

重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2025〕37号

重庆市渝北区水利局 关于金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段） 水土保持方案准予行政许可的决定

重庆渝北城市更新建设有限公司：

你公司提交的金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）水土保持方案审批申请（项目代码：2210-500112-04-01-159431）和《金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）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

金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）位于渝北区宝圣湖街道，为新建建设类项目。道路起点接现状留云路，经 2 号路南段，终点接规划道路，道路全长 949.233m，等级为城市支路，设计车速 20km/h，标准路幅宽度 16m，双向 2 车道，采用沥青混凝土路面。主要建设内容包括路基工程、桥梁工程、路面工程、安全设施工程、交通工程、照明工程、管网工程、绿化工程及其他附属设施等。本工程总用地面积 1.74hm²，其中永久占地 1.64hm²，临时占地 0.10hm²。总挖方量 1.64 万 m³（含表土剥离 0.10 万 m³），总填方量 7.14 万 m³（含表土回覆 0.02 万 m³），借方 5.58 万 m³，借方中 2.88 万 m³ 直接调运渝北 N18-6-3 小学工程，2.70 万 m³ 直接调运项目邻近的 2 号路。本工程计划于 2025 年 12 月开工，预计 2026 年 12 月完工，总工期 13 个月。工程总投资 5333.94 万元，其中土建投资 4529.21 万元，资金来源为业主自筹。

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 2027 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 1.74hm²。

（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)基本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)基本同意水土保持监测时段、内容和方法。

三、水土保持方案投资

工程水土保持总投资为 175.80 万元。其中，主体已列 137.62 万元，方案新增 38.18 万元。新增投资中：工程措施 1.88 万元，植物措施 0.03 万元，监测措施 10.52 万元，施工临时措施 8.77 万元，独立费用 12.52 万元，基本预备费 2.02 万元，水土保持补偿费 2.43502 万元(24350.20 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)严格控制施工扰动范围，禁止随意占压破坏地貌植被。

(三)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。

(四)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。

（五）及时向区税务局足额缴纳水土保持补偿费。

（六）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。

（七）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。

（八）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）。

（九）本行政许可决定有效期为 3 年，自批准之日起计算。

附件：1. 金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）特性表

2. 金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）专家评审
意见

3. 专家组名单

重庆市渝北区水利局

2025 年 10 月 30 日

(联系人：邓晨旭；联系电话：86016409)

附件 1

水土保持方案特性表

项目名称		金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）			流域管理机构		水利部长江水利委员会	
涉及省市		重庆市	涉及地市或个数		涉及县或个数		渝北区	
项目规模		道路起点接现状留云路，经 2 号路南段，终点接规划道路，道路全长 949.233m，等级为城市支路，设计车速 20km/h，标准路幅宽度 16m，双向 2 车道，采用沥青混凝土路面。。			总投资（万元）	5333.94	土建投资（万元）	4529.21
动工时间		2025 年 12 月		完工时间	2026 年 12 月		设计水平年	2027 年
工程占地（hm ² ）		1.74		永久占地（hm ² ）	1.64		临时占地（hm ² ）	0.10
土石方量（万 m ³ ）				挖方	填方		借方	余表土
				1.64	7.14		5.58	
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（四川盆地及周围山地丘陵区）	
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（hm ² ）			1.74		容许土壤流失量[t/（km ² ·a）]		500	
土壤流失预测总量（t）			110		新增水土流失量(t)		98	
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		主体设计：雨水管网 1206m，仿花岗岩石材生态砖铺装 7875m ² 。 方案新增：表土剥离 0.09 万 m ³ ，表土回覆 0.02 万 m ³ 。		主体设计：三维网植草护坡 0.02hm ² ，行道树 232 株。		方案新增：临时拦挡 878m，防雨布覆盖 2000m ² 。	
	桥梁工程防治区		方案新增：表土剥离 0.01 万 m ³ ，土地整治 0.05hm ²		方案新增：撒播草籽 0.05hm ²		方案新增：防雨覆盖 100m ² 。	
	投资（万元）		主体设计：114.10 方案新增：1.88		主体设计：23.52 方案新增：0.03		主体设计：0 方案新增：8.77	
水土保持总投资（万元）			175.80 （主体设计 137.62 方案新增 38.18）		独立费用（万元）		12.52	
监理费（万元）			0.37	监测费（万元）	10.52		补偿费（元）	24350.20
方案编制单位		重庆芳兰科技有限公司			建设单位		重庆渝北城市更新建设有限公司	
统一社会信用代码		9150010669120479XT			统一社会信用代码		91500112MA60A6K066	
法定代表人		吴德涛			法定代表人		何建辉	
地址		重庆市南岸区南坪镇二塘路 3 号 1-20			地址		重庆市渝北区服装城大道 32 号	
邮编		400000			邮编		401120	
联系人及电话		吴德涛/17782362380			联系人及电话		段老师/13629727196	
电子信箱		/			电子信箱		/	

附件 2

金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段） 水土保持方案报告书专家评审意见

2025 年 9 月 29 日，重庆市渝北区水利局组织召开了《金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）水土保持方案报告书》专家评审会。重庆渝北城市更新建设有限公司（业主单位）、重庆芳兰科技有限公司（方案编制单位）的代表及特邀专家参加了会议。会议成立了由唐继斗同志任组长，于亚莉、赵春艳、邓晨旭、王洁五位同志为成员的评审专家组。专家组成员会前详细审阅了《水保方案（送审稿）》，会上听取了方案编制单位的汇报，并进行了深入讨论。根据“办水保〔2023〕177 号”、“渝水〔2018〕267 号”和“渝水规范〔2021〕2 号”，对《水保方案（送审稿）》进行了质量评分，质量评定等级为合格，同时提出了修改补充意见。会后，方案编制单位对《水保方案（送审稿）》进行了修改、补充和完善，形成了《金果南路（N18-6-1 南侧道路及延伸段）水土保持方案报告书（报批稿）》，经专家复核，形成评审意见如下。

