

# 安徽纯源镀膜科技有限公司纯源镀膜设备生产项目竣工环保验收组意见

2021年07月30日，安徽纯源镀膜科技有限公司组织召开了安徽纯源镀膜科技有限公司纯源镀膜设备生产项目竣工环保验收会。参加会议的有安徽纯源镀膜科技有限公司（建设单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）、安徽创新检测技术有限公司（验收检测单位）等单位共10位代表。会议成立了竣工验收组（名单附后），验收专家组及代表听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收编制单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成环保验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽纯源镀膜科技有限公司纯源镀膜设备生产项目位于安徽省合肥市高新区大别山路1599号环新工业园。项目总投资为4095万元，其中环保投资41万元，占总投资的1.00%，主要建设内容为租赁安徽环新投资有限公司联合厂房1#一层建设纯源镀膜设备生产项目，建设年组装10台镀膜设备，镀膜加工3000批次纳米膜层（2.8万m<sup>2</sup>镀膜面积）。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目已通过环评审批，2021年1月29日合肥市高新区生态环境分局以环建审〔2021〕10006号文下达了关于该项目环评报告表的审批意见。

### （三）投资情况

项目实际总投资4100万元，其中环保投资50万元，占总投资1.22%。

本次验收为整体验收，验收时主体工程和环保工程均满足验收监测工况要求，验收时调试工况稳定，环境保护设施运行正常，工况具备竣工环保验收条件。

## 二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施：

1. 废水：项目营运期抛光液经一体化污水处理系统（絮凝沉淀）处理后

循环使用不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理；预清洗废水、超声波清洗水经油水分离器、中和后，与纯水制备浓水、循环冷却排水经管道汇集后，项目总排口废水各污染因子均能满足合肥市西部组团污水处理厂的接管标准要求后排入安徽环新投资有限公司已敷设污水管网，后经安徽环新投资有限公司总排口排入西部组团污水处理厂集中处理。

2. 废气：项目营运期废气主要为镀膜设备生产中焊接工序产生焊接烟尘；镀膜生产中喷砂工序产生的喷砂粉尘等。废气收集后分别经布袋除尘系统处理后，由 1 根 15m 高排气筒排放（DA001）。

3. 噪声：项目主要噪声源为锯床、加工中心、数控车床等设备运行时产生的噪声，建设单位采取了选用低噪声设备、减振基础等；加强日常管理和维护保养等措施，降低对周围环境产生的影响。

4. 固废：项目营运期产生的固体废物主要为生活垃圾、镀膜设备生产零件下料工序、零件加工、钻孔、攻丝、手工打磨工序产生废边角料，焊接工序产生的废焊材，喷砂工序产生的废砂，抛光工序产生的废磨料，镀膜工序产生的废铝箔及废靶材、废分子筛等一般固废；一般固废分别委托物资回收公司回收处置。废润滑油、废润滑油桶、废切削液、废切削液桶、滤渣等危险固废委托安徽皓悦环境科技有限责任公司资质单位处理，不外排。

#### 5.其他环境保护设施

建设单位有专人负责环境保护监督管理及各项环保设施的运行管理工作。对污染治理设施管理已纳入企业的日常管理中，建立了岗位责任制以及管理台账。项目设有环保档案，定期整理环保资料并及时上报当地环保部门。

### 三、验收监测结果

安徽应天环保科技咨询有限公司委托安徽创新检测技术有限公司对项目进行了验收监测，验收监测期间验收工况稳定，环保设施运行正常，满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

验收监测结果表明：

1. 废气：在竣工验收监测期间，废气能够满足排放浓度《上海市大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）以及《挥发性有机物无组织排放污染控制标准》（GB37822-2019）排放限值要求；根据现场踏探，项目厂界外 50m 外无居民、

学校、医院等敏感目标。

2. 噪声：在竣工验收监测期间，项目区厂界昼、夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值要求。

3、废水：在竣工验收监测期间，项目总排口废水各污染因子均能满足合肥市西部组团污水处理厂的接管标准要求。

#### 四、验收专家组结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为安徽纯源镀膜科技有限公司纯源镀膜设备生产项目执行了环境影响评价制度，环境保护审批手续完备，验收材料齐全，主要污染防治设施已建成，各项污染物实现达标排放，同意通过竣工环境保护验收。

#### 五、后续要求

1. 按照生态环境部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，强化建设单位环保主体责任，落实环保主管部门对污染防治设施的要求；

2. 健全环境管理规章制度，加强环保宣传，增强员工环保意识。