

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《广东仓颉科技有限公司年产铝制品 1195 吨新建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表〔2025〕0054 号

广东仓颉科技有限公司（统一社会信用代码：91442000MA53JKF88C）：

报来的《广东仓颉科技有限公司年产铝制品 1195 吨新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、广东仓颉科技有限公司年产铝制品 1195 吨新建项目（投资项目代码：2507-442000-04-01-861219，以下简称“该项目”）选址为中山市南头镇丰硕路 22 号首层之二，中心坐标：东经 $113^{\circ} 18' 43.561''$ ，北纬 $22^{\circ} 43' 46.789''$ 。该项目用地面积为 3500 平方米，建筑面积为 3500 平方米，主要从事铝制品生产，年产铝制品 1195 吨。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险

防范措施,并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下,该项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取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。该项目运营中还应重点做好以下工作:

(一) 营运期严格落实水污染防治措施。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

该项目产生生活污水 450 吨/年,生活污水经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)(第二时段)三级标准后排入中山市南头镇污水处理有限公司处理;产生生产废水 104.85 吨/年(其中打磨废水 4.05 吨/年、水喷淋废水 28.8 吨/年、清洗废水 72 吨/年)收集后委托有废水处理能力机构进行转移处理;冷却废水循环使用不外排。

(二) 营运期严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应进行有效收集处理,排气筒高度不低于《报告表》建议值。

该项目熔融压铸废气(颗粒物)、脱模机有机废气(非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度)、天然气燃烧废气(颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度)经集气罩收集后经水喷淋处理后有组织排放,有组织排放的非甲烷总烃、TVOC 可满足广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 限值要求,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物可满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表 1-金属熔炼(化)(燃气

炉)排放限值要求,烟气黑度可满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中表2-金属熔化炉二级标准要求,臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2排放标准要求。

打砂废气(颗粒物)经管道直连收集经布袋除尘器预处理后,打磨废气(颗粒物)经密闭负压收集经水帘柜预处理后,去批锋废气(颗粒物)经密闭负压收集后,一同经水喷淋处理后有组织排放,有组织排放的颗粒物可满足《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要求。

机加工废气(非甲烷总烃、臭气浓度)、模具维修废气(颗粒物)无组织排放。

厂界无组织排放非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫可满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)

(第二时段)无组织排放监控浓度限值要求,臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1无组织排放标准要求。

厂区无组织排放的非甲烷总烃可满足广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)中表3厂区内VOCs无组织排放限值要求,颗粒物可满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表A.1厂区内无组织排放限值要求。

(三) 营运期严格落实噪声污染防治措施。

建设单位拟采取选用低噪声设备,安装减振基座、减振垫,

合理布局，加强设备管理，夜间不生产，做好设备日常保养、维护工作等措施，确保该项目厂界可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求，声环境保护目标可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生废包装废物(脱模剂桶、除油剂桶、乳化剂桶、机油桶、液压油桶)、废液压油、废机油、废乳化液、含油废抹布及手套、水喷淋/水帘柜沉渣、炉渣、含油金属碎屑、除油废液、振光废液等危险废物，定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；产生金属边角料及次品、布袋除尘器收集的粉尘、废布袋等一般固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理，生活垃圾由环卫部门清理运走。

危险废物临时堆放场应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中有关规定执行，含铝废物需按照《回收铝》(GB/T 13586-2021)的相关要求进行暂存及处置。

(五) 通过采取源头控制减少跑、冒、滴、漏，生产车间和厂区地面硬底化，全厂合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

(六) 制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，废水暂存区、危险废物暂存间、化学品仓设置围堰，地面进行防渗处理；加强废气处理设施检修、维护；厂区设置事故废水收集和应急储存设施，厂区门口设置缓坡。

(七)该项目必须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况,该项目挥发性有机物排放量不得大于0.0556吨/年,氮氧化物放量不得大于0.2345吨/年。

三、该项目环保投资应纳入工程概算并予以落实。

四、《报告表》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,你司应当重新报批建设项目的环评文件。《报告表》自批准之日满五年,该项目方开工建设的,《报告表》应当报原审批部门重新审核。

五、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用;该项目建成运行后,应按规定程序实施竣工环境保护验收。违反上述规定属违法行为,建设单位须承担由此产生的法律责任。

六、本批复作出后,新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的,则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

中山市生态环境局

2025年8月12日