

江门市生态环境局文件

江台环审（2023）55号

关于三合利金属制品（台山）有限公司年产螺丝2000吨、螺母500吨、五金配件500吨建设项目环境影响报告表的批复

三合利金属制品（台山）有限公司：

你公司报批的《三合利金属制品（台山）有限公司年产螺丝2000吨、螺母500吨、五金配件500吨建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）和环评审批申请函收悉。经研究，批复如下：

一、三合利金属制品（台山）有限公司年产螺丝2000吨、螺母500吨、五金配件500吨建设项目选址于台山市台城凤山路6号之六，占地面积13887.38平方米、建筑面积22931.47平方米。项目建成后年产螺丝2000吨、螺母500吨、五金配件500

吨。主要生产工艺为：金属机加工、淬火热处理、碱性除油和除锈。

二、根据《报告表》的评价结论，项目建设和运营中应落实《报告表》提出的污染防治措施，确保污染物稳定达标排放，并按重点做好以下工作：

（一）项目生活污水经三级化粪池预处理后达到《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和台山市工业新城水步污水处理厂进水水质标准较严值排至市政排污管网。生产废水经自建废水处理设施处理后，35%生产废水排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和台山市工业新城水步污水处理厂进水水质标准较严值后排至市政排污管网，引至台山工业新城水步污水处理厂集中处理；65%生产废水回用须达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）中的工艺与产品用水标准后回用于生产。

（二）项目排放的大气污染物主要包括：有机废气、颗粒物、SO₂、NO_x。切割工序在工位上方设置集气罩，将粉尘进行收集后，经布袋除尘器装置处理后由20米排气筒高空排放，颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；热处理工序采用天然气为燃料，天然气燃烧尾气（颗粒物、SO₂、NO_x）和淬火废气（有机废气、油雾）通过集气罩收集，一并经油雾净化器处理后由20米排气筒高空排放，颗粒物、

SO₂ 和 NO_x 排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准与《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》相关限值的较严值、VOCs 排放达到广东省《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。厂区内 VOCs 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 厂区内 VOCs 无组织排放限值。项目有机废气年排放量为：0.002 吨。

(三) 项目运营的噪声主要来源于运营设备噪声。通过对高噪声设备进行隔声、减振等措施降噪，优化厂区布局，选用低噪声设备，合理安排生产时间，远离敏感点，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类限值要求。

(四) 按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的处理处置，防止造成二次污染。项目营运期产生的废药剂容器、研磨废渣、废液压油、废切削液、废机油、污泥属于危险废物的必须交由有资质的单位进行处理处置，并严格执行危险废物转移联单制度。厂区内的危险废物和一般工业固体废物临时性贮存设施应符合国家《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 的有关要求。

三、应加强原料等储运系统和生产过程的管理，落实《报告

表》提出的各项环境风险和安全防范措施。根据相关现行有效的国家《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》和省《突发环境事件应急预案备案行业名录》，对纳入管理范围的，须做好环境影响应急预案，进一步做好项目运行的环保台账、档案管理和完善环境保护规章制度，加强生产、污染防治设施的管理和维护，杜绝非正常工况下污染物超标排放造成大气、水环境污染事故，确保环境安全。

四、项目在启动生产设施或者在实际排污之前应严格执行排污许可证制度和实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，并按规定程序进行竣工环境保护验收后，方可正式投入生产。

江门市生态环境局

2023年8月25日