

# 江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕11号

## 关于广东金针船舶设备有限公司年产250吨 铜合金螺旋桨建设项目环境影响 报告表的批复

广东金针船舶设备有限公司：

报来《广东金针船舶设备有限公司年产250吨铜合金螺旋桨建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、广东金针船舶设备有限公司年产250吨铜合金螺旋桨建设项目位于开平市水口镇金山东大道38号6座首层，总投资500万元，项目代码为2309-440783-04-01-102188，占地面积3380平

方米，建筑面积3380平方米，项目不得使用废旧金属作为生产原材料，主要生产设备有：

序号	设备名称	规格型号	数量（台）
1	中频电炉	1 吨	1
2	中频电炉	2 吨	1
3	中频电炉	3 吨	1
4	天车	10T	3
5	手持角磨机	/	8
6	车床	/	4
7	钻床	/	1
8	刨床	/	2
9	拉力机	/	1
10	光谱仪	/	1
11	金相检测仪	/	1
12	烘干机	/	10
13	氩弧焊机	/	2
14	电弧焊机	/	2
15	混砂机	/	1
16	空压机	22kW	2
17	闭式冷却塔	循环水量 15m <sup>3</sup> /h	1

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性

质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）熔化工序产生的颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值-感应电炉；混砂工序、抛光打花、浇注脱模工序产生的颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值；浇注脱模工序非甲烷总烃有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/ 2367-2022）中表 1 挥发性有机物排放限值；焊接工序、喷砂模工序喷枪燃烧液化石油气产生的颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 A.1 排放限值；喷枪燃烧液化石油气产生的二氧化硫和氮氧化物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表 2 无组织排放监控浓度限值要求；厂区内有机废气无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 排放限值；厂界内颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 无组织排放监控浓度限值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。电炉冷却水循环使用不外排，定期补充因蒸发损耗的水分；生活污水经预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》

(DB44/26-2001)中的第二时段三级标准和开平市新美污水处理厂进水标准的较严值后,经市政污水管网纳入开平市新美污水处理厂进一步处理。

(三)用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施,合理安排工作时间,营运期间厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四)项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度,委托有资质的单位处理处置,在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023);一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求。

三、根据报告表的核算,项目污染物排放总量指标为:VOCs 0.0526 吨/年,氮氧化物 0.0025 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收,项目须经验收合格后,主体工程才能投入正式生产或使用。

公开方式:主动公开



---

抄送:水口镇人民政府,广州泓扬环保科技有限公司。

---