

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕48号

重庆市长寿区水利局 关于长寿区云集镇青丰村大石口至沙嘴公路 改建工程水土保持方案的批复

重庆长寿乡村建设集团有限公司：

你单位报送的《长寿区云集镇青丰村大石口至沙嘴公路改建工程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 6.65hm^2 ，其中永久占地 6.02hm^2 ，临时占地 0.63hm^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五个防治分区，即道路工程防治区、临时施工营地防治区、表土场防治区、弃土场防治区、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：表土剥离 3640m^3 ，挖方边沟 2884m ，填方坡脚排水沟 836m ，盖板边沟 357m ，挖方坡顶截水沟 833m ，弃土场排水沟 188m ，挡渣墙 59m ，沉砂池 3 口。

植物措施：覆土 3640m^3 ，整地 1.65hm^2 ，三维网植草 2448m^2 ，

TBS 植草护坡 622m²，撒播草籽 15028m²，植桂花 190 株，植三角梅 1514 株。

临时措施：竹挡土板拦挡 1146m，临时遮盖 2650m²，临时排水沟 518m，临时沉砂池 4 口，编织袋装土挡墙 250m。

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 519.52 万元。其中，主体工程已列投资为 429.81 万元，本方案新增投资为 89.71 万元。本方案新增投资中工程措施费 6.07 万元，植物措施费 24.33 万元，临时措施费 15.35 万元，监测措施费 13.45 万元，独立费用 18.87 万元，基本预备费 2.33 万元，水土保持补偿费 9.31 万元。

七、本项目占地面积为 66475m²，计征面积为 66475m²，应征收水土保持补偿费 93065 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		长寿区云集镇青丰村大石口至沙嘴公路改建工程			流域管理机构			长江委		
涉及省（市、区）		重庆市			涉及区县			长寿区		
项目规模		项目全长 4.143km	总投资（万元）		4298.62	土建投资（万元）		3453.01		
动工时间		2022 年 3 月	完工时间		2023 年 2 月	设计水平年		2023 年		
工程占地（hm ² ）		6.65	永久占地（hm ² ）		6.02	临时占地（hm ² ）		0.63		
土石方量（万 m ³ ）		工程区	挖方	填方	借方	石方利用	弃方	去向		
		道路工程	3.36	2.97	0.39	0.15	0.56	1#弃土场、 2#弃土场		
		临时施工营地	0.13	0.02	0	0	0.09			
		弃土场	0	0.06	0	0	0			
		取土场	0	0.03	0	0	0			
		小计	3.49	3.08	0.39	0.15	0.65			
重点防治区名称			三峡库区国家级重点治理区和重庆市水土流失重点治理区							
地貌类型			丘陵地貌		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			微度		
防治责任范围面积（hm ² ）			6.65		容许土壤流失量（t/km ² .a）			500		
土壤流失预测总量（t）			236.58		新增土壤流失量（t）			206.14		
水土流失防治标准执行等级			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（%）			92	
	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	主体设计：挖方边沟 2884m,填方坡脚排水沟 836m,盖板边沟 357m,挖方坡顶截水沟 833m 新增措施：表土剥离 3240m ³		主体设计：三维网植草 2448m ² ,TBS 植草护坡 622m ² ,撒播草籽 8741m ² ,植桂花 190 株,植三角梅 1514 株。 新增措施：覆土 2609m ³ ,整地 1.18hm ²			新增措施：竹挡土板拦挡 1146m,临时遮盖 1000m ²			
	临时施工营地	新增措施：表土剥离 400m ³		新增措施：覆土 220m ³ ,整地 0.1hm ² ,撒播草籽 1000m ²			新增措施：临时排水沟 145m,临时沉砂池 1 口			
	表土场			新增措施：撒播草籽 1600m ²			新增措施：临时排水沟 267m,临时沉砂池 2 口,编织袋装土挡墙 250m,临时遮盖 1650m ²			
	弃土场	主体设计：弃土场排水沟 188m,挡渣墙 59m 方案新增：沉砂池 3 口		主体设计：撒播草籽 2570m ² 新增措施：覆土 565m ³ ,整地 0.26hm ²						
	取土场			主体设计：撒播草籽 1117m ² 新增措施：覆土 246m ³ ,整地 0.11hm ²			新增措施：临时排水沟 106m,临时沉砂池 1 口			
投资（万元）		165.41 （主体 159.34,新增 6.07）		294.8（主体 270.47,新增 24.33）			新增：15.35			
水土保持总投资(万元)		519.52（主体 429.81,新增 89.71）			独立费用（万元）		18.87			
监理费（万元）		0	监测费（万元）		13.45	补偿费（元）		93065		
方案编制单位		重庆润宇水利工程咨询有限公司			建设单位		重庆长寿乡村建设集团有限公司			
法定代表人		张文友			法定代表人		郑策			
地址		重庆市涪陵区稻香路 18 号			地址		重庆市长寿区桃源大道 3 号一号商务楼 5-6			
邮编		408000			邮编		401220			
联系人及电话		胡灵/15215150016			联系人及电话		颜靖洲/13752842986			
传真		023-72131329			传真		/			
电子邮箱		2296006510@qq.com			电子邮箱		330318911@qq.com			
社会信用代码		915001027659012224			社会信用代码		91500115MA5U74U11A			

抄送：重庆润宇水利工程咨询有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 2 月 22 日印发
