春播甘薯 | 夏播甘薯 | 站点海拔/m | 区县名  | 春播甘薯 | 夏播甘薯 | 站点海拔/m |
|--------|------|------|--------|------|------|------|--------|
| 白沙县    | 2383 | 3015 | 217.7  | 陵水县  | 2361 | 3392 | 13.9   |
| 保亭县    | 2329 | 2814 | 67.4   | 琼海市  | 2770 | 3259 | 24.0   |
| 昌江县    | 2356 | 3151 | 98.9   | 琼中县  | 2459 | 2808 | 250.9  |
| 澄迈县    | 2644 | 3199 | 32.1   | 三亚市  | 2059 | 3418 | 5.9    |
| 儋州市    | 2425 | 3072 | 168.7  | 珊瑚岛  | 1571 | 3669 | 4.0    |
| 定安县    | 2611 | 3003 | 25.2   | 屯昌县  | 2667 | 3133 | 118.7  |
| 东方市    | 1554 | 3415 | 8.4    | 万宁市  | 2966 | 3359 | 9.6    |
| 海口市市辖区 | 2580 | 3145 | 13.9   | 文昌市  | 2657 | 3089 | 22.5   |
| 乐东县    | 2204 | 2937 | 160.6  | 五指山市 | 2266 | 2751 | 328.5  |
| 临高县    | 2336 | 3277 | 31.6   | 西沙   | 1773 | 3674 | 4.7    |

## D. 2. 22 重庆市作物生产潜力表见表D. 44和表D. 45。

表D. 44 重庆市作物光温生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 一季稻  | 甘薯   | 油菜  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|------|------|-----|--------|
| 巴南区    | 734 | 1926 | 1778 | 4028 | 415 | 205.1  |
| 北碚区    | 717 | 1881 | 1737 | 3931 | 420 | 242.9  |
| 璧山县    | 720 | 1896 | 1755 | 4021 | 446 | 289.2  |
| 长寿区    | 690 | 1866 | 1728 | 3944 | 441 | 379.0  |
| 城口县    | 604 | 1726 | 1664 | 2963 | 424 | 800.0  |
| 大足县    | 652 | 1799 | 1632 | 3799 | 450 | 393.6  |
| 垫江县    | 661 | 1800 | 1710 | 3732 | 439 | 418.2  |
| 丰都县    | 705 | 1819 | 1739 | 4024 | 440 | 214.8  |
| 奉节县    | 671 | 1785 | 1787 | 3919 | 508 | 607.3  |
| 涪陵区    | 714 | 1801 | 1682 | 3937 | 438 | 273.5  |
| 合川区    | 715 | 1959 | 1747 | 4024 | 449 | 231.1  |
| 江北区    | 640 | 1812 | 1690 | 3851 | 423 | 438.0  |
| 江津区    | 775 | 1952 | 1786 | 4039 | 449 | 209.0  |
| 开县     | 757 | 1934 | 1777 | 4115 | 444 | 166.4  |
| 梁平县    | 603 | 1874 | 1727 | 3753 | 453 | 454.5  |
| 南岸区    | 673 | 1731 | 1637 | 3724 | 417 | 351.5  |
| 南川区金佛山 | 149 | 739  | 579  | 841  | 190 | 1905.9 |
| 南川市    | 634 | 1771 | 1663 | 3662 | 453 | 559.5  |
| 彭水县    | 625 | 1701 | 1653 | 3547 | 408 | 310.6  |
| 綦江县    | 767 | 1936 | 1753 | 3975 | 426 | 252.7  |
| 黔江区    | 604 | 1684 | 1665 | 3426 | 447 | 608.8  |
| 荣昌县    | 647 | 1830 | 1670 | 3839 | 444 | 330.0  |
| 沙坪坝区   | 731 | 1851 | 1744 | 3945 | 436 | 259.1  |
| 石柱县    | 646 | 1738 | 1730 | 3687 | 454 | 569.5  |
| 铜梁县    | 728 | 1919 | 1724 | 3963 | 449 | 282.1  |
| 潼南县    | 704 | 1913 | 1710 | 3886 | 437 | 248.1  |
| 万盛区南桐镇 | 725 | 1834 | 1716 | 3904 | 434 | 325.7  |
| 万州区    | 760 | 1881 | 1833 | 4138 | 445 | 186.7  |
| 巫山县    | 814 | 2070 | 1775 | 4252 | 469 | 270.8  |
| 巫溪县    | 824 | 2008 | 1809 | 4224 | 492 | 339.8  |
| 武隆县    | 664 | 1778 | 1679 | 3720 | 433 | 406.4  |
| 秀山县    | 650 | 1842 | 1797 | 3728 | 432 | 363.6  |
| 永川区    | 740 | 1888 | 1729 | 2942 | 453 | 319.6  |
| 云阳县    | 813 | 2074 | 1732 | 4168 | 456 | 206.5  |
| 忠县     | 689 | 1904 | 1827 | 4092 | 438 | 232.2  |

表D. 45 重庆市作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 甘薯   | 油菜  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|------|-----|--------|
| 巴南区    | 685 | 1905 | 4028 | 387 | 205.1  |
| 北碚区    | 644 | 1858 | 3931 | 378 | 242.9  |
| 璧山县    | 631 | 1866 | 4021 | 394 | 289.2  |
| 长寿区    | 654 | 1856 | 3944 | 418 | 379.0  |
| 城口县    | 603 | 1726 | 2963 | 422 | 800.0  |
| 大足县    | 540 | 1739 | 3799 | 388 | 393.6  |
| 垫江县    | 655 | 1799 | 3732 | 434 | 418.2  |
| 丰都县    | 668 | 1815 | 4024 | 416 | 214.8  |
| 奉节县    | 631 | 1780 | 3919 | 477 | 607.3  |
| 涪陵区    | 674 | 1794 | 3937 | 412 | 273.5  |
| 合川区    | 675 | 1938 | 4024 | 427 | 231.1  |
| 江北区    | 594 | 1794 | 3851 | 396 | 438.0  |
| 江津区    | 694 | 1918 | 4039 | 403 | 209.0  |
| 开县     | 732 | 1934 | 4115 | 427 | 166.4  |
| 梁平县    | 589 | 1874 | 3753 | 442 | 454.5  |
| 南岸区    | 613 | 1709 | 3724 | 382 | 351.5  |
| 南川区金佛山 | 149 | 739  | 841  | 190 | 1905.9 |
| 南川市    | 619 | 1765 | 3662 | 443 | 559.5  |
| 彭水县    | 608 | 1701 | 3547 | 396 | 310.6  |
| 綦江县    | 681 | 1899 | 3974 | 378 | 252.7  |
| 黔江区    | 600 | 1684 | 3426 | 442 | 608.8  |
| 荣昌县    | 532 | 1757 | 3836 | 383 | 330.0  |
| 沙坪坝区   | 666 | 1829 | 3944 | 398 | 259.1  |
| 石柱县    | 622 | 1738 | 3687 | 435 | 569.5  |
| 铜梁县    | 664 | 1887 | 3962 | 413 | 282.1  |
| 潼南县    | 618 | 1880 | 3885 | 386 | 248.1  |
| 万盛区南桐镇 | 718 | 1833 | 3904 | 430 | 325.7  |
| 万州区    | 729 | 1881 | 4138 | 424 | 186.7  |
| 巫山县    | 701 | 2059 | 4252 | 397 | 270.8  |
| 巫溪县    | 704 | 1980 | 4224 | 417 | 339.8  |
| 武隆县    | 606 | 1766 | 3720 | 395 | 406.4  |
| 秀山县    | 650 | 1842 | 3728 | 432 | 363.6  |
| 永川区    | 639 | 1840 | 2941 | 395 | 319.6  |
| 云阳县    | 651 | 2051 | 4163 | 358 | 206.5  |
| 忠县     | 668 | 1904 | 4092 | 425 | 232.2  |



D. 2. 23 四川省作物生产潜力表见表D. 46和表D. 47。

表D. 46 四川省作物光温生产潜力指数

| 区县名     | 青稞  | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 一季稻  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|--------|
| 阿坝州阿坝县  | 841 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | 418 | 3275.1 |
| 阿坝州黑水县  | —   | —   | —   | 834  | —    | —    | —    | 524 | 2400.5 |
| 阿坝州红原县  | 605 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | 373 | 3491.6 |
| 阿坝州金川县  | —   | —   | —   | 1379 | —    | —    | —    | 552 | 2170.7 |
| 阿坝州九寨沟县 | —   | —   | 468 | —    | 1444 | —    | —    | 448 | 1407.1 |
| 阿坝州理县   | —   | —   | 541 | —    | 1313 | —    | —    | 502 | 1885.7 |
| 阿坝州马尔康县 | —   | —   | —   | 877  | —    | —    | —    | 553 | 2664.4 |
| 阿坝州茂县   | —   | —   | 558 | —    | 1267 | —    | —    | 479 | 1591.6 |
| 阿坝州壤塘县  | 882 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | 415 | 3286.6 |
| 阿坝州若尔盖县 | 598 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | 375 | 3439.6 |
| 阿坝州松潘县  | 791 | 978 | 949 | 863  | 682  | —    | —    | 438 | 2850.7 |
| 阿坝州汶川县  | —   | —   | 703 | —    | 1424 | —    | —    | 422 | 1326.6 |
| 阿坝州小金县  | —   | —   | —   | 1386 | 1454 | —    | —    | 605 | 2369.2 |
| 巴中市巴州区  | —   | —   | 747 | 1731 | —    | —    | 1734 | 450 | 417.7  |
| 巴中市南江县  | —   | —   | 740 | 1858 | —    | 1200 | 1812 | 457 | 578.9  |
| 巴中市平昌县  | —   | —   | 845 | 1829 | —    | —    | 1781 | 504 | 377.3  |
| 巴中市通江县  | —   | —   | 781 | 1900 | —    | —    | 1805 | 456 | 404.7  |
| 成都市崇州市  | —   | —   | 746 | 1620 | 1560 | —    | 1591 | 448 | 534.2  |
| 成都市大邑县  | —   | —   | 629 | 1534 | 1612 | —    | 1227 | 451 | 525.3  |
| 成都市都江堰市 | —   | —   | 684 | 1672 | 1444 | —    | 1449 | 444 | 706.7  |
| 成都市金堂县  | —   | —   | 758 | 1790 | 2071 | —    | 1822 | 481 | 449.0  |
| 成都市龙泉驿区 | —   | —   | 752 | 1410 | 1549 | 1077 | 1533 | 438 | 514.9  |
| 成都市彭州市  | —   | —   | 706 | 1613 | 1500 | 1129 | 1561 | 470 | 583.3  |
| 成都市郫县   | —   | —   | 730 | 1608 | 1809 | 1703 | —    | 502 | 560.6  |
| 成都市蒲江县  | —   | —   | 648 | 1725 | 1616 | —    | 1610 | 463 | 505.9  |
| 成都市邛崃市  | —   | —   | 646 | 1649 | 1591 | —    | 1562 | 497 | 502.9  |
| 成都市市辖区  | —   | —   | 794 | 2061 | 2010 | 1405 | 1706 | 468 | 506.1  |
| 成都市双流县  | —   | —   | 800 | 1635 | 1709 | 1444 | 1744 | 469 | 495.8  |
| 成都市温江区  | —   | —   | 697 | 1572 | 1756 | —    | 1671 | 460 | 540.6  |
| 成都市新都区  | —   | —   | 894 | 1716 | 1922 | —    | 1817 | 523 | 496.8  |
| 成都市新津县  | —   | —   | 763 | 1678 | 1792 | —    | 1632 | 471 | 461.8  |
| 达州市大竹县  | —   | —   | 721 | 1652 | 1901 | —    | 1630 | 315 | 397.1  |
| 达州市开江县  | —   | —   | 748 | 1934 | 1879 | —    | 1833 | 536 | 452.4  |
| 达州市渠县   | —   | —   | 686 | 1869 | 1780 | —    | 1722 | 384 | 295.9  |
| 达州市通川区  | —   | —   | 830 | 1734 | 2373 | —    | 1859 | 459 | 344.9  |
| 达州市万源市  | —   | —   | 682 | 1680 | 1839 | —    | 1763 | 484 | 674.0  |
| 达州市宣汉县  | —   | —   | 788 | 1712 | 2394 | —    | 1859 | 472 | 385.2  |

表D. 46（续）

| 区县名           | 青稞   | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 晚稻   | 一季稻  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 德阳市广汉市        | —    | —    | 731  | 1604 | 1881 | —    | 1747 | 479 | 474.9  |
| 德阳市旌阳区        | —    | —    | 1027 | 1770 | 1684 | —    | 1730 | 519 | 500.7  |
| 德阳市绵竹市        | —    | —    | 644  | 1486 | 1519 | —    | 1588 | 468 | 589.3  |
| 德阳市什邡市        | —    | —    | 814  | 1751 | 1661 | —    | 1712 | 512 | 534.5  |
| 德阳市中江县        | —    | —    | 717  | 1703 | 2069 | —    | 1758 | 459 | 425.1  |
| 甘孜州巴塘县        | 1677 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 593 | 2589.2 |
| 甘孜州白玉县        | 1266 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 549 | 3261.0 |
| 甘孜州丹巴县        | 1599 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 471 | 1948.1 |
| 甘孜州道孚县        | 1274 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 557 | 2957.2 |
| 甘孜州道孚县八美镇（乾宁） | —    | 901  | 245  | —    | —    | —    | —    | —   | 3452.4 |
| 甘孜州稻城县        | 826  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 444 | 3727.7 |
| 甘孜州得荣县        | 1565 | —    | 951  | —    | 1771 | —    | —    | 435 | 2422.9 |
| 甘孜州德格县        | 1050 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 482 | 3184.0 |
| 甘孜州甘孜县        | 1146 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 570 | 3393.5 |
| 甘孜州九龙县        | 1112 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 479 | 2987.3 |
| 甘孜州康定县        | 955  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 477 | 2615.7 |
| 甘孜州康定县新都桥镇    | —    | 908  | 218  | —    | —    | —    | —    | —   | 3460.8 |
| 甘孜州理塘县        | 694  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 387 | 3948.9 |
| 甘孜州泸定县        | 1133 | —    | 1025 | —    | 1912 | —    | —    | 342 | 1322.1 |
| 甘孜州炉霍县        | 1199 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 537 | 3250.0 |
| 甘孜州色达县        | 533  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 348 | 3893.9 |
| 甘孜州石渠县        | 510  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 285 | 4200.0 |
| 甘孜州石渠县洛须镇     | —    | 1134 | —    | —    | —    | —    | —    | 551 | 3243.5 |
| 甘孜州乡城县        | 1379 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 559 | 2841.7 |
| 甘孜州新龙县        | 1157 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 514 | 3000.0 |
| 甘孜州雅江县        | 1517 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 622 | 2598.7 |
| 广安市广安区        | —    | —    | 868  | 1882 | 1719 | —    | 1873 | 416 | 310.0  |
| 广安市邻水县        | —    | —    | 876  | 1835 | 1908 | —    | 1802 | 470 | 357.0  |
| 广安市武胜县        | —    | —    | 659  | 2032 | 1976 | —    | 1685 | 462 | 315.1  |
| 广安市岳池县        | —    | —    | 804  | 1941 | 1908 | —    | 1784 | 513 | 379.7  |
| 广元市苍溪县        | —    | —    | 802  | 1914 | 1658 | 1633 | 1933 | 476 | 460.7  |
| 广元市剑阁县        | —    | —    | 814  | 1602 | 1406 | —    | 1694 | 529 | 535.4  |
| 广元市青川县        | —    | —    | 672  | 1470 | 1500 | —    | 1539 | 413 | 820.8  |
| 广元市市中区        | —    | —    | 808  | 1723 | 1830 | —    | —    | 458 | 488.2  |
| 广元市旺苍县        | —    | —    | 895  | 1780 | 1656 | —    | 1539 | 430 | 485.3  |
| 乐山市峨边县        | —    | —    | 580  | 1451 | —    | —    | 1506 | 406 | 639.5  |
| 乐山市峨眉山        | —    | —    | 10   | 209  | —    | —    | 60   | 76  | 3047.4 |

表D. 46 (续)

| 区县名     | 青稞 | 春小麦 | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 一季稻  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------|----|-----|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 乐山市峨眉山市 | —  | —   | 688  | 1648 | —    | —    | 1495 | 432 | 447.3  |
| 乐山市夹江县  | —  | —   | 680  | 1777 | 1783 | —    | 1596 | 483 | 408.0  |
| 乐山市犍为县  | —  | —   | 810  | 1625 | 1763 | —    | 1449 | 466 | 388.8  |
| 乐山市井研县  | —  | —   | 822  | 1802 | 1800 | —    | 1691 | 385 | 419.1  |
| 乐山市马边县  | —  | —   | 721  | 1434 | 1547 | —    | 1520 | 422 | 542.0  |
| 乐山市沐川县  | —  | —   | 772  | 1549 | 1607 | —    | 1483 | 495 | 397.4  |
| 凉山州布拖县  | —  | —   | 773  | 995  | 1019 | —    | 1100 | 305 | 2461.2 |
| 凉山州德昌县  | —  | —   | 1356 | 1633 | —    | —    | 1714 | 721 | 1383.5 |
| 凉山州甘洛县  | —  | —   | 848  | 1560 | —    | —    | 1707 | 474 | 1061.1 |
| 凉山州会东县  | —  | —   | 1211 | 1712 | 1575 | —    | 1648 | 747 | 1700.0 |
| 凉山州会理县  | —  | —   | 1056 | 1587 | 1581 | —    | 1517 | 674 | 1787.1 |
| 凉山州金阳县  | —  | —   | 790  | 1496 | 1642 | —    | 1598 | 514 | 1452.8 |
| 凉山州雷波县  | —  | —   | 588  | 1134 | —    | —    | 1172 | 259 | 1255.8 |
| 凉山州美姑县  | —  | —   | 697  | 1114 | 1192 | —    | 1114 | 345 | 2082.8 |
| 凉山州冕宁县  | —  | —   | 838  | 1432 | 1328 | —    | 1294 | 534 | 1777.9 |
| 凉山州木里县  | —  | —   | —    | 1549 | —    | —    | —    | 564 | 2426.5 |
| 凉山州宁南县  | —  | —   | 1300 | 2055 | —    | —    | 2108 | 726 | 996.2  |
| 凉山州普格县  | —  | —   | 1206 | 1799 | 1671 | —    | 1645 | 694 | 1433.0 |
| 凉山州西昌市  | —  | —   | 1273 | 1632 | 1673 | —    | 1849 | 788 | 1590.9 |
| 凉山州喜德县  | —  | —   | 800  | 1421 | 1377 | —    | 1282 | 545 | 1850.3 |
| 凉山州盐源县  | —  | —   | 930  | 1306 | —    | —    | 937  | 555 | 2545.0 |
| 凉山州越西县  | —  | —   | 900  | 1114 | 1304 | —    | 1234 | 425 | 1659.0 |
| 凉山州昭觉县  | —  | —   | 555  | 1122 | 1213 | —    | 1120 | 387 | 2132.4 |
| 泸州市古蔺县  | —  | —   | 668  | 1904 | 1707 | —    | 1956 | 494 | 537.7  |
| 泸州市合江县  | —  | —   | 943  | 1911 | 1964 | —    | 1707 | 480 | 284.4  |
| 泸州市江阳区  | —  | —   | 745  | 1750 | 1812 | —    | 1755 | 426 | 334.8  |
| 泸州市泸县   | —  | —   | 744  | 1889 | 1991 | 1277 | 1878 | 459 | 322.2  |
| 泸州市纳溪区  | —  | —   | 853  | 1738 | 1840 | 1730 | —    | 428 | 365.6  |
| 泸州市叙永县  | —  | —   | 892  | 1876 | —    | —    | 1775 | 533 | 377.5  |
| 眉山市丹棱县  | —  | —   | 638  | 1482 | 1893 | —    | 1613 | 508 | 497.0  |
| 眉山市东坡区  | —  | —   | 745  | 1598 | 1701 | —    | 1653 | 531 | 411.7  |
| 眉山市洪雅县  | —  | —   | 644  | 1540 | 1814 | —    | 1535 | 518 | 463.0  |
| 眉山市彭山县  | —  | —   | 590  | 1844 | 1750 | —    | 1660 | 478 | 436.3  |
| 眉山市青神县  | —  | —   | 722  | 1859 | 2040 | —    | 1665 | 533 | 394.7  |
| 眉山市仁寿县  | —  | —   | 712  | 1743 | 1843 | —    | 1720 | 502 | 437.1  |
| 绵阳市安县   | —  | —   | 773  | 1495 | 1749 | —    | 1636 | 500 | 599.7  |
| 绵阳市北川县  | —  | —   | 773  | 1485 | 1491 | —    | 1571 | 487 | 638.8  |
| 绵阳市涪城区  | —  | —   | 848  | 1667 | 1946 | —    | 1792 | 535 | 470.8  |
| 绵阳市江油市  | —  | —   | 915  | 1700 | 1967 | —    | 1842 | 566 | 531.8  |
| 绵阳市三台县  | —  | —   | 915  | 1801 | 2018 | —    | 1822 | 571 | 379.0  |

表D. 46（续）

| 区县名     | 青稞 | 春小麦 | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 一季稻  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------|----|-----|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 绵阳市盐亭县  | —  | —   | 956  | 1932 | 2008 | —    | 1878 | 573 | 421.7  |
| 绵阳市梓潼县  | —  | —   | 889  | 1698 | —    | —    | 1785 | 553 | 485.4  |
| 内江市东兴区  | —  | —   | 856  | 1928 | 1681 | —    | 1829 | 462 | 347.1  |
| 内江市隆昌县  | —  | —   | 734  | 1848 | 1725 | —    | 1767 | 474 | 374.2  |
| 内江市威远县  | —  | —   | 899  | 1719 | 1658 | 1500 | 1878 | 449 | 352.5  |
| 内江市资中县  | —  | —   | 689  | 1948 | 1735 | —    | 1635 | 448 | 366.9  |
| 南充市高坪区  | —  | —   | 667  | 1590 | 1881 | —    | 1770 | 437 | 309.3  |
| 南充市阆中市  | —  | —   | 1188 | 1939 | 1799 | 1831 | —    | 536 | 382.6  |
| 南充市南部县  | —  | —   | 861  | 1588 | 1925 | —    | 1804 | 438 | 364.4  |
| 南充市蓬安县  | —  | —   | 687  | 1667 | 1823 | —    | 1781 | 415 | 323.5  |
| 南充市西充县  | —  | —   | 687  | 2162 | 1893 | —    | 1829 | 364 | 362.4  |
| 南充市仪陇县  | —  | —   | 627  | 1618 | 1860 | —    | 1754 | 431 | 658.2  |
| 南充市营山县  | —  | —   | 695  | 1973 | 1914 | —    | 1859 | 442 | 337.0  |
| 攀枝花市仁和区 | —  | —   | 1500 | 2592 | 2305 | —    | 2479 | 756 | 1108.0 |
| 遂宁市蓬溪县  | —  | —   | 986  | 1967 | 1773 | —    | 1841 | 497 | 395.3  |
| 遂宁市射洪县  | —  | —   | 824  | 1807 | 1715 | —    | 1533 | 472 | 332.4  |
| 遂宁市市中区  | —  | —   | 723  | 1826 | 1945 | —    | 1847 | 445 | 278.2  |
| 雅安市宝兴县  | —  | —   | 442  | 1070 | —    | —    | 955  | 457 | 1011.1 |
| 雅安市汉源县  | —  | —   | 900  | 1613 | —    | —    | 1781 | 534 | 795.9  |
| 雅安市名山县  | —  | —   | 681  | 1481 | 1714 | —    | 1426 | 451 | 692.5  |
| 雅安市石棉县  | —  | —   | 853  | 1457 | —    | —    | 1576 | 478 | 875.1  |
| 雅安市天全县  | —  | —   | 643  | 1251 | —    | —    | 1433 | 394 | 756.7  |
| 雅安市荥经县  | —  | —   | 667  | 1264 | —    | —    | 1436 | 447 | 763.7  |
| 雅安市雨城区  | —  | —   | 791  | 1395 | —    | —    | 1539 | 390 | 627.6  |
| 宜宾市长宁县  | —  | —   | 949  | 1822 | —    | 924  | 1571 | 513 | 275.5  |
| 宜宾市翠屏区  | —  | —   | 803  | 1666 | —    | —    | 1696 | 457 | 340.8  |
| 宜宾市高县   | —  | —   | 694  | 1764 | 1862 | —    | 1651 | 430 | 358.2  |
| 宜宾市珙县   | —  | —   | 752  | 1747 | 1756 | —    | 1511 | 418 | 368.1  |
| 宜宾市江安县  | —  | —   | 769  | 1862 | —    | —    | 1884 | 559 | 274.7  |
| 宜宾市筠连县  | —  | —   | 752  | 1655 | 1785 | —    | 1560 | 425 | 456.6  |
| 宜宾市南溪县  | —  | —   | 780  | 1855 | —    | —    | 1685 | 462 | 294.0  |
| 宜宾市屏山县  | —  | —   | 407  | 1331 | 1363 | —    | 1420 | 313 | 100.0  |
| 宜宾市兴文县  | —  | —   | 592  | 1514 | 1979 | —    | 1685 | 351 | 353.7  |
| 宜宾市宜宾县  | —  | —   | 874  | 1614 | —    | —    | 1665 | 312 | 286.0  |
| 资阳市安岳县  | —  | —   | 771  | 1851 | 1998 | —    | 1800 | 527 | 335.6  |
| 资阳市简阳市  | —  | —   | 842  | 1828 | 1670 | —    | 1744 | 440 | 448.2  |
| 资阳市乐至县  | —  | —   | 641  | 1890 | 1641 | —    | 1651 | 500 | 461.6  |
| 资阳市雁江区  | —  | —   | 807  | 1878 | 1715 | —    | 1720 | 424 | 357.0  |
| 自贡市富顺县  | —  | —   | 690  | 1973 | 2006 | —    | 1637 | 428 | 301.7  |
| 自贡市荣县   | —  | —   | 731  | 1866 | 1943 | —    | 1692 | 422 | 382.1  |
| 自贡市市辖区  | —  | —   | 806  | 1910 | 1871 | —    | 1588 | 437 | 357.0  |

