



# 恩智浦简介

## 恩智浦公司概况

2024年第3季度

The NXP logo is rendered in a bold, white, sans-serif font. The letters 'N' and 'X' are connected, and the 'P' is slightly offset to the right. The logo is positioned on the left side of the image, centered vertically. The background behind the logo consists of a series of colorful, radiating lines that create a sunburst effect, transitioning from yellow and orange on the left to green and blue on the right.

**NXP**

**Brighter Together**

# 携手领航**解决方案。**

**恩智浦预测“未来”需求——我们广纳贤才，打造创新解决方案，推动行业前进，引航世界发展。**

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，2023年全年营业收入达132.8亿美元。更多信息，请访问[www.nxp.com.cn](http://www.nxp.com.cn)。



## 公司简介

# 恩智浦打造更智慧的未来世界

恩智浦技术专业打造、久经考验，帮助设备实现智能感知、思考、连接、行动能力，让人们生活更加美好。



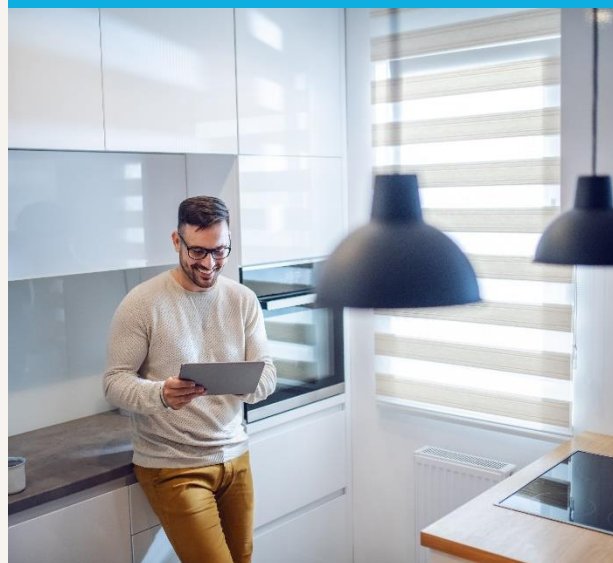
汽车



工业和物联网



移动设备



智能家居



智慧城市



通信基础设施



## 公司简介

# 以强大的优势服务全球26000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公开上市公司，分支机构遍布全球各地。

恩智浦拥有34,200多名员工，敬业奉献、团结一心、满怀激情，全心全意打造超越产品，能提升人类、组织和整个社会能力的解决方案。

60多年

经验和  
专业知识

9,500个

专利系列



34,200多名

员工

约12,000名

研发人员

业务覆盖  
30多个  
国家/地区

132.8亿美元

年收入<sup>1</sup>



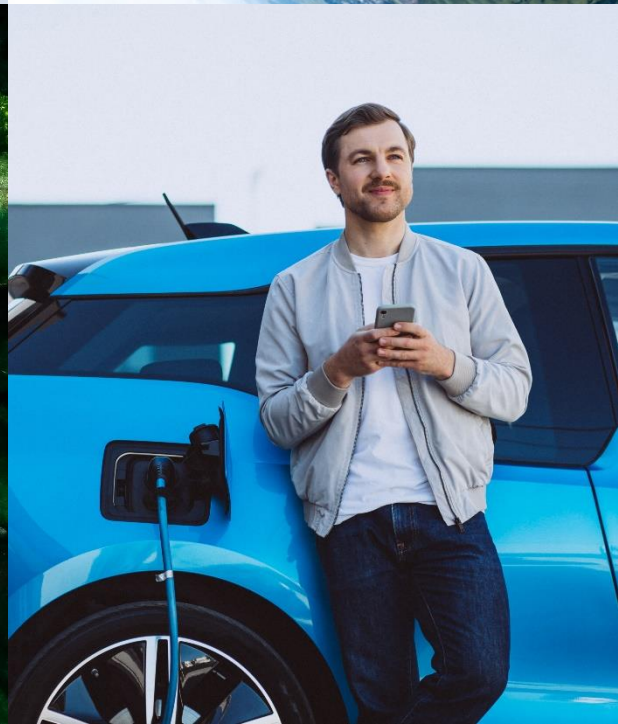
<sup>1</sup> Posted revenue for 2022 – Please refer to the Financial Information page of the Investor Relations section of our website at [www.nxp.com/investor](http://www.nxp.com/investor) for additional information

