

[首页](#)[中心简介](#)[法律法规](#)[公示公告](#)[涉外](#)

● 您当前的位置：郑州外资企业服务中心 > 规范性文件 > 《水利工程质量检测管理规定》（2019年修订版全文）水利部令第36号

## 《水利工程质量检测管理规定》（2019年修订版全文）水利部令第36号

浏览量：12

时间：2019-05-17 01:53:09

### 水利工程质量检测管理规定

(2008年11月3日水利部令第36号发布 根据2017年12月22日《水利部关于废止和修改部分规章的决定》第一次修正；根据2019年5月10日水利部令第50号《水利部关于修改部分规章的决定》第二次修正)

**第一条** 为加强水利工程质量检测管理，规范水利工程质量检测行为，根据《建设工程质量管理条例》、《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》，制定本规定。

**第二条** 从事水利工程质量检测活动以及对水利工程质量检测实施监督管理，适用本规定。

本规定所称水利工程质量检测（以下简称质量检测），是指水利工程质量检测单位（以下简称检测单位）依据国家有关法律、法规和标准，对水利工程实体以及用于水利工程的原材料、中间产品、金属结构和机电设备等进行的检查、测量、试验或者度量，并将结果与有关标准、要求进行比较以确定工程质量是否合格所进行的活动。

**第三条** 检测单位应当按照本规定取得资质，并在资质等级许可的范围内承担质量检测业务。

检测单位资质分为岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气和量测共5个类别，每个类别分为甲级、乙级2个等级。检测单位资质等级标准由水利部另行制定并向社会公告。

取得甲级资质的检测单位可以承担各等级水利工程的质量检测业务。大型水利工程（含一级堤防）主要建筑物以及水利工程质量与安全事故鉴定的质量检测业务，必须由具有甲级资质的检测单位承担。取得乙级资质的检测单位可以承担除大型水利工程（含一级堤防）主要建筑物以外的其他各等级水利工程的质量检测业务。

前款所称主要建筑物是指失事以后将造成下游灾害或者严重影响工程功能和效益的建筑物，如堤坝、泄洪建筑物、输水建筑物、电站厂房和泵站等。

**第四条** 从事水利工程质量检测的专业技术人员（以下简称检测人员），应当具备相应的质量检测知识和能力，并按照国家职业资格管理的规定取得从业资格。

**第五条** 水利部负责审批检测单位甲级资质；省、自治区、直辖市人民政府水行政主管部门负责审批检测单位乙级资质。

检测单位资质原则上采用集中审批方式，受理时间由审批机关提前三个月向社会公告。

**第六条** 检测单位应当向审批机关提交下列申请材料：

（一）《水利工程质量检测单位资质等级申请表》；

（二）计量认证资质证书和证书附表复印件；

(三) 主要试验检测仪器、设备清单；

(四) 主要负责人、技术负责人的职称证书复印件；

(五) 管理制度及质量控制措施。

具有乙级资质的检测单位申请甲级资质的，还需提交近三年承担质量检测业务的业绩及相关证明材料。

检测单位可以同时申请不同专业类别的资质。

**第七条** 审批机关收到检测单位的申请材料后，应当依法作出是否受理的决定，并向检测单位出具书面凭证；申请材料不齐全或者不符合法定形式的，应当在5日内一次告知检测单位需要补正的全部内容。

审批机关应当在法定期限内作出批准或者不予批准的决定。听证、专家评审及公示所需时间不计算在法定期限内，行政机关应当将所需时间书面告知申请人。决定予以批准的，颁发《水利工程质量检测单位资质等级证书》（以下简称《资质等级证书》）；不予批准的，应当书面通知检测单位并说明理由。

