公司简介

英飞凌科技股份有限公司
2026年8月

数字低碳，共创未来

半导体对于解决当今时代的能源挑战和推进数字化转型有着举足轻重的作用。

这正是英飞凌致力于积极推动低碳化与数字化的原因。

作为全球领先的功率系统和物联网领域的半导体供应商，我们为实现绿色高效的能源、环保安全的交通出行及智能安全的物联网提供颠覆性的解决方案。

我们让生活更加便利、安全和环保。我们与客户和合作伙伴携手，共同创造美好明天。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌是功率系统和物联网领域的全球领先供应商

全球领先供应商

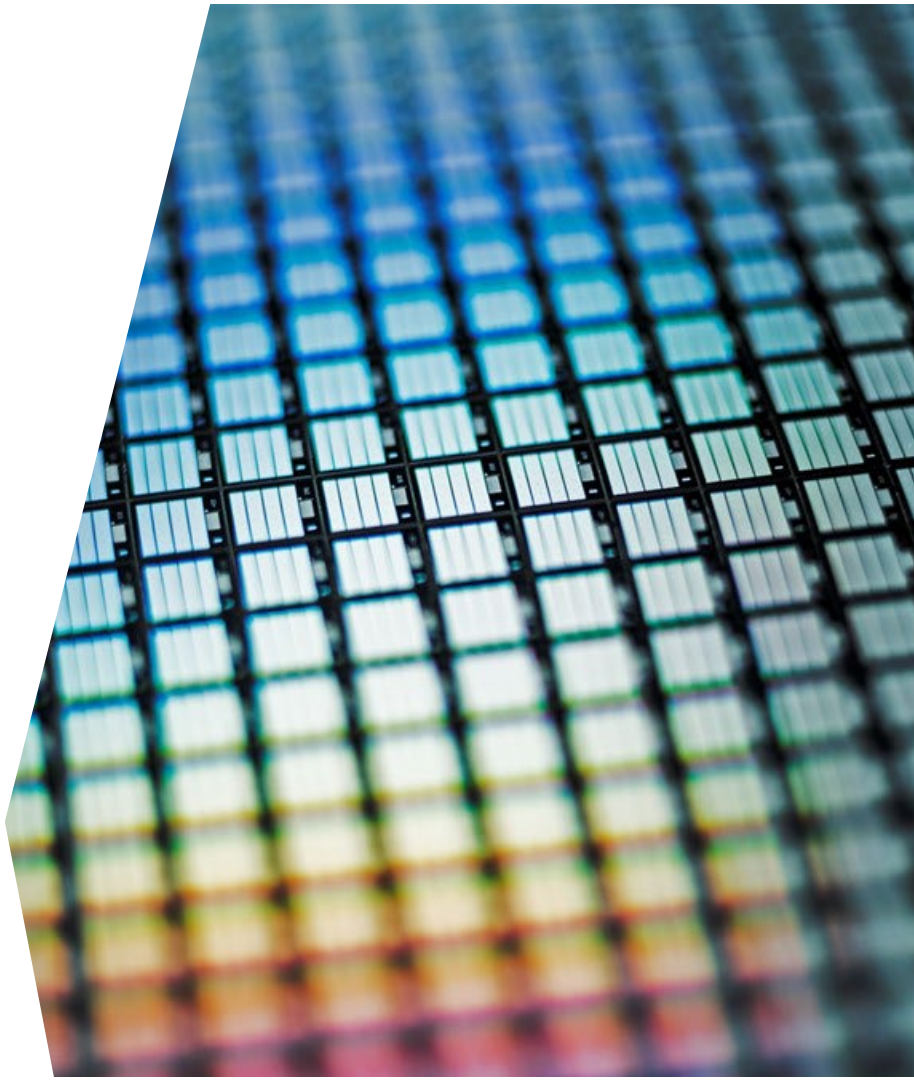
汽车电子、功率管理、节能技术和物联网领域

~57,000

名员工[1]

市场地位

汽车电子	功率系统	微控制器
#1	**#1**	**#1**
TechInsights, 2026年4月	Omdia, 2026年5月	Omdia, 2026年5月



