

珠海市优质水务工程奖评选管理办法

(修订征求意见稿)

第一章 总 则

第一条 为全面提高我市水务工程建设质量水平，推动实施创建质量强市战略，鼓励水务工程的各参建单位加强科学管理，严格过程控制，保证工程质量，提高工程的社会、经济和生态效益，在全市水务行业内开展优质工程评选活动，根据国家和省、市有关规定，制定本办法。

第二条 珠海市优质水务工程奖（简称工程奖）是我市水务行业优质工程的最高奖项，分综合工程奖和专项工程奖两类，分别设立一等奖、二等奖和三等奖。其中：综合工程奖评选对象为已经建成并投入使用的、以一个经批准的初步设计内容的整体项目申报的水务工程；专项工程奖评选对象为已经建成并投入使用的、在大、中型工程中能独立发挥作用或应用“新技术、新工艺、新材料、新工法”突出的单项工程或单位工程或施工标段，且在施工过程中质量突出，社会影响较大的水务工程。

第三条 珠海市水务协会（以下简称“市水务协会”）负责组织工程奖评选工作，接受市水务局的指导和监督，评选结果报市水务局备案。

第四条 工程奖每次获奖项目中一等奖、二等奖的比例原则上不超过获奖总数的 20%和 30%，特殊情况可以作适当调整。

第五条 工程奖每两年评选一次，原则上只针对市水务协会会员单位开展，如遇特殊情况，可提前或推迟。

第六条 工程奖评选工作遵循实事求是、科学严谨和公开、公

平、公正的原则，不收取任何费用。

第二章 评选范围和标准

第七条 凡在我市境内的、由水行政主管部门负责审查（审批）的、符合基本建设程序的新建、续建、改建、扩建、加固及修复等水务工程项目，具备条件的均可申报。

第八条 申报工程奖的项目，工程建设规模应满足下列条件：

（一）施工合同金额在1000万元及以上的大坝、堤防、河湖整治、水闸、泵站、水库等水利建设工程；

（二）施工合同金额在1000万元及以上的给水、排水（含泵站、管线）、防洪排涝设施等市政基础设施工程；

（三）施工合同金额在3000万元及以上的综合管廊、供水厂、污水处理厂等工程；

（四）施工合同金额在3000万元及以上的河涌水环境治理、生态修复工程。

工程建设规模虽小于以上规定，但具有显著社会效益、环境效益、经济效益和纪念意义，且工程质量符合优良条件的水务工程也可申报。

第九条 以下工程不列入评选范围：

（一）施工过程中曾发生质量事故或安全事故的工程，或在移民安置、水土保持、环境保护等方面造成不良社会影响的工程；

（二）违反水务工程建设管理有关规定的工程；

（三）资金使用有重大违纪问题的工程；

（四）本年度发生较大及以上质量事故，或两起及以上一般生产质量事故的企业所承建的工程项目；

(五) 未按设计图纸、合同约定完成全部工程量，不具备该项目工程设计的全部使用功能的；

(六) 有基础桩施工的项目，基桩（主体结构）质量检测出现有一类桩数量小于85%的；基桩（临时维护结构）质量检测出现有一类桩数量小于75%的；

(七) 建设期间主要参建单位被市级以上水行政主管部门列入不良信用记录并予以公示的工程；

(八) 已参加过工程奖评选而未被评选上的工程。

第十条 工程奖获奖项目应对推动我市水务行业高质量发展具有示范作用，总体建设水平原则上应达到以下标准：

(一) 一等奖项目：达到同期国内先进水平；

(二) 二等奖项目：达到同期省内领先水平；

(三) 三等奖项目：达到同期省内先进水平。

第三章 申报条件

第十一条 申报工程奖应具备以下条件：

(一) 申报主体为具备独立法人资格的项目建设、监理、施工或总承包单位，且项目建设和施工单位应为市水务协会会员；申报项目的总承包、施工、监理、勘察、设计单位应具备现行法律法规及招标文件规定的资质；

(二) 符合申报工程范围及规模要求；

(三) 水利工程合同完工验收后、其他工程竣工验收后投入使用运行一年以上，原则上应达到设计标准的运行考验；

(四) 水利工程的质量等级评定为优良、其他工程质量等级评定为合格；

(五) 水利工程合同完工验收、其他工程竣工验收之日至申报评选的时限,大型工程项目不超过4年,其它工程项目不超过3年。

第十二条 申报项目应按照分级管理的原则由工程属地的区级水行政主管部门或市级工程质量监督机构签署推荐评选的意见。

第四章 申报程序

第十三条 申报单位为工程建设项目法人(或建设单位),或由其委托的主要参建单位(须出具附件一之委托书)。

第十四条 申报单位应提交以下资料(评审要点见附件二):

(一) 工程奖申报表(附件三);

(二) 工程相关材料(按以下顺序装订成册):

1. 工程照片或视频资料;

2. 技术材料(包括但不限于):

(1) 工程概况:主要设计指标包括不限于工程规模、标准、主要建筑物布置、预期工程及社会生态效益等;

(2) 工程可研及初步设计批复、优秀设计奖或达到同等设计水平证明等有关资料;

(3) 工程建设管理过程、程序、制度等介绍,包括各参建单位在建设管理过程中的主要职责和工作服务情况介绍等;

(4) 主要施工工法介绍,尤其是新技术、新工艺、新材料、新工法等应用说明、施工重点难点及采取的对策措施等相关技术资料;

(5) 工程实体、外观质量总结及施工质量评定报告;

(6) 工程竣(完)工验收报告;

(7) 工程运行管理情况及工程运行达到预期设计指标评价分

析等；

(8) 工程图纸：简化的有关工程图纸，如工程位置图，工程平面布置图等（可另册）；

(9) 各种证明材料及有必要提交的其他资料。

第十五条 申报程序

(一) 按照工程奖申报表要求，填报有关信息；

(二) 按照分级管理权限，报相关单位签署推荐意见，加盖公章；

(三) 申报单位在规定时间内将申报表及相关材料等纸质资料一式五份报至市水务协会。

第五章 评选机构

第十六条 市水务协会组建工程奖评审委员会（简称评审委），负责评审工作。评委从市水务协会专家库中抽取。

评审委一般由5人组成，设主任一名。主任由委员推举产生。评审委可根据需要进行调整。业务主管部门可根据工作需要委派相关人员，参加并监督指导评审工作。

第十七条 评审实行回避制度，若评审委员会委员与申报项目有重大利益关系时，应实行回避。

第六章 评审办法及程序

第十八条 市水务协会按照申报条件对申报资料进行初审，对符合申报条件的予以受理并提交评审委进行评审。评审要点见附件二。

第十九条 评审委按以下程序对申报项目进行评审：

1. 首次会议：参加人员应为评审委全体成员、参建各方单位负责人、项目负责人和项目组相关人员。评审委听取申报单位汇报项目的施工及质量情况，并征询参建各方（建设、勘察、设计、监理、施工）单位对该工程项目施工质量的评价意见。

