

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：凤庆县两岔河水库管理局

承包人（全称）：湖南德禹建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就云南省临沧市凤庆县两岔河水库除险加固工程项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：云南省临沧市凤庆县两岔河水库除险加固工程。
2. 工程地点：凤庆县境内。
3. 工程审批、核准或备案文号：【临政水复[2023]71号】。
4. 资金来源：申请中央资金补助和地方财政资金补助。
5. 工程内容及规模：在溢流坝段闸墩处增设预应力锚索，对溢流坝段进行加固；大坝下游新建二道坝（因特殊条件及时间限制，施工期须在特定的水文、气象条件下进行，采取分期导流、围堰施工）增加冲坑水垫；对右坝肩、左坝肩下游边坡进行加固处理；整修左岸上坝道路；对大坝廊道内坝基排水孔等进行扫孔清理；对泄洪冲沙孔启闭机房和水库管理用房屋顶进行防水处理、更换破损门窗；对泄洪冲沙孔过流面等部位进行修复；更换泄洪冲沙孔检修闸门门叶、水封，更换泄洪冲沙孔检修闸门和工作闸门钢绳及启闭设备；更换表孔溢洪道弧形工作闸门门叶、支臂及配套启闭机；重新设置观测设施等。
6. 工程承包范围：完成云南省临沧市凤庆县两岔河水库除险加固工程设计施工图所包括的全部工程施工内容及其附属工程施工内容，直至竣工验收合格并移交发包人直接投入使用，完成保修期内的缺陷修复和保修工作等，并对项目全面管理负责。

二、合同工期

计划开始工作日期：2025年4月26日。

计划开始现场施工日期：2025年5月10日。

计划竣工日期：2026年3月10日。

工期总日历天数：300天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：符合《建设工程质量管理条例》、《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第49号，2017年修订）及国家、地方、行业现行工程建设强制性标准、相关质量验收标准及规范的要求，确保一次性验收合格，并依法对合理使用年限内的工程质量承担相应终身责任。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）贰仟陆佰零捌万伍仟贰佰伍拾捌元伍角柒分（¥ 26085258.57 元）。

具体构成详见价格清单；其中：_____/_____。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。合同当事人对合同价格形式的其他约定：____/_____。

五、项目经理：宋宜涛。

六、合同文件构成

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） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- （4） 通用合同条件；
- （5） 承包人建议书；
- （6） 价格清单；
- （7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2025 年 4 月 25 日订立。

九、订立地点

本合同在 凤庆县两岔河水库管理局 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签字或盖章之日起 生效。

十一、合同份数

本合同一式 肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人执 贰 份。



法定代表人或其委托代理人

(签字)

杨富

统一社会信用代码: 12533522770468777N

地址: 云南省临沧市凤庆县凤梧路 39 号

邮政编码: 675900

法定代表人: 杨富

委托代理人: _____

电话: 13988329638

电子信箱: 848111398@qq.com

开户银行: 中国农业银行凤庆分行顺宁分理处

账号: 24171501040000531



法定代表人或其委托代理人

(签字)

王泽斌



统一社会信用代码: 914300005932683007

地址: 长沙市天心区赤岭路 318 号金碧文华 4

栋 1304 房

邮政编码: 410015

法定代表人: 王泽斌

委托代理人: 汤林

电话: 0731-89675797

电子信箱: 16751509@qq.com

开户银行: 交通银行股份有限公司长沙井湾子支行

账号: 431501888013002187243

第二部分 通用合同条款

本合同《通用合同条款》以《中华人民共和国标准施工招标文件》（2007年版）及《水利水电工程标准施工招标文件》（2009年版）为准。

第三部分 专用合同条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。专用条款中未明确的部分在签订合同协议书时由发包人和承包人协商确定。

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：凤庆县两岔河水库管理局

1.1.2.3 承包人：湖南德禹建设有限公司（合同签订后填入承包人的名称）

1.1.2.4 分包人：本工程不允许违法分包

1.1.2.5 监理人：三峡大学(湖北)设计咨询研究院有限责任公司

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 永久工程：

1.1.3.2 临时工程：包含但不限于：施工导流工程、围堰填筑、防渗土工布、抽排水费用、施工临时房屋建筑、其他施工临时工程等。

1.1.3.3 单位工程：具备独立施工条件并能够形成独立使用功能的建筑物及构筑物为一个单位工程。本合同单位工程指：两岔河水库除险加固工程。

1.1.3.4 永久占地：发包人提供的征地图纸范围内的用地。

1.1.3.5 临时占地：发包人提供的征地图纸范围内的用地，用地期限为监理工程师发出开工令到竣工时止，本工程临时用地由发包人负责协调，费用由承包人承担。

1.1.4 日期：

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：建筑工程部分1年；金属结构部分维修养护3年；信息化部分运维5年。

1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书（包括会议纪要、补充协议）
- (2) 中标通知书
- (3) 投标报价书

- (4) 专用合同条款
- (5) 通用合同条款
- (6) 技术条款和要求
- (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它文件（如招标文件、发包人有关工程的洽谈、变更等书面协议，以及工程保修协议书、安全生产协议书、廉政协议书等）

