

水保方案(渝)字第 20230002 号

沙坪坝高家花园水厂滤池改造工程

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

二〇二五年十二月

水保方案(渝)字第 20230002 号

沙坪坝高家花园水厂滤池改造工程

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

二〇二五年十二月





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：陈铭

联系电话：18580666078

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

沙坪坝高家花园水厂滤池改造工程 水土保持方案报告表

(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）

文本

安丽芹

雷璐（高级工程师）

附图

雷璐

唐寅（高级工程师）

附件

唐寅

类别：建设类项目

编号：_____

沙坪坝高家花园水厂滤池改造工程

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：王绍华
通讯地址：重庆市南岸区南滨西路31号
联系人：陈铭
电话：18580666078
报送时间：2025年12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：2025年12月10日

水土保持方案报告表

项目概况	项目名称	沙坪坝高家花园水厂滤池改造工程				
	建设地点	重庆市沙坪坝区沙坪坝街道饮水村社区				
	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〔2023〕336号 项目代码: 2304-500106-04-01-205236		
	建设内容	在现有滤池反冲洗泵房南侧新建两口气水反冲滤池，滤池总尺寸为 24.60m×17.65m。每格滤池设计处理规模 2.5 万 m³/d，可处理规模 5 万 m³/d。				
	建设性质	改造	总投资 (万元)	943.77		
	土建投资(万元)	756.34	占地面积 (hm²)	永久: 0.16 临时: /		
	动工时间	2025 年 12 月	完工时间	2026 年 11 月		
	土石方(万 m³)	挖方 0.26	填方 0.14	借方 /	余(弃)方 0.12	
	取土(石、砂)场	无				
	弃土(石、渣)场	无				
	外借土石方情况	无				
	外运土石方情况	周边合法渣场				
项目区概况	涉及重点防治区情况	不涉及		地貌 类型	低山丘陵地貌	
	原地貌土壤侵蚀模数 〔t/(km²·a)〕	75	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、风景名胜區、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			8.80t			
防治责任范围(hm²)			0.16			
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	透水砖	场地内		162m²	主体设计
		表土剥离	绿地区域	剥离厚 20cm	600m²	方案新增
		表土回填	绿化区域	覆土厚约 35cm	120m³	方案新增
	植物措施	场地绿化	场地西侧	灌草	353.35 m²	主体设计
水土保持投资估算(万元)	临时措施	临时覆盖	临时堆土及裸露区域		500m²	方案新增
	工程措施	主体设计: 0.27 方案新增: 0.69		植物措施	主体设计: 7.07 方案新增: 0	
	临时措施	主体设计: 0.18 方案新增:		水土保持补偿费	0.22 (2221.8 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	0.01
	基本预备费	0.23	
	总投资	12.03 （主体设计 7.76、方案新增 4.27）	
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	王绍华
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	陈铭/18580666078
电子信箱	476134731@qq.com	电子信箱	505211149@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，《沙坪坝高家花园水厂滤池改造工程水土保持方案报告表》编制依据基本正确，防治目标合理，项目概况介绍较清楚，水土流失防治责任范围明确、界定合理，土石方挖填总量统计较清楚，水土保持措施总体布局及分区防治措施布设完整、可行，符合水土保持相关规范及标准的规定；后续施工，应将弃土运至指定的场地综合利用，严禁乱堆乱放。同意本方案报告表报水行政主管部门备案。

专家签字：李刚 (13012318762)
2025 年 12 月 5 日

水行政主管部门许可决定：

同意。

经办人：高保刚

单位盖章



2025 年 12 月 12 日

说明：

1. 封面后附有责任页。
2. 报告表附有项目支持性文件（项目核准批复）；附有项目地理位置图、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，防治责任范围落实了项目建设区用地红线边界，并提供有矢量图（电子文件）。
3. 本项目不涉及弃土（石、渣）场。
4. 此表表达不清的事项，另见附件：沙坪坝高家花园水厂滤池改造工程水土保持方案报告表设计说明书。
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。