

湛环坡建〔2024〕1号

关于湛江鑫星金属制品有限公司年产300万件彩盒、300万件纸箱、500吨纸制品新建项目（一期）环境影响报告表的批复

湛江鑫星金属制品有限公司：

你单位报送的《湛江鑫星金属制品有限公司年产300万件彩盒、300万件纸箱、500吨纸制品新建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，现对报告表批复如下：

一、湛江鑫星金属制品有限公司年产300万件彩盒、300万件纸箱、500吨纸制品新建项目（项目代码：2211-440804-04-01-190500）位于湛江市坡头区科技产业园官渡园区工业大道东侧、敬业路以南，占地面积为22127.5平方米，建筑面积为14866.99平方米。根据报告表的申报内容，本次项目为一期，主要从事纸箱、纸托生产，其中纸箱生产工艺为“瓦楞纸板（外购）-印刷晾干-裁切、钉装-检查-入库”，纸托生产工艺为“废纸（项目使用的废纸为瓦楞纸生产边角料，非一般废品站收购的废纸）-打浆-调浆-成型-烘干-整形-检验-包装-入库”，项目建成后预计年产纸箱300万件、纸托500吨。项目总投资6639万元，其中环保投资100万元。本次项目不包含二期彩盒生产建

设内容，需另行办理环境影响评价手续。

二、根据报告表的评价结论及湛江市生态环境技术中心《关于湛江鑫星金属制品有限公司年产300万件彩盒、300万件纸箱、500吨纸制品新建项目环境影响报告表的评估意见》（湛环技评表〔2024〕2号），在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求，确保环境安全的前提下，项目按照报告表所列的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。

三、项目建设和运营中应重点做好以下环境保护工作。

（一）加强施工期环境管理，防止项目施工造成环境污染或生态破坏。施工现场须沿四周连续设置封闭围墙（围挡），全面落实防尘抑尘措施，泥浆水经过沉淀处理后用于场区绿化、洒水抑尘等，不得排向周边水体和雨污水管网，生活垃圾交由环卫部门处理，建筑垃圾及时清运至政府部门指定场所消纳。合理安排施工时间，施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），避免施工扰民。

（二）严格落实大气污染防治措施。本项目纸托利用热风炉烟气加热空气进行间接烘干，热风炉燃烧机使用天然气为燃料，采用低氮燃烧技术，燃烧废气通过15米高DA001排气筒达标排放。其中，有组织排放的颗粒物执行《湛江市减污降碳协同增效实施方案》（湛环〔2023〕299号）的限值要求（即 $30\text{mg}/\text{Nm}^3$ ），二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度参照执行《锅炉大气污染物排放

标准》（DB44/765-2019）表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值中燃气锅炉标准要求。

项目须采用低挥发性有机物含量的水性油墨进行纸板印刷，采用钉装或无挥发性粘合剂进行纸箱接合成型。加强全厂物料储存、输送及生产过程无组织排放控制，合理设置车间换气系统，加强厂房通风措施。其中，厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中“表1 恶臭污染物厂界标准值”新扩改建项目二级标准要求，非甲烷总烃执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3中总VOC_s限值要求；厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行《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VOC_s无组织排放限值要求。

（三）严格落实水污染防治措施。项目营运期生活污水、车间清洁废水和成型机定期清洗废水，经预处理达到广东省《水污染物排放标准》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及坡头区科技产业园官渡园区污水处理厂设计进水水质要求的较严值后，经污水管网排入园区污水处理厂处理。

（四）加强噪声污染防治工作。选用低噪声设备，采取有效措施对声源进行隔声、减振、消声处理，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类声环境功能区排放限值要求。

（五）严格落实固体废物规范管理和妥善处理处置要求。按要求设置危险废物暂存间，危险废物应分类收集、暂存，定期交

由有相应资质的危险废物处理单位回收处理。纸箱制作产生的纸板废边角料作为纸托生产原料全部回用，属一般固体废物的废包装材料统一收集后出售给废品回收站，沉淀池浮渣和沉淀物交由具备相应能力单位收集处理；生活垃圾收集后交由当地环卫部门处理。

严格执行危险废物转移联单制度，按规定制定危险废物管理计划，建立完善危废管理台账，如实记录和申报危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。

（六）项目应合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

四、经报告表测算和湛江市生态环境技术中心审核，本项目大气污染物排放总量控制指标为颗粒物0.0165吨/年、二氧化硫0.0115吨/年、非甲烷总烃0.0078吨/年、氮氧化物0.0539吨/年，其中氮氧化物0.0539吨/年总量替代指标来源于广东鸿智智能科技有限公司拆除相关生产线已形成的减排量。

五、严格落实环境风险防范和应急措施，编制完善突发环境事件应急预案并备案，加强物料的储运和使用管理，严格环境风险管理机制，加强应急演练，与区域事故应急系统联动，防范环境风险，确保环境安全。

六、建立长效环境管理机制，加强生产设施、污染防治和环境风险防范设施运行维护管理，落实营运期环境管理和环境监测计划要求。

七、严格执行配套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，按照有关规定规范设置排污口，依法依规办理排污许可手续。项目竣工后，建设单位须按规定程序组织实施项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。

八、该项目建设和运营须按有关规定征得其他部门的同意。涉及其他部门事项的，应按其他部门的规定及意见进行办理。

九、若项目的性质、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，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

湛江市生态环境局

2024年1月15日

公开方式：主动公开。

抄送：湛江市生态环境技术中心，坡头区科技产业园管委会。
湛江市尚蓝环保科技有限公司（由建设单位送达）。