表D.47 四川省作物气候生产潜力指数

| 区县名     | 青稞   | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 阿坝州阿坝县  | 830  | 847  | 835  | 402  | —    | 418 | 3275.1 |
| 阿坝州黑水县  | 1177 | 1280 | 1383 | 817  | —    | 524 | 2400.5 |
| 阿坝州红原县  | 605  | 479  | 617  | 211  | 351  | 373 | 3491.6 |
| 阿坝州金川县  | —    | —    | —    | 1000 | —    | 546 | 2170.7 |
| 阿坝州九寨沟县 | —    | —    | 350  | —    | 1129 | 439 | 1407.1 |
| 阿坝州理县   | —    | —    | 360  | —    | 1118 | 458 | 1885.7 |
| 阿坝州马尔康县 | 1188 | 1295 | 1234 | 839  | —    | 553 | 2664.4 |
| 阿坝州茂县   | —    | —    | 440  | —    | 1117 | 432 | 1591.6 |
| 阿坝州壤塘县  | 866  | 877  | 883  | 461  | —    | 415 | 3286.6 |
| 阿坝州若尔盖县 | 598  | 559  | 609  | 199  | 342  | 375 | 3439.6 |
| 阿坝州松潘县  | 920  | 978  | 949  | 521  | 682  | 438 | 2850.7 |
| 阿坝州汶川县  | —    | —    | 512  | —    | 1383 | 390 | 1326.6 |
| 阿坝州小金县  | 1216 | 1564 | 1614 | 1166 | 1275 | 542 | 2369.2 |
| 巴中市巴州区  | —    | —    | 671  | 1731 | 1994 | 400 | 417.7  |
| 巴中市南江县  | —    | —    | 611  | 1836 | 1873 | 366 | 578.9  |
| 巴中市平昌县  | —    | —    | 653  | 1829 | 1941 | 476 | 377.3  |
| 巴中市通江县  | —    | —    | 678  | 1891 | 1932 | 385 | 404.7  |
| 成都市崇州市  | —    | —    | 624  | 1610 | 1560 | 366 | 534.2  |
| 成都市大邑县  | —    | —    | 538  | 1532 | 1612 | 389 | 525.3  |
| 成都市都江堰市 | —    | —    | 662  | 1672 | 1444 | 426 | 706.7  |
| 成都市金堂县  | —    | —    | 440  | 1636 | 2037 | 289 | 449.0  |
| 成都市龙泉驿区 | —    | —    | 525  | 1345 | 1549 | 294 | 514.9  |
| 成都市彭州市  | —    | —    | 514  | 1546 | 1497 | 346 | 583.3  |
| 成都市郫县   | —    | —    | 553  | 1566 | 1806 | 389 | 560.6  |
| 成都市蒲江县  | —    | —    | 609  | 1720 | 1616 | 437 | 505.9  |
| 成都市邛崃市  | —    | —    | 570  | 1640 | 1591 | 447 | 502.9  |
| 成都市市辖区  | —    | —    | 571  | 1987 | 2010 | 332 | 506.1  |
| 成都市双流县  | —    | —    | 599  | 1583 | 1696 | 342 | 495.8  |
| 成都市温江区  | —    | —    | 522  | 1528 | 1752 | 348 | 540.6  |
| 成都市新都区  | —    | —    | 621  | 1603 | 1899 | 358 | 496.8  |
| 成都市新津县  | —    | —    | 588  | 1634 | 1792 | 362 | 461.8  |
| 达州市大竹县  | —    | —    | 616  | 1652 | 1901 | 311 | 397.1  |
| 达州市开江县  | —    | —    | 621  | 1934 | 1879 | 523 | 452.4  |
| 达州市渠县   | —    | —    | 628  | 1862 | 1780 | 347 | 295.9  |
| 达州市通川区  | —    | —    | 656  | 1733 | 1964 | 441 | 344.9  |
| 达州市万源市  | —    | —    | 612  | 1675 | 1839 | 421 | 674.0  |
| 达州市宣汉县  | —    | —    | 640  | 1712 | 1982 | 440 | 385.2  |
| 德阳市广汉市  | —    | —    | 416  | 1372 | 1813 | 296 | 474.9  |
| 德阳市旌阳区  | —    | —    | 734  | 1621 | 1648 | 346 | 500.7  |

表 D. 47（续）

| 区县名           | 青稞   | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------------|------|-----|-----|------|------|-----|--------|
| 德阳市绵竹市        | —    | —   | 496 | 1419 | 1508 | 372 | 589.3  |
| 德阳市什邡市        | —    | —   | 594 | 1654 | 1659 | 373 | 534.5  |
| 德阳市中江县        | —    | —   | 467 | 1594 | 1949 | 315 | 425.1  |
| 甘孜州巴塘县        | 1140 | —   | —   | —    | —    | 516 | 2589.2 |
| 甘孜州白玉县        | 1096 | —   | —   | —    | —    | 525 | 3261.0 |
| 甘孜州丹巴县        | 1147 | —   | —   | 1142 | —    | 391 | 1948.1 |
| 甘孜州道孚县        | 1112 | —   | —   | —    | —    | 531 | 2957.2 |
| 甘孜州道孚县八美镇（乾宁） | —    | 877 | 221 | —    | —    | —   | 3452.4 |
| 甘孜州稻城县        | 696  | —   | —   | —    | —    | 405 | 3727.7 |
| 甘孜州得荣县        | —    | —   | 320 | —    | 1216 | 284 | 2422.9 |
| 甘孜州德格县        | 939  | —   | —   | —    | —    | 460 | 3184.0 |
| 甘孜州甘孜县        | 1073 | —   | —   | —    | —    | 557 | 3393.5 |
| 甘孜州九龙县        | 1065 | —   | —   | —    | —    | 479 | 2987.3 |
| 甘孜州康定县        | 937  | —   | —   | —    | —    | 477 | 2615.7 |
| 甘孜州康定县新都桥镇    | —    | 890 | 200 | —    | —    | —   | 3460.8 |
| 甘孜州理塘县        | 647  | —   | —   | —    | —    | 367 | 3948.9 |
| 甘孜州泸定县        | —    | —   | 444 | —    | 1694 | 327 | 1322.1 |
| 甘孜州炉霍县        | 1101 | —   | —   | —    | —    | 525 | 3250.0 |
| 甘孜州色达县        | 526  | —   | —   | —    | —    | 344 | 3893.9 |
| 甘孜州石渠县        | 500  | —   | —   | —    | —    | 279 | 4200.0 |
| 甘孜州石渠县洛须镇     | —    | 962 | —   | —    | —    | 494 | 3243.5 |
| 甘孜州乡城县        | 893  | —   | —   | —    | —    | 446 | 2841.7 |
| 甘孜州新龙县        | 992  | —   | —   | —    | —    | 484 | 3000.0 |
| 甘孜州雅江县        | 1236 | —   | —   | —    | —    | 593 | 2598.7 |
| 广安市广安区        | —    | —   | 710 | 1867 | 1719 | 377 | 310.0  |
| 广安市邻水县        | —    | —   | 648 | 1831 | 1908 | 463 | 357.0  |
| 广安市武胜县        | —    | —   | 603 | 2017 | 1976 | 430 | 315.1  |
| 广安市岳池县        | —    | —   | 685 | 1930 | 1908 | 487 | 379.7  |
| 广元市苍溪县        | —    | —   | 631 | 1872 | 1658 | 373 | 460.7  |
| 广元市剑阁县        | —    | —   | 636 | 1546 | 1406 | 409 | 535.4  |
| 广元市青川县        | —    | —   | 564 | 1435 | 1500 | 327 | 820.8  |
| 广元市市中区        | —    | —   | 571 | 1647 | 1816 | 308 | 488.2  |
| 广元市旺苍县        | —    | —   | 602 | 1780 | 1656 | 362 | 485.3  |
| 乐山市峨边县        | —    | —   | 331 | 1421 | 1714 | 252 | 639.5  |
| 乐山市峨眉山        | —    | —   | 10  | 209  | —    | 76  | 3047.4 |
| 乐山市峨眉山市       | —    | —   | 648 | 1646 | —    | 407 | 447.3  |
| 乐山市夹江县        | —    | —   | 609 | 1770 | 1783 | 437 | 408.0  |
| 乐山市犍为县        | —    | —   | 622 | 1602 | 1763 | 416 | 388.8  |
| 乐山市井研县        | —    | —   | 637 | 1711 | 1783 | 283 | 419.1  |

表 D. 47 (续)

| 区县名    | 青稞 | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 油菜  | 站点海拔/m |
|--------|----|-----|-----|------|------|-----|--------|
| 乐山市马边县 | —  | —   | 516 | 1404 | 1547 | 297 | 542.0  |
| 乐山市沐川县 | —  | —   | 555 | 1548 | 1607 | 495 | 397.4  |
| 凉山州布拖县 | —  | —   | 520 | 946  | 1514 | 187 | 2461.2 |
| 凉山州德昌县 | —  | —   | 638 | 1155 | 1631 | 164 | 1383.5 |
| 凉山州甘洛县 | —  | —   | 644 | 1480 | 1819 | 229 | 1061.1 |
| 凉山州会东县 | —  | —   | 792 | 1346 | 1818 | 271 | 1700.0 |
| 凉山州会理县 | —  | —   | 619 | 1251 | 2058 | 224 | 1787.1 |
| 凉山州金阳县 | —  | —   | 574 | 1390 | 1932 | 224 | 1452.8 |
| 凉山州雷波县 | —  | —   | 380 | 1121 | 1543 | 205 | 1255.8 |
| 凉山州美姑县 | —  | —   | 530 | 1067 | 1436 | 190 | 2082.8 |
| 凉山州冕宁县 | —  | —   | 696 | 1277 | 1690 | 209 | 1777.9 |
| 凉山州木里县 | —  | —   | —   | 1234 | —    | 518 | 2426.5 |
| 凉山州宁南县 | —  | —   | 778 | 1689 | 2050 | 246 | 996.2  |
| 凉山州普格县 | —  | —   | 785 | 1577 | 1835 | 284 | 1433.0 |
| 凉山州西昌市 | —  | —   | 803 | 1303 | 1739 | 342 | 1590.9 |
| 凉山州喜德县 | —  | —   | 629 | 1269 | 1398 | 206 | 1850.3 |
| 凉山州盐源县 | —  | —   | 580 | 964  | 1476 | 150 | 2545.0 |
| 凉山州越西县 | —  | —   | 679 | 1073 | 1578 | 269 | 1659.0 |
| 凉山州昭觉县 | —  | —   | 413 | 1084 | 1478 | 269 | 2132.4 |
| 泸州市古蔺县 | —  | —   | 417 | 1790 | —    | 348 | 537.7  |
| 泸州市合江县 | —  | —   | 538 | 1911 | 1964 | 461 | 284.4  |
| 泸州市江阳区 | —  | —   | 500 | 1723 | 1802 | 392 | 334.8  |
| 泸州市泸县  | —  | —   | 510 | 1848 | 1979 | 390 | 322.2  |
| 泸州市纳溪区 | —  | —   | 523 | 1729 | 1839 | 411 | 365.6  |
| 泸州市叙永县 | —  | —   | 512 | 1876 | 1963 | 533 | 377.5  |
| 眉山市丹棱县 | —  | —   | 562 | 1474 | 1893 | 458 | 497.0  |
| 眉山市东坡区 | —  | —   | 570 | 1536 | 1695 | 427 | 411.7  |
| 眉山市洪雅县 | —  | —   | 624 | 1537 | 1814 | 505 | 463.0  |
| 眉山市彭山县 | —  | —   | 446 | 1776 | 1739 | 394 | 436.3  |
| 眉山市青神县 | —  | —   | 651 | 1851 | 1883 | 488 | 394.7  |
| 眉山市仁寿县 | —  | —   | 443 | 1646 | 1827 | 348 | 437.1  |
| 绵阳市安县  | —  | —   | 667 | 1468 | 1749 | 431 | 599.7  |
| 绵阳市北川县 | —  | —   | 621 | 1460 | 1491 | 386 | 638.8  |
| 绵阳市涪城区 | —  | —   | 598 | 1530 | 1918 | 384 | 470.8  |
| 绵阳市江油市 | —  | —   | 784 | 1683 | 1967 | 478 | 531.8  |
| 绵阳市三台县 | —  | —   | 631 | 1639 | 1834 | 405 | 379.0  |
| 绵阳市盐亭县 | —  | —   | 654 | 1793 | 1847 | 402 | 421.7  |
| 绵阳市梓潼县 | —  | —   | 578 | 1534 | 1993 | 366 | 485.4  |
| 内江市东兴区 | —  | —   | 626 | 1807 | 1681 | 346 | 347.1  |
| 内江市隆昌县 | —  | —   | 588 | 1797 | 1725 | 395 | 374.2  |

表 D. 47（续）

| 区县名     | 青稞 | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------|----|-----|-----|------|------|-----|--------|
| 内江市威远县  | —  | —   | 547 | 1590 | 1658 | 273 | 352.5  |
| 内江市资中县  | —  | —   | 447 | 1807 | 1735 | 324 | 366.9  |
| 南充市高坪区  | —  | —   | 586 | 1590 | 1881 | 388 | 309.3  |
| 南充市阆中市  | —  | —   | 736 | 1909 | 1797 | 466 | 382.6  |
| 南充市南部县  | —  | —   | 702 | 1588 | 1925 | 382 | 364.4  |
| 南充市蓬安县  | —  | —   | 593 | 1655 | 1823 | 358 | 323.5  |
| 南充市西充县  | —  | —   | 587 | 2162 | 1893 | 302 | 362.4  |
| 南充市仪陇县  | —  | —   | 546 | 1609 | 1860 | 373 | 658.2  |
| 南充市营山县  | —  | —   | 645 | 1966 | 1914 | 411 | 337.0  |
| 攀枝花市仁和区 | —  | —   | 804 | 1537 | 2105 | 144 | 1108.0 |
| 遂宁市蓬溪县  | —  | —   | 626 | 1915 | 1773 | 414 | 395.3  |
| 遂宁市射洪县  | —  | —   | 618 | 1736 | 1715 | 363 | 332.4  |
| 遂宁市市中区  | —  | —   | 615 | 1810 | 1945 | 380 | 278.2  |
| 雅安市宝兴县  | —  | —   | 248 | 1049 | —    | 318 | 1011.1 |
| 雅安市汉源县  | —  | —   | 412 | 1370 | 1882 | 216 | 795.9  |
| 雅安市名山县  | —  | —   | 575 | 1480 | 1714 | 447 | 692.5  |
| 雅安市石棉县  | —  | —   | 310 | 1261 | 1722 | 160 | 875.1  |
| 雅安市天全县  | —  | —   | 643 | 1251 | 1254 | 394 | 756.7  |
| 雅安市荥经县  | —  | —   | 566 | 1264 | 1284 | 375 | 763.7  |
| 雅安市雨城区  | —  | —   | 639 | 1395 | 1437 | 388 | 627.6  |
| 宜宾市长宁县  | —  | —   | 658 | 1782 | 1978 | 485 | 275.5  |
| 宜宾市翠屏区  | —  | —   | 711 | 1637 | 1792 | 412 | 340.8  |
| 宜宾市高县   | —  | —   | 526 | 1648 | 1862 | 350 | 358.2  |
| 宜宾市珙县   | —  | —   | 548 | 1747 | 1756 | 418 | 368.1  |
| 宜宾市江安县  | —  | —   | 603 | 1851 | 1937 | 536 | 274.7  |
| 宜宾市筠连县  | —  | —   | 542 | 1637 | 1785 | 410 | 456.6  |
| 宜宾市南溪县  | —  | —   | 623 | 1776 | 1804 | 382 | 294.0  |
| 宜宾市屏山县  | —  | —   | 358 | 1331 | 1363 | 280 | 100.0  |
| 宜宾市兴文县  | —  | —   | 592 | 1514 | 1979 | 351 | 353.7  |
| 宜宾市宜宾县  | —  | —   | 727 | 1573 | 1823 | 288 | 286.0  |
| 资阳市安岳县  | —  | —   | 450 | 1811 | 1998 | 442 | 335.6  |
| 资阳市简阳市  | —  | —   | 478 | 1581 | 1578 | 281 | 448.2  |
| 资阳市乐至县  | —  | —   | 435 | 1801 | 1641 | 381 | 461.6  |
| 资阳市雁江区  | —  | —   | 467 | 1760 | 1851 | 294 | 357.0  |
| 自贡市富顺县  | —  | —   | 510 | 1843 | 1978 | 324 | 301.7  |
| 自贡市荣县   | —  | —   | 548 | 1721 | 1943 | 260 | 382.1  |
| 自贡市市辖区  | —  | —   | 561 | 1766 | 1871 | 322 | 357.0  |



## D. 2. 24 贵州省作物生产潜力表见表D. 48和表D. 49。

表D. 48 贵州省作物光温生产潜力指数

| 区县名         | 冬小麦 | 春玉米  | 一季稻  | 油菜  | 站点海拔/m |
|-------------|-----|------|------|-----|--------|
| 安顺市关岭县      | 783 | 1982 | 1790 | 467 | 1085.5 |
| 安顺市平坝县      | 559 | 1957 | 1572 | 391 | 1297.4 |
| 安顺市普定县      | 672 | 1943 | 1614 | 477 | 1243.6 |
| 安顺市西秀区      | 552 | 1987 | 1614 | 352 | 1392.9 |
| 安顺市镇宁县      | 531 | 2116 | 1633 | 500 | 1275.0 |
| 安顺市紫云县      | 695 | 2049 | 1575 | 362 | 1195.9 |
| 毕节地区毕节市     | 506 | 1788 | 1427 | 393 | 1510.6 |
| 毕节地区大方县     | 432 | 1859 | 1368 | 355 | 1704.0 |
| 毕节地区赫章县     | 405 | 1677 | 1261 | 452 | 1535.1 |
| 毕节地区金沙县     | 593 | 1905 | 1740 | 390 | 922.0  |
| 毕节地区纳雍县     | 636 | 1769 | 1461 | 457 | 1458.1 |
| 毕节地区黔西县     | 573 | 2004 | 1592 | 461 | 1232.3 |
| 毕节地区织金县     | 556 | 1861 | 1461 | 429 | 1319.3 |
| 贵阳市白云区      | 567 | 2049 | 1539 | 432 |        |
| 贵阳市花溪区      | 691 | 2135 | 1650 | 465 | 1096.2 |
| 贵阳市开阳县      | 436 | 1917 | 1637 | 350 | 1277.2 |
| 贵阳市南明区      | 634 | 2135 | 1742 | 473 |        |
| 贵阳市清镇市      | 612 | 1978 | 1529 | 434 | 1262.5 |
| 贵阳市市辖区      | 713 | 2267 | 1742 | 473 | 1074.3 |
| 贵阳市乌当区      | 640 | 2135 | 1579 | 440 | 1105.2 |
| 贵阳市息烽县      | 620 | 1969 | 1774 | 434 | 1036.5 |
| 贵阳市小河区      | 634 | 2135 | 1742 | 473 |        |
| 贵阳市修文县      | 542 | 2021 | 1633 | 422 | 1242.3 |
| 贵阳市云岩区      | 634 | 2135 | 1742 | 473 |        |
| 贵阳市钟山区      | 480 | 1843 | 1584 | 443 |        |
| 贵州咸宁草海自然保护区 | 293 | 1574 | 1261 | 406 | 2237.5 |
| 六盘水市六枝特区    | 694 | 1982 | 1504 | 466 | 1362.1 |
| 六盘水市盘县      | 952 | 1843 | 1584 | 603 | 1515.2 |
| 六盘水市水城县     | 515 | 1843 | 1584 | 448 | 1813.6 |
| 黔东南州岑巩县     | 549 | 2038 | 1841 | 348 | 380.9  |
| 黔东南州从江县     | 774 | 1858 | 1868 | 383 | 235.0  |
| 黔东南州丹寨县     | 502 | 1966 | 1544 | 341 | 963.9  |
| 黔东南州黄平县     | 580 | 2153 | 1822 | 508 | 833.8  |
| 黔东南州黄平县旧州镇  | 539 | 1668 | 1695 | 381 | 684.6  |
| 黔东南州剑河县     | 625 | 1887 | 1816 | 376 | 508.2  |
| 黔东南州锦屏县     | 552 | 1704 | 1779 | 343 | 343.9  |
| 黔东南州凯里市     | 558 | 1850 | 1785 | 357 | 720.3  |

表 D. 48（续）

| 区县名        | 冬小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 油菜  | 站点海拔/m |
|------------|------|------|------|-----|--------|
| 黔东南州凯里市炉山镇 | 468  | 1490 | 1625 | 324 | 917.4  |
| 黔东南州雷山县    | 563  | 1847 | 1659 | 325 | 838.5  |
| 黔东南州黎平县    | 678  | 1850 | 1714 | 308 | 568.8  |
| 黔东南州麻江县    | 461  | 1965 | 1682 | 357 | 984.7  |
| 黔东南州榕江县    | 761  | 1918 | 1858 | 379 | 285.7  |
| 黔东南州三穗县    | 589  | 1893 | 1726 | 319 | 610.5  |
| 黔东南州施秉县    | 586  | 1987 | 1796 | 362 | 524.4  |
| 黔东南州台江县    | 559  | 1836 | 1790 | 357 | 643.1  |
| 黔东南州天柱县    | 530  | 1838 | 1761 | 336 | 400.0  |
| 黔东南州镇远县    | 566  | 1959 | 1775 | 354 | 512.2  |
| 黔东南州长顺县    | 606  | 2057 | 1613 | 306 | 1141.0 |
| 黔东南州都匀市    | 602  | 1743 | 1722 | 372 | 785.7  |
| 黔东南州独山县    | 576  | 1715 | 1675 | 376 | 1013.3 |
| 黔东南州福泉市    | 476  | 1854 | 1586 | 327 |        |
| 黔东南州贵定县    | 524  | 1864 | 1645 | 343 | 1001.9 |
| 黔东南州惠水县    | 661  | 1914 | 1814 | 328 | 988.9  |
| 黔东南州荔波县    | 789  | 1787 | 1633 | 417 | 429.5  |
| 黔东南州龙里县    | 565  | 1889 | 1657 | 290 | 1088.1 |
| 黔东南州罗甸县    | 1014 | 2057 | 1813 | 429 | 440.3  |
| 黔东南州平塘县    | 723  | 1776 | 1865 | 413 | 709.2  |
| 黔东南州三都县    | 752  | 1881 | 1778 | 376 | 419.0  |
| 黔东南州瓮安县    | 408  | 1840 | 1616 | 301 | 1094.6 |
| 黔东南州安龙县    | 984  | 2067 | 1553 | 498 | 1393.5 |
| 黔东南州册亨县    | 826  | 2279 | 2026 | 448 | 581.4  |
| 黔东南州普安县    | 817  | 2009 | 1529 | 478 | 1648.5 |
| 黔东南州晴隆县    | 840  | 2004 | 1680 | 457 | 1553.6 |
| 黔东南州望谟县    | 893  | 2203 | 1738 | 421 | 566.8  |
| 黔东南州兴仁县    | 767  | 2034 | 1529 | 457 | 1378.5 |
| 黔东南州兴义市    | 694  | 2064 | 1680 | 540 | 1296.6 |
| 黔东南州贞丰县    | 672  | 2183 | 1808 | 454 | 1041.0 |
| 铜仁地区德江县    | 674  | 1783 | 1744 | 415 | 541.0  |
| 铜仁地区江口县    | 656  | 1980 | 1840 | 433 | 370.2  |
| 铜仁地区石阡县    | 686  | 1886 | 1806 | 542 | 467.5  |
| 铜仁地区思南县    | 729  | 1889 | 1864 | 419 | 416.3  |
| 铜仁地区思南县塘头镇 | 760  | 1938 | 1912 | 425 | 386.1  |
| 铜仁地区松桃县    | 646  | 1830 | 1845 | 427 | 406.9  |
| 铜仁地区铜仁市    | 689  | 2073 | 1884 | 436 | 279.7  |
| 铜仁地区万山区    | 705  | 2042 | 1864 | 429 |        |
| 铜仁地区沿河县    | 668  | 1887 | 1921 | 474 | 336.7  |
| 铜仁地区印江县    | 696  | 1808 | 1923 | 488 | 456.9  |

表 D. 48 (续)

| 区县名     | 冬小麦 | 春玉米  | 一季稻  | 油菜  | 站点海拔/m |
|---------|-----|------|------|-----|--------|
| 铜仁地区玉屏县 | 692 | 1900 | 1903 | 417 | 375.3  |
| 遵义市赤水市  | 881 | 2503 | 1932 | 455 | 294.3  |
| 遵义市道真县  | 758 | 2552 | 1908 | 441 | 687.1  |
| 遵义市凤冈县  | 671 | 1886 | 1826 | 492 | 711.3  |
| 遵义市红花岗区 | 580 | 2153 | 1822 | 508 |        |
| 遵义市湄潭县  | 662 | 2153 | 1723 | 496 | 791.8  |
| 遵义市仁怀市  | 715 | 1976 | 1932 | 504 | 878.6  |
| 遵义市市辖区  | 602 | 2253 | 1822 | 508 | 843.9  |
| 遵义市绥阳县  | 614 | 2158 | 1738 | 455 | 865.2  |
| 遵义市桐梓县  | 660 | 1932 | 1736 | 437 | 972.0  |
| 遵义市务川县  | 730 | 1963 | 1908 | 392 | 660.0  |
| 遵义市习水县  | 590 | 1900 | 1736 | 371 | 1180.2 |
| 遵义市余庆县  | 840 | 1960 | 1801 | 509 | 556.5  |
| 遵义市正安县  | 650 | 1963 | 1908 | 474 | 680.4  |
| 遵义市遵义县  | 565 | 2161 | 1735 | 502 | 950.8  |

