

江苏淮显光电科技有限公司

年产 360 万件光学玻璃车载盖板及 500 万件 AG 玻璃制造项目

环境影响报告表（含环境风险专项）专家意见

一、报告表编制质量

报告表编制格式基本规范，内容较全面；进一步完善工程分析与污染防治措施内容，报告修改完善后按照程序上报。

二、报告表修改完善过程中需注意做好以下工作：

1、核实项目行业类别，本项目主要是对玻璃进行深度加工，但不涉及从矿物到玻璃的制造，在行业类别上应进行更明确和清晰的界定；结合区域规划及环评审查意见、行业政策、新渡片区污水处理厂（青园污水处理厂）功能定位、废水氟化物接管要求等完善项目符合性分析内容。

2、完善项目工程分析内容。**HUD 产品**：切割是否使用金刚石切割，是否使用切削液，切割后是否需要清洗，CNC 加工中切削液重复使用仅补充不合理，切削液使用后会含有颗粒物，长期使用一方面会老化，另一方面会造成磨损；核实钢化过程，是先取出玻璃自然冷却还是在熔融氯化钾中自然冷却（如果一起冷却是否会产生粘连？），表述需核实，明确硝酸钾溶液还是熔融硝酸钾，建议适当考虑硝酸钾熔融废气，因为电加热可能会产生局部高温导致硝酸钾发生分解；真空镀膜设备表面残余物是否仅靠抹布就能清理，是否需要溶剂洗涤；**AG 玻璃产品**：丝网是否自制，是否需要镀铬，使用后的丝网是否仅靠抹布就能清理，是否需要溶剂洗涤；补充酸洗温度，核实酸雾废气排放；核实平面布置图，细化产品质量标准，明确原辅材料消耗量的确定依据，核实原辅材料的消耗量，补充项目涉及 VOCs 原料与相关政策和标准的符合性分析内容，补充溶剂型原料不可替代证明文件，细化工艺后水洗工

艺参数，核实水洗废水产生情况，核实物料平衡、水平衡、单项平衡，重新核实项目氟平衡，结合产品性能和涂层含量给出进入产品氟元素量的依据，部分含氟物质进入产品比例过高；核实污染物源强计算依据，核实污染物三本账，细化项目清洁生产水平分析内容，重点分析设备先进性、自动控制水平、污染控制水平，核实项目清洁生产水平。

3、完善项目废气收集与处理方案技术、经济可行性论证内容，细化项目废气收集方案，核实收集效率，完善废气处理设施设备清单，明确设备清单、工艺控制参数，核实风机风量，细化项目无组织废气控制措施，项目生产车间采用净化气新风系统，应考虑生产过程中无组织废气通过新风系统排放的情况，建议在空气净化系统中考虑吸附处置装置；完善排气筒设置合理性分析内容。细化项目分质废水收集方案，明确收集池构筑物清单，完善项目废水包括含氟废水处理工艺技术论证内容，结合新渡片区污水处理厂（青园污水处理厂）功能定位、环保手续、建设进度等，完善废水接管可行性论证内容，补充相关支撑材料，明确环境管理要求。

4、完善大气环境影响评价内容，强化异味环境影响分析内容，合理设置卫生防护距离，细化土壤和地下水污染防治措施，强化重点区域防渗措施。

5、结合苏环办[2022]338号要求完善项目环境风险评价内容，核实环境风险物质和环境风险源，完善环境风险预测与评价内容，核实对环境风险保护目标的影响结论，明确相关环保设施安全风险评估要求，完善重点区域环境风险防范措施，细化雨污分流、事故池设置内容，细化园区水环境风险三级防控内容，应充分考虑与园区环境应急预案与三级防控体系的衔接。环境风险评价中，应关注强酸、氟化氢铵的泄露，以及泄露后发生反应产生的废气影响；本项目车间属于封闭系统，应特别注意火灾事故风险；主要酸储罐

应设置有效围堰，防止外泄，充分考虑消防废水产生量合理设施事故应急池；应急监测中应明确提出氟因子的监测要求。结合苏环办[2024]16号要求，完善项目固废评价内容，核实项目危废产生种类和产生量，细化危废库建设内容。

6、核实项目评价因子、评价标准，完善环境质量现状监测与评价内容，对环境质量现状中氟化物（气、水）浓度进行简要评价，说清区域环境质量中氟化物特征，完善环境质量底线的评述内容；完善环境管理及监测计划内容，核实污染物排放总量，完善环保三同时验收内容，完善附图与附件。

专家组：马喜君 裴巍 刘斌

2025年3月6日