

拓易（无锡）科技有限公司
《高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目（第二阶段：年产光器件 200 万件）》
竣工环境保护自主验收专家意见

根据国务院《建设项目管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求，2026 年 8 月 20 日，拓易（无锡）科技有限公司（以下简称该公司）组织召开了“高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目（第二阶段：年产光器件 200 万件）”环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、技术服务机构（无锡市科泓环境工程技术有限责任公司）等单位代表共 5 人，会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复，踏勘了工程现场，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍，技术服务机构对于竣工验收监测报告内容的介绍，经认真讨论形成如下专家意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

拓易（无锡）科技有限公司由海外顶级芯片专家于 2022 年 12 月发起并创立，位于无锡市新吴区梅村街道新华路 135 号，租用江苏鸣腾科技有限公司在无锡市新吴区梅村街道新华路 135 号标准厂房 15500m²，建设高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目。项目建成后，年研发 3/4 英寸晶圆 3000 片、年产 3/4 英寸晶圆 12000 片，光器件 300 万件。该项目于 2025 年 7 月已完成第一阶段建设，第一阶段建设规模为：年研发 3/4 英寸晶圆 1500 片、年产 3/4 英寸晶圆 6000 片。

本次验收为第二阶段，建设内容为：年产光器件 200 万件。

本次验收范围、内容与环评、批复对应的范围、内容一致。

2、建设过程及环保审批情况

拓易（无锡）科技有限公司委托橙志（上海）环保技术有限公司编制了项目的环境影响报告表，项目于 2024 年 5 月 27 日通过无锡市行政审批局的批复同意开工建设（审批文号：锡行审环许〔2024〕7068 号）。本期验收项目于 2026 年 8 月建成开始试运行。

拓易（无锡）科技有限公司已根据规定申领国家排污许可证，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

本次验收项目实际投资 5000 万元，不新增环保投资。

4、验收范围

本次验收项目主要包括拓易（无锡）科技有限公司《高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目（第二阶段：年产光器件 200 万件）》建设内容及配套的固体废物的污染防治措施落实情况。

二、工程变动情况

设备变化及其环境影响分析：本次验收项目新增划片机、裂片机、目检、贴片机以及器件测试台等测试设备，新增设备均不产生废气、废水、噪声污染物，对环境无影响。

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）、《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号）等文件的规定，上述变动均已纳入排污许可管理，且项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施、主要设备及原辅材料等均未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本次验收项目不涉及废水排放。

2、废气

本次验收项目不涉及废气排放。

3、噪声

本次验收项目不新增噪声源。

4、固体废弃物

4.1 固体废弃物种类、处置去向

本次验收项目危险固体废弃物有：废胶、实验室废液、废包装容器等均委托有资质单位处置。

本次验收项目一般固体废弃物有：废金线、废砂纸、抛光布、废样品、不合格品均由专业单位回收利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。

4.2 环评和批复要求及落实情况

危险固体废弃物须交由有资质单位处置。须建立规范的危险固体废弃物管理台账（内容包括危险废物的名称、来源、数量、特性、包装容器、日期等）。须及时进行危险固体废弃物申报登记。危险固体废弃物委托处置须履行报批和转移联单等手续。

危险固体废弃物和一般固体废弃物已分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施（含挥发性物质的废物需密闭），并具有规范的危险废物识别标志、视频监控、照明设施和消防设施。已根据危险固体废弃物的种类和特性进行分区、分类贮存。

5、其他有关情况

全厂生产车间周边 100 米、危废仓库（甲、乙）外 50 米范围内，未新建居民住宅区、学校、医院等环境敏感保护目标。

本次验收项目固体废弃物均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡市科泓环境工程技术有限公司环保技术有限公司2026年8月出具的《高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目竣工环境保护验收监测报告》，本次验收项目不涉及废气、废水、噪声监测。

五、工程建设对环境的影响

验收监测资料表明，该项目验收监测期间，项目固体废物堆场已落实，产生的各类固体废物均进行合法有效处置。环评报告设置的卫生防护距离范围内无环境敏感目标。

六、验收结论

1.对照拓易（无锡）科技有限公司本次验收的《高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目（第二阶段：年产光器件 200 万件）》验收监测资料和环评报告表及审批意见，项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施、主要设备及原辅材料等均未发生重大变化。

2.项目涉及的固体废物污染防治设施基本执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场踏勘情况，结合验收监测资料，项目满足环评文件及批复要求，《高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目（第二阶段：年产光器件 200 万件）》可以通过竣工环境保护验收。

3.完善验收监测报告相关内容，执行信息公开制度后，可将环保竣工自主验收资料通过生态环境部网站备案公示。

七、后续要求

1.加强《高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目（第二阶段：年产光器件 200 万件）》固体废物污染防治设施的日常维护管理，确保稳定连续正常运行；

2.依法做好排污许可管理和固废规范化管理工作。

八、验收人员信息

见附件《验收签到表》。

专家签字：



(建设单位盖章)

2026 年 8 月 20 日



拓易（无锡）科技有限公司“高端光芯片晶圆和光器件研发及产业化项目

（第二阶段：年产光器件 200 万件）”

竣工环保验收会议签到表

会议时间：2026 年 8 月 20 日

序号	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号码
1	李玉同	拓易(无锡)科技有限公司	总经理	18231869906	
2	於东峰	无锡市环境科学学会	高工	13656177510	13040319720920121X
3	高文	无锡市清三河环保长办	高工	13906179355	320923197601131053
4	郝龙江	拓易(无锡)科技有限公司	工程师	13015638366	340824197503052018
5	秦磊	无锡市科泓环境工程技术有限公司	工程师	15370858708	
6					
7					
8					
9					
10					
11					