2. 外观检查：评审委到项目现场，按《工程现场检查评分标准》进行评审和打分。（附件四）

3. 实体检查：评审委到项目现场，按《工程实体检查评分表》进行评审和打分；评审委也可以采纳当地工程质量监督部门或验收时监理对工程实体的检测数据作为依据。必须进行现场检查的项目，须在评委的见证下，进行抽查和检测。

4. 工程资料审核：申报单位应把全部工程资料合理组卷并编制案卷目录和卷内目录，提供给评审委进行抽查；评审委应核查申报项目工程技术资料的完整性和有效性，特别是安全和使用功能检测资料的符合性；检查复核中间过程整改意见回复表。

5. 末次会议：外观和工程资料评审完毕后，由评审委组织召开末次会议，与申报单位和相关方交换评审意见。参加末次会议人员应与首次会议一致。

第二十条 评审结果在珠海市水务协会网站上向社会公示7天，接受社会公众监督指导。异议及处理按相关规定执行。

第二十一条 根据公示情况，对珠海市优质水务工程奖提名名单进行审定、公布，并将评选结果报送市水务局。

第二十二条 经公示无异议后，颁布获奖结果。

第七章 奖惩

第二十三条 珠海市优质水利综合工程奖授奖人数不超过13人，

专业工程奖不超过 7 人。对获奖工程的工程建设项目法人（或施工单位）授予珠海市优质水利工程奖奖牌、荣誉证书；对主要参建单位和主要贡献人员授予荣誉证书。

第二十四条 有关部门和单位可根据情况对获奖单位在其资信评级、工程投标等市场经济活动中给予适当的支持和鼓励；对主要贡献人在专业技术职务任职资格评审等工作中作为获得市级奖项对待。

第二十五条 申报单位在评选工作中，不得弄虚作假，不得行贿送礼。对违反者，视其情节轻重，给予批评、通报、直至撤销申报和获奖资格。

第二十六条 评审委成员、有关工作人员要秉公办事，严守纪律，自觉抵制不正之风。对违反者，视其情节轻重，给予批评、警告或撤销其评委资格。

第八章 附 则

第二十七条 本办法由市水务协会负责解释。

第二十八条 本办法自颁布之日起施行。

附件一：《委托书》

附件二：《珠海市优质水务工程奖评审要点》

附件三：《珠海市优质水务工程奖申报表》

附件四：《珠海市优质水务工程评委检查评分表》

附件一

委 托 书

珠海市优质水务工程奖评审委员会：

经研究，现同意 _____ 工程授权

由 _____ 会同其它主要参建单位共同

申报珠海市优质水务工程奖，特此证明。

负责人（签字）：

工程建设项目法人：
（或建设单位）

（单位盖章）

年 月 日

附件二

珠海市优质水务工程奖评审要点

依据《珠海市优质水务工程奖评选管理办法》，为保障评选工作的科学性和公正性，制定珠海市优质水务工程奖评审要点。该要点为工程申报资料审查、现场抽查和评审委评审的主要内容。

一、建设程序与管理方面

1. 工程项目基本建设程序。
2. 项目建设管理。包括：建设管理体制建立和执行；项目法人责任落实，招标管理，项目法人安全生产责任落实，工程质量管理体系、质量资料归档管理与质量监督，工期与投资控制等。
3. 项目法人验收、阶段验收、专项验收、竣工（完工）验收及遗留问题处理等。

二、工程设计及服务方面

4. 设计理念及创新，设计变更及现场服务。
5. 设计成果及设计获奖。
6. 工程监理服务情况。

三、施工难点及“四新技术”应用方面

7. 施工技术难点、重点及对策措施。
8. “四新”、“BIM”等的应用情况。
9. 施工合同履行及施工安全。

四、工程实体质量等方面

10. 质量管理体系和质量监督体制。
11. 工程质量评定等级、外观质量评定及质量检测情况。

12. 工程管理范围内环境景观。

13. 工程质量事故及处理。

五、工程运行管理方面

14. 运行管理单位的配置。包括运行管理单位机构设置、资源配置、各项运行管理规章制度建立、管理责任，现代化管理的程度。

15. 工程运行状况。包括工程面貌状态、工程检查、问题发现及处理，经受运行考验状况。

16. 运行管理单位对项目建设及初期运行状况的评价。

六、工程效益方面

17. 工程初步运行所达到预期设计的工程、经济、社会及生态效益方面指标的评价分析。

七、其他方面

18. 上级相关部门对本工程的检查、监督、稽察、审计等方面的评价、意见。

附件三

珠海市优质水务工程奖

申报表

项目名称_____

申报单位(盖章)_____

申报日期_____

珠海市水务协会 制

填表说明

一、申报珠海市优质水务工程奖的项目，需提供本申报表一式五份，封面加盖公章，并附电子版。

二、申报内容必须全面、准确、真实。填表字迹应工整，使用 A4 纸双面填写或打印，以非活页方式单独装订成册。

三、工程建设项目法人（或建设单位）、设计、监理、施工等单位的名称要求填写法定名称（全称），由单位法定代表人签字，并加盖单位公章。

四、申报单位、主要参建单位及主要贡献人的申报数量限定如下：

（一）工程建设项目法人（或建设单位）主要贡献人指该工程的主要管理和技术负责人等，限报 3 人；主要贡献人由本单位推荐，并经工程建设项目法人（或建设单位）的上级主管部门确认。

