

江蓬环审〔2024〕17号

关于江门市前通粉末冶金厂有限公司增资扩产项目环境影响报告表的批复

江门市前通粉末冶金厂有限公司：

你公司报批的《江门市前通粉末冶金厂有限公司增资扩产项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款的规定，经研究，批复如下：

一、江门市前通粉末冶金厂有限公司增资扩产项目选址位于江门市蓬江区杜阮镇东木山工业区（江门市产业转移工业园区）。项目建成后计划年产铜基产品（PM系列）524吨/年、铁基产品（PM系列）1380吨/年、不锈钢产品（PM系列）110吨/年、不锈钢产品（MIM系列）208吨/年。项目建设厂房进行生产，用地面积约为16164.14平方米。项目主要生产原辅材料包括（PM）铁基粉料、（PM）不锈钢粉料、（MIM）不锈钢粉料、铜基粉料、石墨、乙撑双硬脂酰胺、液氨、草酸、液氮、氩气、氢气、白矿油、机油、润滑油、除油剂等；主要生产设备包括混合机、粉末成形机、PM烧结炉、氨分解制氢装置、发黑炉、

网带蒸气处理炉、MIM 真空烧结炉、整形机、油浸脱油机、真空浸油机、碱性除油清洗线（碱性除油槽、超声波清洗槽、清水清洗槽）、超声波去铁屑机、自动分选机、整形油压机、面打机、标孔机、模温机、注射成型机、催化脱脂炉、光饰机、喷砂机、三坐标测量机、带线性滚动仪、粉末冶金轴承 PV 高速试验机、布洛维光学硬度计、数显式抗折抗压试验机、微机控制电子式万能试验机、粗糙度轮廓仪、台式钻床、除湿机、齿轮测量中心、打包机等；项目所用能源为电能。

二、江门市生态环境局蓬江分局委托广东环境保护工程职业学院对《报告表》的环境可行性进行评估论证，出具的评估意见认为，《报告表》有关该项目建设可能造成的环境影响分析、预测和评价内容，以及提出的各项安全防护措施合理可行，环境影响评价结论总体可信。项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、生产工艺、平面布局和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。经江门市生态环境局蓬江分局项目会审会议审议并原则通过对《报告表》的审查。

三、在项目全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施、确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。项目施工期施工废水需经沉砂隔油处理后回用，严禁排入周边地表水体。施工人员不在

施工场所食宿，不产生生活污水。运营期项目清洗废水、水喷淋废水不外排，定期交由第三方零散工业废水处理单位处理。

项目生活污水执行广东省地方标准《水污染物排放限值》

（DB44/26-2001）第二时段三级标准及杜阮污水处理厂进水标准的较严者，排入杜阮污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目施工期须落实施工控尘“六个100%”措施，施工场地应设置连续封闭围挡墙，严禁敞开式作业；施工物料和废弃物应尽可能封闭运输，施工场地和运输道路应采用洒水等有效的防治扬尘措施，以减轻对施工场地周围和运输路线沿线环境敏感点的影响，确保厂界扬尘等污染物可达到广东省地方标准《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。项目运营期混料、压制、水蒸气处理过程产生的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。PM、MIM等产品烧结等过程产生的颗粒物有组织排放参照执行广东省《关于贯彻落实〈工业炉窑大气污染综合治理方案〉的实施意见》（粤环函〔2019〕1112号）中的重点区域工业炉窑标准限值，无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。PM烧结产生的氮氧化物执行广东省地方标准《大气污染物排放标准》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和无组织排放监控浓度限值。非甲烷总烃执行广东省《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 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。甲醛执行广东省地方标准《大气污染物排放标准》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和无组织排放监控浓度限值。氨气、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值（二级新扩改建）和表 2 恶臭污染物排放标准值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目施工期应选用低噪声施工设备和工艺，合理安排施工时间，并采取有效的消声降噪措施，防止施工噪声和振动对居民点等环境敏感点造成影响。施工噪声应符合国家《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求。禁止在每天晚上 22 时至次日早上 6 时进行产生环境噪声污染的建筑施工作业；因特殊需要必须连续作业的，须事先报建设行政主管部门和我局审查批准，并公告附近居民。项目运营期优化厂区的布局，选用低噪设备并采取有效的减振、隔声措施，合理安排工作时间，确保厂界噪声符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的处理处置，防止造成二次污染。一般固废按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）执行，危险废物按《危险废物贮存污

染控制标准》（GB18597-2023）执行，并委托具有相应资质的危险废物经营许可证单位处置。

（五）项目须落实《报告表》提出的各项环境风险和安全防范措施，防止环境污染事故，确保环境安全。纳入广东省生态环境厅《突发环境事件应急预案备案行业名录(指导性意见)》的建设项目，需严格落实编制突发环境事件应急预案的要求，并报生态环境部门备案。

（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。

四、项目迁扩建后全厂主要污染物排放总量： $\text{VOCs} \leq 0.3723$ 吨/年。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后，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，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、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，落实环境保护设施安全生产工作，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

七、纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》的建设项目，排污单位应当在启动生产设施或者在实际排污之前，按照国家排污许可有关管理规定要求，申请排污许可证。

八、项目建成后，应按规定自主开展竣工环境保护验收，未经验收合格不得投入生产或使用。除需要取得排污许可证的水和大气污染防治设施外，其他环境保护设施的验收期限一般不超过3个月；需要对该类环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限可以适当延期，但最长不超过12个月。验收期限是指自建设项目环境保护设施竣工之日起至建设单位向社会公开验收报告之日止的时间。

江门市生态环境局

2024年1月30日

公开方式：主动公开

抄送：深圳市斯诺环境技术有限公司、江门市蓬江区杜阮镇生态环境保护办公室、蓬江区应急管理局
