

常州久藤电气有限公司

年产 90 吨漆包线项目

竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 12 日，常州久藤电气有限公司组织召开年产 90 吨漆包线项目竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收报告表编制单位、废气治理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。


经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）项目名称：年产 90 吨漆包线项目；
- （2）建设地点：江苏省常州市武进区前黄镇寨桥工业集中区；
- （3）项目性质：扩建；
- （4）用地面积：4128m²；
- （5）投资总额：1000 万元；
- （6）工作时数：全厂设置员工人数为 35 人，本项目新增 20 人，年工作 300 天，12 小时一班，两班制，则全年工作时数为 7200h。
- （7）产品方案：本次验收项目具体产品方案详见表 1。

表 1 本项目产品方案表

工程名称 (车间、生 产装置或 生产线)	产品名称	规格	图例	设计能力 (吨/年)			年运行 时数
				环评		实际	
				扩建前	扩建后		
漆包线生 产线	漆包线	Φ0.25~1.2mm (根据客户需求)		30	120	120	7200h

(二) 建设过程及环保审批情况

现公司为应对市场发展和需求，现投资 1000 万元人民币，租赁常州惠能电气有限公司生产厂房 4128 平方米，购置拉丝机、漆包机生产线、空压机等生产设备，该项目已于 2025 年 3 月 7 日完成备案（备案证号：武行审备〔2025〕299 号，项目代码：2503-320412-89-03-718077）。并于 2025 年 9 月 15 日取得常州市生态环境局的批复（常武环审〔2025〕241 号），已变更排污许可证登记管理（登记编号：91320412MA1MFENA7N002W）。

本项目于 2025 年 11 月开工建设，于 2026 年 2 月竣工，目前建成了年产 90 吨漆包线的生产能力。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

(三) 投资情况

本项目总投资 1000 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 3%。

(四) 验收范围

本次验收为“常州久藤电气有限公司年产 90 吨漆包线项目”整体验收，即年产 90 吨漆包线的生产能力。

二、工程变动情况

经核查，对照《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）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变化，具体内容详见《建设项目变动环境影响分析》。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目制纯水浓水用于冲厕进入生活污水，生活污水经出租方常州惠能电气有限公司的污水总排口接入市政污水管网排入武南污水处理厂处理，处理尾水达标排放武南河。

2、废气

(1) 有组织废气：

本项目涂漆、烘干、退火、擦拭、倒漆废气（苯系物、非甲烷总烃、酚类化合物、臭气浓度）经负压收集后经设备自带的催化燃烧装置处理后通过管道收集后通过水喷淋+二级活性炭吸附装置处理后通过 25m 高的排气筒 1#高空排放，本项目调漆、清洗和少量未捕集到的车间逸散废气（苯系物、非甲烷总烃、酚类化合物、乙酸乙酯、臭气浓度）通过整体密闭收集后通过二级活性炭吸附装置处理后通过 25m 高的排气筒 2#高空排放。

(2) 无组织废气：

未捕集到的涂漆、烘干、退火、擦拭、倒漆、调漆、清洗废气在车间内无组织排放。

3、噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要噪声源为拉丝机、漆包机生产线、空压机、纯水制备机、风机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

4、固体废物

(1) 固废产生种类及处置去向

该公司已分类处理、处置固体废物。本项目一般固废为不合格品、金属边角料、废分子筛分类收集后外售相关单位综合利用，废拉丝液、废液、废毛毡、清洗废液、废抹布手套、废包装桶、废催化块、喷淋废液、废活性炭委托有资质单位处置，含油劳保用品混入生活垃圾后一并由环卫部门统一清运。

(2) 固废仓库设置

危废仓库位于生产车间外一层东北侧，占地面积为 30m²，满足本项目危废暂存需要。危废仓库门口已张贴标识牌，危险废物分类分区贮存，危废仓库地面、裙角已进行防腐、防渗处理，符合防风、防雨、防晒、防腐及防渗等要求，满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)、《江苏省固体废物全过程环境

