

关于江苏洛凯电气有限公司“环网柜零部件生产项目”竣工环境保护验收意见

2023年5月26日，江苏洛凯电气有限公司组织召开“环网柜零部件生产项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有江苏洛凯电气有限公司（建设单位）、常州爱萱环保科技有限公司（环保设施设计施工单位）、江苏久诚检验检测有限公司（验收监测单位）和三位专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。经验收组审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研讨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

江苏洛凯电气有限公司成立于2018年9月4日，位于常州市武进区永安里路101号，建设“环网柜零部件生产项目”，建设经营范围包括电力系统综合保护装置、自动化系统设备、高压开关柜、智能环保型开关及开关设备、温湿度控制器及智能电网控制装置、充电站设备、高低压成套设备的研发、设计、生产、销售；电子产品的技术服务；软件开发；铁路设备、油田设备、电力设备、电工器材、电器原件、金属制品、机电设备、计算机及电力自动化产品的研发、技术咨询、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

江苏洛凯电气有限公司投资501万元，租赁总公司江苏洛凯机电股份有限公司生产厂房2448m²，购置开关装配生产线、液压机、测试仪等设备195台（套）建设“江苏洛凯电气有限公司环网柜零部件生产项目”，项目建成后形成年产环网柜零部件开关25万套、机构

25 万件的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

江苏洛凯电气有限公司于 2022 年 9 月委托常州市常武环境科技有限公司编制完成了《环网柜零部件生产项目环境影响报告表》，该项目于 2022 年 11 月 4 日取得了常州市武进区环境保护局的批复（常武环审〔2022〕379 号）。

江苏洛凯电气有限公司已于 2023 年 2 月 1 日取得排污登记回执（登记编号：91320412MA1X51MGXL001Y）。

本次验收项目从 2022 年 12 月开工，2023 年 1 月竣工投入运行，立项、调试、试生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 501 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 1%。

（四）验收范围

本次验收范围为“年产环网柜零部件开关 25 万套、机构 25 万件”的生产规模，属整体验收。

二、工程变动情况

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（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号），本项目未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行清污分流、雨污分流。本项目生活污水经化粪池预处理后接管至武南污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目丝印工段产生的非甲烷总烃经集气装置收集后，通过二级活性炭吸附装置处理后通过一根 15m 高的排气筒（P1）排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为铆接机、液压机、彩印机等产生的噪声，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、

加强生产管理等措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

（四）固体废物

本项目建设一般固废堆场1处，位于厂区南侧，面积为10m²，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合防风、防雨、防扬散等有关要求。

本项目建设危废仓库1处，位于厂区南侧，面积为10m²，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的有关要求。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

本项目厂区及车间内配备了灭火器、消防栓等应急设施并配备专职管理人员从事管理，已建立环保安全管理规章制度。

2.在线监测装置

本项目环评及批复未作要求。

3.排污口规范化过程

本项目依托总公司厂区雨、污排放口各1个，已建设废气排放口1个，已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置规范化标识牌。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《江苏洛凯电气有限公司三同时竣工验收检测报告》（JCY20230005）监测结果表明：

1.废水

监测结果表明：本项目接管污水中COD、SS的排放浓度及pH值符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，NH₃-N、TP、TN的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》

（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

2. 废气

监测结果表明：本项目有组织非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表1标准；厂界无组织非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准；厂区内车间外非甲烷总烃无组织排放监控点浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准。

3. 厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

4. 固体废物

本项目生产过程中产生的一般固废：不合格品返修回用；危险废物：废活性炭及废包装材料收集后委托常州北晨环境科技发展有限公司处置。含油劳保用品与生活垃圾一起由环卫部门统一清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

5. 污染物排放总量

本次验收项目有组织废气中的挥发性有机物（以非甲烷总烃计）以及污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年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的总量核定要求；固废100%处置零排放，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1. 本项目生活污水经化粪池预处理后，接管至武南污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2. 验收监测期间，各类废气均达标排放，符合总量控制要求，对大气环境影响较小。

3. 验收监测期间，各厂界昼间噪声均达标，对周围环境不产生噪声污染；

4. 本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

六、验收结论

江苏洛凯电气有限公司“环网柜零部件生产项目”已建成，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和环保管理要求，监测数据表明废气、污水中各污染物达标排放，厂界噪声达标，污染物排放总量达到审批要求。对照自主验收的要求，验收组一致同意该项目竣工环保验收合格。

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、加强危废的收集、贮存、处置和日常管理，及时申报危废管理计划，做好各类管理台账。
- 2、加强废气治理设施的运维管理，确保各污染因子稳定达标排放。

江苏洛凯电气有限公司

2023 年 5 月 26 日