**第八条** 审批机关在作出决定前，应当组织对申请材料进行评审，必要时可以组织专家进行现场评审，并将评审结果公示，公示时间不少于7日。

**第九条** 《资质等级证书》有效期为3年。有效期届满，需要延续的，检测单位应当在有效期届满30日前，向原审批机关提出申请。原审批机关应当在有效期届满前作出是否延续的决定。

原审批机关应当重点核查检测单位仪器设备、检测人员、场所的变动情况，检测工作的开展情况以及质量保证体系的执行情况，必要时，可以组织专家进行现场核查。

**第十条** 检测单位变更名称、地址、法定代表人、技术负责人的，应当自发生变更之日起60日内到原审批机关办理资质等级证书变更手续。

**第十一条** 检测单位发生分立的，应当按照本规定重新申请资质等级。

**第十二条** 任何单位和个人不得涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让《资质等级证书》。

**第十三条** 检测单位应当建立健全质量保证体系，采用先进、实用的检测设备和工艺，完善检测手段，提高检测人员的技术水平，确保质量检测工作的科学、准确和公正。

**第十四条** 检测单位不得转包质量检测业务；未经委托方同意，不得分包质量检测业务。

**第十五条** 检测单位应当按照国家和行业标准开展质量检测活动；没有国家和行业标准的，由检测单位提出方案，经委托方确认后实施。

检测单位违反法律、法规和强制性标准，给他人造成损失的，应当依法承担赔偿责任。

**第十六条** 质量检测试样的取样应当严格执行国家和行业标准以及有关规定。

提供质量检测试样的单位和个人，应当对试样的真实性负责。

**第十七条** 检测单位应当按照合同和有关标准及时、准确地向委托方提交质量检测报告并对质量检测报告负责。

任何单位和个人不得明示或者暗示检测单位出具虚假质量检测报告，不得篡改或者伪造质量检测报告。

**第十八条** 检测单位应当将存在工程安全问题、可能形成质量隐患或者影响工程正常运行的检测结果以及检测过程中发现的项目法人（建设单位）、勘测设计单位、施工单位、监理单位违反法律、法规和强制性标准的情况，及时报告委托方和具有管辖权的水行政主管部门或者流域管理机构。

**第十九条** 检测单位应当建立档案管理制度。检测合同、委托单、原始记录、质量检测报告应

当按年度统一编号，编号应当连续，不得随意抽撤、涂改。

检测单位应当单独建立检测结果不合格项目台账。

**第二十条** 检测人员应当按照法律、法规和标准开展质量检测工作，并对质量检测结果负责。

**第二十一条** 县级以上人民政府水行政主管部门应当加强对检测单位及其质量检测活动的监督检查，主要检查下列内容：

- (一) 是否符合资质等级标准；
- (二) 是否有涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让《资质等级证书》的行为；
- (三) 是否存在转包、违规分包检测业务及租借、挂靠资质等违规行为；
- (四) 是否按照有关标准和规定进行检测；
- (五) 是否按照规定在质量检测报告上签字盖章，质量检测报告是否真实；
- (六) 仪器设备的运行、检定和校准情况；
- (七) 法律、法规规定的其他事项。

流域管理机构应当加强对所管辖的水利工程的质量检测活动的监督检查。

**第二十二条** 县级以上人民政府水行政主管部门和流域管理机构实施监督检查时，有权采取下列措施：

- (一) 要求检测单位或者委托方提供相关的文件和资料；
- (二) 进入检测单位的工作场地（包括施工现场）进行抽查；

(三) 组织进行比对试验以验证检测单位的检测能力;

(四) 发现有不符合国家有关法律、法规和标准的检测行为时, 责令改正。

**第二十三条** 县级以上人民政府水行政主管部门和流域管理机构在监督检查中, 可以根据需要对有关试样和检测资料采取抽样取证的方法; 在证据可能灭失或者以后难以取得的情况下, 经负责人批准, 可以先行登记保存, 并在5日内作出处理, 在此期间, 当事人和其他有关人员不得销毁或者转移试样和检测资料。

**第二十四条** 违反本规定, 未取得相应的资质, 擅自承担检测业务的, 其检测报告无效, 由县级以上人民政府水行政主管部门责令改正, 可并处1万元以上3万元以下的罚款。

**第二十五条** 隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请资质的, 审批机关不予受理或者不予批准, 并给予警告或者通报批评, 二年之内不得再次申请资质。

**第二十六条** 以欺骗、贿赂等不正当手段取得《资质等级证书》的, 由审批机关予以撤销, 3年内不得再次申请, 可并处1万元以上3万元以下的罚款; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