1.5 合同生效条件：合同经双方签字盖章后生效

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 发包人提供图纸的期限、数量：发包人应于工程项目开工前 14 天内提供 3 份图纸给承包人。

1.6.2.2 承包人提供文件的期限、数量：承包人应在开工前 14 日内报送 5 份给监理人。

1.6.2.1 承包人提供的文件范围：承包人进场前应提交的文件包括施工组织设计、施工进度计划、施工安全保障措施等，工程开展日常过程中应提交的文件包括施工月报，月计量报表、各原材料检测报告及试验报告等。

1.6.2.2 承包人提供文件的期限、数量：进场前准备文件：承包人应在开工前 14 日内报送 5 份给监理人；施工日常文件：承包人应及时定时向报送，报送份数为 5 份。

1.6.2.3 监理人批复承包人提供文件的期限：监理人应于收到承包人提供的文件后的 21 天内给予批复。

1.6.3 图纸的修改

1.6.3.1 监理人签发图纸修改的期限：该项工作施工前 21 天内。

1.6.4 图纸的错误

承包人应对发包人提供的图纸进行检查和现场核对，发现存在明显错误或疏忽，应及时通知发包人和监理人，否则承包人应承担相应责任。

1.7 联络

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：14日内。

1.8 图纸和文件的保密

发包人和承包人应严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》、《水利部保密工作管理规定》、《水利工作中国家秘密及其密级具体范围的规定》及保密工作的有关规定。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

发包人负责办理工地范围内的征地和移民，向承包人提供施工用地，提供的用地范围根据监理人指示划定，用地期限在本合同工程完工后2个月。承包人只能在商定的用地范围内安排施工，超出商定的用地范围外的用地由承包人自行解决并承担由此发生的一切费用。

2.4 其它义务

- 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、向承包人提供已有的与本合同工程有关的水文和地质勘探资料，但只对列入合同文件的水文和地勘资料负责，不对承包人使用上述资料所作的分析、判断和推论负责。
- 4、发包人应按第8.1款和技术条款的有关规定，委托监理人向承包人移交现场测量基准点及其有关资料。
- 5、负责协调承包人与当地供电部门签订本合同工程的施工用电协议。
- 6、与承包人共同承担由于超标洪水造成的损失(超标洪水为设计洪水 $P=3\%$ 以上，不含 $P=3\%$)。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

本款补充如下内容：

监理人在行使下列权利前，必须得到发包人的批准。

- (1) 确定延长完工期限；
- (2) 作出变更决定；

尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第15条的规定增加相应的费用，并通知承包人。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 承包人应完成本合同工程的“施工道路、施工用水、施工用电、施工营地建设、施工围堰”等工程量清单中所罗列的临时工程。

4.1.2 为他人提供方便

4.1.3 承包人为他人提供条件的内容：本合同承包人修建的施工道路、桥涵、交通隧道和停车场，应免费提供发包人及监理人以及其他承包人使用。

4.1.4 其他义务

4.1.4.1、在监理工程师的指示下，在保证施工总体进度计划要求的基础上，应积极、义务的协助、配合好与其它合同工程承包人进行施工工序的搭接及施工工作面的交接，服从总体工程安排；

4.1.4.2、应在合同规定的期限内完成工地清理并按期撤退人员、设备和剩余材料；

4.1.4.3、按规定接受配合相关审计；

4.1.4.4、承包人应按国家各级行政主管部门的有关政策及时交纳农民工保证金和准备金并开设专户，并在施工过程中不得拖欠农民工工资；

4.1.4.5、在发包人的协调下与当地供电部门签订施工用电协议，同时，承包人在工地现场应配

备满足施工要求的自备电源；

4.1.4.6、承包人必须按发包人及设计要求，制定执行好防洪抢险预案并做好相关的防洪抢险措施工程，由于承包人未按要求制定、执行防洪抢险预案，做好相关防洪抢险措施工程而导致的损失由承包人承担；

4.1.4.7、承包人要采取有效措施对施工开挖边坡及时进行支护和做好排水措施（特别是雨季施工排水与防洪措施），费用由承包人自行负责，避免施工中造成水土流失，否则将承担相应赔偿责任；

4.1.4.8、承包人在施工过程中应保护和施工环境，积极做好安全生产，文明施工的各项工作；

4.1.4.9、用于工程建设的工程款承包人必须专款专用，不得挪作它用。发包人有权指定承包人开户银行，并请银行代为监督；

4.1.4.10、承包人必须结清和施工所在地政府、群众的所有拖欠款项及今后施工中发生的相应款项，承包人应对由此引起的一切后果负完全法律责任；

4.1.4.11、本合同工程施工所需的水、电、交通等临时工程的修建与维护费用由发包人按包干价支付给由承包人，施工中対乡村便道的损毁由承包人负责恢复；若造成当地交通、农田、房屋、饮（灌）水管（渠）、植被等损害，承包人应负责对造成的损害进行恢复及赔偿；