## 公司简介

# 更智慧的世界， 更加可持续

全世界数字化进程不断增强，数字化技术将预测需求并实现自动化，恩智浦努力参与、保护和尊重我们与世界的关系。

我们的可持续发展目标



# 恩智浦的ESG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
<b>创新</b> 	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
<b>环境</b> 	优化资源利用，提升公司运营为社会带来的积极影响	尊重人权，构建道德、安全和健康的工作环境，为保护地球家园不懈努力
<b>社会</b> 	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
<b>公司治理</b> 	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



# 2023年环境、社会和治理 (ESG) 亮点

## 环境

评估并报告了所有**范围3**类别的排放



**51%**  
废水回收率为51%



**24%**  
范围1和范围2绝对碳排放比2021年基线减少了24%。



**39%**  
可再生电力使用率为39%



**86%**  
废弃物回收利用率为86%



发布了我们的首个**生物多样性**政策



## 社会

**20%**  
女性研发人员占比



**70%**  
70%的团队成员高参与度



全球员工离职率降至历史**最低水平**



成立了恩智浦**人权**工作组



为管理者进行了**无意识偏见**培训



维持健康和安全事故率**0.10**



## 治理和经济影响

在中国、印度、墨西哥和美国被认证为**卓越职场**



**100%**  
所有3TG冶炼厂已通过无冲突认证



**100%**  
所有供应商签署了《供应商行为准则声明》



审阅并更新了恩智浦人权**尽职调查**系统



**50%**  
50%的董事会成员具有ESG经验



发布了独立的**反贿赂和反腐败**政策





恩智浦运营

## 恩智浦全球运营



### 全面质量

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



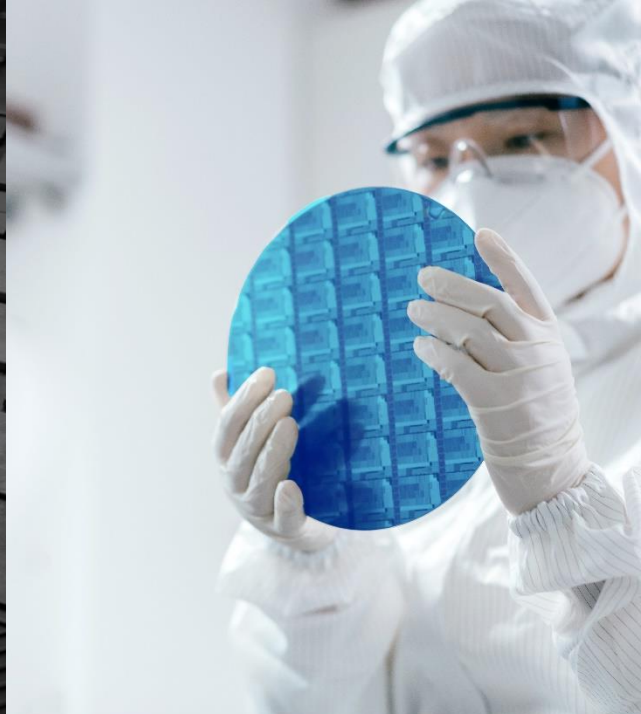
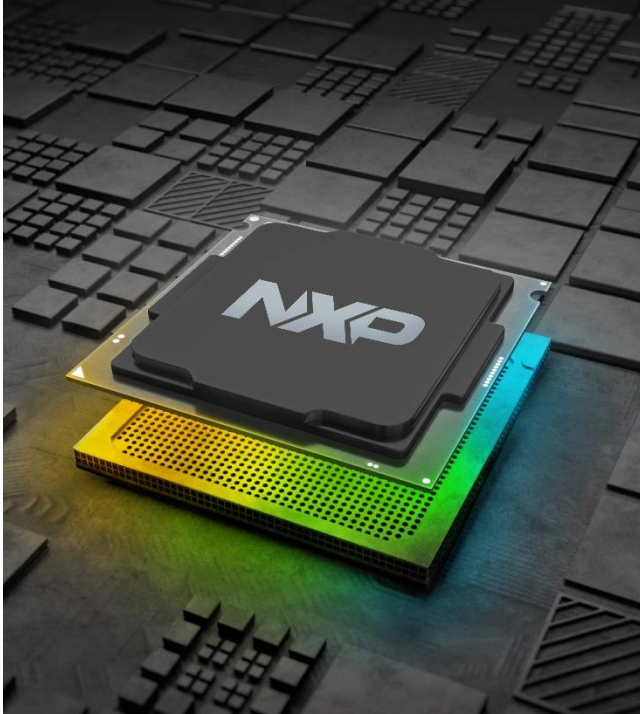
### 高度灵活

