恩智浦简介

恩智浦公司概况

2025年第2季度

| **Public** | NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product
or service names are the property of their respective owners. © 2025 NXP B.V. Version 2.9.

Brighter Together

我们携手创新 开辟新径

预测“未来”需求——恩智浦汇聚贤才，打造创新解决方案，驾驭不断变化的世界。

恩智浦半导体NXP Semiconductors N.V.（纳斯达克股票代码：NXPI）是汽车、工业物联网、移动设备和通信基础设施市场值得信赖的合作伙伴，致力于提供创新解决方案。恩智浦汇集英才，结合前沿技术与开拓型人才，开发系统解决方案，为更智慧安全的互联世界保驾护航。恩智浦在全球30多个国家/地区设有业务机构，2024年全年营业收入达126.1亿美元。更多信息，请访问www.nxp.com.cn。

公司简介

我们携手加速技术突破，构建美好世界。

恩智浦的技术经过严格测试、久经考验，帮助设备实现智能感知、思考、连接和行动，让人们生活更加美好。

汽车

工业和物联网

移动设备

通信
基础设施

公司简介

以强大的优势服务全球26,000多家客户

恩智浦半导体有限公司（恩智浦）是一家总部位于荷兰埃因霍温的上市公司，分支机构遍布全球各地。

恩智浦拥有33,100多名员工，他们敬业奉献、满怀激情，致力于开发能够造福个人、组织和全社会的创新解决方案。

60多年
经验和专业知识

9,500个
专利系列

约33,100名
员工

约11,600名
研发人员

业务覆盖
30多个国家/地区

126.1亿美元
年收入[1]

[1]2024年收入公布 – 请访问我们网站 www.nxp.com.cn/investor，查看“投资者关系”部分的财务信息页面，获取更多信息。

更智慧的世界，更加可持续

全球数字化进程不断演进，技术将可预测人们的需求并实现自动化，恩智浦努力参与、保护和尊重人与世界的关系。

我们的可持续发展目标

恩智浦的可持续发展使命

通过创新，打造一个更智慧、安全和可持续发展的世界

	策略	指导原则
创新	创新进步，打造更智慧、更安全、更可持续的世界	突破界限，探索新方法 开发创新、可持续的产品和解决方案
环境	优化资源利用，提升公司运营为社会带来的积极影响	追求持续技术进步， 为保护地球家园不懈努力
社会	全球化且日益多元化的团队积极推动可持续发展使命	尊重人权，营造道德、安全、健康、相互尊重、相互信任的工作环境，让团队成员自由合作，推动创新，充分发挥潜力
公司治理	与利益相关方合作推动全球可持续发展举措。保持业务和运营的透明度，落实责任，健全信任	通过健全的治理系统，包括适当的目标和流程，主动评估风险并增强团队韧性

2024年
可持续发展亮点

环境

通过SBTi（科学碳目标倡议）验证了范围1、2和3的减排目标

55%
废水回收率为55%

39%
范围1和范围2绝对碳排放比2021年基线减少了39%

44%
可再生电力使用率为44%

89%
废弃物回收利用率为89%

在4个地点完成了太阳能设施安装

社会

在17个国家被认证为卓越职场

90%
90%的员工为在恩智浦工作感到自豪

员工流失率始终低于行业竞争基准

243
243名工程师获得“我的第一项专利奖”

扩展了针对全体员工的定向发展计划

总个案事故发生率（TCIR）一直保持在低位，为0.07
0.07

公司治理

完成了对全体恩智浦员工的生活工资差距分析

100%
全面认证的无冲突3TG（锡、钽、钨、金）冶炼厂

100%
所有供应商签署了《供应商行为准则》声明

审查并更新了恩智浦《供应商行为准则》

50%
50%的董事会成员具有可持续发展经验

96%
96%的员工认为恩智浦致力于道德实践

恩智浦全球运营

全面质量管理
按时交付产品，秉持零缺陷的态度，
满足业内最高的车规级芯片质量标准

高度灵活
凭借全球多样化的产业布局，保障成本
竞争力

能力与人才
驱动高绩效组织和人才能力

恩智浦前端生产和封装测试工厂

恩智浦独具优势，赋能边缘智能系统

行业挑战

生态体系转型

从供应链到价值网络

复杂性持续攀升

从组件到系统化系统（system-of-systems）

软件定义边缘

从硬件定义到软件定义

韧性和可持续性

关注度与认知度不断提升

恩智浦的独特能力

NXP

完整的产品组合

感知

AI处理

执行

连接

深厚的技术积累

信息安全领导者

功能安全领导者

聚焦汽车与工业领域

韧性与可持续性

混合制造模式

到2035年实现碳中和目标

简化

可扩展的系统解决方案

预集成的软硬件

头部OEM与长尾市场

恩智浦独具优势，赋能边缘智能系统

- 感知
- 思考
- 连接
- 行动

功能安全和信息安全

可扩展的系统解决方案

汽车

- 软件定义汽车
- ADAS
- 电气化
- 高RMS核心业务

工业和物联网

- 工厂自动化
- 楼宇和家居
- 医疗
- 电力与能源

所有智能设备的主要技术载体

恩智浦独具优势，产品涵盖各个构建模块

NXP

感知
无处不在

思考
无处不在

连接
无处不在

行动
无处不在

万物安全无忧

恩智浦助力打造完整的解决方案

感知

汽车雷达和视觉
人脸和手势识别
语音识别
异常检测
运动、速度、压力
广播接收

思考

S32汽车平台
可扩展、安全、OTA、ASIL D
i.MX 6、7、8、8M、9
高性能，3D图形
Layerscape™
高速以太网、TSN
i.MXRT
性能出色的MCU
MCX、Kinetis™和LPC
低成本、高集成度

