

江蓬环审〔2024〕175号

## 关于兴艺智能制造数字化印刷产业基地 项目环境影响报告表的批复

广东兴艺数字印刷股份有限公司：

你公司报批的《兴艺智能制造数字化印刷产业基地项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款的规定，经研究，批复如下：

一、兴艺智能制造数字化印刷产业基地项目选址位于江门市蓬江区杜阮镇杜阮北二路与杜阮中路交汇处东南侧地段。项目迁扩建后全厂年产瓦楞纸板 30000 万 m<sup>2</sup>、水印纸盒 15420 万 m<sup>2</sup>、彩印纸盒 9300 万 m<sup>2</sup>。项目利用新建厂房进行生产，用地面积为 50240.18 平方米。项目主要生产原辅材料包括白卡纸、大豆油墨、布碎、显影液、润版液、洗车水、淀粉粘合剂、水性胶水、覆膜胶、水性光油、UV 光油、吸塑油、橡皮水、淀粉、瓦楞纸、烧碱、水性油墨、淀粉粘合剂、感光树脂版、橡胶版、扁丝、机油等；主要生产设备包括五层线、单层线、分切机、

打浆机、涂胶机、喷码机、蒸汽锅炉（4t/h）、纯水制备机、单机印刷线、水印联动线、打钉机、模切机、打包机、数码印刷机、自动叠盘机、钉箱机、印刷机、CTB制版机、显影液循环净化系统、切纸机、压废纸机、丝印机、烫金机、裱纸机、自动糊盒机、半自动糊盒机、纸带机、贴标机、贴窗机、穿扣机、清废机、全自动翻转机、啤机、扎捆机、冲版机、打带机、蓝纸打印机、过胶机、过油机、全自动品检机、数码打印机、数码打样机、介样机、皮壳机、礼盒机、开槽机等；项目所用能源为电能、天然气。

二、江门市生态环境局蓬江分局对《报告表》的环境可行性进行评估论证，认为《报告表》有关该项目建设可能造成的环境影响分析、预测和评价内容，以及提出的各项安全防护措施合理可行，环境影响评价结论总体可信。项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、生产工艺、平面布局和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。经江门市生态环境局蓬江分局项目会审会议审议并原则通过对《报告表》的审查。

三、在项目全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施、确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。项目施工期施工废水经废水沉淀池澄清后，回用于场地洒水抑尘等，严禁排入周边地表

水体。生活污水依托附近村庄公共厕所处理。项目运营期印刷机清洗废水定期委托具有相应资质的危险废物经营许可证单位处置。水喷淋废水循环使用，不外排，定期交由第三方零散工业废水处理单位处理。综合废水经自建处理设施处理达广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准及杜阮污水处理厂进水标准的较严者，排入杜阮污水处理厂处理。项目生活污水执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及杜阮污水处理厂进水标准的较严者，排入杜阮污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目施工期须落实施工控尘“六个100%”措施，施工场地应设置连续封闭围挡墙，严禁敞开式作业；施工物料和废弃物应尽可能封闭运输，施工场地和运输道路应采用洒水等有效的防治扬尘措施，以减轻对施工场地周围和运输路线沿线环境敏感点的影响，确保厂界扬尘等污染物可达到广东省地方标准《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。项目运营期VOCs执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表2的排气筒VOCs第二时段排放限值和表3无组织排放监控点浓度限值。非甲烷总烃执行《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和表A.1厂区内VOCs无组织排放限值。锅炉燃烧废气中的二氧化硫、氮氧化物、烟尘执行《广东省锅炉大气污染

物排放标准》(DB44/765-2019)表3规定的大气污染物特别排放限值。厂界颗粒物执行广东省《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。臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值(二级新扩改建)和表2恶臭污染物排放标准值。硫化氢、氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值(二级新扩改建)。厨房油烟执行《餐饮业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中表2的大型规模单位排放标准限值。

(三)严格落实噪声污染防治措施。优化厂区的布局,选用低噪设备并采取有效的减振、隔声措施,合理安排工作时间,确保厂界噪声符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准。

(四)严格落实固体废物分类处理处置要求。按照分类收集和综合利用的原则,落实固体废物的处理处置,防止造成二次污染。一般固废按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)执行,危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)执行,并委托具有相应资质的危险废物经营许可证单位处置。

(五)项目须落实《报告表》提出的各项环境风险和安全防范措施,防止环境污染事故,确保环境安全。纳入广东省生态环境厅《突发环境事件应急预案备案行业名录(指导性意见)》

的建设项目，需严格落实编制突发环境事件应急预案的要求，并报生态环境部门备案。

(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。

四、项目建成后全厂主要污染物排放总量： $\text{VOCs} \leq 2.485$  吨/年， $\text{NO}_x \leq 0.681$  吨/年。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后，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。

六、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，落实环境保护设施安全生产工作，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

七、纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》的建设项目，排污单位应当在启动生产设施或者在实际排污之前，按照国家排污许可有关管理规定要求，申请排污许可证。

八、项目建成后，应按规定自主开展竣工环境保护验收，未经验收合格不得投入生产或使用。除需要取得排污许可证的水和大气污染防治设施外，其他环境保护设施的验收期限一般不超过3个月；需要对该类环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限可以适当延期，但最长不超过12个月。验收期限是指

自建设项目环境保护设施竣工之日起至建设单位向社会公开验收报告之日止的时间。

江门市生态环境局  
2024年12月13日

公开方式：主动公开

---

抄送：江门市邑凯环保服务有限公司、江门市蓬江区杜阮镇规划建设环保办公室

---

