穗环管影（增）〔2024〕168号

广州市生态环境局关于广州和德轻量化成型技术有限公司建设项目环境影响报告表的批复

广州和德轻量化成型技术有限公司：

你司报送的《广州和德轻量化成型技术有限公司建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，现对《报告表》批复如下：

一、广州和德轻量化成型技术有限公司建设地点位于广州市增城区经济技术开发区核心区创强路北侧。项目占地面积 20159.07 平方米，建筑面积 85897.96 平方米，主要从事生产铝合金压铸中小型承重件和液态模锻机，年产规模为铝合金压铸中小型承重件 300 万件（折合约 10620 吨）、液态模锻机 100 台。项目员工人数 500 人，均在项目内就餐，但不在项目内住宿，全年工作 300 天，三班制，每天工作 24 小时。项目总投资 22000 万元，其中环保投资 600 万元。

根据《报告表》的评价结论及其技术评估意见（穗环投咨字

〔2024〕638号），在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施，确保污染物稳定达标的前提下，我局原则同意《报告表》的评价结论。

二、在项目建设和运营过程中，应认真落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

（一）项目生产浇铸冷却循环废水回用于热处理工序，不外排；热处理水循环使用，定期捞泥，不外排；生活污水、食堂含油废水、超声波清洗废水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，经市政污水管网排入永和污水处理厂。

（二）项目射芯投料工序产生的颗粒物，浇铸工序产生的废气（颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度），浸涂烘干工序产生的废气（非甲烷总烃、臭气浓度），喷涂烘干工序产生的废气（颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度），锯切、打磨、喷砂、振砂、抛丸工序产生的颗粒物，天然气燃烧工序产生的废气（烟气黑度、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物），食堂油烟废气，CNC加工工序产生的非甲烷总烃，焊接和激光打码工序产生的颗粒物。

其中焊接和激光打码工序产生的颗粒物无组织排放执行广东省《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。臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值及表1中新改扩建项目厂界二级标准。二氧化硫、氮氧化物有组织排放执行《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中“金属熔化的燃气炉限值”与《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）的较严值；烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）排放限值要求。食堂油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型标准。

射芯投料、浇铸、天然气燃烧工序产生的颗粒物有组织排放执行《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中“金属熔化的燃气炉、感应电炉”和“铸件热处理”的较严值；浇铸工序产生的非甲烷总烃有组织排放执行广东省《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；喷涂烘干工序产生的颗粒物有组织排放执行《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中“表面涂装限值”；喷涂烘干、浸涂烘干工序产生的非甲烷总烃有组织排放执行《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”中表面涂装限值与《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”的较严值；锯切、打磨、喷砂、振砂、抛丸工序产生的颗粒物有组织排放执行《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中“落砂、清理”和“其他生产工序或设备、设施”的较严值（DA003排气筒）。厂区内非甲烷总烃无组

织排放《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）“附录 A 中表 A.1 厂区内颗粒物、VOCs 无组织排放限值”与广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)“表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值”。厂区内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）附录 A 中表 A.1 厂区内颗粒物、VOCs 无组织排放限值。厂界颗粒物无组织排放执行广东省《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。

（三）项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）项目应对固体废物实行分类收集、处置，防止造成二次污染。一般固体废物的处置应符合固体废物污染环境防治的相关规定。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

（五）加强环境风险防范和应急工作，制定完善的环境风险应急预案，落实各项环境风险防范和应急措施，提高环境事故应急处理能力，保障环境安全。

（六）该项目主要污染物排放总量指标为挥发性有机物排放量 4.6185 吨/年（有组织排放量 0.562 吨/年，无组织排放量 4.0565 吨/年）、氮氧化物有组织排放量 0.0468 吨/年、化学需氧量排放量 0.2592 吨/年、氨氮排放量 0.0324 吨/年。主要污染物总量指标替代为挥发性有机物排放量 9.237 吨/年，来源于增城市瀛泽化学工业有限

公司；氮氧化物有组织排放量 0.0468 吨/年，来源于北汽(广州)汽车有限公司；化学需氧量排放量 0.5184 吨/年、氨氮排放量 0.0648 吨/年，来源与广州增城北控水处理有限公司。

（七）国家或地方对该项目污染物排放有新标准新要求的，从其规定执行。

三、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后，你司应当按照国家和地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，经验收合格后方可投入使用。

四、本项目建设 and 运行过程中如涉及规划、土地利用、建设、水务、消防、安全等问题，按相关部门规定和意见执行。

五、当事人如不服本决定，可在收到文书之日起60日内向广州市人民政府行政复议机构广州市政府行政复议办公室窗口（地址：广州市越秀区小北路183号金和大厦2楼，电话：020-83555988）提出行政复议申请；或者在收到文书之日起6个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

广州市生态环境局

2024年10月14日

公开形式：主动公开

抄 送：广州市生态环境局增城分局各科室、环境监测站，
宁西街城乡发展和生态环境保护服务中心，广州市
鸿盛环境技术有限公司。

广州市生态环境局增城分局办公室

2024年10月14日印发