4.1.4.12、承包人应保持工作面的整洁，做好必要的洒水、防尘工作；

4.1.4.13、承包人在施工过程中未按发包人指定的弃渣位置弃渣，造成的二次弃渣清除，由此产生的相关费用由承包人承担；

4.1.4.14、承包人对两岔河清基严格按照设计图纸的开挖底界、高程或厚度进行控制，不能残留草皮树根、残坡积层、松散堆积体等，因地质原因超出设计范围的清基计量按本专用条款有关计量规定进行。

4.1.4.15、承包人应在雨季过后对发包人提供的测量基准点进行重新复核；

4.1.4.16、承包人进场后应对大坝清基范围内的原始地貌进行测量；

4.1.4.17、承包人进场后需建立工地现场试验室，试验设备及试验人员应满足工程施工要求，费用由承包人承担。

4.1.4.18、本合同工程施工所需的水、电等临时工程的修建与维护费用全部由承包人自行承担，施工对乡村便道的损坏由承包人负责恢复。若造成当地交通、农田、房屋、植被等损害，承包人应负责对造成的损害进行恢复及赔偿；

4.1.4.19、在施工队伍进场后，施工技术方案、施工进度计划、资金流计划、设备人员进场报验单经监理方检查、审核、批准，总监理工程师发出开工令后工程方可开工；

4.1.4.20、承包人必须结清和施工所在地政府、百姓的所有拖欠款项及今后施工中发生的相应款项，承包人应对由此引起的一切后果负完全责任；

4.1.4.21、承包人要采取有效措施对施工开挖边坡及时进行支护和做好排水措施（特别是雨季施工排水与防洪措施），避免施工中造成水土流失，否则将承担相应赔偿责任；

4.1.4.22、承包人在施工过程中采取有效措施注意保护生活用水源免受施工活动造成的污染，否则将承担相应责任；

4.1.4.23、发包人提供的施工用地以外的承包人所需用地及其费用，由承包人自行解决。

4.1.4.24、承包人必须按发包人及设计要求，制定执行好防洪抢险预案，做好相关防洪抢险措施工程，承担由于设计超标洪水造成的损失(设计超标洪水为 $P=3\%$ 以上，不含 $P=3\%$)，由于承包人未按要求制定、执行防洪抢险预案，未做相关防洪抢险措施工程而导致的损失由承包人承担。

4.2 履约担保

4.2.1 本合同担保金额为中标价的10%（260.85万元）进行履约担保。签订合同前，承包人必须向发包人提交合同投标人须知前附表中所规定的现金及相应的履约保证书。在其有效期内，若承包人违约，按合同约定需要支付违约金或发包人要求赔偿损失时，可从承包人现金中直接扣回。现金或保函担保不足以支付违约金或发包人的损失时，发包人可从应支付给承包人的工程价款和所扣留的其它款项中扣除。

4.2.2 承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程接收证书前一直有效。在其有效期结束后28天内，发包人应将（剩余的）履约保证金（无息）退还给承包人。

4.2.3 承包人在中标后，需持中标通知书在工程所在地的农民工工作联席会议办公室缴纳农民工工资保证金并开设专户，金额按当地劳动保障部门相关规定执行。

4.2.4 发包人依据承包人进材料的批次对材料进行抽样送检，抽样送检所产生的检测费用有承包人支付。

4.3 分包

本工程不允许违法分包。

4.4 联合体

本工程不允许联合体投标。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职，承包人项目经理不得更换，且项目经理月驻工地的时间不得少于20天，若月驻工地少于20天，每天处罚1000元。项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后14天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的28天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。

4.6 承包人人员的管理

4.6.1 项补充：

1、承包人严格按照技术文件的承诺，完善组织机构的配置，如项目经理、项目总工、工地试验室等，该标准作为工程是否具备开工的前置条件，若由于承包人人员不到位，机械配置不同步，机构不达标而造成工程未能按照计划开工，由此造成的一切后果由承包人承担；

2、投标文件中承诺人员应按时到位，其他各主要岗位的技术和管理人员及各工种技术工人的资

格不低于招标文件最低要求及投标时承诺的人员及能力要求；

3、特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

4.6.2项细化为：

承包人派驻到施工现场除项目经理之外的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时，应提前7天书面通知监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

本条款增加：

如承包人未按投标文件承诺，安排相关的项目经理及施工人员进场而造成的工程施工质量差以及进度达不到要求时，发包人有权向承包人进行索赔，以致终止本合同。

5. 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

本工程发包人不提供材料和工程设备。

5.3 承包人采购材料与工程设备

承包人负责采购材料、工程设备的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明及出厂证明，对材料、工程设备质量负责。承包人采购的材料和工程设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在监理人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工现场，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用和(或)延误的工期，由承包人承担。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1. 本条款增加

- 1、承包人应配备好自备电源，对工程施工过程中发生的突然停电做好应付措施；
- 2、承包人应按投标文件承诺的设备进场施工并且保证设备的出勤率，由于承包人投入设备不足或故障较多而造成工程质量较差以及进度达不到要求时，发包人有权向承包人提出索赔；
- 3、由承包人投入本工程的特种施工设备，应将其相关的资质材料到当地安检、质监部门进行备案。

