

附件 6

安徽名正电子装备有限公司精密光电设备扩建项目 竣工环境保护验收意见

2025 年 11 月 6 日，安徽名正电子装备有限公司（建设单位）组织相关人员及专家组成验收组，对精密光电设备扩建项目进行竣工环境保护验收现场检查。验收组成员与会代表根据《精密光电设备扩建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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目实施情况和环保设施的建设、运行情况进行了实地检查，听取了建设单位关于该项目环保执行情况的报告、验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，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

精密光电设备扩建项目位于安徽新芜经济开发区经三路 1187 号安徽名正电子装备有限公司厂房，利用现有厂房 17914.83m³，建成后，年加工精密光电设备 1500 台。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目已于 2025 年 4 月 17 日取得芜湖市湾沚区发展和改革委员会下发的项目备案表（湾发改备[2025]184 号）；2025 年 7 月 9 日，芜湖市湾沚区生态环境分局就精密光电设备扩建项目环境影响报告表予以批复（环行审(2025)59 号）；

（三）投资情况

项目实际投资 3500 万元，其中环保实际投资 85 万元，环保投资占总投资比例的 2.4%。

二、工程变动情况

序号	《清单》中属于重大变更的情形	环评建设内容	实际建设内容	是否变动	变动原因	不利环境影响变化情况	是否属于重大变更

序号	《清单》中属于重大变更的情形	环评建设内容	实际建设内容	是否变动	变动原因	不利环境影响变化情况	是否属于重大变更
1	建设项目开发、使用功能发生变化的	根据《国民经济行业分类(GB/T 4754—2017)》及2019年修改版判定本项目的国民经济行业类别为:[C3599] 其他专用设备制造	与环评一致	否	/	/	/
2	生产、处置或储存能力增大30%及以上的	本项目生产能力为年加工精密光电设备1500件	与环评一致	否	/	/	/
3	生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的	项目清洗废水每天定期更换,废水量2.5t/d(750t/a)。更换下来的废水接入新建污水处理站处理,处理工艺为调节+混凝+沉淀,污水处理站处理能力3t/d,位于2#生产车间西侧	与环评一致	否	/	/	/
4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区,相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区,相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气、水污染物因子不达标区,相应污染物为超标污染因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致污染物排放量增加10%及以上的	2023年芜湖市为环境空气为“不达标区”,超标因子为O ₃ 。本项目涉及挥发性有机物排放量0.47t/a,颗粒物排放量0.55t/a。喷砂打磨废气密闭负压收集,通过1套5000m ³ /h布袋除尘装置处理后由15m高排气筒(DA001)排放;调漆、喷漆及烘干废气密闭负压收集,通过1套20000m ³ /h两级干式过滤+活性炭吸附+催化燃烧处理后由15m高排气筒(DA002)排放	与环评一致	否	/	/	/
5	重新选址;在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	本项目建设地点位于安徽新芜经济开发区经三路1187号	本项目建设地点位于安徽新芜经济开发区经三路1187号	否	/	/	/

序号	《清单》中属于重大变更的情形	环评建设内容	实际建设内容	是否变动	变动原因	不利环境影响变化情况	是否属于重大变更
6	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10% 及以上的	本项目购置修盘机、建设喷漆线、喷砂线及相应环保设施，建成后，年加工精密光电设备 1700 台。	与环评一致	否	/ / /		
7	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的	本项目不涉及物料运输、装卸、贮存方式变化	本项目不涉及物料运输、装卸、贮存方式变化	否	/ / /		
8	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的。	喷砂打磨废气密闭负压收集，通过 1 套 5000m ³ /h 布袋除尘装置处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放；调漆、喷漆及烘干废气密闭负压收集，通过 1 套 20000m ³ /h 两级干式过滤+活性炭吸附+催化燃烧处理后由 15m 高排气筒（DA002）排放	与环评一致	否	/ / /		
9	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	雨污分流，雨水收集后接入市政雨污水管网；项目清洗废水每天定期更换，更换下来的废水接入新建污水处理站处理，处理工艺为调节+混凝+沉淀，处理后的污水进入园区污水管网，排入湾沚区城东污水处理厂；生活污水经	雨污分流，雨水收集后接入市政雨污水管网；项目清洗废水每天定期更换	否	/ / /		

