

益阳市生态环境局

益环评表〔2026〕46号

益阳市生态环境局

关于湖南瑞翔浩科技发展有限公司高算力多层 印制电路板加工项目环境影响报告表的批复

湖南瑞翔浩科技发展有限公司：

你单位关于《湖南瑞翔浩科技发展有限公司高算力多层印制电路板加工项目环境影响报告表》申请批复的报告、承诺书及相关材料已收悉及相关材料已收悉。经研究，批复如下：

一、湖南瑞翔浩科技发展有限公司高算力多层印制电路板加工项目位于益阳长春经济开发区新材料产业园，占地面积3100平方米，项目总投资1000万，工程主要建设有4条线路板喷锡生产线，配套建设仓库、污染防治设施等其他辅助设施，项目建成后，生产规模为年线路板喷锡25万 m^2 。

项目符合国家产业政策，符合《湖南省生态环境分区管控总体管控要求暨省级以上产业园区生态环境准入清单》（湘环函〔2024〕26号）中益阳长春经济开发区生态环境准入清单要求。

根据湖南沐程生态环境工程有限公司编制的环评报告表的分析结论，在建设单位认真落实报告表和本批复提出的各项污染防治和风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，我局原则同意湖南瑞翔浩科技发展有限公司高算力多层印制电路板加工项目的选址并建设。

二、你公司在设计、施工及生产运营管理中，必须落实环评提出的各项污染防治和风险防范措施要求，着重做好以下工作：

（一）严格履行建设单位的环保主体责任，加强环境管理。建立健全环保规章制度和岗位责任制，配备专职环保管理人员，定期对污染处理设施进行检查和维护，确保污染防治设施正常运行和污染物稳定达标排放；建设单位根据《湖南省突发环境事件应急预案管理办法（修订版）》（湘环发〔2024〕49号）的要求进行应急预案管理，落实事故风险防范措施，严防环境风险事故发生。

（二）落实大气污染防治措施。项目微蚀工序产生的硫酸雾、涂覆工序产生的非甲烷总烃、喷锡工序产生的含锡废气废气分别经2套碱液喷淋洗涤+除雾+过滤吸附处理后合并通过一根15m高的排气筒（DA001）排放，硫酸雾、含锡废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准及厂界无组织排放限值要求；挥发性有机物执行《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB43/3550-2026）表1中VOCs有组织排放限值及表2

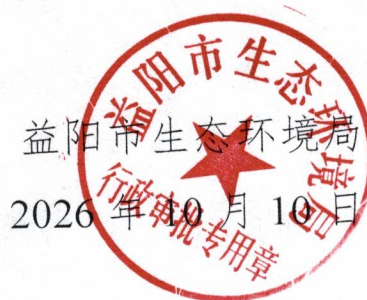
“跑、冒、滴、漏”，防止地下水和土壤环境受到污染。

(七) 落实总量控制措施。项目污染物排放总量控制为化学需氧量(COD) 0.1223 吨/年、氨氮(NH₃-N) 0.006 吨/年、挥发性有机污染物(VOCs) 0.735 吨/年。化学需氧量、氨氮总量指标通过排污权交易购买获得，挥发性有机污染物(VOCs) 实行倍量替代，总量指标纳入资阳区总量控制管理。

三、本项目经环评审批后，建设的性质、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，你公司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、你公司在本次环评审批手续后，须按照《排污许可管理条例》(国务院令 第 736 号) 和《固定污染源排污许可分类管理名录》的要求及时办理排污许可相关手续。同时，须按照《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，及时进行项目竣工环保自主验收。益阳市生态环境局资阳分局负责项目建设期间和运营期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

五、你公司须在收到本批复后 15 个工作日内，将本批复及项目环评报告表送益阳市生态环境局资阳分局。



厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度限值，挥发性有机物无组织排放限值执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中厂界无组织排放限值。

（三）落实水污染防治措施。生活污水经化粪池预处理后经市政管网排入城北污水处理厂，生产废水经专管进入益阳市星之源电子科技有限公司建设的污水处理站处理后达《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 中间接排放限值后通过市政管网排入新材料产业园污水处理厂。

（四）落实噪声污染防治措施。优化平面布局，选用低噪声设备，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准。

（五）落实固体废物处置措施。严格按照“无害化、减量化、资源化”的原则做好固废的综合利用和安全处置工作，严格照规范要求设置一般固废暂存间，其建设、运行和管理应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求，防止二次污染。项目生活垃圾交由环卫部门清运处理，RO 反渗透膜定期外售，金属废渣定期交予原材料供应商用于置换原材料，废线路板、微蚀槽渣及微蚀废液定期委托有资质的单位外运安全处置。

（六）落实地下水及土壤污染防治措施。坚持“源头控制、过程防控”的原则，严格落实厂区分区防渗的要求，减少物料的