

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩容工程

项目编号 0001 2015 00358

建设地点 北京市大兴区安定镇郑前路南侧

验收单位 北京环境卫生工程集团有限公司

2019年 3月 31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	安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩容工程	行业类别	其他城建工程
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
水土保持方案批复机关、文号及时间	北京市水务局、京水评审[2015]103号、2015年9月13日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间			
水土保持初步设计批复机关、文号及时间			
项目建设起止时间	2015年12月30日~2017年3月20日		
水土保持方案编制单位	北京林森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	北京华碧清环境科技有限公司		
水土保持施工单位	北京市第三建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	北京致远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	北京华碧清环境科技有限公司		

## 二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》《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）《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）等规定，北京环境卫生工程集团有限公司于2019年3月31日主持召开了“安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩容工程水土保持设施验收会”。参加会议的有主体设计单位北京市市政工程设计研究总院有限公司，施工单位北京市第三建筑工程有限公司，监理单位北京致远工程建设监理有限责任公司，水土保持方案编制单位北京林森生态环境技术有限公司，水土保持监测及水土保持设施验收报告编制单位北京华碧清环境科技有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了项目现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位、监理单位关于水土保持措施实施情况、水土保持监测、监理工作情况和水土保持设施验收情况的汇报，以及施工单位的情况介绍，经质询、讨论，形成安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩容工程水土保持设施验收意见如下：

### （一）项目概况

项目位于大兴区安定镇郑前路南侧，安定垃圾卫生填埋场院内西南角。建设渗沥液调节池及除臭间、厌氧罐、沼气预处理及储存系统、密闭式火炬、生化池及设备间、膜处理车间、脱水机房、浓缩液处理车间、综合水池、污泥池、集水井、雨水储池、综合泵房

及清水池、锅炉房、除臭系统及相关配套设施。总建筑面积 5318.40m<sup>2</sup>，其中地上 5095.87m<sup>2</sup>，地下 222.53m<sup>2</sup>，渗沥液处理规模为 1200t/d，浓缩液处理规模为 260t/d。渗沥液处理采用厌氧+膜生物反应器+纳滤+反渗透的处理工艺，浓缩液处理采用蒸发+结晶的处理工艺。工程总用地面积约 4.43 公顷，其中永久占地 2.33 公顷，临时占地 2.10 公顷，临时占地已腾退。工程于 2015 年 12 月 30 日开工，2017 年 3 月 20 日完工。

#### （二）水土保持方案批复情况

2015 年 6 月，北京林森生态环境技术有限公司受北京环境卫生工程集团有限公司的委托承担了《安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩容工程水影响评价报告书》的编制工作，2015 年 9 月 13 日，取得了北京市水务局关于本项目水影响评价报告书的批复（京水评审[2015]103 号）。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程初步设计中包含水土保持设施的相关内容。

#### （四）水土保持监测情况

2019 年 3 月，北京华碧清环境科技有限公司受北京环境卫生工程集团有限公司的委托开展本项目的水土保持监测工作，2019 年 3 月底编制完成了《安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩容工程水土保持监测总结报告》。主要结论为：项目落实的水土保持措施基本控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土流失防治目标值。其中，扰动土地整治率 99.8%，水土流失总治理度 99.3%，土壤流失控制比 1.9，拦渣率 99.9%，林草植被恢复率 99.9%，林草覆盖率 34.3%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2019年3月，北京华碧清环境科技有限公司受北京环境卫生工程集团有限公司的委托开展本项目的水土保持设施验收报告的编制工作，2019年3月底编制完成了《安定垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩容工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作；水土保持工程质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土流失防治目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

管护单位应加强雨水池、透水砖铺装、绿化工程等水土保持设施的管理维护，确保其正常运行和发挥效益。

### 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	阎露	北京环境卫生工程集团有限公司	工程师	阎露	建设单位
成员	陈同林	北京市第三建筑工程有限公司	项目经理	陈同林	施工单位
	郝慧铭	北京市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人	郝慧铭	设计单位
	王云福	北京致远工程建设监理有限责任公司	总监	王云福	监理单位
	李焰	北京林森生态环境技术有限公司	项目负责人	李焰	水土保持方案编制单位
	宋波	北京华碧清环境科技有限公司	高工	宋波	水土保持监测单位
	王文祥	北京华碧清环境科技有限公司	高工	王文祥	验收报告编制单位
	税朋勃	北京市郊区水务事务中心	高工	税朋勃	特邀专家
	康松林	北京市公联公司	高工	康松林	