江门市生态环境局文件

江鹤环审〔2024〕174号

关于奕德印刷科技(江门)有限公司年产 100万册本册、10万个包装盒、100万个 纸袋和9台印刷机新建项目 环境影响报告表的批复

奕德印刷科技(江门)有限公司:

报来《奕德印刷科技(江门)有限公司年产 100 万册本册、 10 万个包装盒、100 万个纸袋和 9 台印刷机新建项目环境影响报 告表》(以下简称《报告表》)悉。经研究,批复如下:

一、奕德印刷科技(江门)有限公司项目拟位于鹤山市鹤城 镇鹤翔中路 27 号之二十八、之二十九,项目占地面积 1572.75 平方米,年产 100 万册本册、10 万个包装盒、100 万个纸袋和 9 台印刷机。主要工艺为切纸、印刷、啤型、装订、胶装、覆膜、过胶、皮壳、冲版、对裱、粘盒等。项目 UV 油墨(2吨/年)、大豆环保型油墨(4.3吨/年)须为符合《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值》(GB 38507-2020)的低挥发性有机化合物含量油墨的产品;环保洗车水清洗剂(3.332吨/年)、润版液(2.205吨/年)须为符合《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》(GB 38508-2020)的低 VOC含量清洗剂的产品;热熔胶(2吨/年)、啫喱胶(4吨/年)、水性覆膜胶(2吨/年)、白乳胶(5吨/年)、保护胶(0.5吨/年)须为符合《胶粘剂挥发性有机化合物限量》(GB 33372-2020)低 VOC型胶粘剂产品。

- 二、根据《报告表》的评价结论,项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺和平面布局拟采取的环境保护措施进行建设,在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施,并确保污染物稳定达标排放且符合总量控制的前提下,其建设从环境保护角度可行。项目运营中还应重点做好以下工作:
- (一)采用先进的生产工艺和设备,采取有效的污染防治措施,减少能耗、物耗和污染物的产生量、排放量,并按照"节能、降耗、减污、增效"的原则,提高清洁生产水平。
- (二)按照"清污分流、雨污分流"的原则优化设置给排水系统。 项目无生产废水产生,冲版机产生的冲版废水(14.4 吨/年)和

废显影液(12.375 吨/年)经"水循环系统+废液固化系统"蒸发处理后产生清水和残渣,清水回用于冲版机,残渣定期收集后交由有危险废物处理资质单位处理;生活污水(540m³/a)经与处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 4426-2001)第二时段三级标准和鹤山工业城鹤城共和片区进水水质标准的较严值后,经市政污水管网纳入鹤山工业城共和片区污水处理厂进行集中处理。

(三)按照《报告表》要求加强各类废气的收集和处理,并且达标排放。项目非甲烷总烃有组织排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022)表1大气污染物排放限值;臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2排放标准值。

采用先进的生产工艺和设备,并尽可能密闭,减少厂界废气无组织排放。厂界臭气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1二级新扩改建标准;厂区内NMHC执行广东省《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。

四采取有效的消声降噪措施,合理布置设备位置,削减噪声排放源强,确保项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类声环境功能区排放限值要求。

(五)工业固体废物应分类进行收集,加强综合利用,防止造成二次污染。一般工业固体废物在厂内贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定,交给有危废处理资质的单位处理处置。危险废物在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(六)项目应按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。

三、项目建成后,全厂主要污染物排放总量控制指标: VOCs≤0.5948 吨/年。

四、若项目环境影响评价文件经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、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环境影响评价文件。若项目环境影响评价文件自批准之日起超过五年方开工建设,其环境影响评价文件须报我局重新审核。

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、同时投入使用的环境保护"三同时"制度。 纳入《固定污染源排放许可管理名录》的建设项目,排污单位应 当在启动生产设施或在实际排污前、按照规定申请排污许可证。 项目建成后,应按规定完善项目竣工环境保护验收,验收合格后方可投入正式生产。

江门市生态环境局 2024年12月30日

公开方式: 主动公开

抄送:广东绿家园环保科技工程有限公司

江门市生态环境局办公室

2024年12月30日印发