

广州市生态环境局关于金属固液复合材料 项目环境影响报告表的批复

广州众山新能源科技有限公司：

你公司报送的《金属固液复合材料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，批复如下：

一、金属固液复合材料项目位于广州市增城区宁西街道永宁大道南侧（增城经济技术开发区），主要从事铜铝复合材料等金属复合材料的生产。项目主要采用熔炼、铸轧、退火、打磨等工序，预计年产 50000 吨金属复合材料。项目总投资 40000 万元，其中环保投资 500 万元。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施和环境风险防范措施的前提下，该项目建设和运行过程中产生的不良环境影响能够得到有效控制，从环境保护角度，项目建设可行。经审查，我局同意《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）项目二氧化硫、氮氧化物、颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1金属熔化-燃气炉大气污染物排放限值与《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）中的重点区域限值中的较严者，烟气黑度执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中林格曼黑度<1级的标准值；氟化物、氯化氢有组织执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2第二时段二级标准；油雾废气（非甲烷总烃、油雾）有组织排放执行《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）及修改单中的大气污染物特别排放限值。

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表A.1无组织排放浓度限值；厂区内非甲烷总烃无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）中的表3厂区内VOCs无组织排放限值。厂界颗粒物、氟化物、氯化氢无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2第二时段无组织排放监控浓度限值。

（二）项目生活污水和生产废水经预处理达标后，接入市政污水管道进入永和污水处理厂进一步处理。项目生活污水和生产废水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

（三）项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3、4类标准。

（四）各类固体废物实行分类收集、处置。固体废物的贮存、堆放应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)要求进行管理。危险废物应委托有资质的单位处置。

（五）加强环境风险防范和应急工作。建立健全环境事故应急体系，落实各项环境风险防范与应急措施，确保生态环境安全。

（六）加强运营期环境保护管理，确保各项污染物稳定达标排放，并按规定做好污染物排放的自行监测及信息公开工作。

（七）该项目建成后新增污染物排放总量控制指标为挥发性有机物 1.7875 吨/年，氮氧化物 14.0463 吨/年，化学需氧量 0.161 吨/年，氨氮 0.0202 吨/年。该项目挥发性有机物、化学需氧量、氨氮应实施污染物总量 2 倍替代，所需替代指标挥发性有机物 3.575 吨/年，在“十四五”减排量中预支；化学需氧量 0.322 吨/年，氨氮 0.0404 吨/年，来源于广州增城北控水处理有限公司；氮氧化物应实施污染物总量等倍替代，所需替代指标氮氧化物 14.0463 吨/年，在“十四五”减排量中预支。项目建成后再根据实际排放及污染物总量控制要求予以核定。

（八）项目建设应符合法律、法规等要求，如涉及规划、水务、消防等其他部门许可事项的，须依法办理相关手续。

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，你公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、如不服上述行政许可决定，可以在收到文书之日起60日内向广州市人民政府行政复议机构（地址：广州市越秀区小北路183号金和大厦2楼市政府行政复议办公室窗口，电话：020-83555988）申请行政复议；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

2025年12月4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（部门），宁西街城乡发展和生态环境保护服务中心，广州市环境保护投资发展有限公司，广州匠睿生态环境技术有限公司。

广州市生态环境局增城分局办公室 2025年12月4日印发