

重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2023〕53号

重庆市渝北区水利局 关于夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持 方案准予行政许可的决定

重庆市环卫集团有限公司：

你公司提交的夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持方案审批申请表(项目代码:2020-500112-77-01-150153)和《夏家坝垃圾二次转运站改扩建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

项目位于渝北区双龙湖街道，为改扩建项目。项目建设内容包括原转运站工艺改造、家庭厨余分拣车间、可回收物高值利用车间、回用水系统、消防水池及泵房、地衡系统、环卫车辆维护基地、暂存仓库、渗沥液收集池及配套设施等；项目总转运能力为 4700t/d，“两网融合”处理规模 550t/d；项目总建筑面积为 24474.77m²，绿地面积 8638.33m²，绿地率 21.22%。项目总占地 4.07hm²，全为永久占地。项目土石方总挖方 9.28 万 m³，总填方 9.28 万 m³。项目计划于 2023 年 12 月开工，计划于 2025 年 5 月完工，总工期 18 个月。项目总投资 48882.67 万元，其中土建投资 15268.66 万元。

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 2025 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 4.07hm²。

（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 20%。

(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 711.07 万元，其中主体已列投资 594.08 万元，方案新增投资 116.99 万元。在方案新增投资中，工程措施 24.60 万元，监测措施 11.04 万元，临时措施 36.28 万元，独立费用 33.07 万元，基本预备费 6.30 万元，水土保持补偿费 5.69828 万元（依据渝财综〔2015〕101 号，本项目属于市政生态环境保护基础设施项目，免征水土保持补偿费）。

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。

水土保持方案自批准之日起满 3 年，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. 夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持方案
特性表
2. 夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持方案
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 11 月 24 日

（联系人：王洁，联系电话：86016409）

附件 1

夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持方案特性表

项目名称		夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程		流域管理机构		长江水利委员会					
涉及市		重庆市	涉及地市或个数		/	涉及县或个数		渝北区			
项目规模		总转运能力为 4700 t/d; “两网融合”处理规模 550 t/d。			总投资(万元)		48882.67	土建投资(万元)	15268.66		
动工时间		2023 年 12 月		完工时间		2025 年 5 月		设计水平年		2025 年	
工程占地(hm ²)		4.07		永久占地(hm ²)		4.07		临时占地(hm ²)		/	
土石方量(万 m ³)				挖方		填方		借方		余方	
				9.28		9.28		/		/	
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				构造剥蚀浅丘地貌		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			微度		
防治责任范围面积(hm ²)				4.07		容许土壤流失量[t/km ² ·a]			500		
水土流失预测总量(t)				391		新增水土流失量(t)			365		
水土流失防治标准执行等级				西南紫色土区建设类项目一级标准							
防治指标	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(%)			20		
防治措施及工程量	防治分区		工程措施		植物措施			临时措施			
	项目建设防治区		主体已列:雨水管网1495m 方案新增:表土剥离0.25万 m ³ ,表土回填0.25万 m ³		主体已列:景观绿化8638.33m ²			主体已列:车辆冲洗站1座; 方案新增:临时覆盖30000m ² ,临时拦挡238m,临时排水沟904m,临时沉沙池4座。			
投资(万元)		271.58(新增24.60)			345.53(无新增)			37.85(新增36.28)			
水土保持总投资(万元)		711.07(新增116.99)					独立费(万元)		33.07		
监理费(万元)		2.34		监测费(万元)		11.04		补偿费(万元)		5.69828(免征)	
方案编制单位		重庆信博水利工程设计有限公司(91500112790700158E)				建设单位		重庆市环卫集团有限公司(91500000745333483Q)			
法定代表人		陈玉林				法定代表人		王小军			
地址		渝北区龙溪街道红锦大道518号				地址		重庆市渝北区人和黄山大道东段174号1幢			
邮编		400020				邮编		401120			
联系人及电话		曾云峰/13647632226				联系人及电话		赵峰/13996266299			
传真		02368083336				传真		/			
电子信箱		411521650@qq.com				电子信箱		/			

附件 2

夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程 水土保持方案报告书专家评审意见

2023 年 10 月 26 日，重庆市渝北区水利局组织召开了《夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持方案报告书（送审稿）》（以下简称《水保方案（送审稿）》）技术审查会，参加会议的有重庆市环卫集团有限公司（项目法人）、重庆信博水利工程设计有限公司（报告编制单位）及特邀专家。会议成立了评审专家组，人员名单附后。专家组成员会前详细审阅了《水保方案（送审稿）》，会上听取了项目业主及报告编制单位的汇报，经过讨论和质询，提出了修改完善的具体意见。会后，报告编制单位根据专家组提出的修改意见对《水保方案（送审稿）》进行了修改、补充和完善，形成了《夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持方案报告书（报批稿）》。经专家组复核，形成专家评审意见如下：

