

溧阳市中亚环保机械有限公司环保设备生产项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 29 日，溧阳市中亚环保机械有限公司根据《溧阳市中亚环保机械有限公司环保设备生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。溧阳市中亚环保机械有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀 3 名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

溧阳市中亚环保机械有限公司成立于 2003 年 10 月 13 日，注册地址为溧阳市昆仑街道濂溪南路 13 号，经营范围包括一般项目：除尘设备、风机、输送机械的生产。

根据企业自身发展规划，溧阳市中亚环保机械有限公司拟投资 10173 万元，在溧阳市昆仑街道濂溪南路 13 号，利用现有闲置厂房，建设“环保设备生产项目”。

根据现场核实，本项目实际投资 10173 万元，目前已达到年产 175 套风机、30 套除尘器、95 套输送机的生产规模，且其主体工程及配套环保治理设施已建成，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目整体验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

本项目于 2019 年 9 月 25 日取得溧阳市发展和改革委员会审批备案的企业投资项目备案通知书，备案建设内容为：建筑面积 15840m²，年产 1000 套环保设备。2022 年 2 月溧阳市中亚环保机械有限公司委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《溧阳市中亚环保机械有限公司环保设备生产项目环境影响报告表》，并于 2022 年 6 月 29 日取得了常州市生态环境局批复（常溧环审【2022】80 号）。

溧阳市中亚环保机械有限公司 2023 年 6 月 7 日进行排污许可证变更执，登记编号：913204817546073357001X。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 10173 万元，其中环保投资 200 万元，占总投资额的 1.97%。

（四）验收范围

溧阳市中亚环保机械有限公司年产 175 套风机、30 套除尘器、95 套输送机生产项目。

二、工程变动情况

1、生产车间布局发生变动。本项目生产厂址未发生变化，部分生产车间外租，喷漆房位置在厂内进行调整，卫生防护距离内有一户居民，目前已被租赁作为仓库使用，故未新增敏感保护目标，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

企业按照“清污分流、雨污分流、一水多用”原则建设厂区给排水管网，本项目员工生活污水接管进溧阳市埭头污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目切割粉尘、焊接烟尘、打磨烟尘通过移动式烟尘净化器收集处理后无组织排放；喷漆房（喷漆、晾干）产生的漆雾、非甲烷总烃经一套“干式漆雾过滤器+二级活性炭吸附装置”处理，尾气由一根 15 米高排气筒（DA001）达标排放，未捕集到的废气无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物的浓度。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

本项目一般固废：金属边角料、焊渣、移动式烟尘净化器收尘外售综合利用，生活垃圾统一收集交由环卫部门处理。

企业在生产车间一内划分一块 20m² 一般固废堆场，设置 4 个存放一般固废的箱体，体积约 4 立方米。已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的相关要求建设。

本项目危险废物：废润滑油、废皂化油、废包装桶、漆渣、废过滤纸箱、废活性炭棉、废活性炭委托溧阳市春来环保科技服务有限公司处置。

企业在厂区西北侧设置一间危废仓库，面积约为 12 平方米，暂存废废包装桶、废活性炭棉、废活性炭、废过滤棉、漆渣等危险废物。危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案并备案。

2.排放口规范化设置

本项目已设置生活污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，废气排放口 1 个、一般固废堆场 1 个，危废堆场 1 个，均已设置环保标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，本项目生活污水总排口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2.废气

经监测，本项目有组织废气排放口 DA001 中颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 大气污染物有组织排放限值；无组织排放的颗粒物和苯并[a]芘周界外最高浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中标准，厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

3.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准，敏感点古渎一村昼间噪声均能达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

经核算，本项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放量均符合环评及批复要求；废气中颗粒物、非甲烷总烃的排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。

4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

溧阳市中亚环保机械有限公司环保设备生产项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

溧阳市中亚环保机械有限公司

2023年6月29日

漯阳市中亚环保机械有限公司环保设备生产项目竣工环境保护验收人员信息表

时间：2023 年 6 月 29 日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	① 曹华	漯阳市中亚环保机械有限公司	总经理	13906143058	曹华
专家组	曹华	漯阳市环境检测站	高工	13701483703	曹华
	李洪	漯阳市天成安全评价有限公司	高工	15915866048	李洪
	李洪	漯阳市天成安全评价有限公司	工程师	18050842	李洪
与会人员	李洪	漯阳市物资机械有限公司	办公室书记	13916130878	李洪
	黄修阳	漯阳市天成环境科技有限公司		13961485583	黄修阳