

安徽贝赛麦新材料科技有限公司年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线建设项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2023 年 1 月 14 日，安徽贝赛麦新材料科技有限公司依据《安徽贝赛麦新材料科技有限公司年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线建设项目阶段性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》，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 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门的审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）项目概况

建设地点：芜湖鸠江经济开发区龙腾路与永安路交叉口东南。

建设性质：新建。

建设规模：设计年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线。

建设内容：该公司全厂占地面积 18710.8m²，本次阶段性验收项目在厂区现有 1#厂房内实施（建筑面积 3370m²）。主体工程在 1#厂房内布置高速拉丝机、退火炉、抛光机、热镀锡机、精密卷取机、真空包装机等生产设备，建设年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线建设项目，依托现有厂房的供水、排水、供电等公用工程，新增或改造废气治理、废水处理、噪声控制等环保工程。形成年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2016 年 12 月取得鸠江区经济和发展改革委员会《关于安徽贝赛麦新材料科技有限公司项目告知登记表的公示》（鸠经计告【2016】122 号）。2017 年 3 月，公司委托南京赛特环境工程有限公司编制了《年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线建设项目环境影响报告表》，2017 年 4 月 19 日，芜湖市环境保护局以《关于安徽贝赛麦新材料科技有限公司年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线建设项目环境影响报告表的批复》（环内审[2017]131 号）通过审批。新建项目实际总投资 8800 万元，建设完成 1-4#厂房，其中本次验收项目在 1#厂房内生产，2#厂房出租给其他企业从事生产，3#厂房作为办公楼，4#厂房用于企业扩建项目（汽车检测用色谱标准识别卡研发加工扩建项目），已于 2020 年 8 月验收投产。本次验收新增高速拉丝机、退火炉、热镀锡机等设备，新增年产 400 吨方型镀锡铜包钢线规模。本次验收项目于 2022 年 3 月开工建设，并于 2022 年 10 月竣工投产。

公司于 2020 年 8 月填报排污许可信息，于 2020 年 8 月 15 日获得芜湖市生态环境局审批（编号：91340207MA2N5HR58D001Q）。2022 年 12 月 1 日-12 月 2 日委托安徽晟创检测技术有限公司对本项目开展阶段性竣工环境保护验收监测工作。

（三）投资情况

本项目计划总投资 12000 万元、其中环保投资 29.5 万元；实际总投资 8800 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资的 0.28%。

（四）验收范围：阶段性验收，验收产能为年产 400 吨方型镀锡铜包钢线。

二、项目变更情况

与本项目的环境影响报告表及其批复进行核实，本项目的建设地点、规模、原材料品种和消耗量、主要污染防治措施均未发生重大变动。

主要变动有：（1）生产设备数量有所变动，具体情况见生产设备一览表。（2）原辅料中将拉丝食用油改用为拉丝乳化液，同时增加助焊剂（主要成分为食品级乳酸和水）的使用。

（3）新增一套布袋除尘器废气处理设施，减少了污染物的排放，经对照“环办环评函（2020）688号”文，本项目的少量变化不属于重大变动。

三、污染防治措施及其调试效果

（一）废气

本次验收废气主要为热镀锡机的熔锡废气，设集气装置收集废气，经布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒。根据验收监测报告：排气筒出口中锡及其化合物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准和无组织排放浓度限值。

（二）废水

本项目无生产废水产生。主要有厂区的生活污水产生，生活污水经厂区化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准后由园区污水管网接入芜湖市城东污水处理厂。外排废水中主要污染物的监测浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准。

（三）噪声

项目噪声主要来自于高速拉丝机、退火炉、热镀锡机等设备运行产生的噪声。项目采用了设备减振、厂房隔声等措施。厂界四周的噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

（四）固体废物

项目产生的生活垃圾收集后由环卫部门定期统一处理；生产过程中产生的废包装材料、锡渣收集后定期外售；拉丝液需要进行更换时，废拉丝液会收集后委托有资质单位定期处理。所有固废均有效处置，不外排。公司内危险废物贮存设施建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改清单中的有关规定。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，本项目营运期的废气、废水、噪声达到相应的排放标准，固废妥善处置，满足环保要求；项目运行后对环境的影响很小。

五、验收结论

按照《建设项目环境保护管理条例》中的规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为公司年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线建设项目阶段性竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

1. 定期对各项环保设备进行维护和保养，确保各项污染物长期稳定达标排放。
2. 运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。

附：1. 参会人员签到表；

2. 建设项目竣工环境保护验收监测报告。

安徽贝赛麦新材料科技有限公司

2023年2月1日

