

江门市生态环境局文件

江鹤环审〔2025〕62号

关于江门市天生金属有限公司年产铜锌合金锭 4000 吨新建项目环境影响报告表的批复

江门市天生金属有限公司：

报来《江门市天生金属有限公司年产铜锌合金锭 4000 吨新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，批复如下：

一、江门市天生金属有限公司位于鹤山市址山镇东溪开发区 A 区工业大道北 35 号-2（一址多照），主要从事铜锌合金锭制造，年产铜锌合金锭 4000 吨。项目占地面积 2000 平方米，建筑面积 2218.8 平方米，主要生产工艺为投料、熔化、保温品检、浇注成型。项目主要原料为单质铜、单质锌、单质铝等，不得使

用合金锭及废金属用于熔铸。

二、根据《报告表》的评价结论，项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺和平面布局进行建设，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并确保污染物稳定达标排放的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

(一)采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，减少能耗、物耗和污染物的产生量、排放量，并按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，提高清洁生产水平。

(二)按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。近期生活污水(168.75 吨/年)经处理达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)表1冲厕、道路清扫标准的较严值后回用于冲厕、场地浇洒，不外排，远期经预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后通过市政污水管排入鹤山市址山污水处理有限公司处理；冷却水循环使用，定期补水，不外排。

(三)按照《报告表》要求加强各类废气的收集和处理，并且达标排放。熔化工序有组织排放的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)中表1大气污染物排放限值。

采用先进的生产工艺和设备，并尽可能密闭，减少废气无组织排放。厂区内颗粒物执行《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；厂界颗

颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

(四)采取有效的消声降噪措施，合理布置设备位置，削减噪声排放源强，确保项目西北面厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类声环境功能区排放限值要求，其余厂界噪声符合《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)工业固体废物应分类进行收集，加强综合利用，防止造成二次污染。一般工业固体废物在厂内贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交给有危废处理资质的单位处理处置。危险废物在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(六)项目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。

三、若项目环境影响评价文件经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件；若项目环境影响评价文件自批准之日起超过五年方开工建设，其环境影响评价文件须报我局重新审核。

四、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

程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。纳入《固定污染源排放许可管理名录》的建设项目，排污单位应当在实际排污行为发生之前，按照规定申请取得排污许可证。项目建成后，应按规定完善项目竣工环境保护验收，验收合格后方可投入正式生产。

江门市生态环境局

2025 年 8 月 18 日

公开方式：主动公开

抄送：江门市佳信环保服务有限公司

江门市生态环境局办公室

2025 年 8 月 18 日印发
