

# 中山市生态环境局关于《中山市利诚电子科技有限公司年产打印机磁辊 1500 万条项目环境影响报告表》的批复

中（坦）环建表（2025）0023号

中山市利诚电子科技有限公司（2505-442000-16-01-887224）：  
报来的《中山市利诚电子科技有限公司年产打印机磁辊 1500 万条项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。  
经审核，批复如下：

一、依据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规、《报告表》评价结论，同意《报告表》所列中山市利诚电子科技有限公司年产打印机磁辊 1500 万条项目（以下称“该项目”）的性质、规模、生产工艺、地点（中山市坦洲镇永源路 17 号 C 栋二楼 A 区、四楼，中心位于东经 113° 28' 8.508"，北纬 22° 18' 9.054"）及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据《报告表》所列情况，该项目用地面积 2600 平方米，建筑面积 2600 平方米，主要从事打印机磁辊的生产，年生产打印机磁辊 1500 万条。

该项目生产工艺为：

铝管→数控床→装铝头→除油→清洗→抛光/打砂→检测  
→（磁性塑料→注塑）→磁辊组装→喷涂→烘干→包装→成品  
。

模具维修：待维修模具→线切割/火花机/磨/铣等机加工→模具。

该项目设备均使用电能，注塑不合格品密闭破碎后回用生产。

三、根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生生活污水450吨/年、清洗废水96吨/年、废气治理水喷淋废水16.08吨/年、抛光水喷淋废水3.6吨/年和冷却塔用水45吨/年。

废水的处理处置须符合环境影响报告表提出的控制要求。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

生活污水经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准排入坦洲镇污水处理厂处理。

清洗废水、废气治理水喷淋废水、抛光水喷淋废水交由有废水处理能力的机构处理。

冷却塔用水循环使用，不外排。

四、根据《报告表》所列情况，该项目生产过程中产生喷涂工序废气（颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）、烘干工序废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）、注塑工序废气（非甲

烷总烃、氨、臭气浓度)、打砂工序废气(颗粒物)、水帘抛光一体机抛光工序废气(颗粒物)、抛光机抛光工序废气(颗粒物)、破碎工序废气(颗粒物)、数控工序及模具维修工序废气(非甲烷总烃、臭气浓度)。

废气的无组织排放须从严控制,可实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

喷涂工序废气由集气罩收集和烘干工序废气由设备废气排口直连收集后一起经水喷淋塔+高效漆雾过滤器+二级活性炭吸附处理后有组织排放。非甲烷总烃、TVOC执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022)表1挥发性有机物排放限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值,颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级排放标准限值。

注塑工序废气由集气罩收集经二级活性炭吸附处理后有组织排放。非甲烷总烃、氨执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572—2015)及其2024年修改单表4大气污染物排放限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

打砂工序废气由管道收集经布袋除尘处理后有组织排放。

水帘抛光一体机抛光工序废气由集气罩收集经水帘处理后无组织排放。

抛光机抛光工序废气由集气罩收集经布袋除尘处理后无组织排放。

破碎工序废气、数控工序及模具维修工序废气无组织排放。

项目涉及 VOCs 原料使用及储存需采取相应的无组织控制措施，项目厂区无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/ 2367-2022) 中表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

项目厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃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和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572—2015) 及其 2024 年修改单中表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严者，氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 中表 1 二级新改扩建排放限值要求。

五、该项目需使用减噪设备、选取低噪设备、合理安排作业时间并加强设备维护管理、合理布局等措施确保营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。

六、根据《报告表》所列情况，该项目生产过程中产生一般废包装物、沉降的金属粉尘、布袋集尘和水帘集尘、布袋除尘器过滤袋、铝管及铝制传动头超差工件、不可回用磁性塑料件等一般工业固体废物和废活性炭、废包装物(水性涂料、碱性清洗剂包装桶)、废弃包装桶(机油)、废机油、废切削液、废切削液桶、含切削液金属碎屑、废含油抹布、漆渣、废过滤

棉、除油废液渣等危险废物。一般工业固体废物交有一般工业固体处理能力的单位处置。危险废物交具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

你司对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定及《国家危险废物名录》的管理要求。

危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)及生态环境部《关于发布〈一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准〉(GB 18599-2020)等有关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)相关规定。

七、你司必须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物，该项目全厂总量控制指标：挥发性有机物排放量为0.42吨/年。

八、须按《中山市企业事业单位突发环境事件应急预案网上简化备案指引》、《突发环境事件应急预案备案行业名录（指导性意见）》的通知（粤环〔2018〕44号》、《中山市企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》（中环〔2024〕102号）》要求制定突发环境事件应急预案，并按相关要求建立突发环境

事件应急体系，落实有效的事故风险防范和应急措施。

九、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

十、本批复作出后，有新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准。

十一、该项目须按环境影响报告表及本批复所确定的选址、生产原辅材料、设备、工艺、规模进行建设及生产，并落实各项环境保护措施，违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

十二、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

中山市生态环境局

2025年9月30日