凭借全球多样化的产业布局，保障成本竞争力

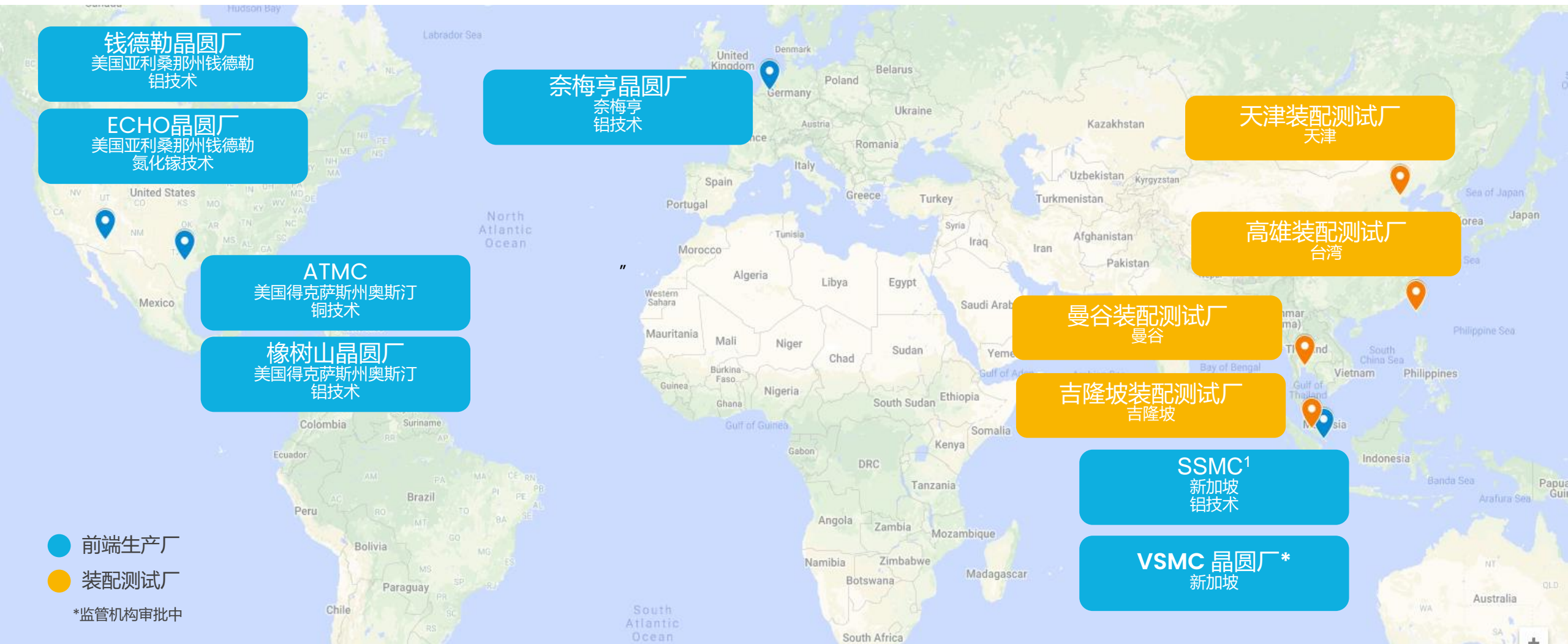


### 能力与人才

驱动高绩效组织和人才能力



# 恩智浦前端生产和装配测试工厂



# 安全连接，持续演进

汽车

工业和物联网

移动设备

通信基础设施

重点垂直行业

## 云基础设施

机器学习



身份验证



服务



数据分析



## 使能技术

感知



思考



行动



连接



## 边缘到边缘

家庭网关



汽车网关



智慧城市



工业控制器



智能家居



智能医疗



智能零售



可穿戴设备



智能楼宇



语音助理



机器人



流媒体



## 公司简介

## 我们的目标市场

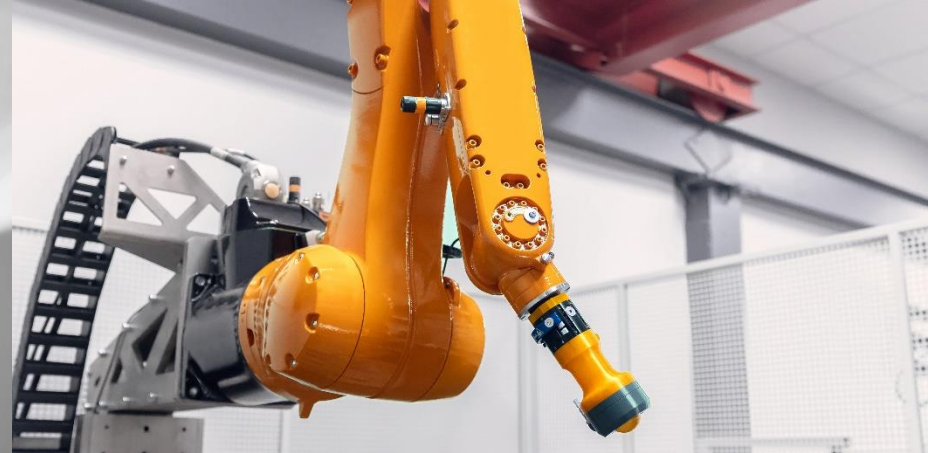
恩智浦打造更智慧的未来世界



### 汽车



提供解决方案，应对自动化、互联和电气化等复杂挑战，实现功能更安全且信息更安全的汽车。



### 工业和物联网



提供简化的机器学习解决方案，在设备级自动做出更正确的决策，支持工业4.0应用。



### 移动设备



提供移动通信解决方案，打造互联生活方式，促进数据自由移动和安全交易，轻松连接。



