

重庆市水利局 关于印发重庆市水利工程前期工作成果 质量评价管理办法的通知

渝水〔2019〕102号

各区县（自治县）、两江新区、万盛经开区水行政主管部门，局机关各处室，局属各单位，有关单位：

为加强全市水利工程前期工作质量管理，增强项目主管部门、项目法人、勘察设计、审查等单位（机构）的质量意识，提高水利工程前期工作质量，落实水利工程前期工作质量终身负责制，根据《建设工程勘察设计管理条例》、《重庆市建设工程勘察设计管理条例》、《水利工程前期工作成果质量评价管理办法（试行）》（水规计〔2012〕109号）等有关法规及规章制度，我局制定了《重庆市水利工程前期工作成果质量评价管理办法》，现印发你们，请遵照执行。

重庆市水利局

2019年8月15日

重庆市水利工程前期工作成果质量评价 管理办法

第一章 总则

第一条 为加强全市水利工程前期工作质量管理，增强项目主管部门、项目法人、勘察设计、审查等单位（机构）的质量意识，提高水利工程前期工作质量，落实水利工程前期工作质量终身负责制，根据《建设工程勘察设计管理条例》、《重庆市建设工程勘察设计管理条例》、《水利工程前期工作成果质量评价管理办法（试行）》（水规计〔2012〕109号）等有关法规及规章制度，特制定本办法。

第二条 本办法所称水利工程前期工作成果质量评价是指对水利工程可行性研究、初步设计阶段勘察设计成果质量进行的评价。工程规划等其他工作成果的质量评价可参照执行。

第三条 本办法适用于重庆市水利局负责审查审批的水利工程前期工作成果的质量评价工作。区县（自治县）水行政主管部门负责审查审批的水利工程前期工作成果的质量评价工作可参照执行。

第四条 重庆市水利局负责指导全市水利工程前期工作成果质量评价工作和发布质量评价结果，其内设的审查机构或受其委托的审查单位（以下简称审查机构）具体负责前期工作成果质量评价工作，区县（自治县）水行政主管部门对所转报的前期工作成果真实性负责，项目法人对直接申报的前期工作成果真实性负责，设计单位对提交的前期工作成果质量负责。

第五条 评价依据为国家有关法律法规、政策和现行勘察工程设计工程强制性标准、规程规范、技术标准等。

第二章 评价方法、评价内容和评价标准

第六条 水利工程前期工作成果质量评价包括符合性评价和技术性评价。符合性评价结论分为符合、不符合，技术性评价结论分为合格、基本合格、不合格。

第七条 符合性评价采用定性评价的方法，由重庆市水利局对评价内容逐项进行符合性审核，并提出评价结论（见附表1），由勘察设计处具体负责。

第八条 符合性评价内容主要包括：

- （一）项目承担单位的勘察设计资质是否满足要求；
- （二）主要勘察设计人员是否满足国家规定的注册执业资格

要求；

（三）相应阶段报告成果内容是否按编制规程要求编制完整；

（四）勘察设计单位投标文件承诺的主要勘察设计人员履约情况。

以上四项评价内容中有一项不符合国家有关规定的，评价结论为“不符合”。评价结论为“不符合”的项目，退回项目申报单位，并记录评价结论；评价结论为“符合”的项目进入技术性评价程序。

第九条 技术性评价采用定量评价的方法，由审查机构组织评审专家组对评价内容等是否满足勘察工程设计强制性标准、规程规范和技术标准的程度进行赋分评价（见附表2~9），并提出技术评价意见。

第十条 技术性评价主要内容包括水文、工程地质、工程任务和规模、节水评价、工程布置及建筑物、机电及金属结构、施工组织设计、建设征地与移民安置、环境保护、水土保持、工程管理、投资和经济评价等方面。其中各类技术性评价赋分表中评价内容带“*”为关键内容（详见附表）。

第十一条 评审专家组由组长和成员组成，组长根据成员专业评审意见对所有评价内容进行赋分，成员对负责评审专业的评

价内容进行赋分；若工程项目不涉及某项评价内容，则该项评价内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容；若同一专业有多位评审成员，则该专业技术性评价得分取该专业所有评审成员得分的算术平均值；技术性评价综合得分由组长得分和成员得分取加权平均值，组长和成员权重分别为 0.40 和 0.60。

第十二条 审查机构在评审专家组赋分的基础上，确定技术性评价结论。技术性评价综合得分 80 分以上(含 80 分)为合格、60~80 分为基本合格、60 分以下(不含 60 分)为不合格。其中：任何一项关键内容评价为不合格的项目，不论综合得分多少，评价结论均为不合格；若任何一项非关键内容评价结论为不合格的项目，不论综合得分多少，则评价结论最高为基本合格。

第十三条 对技术性评价结论为不合格的项目，项目法人按要求修改完善前期工作成果后，按原程序重新进行符合性和技术性评价复审；对技术性评价结论为基本合格的项目，项目法人按要求修改完善前期工作成果后，由审查机构组织所需专业的评审专家进行集中或分散复核。

第三章 评价结果应用

第十四条 重庆市水利局每季度第一个月上旬将上季度前

期工作成果质量评价结论进行汇总并定期公布。

第十五条 对前期工作成果质量评价结论为不符合或不合格的，或同一项目技术性评价结论为基本合格、但累计两次修改成果仍未通过评审专家组复核的勘察设计单位，重庆市水利局将在全市范围内通报批评，并约谈其负责人；对前期工作成果出现严重质量问题的，按有关规定追究勘察设计单位和人员的责任，必要时向相关部门提出限制服务范围或降低资质等级的建议。

第十六条 对报送的前期工作成果在一个年度内累计两次出现成果质量评价为不符合或不合格的，或同一项目技术性评价结论为基本合格、但累计两次修改成果仍未通过评审专家组复核的项目法人和区县（自治县）水行政主管部门，重庆市水利局将在全市范围内通报批评，并约谈其负责人；必要时调减项目前期工作补助资金并限制项目所属区县（自治县）的项目审查安排。

第十七条 除市级重点项目外，技术性评价为不合格的，或同一项目技术性评价结论为基本合格、但连续两次修改成果仍未通过评审专家组复核的项目，3个月内不安排复审或复核。

第十八条 重庆市水利局建立前期工作成果质量评价档案，并将评价考核结果纳入相关信用信息平台，作为勘察设计招标、项目评优以及项目负责人、技术负责人的职称评定等的参考依据。

