

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

2022 年 1 月 21 日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门的批复等要求，安徽贝赛麦新材料科技有限公司在本公司主持召开了“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会议，会议成立了由安徽贝赛麦新材料科技有限公司（建设单位）、安徽晟创检测技术有限公司（验收监测单位）及 2 位行业专家组成的验收工作组，对建设项目开展阶段性竣工环境保护验收工作。会上建设单位汇报了建设项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：芜湖鸠江经济开发区龙腾路与永安路交口东南。

建设性质：新建。

建设规模：年产 1000 吨方型镀锡铜包钢线。

建设内容：项目占地面积 19229.7m²，建筑面积 8010m²。主体工程在 1# 厂房内布置 3 台高速拉丝机、1 台退火炉、5 台抛光机、1 台热镀锡机、1 台精密卷取机、1 台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，配套供水、排水、供电等公用工程和废水治理、噪声控制、固废处置等环保工程。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

2016 年 12 月，芜湖市鸠江区经济和发展改革委员会以“鸠经计告[2016]122 号”文对本项目进行了登记备案；2017 年 3 月，公司委托南京赛特环境工程有限公司编制《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，芜湖市生态环境局以“环内审[2017]131 号”文对该项目环境影响报告表进行了批复。本项目于 2017 年 5 月开工、2021 年 10 月阶段性建成投入试生产。2021 年 11 月 24-25 日，公司委托安徽晟创检测技术有限公司对本项目进行阶段性竣工环境保护验收监测。

（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 8000 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 0.25%。

（四）验收范围：阶段性验收；验收期间实际产量为年产 300 吨方型镀锡铜包钢线。

二、项目变更情况

与本项目的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、主要生产



工艺、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。

项目的主要变动情况有：(1) 位置变化：将原来布置在2#厂房内的热镀锡机、干燥机、精密卷取机、真空包装机等移入1#厂房内；将原计划布置在2#厂房内的成品库、一般固废库布置在1#厂房内；将原计划在2#厂房内建设危废库，现依托4#厂房原有项目的危废库。

(2) 辅助材料变化：将拉丝食用油改用于拉丝乳化液；增加助焊剂。这些变动没有增加污染物的种类和数量，也没有增加环境敏感目标。经对照“环办环评函（2020）688号”文，这些变动不属于重大变动。

三、污染防治措施及其调试效果

(一) 废气

本项目营运期主要有镀锡废气。镀锡废气经集气罩收集后通过一个 15 米高排气筒排放。镀锡废气外排满足《上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中有组织、无组织排放限值。

(二) 废水

本项目新增的生活污水经过化粪池处理后接入市政污水管网排入芜湖市城东污水处理厂；外排废水的监测结果满足《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

项目噪声主要有高速拉丝机、退火炉、热镀锡机等设备运行时产生的噪声。根据监测结果可知，本项目运营后经基础减震、隔音、距离衰减后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

(四) 固体废物

生活垃圾收集后由环卫部门定期统一处理；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《建设项目环境保护管理条例》中规定要求：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 300 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。

安徽奥赛麦新材料科技有限公司
2022年1月21日