（二）主要参建单位主要贡献人由各单位负责推荐，并经工程建设项目法人（或建设单位）确认。

1、施工单位主要贡献人指该单位负责本工程的项目经理、现场技术负责人等，每单位限报 3 人；

2、设计单位主要贡献人是指该单位负责本工程的设计总工程师、项目负责人、现场技术负责人等，每单位限报 3 人；

3、监理单位主要贡献人是指该单位负责本工程的总监理工程师、现场主要技术人员等，每单位限报 2 人；

4、科研单位、咨询单位或质量检测单位限报其中单位之一；主要贡献人是指该单位参与本工程建设，有突出贡献的主要人员，限报 2 人。

以上主要贡献人应填写《主要贡献人情况表》，并附任命书及职称复印件。

五、“推荐意见”按项目管理权限，由区水行政主管部门签署意见，负责人签字，并盖单位公章。

六、优质水利工程奖申报表可从珠海市水务协会网站下载，如表格不够，可附页填写。（网站网址：<http://www.zhswxh.com>）。

珠海市优质水务工程奖申报表

项目名称		工程类别	
建设地点		所在河流 (所属流域)	
工程规模		工程所属	
开工时间		竣（完）工 时间	
概算总投资		完工结算 总投资	
竣（完）工 验收时间		竣（完）工 验收主持单位	
<p>主要单位工程与主要分部工程质量等级评定结果：</p> <p>工程共分为 个单位工程， 个分部工程 单元工程，其中主要单位工程为 个，为工程一 工程二 。</p> <p>依据《水利部水利水电工程施工质量评定规程》(SL176-)和其他有关规程、规范的要求经 (质量监督部门名称) 对该工程的施工质量评定，其结论如下： 工程共分为 个单位工程，单位工程施工质量全部合格，合格率 100%；其中单位工程优良 个，优良率 %；主要单位为 个，优良 个，优良率 %。单位工程优良率大于 %，核定该工程质量为优良等级。</p>			
<p>竣（完）工验收委员会对工程质量的评价意见和结论：</p> 			
<p>推荐单位意见：</p> <p style="text-align: center;">推荐单位负责人（签字）：</p> <p style="text-align: center;">推荐单位（公章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			

建设项目法人 (或建设单位)	名称			邮 编		
	地 址					
	负 责 人			电 话		
	联 系 人			电 话		
	主要贡献人					
	负责人 (签字) : _____ 单位盖章: _____					
主要参建单位	施工一	名称			邮 编	
		地 址				
		负 责 人			电 话	
		联 系 人			电 话	
		主要贡献人				
		负责人 (签字) : _____ 单位盖章: _____				
	施工二	名称			邮 编	
		地 址				
		负 责 人			电 话	
		联 系 人			电 话	
		主要贡献人				
		负责人 (签字) : _____ 单位盖章: _____				
	施工三	名称			邮 编	
		地 址				
		负 责 人			电 话	
		联 系 人			电 话	
		主要贡献人				
		负责人 (签字) : _____ 单位盖章: _____				

主要参建单位	施工四	名 称		邮 编		
		地 址				
		负 责 人		电 话		
		联 系 人		电 话		
		主要贡献人				
		负责人 (签字) : 单位盖章:				
	设计一	名 称		邮 编		
		地 址				
		负 责 人		电 话		
		联 系 人		电 话		
		主要贡献人				
		负责人 (签字) : 单位盖章:				
	设计二	名 称		邮 编		
		地 址				
		负 责 人		电 话		
		联 系 人		电 话		
		主要贡献人				
		负责人 (签字) : 单位盖章:				
	监理一	名 称		邮 编		
		地 址				
负 责 人			电 话			
联 系 人			电 话			
主要贡献人						
负责人 (签字) : 单位盖章:						

	监理一	名称		邮编	
		地址			
		负责人		电话	
		联系人		电话	
		主要贡献人			
		负责人 (签字) :		单位盖章:	
主要参建单位	监理二	名称		邮编	
		地址			
		负责人		电话	
		联系人		电话	
		主要贡献人			
	负责人 (签字) :		单位盖章:		
	科研、咨询或质量检测	名称		邮编	
		地址			
		负责人		电话	
		联系人		电话	
主要贡献人					
负责人 (签字) :		单位盖章:			
评审委员会意见:					
主任委员 (签字) :					
年 月 日					

主要贡献人情况表

姓 名		性 别		身份证号	
所在申报或 参建单位					
职 务		联系电话		技术职称	
在本工程中 所担任职务					
<p>推荐意见（主要描述贡献人在本工程中工作业绩，由所在申报单位或参建单位负责填写，500 字左右）：</p> <p style="text-align: center;">推荐单位负责人（签字）：</p> <p style="text-align: center;">（公章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>					
<p>主管部门或项目法人单位意见：</p> <p style="text-align: center;">主管部门负责人：（签字） （或项目法人单位）</p> <p style="text-align: center;">（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>					

附件四

珠海市优质水务工程评委检查评分表

工程名称： _____

施工单位： _____

建设单位： _____

分包单位： _____

监理单位： _____

检查日期：	
检查组组长：	
组员：	
检查评分	

表 1 珠海市优质水务工程符合性审查表

序号	项目名称	符合	不符合
一、规模符合下列条件之一			
(1)	合同金额在 1000 万元及以上的大坝、堤防、河湖整治、水闸、泵站、水库、水电站等水利建设工程。		
(2)	合同金额在 1000 万元及以上的给水、排水（含泵站、管线）、防洪排涝设施等工程。		
(3)	合同金额在 3000 万元及以上的综合管廊、供水厂、污水处理厂等工程。		
(4)	合同金额在 3000 万元及以上的河涌水环境治理、生态修复工程。		
(5)	投资规模小于以上规定，但地处偏远地区或具有显著社会效益、环境效益、纪念性意义的水务工程。		
(6)	参建单位申报，参建单位合同工程量应不少于工程总承包合同金额的 10%且合同金额超过 1000 万元。		
(7)	申报项目须符合基本建设程序，主要单位工程和主要分部工程的工程质量等级评定为优良。		
(8)	完（竣）工验收合格，经过一年以上（以项目业主或有关部门验收证明的日期为准）生产运营（使用）。		
(9)	具有较好的社会、经济和生态效益，自工程完（竣）工验收之日起至申报评选的时限，大型工程项目不超过 4 年，其它工程项目不超过 3 年。（首次评选，上述年限可适当延长）。		
二、建设程序检查			
(1)	项目批复文件，初步设计批复文件。		
(2)	项目法人责任制执行情况。		
(3)	招标投标制执行情况。		
(4)	建设监理制执行情况。		
(5)	合同管理制执行情况。		
(6)	项目法人责任管理情况，招标程序和合同签订合规情况。		
(7)	建设管理体制健全，包括有关部门职责、岗位职责、质量控制、安全生产、合同管理等规章制度		
(8)	工程建设各阶段验收手续齐全、规范		
(9)	建设（监理）、施工单位设立专门质检机构。		
(10)	质量管理体系和政府质量监督情况。		
三、一票否决的条件（是或否）			
(1)	施工过程中曾发生较大质量事故或较大安全事故的工程，或		

