

广东省揭阳市生态环境局

揭市环(揭西)审〔2024〕30号

关于揭西县建筑废弃物和市政污泥资源化综合利用项目（二期）环境影响报告表审批意见的 函

绿源环保科技（揭西）有限公司：

你单位报送《揭西县建筑废弃物和市政污泥资源化综合利用项目（二期）环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目位于广东省揭阳市揭西县灰寨镇河五村白虎岭地段一（地理坐标为：E116° 0′ 6.270″，N23° 29′ 29.608″）。二期项目占地面积 20000m²，建筑面积 13720.26m²，二期项目预计年产再生集料混凝土 33 万 t、非烧结砖 29.7 万 t、泥饼 6.98 万吨、碎石 1.2 万吨、回收废旧金属 0.1 万吨、有机肥 1.2 万吨、砂 9 万吨。项目总投资为 20529.35 万元，其中环保投资为 20529.35 万元。

根据报告表的分析和评价结论，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，落实各项污染防治及环境风险防范措施，污染物达标排放，确保环境安全的前提下，其建设从环境保护角度可行。

二、项目建设应重点做好以下环境保护工作：

（一）加强废水污染防治。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，二期项目营运期产生的建筑余泥脱水、市政污泥脱水经管道排入厂区内自建污水处理站进行处理后作为非烧结砖、再生集料混凝土生产等的用水；车间清洗用水来源于回用水，清洗废水经三级沉淀池处理后全部回用于车间清洗，不外排。

（二）加强大气污染物排放控制。二期项目营运期再生集料混凝土生产中产生的粉罐呼吸粉尘收集后输送至脉冲式除尘器处理设施处理；再生集料混凝土和非烧结砖生产中产生的搅拌粉尘收集后输送至脉冲除尘设施处理；堆场装卸起尘应通过设置围挡，配设相应防风措施、遮盖措施以及定时喷雾等方式降低环境影响；运输车辆动力起尘应通过地面硬化、定时清扫清洗、配套除尘雾炮机等方式降低环境影响。

（三）加强固体废物污染防治工作。按照“资源化、减量化、再利用”的原则做好固体废物的综合利用和处理处置工作。二期项目在生产过程产生的非烧结砖不合格产品、除尘器收集粉尘回用于生产；建筑余泥及市政污泥及脱水后产生的泥饼外售给专业的回收公司综合利用。

（四）强化噪声治理措施。二期项目营运期间应通过采取对设备进行合理布局，选用低噪声生产设备，安装防振、减振设施，规范生产，加强管理，定期对设备进行必要的维护和养护、禁止

夜间生产等方式，确保厂界噪声达标。

(五) 落实环境风险防范和事故应急。建立健全环境事故应急体系，加强生产设施的管理和维护。落实严格的风险防范和应急措施，提高事故应急能力，防止风险事故等造成环境污染，确保周边环境安全。

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) 二期项目产生的生产废水经处理后执行《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2005) 工艺与产品用水水质标准。

(二) 二期项目再生集料混凝土生产线产生的粉尘参照执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 表 1 现有与新建企业大气污染物排放限值及表 3 无组织排放限值；非烧结砖生产线产生的粉尘参照执行《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013) 表 2 中“原料燃料破碎及制备成型”颗粒物排放限值及表 3 企业边界大气污染物浓度限值；氨、硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值。

(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) 固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》、《一般工业固体废物

贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)等的有关规定。

四、项目建设必须严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。项目治理设施竣工后,建设单位应按规定程序组织项目验收,经验收合格后方可投入生产。项目应采取有效措施,严格落实“两高”项目相关管理要求。

五、《报告表》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,应重新报批项目的环境影响评价文件。

六、若因城镇规划、产业规划和环境整治等相关要求,你单位不适合在该地生产,则应按相关规定无条件停产、搬迁。如群众对该项目有污染投诉,须立即按环境保护管理要求落实整改或搬迁。

七、如该项目在环境影响批复申请过程中有瞒报、假报等违法行为,将承担由此产生的一切后果。

八、项目日常环境监督管理工作由揭阳市生态环境局揭西分局执法股负责。



抄送:揭阳市生态环境局揭西分局执法股,广东源生态环保工程有限公司