表D. 49 贵州省作物气候生产潜力指数

| 站名      | 冬小麦 | 春玉米  | 油菜   | 站点海拔/m |
|---------|-----|------|------|--------|
| 安顺市关岭县  | 783 | 1982 | 397  | 1085.5 |
| 安顺市平坝县  | 511 | 1957 | 359  | 1297.4 |
| 安顺市普定县  | 565 | 1943 | 408  | 1243.6 |
| 安顺市西秀区  | 552 | 1987 | 352  | 1392.9 |
| 安顺市镇宁县  | 531 | 2116 | 423  | 1275.0 |
| 安顺市紫云县  | 578 | 2049 | 287  | 1195.9 |
| 毕节地区毕节市 | 453 | 1780 | 353  | 1510.6 |
| 毕节地区大方县 | 412 | 1635 | 341  | 1704.0 |
| 毕节地区赫章县 | 405 | 1677 | 303  | 1535.1 |
| 毕节地区金沙县 | 566 | 1905 | 373  | 922.0  |
| 毕节地区纳雍县 | 582 | 1769 | 424  | 1458.1 |
| 毕节地区黔西县 | 515 | 2004 | 419  | 1232.3 |
| 毕节地区织金县 | 556 | 1861 | 393  | 1319.3 |
| 贵阳市白云区  | 567 | 432  | 2049 |        |
| 贵阳市花溪区  | 631 | 2135 | 426  | 1096.2 |
| 贵阳市开阳县  | 436 | 1917 | 350  | 1277.2 |
| 贵阳市南明区  | 634 | 2135 | 473  |        |
| 贵阳市清镇市  | 552 | 1970 | 391  | 1262.5 |
| 贵阳市市辖区  | 634 | 2267 | 420  | 1074.3 |

表 D. 49（续）

| 站名          | 冬小麦 | 春玉米  | 油菜  | 站点海拔/m |
|-------------|-----|------|-----|--------|
| 贵阳市乌当区      | 594 | 2135 | 408 | 1105.2 |
| 贵阳市息烽县      | 584 | 1969 | 410 | 1036.5 |
| 贵阳市小河区      | 634 | 2135 | 473 |        |
| 贵阳市修文县      | 542 | 2021 | 422 | 1242.3 |
| 贵阳市云岩区      | 634 | 2135 | 473 |        |
| 贵阳市钟山区      | 480 | 1843 | 443 |        |
| 贵州咸宁草海自然保护区 | 293 | 1574 | 260 | 2237.5 |
| 六盘水市六枝特区    | 607 | 1982 | 411 | 1362.1 |
| 六盘水市盘县      | 635 | 1843 | 421 | 1515.2 |
| 六盘水市水城县     | 515 | 1843 | 448 | 1813.6 |
| 黔东南州岑巩县     | 549 | 1851 | 348 | 380.9  |
| 黔东南州从江县     | 774 | 1858 | 383 | 235.0  |
| 黔东南州丹寨县     | 502 | 1966 | 341 | 963.9  |
| 黔东南州黄平县     | 580 | 2153 | 508 | 833.8  |
| 黔东南州黄平县旧州镇  | 539 | 1668 | 381 | 684.6  |
| 黔东南州剑河县     | 625 | 1887 | 376 | 508.2  |
| 黔东南州锦屏县     | 552 | 1704 | 343 | 343.9  |
| 黔东南州凯里市     | 557 | 1850 | 356 | 720.3  |
| 黔东南州凯里市炉山镇  | 468 | 1490 | 324 | 917.4  |
| 黔东南州雷山县     | 563 | 1847 | 325 | 838.5  |
| 黔东南州黎平县     | 678 | 1850 | 308 | 568.8  |
| 黔东南州麻江县     | 461 | 1965 | 357 | 984.7  |
| 黔东南州榕江县     | 761 | 1918 | 379 | 285.7  |
| 黔东南州三穗县     | 589 | 1893 | 319 | 610.5  |
| 黔东南州施秉县     | 556 | 1979 | 342 | 524.4  |
| 黔东南州台江县     | 559 | 1836 | 357 | 643.1  |
| 黔东南州天柱县     | 530 | 1838 | 336 | 400.0  |
| 黔东南州镇远县     | 566 | 1959 | 351 | 512.2  |
| 黔南州长顺县      | 563 | 2057 | 278 | 1141.0 |
| 黔南州都匀市      | 602 | 1427 | 372 | 785.7  |
| 黔南州独山县      | 575 | 1715 | 375 | 1013.3 |
| 黔南州福泉市      | 476 | 1854 | 327 |        |
| 黔南州贵定县      | 481 | 1864 | 312 | 1001.9 |
| 黔南州惠水县      | 572 | 1914 | 271 | 988.9  |
| 黔南州荔波县      | 689 | 1787 | 359 | 429.5  |
| 黔南州龙里县      | 488 | 1889 | 236 | 1088.1 |
| 黔南州罗甸县      | 767 | 2057 | 293 | 440.3  |
| 黔南州平塘县      | 660 | 1770 | 374 | 709.2  |
| 黔南州三都县      | 752 | 1881 | 376 | 419.0  |

D. 2. 25 云南省作物生产潜力表见表D. 50、表D. 51、表D. 52和表D. 53。

表D. 50 云南省作物光温生产潜力指数（一）

| 区县名        | 春小麦 | 冬小麦  | 青稞   | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 站点海拔/m |
|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 保山市昌宁县     | —   | 667  | —    | 655  | 2110 | 581  | 1137 | 1274 | 1660.3 |
| 保山市龙陵县     | —   | 961  | —    | 779  | 1800 | 330  | 1226 | 1469 | 1528.9 |
| 保山市隆阳区     | —   | 1124 | —    | —    | 2351 | —    | —    | 1549 | 1653.5 |
| 保山市隆阳区潞江农场 | —   | 1773 | —    | —    | 3442 | —    | —    | 2438 | 704.7  |
| 保山市腾冲县     | —   | 1034 | —    | —    | 1694 | —    | —    | 1382 | 1654.6 |
| 楚雄州楚雄市     | —   | 982  | —    | 1001 | 2183 | —    | —    | 1836 | 1772.0 |
| 楚雄州大姚县     | —   | 1313 | —    | 1821 | 1854 | —    | —    | 1599 | 1879.6 |
| 楚雄州禄丰县     | —   | 1105 | —    | 702  | 2168 | —    | —    | 1514 | 1569.7 |
| 楚雄州牟定县     | —   | 1214 | —    | —    | 1860 | —    | —    | 1796 | 1769.3 |
| 楚雄州南华县     | —   | 978  | —    | —    | 2060 | —    | —    | 1688 | 1858.5 |
| 楚雄州双柏县     | —   | 803  | —    | 2026 | 427  | 1091 | 811  | 1542 | 1968.6 |
| 楚雄州武定市     | —   | 1193 | —    | —    | 734  | 786  | 1496 | 1659 | 1712.0 |
| 楚雄州姚安县     | —   | 1214 | 1982 | —    | 1946 | —    | —    | 1638 | 1874.6 |
| 楚雄州永仁县     | —   | 1450 | —    | 1063 | 2440 | —    | —    | 1808 | 1531.1 |
| 楚雄州元谋县     | —   | 1271 | —    | —    | 3627 | 2109 | 2126 | 2812 | 1120.2 |
| 大理州宾川县     | —   | 811  | 2497 | —    | 2381 | —    | —    | 2624 | 1440.1 |
| 大理州大理市     | —   | 1131 | —    | 1642 | 1333 | —    | —    | 1497 | 1990.5 |
| 大理州洱源县     | —   | 859  | —    | —    | 1854 | 1390 | —    | 1406 | 2069.7 |
| 大理州鹤庆县     | —   | 864  | —    | 640  | 1497 | —    | —    | 1347 | 2198.4 |
| 大理州剑川县     | —   | 770  | 1667 | 1627 | 1414 | —    | —    | 1208 | 2191.8 |
| 大理州弥渡县     | —   | 1157 | —    | —    | 2702 | 1936 | —    | 1983 | 1661.1 |
| 大理州南涧县     | —   | 1896 | —    | —    | 2550 | —    | —    | 2414 | 1405.8 |
| 大理州巍山县     | —   | 1255 | —    | —    | 2024 | —    | —    | 1719 | 1743.8 |
| 大理州祥云县     | —   | 1055 | —    | —    | 1976 | —    | —    | 1498 | 2003.9 |
| 大理州漾濞县     | —   | 1178 | —    | —    | 1985 | —    | —    | 1684 | 1627.1 |
| 大理州永平县     | —   | 1310 | —    | —    | 2134 | —    | —    | 1775 | 1617.7 |
| 大理州云龙县     | —   | 1262 | —    | 539  | 1900 | —    | —    | 1100 | 1658.2 |
| 德宏州梁河县     | —   | 1318 | —    | 1997 | 2498 | 1122 | 1276 | 1795 | 1013.3 |
| 德宏州陇川县     | —   | 1571 | —    | 1531 | 2328 | —    | —    | 1890 | 967.9  |
| 德宏州潞西市     | —   | 1283 | —    | 1514 | 1647 | —    | —    | 1870 | 914.7  |
| 德宏州瑞丽市     | —   | 1356 | —    | 1484 | 2555 | 1386 | 2064 | 1994 | 776.6  |
| 德宏州盈江县     | —   | 1632 | —    | 1591 | 2693 | 1335 | 1957 | 1823 | 827.8  |
| 迪庆州德钦县     | 560 | 127  | 145  | 662  | 492  | —    | —    | 126  | 3319.0 |
| 迪庆州维西县     | —   | 491  | —    | 1579 | 1689 | —    | —    | 947  | 2325.6 |
| 迪庆州香格里拉县   | —   | 94   | 933  | —    | 783  | —    | —    | 255  | 3276.1 |

表D. 50（续）

| 区县名       | 春小麦  | 冬小麦  | 青稞   | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 红河州个旧市    | —    | 1116 | —    | —    | 2190 | 913  | 939  | 1271 | 1688.5 |
| 红河州河口县    | —    | 1056 | —    | —    | 2733 | —    | —    | 1822 | 137.9  |
| 红河州红河县    | —    | 1337 | —    | —    | 2426 | 1875 | 1505 | 1539 | 971.9  |
| 红河州建水县    | —    | 1095 | —    | 2187 | 2150 | 1711 | 1530 | 2088 | 1310.0 |
| 红河州金平县    | —    | 903  | —    | 1223 | 1628 | 601  | 1195 | 1636 | 1261.0 |
| 红河州开远市    | —    | 1500 | —    | 1506 | 2212 | 2013 | 1132 | 2221 | 1055.7 |
| 红河州泸西县    | —    | 896  | —    | —    | 1930 | —    | —    | 1591 | 1704.3 |
| 红河州绿春县    | —    | 862  | —    | 1668 | 1991 | 683  | 1500 | 1314 | 1645.3 |
| 红河州蒙自县    | —    | 997  | —    | —    | 2731 | —    | —    | 1999 | 1300.7 |
| 红河州弥勒县    | —    | 969  | —    | 1985 | 2027 | —    | —    | 1919 | 1415.9 |
| 红河州屏边县    | —    | 704  | —    | —    | 1700 | —    | —    | 1305 | 1414.1 |
| 红河州石屏县    | —    | 1250 | —    | —    | 2725 | —    | —    | 1674 | 1419.9 |
| 红河州元阳县    | 1781 | 1812 | —    | 2048 | 1004 | 2397 | 2531 | 3096 | 1543.3 |
| 昆明市安宁市    | —    | 1097 | —    | —    | 1703 | —    | —    | 1532 | 1847.0 |
| 昆明市呈贡县    | —    | 1013 | —    | —    | 1743 | —    | —    | 1548 | 1906.8 |
| 昆明市东川区    | —    | 1793 | 1995 | —    | 2436 | —    | —    | 2299 | 1253.4 |
| 昆明市东川区汤丹镇 | —    | 873  | —    | —    | 669  | —    | —    | 584  | 2253.8 |
| 昆明市富民县    | —    | 1271 | —    | —    | 1714 | —    | —    | 1741 | 1693.2 |
| 昆明市官渡区    | —    | 1184 | —    | —    | 1725 | —    | —    | 1550 | 1892.4 |
| 昆明市晋宁县    | —    | 1070 | —    | —    | 1728 | —    | —    | 1606 | 1892.2 |
| 昆明市禄劝县    | —    | 1209 | 1379 | —    | 1756 | —    | —    | 1762 | 1672.1 |
| 昆明市嵩明县    | —    | 959  | —    | —    | 1657 | —    | —    | 1387 | 1920.3 |
| 昆明市西山区    | —    | 909  | —    | —    | 1403 | —    | —    | 974  | 2366.5 |
| 昆明市寻甸县    | —    | 1007 | 1290 | —    | 1875 | —    | —    | 1463 | 1874.1 |
| 昆明市宜良县    | —    | 1177 | —    | —    | 1869 | —    | —    | 1867 | 1532.1 |
| 丽江市华坪县    | —    | 1488 | —    | —    | 2960 | —    | —    | 2404 | 1244.8 |
| 丽江市宁蒗县    | —    | 950  | 1002 | —    | 2114 | —    | —    | 1312 | 2242.3 |
| 丽江市永胜县    | —    | 556  | 1066 | 333  | 1966 | —    | —    | 1177 | 2131.0 |
| 丽江市玉龙县    | —    | 1061 | —    | —    | 1828 | —    | —    | 1176 | 2392.4 |
| 临沧市沧源县    | —    | 965  | —    | 674  | 2508 | 1141 | 933  | 1385 | 1280.6 |
| 临沧市凤庆县    | —    | 1217 | —    | —    | 2007 | —    | —    | 1525 | 1588.7 |
| 临沧市耿马县    | —    | 1136 | —    | 1554 | 1467 | 1034 | 2350 | 2020 | 1105.4 |
| 临沧市耿马县孟定镇 | —    | 1371 | —    | 1838 | 1720 | 1136 | 2853 | 2399 | 511.4  |
| 临沧市临翔区    | —    | 1415 | —    | 687  | 2130 | 1348 | —    | 1689 | 1502.4 |
| 临沧市双江县    | —    | 1156 | —    | 1010 | 1740 | 1909 | 1437 | 2098 | 1042.6 |
| 临沧市永德县    | —    | 1423 | —    | 1315 | 2273 | 1170 | 696  | 1582 | 1607.2 |
| 临沧市云县     | —    | 2252 | 1874 | —    | 2639 | 1602 | —    | 2068 | 1107.6 |
| 临沧市镇康县    | —    | 1161 | —    | —    | 2361 | 914  | 1290 | 1663 | 1008.8 |

表 D. 50 (续)

| 区县名         | 春小麦 | 冬小麦  | 青稞  | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 站点海拔/m |
|-------------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|--------|
| 怒江州福贡县      | —   | 822  | —   | 2256 | 2151 | —    | —    | 1508 | 1191.0 |
| 怒江州贡山县      | —   | 913  | 957 | 287  | 1809 | —    | —    | 1192 | 1595.7 |
| 怒江州兰坪县      | —   | 603  | 880 | —    | 1505 | —    | —    | 838  | 2345.3 |
| 怒江州泸水县      | —   | 1341 | —   | —    | 1823 | —    | —    | 1193 | 1804.9 |
| 普洱市江城县      | —   | 1328 | —   | 796  | 1764 | 1043 | 1264 | 1802 | 1119.5 |
| 普洱市景东县      | —   | 1087 | —   | —    | 2560 | —    | 1532 | 1880 | 1162.3 |
| 普洱市景谷县      | —   | 1372 | —   | —    | 1895 | —    | —    | 1912 | 914.0  |
| 普洱市澜沧县      | —   | 1711 | —   | 2550 | 2166 | 1733 | 1408 | 1872 | 1054.8 |
| 普洱市孟连县      | —   | 1349 | —   | 1426 | 2051 | 1775 | 1630 | 1924 | 951.0  |
| 普洱市墨江县      | —   | 1401 | —   | 1144 | 2514 | 1115 | 1295 | 1761 | 1282.6 |
| 普洱市市辖区      | —   | 974  | —   | —    | 2038 | 1581 | —    | 1581 | 1302.1 |
| 普洱市思茅区      | —   | 1374 | —   | —    | 1816 | 1113 | 1569 | 1442 | 1321.4 |
| 普洱市西盟县      | —   | 965  | —   | 1708 | 1133 | 905  | 913  | 1155 | 1899.9 |
| 普洱市镇沅县      | —   | 670  | —   | 1475 | 2471 | 1353 | 1922 | 1591 | 1248.2 |
| 曲靖市富源县      | —   | 1020 | —   | —    | 1513 | —    | —    | 941  | 1852.9 |
| 曲靖市会泽县      | —   | 915  | —   | —    | 1905 | —    | —    | 1297 | 2109.5 |
| 曲靖市陆良县      | —   | 1226 | —   | —    | 1921 | —    | —    | 1540 | 1845.0 |
| 曲靖市罗平县      | —   | 1094 | —   | 1233 | 1821 | —    | —    | 1534 | 1483.1 |
| 曲靖市马龙县      | —   | 768  | —   | —    | 1952 | —    | —    | 1392 | 2036.8 |
| 曲靖市师宗县      | —   | 1061 | —   | —    | 1539 | —    | —    | 1227 | 1846.2 |
| 曲靖市宣威市      | —   | 1037 | —   | —    | 2211 | —    | —    | 1424 | 1984.2 |
| 曲靖市沾益县      | —   | 866  | —   | —    | 2073 | —    | —    | 1572 | 1898.7 |
| 文山州富宁县      | —   | 917  | —   | —    | 2908 | 1484 | 1625 | 2121 | 690.2  |
| 文山州广南县      | —   | 864  | —   | —    | 2158 | —    | —    | 1728 | 1249.6 |
| 文山州麻栗坡      | —   | 865  | —   | 969  | 1761 | 915  | 1532 | 1601 | 1092.4 |
| 文山州马关县      | —   | 960  | —   | —    | 2217 | —    | —    | 1582 | 1334.8 |
| 文山州丘北县      | —   | 1070 | —   | 894  | 2149 | —    | —    | 1881 | 1453.3 |
| 文山州文山县      | —   | 965  | —   | —    | 2190 | —    | —    | 1849 | 1271.6 |
| 文山州西畴县      | —   | 1051 | —   | —    | 2198 | —    | —    | 1530 | 1528.4 |
| 文山州砚山县      | —   | 1102 | —   | —    | 2259 | 1580 | —    | 1601 | 1556.1 |
| 西双版纳州景洪市    | —   | 1173 | —   | 1576 | 2714 | 1181 | 1892 | 2311 | 582.0  |
| 西双版纳州景洪市勐龙镇 | —   | —    | —   | 1510 | 2606 | 642  | 1602 | 1938 | 627.6  |
| 西双版纳州勐海县    | —   | 876  | —   | 912  | 2429 | 774  | 1210 | 1585 | 1177.3 |
| 西双版纳州勐腊县    | —   | 1023 | —   | —    | 2150 | 878  | 1614 | —    | 631.9  |
| 玉溪市澄江县      | —   | 1050 | —   | —    | 1973 | —    | —    | 1620 | 1747.2 |
| 玉溪市峨山县      | —   | 1141 | —   | —    | 2269 | 1248 | 1311 | 1534 | 1539.8 |
| 玉溪市红塔区      | —   | 1149 | —   | —    | 1977 | —    | —    | 1494 | 1636.7 |

表D. 50（续）

| 区县名    | 春小麦 | 冬小麦  | 青稞 | 春玉米  | 夏玉米  | 早稻   | 晚稻   | 一季稻  | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|----|------|------|------|------|------|--------|
| 玉溪市华宁县 | —   | 1307 | —  | —    | 2132 | —    | —    | 1683 | 1610.3 |
| 玉溪市江川县 | —   | 1240 | —  | —    | 2087 | —    | —    | 1718 | 1731.7 |
| 玉溪市通海县 | —   | 1275 | —  | —    | 1696 | —    | —    | 1639 | 1807.9 |
| 玉溪市新平县 | —   | 1407 | —  | —    | 1959 | 985  | 1125 | 1883 | 1495.2 |
| 玉溪市易门县 | —   | 1180 | —  | —    | 2047 | —    | —    | 1638 | 1575.9 |
| 玉溪市沅江县 | —   | 900  | —  | 554  | 1974 | 953  | 965  | 1402 | 400.9  |
| 昭通市大关县 | —   | 767  | —  | 2123 | 1867 | —    | —    | 1520 | 1063.5 |
| 昭通市鲁甸县 | —   | 628  | —  | —    | 1962 | —    | —    | 1290 | 1916.0 |
| 昭通市巧家县 | —   | 2178 | —  | 2625 | 3313 | 2342 | 1005 | 2665 | 841.0  |
| 昭通市绥江县 | —   | 779  | —  | 1072 | 2177 | —    | —    | 1768 | 412.9  |
| 昭通市威信县 | —   | 793  | —  | 1809 | 1829 | —    | —    | 1084 | 1173.3 |
| 昭通市盐津县 | —   | 434  | —  | —    | 1889 | —    | —    | 995  | 483.1  |
| 昭通市彝良县 | —   | 727  | —  | —    | 2450 | —    | —    | 1736 | 880.0  |
| 昭通市永善县 | —   | 718  | —  | —    | 2248 | —    | —    | 1702 | 877.2  |
| 昭通市昭阳区 | —   | 770  | —  | —    | 2004 | —    | —    | 1222 | 1949.5 |
| 昭通市镇雄县 | —   | 756  | —  | —    | 1367 | —    | —    | 800  | 1667.8 |

表D. 51 云南省作物光温生产潜力指数（二）

| 区县名                                        | 马铃薯 1* | 马铃薯 2* | 花生   | 油菜  | 甘蔗   | <sup>a</sup> 全年甘蔗 | 站点海拔/m |
|--------------------------------------------|--------|--------|------|-----|------|-------------------|--------|
| 保山市昌宁县                                     | 1297   | —      | 635  | 467 | 4675 | 4675              | 1660.3 |
| 保山市龙陵县                                     | 1714   | —      | 424  | 464 | 4292 | 4316              | 1528.9 |
| 保山市隆阳区                                     | 1260   | —      | 610  | 625 | 4962 | 5016              | 1653.5 |
| 保山市隆阳区潞江农场                                 | 2348   | —      | 991  | 740 | 7303 | 7591              | 704.7  |
| 保山市腾冲县                                     | 1264   | —      | —    | 715 | 4246 | 4246              | 1654.6 |
| 楚雄州楚雄市                                     | 2670   | —      | —    | 677 |      | 5386              | 1772.0 |
| 楚雄州大姚县                                     | 1364   | 2548   | —    | 652 |      | 5487              | 1879.6 |
| 楚雄州禄丰县                                     | 1961   | 1504   | 624  | 637 | 5048 | 5403              | 1569.7 |
| 楚雄州牟定县                                     | —      | —      | —    | 589 |      | 5489              | 1769.3 |
| 楚雄州南华县                                     | 3062   | —      | 656  | 645 | 4726 | 4965              | 1858.5 |
| 楚雄州双柏县                                     | 2586   | —      | 412  | 507 | 3155 | 5018              | 1968.6 |
| 楚雄州武定市                                     | 2083   | —      | 512  | 594 | 5091 | 5122              | 1712.0 |
| 楚雄州姚安县                                     | —      | —      | —    | 645 |      | 5174              | 1874.6 |
| 楚雄州永仁县                                     | 1827   | —      | 1050 | 620 | 6953 | 6953              | 1531.1 |
| 楚雄州元谋县                                     | 796    | —      | 1091 | 662 | 6862 | 8451              | 1120.2 |
| 大理州宾川县                                     | —      | —      | —    | 672 | 6464 | 6651              | 1440.1 |
| 大理州大理市                                     | 1347   | —      | —    | 619 |      | 4658              | 1990.5 |
| 大理州洱源县                                     | 574    | —      | —    | 491 | 747  | 4217              | 2069.7 |
| <sup>a</sup> 根据当地实际，马铃薯种植两季，甘蔗有跨年度越冬种植，下同。 |        |        |      |     |      |                   |        |



