

**芜湖海川金属材料有限公司**  
**废旧五金电机、压缩机拆解及一般工业固废经营项目**  
**阶段性竣工环境保护验收意见**

2022年4月29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，芜湖海川金属材料有限公司在本公司主持召开了“废旧五金电机、压缩机拆解及一般工业固废经营项目”阶段性竣工环境保护验收会议，会议成立了由芜湖海川金属材料有限公司（建设单位）、安徽祥和环境安全技术服务有限公司（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：芜湖经济技术开发区长江路东侧、衡山路南侧。

建设性质：新建。

建设规模：年拆解废旧五金电机3000吨、年拆解废旧压缩机6000吨。

建设内容：项目占地面积8480m<sup>2</sup>，建筑面积8480m<sup>2</sup>。主体工程在现有厂房内布置等离子切割机、破碎机、空压机、起重机等设备，建设废旧五金电机、压缩机拆解及一般工业固废经营项目，依托现有厂房的供水、排水、供电等公用工程，新增废气治理、噪声控制、固废处置等环保工程。形成年拆解废旧五金电机3000吨、年拆解废旧压缩机6000吨的生产能力。

**（二）建设过程及环保审批情况**

2021年4月14日，芜湖经济技术开发区管委会以“开管秘[2021]98号”（项目编码：2111-340264-04-01-401526）文对本项目予以备案。2021年4月，公司委托芜湖大唐企业管理咨询有限公司承担《废旧五金电机、压缩机拆解及一般工业固废经营项目环境影响报告表》的编制任务；2022年1月24日，芜湖市生态环境局以“芜环评审[2022]15号”文对本项目的环境影响报告表进行了批复。本项目于2022年1月底开工、2022年3月阶段性建成投入试生产。2022年3月11-12日，公司委托安徽祥和环境安全技术服务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10000万元、其中环保投资30万元；实际总投资2000万元，其中环保投资25万元，占总投资的1.25%。

**（四）验收范围：**阶段性验收；验收期间实际产能为年拆解废旧五金电机500吨、年拆解废旧压缩机1000吨。

**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、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。经对照“环办环评函（2020）688号”文，本项目实际建设过程中未出现重大变动。

**三、污染防治措施及其调试效果**

### （一）废气

本项目运营期主要有切割废气产生。切割废气经“集气罩收集+油雾净化器+布袋除尘+活性炭处理”后通过一个15米高排气筒排放。颗粒物、NMHC的排放浓度满足《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天门山污水处理厂。废水监测结果满足《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

项目噪声主要有切割机、空压机、叉车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；除尘灰收集后定期外售。废活性炭或废油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。一般固废堆放场建设和一般固废处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的有关规定处理。危险废物堆放场建设和危废处理满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求。

## 四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，本项目运营期的废气、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拆解废旧五金电机500吨、年拆解废旧压缩机1000吨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。

芜湖海川金属材料有限公司

2022年8月18日