

金川镍都实业有限公司电子引线框架异型铜带产能提升项目竣工环境保护验收意见

2024年9月11日，金川镍都矿山实业有限公司在金昌市金川区主持召开了《金川镍都实业有限公司电子引线框架异型铜带产能提升项目》竣工环境保护验收监测报告表会议并成立了验收组，参加会议的有建设单位—金川镍都矿山实业有限公司、报告编制单位-甘肃蓝曦环保科技有限公司以及特邀专家3人（名单附后）。

验收组听取了建设单位对该项目环保“三同时”制度的执行情况、金川镍都实业有限公司对该项目的环境保护验收调查、检测情况的汇报，验收组成员对环境保护“三同时”制度执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，形成以下验收意见：

一、工程基本情况

金川镍都实业有限公司电子引线框架异型铜带产能提升项目位于金昌市金川区金川西路41号（金川集团公司一厂区，原机械厂院内），利用现有厂房建设，项目的东侧、南侧及北侧紧靠金川公司其他厂房车间，西侧紧邻金川西路，地理位置坐标为E：102°9'40.782"，N：38°29'30.566"。环评阶段项目主要建设内容为：依托原有两联跨钢结构厂房，厂房建筑面积约为8900m²，项目占地面积约2000m²。项目建设主要包括新购4条异性铜带锻打生产线、2条异性铜带清洗线及配套辅助生产设施，建设2000t/a电子引线框架异型铜带的生产能力。

实际生产规模与环评阶段一致。本项目实际总投资为1996万元，其中实际环保投资为25.0万元，占总投资的1.25%。

2024年1月12日下发了“金昌市生态环境局关于《于金川镍都实业有限公司电子引线框架异型铜带产能提升项目环境影响报告表》的批复，金环发[2024]26号”，同意该项目建设。

项目技术资料与环保档案资料基本齐全，环保设施已按环评复要求基本建成并落实。



二、工程变动情况

根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》相关要求，本项目无新增污染物产生，设计产能未变化，因此本项目的变化不涉及重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目的生活污水依托现有化粪池预处理后排入污水管网；纯水制备浓水排入污水管网；表面清洗废水经罐车运送至磷铜厂污水处理站处理，全部回用作磷铜厂绿化，不外排。

（二）废气

退火炉废气经车间无组织逸散；轧制及钝化废气产生量小，全部无组织逸散；项目采用氩弧焊，焊接烟尘采用移动式焊接烟尘净化器经车间无组织逸散；加强管理，规范操作，车间排风扇、四周设置绿化隔离带。

（三）噪声

通过选择低噪声设备，加装隔声罩、减振、厂房隔声降噪等措施进行噪声治理。

（四）固体废物

一般固体废物：分切裁切边角料回用于配料、熔化工序；废包装材料集中收集后外售；废树脂由厂家更换并回收处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

危险废物：废润滑油、废轧制油、废油桶等危险废物收集暂存于现有危废暂存间（20m²）定期交由有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

（一）废气监测结果

甘肃华辰检测技术有限公司于2024年8月6日至8月7日对金川镍都实业有限公司《金川镍都实业有限公司电子引线框架异型铜带产能提升项目》进行环保验收监测，厂界无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准限值：颗粒物1.0mg/m³，非甲烷总烃4.0mg/m³，对周围环境的影响较小。

（二）废水治理设施调查

厂区内生活污水经化粪池处理后排至市政污水管网，达到《污水综合排放标



准》(GB8978-1996)三级排放标准,生产废水在车间废水暂存箱暂存(5m³),定期拉运至磷铜厂污水处理站处理,经验收监测结果表明,生产废水COD浓度范围为40.8~90.5mg/L、pH在7.22~7.85之间、悬浮物浓度范围为28~77mg/L、总铜浓度范围在0.151~0.203mg/L之间、石油类在0.090~0.111之间,满足磷铜厂污水站进水水质要求。

(三) 噪声监测结果

环保验收监测结果显示,厂界噪声监测结果昼间为51dB-52dB,夜间噪声为39dB-41dB,厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中3类标准。

(四) 固体废物治理设施调查

项目运营期产生的固体废物有生活垃圾、一般工业固废(包括软水制备废树脂、边角料、废包装材料)及危险废物(包括废润滑油、废轧制油、废油桶)。其中生活垃圾经统一收集后由当地环卫部门定时清运至金昌市生活垃圾填埋场,一般工业固废中软水制备废树脂交由厂家更换并回收处置,边角料全部返回水平连铸车间重熔,废包装材料集中收集后外售,危险废物交由甘肃科隆环保技术有限公司处置。

五、工程建设对环境的影响

据验收调查结果可知,项目的建设对周边环境会产生一定的不利影响,建设单位依据环评报告中提出的各项污染治理措施对各污染物产生点进行了有效治理,因此项目的建成运行对环境的影响较小。

六、验收结论

经验收组核查,金川镍都实业有限公司电子引线框架异型铜带产能提升项目各项污染防治设施已基本按项目环境影响报告表及批复要求建成,建立了相应的环保管理制度。经甘肃华辰检测技术有限公司监测,废气、废水、噪声排放达到了相应的排放标准,固废合理处置,符合国家及甘肃省建设项目竣工环境保护验收条件。验收监测报告表编制较规范,符合国家及甘肃省建设项目环境保护验收调查管理规定和技术规范,同意该项目验收监测报告中的结论并通过竣工环境保护验收。



七、后续要求

(1) 完善环境保护管理机构及管理制度，确保污染治理措施有效、稳定运行。

(2) 严格落实环境影响报告表中的环境监测计划。

八、验收人员信息

验收组长：

马明

特邀专家：

薛永刚

廖世文

周峰

验收组其他成员：

丁超

刘峰

李朝刚

梁世海

