

1. 服务需求清单

水库（闸）工程运行管理与现代化水库矩阵建设及建设项目验收技术支撑服务采购项目第二次			
序号	项目名称	工作内容	金额 (万元)
1	水库（闸）工程运行管理与现代化水库矩阵建设技术支撑服务	①、水库（闸）注册登记、降等报废等技术管理； ②、水库（闸）安全鉴定审查和鉴定成果核查； ③、水库（闸）运行管理技术支撑； ④、全国水利工程（水库、水闸）运行管理信息系统的省级管理工作； ⑤、全省水库安全度汛技术支撑。	190.00
2	水利工程建设项目验收技术服务	①、全省水利工程项目验收技术指导、技术审核； ②、大中型水库、水闸工程项目技术预验收及竣工验收技术支撑。	52.00
总计			242.00

2. 项目概述

水库、水闸工程是国家水网体系的重要组成部分，事关防洪安全、供水安全、生态安全和粮食安全，是保障经济社会高质量发展的关键基础设施。近年来，党中央、国务院高度重视水利工作，对强化水利基础设施建设、提升水利工程运行管理水平、保障国家水安全作出一系列重大决策部署。为深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实国家关于新时期水利高质量发展、加快构建现代化水利基础设施体系、推进数字孪生建设等工作要求，水利部围绕提升水库运行管理能力、构建现代化水库运行管理矩阵、推进水库水闸运行管理数字孪生建设等作出系统部署，出台一系列政策文件与技术标准，推动水库工程管理向标准化、规范化、智能化、现代化转型。

江西省是水利大省，水库数量多、分布广、任务重，在保障区域防洪减灾、水资源配置、水生态保护中发挥着不可替代的作用。全省正按照国家和水利部统

一部署，深入推进水库（闸）工程运行管理提档升级、智慧化改造和现代化水库矩阵建设，持续提升工程安全运行水平。但部分工程仍存在管理基础薄弱、监测感知体系不完善、信息化智能化水平不高、运行管理精细度不够、专业技术支撑力量不足等问题，亟需专业化、系统化的技术服务，补齐运行管理短板，完善监测感知、数字赋能、智能调度、安全管控体系，保障工程长效稳定运行，推动现代化水库运行管理矩阵建设落地见效。

水利工程项目验收是把控工程建设质量、核查工程建设成效、确保工程按期投入运行的关键环节，直接关系到工程安全、资金效益和长期运行。近年来，国家及水利部先后修订出台《水利水电建设工程验收规程》等一系列技术标准与管理规定，对验收程序、资料整编、现场核查、质量评定、专项验收等提出了更严格、更系统、更规范的要求。开展专业化验收技术服务，有利于规范验收流程、提升验收质量、防范运行隐患、确保项目合规交付，充分发挥工程效益。

综上，通过政府采购方式购买水库（闸）工程运行管理与现代化水库矩阵建设技术支撑服务、水利工程项目验收技术服务，对全面提升我省水利工程建管一体化水平、夯实水安全保障基础、服务全省经济社会高质量发展具有重要支撑作用。

3. 工作内容

（1）做好水库（闸）注册登记、降等报废等技术管理工作，主要工作内容有：

①受理全省水库（闸）注册登记（含信息变更）、降等报废的申报工作，对申报材料进行技术审核，对符合条件的，按规定进行注册登记、降等报废的上报与备案等工作。

②开展全省水库（闸）注册登记、降等报废、安全鉴定等省级管理和技术指导工作。

（2）做好水库（闸）安全鉴定审查和鉴定成果核查工作，主要工作内容有：

①组织开展省级水行政主管部门审定的水库（闸）安全评价报告的审查，形成安全鉴定报告书，呈报省水利厅审定。

②协助、协调安排水利部对我省水库（闸）安全鉴定成果的核查工作。

③组织开展全省水库（闸）安全鉴定成果核查工作，负责完成省级核查任务，指导全省各地完成本级水库（闸）安全鉴定成果核查工作。

(3) 做好水库（闸）运行管理技术支撑工作，主要工作内容有：

①协调和调度省、部级水库（闸）监督检查发现的水库（闸）问题整改，指导各地开展问题整改落实。

②协助开展省级水库（闸）专项技术指导，安排技术人员现场指导，提出工作建议等。

(4) 做好全国水利工程（水库、水闸）运行管理信息系统的省级管理工作，主要工作内容有：

指导各地做好水库、水闸基础信息、注册登记、降等报废、安全应急管理、调度规程、安全鉴定、除险加固、安全管理责任人等模块的动态更新，确保水库、水闸基本情况和管理业务信息完整、准确。并结合水库安全度汛工作要求，在汛期对水库安全管理责任人履职情况进行抽查。