一、综合说明

（一）方案编制所依据的法律法规、技术标准和技术资料基本正确。

（二）同意方案设计水平年为 2025 年。

（三）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一级标准，防治目标值确定基本合理。水土流失治理度 97%，土壤流失控制比 1，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 20%。

二、项目概况

（一）项目概况阐述基本清楚。

夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程位于重庆市渝北区双龙湖街道方家山社区，本工程为改扩建项目，总用地面积为 4.07hm^2 ，全为永久占地。总转运能力为 4700 t/d ，“两网融合”处理规模 550 t/d ，总建筑面积为 24474.77m^2 ，绿地面积 8638.33m^2 ，绿地率 21.22%。建设内容包括原转运站工艺改造、家庭厨余分拣车间、可回收物高值利用车间、回用水系统、消防水池及泵房、地衡系统、环卫车辆维护基地、暂存仓库、渗沥液收集池及配套设施等。工程建设总挖方量 9.28 万 m^3 （其中表土剥离 0.25 万 m^3 ），总填方量 9.28 万 m^3 （其中表土回填 0.25 万 m^3 ）。工程建设工程期为 2023 年 12 月至 2025 年 5 月，共计 18 个月。工程总投资 48882.67 万元，其中土建投资 15268.66 万元。资金来源：30% 为自有资本金，70% 为银行贷款。

（二）项目区地形地貌、地质、气象、水文、土壤及植被情况等阐述较为清楚。

三、项目水土保持评价

（一）基本同意对主体工程选址（线）水土保持评价。

（二）基本同意对建设方案与布局、占地、土石方平衡及施工工艺的水土保持评价。

（三）对主体工程设计中水土保持措施的界定基本合理。

四、水土流失预测

(一) 水土流失影响因素分析基本正确。

(二) 工程建设扰动地表面积为 4.07hm^2 , 损坏植被面积为 2.75hm^2 , 无弃方。

(三) 土壤流失量调查及预测基本合理。建设可能造成的土壤流失总量为 391t, 原地貌土壤流失量为 26t, 新增土壤流失量 365t。

(四) 同意水土流失的危害性分析。

五、水土保持措施

(一) 同意工程划分为建设项目防治区 1 个水土流失防治区。

(二) 由主体工程设计中具有水土保持功能的措施和本方案新增的水土保持措施所组成的水土保持措施体系基本合理。

施工前, 在地块北侧车辆出入口修建车辆冲洗站, 用于出入车辆冲洗。对占用的原转运站绿化区域进行表土剥离, 临时堆放在南侧建设消防水池区域; 施工中, 沿场地周边及施工生产生活区周围布设临时排水沟, 转弯及出口等处布设临时沉沙池, 雨水经沉沙后排入市政雨水管网。遇降雨, 对施工产生的裸露地表、堆放表土及临时堆土采用防雨布覆盖。在南侧绿化区域边坡坡脚及堆放表土周围布设临时拦挡措施; 施工后期, 及时实施雨水管网和景观绿化。

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) 投资估算编制依据正确, 费用基本合理, 编制深度满足要求。

(二) 经审核, 夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程水土保持总投资 711.07 万元, 其中主体已列投资 594.08 万元, 方案新增投资 116.99 万元。在方案新增投资中, 工程措施 24.60 万元, 监测措施费 11.04 万元, 临时措施费 36.28 万元, 独立费用 33.07 万元, 基本预备费 6.30 万元, 水土保持补偿费 5.69828 万元 (免征)。

(三) 效益分析方法正确, 分析结果基本合理。

八、水土保持管理

本方案中提出的组织管理、后续设计、水土保持监测、水土保持监理、水土保持施工、水土保持设施验收等水土保持管理要求基本可行。

九、评审结论

该水土保持方案基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)、《生产建设项目水土保持方案管理办法》(水利部令第 53 号) 及《重庆市水利局关于印发<重庆市生产建设项目水影响论证成果质量评价管理办法>的通知 (渝水规范[2021]》2 号) 的规定及相关要求, 报告格式规范、内容完整, 技术方案基本可行。专家组同意该水土保持方案报告书通过评审。

专家组组长: 

2023 年 11 月 17 日

渝北区水土保持方案技术审查专家组名单

项目名称：夏家坝垃圾二次转运站改扩建工程

姓 名	单 位	职 称	签 名	备 注
唐继斗	重庆市水土保持监测总站	正高	唐继斗	组长
郑云泽	重庆市水土保持监测总站	副高	郑云泽	
王 洁	重庆市水土保持生态环境监测总站渝北分站	工程师	王 洁	

审查时间：2023年10月26日

