

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2021〕45号

---

## 广东省生态环境厅关于茂南石化工业区 工业废弃物无害化处置建设项目 环境影响报告书的批复

茂名景胜环保科技有限公司：

你公司报批的《茂南石化工业区工业废弃物无害化处置建设项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、茂南石化工业区工业废弃物无害化处置建设项目选址于茂名石化胜利水泥有限公司现有厂区范围内（茂名市环市北矿西路1号），拟依托现有4000吨/日新型干法水泥熟料生产线协同

处置 21 大类危险废物、共 8.89 万吨/年，其中，由离线燃烧系统+水泥窑系统处置 5.82 万吨/年，由水泥窑系统直接处置 3.07 万吨/年。

二、根据报告书的评价结论，在全面落实报告书提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告书中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）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。水泥生产设备废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915—2013）表 2 特别排放限值要求，其他污染物执行表 1 排放限值要求；窑尾废气中氟化氢、氯化氢、二噁英和重金属类污染物等排放执行《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB 30485—2013）。危险废物预处理和暂存等环节产生的挥发性有机化合物排放参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814—2010）II 时段排放限值，颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27—2001）第二时段二级标准，氨、硫化氢排放及臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554—93）。各排气筒高度应不低于报告书建议值。

无组织排放废气中，挥发性有机化合物无组织排放监控点浓度参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814—2010），颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27—2001）第二时段相应要求，氨、硫化氢及臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554—93）。

本项目建成投产后，全厂二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机化合物排放量分别新增 34 吨/年、112 吨/年、0.12 吨/年。

项目应按报告书论证结果，设置一定的环境防护距离，并配合当地政府及有关部门做好环境防护距离内用地的规划工作，严禁建设学校、居民住宅等环境敏感对象。

（二）严格落实水污染防治措施。生产废水、生活污水和初期雨水等经处理后全部回用，不外排。合理划分防渗区域，并采取严格防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪音设备，并采取有效的隔声、降噪等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）3 类声环境功能区排放限值。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。废活性炭、废除尘布袋、危废包装物、废机油等由本项目离线燃烧系统处置；废耐火砖、废石英砂等一般工业固废经厂内生料系统配伍后入水泥窑协同处置。生活垃圾由环卫部门处理。

(五)进一步完善并严格落实环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境风险事故防范应急体系。加强污染防治设施的管理和维护，设置足够容积的废水事故应急池，切实防范环境污染事故发生。

(六)加强施工期环境管理，防止工程施工造成环境污染或生态破坏。合理安排施工时间，施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523—2011)。

(七)按照“以新带老”的原则，及时对现有水泥熟料生产项目存在的废气、废水治理等方面的问题进行整改。

(八)按照国家和省的有关规定规范设置排污口，并安装主要污染物在线监控系统，按当地生态环境部门的要求实施联网监控。

(九)在项目施工和运营过程中，建立畅通的公众参与平台，及时解决公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，主动接受社会监督。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、报告书经批准后，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发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、项目建设应严格执行配套建设的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，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

六、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的报告书送茂名市生态环境局。



广东省生态环境厅

2021 年 2 月 18 日

公开方式：主动公开

---

抄送：省发展改革委、工业和信息化厅、自然资源厅、住房城乡建设厅、卫生健康委、统计局，茂名市生态环境局，省环境技术中心，河北正润环境科技有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2021年2月18日印发

---