

铖杏电气系统江苏有限公司

新建线束、连接器和控制柜生产项目（一阶段）

竣工环境保护验收意见

2026年5月19日，铖杏电气系统江苏有限公司新建线束、连接器和控制柜生产项目（一阶段）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/指南、本项目环境影响评价报告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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

铖杏电气系统江苏有限公司所投资项目建设地点位于如皋市城南街道海阳南路2号电子信息产业园2号楼3层、4层。项目年设计建设内容及规模为年产160万件线束、100万件连接器和10000台非标自动化电气控制柜，一阶段验收中的实际产能为年产60万件线束、8万件连接器和300台非标自动化电气控制柜。

（二）建设过程及环保审批情况

2026年4月企业委托编制了《铖杏电气系统江苏有限公司新建线束、连接器和控制柜生产项目环境影响报告表》，于2025年11月18日取得如皋市数据局同意建设的批复（皋数据环表复〔2025〕113号）。项目一阶段建设内容已完成，故企业于2026年4月委托江苏恒远环境科技有限公司进行建设项目一阶段竣工环境保护验收监测工作，一阶段验收范围为年产60万件线束、8万件连接器和300台非标自动化电气控制柜。江苏恒远环境科技有限公司接受委托后，于2026年4月7日-8日对铖杏电气系统江苏有限公司进行项目一阶段竣工环境保护验收监测。

（三）投资情况

本项目一阶段实际总投资3000万元，其中一阶段环保实际投资11万元，占比0.37%。

（四）验收范围

本次一阶段验收范围为年产60万件线束、8万件连接器和300台非标自动化电气控制柜，验收内容涉及大气、水、噪声、固废污染防治设施实施情况以及相

应环境管理措施落实情况。项目一阶段建设中，实际生产工艺中暂无破碎工艺（考虑到废塑胶边角料、不合格塑胶产品产生量极少，故暂未购置破碎机），其余工艺和产品均和环评一致。

二、工程变动情况

对照原环评批建内容，项目一阶段存在变动但不属于重大变动，未导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加，未导致环境影响或环境风险增大。具体变动情况详见下表。

表 1 项目一阶段验收中变动情况一览表

序号	变动前		变动后
1	固废	废塑胶边角料、不合格塑胶产品集中收集后放入破碎机内进行破碎处理后回用于注塑工序	因一阶段验收中塑胶粒子总用量为 4.1 吨，废塑胶边角料、不合格塑胶产品产生量极少，故暂未购置破碎机，实际收集后外售

三、环境保护设施建设情况

（一）废气：

项目实际一阶段验收中，注塑废气经集气罩收集后进入二级活性炭吸附装置处理后，经 29 m 高排气筒 DA001 排放。

（二）废水：

项目厂区实行“雨污分流”制，雨水进入园区雨水管网收集后最终排入园区东侧杨马河。生活污水经园区化粪池预处理后接管至如皋市同源污水处理有限公司。

（三）噪声：

本项目主要噪声源为生产设备和风机等产生的噪声，对风机采取消声，高噪声设备设置隔声、减振措施。

（四）固体废弃物：

项目运营过程产生的废塑胶边角料、不合格塑胶产品、线材边角料、无铅锡渣、不合格品、废包装袋和废模具收集后外售综合利用，生活垃圾由当地环卫部门清运，废活性炭、废劳保用品、废油、废油桶和空压机含油废水已与南通海佳环境科技有限公司签订了危废处置协议，定期委托处置。

（五）其他环境保护设施

全厂正在编制突发事件环境应急预案，因项目位于电子信息产业园内，园区内无足够空地开挖事故应急池，故企业已购买了 260 立方的应急储水袋，并配备

了应急泵，满足环评要求和事故风险防范要求。企业已建立健全环境管理制度，已配备相应应急物资，减少事故发生后对环境的污染程度和范围。企业已按照相关要求规范设置各类标识牌，项目已申请排污许可证，编号为：91320682MA1UQ9LL8G001X。

四、环境保护设施调试效果

受铨杏电气系统江苏有限公司的委托，江苏恒远环境科技有限公司于 2026 年 4 月 7 日-8 日对铨杏电气系统江苏有限公司新建线束、连接器和控制柜生产项目（一阶段）进行了竣工环境保护验收监测，监测结果表明：

（1）验收监测期间，项目营运期间注塑工序的有组织非甲烷总烃和氯乙烯排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准要求，厂界无组织非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB-32/4041-2021）表 3 标准要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 标准要求，厂区内非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准要求。

（2）监测结果表明：实际验收中，厂内无生产废水产生，生活污水经园区化粪池预处理后接管至如皋市同源污水处理有限公司，废水水质满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准要求。

（3）在验收监测期间，项目厂界昼间噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求，项目夜间不生产。

（4）固废污染防治措施已按要求落实到位，固废处置符合相关规范。下阶段，我司将进一步强化生产管理，规范管理，确保零排放。

五、工程建设对环境的影响

企业以厂房为边界设置的 50m 卫生防护距离范围内无居民等环境敏感目标。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在验收不合格情形，铨杏电气系统江苏有限公司新建线束、连接器和控制柜生产项目（一阶段）已按环境影响报告表及其审批部门审批要求与主体工程同时建成环境保护设施并同时投入使用；大气污染物排放符合国家相关标准；环境影响报告表经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及其污染防治措施未发生重大变动；建设过程中未造成重大环境污染和重大生态破坏；项目所建设、投入生产的大气

环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力能满足其相应主体工程需要；项目建设符合国家环保法律法规，违法行为得到及时整改；验收报告的基础资料数据详实，内容较为齐全，结论正确，综合上述情况，验收组一致同意通过一阶段验收。

七、后续工作建议：

1、严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，进一步完善编制项目竣工环境保护验收报告。

2、严格按照环评（批复）、排污许可证及验收材料内容进行生产；在确保安全生产的前提下，加强废气治理设施运行维护，确保去收集效率、去除效率，减少无组织废气排放；做好废气处理及固废处置等相关台账记录。

3、二阶段设备及产能满足环评要求后需及时进行验收工作。

本项目竣工环境保护验收工作组

2026 年 5 月 19 日