

重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2023〕32号

重庆市渝北区水利局 关于丝绸厂D线道路工程项目水土保持方案 变更准予行政许可的决定

重庆中交二航空港城市建设发展有限公司：

你公司提交的丝绸厂D线道路工程水土保持方案审批申请表（项目代码：2019-500112-48-01-060711）和《丝绸厂D线道路工程水土保持方案报告书》收悉，经审查，该申请符合法定条件，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，决定准予行政许可。

一、项目概况

项目位于渝北区双凤桥街道，起点接规划丝绸厂C线道路东

南侧，终点接汉渝路，为新建项目。线路全长 262.7047m，道路等级为城市支路，设计车速 20km/h，双向 2 车道，标准路幅宽度 16m，路面类型为沥青混凝土路面。项目总占地 1.02hm²，其中永久占地 0.44hm²，临时占地 0.58hm²。项目土石方总挖方 4.84 万 m³，总填方 0.45 万 m³，余方 4.39 万 m³，余方全部运往丝绸厂 E 线道路工程回填利用。项目计划于 2023 年 8 月开工，于 2024 年 9 月完工，总工期 14 个月。项目总投资 736.59 万元，其中土建投资 566.91 万元，资金来源为自筹及融资。

二、水土保持方案总体意见

（一）方案编制所依据的法律法规、技术标准及相关资料等基本正确。

（二）同意方案设计水平年为 2024 年。

（三）同意水土流失防治责任范围界定，水土流失防治责任范围面积为 1.02hm²。

（四）同意项目水土流失防治标准执行等级为西南紫色土区建设类项目一级标准。

（五）同意水土流失防治目标。其中：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%。

（六）基本同意水土流失防治分区和分区防治措施体系。

（七）基本同意水土保持方案实施进度安排。

(八) 基本同意水土保持监测时段、内容和方法。

三、水土保持方案投资

本项目水土保持总投资 201.85 万元，其中主体已列投资 150.42 万元，方案新增投资 51.43 万元。主体已列投资中，工程措施费 22.37 万元，植物措施费 128.05 万元；方案新增投资中，工程措施费 1.78 万元，植物措施费 0.08 万元，监测措施费 17.43 万元，临时措施费 6.32 万元，独立费用 21.56 万元，基本预备费 2.83 万元，水土保持补偿费 1.43248 万元。

四、工作要求

(一) 根据水土保持法律法规和规范标准，认真做好项目建设过程中水土流失防治工作，切实落实水土保持“三同时”制度。

(二) 依据批准的水土保持方案与主体工程同步开展水土保持施工图设计，按程序与主体工程设计一并报经有关部门审核，作为水土保持措施实施的依据。重要防护对象应当开展点对点勘察与设计。无设计的水土保持措施，不得通过水土保持设施自主验收。

(三) 严格控制施工扰动范围，禁止随意占压破坏地貌植被。加强对施工单位的管理，在招投标文件和施工合同中明确施工单位的水土保持责任，强化奖惩制度，规范施工行为。

(四) 依法做好水土保持监测工作，加强水土流失动态监控。在工程建设期间应将水土保持监测季报按规定在网站公开，同时

在业主项目部和施工项目部公开，并按规定向我局按时报送监测季报和总结报告。

（五）按照水土保持监理标准和规范开展水土保持工程施工监理，确保水土保持工程建设质量和进度。

（六）及时向区税务局足额缴纳水土保持补偿费。

（七）本方案批准后，项目的地点、规模、水土保持措施等发生重大变更，符合“水利部第 53 号令”第十六条明确的情形，应当补充或者修改水土保持方案，报我局审批。确需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，并报我局审批。

（八）严格按照批准的水土保持方案和后续设计落实各项水土保持措施，合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，严格控制施工期间水土流失。

（九）工程完工后、项目投产使用前应及时组织开展水土保持设施自主验收，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（包括水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告等）。

