

重庆市长寿区水利局文件

长水许可〔2024〕138号

重庆市长寿区水利局 关于渝宜高速公路长寿区渡舟立交工程 水土保持方案准予行政许可的决定

重庆长寿开发投资（集团）有限公司：

你单位报送的《渝宜高速公路长寿区渡舟立交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 53.66hm²，其中永久占地 22.99hm²、临时占地 30.67hm²。

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八个一级防治分区，即互通立交工程防治区、沿线设施防治区、连接线工程防治区、改路工程防治区、临时保通道路工程防治区、施工便道防治区、地块回填防治区和表土堆放场防治区。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：截排水沟 15672.85m，雨水管网 3253.47m，锚杆框架梁植草护坡 2663.27m²，植草砖 287.57m²，透水砖 4489m²，表土剥离 10.79 万 m³，表土回覆 10.79 万 m³；

植物措施：挂双网有机基材植草护坡 18144.58m²，三维网植草护坡 15827.93m²，喷播植草护坡 25411.68m²，中分带种植塔柏 1400 株，种植行道树 225 株，路侧种植栎树 73 株，碎落台绿化 812m²，景观绿化 72176.1m²，生物滞留带 2479.2m²；

临时措施：临时排水沟 1789m，临时沉砂池 14 座，临时拦挡 4859m，临时苫盖 342500m²，临时撒播草籽 256117.50m²。

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 2646.63 万元，其中主体已列投资 1629.82 万元，方案新增投资为 1016.81 万元。在方案新增投资中：工程措施 379.48 万元，监测措施 42.61 万元，临时措施 373.29 万元，独立费用 93.01 万元，基本预备费 53.30 万元，水土保持补偿费 75.12 万元（751248.40 元）。

七、本项目占地面积为 536605.51m²，计征面积为 536606m²，应征收水土保持补偿费 751248.40 元。请你单位接本批复后 20 个工作日内完成缴纳。

八、本项目在水土保持方案确定的弃渣场以外新设弃渣场的，或者因弃渣量增加导致弃渣场等级提高的，生产建设单位应当开展弃渣减量化、资源化论证，在弃渣前编制水土保持方案补充报告，并完成弃渣场变更审批手续。

九、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，在每季度第一个月向我局报送上一季度的监测季报；可由主体工程监理单位承担本项目的水土保持监理工作（需配备具有水土保持专业监理资格的工程师）。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；工程完工后，项目投产使用前，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。

十、本许可有效期为三年，自签发之日起计算。

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	渝宜高速公路长寿区渡舟立交工程			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	设置1座一般互通,互通区主线长1.35km,匝道长2.022km,1处匝道收费站和1处管理分中心,连接线(横三路)长646.733m。		总投资(万元)	69762	土建投资(万元)	24894
动工时间	2024年4月	完工时间	2026年5月	设计水平年	2026年	
工程占地(hm ²)	53.66	永久占地(hm ²)	22.99	临时占地(hm ²)	30.67	
土石方量(万m ³)	项目组成	挖方	填方	借方	余(弃)方	
	互通立交工程	22.71	8.98		14.23	
	沿线设施	47.62	20.72		26.44	
	连接线工程	11.62	2.73		9.07	
	改路工程	1.93	0.56		1.42	
	临时保通道路工程	18.78	8.15		10.39	
	施工便道	1.17	0.96		0.18	
	地块回填区	6.84	6.84			
	表土堆放场					
合计	110.67	48.94		61.73		
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	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		轻度侵蚀		
防治责任范围面积(hm ²)	53.66	容许土壤流失量(t/km ² ·a)		500		
土壤流失预测总量(t)	8921	新增土壤流失量(t)		7097		
水土流失防治标准执行等级	西南紫色土区建设类一级标准					
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(%)	94	表土保护率(%)		92	
	林草植被恢复率(%)	97	林草覆盖率(%)		27	
防治措施及工程量	防治分区	工程措施	植物措施		临时措施	
	互通立交工程防治区	主体设计:截排水沟4855.9m 方案新增:表土剥离2.10万m ³ 、表土回覆2.60万m ³	主体设计:挂双网有机基材植草护坡10145.75m ² 、三维网植草护坡3835.13m ² 、喷播植草8720.63m ² 、中分带种植塔柏1400株、碎落台撒播草花812m ² 、路侧种植栎树73株、立交区景观绿化57251m ²		方案新增:临时排水沟577m、临时沉砂池5座、临时拦挡1001m、临时苫盖33000m ²	
沿线设施防治区	主体设计:截排水沟1078m、雨水管网1077.47m、锚杆框架梁植草护坡2663.27m ² ,植草砖287.57m ² ; 方案新增:表土剥离0.39万m ³ 、表土回覆0.24万m ³ ;	主体设计:挂双网有机基材植草护坡4909.5m ² 、景观绿化7577m ² 。		方案新增:临时排水沟525m、临时沉砂池1座、临时苫盖8000m ² 。		