序号	项目名称	符合	不符合
	在移民安置、水土保持、环境保护等方面造成不良社会影响的工程。		
(2)	违反水利工程建设管理有关规定的工程。		
(3)	资金使用有重大违纪问题的工程。		
(4)	建设期间主要参建单位被市级以上水行政主管部门列入不良信用记录并予以公示的工程。		
(5)	工程施工中发生一般及以上产质量事故或发生较大及以上安全事故的。		
(6)	本年度发生较大及以上质量事故，或两起及以上一般生产质量事故的企业所承建的工程项目。		
(7)	未按设计图纸、合同约定完成全部工程量，不具备该项目工程设计的全部使用功能的。		
(8)	有基础桩施工的项目，基桩（主体结构）质量检测出现有一类桩数量小于 85%的；基桩（临时维护结构）质量检测出现有一类桩数量小于 75%的。		
(9)	已参加过珠海市优质水务工程评选而未被评选上的工程。		
结论			
专家 签名			

表 2 珠海市优质水务工程专家评分表

地基基础		建（构）筑物		管理用房	
满分	实得分	满分	实得分	满分	实得分
100 分		100 分		50 分	
堤防道路		电气工程		金属结构	
满分	实得分	满分	实得分	满分	实得分
100 分		100 分		100 分	
园林绿化		运行维护		施工先进	
满分	实得分	满分	实得分	满分	实得分
50 分		50 分		100 分	
工程创新		给排水		其他	
满分	实得分	满分	实得分	满分	实得分
50 分		50 分		50 分	
合计得分：					
检查组签名：					

表 3-1

地基基础评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备 注
1	天然地基 (5分)	按设计要求进行钎探, 钎探记录齐全完整, 地基承载力、下卧层与勘察结果一致。(2分)		
2		按设计要求进行局部换填, 换填记录、验收评定资料齐全, 换填后承载力满足设计要求。(3分)		
3	地基验槽 (5分)	验槽记录附图齐全, 基底土(石)质、地下水位、基底土扰动等得到确认, 基底标高、基坑尺寸标注完整、正确。(5分)		
4	桩基础 (20分)	桩基工程的检测方案审批流程符合有关规范规定。(4分)		
5		桩基工程的单桩承载力、复合地基、桩身完整性及强度的试验方法、抽检比例符合有关规范规定。(8分)		
6		桩基工程的单桩(复合)承载力、桩身完整性及强度的检测结果符合设计及规范要求。(8分)		

7	变形观测 (5分)	建筑变形观测方案、观测记录、最终（中间）报告齐全，最大沉降量满足设计要求，且沉降变形处于均匀状态。（4分）		
8		沉降观测点制作规范，与建筑外檐装饰协调一致。（1分）		
9	回填 (10分)	回填分层厚度、回填质量检验数量、回填密实度符合设计及规范规定。（8分）		
10		填土地面、散水无沉陷变形。（2分）		
11	资料 (45分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案，方案编制内容全面，审批流程完整。（5分）		
12		技术交底、安全技术交底，交底内容准确、图文并茂，有针对性、可操作实施性强，交底流程完整。（5分）		
13		施工（监理）日志、施工（监理）记录真实完整。（3分）		
14		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。（3分）		
15		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。（3分）		
16		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。（5分）		

17		工程项目划分经由政府质量监督机构确认，单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。（3分）		
18		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上，所含分部工程质量全部合格，其中70%（含）以上达到优良等级，主要分部工程质量全部优良，且施工中未发生过重大质量事故。（5分）		
19		单位工程质量全部合格，其中有70%以上单位工程质量达到优良等级，且主要单位工程质量全部优良。（5分）		
20		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。（5分）		
21		完工验收资查阅料编制规范齐全。（3分）		
22	工程质量事故 及处理 (10分)	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。（5分）		
23		投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。（5分）		
合 计 (100分)				

备注：若某评价项无，则分值从总检查分值中扣除，检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-2

建（构）筑物评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	结构安全 (10分)	混凝土结构构件，不存在有害裂缝及危及结构安全的质量缺陷或质量隐患，泵站、水闸地下结构不得有渗漏。(5分)		
2		混凝土强度、耐久性等均满足设计要求。(5分)		
3	结构外观 (40分)	建（构）筑物外观线形良好，建（构）筑物风格与周边环境相协调。(5分)		
4		混凝土构件尺寸准确、线条顺直、表面平整、棱角方正，未见明显质量缺陷。(5分)		
5		二次结构砌筑规范，构造做法完全符合设计要求及规范规定，未见明显质量缺陷。(5分)		
6		钢结构焊缝外观饱满，未见明显质量缺陷；表面涂层（防火、防腐）完好，未见脱落、破损。(5分)		

7		栏杆、台阶等附属设施尺寸准确、线条顺直、表面平整、棱角方正，无破损，未见明显质量缺陷。（5分）		
8		临边栏杆高度、形式等均符合规范规定。（5分）		
9		楼梯宽度、踏步高度、扶手高度、踏步防滑设置符合设计要求及规范规定。（5分）		
10		清水混凝土外观质量情况。（5分）		
11	资料 (40分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案，方案编制内容全面，审批流程完整。（5分）		
12		技术交底、安全技术交底，交底内容准确、图文并茂，有针对性、可操作实施性强，交底流程完整。（5分）		
13		施工（监理）日志、施工（监理）记录真实完整。（2分）		
14		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。（2分）		
15		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。（2分）		
16		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。（5分）		

17		工程项目划分经由政府质量监督机构确认，单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。（2分）		
18		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上，所含分部工程质量全部合格，其中70%（含）以上达到优良等级，主要分部工程质量全部优良，且施工中未发生过重大质量事故。（5分）		
19		单位工程质量全部合格，其中有70%以上单位工程质量达到优良等级，且主要单位工程质量全部优良。（5分）		
20		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。（5分）		
21		完工验收资查阅料编制规范齐全。（2分）		
22	工程质量事故及处理 (10分)	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。（5分）		
23		投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。（5分）		
合 计 (100分)				

备注：若某评价项无，则分值从总检查分值中扣除，检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-3

管理用房评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	结构安全 (5分)	混凝土结构构件, 不存在有害裂缝及危及结构安全的质量缺陷或质量隐患, 泵站、水闸地下结构不得有渗漏。(3分)		
2		混凝土强度、耐久性等均满足设计要求。(2分)		
3	结构外观 (20分)	建(构)筑物外观线形良好, 建(构)筑物风格与周边环境相协调。(2分)		
4		混凝土构件尺寸准确、线条顺直、表面平整、棱角方正, 未见明显质量缺陷。(2分)		
5		砌体构筑物砌筑规范, 构造做法完全符合设计要求及规范规定, 未见明显质量缺陷。(2分)		
6		屋面坡度、坡向符合设计要求, 不存在存水等现象。(2分)		
7		屋面未见渗漏、渗漏痕迹或存在明显渗漏隐患时。(2分)		