第四章 附则

第十九条 本办法由重庆市水利局负责解释。

第二十条 本办法自发布之日起施行，原《重庆市水利工程前期工作成果评价管理办法》（渝水〔2016〕29号）同时废止。

- 附表：1. 水利工程前期工作成果质量符合性评价表
2. 大中型水源工程可行性研究成果质量技术性评价赋分表
3. 大中型水源工程初步设计成果质量技术性评价赋分表
4. 小型水源工程初步设计成果质量技术性评价赋分表
5. 防洪护岸综合治理工程（流域面积 3000km² 及以上）可行性研究成果质量技术性评价赋分表
6. 防洪护岸综合治理工程（流域面积 3000km² 及以上）初步设计成果质量技术性评价赋分表
7. 中小河流治理工程（流域面积 3000km² 以下）初步设计成果质量技术性评价赋分表
8. 除险加固工程初步设计成果质量技术性评价赋分表

9. 水利工程初步设计重大设计变更成果质量技术性
评价赋分表

附件 1

水利工程前期工作成果质量符合性评价表

报告名称:

报送日期: _____年____月____日

报告编制单位:				
一、勘察设计资质				
资质类别	资质等级及编码		是否符合现行规定	有效期限
设计资质			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
勘察资质			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
二、注册执业人员				
专业	执业人姓名	证书编号	是否符合现行规定	有效期限
1.投资				
...				
三、成果的完整性				
报告章节	齐全 <input type="checkbox"/>	不完整 <input type="checkbox"/>	附图、附件	齐全 <input type="checkbox"/> 不完整 <input type="checkbox"/>
四、主要勘察设计人员				
项目或专业负责人	姓 名		是否有变化	是否符合现行规定
	成果报告	投标文件		
1、项目			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2、技术			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3、水文			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4、地质			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5、规划			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6、节水			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
7、水工			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
8、水机			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
9、电气			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>



重庆市水利局行政规范性文件

10、金结			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
11、施工			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
12、移民			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
13、水保			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
14、环保			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
15、管理			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
16、投资			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
17、经评			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
五、符合性评价结论				
评价结论	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		简要说明:	
审核:	校核:	评价人:		评价日期:
		年__月__日		

备注：注册执业人员是指主要勘察设计人员必须取得的国家认定执业资格并按规定注册的人员，国家注册工程师必须在成果上标明注册执业证书编号。

附件 2

大中型水源工程可行性研究报告质量技术性评价赋分表

报告编制单位：

项目负责人：

技术负责人：

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	*水文 (8分)	设计依据站或设计参证站选择合理。	1.0			
		水文、气象、泥沙等基本资料齐全。	1.0			
		水文计算方法、主要参数选用合理，水文成果确定合理。	5.0			
		水文附表附图完善。	1.0			
2	*工程地质 (12分)	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	2.0			
		区域构造稳定性确定，查明主要地质条件和问题并提出结论。	5.0			
		工程地质条件分析及物理力学指标选取合理；工程地质结论正确、建议合理。	2.0			
		天然建筑材料达到详查精度。	3.0			
3	*工程任务和规模 (16分)	符合已批准的流域规划、专项规划，项目建设的必要性论述充分。	3.0			
		项目建设开发任务及主次顺序、设计基准年和规划水平年确定恰当。	2.0			
		灌区、供水区规划合理，需水量预测及供需平衡计算合理。	6.0			
		径流调节及水库特征水位确定基本合理，工程规模基本选定。	4.0			
		水库回水、泥沙淤积计算方法正确，成果合理。	1.0			
4	*节水评价 (2分)	供水区节水水平评价和用户端等节水潜力分析合理，节水目标指标确定可行。	0.5			
		水资源配置方案节水符合性分析、工程规模和总体布局方案节水符合性评价合理。	1.0			
		节水保障措施可行，主要评价结论及建议合理。	0.5			
5	*工程布置及建筑物 (23分)	工程等级、建筑物级别、设计标准、工程合理使用年限确定符合规范要求。	1.0			
		经方案比选，坝址、站（闸）址厂址、线路选定。	7.0			
		经方案比较，基本坝型选定，其他主要建筑物型式基本选定。	4.0			
		水库枢纽、泵站、水电站、供水工程等布置基本选定，并经多方案比较，工程总体布置方案基本选定。	6.0			
		主要建筑物结构型式、主要控制高程、主要结构尺寸等基本选定，结构计算、水力学计算等满足规范要求。	4.0			
初步选定安全监测系统总体设计方案，提出安全监测自动化要求。	1.0					
6	机电及金	水力机械及其附属设备和布置基本选定。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
	属结构 (4分)	电气设计符合规范要求。	1.0			
		金属结构型式及其附属设备和布置基本选定。	1.0			
		消防总设计方案和主要消防设备型式基本选定。	1.0			
7	*施工组织设计 (8分)	施工条件阐述清楚，天然建筑材料料场基本选定。	1.0			
		导流建筑物级别确定、施工导流方式选定、导流建筑物布置基本确定。	4.0			
		主体工程主要施工方法和施工总布置基本选定。	1.0			
		提出控制性工期和分期实施意见， 施工总工期基本确定。	2.0			
8	建设征地与移民安置 (6分)	工程淹没影响处理范围、工程建设区等征(占)地范围确定。	1.0			
		工程征地范围内的实物查明,说明各比选方案的建设征地主要实物指标调查成果。	2.0			
		移民安置规划、专项设施处理方案基本确定。	2.0			
		补偿标准及补偿投资估算基本合理。	1.0			
9	*环评影响评价 (3分)	环境质量现状及其评价基本准确,主要环境敏感点明确,环境保护目标确定,项目区与生态红线、自然保护区等位置关系明确。	1.0			
		生态、水环境等主要环境要素影响预测和评价基本满足规范要求。	1.0			
		环境保护对策措施基本确定,专项投资估算基本合理。	1.0			
10	水土保持 (3分)	主体工程总体布局、渣料场规划等水土保持分析评价全面,明确是否存在制约性的水土保持问题。	1.0			
		水土流失防治责任范围和防治分区确定合理,防治目标确定,措施总体布局合理,水土保持工程级别及设计标准确定正确。	1.0			
		水土保持措施设计、水土保持监测与管理可行,专项投资估算基本合理。	1.0			
11	劳动安全与工业卫生 (1分)	危险与有害因素的分析程度、劳动安全与工业卫生措施等基本确定。	1.0			
12	节能评价 (1分)	能耗指标、节能措施基本确定,节能效果评价基本可行。	1.0			
13	工程管理 (2分)	工程运行管理体制基本确定,提出运行管理机构方案,说明运行费用及来源。	1.0			
		工程管理范围和保护范围确定,管理设施设备基本确定。	1.0			
14	投资估算 (5分)	投资估算编制使用的编制规定、定额等依据正确。	1.0			
		主要材料预算价、基础单价计算正确,估算项目划分合理。	3.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
		投资估算报告和附件满足规范要求。	1.0			
15	经济评价 (2分)	国民经济评价指标满足规范要求。	1.0			
		分析项目融资能力，提出资金筹措方案。	1.0			
16	社会稳定 风险分析 (2分)	开展风险调查、识别风险因素，提出风险分析初步结论。	1.0			
		提出风险防范和化解措施。	1.0			
17	其他 (2分)	综合说明阐述简洁、清晰，主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报，汇报采用多媒体方式，内容图文并茂。	1.0			
合 计			100.0			
说明：①评价综合得分 80 分以上（含 80 分）为合格，60~80 分（含 60 分）为基本合格，60 分以下为不合格；②评价内容带“*”的为关键内容，若任何一项不合格，不论综合得分多少，则评价结论为不合格；③每一项评价内容得分占该项分值 80%以上为合格，60~80%为基本合格，60%以下为不合格；④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件，若不满足，该项为不合格；⑤若工程项目不需要某项评价内容，则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容；⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格，不论综合得分多少，则评价结论最高为基本合格。						
评价人：			评价时间： 年 月 日			
评分简要说明：						

