

# 施甸县鱼洞水库除险加固工程

## 施工合同

合同名称： 施甸县鱼洞水库除险加固工程施工

合同编号： YDSKJG-01

发 包 人： 施甸县鱼洞水库除险加固工程建设管理局

承 包 人： 云南省水利水电工程有限公司



# 合同协议书

施甸县鱼洞水库除险加固工程建设管理局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施施甸县鱼洞水库除险加固工程，已接受云南省水利水电工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对施甸县鱼洞水库除险加固工程施工的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟伍佰柒拾柒万捌仟叁佰零捌元整（¥ 25778308.00 元）。

4. 承包人项目经理：刘光聪。

5. 工程质量符合《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）及国家、地方、行业现行工程建设标准、相关质量验收标准及规范的要求，确



保一次性验收合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 24 个月。

9. 本协议书一式 拾 份，合同双方各执 伍 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人（盖章）：施甸县鱼洞水库除险加固工程建设管理局

法定代表人或其委托代理人（签名）：

2025 年 4 月 10 日

承包人（盖章）：云南省水利水电工程有限公司

法定代表人或其委托代理人（签名）：

基本账户开户银行：中国银行股份有限公司昆明市北站支行

基本账户银行账号：137239184993

2025 年 4 月 10 日

## 通用合同条款

通用条款全文引用《水利水电工程标准施工招标文件》(2009年版)与《标准施工招标文件》(2007年版)通用合同条款内容,两版结合使用,两版相同条款若内容不一致时,采用《水利水电工程标准施工招标文件》通用条款。详见招标文件,此处略。

## 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人: 施甸县鱼洞水库除险加固工程建设管理局。

1.1.2.3 承包人: 云南省水利水电工程有限公司。

1.1.2.5 分包人: (签约后填入分包人的名称)。

1.1.2.6 监理人: 待定。

##### 1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期: 竣工验收通过后 1 年。

### 1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是:

- (1) 合同协议书(包括会议纪要、补充协议);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附件;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 其他合同文件。

### 1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限



送达 施甸县鱼洞水库除险加固工程建设管理局。

## 2 发包人义务

### 2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：招标图纸。

2.2.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：招标图纸。

### 2.8 其他义务

1 协调勘察、设计、施工承包人、监理人，以及其他与施工有关的其他人的关系；

2 负责本工程施工期间安全度汛的统一协调、指挥。

## 3 监理人

### 3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：（填写监理人须经发包人批准才能行使的权力，以下示例供参考）

- (1) 按第 4.3 款约定，批准工程的分包；
- (2) 按第 11.3 款约定，确定延长完工期限；
- (3) 按第 15.6 款约定，批准暂列金额的使用；
- (4) ... ..

## 4 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

#### 4.1.10 其他义务

- (1) 按相关规定及时结清农民工工资；
- (2) 与当地居民友好相处，尊重当地民风民俗。
- (3) ... ..

#### 4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：施工中遭遇不可预见的外界障碍或自然条件造成施工受阻，出现施工安全、经济损失等方面问题造成的工期延误及其他损失由施工方自行承担。

## 5 材料和工程设备

### 5.2 发包人提供的材料和工程设备

本项目发包人不提供材料和工程设备

## 6 施工设备和临时设施

### 6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

本项目发包人不提供施工设备和临时设施。

### 6.4 施工设备

本项目灌浆工程施工与管理应采用数字化及云技术，必须采用灌浆施工自动化及智能化控制。

## 7 交通运输

### 7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：发包人协助承包人办理，费用由承包人承担。

## 8 测量放线

### 8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由承包人负责测设。

## 9 施工安全、治安保卫和环境保护

### 9.1 发包人的施工安全责任

9.1.4 发包人提供通信、广播电视等地下管线资料，其余资料由承包人负责收集。

### 9.2 承包人的施工安全责任

9.2.12 下列工程应编制专项施工方案：灌浆、竖井、电力、闸门启闭机安装、自动化。其中灌浆、竖井、电力、闸门启闭机安装、自动化应组织专家论证和审查。

### 9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：创建文明工地。

## 11 开工和竣工（完工）

### 11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

(1) 日降雨量大于50 mm的雨日超过3天；



(2) 风速大于 17.2 m/s 的 8 级以上台风灾害；

(3) 日气温超过 40 °C 的高温大于 3 天；

(4) 日气温低于 -10 °C 的严寒大于 3 天。

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：

(6) 其他异常恶劣气候灾害。

### 11.5 承包人工期延误

(1) 逾期竣工违约金表（参考格式）

序号	项目及其说明	要求竣工日期	违约金（元/天）
	本合同工程		200

(2) 全部逾期竣工违约金的总限额为 不超过签约合同价的 10%，  
承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义  
务。

### 11.6 工期提前

工期提前的奖金约定：无。

## 12 暂停施工

### 12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担的其他暂停施工责任的其他情形：由于现场非异常恶劣气候条件引起的正常停工。

### 12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担的其他暂停施工责任的其他情形：不能按期提供施  
工场地引起的暂停施工。

## 13 工程质量

### 13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：由  
承包人、发包人、监理人联合小组共同评定。

13.7.7 工程合格标准为：按国家现行规范标准；优良标准为：按

国家现行规范标准。达到优良的奖金为：无。

### 13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，发包人负责向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

### 14. 试验和检验

#### 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收中，承包人负责先自验及保管。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：原材料、中间产品、混凝土、砂浆、灌浆。