8		瓦屋面构造合理，挂瓦牢固，无变形。（2分）		
9		栏杆、台阶等设施尺寸准确、线条顺直、表面平整、棱角方正，无破损，未见明显质量缺陷。（2分）		
10		楼梯宽度、踏步高度、扶手高度、踏步防滑设置符合设计要求及规范规定。（2分）		
11		各类外窗完好、无破损、无脱落、不渗漏水，配件齐全有效。（2分）		
12		室内各部位墙、顶、地面大面平整，线条（角）顺直，未见明显缺陷。（2分）		
13	资料 (20分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案，方案编制内容全面，审批流程完整。（3分）		
14		技术交底、安全技术交底，交底内容准确、图文并茂，有针对性、可操作实施性强，交底流程完整。（2分）		
15		施工（监理）日志、施工（监理）记录真实完整。（1分）		
16		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。（1分）		
17		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。（1分）		

18		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。(2分)		
19		工程项目划分经由政府质量监督机构确认,单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。(1分)		
20		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上,所含分部工程质量全部合格,其中70%(含)以上达到优良等级,主要分部工程质量全部优良,且施工中未发生过重大质量事故。(3分)		
21		单位工程质量全部合格,其中有70%以上单位工程质量达到优良等级,且主要单位工程质量全部优良。(3分)		
22		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。(2分)		
23		完工验收资查阅料编制规范齐全。(1分)		
24	工程质量事故及处理 (5分)	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。(3分)		
25		投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。(2分)		
合 计 (50分)				

备注:若某评价项无,则分值从总检查分值中扣除,检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-4

堤防道路评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	路基 (6分)	填方材料强度 (CBR) 值, 分层厚度、压实度, 弯沉值符合设计要求。(4分)		
2		路堤边坡密实、稳定、平顺。(2分)		
3	基层 (6分)	稳定土类基层及底基层原材料质量、压实度、7d 无侧限抗压强度符合设计、规范要求; 稳定粒料类基层及底基层原材料质量、压实度、弯沉值、7d 无侧限抗压强度符合设计、规范要求。(6分)		
4	面层 (12分)	沥青混合料面层原材料质量、水泥混凝土面层原材料质量符合设计要求, 设计无要求时, 应符合相关规范、标准的要求。(2分)		
5		沥青混合料面层压实度、厚度、弯沉值、平整度、抗滑构造深度符合设计要求; 混凝土面层强度 (抗压强度、弯拉强度), 厚度, 抗滑构造深度符合设计要求, 设计无要求时, 应符合相关规范、标准的要求。(3分)		
6		沥青混合料面层表面平整、坚实, 接缝紧密, 无枯焦; 无明显轮迹、推挤裂缝、脱落、烂边、油斑、掉渣等现象; 没有污染其他构筑物; 水泥混凝土面层板面平整、密实, 边角整齐, 无裂缝, 无石子外漏和浮浆、脱皮、踏痕积水等现象。(3分)		

7		面层与路缘石、平石及其他构筑物接顺，无烂边、松散现象、积水和下沉现象。(2分)		
8		水泥混凝土面层伸缩缝垂直，直顺，缝内无杂物；伸缩缝在规定深度和宽度范围内全部贯通，传力杆与缝面垂直。(2分)		
9	排水沟 (2分)	排水沟位置、高程符合设计要求，周边无裂缝、下沉现象。(2分)		
10	构筑物外观 (24分)	建(构)筑物外观线形良好，建(构)筑物风格与周边环境相协调。(4分)		
11		混凝土构件尺寸准确、线条顺直、表面平整、棱角方正，未见明显质量缺陷。(4分)		
12		二次结构砌筑规范，构造做法完全符合设计要求及规范规定，未见明显质量缺陷。(4分)		
13		预制构件尺寸准确、安装平整、线条顺直、棱角方正，未见明显质量缺陷。(4分)		
14		楼梯宽度、踏步高度、扶手高度、踏步防滑设置符合设计要求及规范规定。(4分)		
15		清水混凝土外观质量情况。(4分)		

16	资料 (40分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案，方案编制内容全面，审批流程完整。(5分)		
17		技术交底、安全技术交底，交底内容准确、图文并茂，有针对性、可操作实施性强，交底流程完整。(5分)		
18		施工(监理)日志、施工(监理)记录真实完整。(2分)		
19		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。(2分)		
20		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。(2分)		
21		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。(5分)		
22		工程项目划分经由政府质量监督机构确认，单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。(2分)		
23		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上，所含分部工程质量全部合格，其中70%(含)以上达到优良等级，主要分部工程质量全部优良，且施工中未发生过重大质量事故。(5分)		
24		单位工程质量全部合格，其中有70%以上单位工程质量达到优良等级，且主要单位工程质量全部优良。(5分)		

25		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。(5分)		
26		完工验收资查阅料编制规范齐全。(2分)		
27	工程质量事故及处理 (10分)	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。(5分)		
28		投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。(5分)		
合计(100分)				

备注：若某评价项无，则分值从总检查分值中扣除，检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-5

电气工程评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	变配电设备 配电路 (18分)	变压器安装端正、牢固，一次、二次及低压侧中性点接线正确。(2分)		
2		变配电间内的电缆沟(夹层)干净整洁，电缆上架。(1分)		
3		变配电间内的电缆沟(夹层)电缆排放整齐、标识齐全。(1分)		
4		配电箱、柜安装端正、排列整齐。(1分)		
5		变配电控制室按照设计文件规定设置挡鼠板，其材质为绝缘材质。(1分)		
6		配电箱、柜的柜体及门接地可靠。(1分)		
7		配电箱、柜封闭严密，箱、柜内无杂物，回路标识完好、齐全。(1分)		
8		配电箱、柜内的原理图、断路器隔弧片等图纸、配件齐全。(1分)		
9		配电箱、柜内导线压接牢固、颜色(色标)正确、排列整齐、绑扎成束、标识齐全，导线有足够的预留长度。(1分)		

10		电缆头制作规范、包扎严密。(1分)		
11		配电箱、柜内导线有足够的预留长度。(1分)		
12		配电箱、柜内导线绝缘层剥削长度适宜，与电气器件连接后无明显裸露带电导体。 (1分)		
13		配电箱、柜内没有可触及的裸露带电导体。(1分)		
14		配电箱、柜内 PE 线和 N 线均采用汇流排压接，不同回路的 N 线、PE 线均单独压接。 (2分)		
15		电涌保护器 (SPD) 安装规范，其前后导线的总长度、配线方式等均符合规范规定。 (2分)		
16	配电路 (10分)	电缆、母线排放整齐、固定牢固，回路标识齐全。(1分)		
17		不同金属导体连接时采取防止发生电化学腐蚀的过渡连接措施。(1分)		
18		梯架、槽盒、母线安装平整、顺直，支架位置正确、间距均匀，固定牢固，防腐涂 (镀)层完整，无损坏、污染。(2分)		
19		明敷导管排列顺直、整齐、连接牢固，导管支、吊架(杆)间距均匀。(1分)		
20		沿墙面敷设导管的管卡、管托配件齐全。(1分)		