（十）本行政许可决定有效期为 3 年，自批准之日起计算。自有效期满后，生产建设项目方开工建设的，其水土保持方案应报我局重新审核。

- 附件：1. 丝绸厂 D 线道路工程水土保持方案特性表
2. 丝绸厂 D 线道路工程水土保持方案报告书专家评审意见
3. 专家组名单

重庆市渝北区水利局

2023 年 7 月 27 日

附件 1

丝绸厂 D 线道路工程水土保持方案特性表

项目名称		丝绸厂D线道路工程				流域管理机构		长江委					
涉及省区		重庆		涉及地市或个数		/		行政区划		渝北区			
项目规模		线路全长262.7047m，道路等级为城市支路，设计车速20km/h，标准路幅宽度16m，路面结构采用沥青混凝土路面。				总投资		736.59万元		土建投资		566.91万元	
动工时间		2023年8月			完工时间		2024年9月			设计水平年		2024年	
工程占地(hm ²)		1.02		永久占地(hm ²)				0.44		临时占地(hm ²)		0.58	
土石方量(万m ³)		项目组成		挖方		填方		借方		余(弃)方			
		路基工程		4.84		0.45		/		4.39			
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(hm ²)				1.02		容许土壤流失量t/(km ² ·a)]			500				
建设期土壤流失预测总量				133.5t		新增水土流失量			92.7t				
水土流失防治标准执行等级				西南紫色土区建设类项目水土流失防治一级标准									
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		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				
	路基工程防治区		主体：雨水管网398m、截排水沟180m、马道排水沟95m、透水砖1862m ² 、表土剥离0.17万m ³ 。			主体：行道树95棵，喷播植草护坡5123m ² 。			新增：临时编织土袋拦挡283m，临时遮盖4600m ² ，临时沉沙池2口。				
	表土堆场防治区		方案新增：土地整治0.08hm ²			方案新增：撒播草籽0.08hm ²			方案新增：编织土袋拦挡/拆除120m，临时排水沟120m，临时沉沙池1座，防雨布覆盖1000m ²				
	投资(万元)		24.15			128.13			6.32				
水土保持总投资(万元)		201.85(主体设计：150.42方案新增：51.43)			独立费用(万元)			21.56					
监理费(万元)		0.83		监测费(万元)		17.43		补偿费(元)		14324.8			
方案编制单位		重庆战旗生态环境建设有限公司				建设单位			重庆中交二航空港城市建设发展有限公司				
法定代表人及电话		黄龙刚/13658379095				法定代表人及电话			周滨				
地址		重庆市大坪正街140号1幢附2#				地址			重庆重庆市渝北区仙桃街道同辉路23号				
邮政编码		400000				邮政编码			401120				
联系人及电话		潘可/13508314418				联系人及电话			胡继康 15671687968				
电子邮箱		14433759@qq.com				电子邮箱							

附件 2

丝绸厂 D 线道路工程水土保持方案报告书专家评审意见

重庆市渝北区水利局组织专家对《丝绸厂 D 线道路工程水土保持方案报告书》（以下简称《水保方案》）进行了技术评审。专家组成员详细审阅了《水保方案》，对《水保方案》进行了质量评分，质量评定等级合格，同时提出了修改补充意见。报告编制单位对《水保方案》进行了修改、补充和完善，经专家组复核，形成审查意见如下：

一、综合说明

- （一）项目前期工作情况及场地现状介绍基本清楚。
- （二）方案编制所依据的法律法规、技术标准及技术资料基本正确。
- （三）同意设计水平年为 2024 年。
- （四）水土流失防治责任范围确定基本合理，防治面积为 1.02hm^2 。
- （五）同意水土流失防治标准执行等级为西南紫色土区建设类项目一级标准，防治目标值确定基本合理。到设计水平年，各项指标应达到：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%。

