

江恩环审〔2022〕68号

关于恩平市新域成陶瓷有限公司技改项目 环境影响报告表的批复

恩平市新域成陶瓷有限公司：

报来《恩平市新域成陶瓷有限公司技改项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）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，经研究，现批复如下：

一、项目概况

恩平市新域成陶瓷有限公司位于广东省江门市恩平市沙湖镇蒲桥工业区。基于发展的需要和考虑到市场需求，建设单位拟对现有项目的产品和辊道窑进行技改，本次技改项目拟利用抛光渣、炉渣等一般工业固体废物作为生产原料，生产新型节能建材ERC、人造石。本次技改后，现有项目的产品高级墙地砖和抛光

砖不再生产，技改后全厂的产品产能为：新型节能建材 ERC 32.4 万 m²/a、人造石 500 万 m²/a。项目总投资 10000 万元，其中环保投资 1000 万元。本项目不新增员工，工作制度实行 3 班制，每日工作 24 小时，年工作 300 天。

本技改项目新增生产设备有：上料料斗系统 1 台、电磁振动给料机 1 台、皮带输送机系统 7 台、分选筛滚笼系统 2 台、悬挂除铁器 3 台、锤式破碎机系统 4 台、湿式磁选机 5 台、JT 锯齿波跳汰机 5 台、波形床条摇床 14 台、尾渣滚笼系统 2 台、涡流分选机系统 6 台、六角磨铁机系统 1 台、球磨机 1 台、分粒脱水筛 2 台、压滤机系统 1 台、大倾角皮带 5 台、装载机（铲车）1 台、起重机（抓吊）2 台、污水泵（自吸）5 台、静压排锯 3 台、高效磨抛生产线 1 套、装载机 2 台、叉车 3 台、配料系统 1 套、称量搅拌系统 1 套、搅拌及布料系统 1 套、压制系统 1 套、模具具及模具小车 1 套、吊具 1 套、真空系统 1 套、液压系统 1 套、气组系统 1 套、润滑系统 1 套、电控系统 1 套、冷却系统 1 套、立方卧式搅拌机 3 台、给料皮带输送机 1 台、布料机 1 台、切割机 2 台、翻转机 1 台、刮平定厚机 2 台、分切机 1 台。

二、根据《报告表》的评价结论，项目采取的污染防治措施基本可行，评价结论基本可信，其建设从环境保护角度可行。项目应落实报告表提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）按照“雨污分流、清污分流、循环用水”的原则优化设置给排水系统。项目生产过程中产生的生产废水、初期雨水经

自建污水处理站处理后回用于生产,不对外排放。生活污水经“隔油隔渣+三级化粪池”处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后,经市政截污管网排入沙湖镇蒲桥生活污水处理厂。

(二)落实有效的大气污染防治措施,并加强对设施的管理和维护,减少对周围环境的污染影响。

投料废气、配料废气:主要污染因子为颗粒物,经收集处理后,执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

喷雾塔废气:主要污染因子为颗粒物、SO₂、NO_x、重金属烟尘、二噁英等,经收集处理后,执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)及广东省《陶瓷工业大气污染物排放标准》(DB44/2160-2019)、《陶瓷工业污染物排放标准》(GB25464-2010)的较严值。

辊道窑废气:主要污染因子为颗粒物、SO₂、NO_x、HCl、HF、重金属、二噁英等,经收集处理后,执行执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)及广东省《陶瓷工业大气污染物排放标准》(DB44/2160-2019)、《陶瓷工业污染物排放标准》(GB25464-2010)的较严值。

厂界无组织排放废气:颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准,氨、硫化氢和臭气浓度(无量纲)执行《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93)表1标准。

(三)优化布局,选用低噪声设备,采取有效的消声降噪防治措施。项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(四)加强固体废物管理,产生的固体废物须按照有关管理规定进行处理处置,防止二次污染。

(五)项目应按国家和省的有关规定规范设置排污口,并定期开展环境监测。本项目实施后企业污染物排放总量控制指标为:SO₂排放量:2.665吨/年,NO_x排放量:7.656吨/年。

三、你单位应按照相关规定,对配套建设的环境保护治理设施进行验收,编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外,应当依法向社会公开验收报告。

四、项目的环境保护监督管理工作由江门市生态环境局恩平分局执法部门负责。

五、本项目环境影响评价文件经批准后,若项目的性质、生产工艺、建设规模、地点或者环境保护措施发生重大变动的,须按规定程序向生态环境主管部门重新报批环境影响评价文件。

江门市生态环境局

2022年10月27日