连接

5G
Bluetooth
DSRC (V2X)
eSIM
matter
MIFARE
MiGLO
RAIN RFID
sigfox
THREAD
UWB
Wi Fi
zigbee

行动

电源管理
电池管理/充电
高速接口
车载网络
高性能模拟
通用模拟

物联网安全芯片
嵌入式安全性

安全验证芯片
汽车安全性

安全汽车网络
汽车ASIL A至D

汽车

向软件定义的未来转型

创新

全面、可扩展的产品组合，包括处理器、电源管理、感知、有线和无线连接产品——全部基于功能安全和信息安全

系统解决方案

可扩展、安全且高效的系统解决方案，集成硬件和软件，实现高级功能，加速汽车产品开发

协作

携手汽车制造商、供应商和技术领导者，共同开发面向未来的解决方案，增强功能安全和信息安全，提高能效

汽车
市场地位

技术领先优势

+

应用领先优势

第1： 汽车处理器
第1： 汽车应用处理器
第1： 汽车射频技术
第1： 汽车数字信号处理器
第1： 跨界处理器

第1： 娱乐中控系统
第1： 车载收音机
第1： 安全汽车门禁
第1： 车载网络

资料来源：Strategy Analytics：《汽车半导体厂商市场份额》，2024年4月；Strategy Analytics：《娱乐中控系统和车载信息服务半导体厂商市场份额》，2024年4月；Gartner：《半导体市场份额》，2024年4月；S&P：《竞争格局分析工具》，2024年4月；IHS：《汽车半导体市场追踪报告》，2024年4月。

恩智浦满足不断演变的汽车需求

系统解决方案需求

系统解决方案需要可扩展性

涵盖处理、连接和模拟解决方案的定制产品组合

信息安全和功能安全

基于客户需求的赋能

引领创新

汽车行业领导地位

首款5纳米中央计算处理器（S32N）

RFCOMS雷达单芯片

用于智能汽车门禁的UWB系统

建立生态系统合作关系

与合作伙伴及客户开展新型协作

通过合作伙伴计划实现双赢

可扩展的区域支持架构

工业和物联网

激发边缘到云端的创新

广泛、可扩展的产品组合

超低功耗的高性能处理器

高性能跨界处理器

低功耗安全互联MCU

领先的连接方案：UWB、Wi-Fi、NFC、RFID和蓝牙

通用软件

强大的合作伙伴生态体系

深刻的应用洞察

与26,000多家客户合作并提供支持，涉及数千种应用

降低技术复杂性

应用软件

- 软件开发套件
- 参考设计
- 软件包

差异化IP

- AI/ML
- 连接
- 信息安全
- 图形与显示
- 视觉
- 网络
- 功能安全
- 触控
- 语音
- 低功耗
- 电源转换
- 电机控制

可扩展的硬件平台

- **MCU**
  LPC、Kinetis、MCX
- **跨界MCU**
  i.MXRT
- **应用处理器**
  i.MX

模拟 | 电源管理 | 传感器 | 连接

移动设备

实现安全交易

技术创新

NFC及嵌入式安全芯片（eSE）技术领先。

在业内率先通过mWallet 2GO提供全面的移动钱包开发。

业界首款结合UWB精密测距、NFC、安全芯片和嵌入式SIM（eSIM）的解决方案。

推动安全应用

支付、交通、访问、识别

生态系统中值得信赖的合作伙伴

移动设备及可穿戴设备OEM

金融机构

政府

公共交通运营商

通信基础设施

重点关注5G技术

广泛的产品组合

可扩展的数字处理平台

从直流到毫米波的射频频率
1.8mW到1.8kW的射频输出功率

丰富的生态体系

内部和第三方硬件及软件解决方案

技术差异化

出色的处理性能/功耗比

网络优化加速

领先的射频工艺技术
（GaN、LDMOS、SiGe、GaAs）

我们携手加速技术突破，构建美好世界。

我们的目标

集思广益，锐意创新，不断突破，让互联世界变得更美好、更安全。

我们的员工

员工是我们的核心。恩智浦的员工博学多才、满腔热忱、 追求卓越，使恩智浦与众不同，不断创造佳绩。

我们的技术

恩智浦以全面质量为基础，致力于促进机器学习、汽车安全、连接、边缘计算等行业发展。

Brighter
Together

nxp.com.cn

| **Public** | NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product
or service names are the property of their respective owners. © 2025 NXP B.V. Version 2.9.