### 通信基础设施



5G连接边缘计算技术，支持部署可扩展的通信网络。

# 汽车

保障安全无忧出行的解决方案

## 解决方案产品组合

全面的系统级解决方案，加快产品上市，提供可扩展性  
汽车微控制器、ADAS、雷达、安全汽车门禁、娱乐中控  
系统和车载网络领导者

## 全面的创新能力

高性能处理、安全和移动生态系统

## 汽车安全和可靠性

零缺陷方法  
领先的功能安全和信息安全



# 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系统

## 深刻的应用洞见

与26000多家客户合作并提供支持，涉及数千种应用



# 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

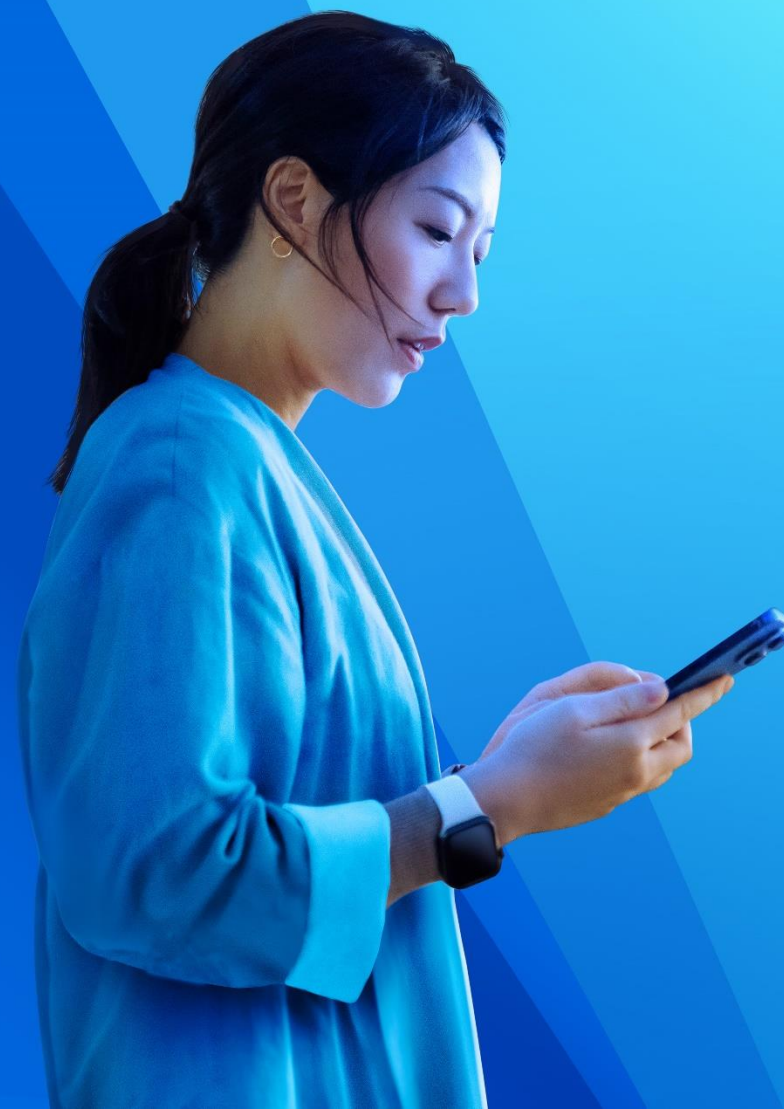
## 生态系统中值得信赖的合作伙伴

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

## 丰富的生态系统

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)

## 技术差异化





# 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



**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 	思考 	连接 	行动 
<p>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</p>	<p><b>S32汽车平台</b> 可扩展、安全、OTA、ASIL D <b>i.MX 6、7、8、8M、9</b> 高性能, 3D图形 <b>Layerscape™</b> 高速以太网、TSN <b>i.MX RT</b> 性能出色的MCU <b>MCX、Kinetis™和LPC</b> 低成本、高集成度</p>	<p><b>5G</b>    </p> <p>   </p> <p><b>DSRC (V2X)</b>    </p>	<p>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</p>

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



# 致力于交付全套系统解决方案

卓越的  
连接系列产品组合



结合独特的MCU和MPU



增加值得信赖的功能安全与  
信息安全解决方案



客户足迹更深更广

5G

Bluetooth

DSRC  
(V2X)

