

# 2023年水利水电工程施工质量检验与评定规程版 工程施工水利水电论文(优质10篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇一

### 一、水利水电工程施工中环境监理监督体系

#### （一）环保进度监理

环保进度监理就是对水利水电工程施工中的生态环境保护措施实施的总体进度的监理，环保进度监理与主体施工实施进度需要满足“三个同时”的要求，即同时设计、同时施工和同时运行。只有实现“三个同时”，才能保证环境保护措施实施的进度合理。在进度监理的技术措施层面，需要建立环保施工规划，运用高效合理的施工技术及方法。在进度监理的经济措施层面，若出现因承包商自身的原因导致的拖延环保措施实施进度的，环境监理师需要向其发出整改令，同时处以相应的经济处罚。在进度监理的合同措施层面，需要遵照合同以保证环保工作进度要求。

#### （二）环保投资监理

环保投资监理就是按照审批通过的水利水电工程生态环保总投资的要求对其进行投资监理，确保环保资金的有效使用。环保投资建立要对环保资金的专项资金计划签署相关的环境监理意见，并监督环保资金的拨款和使用情况，最大程度的实现资金的合理调配，杜绝出现挪用或占用环保资金的情况。

在环保投资监理的组织措施层面，监理公司需要明确内部的环境监理职责和分工，把环保投资监理的责任落实到人。在环保投资监理的技术措施层面，监理师需要对环保施工单位施工方案的设计和定稿进行严格审核，选择合理的环保工期开展环保施工。在环保投资监理的经济措施层面，必须对环保施工的预计支出和实际开支进行比较分析。在环保投资监理的合同措施层面，监理师要根据合同相应条款支付环保施工款项，避免资金被挪用或占用。

### （三）环保质量监理

环保质量监理需要严格遵循水利水电工程建设的各项环境保护有关文件，以及国家对水利水电工程施工的相关要求实施，避免出现新的生态污染情况，确保监理符合主体工程环境保护验收要求。通过监督水利水电工程建设承包商是否严格遵照环保施工规划保护土地资源，是否采取相关措施预防施工过程中造成的生态破坏。对机械、材料、施工方法和施工人员等容易影响生态环境的因素进行监督，确保施工地点的生态环境能与工程施工协调统一，在遵循自然和生态规律的前提下，避免产生新的污染和生态破坏。另外，环保质量监理还需对环保施工图、施工场地的布局与规划、施工队伍建设等环节进行监督。

## 二、水利水电工程施工中环境监理操作程序

在实际的环境监理中，环境监理师根据环境监理规划、实施细则和监理方案，对施工单位实行监督，若在监督过程中发现存在污染及生态破坏的现象或有出现苗头，影响环保进度，环保投资质量的情况，需立刻要求施工单位限期整改；在施工单位整改完毕以后，还需由环境监理师进行现场核实，确认达标后才能继续进行施工。此外，环境监理师还需倡导施工单位建设环境友好型企业，若出现严重问题，则按照业主授权的权限对施工单位作出相应处罚，或者建议业主责令施工单位停止施工。

### 三、水利水电工程施工中环境监理的具体实施

#### （一）增强施工人员的生态环境意识

在水利水电工程施工过程中，施工单位和施工人员的生态保护意识能对工程施工中的生态环境产生直接影响。环境监理的内容需要先以增强施工单位与施工人员的生态环境意识为根本出发点，可以通过调查问卷、谈话等方式，了解施工单位和施工人员生态环保意识的强弱，根据了解到的实际情况有针对性的对有关的施工人员进行定期的培训，培训内容包括生态环境知识、法律法规、职业道德等内容，从而不断增强施工人员的生态环保观念，使其积极主动的参与到水利水电工程施工的环境保护中。

#### （二）监督检查取料场地和周边的生态环境

监督检查取料场地和周边的生态环境重点在以下几个方面，首先，砂料加工会对河流下游的水质产生破坏，特别是污染指标悬浮物，务必要事先经过沉砂池澄清废水后才能排放，且尽可能的实现废水循环再利用。其次，取砂不能影响周边的生态环境，特别是不能对珍惜动植物造成永久性破坏。河边取砂不能破坏河水流向，也不能出现堵塞河道的现象。再者，要严格防范取土场周边的植被遭到破坏，且留意取土后可能出现的山体滑坡及水土流失现象。同时要严格防范石料厂取料后可能发生的坍塌及水土流失等现象。

#### （三）监督库岸和周边的生态环境

监督库岸和周边的生态环境的侧重点在于，严格查看施工过程是否存在滥采滥挖、施工废弃物随意堆放、毁林、毁草等现象，检查施工地区恢复是否落实，野生动植物是否得到保护等问题。若存在扬尘现象则要及时洒水降尘；对于燃油机械产生的废气和烟尘，砂石料加工产生的粉尘，水泥及石灰装卸产生的粉尘，混凝土搅拌产生的粉尘等，需要严格按照

