

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕206号

重庆市长寿区水利局 关于重庆市长寿区阳鹤山片区南北中路 道路工程（阳鹤十路至桃东路段）项目 水土保持方案的批复

重庆长寿开发投资（集团）有限公司：

你单位报送的《重庆市长寿区阳鹤山片区南北中路道路工程（阳鹤十路至桃东路段）项目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 9.76hm^2 ，其中永久占地 8.04hm^2 ，临时占地 1.72hm^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、渝涪高速下穿车行道防治区、隧道工程防治区、施工营地防治区、回填场防治区。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：雨水管网 2296m，截水沟 890m，锚喷支护 17810m^2 ，透水砖 5664m^2 ，雨水边沟 620m，土地整治 19400m^2 ，排水沟 100m，沉砂池 1 口；

植物措施：乔木种植 110 株，中央绿化带 614m²，路侧绿化带 4175m²，撒播草籽 23100m²；

临时措施：竹挡土板临时拦挡 180m。

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 272.78 万元。其中，主体工程已列投资为 242.96 万元，方案新增投资为 29.82 万元。本方案新增投资中工程措施费 1.17 万元，植物措施费 1.13 万元，临时措施费 0.08 万元，监测措施费 5.63 万元，独立费用 8.23 万元，水土保持补偿费 13.5779 万元。

七、本项目占地面积为 97623m²，由于施工营地区使用的是可拆卸式集装箱，位于阳鹤十路道路旁，未造成水土流失，故计征水土保持补偿费时扣除该防治区的面积 638m²，水土保持补偿费计征面积为 96985m²，应征收水土保持补偿费 135779 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		重庆市长寿区阳鹤山片区南北中路道路工程 (阳鹤十路至桃东路段)项目		流域管理机构		长江水利委员会			
涉及省(市、区)		重庆市		涉及区/县		长寿区			
项目规模		工程占地面积 9.76hm ² , 道路总 长度约为 1209.271m		总投资 (万元)		58795.19 土建投资 (万元)		34885.6	
动工时间		2018 年 3 月		完工时间		2022 年 6 月		设计水平年 2022 年	
工程占地 (m ²)		9.76		永久占地 (hm ²)		8.04		临时占地 (hm ²) 1.72	
土石方量 (万 m ³)		挖方		填方		余方			
		42.84		6.22		36.62			
重点防治区名称		三峡库区国家级水土流失重点治理区							
地貌类型		构造剥蚀丘陵地貌		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		轻度侵蚀			
防治责任范围面积 (hm ²)		9.76		容许土壤流失量[t/ (km ² ·a)]		500			
土壤流失预测总量 (t)		2553		新增土壤流失量 (t)		1874			
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防治标准							
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	防治分区		工程措施		植物措施		临时措施		
	道路工程防治区		主体设计: 雨水管网 2296m, 截水沟 515m, 透水砖 5664m ² , 锚喷 支护 11009m ² 。		主体设计: 乔木种植 110 株, 中 央绿化带绿化 614m ² , 路侧绿化 带 4175m ² 。 方案新增: 撒播草籽 3700m ²		/		
	渝涪高速下穿车行 道防治区		主体设计: 截水沟 375m。雨水边沟 620m。锚喷支护 6801m ² 。		/		/		
	隧道工程防治区		/		/		/		
	施工营地防治区		/		/		/		
	回填场防治区		方案新增: 排水沟 100m, 沉砂池 1 口, 土地整治 19400m ² 。		方案新增: 撒播草籽 19400m ² 。		方案新增: 竹挡土板临时拦挡 180m		
	投资 (万元)		225.30 (主体: 224.13, 新增: 1.17)		19.96 (主体: 18.83, 新增: 1.13)		0.08 (新增: 0.08)		
水土保持总投资 (万元)		272.78 (主体: 242.96 新增: 29.82)			独立费用 (万元)		8.23		
监理费 (万元)		/			监测费 (万元)		5.63		
水土保持 补偿费缴 费信息	项目代码		2020-500109-48-01-149946			社会信用代码		915000005590181484	
	计费面积 (m ²)		96985			计费单价		1.40 元/m ²	
	合计 (元)		135779 (壹拾叁万伍仟柒佰柒拾玖元)						
方案编制单位		重庆龙翰环保工程有限公司			建设单位		重庆长寿开发投资(集团)有 限公司		
法定代表人及电话		王翼/18908145222			法定代表人		陈忠平/02340230834		
社会信用代码		91500112561629271P			社会信用代码		915000005590181484		
地址		重庆市渝北区扬子江商务中心 23-2			地址		重庆市长寿区桃源大道 3 号		
邮政编码		401120			邮编		401220		
联系人及电话		王海健/18883757137			联系人及电话		李侠洁/15023736432		
电子信箱		406325530@qq.com			电子邮箱		497318739@qq.com		

抄送：重庆龙翰环保工程有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 7 月 21 日印发