监管工作意见》（苏环办[2024]16号）的相关要求。

一般固废堆场位于生产车间外一层东北侧，占地面积约 50m²，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。

5、其他环境防范设施

（1）环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确了环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，已设有事故应急容器和雨水截止装置，张贴了废气环保设施和危废仓库风险安全辨识卡，已编制《突发环境事件应急预案》。

（2）“以新带老”措施

①本项目涂漆、烘干、退火、擦拭、倒漆废气经负压收集后经设备自带的催化燃烧装置处理后由管道收集与少量退火废气由管道收集一并通过水喷淋+二级活性炭吸附装置处理后通过 25m 高的排气筒 1#高空排放，本项目调漆、清洗废气通过集气罩收集后与未捕集到的少量逸散在车间内的生产（倒漆、涂覆、烘干、退火、擦拭）废气整体收集后一并通过二级活性炭吸附装置处理后通过 25m 高的排气筒 2#高空排放。②原有项目使用的清洗剂不符合《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》（GB38508-2020）表 1 中有机溶剂清洗剂要求，现全厂清洗剂（清洗漆瓶）均使用醋酸丁酯。

（3）污染物排放口规范化工程

经核查，本项目设有 2 个废气排放口，依托出租方设有污水接管口 1 个，雨水排放口 1 个，各排污口均按规范设置。

（4）排污许可证

本项目已变更排污许可证登记管理（登记编号：91320412MA1MFENA7N002W）。

（5）卫生防护距离

本项目以生产车间为边界外扩 100 米设置卫生防护距离，该距离内现无居民等敏感保护目标。

6、环境管理制度

企业建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

常州新晟环境检测有限公司于2026年4月8日-9日、常州民生环境检测有限公司于2026年4月20日-21日对“年产90吨漆包线项目”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1、废水

验收监测期间，生活污水接管口污水中pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1B级标准，制纯水浓水排放口中pH值、可滤残渣符合《城市污水再生利用工业用水水质标准》（GB/T19923-2024）中表1中相关标准。

2、废气

（1）有组织废气：

排气筒1#中苯系物、非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）中相关排放标准，酚类的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关排放标准，臭气排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关排放标准。排气筒2#中苯系物、非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）中相关排放标准，酚类的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关排放标准，臭气排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关排放标准。乙酸乙酯的排放浓度和排放速率均符合《上海市大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中相关排放标准。

（2）无组织废气：

验收监测期间，无组织排放非甲烷总烃、酚类化合物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中排放标准限制，厂区内非甲烷总烃周界外浓度最高值符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中排放标准限制，臭气周界外浓度最高值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中排放标准限制。

3、厂界噪声

验收监测期间，东、南、北厂界昼间和夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类功能区对应标准限值，西厂界临厂，不具备监测条件。

4、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5、污染物排放总量

本项目接管的生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；本项目废气VOCs排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；固废100%处置零排放。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目制纯水浓水用于冲厕进入生活污水，生活污水经污水管网接管至武南污水处理厂处理，尾水达标排入武南河，对周围水环境无直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水不会产生直接影响。

六、验收结论

常州久藤电气有限公司年产90吨漆包线项目主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明各污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）文件要求，验收组同意“常州久藤电气有限公司年产90吨漆包线项目”，竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、加强废气收集，对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。
- 2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报，及时进行危险废物的委托处置。
- 3、按当前管理要求，完善环保设施安全风险辨识管控措施。

周琪
常州久藤电气有限公司
二零二六年五月十二日
姜俊明
于佳明





常州久藤电气有限公司

年产90吨漆包线项目

竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	联系方式
组长	王峰	常州久藤电气有限公司	总经理	13407578331
成员	姜爱娟	常州新富环境技术有限公司		13951214670
	沈明	江苏富和环保科技股份有限公司	副总	1377070022
	孙美	原常州市武进区环境监察站	主任	18168813130
	周瑛	原常州市武进生态环境局		18168813753
	潘	常州环境检测技术有限公司	主任	13961156695
	周	常州环境检测技术有限公司	主任	1525031804
	于传明	邹平县境源环保设备有限公司	经理	0543-4586789