

奉节县水利局

奉水许可〔2021〕6号

奉节县水利局 关于奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准 帮扶项目水土保持方案的行政许可决定

康乐镇人民政府：

你镇报送的由重庆迈越工程勘察设计有限公司编写的《奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准帮扶项目水土保持方案报告书》已收悉。经审查，该申请符合法定条件，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，决定准予行政许可。

一、项目概况

奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准帮扶项目位于奉节县康乐镇，总占地面积 9.99hm^2 ，其中永久占地 9.99hm^2 ，临时占地 0hm^2 。本项目由公路硬化工程、水利工程、村服务中心场地整治工程组成。本项目总挖方 2.426万 m^3 ，总填方量为 0.3829万 m^3 ，总弃方 2.033万 m^3 ，弃渣堆至大瓦屋货场。

本项目总投资 2568.15 万元，其中土建投资 2206.03 万元，

工期 24 个月，即 2020 年 11 月至 2022 年 10 月。

二、水土保持方案总体意见

（一）基本同意主体工程水土保持评价。

（二）同意水土流失防治执行建设类项目一级标准。

（三）基本同意本阶段确定的水土流失防治责任范围。

（四）基本同意水土流失防治分区和分区防治措施。下阶段应进一步优化主体工程设计和施工组织，努力减少地表扰动和植被破坏。

（五）基本同意水土保持方案实施进度安排。

（六）基本同意水土保持监测时段、内容和方法。

三、投资概算

本项目水土保持总投资 300.74 万元，其中主体已有水保投资 234.96 万元，方案新增 65.78 万元。方案新增投资包括工程措施费 10.62 万元，植物措施费 0.63 万元，监测措施费 17.82 万元，施工临时措施费 2.20 万元，独立费用 20.51 万元，水土保持补偿费 13.99 万元。

四、工作要求

生产建设单位在项目建设中应全面落实《中华人民共和国水土保持法》《重庆市实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》的各项要求，并重点做好以下工作：

（一）在初步设计和施工图设计阶段，根据批复的水土保持

方案和有关技术标准，组织开展水土保持设计，编制水土保持设计篇章，并作为主体工程设计的重要组成部分；在施工阶段，加强施工组织和管理工作的，切实落实水土保持“三同时”制度。

（二）严格按方案要求落实各项水土保持措施。各类施工活动要严格限定在用地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。做好表土的剥离和弃渣综合利用，建设过程中产生的弃土要及时运至方案确定的专门场地。根据方案要求合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，严格控制施工期间可能造成水土流失。

（三）落实并做好水土保持监理工作，确保水土保持工程建设质量和进度。

（四）依法做好水土保持监测工作，加强水土流失动态监控。在工程建设期间应将水土保持监测季报按规定在网站公开，同时在业主项目部和施工项目部公开，并按规定向我局按时报送监测季报和总结报告。

（五）采购土、石、砂等建筑材料要选择符合规定的料场，明确水土流失防治责任。

（六）工程开工前应按照批复要求缴纳水土保持补偿费13.99元。

（七）本项目的地点、规模如发生重大变化，或者水土保持方案实施过程中水土保持措施发生重大变更，应补充或者修改水

土保持方案，报我局审批。

（八）工程完工后、项目投产使用前应及时组织开展水土保持设施自主验收，并在水土保持设施自主验收通过3个月内，向我局报备验收材料（包括水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告、水土保持监测总结报告、验收公示材料等）。

- 附件：1. 奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准帮扶项目水土保持方案报告书水土保持方案特性表
2. 奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准帮扶项目水土保持方案报告书专家评审意见
3. 奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准帮扶项目水土保持方案技术评审会专家组人员签到表
4. 奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准帮扶项目水土保持方案技术评审会参会人员签到表



奉节县水利局办公室

2021年2月2日印发

奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准帮扶项目水土保持方案报告书评审意见

奉节县水利局于 2021 年 1 月 20 日组织相关技术人员组成评审专家组，对康乐镇人民政府报送的《奉节县 G348 龙王淌至草堂大桥段升级改造工程水土保持方案报告书》进行了审查。参加人员听取编制单位对项目水土保持方案汇报后，对报告内容提出修改意见，会后，项目编制单位对报告进行了修改，经复核，形成审查意见如下：