表 D. 51（续）

| 区县名       | 马铃薯 1* | 马铃薯 2* | 花生   | 油菜   | 甘蔗   | 全年甘蔗 | 站点海拔/m |
|-----------|--------|--------|------|------|------|------|--------|
| 大理州鹤庆县    | 920    | —      | —    | 421  | 3795 | 3798 | 2198.4 |
| 大理州剑川县    | 3228   | —      | —    | 622  |      | 3314 | 2191.8 |
| 大理州弥渡县    | 1676   | —      | —    | 572  |      | 5870 | 1661.1 |
| 大理州南涧县    | 2099   | —      | —    | 874  | 6856 | 7179 | 1405.8 |
| 大理州巍山县    | —      | —      | —    | 644  |      | 5057 | 1743.8 |
| 大理州祥云县    | 1858   | —      | —    | 644  |      | 4872 | 2003.9 |
| 大理州漾濞县    | 1561   | —      | —    | 652  |      | 5225 | 1627.1 |
| 大理州永平县    | 1567   | —      | —    | 599  |      | 4979 | 1617.7 |
| 大理州云龙县    | 1431   | —      | —    | 421  |      | 4201 | 1658.2 |
| 德宏州梁河县    | 2538   | —      | 840  | 788  | 6492 | 6496 | 1013.3 |
| 德宏州陇川县    | 1906   | —      | —    | 592  | 140  | 6675 | 967.9  |
| 德宏州潞西市    | 1315   | —      | 753  | 621  | 7080 | 7132 | 914.7  |
| 德宏州瑞丽市    | 888    | —      | 762  | 568  |      | 5501 | 776.6  |
| 德宏州盈江县    | 760    | 2223   | 875  | 747  | 6746 | 6746 | 827.8  |
| 迪庆州德钦县    | 1022   | —      | —    |      |      | 333  | 3319.0 |
| 迪庆州维西县    | 304    | —      | 405  |      |      | 2796 | 2325.6 |
| 迪庆州香格里拉县  | 1363   | —      | —    | 555  |      | 676  | 3276.1 |
| 红河州个旧市    | 2390   | —      | 521  | 543  | 4803 | 5147 | 1688.5 |
| 红河州河口县    | —      | —      | 724  |      | 4988 | 7232 | 137.9  |
| 红河州红河县    | 414    | 1568   | 1132 |      | 6771 | 7160 | 971.9  |
| 红河州建水县    | 1616   | 1302   | 785  | 559  | 6673 | 7013 | 1310.0 |
| 红河州金平县    | 1096   | —      | 507  | 425  | 2354 | 5720 | 1261.0 |
| 红河州开远市    | 1244   | 2514   | 957  |      | 7063 | 7284 | 1055.7 |
| 红河州泸西县    | —      | —      | —    | 518  |      | 4985 | 1704.3 |
| 红河州绿春县    | 1402   | —      | 449  |      | 5785 | 5785 | 1645.3 |
| 红河州蒙自县    | —      | —      | 776  |      | 6724 | 6802 | 1300.7 |
| 红河州弥勒县    | 1294   | —      | 595  | 620  | 5258 | 6106 | 1415.9 |
| 红河州屏边县    | 1122   | —      | 619  | 395  | 5079 | 5096 | 1414.1 |
| 红河州石屏县    | 1154   | —      | 837  | 623  | 5940 | 6629 | 1419.9 |
| 红河州元阳县    | 484    | 1824   | 1125 | 649  | 7689 | 8379 | 1543.3 |
| 昆明市安宁市    | 1519   | —      | —    | 596  |      | 4511 | 1847.0 |
| 昆明市呈贡县    | 3463   | —      | —    | 615  |      | 4598 | 1906.8 |
| 昆明市东川区    | 1574   | —      | 1201 | 722  | 6008 | 7313 | 1253.4 |
| 昆明市东川区汤丹镇 | 3054   | —      | 428  | 1162 | 3453 | 3453 | 2253.8 |
| 昆明市富民县    | —      | —      | —    | 632  |      | 5263 | 1693.2 |
| 昆明市官渡区    | 1538   | —      | —    | 599  |      | 4646 | 1892.4 |
| 昆明市晋宁县    | 1591   | —      | —    | 612  |      | 4783 | 1892.2 |
| 昆明市禄劝县    | 3469   | —      | 810  | 688  | 5179 | 5189 | 1672.1 |
| 昆明市嵩明县    | 1130   | —      | —    | 607  |      | 3956 | 1920.3 |

表 D. 51（续）

| 区县名       | 马铃薯 1* | 马铃薯 2* | 花生   | 油菜  | 甘蔗   | 全年甘蔗 | 站点海拔/m |
|-----------|--------|--------|------|-----|------|------|--------|
| 昆明市西山区    | 1082   | —      | —    |     |      | 2794 | 2366.5 |
| 昆明市寻甸县    | 3310   | —      | —    | 549 |      | 4443 | 1874.1 |
| 昆明市宜良县    | 1514   | —      | 826  | 580 | 5313 | 5597 | 1532.1 |
| 丽江市华坪县    | 1673   | —      | 629  | 662 | 6260 | 7455 | 1244.8 |
| 丽江市宁蒗县    | 3237   | —      | —    |     |      | 3644 | 2242.3 |
| 丽江市永胜县    | 3052   | —      | 503  | 644 | 3895 | 4034 | 2131.0 |
| 丽江市玉龙县    | 3780   | —      | —    | 607 |      | 3291 | 2392.4 |
| 临沧市沧源县    | 1635   | —      | 607  | 560 | 5363 | 5676 | 1280.6 |
| 临沧市凤庆县    | 1893   | —      | 503  | 597 |      | 5334 | 1588.7 |
| 临沧市耿马县    | 1134   | —      | 550  | 621 | 6567 | 6629 | 1105.4 |
| 临沧市耿马县孟定镇 | 1080   | —      | 652  | 607 | 7486 | 7647 | 511.4  |
| 临沧市临翔区    | 1537   | —      | 559  | 727 | 5813 | 5885 | 1502.4 |
| 临沧市双江县    | 2201   | —      | 1009 | 792 | 6366 | 7070 | 1042.6 |
| 临沧市永德县    | 2514   | —      | 723  | 713 | 6099 | 6300 | 1607.2 |
| 临沧市云县     | 1348   | —      | 751  | 761 | 6247 | 6921 | 1107.6 |
| 临沧市镇康县    | 3221   | —      | 914  |     | 5654 | 6273 | 1008.8 |
| 怒江州福贡县    | 765    | —      | 585  | 394 |      | 4259 | 1191.0 |
| 怒江州贡山县    | 494    | —      | 439  | 259 |      | 3568 | 1595.7 |
| 怒江州兰坪县    | 1388   | —      | —    |     |      | 2475 | 2345.3 |
| 怒江州泸水县    | 2109   | —      | 505  | 455 |      | 4307 | 1804.9 |
| 普洱市江城县    | 717    | —      | 369  |     | 5630 | 6223 | 1119.5 |
| 普洱市景东县    | 1788   | —      | 742  | 609 | 6193 | 6399 | 1162.3 |
| 普洱市景谷县    | 1405   | —      | 639  | 594 |      | 6995 | 914.0  |
| 普洱市澜沧县    | 1739   | —      | 828  | 774 | 6536 | 6940 | 1054.8 |
| 普洱市孟连县    | 2185   | —      | 819  | 682 |      | 7050 | 951.0  |
| 普洱市墨江县    | 1229   | —      | 925  | 534 | 5967 | 6595 | 1282.6 |
| 普洱市市辖区    | 2271   | —      | —    | 603 |      | 3860 | 1302.1 |
| 普洱市思茅区    | 1437   | —      | 670  | 554 |      | 6332 | 1321.4 |
| 普洱市西盟县    | 841    | —      | 442  | 648 | 3432 | 4533 | 1899.9 |
| 普洱市镇沅县    | 1552   | —      | 858  | 626 | 6202 | 6391 | 1248.2 |
| 曲靖市富源县    | 3188   | —      | 438  | 597 |      | 3908 | 1852.9 |
| 曲靖市会泽县    | 3429   | —      | —    |     |      | 3549 | 2109.5 |
| 曲靖市陆良县    | 2692   | —      | —    | 628 |      | 4757 | 1845.0 |
| 曲靖市罗平县    | 2398   | —      | 669  | 519 | 4556 | 4730 | 1483.1 |
| 曲靖市马龙县    | 3125   | —      | —    |     |      | 3893 | 2036.8 |
| 曲靖市师宗县    | 1459   | —      | 925  | 690 | 7203 | 7388 | 1846.2 |
| 曲靖市宣威市    | 2920   | —      | 496  | 392 |      | 3892 | 1984.2 |
| 曲靖市沾益县    | 2757   | —      | —    | 446 |      | 4388 | 1898.7 |

表 D. 51（续）

| 区县名         | 马铃薯 1* | 马铃薯 2* | 花生   | 油菜  | 甘蔗   | 全年甘蔗 | 站点海拔/m |
|-------------|--------|--------|------|-----|------|------|--------|
| 文山州富宁县      | 1199   | —      | 873  | 556 | 5787 | 6295 | 690.2  |
| 文山州广南县      | 1370   | —      | 668  |     |      | 5355 | 1249.6 |
| 文山州麻栗坡      | 1006   | —      | 556  | 544 | 3483 | 5598 | 1092.4 |
| 文山州马关县      | 998    | —      | 815  | 502 | 5582 | 5612 | 1334.8 |
| 文山州丘北县      | 1182   | —      | 902  |     | 6845 | 7115 | 1453.3 |
| 文山州文山县      | 1673   | —      | 805  | 573 |      | 6280 | 1271.6 |
| 文山州西畴县      | 1580   | —      | 626  | 670 |      | 4620 | 1528.4 |
| 文山州砚山县      | 2786   | —      | 651  | 451 | 5093 | 5320 | 1556.1 |
| 西双版纳州景洪市    | 2566   | —      | 1083 |     | 6445 | 8148 | 582.0  |
| 西双版纳州景洪市勐龙镇 | 2672   | —      | 1045 |     | 6332 | 7971 | 627.6  |
| 西双版纳州勐海县    | 2353   | —      | 849  | 603 | 6343 | 6492 | 1177.3 |
| 西双版纳州勐腊县    | —      | —      | —    |     |      | 7344 | 631.9  |
| 玉溪市澄江县      | 780    | —      | —    | 620 |      | 5066 | 1747.2 |
| 玉溪市峨山县      | 2114   | —      | 825  | 644 | 5440 | 5459 | 1539.8 |
| 玉溪市红塔区      | 551    | —      | —    | 655 |      | 5171 | 1636.7 |
| 玉溪市华宁县      | 1942   | —      | 611  | 621 |      | 5195 | 1610.3 |
| 玉溪市江川县      | 614    | —      | —    | 493 |      | 5228 | 1731.7 |
| 玉溪市通海县      | 1733   | —      | —    | 738 | 5235 | 5278 | 1807.9 |
| 玉溪市新平县      | 1802   | —      | 669  | 725 | 6019 | 6207 | 1495.2 |
| 玉溪市易门县      | —      | —      | —    | 665 | 5320 | 5320 | 1575.9 |
| 玉溪市沅江县      | 813    | —      | 459  |     | 5240 | 5265 | 400.9  |
| 昭通市大关县      | 2583   | —      | 590  | 316 |      | 3859 | 1063.5 |
| 昭通市鲁甸县      | 2696   | —      | 530  | 736 |      | 3544 | 1916.0 |
| 昭通市巧家县      | 1671   | —      | 780  | 433 | 5070 | 6277 | 841.0  |
| 昭通市绥江县      | 1194   | —      | 519  | 399 | 4281 | 4383 | 412.9  |
| 昭通市威信县      | 1246   | —      | 607  | 258 | 3456 | 3456 | 1173.3 |
| 昭通市盐津县      | 604    | —      | 586  | 303 | 4086 | 4248 | 483.1  |
| 昭通市彝良县      | 1585   | —      | 922  |     |      | 4759 | 880.0  |
| 昭通市永善县      | 1680   | —      | 835  | 340 | 10   | 4518 | 877.2  |
| 昭通市昭阳区      | 2970   | —      | —    |     |      | 3284 | 1949.5 |
| 昭通市镇雄县      | 1114   | —      | —    | 288 |      | 3076 | 1667.8 |

表D. 52 云南省作物气候生产潜力指数（一）

| 区县名        | 春小麦 | 冬小麦 | 青稞 | 春玉米 | 夏玉米  | 马铃薯 1 | 站点海拔/m |
|------------|-----|-----|----|-----|------|-------|--------|
| 保山市昌宁县     | —   | 392 | —  | 343 | 2081 | 833   | 1660.3 |
| 保山市龙陵县     | —   | 752 | —  | 616 | 1800 | 1485  | 1528.9 |
| 保山市隆阳区     | —   | 679 | —  | —   | 2042 | 701   | 1653.5 |
| 保山市隆阳区潞江农场 | —   | 753 | —  | —   | 2851 | 829   | 704.7  |
| 保山市腾冲县     | —   | 801 | —  | —   | 1608 | 1048  | 1654.6 |

表 D. 52（续）

| 区县名      | 春小麦 | 冬小麦 | 青稞   | 春玉米  | 夏玉米  | 马铃薯 1 | 站点海拔/m |
|----------|-----|-----|------|------|------|-------|--------|
| 楚雄州楚雄市   | —   | 323 | —    | 200  | 1991 | 1400  | 1772.0 |
| 楚雄州大姚县   | —   | 220 | —    | 1560 | 1535 | 120   | 1879.6 |
| 楚雄州禄丰县   | —   | 397 | —    | 132  | 2050 | 912   | 1569.7 |
| 楚雄州牟定县   | —   | 241 | —    | —    | 1770 | —     | 1769.3 |
| 楚雄州南华县   | —   | 276 | —    | —    | 1823 | 1616  | 1858.5 |
| 楚雄州双柏县   | —   | 414 | —    | 1856 | 360  | 1100  | 1968.6 |
| 楚雄州武定市   | —   | 404 | —    | —    | 681  | 869   | 1712.0 |
| 楚雄州姚安县   | —   | 239 | 1314 | —    | 1702 |       | 1874.6 |
| 楚雄州永仁县   | —   | 410 | —    | 370  | 2264 | 183   | 1531.1 |
| 楚雄州元谋县   | 588 | 292 | —    | 171  | 633  | 426   | 1120.2 |
| 大理州宾川县   | —   | 54  | 1293 | —    | 2188 | —     | 1440.1 |
| 大理州大理市   | —   | 456 | —    | 1031 | 1312 | 474   | 1990.5 |
| 大理州洱源县   | —   | 161 | —    | —    | 1656 | 90    | 2069.7 |
| 大理州鹤庆县   | —   | 108 | —    | 79   | 1497 | 113   | 2198.4 |
| 大理州剑川县   | —   | 197 | 1478 | 1197 | 1414 | 2431  | 2191.8 |
| 大理州弥渡县   | —   | 397 | —    | —    | 2263 | 282   | 1661.1 |
| 大理州南涧县   | —   | 792 | —    | —    | 2038 | 489   | 1405.8 |
| 大理州巍山县   | —   | 626 | —    | —    | 1729 | —     | 1743.8 |
| 大理州祥云县   | —   | 347 | —    | —    | 1481 | 1765  | 2003.9 |
| 大理州漾濞县   | —   | 382 | —    | —    | 1772 | 420   | 1627.1 |
| 大理州永平县   | —   | 587 | —    | —    | 1889 | 532   | 1617.7 |
| 大理州云龙县   | —   | 599 | —    | 196  | 1681 | 617   | 1658.2 |
| 德宏州梁河县   | —   | 656 | —    | 1280 | 2368 | 1741  | 1013.3 |
| 德宏州陇川县   | —   | 740 | —    | 647  | 2242 | 757   | 967.9  |
| 德宏州潞西市   | —   | 623 | —    | 715  | 1647 | 653   | 914.7  |
| 德宏州瑞丽市   | —   | 506 | —    | 500  | 2555 | 427   | 776.6  |
| 德宏州盈江县   | —   | 876 | —    | 769  | 2612 | 760   | 827.8  |
| 迪庆州德钦县   | 516 | 88  | 102  | 636  | 492  | 998   | 3319.0 |
| 迪庆州维西县   | —   | 387 | —    | 1409 | 1518 | 293   | 2325.6 |
| 迪庆州香格里拉县 | —   | 39  | 799  | —    | 700  | 1248  | 3276.1 |
| 红河州个旧市   | —   | 666 | —    | —    | 2049 | 2390  | 1688.5 |
| 红河州河口县   | —   | 913 | —    | —    | 2715 | —     | 137.9  |
| 红河州红河县   | —   | 678 | —    | —    | 2208 | 256   | 971.9  |
| 红河州建水县   | —   | 538 | —    | 1077 | 2034 | 693   | 1310.0 |
| 红河州金平县   | —   | 876 | —    | 1162 | 1598 | 1080  | 1261.0 |
| 红河州开远市   | —   | 650 | —    | 996  | 2192 | 609   | 1055.7 |
| 红河州泸西县   | —   | 388 | —    | —    | 1918 | —     | 1704.3 |
| 红河州绿春县   | —   | 606 | —    | 1525 | 1977 | 820   | 1645.3 |

表 D. 52 (续)

| 区县名       | 春小麦 | 冬小麦  | 青稞  | 春玉米  | 夏玉米  | 马铃薯 1 | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|-----|------|------|-------|--------|
| 红河州蒙自县    | —   | 482  | —   | —    | 2454 |       | 1300.7 |
| 红河州弥勒县    | —   | 399  | —   | 1380 | 2018 | 343   | 1415.9 |
| 红河州屏边县    | —   | 631  | —   | —    | 1662 | 1022  | 1414.1 |
| 红河州石屏县    | —   | 652  | —   | —    | 2432 | 1075  | 1419.9 |
| 红河州元阳县    | —   | 721  | —   | 420  | 1837 | 646   | 1543.3 |
| 昆明市安宁市    | —   | 391  | —   | —    | 1627 | 471   | 1847.0 |
| 昆明市呈贡县    | —   | 412  | —   | —    | 1705 | 2978  | 1906.8 |
| 昆明市东川区    | —   | 440  | 545 | —    | 2281 | 377   | 1253.4 |
| 昆明市东川区汤丹镇 | —   | 368  | —   | —    | 669  | 2389  | 2253.8 |
| 昆明市富民县    | —   | 433  | —   | —    | 1602 |       | 1693.2 |
| 昆明市官渡区    | —   | 501  | —   | —    | 1684 | 553   | 1892.4 |
| 昆明市晋宁县    | —   | 460  | —   | —    | 1651 | 444   | 1892.2 |
| 昆明市禄劝县    | —   | 443  | 561 | —    | 1656 | 2273  | 1672.1 |
| 昆明市嵩明县    | —   | 364  | —   | —    | 1604 | 329   | 1920.3 |
| 昆明市西山区    | —   | 327  | —   | —    | 1390 | 338   | 2366.5 |
| 昆明市寻甸县    | —   | 414  | 596 | —    | 1726 | 2468  | 1874.1 |
| 昆明市宜良县    | —   | 458  | —   | —    | 1809 | 364   | 1532.1 |
| 丽江市华坪县    | —   | 367  | —   | —    | 2361 | 171   | 1244.8 |
| 丽江市宁蒗县    | —   | 308  | 297 | —    | 1694 | 2370  | 2242.3 |
| 丽江市永胜县    | —   | 129  | 352 | 131  | 1641 | 1867  | 2131.0 |
| 丽江市玉龙县    | —   | 369  | —   |      | 1520 | 3114  | 2392.4 |
| 临沧市沧源县    | —   | 611  | —   | 370  | 2336 | 987   | 1280.6 |
| 临沧市凤庆县    | —   | 852  | —   |      | 1937 | 1132  | 1588.7 |
| 临沧市耿马县    | —   | 491  | —   | 827  | 1467 | 1063  | 1105.4 |
| 临沧市耿马县孟定镇 | —   | 617  | —   | 995  | 1720 | 954   | 511.4  |
| 临沧市临翔区    | —   | 647  | —   | 192  | 2005 | 451   | 1502.4 |
| 临沧市双江县    | —   | 515  | —   | 400  | 1740 | 887   | 1042.6 |
| 临沧市永德县    | —   | 784  | —   | 557  | 2232 | 1569  | 1607.2 |
| 临沧市云县     | —   | 1094 | 853 | —    | 2401 | 377   | 1107.6 |
| 临沧市镇康县    | —   | 649  | —   | —    | 2236 | 2392  | 1008.8 |
| 怒江州福贡县    | —   | 822  | —   | 2256 | 2151 | 765   | 1191.0 |
| 怒江州贡山县    | —   | 913  | 957 | 287  | 1809 | 494   | 1595.7 |
| 怒江州兰坪县    | —   | 454  | 615 | —    | 1331 | 1084  | 2345.3 |
| 怒江州泸水县    | —   | 1155 | —   | —    | 1795 | 2109  | 1804.9 |
| 普洱市江城县    | —   | 1171 | —   | 710  | 1528 | 717   | 1119.5 |
| 普洱市景东县    | —   | 639  | —   | —    | 2418 | 683   | 1162.3 |
| 普洱市景谷县    | —   | 816  | —   | —    | 1889 | 456   | 914.0  |
| 普洱市澜沧县    | —   | 847  | —   | 2397 | 2166 | 1739  | 1054.8 |
| 普洱市孟连县    | —   | 936  | —   | 939  | 2051 | 1164  | 951.0  |
| 普洱市墨江县    | —   | 1024 | —   | 720  | 2338 | 818   | 1282.6 |

表 D. 52 (续)

| 区县名         | 春小麦 | 冬小麦  | 青稞 | 春玉米  | 夏玉米  | 马铃薯 1 | 站点海拔/m |
|-------------|-----|------|----|------|------|-------|--------|
| 普洱市市辖区      | —   | 633  | —  | —    | 2011 | 1671  | 1302.1 |
| 普洱市思茅区      | —   | 1041 | —  | —    | 1816 | 1246  | 1321.4 |
| 普洱市西盟县      | —   | 783  | —  | 1462 | 1133 | 543   | 1899.9 |
| 普洱市镇沅县      | —   | 516  | —  | 727  | 2468 | 1473  | 1248.2 |
| 曲靖市富源县      | —   | 570  | —  | —    | 1442 | 2891  | 1852.9 |
| 曲靖市会泽县      | —   | 386  | —  | —    | 1688 | 2749  | 2109.5 |
| 曲靖市陆良县      | —   | 616  | —  | —    | 1921 | 2091  | 1845.0 |
| 曲靖市罗平县      | —   | 781  | —  | 925  | 1821 | 2081  | 1483.1 |
| 曲靖市马龙县      | —   | 405  | —  | —    | 1760 | 2433  | 2036.8 |
| 曲靖市师宗县      | —   | 679  | —  | —    | 1514 | 1751  | 1846.2 |
| 曲靖市宣威市      | —   | 503  | —  | —    | 1875 | 2315  | 1984.2 |
| 曲靖市沾益县      | —   | 384  | —  | —    | 1904 | 2165  | 1898.7 |
| 文山州富宁县      | —   | 516  | —  | —    | 2788 | 791   | 690.2  |
| 文山州广南县      | —   | 496  | —  | —    | 2037 | 769   | 1249.6 |
| 文山州麻栗坡      | —   | 605  | —  | 753  | 1684 | 715   | 1092.4 |
| 文山州马关县      | —   | 728  | —  | —    | 2211 | 729   | 1334.8 |
| 文山州丘北县      | —   | 611  | —  | 417  | 2149 | 650   | 1453.3 |
| 文山州文山县      | —   | 475  | —  | —    | 2190 | 620   | 1271.6 |
| 文山州西畴县      | —   | 848  | —  | —    | 2102 | 1342  | 1528.4 |
| 文山州砚山县      | —   | 529  | —  | —    | 2185 | 2786  | 1556.1 |
| 西双版纳州景洪市    | —   | 560  | —  | 692  | 2714 | 1175  | 582.0  |
| 西双版纳州景洪市勐龙镇 | —   | —    | —  | 718  | 2606 | 1349  | 627.6  |
| 西双版纳州勐海县    | —   | 342  | —  | 244  | 2253 | 1062  | 1177.3 |
| 西双版纳州勐腊县    | —   | 639  | —  | —    | 1786 |       | 631.9  |
| 玉溪市澄江县      | —   | 490  | —  | —    | 1919 | 178   | 1747.2 |
| 玉溪市峨山县      | —   | 599  | —  | —    | 2235 | 2114  | 1539.8 |
| 玉溪市红塔区      | —   | 534  | —  | —    | 1916 | 153   | 1636.7 |
| 玉溪市华宁县      | —   | 699  | —  | —    | 2063 | 1942  | 1610.3 |
| 玉溪市江川县      | —   | 558  | —  | —    | 2005 | 171   | 1731.7 |
| 玉溪市通海县      | —   | 566  | —  | —    | 1643 | 571   | 1807.9 |
| 玉溪市新平县      | —   | 622  | —  | —    | 1872 | 512   | 1495.2 |
| 玉溪市易门县      | —   | 424  | —  | —    | 1931 |       | 1575.9 |
| 玉溪市元江县      | —   | 687  | —  | —    | 3145 | 135   | 400.9  |
| 昭通市大关县      | —   | 564  | —  | 2064 | 1867 | 2366  | 1063.5 |
| 昭通市鲁甸县      | —   | 352  | —  | —    | 1893 | 2366  | 1916.0 |
| 昭通市巧家县      | —   | 760  | —  | 1178 | 2445 | 109   | 841.0  |
| 昭通市绥江县      | —   | 525  | —  | 898  | 2134 | 959   | 412.9  |
| 昭通市威信县      | —   | 793  | —  | 1809 | 1829 | 1246  | 1173.3 |
| 昭通市盐津县      | —   | 377  | —  | —    | 1889 | 543   | 483.1  |

表 D. 52 (续)

| 区县名    | 春小麦 | 冬小麦 | 青稞 | 春玉米 | 夏玉米  | 马铃薯 1 | 站点海拔/m |
|--------|-----|-----|----|-----|------|-------|--------|
| 昭通市彝良县 | —   | 282 | —  | —   | 2148 | 884   | 880.0  |
| 昭通市永善县 | —   | 352 | —  | —   | 2014 | 1447  | 877.2  |
| 昭通市昭阳区 | —   | 476 | —  | —   | 1866 | 2704  | 1949.5 |
| 昭通市镇雄县 | —   | 705 | —  | —   | 1340 | 1085  | 1667.8 |