附件 3

大中型水源工程初步设计成果质量技术性评价赋分表



重庆市水利局行政规范性文件

报告编制单位:

项目负责人:

技术负责人:

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	水文 (5分)	复核水文、气象、泥沙等基本资料。	1.0			
		复核水文计算方法、主要参数及水文成果。	2.0			
		提出水文自动测报系统总体设计。	1.0			
		水文附表附图完善。	1.0			
2	*工程地质 (12分)	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	2.0			
		水库区及建筑物的工程地质条件查明，相应评价及结论明确。	6.0			
		岩土物理力学性质指标选取合理，工程地质结论正确、建议合理。	3.0			
		复核天然建筑材料，说明料源、储量、质量等指标。	1.0			
3	工程任务和规模 (8分)	复核工程任务，说明项目建设的必要性、建设目标、任务主次顺序。	1.0			
		复核防洪、灌区、供水、发电等规模，供需平衡预测成果合理。	1.0			
		复核正常蓄水位，径流调节及水库特征水位确定合理；工程规模选定。	2.0			
		运行原则确定、运行方式明确。	3.0			
4	*工程布置及建筑物 (25分)	复核工程等别、建筑物级别、设计标准、工程使用年限。	1.0			
		经综合比较，大坝、水闸、水电站和泵站等工程建筑物轴线选定，灌溉和供水线路经局部比较后复核选线。	4.0			
		经综合比较，坝型、泄水、泵站、水电站、供水等主要建筑物型式选定。	5.0			
		水库枢纽、泵站、水电站、供水工程等总体布置确定，并经多方案比较，提出的推荐方案经济合理。	6.0			
		主要建筑物结构力学、水力学、工程量等计算方法正确，深度满足规范要求。	8.0			
		工程安全监测总体设计方案选定，监测项目明确。	1.0			
5	*机电、金属结构及消防设计 (7分)	经方案比较，按规范要求选定水轮机等水力机械型式、装机台数及其附属设备等。	2.0			
		电气设计满足阶段深度要求。	2.0			
		经方案比较，按规范要求选定泄水等建筑物金属结构的布置方案、型式等，且计算成果合理。	2.0			
		消防设计方案及主要设施基本选定。	1.0			
6	*施工组织设计 (9分)	对外交通及场内运输方案选定，提出施工用水用电需求及来源。	1.0			
		施工导流方式及导流建筑物的布置选定，导流建筑物结构型式确定。	3.0			
		主体工程主要施工方法和施工总布置方案确定。	2.0			
		料源、土石方平衡及弃渣规划合理。	2.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
		控制性工期、施工总工期和分期实施意见明确，满足阶段深度要求。	1.0			
7	建设征地与移民安置（7分）	复核工程淹没影响处理范围、工程枢纽建设区和其他工程建设区等征地范围。	1.0			
		复核工程建设征地范围内实物指标调查成果，说明农村、城镇、工业企业等实物成果。	1.0			
		移民安置规划确定，居民点设计及重要专业项目完成初步设计。	4.0			
		补偿标准及补偿投资计算合理。	1.0			
8	环境保护设计（4分）	复核主要环境敏感点和环境保护目标，项目涉及生态红线、自然保护区等范围和面积等明确。	1.0			
		水环境、生态等环境保护措施设计方案合理。	1.0			
		环境管理及监测方案可行。	1.0			
		专项投资概算编制、图件及附件满足规范要求。	1.0			
9	水土保持设计（4分）	复核水土流失防治责任范围、渣料场规划、防治分区等。	1.0			
		复核水土保持工程级别和设计标准，按防治分区提出水土保持工程设计可行。	1.0			
		水土保持工程施工组织、监测与管理设计满足规范要求。	1.0			
		专项投资概算满足规范要求，图件及附件齐全。	1.0			
10	劳动安全与工业卫生（3分）	危害劳动安全与工业卫生的因素和程度确定。	1.0			
		劳动安全、工业卫生、安全卫生等设计方案确定，主要措施明确。	2.0			
11	节能设计（2分）	项目建设期及运行期用能总量及其品种确定。	1.0			
		节能设计方案，主要措施确定。	1.0			
12	工程管理设计（4分）	工程管理机构类别、性质明确，工程管理体制、管理机构设置、人员编制确定。	1.0			
		工程安全监测、调度运行等方面管理内容明确，提出安全运用主要管理措施。	1.0			
		复核工程管理范围、保护范围，提出管理及限制要求。	1.0			
		生产办公、文化福利、工程观测和监测等管理设施与设备的内容和数量确定。	1.0			
13	*设计概算（6）	编制投资概算使用的编制规定、定额等依据正确。	1.0			
		材料价格进行了现场调查，取值合理，单价计算正确，工程投资费用项目的详细程度满足阶段深度要求	2.0			
		工程静态总投资控制在可研批复范围内。	1.0			
		工程静态总投资变幅未超过可研批复工程静态总投资的10%。	1.0			
		设计概算报告和附件满足规范要求。	1.0			
14	经济	国民经济评价的依据、方法正确，国民经济指标满足规范要求。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
	评价(2分)	提出资金筹措方案, 财务评价指标满足规范要求。	1.0			
15	其他(2分)	综合说明阐述简洁、清晰, 主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报, 汇报采用多媒体方式, 内容图文并茂。	1.0			
合计			100.0			
说明: ①评价综合得分 80 分以上(含 80 分)为合格, 60~80 分(含 60 分)为基本合格, 60 分以下为不合格; ②评价内容带“*”的为关键内容, 若任何一项不合格, 不论综合得分多少, 则评价结论为不合格; ③每一项评价内容得分占该项分值 80%以上为合格, 60~80%为基本合格, 60%以下为不合格; ④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件, 若不满足, 该项为不合格; ⑤若工程项目不需要某项评价内容, 则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容; ⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格, 不论综合得分多少, 则评价结论最高为基本合格。						
评价人:			评价时间: 年 月 日			
评分简要说明:						

