

政 府 采 购 合 同

(标项一、碗窑水库 2025 年度维修养护)

项目名称：江山市水库建设管理服务中心 2025 年度维修养护

项目编号：jshjzf-20250226

甲方：江山市水库建设管理服务中心

乙方：温州长江工程项目管理有限公司

签订日期： 年 月 日

2025 年 4 月 24 日，江山市水库建设管理服务中心以公开招标的采购方式对江山市水库建设管理服务中心 2025 年度维修养护项目标项（一）进行了采购。经评审小组评定，温州长江工程项目管理有限公司为该项目成交乙方。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用的原则，经江山市水库建设管理服务中心（以下简称：甲方）和温州长江工程项目管理有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标通知书；
3. 投标文件（含澄清或者说明文件）；
4. 招标文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他相关采购文件。

一、服务内容

江山市水库建设管理服务中心 2025 年度维修养护（标项一：碗窑水库 2025 年度维修养护）涉及碗窑水库、长安水库、长坑垄水库、长台溪引水工程及总干渠工程的维修养护。其中碗窑水库是以灌溉为主，结合供水、发电、防洪等综合利用的大（二）型水利枢纽工程。水库控制集雨面积 212.5 平方公里，总库容 2.23 亿立方米，正常库容 2.08 亿立方米，碗窑水库坝后碗窑电站装机 2×6300 千瓦，年均发电量 3074 万度。

（一）维修养护项目和内容

水库工程水库工程 2025 年维修养护包括碗窑水库、长坑垄水库及长安水库的主体工程维修养护、闸门维修养护、启闭机维修养护项目、机电设备维修养护、设备配件更换、自备发电机组维修养护、防汛专用通道维修养护、绿化养护、标识标牌维修养护、库面保洁、坝区保洁、库区防护工程维修养护、排水系统维修养护等。

长台溪引水工程

长台溪引水工程 2025 年度维修养护项目包括：渠道工程维修养护、暗涵维修养护、生

产交通桥维修养护、渠下涵闸及放水涵闸维修养护、渠顶路面维修养护、涵洞清淤等。

总干渠工程

总干渠工程 2025 年度维修养护包括渠道工程维修养护、渡槽工程维修养护、滚水坝工程维修养护、护渠林养护、生产交通桥维修养护、渠下涵闸及放水涵闸维修养护、撇洪沟维修养护、渠顶路面维修养护、管理房维修养护、管理区绿化养护、围墙护栏维修养护、标识牌维修养护、视频监控设施维修养护等。

(二) 日常维修养护内容

水库工程

1. 水库大坝维修养护

- (1) 溢流堰混凝土剥蚀空蚀磨损处理
- (2) 坝体表面混凝土表面裂缝处理
- (3) 下游防冲混凝土破损修复
- (4) 下游防冲浆砌石翻修
- (5) 对坝顶路面进行经常性整理，及时清除杂草和散落物。

(6) 对土坝顶、坝坡出现的雨淋沟、坑凹、沟槽现象要及时平整、夯实；对大坝块石护坡及混凝土预制块护坡损坏部分应进行及时整修；对护坡草皮应进行经常修整、清除杂草、保持完整美观。

(7) 定期对坝下防冲工程进行翻修；及时清理、疏通坝面、廊道等表面排水沟及坝体、基础等排水孔；对坝上金属构件应进行经常性保养，及时处理局部锈蚀现象；对大坝安全监测设施进行经常性养护，保持各类监测设施完好、清洁。

2. 闸门与启闭机维修养护

(1) 定期对闸门（放水涵闸）进行保养，及时处理金属件表面锈蚀，及时清理闸门吊耳、门槽、弧形门支铰及结构夹缝处等部位的杂物、附着的水生物、泥砂和漂浮物等；运转部位的加油设施完好、畅通，并定期加油，闸门滚轮、弧形门支铰等难以加油部位，应采取适当方法进行润滑。

