

江门市生态环境局文件

江新环审〔2025〕95号

关于诺文（新会）合金材料有限公司年产铝片 35000吨改扩建项目环境影响报告表的批复

诺文（新会）合金材料有限公司：

报来的《诺文（新会）合金材料有限公司年产铝片35000吨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、诺文（新会）合金材料有限公司位于江门市新会区今古洲经济开发试验区东区，主要从事铝片生产，生产规模为年产铝片24000吨。现在厂区增加生产设备进行扩建，并将原燃用0#柴油的熔化炉和退火炉改为燃用天然气，以及在厂区边租赁土

地和厂房作为仓库。改扩建后全厂占地面积为 23192.28 平方米，生产规模增加至年产铝片 35000 吨，生产设备主要为：熔化保温炉 4 台、浇铸机 2 台、热轧机 2 台、冷轧机 2 台、卷装机 4 台、高温热交换机 16 台、冷却系统 4 套、冲压线 6 条、退火炉 4 台（三用一备）、喷砂机 7 台、震动机 3 台、包装线 1 条、铣床 1 台、车床 2 台、摇臂钻床 1 台、平面磨床 2 台、外圆磨床 1 台，以及空气压缩机、叉车等配套设备。

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，加强改扩建后全厂生产废气的收集和治理。通过安装高效集气装置采用负压抽风，提高熔化、连铸、振动、喷砂等工序产生烟粉尘和热轧、退火工序产生油雾、有机废气等生产废气的收集率，以及配套高效治理设施，确保生产废气有效收集治理达标后排放。燃天然气燃烧设备应配套低氮燃烧装置减少氮氧化物排放。熔化、连铸、退火工序产生的烟粉尘和燃气燃烧烟气排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》

(GB39726-2020) 表 1 大气污染物排放限值和广东省地方标准《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以及《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》相关排放限值的较严者，喷砂、振动、热轧工序产生的烟粉尘等生产废气排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020) 表 1 大气污染物排放限值和广东省地方标准《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，并按照《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020) 做好以上工序产生颗粒物的无组织排放控制要求，其中厂区内的颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020) 表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值；退火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 VOC_s 无组织排放限值；臭气排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 相应标准值。

(三) 落实水污染防治措施，冷却用水收集处理后全部循环使用，确保改扩建后全厂仍无生产废水排放。生活污水应收集进行预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和今古洲北部污水处理厂进水标准的较严值后，通过市政污水管网排放至今古洲北部污水处

理厂进行深度达标处理。

(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，确保改扩建后厂界噪声符合《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。

(八) 应按国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

四、根据《报告表》核算，诺文（新会）合金材料有限公司年产铝片35000吨改扩建项目符合“以新带老”削减原则，减少

主要污染物排放总量，建成后全厂主要污染物排放总量指标确定为： $NO_x \leqslant 4.044$ 吨/年、 $VOC_s \leqslant 0.102$ 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

2025 年 9 月 10 日

公开方式：主动公开

抄送：会城街道经济发展办公室