要求采取环保措施。对于在施工过程中出现的噪音，包括机械运转噪音、运输噪音，砂石加工搅拌噪音，隧道爆破噪音，钻机凿孔噪音等，需要采取相应的措施，尽可能降低噪音的产生。

#### （四）监督河流和周边的生态环境

。环境监理师需要定期或临时有针对性的抽查施工现场，严格监督施工给河流和周边生态造成的实际影响，对污水排放不达标的施工单位予以限期整改。根据施工地点的环境管理要求，加强监管营区生活污水处理，将其集中排放于污水处理池；同时，建设防渗公测并进行定期消毒。

#### （五）监督移民安置区和周边的生态环境

由于水利水电工程的建设常常会牵涉到当地居民的移民搬迁问题，因此环境监理需要配合业主对移民搬迁安置区和周边的生态环境进行监察，例如，配合业主为移民发展高效生态农业、旅游业以及养殖业等产业。另外，环境监理师还需监督施工单位是否对移民安置工作中的生态环境保护工作，施工过程中的各项环境保护工作落实到位。对移民安置区的自来水状况、化粪池和废物池等设施，以及即将出现的环境问题进行检查，避免造成新的水土流失；对于可能出现的移民安置不当或移民生活环境发生改变等问题要形成高度注意，避免引发社会矛盾而影响施工的正常进行。

#### （六）施工地生态环境恢复

### 四、结语

综上所述，水利水电工程施工中环境监理能有效协调施工给生态环境带来的影响，可以更好的解决已经存在或即将产生的生态问题。因此，为了确保水利水电工程施工和环境的协调发展，必须认真开展施工环境监理工作，通过提高施工人

员的生态环境意识，监督检查取料场地和周边的生态环境，监督库岸和周边的生态环境，监督河流和周边的生态环境以及监督移民安置区和周边的生态环境，恢复植被等措施，有效监管施工过程，最大程度的减少因施工造成的环境破坏。

## 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇二

### 1. 前言

水利水电工程基于力学、水文学等相关理论，研究水利水电工程建设工程设计及施工管理方法，减少水灾、提高水资源的综合利用。目前，我国乃至全球水资源危机不断加剧，治理江河、发展水电、开发利用水能这一清洁能源，以及优化配置水资源已逐渐成为一个重要任务。随着经济的迅速发展，水利水电工程施工技术创新已成为促进水利水电工程建设的重要手段，备受业界的普遍关注，熟练掌握并运用水利水电工程施工技术对于工程正常建设具有关键性作用。深入了解水利水电工程施工技术，才能对水利水电工程进行全方位控制管理，进而实现水利水电工程建设经济社会效益的明显提高。结合水利水电施工建设经验分析探讨水利水电工程的施工技术，并有效解决工程施工中的技术瓶颈。

### 2. 水利水电工程施工技术

#### 2.1 填筑坝体施工技术

坝面流水作业是填筑坝体的关键施工技术，在流水作业中一般应包括以下四方面内容。一是对坝面流水作业方向和具体工作段进行划分时，一定要与坝面面积相符，并达到施工机械正常作业所需的各项实际要求。通常情况下，宽度相对于碾压机械最小能错车与压实的宽度应宽一些，需达到10—20米宽；长度与碾压机械在作业过程中所要求相符，一般情况下应达到40—100米宽度。二是结合坝面流水作业的主要内容将填筑坝体工序进行合理划分，填筑铺料方式、具体面积、

施工季节及施工等因素对于填筑坝体工序的主要步骤具有决定性作用。三是应对土料作业的填筑时间进行合理控制，在夏季冬季施工过程中，为防止过多的热量流失，一定要尽最大可能减少流水作业的循环时间。四是在流水作业实施前，一定要严格制定流水作业程序的各个工序数量及每项流水作业所需的单位时间。完成流水作业后，可依次进行卸料及平料等工作。

## 2.2 硬化上坝路面技术

2.2.1 路基的施工方法针对上游坡面清基应用于现状路面的施工，通常可采用推土机进行实施，并压实待施工路面的路基，然后，依次开始测量放线，同时按照工程要求将回填土方工作做好。回填工作以符合设计高程为标准，再放线进行测量，同时开始挖掘路槽工作，使其与各项设计参数相符，以满足泥结石的铺筑要求。整理好路基的相关工作后，提交给现场监理对其进行检测合格后，方可继续实施下一道工序内容。

2.2.2 泥结石路面的施工方法根据断面比例采用自卸汽车将工程施工所需碎石进行铺倒，利用推土机配合人工开始实施摊铺工序，在整个摊铺过程中，需要现场技术人员进行必要地现场技术指导，一定要对铺石厚度及时检查，按照每30平方米一个的密度抽查是否符合设计要求，铺石厚度应不小于20厘米，在对其整平后，开始铺筑6厘米土料，再接着实施洒水工作，依次进行旋耕机拌和，人工整平等工序，各工序全部完成后采用15吨振动平压路机对泥结石路面进行碾压。