附件 4

小型水源工程初步设计成果质量技术性评价赋分表

报告编制单位:

项目负责人:

技术负责人:

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	*水文(7分)	设计依据站或设计参证站选择合理。	1.0			
		水文、气象、泥沙等基本资料齐全。	1.0			
		水文计算方法、主要参数选用合理, 水文成果确定合理。	4.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
		水文附表附图完善。	1.0			
2	*工程地质(12分)	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	2.0			
		查明库区及建筑物工程地质条件。	6.0			
		岩土物理力学性质指标选取合理,工程地质结论正确、建议合理。	2.0			
		详查天然建筑材料,明确料源分布、储量及建材物理力学指标。	2.0			
3	*工程任务和规模(16分)	符合已批准的流域规划、专项规划,项目建设的必要性论述充分。	3.0			
		项目建设开发任务及主次顺序、设计基准年和规划水平年确定恰当。	2.0			
		灌区、供区规划合理,需水量预测及供需平衡计算合理。	6.0			
		径流调节及水库特征水位确定合理,工程规模选定合理;运行方式明确。	4.0			
		水库回水、泥沙淤积计算方法正确,成果合理。	1.0			
4	*工程布置及建筑物(25分)	工程等级、建筑物级别、设计标准、工程使用年限确定符合规范要求。	1.0			
		经方案比较,坝址、厂(站、闸)址等工程建设场址、坝线或线路选定。	5.0			
		经综合比较,坝型、泄水、泵站、水电站、供水等主要建筑物型式选定。	5.0			
		水库枢纽、泵站、水电站、供水工程等总体布置确定,并经多方案比较,提出的推荐方案经济合理。	4.0			
		主要建筑物结构力学、水力学、工程量等计算方法正确,深度满足规范要求。	8.0			
		工程安全监测总体设计方案选定,监测项目明确。	1.0			
		图件及附件满足规范要求。	1.0			
5	*机电、金属结构及消防设计(6分)	经多方案论证比较,按规范要求选定水轮机等水力机械型式、装机台数等。	2.0			
		电气设计满足阶段深度要求。	1.0			
		经方案比较,按规范要求选定泄水等建筑物金属结构的布置方案、型式等。	2.0			
		消防设计方案及主要设施基本选定。	1.0			
6	*施工组织设计(8分)	对外交通及场内运输方案,提出施工用水用电需求及来源选定。	1.0			
		施工导流方式及导流建筑物的布置确定,导流建筑物结构型式选定。	2.0			
		主体工程主要施工方法和施工总布置确定。	2.0			
		料源、土石方平衡及弃渣规划合理。	2.0			
		控制性工期、施工总工期和分期实施意见明确,满足阶段深度要求。	1.0			
7	建设征地与移民安置(5分)	工程淹没影响处理、工程枢纽建设区和其他工程建设区等征地范围明确。	1.0			
		说明实物指标调查的时间、内容、方法等,以及各比选方案的建设征地主要实物指标调查成果。	2.0			
		移民安置规划确定,居民点设计及重要专业项目完成初步设计。	1.0			
		补偿标准及补偿投资计算合理。	1.0			
8	*环境保护设计(3分)	环境质量现状及其评价基本准确,主要环境影响敏感因素明确,环境保护目标确定,项目涉及生态红线、自然保护区等范围和面积等确定。	1.0			
		水环境、生态等环境保护设计方案合理。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
		环境管理及监测方案可行。	0.5			
		专项投资概算编制、图件及附件满足规范要求。	0.5			
9	水土保持设计 (3分)	主体工程总体布局、渣料场规划等水土保持分析评价全面,明确是否存在制约性的水土保持问题。	1.0			
		水土流失防治责任范围和防治分区确定合理,水土保持工程级别及设计标准确定正确,分区水土保持措施布置和设计可行。	1.0			
		水土保持工程施工组织、监测与管理满足规范要求。	0.5			
		专项投资概算满足规范要求,图件及附件齐全。	0.5			
10	劳动安全与工业卫生 (2分)	危害劳动安全与工业卫生的因素和程度确定。	1.0			
		劳动安全、工业卫生等设计方案确定、主要措施明确。	1.0			
11	节能设计 (1分)	节能设计方案确定,主要措施明确。	1.0			
12	工程管理设计 (3分)	工程管理机构类别、性质和管理机构设置、人员编制,以及运行维护费及来源明确。	1.0			
		工程管理范围、保护范围和用地数量,以及土地利用管理及限制要求明确。	1.0			
		生产办公、文化福利、工程观测和监测等管理设施与设备的内容和数量确定。	1.0			
13	设计概算 (5分)	编制投资概算使用的编制规定、定额等依据正确。	1.0			
		材料价格进行了现场调查,取值合理,单价计算正确,工程投资费用项目的详细程度满足阶段深度要求。	3.0			
		设计概算报告和附件满足规范要求。	1.0			
14	经济评价 (2分)	国民经济评价的依据、方法正确,国民经济指标满足规范要求。	1.0			
		提出资金筹措方案,财务评价指标满足规范要求。	1.0			
15	其他 (2分)	综合说明阐述简洁、清晰,主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报,汇报采用多媒体方式,内容图文并茂。	1.0			
合 计			100.0			
说明:①评价综合得分80分以上(含80分)为合格,60~80分(含60分)为基本合格,60分以下为不合格;②评价内容带“*”的为关键内容,若任何一项不合格,不论综合得分多少,则评价结论为不合格;③每一项评价内容得分占该项分值80%以上为合格,60~80%为基本合格,60%以下为不合格;④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件,若不满足,该项为不合格;⑤若工程项目不需要某项评价内容,则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容;⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格,不论综合得分多少,则评价结论最高为基本合格。						
评价人:			评价时间:		年	月 日
评分简要说明:						