21		柔性导管敷设长度符合规范规定，导管完整，无脱落、断裂。(1分)		
22		柔性导管采用专用配件与设备、硬导管、槽盒连接。(1分)		
23		梯架、槽盒、母线跨越建筑变形缝时补偿措施合理、有效。(1分)		
24		梯架、槽盒、母线、导管穿越防火隔断墙、楼板时的防火封堵措施合理，封堵严密。(1分)		
25	照明 (6分)	灯具的布置与装饰装修协调一致、排列整齐、安装牢固，灯具表面干净整洁无污染。(1分)		
26		I类照明装置的金属外壳有专用的PE端子并与PE线检修了可靠连接。(1分)		
27		PE线在插座间无串接现象，相线、中性线亦并联供电。(1分)		
28		开关、插座位置正确，安装端正、牢固，成排安装时应高度一致。(1分)		
29		木质、软包、干挂石材等部位墙面开关、插座的面板与底部接线盒连接紧密，导线在墙体后部无裸露。(1分)		
30		实测照度值满足设计要求。(1分)		

31	防雷、接地 及等电位联 结 (16分)	接闪器（针、带、线、网）安装位置正确，对建筑物及屋顶设备等可提供有效保护。 （1分）		
32		接闪器（针、带、线、网）与防雷引下线连接可靠，引下线有明显标识。（1分）		
33		接闪器（针、带、线、网）表面及焊接处无锈蚀现象，紧固连接配件齐全、无松动。 （1分）		
34		屋面、外檐上的金属物体、通向室内的金属管道就近与防雷系统可靠连接。（1分）		
35		总等电位联结（MEB）、局部等电位联结（LEB）、辅助等电位联结（SEB）符合设计要求。（1分）		
36		当进行局部等电位连接时，可同时触及的较大金属物体均与 LEB 进行可靠连接。（1分）		
37		进、出建筑物的埋地金属管道在建筑物外墙的内侧进行总等电位联结，或经联结导体与总等电位端子箱连接。（1分）		
38		等电位联结导体、接地跨接导体的材料、截面面积等符合设计要求或规范规定。（1分）		
39		总等电位联结（MEB）、局部等电位联结（LEB）、辅助等电位联结（SEB）端子箱内的连接导体回路标识清晰，外部端子点标识正确。（1分）		
40		梯架、槽盒的首、末端与保护导体可靠连接，跨接连接规范，爪形垫片、防松措施等齐全有效。（1分）		

41		变压器室、高压室设置两个以上的备用接地点，当高、低压处于同一房间时，高压柜、变压器附近均均设置有备用接地点，且有明显标识。（1分）		
42		沿墙敷设的接地干线固定牢固、敷设顺直，距离墙面、地面的距离符合规范规定，表面的色标符合规范规定。（1分）		
43		镀锌扁钢制作接地干线的规格符合设计要求，搭接长度、连接方式符合规范的规定，90°转弯采取冷弯制作，镀锌层无污染、损坏。（1分）		
44		接地电阻测试点的符合设计要求，测试点制作与建筑物外装饰相协调，做到实用、美观，标识正确、清晰。（1分）		
45		UPS、EPS组件的规格、型号符合设计要求，内部接线应正确，连接可靠、紧固件齐全。（1分）		
46		UPS输出端的系统接地方式符合设计要求。（1分）		
47	资料 (40分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案，方案编制内容全面，审批流程完整。（5分）		
48		技术交底、安全技术交底，交底内容准确、图文并茂，有针对性、可操作实施性强，交底流程完整。（5分）		
49		施工（监理）日志、施工（监理）记录真实完整。（2分）		
50		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。（2分）		

51		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。(2分)		
52		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。(5分)		
53		工程项目划分经由政府质量监督机构确认,单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。(2分)		
54		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上,所含分部工程质量全部合格,其中70%(含)以上达到优良等级,主要分部工程质量全部优良,且施工中未发生过重大质量事故。(5分)		
55		单位工程质量全部合格,其中有70%以上单位工程质量达到优良等级,且主要单位工程质量全部优良。(5分)		
56		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。(5分)		
57		完工验收资查阅料编制规范齐全。(2分)		
58	工程质量事故及处理	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。(5分)		

59	(10分)	投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。(5分)		
合 计 (100分)				

备注：若某评价项无，则分值从总检查分值中扣除，检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-6

金属结构评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	质量外观 (50分)	水工金属结构制造与安装使用的原材料、外购件和外协件检验合格。(5分)		
2		原材料应有质量证书, 牌号及性能应符合设计文件及相关标准要求。外购件应有合格证和说明书, 规格型号应符合设计文件要求; 外协件应有检验报告, 质量、性能应符合设计文件及相关标准要求; 焊接材料、防腐材料和铸锻件应符合 SL36、SL582、SL105、SL576 的规定。用于安装的水工金属结构设备应为出厂检验合格的产品。(5分)		
3		金属结构焊缝应做表面及内部无损检测检查, 无损检测方法、检测数量和质量要求应符合合同文件、设计文件、产品标准及 SL36 的规定。(3分)		
4		焊接、螺栓连接、机械装配或组装形成的部件、半成品、成品进行尺寸测量及形状和位置误差在设计及规范标准内。(3分)		
5		设备的标识点和标识线明显、牢固和便于使用。(3分)		
6		设备安装位置、尺寸、形状误差在设计及规范标准内。(3分)		

7		<p>埋件连接牢固，未产生位移或变形。(3分)(一)工程建设项目法人(或建设单位)主要贡献人指该工程的主要管理和技术负责人等，限报3人；主要贡献人由本单位推荐，并经工程建设项目法人(或建设单位)的上级主管部门确认。</p> <p>(二)主要参建单位主要贡献人由各单位负责推荐，并经工程建设项目法人(或建设单位)确认。</p> <p>1、施工单位主要贡献人指该单位负责本工程的项目经理、现场技术负责人等，每单位限报3人；</p> <p>2、设计单位主要贡献人是指该单位负责本工程的设计总工程师、项目负责人、现场技术负责人等，每单位限报3人；</p> <p>3、监理单位主要贡献人是指该单位负责本工程的总监理工程师、现场主要技术人员等，每单位限报2人；</p> <p>4、科研单位、咨询单位或质量检测单位限报其中单位之一；主要贡献人是指该单位参与本工程建设，有突出贡献的主要人员，限报2人。</p>		
8		<p>结构防腐质量检验符合 SL 105 和 SL 582 的规定。(3分)</p>		
9		<p>闸门埋件的制作安装符合设计及规范要求。(5分)</p>		
10		<p>闸门安装后按规范进行试验检查。(3分)</p>		