表D. 53 云南省作物气候生产潜力指数 (二)

| 区县名        | 马铃薯 2 | 花生  | 油菜  | 甘蔗   | 全年甘蔗 | 站点海拔/m |
|------------|-------|-----|-----|------|------|--------|
| 保山市昌宁县     | —     | 632 | 292 | 4292 | 4292 | 1660.3 |
| 保山市龙陵县     | —     | 424 | 339 | 4186 | 4196 | 1528.9 |
| 保山市隆阳区     | —     | 583 | 406 | 4208 | 4257 | 1653.5 |
| 保山市隆阳区潞江农场 | —     | 939 | 357 | 4966 | 5153 | 704.7  |
| 保山市腾冲县     | —     | —   | 574 | 4080 | 4080 | 1654.6 |
| 楚雄州楚雄市     | —     | —   | 256 | —    | 3979 | 1772.0 |
| 楚雄州大姚县     | 2080  | —   | 221 | —    | 3633 | 1879.6 |
| 楚雄州禄丰县     | 303   | 609 | 274 | 3825 | 4150 | 1569.7 |
| 楚雄州牟定县     | —     | —   | 169 | —    | 3861 | 1769.3 |
| 楚雄州南华县     | —     | 544 | 241 | 3459 | 3683 | 1858.5 |
| 楚雄州双柏县     | —     | 412 | 233 | 3070 | 3646 | 1968.6 |
| 楚雄州武定市     | —     | 509 | 268 | 4029 | 4032 | 1712.0 |
| 楚雄州姚安县     | —     | —   | 176 | —    | 3611 | 1874.6 |
| 楚雄州永仁县     | —     | 758 | 580 | 4404 | 4404 | 1531.1 |
| 楚雄州元谋县     | 97    | 434 | 108 | 4111 | 4155 | 1120.2 |
| 大理州宾川县     | —     | —   | 177 | 3836 | 3845 | 1440.1 |
| 大理州大理市     | —     | —   | 296 | —    | 3760 | 1990.5 |
| 大理州洱源县     | —     | —   | 84  | 534  | 3317 | 2069.7 |
| 大理州鹤庆县     | —     | —   | 41  | 2934 | 2935 | 2198.4 |
| 大理州剑川县     | —     | —   | 216 | —    | 2803 | 2191.8 |
| 大理州弥渡县     | —     | —   | 169 | —    | 4169 | 1661.1 |
| 大理州南涧县     | —     | —   | 352 | 4319 | 4412 | 1405.8 |
| 大理州巍山县     | —     | —   | 285 | —    | 3781 | 1743.8 |
| 大理州祥云县     | —     | —   | 190 | —    | 3578 | 2003.9 |
| 大理州漾濞县     | —     | —   | 206 | —    | 3928 | 1627.1 |
| 大理州永平县     | —     | —   | 268 | —    | 3875 | 1617.7 |
| 大理州云龙县     | —     | —   | 303 | —    | 3423 | 1658.2 |
| 德宏州梁河县     | —     | 808 | 470 | 5476 | 5478 | 1013.3 |
| 德宏州陇川县     | —     | —   | 237 | 43   | 5408 | 967.9  |
| 德宏州潞西市     | —     | 753 | 299 | 5799 | 5814 | 914.7  |

表 D. 53 (续)

| 区县名       | 马铃薯 2 | 花生   | 油菜  | 甘蔗   | 全年甘蔗 | 站点海拔/m |
|-----------|-------|------|-----|------|------|--------|
| 德宏州瑞丽市    | —     | 879  | 319 | 5629 | 5717 | 776.6  |
| 德宏州盈江县    | 1113  | 875  | 415 | 5526 | 5526 | 827.8  |
| 迪庆州德钦县    | —     | —    | —   | —    | 333  | 3319.0 |
| 迪庆州维西县    | —     | 376  | —   | —    | 2543 | 2325.6 |
| 迪庆州香格里拉县  | —     | —    | 459 | —    | 676  | 3276.1 |
| 红河州个旧市    | —     | 521  | 340 | 4294 | 4461 | 1688.5 |
| 红河州河口县    | —     | 722  | —   | 4876 | 6865 | 137.9  |
| 红河州红河县    | 412   | 1058 | —   | 4892 | 5062 | 971.9  |
| 红河州建水县    | 1192  | 685  | 268 | 4845 | 4923 | 1310.0 |
| 红河州金平县    | —     | 502  | 421 | 2328 | 5573 | 1261.0 |
| 红河州开远市    | 956   | 694  | —   | 5062 | 5105 | 1055.7 |
| 红河州泸西县    | —     | —    | 268 | —    | 4170 | 1704.3 |
| 红河州绿春县    | —     | 394  | —   | 5152 | 5152 | 1645.3 |
| 红河州蒙自县    | —     | 740  | —   | 4746 | 4762 | 1300.7 |
| 红河州弥勒县    | —     | 595  | 260 | 4592 | 4778 | 1415.9 |
| 红河州屏边县    | —     | 618  | 354 | 4984 | 4999 | 1414.1 |
| 红河州石屏县    | —     | 822  | 299 | 4893 | 5150 | 1419.9 |
| 红河州元阳县    | —     | 450  | —   | 4904 | 4926 | 1543.3 |
| 昆明市安宁市    | —     | —    | 257 | —    | 3557 | 1847.0 |
| 昆明市呈贡县    | —     | —    | 268 | —    | 3636 | 1906.8 |
| 昆明市东川区    | —     | 1029 | 206 | 4030 | 4149 | 1253.4 |
| 昆明市东川区汤丹镇 | —     | 428  | 918 | 2845 | 2845 | 2253.8 |
| 昆明市富民县    | —     | —    | 257 | —    | 3937 | 1693.2 |
| 昆明市官渡区    | —     | —    | 276 | —    | 3840 | 1892.4 |
| 昆明市晋宁县    | —     | —    | 285 | —    | 3753 | 1892.2 |
| 昆明市禄劝县    | —     | 709  | 270 | 3995 | 3996 | 1672.1 |
| 昆明市嵩明县    | —     | —    | 256 | —    | 3258 | 1920.3 |
| 昆明市西山区    | —     | —    | —   | —    | 2309 | 2366.5 |
| 昆明市寻甸县    | —     | —    | 548 | —    | 3627 | 1874.1 |
| 昆明市宜良县    | —     | 752  | 329 | 4025 | 4303 | 1532.1 |
| 丽江市华坪县    | —     | 629  | 223 | 4168 | 4267 | 1244.8 |
| 丽江市宁蒗县    | —     | —    | —   | —    | 2935 | 2242.3 |
| 丽江市永胜县    | —     | 433  | 237 | 2967 | 3106 | 2131.0 |
| 丽江市玉龙县    | —     | —    | 225 | —    | 2716 | 2392.4 |
| 临沧市沧源县    | —     | 607  | 272 | 4650 | 4714 | 1280.6 |
| 临沧市凤庆县    | —     | 503  | 431 | —    | 4644 | 1588.7 |
| 临沧市耿马县    | —     | 550  | 213 | 5165 | 5189 | 1105.4 |
| 临沧市耿马县孟定镇 | —     | 652  | 225 | 5707 | 5771 | 511.4  |
| 临沧市临翔区    | —     | 559  | 399 | 4557 | 4588 | 1502.4 |
| 临沧市双江县    | —     | 911  | 365 | 4873 | 5065 | 1042.6 |



表 D. 53 (续)

| 区县名         | 马铃薯 2 | 花生  | 油菜  | 甘蔗   | 年甘蔗  | 站点海拔/m |
|-------------|-------|-----|-----|------|------|--------|
| 临沧市永德县      | —     | 712 | 390 | 5014 | 5083 | 1607.2 |
| 临沧市云县       | —     | 718 | 307 | 4667 | 4817 | 1107.6 |
| 临沧市镇康县      | —     | 835 | —   | 4955 | 5160 | 1008.8 |
| 怒江州福贡县      | —     | 585 | 394 | —    | 4259 | 1191.0 |
| 怒江州贡山县      | —     | 439 | 259 | —    | 3568 | 1595.7 |
| 怒江州兰坪县      | —     | —   | —   | —    | 2246 | 2345.3 |
| 怒江州泸水县      | —     | 505 | 350 | —    | 4108 | 1804.9 |
| 普洱市江城       | —     | 369 | —   | 5424 | 5751 | 1119.5 |
| 普洱市景东县      | —     | 684 | 315 | 4815 | 4872 | 1162.3 |
| 普洱市景谷县      | —     | 639 | 330 | —    | 5233 | 914.0  |
| 普洱市澜沧县      | —     | 784 | 390 | 5260 | 5361 | 1054.8 |
| 普洱市孟连县      | —     | 819 | 390 | —    | 5269 | 951.0  |
| 普洱市墨江县      | —     | 885 | 387 | 5252 | 5506 | 1282.6 |
| 普洱市市辖区      | —     | 716 | 296 | 4212 | 4930 | 1302.1 |
| 普洱市思茅区      | —     | 670 | 376 | —    | 5092 | 1321.4 |
| 普洱市西盟县      | —     | 436 | 437 | 3331 | 3754 | 1899.9 |
| 普洱市镇沅县      | —     | 773 | 315 | 4787 | 4830 | 1248.2 |
| 曲靖市富源县      | —     | 425 | 376 | —    | 3482 | 1852.9 |
| 曲靖市会泽县      | —     | —   | —   | —    | 3035 | 2109.5 |
| 曲靖市陆良县      | —     | —   | 324 | —    | 4061 | 1845.0 |
| 曲靖市罗平县      | —     | 662 | 362 | 4232 | 4293 | 1483.1 |
| 曲靖市马龙县      | —     | —   | —   | —    | 3245 | 2036.8 |
| 曲靖市师宗县      | —     | —   | 393 | —    | 3441 | 1846.2 |
| 曲靖市宣威市      | —     | 496 | 141 | —    | 3447 | 1984.2 |
| 曲靖市沾益县      | —     | —   | 209 | —    | 3781 | 1898.7 |
| 文山州富宁县      | —     | 863 | 350 | 5393 | 5575 | 690.2  |
| 文山州广南县      | —     | 651 | —   | —    | 4836 | 1249.6 |
| 文山州麻栗坡      | —     | 544 | 398 | 3198 | 5304 | 1092.4 |
| 文山州马关县      | —     | 805 | 371 | 5309 | 5324 | 1334.8 |
| 文山州丘北县      | —     | 742 | 322 |      | 4795 | 1453.3 |
| 文山州文山县      | —     | 751 | 270 |      | 5231 | 1271.6 |
| 文山州西畴县      | —     | 626 | 552 |      | 4458 | 1528.4 |
| 文山州砚山县      | —     | 595 | 197 | 4529 | 4599 | 1556.1 |
| 西双版纳州景洪市    | —     | 951 | —   | 5712 | 6119 | 582.0  |
| 西双版纳州景洪市勐龙镇 | —     | 981 | —   | 5808 | 6266 | 627.6  |
| 西双版纳州勐海县    | —     | 801 | 242 | 5053 | 5126 | 1177.3 |
| 西双版纳州勐腊县    | —     | —   | —   | —    | 6323 | 631.9  |
| 玉溪市澄江县      | —     | —   | 304 | —    | 4061 | 1747.2 |
| 玉溪市峨山县      | —     | 756 | 381 | 4609 | 4615 | 1539.8 |

表 D. 53（续）

| 区县名    | 马铃薯 2 | 花生  | 油菜  | 甘蔗   | 年甘蔗  | 站点海拔/m |
|--------|-------|-----|-----|------|------|--------|
| 玉溪市红塔区 | —     | —   | 353 | —    | 4307 | 1636.7 |
| 玉溪市华宁县 | —     | 606 | 345 | —    | 4280 | 1610.3 |
| 玉溪市江川县 | —     | —   | 293 | —    | 4171 | 1731.7 |
| 玉溪市通海县 | —     | —   | 358 | 4132 | 4143 | 1807.9 |
| 玉溪市新平县 | —     | 644 | 336 | 4553 | 4592 | 1495.2 |
| 玉溪市易门县 | —     |     | 302 | 4160 | 4160 | 1575.9 |
| 玉溪市沅江县 | —     | 977 | 329 | 4403 | 5141 | 400.9  |
| 昭通市大关县 | —     | 590 | 193 | —    | 3685 | 1063.5 |
| 昭通市鲁甸县 | —     | 517 | 722 | —    | 3373 | 1916.0 |
| 昭通市巧家县 | —     | 458 | —   | 4310 | 4357 | 841.0  |
| 昭通市绥江县 | —     | 504 | 260 | 4019 | 4086 | 412.9  |
| 昭通市威信县 | —     | 607 | 258 | 3456 | 3456 | 1173.3 |
| 昭通市盐津县 | —     | 585 | 270 | 4008 | 4170 | 483.1  |
| 昭通市彝良县 | —     | 854 | —   | —    | 3814 | 880.0  |
| 昭通市永善县 | —     | 811 | 145 | 2    | 3943 | 877.2  |
| 昭通市昭阳区 | —     | —   | —   | —    | 3074 | 1949.5 |
| 昭通市镇雄县 | —     | —   | 246 | —    | 3051 | 1667.8 |

## D. 2. 26 西藏自治区作物生产潜力表见表D. 54和表D. 55。

表D. 54 西藏自治区作物光温生产潜力指数\*

| 区县名                                      | 春小麦  | 冬小麦  | 马铃薯  | 青稞   | 油菜  | 站点海拔/m |
|------------------------------------------|------|------|------|------|-----|--------|
| 拉萨市城关区                                   | —    | 1635 | —    | 1268 | 601 | 3648.7 |
| 拉萨市尼木县                                   | —    | 1455 | —    | 1246 | 650 | 3809.4 |
| 日喀则地区定日县                                 | 951  | —    | —    | 951  | 605 | 4300.0 |
| 日喀则地区江孜县                                 | 1052 | —    | —    | 1031 | 607 | 4040.0 |
| 日喀则地区拉孜县                                 | 1443 | —    | —    | 1462 | 801 | 4000.0 |
| 日喀则地区南木林县                                | 1358 | —    | —    | 1389 | 805 | 4001.2 |
| 日喀则地区日喀则市                                | 1459 | —    | —    | 1546 | 877 | 3836.0 |
| 山南地区贡嘎县                                  | 1374 | 1435 | 3197 | 1374 | 722 | 3556.0 |
| 山南地区隆子县                                  | 961  | —    | —    | 1018 | 584 | 3860.0 |
| 山南地区乃东县                                  | 1196 | 1394 | 2847 | 1196 | 663 | 3551.7 |
| 注：西藏自治区粮食作物主要分布在“一江两河”地区，纯牧业县无作物生产潜力，下同。 |      |      |      |      |     |        |

表D. 55 西藏自治区作物气候生产潜力指数

| 区县名       | 春小麦  | 冬小麦  | 马铃薯  | 青稞   | 油菜  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|-----|--------|
| 拉萨市城关区    | —    | 1089 | —    | 908  | 428 | 3648.7 |
| 拉萨市尼木县    | —    | 862  | —    | 777  | 370 | 3809.4 |
| 日喀则地区定日县  | 581  | —    | —    | 581  | 342 | 4300.0 |
| 日喀则地区江孜县  | 675  | —    | —    | 674  | 381 | 4040.0 |
| 日喀则地区拉孜县  | 803  | —    | —    | 803  | 439 | 4000.0 |
| 日喀则地区南木林县 | 989  | —    | —    | 991  | 552 | 4001.2 |
| 日喀则地区日喀则市 | 1038 | —    | —    | 1040 | 569 | 3836.0 |
| 山南地区贡嘎县   | 704  | 705  | 2272 | 704  | 366 | 3556.0 |
| 山南地区隆子县   | 573  | —    | —    | 623  | 328 | 3860.0 |
| 山南地区乃东县   | 641  | 665  | 2102 | 641  | 339 | 3551.7 |

D. 2. 27 陕西省作物生产潜力表见表D. 56和表D. 57。

表D. 56 陕西省作物光温生产潜力指数

| 区县名       | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子 | 马铃薯  | 油菜  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|----|------|-----|--------|
| 安康市白河县    | 1173 | 2759 | —    | 2402 | —  | —    | —   | 324.4  |
| 安康市汉滨区    | 1346 | 3251 | —    | 2511 | —  | —    | —   | 290.8  |
| 安康市汉阴县    | —    | —    | —    | 2420 | —  | —    | 685 | 413.0  |
| 安康市岚皋县    | 1288 | 2928 | —    | 2501 | —  | 1834 | —   | 550.0  |
| 安康市宁陕县    | 1010 | 2714 | —    | 1961 | —  | —    | —   | 900.0  |
| 安康市平利县    | 1197 | 3151 | —    | 2405 | —  | 1868 | —   | 568.9  |
| 安康市石泉县    | 1254 | 2842 | —    | 2520 | —  | —    | —   | 484.9  |
| 安康市旬阳县    | 989  | 3138 | —    | 2500 | —  | —    | —   | 441.1  |
| 安康市镇坪县    | 931  | 2804 | —    | 1813 | —  | 1236 | —   | 994.5  |
| 安康市紫阳县    | 1296 | 3175 | —    | 2513 | —  | —    | —   | 505.9  |
| 宝鸡市陈仓区    | 927  | —    | 1811 | —    | —  | —    | —   | 563.7  |
| 宝鸡市凤县     | 1192 | 2206 | —    | —    | —  | —    | —   | 1006.9 |
| 宝鸡市凤翔县    | 915  | —    | 1943 | —    | —  | —    | —   | 781.8  |
| 宝鸡市扶风县    | 946  | —    | 2038 | —    | —  | —    | —   | 583.7  |
| 宝鸡市麟游县    | 945  | 2084 | —    | —    | —  | —    | —   | 1065.7 |
| 宝鸡市陇县     | 1120 | 2216 | —    | —    | —  | —    | —   | 925.1  |
| 宝鸡市眉县     | 955  | —    | 2126 | —    | —  | —    | —   | 518.4  |
| 宝鸡市岐山县    | 938  | —    | 2055 | —    | —  | —    | —   | 671.1  |
| 宝鸡市千阳县    | 1077 | 2346 | —    | —    | —  | —    | —   | 746.4  |
| 宝鸡市太白县    | 797  | 1531 | —    | 882  | —  | —    | —   | 1543.7 |
| 宝鸡市渭滨区    | 961  | —    | 1905 | —    | —  | —    | —   | 612.4  |
| 宝鸡市渭滨区东峪口 | 534  | —    | 1096 | —    | —  | —    | —   | 1419.8 |
| 汉中市城固县    | —    | —    | —    | 2126 | —  | —    | 631 | 487.0  |
| 汉中市佛坪县    | —    | 2605 | —    | 1753 | —  | —    | —   | 1087.7 |
| 汉中市汉台区    | —    | —    | —    | 2249 | —  | —    | 652 | 509.5  |
| 汉中市留坝县    | 819  | 2065 | —    | 1376 | —  | —    | —   | 1031.6 |
| 汉中市略阳县    | 801  | 2347 | —    | 1561 | —  | —    | —   | 794.2  |
| 汉中市勉县     | —    | —    | —    | 1759 | —  | —    | 459 | 548.0  |
| 汉中市南郑县    | —    | —    | —    | 2329 | —  | —    | 641 | 537.5  |
| 汉中市宁强县    | 1006 | 2960 | —    | 2028 | —  | —    | —   | 855.2  |
| 汉中市西乡县    | —    | —    | —    | 2332 | —  | —    | 651 | 447.5  |
| 汉中市洋县     | —    | —    | —    | 1976 | —  | —    | 514 | 469.9  |
| 汉中市镇巴县    | —    | 2792 | —    | 2170 | —  | —    | —   | 694.3  |
| 商洛市丹凤县    | 1280 | 3126 | —    | 2374 | —  | —    | —   | 613.2  |
| 商洛市洛南县    | 746  | 2383 | —    | —    | —  | —    | —   | 959.9  |
| 商洛市山阳县    | 1149 | 3364 | 2732 | 2366 | —  | —    | —   | 661.0  |
| 商洛市商南县    | 1251 | 3399 | 2615 | 2373 | —  | —    | —   | 523.8  |
| 商洛市商州区    | 1192 | 3005 | —    | 2235 | —  | —    | —   | 742.2  |
| 商洛市镇安县    | 1077 | 2921 | 2329 | 2047 | —  | —    | —   | 693.7  |

表D. 56 (续)

| 区县名      | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯 | 油菜 | 站点海拔/m |
|----------|------|------|------|------|------|-----|----|--------|
| 商洛市柞水县   | 1134 | 2892 | 2265 | 2019 | —    | —   | —  | 800.0  |
| 铜川市王益区   | 879  | 2409 | —    | —    | —    | —   | —  | 978.9  |
| 铜川市耀州区   | 971  | 2949 | —    | —    | —    | —   | —  | 720.6  |
| 铜川市宜君县   | 823  | 2077 | —    | —    | —    | —   | —  | 1394.4 |
| 渭南市白水县   | 937  | 2707 | —    | —    | —    | —   | —  | 805.4  |
| 渭南市澄城县   | 1052 | 3014 | —    | —    | —    | —   | —  | 680.1  |
| 渭南市大荔县   | 1063 | —    | 2565 | —    | —    | —   | —  | 368.9  |
| 渭南市富平县   | 1054 | —    | 2629 | —    | —    | —   | —  | 473.2  |
| 渭南市韩城市   | 1188 | 3168 | —    | —    | —    | —   | —  | 458.8  |
| 渭南市合阳县   | 1021 | 2981 | —    | —    | —    | —   | —  | 710.1  |
| 渭南市华县    | 1002 | —    | 2432 | —    | —    | —   | —  | 342.3  |
| 渭南市华阴市   | 1065 | —    | 2493 | —    | —    | —   | —  | 352.3  |
| 渭南市华阴县华山 | 399  | —    | 1322 | —    | —    | —   | —  | 2064.9 |
| 渭南市临渭区   | 1042 | —    | 2527 | —    | —    | —   | —  | 349.4  |
| 渭南市蒲城县   | 1022 | —    | 2286 | —    | —    | —   | —  | 499.9  |
| 渭南市潼关县   | 977  | —    | 2393 | —    | —    | —   | —  | 556.6  |
| 西安市灞桥区   | 934  | —    | 2295 | —    | —    | —   | —  | 397.5  |
| 西安市长安区   | 953  | —    | 2336 | —    | —    | —   | —  | 439.1  |
| 西安市高陵县   | 1017 | —    | 2382 | —    | —    | —   | —  | 378.9  |
| 西安市户县    | 1170 | —    | 2698 | —    | —    | —   | —  | 415.0  |
| 西安市蓝田县   | 940  | —    | 2358 | —    | —    | —   | —  | 541.5  |
| 西安市临潼区   | 1003 | —    | 2469 | —    | —    | —   | —  | 424.8  |
| 西安市周至县   | 918  | —    | 2148 | —    | —    | —   | —  | 434.0  |
| 咸阳市彬县    | 1221 | 2472 | —    | —    | —    | —   | —  | 841.3  |
| 咸阳市长武县   | 1022 | 2118 | —    | —    | —    | —   | —  | 1206.5 |
| 咸阳市淳化县   | 1007 | 2432 | —    | —    | —    | —   | —  | 1013.5 |
| 咸阳市泾阳县   | 990  | —    | 2318 | —    | —    | —   | —  | 428.3  |
| 咸阳市礼泉县   | 956  | —    | 2244 | —    | —    | —   | —  | 544.4  |
| 咸阳市乾县    | 897  | —    | 2152 | —    | —    | —   | —  | 636.7  |
| 咸阳市秦都区   | 973  | —    | 2408 | —    | —    | —   | —  | 472.8  |
| 咸阳市三原县   | 1060 | —    | 2426 | —    | —    | —   | —  | 422.6  |
| 咸阳市武功县   | 936  | —    | 2142 | —    | —    | —   | —  | 447.8  |
| 咸阳市兴平市   | 918  | —    | 2223 | —    | —    | —   | —  | 411.5  |
| 咸阳市旬邑县   | 909  | 2056 | —    | —    | —    | —   | —  | 1277.9 |
| 咸阳市永寿县   | 1057 | 2486 | —    | —    | —    | —   | —  | 998.7  |
| 延安市安塞县   | —    | 2471 | —    | —    | 1218 | —   | —  | 1068.8 |
| 延安市宝塔区   | —    | 2532 | —    | —    | 1243 | —   | —  | 958.5  |
| 延安市富县    | 1213 | 2412 | —    | —    | —    | —   | —  | 921.3  |
| 延安市甘泉县   | —    | 2328 | —    | —    | 1148 | —   | —  | 1006.3 |
| 延安市黄陵县   | 1098 | 2236 | —    | —    | —    | —   | —  | 1082.2 |

表D. 56（续）

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米 | 一季稻 | 谷子   | 马铃薯  | 油菜 | 站点海拔/m |
|--------|------|------|-----|-----|------|------|----|--------|
| 延安市黄龙县 | 1084 | 2085 | —   | —   | —    | —    | —  | 1088.5 |
| 延安市洛川县 | 1063 | 2266 | —   | —   | —    | —    | —  | 1159.8 |
| 延安市延长县 | —    | 2778 | —   | —   | 1406 | —    | —  | 805.4  |
| 延安市延川县 | —    | 2934 | —   | —   | 1477 | —    | —  | 801.3  |
| 延安市宜川县 | 1287 | 2651 | —   | —   | —    | —    | —  | 840.5  |
| 延安市志丹县 | —    | 2149 | —   | —   | 1085 | —    | —  | 1218.9 |
| 延安市子长县 | —    | 2494 | —   | —   | 1266 | —    | —  | 1065.9 |
| 榆林市定边县 | —    | 2405 | —   | —   | —    | 3290 | —  | 1361.3 |
| 榆林市府谷县 | —    | 2775 | —   | —   | —    | 2422 | —  | 980.7  |
| 榆林市横山县 | —    | 2627 | —   | —   | —    | 3029 | —  | 1111.0 |
| 榆林市佳县  | —    | 2873 | —   | —   | 1520 | —    | —  | 895.4  |
| 榆林市靖边县 | —    | 2314 | —   | —   | —    | 3334 | —  | 1336.9 |
| 榆林市米脂县 | —    | 2587 | —   | —   | 1226 | —    | —  | 872.9  |
| 榆林市清涧县 | —    | 2902 | —   | —   | 1392 | —    | —  | 938.8  |
| 榆林市神木县 | —    | 2528 | —   | —   | —    | 2414 | —  | 941.1  |
| 榆林市绥德县 | —    | 2846 | —   | —   | 1328 | —    | —  | 929.7  |
| 榆林市吴堡县 | —    | 3221 | —   | —   | 1492 | —    | —  | 746.4  |
| 榆林市榆阳区 | —    | 2620 | —   | —   | —    | 3014 | —  | 1057.5 |
| 榆林市子洲县 | —    | 2641 | —   | —   | 1210 | —    | —  | 896.0  |