eSIM

Matter

MIFARE

MiGLO

N

RAIN  
RFID

sigfox

HREAD

UWB

WiFi

zigbee

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.MX RT

性能出色的MCU

MCX、Kinetis™ 和LPC

低成本、高集成度



物联网安全芯片



物联网安全处理器



身份验证



安全汽车产品



汽车



工业

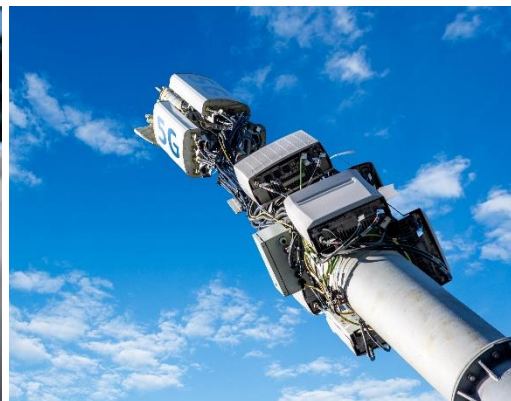


移动设备



通信基础设施

# 恩智浦安全连接——完整的产品组合



## UWB 超宽带

## 5G 基础设施

## V2X 汽车到基础设施 车到车

## Wi-Fi和蓝牙

## Miglo、Zigbee、 Thread、NFC、DSRC、 Mifare、Sigfox、 Rain RFID、Matter

为汽车、移动通信及物联网提供安全准确的UWB测距技术

从天线到处理器，覆盖5G解决方案的全面产品组合

V2X全球商业推广——全新的大众高尔夫8采用恩智浦V2X技术

广泛产品组合，包括Wi-Fi 6 /6E和蓝牙 (BLE) 组合解决方案

恩智浦全方位参与投资、标准设定、量产供应



# 加速实现 “零事故” 愿景

## 自动化

零道路事故

94%的事故源于人为错误

ADAS和汽车雷达技术领导者

## 电气化

零排放

日益严格的全球监管标准

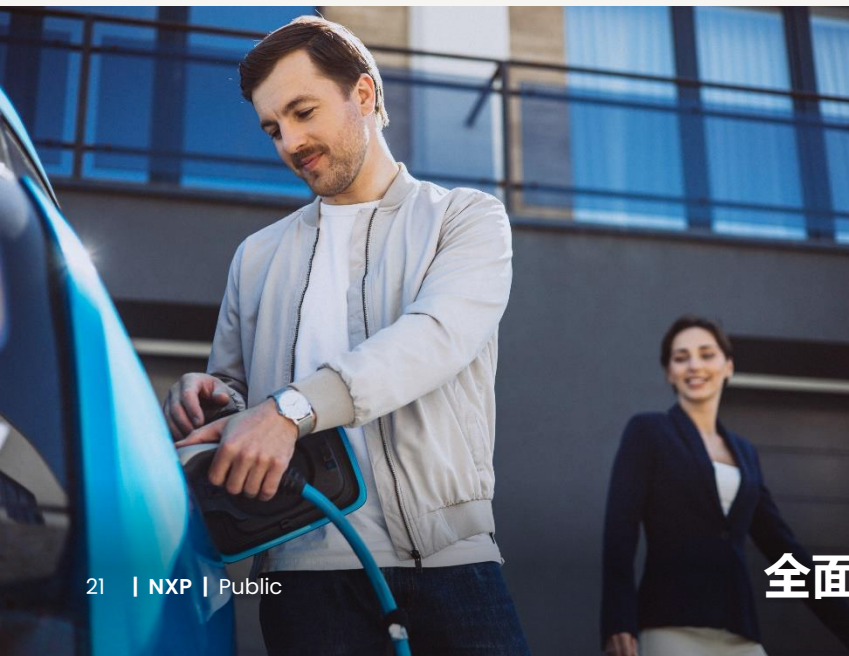
动力系统控制解决方案的领军企业

## 连接

零时间浪费

智能交通系统，娱乐中控新机会

安全汽车门禁技术领导者



全面的系统级解决方案，保障功能安全与信息安全

#我们是恩智浦 | 团结一致，我们是恩智浦。

#We  
are  
NXP

# 让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、边缘计算等行业的发展。





[nxp.com](https://www.nxp.com)

| **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. © 2024 NXP B.V.

汽车

## 重新定义未来的 智能出行

提供全面的系统解决方案，  
实现安全的自动化、创新人  
车交互和底层安全基础设施



SDV基础设施

电气化和动力系统

安全自动化

娱乐中控系统

乘员舒适装置

连接

功能安全





## 工业和物联网

### 工业级安全、连接和可靠性

推动下一代工厂和楼宇自动化、能源、医疗和交通系统



工厂自动化

楼宇控制

电力和能源

医疗

航空

## 移动设备

# 安全芯片和端到端服务

直观而安全的移动解决方案，  
打造数字化日常生活



便携式设备

可穿戴设备

配件

充电解决方案



## 通信基础设施

# 广泛的射频元件和 处理器产品组合

赋能云端管理的5G互联世界



无线网络

有线网络

企业网络

数据中心

无线网关