附件 5

防洪护岸综合治理工程(流域面积 3000km²及以上) 可行性研究成果质量技术性评价赋分表

报告编制单位:

项目负责人:

技术负责人:

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	*水文 (9分)	设计依据站或设计参证站选择合理。	1.0			
		水文、气象、泥沙等基本资料齐全。	1.0			
		水文计算方法、主要参数选用合理,水文成果确定合理。	4.0			
		控制断面选择和水位流量关系确定正确。	2.0			
		水文附表附图完善。	1.0			
2	*工程地质 (14分)	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	2.0			
		查明堤线比选段和穿堤建筑物存在的工程地质条件问题,提出堤线比选的地质意见;分段评价岸坡的稳定性和堤基存在的主要工程地质问题。	7.0			
		主要岩土物理力学参数基本确定,工程地质结论正确、建议合理。	3.0			
		详查天然建筑材料,明确料源分布、储量及建材物理力学指标。	2.0			
3	*工程任务和规模 (18分)	符合已批准的专项规划,项目建设的必要性论述充分。	4.0			
		工程任务及其主次顺序确定合理。	2.0			
		防洪标准确定正确,工程规模确定合适。	8.0			
		洪水水面线及堤顶高程计算成果正确。	4.0			
4	*工程布置及建筑物 (25分)	堤防级别、洪水标准、工程合理使用年限等确定符合规范要求。	1.0			
		经方案综合比较,堤线、堤距选定。	4.0			
		经综合论证比较,堤型和穿堤建筑物型式分段选定。	6.0			
		工程总体布置、主要建筑物结构型式、控制尺寸及高程基本确定,经多方案比较,提出的推荐方案经济合理。	5.0			
		结构力学、水力学、工程量等计算方法正确,满足阶段深度要求。	7.0			
		初步选定安全监测系统总体设计方案,提出安全监测的自动化要求。	1.0			
5	施工组织设计 (8分)	图件及附件满足规范要求。	1.0			
		施工条件阐述清楚,天然建筑材料料场基本选定。	1.0			
		导流建筑物级别确定、施工导流方式选定、导流建筑物布置基本确定。	4.0			
		主体工程主要施工方法和施工总布置基本选定。	1.0			
6	机电及金属结构 (1分)	提出控制性工期和分期实施意见,施工总工期基本确定。	2.0			
		水力机械、金属结构及其附属设备和布置基本选定。	1.0			
7	建设征地	工程建设区等征占地范围确定。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
	与移民安置 (4分)	查明工程征地范围内的实物,说明工程各比选方案的建设征地主要实物指标调查成果。	2.0			
		移民安置方式基本确定,补偿标准及补偿投资估算合理。	1.0			
8	*环评影响评价(3分)	环境质量现状及其评价基本准确,主要环境敏感点明确,环境保护目标确定,项目区与生态红线、自然保护区等位置关系明确。	1.0			
		生态、水环境等主要环境要素影响预测和评价基本满足规范要求。	1.0			
		环境保护对策措施基本确定,专项投资估算基本合理。	1.0			
9	水土保持 (3分)	主体工程总体布局、渣料场规划等水土保持分析评价全面,明确是否存在制约性的水土保持问题。	1.0			
		水土流失防治责任范围和防治分区确定合理,防治目标确定,措施总体布局合理,水土保持工程级别及设计标准确定正确。	1.0			
		水土保持措施设计、水土保持监测与管理可行,专项投资估算基本合理。	1.0			
10	劳动安全与工业卫生 (1分)	危险与有害因素的分析程度、劳动安全与工业卫生措施等基本确定。	1.0			
11	节能设计 (1分)	能耗指标、节能措施基本确定,节能效果评价基本可行。	1.0			
12	工程管理 (2分)	工程运行管理体制基本确定,提出运行管理机构方案,说明运行费用及来源。	1.0			
		确定工程管理范围和保护范围,基本确定管理设施设备。	1.0			
13	投资估算 (6分)	投资估算编制使用的编制规定、定额等依据正确。	2.0			
		主要材料预算价、基础单价计算正确,估算项目划分合理。	3.0			
		投资估算报告和附件满足规范要求。	1.0			
14	经济评价 (2分)	国民经济评价指标满足规范要求。	1.0			
		分析项目融资能力,提出资金筹措方案。	1.0			
15	社会稳定风险分析 (1分)	提出风险分析初步结论,提出风险防范和化解措施。	1.0			
16	其他(2分)	综合说明阐述简洁、清晰,主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报,汇报采用多媒体方式,内容图文并茂。	1.0			
合 计			100.0			
说明:①评价综合得分80分以上(含80分)为合格,60~80分(含60分)为基本合格,60分以下为不合格;②评价内容带"*"的为关键内容,若任何一项不合格,不论综合得分多少,则评价结论为不合格;③每一项评价内容得分占该项分值80%以上为合格,60~80%为基本合格,60%以下为不合格;④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件,若不满足,该项为不合格;⑤若工程项目不需要某项评价内容,则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容;⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格,不论综合得分多少,则评价结论最高为基本合格。						
评分人:			评价时间: 年 月 日			
评分简要说明:						

附件 6

防洪护岸综合治理工程(流域面积 3000km² 及以上) 初步设计成果质量技术性评价赋分表

报告编制单位

项目负责人:

技术负责人:

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	水文 (5分)	复核水文、气象、泥沙等基本资料。	1.0			
		复核水文计算方法、主要参数及水文成果。	2.0			
		复核控制断面选择和水位流量关系。	1.0			
		水文附表附图完善。	1.0			
2	*工程地质 (12分)	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	2.0			
		查明各堤线比选方案和穿堤建筑物存在的工程地质条件问题, 提出堤线比选的地质意见; 分段评价岸坡的稳定性和堤基存在的主要工程地质问题。	5.0			
		岩土物理力学参数选取合理, 工程地质结论正确、建议合理。	3.0			
		复核天然建筑材料, 说明料源、储量、质量等指标。	2.0			
3	工程任务和规模 (8分)	复核工程任务, 说明项目建设必要性、任务的主次顺序。	2.0			
		复核防洪标准和工程规模。	4.0			
		复核洪水水面线成果及堤顶高程。	2.0			
4	*工程布置及建筑物 (30分)	复核堤防级别、洪水标准、工程合理使用年限。	1.0			
		经局部线路比较, 复核堤线。	5.0			
		经综合论证比较, 分段选定堤型。	5.0			
		工程总体布置、堤防结构型式、控制尺寸及高程确定, 经多方案比较, 提出的推荐方案经济合理。	5.0			
		主要建筑物结构力学、水力学、工程量等计算方法正确, 深度满足阶段要求。	10.0			
		工程安全监测总体设计方案选定, 监测项目明确。	2.0			
5	*施工组织设计 (12分)	对外交通及场内运输方案选定, 提出施工用水用电需求及来源。	1.0			
		施工导流方式及导流建筑物的布置选定, 导流建筑物结构型式确定。	4.0			
		主体工程主要施工方法和施工总布置方案确定。	3.0			
		料源、土石方平衡及弃渣规划合理。	2.0			
		控制性工期、施工总工期和分期实施意见明确, 满足阶段深度要求。	2.0			
6	建设征地与移民安置 (4分)	复核工程建设区等征地范围。	1.0			
		复核工程建设征地范围内实物指标调查成果。	1.0			
		移民安置规划安置方式确定。	1.0			
		补偿标准及补偿投资计算合理。	1.0			
7	机电及金属结构 (1分)	选定水力机械、金属机构等设备布置方案、型式等。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
8	环境保护设计 (4分)	复核主要环境敏感点和环境保护目标, 项目涉及生态红线、自然保护区等范围和面积等明确。	1.0			
		水环境、生态等环境保护措施设计方案合理。	1.0			
		环境管理及监测方案可行。	1.0			
		专项投资概算编制、图件及附件满足规范要求。	1.0			
9	水土保持设计 (4分)	复核水土流失防治责任范围、渣料场规划、防治分区等。	1.0			
		复核水土保持工程级别和设计标准, 按防治分区提出水土保持工程设计可行。	1.0			
		水土保持工程施工组织、监测与管理设计满足规范要求。	1.0			
		专项投资概算满足规范要求, 图件及附件齐全。	1.0			
10	劳动安全与工业卫生 (3分)	危害劳动安全与工业卫生的因素和程确定。	1.0			
		劳动安全、工业卫生、安全卫生等设计方案确定, 主要措施明确。	2.0			
11	节能设计 (2分)	项目建设期及运行期用能总量及其品种确定。	1.0			
		节能设计方案确定, 主要措施明确。	1.0			
12	工程管理设计 (4分)	工程管理机构类别、性质确定, 工程管理体制、管理机构设置、人员编制明确。	1.0			
		工程安全监测、调度运行等管理内容和主要建设物操作运用规程要点明确, 提出安全运用主要管理措施; 说明运行管理维护费用及来源。	1.0			
		复核工程管理范围、保护范围, 提出管理及限制要求。	1.0			
		生产办公、文化福利、工程观测和监测等管理设施与设备的内容和数量确定。	1.0			
13	*设计概算 (7分)	编制投资概算使用的编制规定、定额等依据正确。	1.0			
		材料价格进行了现场调查, 取值合理, 单价计算正确, 工程投资费用项目的详细程度满足阶段深度要求。	2.0			
		工程静态总投资控制在可研批复范围内。	1.0			
		工程静态总投资变幅未超过可研批复工程静态总投资的10%。	2.0			
		设计概算报告和附件满足规范要求。	1.0			
14	经济评价 (2分)	国民经济评价的依据、方法正确, 国民经济指标满足规范要求。	1.0			
		提出资金筹措方案, 财务评价指标满足规范要求。	1.0			
15	其他 (2分)	综合说明阐述简洁、清晰, 主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报, 汇报采用多媒体方式, 内容图文并茂。	1.0			
合 计			100.0			
说明: ①评价综合得分 80 分以上 (含 80 分) 为合格, 60~80 分 (含 60 分) 为基本合格, 60 分以下为不合格; ②评价内容带“*”的为关键内容, 若任何一项不合格, 不论综合得分多少, 则评价结论为不合格; ③每一项评价内容得分占该项分值 80%以上为合格, 60~80%为基本合格, 60%以下为不合格; ④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件, 若不满足, 该项为不合格; ⑤若工程项目不需要某项评价内容, 则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容; ⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格, 不论综合得分多少, 则评价结论最高为基本合格。						
评分人:			评价时间: 年 月 日			
评分简要说明:						