6.1.2 发包人承担修建临时设施费用的范围：

- 1、本工程施工临时设施均由承包人负责修建；
- 2、承包人应对所有的临时设施设备进行维护保养，并对损毁、损坏的设备设施自行维护、维修，发包人不承担由此产生的费用。

6.2. 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人不提供施工设备和临时设施，工程量清单中的其它临时设施项及相应费用按照实际发生情况给予支付，上限为该项清单中标价。

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：道路通行权由承包人办理并承担费用，需要发包人协调时，发包人应协助承包人办理相关手续。

7.2 场内施工道路

7.2.1 承包人应负责维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，所需费用包含于招标工程量计价清单项目单价中，不在重新计量计价。

7.2.2 承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供给发包人、监理人和其他承包人使用；承包人在施工期间必须保证施工区所有道路的畅通，不得影响主干道正常通畅。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

施工控制网的约定：发包人应在发出开工通知前7天内，通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在开工后7天内，将施工控制网资料报送发包人、监理人复测审批。

8.2 施工测量

8.2.1 承包人应负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置合格的人员、仪器、设备和其他物品，并配合监理人进行抽查。

8.3 基准资料错误的责任

发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。承包人发现发包人提供的上述基准资料存在明显错误或疏忽的，应及时通知监理人，否则应承担相应责任。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1.1 本条款增加“发包人负责本工程施工期间安全的统一协调、指挥，但不免除承包人应承担的安全责任”。

9.1.2 发包人委托监理人在每年汛前组织承包人和有关单位进行防汛检查，并负责统一指挥全工地的防汛和抗灾工作。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在签订合同14日内，编制施工安全措施计划报送监理人审批。

9.2.2 承包人负责其自己辖区内的消防工作。承包人应对其辖区内发生的火灾及其造成的人员伤亡和财产损失负责。因本工程地处林区，安全防火问题尤其重要，因此承包人应负责本合同工程工地的消防工作，组建专职消防队伍，在工地配备必要的日常消防设备并配合公安消防部门工作。

10、进度计划

10.1合同进度计划

10.1 合同进度计划

承包人应在收到开工通知后的21日内，编制详细的施工进度计划和施工方案说明报送监理人，施工进度计划的编制应当符合国家法律规定和水利工程实践惯例。监理人应在21日内批复或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或分项进度计划，报监理人审批。

10.2 合同进度计划的修订

施工进度计划不符合合同进度计划要求或与工程的实际进度不一致的，承包人应向监理人提交修订的施工进度计划，并附具有关措施和相关资料，由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人和监理人对承包人提交的施工进度计划的确认，不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

10.3提交资金流估算表

承包人应在按10.1款的规定向监理人报送施工总进度计划，或单位工程计划，或部分工程计划的同时提交月资金流估算表，如监理人提出要求，承包人还应在监理人指定的期限内提交修订的资金流估算表。

资金流估算表

金额单位

工程和材料预付款	完成工作量付款	保留金扣留	预付款扣还	其它	应得付款

承包人应按约定的内容和期限，编制详细的施工进度计划和施工方案，施工进度计划是控制工程进度的依据，发包人和监理人有权按照施工进度计划检查工程进度情况。

11.开工和竣工（完工）

11.1开工准备

除专用合同条款另有约定外，承包人应按照[施工组设计]约定的期限，向监理人提交工程开工报审表，经监理人报发包人批准后执行。开工报审表应详细说明按施工进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料、工程设备、施工设备、施工人员等落实情况以及工程的进度安排。除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工备工作。

11.2开工通知

发包人应按照法律规定获得工程施工所需的许可经发包人同意后，监理人发出的开工通知应符合法律规定。监理人应在计划开工日期7天前向承包人发出开工通知，工期自开工通知中载明的开工

日期起算除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起**90**天内发出开工通知的，承包人有权解除合同。

11.3 竣工(完工)

承包人应在总监理工程师发出开工令后300日历天内完成合同工程。合同工程实际完工日期在合同工程完工证书中明确。

11.4 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金：违约金（元/天）1000. 00

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

11.5 工期提前

工程提前的奖金约定：本工程要求承包人按质按量按时完成工程内容，提前完工的，工期提前无奖励。

11.6 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：超过20年一遇的最大降水（雪）量，且影响工程正常施工的气候条件。异常气候条件不包括合同已经规定的需要停工的气候条件。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其他情形：

