

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕319号

重庆市长寿区水利局 关于长寿经开区超纤片区道路管网及附属工程 （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《长寿经开区超纤片区道路管网及附属工程（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 17.42hm^2 ，其中永久占地 15.78hm^2 ，临时占地 1.64hm^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两个防治分区，即一期道路工程防治区和二期道路工程防治区。其中一期道路工程防治区又分为道路工程防治亚区、施工生产生活防治亚区二个二级分区；二期道路工程防治区又分为道路工程防治亚区、施工生产生活防治亚区、临时堆土场防治亚区、表土堆放场防治亚区四个二级分区。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。原则同意分区方案，其主要水保措施为：

工程措施：雨水管网 5936m，双算雨水口 223 座，表土剥离

2.08 万 m^3 ，表土回填 0.92 万 m^3 ，截排水沟 2149m，土地整治 0.35 hm^2 ；

植物措施：行道树 819 株，撒播草籽 1.29 hm^2 ，喷播植草护坡 0.2 hm^2 ，格构植草护坡 7.50 hm^2 ，三维网植草护坡 1.41 hm^2 ；

临时措施：彩条布覆盖 34100 m^2 ，车辆清洗站 1 座，临时排水沟 530m，临时沉砂池 3 座，编织土袋拦挡 635m。

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总投资 4263.13 万元，其中新增水土保持投资为 98.85 万元，主体工程设计中已列水土保持投资 4164.28 万元。新增水土保持投资中，工程措施费 0.38 万元，植物措施费 1.02 万元，临时措施费 36.22 万元，监测措施费 30.54 万元，独立费用 11.36 万元，基本预备费 2.39 万元，水土保持补偿费 16.9365 万元。

七、本项目占地面积为 174199 m^2 ，其中 27103 m^2 与长寿经开区超纤项目地块平场及附属工程（一期）项目面积重叠，建设单位已按长水发〔2020〕64 号规定缴纳水土保持补偿费；26121 m^2 与长寿经开区超纤项目地块平场及附属工程（二期）项目面积重叠，建设单位已按长水发〔2022〕243 号规定缴纳水土保持补偿费。叠加分析计算本项目实际计征面积 120975 m^2 ，应征收水土保持补偿费为 16.9365 万元，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，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；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		长寿经开区超纤片区道路管网及附属工程（道路工程）			流域管理机构		长江水利委员会				
涉及省、市		重庆市		涉及地市个数		/		涉及县或个数		长寿区	
项目规模	主要建设内容包含化北二路延伸段（道路工程部分）、河泉北四路西延伸段及河泉北五路3条道路，同时配套实施管网、交通设施等附属工程。							总投资（万元）		22582.68	
								土建投资（万元）		19349.24	
动工时间		2022年08月		完工时间		2027年06月		设计水平年		2027年	
工程占地(hm²)		17.42		永久占地(hm²)		15.78		临时占地(hm²)		1.64	
土石方量（万 m³）				挖方		填方		借方		余方	
				119.02		24.17		/		94.85（表土 1.16）	
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（hm²）			17.42			容许土壤流失量[t/（km²·a）]			500		
水土流失预测总量（t）			2187			新增水土流失量（t）			1798		
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							
防治目标	水土流失治理度（%）			97			土壤流失控制比			1.0	
	渣土防护率率（%）			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	一期道路工程防治区	分区		工程措施		植物措施			临时措施		
		道路工程防治亚区		主设：雨水管网 1791m，双算雨水口 59 座		主设：行道树 292 株，喷播植草护坡 0.1hm²			新增：彩条布覆盖 3000m²		
		施工生产生活防治亚区		/		新增：撒播草籽 0.30hm²			新增：彩条布覆盖 500m²		
	二期道路工程防治区	道路工程防治亚区		主设：表土剥离 2.08 万 m³，表土回填 0.92 万 m³；雨水管网 4145m，双算雨水口 164 座，截排水沟 2149m		主设：行道树 527 株，喷播植草护坡 0.1hm²，格构植草护坡 7.50hm²，三维网植草护坡 1.41hm²			新增：彩条布覆盖 20000m²，车辆清洗站 1 座		
		施工生产生活防治亚区		/		新增：撒播草籽 0.41hm²			新增：临时排水沟 80m，临时沉砂池 1 座，彩条布覆盖 1000m²		
		临时堆土场防治亚区		/		新增：撒播草籽 0.19hm²			新增：编织土袋拦挡 130m，彩条布覆盖 2000m²		
		表土堆放场防治亚区		新增：土地整治 0.35hm²		新增：撒播草籽 0.39hm²			新增：临时排水沟 450m，临时沉砂池 2 座，编织土袋拦挡 505m，彩条布覆盖 7600m²		
		投资（万元）		607.57（主体 607.19，新增 0.38）		3557.61（主体 3556.59，新增 1.02）			36.72（主体 0.50，新增 36.22）		
	水土保持总投资（万元）		4263.13（主体 4164.28，新增 98.85）				独立费用（万元）			11.36	
	监理费（万元）		/		监测费（万元）		30.54		补偿费（万元）		16.9365
方案编制单位		重庆晨朗工程咨询有限公司				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		唐涛				法定代表人		杨福仁			
地址		重庆市南岸区二塘路 59 号 8 幢 34-1 号				地址		重庆市长寿区晏家街道办事处齐心大道 F 幢			
邮政编码		400000				邮政编码		401220			
联系人及电话		唐露/18375776651				联系人及电话		李兵/13627679633			
传真		/				传真		023-81880188			
电子信箱		42518989@qq.com				电子信箱		786594189@qq.com			
社会信用代码		91500108MA61C5FY11				社会信用代码		91500115745311268R			

抄送：重庆晨朗工程咨询有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 11 月 22 日印发