11		拦污栅的制作安装符合设计及规范要求。(3分)		
12		启闭机的制作安装符合设计及规范要求。(3分)		
13		清污机的制作安装符合设计及规范要求。(3分)		
14		水泵的制作安装符合设计及规范要求。(5分)		
15	资料 (40分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案,方案编制内容全面,审批流程完整。(5分)		
16		技术交底、安全技术交底,交底内容准确、图文并茂,有针对性、可操作实施性强,交底流程完整。(5分)		
17		每一设备制造或安装的质量检验记录汇集成册,包括:封面、首页、检验记录表以及相应的附件(如外购外协件的质量证明文件等)。		
18		检验记录封面应标明:工程名称,产品名称,产品编号,检验类别(制造检验或安装检验),施工单位或检验机构名称,检验日期。		
19		施工(监理)日志、施工(监理)记录真实完整。(2分)		

20		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。(2分)		
21		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。(2分)		
22		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。(5分)		
23		工程项目划分经由政府质量监督机构确认,单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。(2分)		
24		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上,所含分部工程质量全部合格,其中70%(含)以上达到优良等级,主要分部工程质量全部优良,且施工中未发生过重大质量事故。(5分)		
25		单位工程质量全部合格,其中有70%以上单位工程质量达到优良等级,且主要单位工程质量全部优良。(5分)		
26		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。(5分)		
27		完工验收资查阅料编制规范齐全。(2分)		
28	工程质量事故及处理	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。(5分)		

29	(10分)	投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。(5分)		
合 计 (100分)				

备注：若某评价项无，则分值从总检查分值中扣除，检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-7

园林绿化评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	总体规划 (10分)	园林绿化应符合绿地功能要求，因地制宜，发挥城市绿地的生态、景观、生产等作用，达到功能完善、布局合理、充分利用植物的枝、花、叶、果等形态和色彩，合理配置植物，形成群落结构多种和季相变化丰富的植物景观，且便于养护管理。(1分)		
2		绿色植物种植面积与园林总面积的比例符合规定；植物配置符合植物生态习性、种植形式和植物群落满足多样性、合理性要求。(1分)		
3		园区范围内原有树木合理保留并利用。如因特殊需要，在非正常移栽期移植，采取相应技术措施确保成活，原地保留胸径在 250mm 以上的慢长树种；新配植的树木与原有树木相互协调，未影响原有树木的生长。(1分)		
4		植物种植满足近、远期不同的植物景观要求。重要地段应兼顾近、远期景观效果。(1分)		
5		当选用外界引入新植物种类（品种）时，未发生有害物种入侵。(1分)		
6		上下层植物符合生态习性要求，避免未相互产生不良影响。(1分)		
7		开山筑路而形成的裸露坡面，喷播草籽或设置攀缘植物。(1分)		

8		屋顶绿化设置有抗风措施，并满足屋面及建筑整体的允许荷载和防渗要求，未对建筑结构安全及排水造成影响。（1分）		
9		水生植物能与养鱼等形成体系化的生物措施，促进水体自净。（1分）		
10		园林绿化养护各类制度完善、资料齐全。（1分）		
11	栽植土 (4分)	栽植土的 pH 范围符合当地栽植土标准或介于 5.6~8.0 之间；栽植土全盐含量 0.1%~0.3%；栽植土容重 1.0 g/cm ³ ~1.35g/cm ³ 。（1分）		
12		种植土壤具备常规土壤的外观，有一定疏松度，不板结，土块易打碎，常规土色，无可视杂物，无明显非常规土色和异味。（1分）		
13		回填土及地形造型的范围、厚度、标高、造型及坡度符合设计要求，造型自然顺畅。（1分）		
14		栽植土表层平整、坡度较缓和，粒径符合要求。（1分）		
15	绿化种植 (9分)	植物材料种类、品种名称及规格符合设计要求，外省市及国外引进的植物材料有植物检疫证明。（1分）		
16		树木栽植保持直立，不倾斜（特殊景观树除外）；排列整齐，株距合理；成活率不低于 95%（名贵树木栽植成活率为 100%）。（1分）		
17		树木主干、树枝无损伤，未影响树木生长。（1分）		

18		同规格、同树种的支撑物、牵拉物整齐划一，标准规格一致。（1分）		
19		大树移植的规格、种类、树形、树势符合设计要求。（1分）		
20		移植大树的树木重心与地面垂直；大树栽植后牢固支撑，养护及时。（1分）		
21		花苗的品种、规格、栽植放样、栽植密度、栽植图案均符合设计要求；花卉栽植株距均匀，高低搭配合理；成活率不低于95%。（1分）		
22		栽植槽的材料、结构、防渗符合设计要求；栽植槽土层厚度符合设计要求，设计无要求时大于50cm。（1分）		
23		栽植成活后单位面积内成活苗（芽）数符合规定要求。（1分）		
24	资料 (20分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案，方案编制内容全面，审批流程完整。（3分）		
25		技术交底、安全技术交底，交底内容准确、图文并茂，有针对性、可操作实施性强，交底流程完整。（3分）		
26		施工（监理）日志、施工（监理）记录真实完整。（1分）		
27		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。（1分）		
28		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。（1分）		

29		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。(2分)		
30		工程项目划分经由政府质量监督机构确认,单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。(2分)		
31		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上,所含分部工程质量全部合格,其中70%(含)以上达到优良等级,主要分部工程质量全部优良,且施工中未发生过重大质量事故。(2分)		
32		单位工程质量全部合格,其中有70%以上单位工程质量达到优良等级,且主要单位工程质量全部优良。(2分)		
33		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。(2分)		
34		完工验收资查阅料编制规范齐全。(1分)		
35	工程质量事故及处理 (7分)	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。(4分)		
36		投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。(3分)		
合 计 (50分)				

备注:若某评价项无,则分值从总检查分值中扣除,检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-8

运行维护评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	维护情况 (20分)	水工建筑物、设备系统处于正常工作状态。(5分)		
2		控制室、管理房整洁,通风、照明、环境温湿度条件良好。(5分)		
3		建筑物内各项设施安装正确、便于维护。(5分)		
4		建筑物内各项设施维护,符合规定。(5分)		
5	运行情况 (20分)	水工建筑物及相关设备运行情况符合设计标准。(20分)		
6	资料 (10分)	维护制度、资料齐全。(5分)		
7		维护记录表内容全面详实、签字齐全。(5分)		
合 计 (50分)				