**第二十七条** 检测单位违反本规定, 有下列行为之一的, 由县级以上人民政府水行政主管部门责令改正, 有违法所得的, 没收违法所得, 可并处1万元以上3万元以下的罚款; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任:

(一) 超出资质等级范围从事检测活动的;

(二) 涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让《资质等级证书》的;

(三) 使用不符合条件的检测人员的;

(四) 未按规定上报发现的违法违规行为和检测不合格事项的;

(五) 未按规定在质量检测报告上签字盖章的;

- (六) 未按照国家和行业标准进行检测的；
- (七) 档案资料管理混乱，造成检测数据无法追溯的；
- (八) 转包、违规分包检测业务的。

**第二十八条** 检测单位伪造检测数据，出具虚假质量检测报告的，由县级以上人民政府水行政主管部门给予警告，并处3万元罚款；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

**第二十九条** 违反本规定，委托方有下列行为之一的，由县级以上人民政府水行政主管部门责令改正，可并处1万元以上3万元以下的罚款：

- (一) 委托未取得相应资质的检测单位进行检测的；
- (二) 明示或暗示检测单位出具虚假检测报告，篡改或伪造检测报告的；
- (三) 送检试样弄虚作假的。

**第三十条** 检测人员从事质量检测活动中，有下列行为之一的，由县级以上人民政府水行政主管部门责令改正，给予警告，可并处1千元以下罚款：

- (一) 不如实记录，随意取舍检测数据的；
- (二) 弄虚作假、伪造数据的；
- (三) 未执行法律、法规和强制性标准的。

**第三十一条** 县级以上人民政府水行政主管部门、流域管理机构及其工作人员，有下列行为之一的，由其上级行政机关或者监察机关责令改正；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 对符合法定条件的申请不予受理或者不在法定期限内批准的;
- (二) 对不符合法定条件的申请人签发《资质等级证书》的;
- (三) 利用职务上的便利, 收受他人财物或者其他好处的;
- (四) 不依法履行监督管理职责, 或者发现违法行为不予查处的。

**第三十二条** 本规定自2009年1月1日起施行。2000年《水利工程质量检测管理规定》（水建管〔2000〕2号）同时废止。

附件一:

水利工程质量检测单位资质等级标准

水利工程质量检测单位资质分为岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气和量测5个类别, 每个类别分为甲级、乙级2个等级。

所有类别的人员配备、业绩、管理体系和质量保证体系要求见表1。各个类别的检测能力要求见表2。

等级		甲级	
人员 配 备	经考试合格的检测人员	≥15 人（其中具备中级及以上技术职称人员不少于 7 人）	≥10 人 人员不
	主要负责人	具有 10 年以上从事水利水电工程建设相关工作经历并具有高级以上职称。	具有 8 关工作
	技术负责人	具有 10 年以上从事水利水电工程建设相关工作经历，并具有水利水电专业高级以上技术职称。	具有 8 关工作 以上技
业绩		近 3 年内至少承担过 3 个大型水利水电工程（含一级堤防）或 6 个中型水利水电工程（含二级堤防）的主要检测任务。	
管理体系和质量保证体系		有健全的技术管理和质量保证体系，有计	

类别	主要检测项目及参数	
甲 级	<p>（一）土工指标检测 11 项</p> <p>含水率、比重、密度、颗粒级配、相对密度、击实、三轴压缩强度</p> <p>（二）岩石（体）指标检测 8 项</p> <p>密度、含水率、饱和与天然抗压强度、抗剪强度、弹性模量、岩石（</p> <p>（三）基础处理工程检测 7 项</p> <p>原位密度、标准贯入、地基承载力、桩承载力、桩（墙）身结构完整</p>	