表D. 57 陕西省作物气候生产潜力指数

| 区县名    | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子 | 马铃薯  | 油菜  | 站点海拔/m |
|--------|------|------|------|----|------|-----|--------|
| 安康市白河县 | 1491 | 2129 | —    | —  | —    | —   | 324.4  |
| 安康市汉滨区 | 995  | 2727 | —    | —  | —    | —   | 290.8  |
| 安康市汉阴县 | —    | —    | —    | —  | —    | 546 | 413.0  |
| 安康市岚皋县 | 1202 | 2888 | —    | —  | 1780 | —   | 550.0  |
| 安康市宁陕县 | 852  | 2500 | —    | —  | —    | —   | 900.0  |
| 安康市平利县 | 1118 | 3021 | —    | —  | 1805 | —   | 568.9  |
| 安康市石泉县 | 995  | 2756 | —    | —  | —    | —   | 484.9  |
| 安康市旬阳县 | 604  | 2511 | —    | —  | —    | —   | 441.1  |
| 安康市镇坪县 | 905  | 2793 | —    | —  | 1236 | —   | 994.5  |
| 安康市紫阳县 | 1217 | 3167 | —    | —  | —    | —   | 505.9  |
| 宝鸡市陈仓区 | 702  | —    | 1697 | —  | —    | —   | 563.7  |
| 宝鸡市凤县  | 892  | 1945 | —    | —  | —    | —   | 1006.9 |
| 宝鸡市凤翔县 | 666  | —    | 1712 | —  | —    | —   | 781.8  |
| 宝鸡市扶风县 | 698  | —    | 1654 | —  | —    | —   | 583.7  |
| 宝鸡市麟游县 | 706  | 1774 | —    | —  | —    | —   | 1065.7 |
| 宝鸡市陇县  | 760  | 1820 | —    | —  | —    | —   | 925.1  |
| 宝鸡市眉县  | 720  | —    | 1697 | —  | —    | —   | 518.4  |
| 宝鸡市岐山县 | 690  | —    | 1707 | —  | —    | —   | 671.1  |

表D. 57 (续)

| 区县名       | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子 | 马铃薯 | 油菜  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|------|----|-----|-----|--------|
| 宝鸡市千阳县    | 784 | 1968 | —    | —  | —   | —   | 746.4  |
| 宝鸡市太白县    | 768 | 1519 | —    | —  | —   | —   | 1543.7 |
| 宝鸡市渭滨区    | 771 | —    | 1777 | —  | —   | —   | 612.4  |
| 宝鸡市渭滨区东峪口 | 534 | —    | 1096 | —  | —   | —   | 1419.8 |
| 汉中市城固县    | —   | —    | —    | —  | —   | 494 | 487.0  |
| 汉中市佛坪县    | —   | 2462 | —    | —  | —   | —   | 1087.7 |
| 汉中市汉台区    | —   | —    | —    | —  | —   | 542 | 509.5  |
| 汉中市留坝县    | 785 | 2038 | —    | —  | —   | —   | 1031.6 |
| 汉中市略阳县    | 691 | 2286 | —    | —  | —   | —   | 794.2  |
| 汉中市勉县     | —   | —    | —    | —  | —   | 418 | 548.0  |
| 汉中市南郑县    | —   | —    | —    | —  | —   | 559 | 537.5  |
| 汉中市宁强县    | 967 | 2950 | —    | —  | —   | —   | 855.2  |
| 汉中市西乡县    | —   | —    | —    | —  | —   | 537 | 447.5  |
| 汉中市洋县     | —   | —    | —    | —  | —   | 465 | 469.9  |
| 汉中市镇巴县    | —   | 2792 | —    | —  | —   | —   | 694.3  |
| 商洛市丹凤县    | 794 | 2571 | —    | —  | —   | —   | 613.2  |
| 商洛市洛南县    | 649 | 2169 | —    | —  | —   | —   | 959.9  |
| 商洛市山阳县    | 804 | 2679 | 2335 | —  | —   | —   | 661.0  |
| 商洛市商南县    | 948 | 2842 | 2344 | —  | —   | —   | 523.8  |
| 商洛市商州区    | 800 | 2528 | —    | —  | —   | —   | 742.2  |
| 商洛市镇安县    | 839 | 2536 | 2151 | —  | —   | —   | 693.7  |
| 商洛市柞水县    | 804 | 2439 | 2083 | —  | —   | —   | 800.0  |
| 铜川市王益区    | 541 | 1907 | —    | —  | —   | —   | 978.9  |
| 铜川市耀州区    | 541 | 1891 | —    | —  | —   | —   | 720.6  |
| 铜川市宜君县    | 523 | 1695 | —    | —  | —   | —   | 1394.4 |
| 渭南市白水县    | 559 | 1995 | —    | —  | —   | —   | 805.4  |
| 渭南市澄城县    | 604 | 2090 | —    | —  | —   | —   | 680.1  |
| 渭南市大荔县    | 604 | —    | 1678 | —  | —   | —   | 368.9  |
| 渭南市富平县    | 611 | —    | 1608 | —  | —   | —   | 473.2  |
| 渭南市韩城市    | 679 | 2110 | —    | —  | —   | —   | 458.8  |
| 渭南市合阳县    | 606 | 2046 | —    | —  | —   | —   | 710.1  |
| 渭南市华县     | 728 | —    | 1790 | —  | —   | —   | 342.3  |
| 渭南市华阴市    | 665 | —    | 1954 | —  | —   | —   | 352.3  |
| 渭南市华阴县华山  | 377 | —    | 1234 | —  | —   | —   | 2064.9 |
| 渭南市临渭区    | 719 | —    | 1770 | —  | —   | —   | 349.4  |
| 渭南市蒲城县    | 580 | —    | 1711 | —  | —   | —   | 499.9  |
| 渭南市潼关县    | 627 | —    | 1733 | —  | —   | —   | 556.6  |
| 西安市灞桥区    | 709 | —    | 1502 | —  | —   | —   | 397.5  |
| 西安市长安区    | 850 | —    | 1693 | —  | —   | —   | 439.1  |
| 西安市高陵县    | 665 | —    | 1595 | —  | —   | —   | 378.9  |

表D. 57（续）

| 区县名    | 冬小麦 | 春玉米  | 夏玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 油菜 | 站点海拔/m |
|--------|-----|------|------|------|------|----|--------|
| 西安市户县  | 858 | —    | 1819 | —    | —    | —  | 415.0  |
| 西安市蓝田县 | 864 | —    | 2023 | —    | —    | —  | 541.5  |
| 西安市临潼区 | 725 | —    | 1610 | —    | —    | —  | 424.8  |
| 西安市周至县 | 782 | —    | 1753 | —    | —    | —  | 434.0  |
| 咸阳市彬县  | 794 | 1917 | —    | —    | —    | —  | 841.3  |
| 咸阳市长武县 | 656 | 1695 | —    | —    | —    | —  | 1206.5 |
| 咸阳市淳化县 | 676 | 1895 | —    | —    | —    | —  | 1013.5 |
| 咸阳市泾阳县 | 624 | —    | 1531 | —    | —    | —  | 428.3  |
| 咸阳市礼泉县 | 599 | —    | 1553 | —    | —    | —  | 544.4  |
| 咸阳市乾县  | 605 | —    | 1509 | —    | —    | —  | 636.7  |
| 咸阳市秦都区 | 630 | —    | 1422 | —    | —    | —  | 472.8  |
| 咸阳市三原县 | 594 | —    | 1612 | —    | —    | —  | 422.6  |
| 咸阳市武功县 | 732 | —    | 1667 | —    | —    | —  | 447.8  |
| 咸阳市兴平市 | 737 | —    | 1561 | —    | —    | —  | 411.5  |
| 咸阳市旬邑县 | 608 | 1665 | —    | —    | —    | —  | 1277.9 |
| 咸阳市永寿县 | 723 | 1908 | —    | —    | —    | —  | 998.7  |
| 延安市安塞县 | —   | 1824 | —    | 936  | —    | —  | 1068.8 |
| 延安市宝塔区 | —   | 1930 | —    | 993  | —    | —  | 958.5  |
| 延安市富县  | 699 | 1842 | —    | —    | —    | —  | 921.3  |
| 延安市甘泉县 | —   | 1864 | —    | 947  | —    | —  | 1006.3 |
| 延安市黄陵县 | 679 | 1790 | —    | —    | —    | —  | 1082.2 |
| 延安市黄龙县 | 655 | 1687 | —    | —    | —    | —  | 1088.5 |
| 延安市洛川县 | 669 | 1813 | —    | —    | —    | —  | 1159.8 |
| 延安市延长县 | —   | 2100 | —    | 1091 | —    | —  | 805.4  |
| 延安市延川县 |     | 2027 | —    | 1109 | —    | —  | 801.3  |
| 延安市宜川县 | 720 | 2033 | —    | —    | —    | —  | 840.5  |
| 延安市志丹县 | —   | 1635 | —    | 848  | —    | —  | 1218.9 |
| 延安市子长县 | —   | 1880 | —    | 982  | —    | —  | 1065.9 |
| 榆林市定边县 | —   | 1120 | —    | —    | 1638 | —  | 1361.3 |
| 榆林市府谷县 | —   | 1728 | —    | —    | 1553 | —  | 980.7  |
| 榆林市横山县 | —   | 1413 | —    | —    | 1709 | —  | 1111.0 |
| 榆林市佳县  | —   | 1603 | —    | 996  | —    | —  | 895.4  |
| 榆林市靖边县 | —   | 1357 | —    | —    | 2033 | —  | 1336.9 |
| 榆林市米脂县 | —   | 1743 | —    | 1019 | —    | —  | 872.9  |
| 榆林市清涧县 | —   | 1886 | —    | 1056 | —    | —  | 938.8  |
| 榆林市神木县 | —   | 1784 | —    | —    | 1708 | —  | 941.1  |
| 榆林市绥德县 | —   | 1822 | —    | 1065 | —    | —  | 929.7  |
| 榆林市吴堡县 | —   | 1960 | —    | 1152 | —    | —  | 746.4  |
| 榆林市榆阳区 | —   | 1621 | —    | —    | 1898 | —  | 1057.5 |
| 榆林市子洲县 | —   | 1903 | —    | 1028 | —    | —  | 896.0  |



## D. 2. 28 甘肃省作物生产潜力表见表D. 58和表D. 59。

表D. 58 甘肃省作物光温生产潜力指数

| 区县名       | 青稞   | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 白银市白银区    | —    | 1411 | —    | 2759 | 1403 | —    | —    | —   | —   | 1709.2 |
| 白银市会宁县    | —    | 1248 | —    | 2028 | —    | 3456 | —    | —   | —   | 2012.2 |
| 白银市景泰县    | —    | 1581 | —    | 2902 | 1480 | 4060 | —    | 702 | —   | 1630.5 |
| 白银市靖远县    | —    | 1647 | —    | 3004 | —    | 4082 | —    | —   | —   | 1398.2 |
| 定西市安定区    | —    | 1218 | —    | 2064 | 1109 | 3485 | —    | —   | —   | 1897.5 |
| 定西市临洮县    | —    | 1243 | 1179 | 2141 | —    | 3556 | —    | —   | —   | 1886.6 |
| 定西市陇西县    | —    | 1220 | 1239 | 2221 | 1195 | 3678 | —    | 472 | —   | 1728.8 |
| 定西市岷县     | 1081 | 1116 | —    | —    | —    | 2579 | —    | 685 | —   | 2315.0 |
| 定西市通渭县华家岭 | —    | 774  | 620  | 1229 | 704  | 2041 | —    | —   | —   | 2450.6 |
| 定西市渭源县    | —    | 1246 | 1067 | 1777 | —    | 3099 | —    | —   | —   | 2111.8 |
| 定西市漳县     | —    | 1365 | 1221 | 2049 | —    | 3426 | —    | —   | —   | 1883.2 |
| 定西县通渭县    | —    | 1217 | 1072 | 2064 | 1106 | 3432 | —    | —   | —   | 1768.9 |
| 甘南州迭部县    | 1139 | 1265 | —    | 1645 | —    | —    | —    | —   | —   | 2401.4 |
| 甘南州合作市    | 829  | 869  | —    | —    | —    | —    | —    | 515 | —   | 2910.0 |
| 甘南州临潭县    | 929  | 942  | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 2811.6 |
| 甘南州碌曲县    | 797  | 875  | —    | —    | —    | —    | —    | 486 | —   | 3106.7 |
| 甘南州玛曲县    | 647  | 717  | —    | —    | —    | —    | —    | 418 | —   | 3471.4 |
| 甘南州玛曲县郎木寺 | 610  | 677  | —    | —    | —    | —    | —    | 396 | —   | 3362.7 |
| 甘南州夏河县山地区 | 884  | 923  | —    | —    | —    | —    | —    | 537 | —   | 2931.1 |
| 甘南州舟曲县    | —    | —    | 878  | 2855 | —    | 2894 | —    | —   | —   | 1400.9 |
| 甘南州卓尼县    | 1082 | 1122 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 2545.0 |
| 金昌市永昌县    | —    | 1257 | —    | 1990 | —    | —    | —    | —   | —   | 1976.1 |
| 酒泉市敦煌市    | —    | 1574 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 591 | 1139.0 |
| 酒泉市瓜州县    | —    | 1642 | —    | 3752 | —    | —    | —    | —   | 584 | 1170.8 |
| 酒泉市瓜洲县马鬃山 | —    | 1138 | —    | 2301 | —    | —    | —    | —   | 302 | 1770.1 |
| 酒泉市金塔县鼎新镇 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 1177.4 |
| 酒泉市肃北县    | —    | 1711 | —    | 2442 | —    | 4051 | 961  | —   | —   | 2159.1 |
| 酒泉市肃州区    | —    | 1609 | 1503 | 2945 | —    | 4052 | 1146 | —   | 426 | 1477.2 |
| 酒泉市玉门市玉门镇 | —    | 1672 | —    | 3080 | —    | —    | —    | —   | 454 | 1526.0 |
| 兰州市皋兰县    | —    | 1558 | —    | 2580 | 1358 | 3971 | —    | —   | —   | 1669.7 |
| 兰州市七里河区   | —    | 1744 | —    | 2967 | 1541 | 4011 | —    | —   | —   | 1517.2 |

表D. 58（续）

| 区县名         | 青稞 | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 大豆   | 油菜  | 棉花 | 站点海拔/m |
|-------------|----|------|------|------|------|------|------|-----|----|--------|
| 兰州市永登县      | —  | 1410 | —    | 2117 | —    | 3547 | —    | —   | —  | 2118.8 |
| 兰州市榆中县      | —  | 1384 | —    | 2218 | —    | 3692 | —    | —   | —  | 1874.4 |
| 临夏州广河县      | —  | 1204 | 1121 | 2032 | —    | 3477 | —    | 690 | —  | 1953.6 |
| 临夏州和政县      | —  | 1095 | 1014 | 1688 | —    | 2881 | —    | 586 | —  | 2137.6 |
| 临夏州康乐县      | —  | 1143 | —    | 1938 | —    | 3331 | —    | 664 | —  | 2000.5 |
| 临夏州临夏市      | —  | 1238 | —    | 2128 | —    | 3565 | —    | 665 | —  | 1917.0 |
| 临夏州临夏县      | —  | 1153 | —    | 1776 | —    | 3048 | —    | 608 | —  | 2155.5 |
| 临夏州县        | —  | 947  | —    | 1527 | —    | 2633 | —    | 579 | —  | 2430.0 |
| 临夏州永靖县      | —  | 1549 | 1453 | 2785 | —    | 4141 | —    | 692 | —  | 1647.8 |
| 陇南市成县川坝区    | —  | —    | 982  | 2743 | —    | —    | —    | —   | —  | 970.5  |
| 陇南市宕昌县      | —  | —    | 1159 | 2152 | —    | 3488 | —    | —   | —  | 1754.3 |
| 陇南市徽县低山丘陵   | —  | —    | 1003 | 2775 | —    | 2829 | 889  | 479 | —  | 927.5  |
| 陇南市康县中部     | —  | —    | 1168 | 2548 | —    | —    | —    | —   | —  | 1225.3 |
| 陇南市礼县东南河谷   | —  | —    | 1223 | 2532 | —    | 3670 | —    | 479 | —  | 1405.4 |
| 陇南市两当县浅山丘陵区 | —  | —    | 1255 | 2831 | —    | —    | 852  | 490 | —  | 1041.0 |
| 陇南市文县       | —  | —    | 1009 | 2903 | —    | 2307 | 980  | —   | —  | 1016.9 |
| 陇南市武都区      | —  | —    | 1020 | 2939 | —    | 2307 | —    | —   | —  | 1079.1 |
| 陇南市西和县      | —  | —    | 1047 | 2131 | —    | 3299 | —    | —   | —  | 1579.0 |
| 平凉市崇信县丘陵区   | —  | —    | 1585 | 2849 | —    | 3898 | —    | —   | —  | 1149.6 |
| 平凉市华亭县      | —  | —    | 1129 | 2369 | 1240 | 3689 | —    | —   | —  | 1455.7 |
| 平凉市泾川县塬区    | —  | —    | 1561 | 2933 | —    | —    | —    | 572 | —  | 1030.1 |
| 平凉市静宁县      | —  | —    | 1038 | 2208 | 1169 | 3622 | —    | 774 | —  | 1653.8 |
| 平凉市崆峒区      | —  | —    | 1383 | 2577 | —    | —    | —    | —   | —  | 1346.6 |
| 平凉市灵台县丘陵区   | —  | 1464 | —    | 2641 | —    | —    | —    | —   | —  | 1376.3 |
| 平凉市庄浪县      | —  | —    | 1106 | 2310 | —    | 3710 | —    | —   | —  | 1615.6 |
| 庆阳市合水县      | —  | —    | 1447 | 2783 | 1458 | 3954 | 1102 | —   | —  | 1299.2 |
| 庆阳市合水县太白镇   | —  | —    | 1236 | 2417 | 1281 | 3763 | 961  | —   | —  | 1112.5 |
| 庆阳市华池县      | —  | —    | 1378 | 2601 | —    | 3741 | 1048 | 513 | —  | 1270.0 |
| 庆阳市环县       | —  | —    | 1462 | 2744 | 1469 | 3932 | —    | 577 | —  | 1255.6 |
| 庆阳市宁县西南部    | —  | —    | 1306 | 2779 | —    | —    | 1082 | 629 | —  | 1222.0 |

表D. 58 (续)

| 区县名       | 青稞   | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 大豆   | 油菜  | 棉花  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| 庆阳市庆城县    | —    | —    | 1614 | 3027 | 1575 | 3745 | —    | 677 | —   | 1094.9 |
| 庆阳市西峰区    | —    | —    | 1339 | 2570 | —    | 3930 | —    | 537 | —   | 1421.0 |
| 庆阳市镇原县东南部 | —    | —    | 1347 | 2861 | 1478 | 3809 | —    | 593 | —   | 1173.1 |
| 庆阳市正宁县    | —    | —    | 1273 | 2509 | —    | 3853 | 1001 | 592 | —   | 1443.4 |
| 天水市甘谷县    | —    | —    | 1492 | 2687 | —    | 3775 | —    | —   | —   | 1272.2 |
| 天水市麦积区    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —   | 1084.7 |
| 天水市秦安县    | —    | —    | 1463 | 2897 | —    | 3693 | —    | 598 | —   | 1225.8 |
| 天水市秦州区    | —    | —    | 1451 | 2838 | —    | 3583 | —    | 588 | —   | 1141.7 |
| 天水市清水县    | —    | —    | 1284 | 2462 | —    | 3753 | —    | 536 | —   | 1378.6 |
| 天水市武山县    | —    | —    | 1414 | 2583 | 1366 | 3932 | —    | 546 | —   | 1496.0 |
| 天水市张家川县   | —    | —    | 1030 | 1967 | —    | 3342 | —    | 404 | —   | 1665.8 |
| 武威市古浪县    | —    | 1195 | —    | 1894 | —    | 3295 | —    | —   | —   | 2073.2 |
| 武威市凉州区    | —    | 1474 | —    | 2866 | —    | 4118 | —    | —   | —   | 1530.9 |
| 武威市民勤县    | —    | 1670 | —    | 3261 | —    | —    | —    | —   | 487 | 1367.0 |
| 武威市天祝县松山镇 | 906  | 953  | —    | —    | —    | 1526 | 403  | 644 | —   | 2728.1 |
| 武威市天祝县乌鞘岭 | 613  | 648  | —    | —    | —    | 785  | 215  | 489 | —   | 3045.1 |
| 张掖市甘州区    | —    | 1596 | —    | 2898 | —    | —    | —    | —   | —   | 1482.7 |
| 张掖市高台县    | —    | 1465 | —    | 3076 | —    | —    | —    | —   | —   | 1332.2 |
| 张掖市临泽县    | —    | 1661 | —    | 3110 | —    | —    | —    | —   | —   | 1454.6 |
| 张掖市民乐县    | —    | 1275 | —    | —    | —    | —    | —    | 815 | —   | 2271.5 |
| 张掖市山丹县    | —    | 1733 | —    | —    | —    | 4048 | —    | 907 | —   | 1764.6 |
| 张掖市肃南县    | 1171 | 1207 | —    | 1576 | —    | —    | —    | —   | —   | 2311.3 |

表D. 59 甘肃省作物气候生产潜力指数

| 区县名       | 青稞  | 春小麦  | 冬小麦 | 春玉米  | 谷子  | 马铃薯  | 大豆 | 油菜    | 棉花 | 站点海拔/m |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|----|-------|----|--------|
| 白银市白银区    | —   | 261  | —   | 735  | 443 | —    | —  | —     | —  | 1709.2 |
| 白银市会宁县    | —   | 585  | —   | 1214 | —   | 2195 | —  | —     | —  | 2012.2 |
| 白银市景泰县    | —   | 262  | —   | 671  | 400 | 989  | —  | 109.9 | —  | 1630.5 |
| 白银市靖远县    | —   | 396  | —   | 996  | —   | 1401 | —  | —     | —  | 1398.2 |
| 定西市安定区    | —   | 616  | —   | 1276 | 798 | 2276 | —  | —     | —  | 1897.5 |
| 定西市临洮县    | —   | 864  | 793 | 1765 | —   | 3043 | —  | —     | —  | 1886.6 |
| 定西市陇西县    | —   | 661  | 687 | 1451 | 903 | 2544 | —  | 317.3 | —  | 1728.8 |
| 定西市岷县     | 981 | 1017 | —   | —    | —   | 2501 | —  | 634.3 | —  | 2315.0 |
| 定西市通渭县华家岭 | —   | 494  | 372 | 962  | 600 | 1664 | —  | —     | —  | 2450.6 |

表D. 59（续）

| 区县名       | 青稞   | 春小麦  | 冬小麦 | 春玉米  | 谷子  | 马铃薯  | 大豆  | 油菜    | 棉花   | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-------|------|--------|
| 定西市渭源县    | —    | 857  | 711 | 1413 | —   | 2562 | —   | —     | —    | 2111.8 |
| 定西市漳县     | —    | 874  | 766 | 1502 | —   | 2645 | —   | —     | —    | 1883.2 |
| 定西县通渭县    | —    | 616  | 557 | 1321 | 808 | 2303 | —   | —     | —    | 1768.9 |
| 甘南州迭部县    | 1000 | 1146 | —   | 1524 | —   | —    | —   | —     | —    | 2401.4 |
| 甘南州合作市    | 768  | 810  | —   | —    | —   | —    | —   | 465.8 | —    | 2910.0 |
| 甘南州临潭县    | 804  | 820  | —   | —    | —   | —    | —   | —     | —    | 2811.6 |
| 甘南州碌曲县    | 786  | 865  | —   | —    | —   | —    | —   | 464.4 | —    | 3106.7 |
| 甘南州玛曲县    | 630  | 701  | —   | —    | —   | —    | —   | 391.2 | —    | 3471.4 |
| 甘南州玛曲县郎木寺 | 610  | 677  | —   | —    | —   | —    | —   | 391.6 | —    | 3362.7 |
| 甘南州夏河县山地区 | 714  | 756  | —   | —    | —   | —    | —   | 421.5 | —    | 2931.1 |
| 甘南州舟曲县    | —    | —    | 344 | 1533 | —   | 1509 | —   | —     | —    | 1400.9 |
| 甘南州卓尼县    | 976  | 1021 | —   | —    | —   | —    | —   | —     | —    | 2545.0 |
| 金昌市永昌县    | —    | 281  | —   | 555  | —   | —    | —   | —     | —    | 1976.1 |
| 酒泉市敦煌市    | —    | 58   | —   | —    | —   | —    | —   | —     | 29.7 | 1139.0 |
| 酒泉市瓜州县    | —    | 77   | —   | 191  | —   | —    | —   | —     | 32.4 | 1170.8 |
| 酒泉市瓜洲县马鬃山 | —    | 98   | —   | 224  | —   | —    | —   | —     | 32.8 | 1770.1 |
| 酒泉市金塔县鼎新镇 | —    | —    | —   | —    | —   | —    | —   | —     | —    | 1177.4 |
| 酒泉市肃北县    | —    | 341  | —   | 433  | —   | 771  | 186 | —     | —    | 2159.1 |
| 酒泉市肃州区    | —    | 153  | 130 | 327  | —   | 460  | 135 | —     | 50.一 | 1477.2 |
| 酒泉市玉门市玉门镇 | —    | 114  | —   | 207  | —   | —    | —   | —     | 32.3 | 1526.0 |
| 兰州市皋兰县    | —    | 451  | —   | 945  | 582 | 1510 | —   | —     | —    | 1669.7 |
| 兰州市七里河区   | —    | 579  | —   | 1312 | 802 | 1804 | —   | —     | —    | 1517.2 |
| 兰州市永登县    | —    | 453  | —   | 877  | —   | 1556 | —   | —     | —    | 2118.8 |
| 兰州市榆中县    | —    | 663  | —   | 1315 | —   | 2311 | —   | —     | —    | 1874.4 |
| 临夏州广河县    | —    | 731  | 655 | 1544 | —   | 2763 | —   | 415.5 | —    | 1953.6 |
| 临夏州和政县    | —    | 889  | 808 | 1510 | —   | 2651 | —   | 458.9 | —    | 2137.6 |
| 临夏州康乐县    | —    | 811  | —   | 1606 | —   | 2883 | —   | 469.6 | —    | 2000.5 |
| 临夏州临夏市    | —    | 788  | —   | 1654 | —   | 2882 | —   | 409.4 | —    | 1917.0 |
| 临夏州临夏县    | —    | 904  | —   | 1558 | —   | 2756 | —   | 458.1 | —    | 2155.5 |
| 临夏州县      | —    | 645  | —   | 1260 | —   | 2260 | —   | 394.4 | —    | 2430.0 |
| 临夏州永靖县    | —    | 524  | 451 | 1185 | —   | 1857 | —   | 214.3 | —    | 1647.8 |
| 陇南市成县川坝区  | —    | —    | 652 | 2245 | —   | —    | —   | —     | —    | 970.5  |