2.2.3 预制及埋设砼道缘砼道缘预制主要集中在预制场进行，依据路面设计道缘尺寸制作相应的砼模具，采用350升砼拌和机在预制场对砼实施拌和，施工运料采用1吨翻斗自卸车，利用人工方式入仓，振捣主要采用平板振动器，应用人工方式完成收面。对施工过程中采用的各类材料应进行严格检查和验证，只有通过检验合格的材料，才可应用于本工程施工过程中。在埋设砼道缘的工作中，一定要先进行放线测量，放

样定线主要位于待施工的'泥结石路面两侧，再利用人工方式开始挖槽，开挖达到设计高程并将其全部夯实，将打桩和挂线工作全部完成后，才能将道缘开始安装，安砌道缘石过程中，采用1吨机动三轮将施工所需材料向施工现场进行运送，采用人工搬运方法安砌，砂浆勾缝与路面达到同一水平，在两侧都进行勾平缝施工。施工采用的砂浆拌合应全部在施工现场进行，其中分别进行三遍干湿拌合，安砌完成后，及时将其进行覆盖，并对其定时洒水以利于养护，使砼表面一直保持比较湿润的状态，提高其硬度与质量。道缘石安砌完成后，直到凝固砂浆达到设计所需强度后，对道缘石两侧回填土方，并采用杵子进行逐层夯实，使其最终达到施工设计所应到达到的压实度。

### 3. 水利水电工程施工过程中的技术操作要点

#### 3.1 认真准备好土石坝的相关施工技术工作

准备土石坝的相关施工技术主要应严格执行以下两方面内容。一是规划好施工料场。主要是对施工料场进行合理规划与使用，在施工土石坝的整个过程中具有十分重要的作用。施工料场规划工作的完成程度与效果，不仅对坝体施工质量、施工工期及工程建设造价等方面都具有一定的影响；而且与施工现场周边的农林业生产也具有十分密切的关系。在开始施工土石坝之前，为实现坝体施工的设计要求，一定要与施工设计图纸相结合，深入调查研究所有施工料场，进而规划好施工料场这项具体工作。二是开挖及运输施工所需的土石料。在施工建设土石坝的整个施工过程中，一般都需要利用好工程机械互相配套完成各项施工工序，已达到设计目标。具体工序一般分为开挖施工料场、施工材料运输，坝面平料及压实等内容，确保整个施工工艺流程的实施顺利，进而达到综合机械化施工，以完成设计施工的预期目标。

#### 3.2 土料压实工作应认真实施

在具体施工过程中，针对防渗体等粘性土料而言，采用压实干表观密度和施工含水量这两个指标用于对压实标准的严格控制。针对砂土及砂砾石而言，这两种材料作为坝体或坝壳填筑的主要施工材料，需要其具有较高的填筑密度，并严格符合设计要求。针对石渣及堆石体材料而言，它们可用于制作坝壳材料，采用空隙率作为一个重要的压实指标。针对选取压实机械的方法而言，一定要与原状土具有的状态结构、常用填筑方法、筑坝施工材料性质、强度及具体作业面积等指标紧密结合，合理选择适宜的碾压设备类型，一定要使其性能满足设计施工质量要求的所需标准。

#### 4. 结语

综上所述，水利水电工程施工技术对于工程正常建设具有直接关系，特别是对于水利水电工程施工企业发展至关重要，在实践中灵活应用水利水电工程施工技术已成为水利水电工程人员应引起重视的一项重要内容，对于提高水利水电工程建设施工质量发挥十分重要的作用。

### 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇三

在社会发展不断提速的今天，越来越多地方需要用到协议，签订协议可以使双方受到法律的保护。那么写协议真的很难吗？以下是小编收集整理的水利水电工程施工协议书范本，希望对大家有所帮助。

合同编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称发包人）拟修建\_\_\_\_\_工程，接受了\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称承包人）的投标，双方达成如下协议，并于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了本协议书，合同总金额为



人民币（大写）\_\_\_\_\_。

1、本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的. 专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

2、本合同包括下列文件：（示例）

- （1）协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标报价书；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术条款；
- （7）图纸；
- （8）已标价的工程量清单；
- （9）经双方确认进入合同的其他文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

4、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5、本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖

本单位公章后生效（若需公证或鉴证时尚需办理公证或鉴证手续后生效）。

6、本合同一式\_\_\_\_\_份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本\_\_\_\_\_份，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份，其余副本由发包人分送有关单位。

发包人（盖章）：\_\_\_\_\_承包人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_地址：\_\_\_\_\_