一、综合说明

（一）方案编制所依据的法律法规、规范性文件、技术标准及技术资料等基本正确。

（二）同意方案设计水平年为 2027 年。

（三）项目水土流失防治责任范围确定基本合理，防治

面积为 1.74hm^2 。

(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。防治目标值确定基本合理,其中:水土流失治理度达 97%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率达 94%、表土保护率 92%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率达 27%。

二、项目及项目区概况

(一) 项目概况阐述基本清楚。

金果南路(N18-6-1 南侧道路及延伸段)位于重庆市渝北区宝圣湖街道,为新建建设类项目,项目法人重庆渝北城市更新建设有限公司。道路起点接现状留云路,经 2 号路南段,终点接规划道路,道路全长 949.233m,等级为城市支路,设计车速 20km/h,标准路幅宽度 16m,双向 2 车道,采用沥青混凝土路面。主要建设内容包括路基工程、桥梁工程、路面工程、安全设施工程、交通工程、照明工程、管网工程、绿化工程及其他附属设施等。本工程总用地面积 1.74hm^2 ,其中永久占地 1.64hm^2 ,临时占地 0.10hm^2 。本工程土石方挖方量 1.64 万 m^3 (含表土剥离 0.10 万 m^3),填方量 7.14 万 m^3 (含表土回覆 0.02 万 m^3),借方 5.58 万 m^3 ,借方中 2.88 万 m^3 直接调运渝北 N18-6-3 小学工程,2.70 万 m^3 直接调运项目邻近的 2 号路。本工程计划于 2025 年 12 月开工,预计 2026 年 12 月完工,总工期 13 个月。工程总投资 5333.94 万元,其中土建投资 4529.21 万元,资金来源为业主自筹。

(二)项目区地质、地貌、气象、水文、土壤、植被、水土保持情况等阐述较为清楚。

三、项目水土保持评价

(一)基本同意对工程选址的水土保持评价。

(二)基本同意对项目建设方案与布局、占地、土石方平衡及施工工艺的水土保持评价。

(三)基本同意对主体工程中具有水土保持功能的工程评价和水土保持措施界定。

四、水土流失分析与预测

(一)基本同意对项目区水土流失现状及水土流失影响因素的分析。

(二)项目建设扰动地表面积 1.74hm^2 ，损坏植被面积为 0.82hm^2 ，无弃方。

(三)土壤流失量预测单元、时段、侵蚀模数和结果基本合理。工程建设可能造成的土壤流失总量为 110t ，新增水土流失量为 98t 。

(四)基本同意水土流失的危害性分析。

五、水土保持措施

(一)基本同意项目划分为路基工程防治区和桥梁工程防治区共两个水土流失防治区。

(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，对路基工程区可剥离表土范围内的表土进行剥

离，剥离的表土运至 N18 小学工程表土堆放场集中堆存；施工中，沿路基右侧布设边坡防护网临时拦挡，防止路基施工产生顺坡溜渣。遇降雨，对路基工程区内挖填形成的裸露边坡采取防雨布临时覆盖。对路基终点段右侧挖方边坡采取三维网植草防护，沿道路右侧人行道下敷设雨水管网；施工后期，在人行道铺装仿花岗岩石材生态砖，在道路两侧人行道种植行道树。

2、桥梁工程防治区

施工前，对桥梁工程区可剥离表土范围内的表土进行剥离，剥离的表土运至 N18 小学工程表土堆放场集中堆存；施工过程中，遇降雨，对桥梁施工开挖产生的裸露坡面采取防雨布覆盖措施；施工后期，对桥下扰动区域进行土地整治后撒播草籽绿化。

（三）基本同意水土保持施工组织设计。

六、水土保持监测

水土保持监测方案基本可行。

七、水土保持投资估算及效益分析

（一）投资编制依据基本正确，费用及定额基本合理。

（二）该项目水土保持总投资为 175.80 万元，其中方案新增投资 38.18 万元，主体工程已列投资 137.62 万元。方案新增投资中工程措施费 1.88 万元，植物措施费 0.03 万元，监测措施费 10.52 万元，施工临时措施费 8.77 万元，独立费用 12.52 万元，基本预备费 2.02 万元，水土保持补偿费 2.43502

万元(24350.20 元)。主体工程已列投资中工程措施费 114.10 万元，植物措施费 23.52 万元。

八、水土保持管理

水土保持管理要求基本可行。

九、评审结论

该《水土保持方案报告书》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/T50434-2018)、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持方案审查要点的通知》(办水保〔2023〕177 号)、《重庆市水利局关于进一步加强和规范水土保持方案审批的通知》(渝水[2018]267 号)等文件的相关要求，同意通过评同意该《水土保持方案报告书(报批稿)》通过评审。

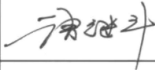
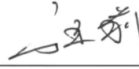
专家组组长：陈继斗

2025 年 10 月 20 日

附件 3

渝北区水土保持方案技术审查专家组名单

项目名称：金果南路（N18-6-1南侧道路及延伸段）

组成	姓 名	单 位	职 称	签 名	备 注
组长	唐继斗	重庆市水土保持监测总站	正高		
成员	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		
成员	赵春艳	招商局重庆交通科研设计院有限公司	正高		
成员	邓晨旭	重庆市水土保持生态环境监测总站渝北分站	工程师		
成员	王洁	重庆市水土保持生态环境监测总站渝北分站	工程师		

审查时间：2025年9月29日

重庆市渝北区水利局办公室

2025 年 1 0 月 30 日印发