

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2023〕79号

重庆市长寿区水利局 关于长寿经开区装备化基地片区海绵城市生态 道路工程（一期）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《长寿经开区装备化基地片区海绵城市生态道路工程（一期）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方案阶段深度要求。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 2.09hm^2 ，其中永久占地 1.14hm^2 ，临时占地 0.95hm^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三个防治分区，即路基工程区、施工生产区及临时堆土区。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 0.33 万 m^3 ，表土回覆 0.14 万 m^3 ，土地整治 1.06hm^2 ，DN300雨水连接管 254m ，DN100排水管 605m ，DN1200排水管 84m ，雨水口 49 口，检查井 25 座，截、排水沟 690m ，透水铺装 5720m^2 ；

植物措施：挂三维网喷播植草护坡 9629m^2 ，行道树 234 株，

迹地恢复撒草绿化 0.08hm²;

临时措施: 防雨布 6600m², 洗车槽 1 座, 临时排水沟)141m, 临时沉沙池 2 座, 土袋挡墙 101m。

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 258.76 万元, 其中主体工程设计中已列水土保持措施投资 233.17 万元, 新增水土保持投资 25.59 万元。新增水土保持投资中, 临时措施 9.73 万元, 监测措施费 4.00 万元, 独立费用 8.27 万元, 基本预备费 0.66 万元, 水土保持补偿费 29296.4 元。

七、本项目占地面积为 20926m², 计征面积为 20926m², 应征收水土保持补偿费 29296.4 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, 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

重庆市长寿区水利局

2023年3月28日



附件

水土保持方案特性表

项目名称		长寿经开区装备化基地片区海绵城市生态道路工程（一期）			流域管理机构	长江水利委员会
涉及省区		重庆市	涉及地市或个数		涉及县或个数	长寿区
项目规模		总占地面积 2.09hm²	总投资(万元)	3300	土建投资(万元)	2028
动工时间		2023 年 3 月	完工时间	2023 年 10 月	设计水平年	2024 年
工程占地		2.09hm²	永久占地	1.14hm²	临时占地	0.95hm²
土石方量（万 m³）			挖方	填方	借方	余土
			1.66	7.50	6.30	0.46
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		微度
防治责任范围面积(hm²)			2.09	容许土壤流失量 [t/(km².a)]		500
水土流失预测总量(t)			117.31	新增水土流失量(t)		98.02
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	1.10	
		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	分 区	工程措施		植物措施	临时措施	
	路基工程区	①表土剥离（主体已有）：0.33 万 m³。 ②表土回覆（主体已有）：0.11 万 m³。 ③土地整治（主体已有）：0.98hm²。 ④雨水管网（主体已有）：DN300 雨水连接管 254m；DN1000 排水管 605m；DN1200 排水管 84m；雨水口 49 口；检查井 25 座。 ⑤截、排水沟（主体已有）：690m。 ⑥透水铺装（主体已有）：5720m²。		①植草护坡（主体已有）：挂三维网喷播植草护坡 9629m²。 ②景观绿化（主体已有）：行道树 234 株。	①临时遮盖（方案新增）：防雨布 6000m²。 ②洗车槽（主体已有）：1 座。	
	施工生产区	①表土回覆（主体已有）：0.01 万 m³。 ②土地整治（主体已有）：0.02hm²。		①迹地恢复撒草绿化（主体已有）：0.02hm²。	①临时排水沟（方案新增）：40m。 ②临时沉沙池（方案新增）：1 座。	
	临时堆土区	①表土回覆（主体已有）：0.02 万 m³。 ②土地整治（主体已有）：0.06hm²。		①迹地恢复撒草绿化（主体已有）：0.06hm²。	①临时排水沟（方案新增）：101m。 ②临时沉沙池（方案新增）：1 座。 ③土袋挡墙（方案新增）：101m。 ④临时遮盖(方案新增):防雨布 600m²。	
	投资(万元)	121.84（新增 0.00）		108.73（新增 0.00）	12.33（新增 9.73）	
	水土保持总投资(万元)	258.76（新增 25.59）	独立费用(万元)		8.27	
监理费(万元)		0.00	监测费(万元)	4.00	补偿费（万元）	2.93（29296.40 元）
方案编制单位		重庆贝贝佳工程咨询有限公司 （91500116MAACD6K199）		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 （91500115745311268R）	
法定代表人		陈波		法定代表人	杨福仁	
地 址		重庆市江津区双福街道和润国际汽摩城 8 幢 1-44 号		地 址	重庆市长寿区晏家街道办事处齐心大道 F 幢	
邮 编		402260		邮 编	401200	
联系人及电话		刘文杰 13880965334		联系人及电话	龚诚杨 13608388950	
传真		/		传真	/	
电子信箱		810137037@qq.com		电子信箱	/	

抄送：重庆贝贝佳工程咨询有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2023 年 3 月 28 日印发