岩 土 工 程 类		<p>水试验</p> <p>(四) 土工合成材料检测 11 项</p> <p>单位面积质量、厚度、拉伸强度、撕裂强度、顶破强度、落锥贯入度 渗性、老化特性</p>
	乙 级	<p>(一) 土工指标检测 7 项</p> <p>含水率、比重、密度、颗粒级配、相对密度、击实、渗透系数</p> <p>(二) 岩石(体)指标检测 4 项</p> <p>密度、含水率、饱和与天然抗压强度、弹性模量</p> <p>(三) 基础处理工程检测 4 项</p> <p>原位密度、标准贯入、地基承载力、桩承载力</p> <p>(四) 土工合成材料检测 6 项</p> <p>单位面积质量、厚度、拉伸强度、撕裂强度、顶破强度、伸长率</p>
混 凝 土 工	甲 级	<p>(一) 水泥 8 项</p> <p>细度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂流动度、胶砂强度</p> <p>(二) 粉煤灰 7 项</p> <p>强度比、需水量比、细度、安定性、烧失量、三氧化硫含量、均匀性</p> <p>(三) 混凝土骨料 13 项</p> <p>颗粒级配、含水率、含泥量、堆积密度、表观密度、针片状颗粒含量</p>

程 类	<p>硫化物含量、软化物含量、云母含量、超逊径</p> <p>（四）混凝土 17 项</p> <p>拌合物坍落度、拌合物泌水率、拌合物均匀性、拌合物含气量、温度抗压强度、抗拉强度、抗折强度、弹性模量、抗渗、钢筋间距、钢筋声波测缺</p> <p>（五）钢筋 7 项</p> <p>抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯性能、焊接性能、硬度、弯曲</p> <p>（六）砂浆 6 项</p> <p>稠度、泌水率、密度、含气量、抗压强度、抗渗</p> <p>（七）外加剂 11 项</p> <p>减水率、含固量、含水率、含气量、pH 值、细度、氯离子含量、硫酸膨胀率</p> <p>（八）沥青 6 项</p> <p>密度、相对密度、针入度、延度、软化点、脆点</p>
	<p>（一）水泥 6 项</p> <p>细度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂流动度、胶砂强度</p> <p>（二）混凝土骨料 8 项</p> <p>颗粒级配、含水率、含泥量、堆积密度、表观密度、针片状颗粒含量</p> <p>（三）混凝土 9 项</p>

	乙级	<p>拌合物坍落度、拌合物泌水率、拌合物均匀性、拌合物含气量、温度</p> <p>抗压强度、抗拉强度</p> <p>(四) 钢筋 6 项</p> <p>抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯性能、焊接性能、弯曲</p> <p>(五) 砂浆 5 项</p> <p>稠度、泌水率、密度、含气量、抗压强度</p> <p>(六) 外加剂 6 项</p> <p>减水率、含固量、含气量、pH 值、细度、流动度</p>
金属结构类	甲级	<p>(一) 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 10 项</p> <p>铸锻件外部质量、铸锻件内部质量、焊缝外观质量、焊缝内部质量、涂料涂层质量、金属涂层质量、腐蚀测试、涂料质量测试</p> <p>(二) 制造安装质量检测 11 项</p> <p>常规尺寸及位置检测、表面缺陷深度、温度、湿度、变形、磨损、挤压试验</p> <p>(三) 各式启闭机与清污机检测 17 项</p> <p>电气检测、启门力、闭门力、持住力、钢丝绳检测、里氏硬度、上行程、压力、时间、表面粗糙度、整机运行性试验、负荷试验、型式</p>
		<p>(一) 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 5 项</p> <p>铸锻件外部质量、焊缝外观质量、二类焊缝内部质量、表面清洁度、</p>

