

揭阳市生态环境局文件

揭市环（惠来）审（2025）22号

关于惠来县建筑废弃物资源综合利用（惠城） 处置中心项目环境影响报告表审批意见的函

广东中天新能源环保科技有限公司：

你单位报批的《惠来县建筑废弃物资源综合利用（惠城）处置中心项目环境影响报告表》（编号 o1qj04，以下简称“报告表”）等有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目（项目代码：2020-445224-78-01-082869）位于揭阳市惠来县惠城镇后洋村土名“松柏坑”，用地面积 36456.7m²，建筑面积 25405.01m²。主要建设内容为新建两烧一烘的烧结砖生产线、建筑废料骨料生产线、山皮土水洗砂生产线各一组。年生产 10-31.5mm 骨料 29.7 万吨、5-10mm 骨料 11.88 万吨、0-5mm 骨料 17.82 万吨、渣土 3.3 万吨、烧结砖 33.3975 万吨（18250 万块标砖）、金属 3.3 万吨、轻物质（主要为木材）2.797 万吨。项目总投资为 9437.7 万元，其中环保投资为 500 万元。

根据报告表的分析、评价结论，在项目按照报告表所列的性质、规模、地点、建设内容进行建设，落实各项污染防治措施，确保环境安全的前提下，我局原则同意报告表的环境影响评价总

体结论和拟采取的各项生态环境保护措施。

二、项目建设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、循环用水”的原则优化设置厂区给排水系统。生活污水经一体化处理装置处理后，用于厂区内的道路清扫、绿化，不外排。洗砂废水、车辆清洗废水经沉淀池处理后，作为生产用水回用，设备冲洗废水经收集后直接回流至制砖搅拌工序，不外排。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目干燥、烧结废气经“SNCR+脱硫塔（石灰石-石膏湿法）+湿式电除尘器”处理后经1根20m高排气筒排放。制砖线、骨料线破碎、筛分粉尘经布袋除尘器处理后引高排放。装卸、风蚀、投料粉尘及车辆运输扬尘采用洒水降尘、自然沉降。污水处理站臭气通过绿化吸收。厨房油烟经油烟净化器处理后引至楼顶排放。确保废气处理效率符合要求、排放浓度稳定达标。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪设备，合理布置噪声源，对噪声较大设备采取减振、隔音、吸音，加强设备维修保养等措施，确保厂界噪声达标排放。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。按照“资源化、减量化、无害化”的原则做好固体废物的综合利用和处理处置工作。项目产生的废含油抹布手套、废机油桶、废机油等危险废物收集后暂存于危废间，定期交由具有相应危险废物经营资质的单位处理，并按要求办理转移联单手续。其他一般固体废物应综合利用或妥善处理处置。生活垃圾统一收集后交环卫部门处理。

（五）强化环境风险防范和事故应急。建立健全环境事故应急体系，加强日常生产的运营管理和设备维护，制订有效的环境风险事故防范和应急预案，落实严格的风险防范和应急措施，提高事故应急处理能力。配备必要的事故防范和应急设备，防止风

险事故等造成环境污染，确保周边的环境安全。

三、根据项目选址的环境功能区要求，该项目污染物排放执行如下标准：

（一）运营期生活污水执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）表1道路清扫、绿化标准。洗砂废水、设备冲洗废水及车辆清洗废水执行《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2024）中表1洗涤用水和工艺用水、产品用水标准。

（二）运营期干燥、烧结废气颗粒物、SO₂、氟化物、汞及其化合物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996），NO_x、锰及其化合物执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级，氨气、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表2标准；破碎、筛分颗粒物执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准和无组织排放监控浓度限值；厨房油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的小型标准；装卸扬尘、风蚀扬尘、投料粉尘、车辆运输扬尘执行《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；污水处理站臭气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建。

（三）运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

四、项目主要污染物排放量为NO_x 8.483t/a，总量指标从砖瓦企业关闭减排量中解决。

五、项目建设应严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目应经环保验收合格方可投入使用。

六、项目的规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施

发生重大变动的，应重新报批项目的环境影响评价文件。

七、项目建设和运行过程中如涉及其它须许可的事项，应遵照相关法律法规要求到相应的行政主管部门办理有关手续。

八、建设单位必须严格遵守环保法律法规的有关规定，自觉接受生态环境部门的监督管理。



抄送：揭阳市生态环境局惠来分局执法一股，广州怀信环境技术有限公司。

揭阳市生态环境局惠来分局

2025年12月18日印发