(5) 做好全省水库安全度汛技术支撑工作，主要工作内容有：

①协助落实全省水库“五个责任人”制度，跟踪审核各地在全国水库运行管理等系统的填报信息。督促地方加强责任人履职能力培训，压紧压实水库安全管理责任。

②配合开展水库安全隐患整改、度汛措施落实和责任人履职情况抽查，确保水利工程安全度汛。

(6) 做好全省水利工程项目验收技术指导、技术审核工作，主要工作内容有：

①协助开展验收政策解读、流程指导与现场帮扶，提出工作建议等；

②把关工程验收技术资料，开展专项核查，出具专业审核意见，保障工程验收质量与合规性。

(7) 做好大中型水库、水闸工程建设项目技术预验收及竣工验收技术支撑工作，主要工作内容有：

①指导建设单位项目法人等开展验收准备工作，并审核有关验收材料；

②组织专家组，采取查看现场、听取参建单位汇报、查阅资料、询问等形式，对工程实施情况及质量是否符合工程设计要求、工程是否满足竣工验收要求进行分析和判断，讨论并通过技术预验收工作报告。

③协助开展竣工验收，形成工程竣工验收鉴定书（初稿）。

4. 主要成果

(1) 水库（闸）注册登记、降等报废等技术管理成果

- ①全省水库（闸）注册登记、安全鉴定和降等报废等技术审核备案材料；
- ②水库（闸）注册登记、安全鉴定和降等报废等文件。

(2) 水库（闸）安全鉴定审查和鉴定成果核查工作成果

- ①水库（闸）安全鉴定报告书；
- ②水库（闸）安全鉴定核查成果报告。

(3) 水库（闸）运行管理技术支撑工作成果

- ①水库（闸）技术指导工作报告；
- ②水库（闸）问题整改落实情况成果报告。

(4) 全国水利工程运行管理信息系统管理工作成果

全国水利工程运行管理信息系统中有关水库、水闸信息管理相关成果材料。

(5) 全省水库安全度汛技术支撑工作成果

- ①全省水库安全度汛技术指导工作报告；
- ②水库安全度汛问题整改落实情况成果报告。

(6) 全省水利工程项目验收技术指导、技术审核工作成果

- ①全省水利工程项目验收技术指导工作报告；
- ②全省水利工程项目验收技术审核工作报告。

(7) 大中型水库、水闸工程建设项目技术预验收及竣工验收技术支撑工作成果

- ①全省大中型水库、水闸工程技术预验收工作报告；
- ②全省大中型水库、水闸工程竣工验收鉴定书（初稿）。

5. 工作要求

(1) 各项审查、复核、评价、评估等技术支撑工作应客观公正，遵循《水库大坝安全管理条例》、《水库大坝注册登记办法》、《水库降等与报废管理办法（试行）》、《水库大坝安全鉴定办法》、《水闸安全鉴定管理办法》、《水利水电建设工程验收规程》、《水利建设质量工作考核办法》等相关条例办法、以及相关规程规范的规定和技术要求。

(2) 应全面掌握全省水库、水闸基本情况，熟悉水库、水闸工程运行管理工作，具备水库（闸）运行管理技术支撑能力，近三年来长期从事于水库（闸）注册登记、降等报废、安全鉴定、标准化管理等省级管理工作。

(3) 应全面熟悉水利水电工程建设程序，熟悉水利水电建设工程验收工作内容，具备审查大中型水库（闸）技术预验收及竣工验收相关工作报告等技术文件的专业技术能力。

(4) 应全面掌握并落实水库安全度汛工作要求，密切跟踪雨情水情工情变化，熟练运用监测预报及智慧调度平台，做好技术指导、隐患核查与应急支撑，确保度汛技术保障及时到位。

(5) 应熟练掌握水利部、省水利厅关于水利建设管理的最新政策、会议精神和文件要求，熟悉水利建设管理中的常见问题，能够提供专业解答和技术指导，具备组织或参与经验交流、案例研讨的能力，促进管理经验共享。

(6) 技术支撑服务周期至2026年12月31日止，工作进度应满足水利部、省水利厅相关工作要求，并满足年度考核要求。

(7) 各项技术指导、审查、复核、评价、评估等工作应符合中央八项规定精神要求。

6. 项目团队要求

供应商组建项目团队人员，包括但不限于项目负责人，技术负责人，团队人员等，且团队人员未经采购人同意不得变更。

注：以上技术条款为必须满足或优于项，否则作无效磋商响应处理。