

江门市生态环境局文件

江环审〔2025〕44号

关于全自动智能电子雕刻制版及激光雕刻制版项目环境影响报告书的批复

鹤山运城新材料有限公司：

你公司报批的《全自动智能电子雕刻制版及激光雕刻制版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、鹤山运城新材料有限公司现有项目位于广东省江门市鹤山市丰盛路6号。本次项目拟在原址利用2号厂房进行扩建，计划年产凹印版辊23.8万支/年。生产设备主要包括4条基体辊筒粗加工自动线、4条基体辊筒精加工自动线、4条全自动镀铜线、3条全自动电子雕刻线、3条全自动镀铬线以及1条全自动激光雕刻线（含电镀铬）等。

二、受我局委托，广东环境保护工程职业学院对《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》编制较规范，内容基本全面，项目概况和工程分析较清楚，环境现状调查及影响评价方法基本符合相关技术规范及导则的要求，环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。

三、根据《报告书》的评价结论、鹤山分局的初审意见以及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、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从生态环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目不得生产和使用《产业结构调整指导目录（2024年本）》中的限制类、淘汰类工艺技术、装备及产品。应采用行业先进工艺技术、绿色节能技术装备，采取有效的污染防治措施，最大限度地减少能耗、物耗、水耗和污染物的产生量、排放量，并按照“节能、降耗、减污、增效”原则，持续提高清洁生产水平。

（二）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，落实各类废水的分类收集和分质处理。生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，经市政污水管网排入鹤山工业城污水处理厂。钢研磨及铜研磨废水经处理后全部回用，不外排，处理系统定期排放的废

水作为零散废水委外处理。含铬废水及含铜污水经处理达到《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923-2024)及企业用水要求后全部回用,产生的MVR浓缩液作为危险废物处理。不含重金属的脱脂废水中PH执行广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)中表1珠三角排放限值,其他污染物执行表1珠三角排放限值的200%及鹤山工业城污水处理厂纳管标准的较严者后,排入鹤山工业城污水处理厂。

(三)严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应有效收集处理,各排气筒高度不低于《报告书》建议值。基体辊筒机加工产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。电镀环节产生的硫酸雾、氯化氢、铬酸雾排放标准执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5新建企业大气污染物排放限值。激光雕刻线、凹样检验工序产生的非甲烷总烃执行《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;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凹版印刷Ⅱ时段总VOCs排放限值。

严格控制生产、物料储运等环节的废气无组织排放,采取车间密闭、负压等措施,减少废气无组织排放。厂区内无组织非甲烷总烃执行广东省《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。厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及2024年修改单表9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3无组织排放监控点浓度限值；硫酸雾、铬酸雾、氯化氢执行广东省《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；氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准的新扩改建项目厂界排放标准值。

(四)严格落实噪声污染防治措施。项目应选用低噪设备并采取有效的减震、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类标准。

(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送有资质单位处理处置；一般工业固体废物依法处理处置；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)做好生产区、危废暂存间、污水处理站、事故应急池、初期雨水池等的防腐防渗措施，并采取措施防止跑、冒、滴、漏，防止污染土壤、地下水环境。

(七)建立健全环境风险事故应急体系，完善并严格落实有效的环境风险防范措施和应急预案，加强污染防治、风险防控设施的管理和维护，设置不少于1250m³事故应急池和有效的雨污水管道隔离闸，用于收集事故状态下的生产废水、消防废水，切实

防范环境污染事故发生。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《建筑施工场界环境噪声排放标准》（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全厂排污口，按规定开展污染物排放监测和环境质量监测工作。

（十）完善各项管理制度，加强企业生态环境管理。建立畅通的公众参与渠道，自觉接受社会监督，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，扩建后全厂氮氧化物排放量控制在 0.552 吨/年以内、全厂挥发性有机物排放量控制在 7.439 吨/年以内。

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、建设单位应落实生态环境保护主体责任，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。项目建设必须严格执行

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。建设单位应按照《排污许可管理条例》有关规定，依法申领排污许可证。项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

八、请鹤山分局严格落实事中事后属地监管责任，按照生态环境部《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。你公司应在收到本批复后20个工作日内，将批准后的《报告书》送江门市生态环境局鹤山分局，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

江门市生态环境局

2025年9月8日

公开方式：主动公开

抄送：鹤山分局，广东智环创新环境科技有限公司。

江门市生态环境局办公室

2025年9月8日印发

校对：赖耀宗

（共印1份）