附件 7



中小河流治理工程（流域面积 3000km² 以下） 初步设计成果质量技术性评价赋分表

报告编制单位：

项目负责人：

技术负责人：

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	*水文 (10分)	设计依据站或设计参证站选择合理。	1.0			
		水文、气象、泥沙等基本资料齐全。	1.0			
		水文计算方法、主要参数选用合理，水文成果确定合理。	4.0			
		控制断面选择和水位流量关系确定正确。	3.0			
		水文附表附图完善。	1.0			
2	*工程地质 (12分)	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	1.0			
		查明堤线比方案和穿堤建筑物存在的工程地质条件问题，提出堤线比选的地质意见；分段评价岸坡的稳定性和堤基存在的主要工程地质问题。	6.0			
		岩土物理力学参数选取合理，工程地质结论正确、建议合理。	3.0			
		详查天然建筑材料，明确料源分布、储量及建材物理力学指标。	2.0			
3	*工程任务和规模 (15分)	符合已批准的专项规划，项目建设的必要性论述充分。	2.0			
		工程任务及其主次顺序确定合理。	2.0			
		防洪标准和排涝标准确定正确，治理范围确定合理，堤线、堤距选定。	8.0			
		洪水水面线及堤顶高程计算成果正确。	3.0			
4	*工程布置及建筑物 (30分)	堤防级别、设计洪水标准、工程使用年限等确定符合规范要求。	2.0			
		经方案综合比较，堤线、堤距选定。	5.0			
		经综合论证比较，分段选定堤型和穿堤建筑物型式。	8.0			
		工程总体布置、主要建筑物结构型式、控制尺寸及高程确定，经多方案比较，提出的推荐方案经济合理。	5.0			
		结构力学、水力学、工程量等计算方法正确，满足阶段深度要求。	8.0			
		工程安全监测总体设计方案选定，监测项目明确。	1.0			
5	机电及金属结构 (1分)	选定水力机械、金属机构等设备布置方案、型式等。	1.0			
6	建设征地与移民安置 (2分)	工程建设区等征地范围确定，工程征地范围内的实物指标查明。	1.0			
		移民安置方式基本确定，补偿标准及补偿投资估算合理。	1.0			
7	*施工组织设计 (8分)	对外交通及场内运输方案选定，提出施工用水用电需求及来源。	1.0			
		施工导流方式及导流建筑物的布置选定，导流建筑物结构型式确定。	2.0			
		主体工程主要施工方法和施工总布置方案确定。	2.0			
		料源、土石方平衡及弃渣规划合理确定。	1.0			
		控制性工期、施工总工期和分期实施意见明确，满足阶段深度要求。	2.0			
8	*环境保护设计 (3分)	主要环境敏感点明确，环境保护目标确定，项目涉及生态红线、自然保护区等范围和面积等确定。	1.0			
		水环境、生态等环境保护措施设计方案合理。	1.0			
		环境管理及监测方案可行，专项投资概算满足规范要求。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
9	水土保持设计（3分）	主体工程总体布局、渣料场规划等水土保持分析评价全面，明确是否存在制约性的水土保持问题。	1.0			
		水土流失防治责任范围和防治分区确定合理，水土保持工程级别及设计标准确定正确，分区水土保持措施布置和设计可行。	1.0			
		水土保持工程施工组织、监测与管理设计满足规范要求；专项投资概算满足规范要求。	1.0			
10	劳动安全与工业卫生（2分）	危害劳动安全与工业卫生的因素和程度确定。	1.0			
		劳动安全、工业卫生、安全卫生等设计方案确定，主要措施明确。	1.0			
11	节能设计（1分）	项目建设期及运行期用能总量及其品种确定；节能设计方案确定，主要措施明确。	1.0			
12	工程管理设计（3分）	程管理机构类别、性质确定，工程管理体制、管理机构设置、人员编制明确	0.5			
		工程安全监测、调度运行等方面管理内容明确；说明运行管理维护费用及来源。	1.0			
		工程管理范围、保护范围确定，提出管理及限制要求。	1.0			
		生产办公、文化福利、工程观测和监测等管理设施与设备的内容和数量确定。	0.5			
13	设计概算（6分）	编制投资概算使用的编制规定、定额等依据正确。	1.0			
		材料价格进行了现场调查，取值合理，单价计算正确，工程投资费用项目的详细程度满足阶段深度要求。	4.0			
		设计概算报告和附件满足规范要求。	1.0			
14	经济评价（2分）	国民经济评价的依据、方法正确，国民经济指标满足规范要求。	1.0			
		提出资金筹措方案，财务评价指标满足规范要求。	1.0			
15	其他（2分）	综合说明阐述简洁、清晰，主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报，汇报采用多媒体方式，内容图文并茂。	1.0			
合 计			100.0			
说明：①评价综合得分80分以上（含80分）为合格，60~80分（含60分）为基本合格，60分以下为不合格；②评价内容带“*”的为关键内容，若任何一项不合格，不论综合得分多少，则评价结论为不合格；③每一项评价内容得分占该项分值80%以上为合格，60~80%为基本合格，60%以下为不合格；④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件，若不满足，该项为不合格；⑤若工程项目不需要某项评价内容，则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容；⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格，不论综合得分多少，则评价结论最高为基本合格。						
评分人：			评价时间： 年 月 日			
评分简要说明：						

附件 8

除险加固工程初步设计成果质量技术性评价赋分表

报告编制单位：

项目负责人：

技术负责人：

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	*水文（6分）	设计依据站或设计参证站选择合理。	1.0			
		水文、气象、泥沙等基本资料齐全。	1.0			
		水文计算方法、主要参数选用合理，水文成果确定合理。	3.0			
		水文附表附图完善。	1.0			
2	*工程地质（16分）	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	2.0			
		地质病害、影响整治方案比选和主要建筑物的工程地质问题查明。	8.0			
		岩土物理力学参数选取合理，工程地质结论正确、建议合理。	4.0			
		详查天然建筑材料，明确料源分布、储量及建材物理力学指标。	2.0			
3	工程任务和规模（10分）	复核工程任务及其主次顺序。	1.0			
		工程存在的主要病险问题阐述清楚，整治范围和内容明确。	6.0			
		明确运行方式，复核工程规模。	3.0			
4	*工程布置及建筑物（35分）	工程等别、建筑物级别、洪水标准、工程使用年限等确定符合规范要求。	1.0			
		经方案比较，坝（闸）址、坝线、堤线等选定。	6.0			
		经综合论证比较，加固方案确定合理，主要建筑物型式选定。	8.0			
		工程总体布置、主要建筑物结构型式、控制尺寸及高程确定，经多方案比较，提出的推荐方案经济合理。	10.0			
		结构力学、水力学、工程量等计算方法正确，满足阶段深度要求。	8.0			
		图件及附件满足规范要求	2.0			
5	*机电、金属结构及消防设计（4分）	经多方案论证比较，按规范要求选定水轮机等水力机械型式、装机台数等。	1.0			
		电气设计满足阶段深度要求。	1.0			
		经方案比较，按规范要求选定泄水等建筑物金属结构的布置方案、型式等。	1.0			
		消防设计方案及主要设施基本选定。	1.0			
6	*施工组织设计（8分）	对外交通及场内运输方案明确，提出原供水区施工期间供水保证措施。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
		施工导流方式及导流建筑物的布置选定，导流建筑物结构型式确定。	2.0			
		主体工程主要施工方法和施工布置方案确定。	2.0			
		料源、土石方平衡及弃渣规划合理。	1.0			
		工程施工总工期确定合理。	2.0			
7	*环境保护设计 (2分)	主要环境影响敏感因素明确，环境保护目标确定。	1.0			
		水环境、生态等环境保护设计方案合理，专项投资概算满足规范要求。	1.0			
8	水土保持设计(3分)	水土流失防治责任范围明确、防治分区划分合理。	1.0			
		分区水土保持措施布置和设计可行。	1.0			
		水土保持工程施工组织、监测与管理与专项投资概算满足规范要求。	1.0			
9	劳动安全与工业卫生(2分)	危害劳动安全与工业卫生的因素和程度确定。	1.0			
		劳动安全、工业卫生等设计方案确定，主要措施明确。	1.0			
10	建设征地与移民安置(2分)	工程淹没处理和工程建设区等征地范围确定，工程征地范围内的实物指标查明。	1.0			
		移民安置方式基本确定，补偿标准及补偿投资估算合理。	1.0			
11	设计概算(10分)	编制投资概算使用的编制规定、定额等依据正确。	1.0			
		材料价格进行了现场调查，取值合理，单价计算正确，工程投资费用项目的详细程度满足阶段深度要求。	6.0			
		设计概算报告和附件满足规范要求。	3.0			
12	其他(2分)	综合说明阐述简洁、清晰，主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报，汇报采用多媒体方式，内容图文并茂。	1.0			
合 计			100.0			
<p>说明：①评价综合得分80分以上(含80分)为合格，60~80分(含60分)为基本合格，60分以下为不合格；②评价内容带“*”的为关键内容，若任何一项不合格，不论综合得分多少，则评价结论为不合格；③每一项评价内容得分占该项分值80%以上为合格，60~80%为基本合格，60%以下为不合格；④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件，若不满足，该项为不合格；⑤若工程项目不需要某项评价内容，则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容；⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格，不论综合得分多少，则评价结论最高为基本合格。</p>						
评分人：			评价时间： 年 月 日			
评分简要说明：						

