

河南昌固电气科技有限公司年产 4500 吨铜铝型材电气加工项目（二期）竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 12 日，河南昌固电气科技有限公司根据《河南昌固电气科技有限公司年产 4500 吨铜铝型材电气加工项目（二期）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》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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、本项目环境影响评价报告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

河南昌固电气科技有限公司位于河南省许昌市襄城县范湖乡汉河阎村，厂区中心经度 113 度 44 分 5.755 秒，33 度 47 分 48.214 秒，本项目属于扩建项目，拟增加建设 1 座厂房，建筑面积为 100m²。

（二）建设过程及环保审批情况

河南昌固电气科技有限公司年产 4500 吨铜铝型材电气加工项目（二期）于 2023 年 3 月完成环评报告并获得襄城县环境保护局批复（襄环建审〔2023〕05 号），于 2023 年 3 月开工建设，2023 年 9 月建设完成，该项目于 2023 年 4 月进行排污登记，排污登记编号为 91411025MA3XFF9373002Z，该项目于 2024 年 4 月开始进行调试并于 2024 年 7 月启动验收工作。

本项目从立项到调试期间无环境投诉、违法和处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 5 万元，环保投资占项目总投资的 0.25%。

（四）验收范围

本次验收范围为《河南昌固电气科技有限公司年产 4500 吨铜铝型材电气加工项目（二期）》的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求落实情况。

二、工程变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）以及《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），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

根据企业实际运行情况和现场踏勘，通过对该项目实际建设情况与环境影响报告表、批复进行核实，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期产生的废水主要包括：员工生活污水、工件清洗废水。

清洗池内的废水通过厂房内部收集管道，汇集到厂房外部的隔油池+三级沉淀池内，在厂区内降尘使用，不外排。

生活污水经化粪池处理后，用于周边农田施肥，不直接向外部环境排放。

厂区内无废水排放，本次验收不再包含废水部分。

（二）废气

本项目进入运营期后，生产过程中不会产生大气污染物。

（三）噪声

本项目生产过程产生的噪声主要来源于高频加热电炉、挤压机、切割机、压轧机、冲床、空压机、螺旋振动研磨机等设备运行噪声，本项目噪声值在 60~85dB（A），在设备选型上应选用低噪声、振动小的工艺设备，经基础减振、厂房隔声等措施减声降噪。

（四）固体废物

本项目生产过程中产生的一般固废包括边角料、不合格产品、废包装材料、废屑、生活垃圾，暂存于厂内 30m²的一般固废暂存间内，交物资回收单位回收利用。

危险废物包括废液压油、废油桶暂存厂内 20m²的危废暂存间内，交由许昌市科霖环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

根据《河南昌固电气科技有限公司年产 4500 吨铜铝型材电气加工项目（二期）竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测期间，本项目运行工况正常，各项环保设施运行正常。监测结果表明：

1.噪声

验收监测期间，验收监测期间，本项目厂界昼间噪声值范围为 55~57dB(A)、夜间噪声值范围为 43~46dB(A)，监测结果可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准昼间 60 dB(A)、夜间 50 dB(A)的限值要求。

2.固废

本项目营运期废液压油、废油桶属于危险废物，在危废暂存间暂存后，外送有资质单位处理。一般固体废物包括角料、不合格产品、废包装材料、废屑、生活垃圾暂存于一般固废暂存间，定期分类处理。

4.污染物排放总量

全厂主要污染物排放总量（入环境量）：COD：0t/a、NH₃-N：0t/a；SO₂：0t/a；NO_x：0t/a。实际项目污染物排放总量（以出厂量计）为 COD：0t/a、NH₃-N：0t/a；SO₂：0t/a；NO_x：0t/a。因此本项目污染物排放情况可满足审批部门审批的总量控制指标。

五、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告及现场核查，该项目环保手续完备，执行了环境影响评价及三同时管理制度，基本落实了环评报告及其批复规定的各项污染防治措施。各项污染物能够实现达标排放或合理处理处置。

综上所述，《河南昌固电气科技有限公司年产 4500 吨铜铝型材电气加工项目（二期）》不存在《建设项目竣工环境保护暂行办法》中所规定的验收不合格情形，验收组一致同意本项目通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求：

1.加强固体废物管理，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）对危废间进行完善。

2.加强环境安全管理，杜绝环境风险事故发生。

七、验收人员信息

验收人员信息见附表。

河南昌固电气科技有限公司

2024年8月12日



竣工环境保护验收工作组签到表

项目名称：河南昌固电气科技有限公司年产 4500 吨铜铝型材电气加工项目（二期）

时间：2024 年 8 月 12 日

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
陈明昭	河南昌固电气科技有限公司	总经理	18839579679	建设单位
曹琼珂	河南昌固电气科技有限公司	经理	15737479679	建设单位
张夫	郑州橙环环保科技有限公司	高工	13280965778	专家
刘冬冬	河南先登环保科技有限公司	高工	18903995070	专家
陈建伟	河南昌固电气科技有限公司	工程师	15936372306	建设单位
马世阳	河南咏蓝环保科技有限公司	技术员	18501907211	编制单位