

东莞市江盈新材料科技有限公司迁建
项目竣工环境保护（一期）验收意见

2024年3月，东莞市江盈新材料科技有限公司根据东莞市江盈新材料科技有限公司迁建项目竣工环境保护验收监测报告（表）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市江盈新材料科技有限公司位于广东省东莞市虎门镇赤岗骏马一路5号2栋201室（厂址中央地理坐标为：北纬 22° 51' 13.831"，东经 113° 42' 45.2508"），项目总投资300万元，占地面积1500m²，建筑面积3000m²，主要从事热转印膜、热转印纸的加工生产，年产热转印膜1950t/a、热转印纸950t/a。

（二）建设过程及环保审批情况

项目总投资300万元，占地面积1500m²，建筑面积3000m²，主要从事热转印膜、热转印纸的加工生产，年产热转印膜1950t/a、热转印纸950t/a。项目于2023年7月委托深圳市深蓝环保工程技术有限公司编制了《东莞市江盈新材料科技有限公司建设环境影响报告表》，并于2023年11月14日经东莞市生态环境局同意建设。审批文号：东环建[2023]12198号。项目在2023年11月16日进行环保设备安装，2023年11月28日安装完成进行调查试，排污许可证于2023年12月7日申领情况完成（登记编号：91441900MABR2XQ16E）。

（三）投资情况

项目总投资300万元，其中环保投资为24万元人民币，占总投资的8%。

（四）验收范围

本次验收为项目废气、废水、噪声、固体废物、危险废物的整体验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设后项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺、生产设备及主要污染防治措施与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况（部份设备未投产，不在本次验收范围）。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

1、项目实施雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置：雨水经厂内雨水收集渠收集后排入市政雨水管。

2、项目员工生活污水经三级化粪池处理后进入市政污水管网，进东莞市虎门宁洲污水处理厂。



3、项目搅拌、打样车间+涂胶、烘烤 A 车间，涂胶、烘烤 B 车间。涂胶、烘烤 C 车间使用水喷淋装置，循环使用，定期补充自来水。定期更换喷淋水，交由有相对处理能力单位外运处置，不外排。

（二）废气

项目涂布、烘干过程产生有机废气，产生的臭气及有机废气收集后分别通过“水喷淋+二级活性炭吸附”装置处理后通过 3 支 30 米高排气筒高空排放，少量未被收集的废气以无组织形式排放。

项目燃料燃烧过程产生少量燃烧废气，以颗粒物、二氧化硫、氮氧化物计，项目使用低氮燃烧法，废气经集气装置收集后通过 6 米高排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目噪声的来源主要为生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目设备简单，项目通过选用低噪声设备、对设备进行合理布局、加强设备的维护和保养，做好厂房及废气处理设施的隔声降噪工作、充分利用距离衰减等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

1、生活垃圾：生活垃圾产生量约为 9t/a，交由环卫部门集中清运处理。

2、一般工业固体废物：项目生产过程中产生的一般工业固体废物主要为废纸卷筒、废包装材料、热转印膜、热转印纸边角料、次品、废品、废水性胶水桶、废水性离型剂桶等，一般固废收集后交由专业回收公司进行处理。

3、危险废物：本项目产生的危险废物主要为废空压油、废油罐、废活性炭。危险废物收集后定期交由有资质单位进行转移和处理处置。

（五）辐射

项目不属于新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，不需开展电磁辐射影响评价。

（六）其他环境保护设施

1. 强化环境风险管控，落实有效的环境风险防范和应急措施，防范环境污染事故发生。
2. 按照国家和省、市的有关规定规范设置排污口。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

项目实施雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置；雨水经厂内雨水收集渠收集后排入市政雨水管。

项目员工生活污水经三级化粪池处理后，可达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表4第二类污染物最高允许排放浓度（第二时段）三级标准限值及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1污水排入市政污水管网，进东莞市虎门宁洲污水处理。

项目搅拌、打样车间+涂胶、烘烧A车间，涂胶、烘烧B车间。涂胶、烘烧C车间使用水喷淋装置，循环使用，定期补充自来水。定期更换喷淋水，交由有相对处理能力单位外运处置，不外排。

2. 废气治理设施

项目涂布、烘干过程产生有机废气，产生的臭气及有机废气收集后分别通过“水喷淋+二级活性炭吸附”装置处理后通过3支30米高排气筒高空排放，少量未被收集的废气以无组织形式排放，广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排限值。

项目燃料燃烧过程产生少量燃烧废气，以颗粒物、二氧化硫、氮氧化物计，项目使用低氮燃烧法，经集气装置收集后达到广东省《工业炉窑大气污染综合治理方案》的实施意见》（粤环函(2019)1112号）中重点区域排放限值通过6米高排气筒高空排放。

3. 厂界噪声治理设施

本项目噪声的来源主要为生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目设备简单，项目通过选用低噪声设备、对设备进行合理布局、加强设备的维护和保养，做好厂房及废气处理设施的隔声降噪工作、充分利用距离衰减等措施降低噪声，标准限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声排放限值厂界外声环境功能区3类标准限值要求。

4. 固体废物治理设施

项目生活垃圾包括可回收利用物质分类收集再利用；不可回收再利用的收集后交予环卫部门处理。

项目一般工业固体废物：项目生产过程中产生的一般工业固体废物主要为废纸卷筒、废包装材料、热转印膜、热转印纸边角料、次品、废品、废水性胶水桶、废水性离型剂桶等，一般固废收集后交由专业回收公司进行处理。

项目危险废物：本项目产生的危险废物主要为废空压油、废油罐、废活性炭。危险废物收集后定期交由有资质单位进行转移和处理处置。



5、辐射防护设施

项目不属于新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，不需开展电磁辐射影响评价。

五、工程建设对环境的影响

项目所在地厂房为租用，故不存在施工期的环境影响问题。

项目所排放的污染物量少，而且不存在对土壤、植被等造成危害的污染物，因此项目正常营运对生态基本没有影响。

六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，其地点、性质、规模和建设内容未发生重大变化，采取的废气和废水污染防治措施基本落实了环评文件及环评批复的要求，同时满足“三同时”要求，验收监测报告总体符合相关技术规范，同意项目通过验收。

七、后续要求

（一）建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）完善废气处理设施操作规程和运行管理制度，做好环保设施运行台账，加强环境风险防范措施。

（三）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

八、验收人员信息

验收单位	公司名称	姓名	身份证	电话
建设单位	东莞市江盈新材料科技有限公司	杜新元	422301197212191211	13794808983
监测单位	中科讯检测技术有限公司	付声伟	36078219941020271X	15979932612
设备单位	广东裕胜环境有限公司	罗伟	220102198011159638	18676380791

东莞市江盈新材料科技有限公司

