

南京市生态环境局

关于对南京飞阳光电有限公司高精度高可靠性电容触摸屏（Sensor、Lens、Module）制造总部基地项目环境影响报告表的审批意见

宁环（高）建〔2024〕18号

南京飞阳光电有限公司：

你公司报送的《南京飞阳光电有限公司高精度高可靠性电容触摸屏（Sensor、Lens、Module）制造总部基地项目环境影响报告表》（以下简称报告表）已收悉，经研究，形成如下审批意见：

一、根据申报，项目位于江苏省南京市高淳区原李冠成食品公司地块以东、德普瑞克公司以南、永上线缆公司以西、花山路以北，该项目占地面积约 46.39 亩。新增 4 条电容触控总成模组生产线、玻璃盖板、Sensor、镀膜等生产加工线。购置 Cover Lens 生产线、3.5 代 Sensor 黄光生产线、Touch Panel/LCM 模组生产线、真空镀膜生产线、化学镍金生产线、触控终端电子产品生产线及配套设备等约 470 台套。项目建成后，形成年产 480 万件电容触摸屏模组（TP 模组 430 万件、50 万件触控终端电子产品）、12 万平方米 LCM 模组、24 万平方米 Cover Lens、20 万平方米 Sensor 的生产能力。项目总投资 100000 万元，其中环保投资 3000 万元。

二、根据《报告表》评价结论，在符合相关规划和环保政策要求并落实《报告表》所提出的相关污染防治及环境风险防范措施的前提下，从环境保护角度分析，你公司按《报告表》所述进行建设具备环境可行性。

三、在工程运行以及环境管理中，你公司须严格落实《报告表》提出

的污染防治及环境风险防范措施，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，重点做好以下工作：

（一）全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位能耗和污染物排放等指标应达国内同行业清洁生产领先水平。

（二）落实水污染防治措施。按照“雨污分流、清污分流”要求建设厂区排水系统，本项目生活污水经化粪池预处理、食堂废水经隔油池预处理后通过市政污水管网排入高淳新区污水处理厂处理。本项目清洗废水、反冲洗水和平磨废水经污水处理站工艺1处理后与蚀刻废水、蒙砂废水、显影、脱膜废水、制板废水、CNC废水、碱喷淋废水经污水处理站工艺3处理后，部分回用于生产，排放废水达到接管标准后与浓水、低温循环废水一起通过市政污水管网排入高淳新区污水处理厂处理。本项目化学镍金清洗废水经污水处理站工艺2处理，其中反渗透水回用于化学镍金线，其余处理过程产生的浓水等蒸发，蒸汽冷凝水回用于化学镍金线，不排放。本项目生活污水（含食堂废水）污染物排放标准执行高淳新区污水处理厂的接管标准限值要求，即《污水综合排放标准》（GB8979-1996）表4中三级标准，其中未列指标参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准。本项目生产废水污染物排放执行《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表1中间接排放浓度限值要求。

（三）落实大气污染防治措施。工程设计中，应进一步优化废气处理

方案，确保废气收集效率、处理效率、排气筒高度以及排放浓度达《报告表》提出的要求。项目中产生的氟化物、氯化氢、硝酸雾、硫酸雾、甲苯、非甲烷总烃、颗粒物和锡及其化合物排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表1和表3标准，氨气和臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表1和表2标准，厂区内非甲烷总烃无组织排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表2中排放限值要求，食堂油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中型标准。

（四）落实噪声污染防治措施。采取有效的隔声降噪措施、优化设计方案及合理布局设备，确保声环境达到该区域的声功能要求，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

（五）落实固废污染防治措施。按照“减量化，资源化，无害化”原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物贮存设施按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知》（苏环办〔2024〕16号）的要求设置，一般固废贮存设施按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求设置。

（六）落实土壤及地下水污染防治措施。采取源头控制，落实危险废物暂存场所等重点污染防治区防渗措施，确保不对土壤和地下水造成影响。

（七）落实环境风险防范措施。落实《报告表》提出的环境风险防范

措施，加强运营期管理，编制突发环境事件应急预案，定期组织应急演练，防止发生环境污染事件，确保环境安全。严格依据标准规范建设环境治理设施，环境治理设施的设计、施工须符合安全生产的要求，环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。环境风险防范措施应纳入环保投资和建设项目竣工环保验收内容。

(八)按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)的要求，规范化设置各类排污口和标志。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理和监测。

(九)加强对各类化学品在使用和贮运过程中的管理，严格按照应急管理部门要求落实安全生产工作。

四、本项目实施后，主要污染物排放量指标暂核定为：

本项目大气污染物（有组织排放）：非甲烷总烃（甲苯） $\leq 1.974\text{t/a}$ ；氯化氢 $\leq 0.099\text{t/a}$ ；硝酸雾 $\leq 0.016\text{t/a}$ ；氟化物 $\leq 0.06\text{t/a}$ ；硫酸雾 $\leq 0.014\text{t/a}$ ；氨气 $\leq 0.0015\text{t/a}$ 。

（无组织排放）：非甲烷总烃（甲苯） $\leq 1.0692\text{t/a}$ ；氯化氢 $\leq 0.02\text{t/a}$ ；硝酸雾 $\leq 0.003\text{t/a}$ ；氟化物 $\leq 0.01\text{t/a}$ ；硫酸雾 $\leq 0.003\text{t/a}$ ；氨气 $\leq 0.0003\text{t/a}$ ；颗粒物 $\leq 0.00002\text{t/a}$ 。

生活废水污染物（接管/外排环境）：废水量 $\leq 10200/10200\text{t/a}$ 、COD $\leq 1.963\text{t/a}/0.51\text{t/a}$ 、SS $\leq 0.922\text{t/a}/0.102\text{t/a}$ 、氨氮 $\leq 0.303\text{t/a}/0.081\text{t/a}$ 、TP $\leq 0.041\text{t/a}/0.0049\text{t/a}$ 、TN $\leq 0.413\text{t/a}/0.04\text{t/a}$ 、动植物油 $\leq 0.004\text{t/a}/0.0018\text{t/a}$ 。

生产废水污染物（接管/外排环境）：废水量 $\leq 264561.92/264561.92\text{t/a}$ 、 $\text{COD} \leq 68.8\text{t/a}/13.1\text{t/a}$ 、 $\text{SS} \leq 18.7\text{t/a}/3.277\text{t/a}$ 、氨氮 $\leq 0.228\text{t/a}/0.077\text{t/a}$ 、 $\text{TN} \leq 0.228\text{t/a}/0.15\text{t/a}$ 、氟化物 $\leq 0.195\text{t/a}/0.098\text{t/a}$ 、 $\text{LAS} \leq 0.087\text{t/a}/0.087\text{t/a}$ 。

五、该项目竣工后按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评〔2017〕4号）完成验收手续。建设项目在投产前，按规定落实排污许可相关手续，投产后按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，未经验收或验收不合格不得投入生产或使用。

六、按照环保要求建立企业环境保护工作档案。

七、该项目运营期间的环境现场监督管理由南京市高淳生态环境综合行政执法局负责。

八、本项目经批复后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批环境影响评价文件。本项目环境影响报告表自批准之日起满5年，项目方未开工建设的，其环境影响报告表应当报我局重新审核。



抄送：南京市高淳生态环境综合行政执法局