[1] 截至2025年9月30日

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

公司概况

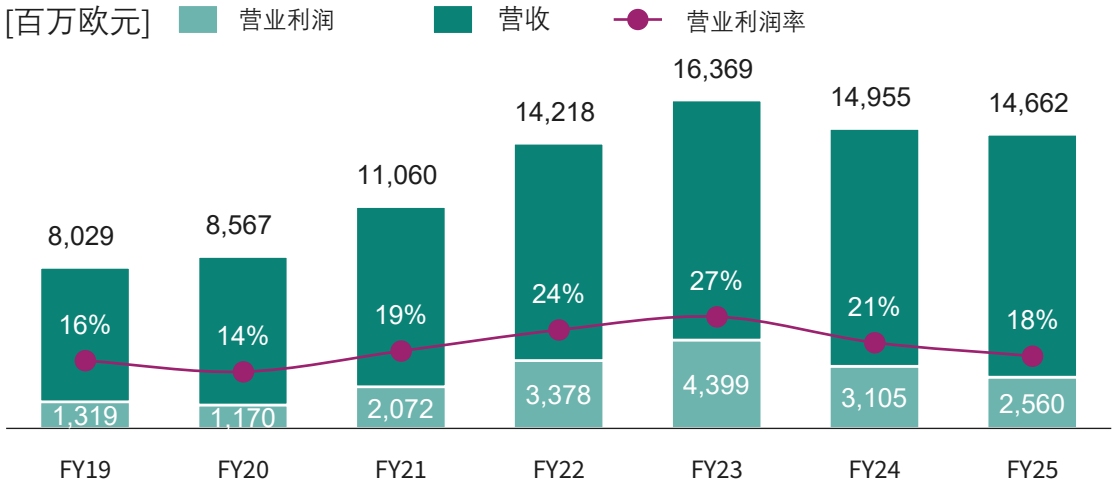
增长领域

能源
绿色高效

交通出行
环保安全

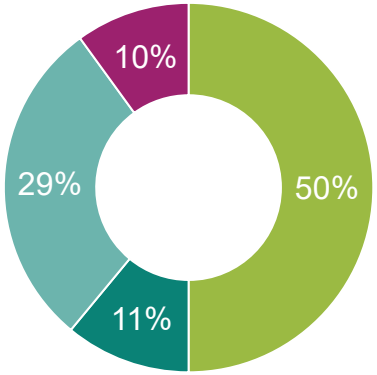
物联网
智能安全

财务数据



25财年各事业部营收[1]

- 汽车电子（ATV）
- 零碳工业功率（GIP）
- 电源与传感系统（PSS）
- 安全互联系统（CSS）

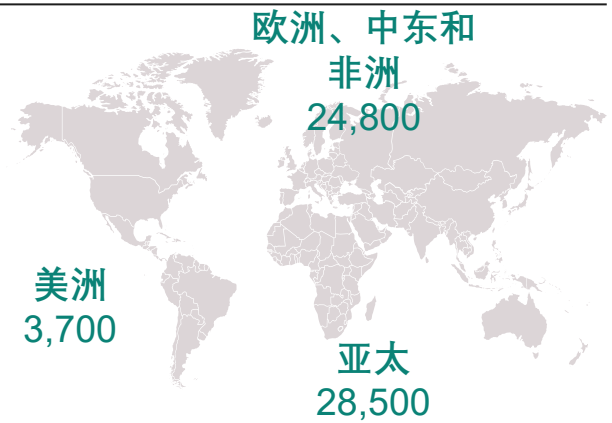


员工[1]

57,000
全球员工

75
研发点

14
生产基地[2]



如欲了解更多信息，请访问：英飞凌2025年度财务报告。

[1] 2025财年（截至2025年9月30日）| [2] 截至2025年9月30日

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌是功率系统领域的领导者– 掌握所有三种关键材料

- 多方获取可靠原材料
- 世界级半导体工厂

控制器 → 驱动集成电路 → 电源开关 (Si/SiC/GaN)