一、方案编制依据及深度

(一)《报告书》编制格式符合大纲要求，目的和意义明确，依据的法律法规、部委规章、规范性文件、规范标准和技术文件及采用的资料基本正确。

(二)本工程建设工期为 2020 年 11 月至 2022 年 10 月，共计 24 个月，设计水平年为主体工程完工的当年，即 2022 年。

(三)同意水土流失防治标准执行等级为建设类项目一级。

二、工程项目及项目地区概况

(一)工程项目概况阐述清楚。

本项目由公路硬化工程、水利工程、村服务中心场地整治工程组成。

公路硬化工程：硬化道路 43 条共长 19.878km，路基宽 3.5m~4.5m。对已成道路进行硬化，纵横断面不作大的调整，全面整治公路排水沟。其中铺设 C25 混凝土路面 85284m²，整治排水沟 17935m，边沟采用矩形断面，净空尺寸为 0.4m×0.4m，为浆砌片石结构。

水利工程：整治山坪塘 7 口；整治排水渠总长 3200m。山坪塘主要整治措施为坝顶硬化，内坝坡采用土工膜+混凝土六棱块护坡，下游坝坡清除杂草后整形，新增放水设施和泄洪设放；引水渠净宽 0.4m，净高 0.4m，渠堰整治采取 C20 混凝土防渗。

村服务中心场地整治工程：七星村公共服务中心场地改造面积为 3372 m²，在地形平坦的地方设置活动广场，修建篮球场，地形陡峭的地方栽种植物。场地内设置有停车位、运动场地以及绿化。

工程共计占地面积为 9.99hm²，全部为永久占地。工程总挖方 2.426 万 m³，总填方 0.3829 万 m³，无借方，总弃方 2.033 万 m³。

（二）项目区的地质、地貌、气象、水文、土壤、植被、社会经济、水土流失及水土保持现状等情况阐述较为清楚。

三、主体工程水土保持

（一）基本同意对主体工程选址水土保持制约性因素分析评价。

（二）基本同意对主体工程建设方案的水土保持分析评价。

四、土石方平衡与表土剥离

（一）本工程土石方开挖总量 2.426 万 m³，总填方 0.3829 万 m³，无借方，总弃方 2.033 万 m³，弃渣分别堆至大瓦房货场。

（二）基本同意项目表土剥离范围、深度的分析。

（三）基本同意表土利用及保护措施的设置。

五、水土流失预测

（一）基本同意工程水土流失现状分析

工程占地面积为 9.99hm²，其中永久占地 9.99hm²。本工程原地貌土壤侵蚀模数为 2693t/(km²·a)。

（二）土壤流失量预测

本项目背景流失总量 256t，预测水土流失量为 399t，其中新增水土流失量为 143t。

（三）基本同意水土流失的危害性分析

六、防治目标及防治措施布设

（一）基本同意项目防治区的划分

根据工程建设过程中的水土流失特点和强度、工程布局、设计和施工单元的特点以及本项目防治责任范围，将本项目划分为 4 个水土流失防治分区，分别为公路硬化工程区、水利工程区、村服务

中心场地整治区、弃渣场区。

(二) 水土流失防治目标和防治措施布设基本恰当到设计水平年, 水土流失治理度达到 97%, 土壤流失控制比达到 1.0, 渣土防护率达到 94%, 表土保护率达到 92%, 林草植被恢复率达到 97%, 林草覆盖率按实际情况进行考核。

(三) 由主体工程设计中具有水保功能的措施和本方案新增的防治措施所组成的水土流失防治体系基本合理。

(四) 新增防护措施设计基本恰当。

七、投资估算

(一) 投资估算编制依据正确, 费用及定额合理。

(二) 按《重庆市水土保持补偿费收费标准》及相关文件标准确定水土保持补偿费, 计算合理。

(三) 本项目水土保持总投资 300.74 万元, 其中主体已有水保投资 234.96 万元, 方案新增 65.78 万元。方案新增投资包括工程措施费 10.62 万元, 植物措施费 0.63 万元, 监测措施费 17.82 万元, 施工临时措施费 2.20 万元, 独立费用 20.51 万元, 水土保持补偿费 13.99 万元。

