

南京市生态环境局

宁环（浦）建〔2025〕5号

关于南京云极芯半导体科技有限公司 集成电路探针卡生产基地项目 环境影响报告表的批复

南京云极芯半导体科技有限公司：

你公司报送的《集成电路探针卡生产基地项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉，经研究，批复意见如下：

根据申报，项目位于浦口经济开发区百合路161号，拟租用现有闲置厂房，购置镀镍钴机、显影机、蚀刻机等设备，项目建成后，预计可年产3D MEMS探针卡400片、2D MEMS探针卡50片。项目总投资30000万元，其中环保投资约1500万元。

一、根据报告表结论，在符合相关规划和环保政策要求并落实报告表所提出的相关污染防治及环境风险防范措施的前提下，从环境保护角度分析，同意你公司按报告表所述进行建设。

二、在项目工程设计、建设、运行以及环境管理中，你公司须严格落实报告表提出的各项生态环保和环境风险防范措施，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，重点做好以下工作：

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达到国内同

水制备浓水及反冲洗废水和生活污水合并接管至南京浦口经济开发区污水处理厂。

接管标准：车间或生产设施废水排放口排放标准按《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）执行，生产废水排放口接管标准按《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）和接管协议限值执行。生活污水排放口接管标准按《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中总氮、总磷参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准执行。

3、落实大气污染防治措施，确保各类废气稳定达标排放。陶瓷表面钝化、光刻胶去除、陶瓷清洗和烘焙、图形、涂光刻胶、研磨抛光等工段废气（非甲烷总烃、丙酮）经密闭管道负压收集，WBR2000光阻涂覆工序、乙醇擦拭工段废气（非甲烷总烃）经集气罩负压收集，合并通过二级活性炭装置处理后至35米高排气筒FQ001排放。研磨、电镀预处理、镀镍钴、镀铜工段废气（氯化氢），电镀预处理、金属条蚀刻、测试金属带工段废气（氟化物），镀铜、镀铜预处理、镀金、镀铈、晶圆清洁、去胶等工段废气（硫酸雾），镀金工段废气（碱雾），陶瓷清洗烘烤、金属条蚀刻、去除沉积膜等工段废气（氨），分别经密闭管道负压收集，合并通过二级碱洗装置处理后至35米高排气筒FQ002排放。金凸点电镀（镀金）工段废气（氟化氢）经密闭管道负压收集，通过三级“次氯酸钠洗涤+碱喷淋洗涤”装置处理后至35米高排气筒FQ003排放。天然气锅炉低氮燃烧废气（二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度）经密闭管道收集至35米高排气

碱性废液、废 UPS 溶液、钛蚀刻废液、含氰废液、含铜金铍污泥、含镍污泥、综合污泥、废树脂（废水处理）、废过滤器（废水处理）、废 RO 膜（废水处理）、废活性炭（废气处理）、沾染化学品的废包装物、废润滑油、在线监测废液、蒸发浓缩废液、电镀分析废液等危险废物委托有资质单位安全处置，转移处置时应按规定办理转移审批手续。废靶材及载具、不合格品、未沾染化学品的废包装物、废树脂（纯水制备）、废滤芯（纯水制备）、废反渗透膜（纯水制备）、废树脂（软水制备）、生活垃圾等一般固废委托专业单位综合利用或规范化处置的，须执行相关规定。所有固废零排放。

按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《省生态环境厅关于做好〈危险废物贮存污染控制标准〉等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》（苏环办〔2023〕154号）的相关要求完善危险固废贮存设施。一般固废贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

6、落实土壤及地下水污染防治措施。采取源头控制，项目厂区须实施分区防渗，确保不对土壤和地下水造成影响。

7、落实环境风险防范措施。落实报告表提出的环境风险防范措施，编制突发环境事件应急预案，加强运营期环境管理，定期组织应急演练，防止生产过程中发生环境污染事件，确保环境安全。严格按标准规范建设环境治理设施，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，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

8、按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏

不合格，不得投入生产或者使用。

五、本项目环境保护设施设计、施工、验收、投入生产或者使用情况，以及环评文件确定的其他环境保护措施的落实情况，由南京市浦口生态环境局按职责负责监督检查。

六、本项目经批复后，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，你单位应当重新报批环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