网址：\_\_\_\_\_网址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_

电传：\_\_\_\_\_电传：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_

电报挂号：\_\_\_\_\_电报挂号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_邮政编码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_账号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_签订地点：\_\_\_\_\_

附件

注：若承包人为联合体，除责任方处，其他各方的法定代表人

（或委托代理人）也均应在本协议书上签名并盖单位公章。

## 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇四

随着广大人民群众法律意识的普遍提高，越来越多事情需要用到合同，签订合同能平衡双方当事人的平等地位。那么一般合同是怎么起草的呢？下面是小编收集整理的水利水电工程施工合同范本，欢迎大家分享。

发包单位：（简称甲方）

法定代表人：

地址：

承包单位：（简称乙方）

法定代表人：

地址：

根据《中华人民共和国合同法》和《建筑安装工程承包合同条例》规定，结合本工程的实际情况，为了明确工程项目及双方责任，本着互相协作，确保施工项目顺利完成的原则。经过甲乙双方协商签定本合同。

第一条：工程地点：\_\_\_\_\_。

第二条：工程内容：\_\_\_\_\_。

第三条：承包方式：乙方包工包料。

第四条：工程价款及调整

1、工程价款：\_\_\_\_\_元。

2、发生以下情况之一经双方协商同意后可做调整：

- (1) 甲方代表确认的工程量增减；
- (2) 甲方代表确认的设计变更或工程洽商；
- (3) 工程造价管理部门公布的价格调整；
- (4) 甲方原因造成的乙方窝工损失或其他得有关损失；
- (5) 合同条款以外得其他增减或调整。

#### 第五条：付款方式

1、工程款支付方式：银行转账。

2、工程付款：该工程由乙方垫资，工程竣工后政府安排资金到位，甲方一次性支付工程款。

3、本工程税金由乙方到当地税务部门自行缴纳。

#### 第六条：合同工期

1、双方商定总工期为\_\_\_\_\_天。

开工日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

竣工日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

2、如遇下列情况，经甲方代表签证后，工程可以顺延。

- (1) 甲方不能按合同约定提供开工条件；

- (2) 工程量变化和设计变更;
- (3) 工程款未按时支付;
- (4) 不可抗力 (如地震台风火灾等) 。

3、由甲方责任造成的工期延误，甲方应支付由此给乙方造成得窝工损失及其他增加费用，相应顺延工期。

4、乙方如无正当理由拖延工期，每超过一天罚款元，反之每提前一天奖励元。但奖罚累计不超过总造价得2%。

### 第七条：工程质量要求

1、乙方应严格对工程使用的材料和工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺，进行全过程的质量检查，作好质量检查记录，并向甲方递交自检报告。

2、乙方的质量检测机构必须取得省级以上计量认证合格证书，并经州水利工程质量监督站认可，方可从事质量检测工作，检测人员必须持证上岗。

### 第八条：材料设备

1、本工程所需材料、设备一般由承包方组织供应，按规定需群众投工投劳备运砂石料等，承包方应积极配合。

2、所有材料、设备、成品、半成品均附有合格证，都要经甲方检查验收，签交物资验收合格单，方可进场，已进场的物资未经甲方许可签署出场证书，不得运出场外。

3、已进场的物资，若发现不合格，供料一方必须迅速将其运出场外。

4、没有合格证书，且未经试验鉴定或经过试验鉴定为不合格

的建筑材料、设备、构配件等，均不得用于本工程，若属材料人员失职或其他原因造成不良后果，由责任一方负责。

第九条：工程施工前后双方的工作和有关责任

1、甲方：

(2) 负责解决施工场地的用水用电热力电讯保证乙方在施工期间的需求；

(3) 按时支付工程款项；

(4) 协调施工现场内各交叉作业施工单位之间的关系及施工次序，保证乙方顺利施工；

(5) 组织有关单位进行图纸会审，向乙方进行设计交底；

(6) 组织施工现场的隐蔽工程变更工程的验收和签证工作；

(7) 负责本工程涉及有关部门的联系和协调工作；

(8) 组织工程竣工验收工作。

2、乙方：

(1) 做好施工组织管理及向甲方提供工程进度情况；

(2) 做好施工安全防范措施，确保施工安全；

(3) 负责做好材料、设备的采购和保管工作；

(5) 参加工程竣工验收工作。

第十条：保修

保修期限：工程竣工验收合格及甲方在验收证书签字之日起计算，按国家规定的保修条款执行。本工程保修期为\_\_\_\_\_个月。

#### 第十一条：工程停建或缓建：

1、因政策调整，人力不可抗力及甲、乙双方之外原因导致工程停、缓建，是合同不宜继续履行，双方应签订工程停缓建协议。

2、工程停缓建后，乙方应妥善做好已完工和已购材料设备器具的保护及移交工作，并将自有机械设备，以及人员撤出施工现场。甲方应为乙方撤离提供必要条件，并支付撤出的一切费用，同时按合同支付已完工程价款和赔偿乙方有关损失。