12.1.1、承包人在接到开工通知后 **14** 天内未及时进场组织施工，监理人可通知承包人立即采取有效措施赶上进度，承包人应在接到通知后的 **7** 天内向监理人提交一份补救措施报告报送监理人审批。补救措施报告应详细说明不能及时进点的原因和补救办法，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。暂停施工期间，发包人和承包人均应采取必要的措施确保工程质量及安全，防止因暂停施工扩大损失，本工程未考虑施工导流，二道坝一旦开始施工就不能中途停工，必须将二道坝一次性施工完成。建筑工程施工中，涉及对大坝坝体有破坏性加固建设（如在溢流坝段闸墩处增设预应力锚索、对大坝廊道内坝基排水孔等进行扫孔清理、对泄洪冲沙孔过流面等部位进行修复等），为保证大坝坝体安全，开工后不得因任何理由停工，若停工造成大坝坝体受损，发包方将通过第三方评估后向承包方索赔。

12.1.2、由于现场非异常恶劣气候条件引起的正常停工。

12.1.3、暂停施工后，发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。在工程复工前，监理人会同发包人和承包人确定因暂停施工造成的损失，并确定工程复工条件。当工程具备复工条件时监理人应经发包人批准后向承包人发出复工通知，承包人应按照复工通知要求复工。承包人无故拖延和拒绝复工的，承包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 按水利部现行工程质量验收标准执行。

13.1.2 承包人在施工过程中, 承包人应严格按施工规范规程进行施工, 确保工程一次性验收合格;

13.1.3 合同履行过程中, 发生质量事故的, 按照事故分级管理制度由事故调查负责单位组织调查处理, 依据承包人承担的责任依次分为全部责任、主要责任、重要责任、次要责任和无责任。

13.1.4 工程质量特别重大事故的调查处理按照国家有关规定处理。

13.2 承包人的质量检查

承包人提交工程质量保证措施文件的期限: 承包人应在接到开工通知后 **14** 天内。

14 变更

14.1 变更的范围和内容

14.1.1、本合同采用固定单价合同形式承包, 在合同履行期内无论增加或减少工程量, 其《工程量清单》中的单价均不作调整。

14.1.2、出现新增项目时, 其新增项目的单价编制应与投标人投标报价中所采用的人工、材料、机械的基价及取费标准保持一致; 新增项目的工程量与最终实施的工程量, 无论增加或减少的幅度如何, 其单价均不作调整。已标价工程量清单或预算书中无相同项目, 但有类似项目的, 参照类似项目的单价认定; 新增单价定额标准采用原投标人中标清单定额规范。

14.2 无论何种原因发生的工程变更, 需经承包人报请发包人、监理人、设计审批后方可进行施工, 否则, 发生的一切工程量, 发包人不作计量; 其中: 由设计单位出具变更图纸及变更报告, 审计单位进行变更清单工程量及计价编制交由发包人审核。

15 价格调整

15.1 物价波动引起的价格调整

本合同工程实行总价控制, 综合单价承包, 在合同实施期间, 无论工程量增加或减少, 综合单价均不作调整, 且均不考虑物价波动及法规更改引起的价格调整。

16 计量与支付

单价子目已完成工程量按月计量, 总价子目的计量周期按批准的支付分解报告确定。每月28号上报本月的工程量。

16.1 计量按承包方实际完成的工程量, 由承包方上报并经监理工程师、建设单位共同确认的工程量计量及按本合同《技术条款》的有关规定执行。

经发包人、监理、设计共同确认的新增项目按投标报价时的人工、材料、费率等组价结算。

16.1.1、因地质原因引起的超挖超填计量方式为: 因地质原因引起的超挖超填量按招标文件相关条款执行; 不按施工规范和设计要求发生的超挖超填, 发包人不作计量; 边坡开挖后, 因承包人拖长期不进行衔接工序施工或拖延至雨季引起的塌方量, 发包人不作计量;

16.1.2、开挖土石比根据设计地质编录和施工现场开挖情况, 由参建四方协商确定, 不能达成一致意见时, 最终由上级管部门根据现场及相关规范确定;

16.1.3、承包人在投标时已将管件、管材、钢筋制安中产生的制作安装损耗及施工过程中产生

的架立筋及其他附件量分摊至管件、管材、钢筋制安单价中，在计量过程中只按施工设计图纸工程量计量，不计其他任何工程量；

16.1.4、本工程所有施工工艺试验费用已含在投标报价中，发包人在施工过程中将不在支付。

16.1.5、本工程抽排水相关费用均已摊入综合单价中，发包人不再单独计量计价。

16.1.6、承包人在投标时已将管材、管件的防腐费用分摊至营材和管件制安单价中，发包人不予计量，

防腐包括内防腐和外防腐。

16.1.7发包人在投标时已将管材、管件焊接及连接部位产生的二次防腐费用分摊至管材和管件制安单价中，发包人不予计量，二次防腐包括内防腐和外防腐。

16.1.8、边坡松散渣料开挖，包含但不限于边坡处理清表及外运20km等。

17 预付款

17.1 预付款：

在国家资金到位的情况下，工程预付款按以下方式进行支付：工程预付款的总金额为签约合同价的 10 %，按照投标文件中拟派的全部人员、机械设备全部到场后，且具备施工条件，一次性支付给承包人。

17.2 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签约合同价的 10 %时开始扣款，直至合同累计完成金额达到签约合同价的 80 %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 ——签约合同价；

