

重庆市潼南区水利局文件

潼水许可〔2023〕28号

重庆市潼南区水利局 关于潼南区太安镇廖家滩提灌站维修 养护项目初步设计报告准予行政许可的决定

重庆市潼南区水资源保护利用中心：

你单位《关于审批潼南区太安镇廖家滩提灌站维修养护项目初步设计报告的请示》及有关资料收悉。经研究，现批复如下：

一、工程规模及建设任务

本次针对廖家滩存在病害情况进行维修养护，主要内

容：水泵层清淤，更换水泵机组，安装真空泵及配电设备；更换防盗门，安装起吊葫芦 1 套；扬水管渗漏维修；灌溉管道漏水段维修更换；增设部分分水口，以方便灌溉放水。增设监控设备及自动化设备。

二、工程建设工期

工程施工总工期为 2 个月。

三、工程总投资及资金来源

工程投资总概算为 82.12 万元，其中建安工程费用：66.53 万元，建设工程其它费：11.68 万元，基本预备费：3.91 万元。

资金来源为：地方财政资金。

四、工程效益

该项目的实施改善农业生产和人民生活水平，提高抗灾夺丰收的能力，建设高产农田，推广先进实用的农业科技，发展优质、高产、高效农业，增加农民收入，改善生态环境，促进社会进步。

五、其他

（一）在施工图设计阶段应进一步完善和优化设计。

（二）项目法人为重庆市潼南区水资源保护利用中心。项目法人要严格执行项目法人责任制、招标投标制、工程监理制、合同管理制、公示等制度，建立健全工程质量、安全管理体系，确保工程建设质量、安全；建设资金要按照《重

庆市水利发展资金使用管理实施细则》（渝财农〔2017〕79号）要求，做到专人管理、专帐核算、专款专用；同时抓紧作好各项准备工作，确保工程如期建成。

（三）根据重庆市水利局办公室关于《加强农村水利工程建设项目验收工作的通知》（渝水办农〔2017〕51号）精神，该工程竣工验收由区水利局组织。

（四）该主体工程开工前，项目法人应到区水利局进行安全监管备案。开工后，项目法人应按照水建管〔2013〕331号要求，在15个工作日内将开工情况的书面报告报区水利局备案。

（五）工程施工过程中，严禁随意进行设计变更，若因建设条件发生较大变化确需进行设计变更的，应严格按照相关规定完善设计变更手续。

附件： 潼南区太安镇廖家滩提灌站维修养护项目初步设计报告专家审查意见

重庆市潼南区水利局

2023年10月20日

行政审批专用章

重庆市潼南区水利局办公室

2023年10月20日印发

潼南区太安镇廖家滩提灌站维修养护项目 初步设计报告专家审查意见

廖家滩提灌站属于瓦漩沱中型灌区内的提灌站，瓦漩沱中型灌区于 2016 年实施了节水配套改造项目，经过几年运行，廖家滩提灌站构筑物及设备出现一些病害，影响了提灌站正常效益发挥。故潼南区水利局（以下简称：项目业主）委托林同棣国际工程咨询（中国）有限公司（以下简称：设计单位）编制完成了《潼南区太安镇廖家滩提灌站维修养护项目初步设计报告》（以下简称《初步设计报告》）。2023 年 7 月设计单位向项目业主报送了《初步设计报告》送审稿。

潼南区水利局组织召开了《初步设计报告》专家评审会议。区水利局、设计单位和特邀专家（名单附后）参加了会议。各位专家详细审阅了有关资料，与会人员进行了深入的讨论，并提出了修改意见。设计单位提交了修改完成的《初步设计报告》，经专家组审查复核，原则同意通过审查，并形成专家组审查意见如下：

一、廖家滩提灌站现状及存在病害

廖家滩提灌站位于太安镇灌坝村，为一级提灌站，设计灌面 0.25 万亩。提灌站由管理房、水泵机组、扬水管道、出水台等建筑物组成。

廖家滩提灌站存在的病害主要有水泵层淤积严重，水泵机组泡水损坏，真空泵及配电设备被偷盗；泵房防盗门损坏严重，缺失起吊葫芦 1 套；扬水管道有两处存在渗漏；现有灌溉管道有局部破损漏水，需要更换管道；因田间毛渠变化，部分田块无法从灌溉管道放水灌溉。

审查认为：初步设计对廖家滩提灌站现状及存在病害阐述较为清楚。

二、维修养护内容

针对廖家滩存在的病害情况进行维修养护措施制定，设计主要维修养护措施如下：

- 1、水泵层进行人工清淤，深度 1.5m；
- 2、更换水泵机组 2 套，水泵型号 150S78，额定扬程 70m，额定流量 198m³/h，额定功率 55kw，安装真空泵 1 套，型号：ZKB2-8，功率 P=3kw；
- 3、更换低压端配电设备 1 套，安装 8m 电杆 1 根；
- 4、更换泵房防盗门 1 扇，B×H=1.2×2.5m，更换人行桥两侧不锈钢栏杆 44m；泵房内安装手动葫芦 1 组，起吊重量 0.5t，起吊高度 6m；
- 5、泵站扬水管道渗漏点维修，利用管道、法兰盘和钢弯头重新连接；
- 6、灌溉管道破损漏水的管段进行同管径更换，具体更换数量等泵站机组装好后，抽水打压后据实决定。
- 7、增加 3 处灌溉分水口，每处设计闸阀井 1 座，安装 DN250 闸阀 1 套，安装 PE100 级 1.0Mpa Φ 250 管道 50m。
- 8、增设监控设备及自动化管理设备。

审查认为：《初步设计报告》确定的维修养护措施基本合理。

三、施工组织设计

审查认为：《初步设计报告》的施工组织设计基本可行，总工期 2 个月较合理。

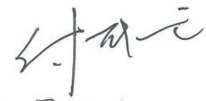
四、变更投资概算

工程总投资为 82.12 万元，其中：建筑工程费 16.37 万元，机电设备及安装工程 50.16 万元，临时工程 1.06 万元，独立费 10.61 万元，

基本预备费 3.91 万元。概算编制采用定额、依据、方法，人工单价、材料价格以及相关费率基本合理，编制深度基本满足本阶段要求。

六、结论及建议

审查认为：经评估，该《初步设计报告》经济上基本合理、技术上基本可行。

专家组组长： 
2023 年 10 月 17 日

潼南区太安镇廖家滩提灌站维修养护项目初步设计报告专家签字表

序号	专家姓名	职务职称	电话	签字	备注
1	米志强		13883195283		
2	黄奎		18580623262		
3	付成龙		15215242768		
4					
5					
6					