3、已订货的材料设备器具等款项，由甲方承担，应退货的由订货方负责退货，不能退货的货款和退货发生的费用，由甲方承担。

#### 第十二条：违约责任

1、乙方不能按甲方的质量、安全、进度、文明施工要求施工，甲方有权终止合同。

2、按经济合同法的有关规定，如工程质量不符合设计要求，甲方有权要求乙方对工程限期处理或返工，费用乙方自理。不按甲方意见返工，甲方有权不支付费用。

3、乙方不服从甲方安排、指挥造成的损失由乙方承担，由甲方造成的损失由甲方承担。

4、施工中若发现乙方不能按设计要求和工期组织施工或保证施工质量，进度达不到要求时，甲方有权终止合同，变更施工队伍，由此所造成的损失由乙方负责。

### 第十三条：纠纷处理

承包单位与发包单位发生合同纠纷时，双方协商解决，协商不成时，提请上级主管部门调解，调解无效时，可向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 第十四条：其它

1、如甲方要求变更工程内容，改变安装范围及条件，应征得乙方的同意，并办理书面签证工程竣工验收后按实际工程量结算，否则乙方有权拒绝设计和施工。

2、工程款项必须汇入合同指定的乙方银行帐号，否则因此引起的法律纠纷由甲方负责全部责任。

### 第十五条：合同生效与终止

本合同自甲乙双方代表或委托代理人签字、盖章后生效，至办完工程验收交接和竣工结算后，除有关保修条款仍生效外，其它条款即告终止，保修期满后有关保修条款终止。

第十六条：本合同一式\_\_\_\_\_份，其中：甲方\_\_\_\_\_份，乙方\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

发包单位：

法定代表人：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

承包单位：

法定代表人：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



# 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇五

发包方：

承包方：

依照《这人民共和国合同法》、《中华人民共和国招投标法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平、和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工有关事项协商一致，订立本合同如下：

工程名称：

工程地点：

工程承包范围：根据施工图纸要求。

自本项目监理单位发出的开工令起\_\_\_\_\_日历天。

合格（按设计施工合同质量要求）。

金额：\_\_\_\_\_元。

## 1、甲方主要义务和责任

（1）负责施工场地的征用及拆迁、赔偿等工作，按照提供施工用地及交通道路，如因施工场地及交通道路无法保证乙方材料顺利进场，由此给乙方造成的二道运输甲方应配合乙方给予签证确认。

（2）与当地供电、供水部门联系协助解决乙方施工及生活用电用水电源水源问题。

（3）甲方根据实际情况需对施工进行更改的，应送设计单位

进行设计变更，并经有关部门审批后提交乙方施工。

(4) 配合乙方、监理单位做好现场质量及工程量签证。

## 2、乙方主要义务和责任

(1) 在本合同签字生效后，7天内进场开工。

(2) 负责施工生活用电、用水费用，负责本合同所需要的临时设施的设计、建设、维护及费用。

(3) 认真执行甲方及监理人发出的与本工程有关的指示，切实履行职责，采取必要措施，确保施工安全及工程质量并按期完工。

(4) 在施工过程中，未经甲方及监理人许可，乙方不得擅自变更设计内容及施工质量要求，若擅自变更，甲方不予承认签证。

(5) 工程施工完工后乙方应负责清场并做好相关恢复工作。

(6) 乙方应编制施工组织设计，施工总进度计划表和由乙方负责的施工图纸提交监理单位审批，并对现场施工负全部责任。

1、本工程施工总工期为自监理人发出开工令日期起共计40日历天。但对一下原因造成竣工日期推迟的延误，经甲方和监理人现场代表确认后，工期应顺延：即由于工程量变化，设计变更，一周内非乙方原因造成停工累计8小时以上、不可抗力及甲方责任造成工期延误和合同中约定、甲方和监理人现场确认同意顺延的。

2、在本项目建设施工过程中，若乙方严重违反合同规定，以致于继续施工将对本工程的质量、安全、造价、工期等产生

严重影响时，甲方或监理人有权下达书面“停工指令”直至解除合同，乙方应予接受并应及时采取有效措施进行整改，经甲方或监理人发布同意复工的指令后，方可复工。

1、本工程质量要求达到合格。

2、乙方必须严格按照本地区工程施工图（包括设计变更图纸）等技术资料和按现行国家及本地区有关的施工技术规范、规程及质量检验评定标准、施工组织设计等组织及验收，并保证工程量达到合格。

3、若乙方的责任造成工程质量不合格，乙方应负责修到合格，经再次验收通过后，方可交付使用，由此造成的损失由乙方负责。

4、乙方必须按国家现行有关技术质量验收标准，提供各类检测试验报告，钢筋、水泥、机砖等原材料必须经检测合格后，方可使用；必须按规定制作砼砂浆试块送检，若试验组数不足及质量不合格，乙方应承担相应责任。