	乙级	<p>(二) 制造安装质量检测 6 项</p> <p>常规尺寸及位置检测、表面缺陷深度、温度、湿度、角度、水压试验</p> <p>(三) 各式启闭机与清污机检测 8 项</p> <p>钢丝绳检测、里氏硬度、主梁上拱度、上翘度、挠度、行程、压力、</p>
机械电气类	甲级	<p>(一) 水力机械 27 项</p> <p>流量、流速、水头、液位、漏水量、压力、压差、真空度、压力脉动、含沙量、轴功率、功率、效率、耗水率、转速、振动位移、振动速度、粗糙度、硬度及机械测量、频谱分析、材料力学试验</p> <p>(二) 电气设备 25 项</p> <p>频率、电流、电压、电阻、绝缘测量、交流工频耐压、直流耐压、励磁变比及组别测量、相位检查、同期检查及试验、局部放电试验、密封试验、定电压冲击合闸试验、导线焊接质量检验、热延伸、介质损耗测量、耐压试验、开关操作机构和机械性检查、电工仪表校验、避雷器电导率</p>
	乙级	<p>(一) 水力机械水力机械 14 项</p> <p>流量、流速、水头、液位、漏水量、压力、汽蚀及磨损、含沙量、材料力学试验</p> <p>(二) 电气设备 12 项</p> <p>频率、电流、电压、电阻、绝缘测量、励磁特性、温升试验、变比及耐压试验、变压器额定电压冲击合闸试验、开关操作机构和机械性检查</p>
	丙级	<p>量测类 30 项</p> <p>高程、平面位置、建筑物纵横轴线、建筑物断面几何尺寸、隐伏建筑</p>

量 测 类	甲 级	度、长度、宽度、厚度、深度、高度、坡度、平整度、水平位移、接缝和裂缝开度、倾斜、渗流量、扬压力、渗透压力、孔隙水压力、力
	乙 级	量测类 22 项 高程、平面位置、建筑物纵横轴线、建筑物断面几何尺寸、结构构件高度、坡度、平整度、水平位移、竖向位移、接缝和裂缝开度、渗流应力、应变、地下水位



扫描二维码 关注我们

本文链接：<http://www.waizi.org.cn/doc/63519.html>

本文关键词：水利, 工程, 质量, 检测, 管理规定, 2019年, 修订版, 全文, 水利部令, 第36号

打印 关闭

### 最新政策

- 水建〔1995〕128号《水利工程建设项目管理规定（试行）》（2016年修订版全文）

### 相关政策

- 水建〔1995〕128号《水利工程建设项目管理规定（试行）》（2016年修订版全文）

- 《水利工程质量检测管理规定》（2019年修订版全文）水利部令第36号
- 《水利工程建设监理单位资质管理办法》（2019年修订版全文）水利部令第29号
- 《水利部关于修改部分规章的决定》水利部令第50号（全文）
- 水建管〔2015〕377号《水利部关于印发水利建设市场主体信用评价管理暂行办法的通知》（2019年修订版全文）
- 《水利工程建设安全生产管理规定》（2019年修订版全文）水利部令第26号
- 水安监〔2011〕374号《水利水电工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理办法》（2019年修订版全文）
- 《水利部关于废止和修改部分规范性文件的公告》水利部公告2019年第7号
- 办建设函〔2019〕605号《水利部办公厅关于印发〈水利工程建设监理单位和甲级质量检测单位“双随机、一公开”抽查工作实施方案和执法检查人员名录库建设方案〉的通知》
- 交办水函〔2019〕681号《交通运输部办公厅关于国际船舶运输及内地与港澳间海上运输业务相关审批备案事项的通知》
- 《水利工程建设监理单位资质管理办法》（2019年修订版全文）水利部令第29号
- 《水利部关于修改部分规章的决定》水利部令第50号（全文）
- 水建管〔2015〕377号《水利部关于印发水利建设市场主体信用评价管理暂行办法的通知》（2019年修订版全文）
- 《水利工程建设安全生产管理规定》（2019年修订版全文）水利部令第26号
- 水安监〔2011〕374号《水利水电工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理办法》（2019年修订版全文）
- 《水利部关于废止和修改部分规范性文件的公告》水利部公告2019年第7号
- 办建设函〔2019〕605号《水利部办公厅关于印发〈水利工程建设监理单位和甲级质量检测单位“双随机、一公开”抽查工作实施方案和执法检查人员名录库建设方案〉的通知》
- 财科教〔2019〕30号《财政部教育部关于下达2019年城乡义务教育补助经费预算的通知》
- 《国家税务总局关于第六批全国税务领军人才学员选拔面试的通告》国家税务总局通告2019年第3号



郑州威驰外资企业服务中心版权所有 © 2000-2019  
河南省商务厅主办 郑州威驰外资企业服务中心承办  
豫ICP备13021015号-1