

阳环建审〔2025〕30号

阳江市生态环境局关于广东协旺彩印科技有限公司印刷制造项目（一期）环境影响报告表的批复

广东协旺彩印科技有限公司：

你公司报批的《广东协旺彩印科技有限公司印刷制造项目（一期）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，现根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》，批复如下：

一、广东协旺彩印科技有限公司印刷制造项目（一期）（项目代码：2401-441704-07-01-825058）位于阳江市阳东区东城镇霍达八路南边、那金四路东边之一，占地面积为22525.70平方米，建筑面积约43135.65平方米。项目年产彩盒1000吨、礼品包装盒3000吨。项目总投资6450万元，其中环保投资100万元。

二、项目营运期需要申请VOCs排放指标为4.026t/a，所需VOCs总量指标从阳江市伟艺抛磨材料有限公司减排量中安排。

三、根据阳江市生态环境局阳东分局出具的《阳江市生态环境局阳东分局关于广东协旺彩印科技有限公司印刷制造项目（一

期)环境影响报告表的初审意见》(东环函〔2025〕40号)和生态环境技术中心出具的《关于广东协旺彩印科技有限公司印刷制造项目(一期)环境影响报告表评估意见的函》(阳环技〔2025〕20号)认为,从环境影响的角度看,项目建设可行。经我局局务会集体研究,原则同意批复《报告表》。项目施工期和营运期中还应按照报告表有关章节的环境保护措施重点做好以下工作:

(一)项目厂房已建成,施工内容仅包括生产设备、环保设施等的搬运、安装以及现场清理,施工期做好合理安排施工时间,选用低噪声的施工机械,减少同时作业的高噪声施工机械数量,加强运输车辆的管理,项目施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523-2011)排放限值。

(二)运营期项目印刷车间废气和覆膜、裱纸废气为密闭负压收集后,通过一套两级活性炭吸附装置处理达标后引至一根28.3m高排气筒DA001排放;手工装配工序的每个打角机、点胶机、胶水机上方设置集气罩收集后经两级活性炭吸附装置处理,经过处理后分别引至28.3m高排气筒DA002和DA003排放。项目VOCs排放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)“表2排气筒VOCs限值”中柔性版印刷的第II时段排放限值;非甲烷总烃排放执行《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。

厂界VOCs无组织排放执行《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的要求;非甲烷总烃厂界无组织排放执行《大气污染物排放限值》

(DA44/27-2001)中无组织排放监控浓度限值;厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表A.1排放限值的较严值。

食堂烹饪过程中会产生厨房油烟,油烟收集后经“静电油烟净化器”处理后,通过DA004排放口排放,排放高度不低于15m,油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表2饮食业单位的油烟最高允许排放浓度限值。

(三)营运期本项获得排水许可后,产生的生活污水经自建三级化粪池和隔油隔渣池处理后经市政管网引至广东阳东经济开发区污水处理厂集中处理,外排水执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和阳东经济开发区污水处理厂接管标准的较严值。

(四)营运期应对噪声源采取适当降噪、墙体隔音、减振、吸声、等治理措施,厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(五)营运期生活垃圾分类收集于指定垃圾桶内,由环卫部门定期清运处理;废弃包装物、废纸、废烫金纸、胶膜边角料、废压纹版等一般固废,经收集后,暂存于一般固体废物暂存间,定期外售资源回收公司回收处理;废胶水桶交由供应商回收利用;废洗车剂、废UV洗车剂、废洗车剂瓶、废UV洗车剂瓶、废油墨桶、废UV油墨桶、废水性油墨桶、废清洗剂桶、废抹布、废旧印刷版、蚀刻废水、压纹版清洗废水、废氯化铁溶液桶、设备清洗废液、废活性炭经分类收集后暂存于危险废物暂存间内,并

定期委托有处理资质的单位处理。

运营期两级活性炭设置需严格按照《报告表》要求，配置的活性炭吸附箱单层炭体长、宽、厚规格为 1.95m、2.48m、0.6m，使用碘值 800mg/g 的蜂窝状活性炭，单级活性炭装载量为 1.512t，两级活性炭装载量为 3.024t。企业满负荷生产情况下，活性炭每年更换 4 次，每次更换 3.024 吨，每年每套更换活性炭 12.096t，每年总更换活性炭 36.288t，总吸附 VOCs3.01t/a，总排放 VOCs4.026t/a。

（六）营运期应严格落实风险事故防范措施，制定合理的事事故应急预案，定期演练，一旦发生风险事故时，应及时采取适宜的应急措施，将对周围环境的影响降至最低限度。

（七）项目严格按照竣工验收的内容对工程项目进行环保“三同时”验收，高度重视环境保护工作，建立、健全各项环境监督和管理制度，加强日常管理和设施维护，加强人员培训，保证设施的正常运行，定期委托有资质的环境监测部门对各污染源主要污染物进行监测，确保污染物达标排放。

（八）加强与周围群众及相关部门的沟通联系，及时发现问题，有问题须立即整改，以减少对外界的影响。

四、项目环保投资须纳入工程投资概算并予以落实。

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，建设单位应当重新报批建设项目的环环境影响评价文件。

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。

七、建设单位应根据《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）等相关法律法规要求，办理排污许可手续。

八、建设单位应根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，自行开展环境保护验收工作。验收报告公示期满后5个工作日内，登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

九、建设单位应在收到本批复后10个工作日内，将批准后的《报告表》送阳江市生态环境局阳东分局，按规定接受生态环境部门日常监督管理。

阳江市生态环境局

2025年7月2日

抄送：阳江市生态环境局阳东分局。