5、验收前7天，乙方应把施工内业资料送交监理单位与建设单位审核，验收后7天内，乙方应把完整的内业资料送交建设单位备案。

6、本工程所有隐蔽工程在隐蔽前，乙方均需向甲方和监理人报告复核，经复核检查符合要求后方可隐蔽，否则，甲方和监理人有权不予确认该隐蔽段工程，因此而造成发损失及工期延误由乙方自行承担。

1、本工程由乙方采购供应的材料，设备为招标为范围内的所有材料及设备。材料、设备采购、运输、保管质量等责任均由乙方自行负责。

2、采购供应的材料、设备名称、品种、型号、规格、数量等

指标必须符合有关要求，进场的材料、设备检查验收规定在承包合同中约定。

3、材料在用于工程前，必须向甲方及监理单位代表提交制造厂家质保书和产品合格证书，并经监理单位核查后投入使用，没有质保书的材料不得使用，所有材料和构件检验合格后方可使用。

4、对材料质量怀疑的，应对该材料按现行国家有关规定进行检验，合格的可用于工程，不合格的中标人应将其清除出施工现场，检验费用由责任方负责。

1、本工程工程预付款为合同价格的10%。招标人在合同生效后支付工程预付款，预付款的比例应控制在当年（指合同签订后的一年，以此类推）工作量的15%之内（当年工作量在1000万元以上的，比例应适当调低）。当工程款支付到合同款的50%（含工程预付款）时，刚才预付款在以后月份应付工程款中按合同约定扣除。

2、按工程量结算，按月核定完成工程量的85%，暂停付款。预留15%作为工程尾款，待工程竣工验收合格并结算后，再支付至工程结算总价的95%，余下的5%作为保修金，保修金支付按保修协议执行。若中标人对其他施工的竣工工程质量保修已办理保险或提供其他法定担保的，招标人在收到中标人提供的法定保险或担保凭证后，应将保修金支付给中标人。

3、保修期为半年，保修期内发生质量问题，乙方需及时修复，若乙方不修复，由甲方指定施工单位修复，费用在保修费用中扣除。

4、乙方应在每月的月底向监理工程师报送当月实际完成的合同工程量报告，监理工程师必须在收到报告后七个工作日内审核确认，甲方应在接到监理工程师审核确认意见后如无差错或无异议应在一星期内足额支付相应的进度款。

1、工程验收合格后7天内，乙方应把工程结算送交监理单位 and 建设单位预审后，由建设单位送有造价审核单位审核。

2、本工程价格采用固定单位包干，工程结算时，工程量根据图纸要求施工，按时决算：单位按乙方的投标报价书上的单价计算。

3、合同价款于合同成立后不得调整，但本次招标的范围外发生的项目，设计变更或其他原因引起的工程量变化，合同价款可按下列方法调整：

（1）在核对确认的工程量清单内已有的项目单价取乙方投标报价单位，其他各项费用按乙方投标文件所报的标准计算。

（2）在核对确认的工程量清单以外的新增项目单价，仍按本工程标代理单位提供的预算编制说明规定计算确定。

（3）市场变化、政策性调整的按国家有关规定执行。

## 1、违约

甲方不能按合同约定履行自己的义务及发生其他使合同无法履行的行为，乙方应及时向甲方和监理人提出书面通知，要求甲方在10天内履行合同，否则有权暂停施工，直到解除合同，甲方应承担违约责任，支付违约导致乙方增加的费用和赔偿因违约给乙方造成的损失。

（1）由于承包人的原因未能按合同规定日期完工，承包人除自行承担赶工所增加的费用外，每延误一天，承包人应向发包人缴纳1000元违约金。逾期违约金最多不超过10000元。承包人在征得发包人同意后，在保证工程质量的前提下，若比合同规定的完工日期提前完工时，则由监理人和发包人核实提前天数。承包人可获得每天1000元的奖励金。奖励金最多不超过10000元。

(2) 乙方应承担本工程安全责任，用于施工作业安全设施以及消防设备、器材等所需费用由承包方承担。发生安全事故，责任由乙方承担。

(3) 不可抗力：若遇到不可抗力因素造成工程本身受损害和所需清理修复工作的费用，甲方应给予补偿。

## 2、纠纷处理

承包单位与发包单位发生合同纠纷时，双方协商解决，协商不成时，提请上级主管部门调解，调解无效时，可向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

3、本合同一式\_\_\_\_\_份。其中正本\_\_\_\_\_份，双方各执\_\_\_\_\_份，副本\_\_\_\_\_份，双方各执\_\_\_\_\_份。

甲方：（公章）

法定代表人：（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

乙方：（公章）

法定代表人：（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇六

\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称发包人）拟修建\_\_\_\_\_工程，接受了\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称承包人）的投标，双方达成如下协议，并于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了本协议书，合同总金额为