软件 + 算法

- 深刻的应用理解
- 专业的封装知识和综合技术能力

功率系统领域处于领先地位：覆盖所有关键材料和技术

硅
二极管 – MOSFET – IGBT – 驱动器 – 控制器

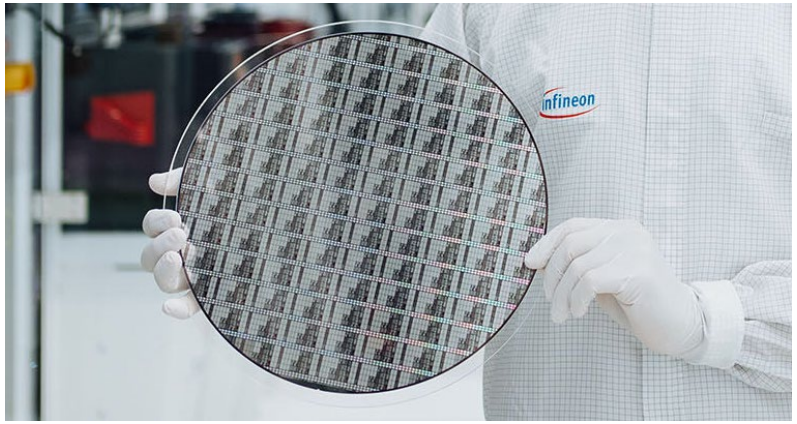
Si

碳化硅
二极管 – MOSFET

SiC

氮化镓
HEMT – 驱动器

GaN



Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

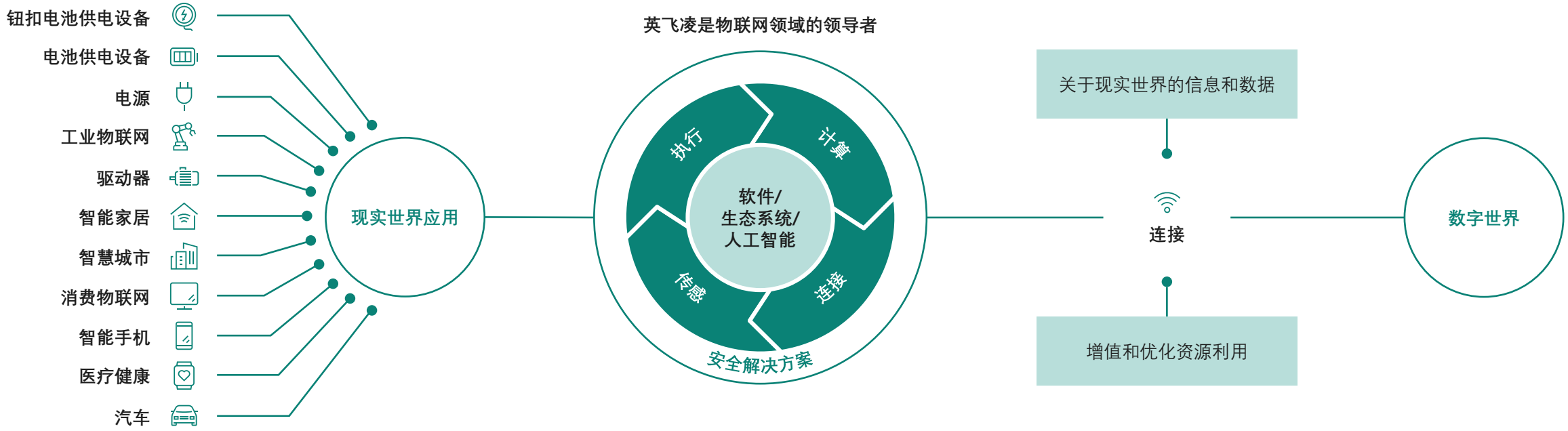
英飞凌是物联网领域的领导者– 通过服务于增长强劲的多应用市场来推动数字化进程

消费物联网

工业物联网

汽车物联网

产品：MCU – 连接（Wi-Fi、BLE、NFC） – 传感器 – 安全 – 电源和开关

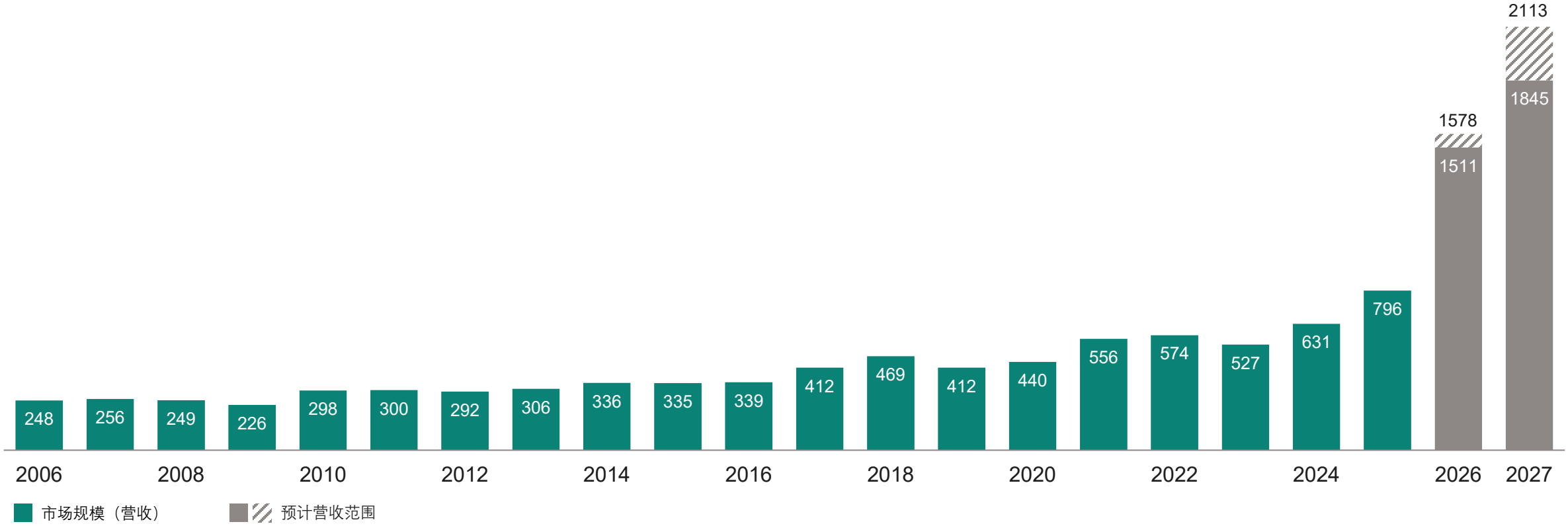


Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

今年全球半导体市场有望突破一万亿美元

全球半导体市场一览

市场规模（十亿美元）

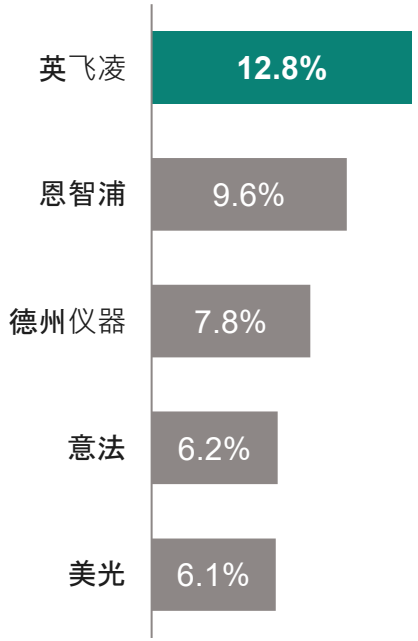


来源：WSTS历史数据。| **预测来源**： WSTS、Omdia、Gartner、TechInsights；更新至 2026年6月30日。

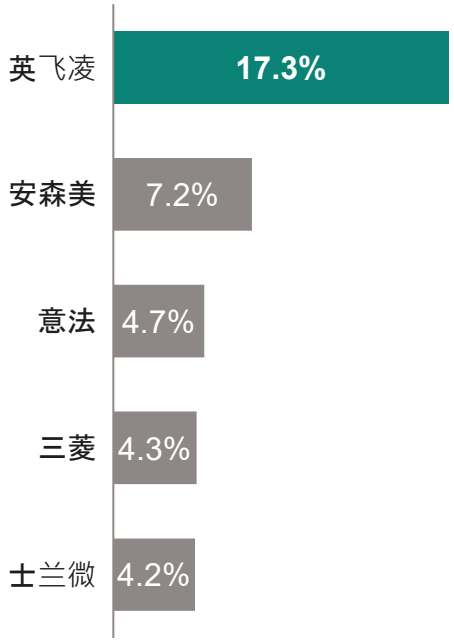
Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌在汽车与功率半导体领域稳居榜首，并在整体微控制器市场保持第一

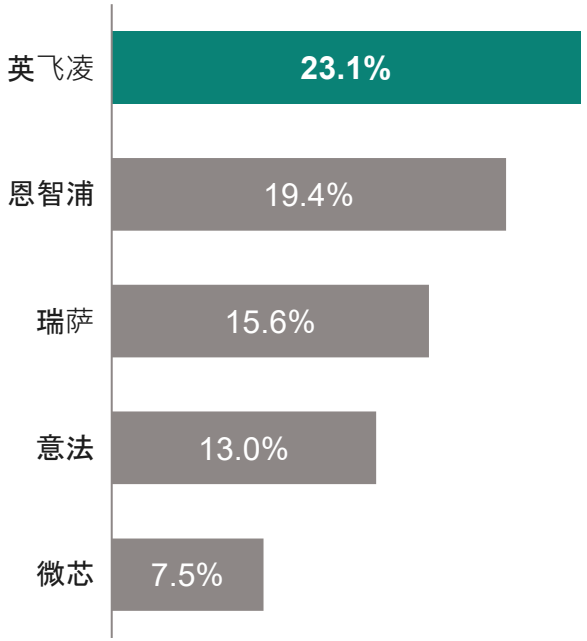
汽车电子
2025 年全球市场总额：744 亿美元[1]



