

清远市生态环境局文件

清环连州审〔2026〕22号

关于广东碳元素新材料科技有限公司年产50万个环保竹炭锅生产项目环境影响报告表的批复

广东碳元素新材料科技有限公司：

你公司（统一社会信用代码：91441882MAKHL5A19N，法定代表人：张壮斌）报批的《广东碳元素新材料科技有限公司年产50万个环保竹炭锅生产项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目建设性质属新建，位于广东省清远市连州市九陂镇清远民族工业园工业大道西侧的中小微企业生产发展基地5栋1、2、4、5层，占地面积为2018.43平方米，建筑面积为8182.48平方米，项目年产环保竹炭锅50万个。总投资为3000万元，其中环保投资50万元。

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的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。项目建设和运营中应重点做好以下工作：

（一）按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化设置给排水系统。生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及九陂污水处理厂进水水质要求的较严值后排入九陂污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应进行有效收集处理后达标排放。拆包、喷砂及喷涂固化工序产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，焙烧颗粒物、燃烧废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）与广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准中的较严值，TVOC、非甲烷总烃执行《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。

无组织排放废气中，颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）与广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放监控浓度限值中的较严值，厂界非甲烷总烃执行广东省《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，厂区内非甲烷总烃排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目应选用低噪声设备，并采取有效的隔声、减振等减噪措施，确保运营期厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1的3类标准限值要求。

（四）落实固体废物分类处置和综合利用措施。生活垃圾交由环卫部门定期清运。废机油、废过滤棉、废涂料桶、废涂料、废活性炭等危险废物交由具有相应危险废物处置资质的单位处置，危险废物贮存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。一般工业固体废物应综合利用或妥善处理处置。

（五）完善并严格落实环境风险防范措施。制定严格的规章制度，加强污染防治设施的管理和维护，最大限度减少污染物的排放，杜绝非正常工况下污染物超标排放造成环境污染事故，确保环境安全。

（六）废水、废气中的污染物和固体废物的排放总量须符合省、市下达的总量控制要求。项目建成运营后全厂挥发性有机物排放总量应控制在3.024吨/年内，氮氧化物排放总量应控制在0.0418吨/年内，项目挥发性有机物排放总量替代指标来源于广东省新南港新材料有限公司2026年计划减排量，氮氧化物排放总量指标来源于广东豪爽天然保健食品有限公司淘汰生物质锅炉形成减排量。

（七）按照国家和省的有关规定规范设置排污口，按报告表的监测计划定期开展环境监测，及时发现和解决项目运行过程可

能出现的环境问题。

三、国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。

四、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

五、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拟发生重大变动的，建设单位应当依法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。项目建成后，应开展竣工环境保护验收，验收通过后方可投入生产或使用。

清远市生态环境局

2026 年 10 月 28 日