表D. 59 (续)

| 区县名         | 青稞 | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 谷子   | 马铃薯  | 大豆  | 油菜    | 棉花 | 站点海拔/m |
|-------------|----|-----|-----|------|------|------|-----|-------|----|--------|
| 陇南市宕昌县      | —  | —   | 916 | 1861 | —    | 3099 | —   | —     | —  | 1754.3 |
| 陇南市徽县低山丘陵   | —  | —   | 709 | 2328 | —    | 2223 | 839 | 326.5 | —  | 927.5  |
| 陇南市康县中部     | —  | —   | 930 | 2279 | —    | —    | —   | —     | —  | 1225.3 |
| 陇南市礼县东南河谷   | —  | —   | 748 | 1726 | —    | 2575 | —   | 309.— | —  | 1405.4 |
| 陇南市两当县浅山丘陵区 | —  | —   | 846 | 2340 | —    | —    | 806 | 319.8 | —  | 1041.0 |
| 陇南市文县       | —  | —   | 300 | 1521 | —    | 1064 | 647 | —     | —  | 1016.9 |
| 陇南市武都区      | —  | —   | 353 | 1603 | —    | 1081 | —   | —     | —  | 1079.1 |
| 陇南市西和县      | —  | —   | 728 | 1655 | —    | 2655 | —   | —     | —  | 1579.0 |
| 平凉市崇信县丘陵区   | —  | —   | 822 | 1991 | —    | 2750 | —   | —     | —  | 1149.6 |
| 平凉市华亭县      | —  | —   | 594 | 1839 | 979  | 2852 | —   | —     | —  | 1455.7 |
| 平凉市泾川县塬区    | —  | —   | 811 | 2064 | —    | —    | —   | 403.2 | —  | 1030.1 |
| 平凉市静宁县      | —  | —   | 475 | 1504 | 887  | 2560 | —   | 431.1 | —  | 1653.8 |
| 平凉市崆峒区      | —  | —   | 721 | 1838 | —    | —    | —   | —     | —  | 1346.6 |
| 平凉市灵台县丘陵区   | —  | 898 | —   | 2011 | —    | —    | —   | —     | —  | 1376.3 |
| 平凉市庄浪县      | —  | —   | 583 | 1275 | —    | 2133 | —   | —     | —  | 1615.6 |
| 庆阳市合水县      | —  | —   | 768 | 2002 | 1163 | 2918 | 822 | —     | —  | 1299.2 |
| 庆阳市合水县太白镇   | —  | —   | 711 | 1902 | 1053 | 2965 | 763 | —     | —  | 1112.5 |
| 庆阳市华池县      | —  | —   | 641 | 1820 | —    | 2625 | 744 | 350.2 | —  | 1270.0 |
| 庆阳市环县       | —  | —   | 605 | 1615 | 1002 | 2429 | —   | 352.4 | —  | 1255.6 |
| 庆阳市宁县西南部    | —  | —   | 723 | 1439 | —    | —    | 561 | 399.— | —  | 1222.0 |
| 庆阳市庆城县      | —  | —   | 796 | 2047 | 1199 | 2518 | —   | 427.8 | —  | 1094.9 |
| 庆阳市西峰区      | —  | —   | 725 | 1858 | —    | 2964 | —   | 386.2 | —  | 1421.0 |
| 庆阳市镇原县东南部   | —  | —   | 681 | 1877 | 1090 | 2615 | —   | 387.6 | —  | 1173.1 |
| 庆阳市正宁县      | —  | —   | 707 | 1905 | —    | 2982 | 779 | 392.9 | —  | 1443.4 |
| 天水市甘谷县      | —  | —   | 812 | 1656 | —    | 2487 | —   | —     | —  | 1272.2 |
| 天水市麦积区      | —  | —   | —   | —    | —    | —    | —   | —     | —  | 1084.7 |
| 天水市秦安县      | —  | —   | 793 | 1883 | —    | 2509 | —   | 380.4 | —  | 1225.8 |
| 天水市秦州区      | —  | —   | 884 | 1954 | —    | 2592 | —   | 397.3 | —  | 1141.7 |
| 天水市清水县      | —  | —   | 812 | 1960 | —    | 3105 | —   | 375.8 | —  | 1378.6 |
| 天水市武山县      | —  | —   | 779 | 1518 | 942  | 2532 | —   | 329.6 | —  | 1496.0 |

表D. 59（续）

| 区县名       | 青稞  | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 谷子 | 马铃薯  | 大豆  | 油菜    | 棉花   | 站点海拔/m |
|-----------|-----|-----|-----|------|----|------|-----|-------|------|--------|
| 天水市张家川县   | —   | —   | 626 | 1579 | —  | 2760 | —   | 254.7 | —    | 1665.8 |
| 武威市古浪县    | —   | 453 | —   | 864  | —  | 1600 | —   | —     | —    | 2073.2 |
| 武威市凉州区    | —   | 230 | —   | 606  | —  | 923  | —   | —     | —    | 1530.9 |
| 武威市民勤县    | —   | 150 | —   | 426  | —  | —    | —   | —     | 67.— | 1367.0 |
| 武威市天祝县松山镇 | 369 | 397 | —   | —    | —  | 726  | 189 | 280.1 | —    | 2728.1 |
| 武威市天祝县乌鞘岭 | 434 | 466 | —   | —    | —  | 646  | 175 | 355.9 | —    | 3045.1 |
| 张掖市甘州区    | —   | 221 | —   | 501  | —  | —    | —   | —     | —    | 1482.7 |
| 张掖市高台县    | —   | 151 | —   | 422  | —  | —    | —   | —     | —    | 1332.2 |
| 张掖市临泽县    | —   | 188 | —   | 447  | —  | —    | —   | —     | —    | 1454.6 |
| 张掖市民乐县    | —   | 617 | —   | —    | —  | —    | —   | 410.3 | —    | 2271.5 |
| 张掖市山丹县    | —   | 389 | —   | —    | —  | 1088 | —   | 224.— | —    | 1764.6 |
| 张掖市肃南县    | 470 | 488 | —   | 654  | —  | —    | —   | —     | —    | 2311.3 |

D. 2. 29 青海省作物生产潜力表见表D. 60和表D. 61。

表D. 60 青海省作物光温生产潜力指数

| 区县名                                 | 青稞  | 春小麦  | 马铃薯  | 油菜  | 站点海拔/m |
|-------------------------------------|-----|------|------|-----|--------|
| 海北州门源县                              | —   | 780  | —    | 398 | 2850.0 |
| 海东地区互助县                             | —   | 1205 | 1750 | 669 | 2480.8 |
| 海东地区化隆县                             | —   | 940  | —    | —   | 2835.7 |
| 海东地区乐都县                             | —   | 1210 | —    | —   | 1981.9 |
| 海东地区民和县                             | —   | 1259 | —    | —   | 1813.9 |
| 海东地区循化县                             | —   | 1277 | —    | —   | 2492.3 |
| 海南州共和县                              | —   | 1136 | —    | 606 | 2835.0 |
| 海南州贵德县                              | —   | 1273 | —    | —   | 2237.1 |
| 海南州贵南县                              | —   | 1039 | —    | 494 | 3201.6 |
| 海西州德令海市                             | —   | 1401 | —    | —   | 2981.5 |
| 海西州都兰县                              | —   | 1208 | —    | —   | 3191.1 |
| 海西州格尔木市                             | —   | 1480 | —    | —   | 2807.6 |
| 海西州格尔木市诺木洪                          | —   | 1496 | —    | 749 | 2790.4 |
| 黄南州尖扎县                              | —   | 1224 | —    | —   | 2085.6 |
| 黄南州同仁县                              | —   | 1137 | —    | —   | 2492.3 |
| 西宁市大通县                              | —   | 1007 | 1536 | —   | 2450.0 |
| 西宁市湟源县                              | —   | 1145 | —    | 494 | 2635.3 |
| 西宁市湟中县                              | —   | 1095 | 1620 | —   | 2665.1 |
| 西宁市市辖区                              | —   | 1189 | —    | —   | 2295.2 |
| 玉树州玉树县                              | 831 | —    | —    | —   | 3681.2 |
| 注：青海省粮食作物主要分布在东部农业区，纯牧业县无作物生产潜力，下同。 |     |      |      |     |        |

表D. 61     青海省作物气候生产潜力指数

| 区县名        | 青稞  | 春小麦  | 马铃薯  | 油菜  | 站点海拔/m |
|------------|-----|------|------|-----|--------|
| 海北州门源县     | —   | 765  | —    | 394 | 2850.0 |
| 海东地区互助县    | —   | 1072 | 1792 | 580 | 2480.8 |
| 海东地区化隆县    | —   | 858  | —    | —   | 2835.7 |
| 海东地区乐都县    | —   | 663  | —    | —   | 1981.9 |
| 海东地区民和县    | —   | 605  | —    | —   | 1813.9 |
| 海东地区循化县    | —   | 446  | —    | —   | 2492.3 |
| 海南州共和县     | —   | 733  | —    | 384 | 2835.0 |
| 海南州贵德县     | —   | 485  | —    | —   | 2237.1 |
| 海南州贵南县     | —   | 925  | —    | 454 | 3201.6 |
| 海西州德令哈市    | —   | 377  | —    | —   | 2981.5 |
| 海西州都兰县     | —   | 391  | —    | —   | 3191.1 |
| 海西州格尔木市    | —   | 92   | —    | —   | 2807.6 |
| 海西州格尔木市诺木洪 | —   | 104  | —    | 53  | 2790.4 |
| 黄南州尖扎县     | —   | 665  | —    | —   | 2085.6 |
| 黄南州同仁县     | —   | 922  | —    | —   | 2492.3 |
| 西宁市大通县     | —   | 934  | 1498 | —   | 2450.0 |
| 西宁市湟源县     | —   | 961  | —    | 455 | 2635.3 |
| 西宁市湟中县     | —   | 1043 | 1586 | —   | 2665.1 |
| 西宁市市辖区     | —   | 745  | —    | —   | 2295.2 |
| 玉树州玉树县     | 790 | —    | —    | —   | 3681.2 |
| 玉树州杂多县     | —   | —    | —    | —   | 4066.4 |
| 玉树州治多县     | —   | —    | —    | —   | 4179.0 |



D. 2. 30 宁夏回族自治区作物生产潜力表见表D. 62和表D. 63。

表D. 62 宁夏回族自治区作物光温生产潜力指数

| 区县名       | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 一季稻  | 谷子   | 马铃薯  | 油菜  | 站点海拔/m |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 固原市泾源县    | —    | 1198 | —    | —    | —    | 3019 | —   | 1949.0 |
| 固原市隆德六盘山  | —    | 627  | 656  | —    | —    | 1016 | —   | 2842.8 |
| 固原市隆德县    | —    | 1174 | 1635 | —    | —    | 2822 | —   | 2079.5 |
| 固原市西吉县    | 1475 | 1060 | —    | —    | —    | 3219 | —   | 1916.5 |
| 固原市原州区    | 1113 | 947  | —    | —    | —    | 3621 | —   | 1753.0 |
| 石嘴山市大武口区  | 1558 | —    | 3468 | —    | —    | —    | —   | 1102.0 |
| 石嘴山市惠农区   | 1590 | —    | 3254 | —    | —    | —    | —   | 1091.0 |
| 石嘴山市平罗县   | 1531 | —    | 3225 | 2126 | —    | —    | —   | 1099.9 |
| 石嘴山市平罗县   | 1524 | —    | 3307 | 2203 | —    | —    | —   | 1101.6 |
| 吴忠市利通区    | 1526 | —    | 3151 | 2045 | —    | —    | —   | 1129.0 |
| 吴忠市青铜峡市   | 1426 | —    | —    | 2042 | —    | —    | —   | 1132.2 |
| 吴忠市同心县    | 1485 | 1550 | 3195 | —    | —    | 2444 | 693 | 1343.9 |
| 吴忠市同心县    | 1440 | 1502 | 3100 | —    | —    | 2392 | 684 | 1382.9 |
| 吴忠市盐池县    | —    | —    | 2910 | —    | —    | 3733 | —   | 1347.8 |
| 吴忠市盐池县    | —    | —    | —    | —    | 1041 | 3684 | —   | 1713.0 |
| 银川市贺兰山    | 450  | —    | 697  | 130  | —    | —    | —   | 2906.0 |
| 银川市贺兰县    | 1510 | —    | 3219 | 2107 | —    | —    | —   | 1108.0 |
| 银川市灵武市    | 1554 | —    | —    | 2196 | —    | —    | —   | 1117.3 |
| 银川市西夏区    | 1428 | —    | —    | 2149 | —    | —    | —   | 1111.4 |
| 银川市永宁县    | 1512 | —    | —    | 2021 | —    | —    | —   | 1117.9 |
| 中卫市海原县    | 1349 | —    | 2291 | —    | —    | 3801 | —   | 1854.2 |
| 中卫市海原县兴仁堡 | 1444 | —    | 2549 | —    | —    | 4012 | —   | 1698.8 |
| 中卫市沙坡头区   | 1541 | —    | 3056 | 1957 | —    | —    | —   | 1225.7 |
| 中卫市中宁县    | 1564 | —    | 3270 | 2131 | —    | —    | —   | 1183.3 |

表D. 63 宁夏回族自治区作物气候生产潜力指数

| 区县名       | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米  | 谷子  | 马铃薯  | 油菜  | 站点海拔/m |
|-----------|-----|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 固原市泾源县    | —   | 898 | —    | —   | 2618 | —   | 1949.0 |
| 固原市隆德六盘山  | —   | 547 | 624  | —   | 980  | —   | 2842.8 |
| 固原市隆德县    | —   | 825 | 1351 | —   | 2377 | —   | 2079.5 |
| 固原市西吉县    | 873 | 530 | —    | —   | 2312 | —   | 1916.5 |
| 固原市原州区    | 517 | 390 | —    | —   | 2572 | —   | 1753.0 |
| 石嘴山市大武口区  | 170 | —   | 843  | —   | —    | —   | 1102.0 |
| 石嘴山市惠农区   | 200 | —   | 748  | —   | —    | —   | 1091.0 |
| 石嘴山市平罗县   | 209 | —   | 789  | —   | —    | —   | 1099.9 |
| 石嘴山市平罗县   | 186 | —   | 734  | —   | —    | —   | 1101.6 |
| 石嘴山市石炭井区  | 215 | —   | 615  | —   | —    | —   | 1466.4 |
| 吴忠市利通区    | 234 | —   | 770  | —   | —    | —   | 1129.0 |
| 吴忠市青铜峡市   | 200 | —   | —    | —   | —    | —   | 1132.2 |
| 吴忠市同心县    | 306 | 356 | 1004 | —   | 552  | 229 | 1343.9 |
| 吴忠市同心县韦州  | 283 | 318 | 922  | —   | 522  | 216 | 1382.9 |
| 吴忠市盐池县    | —   | —   | 1000 | —   | 1312 | —   | 1347.8 |
| 吴忠市盐池县    | —   | —   | —    | 588 | 1725 | —   | 1713.0 |
| 银川市贺兰山    | 186 | —   | 434  | —   | —    | —   | 2906.0 |
| 银川市贺兰县    | 208 | —   | 803  | —   | —    | —   | 1108.0 |
| 银川市灵武市    | 227 | —   | —    | —   | —    | —   | 1117.3 |
| 银川市西夏区    | 207 | —   | —    | —   | —    | —   | 1111.4 |
| 银川市永宁县    | 225 | —   | —    | —   | —    | —   | 1117.9 |
| 中卫市海原县    | 466 | —   | 1117 | —   | 2002 | —   | 1854.2 |
| 中卫市海原县兴仁堡 | 314 | —   | 820  | —   | 1392 | —   | 1698.8 |
| 中卫市沙坡头区   | 244 | —   | 731  | —   | —    | —   | 1225.7 |
| 中卫市中宁县    | 249 | —   | 856  | —   | —    | —   | 1183.3 |

## D. 2. 31 新疆维吾尔自治区作物生产潜力表见表D. 64和表D. 65。

表D. 64 新疆维吾尔自治区作物光温生产潜力指数

| 区县名           | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 阿克苏地区阿克苏市     | —    | 1619 | —    | 2063 | 2128 | 595 | 1103.8 |
| 阿克苏地区拜城县      | 1618 | 1789 | 3080 | 1737 | 1941 | 489 | 1229.2 |
| 阿克苏地区柯坪县      | —    | 1800 | 4245 | 2890 | —    | 719 | 1161.8 |
| 阿克苏地区库车县      | 1281 | 1502 | —    | 2660 | —    | 653 | 1081.9 |
| 阿克苏地区沙雅县      | —    | 1674 | —    | 2605 | —    | 612 | 980.4  |
| 阿克苏地区乌什县      | 1491 | 1573 | 3297 | 2050 | 2058 | 527 | 1395.8 |
| 阿克苏地区新和县      | —    | 1560 | —    | 2716 | 2485 | 622 | 1013.7 |
| 阿拉尔市          | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1012.2 |
| 阿勒泰地区阿勒泰市     | 1915 | —    | 2704 | —    | —    | —   | 735.3  |
| 阿勒泰地区布尔津县     | 2085 | —    | 2677 | —    | —    | —   | 473.9  |
| 阿勒泰地区福海县      | 1580 | —    | 3025 | —    | —    | —   | 500.9  |
| 阿勒泰地区富蕴县      | 1798 | —    | 2597 | —    | —    | —   | 807.5  |
| 阿勒泰地区哈巴河县     | 2158 | —    | 2847 | —    | —    | —   | 532.6  |
| 阿勒泰地区吉木乃县     | 1705 | —    | —    | —    | —    | —   | 984.1  |
| 阿勒泰地区青河县      | 1893 | —    | 1996 | —    | —    | —   | 1218.2 |
| 安德河地区         | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1262.8 |
| 巴音郭楞若羌县       | 1815 | 1755 | 4164 | 2898 | —    | 697 | 888.3  |
| 巴音郭楞若羌县铁干里克乡  | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 846.0  |
| 巴音郭楞州和静县      | 1469 | —    | 3503 | —    | —    | 569 | 1100.9 |
| 巴音郭楞州和静县巴伦台镇  | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1739.0 |
| 巴音郭楞州和静县巴音布鲁克 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 2458.0 |
| 巴音郭楞州和硕县      | 1771 | —    | 3518 | —    | 2475 | 590 | 1085.4 |
| 巴音郭楞州库尔勒市     | 1822 | —    | —    | 1838 | —    | 681 | 931.5  |
| 巴音郭楞州轮台县      | 1401 | 1413 | 3866 | 2605 | —    | 630 | 976.1  |
| 巴音郭楞州且末县      | 1224 | 1335 | —    | 2213 | —    | 605 | 1247.5 |
| 巴音郭楞州尉犁县      | 1633 | —    | 3222 | 2123 | 2609 | 661 | 884.9  |
| 巴音郭楞州焉耆州      | 1617 | —    | 3522 | —    | —    | 567 | 1055.3 |
| 博尔塔拉州         | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 531.9  |
| 博尔塔拉州博乐市阿拉山口  | 1449 | 1856 | 4180 | —    | 2406 | 651 | 284.8  |
| 博尔塔拉州精河县      | 1711 | —    | 3307 | —    | —    | 555 | 320.1  |
| 博尔塔拉州温泉县      | 2134 | —    | 2380 | —    | —    | —   | 1354.6 |
| 昌吉州昌吉市        | —    | 1852 | 3500 | —    | —    | 574 | 577.5  |
| 昌吉州呼图壁县       | —    | 1490 | 3565 | —    | 2627 | 606 | 522.1  |
| 昌吉州吉木萨尔县      | 1877 | 1736 | 3399 | —    | —    | —   | 734.9  |
| 昌吉州米泉市蔡家湖     | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 440.5  |
| 昌吉州木垒县        | —    | 1963 | 2519 | —    | —    | —   | 1271.5 |
| 昌吉州奇台县        | 2055 | —    | 3121 | —    | —    | —   | 793.5  |
| 昌吉州奇台县北塔山地区   | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1653.7 |

表D. 64 (续)

| 区县名           | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米  | 一季稻  | 棉花  | 站点海拔/m |
|---------------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| 哈密地区巴里坤县      | 1422 | —    | —    | —    | —    | —   | 1650.0 |
| 哈密地区哈密市       | 1504 | —    | 4305 | —    | —    | 709 | 737.2  |
| 哈密地区哈密市七角井    | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 873.2  |
| 哈密地区伊吾县       | 1447 | —    | —    | —    | —    | 249 | 1728.6 |
| 和田地区策勒县       | —    | 1545 | —    | 2545 | 1884 | 682 | 1336.5 |
| 和田地区和田市       | —    | 1542 | 3555 | —    | 2273 | 622 | 1374.5 |
| 和田地区民丰县       | —    | 1806 | 3676 | —    | 2358 | 598 | 1409.3 |
| 和田地区皮山县       | —    | 1660 | 3242 | 2956 | —    | 639 | 1375.4 |
| 和田地区于田县       | —    | 1507 | —    | 2482 | 1823 | —   | 1422.0 |
| 喀什地区巴楚县       | —    | 1846 | —    | 2841 | —    | 669 | 1116.5 |
| 喀什地区伽师县       | —    | 1621 | —    | 2229 | —    | 661 | 1208.6 |
| 喀什地区伽师县克孜勒苏   | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1297.9 |
| 喀什地区喀什市       | —    | 1457 | —    | 2769 | —    | —   | 1288.7 |
| 喀什地区麦盖提县      | 1636 | 1737 | —    | 2766 | —    | 652 | 1177.6 |
| 喀什地区莎车县       | 1192 | 1529 | 3579 | 1819 | 2457 | 657 | 1231.2 |
| 喀什地区塔什库尔干县    | 1473 | —    | —    | —    | —    | —   | 3090.9 |
| 喀什地区叶城县       | —    | 1665 | 3630 | 3489 | —    | 586 | 1360.4 |
| 喀什地区英吉沙县      | —    | 1809 | —    | 2949 | —    | 636 | 1297.5 |
| 喀什地区岳普湖县      | —    | 1292 | —    | 2984 | —    | 596 | 1205.9 |
| 喀什地区泽普县       | —    | 1435 | —    | 2256 | 2483 | 596 | 1274.7 |
| 克拉玛依市克拉玛依区    | 1335 | —    | 4024 | —    | —    | 633 | 449.5  |
| 克孜勒苏柯尔克孜州阿合奇县 | 1692 | 1706 | 2217 | —    | —    | —   | 1984.9 |
| 克孜勒苏柯尔克孜州乌恰县  | 1856 | 1627 | —    | —    | —    | —   | 2175.7 |
| 石河子市          | —    | 1856 | 3548 | —    | —    | 553 | 442.9  |
| 塔城地区额敏县       | 2073 | 1938 | 2829 | —    | —    | —   | 521.6  |
| 塔城地区和布克赛尔县    | 1347 | —    | 2028 | —    | —    | 285 | 1291.6 |
| 塔城地区沙湾县       | —    | 1665 | 3416 | —    | —    | 567 | 522.2  |
| 塔城地区塔城市       | 1828 | 2085 | 3035 | —    | —    | —   | 534.9  |
| 塔城地区托里县       | 1168 | —    | 2433 | —    | —    | —   | 1077.8 |
| 塔城地区乌苏市       | 1427 | 1617 | 4003 | —    | 2655 | 612 | 478.7  |
| 塔城地区裕民县       | 1278 | 1477 | 3035 | —    | —    | —   | 715.4  |
| 吐鲁番地区红柳河      | 2139 | 990  | —    | 2812 | 1897 | 459 | 1700.0 |
| 吐鲁番地区鄯善县      | 1327 | —    | —    | —    | —    | 667 | 398.6  |
| 吐鲁番地区吐鲁番市     | 1140 | —    | —    | —    | —    | 714 | 34.5   |
| 吐鲁番地区托克逊县     | 1169 | —    | —    | 2309 | —    | 643 | 1.0    |
| 吐鲁番地区托克逊县库米什县 | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 922.4  |
| 乌鲁木齐市达坂城区     | —    | —    | —    | —    | —    | —   | 1103.5 |
| 乌鲁木齐市乌鲁木齐县    | 1543 | 1355 | 3505 | —    | 2262 | —   | 917.9  |
| 伊犁州察布查尔锡伯县    | —    | 1548 | 2890 | —    | 2226 | 478 | 602.6  |

表D. 64 (续)

| 区县名          | 春小麦  | 冬小麦  | 春玉米  | 夏玉米 | 一季稻  | 棉花 | 站点海拔/m |
|--------------|------|------|------|-----|------|----|--------|
| 伊犁州巩留县       | 1576 | 1492 | 1551 | —   | 1789 | —  | 774.9  |
| 伊犁州尼勒克县      | 1486 | 1515 | 2335 | —   | 1367 | —  | 1105.2 |
| 伊犁州新源县       | 1917 | 1828 | 2919 | —   | 1799 | —  | 928.2  |
| 伊犁州伊宁市       | 1337 | 1644 | 3398 | —   | —    | —  | 662.5  |
| 伊犁州昭苏县       | 1418 | —    | —    | —   | —    | —  | 1851.0 |
| 孜勒苏柯尔克孜州吐尔尕特 | —    | —    | —    | —   | —    | —  | 3504.4 |