(四) 效益分析方法正确, 分析结果基本合理。

八、水土保持管理

《方案》中提出的监理、施工管理、后续设计、检查与验收、资金来源及使用管理等水土保持管理措施基本可行。

附: 评审会专家组人员签到表

专家组组长: 刘其富

2021 年 1 月 21 日

表 1-2

项目水土保持方案特性表

项目名称	奉节县康乐镇七星村农村移民安置区精准扶贫项目			流域管理机构	长江水利委员会	
涉及省区	重庆市			涉及区县	奉节县	
项目规模	硬化道路43条共长19.878km、整治山坪塘7口、整治排水渠总长3200m、村服务中心场地整治3372m ² 。			总投资（万元）	2568.16	
				土建投资（万元）	2206.03	
动工时间	2020年11月	完工时间	2022年10月	设计水平年	2022年	
工程占地(hm ²)	9.99	永久占地(hm ²)	9.99	临时占地(hm ²)	0	
土石方量（万 m ³ ）		挖方	填方	借方	弃方	
		2.426	0.383	0	2.033	
重点防治区名称		三峡库区国家级和重庆市水土流失重点治理区				
地貌类型		构造剥蚀浅丘地貌	水土保持区划		西南紫色土区	
土壤侵蚀类型		水力侵蚀	土壤侵蚀强度		中度	
防治责任范围面积（hm ² ）		9.99	容许土壤流失量[t/（km ² ·a）]		500	
水土流失预测总量（t）		399	新增水土流失量（t）		143	
水土流失防治标准执行等级		西南土石山区水土流失西南紫色土区一级防治标准				
防治目标	水土流失治理度（%）		97	土壤流失控制比	0.85	
	渣土防护率率（%）		92	表土保护率（%）	92	
	林草植被恢复率（%）		97	林草覆盖率（%）	根据实际情况确定	
防治措施及工程量	分区	工程措施	植物措施	临时措施		
	公路硬化防治区	主体设计：排水沟整治17935m，方案新增：沉沙池8口		方案新增：密目防尘网苫盖1000m ²		
	水利工程防治区	方案新增：表土剥离1381m ³	方案新增：撒播草籽0.25hm ²	方案新增：密目防尘网苫盖500m ²		
	村服务中心场地整治防治区	主体已列：排水沟140m ²	主体已列：种植乔木82棵、灌木325株	方案新增：密目防尘网苫盖500m ²		
	弃渣场区	方案新增：排水沟327m、DN500钢筋砼管40m、挡墙98m ³ 、沉沙池3口	方案新增：撒播草籽0.48hm ²	方案新增：密目防尘网苫盖2000m ²		
	投资（万元）	241.13（主体已列230.51）	5.08（主体已列4.45）	2.20		
水土保持总投资（万元）		300.74（方案新增65.78）	独立费用（万元）	20.51		
监理费（万元）		0.41	监测费（万元）	15	补偿费（万元）	13.99
方案编制单位	重庆迈越工程勘察设计有限公司		建设单位	奉节县康乐镇人民政府		
法定代表人及电话	段明富		法定代表人及电话	张斌		
地址	重庆市渝北区龙山街道龙华大道50号北城国际中心4幢24-6		地址	奉节县康乐镇郭家社区		
邮政编码	401120		邮政编码	404600		
联系人及电话	魏继兵：1389690039		联系人及电话	向良兴：18323697955		
传真			传真			
电子信箱	348350105@qq.com		电子信箱			

奉节县水利局行政许可技术评审会专家组签到表

项目名称: 康乐七星精准扶贫项目.

姓 名	单 位	职称 (职务)	联系电话	签 名	备 注
刘其富	县水利局	乡工	15923855118	刘其富	组 长
龚 凡	饮水安全管理中心	工程师	13452780441	龚 凡	成 员
丁明忠	水利工程队	乡工	13512352723	丁明忠	成 员
周德平	水利物资供应站	乡工	13452610271	周德平	成 员
杨伟	水利综合队	工程师	13996586667	杨伟	成 员

评审时间: 2021 年 1 月 20 日

奉节县水利局行政许可技术评审会专家组签到表

项目名称：康乐七星精准帮扶工程水保方案

姓名	单位	职称(职务)	联系电话	签名	备注
黄敬可	水利局	副局长	1389632793	黄敬可	
杨峰	奉节县水利局		15123538870	杨峰	
刘定主	行政审批科		13452695800	刘定主	

评审时间：2021 年 1 月 20 日