二、项目概况

- （一）项目概况介绍基本清楚。
- 项目位于渝北区双凤桥街道，为新建项目，建设单位为重庆中交二航空港城市建设发展有限公司。项目主要建设道路工程、排水工程、交通工程、照明工程等，起点接规划丝绸厂 C 线道路，终点接汉渝路，线路全长 262.7047m，道路等级为城市支路，设计车速 20km/h，双向 2 车道，标准路幅宽度 16m，沥青混凝土路面。施工营地依托丝绸厂 E 线道路设置的施工生产生活区，设置表土堆场 1 处，施工场地等其他临时设施设置在红线内；不设置施工便道。项目总占地面积 1.02hm^2 ，其中，永久占地 0.44hm^2 ，临时占地 0.58hm^2 。项目总挖方 4.84 万 m^3 （含表土 0.17 万 m^3 ），总填方 0.45 万 m^3 （含表土 0.10 万 m^3 ），余方 4.39

万 m^3 (含表土 0.07 万 m^3), 无借方。余方中: 一般土石方运往丝绸厂 E 线道路工程回填利用; 表土运往春华大道北延伸段 (鹿山隧道) 道路工程绿化覆土利用。项目不涉及拆迁安置及专项设施改 (迁) 建, 总投资 736.59 万元, 其中, 土建投资 566.91 万元。项目计划 2023 年 8 月开工, 2024 年 9 月完工, 总工期 14 个月。

(二) 项目区自然概况介绍基本清楚。

三、项目水土保持评价

(一) 基本同意项目选线水土保持评价。

(二) 基本同意建设方案与布局水土保持评价。

(三) 对主体工程中具有水土保持工程的工程评价和界定基本合理。

四、水土流失分析与预测

(一) 水土流失预测方法、时段和结果基本正确。

(二) 基本同意水土流失的危害性分析。

五、水土保持措施

(一) 项目划分为路基工程和表土堆场等 2 个水土流失防治区。防治分区基本合理。

(二) 由主体工程设计的具有水土保持功能的措施和方案新增措施所组成的水土流失防治体系基本合理。

1、路基工程防治区

施工前期, 进行表土剥离, 并运至表土堆场集中堆放。施工过程中, 采取永临结合的方式设置路基截排水沟, 临时排水沟出口设临时沉沙池后接入周边沟道; 填方边坡坡脚设编织土袋临时拦挡; 场内临时堆土及裸露边坡采用防雨布临时遮盖; 沿道路敷设雨水管网。施工后期, 道路边坡实施挂三维网湿法喷播植草护坡; 人行道种植行道树和实施采用透水砖铺装。

2、表土堆场防治区

表土堆放前, 沿堆土坡脚设编织土袋临时拦挡, 四周设临时排水沟,

出口设临时沉沙池后接周边沟道。表土堆放期间,采用防雨布临时覆盖。表土堆放完成后,表面撒播草籽过渡性绿化。表土利用结束后,对场地进行土地整治后撒播草籽。

六、水土保持监测

水土保持监测方案基本可行。

七、水土保持投资

(一) 投资编制依据基本正确, 费用及定额基本合理。

(二) 项目水土保持总投资 201.85 万元, 其中, 主体已列 150.42 万元, 方案新增 51.43 万元。新增投资中: 工程措施 1.78 万元, 植物措施 0.08 万元, 监测措施 17.43 万元, 临时措施 6.32 万元, 独立费用 21.56 万元, 基本预备费 2.83 万元, 水土保持补偿费 1.43 万元(14324.80 元)。

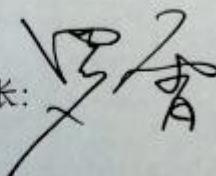
八、水土保持管理

水土保持管理要求基本可行。

九、评审结论

《水保方案》基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)、《生产建设项目水土流失防治标准》(GB/T 50434-2018) 等文件的相关要求, 同意通过评审。

专家组组长:



2023 年 7 月 12 日

渝北区水土保持方案技术审查专家组名单

项目名称：丝绢厂 D 线道路工程

姓 名	单 位	职 称	签 名	备 注
罗 雷	中煤科工集团重庆设计研究院有限公司	高工	罗雷	组长
于亚莉	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司	正高	于亚莉	
雷 禾	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司	正高	雷禾	
刘忠银	重庆市渝北区水利局	正高	刘忠银	
吴 昊	重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司	高工	吴昊	

审查时间：2023 年 1 月 9 日