备注:若某评价项无,则分值从总检查分值中扣除,检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-9

施工先进评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	工期与工序 (15分)	工期控制情况，施工工序划分情况。(10分)		
2	质量管理 (35分)	获水利行业部级水利工程优秀质量管理小组成果(QC)，其中I类成果每项(N1项)得5分，II类成果每项(N2项)得3分，III类成果，每项(N3项)得2分。		
3		获水利行业省级水利工程优秀质量管理小组成果(QC)，其中I类成果每项(N1项)得4分，II类成果每项(N2项)得2分，III类成果每项(N3项)得1分。		
4	安全文明 (50分)	水利安全生产标准化一级。(25分)		
5		水利安全生产标准化二级。(20分)		
6		水利安全生产标准化三级。(15分)		
7		获水利行业部级文明工地称号。(25分)		
8		获水利行业省级文明工地称号。(20分)		
9		获水利行业地市级文明工地称号。(15分)		
合 计 (100分)				

备注：1、水利安全生产标准化只按获得的最高等级加分；部级、省级和地市级三个层级文明工地可叠加加分

2、各评价项根据评价标准进行加分，最高得分≤该项总分。

表 3-10

工程创新评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	“四新技术”应用 (10分)	创新 1 项或应用 3 项 (含) 以上。(10 分)		
2		应用 2 项。(8 分)		
3		应用 1 项。(5 分)		
4	获得的跟项目相 关的专利、软件著 作权 (10分)	发明专利每项 (N1 项) 得 10 分, 实用新型专利每项 (N2 项) 得 5 分.		
5	获得水利行业的 工法 (30分)	行业级工法, 每项 (N 项) 30 分。		
6		省级工法, 每项 (N 项) 15 分。		
合 计 (50分)				

备注：1、各评价项根据评价标准进行加分，最高得分≤该项总分。

表 3-11

给排水评分表

工程名称		复查时间	年 月 日	
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	管道安装 (16分)	管道安装横平竖直, 固定牢固可靠, 未见变形; 接口无渗漏。(1分)		
2		水平安装的重力流管道坡向正确, 坡度符合规范规定。(1分)		
3		重力流管道的弯头、三通、变径等配件选用正确; 无渗漏。(1分)		
4		丝扣连接、法兰连接、焊接连接管道的支、吊架设置的位置合理、间距符合规范规定, 固定牢固。(2分)		
5		管道焊接连接的焊缝饱满、表面平整, 无裂纹、烧伤、结瘤等现象。(2分)		
6		普通焊接钢管表面防腐涂层完整, 涂刷均匀。(1分)		
7		沟槽连接管道的支吊架设置的位置、间距符合规范规定, 且固定牢固。(1分)		
8		管道穿越建(构)筑物的穿墙套管封堵严密, 无裂缝, 无渗漏。(1分)		

9		丝扣连接管道外露丝数量符合规范规定，连接处外露麻丝、生料带等全部清理干净，无任何残留。(1分)		
10		丝扣连接管道的外露丝部位防腐油漆涂刷到位，无遗漏。(1分)		
11		法兰连接管道的连接螺栓方向正确，同一法兰盘的螺栓穿入方向一致。(1分)		
12		法兰连接管道的连接螺栓长度正确，拧紧后突出螺帽的长度为1扣~2扣，连接螺栓无污染（连接后螺杆、螺帽均不得涂刷油漆）。(1分)		
13		法兰连接管道的法兰密封垫片齐全，垫片种类、厚度选择正确。(1分)		
14		铜管、不锈钢管焊口清洗、钝化处理完整，无残留烧蚀、飞溅。(1分)		
15	管道标识 (2分)	各种管道标明信息完整，流向、用途及输送目的地的标识清晰。(1分)		
16		管道标识的颜色、间距等符合设计及标准规范要求。(1分)		

17	资料 (25分)	施工组织设计、施工方案、危险性较大的分部分项工程专项施工方案，方案编制内容全面，审批流程完整。(3分)		
18		技术交底、安全技术交底，交底内容准确、图文并茂，有针对性、可操作实施性强，交底流程完整。(2分)		
19		压力管道等设备，进场时附有制造许可证及许可证附件等资料的有效抄件。(1分)		
20		水压试验符合规范规定。(2分)		
21		管道强度试验合格后进行冲洗，冲洗合格后进行系统严密性试验。(2分)		
22		施工(监理)日志、施工(监理)记录真实完整。(1分)		
23		施工测量监测资料、施工试验检测技术资料齐全。(1分)		
24		设计变更及洽商记录、监理单位与建设单位资料审批流程完整。(1分)		
25		原材料、半成品、成品的质量证明文件、性能检验报告、进场检验记录及进场复验报告齐全。(2分)		

26		工程项目划分经由政府质量监督机构确认，单元工程、分部工程、单位工程划分合理性情况。（2分）		
27		重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达90%以上，所含分部工程质量全部合格，其中70%（含）以上达到优良等级，主要分部工程质量全部优良，且施工中未发生过重大质量事故。（2分）		
28		单位工程质量全部合格，其中有70%以上单位工程质量达到优良等级，且主要单位工程质量全部优良。（2分）		
29		工序、单元、分部、单位工程及阶段验收评定记录表内容全面详实、签字齐全。（2分）		
30		完工验收资查阅料编制规范齐全。（2分）		
31	工程质量事故及处理 (7分)	工程一般质量事故、质量缺陷能处理和备案情况。（4分）		
32		投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理情况以及处理效果。（3分）		
合 计 (50分)				

备注：若某评价项无，则分值从总检查分值中扣除，检查得分=实际总检查得分÷应检查总分值×100。

表 3-12

其他评分表

工程名称			复查时间	年 月 日
序号	评价项	评价内容、评价标准及评价方法	得分	备注
1	检测全面 (10分)	检测单位资质符合规定。(2分)		
2		检测人员拥有符合规定的有效期内的从业资格证书。(2分)		
3		项目已按规定对使用的原材料、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,且已出具正式检测报告,检测结果与有关标准、要求进行比较均无任何问题。(3分)		
4		工程项目有实行飞检,检测结果与有关标准、要求进行比较均无任何问题。(3分)		
5	项目重要性 (25分)	国家级重点工程。(25分)		
6		省级重点工程。(20分)		
7		地市级重点工程。(15分)		

8		区、县级重点工程。(10分)		
9		一般工程。(5分)		
10	项目面貌 (10分)	面貌好,有特色的,现场环境优美,无乱堆乱放,无垃圾。(10分)		
11	项目创优规划 (5分)	创优规划有无,是否有针对性。(5分)		
合 计 (50分)				

备注: 1、各评价项根据评价标准进行加分,最高得分≤该项总分。