序号	《清单》中属于重大变更的情形	环评建设内容	实际建设内容	是否变动	变动原因	不利环境影响变化情况	是否属于重大变更
		厂内化粪池处理后接管湾沚区域东污水处理厂	换，更换下来的废水接入新建污水处理站处理，处理工艺为调节+混凝+沉淀，处理后的污水进入园区污水管网，排入湾沚区域东污水处理厂；生活污水经厂内化粪池处理后接管湾沚区域城东污水处理厂				
10	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10% 及以上的	无主要废气排放口	无主要废气排放口	否	/ / /	/ / /	
11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	采取隔声、减振等措施	设备已安装基础减振，合理布局并利用厂房进行隔声	否	/ / /	/ / /	
12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响	边角料、收集的粉尘、废包装材料、废砂及污泥，收集后外售综合利用；生活垃圾委托园区环卫清运。废油漆桶、漆渣、废活性炭、废润	边角料、收集的粉尘、废包装材料、废砂及污	否	/ / /	/ / /	

序号	《清单》中属于重大变更的情形	环评建设内容	实际建设内容	是否变动	变动原因	不利环境影响变化情况	是否属于重大变更
	评价的除外); 固体废物自行处置方式变化,导致不利环境影响加重的。	滑油、废油桶、废催化剂均属于危险废物, 收集后委托有资质单位处置。	泥, 收集后外售综合利用; 生活垃圾委托园区环卫清运。废油漆桶、漆渣、废活性炭、废润滑油、废油桶、废催化剂均属于危险废物, 收集后委托有资质单位处置				
13	事故废水暂存能力或拦截设施变化, 导致环境风险防范能力弱化或降低的。	①合理选址和总图布置②采取化学品贮运安全防范措施③物料泄露事故防范措施④火灾爆炸事故防范措施⑤电气、电讯安全防范措施⑥消防及火灾报警设施⑦安全管理措施	①合理选址和总图布置②采取化学品贮运安全防范措施③物料泄露事故防范措施④火灾爆炸事故防范措施⑤电气、电讯安全防范措施⑥消防及火灾报警设施⑦安全管理措施	否	/ / / /		

根据项目变更情况一览表分析结果, 参照“《污染影响类建设项目重大变动

清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）”，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要有生产废水和生活污水，项目生产废水为清洗废水，每天定期更换，更换下来的废水接入新建污水处理站处理，处理后的污水进入园区污水管网，排入湾沚区城东污水处理厂；生活污水经厂内化粪池处理后接管湾沚区城东污水处理厂。

（二）废气

（1）有组织：喷砂打磨废气密闭负压收集，通过1套 $5000\text{m}^3/\text{h}$ 布袋除尘装置处理后由15m高排气筒（DA001）排放；调漆、喷漆及烘干废气密闭负压收集，通过1套 $20000\text{m}^3/\text{h}$ 两级干式过滤+活性炭吸脱附+催化燃烧处理后由15m高排气筒（DA002）排放。

（2）无组织：有组织未被完全收集的废气。

（三）噪声

生产厂房内生产设备噪声和配套辅助设备噪声，噪声防治措施主要采取消声、减振、车间隔声等措施。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为：边角料、收集的粉尘、废包装材料、废砂、污泥、生活垃圾、废油漆桶、漆渣、废活性炭、废润滑油、废油桶、废催化剂等。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

监测结果表明，验收监测期间，本项目非甲烷总烃、二甲苯、苯系物、乙酸丁酯有组织排放浓度排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准第6部分：其他行业》（DB34/4812.1）表1中其他涉表面涂装的限值要求和表2特征因子限值要求；颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。厂界非甲烷总烃、颗粒物及二甲苯无组织排放限值执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织监控点最高浓度限值。

2、废水

4、固体废物

本项目固体废物主要为：一般固废：边角料、收集的粉尘、废包装材料、废砂、污泥、生活垃圾；危废：废油漆桶、漆渣、废活性炭、废润滑油、废油桶、废催化剂。一般固废外售综合利用，生活垃圾交环卫部门统一清运，危废暂存于危废库，委托有资质单位清运。

五、工程建设对环境的影响

根据《安徽名正电子装备有限公司精密光电设备扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》中监测结果，本项目排放的废水、废气、噪声、固体废物均达到验收标准，工程建设对外环境的影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定，项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废气、废水、噪声达标排放，符合环境保护验收条件，验收组同意项目通过环保验收。

七、建议要求

- 1、做好各类环保设施的日常维护、管理，保证环保设施的持续有效运行；
- 2、完善环保标识标牌；
- 3、加强环境保护管理制度的落实，分工到位。

八、验收人员信息

详见验收组签到表。

