

无锡胜脉电子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目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）、原环保部《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 3 月 19 日，无锡胜脉电子有限公司（以下简称该公司）在公司内组织召开了“无锡胜脉电子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目”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

无锡胜脉电子有限公司成立于 2018 年 6 月，由社会自然人许伟等投资成立，已投资 4800 万元，租用无锡微纳产业发展有限公司位于无锡市新吴区景贤路 6 号中国物联网国际创新园 H6 栋三楼至六楼车间，建设年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目，从事压力传感器芯片模组和部件研发及生产活动，实际产品及规模为：年生产及研发压力传感器 2000 万只，于 2025 年 12 月 5 日、6 日、24 日和 25 日对本项目配套的环保设施进行了现场监测，验收监测单位为江苏国舜检测技术有限公司。

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

《无锡胜脉电子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目》委托无锡市科泓环境工程技术有限责任公司编制了项目的环境影响报告表，于 2025 年 2 月 10 日通过无锡市数据局审批，审批文号为锡数环许〔2025〕7019 号。本期验收项目于 2025 年 9 月建成开始试运行。

无锡胜脉电子有限公司已根据规定取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91320213MA1WNA4U1Y001X，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 4800 万元，其中环保投资 100 万元，环保投资占总投资额的 2.1%。

4、验收范围

本次验收项目为《无锡胜脉电子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目》建设内容及配套的水、气、噪声和固体废物的污染防治措施落实情况。

二、工程变动情况

根据《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）和《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）中的内容，对照现场实际情况和环评、批复要求，本次验收项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施均无变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目已实施了雨污分流。本项目产生的废水及去向如下：（1）员工生活污水经化粪池处理后接管太湖新城污水处理厂处理。（2）冷

却废水、制纯废水、水洗废水接管太湖新城水处理厂处理。厂区设有 1 个污水接管口和 1 个雨水排放口。

2、废气

本项目有组织废气来源及污染防治设施如下：导电层制作、固化、点锡膏、装针、回流焊、渗透、点胶固化、灌胶固化、PCB 焊接废气，经有效收集后，由“二级活性炭处理”处理，尾气通过 1 根 20m 高 FQ-01 排气筒排放，污染物以“非甲烷总烃”计。

本项目无组织废气来源及污染防治设施如下：以上未完全收集的废气，污染物以“非甲烷总烃”计，通过车间通风方式排入环境中。

3、噪声

本项目噪声源主要来自回流焊设备、焊接机、激光打标机、切割机、空压机、冷却塔、废气设施风机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

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：渗透废液、检测废液、废 PCB 板、实验废液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：废过滤器材等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

已编制突发环境事件应急预案并在无锡市新吴生态环境局备案，备案编号 320214-2025-359-L。

全厂生产车间外 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。

本次验收项目废气排放口、雨水接管口、污水接管口、噪声源、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责任公司 2026 年 3 月出具的“无锡胜脉电子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目”竣工环境保护验收监测报告，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

污水接管口监测结果表明：污水排放口中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度低于《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 间接排放标准以及表 2 单位产品基准排水量。

3、废气

有组织废气验收监测结果：FQ-01 排气筒中非甲烷总烃达到江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中的大气污染物有组织排放限值。

无组织废气验收监测结果：无组织排放的非甲烷总烃达到江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中单位边界大气污染物排放监控浓度限值，厂区内非甲烷总烃达到江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准要求。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区排放标准。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，本项目水、气污染物排放总量符合环评、批复要求。

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，废水、废气主要污染物达标排放；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。满足环评报告营运期间大气环境影响分析要求。

六、验收结论

1.对照本次验收的《无锡胜脉电子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目》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.项目涉及的废气、废水、噪声和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，《无锡胜脉电

子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目》可以通过竣工环境保护自主验收。

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.加强废水、废气、噪声和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.定期监测主要污染物排放情况，确保长期、稳定、达标排放；

3.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：



日期：2026 年 3 月 19 日

无锡胜脉电子有限公司年产 2000 万只压力传感器芯片模组和部件研发生产新建项目

竣工环保验收会议签到表

会议时间：2026 年 3 月 19 日

序号	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号码
1					
2	孙秋	无锡中清环保科技有限公司	总工	13906179885	320923197601155055
3	孙峰	无锡市环境科学学会	副总	13656172570	1304031972092021X
4	傅如杰	无锡胜脉电子科技有限公司	总经理	15940114399	210111198405021011
5	陈华	无锡胜脉电子科技有限公司	EHS 管理员	15906180423	320204199910201613
6	范香香	无锡市科泓环境工程技术有限责任公司	技术	13962785865	/
7					
8					
9					
10					