人民币（大写）\_\_\_\_\_。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

2. 本合同包括下列文件：（示例）

- （1）协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标报价书；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术条款；
- （7）图纸；
- （8）已标价的工程量清单；
- （9）经双方确认进入合同的其他文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3. 承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

4. 发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5. 本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖

本单位公章后生效（若需公证或鉴证时尚需办理公证或鉴证手续后生效）。

6. 本合同一式\_\_\_\_\_份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本\_\_\_\_\_份，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份，其余副本由发包人分送有关单位。

地址：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

网址：\_\_\_\_\_ 网址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

电传：\_\_\_\_\_ 电传：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电报挂号：\_\_\_\_\_ 电报挂号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_ 账号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_ 签订地点：\_\_\_\_\_

注：若承包人为联合体，除责任方处，其他各方的法定代表人（或委托代理人）也均应在本协议书上签名并盖单位公章。

## 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇七

发包方：（甲方）

承包方：（乙方）



发包方拟实施河流域水电站开发工程总承包，发包方与承包方于20\_\_年 月 日在友好协商，达成施工协议，接收承包方的合同价约叁亿人民币(以实际结算工程量为准)作为工程施工、完成和修补缺陷等的投标价，达成如下施工协议：

1、计价方式;工程项目单价采用《四川省水利水电建筑工程预算定额20\_\_》为计算依据(二级一类取费计算)，材料费、人工费采用工程价所在地每季度公布的价格调差计算，工程完工验收标准按07标准执行验收。

2、承包方采用垫资入场施工方式，完成工程量20\_\_万人民币后，每月以工程量的85%结算(以实际工程量为准)。签订合同之后，承包方人员、机械进场，三日内发包方举行开工典礼，具体入场时间由双方商议而定。合同签订三日内承包方缴纳20\_\_万元人民币双控资金(双方指定人员双控管理)。开工后十日内双控资金解控1000万，开工后第二个月再解控1000万，作为工程启动资金。

3、本工程安全文明施工费另计，取费率为工程总价的15%，临时工程费用为工程总价的8%，据实结算。

4、本合同自双控20\_\_万元资金手续完成之日起生效。

5、每月的工程进度款承包方在收到承包方报送的价款结算申请书及相关资料后七日内完成审核。承包方每月25号申报当月工程量，次月10号内发包方审核完毕并支付工程量的85%工程进度款。双方按此方式结算至工程完工工程竣工后发包方扣除工程款总价的`5%作为工程质保金，工程尾款在工程完工一个月之内支付给承包方，质保金在工程竣工一年后(验收合格)支付给承包方。

6、发包方必须保证承包人中标，如果承包人未能中标，则由发包人赔偿承包人损失费1000万元人民币。

7、如果承包方入场施工后，没有垫资20\_\_万元工程款的，则承包方向发包方赔偿1000万人民币损失。

8、如果发包方不能按约定支付工程款，承包方不得以此为由停工，发包方应向承包方按欠付工程进度款承担利息(银行贷款利息的3倍)并以水电站的产权作抵押。

9、炸材购买、管理由发包方统一购买保管，承包方在发包方库房领用，价格按市场价计算(在工程款中扣除)。

10、承包方保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包方的全部责任和义务。

11、施工期间承包方原因造成的安全事故含法律责任均由承包方承担，未经发包方认可承包方不得私自停工，不得转包、分包。民工保证金由承包方缴纳和承担。本工程总工期为30个月。在30个月完不成每月罚款200万，提前完工一个月奖励200万，以此类推。

12、本协议为自愿协议，招投标程序完善后双方补充协议或其他文书对合同进行完善，如有异议以本合同为准。

13、本合同书一式六份(其中正本两份，副本四份)，发包方执叁份(包括正本一份)，承包方执叁份(包括正本一份)。

发包方： 承包方：

法定代表人： 法定代表人：

签字日期： 年 月 日

## 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇八

\_\_\_\_\_ (发包人名称) (以下称发包人) 拟修建\_\_\_\_\_ 工

程，接受了\_\_\_\_\_ (承包人名称) (以下称承包人) 的投标，双方达成如下协议，并于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了本协议书，合同总金额为人民币(大写)\_\_\_\_\_。

1本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

2. 本合同包括下列文件：(示例)

- (1) 协议书(包括补充协议)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标报价书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术条款；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价的工程量清单；
- (9) 经双方确认进入合同的其他文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3. 承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

4. 发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5. 本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效(若需公证或鉴证时尚需办理公证或鉴证手续后生效)。

6. 本合同一式\_\_\_\_\_份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本\_\_\_\_\_份，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份，其余副本由发包人分送有关单位。

