

云阳县水利局

云阳水许可〔2026〕29号

云阳县水利局

关于对云阳县渠马镇柑橘特色产业带抗旱供水工程初步设计报告准予行政许可的决定

云阳县流域治理中心：

你单位报送的《云阳县流域治理中心关于审批云阳县渠马镇柑橘特色产业带抗旱供水工程初步设计报告的请示》（云阳流域中心文（2026）88号）（以下简称《初步设计报告》）及相关材料已收悉（项目代码：2512-500235-04-01-564635）。结合我局组织专家对该工程的技术评审意见，根据国家及重庆市相关规定，决定对云阳县渠马镇柑橘产业带抗旱供水工程初步设计报告准予行政许可。决定如下：

一、工程位置及任务

云阳县渠马镇柑橘产业带位于云阳县渠马镇，灌区范围渠马镇涉及柴林村、促进村、土岩村、红河村、渠富村、白岭村、龙胜村、惠龙村、大梁村、天岭村、白银村共计11个村，柑橘带供区控灌面积为0.71万亩，供区地面高程在200—350m之间。



二、工程主要指标

同意渠马镇改善柑橘产业园7144亩的基础设施和现代化改造，项目建成后，受益群众1.5938万人，其中三峡库区人口为343人，项目社会效益、经济效益显著。

三、工程规模

同意本项目渠系等小型建筑物工程等别为V等，主要建筑物级别为5级，次要及临时建筑物级别为5级。渠系跨河建筑物设计洪水标准为10年一遇。

同意工程区地震烈度为VI度。

四、工程布置

基本同意工程总体布置方案和建筑物设计。

（一）渠（管）道工程

整治渠道1km，新建管网工程29.75km。

（二）泵站工程

新建泵站3座，其中临时泵站1座。

（三）基础设施完善工程

新建100方抗旱池29座；整治山坪塘90座。

五、工期

基本同意施工组织设计，同意工程建设总工期12个月。

六、工程投资

项目总投资2371.22万元。其中建筑工程1796.57万元，机电设备及安装工程90.96万元，金属结构及安装工程11.42万元，施工临时工程129.36万元，独立费用229.98万元，预备费



112.92万元。最终投资以概算批复为准。

七、资金来源

项目资金来源为国家重大水利工程建设基金。

八、其他

(一) 请你司自工程开工之日起 15 个工作日内到我局完成开工备案。

(二) 请你司按照批复内容，严格控制工程建设标准。落实项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制，建立质量与安全监督体系。工程开工前，项目法人应向我局办理安全属地监管备案，并加强对危险性较大单项工程安全施工进行监督实施，确保工程施工质量和安全，认真组织编制、审定工程施工组织方案，确保工程如期建成发挥效益。

(三) 该项目的竣工验收由我局主持。

(四) 本行政许可决定有效期为三年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效。需延续有效期的，你司须在有效期届满三十日前提出延续申请。

- 附件：1. 云阳县渠马镇柑橘产业带抗旱供水工程初步设计概算审定表
2. 云阳县渠马镇柑橘产业带抗旱供水工程初步设计报告专家审查意见



(此页无正文)

云阳县水利局
2026年5月6日



附件1

云阳县渠马镇柑橘产业带抗旱供水工程 初步设计概算审定表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				2371.22
	第一部分 建筑工程	1796.57			1796.57
	第二部分 机电设备及安装工程	11.86	79.10		90.96
	第三部分 金属结构及安装工程	1.49	9.93		11.42
	第四部分 施工临时工程	129.36			129.36
	第五部分 独立费用			229.98	229.98
	一至五部分投资合计	1939.28	89.03	229.98	2258.30
	基本预备费				112.92
	静态总投资				2371.22
II	专项部分投资				
一	建设征地与移民安置补偿投资				
二	环境保护工程投资				
三	水土保持工程投资				
四	其他				
III	工程投资总计（I～II合计）				
	总基本预备费				112.92
	静态总投资				2371.22
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	总投资				2371.22



云阳县渠马镇柑橘产业带抗旱供水工程初步设计报告专家审查意见

云阳县渠马镇柑橘特色产业带抗旱供水工程初步设计报告由精佳建设工程集团有限公司完成。2026年3月27日在云阳县水利局办公大楼5楼三会议室召开了《云阳县渠马镇柑橘特色产业带抗旱供水工程初步设计报告》（以下简称《初设报告》）审查会。参加该项目审查会的单位有：云阳县水利工程站、云阳县水利局农村饮水安全中心、云阳县水利局质量监督站、云阳县流域治理中心、精佳建设工程集团有限公司等单位的代表和专家。参会人员听取了设计单位对该电站所作的情况介绍，与会人员对该《初设报告》进行了认真的讨论。会议形成专家审查意见如下：

一、总体结论

初步设计基本满足要求，需按以下意见修改完善后通过审查。

二、分项审查意见

（一）基础资料与现状分析

1. 补充完善产业区现状用水习惯、现有水利工程运行状况及水量分配情况。
2. 核算产业区用水需求，补充项目建设必要性。
3. 更换过期规范，采用最新环境影响评价、水质标准及



节水指标，与“双核目标强度”数据保持一致。

4. 复核材料采购地点与运距，修正造价相关计算。

（二）水文与地质

1. 补充管道沿线地下水对管材腐蚀性专项评价。

2. 明确工程区崩塌、危岩分布范围，制定针对性防护措施。

3. 修正龙洞水库可供水量数据，完善现状水利设施可供水量核算（考虑其他用水）。

4. 补充山坪塘整治、提灌站可供水量计算依据，采用复蓄指数法等规范方法核算。

5. 按抗旱天数复核灌面需水量，按应急备用水源标准设

。

6. 复核蓄水池需水量与可供水量匹配性。

（三）工程设计

1. 水源与泵站：优先利用会龙、玉龙、龙洞水库及骨干山坪塘等现有水源，减少河道抽水；永久泵站改临时泵站，仅柴林村保留 1 处临时取水泵站；取消多处固定泵站，优化渠富村泵站，重新复核泵站水力计算，匹配抗旱供水需求。

2. 灌溉与管网：优化灌溉制度，降低灌水强度；统筹现有水利设施联合灌溉；优化管道材质、管径与泵站流量。



3. 构筑物：复核蓄水池容量参数与设计一致性；增加会龙水库借水渠道整治；复核龙洞水库引水渠整治方案，处理开裂渗漏问题；优化水源工程布局，多布设小型蓄水池。

（四）投资与造价

1. 复核设备、材料单价，严格控制工程投资。
2. 复核管道试压时间与相关技术参数。

（五）管理与绩效

1. 优明确工程运行管理单位，完善后期管理运行机制。
2. 补充完善绩效评价可行指标。

（六）其他

1. 确认乡镇同意征地协调并承担相关费用，明确泵站选址无征地成本。
2. 补充完善山坪塘、泵站、渠道整治等单体图纸。

专家组组长：



2026年3月27日





云阳县水利局办公室

2026年5月7日印发

