

# 埋弧焊材生产线智能化提升改造项目

## 竣工环境保护验收意见

2024年7月18日，湖北大西洋焊接材料有限公司根据《埋弧焊材生产线智能化提升改造项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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》、本项目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，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

项目位于团风县城北工业园，依托湖北大西洋焊接材料有限公司原有厂区建设，总投资2800万元，新增一条生产线，并对原有2#、3#生产线进行升级改造，烧结焊剂生产规模由原有的2.5万吨/年提升至5万吨/年。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2023年8月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2023年12月21日黄冈市生态环境局团风县分局以团环批字[2023]15号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

#### （三）投资情况

项目实际总投资2800万元，其中实际环保投资70万元，占总投资额的2.5%。

#### （四）验收范围

本次验收内容为年产烧结焊剂5万吨的1#、2#、3#、4#生产线的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

### 二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，本建设项目不涉及重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

项目运营期废气主要为配料、干混、预干燥、破碎、筛分、磁选、高温烧结等过程中产生的粉尘和氟化物、锅炉废气、食堂油烟。

项目 1#、2#、3#生产线配料、干混、预干燥、破碎、筛分、磁选、高温烧结等过程中产生的粉尘和氟化物经密闭管道+布袋（旋风）除尘器（滤筒除尘器）处理后通过 22m 高排气筒 DA001 排放，项目 4#生产线配料、干混、预干燥、破碎、筛分、磁选、高温烧结等过程中产生的粉尘和氟化物经密闭管道+布袋（旋风）除尘器（滤筒除尘器）处理后通过 22m 高排气筒 DA003 排放；锅炉废气经密闭管道+多管除尘+布袋除尘器+喷淋脱硝处理后通过 20m 高排气筒 DA002 排放；食堂油烟经油烟机抽排。

### （二）废水

项目运营期废水主要是生活废水（办公生活废水、食堂废水）和生产废水（软水制备废水、锅炉除垢废水和喷淋塔废水）。

项目生活废水经隔油池、化粪池处理后与经污水处理站（中和池）处理后的生产废水经园区污水管网进入团风县城区污水处理厂进一步处理。

### （三）噪声

项目运营期噪声主要来自车间生产设备等机械设备，选用低噪声设备，合理布局，通过消声、隔音、减震、距离衰减、种植绿化带等措施降低噪声对周围环境的影响。

### （四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。一般工业固体废物中除尘器收尘收集后回用于生产，废包装袋统一收集后定期交由物资部门回收利用。危险废物中含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门处理；废机油暂存于危险废物暂存间后，交由有资质单位处理。

## 四、污染物达标排放情况

### （1）废气

#### ①环境空气

监测结果表明：验收监测期间，水稻队居民点环境空气中氟化物浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单标准要求。

#### ②废气

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界无组织废气监测点位中颗粒物、氟化物无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限

值的要求；1#、2#、3#生产线废气排气筒和4#生产线废气排气筒中颗粒物、氟化物排放浓度、排放速率达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准；生物质锅炉废气排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度达到《生物质锅炉大气污染物排放标准》（DB42/T1906-2022）表1中标准限值。

## （2）废水

监测结果表明：验收监测期间，项目废水总排口中污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求以及团风县城区污水处理厂接管标准。

## （3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界昼间噪声、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求，水稻队居民点昼间噪声、夜间噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准要求。

## （4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。一般工业固体废物中除尘器收尘收集后回用于生产，废包装袋统一收集后定期交由物资部门回收利用。危险废物中含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门处理；废机油暂存于危险废物暂存间后，交由有资质单位处理。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

## 七、后续完善建议和要求

### （一）建设项目

1、加强废气处理设施的运行维护，落实生产车间无组织废气的防治措施，减少生产车间无组织废气的排放。

2、完善危险废物暂存间的建设，加强危险废物的收集、暂存、转运及处置措施，完善管理台账、标识及责任人制度。

3、按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，修订突发环境事件应急预案并报管理部门备案。

4、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

## （二）验收报告表

1、核实项目各类危险废物产生量，完善危险废物收集、暂存、转运及处置过程的环境管理要求。

2、核实项目废水产生量，完善水平衡计算。

3、完善企业突发环境事件应急措施落实情况，按照相关技术规范和管理要求，明确企业突发环境事件应急预案修订及管理要求，强化风险应急防范措施，提高风险应对处置能力。

4、完善相关附图附件。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北大西洋焊接材料有限公司

2024年7月18日