附件 9
水利工程初步设计重大设计变更成果质量技术性评价赋分表

报告编制单位：

项目负责人：

技术负责人：

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
1	工程概况 (3分)	整体工程和拟变更内容初步设计批复情况阐述清楚。	1.0			
		整体工程和拟变更内容实施进展情况阐述清楚。	2.0			
2	*设计变更理由和变更内容(10分)	设计变更理由充分，变更支撑依据和相关材料齐全。	8.0			
		设计变更内容明确。	2.0			
3	*水文(5分)	设计依据站或设计参证站选择合理，水文、气象等基本资料齐全。	1.0			
		径流、洪水、水位流量关系曲线等成果满足设计深度要求。	4.0			
4	*工程地质 (12分)	工程地质勘察范围、勘探实物量满足规范要求。	2.0			
		影响方案比选和主要建筑物工程地质问题查明。	6.0			
		岩土物理力学参数选取合理，工程地质结论正确、建议合理。	3.0			
		天然建筑材料料源分布、储量及建材物理力学指标明确。	1.0			
5	工程任务和规模(2分)	复核变更后的工程任务及其主次顺序。	1.0			
		变更后工程规模确定合理。	1.0			
6	*工程布置及建筑物 (36分)	复核变更后的建筑物级别、洪水标准、合理使用年限等。	2.0			
		变更后的坝(站、闸)址、坝线、线路等经方案比较后选定。	6.0			
		经综合论证比较，选定主要建筑物型式。	8.0			
		工程总体布置、主要建筑物结构型式、控制尺寸及高程确定，经多方案比较，提出的推荐方案经济合理。	10.0			
		结构力学、水力学、工程量等计算方法正确，成果满足阶段深度要求。	8.0			
		图件及附件满足规范要求。	2.0			
7	机电、金属结构设计 (2分)	经方案比较，按规范要求选定水力机械或金属结构的布置方案、型式等。	1.0			
		电气设计满足阶段深度要求。	1.0			
8	建设征地与移民安置 (2分)	工程建设区等征地范围确定，工程征地范围内的实物指标查明。	1.0			
		移民安置方式基本确定，补偿标准及补偿投资估算合理。	1.0			



重庆市水利局行政规范性文件

序号	评价内容	质量标准	分值	专家评分		折算得分
				得分	小计	
9	*施工组织设计(10分)	对外交通及场内运输方案明确。	1.0			
		施工导流方式及导流建筑物的布置选定, 导流建筑物结构型式确定。	4.0			
		主体工程主要施工方法和施工布置方案确定。	2.0			
		料源、土石方平衡及弃渣规划合理。	1.0			
		变更项目施工工期明确。	2.0			
10	环境保护设计(2分)	主要环境影响敏感因素明确, 环境保护目标确定。	1.0			
		水环境、生态等环境保护设计方案合理, 专项投资概算满足规范要求。	1.0			
11	水土保持设计(2分)	水土流失防治责任范围明确、防治分区划分合理。	1.0			
		分区水土保持措施布置和设计可行, 专项投资概算满足规范要求。	1.0			
12	设计概算(12分)	编制投资概算使用的编制规定、定额等依据正确。	1.0			
		采用初步设计批复价格水平年, 工程投资费用项目的详细程度满足阶段深度要求。	5.0			
		设计概算报告和附件满足规范要求。	2.0			
		变更前后投资变化对比及影响分析充分。	4.0			
13	其他(2分)	综合说明阐述简洁、清晰, 主要结论与各章节内容一致。	1.0			
		项目负责人汇报, 汇报采用多媒体方式, 内容图文并茂。	1.0			
合 计			100.0			
<p>说明: ①评价综合得分80分以上(含80分)为合格, 60~80分(含60分)为基本合格, 60分以下为不合格; ②评价内容带“*”的为关键内容, 若任何一项不合格, 不论综合得分多少, 则评价结论为不合格; ③每一项评价内容得分占该项分值80%以上为合格, 60~80%为基本合格, 60%以下为不合格; ④质量标准一列中黑体文字部分为该项评价内容必须满足的条件, 若不满足, 该项为不合格; ⑤若工程项目不需要某项评价内容, 则该项内容的分值采用同比例扩大系数折算到其他评价内容; ⑥若任何一项非关键评价内容评价结论为不合格, 不论综合得分多少, 则评价结论最高为基本合格。</p>						
评分人:			评价时间: 年 月 日			
评分简要说明:						