

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕231号

重庆市长寿区水利局 关于长寿区行政村主干“四好农村路” 公路改造工程（龙河镇）项目骑龙村至石堰镇 狮子村段水土保持方案的批复

重庆乐至置业发展有限公司：

你单位报送的《长寿区行政村主干“四好农村路”公路改造工程（龙河镇）项目骑龙村至石堰镇狮子村段水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经审查，现批复如下：

一、《报告书》编制目的明确，所依据的法律法规、部委规章、规范性文件、规范标准、技术文件和技术资料基本正确，内容较全面，基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》

(GB50433-2018) 和有关标准规定的水土流失防治标准及初设阶段深度要求。原则同意该项目水土保持方案。

二、水土流失预测时段、预测内容、预测方法及预测结果基本正确。

三、水土流失防治责任范围明确。其防治责任范围面积为 9.37hm^2 ，其中永久占地 8.79hm^2 ，临时占地 0.58hm^2 。

四、水土流失防治原则和目标明确，水土保持分区基本合理。按照防治责任范围扰动特点、建设时序、水土流失影响等因素，本工程水土流失防治分区划分为三个防治分区，即道路工程防治区、高陡边坡防治区、取土场防治区。水土保持措施结合主体工程施工进行了措施配置，同时提出的实施进度安排合理可行。

五、基本同意该工程水土保持防治总体方案，水土流失分区防治措施设计紧密结合主体工程的水土流失形式和特点。根据本工程水土流失预测、防治责任范围以及水土流失防治分区和防治内容，确定不同的防治措施及布局，并形成本方案的水土流失防治措施体系。原则同意各分区方案，其主要水保措施为：

工程措施：I 型边沟 1309m，II 型边沟 80m，截水沟 247m，马道排水沟 400m，急流槽 188m，土质排水沟 319m，土地整治 1479m^2 ，土地复耕 1991m^2 。

植物措施：行道树 1107 棵，撒播草籽 41898m^2 ，种植攀爬植物 1210m (2420 株，覆盖面积 9666m^2)。

六、项目投资概算编制依据基本正确，工程投资较合理，基本同意本水土保持方案投资概算。该项目水土保持方案概算总投

资 93.40 万元，其中新增方案投资 34.93 万元，主体工程设计中已列水土保持措施投资 58.47 万元。新增水土保持工程投资中，工程措施 1.09 万元，植物措施 0.57 万元，监测措施 9.78 万元，无临时措施费，独立费用 9.73 万元，基本预备费 0.64 万元，水土保持补偿费 13.124720 万元。

七、本项目占地面积为 93748m²，计征面积为 93748m²，应征收水土保持补偿费 131247.2 元。请你单位接本批复后 20 个工作日内完成缴纳。

八、请你单位认真落实水土保持“三同时”制度要求，按照水土保持方案完善水土保持设施建设、加强建设过程中的管理、自行或委托中介机构开展水土保持监测工作，由主体工程监理单位做好水土保持监理工作，预防和避免水土流失的产生，并接受区水行政主管部门的监督；项目地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案报我局审批，水土保持措施如需作重大变更的也须报我局批准；项目投入使用前，依据经批复的水土保持方案及批复意见，自主开展水土保持设施验收，明确验收合格结论，向社会公开并向我局报备。

附件：水土保持方案特性表



附件

水土保持方案特性表

项目名称		长寿区行政村主干“四好农村路”公路改造工程（龙河镇）项目 目骑龙村至石堰镇狮子村段		流域管理机构		长江水利委员会							
涉及省市		重庆市	涉及地市或个数	/		涉及县或个数		长寿区					
项目规模		线路全长5537.085m；按四级公路建设，设计时速20km/h；路基宽度6.5m，沥青路面；无桥梁、涵洞34道，平面交叉75处。		总投资（万元）		3247.69		土建投资（万元）		2338.21			
动工时间		2019年9月		完工时间		2022年8月		设计水平年		2023			
工程占地（hm ² ）		9.37		永久占地（hm ² ）		8.79		临时占地（hm ² ）		0.58			
土石方量（万m ³ ）				挖方量		填方量		借方量		弃方量			
				5.60		7.17		1.57		0			
重点防治区名称				三峡库区国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点治理区									
地貌类型				河谷侵蚀地貌		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			轻度				
防治责任范围（hm ² ）				9.37		容许土壤流失量[t/（km ² ·a）]			500				
土壤流失预测总量（t）				1617.5		新增土壤流失量（t）			1086.9				
水土流失防治标准执行等级				西南紫色土区建设类项目一级标准									
防治目标	水土流失治理度（%）		97		土壤流失控制比			1.0					
	渣土防护率（%）		92		表土保护率（%）			-					
	林草植被恢复率（%）		97		林草覆盖率（%）			25					
防治措施及工程量	防治分区		工程措施		植物措施			临时措施					
	道路工程防治区		主体已列Ⅰ型边沟1309m，Ⅱ型边沟80m。		主体已列行道树1107棵，撒播草籽38292m ² ；方案新增撒播草籽2127m ² ，种植攀爬植物91m（182株，覆盖面积596m ² ）。								
	高陡边坡防治区		主体已列截水沟247m，马道排水沟400m，急流槽188m。		主体已列种植攀爬植物840m（1680株，覆盖面积6700m ² ）。								
	取土场防治区		方案新增土质排水沟319m，土地整治1479m ² ，土地复耕1991m ² 。		方案新增撒播草籽面积1479m ² ，栽植攀爬植物279m（558株，覆盖面积2370m ² ）。								
	投资（万元）		39.33（主体38.24，新增1.09）		20.80（主体20.23，新增0.57）								
水土保持总投资（万元）				93.40(主体58.47，新增34.93)		独立费用（万元）			9.73				
监理费（万元）				0		监测费(万元)		9.78		水土保持补偿费(万元)		13.124720	
方案编制单位		中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司				建设单位			重庆乐至置业发展有限公司				
法定代表人及电话		薛巍				法定代表人及电话			陈忠平				
统一社会信用代码		915000002028031195				统一社会信用代码			91500115790728353Y				
地 址		重庆市渝中区长江二路179号				地 址			重庆市长寿区桃花西支路2号				
邮政编码		400016				邮政编码			401220				
联系人及电话		张学伍/18323836622				联系人及电话			陈磊/13102343583				
传 真		023-68725205				传 真			/				
电子信箱		306112356@qq.com				电子信箱			406062357@qq.com				

抄送：中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 8 月 11 日印发
