

水保方案(渝)字第 20230002 号

沙农许可〔2025〕20号

汉渝路加压站改造工程

水土保持方案报告表

建设单位：重庆市自来水有限公司

编制单位：中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司

二〇二五年三月

水保方案(渝)字第 20230002 号

汉渝路加压站改造工程

水土保持方案报告表

建设单位：重 庆 市 自 来 水 有 限 公 司

编制单位：中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司

二〇二五年二月





生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书 (正本)

单位名称：中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司

法定代表人：欧凯

单位等级：★★★★（4星）

证书编号：水保方案（渝）字第 20230002 号

有效期：自 2023 年 10 月 01 日至 2026 年 09 月 30 日

发证机构：中国水土保持学会

发证时间：2023 年 12 月 12 日

建设单位：重庆市自来水有限公司

单位地址：重庆市南岸区南滨西路 31 号

联系人：潘美君

联系电话：15803047094

编制单位：中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司

单位地址：重庆市渝中区大坪（虎头岩）经纬大道 780 号

联系人：任小舟

电话：023-68725158 传真：023-68725084 邮编：400016

电子邮箱：cccdhb@sina.com, cccdhb@163.com

汉渝路加压站改造工程
水土保持方案报告表
责任页

(中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司)



批准：欧凯（董事长/正高级工程师）

欧凯

核定：任小舟（副院长/正高级工程师）

任小舟

审查：罗雷（所长/正高级工程师）

罗雷

校核：田太强（高级工程师）

田太强

项目负责人：雷璐（高级工程师）

雷璐

编写：

编写：安丽芹（高级工程师） 项目区概述、水土保持措施

安丽芹

雷璐（高级工程师）

项目简述、水土流失分析与
预测、结论和建议

雷璐

唐寅（高级工程师）

水土保持投资估算及效益
分析、水土保持管理

唐寅

徐静波（高级工程师）

附件

徐静波

胡乔木（高级工程师）

附图

胡乔木

类别：建设类项目

编号：_____

汉渝路加压站改造工程

水土保持方案报告表

建设单位（个人）：重庆市自来水有限公司
法定代表人：刘焕来
通讯地址：重庆市南岸区南滨西路31号
联系人：潘美君
电话：15803047094
报送时间：2025年3月

重庆市水利局制

告知事项

序号	告知内容
1	根据批复的水土保持方案，组织开展水土保持设计，并作为主体工程设计的重要组成部分；严格落实水土保持三同时制度。
2	若项目建设地点、规模发生重大变化，或水土保持措施需要作出重大变更的，以及新设取、弃土场的应补充或修改水土保持方案并报原审批机关批准。
3	严格控制水土流失防治责任范围；严格落实方案确定的各项水土保持措施，确保水土保持设施建设质量和进度。
4	项目开工前，应及时缴纳水土保持补偿费。
5	接受水土保持方案审批机关的跟踪检查。
6	水土保持措施完工后、项目投入使用前，应依法开展水土保持自主验收并向水土保持方案审批机关报备验收资料。
7	本行政许可决定有效期为三年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效。