	防治分区	工程措施	植物措施	临时措施	
防治措施及工程量	连接线工程防治区	主体设计：雨水管网 2176m、人行道透水砖 4489m ² 方案新增：表土剥离 0.25 万 m ³ 、表土回覆 0.43 万 m ³	主体设计：挂双网有机基材植草护坡 3089.33m ² 、喷播植草护坡 1032.35m ² 、种植行道树 225 株、中分带绿化 7348.1m ² 、生物滞留带 2479.2m ² 。	方案新增：临时排水沟 67m、临时沉砂池 2 座、临时苫盖 3500m ²	
	改路工程防治区	主体设计：截排水沟 1414.95m。 方案新增：表土剥离 0.24 万 m ³ 、表土回覆 0.04 万 m ³	主体设计：喷播植草护坡 3800.1m ²	方案新增：临时苫盖 4000m ²	
	临时保通道路工程防治区	主体设计：截排水沟 8324m 方案新增：表土剥离 0.93 万 m ³ 、表土回覆 0.63 万 m ³	主体设计：三维网植草护坡 11992.8m ² 、喷播植草护坡 11858.6m ²	方案新增：临时拦挡 2570m、临时苫盖 26800m ²	
	施工便道防治区	方案新增：表土剥离 0.04 万 m ³ 、表土回覆 0.01 万 m ³		方案新增：临时撒播草籽 1690m ² 。	
	地块回填防治区	方案新增：表土剥离 6.84 万 m ³ 、表土回覆 6.84 万 m ³		方案新增：临时苫盖 242300m ² ，临时撒播草籽 231613.20m ²	
	表土堆放场防治区			方案新增：临时排水沟 620m、临时沉砂池 6 座、临时拦挡 1288m、临时苫盖 24900m ² 、临时撒播草籽 22814.30m ² 。	
	投资 (万元)	1591.40 (主体：1211.92，新增：379.48)	417.90 (主体：417.90，新增：0)	373.29 (主体：0，新增：373.29)	
	水土保持总投资 (万元)	2646.63 (主体：1629.82，新增：1016.81)	独立费用 (万元)	93.01	
监理费 (万元)	24.35	监测费 (万元)	42.61	水土保持补偿费 (元)	751248.40
方案编制单位	重庆泽润水利工程咨询有限公司		建设单位	重庆长寿开发投资 (集团) 有限公司	
法定代表人	张国佐		法定代表人	陈碧容	
地址	重庆市南岸区学府锦苑 4 幢 12-6		地址	重庆市长寿区桃源大道 3 号	
邮编	400020		邮编	401220	
联系人及电话	秦勇/17782354077		联系人及电话	田老师/15310602929	
传真	/		传真	/	
电子信箱	/		电子信箱	/	
统一社会信用代码	91500106681487968Q		统一社会信用代码	91500115742895827R	

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

2024年12月31日印发