### 15 变更

#### 15.1 变更的范围和内容

(6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其项目工程总量增加或减少，工程单价不予调整。

#### 15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

### 15.8 暂估价

15.8.1 (1) 发包人和承包人组织招标的暂估价项目：无；发包人组织招标的暂估价项目：不涉及。

(2) 发包人和承包人以招标方式选择暂估价项目供应商或分包人时，双方的权利义务关系：无。

### 16 价格调整

#### 16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整方式：本合同履行期间，除国家政策性调整外，原则上均不考虑由于物价波动引起的价格调整。

### 17 计量与支付

#### 17.2 预付款

##### 17.2.1 预付款：

工程预付款的总金额为签约合同价的/%，分/次支付给承包人。

各次预付款的支付额度和付款时间为：



1) 第一次预付款金额为工程预付款总金额的   /   %，付款时间应在合同协议书签订后，由承包人向发包人提交发包人认可的银行出具的工程预付款保函，并经监理人出具付款证书报送发包人批准后 14 天内予以支付。

2) 第二次预付款金额为工程预付款总金额的   /   %。付款时间需待承包人主要设备进入工地后，其估算价值已达到本次预付款金额时，由承包人提出书面申请，经监理人核实后出具付款证书报送发包人批准后 14 天内予以支付。

3) 第三次预付款 .....

⋮

#### 17.2.2 预付款保函（担保）

(2) 工程材料预付款的担保约定为：   /  。

#### 17.2.3 预付款的扣回与还清

(1) 工程预付款在合同累计完成金额达到合同价格的   /   %时开始扣款，直至合同累计完成金额达到合同价格的   /   %时全部扣清。

$$R = \frac{A}{(F_2 - F_1)S} (C - F_1 S)$$

式中：R——每次进度付款中累计扣回的金额；

A——工程预付款总金额；

S——合同价格；

C——合同累计完成金额；

F1——开始扣款时合同累计完成金额达到合同价格的比例；

F2——全部扣清时合同累计完成金额达到合同价格的比例。

上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

(2) 工程材料预付款的扣回与还清约定为：   /  。

### 17.3 工程进度付款

#### 17.3.2 进度付款申请单

进度付款申请单的份数：一式六份。

#### 17.3.3 进度付款证书和支付时间

进度款的支付比例：根据《关于完善建设工程价款结算有关办法的通

知》财建（2022）183号规定，“进度款支付比例应不低于已完成工程价款的80%；同时，在确保不超出工程总概（预）算以及工程决（结）算工作顺利开展的条件下，除按合同约定保留不超过工程价款总额3%的质量保证金外，进度款支付比例可由发承包双方根据项目实际情况自行确定。”本工程进度款支付比例按已完成工程价款85%计。

承包人于每月25日前向监理工程师申报实际完成的符合《技术条款》、设计图纸文件、质量合格的工程量（含月报表、计量相关资料、文件，超过25日取消当月计量支付）；监理工程师7日内完成审核并报管理局，管理局在收到进度支付证书后7日内完成审查并支付工程进度款。

#### 17.4 质量保证金

17.4.1 工程竣工决算通过审计部门审计并经工程验收后支付至总额的97%，其余3%作为质量保证金，待保修期满后，再支付给承包人。

#### 17.5 竣工（完工）结算

##### 17.5.1 竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交竣工付款申请单一式6份。

#### 17.6 最终结清

##### 17.6.1 最终结清申请单

（1）承包人应提交最终结清申请单一式6份。

#### 17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：按需提供。

#### 18 竣工验收（验收）

##### 18.1 验收工作分类

按相关验收规范。

##### 18.2 分部工程验收

18.2.2 本工程由发包人主持的分部工程验收为按相关规范，其余由监理人主持。

##### 18.3 单位工程验收

18.3.4 提前投入使用的单位工程包括：按相关规范。

##### 18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：按相关规范。



## 18.6 专项验收

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括：按相关规范。

## 18.7 竣工验收

18.7.3 本工程需要（需要 / 不需要）竣工验收技术鉴定（蓄水安全鉴定）。

## 18.8 施工期运行

18.8.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：按工程实际。

## 18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织：承包方；费用承担：承包方承担。

## 19 缺陷责任与保修责任

### 19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）计算如下：从通过工程竣工验收后开始计算，期限一年。

## 20 保险

### 20.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：由承包人办理，费用摊入工程量清单相应单价中，发包人不另行支付；

投保内容：按相关规定执行；

保险金额：按相关规定执行；

保险费率：承包人与保险人协商确定；

保险期限：合同工期。

### 20.4 第三者责任险

20.4.2 第三者责任险保险费率：承包人与保险人协商确定；

第三者责任险保险金额：按相关规定执行；由承包人办理，费用摊入工程量清单相应单价中，发包人不另行支付。

### 20.5 其他保险

(1). 人员工伤事故险：发包人和承包人应分别为各自的人员投保人员工伤事故险，承包人投保人员工伤事故险的费用应计入各工程量清单相应单价内，发包人不另行支付；

(2). 人身意外伤害险：发包人和承包人应分别为各自的人员投保人

身意外伤害险，承包人投保人身意外伤害险的费用计入工程量清单相应单价内，发包人不另行支付；

(4). 施工设备险：由承包人负责投保，其保险费用应计入施工设备的运行费内，发包人不另行支付。

## 20.6 对各项保险的一般要求

### 20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：开工前 7 日内提交各项保险生效的证据和保险单副本；

保险条件：按相关规定执行。

### 20.6.4 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：费用摊入工程量清单相应单价中，发包人不在另行支付。

发包人负责补偿的范围与金额：由承包人负责，费用摊入工程量清单相应单价中，发包人不在另行支付。

## 24. 争议的解决

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：向工程所在地人民法院诉讼。



