

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书



项 目 名 称 华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨超细晶
高强高导铜线项目（一期、二期）

项 目 编 号 2111-120117-89-01-174919

建 设 地 点 天津市宁河区潘庄工业区

验 收 单 位 天津华北智慧创新产业园有限公司

2025 年 4 月 17 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	华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨 超细晶高强高导铜线项目 (一期、二期)	行业 类别	加工制 造类项 目
主管部门 (或主要投资方)	天津华北智慧创新产业园有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	天津市宁河区行政审批局, 2023 年 2 月 27 日 宁河审批水(2023)8 号		
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 8 月 5 日~2024 年 6 月 6 日		
水土保持方案编制 单位	天津国耀合兴工程咨询有限公司		
水土保持初步设计 单位	/		
水土保持监测单位	天津国耀合兴工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中国二十二冶集团有限公司		
水土保持监理单位	北京方程建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	天津国耀合兴工程咨询有限公司		

二、验收意见

华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨超细晶高强高 导铜线项目（一期、二期） 水土保持设施验收意见

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《市水务局关于印发进一步深化放管服改革全面加强水土保持监管实施意见的通知》（津水政服[2019]1 号）等相关文件的规定，2025 年 4 月 17 日，天津华北智慧创新产业园有限公司主持召开华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨超细晶高强高导铜线项目（一期、二期）水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有天津国耀合兴工程咨询有限公司、中国二十二冶集团有限公司、北京方程建设监理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区水土保持设施建设和管理情况，听取了水土保持方案编制、设计、施工、监理、监测及验收报告编制等单位的汇报，查阅了有关技术资料，经质询、讨论，形成了对该项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨超细晶高强高导铜线项目（一期、二期）（下称“本项目”）位于天津市宁河区潘庄工业区二纬路东侧。项目主要建设内容为新建 15 座厂房及 1 座变电站，同步建设道路、绿化及配套管线等工程；项目总占地面积为 9.14

公顷，全部为永久占地；土石方挖填总量 11.21 万立方米，总投资 12380.33 万元，其中土建投资 9669.10 万元。本项目于 2022 年 8 月 5 日开工建设，2024 年 6 月 6 日完工，总工期 22 个月。

（二）水土保持方案批复情况

根据《中华人民共和国水土保持法》及有关法律法规的规定，2023 年 2 月，建设单位委托天津国耀合兴工程咨询有限公司编制完成了《华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨超细晶高强高导铜线项目水土保持方案报告书（报批稿）》。2023 年 2 月 27 日，天津市宁河区行政审批局以《关于华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨超细晶高强高导铜线项目水土保持方案报告的批复》（宁河审批水〔2023〕8 号）对本项目水土保持方案报告书进行了审批。

该项目无水土保持方案变更设计。

（三）水土保持初步设计情况

本项目施工图设计包含了水土保持相关内容。

（四）水土保持监测情况

根据项目建设的进度情况，建设单位委托天津国耀合兴工程咨询有限公司进行水土保持监测工作，对建设过程中产生的水土流失情况及水土保持措施的防治效果进行监测。监测单位成立了监测项目部，根据水土保持监测相关的技术规程、规范开展监测工作，并报送了水土保持监测成果。项目完工后，编写完成了水土保持监测总结报告。

监测总结报告主要结论为：该项目实际完成工程措施为道路管

线工程区雨水排水工程 1280 米，透水砖铺装工程 873.85 平方米；绿化工程区土地整治 1.69 公顷，种植土回覆 0.51 万立方米。实际完成水土保持植物措施预计为绿化工程区综合绿化 1.69 公顷；临时堆土区撒播草籽 0.45 公顷。实际建设完成的临时措施为建筑物工程区防尘网覆盖 4500 平方米；道路管线工程区临时洗车池 1 座，临时沉沙池 1 座，防尘网覆盖 6500 平方米；绿化工程区防尘网覆盖 9000 平方米；施工生产生活区防尘网覆盖 500 平方米；临时堆土区防尘网覆盖 6300 平方米。本项目针对主体工程特点采取的水土保持措施合理有效，按照水土保持方案要求完成了水土保持防治工作，达到了批复的水土保持方案确定的各项水土流失防治目标 and 设计标准，项目建设区设计水平年水土流失治理度 99.90%、土壤流失控制比 1.3、渣土防护率 99.81%，表土保护率不计，林草植被恢复率 99.70%，林草覆盖率 18.44%。项目建设区水土流失状况得到了有效治理，生态环境得到了有效改善。本项目“三色”评价结论为“绿色”，平均得分为 96.0 分。

（五）验收报告编制情况和主要结论

天津国耀合兴工程咨询有限公司承担该项目水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位听取了建设、监理、施工等单位关于工程建设和水土保持方案实施情况的介绍，查阅了招投标文件、工程设计、监理、监测、质量管理、验收、财务结算等档案资料；对水土流失扰动范围、水土保持设施的数量、质量及其防治效果进行了核查与评估；对重要单位工程进行了详查；全面了解了水

水土保持设施运行及管护责任的落实情况。2025 年 3 月，编制完成了《华北智能制造新材料产业园年产 10 万吨超细晶高强高导铜线项目（一期、二期）水土保持设施验收报告》。

验收报告结论：该项目水土保持措施布局合理，完成的水土保持设施符合设计要求；各项水土保持措施运行情况良好，达到了防治水土流失的目的，能够满足生产建设项目水土保持的要求。

（六）验收结论

验收组认为：该项目依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理工作，水土保持法定程序完整，完成的各项工程质量合格，水土保持设施运行正常，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，项目水土保持措施划分的 5 个单位工程、6 个分部工程、83 个单元工程全部合格。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，达到了水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管理，确保已建水土保持设施长效、稳定的发挥水土保持作用。

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	王 伟	天津华北智慧创新产业园有限公司	工程师	王伟	建设单位
成 员	白艳飞	天津国耀合兴工程咨询有限公司	工程师	白艳飞	验收报告编制单位
	卢德梅	天津国耀合兴工程咨询有限公司	工程师	卢德梅	水土保持监测单位
	杨建友	北京方程建设监理有限公司	工程师	杨建友	水土保持监理单位
	徐秀军	天津国耀合兴工程咨询有限公司	工程师	徐秀军	水土保持方案编制单位
	王 磊	中国二十二冶集团有限公司	工程师	王磊	水土保持施工单位
	笪志祥	特邀专家	高 工	笪志祥	
	蒋文琼	特邀专家	正 高	蒋文琼	