

北京市生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目

项 目 编 号 _____

建 设 地 点 北京市亦庄新城

验 收 单 位 北京环境卫生工程集团有限公司



2023年11月24日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目	行业类别	农林及生态环境
主管部门 (或主要投资方)	北京环境卫生工程集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案(或水影响评价文件)批复机关、文号及时间	北京经济技术开发区行政审批局的批复(京技审技(水评)字[2023]第010号)、2023年6月8日		
水土保持方案(或水影响评价文件)变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	北京市发展改革委员会关于北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目初步设计概算的批复(京发改(审)(2021)212号)、2021年5月8日		
项目建设起止时间	2021年12月—2023年8月		
水土保持方案(或水影响评价文件)编制单位	北京林淼生态环境技术有限公司		
水土保持初步设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司		
水土保持监测单位	北京林淼生态环境技术有限公司		
水土保持施工单位	北京市市政四建设工程有限责任公司		
工程监理单位	北京鸿祥工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京林淼生态环境技术有限公司		
水土保持设施管护单位	北京环境卫生工程集团有限公司		
验收材料公示网址	http://lmecology.com/		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号）和《北京市水务局关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收工作的通知》（京水务郊[2018]53号），北京环境卫生工程集团有限公司于2023年11月24日主持召开了“北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目水土保持设施验收会”。参加会议的有北京林森生态环境技术有限公司、北京市市政四建设工程有限责任公司、北京鸿祥工程建设监理有限责任公司、北京环境卫生工程集团有限公司等单位的代表与专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表检查了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、验收报告编制单位的汇报，经质询、讨论，形成了北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

本项目总占地面积 31.63hm^2 ，其中建设用地面积 31.63hm^2 ，均为永久占地。庭院工程区用地 3.87hm^2 ，绿化工程区占地面积 27.76hm^2 ，施工临建区位于绿化工程区内，占地面积 1.20hm^2 。

本项目于2021年12月开工，于2023年8月完工。项目总投资17784万元，建设资金拟全部申请市政府固定资产投资解决。

（二）水影响评价报告批复情况

2023年6月8日，北京经济技术开发区行政审批局对北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目水影响评价报告书进行批复，批

复文号“京技审技（水评）字[2023]第 010 号”批复的水土流失防治责任范围 31.63hm²，验收范围为 31.63hm²。

（三）水土保持初步设计情况

2021 年 5 月 8 日，北京市发展改革委员会以“京发改（审）（2021）212 号”对本项目主体设计进行了批复。

（四）水土保持监测情况

2023 年 2 月，建设单位委托北京林森生态环境技术有限公司开展水土保持监测工作。根据监测总结报告，水土流失治理度 99.99%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 99.99%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 87.76%，达到了水影响评价报告确定的水土流失防治目标值。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 2 月，建设单位委托北京林森生态环境技术有限公司承担水土保持设施验收报告编制工作；2023 年 11 月，北京林森生态环境技术有限公司提交了《北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目水土保持设施验收报告》，认为北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目水土保持设施已具备竣工自主验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位履行了水土保持法定义务，编报了水影响评价报告书，办理了水土保持补偿费免交手续，开展了水土保持监测、设施验收等工作，完成了水土流失预防和治理任务。水土流失防治指标达到水影响评价报告确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，达到水土保持设施验收相关要求，同意通过验收。

