

江门市生态环境局文件

江新环审〔2024〕64号

关于江门市依山金属制品有限公司年产不粘锅 80万件改扩建项目环境影响报告表的批复

江门市依山金属制品有限公司：

报来的《江门市依山金属制品有限公司年产不粘锅80万件改扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

一、江门市依山金属制品有限公司年产不粘锅80万件改扩建项目位于江门市新会区司前镇天等村委会曲大路、沙田顶、石名路左侧，占地面积为20057平方米。该地址原为广东德林铝模科技有限公司，主要从事金属制品生产，生产规模为年产铝合金

模板 50000 平方米、铁背楞 54000 平方米。江门市依山金属制品有限公司受让广东德林铝模科技有限公司后，在该厂区进行改扩建，生产规模改扩建为年产不粘锅 80 万件，生产设备主要为：油压机 10 台、切边机 10 台、冲床 2 台、喷砂机 4 台、砂光机 20 台、抛光机 45 台、激光打标机 4 台、点焊机 4 台、铆钉机 4 台、冲孔机 4 台、包装线 3 条、拉伸机 10 台、喷漆线（包括喷漆房、喷枪、水帘柜等）2 条、燃天然气烘干线（包括燃烧机、风冷机等）2 条、电烘干线 3 条、加热除油线（配套燃烧机等）1 条、超声波清洗线（包括清洗槽、电烘干炉等）1 条、初洗线（包括初洗槽等）3 条，以及空压机等配套设备。

二、根据《报告表》的评价结论，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，并确保污染物排放稳定达标及符合总量控制要求的前提下，该项目在环境保护角度可行。

三、项目建设应重点做好以下工作：

(一) 须按《报告表》限定工程内容建设，不得选用明令禁止、淘汰、限制的生产工艺和设备，使用低 VOC_s 含量的涂料等符合环保要求的原辅材料，生产设备均使用清洁能源。

(二) 落实大气污染防治措施，加强生产废气的收集和治理。其中喷漆房应为封闭式，烘干固化工序应尽量密闭作业，并安装高效集气装置采用负压抽风，提高有机废气收集率，同时强化抛光、砂光、喷砂等工序产生粉尘和加热除油工序产生油雾的收集

措施，确保以上生产废气有效收集治理达标后排放。此外应做好焊接工序产生烟尘的防治措施，减少无组织排放对周围环境的影响。喷漆、烘干固化等工序产生的有机废气排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1挥发性有机物排放限值及表4企业边界VOC_s无组织排放限值，并按照该标准做好有机废气无组织排放控制要求，其中厂区内的VOC_s无组织排放执行该标准表3厂区内的VOC_s无组织排放限值；抛光、砂光、喷砂等工序产生的烟粉尘和加热除油工序产生的油雾以及焊接工序产生的烟尘、喷漆工序产生的漆雾等其他生产废气排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；燃气燃烧设备应配套低氮燃烧装置减少氮氧化物排放，燃烧烟气排放参照执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)中表2新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值。

(三)按“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理、循环用水”的原则设置厂区内的给排水系统，落实各类生产废水的收集和治理。其中粉尘、喷漆等废气治理喷淋用水分类收集处理后循环使用，清洗废水收集至自建污水处理设施进行有效处理后全部作为废气治理喷淋补充用水使用，均不排放。应采用明管明渠等方式明示以上用水收集处理及回用的管线路由，并落实回用计量措施。定期更换的废气治理喷淋废水可交零散工业废水第三

方治理企业进行深度达标处理，并按《江门市区零散工业废水第三方治理管理实施细则（试行）》的相关规定做好交零散工业废水第三方治理企业处理废水的收集存储，以及落实转移联单填报、台账记录等管理工作。生活污水应收集进行有效处理后达标排放，排放参照执行广东省地方标准《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表1水污染物排放限值一级标准。

（四）通过优化厂区布局，选用低噪声设备及采取减震、隔音、降噪等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类声环境功能区排放限值要求。

（五）按固体废物“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固体废物的处置和综合利用措施。一般工业固体废物应尽量回收利用，不能利用的应按有关要求进行处置；危险废物须妥善收集后交有资质的危险废物处理单位处理，并严格执行危险废物转移联单制度；生活垃圾交环卫部门处理。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）的规定。

（六）做好生产车间、仓储区、废水收集处理设施等的防腐防渗措施，并采取措施防止跑、冒、滴、漏，避免污染土壤、地下水。

（七）落实环境风险预防措施，强化环境风险管理，建立健全突发环境事件应急体系，落实有效的应急措施，强化应急演练，

有效防止突发环境事件污染，确保环境安全。

四、根据《报告表》核算，江门市依山金属制品有限公司年产不粘锅 80 万件改扩建项目建成后全厂主要污染物排放总量指标确定为： $NO_x \leq 0.094$ 吨/年、 $VOC_s \leq 0.136$ 吨/年。

五、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，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

六、项目性质、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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

江门市生态环境局

2024 年 4 月 30 日

公开方式：主动公开

抄送：司前镇生态环境保护办公室
