

天津市晨星力克环保科技发展有限公司
机炉改建项目水土保持设施
验收鉴定书

项 目 名 称 天津市晨兴力克环保科技发展有限公司

机炉改建项目

验 收 类 型 整体验收

建 设 地 点 天津市北辰区青光镇

验 收 单 位 天津市晨兴力克环保科技发展有限公司

2026 年 2 月 25 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	天津市晨兴力克环保科技发展有限公司机炉改建项目	行业类别	厂房
主管部门 (或主要投资方)	天津市晨兴力克环保科技发展有限公司	项目性质	改建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	批复机关：天津市北辰区行政审批局 文号：津北辰审水【2022】18号 时间：2022年9月7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	2022年11月~2025年12月		
水土保持方案编制 单位	天津源泰景和环境科技有限公司		
水土保持设计单位	/		
监测单位	天津源泰景和环境科技有限公司		
监理单位	天津市特种设备工程建设监理有限责任公司		
施工单位	中铁一局集团市政环保工程有限公司		
验收报告编制单位	天津源泰景和环境科技有限公司		

二、验收意见

2026 年 2 月 25 日，天津市晨兴力克环保科技发展有限公司主持召开了“天津市晨兴力克环保科技发展有限公司机炉改建项目水土保持设施验收会”。参加会议的有中国联合工程有限公司、中铁一局集团市政环保工程有限公司、天津市特种设备工程建设监理有限责任公司、天津源泰景和环境科技有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了项目影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位和验收技术报告编制单位关于水土保持工作情况、水土保持监测工作情况和验收技术报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了天津市晨兴力克环保科技发展有限公司机炉改建项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

天津市晨兴力克环保科技发展有限公司机炉改建项目（以下简称本项目）位于北辰区青光镇京福公路西侧，项目用地东、西、北侧均为空地，南侧为安光路。项目四角坐标为：东北 $39^{\circ} 13' 19.59''$ N $117^{\circ} 0' 41.85''$ E，西北 $39^{\circ} 13' 19.42''$ N $117^{\circ} 0' 36.88''$ E，西南 $39^{\circ} 12' 56.91''$ N $117^{\circ} 0' 38.74''$ E，东南 $39^{\circ} 12' 56.93''$ N $117^{\circ} 0' 44.40''$ E。项目总占地面积 10.19 公顷，均为永久占地。项目改建内容为主厂房、机械通风冷却塔、原水预处理站、除盐水罐、工业消防水池及综合水泵房、渗沥液处理站、点火油库、换热首站、综合楼、道路广场、绿化工程及其配套设施等，容积率 0.29，绿地率 30%。总建筑面积 24153.47 平方米，其中地上总建筑面积 23832.21 平方米，地下总建筑面积 321.26 平方米。

本项目挖填方总量为 7.68 万立方米，其中开挖 4.25 万立方米，回填 3.43 万立方米，无借方，弃方 0.82 万立方米，弃方交由施工单位运输至天津市静海区独流减河南堤路，用于东丽区绿色生态屏障区（南片区）储备林工程项目回填。

项目总投资为 63479 万元，其中土建投资 32556 万元。总工期 38 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 8 月，天津源泰景和环境科技有限公司编制完成了《天津市晨兴力克环保科技有限公司机炉改建项目水土保持方案报告书》（报批稿）（以下简称“报告书”）。2022 年 9 月 7 日，天津市北辰区行政审批局印发本项目水土保持方案《准予行政许可决定书》（津北辰审水【2022】18 号），批复防治责任范围 10.19 公顷。

本项目不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持设计情况

无

（四）水土保持监理情况

2022 年 11 月，建设单位委托监理单位天津市特种设备工程建设监理有限责任公司进行主体监理和水土保持监理工作，监理单位天津市特种设备工程建设监理有限责任公司开始承担本项目主体监理及水土保持监理工作，项目配备具有水土保持专业监理资格的工程师，本项目水土保持措施共有 4 个单位工程，17 个分部工程，125 个单元工程，全部合格。

（五）水土保持监测情况

2021 年 12 月，建设单位委托天津源泰景和环境科技有限公司负责本项目水土保持监测工作。监测单位根据工程实施进度，及时开展了水土保持监测工作，并编制完成 13 期监测季报。工程完工后，监测单位编制了《天津市晨兴力克环保科技发展有限公司机炉改建项目水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：项目实施的水土保持措施有效控制了项目建设期间产生的水土流失，水土流失治理度 99.90%，土壤流失控制比 1.11，渣土防护率 99.76%，林草植被恢复率 99.67%，林草覆盖率为 29.93%，表土保护率为 98.92%，水土流失防治指标达到了水土流失防治目标值，水土保持三色评价表平均得分为 97.86 分，“三色”评价结论为“绿色”。

（六）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 12 月，建设单位委托天津源泰景和环境科技有限公司负责本项目水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位完成了《天津市晨兴力克环保科技发展有限公司机炉改建项目水土保持设施验收报告》，主要结论为：建设单位组织编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，已较好地完成了项目的水土流失防治任务，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施运行正常，水土保持后续管理维护责任落实，水土保持功能持续有效发挥，达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

（七）验收结论

验收组认为：天津市晨兴力克环保科技发展有限公司机炉改建项目落实了水土保持方案批复文件要求，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。

（八）后续管护要求

运行管理单位负责管理维护机炉改建项目水土保持设施，需继续加强水土保持设施的管理维护，确保其正常运行和发挥效益。