(2) 定期对启闭机进行保养，及时处理机体表面锈蚀；定期对钢丝绳进行涂油保护，确保无断丝、锈蚀；定期对传（制）动系统维修养护，保持设备运转灵活、制动性能良好。

3. 机电设备维修养护

(1) 定期电动机进行保养，保持机体表面无尘、无污、无锈，轴承润滑良好，各种开关、继电保护装置保持干净，触点良好，接头牢固。

(2) 定期对备用柴油发电机进行保养并启动试运行，保持各种连接附件及启动装置安全可靠，调速器、运动部件操作灵活；油路和接头处不漏油、不存气，水管接头不漏水。

(3) 定期对变压器进行巡查保养, 保持变压器及其附件、保护装置、控制设备完整, 操作灵活可靠, 接地装置完好、仪表指示正常。

(4) 定期对集水井水泵进行保养, 保持部件和零件完整, 自动装置、信号装置、保护装置完好, 动作可靠。

(5) 定期对输电线路进行维护, 保持电力线路、电缆线路、照明线路正常, 接头牢固。

4. 水雨情测报系统维修养护

(1) 定期对库区遥测站进行保养, 保持中心站及遥测站各类设备运行正常、信号畅通, 发生故障及时排除, 使之尽快恢复正常运行。

(2) 定期清洗雨量计的承雨器、漏斗、翻斗等部件, 清理水位井进水口的水草、淤沙, 清洁太阳能电池板表面、检查各线缆连接情况。

(3) 定期维护蓄电池, 保持蓄电池有足够电量, 遇长期阴雨导致电池亏电时, 应及时充电, 及时修复并重新校正损坏的水位观测尺。

5. 水质保护

保持水库库面清洁, 库区无垃圾、库面无漂浮物。定期巡查, 定期清理水面漂浮物, 随时清除各类水质污染物。依法打击排放、倾倒有害物质等污染水质的行为。

6. 附属工程维修养护

(1) 对管理房、启闭机房开展经常性维护, 发现墙体裂缝、墙皮脱落、房(屋)顶漏水、门窗损坏等现象要及时修复。

(2) 定期清洗、刷漆、维修、更新各类公里桩、高程标志桩、指示牌、标志牌、警示牌等。

(3) 对大坝廊道内动力、照明线路, 通讯及安全防护设施等应进行经常维护, 出现故障及时修复。

(4) 对管理区范围内(坝下办公区门卫至大坝)绿化应经常修整、清除杂草并进行经常性保洁, 保持完整美观。

长台溪引水工程

1. 渠道枢纽维修养护

(1) 定期检查维护拦河堰坝及闸墩, 及时修复混凝土表面裂缝、非正常磨损和剥蚀, 保持建筑物完好、平整。

(2) 定期维护闸门, 及时清理闸门门体、门槽等部位的杂物、附着的水生物、泥砂和漂浮物等; 及时修复局部损坏, 保持钢筋混凝土闸门无变形、剥蚀、露筋, 支承行走机构运转灵活, 止水装置完好。

(3) 定期对启闭设备进行保养, 更换磨损严重的机件, 定期对运转部位加油, 及时处理机体表面锈蚀, 保持设备运转灵活、制动性能良好, 螺杆无弯曲变形。

(4) 定期保养机电设备, 保持线路正常, 接头牢固, 安全保护装置动作准确可靠。

2. 渠道维修养护

(1) 对渠顶凹陷、坑洼、冲沟及时进行补土填平、夯实，保持渠顶路面平坦、无明显坑洼。

(2) 保持砌石渠堤坡面平顺、清洁，砌石无松动、变形，如有损坏，应及时修复。

(3) 保持渠道混凝土衬砌光滑、平整，及时修复混凝土表面裂缝、非正常磨损、剥蚀，定期清除苔藓等附着生物及渠道淤积物，保持渠道通畅。

(4) 定期清洗、刷漆、维修、更新各类管理标牌，保持标牌完好齐全，醒目美观；定期对防护栏、交通桥、闸涵进行养护，及时修复破损部位。

3. 暗涵维修养护

输水暗涵应保持平顺、清洁，及时清除暗涵内及进出口的柴草、砖石、树木等堆积物或淤积物；混凝土表面应保持清洁完好，如有裂缝、非正常磨损和剥蚀等损坏，应及时修复。

总干渠工程

1. 渠道枢纽维修养护

(1) 定期维护拦河堰坝及闸墩，及时修复混凝土表面裂缝、非正常磨损和剥蚀，保持建筑物完好、平整。

(2) 定期维护闸门，及时清理闸门门体、门槽等部位的杂物、附着的水生物、泥砂和漂浮物等；及时修复局部损坏，保持钢筋混凝土闸门无变形、剥蚀、露筋，支承行走机构运转灵活，止水装置完好。