表D. 65 新疆维吾尔自治区作物气候生产潜力指数

| 区县名           | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米 | 夏玉米 | 棉花 | 站点海拔/m |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|--------|
| 阿克苏地区阿克苏市     | —   | 90  | —   | 194 | 49 | 1103.8 |
| 阿克苏地区拜城县      | 168 | 206 | 359 | 236 | 59 | 1229.2 |
| 阿克苏地区伽师县      | —   | 58  | —   | 93  | 25 | 1208.6 |
| 阿克苏地区柯坪县      | —   | 117 | 390 | 295 | 69 | 1161.8 |
| 阿克苏地区库车县      | 62  | 76  | —   | 180 | 42 | 1081.9 |
| 阿克苏地区沙雅县      | —   | 61  | —   | 106 | 25 | 980.4  |
| 阿克苏地区乌什县      | 81  | 92  | 187 | 121 | 31 | 1395.8 |
| 阿克苏地区新和县      | —   | 65  | —   | 131 | 28 | 1013.7 |
| 阿拉尔市          | —   | —   | —   | —   | —  | 1012.2 |
| 阿勒泰地区阿勒泰市     | 234 | —   | 325 | —   | —  | 735.3  |
| 阿勒泰地区布尔津县     | 128 | —   | 156 | —   | —  | 473.9  |
| 阿勒泰地区福海县      | 151 | —   | 329 | —   | —  | 500.9  |
| 阿勒泰地区富蕴县      | 232 | —   | 321 | —   | —  | 807.5  |
| 阿勒泰地区哈巴河县     | 297 | —   | 387 | —   | —  | 532.6  |
| 阿勒泰地区吉木乃县     | 260 | —   | —   | —   | —  | 984.1  |
| 阿勒泰地区青河县      | 289 | —   | 306 | —   | —  | 1218.2 |
| 安德河地区         | —   | —   | —   | —   | —  | 1262.8 |
| 巴音郭楞若羌县       | 39  | 21  | 111 | 88  | 19 | 888.3  |
| 巴音郭楞若羌县铁干里克乡  | —   | —   | —   | —   | —  | 846.0  |
| 巴音郭楞州和静县      | 51  | —   | 149 | —   | 25 | 1100.9 |
| 巴音郭楞州和静县巴伦台镇  | —   | —   | —   | —   | —  | 1739.0 |
| 巴音郭楞州和静县巴音布鲁克 | —   | —   | —   | —   | —  | 2458.0 |
| 巴音郭楞州和硕县      | 78  | —   | 171 | —   | 30 | 1085.4 |
| 巴音郭楞州库尔勒市     | 86  | —   | —   | 108 | 41 | 931.5  |
| 巴音郭楞州轮台县      | 83  | 75  | 263 | 187 | 45 | 976.1  |
| 巴音郭楞州且末县      | 22  | 22  | —   | 73  | 20 | 1247.5 |
| 巴音郭楞州尉犁县      | 55  | —   | 117 | 71  | 24 | 884.9  |
| 巴音郭楞州焉耆州      | 117 | —   | 309 | —   | 52 | 1055.3 |
| 博尔塔拉州         | —   | —   | —   | —   | —  | 531.9  |
| 博尔塔拉州博乐市阿拉山口  | 96  | 134 | 249 | —   | 40 | 284.8  |

表D. 65（续）

| 区县名           | 春小麦 | 冬小麦 | 春玉米 | 夏玉米 | 棉花 | 站点海拔/m |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|--------|
| 博尔塔拉州精河县      | 161 | —   | 267 | —   | 46 | 320.1  |
| 博尔塔拉州温泉县      | 492 | —   | 529 | —   | —  | 1354.6 |
| 昌吉州昌吉市        | —   | 133 | 202 | —   | 33 | 577.5  |
| 昌吉州呼图壁县       | —   | 100 | 190 | —   | 33 | 522.1  |
| 昌吉州吉木萨尔县      | 112 | 114 | 190 | —   | —  | 734.9  |
| 昌吉州米泉市蔡家湖     | —   | —   | —   | —   | —  | 440.5  |
| 昌吉州木垒县        | —   | 164 | 187 | —   | —  | 1271.5 |
| 昌吉州奇台县        | 296 | —   | 432 | —   | —  | 793.5  |
| 昌吉州奇台县北塔山地区   | —   | —   | —   | —   | —  | 1653.7 |
| 哈密地区巴里坤县      | 390 | —   | —   | —   | —  | 1650.0 |
| 哈密地区哈密市       | 40  | —   | 141 | —   | 24 | 737.2  |
| 哈密地区哈密市七角井    | —   | —   | —   | —   | —  | 873.2  |
| 哈密地区伊吾县       | 181 | —   | —   | —   | 34 | 1728.6 |
| 和田地区策勒县       | —   | 41  | —   | 66  | 20 | 1336.5 |
| 和田地区和田市       | —   | 50  | 124 | —   | 22 | 1374.5 |
| 和田地区民丰县       | —   | 64  | 153 | —   | 26 | 1409.3 |
| 和田地区皮山县       | —   | 80  | 148 | 127 | 30 | 1375.4 |
| 和田地区于田县       | —   | 69  | —   | 115 | —  | 1422.0 |
| 喀什地区巴楚县       | —   | 76  | —   | 178 | 41 | 1116.5 |
| 喀什地区伽师县克孜勒苏   | —   | —   | —   | —   | —  | 1297.9 |
| 喀什地区喀什市       | —   | 91  | —   | 141 | —  | 1288.7 |
| 喀什地区麦盖提县      | 49  | 38  | —   | —   | 5  | 1177.6 |
| 喀什地区莎车县       | 58  | 71  | 168 | 80  | 31 | 1231.2 |
| 喀什地区塔什库尔干县    | 133 | —   | —   | —   | —  | 3090.9 |
| 喀什地区叶城县       | —   | 65  | 122 | 117 | 20 | 1360.4 |
| 喀什地区英吉沙县      | —   | 75  | —   | 115 | 25 | 1297.5 |
| 喀什地区岳普湖县      | —   | 46  | —   | 109 | 22 | 1205.9 |
| 喀什地区泽普县       | —   | 56  | —   | 74  | 20 | 1274.7 |
| 克拉玛依市克拉玛依区    | 97  | —   | 310 | —   | 50 | 449.5  |
| 克孜勒苏柯尔克孜州阿合奇县 | 360 | 338 | 499 | —   | —  | 1984.9 |
| 克孜勒苏柯尔克孜州乌恰县  | 280 | 237 | —   | —   | —  | 2175.7 |
| 石河子市          | —   | 388 | 544 | —   | 83 | 442.9  |
| 塔城地区额敏县       | 152 | 157 | 188 | —   | —  | 521.6  |
| 塔城地区和布克赛尔县    | 250 | —   | 359 | —   | 54 | 1291.6 |
| 塔城地区沙湾县       | —   | 120 | 184 | —   | 31 | 522.2  |
| 塔城地区塔城市       | 401 | 491 | 547 | —   | —  | 534.9  |
| 塔城地区托里县       | 278 | —   | 527 | —   | —  | 1077.8 |
| 塔城地区乌苏市       | 211 | 256 | 456 | —   | 69 | 478.7  |
| 塔城地区裕民县       | 99  | 122 | 192 | —   | —  | 715.4  |

表D. 65（续）

| 区县名           | 春小麦  | 冬小麦 | 春玉米 | 夏玉米 | 棉花 | 站点海拔/m |
|---------------|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 吐鲁番地区红柳河      | 97   | 26  | —   | 127 | 21 | 1700.0 |
| 吐鲁番地区鄯善县      | 21   | —   | —   | —   | 13 | 398.6  |
| 吐鲁番地区吐鲁番市     | 9    | —   | —   | —   | 8  | 34.5   |
| 吐鲁番地区托克逊县     | 3    | —   | —   | 23  | 4  | 1.0    |
| 吐鲁番地区托克逊县库米什县 | —    | —   | —   | —   | —  | 922.4  |
| 乌鲁木齐市达坂城区     | —    | —   | —   | —   | —  | 1103.5 |
| 乌鲁木齐市乌鲁木齐县    | 326  | 329 | 582 | —   | —  | 917.9  |
| 伊犁州察布查尔锡伯县    | —    | 138 | 193 | —   | 33 | 602.6  |
| 伊犁州巩留县        | 153  | 163 | 153 | —   | —  | 774.9  |
| 伊犁州尼勒克县       | 178  | 186 | 251 | —   | —  | 1105.2 |
| 伊犁州新源县        | 199  | 209 | 284 | —   | —  | 928.2  |
| 伊犁州伊宁市        | 289  | 396 | 581 | —   | —  | 662.5  |
| 伊犁州昭苏县        | 1054 | —   | —   | —   | —  | 1851.0 |
| 孜勒苏柯尔克孜州吐尔尕特  | —    | —   | —   | —   | —  | 3504.4 |

附 录 E  
(规范性附录)  
标准样地选择、设立及确认

E.1 选择标准样地

E.1.1 选择县级标准样地

县(市、区、旗)完成农用地质量分等工作后,可根据分等的成果,在所辖的各乡(镇)选择 1 个分等单元作为县级标准样地。

E.1.1.1 满足条件

选作为县级标准样地的分等单元,一年内单位面积土地的实际产量所换算的标准粮水平在本乡(镇)属于最高范围(最高范围的上限是指:县内的每公顷耕地标准量水平的最高值;下限是指:县内的每公顷耕地标准量水平的最高值减去每公顷 750 公斤的差值,省级、国家级标准样地标准粮水平最高范围含义同此);

选作为县级标准样地的分等单元的地形、土壤、灌溉排水、土地利用、农业生产条件等综合条件在本乡(镇)内最优,即自然质量分(CL)属于最高范围(最高范围的上限是指:县内农用地质量分等单元自然质量分最高值,该值的理论数是 1.0;下限是指:县内农用地质量分等单元自然质量分最高值减去 0.10 ~0.15 的差值,省级、国家级标准样地自然质量分最高范围含义同此);

选作为县级标准样地的分等单元是县级和乡(镇)级土地利用总体规划中确定的永久性农用地,并未被污染。

E.1.1.2 工作要求

对标准样地进行编号,编号规则:X(代表县级标准样地)+县级行政区划代码(6 位)+标准样地流水编号(2 位)。行政区划代码按 GB/T 2260 执行。标准样地流水编号不足 2 位前面补 0。标准样地流水编号按本级别标准样地指定作物标准粮单产(kg/hm<sup>2</sup>)之和从高到低进行排序(注:标准耕作制度为两年三熟的情况,将各指定作物标准粮单产之和除以 2);

县级标准样地在分等单元图上标明,绘制县级标准样地分布图;

选取能代表该样地平均土地条件的地块作为“典型地段”,在“典型地段”内挖一个 2m×1m×2m 的土壤剖面(土层薄的地区,剖面长、宽不变,深度到土壤的母质层为止);

拍摄土壤剖面照片,照片命名规则:标准样地编号+“剖面”+序列号(1 位);

拍摄土壤剖面所在位置的景观照片,照片命名规则:标准样地编号+“景观”+序列号(1 位);  
查出标准样地“典型地段”的 X、Y 坐标值。

将上述结果填入表格,表格样式见表 A.18。

E.1.2 选择省级标准样地

县(市、区、旗)完成农用地质量分等工作后,可根据分等的成果,各县选择(5~10)个分等单元作为省级标准样地。

E.1.2.1 满足条件

选作为省级标准样地的分等单元,一年内单位面积土地的实际产量所换算的标准粮水平在本县(市、区、旗)属于最高范围(若省级标准样地集中在某一个或几个乡镇内,则在这一个或几个乡镇内补充选



择省级标准样地)。

选作为省级标准样地的分等单元的地形、土壤、灌溉排水、土地利用、农业生产条件等综合条件在本县(市、区、旗)内最优。

选作为省级标准样地的分等单元是县级和乡(镇)级土地利用总体规划中确定的永久性农用地,并未被污染。

#### E.1.2.2 工作要求

对标准样地进行编号,编号规则:S(代表省级标准样地)+县级行政区划代码(6位)+标准样地流水编号(2位)。行政区划代码按GB/T 2260执行。标准样地流水编号不足2位前面补0。标准样地流水编号按本级别标准样地指定作物标准粮单产( $\text{kg}/\text{hm}^2$ )之和从高到低进行排序(注:标准耕作制度为两年三熟的情况,将各指定作物标准粮单产之和除以2);绘制省级标准样地分布图;选取能代表该样地平均土地条件的地块作为“典型地段”,在“典型地段”内挖一个 $2\text{m}\times 1\text{m}\times 2\text{m}$ 的土壤剖面(土层薄的地区,剖面长、宽不变,深度到土壤的母质层为止);拍摄土壤剖面照片,照片命名规则:标准样地编号+“剖面”+序列号(1位);拍摄土壤剖面所在位置的景观照片,照片命名规则:标准样地编号+“景观”+序列号(1位);查出标准样地“典型地段”的X、Y坐标值。将上述结果填入表格,表格样式见表A.18。

#### E.1.3 国家级标准样地选择方法

省(区、市)完成农用地质量分等工作后,根据分等的成果,各省选择(10~15)个分等单元作为国家级标准样地。

##### E.1.3.1 满足条件

选作为国家级标准样地的分等单元,一年内单位面积土地的实际产量所换算的标准粮水平在本省(区、市)属于最高范围(若国家级标准样地集中在某一个或几个县内,则在这一个或几个县内补充选择国家级标准样地);选作为国家级标准样地的分等单元的地形、土壤、灌溉排水、土地利用、农业生产条件等综合条件在本省(区、市)内最优;选作为国家级标准样地的分等单元是县级和乡(镇)级土地利用总体规划中确定的永久性农用地,并未被污染。

##### E.1.3.2 工作要求

对标准样地进行编号,编号规则:G(代表国家级标准样地)+县级行政区划代码(6位)+标准样地流水编号(2位)。行政区划代码按GB/T 2260执行。标准样地流水编号不足2位前面补0。标准样地流水编号按本级别标准样地指定作物标准粮单产( $\text{kg}/\text{hm}^2$ )之和从高到低进行排序(注:标准耕作制度为两年三熟的情况,将各指定作物标准粮单产之和除以2);绘制国家级标准样地分布图;选取能代表该样地平均土地条件的地块作为“典型地段”,在“典型地段”内挖一个 $2\text{m}\times 1\text{m}\times 2\text{m}$ 的土壤剖面(土层薄的地区,剖面长、宽不变,深度到土壤的母质层为止);拍摄土壤剖面照片,照片命名规则:标准样地编号+“剖面”+序列号(1位);拍摄土壤剖面所在位置的景观照片,照片命名规则:标准样地编号+“景观”+序列号(1位);查出标准样地“典型地段”的X、Y坐标值。将上述结果填入表格,表格样式见表A.18。

#### E.2 设立标准样地标志牌

国家级、省级、县级标准样地确定后,要设立标准样地标志牌,注意事项如下:

- a) 设在醒目的位置,可在分等单元的边界线上;
- b) 标明标准样地在县内的位置概图;
- c) 标明标准样地编号、等别,并注明是国家级、省级或县级标准样地;
- d) 标明到2010年的规划用途;

- e) 制作标志牌要适用、坚固、美观。

### E.3 标准样地的确认

#### E.3.1 县级标准样地的确认

确认的具体方法与程序如下：

- a) 各乡（镇）设置1个县级标准样地，若数量不符合要求，不予确认；
- b) 县级标准样地的产量（折算为标准粮的产量）水平在本乡内属于最高范围，标准样地的产量（折算为标准粮的产量）水平与各乡级行政区近（3~5）年的统计资料进行对比，若不属于本乡内最高范围的，不予确认；
- c) 县级标准样地的自然质量分在所处的乡内属于最高范围，若不属于最高范围，不予确认；
- d) 县级标准样地在县级、乡（镇）级土地利用总体规划中被确定为永久性的农用地，若在土地利用总体规划图中不属于永久性农用地的，不予确认；
- e) 县级标准样地不可遭到任何污染，若已经或将遭到污染的，不予确认；
- f) 拍摄县级标准样地的土壤剖面照片和景观照片，若无照片或照片不能反映实际情况的或与实际情况不符的，不予确认；
- g) 县级标准样地特征描述内容要完整、正确，应随机抽（2~3）个县级标准样地，到实地查看所填写的内容是否完整、正确，若描述不符合实际情况的，不予确认；
- h) 县级标准样地需要设置标志牌，未设置标志牌或所设置的标志牌不符合要求的，不予确认。

#### E.3.2 省级标准样地的确认

确认的具体方法与程序如下：

- a) 各县（市、区）可设置（5~10）个省级标准样地，若数量不符合要求，不予确认；
- b) 省级标准样地的产量（折算为标准粮的产量）水平在本县（市、区）内属于最高范围，标准样地的产量（折算为标准粮的产量）水平与各县级行政区近（3~5）年的统计资料进行对比，若不属于本县内最高范围的，不予确认；
- c) 省级标准样地的自然质量分在所处的县内属于最高范围，若不属于最高范围，不予确认；
- d) 省级标准样地在县级、乡（镇）级土地利用总体规划中被确定为永久性的农用地，若在土地利用总体规划图中不属于永久性农用地的，不予确认；
- e) 省级标准样地不可遭到任何污染，若已经或将遭到污染的，不予确认；
- f) 拍摄省级标准样地的土壤剖面照片和景观照片，若无照片或照片不能反映实际情况的或与实际情况不符的，不予确认；
- g) 省级标准样地特征描述内容要完整、正确，验收组随机抽（2~3）个省级标准样地，到实地查看所填写的内容是否完整、正确，若描述不符合实际情况的，不予确认；
- h) 省级标准样地需要设置标志牌，未设置标志牌或所设置的标志牌不符合要求的，不予确认。

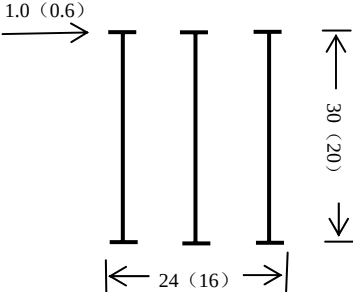
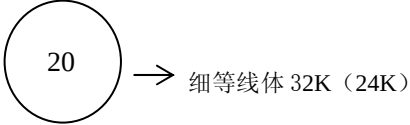
#### E.3.3 国家级标准样地确认

验收与确认的具体方法与程序如下：

- a) 各省（区、市）可设置（10~15）个国家级标准样地，若数量不符合要求，不予确认；
- b) 国家级标准样地的产量（折算为标准粮的产量）水平在本省（区、市）内属于最高范围，标准样地的产量（折算为标准粮的产量）水平与各省级行政区近（3~5）年的统计资料进行对比，若不属于本省内最高范围的，不予确认；
- c) 国家级标准样地的自然质量分在所处的省内属于最高范围，若不属于最高范围，验收不予通过；

- d) 国家级标准样地在县级、乡（镇）级土地利用总体规划中被确定为永久性的农用地，若在土地利用总体规划图中不属于永久性农用地的，不予确认；
- e) 国家级标准样地不可遭到任何污染，若已经或将遭到污染的，不予确认；
- f) 拍摄国家级标准样地的土壤剖面照片和景观照片，若无照片或照片不能反映实际情况的或与实际情况不符的，不予确认；
- g) 国家级标准样地特征描述内容要完整、正确，应组随机抽（2~3）个国家级标准样地，到实地查看所填写的内容是否完整、正确，若描述不符合实际情况的，不予确认；
- h) 国家级标准样地需要设置标志牌，未设置标志牌或所设置的标志牌不符合要求的，不予确认。

附 录 F  
(规范性附录)  
农用地质量等别图图式

| 图式名称        | 图式                                                                                      | 备注                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| (1) 等别界线    |  0.4   | 界线用 0.4mm 的实线绘出   |
| (2) 农用地质量等别 |       | 等别用罗马数字表示         |
| (3) 单元编号    |      | 单元编号用阿拉伯数字表示      |
| (4) 单元界线    |  0.3 | 单元界线用 0.3mm 的实线绘出 |
| (5) 标准地块    |      |                   |

## 附 录 G

### （规范性附录）

### 农用地质量分等野外调查导则

农用地质量分等野外调查包括农用地自然质量状况、利用状况与经营状况调查等内容。

#### G.1 自然质量状况调查

自然质量状况调查主要包括准备工作、外业调查、内业工作等阶段。

##### G.1.1 准备工作

###### G.1.1.1 组织专业队伍

调查人员需具备地学、土壤学、农学、测绘学、土地管理等多门学科的知识 and 素质。

###### G.1.1.2 制定工作计划

可根据农用地质量分等任务及现有资料制定，内容包括：调查项目、内容、精度要求、工作阶段和行程安排。

###### G.1.1.3 资料准备

收集、整理、分析调查区的各种专业图件与数据、文字资料、工作底图等。

###### G.1.1.4 准备仪器和设备

调查前准备好调查所需的仪器、工具和设备等。

##### G.1.2 外业调查

###### G.1.2.1 路线勘查

目的：了解调查区的自然景观、土壤类型、土地利用等概况；

线路：一般垂直于主要地貌类型的断面线；

原则：需要通过不同的地形部位；丘陵区 and 山区可以根据地形条件，分区分组进行；平原区可以机械分区而直线穿插。

###### G.1.2.2 调查内容

包括土壤剖面点的特性、土壤剖面点地表景观描述，必要时还需要采集土壤样本。

###### G.1.2.2.1 土壤剖面点的布置、选择与挖掘

天然断面只能作为参考，还需要挖掘一定数量的土壤剖面。剖面点的实地选择，具体要求是：

- a) 剖面点应具有代表性；
- b) 地形条件应相对一致；
- c) 避开路旁、渠埂、积肥坑、旧宅基地和坟墓附近等土层被扰乱的地点；
- d) 在剖面挖掘过程中，如发现土层中有炭片、砖瓦片等人为干扰的侵入体，除了研究熟化土壤以外，一般宜换它处另行挖掘。

###### G.1.2.2.2 土壤剖面点地表景观描述

地貌；地形坡度；地面岩石露头情况。

对上述内容描述后，还需要对地表景观拍彩色照片，并注明照片编号。

###### G.1.2.2.3 土壤剖面形态描述

表层土壤质地；土体构型；有效土层厚度；障碍层距地表深度；地下水埋深；盐渍化程度；土壤

pH 值。

对土壤剖面形态描述后，在竖有标尺的一侧对剖面拍彩色照片，并注明照片编号。

所有上述各有关项目均按有关标准记入农用地质量分等外业调查表，表格样式见表 A.1。

### G.1.3 内业工作

外业调查结束后，还应进行原始资料室内整理及土样分析，分析结果填入野外调查表，表格样式见表 A.1。并根据调查及理化分析结果修订有关图件。

### G.1.4 精度要求

每个补充调查点均要有新挖的土壤剖面，同一分等单元内可设置数个调查点，实测分等因素值，取其平均数。

调查成果是分等的重要基础资料，原始记录文字、表格、图件、剖面照片及其说明、环境照片及其说明，都应以每一点为一组整理成册，分等工作完成时整理成基础资料汇编、存入档案。

## G.2 农用地利用状况与经营状况调查

主要包括农用地的产出与生产投入的调查。

### G.2.1 产出数据调查

以行政村为基本调查单位，按标准耕作制度中所确定的标准作物和指定作物的实物产出量计算，以单位面积产量表示（ $\text{kg}/\text{hm}^2$ ）。

采用实测、评估和历史资料分析相结合方法，调查结果要满足调查精度的要求，见 6.3.3。调查结果填入表格中，表格样式见表 A.2，表 A.10，表 A.12。

### G.2.2 投入数据调查

以行政村为基本调查单位；按标准耕作制度中所确定的标准作物和指定作物的实际投入量计算，以单位面积投入量表示（元/公顷）；物质投入包括种子、化肥、农药、地膜等，根据国家市场指导价计算，农家肥按当地平均价格计算；活劳动投入为农业生产中必需的雇佣劳动力的费用，按当地实际情况计算；采用实测、评估和历史资料分析相结合的综合分析方法，调查结果要满足调查精度的要求，见 6.3.3。调查结果填入表格中，表格样式见表 A.2，表 A.12。

### G.2.3 精度要求

农用地利用状况与农用地经营状况调查是一次全面调查，根据开展分等县的统一安排，以村为单位进行，分甲、乙两级精度，按甲级精度实施，个别地方如确有困难可暂按乙级精度进行。

农用地利用状况与农用地经营状况调查选取的样点应具有代表性，以村为单位进行，分甲、乙两级精度，按甲级精度实施，个别地方如确有困难可暂按乙级精度进行。

#### G.2.3.1 甲级精度

在初步划分的土地利用系数等值区、土地经济系数等值区内，采取分层抽样方式均匀布点，按土地条件，从优到劣分为（3~7）个层次，每个层次设置（30~50）个采样点，共计（90~350）个样点；各样点的投入产出数据与标准耕作制度所确定的基准作物和指定作物的种植安排相对应；需要对样点数据进行整理，校正或剔除异常数据后再进行数理统计分析，样本数据通过数理统计检验后方可使用。

#### G.2.3.2 乙级精度

在已有农经、统计、土肥资料的基础上，进行必要的外业补充调查；投入产出数据在不同的土地条件上都有分布，原始数据如不能对应到地块，需要与其所在的地类相对应；按土地条件分（3~7）层，每层取（5~10）个样点，通过实测投入产出数据，对已有资料进行检验。

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 18507—2001 城镇土地分等定级规程
-