注：对告知内容若无异议，在以下“对告知事项的承诺意见”一栏手写“按上述要求执行”并签章。

对告知事项的承诺意见：按上述要求执行

建设单位：重庆市自来水有限公司

日期： 年 月 日



水土保持方案报告表

项目概况	项目名称		汉渝路加压站改造工程			
	建设地点		重庆市沙坪坝区渝碚路街道汉渝路社区			
	立项部门		重庆市沙坪坝区发展和改革委员会	立项文号	沙发改〔2022〕369号 项目代码： 2206-500106-04-01-574172	
	建设内容		本工程新建一座5万m³/d加压泵房，近期供水规模3.5万m³/d。泵房平面尺寸为39m×8.1m。土建一次性建成，设备近期安装3台，2用1备；远期再增加1台，3用1备。厂区环境整治。拆除厂区沉淀池隔墙、完善厂区绿化、挡墙及配套厂区改造范围内排水管道。			
	建设性质		改造	总投资（万元）	2148.89	
	土建投资（万元）		546.30	占地面积（hm²）	永久：0.26 临时：0.07	
	动工时间		2024年4月	完工时间	2025年6月	
	土石方（m³）		挖方 2804	填方 4170	借方 1366	余（弃）方 /
	取土（石、砂）场		无			
	弃土（石、渣）场		无			
	外借土石方情况		重庆轨道交通27号线工程			
	外运土石方情况		无			
	项目区概况	涉及重点防治区情况		不涉及		地貌类型
原地貌土壤侵蚀模数〔t/(km²·a)〕		194	容许土壤流失量〔t/(km²·a)〕		500	
项目选址水土保持评价	本工程选址不涉及国家、省级、区级水土流失重点预防区和重点治理，不涉及河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带，不占用全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站，不涉及饮用水源保护区、水功能一级区的保护区和保留区、自然保护区、世界文化和自然遗产地、风景名胜区、地质公园、森林公园、重要湿地、生态红线及其他重要生态功能区等。在保证水保方案措施按要求布置的前提下，项目可行。					
预测水土流失总量			32t			
防治责任范围（hm²）			0.33			
防治标准等级及目标	防治标准等级		西南紫色土区建设类项目一级标准			
	水土流失总治理度(%)		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(%)		25
水土保持措施	措施类型	措施名称	布设位置	断面形式/配置形式	工程量	备注
	工程措施	排水盲沟	建筑周边	现浇混凝土结构，矩形断面，宽×深=0.4×0.3m	129m	主体设计
		透水砖	场地西侧		249.88m²	主体设计
		雨水管	道路下方	DN300HDPE双壁波纹管	77m	主体设计
	植物措施	场地绿化	场地西侧	乔灌木	884.14m²	主体设计

	临时措施	临时覆盖	裸露区域		100m ²	主体设计
			裸露区域		500m ²	方案新增
		车辆冲洗设施	场地东侧	钢筋混凝土结构，配套有临时排水沟及沉砂池	1座	主体设计
水土保持投资估算（万元）	工程措施		主体设计：7.23 方案新增：0		植物措施	主体设计：8.84 方案新增：0
	临时措施		主体设计：0.54 方案新增：0.22		水土保持补偿费	0.46（4629.8元）
	独立费用		水土保持方案编制费		1.68	
			水土保持设施验收报告编制费		1.68	
			水土保持监理费		/	
			建设管理费		/	
	基本预备费		0.21			
	总投资		20.86（主体设计16.61、方案新增4.25）			
编制单位	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司		建设单位	重庆市自来水有限公司		
法定代表人	欧凯		法定代表人	刘焕来		
地址	重庆市渝中区经纬大道784号		地址	重庆市南岸区南滨西路31号		
邮编	400016		邮编	401520		
联系人及电话	雷璐/18983998705		联系人及电话	潘美君/15803047094		
电子信箱	476134731@qq.com		电子信箱	245864841@qq.com		
传真	（023）68713941		传真			
社会信用代码	915000002028031195		社会信用代码	91500000202801914L		

专家审核意见：

经审核，《汉渝路加压站改造工程水土保持方案报告表》编制较规范，采用的技术标准和防治目标正确，水土保持措施体系合理，同意按程序上报。

专家签字：

吴昊

2025年 3 月 28 日

水行政主管部门许可决定：

同意。

经办人：

高陈剑

单位盖章



2025年 4 月 24 日

说明：

1. 封面后应附责任页。
2. 报告表应附项目支持性文件；应附项目地理位置图、项目总平面布置图、水土流失防治责任范围及水土保持措施总体布局图等，防治责任范围要落实项目建设区用地红线边界，并提供矢量图（电子文件）。
3. 涉及取土（石、砂）场、弃土（石、渣）场的应附水土保持措施设计说明及设计图纸。
4. 用此表表达不清的事项，可用附件表述。
5. 本表一式四份，经水行政主管部门审查批准后，报送二份至水行政主管部门作为监督检查依据。