(3) 定期对启闭设备进行保养，更换磨损严重的机件，定期对运转部位加油，及时处理机体表面锈蚀，保持设备运转灵活、制动性能良好，螺杆无弯曲变形。

(4) 定期保养机电设备，保持线路正常，接头牢固，安全保护装置动作准确可靠。

2. 渠道维修养护

(1) 对渠顶因雨水冲刷、车辆行驶等形成的凹陷、坑洼、冲沟及时按原设计标准修复。

(2) 及时修复渠堤外坡的雨淋沟、塌陷和堤坡残缺；经常清除排水沟内杂物并对局部损坏部分进行修补；经常修整护坡草皮，清除杂草，保持完整美观；保持浆砌石渠堤坡面平顺、清洁，灰缝无脱落，无松动、变形，如有损坏，应及时修复。

(3) 保持渠道混凝土衬砌光滑、平整，及时修复混凝土表面裂缝、非正常磨损、剥蚀，定期清除苔藓等附着生物。

(4) 及时清除渠道内阻碍水流的杂草、砖石、土块等堆积物，定期清除渠道淤积物，保持渠道通畅。

(5) 定期清洗、刷漆、维修、更新各类管理标牌，保持标牌完好齐全，醒目美观；定期对防护栏、交通桥、闸涵进行养护，及时修复破损部位。

3. 渡槽维修养护

及时清除槽内及伸缩缝隙内的柴草、砖石、树木等杂物和淤积物，保持渡槽平顺、清洁，

对砂浆抹面掉落、剥蚀或浆砌石松动、隆起，应立即按原设计修复。

4. 隧洞维修养护

隧洞应保持平顺、清洁，洞内无柴草、砖石、树木等堆积物和淤积物；混凝土衬砌表面应保持清洁完好，及时修复混凝土表面裂缝、非正常磨蚀、剥蚀。

（三）专项维修养护内容

碗窑水库工程

1、大坝右坝头水位尺区改造提升。对大坝右坝头水位尺进行更新，踏步两侧干砌石加固，踏步表面铺贴火烧板，以提升质量和外观面貌。

2、隔离栅更换。对破损严重隔离栅进行更换，以保证水源保护隔离栅防护效果。

3、办公楼墙面粉刷。对中心办公楼房间脱落掉皮墙面及旋转楼梯涂料进行铲除重新粉刷。

4、福赐德房屋漏水处理。对福赐德房屋二楼露台进行防水处理，对掉皮污损墙面铲除粉刷层重新粉刷。

5、长坑垄管理房维修。对长坑垄管理站防汛仓库、食堂进行瓦面更换、内墙面粉刷，对办公楼、厂房配电箱进行更换。

6、长坑垄坝下右侧山体防护。对长坑垄坝下通行道路右侧山体进边坡进行清理，底部设置砖砌挡墙进行防护。

总干渠工程

1、渠道防渗面板及边坡修复。对约 36m 渠道衬砌面板进行修复及边坡修整，对大填方段长约 36m 外边坡进行护砌。

（四）其他

1、库区需保证一名有船员适任证书的人员常驻，负责库面保洁及巡查工作。

2、碗窑水库坝顶需保证 24 小时有人值守，负责坝区安保及保洁工作。2025 年 1 月以来到合同开始的坝顶门卫费用包含在本项目中，由中标人支付，具体金额由中标人与门卫协调确定。

3、结算规则。供应商应服从采购人的统一安排，完成采购人交办的工作。经常性维养项目按照总价包干计算，合同期内不再调整；维修项目按照单价和实际发生的工程量计算，未列明的维修项目，本项目有类似单价的，参照本项目的单价；无类似单价的，按照《浙江省水利水电工程设计概(预)算编制规定(2021 年)》；《浙江省水利水电建筑工程预算定额(2021 年)》；《浙江省水利水电安装工程预算定额(2021 年)》；《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额(2021 年)》；《浙江省水利水电工程工程量清单计价办法(2022 年)》(浙水建〔2022〕7 号)组价(浙江省水利工程定额不能满足计价的，可采用《浙江省市政工程预算定额》(2018 版)、《浙江省通用安装工程预算定额》(2018 版)等行业定额计价)，并按照投标时的综合优惠率进行计算。

