

江门市生态环境局文件

江环审〔2023〕42号

关于江门顶正环保包装材料生产基地建设 项目环境影响报告书的批复

江门顶正包材有限公司：

你公司报批的《江门顶正环保包装材料生产基地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、江门顶正包材有限公司拟在江门市蓬江区棠下镇三堡村沙海水河北侧、规划二路东侧规划江门顶正环保包装材料生产基地建设项目，项目占地面积 54642.11 平方米。项目计划建设 8 条软包生产线和 2 条彩印生产线，建成后预计可年产软包、彩印产品约 4.6 亿平方米。

二、受我局委托，江门市环境科学研究所对《报告书》的环境可行性进行评估论证，出具的评估意见认为，《报告书》编制依据较充分，评价标准、评价因子、评价范围和评价工作等级总体合适，项目概况和工程分析总体清楚，环境现状调查与评价和影响预测与评价方法总体符合环境影响评价技术导则等相关技术规范的要求，所提出的污染防治措施基本可行，评价结论总体可信。

三、根据《报告书》的评价结论和技术评估机构的技术评估意见，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。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）采用先进生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，减少能耗、物耗、水耗和污染物的产生量、排放量，按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，持续提高项目清洁生产水平。

（二）严格落实大气污染防治措施，项目产生的各类废气采取有效的收集和处理措施。软包生产的油墨调配工艺废气、印刷工艺废气、复合工艺废气、淋膜烘干废气经收集后采用“二级沸石转轮吸附浓缩+RTO”工艺处理后高空排放，油墨调配工艺废气、印刷工艺废气、复合工艺废气收集效率需达到 99%，VOCs 经上述工艺治理后的处理效率需达到 98.5%；软包生产的

淋膜工艺废气经收集后采用“过滤+静电吸附+二级活性炭吸附”工艺处理后高空排放；彩印生产的印刷工艺废气经收集后采用“二级活性炭吸附”工艺处理后高空排放；危险废物暂存仓库暂存废气经收集后采用“二级活性炭吸附”工艺处理后高空排放。非甲烷总烃、颗粒物执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表1大气污染物排放限值，总VOCs执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2排气筒VOCs排放限值（Ⅱ时段），SO₂、NO_x执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表2燃烧装置大气污染物排放限值。厂区边界VOCs（以总VOCs计）的无组织排放监控浓度执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3无组织排放监控点浓度限值；颗粒物无组织排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2第二时段二级标准无组织排放限值；臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建二级标准。厂区内VOCs无组织特别排放限值执行《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无组织排放限值要求。厨房油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）。

（三）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理、循环用水”的原则设置给排水系统。项目生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》

(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和棠下污水处理厂接管标准的较严者后通过市政污水管网排入棠下污水处理厂进一步处理。生产废水经厂内污水处理站处理后部分回用于生产, 回用水水质执行《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 中表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准(洗涤用水), 其余通过市政污水管网排入棠下污水处理厂进一步处理, 执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和棠下污水处理厂接管标准的较严者。

(四) 严格落实噪声污染防治措施。项目采用低噪音设备, 合理安排作业时间, 并采取有效的降噪措施, 确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类声环境功能区排放限值要求。

(五) 严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目产生的危险废物要严格执行国家和省危险废物管理的有关规定, 送有资质的单位处理处置并落实联单制度; 一般工业固体废物立足于回收利用, 不能利用的应按有关要求进行处理; 生活垃圾由环卫部门收集处理。厂区内的一般工业固体废物和危险废物临时性贮存设施应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 的规定。

(六) 做好生产车间、仓储区、废水收集处理设施等的防腐防渗措施, 并采取防止跑、冒、滴、漏, 避免污染土壤、

地下水。

（七）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系。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和雨污水管道隔离闸，保证各类事故性排水得到收集和妥善处理，不排入外环境。加强事故应急演练，防止环境污染事故，确保环境安全。

（八）做好施工期的环境保护工作，落实施工期生态保护和污染防治措施。合理安排施工时间，防止噪声扰民，施工噪声排放应符合国家《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）的要求。施工现场应采取有效的水污染治理措施、防扬尘措施及防水土流失措施，施工扬尘等大气污染物排放应符合广东省《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”的要求。

（九）按照国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

（十）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。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、根据《报告书》核算，江门顶正环保包装材料生产基地建设项目主要污染物排放总量控制指标为： $\text{NO}_x \leq 0.659$ 吨/年、 $\text{VOCs} \leq 64.57$ 吨/年。

六、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。

七、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。

八、项目正式投入生产或者运营后，应当按照《建设项目环境影响评价管理办法（试行）》（部令第37号）的规定开展环境影响评价工作。

江门市生态环境局

2023年11月17日

公开方式：主动公开

抄送：蓬江分局，江门新财富环境管家技术有限公司。

江门市生态环境局办公室

2023年11月20日印发

校对：吴阳怡

（共印2份）