发包人(盖章)：\_\_\_\_\_ 承包人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

网址：\_\_\_\_\_ 网址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

电传：\_\_\_\_\_ 电传：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电报挂号：\_\_\_\_\_ 电报挂号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_ 账号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

签订地点：\_\_\_\_\_

# 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇九

\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称发包人）拟修建\_\_\_\_\_工程，接受了\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称承包人）的投标，双方达成如下协议，并于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了本协议书，合同总金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

2. 本合同包括下列文件：（示例）

- （1）协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标报价书；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术条款；
- （7）图纸；
- （8）已标价的工程量清单；
- （9）经双方确认进入合同的其他文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3. 承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担

合同规定的承包人的全部义务和责任。

4. 发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5. 本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效（若需公证或鉴证时尚需办理公证或鉴证手续后生效）。

6. 本合同一式\_\_\_\_\_份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本\_\_\_\_\_份，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份，其余副本由发包人分送有关单位。

发包人（盖章）：\_\_\_\_\_ 承包人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_ 法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

网址：\_\_\_\_\_ 网址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

电传：\_\_\_\_\_ 电传：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电报挂号：\_\_\_\_\_ 电报挂号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_ 账号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签订地点：\_\_\_\_\_签订地点：\_\_\_\_\_

## 水利水电工程施工质量检验与评定规程版篇十

发包人：

承包人：

若发包人因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况工程名称：工程地点：工程内容：

二、工程承包范围：

三、合同工期开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

四、质量标准：合格，争创优良。

五、合同价款：\_\_\_\_\_万元（主体工程预算价）。

六、执行中华人民共和国建设部、国家工商行政管理局制定的建设工程施工合同中《通用条款》相关规定。

七、发包人工作

1、图纸发包人在承包人进场前一周内提供盖章生效施工图三套。

2、动工前提供施工所需的水、电，管、线接至施工现场50之内。施工期中不间断供水、供电。

3、提供砼拌和场地、砂厂料堆放场地、钢筋、模板加工场地。

4、提供施工人员生活福利住房和临时库房、工棚。提供生活水、电供应。

## 八、承包人工作

1、进场后一周内提交施工组织设计，逐月提供建设计划报表。

2、负责尾水闸孔的围堰填筑、拆除及其基坑排水工作。发包人承担费用。

3、负责1、2机组之间施工隔墙构筑和拆除，运行机组保护棚架的搭设和拆除。发包人承担费用。

## 九、材料

发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定的，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的，按照发包人违约的约定办理。所有永久和临时工程的建筑材料均由承包人负责采购、运输、保管、使用。材料用量根据实际完成工程最按建筑定额计算耗用量结算。材料价格按经发包人同意的实际发生的市场价格、运杂费、采购保管费结算。

## 十、质量和验收

十一、安全施工承包人按水利水电工程安全施工规程施工，安全事故按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担责任和所发生的费用。

## 十二、合同价款及支付



1、按设计预算单价作为合同单价结算基数。

2、人工费补贴：按实际计量的人工工日数，发包人每工日补贴10元。

3、材料费价差：按实际计量计算材料用量，计算实际发生价扣除预算价，等于材料价差，计算材料价差金额及其税金，由发包人支付承包人。机械用油差也参照此规定执行。

十三、工程预付款合同签订后，发包人支付伍万元工程预付款给承我人，用作进场人员调进、临时工程材料准备、部份工程材料准备和施工机械配备等工作费用。此预付款在第一台机组完工结算时扣回。

十四、进度工程款支付每月\_\_\_\_日进度工程计量。承包人凭发包人月计量签证报送月工程量结算申报表，发包人在次月\_\_\_\_日前支付90%进度款给承包人。

十五、完工结算完工验收合格后，发包人颁发工程移交证书给承包人，承包人报送工程完工结算申请书，发包在\_\_\_\_月内审批支付到完工结算造价97%的尚金额给承包人。

## 十六、质量保修金

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。完工结算总价的3%扣作工程质量保修金，保修期\_\_\_\_\_年。保修期满后半月内结算保修金。

## 十七、违约、索赔、争议风险提示：明确违约责任

在签订合同时，双方就要想到可能产生的违反合同的行为，并在合同中规定相应的惩罚办法，通过明确违约时需要承担的责任，来督促各方真正履行应承担的义务，一旦违约情况发生，也有据可依。

1、本合同经双方签字生效后，双方都必须严格遵守执行，任何一方违反合同条款，给对方造成损失的，责任方应按民法典规定标准进行赔偿。

2、若甲方在整体工程验收合格后，未将款项付清给乙方，乙方有权停止供水。

3、双方如发生纠纷，通过协商未达成协议的，由\_\_\_\_\_人民法院进行裁决。

十八、本合同经双方签字生效，工程质量保修金结算后失效。

十九、未尽事宜，双方另行协商。

二十、本合同一式\_\_\_\_\_份，双方各执\_\_\_\_\_份。

发包人：

承包人：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日