C ——合同累计完成金额；

F_1 ——开始扣款时合同累计完成金额达到签约合同价的比例；

F_2 ——全部扣款时合同累计完成金额达到签约合同价的比例。

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。

17.3 工程进度款

17.3.1 进度付款申请单

进度付款申请单，按照约定的时间一式七份向监理人提交审核后由审计单位再次审核交予发包人审批，并附上已完成工程量报表和有关资料。

17.3.2 进度付款证书和支付时间

17.3.3 每月实际支付金额，按经监理人审核并经审计单位审定月进度金额进行支付。发包人和

监理人、审计单位对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的进度付款申请单

17.4 质量保证金

每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度款3%，扣留的质量保证金总额为签约合同价的3%。

17.5 竣工（完工）结算

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交完工付款申请单一式8份。

18. 竣工验收

18.1 竣工验收申请报告

竣工资料内容：应包括：

- （1）工程实施概况和大事记。
- （2）已完工程移交清单（包括工程设备）。
- （3）永久工程竣工图。
- （4）列入保修期继续施工的尾工工程项目清单。
- （5）未完成的缺陷修复项目清单。
- （6）施工期的观测资料。
- （7）监理人指示应列入完工报告的各类施工文件、施工原始记录（含图片和录像资料）以及其它应补充的完工资料。

竣工资料份数：一式6份，电子文档1份。

18.2 施工期运行

18.2.1 需要施工期运行的单位工程或工程设备：无

18.3 试运行

18.3.1 试运行的组织及费用承担：承包人

18.4 施工队伍的撤离

整个工程的移交证书颁发后的42天内，除了经监理人同意需在保修期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，其余的人员、施工设备和临时工程均应拆除和撤离工地，并应按本合同的规定清理和平整临时征用的施工用地并达到个耕种标准，做好环境恢复工作，费用已计列在临时工程中，发包人不再另行支付。

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：从工程移交证书写明的工程完工日的一年。

19.1.1、工程竣工验收合格后，因承包人原因导致的缺陷或损坏致使工程、单位工程或某项主要设备不能按原定目的使用的，则发包人有权要求承包人延长缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知，但建筑工程部分缺陷责任期最长不能超过24个月，金属结构部分维修养护3年，

信息化部分运维5年。

19.1.2、任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

20. 保险

20.1. 按国家相关规定办理(包括材料和工程设备)：应以发包人和承包人的名义投保，费用在签订合同协议书时由双方共同协商解决，投标报价中不需列报；

20.2. 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摊入各项目的人工费内，发包人不另行支付；

20.3. 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应摊入各项目的人工费内，发包人不另行支付；

20.4. 第三者责任险：按国家相关规定办理，应以发包人和承包人的名义投保，费用在签订合同协议书时由双方共同协商解决，投标报价中不需列报；

20.5. 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。

21 违约

21.1 发包人违约

21.1.1因发包人未按时提供施工用地、施工图纸致使工程未按时开工或工期延误的工期顺延。

21.2 承包人违约

21.2.1承包人在接到开工通知后14天内，未能按投标文件及合同条款中承诺的人员、施工设备按时、如数进入工地，承包人项目经理、技术负责人及专职安全员驻工地时间少于合同约定天数，致使本标段工程的进度、质量、安全造成严重影响。

22 争议的解决

22.1 争议的解决方式

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：诉讼。

“发生争议时先由双方协商解决，协商不成，任何一方均有权向项目所在地法院提起诉讼”。

23. 其他

23.1承包人应按国家各级行政主管部门的有关政策及时交纳农民工保证金和准备金并开设专户，在施工过程中不得拖欠农民工工资；

23.2承包人在工地现场应配备满足施工要求的自备电源，费用摊入各相关工程量计价清单项目，不在单独计量计价。

23.3承包人必须按发包人及设计要求，制定执行好防洪抢险预案，做好相关防洪抢险措施工程，承担由于设计超标洪水造成的损失(设计超标洪水为 $P=3\%$ 以上，不含 $P=3\%$)，由于承包人未按要求制定、执行防洪抢险预案，未做相关防洪抢险措施工程而导致的损失由承包人承担。

- 23.4 承包人要采取有效措施对施工开挖边坡及时进行支护和做好排水措施与防洪措施，费用由承包人自行负责，避免施工中造成水土流失，否则将承担相应处罚及赔偿责任。
- 23.5 无论何种原因发生的工程变更，需经承包人报请发包人、监理人、设计审批后方可进行施工，否则，发生的一切工程量，发包人不做计量。
- 23.6 因地质原因引起的超挖超填计量方式为：因地质原因引起的超挖超填量按招标文件相关条款执行；不按施工规范和要求发生的超挖超填，发包人不计量；边坡开挖后，因承包人拖长期不进行衔接工序施工或拖延至雨季引起的塌方量，发包人不计量；
- 23.7 开挖土石比根据设计地质编录和施工现场开挖情况，由参建四方协商确定，不能达成一致意见时，最终由上级管部门根据现场及相关规范确定；
- 23.8 本工程所有施工工艺试验费用已含在投标报价中，发包人在施工过程中将不在支付。
- 23.9 预付款拨付项中增加或注明：在国家资金到位的情况下，工程预付款按以下方式进行支付。
- 23.10 承包人在投标时已将管件、管材、钢筋制安中产生的制作安装损耗及施工过程中产生的架立筋及其他附件量以及涉及钢材防腐费用分摊至钢材、管件、钢筋制安单价中，在计量过程中只按施工设计图纸工程量计量，不计其他任何工程量。
- 23.11 施工过程中，如出现资金拨付不及时的情况，在未上报发包人的情况下，承包人不得擅自停工。
- 23.12 本项目涉及材料二次搬运费用已包含在综合单价中，不再单独计算；涉及到的土方工程，均考虑场内平衡。
- 23.13 出现新增单价时，审定后的新增单价按投标总报价下浮比例下浮计算。

