

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2021〕190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（合兴至龙河村段、龙河村至四坪村 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（合兴至龙河村段、龙河村至四坪村段）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 13.37hm^2 ，其中永久占地 13.16hm^2 ，临时占地 0.21hm^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，即合兴至龙河村段公路工程防治区、龙河村至四坪村段公路工程防治区和弃土场防治区。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：边沟 7039m，排水沟 4954m，土地整治 0.21hm^2 ，复垦 0.21hm^2 ；

植物措施：种植爬山虎 2532 株，种植天竺桂 426 株，撒播草籽 1.7hm^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 458.30 万元，其中主体工程已列投资 421.71 万元，本方案新增投资 36.59 万元。方案新增投资中，监测措施费用 8.17 万元，独立费用 9.7 万元，水土保持补偿费 18.71562 万元。

七、本项目占地面积为 133682.96m²，计征面积为 133683m²，应征收水土保持补偿费 187156.2 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（合兴至龙河村段、龙河村至四坪村段）			流域管理机构	长江水利委员会	
涉及省（市、区）	重庆市	涉及地市个数	/	涉及县或个数	长寿区/1个	
项目规模	路线全长 9.804km，四级公路，设计速度 20km/h，含路基、路面、桥涵、路线交叉、交安设施、绿化等工程，路基宽 6.5m，路面宽 6.0m，两侧路肩宽各 0.25m；路面为沥青混凝土路面。			总投资（万元）	4748.61	
				土建投资（万元）	3673.31	
动工时间	2019年1月	完工时间	2020年12月		设计水平年	2022年
工程占地(hm ²)	13.37	永久占地(hm ²)	13.16	临时占地(hm ²)		0.21
土石方量(万 m ³)		挖方	填方	借方	弃方	
		6.47	5.82	0	0.65	
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、长寿区水土流失重点治理区					
地貌类型	浅丘侵蚀剥蚀地貌		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	
防治责任范围面积(hm ²)	13.37		容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]		500	
水土流失预测总量(t)	1425.67		新增水土流失量(t)		1011.31	
水土流失防治标准执行等级			水土流失一级防治标准			
防治目标	水土流失治理度(%)		97	土壤流失控制比		1.0
	渣土防护率(%)		94	表土保护率(%)		92
	林草植被恢复率(%)		97	林草覆盖率(%)		25
防治措施及工程量	分区	工程措施		植物措施		临时措施
	合兴至龙河村段公路工程防治区	主体已列：边沟 5586m，排水沟 2755m；		主体已列：种植爬山虎 1367 株，种植天竺桂 356 株，撒播草籽 1.29hm ² ；		/
	龙河村至四坪村段公路工程防治区	主体已列：边沟 1453m，排水沟 2199m；		主体已列：种植爬山虎 1165 株，种植天竺桂 70 株，撒播草籽 0.41hm ² ；		/
	弃土场防治区	主体已列：土地整治 0.21hm ² ，复垦 0.21hm ²		/		/
投资(万元)	407.41(主体已列)		14.30(主体已列)		/	
水土保持总投资(万元)	458.30(主体 421.71，新增 36.59)			独立费用(万元)	9.70	
监理费(万元)	0	监测费(万元)		8.17	补偿费(万元)	18.715620
方案编制单位	重庆泽润水利工程咨询有限公司			建设单位	重庆乐至置业发展有限公司	
法定代表人及电话	张国佐			法定代表人及电话	陈忠平	
地址	重庆市南岸区学府路 58 号互信星座 16-13			地址	重庆市长寿区菩提街道乐至桃西雅图二期北侧	
邮政编码	400020			邮政编码	401220	
联系人及电话	魏继兵/13647673033			联系人及电话	杨溢/17347623338	
传真	023-62532311			传真	--	
电子信箱	270215871@qq.com			电子信箱	380552077@qq.com	
编制单位信用代码	91500106681487968Q			建设单位信用代码	91500115790728353Y	

抄送：重庆泽润水利工程咨询有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2021年9月6日印发
