复合铜包铝合金、铝及合金焊丝、漆包线生产项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2022年5月9日，广西金信新材料科技有限公司根据《复合铜包铝合金、铝及合金焊丝、漆包线生产项目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》，组织专业技术专家组、验收监测单位代表、设计单位代表、公司相关技术人员等成立验收组，验收组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指南、本项目环境影响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

项目位于广西百色市隆林各族自治县新州镇鹤城新区隆林易地扶贫搬迁城西安置点扶贫车间就业产业园区5号~6号车间，总建设面积为7000平方米（租用），其中生产车间6700平方米，办公区300平方米，项目设计生产能力为复合铜包铝生产线3条，年产3000吨复合铜包铝合金；铝合金焊丝生产线6条，年产2000吨铝合金焊丝；漆包线生产线10条，年产6000吨漆包线。实际生产现状为铜包铝生产线3条年产约2000吨复合铜包铝合金；铝合金焊丝生产线2条，年产约1400吨铝合金焊丝；漆包线尚未建设，本次验收报告主要为复合铜包铝合金和铝合金焊丝的验收，漆包线待生产后再进行竣工环境保护验收。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年8月，广西金信新材料科技有限公司委托广西南宁师源环保科技有限公司编制《复合铜包铝合金、铝及合金焊丝、漆包线生产项目环境影响报告表》。2021年10月26日，百色市隆林生态环境局以文件“隆环管字﹝2021﹞25号”关于《复合铜包铝合金、铝及合金焊丝、漆包线生产项目环境影响报告表》予以批复。项目于2021年10月开工建设，2021年11月调试。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资约为5000万元，其中环保投资25万元，占总投资额的0.5%。实际总投资为3500万元，环保投资为10万元，占实际总投资的0.29%。

（四）验收范围

本次是对该项目铜包铝合金、铝及合金焊丝生产线进行验收，验收内容为铜包铝生产线3条年产约2000吨复合铜包铝合金；铝合金焊丝生产线2条，年产约1400吨铝合金焊丝；漆包线生产线未建设，因此本次验收不包括漆包线生产。

**二、工程变动情况**

根据生态环境部关于印发《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。本项目实际建设情况与环境影响报告表及审批决定要求基本一致，无重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水

项目产生的废水主要是生活污水。项目生产用水主要用于退火炉冷却，退火炉冷却水部分挥发，未挥发部分循环使用，无废水产生。生活废水经化粪池后排入隆林县城东污水处理厂处理，因此对本项目的废水不进行监测。

（二）废气

本项目漆包线未建设生产，本次项目验收无废气产生。

（三）噪声

选用低噪声设备、安装消声器，并采用基础减振、优化布局、厂房隔声等降噪措施。

（四）固体废物

项目所产生的固体废物主要是废拉丝油、废油桶、不合格产品、生活垃圾和拉丝油池污泥。生活垃圾集中收集后由环卫部门清运处理；不合格产品外售给废旧回收公司回收综合利用；废油桶、废拉丝油和拉丝油池污泥均属于危险废物，暂存于厂区危废暂存间内，定期交由有资质的单位处置。

**四、环境保护设施调试效果（污染物达标排放情况）**

广西三达环境监测有限公司于2022年3月8日~9日对项目进行竣工环境保护验收监测，验收监测期间，企业生产及污染防治设施运行正常。

（一）废气

本项目漆包线未建设生产，本次不对其进行验收，本次项目验收无废气产生，因此项目废气不进行监测。

（二）噪声

2022年3月8日~9日验收监测期间，项目厂界噪声监测昼间最大值55.1dB（A）、夜间最大值40.6dB（A），北面厂界噪声监测昼间最大值63.6dB（A）、夜间最大值49dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求；附近敏感点噪声监测昼间最大值49.5dB（A）、夜间最大值40.2dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

**五、验收结论**

复合铜包铝合金、铝及合金焊丝、漆包线生产项目（一期）按照环保法律法规、环境影响报告表及批复要求，采取了各项污染防治措施和环境保护措施，验收监测期间各项环保设施正常运行，各项污染物满足国家排放标准要求，建议项目通过竣工环境保护验收。

**六、后续要求**

（1）加强环境管理，确保环保措施地有效落实、环保设施地正常运转以及各项污染物稳定达标排放。

（2）编制自行监测方案，做好跟踪监测工作。

验收组名单附后。

广西金信新材料科技有限公司

2022年5月9日