

# 重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2023〕220号

---

## 重庆市长寿区水利局 关于长寿经开区兴港大道(化工新材料园道路) 工程水土保持方案的批复

重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司：

你单位报送的《长寿经开区兴港大道（化工新材料园道路）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 $33.52\text{hm}^2$ ，其中永久占地 $19.95\text{hm}^2$ ，临时占地 $13.57\text{hm}^2$ 。

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六个防治分区，即路基工程防治区、桥梁工程防治区、还建道路防治区、施工便道防治区、弃渣场工程防治区和表土堆场防治区。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 2060m，人行道透水砖  $19110\text{m}^2$ ，道路边沟 2900m，截水沟 1533m，排洪沟 1316m，马道排水沟 366m，跌水渠 74m，排水沟 589m，消力池 1 口，沉砂池 1 口，表土剥离  $5.25\text{万 m}^3$ ，表土回填  $5.25\text{万 m}^3$ ，复耕  $12.21\text{hm}^2$ ，土地整治  $0.84\text{hm}^2$ ，

拦渣坝 150m;

植物措施：TBS 生态护坡 4.36hm<sup>2</sup>，三维土工网生态护坡 0.92hm<sup>2</sup>，无网生态草坪 1.45hm<sup>2</sup>，行道树 734 株，撒播草籽 3.31hm<sup>2</sup>，临时撒草 2.07hm<sup>2</sup>;

临时措施：车辆冲洗站 1 座，临时排水沟 6091m，临时沉砂池 16 口，填土编织袋拦挡 1210m，临时覆盖 15000m<sup>2</sup>。

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 1407.54 万元，其中主体工程设计中已列水土保持措施投资 867.03 万元，新增水土保持投资 540.51 万元。新增水土保持投资中，工程措施 313.62 万元，植物措施 3.42 万元，监测措施 45.25 万元，临时措施 73.39 万元，独立费用 43.53 万元，基本预备费 14.38 万元，水土保持补偿费 469246.40 元。

七、本项目占地面积为 335176 m<sup>2</sup>，计征面积为 335176m<sup>2</sup>，应征收水土保持补偿费 469246.4 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

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，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、本批复有效期为三年，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	长寿经开区兴港大道（化工新材料园道路）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	—		涉及区县或个数	长寿区
项目规模	道路全长 2803.039m, 标准路幅宽度 27m, 道路等级为城市主干路		总投资(万元)	32506.93	土建投资(万元)	27355.94
动工时间	2023年3月	完工时间	2025年8月		设计水平年	2025年
工程占地(hm <sup>2</sup> )	33.52	永久占地(hm <sup>2</sup> )	19.95		临时占地(hm <sup>2</sup> )	13.57
土石方量(万m <sup>3</sup> )	挖方		填方		借方	弃方
	139.75		27.62		/	112.13
重点防治区名称	三峡库区国家级水土流失重点治理区和重庆市水土流失重点治理区					
地貌类型	构造剥蚀浅丘地貌		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 <sup>2</sup> )	33.52		容许土壤流失量[t/(km <sup>2</sup> ·a)]		500	
土壤流失预测总量(t)	5237.9		新增土壤流失量(t)		3830.7	
水土流失防治标准执行等级	西南紫色土区建设类一级防治标准					
防治指标	水土流失治理(%)	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(%)	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
	路基工程防治区	主体已列:雨水管网2060m,道路边沟2682m,截水沟1533m,人行道透水砖19110m <sup>2</sup> 方案新增:表土剥离2.01万m <sup>3</sup> ,表土回填0.67万m <sup>3</sup>		主体已列:TBS生态护坡4.30hm <sup>2</sup> ,三维土工网生态护坡0.92hm <sup>2</sup> ,无网生态草坪1.45hm <sup>2</sup> ,行道树734株		主体已列:车辆冲洗站1座 方案新增:临时排水沟4215m,填土编织袋拦挡317m,临时沉砂池6口,彩条布覆盖5000m <sup>2</sup>
	桥梁工程防治区	方案新增:表土剥离0.28万m <sup>3</sup> ,表土回填0.20万m <sup>3</sup>		方案新增:撒播草籽1.95hm <sup>2</sup>		方案新增:填土编织袋拦挡124m,彩条布覆盖2000m <sup>2</sup>
	还建道路防治区	主体已列:道路边沟218m 方案新增:表土剥离0.03万m <sup>3</sup> ,表土回填0.01万m <sup>3</sup>		主体已列:TBS生态护坡0.06hm <sup>2</sup>		方案新增:临时排水沟218m,临时沉砂池6口,彩条布覆盖2000m <sup>2</sup>
	施工便道防治区	主体已列:复耕1.22hm <sup>2</sup> 方案新增:表土剥离0.08万m <sup>3</sup> ,表土回填0.54万m <sup>3</sup>		方案新增:撒播草籽0.52hm <sup>2</sup>		方案新增:临时排水沟864m,临时沉砂池3口,彩条布覆盖2500m <sup>2</sup>
	弃渣场工程防治区	主体已列:拦渣坝150m,1#排洪沟554m,2#排洪沟498m,3#排洪沟130m,4#排洪沟134m,马道排水沟366m,跌水渠74m,消力池1口,复耕8.92hm <sup>2</sup> ,土地整治0.84hm <sup>2</sup> 方案新增:表土剥离2.85万m <sup>3</sup> ,表土回填3.83万m <sup>3</sup> ,排水沟589m,沉砂池1口		主体已列:撒播草籽0.84hm <sup>2</sup>		方案新增:彩条布覆盖2000m <sup>2</sup>
表土堆场防治区	方案新增:复耕2.07hm <sup>2</sup>		方案新增:临时撒草2.07hm <sup>2</sup>		方案新增:临时排水沟794m,临时沉砂池1口,填土编织袋拦挡769m,彩条布覆盖1500m <sup>2</sup>	
投资(万元)	766.66(新增313.62)		416.91(新增3.42)		73.89(新增73.39)	
水土保持总投资(万元)	1407.54(新增540.51)		独立费用(万元)	43.53	预备费(万元)	14.38
监理费(万元)	6.54		监测费(万元)	45.25	补偿费(万元)	46.92464
方案编制单位	重庆利水工程设计咨询有限公司		建设单位		重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	
法定代表人	景晓玲		法定代表人		杨福仁	
地址	重庆市渝北区新南路166号龙湖MOCO中心1栋21楼		地址		重庆市长寿区晏家街道办事处齐心大道F幢	
邮编	401147		邮编		401220	
联系人及电话	陶涛 18102348083		联系人及电话		解玉侠 13638304582	
社会信用代码	91500112MA5U5F247N		社会信用代码		91500115745311268R	
传真	023-67285551		传真		/	
电子信箱	36656113@qq.com		电子信箱		/	

---

抄送：重庆利水工程设计咨询有限公司。

---

重庆市长寿区水利局办公室

2023年7月13日印发

---