

常熟高新技术产业开发区管理委员会文件

常高管环审〔2025〕26号

关于常熟金像科技有限公司印刷电路板技术改造项目环境影响报告表（附大气专项、风险专项报告）的批复

常熟金像科技有限公司：

你公司报送的《常熟金像科技有限公司印刷电路板技术改造项目环境影响报告表（附大气专项、风险专项报告）》，以下简称报告表，收悉。经研究，现批复如下：

一、项目基本情况。项目建设地点：常熟高新技术产业开发区东南大道816号。建设内容：年产印刷电路板29.92万平方米（约322万平方英尺）。

二、根据你公司委托苏州清泉环保科技有限公司（编制主持人：孙佳楠，职业资格证书编号：2015035320350000003511320082）编制的《报告表》结论，以及苏州开创环境评估咨询有限公司技术评估意见（苏开创常〔2025〕003号），该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、“以新带老”、环境风险防

范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，仅从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我区原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该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、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

1.按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目酸性废水、除油废水、碱性废水、高锰酸钠废水、氨铜废水、显影废水、有机废水、镀铜废液、中和废水、化铜废水、蚀刻废液、微蚀废水、含镍废水、棕化废水、含氰废水、含镍废液、喷淋废水、初期雨水、地面清洗废水、纯水系统（新鲜水）制备浓水、冷却塔强排水、板材清洗废水、一般清洗废水、刷磨废水经厂内污水处理站预处理达标后部分回用于生产，部分接管至东南祥和环保科技（常熟）有限公司，经东南祥和环保科技（常熟）有限公司废水排放口排放至大滙，最终汇入白茆塘。生活污水经生活污水排口接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司集中处理。

2.本项目能源用电、不得设置燃煤炉（窑）。本项目钻孔废气经密闭集气罩收集+1#、2#、3#、12#集尘器，压合废气经密闭集气罩收集+4#、5#集尘器，开料废气经密闭集气罩收集+6#集尘器，激光废气经密闭集气罩收集+9#、10#、11#集尘器，上述废气处理后均通过22m高DA001排气筒排放；成型废气经密闭集气罩收集+7#、8#集尘器处理后通过22m高DA002排气筒排放；电镀废气（VCP7条线、Flash1

条线、DVCP1 条线)经密闭集气罩+车间负压收集+2#一级酸碱中和喷淋及 4#一级酸碱中和喷淋,实验室废气经密闭集气罩+车间负压收集+4#一级酸碱中和喷淋,D+PTH 废气(车间环境收集)经密闭集气罩+车间负压收集+17#一级酸碱中和喷淋,上述废气处理后均通过 22m 高 DA003 排气筒排放;D+PHT 废气(4 条线)经密闭集气罩+车间负压+1#一级酸碱中和喷淋,电镀废气 DVCP(2 条线)经密闭集气罩+车间负压+3#一级酸碱中和喷淋,上述废气处理后均通过 22m 高 DA004 排气筒排放;防焊烤箱、文字印刷、防焊印刷废气经密闭集气罩+车间负压收集+一级水喷淋(分别 6#、12#、15#3 套并联)+沸石转轮吸附脱附+CO 处理后通过 25m 高 DA005 排气筒排放;棕化废气经密闭集气罩+车间负压收集+7#一级酸碱中和喷淋,成型清洗废气经密闭集气罩+车间负压收集+8#一级酸碱中和喷淋,上述废气处理后均通过 22m 高 DA006 排气筒排放;化金废气(5 条线)经密闭集气罩+车间负压收集+11#、16#一级酸碱中和喷淋,蚀刻废气经密闭集气罩+车间负压收集+10#一级酸碱中和喷淋,上述废气处理后均通过 25m 高 DA008 排气筒排放;内外层前处理废气经密闭集气罩+车间负压收集+9#一级酸碱中和喷淋,内外层前处理废气、防焊前处理废气、减铜废气经密闭集气罩+车间负压收集+5#一级酸碱中和喷淋,储罐废气经管道收集+5#一级酸碱中和喷淋,上述废气处理后均通过 22m 高 DA009 排气筒排放;锅炉废气经管道收集+低氮燃烧处理后通过 15m 高 DA010 排气筒排放,食堂油烟经集气罩收集+油烟净化系统处理后排放。本项目有组织颗粒物、甲醛、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准;DA003、DA004、DA008 排放

的硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、氰化氢在《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5、表6和《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准从严执行；DA006、DA009排放的硫酸雾、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准；氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表2标准；天然气燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385-2022)表1标准；食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB 18483-2001)表2中的中型标准。厂界无组织排放甲醛、非甲烷总烃计、颗粒物、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、氰化氢执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准；氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1二级标准。厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1标准，加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。

3.合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

4.严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求规范建设危险废物贮存场所，含钯废树脂、含钯废活性炭、废塑料空桶、废基板边裁、废膜渣、废油墨空桶、废铜边框、废线路板、废油墨、废塑料空瓶、废底片、废含金滤芯、废胶片边料、废成型边框、废机油、废树脂金、收集粉尘、废环氧树脂、废抹布、废滤芯、废金液、化学铜废液、含银废液、废硝酸、含镍废液、酸性蚀刻废液、碱性蚀刻废液、废活性炭、铜泥、含铜污泥、含镍污泥、废挂具、

废网版等各类危险废物应委托有资质单位处置,并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物,生活垃圾委托当地环卫部门处置,固体废弃物零排放。

5.该项目实施后,建设单位应落实环评文件提出的以生产车间边界外扩 100m、废水站边界外扩 50m、实验室外扩 50m 范围形成包络线设置卫生防护距离的要求。

6.严格落实环境风险的防范措施,避免风险事故。建设单位应强化环境风险意识,从技术、工艺、管理等方面加强落实防范措施;认真落实《江苏省突发环境事件应急预案管理办法》(苏环发〔2023〕7号)相关要求。

你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求;应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控,健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,严格依据标准规范建设环境治理设施,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

7.按苏环控〔97〕122号文要求,规范设置各类排污口和标识。

8.建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

四、本项目总量指标按建设项目排放污染物指标申请表核定的总量执行。

五、严格落实生态环境保护主体责任,你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、你公司应当依照《排污管理条例》规定,及时

申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我区批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

八、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

九、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

常熟高新技术产业开发区管理委员会

2025年5月12日

（项目代码：2406-320572-89-02-912040）

抄送：

2025年5月12日印发