**江苏泰尔铁合金科技有限公司苞芯线系列产品生产项目**

**竣工环境保护验收意见**

2021年7月20日，江苏泰尔铁合金科技有限公司主持召开了苞芯线系列产品生产项目竣工环境保护验收会议，参加验收组的有江苏泰尔铁合金科技有限公司（建设单位）及相关技术专家组成，验收组名单附后。验收组现场查看了项目的环保设施建设情况，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。形成如下验收意见：

**一、工程建设基本情况**

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏泰尔铁合金科技有限公司位于南京市高淳区东坝镇下坝工业配套区6号，2013年4月，苞芯线系列产品生产项目总占地面积12791m2，总建筑面积8748m2，项目总投资600万美元，其中环保投资36万元，年产苞芯线（镁合金线等）3000吨、球化剂1000吨、孕育剂1000吨。

项目生产经营场所中心经纬度为：北纬N31.314123，东经119.117683。现有员工35人，每天工作8小时，年工作300天。项目不设置食堂，职工就餐由外卖公司解决。

（二）建设过程及环保审批情况

2013年4月委托南京普信环保股份有限公司编制了《江苏泰尔铁合金科技有限公司苞芯线系列产品生产项目环境影响报告表》，其设计规模为：年产苞芯线（镁合金线等）3000吨、球化剂1000吨、孕育剂1000吨，并于同年5月获得了南京市高淳区环保局批复（高环审字[2013]27号）。在实际建设过程中，苞芯线生产过程中的中频炉由原环评的3台调整为2台，烘干工序改为熔融工序，炉内温度由原环评的100℃大幅调整并提升至1000℃，并对相应的环保除尘系统设计方案进行了优化，其他如产品方案、生产工艺等主体内容与原环评基本一致。2018年7月企业委托江苏宝海环境服务有限公司编制了《江苏泰尔铁合金科技有限公司苞芯线系列产品生产项目环境影响报告表》重新报批，并于2018年7月18日获得了南京市高淳区环境保护局批复，高环审字[2018]64号。

（三）投资情况

项目总投资600万美元，其中环保投资36万元，占总投资的1%。

（三）验收范围

江苏泰尔铁合金科技有限公司苞芯线系列产品生产项目整体验收。

**二、工程变动情况**

依据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号），建设项目不存在重大变动的。

**三、环境保护设施建设情况**

1、废水

项目已实施“雨、污分流”， 项目废水主要为生活废水，生活污水经化粪池处理后，回用作农田灌溉。中频炉循环冷却水循环使用，不外排。

2、废气

项目废气主要为熔融废气、破碎粉尘；熔融废气与破碎粉尘经各自的集气罩+布袋除尘设施处理后汇合，通过15m高1#排气筒排放，未被集气罩收集的废气经车间通风后无组织排放。

3、噪声

项目噪声主要为破碎机、循环冷却塔等设备运行产生的噪声，通过对噪声源设备合理布局、选用低噪声型设备、对高噪声设备安装减振垫、距离衰减和建筑隔声等措施进行降噪处理。

4、固废

项目固体废物主要为生活垃圾、不合格产品、收集粉尘、化粪池污泥；生活垃圾、不合格产品、收集粉尘委托环卫部门统一回收处置，化粪池污泥用作农田施肥。

**四、环境保护设施监测效果**

1、废气：

有组织废气监测结果表明：熔融+破碎废气排口中颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。

无组织废气监测结果表明：无组织废气颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准。

2、废水：

监测结果表明：pH、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、总磷、粪大肠菌群数符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准。

3、噪声：监测结果表明厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

**五、项目对环境的影响**

本项目经采取相应污染防治措施后，污染物可实现达标排放，对外环境影响较小。

**六、验收结论**

通过对江苏泰尔铁合金科技有限公司苞芯线系列产品生产项目的实地勘察，建设项目主体工程已建成，并投入使用，其建设性质、建设规模、建设地点、生产工艺、环境保护措施与环评设计基本一致，无重大变动。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，江苏泰尔铁合金科技有限公司苞芯线系列产品生产项目建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所述的九种情形。建设项目竣工环境保护设施验收合格。

**七、后续要求**

（1）加强环保设施的日常维护管理，定期检查运行情况，确保废气、废水达标排放。

（2）按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）要求完善竣工验收后续程序。

**八、验收人员信息见附表。**

江苏泰尔铁合金科技有限公司

2021年7月20日