专用合同条件附件

附件 1：发包人要求

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人主要管理人员表

附件1 《发包人要求》

《发包人要求》应尽可能清晰准确，对于可以进行定量评估的工作，《发包人要求》不仅应明确规定其产能、功能、用途、质量、环境、安全，并且要规定偏离的范围和计算方法，以及检验、试验、试运行的具体要求。对于承包人负责提供的有关设备和服务，对发包人人员进行培训和提供一些消耗品等，在《发包人要求》中应一并明确规定。

《发包人要求》通常包括但不限于以下内容：

一、功能要求

- （一）工程目的。
- （二）工程规模。
- （三）性能保证指标（性能保证表）。
- （四）产能保证指标。

二、工程范围

- （一）概述
- （二）包括的工作

- 1. 永久工程的设计、采购、施工范围。
- 2. 临时工程的设计与施工范围。
- 3. 竣工验收工作范围。
- 4. 技术服务工作范围。
- 5. 培训工作范围。
- 6. 保修工作范围。

（三）工作界区

（四）发包人提供的现场条件

- 1. 施工用电。
- 2. 施工用水。
- 3. 施工排水。
- 4. 施工道路。

（五）发包人提供的技术文件

除另有批准外，承包人的工作需要遵照发包人的下列技术文件：

- 1. 发包人需求任务书。
- 2. 发包人已完成的设计文件。

三、工艺安排或要求（如有）

四、时间要求

- （一）开始工作时间。

(二) 设计完成时间。

(三) 进度计划。

(四) 竣工时间。

(五) 缺陷责任期。

(六) 其他时间要求。

五、技术要求

(一) 设计阶段和设计任务。

(二) 设计标准和规范。

(三) 技术标准和要求。

(四) 质量标准。

(五) 设计、施工和设备监造、试验（如有）。

(六) 样品。

(七) 发包人提供的其他条件，如发包人或其委托的第三人提供的设计、工艺包、用于试验检验的工器具等，以及据此对承包人提出的予以配套的要求。

六、竣工试验

(一) 第一阶段，如对单车试验等的要求，包括试验前准备。

(二) 第二阶段，如对联动试车、投料试车等的要求，包括人员、设备、材料、燃料、电力、消耗品、工具等必要条件。

(三) 第三阶段，如对性能测试及其他竣工试验的要求，包括产能指标、产品质量标准、运营指标、环保指标等。

七、竣工验收

八、竣工后试验（如有）

九、文件要求

(一) 设计文件，及其相关审批、核准、备案要求。

(二) 沟通计划。

(三) 风险管理计划。

(四) 竣工文件和工程的其他记录。

(五) 操作和维修手册。

(六) 其他承包人文件。

十、工程项目管理规定

(一) 质量。

(二) 进度，包括里程碑进度计划（如果有）。

(三) 支付。

(四) HSE（健康、安全与环境管理体系）。

（五）沟通。

（六）变更。

十一、其他要求

（一）对承包人的主要人员资格要求。

（二）相关审批、核准和备案手续的办理。

（三）对项目业主人员的操作培训。

（四）分包。

（五）设备供应商。

（六）缺陷责任期的服务要求。

附件 3 工程质量保修书

云南省临沧市凤庆县两岔河水库除险加固工程

(合同编号)

质 量 保 修 书

施工单位：湖南德禹建设有限公司

2025 年 4 月 25 日

云南省临沧市凤庆县两岔河水库除险加固工程质量保修书

一、合同工程完工验收及竣工验收情况

_____年_____月_____日已通过了由_____等
工程建设项目部主持的合同工程完工验收，验收工作组由_____等
单位的代表组成。验收结论为_____。

二、质量保修的范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围具体双方约定如下：

工程内容及规模：在溢流坝段闸墩处增设预应力锚索，对溢流坝段进行加固；大坝下游新建二道坝（因特殊条件及时间限制，施工期须在特定的水文、气象条件下进行，采取分期导流、围堰施工）增加冲坑水垫；对右坝肩、左坝肩下游边坡进行加固处理；整修左岸上坝道路；对大坝廊道内坝基排水孔等进行扫孔清理；对泄洪冲沙孔启闭机房和水库管理用房屋顶进行防水处理、更换破损门窗；对泄洪冲沙孔过流面等部位进行修复；更换泄洪冲沙孔检修闸门门叶、水封，更换泄洪冲沙孔检修闸门和工作闸门钢绳及启闭设备；更换表孔溢洪道弧形工作闸门门叶、支臂及配套启闭机；重新设置观测设施等。