4、实行考核管理。采购人对供应商实施维修养护工作定期进行考核，及时解决发现的问题，考核结果与工程款支付挂钩，按照采购人制定的考核办法执行。工程完工后按照相关规范和标准进行验收，切实保证维修养护工程取得实效。

江山市大中型水库维修养护考核办法

为进一步强化激励机制，全面提升水库维修养护管理水平，推动维修养护工作取得实效，根据相关法律、法规和规范标准，结合水库维修养护工程实际情况，制定本考核办法。

一、总则

（一）考核原则

客观、公正、全面。

（二）适用范围

本办法大中型水库维修养护工作。

（三）考核对象

大中型水库维修养护承包单位（以下简称公司）。

二、考核标准

（一）评分标准和计分办法

本办法考核以检查评分表的形式进行（具体见大中型水库维修养护考核评分表），每季度考核一次。评分表总分为 100 分，考核等级分为：合格、不合格。80 分（含 80 分）以上为合格，80 分以下为不合格。年度综合得分为季度考核得分的平均值。

（二）考核内容

考核日常维修养护质量、进度、安全文明、资料、其他等五个方面。质量方面分值 30 分，进度方面分值 20 分，安全文明方面分值 20 分，资料方面分值 20 分、其他方面分值 10 分。

（三）一票否决内容

凡维修养护施工过程中发生以下情况的，均实行一票否决，当季季度考核等级为不合格。

- 1、因施工现场发生安全生产死亡责任事故，企业承担事故责任的。
- 2、因工程质量不符合规范或设计要求，被责令停工的。
- 3、因施工组织不当，管理不到位或违反管理规定和指令而导致施工进度滞后 30 天以上或造成经济损失一万元以上的。
- 4、受到行政主管部门、监督机构和媒体通报批评或行政处罚的。

（四）考核加分内容

公司凡获得以下表彰奖励且无一票否决情形的,均可在当季考核评分时,实行加分奖励,多个奖励加分的以最高加分为准,加分后满分不超过 100 分。

- 1、获得水库中心奖励表彰,加 2 分。
- 2、获得媒体通报表彰,加 3 分;
- 3、获得市级奖励表彰,加 5 分
- 4、获得地区级及以上奖励表彰,加 10 分。

