

国芯半导体（仪征）有限公司

年封测 60 万片集成电路芯片项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等规定，2022 年 7 月 30 日，国芯半导体（仪征）有限公司组织召开“年封测 60 万片集成电路芯片项目”（以下简称本项目）竣工环境保护验收会，并成立验收工作组。验收工作组由国芯半导体（仪征）有限公司（项目建设单位）、江苏蓝天环境检测技术有限公司（验收检测单位）的代表及 2 名技术专家组成。验收工作组听取了本项目建设情况及验收监测工作的汇报，现场核查了相关环保设施并查阅相关资料，经讨论形成如下意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目租用仪征经济开发区景秀路 19 号一座厂房 2400 m²，购置粘片机、焊线机、测试分选机、塑封压机及测试仪器等设备，形成年封测 60 万片集成电路芯片的生产能力。

（二）建设过程及环评审批情况

本项目环评表 2018 年 9 月 21 日取得仪征市环保局批复（仪环审〔2018〕125 号），2019 年 2 月开始建设，2021 年 12 月投入试生产。2021 年 9 月 3 日公司变更了排污登记，回执编号 91321081586682992K002X。

（三）投资情况及劳动制度

本项目总投资 3000 万元，其中环保投资 18 万元。项目现有员工 60 人，其中 45 人分三组三班制，其余 15 人一班制，每班 8 小时。

（四）验收范围

本次验收范围为本项目配套的废水、废气、噪声、固废污染防治设施。

二、工程变动情况

对照环评表，本项目在实际生产中将去废、清洗工序委外，厂区生产工序减少，污染物排放降低，该变动不属于“重大变动”。

三、污染防治设施建设情况

（一）废水

厂区生活污水经化粪池预处理后和冷却循环水达接管标准后接入实康污水处理厂处理。

（二）废气

本项目塑封废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自各类生产设备，采取选用低噪声设备，基础减振，厂房隔声等措施减轻对外影响。

（四）固废

本项目不合格品属于一般工业固废，收集后委外处理，生活垃圾由环卫清运；废机油、废矿物桶、废活性炭属于危险废物，委托有资质单位安全处置。厂区内按规范设有 15 m²一般固废堆场和一座 10 m²危废暂存库。

（五）其他

公司按规范设置了环保标识；厂界外 50 米设置卫生防护距离，该范围内无居民等环境敏感目标。

四、环保设施调试效果

江苏蓝天环境检测技术有限公司于 2022 年 5 月 27 日~5 月 28 日,2022 年 7 月 20 日~7 月 21 日,对本项目废水、废气、噪声进行了验收监测(报告编号:LT22367、LT22367-1),验收监测期间:

（一）废水:

公司污水接管口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷浓度符合仪征实康污水处理厂接管标准。

（二）废气

本项目排气筒出口非甲烷总烃排放浓度、速率符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/T4041-2021)表 1 限值。车间外、厂界外无组织监控点非甲烷总烃浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/T4041-2021)表 2、表 3 限值

（三）噪声

公司四侧厂界噪声昼、夜间监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

（四）污染物排放总量

经核算，本项目废水化学需氧量、氨氮接管量，废气 VOCs 排放量符合环评批复核定的控制指标。

五、验收结论

国芯半导体（仪征）有限公司“年封测 60 万片集成电路芯片项目”按环评表及其批复落实了废水、废气、噪声、固废污染防治措施。验收监测期间，各项污染治理设施运行正常有效，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中第八条不予验收合格的情形。

验收组同意国芯半导体（仪征）有限公司“年封测 60 万片集成电路芯片项目”

竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

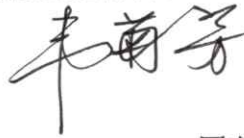
(一) 进一步强化环境管理，做好污染防治设施运行与维护，确保正常运行，稳定达标，按规定开展自行监测，做好信息公开。

(二) 按《突发环境事件应急管理办法》(环保部令 第34号)的规定建立健全环境风险防控体系，强化风险隐患排查治理，保障环境安全。

七、验收人员

验收组人员详细信息见附件。

验收组组长：



国芯半导体(仪征)有限公司 (盖章)

2022年7月30日





仪征)有限公司年封测 60 万片集成电路芯片项目竣工环境保护验收与会人员名单到表

| 类别 | 姓名 | 工作单位 | 职称 | 联系方式 |
|------|-----|----------------|-------|-------------|
| 组长 | | | | |
| 专家 | 曹茂林 | 扬州环境监控中心 | 研究员 | 1396496598 |
| | 张坤云 | 扬州市环境科学会 | 工程师 | 1385168818 |
| 其他与会 | 曹秋林 | 国芯半导体仪征有限公司 | 工程师 | 13092002280 |
| 人员 | 李菊芳 | 国芯半导体(仪征)有限公司 | 高级工程师 | 13905275578 |
| | 成芳 | 国芯半导体(仪征)有限公司 | | 18168667891 |
| | 孙磊 | 江苏蓝天环境检测技术有限公司 | 助理工程师 | 18915156820 |
| | | | | |
| | | | | |

2022年 7 月 30 日