

# 云阳县水利局

云阳水许可〔2026〕28号

## 云阳县水利局

### 关于云阳县高阳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高阳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〕89号）（以下简称《初步设计报告》）及相关材料已收悉（项目代码：2512-500235-04-01-887636）。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，决定对云阳县高阳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

云阳县高阳镇柑橘产业带位于云阳县高阳镇，灌区范围高阳镇涉及明冲村、建全村、青树村、乐公村、小安村、团堡村、梨树村、海坝村、鹿头村和白元村，柑橘带供区控灌面积为0.404万亩，供区地面高程在200—350m之间。



## 二、工程主要指标

同意高阳镇改善柑橘产业园4040亩的基础设施和现代化改造，使0.404万亩供区灌溉保证率达到75%以上，项目建成后，受益群众2.1444万人，其中三峡库区人口为1067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。项目建设内容由基础设施完善、现代化果园改造两部分组成。

### （一）渠（管）道工程

整治渠道9.88km，新建管网工程26.92km。

### （二）泵站工程

新建泵站6座（其中临时移动泵站2座）。

### （三）基础设施完善工程

新建100方抗旱池23座；整治山坪塘71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2305.12万元。其中建筑工程1608.59万元，机



电设备及安装工程179.65万元，金属结构及安装工程23.63万元，施工临时工程159.90万元，独立费用223.57万元，预备费109.77万元。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. 云阳县高阳镇柑橘产业带抗旱供水工程初步设计概算审定表
2. 云阳县高阳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)



附件1

云阳县高阳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				2305.12
	第一部分 建筑工程	1608.59			1608.59
	第二部分 机电设备及安装工程	23.43	156.22		179.65
	第三部分 金属结构及安装工程	3.08	20.55		23.63
	第四部分 施工临时工程	159.90			159.90
	第五部分 独立费用			223.57	223.57
	一至五部分投资合计	1795.01	176.77	223.57	2195.35
	基本预备费				109.77
	静态总投资				2305.12
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				109.77
	静态总投资				2305.12
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	总投资				2305.12



## 云阳县高阳镇柑橘产业带抗旱供水工程初步设计报告专家审查意见

云阳县高阳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《云阳县高阳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：云阳县水利电站、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. 详细核实并补充区域现状用水习惯。
2. 补充区域水利设施、水量分配情况，完成水资源平衡计算。
3. 补充项目建设必要性，充分论证依托现有水源、修复原有水源的可行性。



4. 复核材料采购地点与运距，修正造价基础数据。

5. 更换过期规范，节水指标与最新“双核目标强度”保持一致，完善水量配置方案节水符合性评价。

## （二）水文与地质

1. 对泵站、蓄水池等关键构筑物场地岩土进行取样试验，替代邻近工程资料。

2. 补充管道沿线地下水对管材腐蚀性专项评价。

3. 明确工程区崩塌、危岩分布范围，制定针对性防护措施。

4. 全面调查周边水库，完善现状水利设施可供水量核算（考虑其他用水）。

5. 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。

6. 按抗旱天数复核灌面需水量，按应急备用水源标准设计。

7. 复核蓄水池需水量与可供水量匹配性。

8. 重新复核泵站水力计算，使其符合抗旱供水工程定位。

## （三）工程设计

1. 水源与泵站：优先挖潜利用现状溪沟、山坪塘等水源，优化水源结构；减少澎溪河（三峡库区）抽水，永久泵站改临时泵站，仅明冲村、青树村、乐公村保留必要临时取水泵站。



2. 灌溉与管网：优化灌溉制度，按“需多少补多少”控制；补充管网水力直线图；优化管道材质、管径与泵站流量。

3. 构筑物：山坪塘、泵站按类型做好分类单体设计，补充山坪塘整治详图；删除产业道路设计，增加小型蓄水、供水设施布设。

#### （四）投资与造价

1. 复核材料、机电设备单价，严格控制工程投资概算。

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，确保落地可行。

2. 详细核实并优化效益分析内容。

#### （六）其他

1. 明确泵站选址无征地费用，由乡镇协调土地事宜并补充相关协议。

2. 补充完善山坪塘、泵站、渠道等单体图纸。

专家组组长：



2026年3月27日