三、考核程序

(一) 考核周期

季度考核按自然季为周期,每季对公司开展一次考核,原则上每季末或次季初进行考核。

(二) 考核人员

由水库建设管理服务中心(以下简称中心)组成考核组,考核组人员不得少于三人,考核结果由考核组负责解释。

(三) 考核流程

- 1、现场检查工程养护情况并查阅养护资料。
- 2、听取养护情况汇报。
- 3、按照评分表各项内容评定得分,确定考核等级。
- 4、相关人员签字。

(四) 考核监督

中心纪检组将对考核过程和考核结果实施全程监督,同时受理考核投诉等相关事宜。

四、考核奖惩

核定考核等级为不合格的,中心立即下发书面整改通知,公司应在规定整改时限内对存在问题整改到位。

季度考核不合格每次扣罚合同养护款的 10%,年度综合得分不合格再扣罚合同养护款的 10%。

大中小型水库维修养护考核评分表

年 月

序号	考核内容及扣分标准	应得分	扣减分数	实得分
一	质量 方面 30 分	1、未按规定进行工地施工质量检查，并做好检查台帐记录，扣 2 分；	4	
		2、未按图纸和施工标准、规范进行施工扣 2 分，擅自修改工程设计扣 2 分；	4	
		3、偷工减料扣 1 分，发现不合格材料扣 1 分；	2	
		4、发现一般施工质量问题每处扣 2 分，严重施工质量问题每处扣 4 分；	4	
		5、施工过程中隐瞒质量问题，弄虚作假每次扣 2 分；	4	
		6、收到工程暂停令扣 3 分；	3	
		7、工程整改不及时或整改仍未达到要求扣 3 分；	3	
		8、单元工程不合格每个扣 2 分，分部工程不合格每个扣 4 分；	6	
二	进度 方面 20 分	1、未及时上报月进度计划扣 2 分；	4	
		2、因承包方原因未按发包方批准的进度计划完成相应工程扣 2-5 分；	6	
		3、执行发包方工作指令不及时完成每次扣 3 分；	6	
		4、现场代表记录本和施工日志记录不及时，不完整扣 3 分；	4	
三	安全 文明 方面 20 分	1、安全员管理不到位的扣 2 分；	2	
		2、临时用电不符合规范要求每一处扣 1 分；	2	
		3、现场人员未戴安全帽扣 1 分/人；	2	
		4、安全带、安全设施、安全防护不符合要求每一处扣 1 分；	4	
		5、施工器具、设备、机械使用不符合要求每一处扣 1 分；	2	
		6、发生事故扣 2—4 分；	4	
		7、各类材料、设备、土方堆置有一处不符合要求扣 1 分；	2	
		8、不安全文明施工引起投诉每次扣 1 分，受到上级领导批评每次扣 2 分；	2	
四	资料 方面 20 分	1、工程资料未按要求及时上报，与施工不同步每次扣 2 分；	4	
		2、工程资料不准确、不完整、不规范每处扣 2 分；	6	
		3、工程签证不及时、不准确、不完整每处扣 2 分；	4	

		4、工程资料弄虚作假发现一次扣 3 分；	6		
五	其它方面 10 分	1、未按规定办理手续扣 2-5 分；	5		
		2、与相关单位配合不积极、未及时与相关单位协调沟通、推诿拖延的扣 2-5 分；	5		
	注：各单项分数扣完为止				
六	一票否决项		有一票否决项， 本表最高得分为 70 分		
七	加分项		中心表彰加 2 分；媒体表彰加 3 分，市级表彰加 5 分；地区级表彰加 10 分		
八	合计分		100 分		
九	得分： 考核等级： （80 分及以上为合格，80 分以下为不合格）				

项目经理（签字）：

考核组（签字）：

二、合同金额

本合同金额为人民币（大写）：壹佰柒拾陆万捌仟捌佰元整（小写¥1768800 元）。综合优惠率 29.5%（综合优惠率=中标金额/最高限价*100%）。

三、技术资料

1. 乙方在项目实施中需调阅相关资料的甲方应予以积极配合。
2. 乙方应按采购文件规定的时间和要求向甲方提供完整的技术资料。
3. 乙方应妥善保管甲方提供的相关资料并尽到保密义务。
4. 除法律法规明确规定或合同双方另有书面约定，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露与本项目相关的未公开的信息与资料。

四、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、履约保证金

本项目无需缴纳履约保证金。

六、转包或分包

1. 本合同范围的建设服务，应由乙方直接供应，不得转包他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

七、服务质量保证期

1. 服务质量保证期 12 个月，自验收通过之日起计。

八、合同履行时间、履行方式及履行地点

1. 履行时间：合同签订后 12 个月。
2. 履行方式：按甲方要求。
3. 履行地点：按甲方指定地点。

九、款项支付

付款方式：合同生效及具备实施条件后，甲方向乙方支付合同金额 40% 的预付款，项目实施 6 个月后支付合同金额的 20%，验收合格后按审定价支付剩余款项。

乙方收款银行：浙江温州鹿城农村商业银行股份有限公司

乙方收款账号：201000106878359

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及后续服务

1. 乙方应按采购文件规定向甲方提供服务。
 2. 乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生问题，乙方应负责免费提供后续服务。
- 对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 重做：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 解除合同。

3. 如在服务过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在 1 小时内到达甲方现场。

4. 在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十二、违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金，全部违约金以不超过合同额的 6% 为限。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可

解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

十三、不可抗力事件处理

- 1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3. 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向甲方所在地法院起诉。

十五、合同生效及其它

- 1. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经政府采购监督管理部门审批,并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
- 2. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
- 3. 本合同经甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章,经合同鉴证方鉴证、备案后生效(合同备案前必须公告)。
- 4. 本合同一式肆份,甲方贰份、乙方壹份;鉴证方壹份。

甲方：江山市水库建设管理服务中心	乙方：温州长江工程项目管理有限公司
地址：	地址：
法定（授权）代表人：	法定（授权）代表人：
联系电话：	联系电话：
签字日期： 年 月 日	签字日期： 年 月 日

合同鉴证方：江山惠捷信息技术咨询有限公司
经办人：
鉴证日期： 年 月 日