

江苏科固电器有限公司年产 6000 万只换向器智能制造技改项目竣工环境保护验收意见

2023 年 2 月 3 日，江苏科固电器有限公司根据《江苏科固电器有限公司年产 6000 万只换向器智能制造技改项目竣工环境保护验收监测报告》，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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏科固电器有限公司年产 6000 万只换向器智能制造技改项目位于江苏省宿迁市宿迁经济技术开发区金鸡湖路 8 号。

现阶段，项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备年产 6000 万只换向器的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

立项情况	2021 年 9 月 16 号取得宿迁经济技术开发区行政审批局备案文件，备案证号：宿开经信备（2021）36 号
环境影响报告书（表）编制单位	江苏润天环境科技有限公司
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《关于年产 6000 万只换向器智能制造技改项目环境影响报告表的批复》（宿迁经济技术开发区行政审批局，宿开审批环审[2022]20 号，2022 年 7 月 15 日）
建设项目开工日期	2022 年 7 月
项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录	无
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2020 年 5 月 8 日取得全国排污许可登记证，于 2022 年 11 月 18 日完成排污登记变更，登记编号：91321391795389012L001W

3、投资情况

项目实际总投资 1100 万元，其中环保投资 60 万元，占比 5.5%。

4、验收范围

本次验收范围：年产 6000 万只换向器智能制造技改项目。

二、工程变动情况

项目变动有：①企业危废仓库废气无组织排放改为有组织排放；②废液压油、废液压油桶环评设计由厂家回收，实际委托有资质单位处置。对照中华人民共和国生态环境部关于印发《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），项目变动不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为员工的生活污水、清洗废水。清洗废水经厂内污水站处理后与经化粪池处理的生活污水一起排入宿迁富春紫光污水处理有限公司集中处理。。

（二）废气

有组织废气：精加工废气经密闭管道收集至3套布袋除尘器处理后通过15m高排气筒（DA001-DA003）排放。注塑废气、危废仓库废气经集气罩收集至二级活性炭处理装置处理后通过15m高排气筒（DA004）排放。压注废气经集气罩收集至二级活性炭处理装置处理后通过15m高排气筒（DA005）排放。

无组织废气：企业设置密闭玻璃橱窗使整个精加工生产线从进料至产品最终成型过程形成一个整体密闭的空间，中途不涉及取件，基本不会产生无组织粉尘。未被收集的有机废气无组织排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备的运行，主要为四柱液压机、塑料注射成型机等机械设备。通过选用低噪声设备、设备基础减震、厂房隔声、距离衰减及合理布局等降噪措施减少噪声排放。

（四）固废

企业在厂区设置了50m²一般固废仓库和30m²危废仓库，危废仓库进行“防风、防雨、防晒、防渗漏、防流失”处理，张贴了环保标识牌，并设专人管理维护。

（五）其他环境保护措施

企业突发环境事件应急预案于2022年11月30日通过宿迁市生态环境局经济技术开发区分局备案，备案编号：321300-2022-2036-L。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，废水污染物 pH、COD、BOD₅、SS、氨氮、TP、TN、石油类、LAS 日均排放浓度均达到宿迁富春紫光污水处理有限公司的接管标准。

（二）废气

验收监测期间，有组织废气颗粒物排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中排放限值要求；有组织废气非甲烷总烃、苯酚、甲醛排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中特别排放限值。厂界无组织废气颗粒物监控点排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中排放限值要求；厂界无组织废气非甲烷总烃监控点排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 厂界排放限值；厂区内无组织废气非甲烷总烃 1 小时平均浓度值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中排放限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，8 个厂界噪声监测点昼、夜间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料及不合格品、废电木粉、金属粉尘、废活性炭、废液压油、废液压油桶、清洗剂包装桶、污水处理污泥等。其中生活垃圾由环卫部门统一清运；废边角料及不合格品、废电木粉、金属粉尘等一般固废收集后外售；废活性炭、废液压油、废液压油桶、清洗剂包装桶、污水处理污泥等危险废物委托江苏昕鼎华环保科技有限公司处理。项目固体废物零排放。

（五）总量核定：

经核定，验收监测期间，项目废水污染物化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、LAS 年排放量满足环评批复的总量控制指标要求；有组织废气颗粒物和 VOCs 年排放量满足环评批复的废气总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收到投诉。由验收监测结果得出，本项目涉及的废水、废气和噪声均能够达标排放，项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、建议

- 1、加强生产和环境管理，提高员工环境保护意识，严格按照环保设施运行规定进行管理；
- 2、加强污染治理设施的日常管理和运行维护，并做好台账记录。
- 3、加强环境管理，合法有效处置危废危物，并做好危废管理台账。

八、验收人员信息

验收组（签名）：

解平、程松、
周如、王、徐

江苏科固电器有限公司

2023年2月3日

江苏科固电器有限公司年产 6000 万只换向器智能制造技改项目

竣工环境保护验收签到表

2023 年 2 月 3 日

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签名	备注
白如华	江苏科固电器有限公司	总经理	510602198202236223	19517390999	白如华	
朱磊	江苏科固电器有限公司	环评专员	321302197312070013	19517320089	朱磊	
徐磊	江苏科固电器有限公司	环评科长	32132319850528281x	19517390666	徐磊	
徐磊	江苏科固电器有限公司	高工	320819196607082063	15850906509	徐磊	
周文敏	江苏科固电器有限公司	高工	320819196908102230	13815784345	周文敏	
周文敏	江苏科固特专业检测有限公司	工程师	3213211992081583x	18351521586	周文敏	