

云浮市生态环境局

云环审〔2025〕26号

关于广东优联麦瑞新材料有限公司年产5000吨 数码陶瓷墨水生产线新建项目环境影响 报告书的批复

广东优联麦瑞新材料有限公司（统一社会信用代码：
91445321MAD1G2055Y）：

你公司报批的《广东优联麦瑞新材料有限公司年产5000吨数码陶瓷墨水生产线新建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、广东优联麦瑞新材料有限公司年产5000吨数码陶瓷墨水生产线新建项目（以下简称“项目”）位于广东省云浮市新兴县新城镇新成工业园北园区。项目规划总用地面积20000.02m²，总建筑面积约24079.17m²，本项目总投资20000万元，其中环保投资520万元。项目分两期建设，主要建设内容包括2栋2层厂房、1栋4层研发车间、1栋4层办公楼以及公用配套工程、环保工程，生产规模为自产陶瓷色料1936t/a（作为陶瓷墨水原料厂内

自用), 数码陶瓷墨水 5000 吨。

二、根据报告书的评价结论、云浮市生态环境局新兴分局的初审意见和广东环境保护工程职业学院的技术评估意见, 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) 严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应进行有效收集处理。色料生产线废气排放的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段限值二级排放标准。煅烧工序产生的氟化物、氯化氢、颗粒物、镍及其化合物、锰及其化合物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996) 表 4 新、改、扩建工业炉窑二级标准、广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准排放限值的较严值, 其中颗粒物参照执行《关于印发<工业炉窑大气污染综合治理方案>的通知》(环大气〔2019〕56 号) 规定重点区域排放限值。陶瓷墨水生产线投料分散搅拌产生的 TVOC、NMHC、颗粒物执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019) 表 2 排放限值。备用柴油发电机尾气排放执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第

二时段二级标准。食堂油烟废气执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)。厂界氟化物、氯化氢、颗粒物、颜料尘、锰及其化合物、镍及其化合物、非甲烷总烃无组织排放执行广东省地方标准《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；厂区内有机废气无组织排放执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019)表 B.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中的特别排放限值。

本项目建成后，挥发性有机物排放总量应控制在 0.4025t/a。根据新兴分局《关于对<关于征求广东优联麦瑞新材料有限公司年产 5000 吨数码陶瓷墨水生产线新建项目环境影响报告书初审意见的函>的复函》，挥发性有机物总量指标从 2022 年老旧机动车注销形成的可替代指标中等量替代。

(二)严格落实全厂水污染防治措施。项目产生的生产废水（浆料水洗过滤废水、制冰过滤废水、废水处理系统 RO 反冲洗废水、喷淋废水、喷釉水帘柜废水、研发实验废水）经自建废水处理系统处理后，净水全部回用于生产，不外排；废水处理产生的浓水则采用低温蒸发器进一步蒸发处理，蒸发冷凝水收集后回用于生产，蒸发浓缩液作为危险废物委托有资质单位处理处置。回用水水质满足《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2024)表 1 中工艺用水、产品用水水质标准要求。初期雨水收集至初期雨水池，经自然沉降后，通过管道排入新成工业园

北园污水处理厂。生活污水采取隔油隔渣池、三级化粪池预处理，达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准与新成工业园北园污水处理厂进水水质要求的较严值，经园区市政污水管网排入新成工业园北园污水处理厂。

合理划分厂区内防渗区域，车间地面均应水泥硬化，设置有效的防风、防雨、防渗措施，防止污染土壤及地下水环境。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪音设备，并采取有效的隔声、降噪等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相应声环境功能区排放限值。

（四）严格落实各类固体废物贮存、运输和处置措施。废包装材料（含重金属）、废匣钵、废滤布、废水处理蒸发浓缩废液等危险废物委托有资质单位处置。蜡渣、废抛光磨料、一般性废包装、废硅碳棒等一般工业固体废物依法依规处置，生活垃圾交环卫部门统一清运。

（五）完善并严格落实环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境风险事故防范应急体系。加强污染防治设施的管理和维护，配备足够容积的事故应急池，切实防范环境污染事故发生。

（六）加强施工期环境管理，防止工程施工造成环境污染或生态破坏。合理安排施工时间，施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

（七）按照国家和省的有关规定规范设置全厂排污口，按规定开展污染物排放监测和环境质量监测工作。

（八）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，主动发布企业环境信息，自觉接受社会监督，及时解决公众合理的生态环境诉求。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、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。

五、你公司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，并将优化和细化后的各项生态环境保护措施及概算纳入设计、施工、监理等招标文件及合同，明确责任。你公司应按照《排污许可管理条例》有关规定，依法申请排污许可证。项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、请市生态环境局新兴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”及竣工环境保护验收监管。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市生态环境局新兴分局，并按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。

云浮市生态环境局

2025 年 9 月 2 日

公开方式：主动公开

抄送：市发展改革局、市工业和信息化局、市自然资源局、市住房城乡建设局、市应急管理局，市生态环境局新兴分局，广州市健安环保技术有限公司。

云浮市生态环境局办公室

2025年9月2日 印发
