

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕9号

重庆市长寿区水利局 关于长寿区 S513 垫江界至云集段改建工程 水土保持方案的批复

重庆长寿投资发展集团有限公司：

你单位报送的《长寿区 S513 垫江界至云集段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 37.93hm^2 ，其中永久占地 31.25hm^2 ，临时占地 6.68hm^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、桥梁工程防治区、弃渣场防治区、表土堆放场防治区和施工生产生活防治区。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：路堑边沟 21128m，盖板沟 205m，截水沟 200m，挡墙边沟 340m，道路排水沟 3390m，弃渣场排水沟 1976m，盲沟 661m，挡渣墙 134m，复耕 5.33hm^2 ，表土剥离 6.49 万 m^3 ，表土回填 6.49 万 m^3 ；

植物措施：种植小叶榕 1211 株，撒播草籽 15.24hm²；

临时措施：临时排水沟 1584m，临时沉沙池 12 口，编织土袋拦挡 1422m，彩布条覆盖 51500m²。

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 2152.53 万元，其中主体已列投资 1781.25 万元，方案新增投资为 371.28 万元。本方案新增投资中工程措施 112.36 万元，植物措施 0.01 万元，临时措施 99.85 万元，监测措施 53.52 万元，独立费用 43.16 万元，基本预备费 9.27 万元，水土保持补偿费 53.11 万元（531059.20 元）。

七、本项目占地面积为 379328m²，计征面积为 379328m²，应征收水土保持补偿费 531059.20 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 S513 垫江界至云集段改建工程		流域管理机构	长江水利委员会	
涉及省(市、区)		重庆市	涉及地市或个数	—	涉及县或个数	长寿区
项目规模		三级公路标准,设计车速 30km/h,路面宽度 7.5m,道路全长 19.752km。	总投资(万元)	22275.6985	土建投资(万元)	17123.8768
动工时间		2021 年 12 月	完工时间	2023 年 11 月	设计水平年	2024 年
工程占地(hm ²)		37.93	永久占地(hm ²)	31.25	临时占地(hm ²)	6.68
土石方量(万 m ³)			挖方	填方	借方	弃方
			75.22	41.98	/	33.24
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			剥蚀丘陵地貌	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)			37.93	容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]		500
土壤流失预测总量(t)			4346	新增土壤流失量(t)		3918
水土流失防治标准执行等级			西南紫色土区建设类项目水土流失防治一级标准			
防治指标	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:路堑边沟 21128m,盖板沟 205m,截水沟 200m,挡墙边沟 340m,排水沟 3390m; 方案新增:表土剥离 5.47 万 m ³ ,表土回填 1.45 万 m ³ 。		主体已列:种植小叶榕 1211 株,撒播草籽 13.86hm ²	方案新增:彩布条覆盖 10000m ²	
桥梁工程防治区		方案新增:表土剥离 0.02 万 m ³ ,表土回填 0.01 万 m ³ 。		方案新增:撒播草籽 0.03hm ²	方案新增:彩布条覆盖 500m ²	
弃渣场防治区		主体已列:排水沟 1976m,盲沟 661m,挡渣墙 134m,复耕 3.20hm ² ; 方案新增:表土剥离 0.91 万 m ³ ,表土回填 4.42 万 m ³ 。		主体已列:撒播草籽 1.35hm ²	方案新增:彩布条覆盖 20000m ²	
表土堆放场防治区		方案新增:复耕 1.68hm ²			方案新增:临时排水沟 1234m,临时沉沙池 10 口,编织土袋拦挡 1422m,彩布条覆盖 20000m ²	
施工生产生活防治区		方案新增:表土剥离 0.09 万 m ³ ,表土回填 0.62 万 m ³ ,复耕 0.45hm ² 。			方案新增:临时排水沟 350m,临时沉沙池 2 口,彩布条覆盖 1000m ²	
投资(万元)		1678.89(主体 1566.53,新增 112.36)		214.73(主体 214.72,新增 0.01)	99.85(新增 99.85)	
水土保持总投资(万元)		2152.53(主体 1781.25,新增 371.28)		独立费用(万元)	43.16(含监理费 7.06)	
监理费(万元)		7.06	监测费(万元)	53.52	补偿费(万元)	53.105920
分省措施费(万元)		——	分省补偿费(万元)		——	
编制单位		重庆江源工程勘察设计有限公司		建设单位	重庆长寿投资发展集团有限公司	
法定代表人		王永江		法定代表人	杨福仁	
地 址		重庆市奉节县诗仙西路 233 号		地 址	重庆市长寿区菩提东路 2766 号	
邮 编		404699		邮 编	401220	
联系人及电话		李勇 15826171190		联系人及电话	傅平 13436100208	
社会信用代码		915002366710430608		社会信用代码	91500115586856868K	
电子信箱		443292527@qq.com		电子信箱	351252730@qq.com	

抄送：重庆江源工程勘察设计有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 1 月 6 日印发
