

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称	飞云粉体真空上料机生产线项目
---------	----------------

项 目 编 号	2210-120112-89-01-884601
---------	--------------------------

建 设 地 点	天津市津南区双港镇
---------	-----------

验 收 单 位	天津市明德宇智能科技有限公司
---------	----------------

2025 年 1 月 26 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	飞云粉体真空上料机生产线项目	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资方)	天津市明德宇智能科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市津南区行政审批局 准予行政许可决定书：202301161013152673 2023年2月8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	2023年2月-2024年9月		
水土保持方案编制单位	天津津水泓源工程咨询有限公司		
设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司		
水土保持监测单位	天津津水泓源工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	天津恒益建安集团有限公司		
水土保持监理单位	天津市塘沽海洋高新技术开发区工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津津水泓源工程咨询有限公司		

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《天津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1月26日天津市明德宇智能科技有限公司组织对飞云粉体真空上料机生产线项目水土保持设施自主验收会，参加会议的有：天津恒益建安集团有限公司（施工单位）、天津市塘沽海洋高新技术开发区工程监理有限公司（水土保持监理单位）、天津津水泓源工程咨询有限公司（水保方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持验收报告编制单位）等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查阅了技术资料，并对工程现场进行了实地勘查，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测情况和水土保持设施验收情况的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于天津市津南区双港镇，睿科道与慧科路交口西南侧。项目主要建设内容包括1栋1F生产车间、1栋2F局部为5F生产车间及1栋1F门卫室；容积率2.45，建筑密度60%，绿地率20%，同步建设厂区硬化、绿化及市政管线等配套工程。项目占地面积1.34公顷，均为永久占地；建设期共计挖方0.76万立方米，

填方 1.47 万立方米，借方 0.71 万立方米，无弃方。本项目于 2023 年 2 月开工，2024 年 9 月竣工，总工期 20 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2022 年 12 月，建设单位委托天津津水泓源工程咨询有限公司进行飞云粉体真空上料机生产线项目水土保持方案编制工作。2023 年 1 月，《飞云粉体真空上料机生产线项目水土保持方案报告表（报批稿）》编制完成。

2023 年 2 月 8 日，天津市津南区行政审批局印发了《准予行政许可决定书》（编号：202301161013152673）。

本项目水土保持方案无变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持初步设计和施工图设计涵盖在主体工程设计中。

（四）水土保持监测情况

2022 年 12 月，建设单位委托天津津水泓源工程咨询有限公司开展了水土保持监测。监测单位结合本项工程特点，采用了实地量测、资料分析等方法对项目的背景值、扰动土地情况、临时堆土、水土流失情况和水土保持措施开展了监测，并按时提交了监测成果。2025 年 1 月，监测单位编制完成《飞云粉体真空上料机生产线项目水土保持监测总结报告》，总结报告三色评价结论为绿色。

水土保持监测主要结论为：本项目施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；各类开挖面、施工场地等得到了及时

的整治，施工过程的水土流失得到了有效控制；水保方案设计的措施基本得到落实，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保持方案确定的目标值，其中，水土流失治理度为 99.85%，土壤流失控制比为 1.33，渣土防护率 98.68%，表土保护率不涉及、林草植被恢复率 99.26%，林草覆盖率 20%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 12 月，建设单位委托天津津水泓源工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作。天津津水泓源工程咨询有限公司通过现场核查，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在确定水土保持措施落实、防治效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2025 年 1 月编制完成《飞云粉体真空上料机生产线项目水土保持设施验收报告》。

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，水土保持程序完整；水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土流失防治任务完成；水土保持措施质量总体合格，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

验收组认为：该项目依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案批复的水土保持措施，基本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保持方案确定的目标值，开展了水

土保持监理、监测工作，足额缴纳了水土保持补偿费，后续管护责任落实，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

天津市明德宇智能科技有限公司应加强水土保持设施管护，确保发挥综合治理效益。

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	张美菊	天津市明德宇智能科技有限公司	项目负责人		建设单位
成 员	米玉彬	天津津水泓源工程咨询有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	张 鑫	天津津水泓源工程咨询有限公司	助理工程师		水土保持 监测单位
	王同哲	天津市塘沽海洋高新技术开发区工程监理有限公司	总监		水土保持 监理单位
	张占奎	天津津水泓源工程咨询有限公司	助理工程师		水土保持 方案编制 单位
	冯艳平	天津恒益建安集团有限公司	项目经理		施工单位
	凌 峰	特邀专家	教高		特邀专家