(七) 水土保持设施清单及其后续管护要求

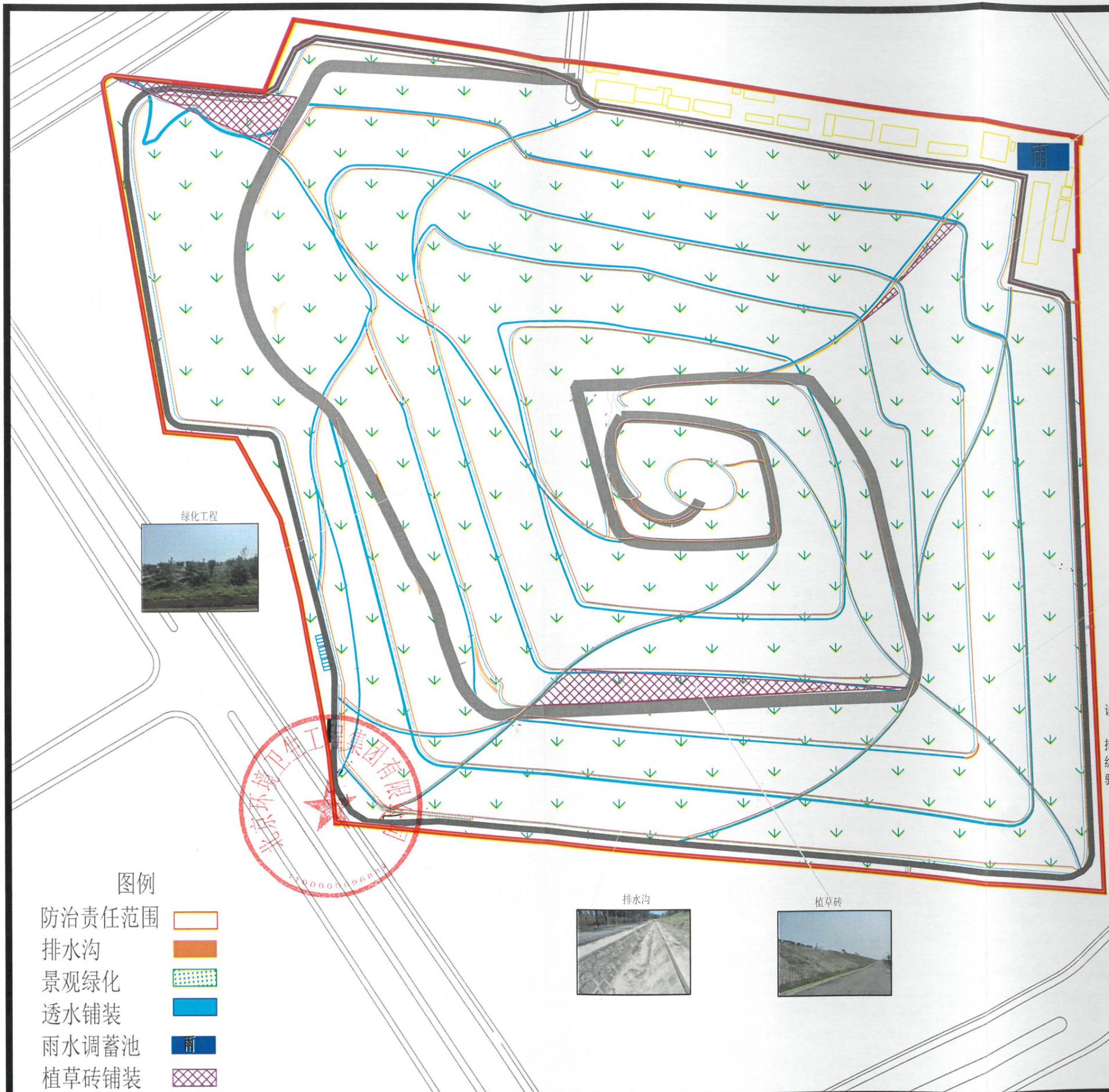
本项目各项措施运行良好，已明确管护单位为北京环境卫生工程集团有限公司，可以确保水土保持设施正常运行和发挥效益。

主要水土保持设施清单					
工程设施	雨水调蓄池	容积 (m ³)	座数	汇水面积	材质
		130	1	31.63hm ²	混凝土
	透水铺装面积 (hm ²)		1.72		
	挡土墙 (m)		4200		
	排水沟 (m)		5800		
	急流槽 (m)		3500		
	植草砖铺装 (m ²)		5000		
植物措施	景观绿化 (hm ²)		27.76		

附：水土保持设施竣工验收图

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
组长	李海军	北京环境卫生工程集团有限公司	项目负责人		建设单位
成员	崔佳宁	北京林森生态环境技术有限公司	助理工程师	崔佳宁	验收报告 编制单位
	杨志青	北京林森生态环境技术有限公司	工 程 师	杨志青	监测单位
	谢建忠	北京鸿祥工程建设监理有限责任公司	项目总监	谢建忠	监理单位
	郭晶鑫	北京市市政四建设工程有限责任公司	项目经理	郭晶鑫	施工单位
	李海军	北京环境卫生工程集团有限公司	项目经理		水土保持 设施管护 单位
	宋如华	中国水土保持学会	副研究员	宋如华	特邀专家
	王翔宇	北京市林业工作总站	高 工	王翔宇	



雨水调蓄池



透水铺装



实际实施水土保持措施表

分区	措施类型	措施名称	单位	完成量
绿化工程区	工程措施	土地平整	hm ²	27.76
		挡土墙	m	4200
		节水灌溉	hm ²	27.76
	植物措施	绿化工程	hm ²	27.76
庭院工程区	工程措施	透水铺装	hm ²	1.72
		雨水调蓄池	座	1
		急流槽	m	3500
		排水沟	m	5800

绿化工程



急流槽



说明:

本项目基本落实了水影响评价报告设计中的工程措施和植物措施，完成的水土保持工程措施和植物措施主要包括雨水调蓄池、透水铺装、项目区绿化等。水土保持单位工程质量等级为合格，生产建设项目水土流失防治标准均达标。因此，本项目水土保持设施达到了竣工验收的条件。

- 图例
- 防治责任范围
 - 排水沟
 - 景观绿化
 - 透水铺装
 - 雨水调蓄池
 - 植草砖铺装

排水沟



植草砖



北京林森生态环境技术有限公司 Beijing Linshen Eco-Environment Technology Co., Ltd.					
核定	朱国平	北神树垃圾卫生填埋场	验收	阶段	
审查		生态修复试点项目	水保	部分	
校核	杨志青	水土保持设施竣工验收图			
设计	崔任宁				
制图					
设计证号		比例	1:2000	日期	2023.10
资质证号	水保方案(京)字第0013号	图号	附图3		