

苏州诺冉精密机械有限公司年产电池连接母排片 600 万及设备机柜 2000 台项目竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 17 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州诺冉精密机械有限公司（建设单位）组织相关单位代表及技术专家组成验收组（名单附后），对苏州诺冉精密机械有限公司年产电池连接母排片 600 万及设备机柜 2000 台项目进行了竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，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

建设地点：苏州市吴江经济技术开发区采字路 583 号

项目性质：扩建

建设规模及建设内容：年产电池连接母排片 600 万及设备机柜 2000 台

项目员工 180 人；年工作 300 天，二班制，每班 8 小时，年运行 4800 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 10 月 30 日苏州诺冉精密机械有限公司年产电池连接母排片 600 万及设备机柜 2000 台项目取得吴江经济技术开发区管理委员会备案证，项目代码为 2310-320543-89-01-276730。2024 年 1 月建设单位委托苏州晨睿环保科技有限公司编制《苏州诺冉精密机械有限公司年产电池连接母排片 600 万及设备机柜 2000 台项目环境影响报告表》，2024 年 11 月 20 日取得吴江经济技术开发区管理委员会的批复（吴开环建诺[2024]48 号）。2024 年 8 月 16 日根据吴江经开区安环部门要求进行了固定污染源排污登记（回执编号 91320509354537788G001W）。

项目主体工程与环保设施于 2024 年 12 月开工建设，2025 年 4 月竣工并开始调试。2025 年 6 月苏州市科旺检测技术有限公司对项目进行竣工环境保护验收监测（检测报告编号 2025 科旺（环）字第 010308），2025 年 7 月建设单位完成项目验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

项目总投资 16000 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资比例为 0.31%。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州诺冉精密机械有限公司年产电池连接母排片600万及设备机柜2000台项目及其配套污染防治设施，项目主要设备详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

环评中危废仓库和一般固废仓库设计面积均为50平方，实际建设面积均调整为20平方，通过增加周转频次解决储存能力。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号），项目无重大变动。

三、环境设施建设情况

1、废水

本项目不涉及生产废水；生活污水经市政管网接管至苏州市吴江开发区再生水有限公司集中处理。

2、废气

本项目SMT焊接、清洗和擦拭废气（颗粒物、锡及其化合物和非甲烷总烃）经过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后15米高DA003排气筒排放；设备机柜打磨废气经1套布袋除尘装置处理后通过15米高DA004排气筒排放。

UV点胶、固废废气经1台可移动式烟雾净化器（含高效活性炭滤芯）处理后车间无组织排放；设备机柜切割废气经可移动式烟尘净化器处理后车间无组织排放，焊接废气经移动式焊接烟尘净化器收集处理车间无组织排放，机加工废气直接车间无组织排放。

3、噪声

本项目产生的噪声主要为生产设备及风机运行时产生的机械噪声，噪声值在80-85dB左右，通过选用低噪声设备及隔声减振、绿化等措施降噪。

4、固体废物

本项目产生的一般固废（废包装物、焊渣、边角料、不合格品、收集尘、铁屑）外售苏州森格环保科技有限公司综合利用，危险废物（含化学品废包装、废擦拭布、废滤芯、过滤棉、废乳化液、废机油、废活性炭、废清洗液、废油桶）委托苏州全佳环保科技有限公司处置，生活垃圾委托苏州金灿灿物业保洁服务有限公司定期清运。

一般固废暂存区面积约20平方；危废暂存间面积约20平方，设置防泄漏托盘及视频监控探头，标识标牌较规范。

四、环保设施监测结果

2025年6月4日-5日,苏州市科旺检测技术有限公司对苏州诺冉精密机械有限公司年产电池连接母排片600万及设备机柜2000台项目进行环境保护验收监测,监测期间各项环保治理设施正常运行,生产工况符合监测技术规范要求。验收监测期间:

1、废水

本项目生活污水化学需氧量、悬浮物的排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准,氨氮、总磷、总氮的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准。

2、废气

本项目排气筒有组织废气非甲烷总烃、颗粒物、锡的排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准,其中非甲烷总烃的废气处理效率为67.0%。

厂界无组织废气非甲烷总烃、颗粒物、锡的监控浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015,含2024年修改单)表9标准;厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1特别排放限值。

3、噪声

本项目昼间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中相关规定和要求,验收组认为苏州诺冉精密机械有限公司年产电池连接母排片600万及设备机柜2000台项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

- 1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生环部公告[2018]9号)进行修改完善。
- 2、完善环保管理制度及日常管理台账,定期维护环保设施,确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理,落实风险防范措施,防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州诺冉精密机械有限公司

2025年7月17日