三、质量保修期

保修期为：建筑工程部分 1 年；金属结构部分维修养护 3 年；信息化部分运维 5 年。自工程合同验收合格并交付使用之日起计算。在保修期内，乙方应在接到修理通知之内起 3 天内派人修理，否则，甲方可委托他人修理，因乙方原因造成返修的费用，甲方在保修金内扣除，不足部分由乙方支付。

四、质量保修责任

1、属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

2、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、对于涉及安全的质量问题，应当按照有关规定，立即向当地行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4、质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、质量保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、其他

无



施工单位（盖章）：湖南德禹建设有限公司

项目法人（盖章）：

法定代表人（签字）：王泽斌



2025 年 4 月 25 日

附件 4 主要建设工程文件目录

[illegible]

附件 5 承包人主要管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管	易涛	生产管理	工程师	2010年毕业于湖南水利水电职业技术学院 水利水电建筑工程专业 水利水电工程专业一级建造师证（1）溆浦县水东镇等 14 个乡镇板栗坪村等 56 个村高标准农田建设项目（二 0 二二年）第四标段
其他人员	匡斌	财务负责人	工程师	2005年毕业于青岛市第三职业中等专业学校 建筑工程技术专业 具有初级会计专业技术资格 （1）溆浦县水东镇等 14 个乡镇板栗坪村等 56 个村高标准农田建设项目（二 0 二二年）第四标段
二、现场人员				
工程总承包 项目经理	宋宜涛	工程总承包 项目经理	高级工程师	2010年毕业于太原理工大学学校水利水电工程专业 具有水利水电工程专业一级建造师证 （1）长沙市望城区八曲河堤防处险工程 （2）汨罗市 2019 年度湖南省湘江重要河段治理工程汨罗江红花保护圈项目
项目副经理				
设计负责人				
采购负责人				
施工负责人	宋宜涛	施工负责人	高级工程师	2010年毕业于太原理工大学学校水利水电工程专业 具有水利水电工程专业一级建造师证 （1）长沙市望城区八曲河堤防处险工程 （2）汨罗市 2019 年度湖南省湘江重要河段治理工程汨罗江红花保护圈项目
技术负责人	郭成林	技术负责人	高级工程师	2008年毕业于华北水利水电学院学校 水利水电工程专业 2019 年 12 月取得水利水电工程建筑专业高级工程师职称证 （1）宁乡市洞庭桥灌区续建配套与节水改造（2021-2022 年）项目 （2）长沙市望城区八曲河堤防处险工程
造价管理	刘波	造价管理	高级工程师	2009年毕业于华北水利水电学院学校 水利水电工程专业 具有中华人民共和国一级造价工程师注册

				证书 (1) 耒阳市水东江保护圈工程
质量管理	李双双	质量管理	助理工程师	2004年毕业于苏州建筑工程学院 学 校工程 管理专业 具有质检员证书 (1) 宁乡市洞庭桥灌区续建配套与节水改 造(2021-2022 年)项目
计划管理				
安全管理	刘乐乐	安全管理	助理工程师	2007 年毕于湖南建筑职业中等专业学校 学校机电一体化专业 具有水利水电工程施工企业专职安全生 产管理人员安全生产考核合格证书 (1) 长沙市望城区八曲河堤防处险工程
环境管理				
其他人员	毛天文	施工员	助理工程师	2018年毕业于长沙学院学校建筑工程技术 专业 具有施工员证书 (1) 长沙市望城区八曲河堤防处险工程
	黄尧弟	财务负责人	工程师	2013年毕业于湖南商学院学校销售管理 专业 具有中级会计专业技术资格 (1) 望城区八曲河治理工程
	李秀梅	材料员	工程师	2021年毕业于中央广播电视中等专业学校 学校建筑工程施工专业 具有材料员证书 (1) 花垣县 2023 年小型水库除险加固工 程
	李陈云	资料员	助理工程师	2019年毕业于 湖南水利水电职业技术学 院学校工程造价专业 具有资料员证书 (1) 长沙市望城区八曲河堤防处险工程
	乐倩	标准员	助理工程师	2018年毕业于吉首大学张家界学院学校环 境设计专业 具有标准员证书 (1) 望城区八曲河治理工程
	郭中良	机械员	工程师	2021年毕业于中央广播电视中等专业学校 学校建筑工程施工专业 具有机械员证书 (1) 长沙市望城区白箬铺镇 2019 年度农 村自来水管网延伸工程施工
	李媚媚	劳务员	工程师	2007年毕业于 涟源市工贸职业中等专业 学校 学校 计算机及应用专业 具有劳务员证书 (1) 桂东县沅江(县城一寨前段)水环境综

				合治理工程
--	--	--	--	-------