功率分立器件和模块
2025 年全球市场总额：325亿美元[2]



微控制器
2025 年全球市场总额：222 亿美元[3]



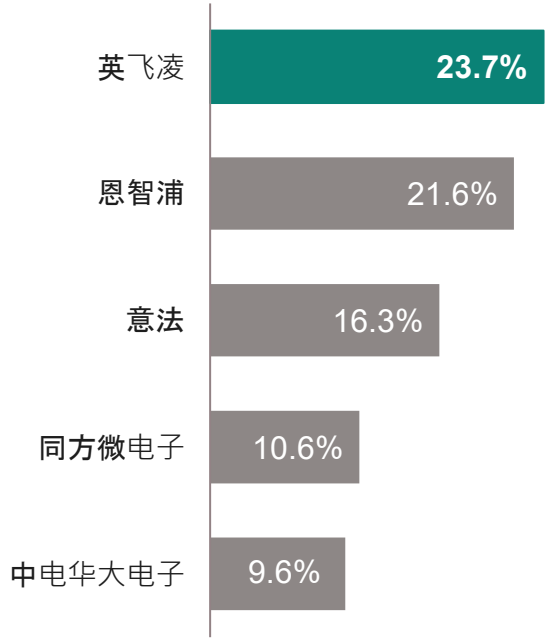
[1] TechInsights：汽车半导体供应商 2025 年市场份额。2026 年 4 月。| [2] 基于或包括 Omdia 的研究：功率半导体市场份额数据库 – 1H26 (2025年）。2026年 5 月。| [3] 基于或包括 Omdia 的研究：2001-2025 年度半导体市场份额竞争格局工具 - 1Q26。2026 年 5月。 | 研究结果不构成对英飞凌科技股份有限公司（Infineon Technologies AG）的认可。任何第三方对此研究结果的依赖均须自行承担风险。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌是安全集成电路和 MEMS 麦克风领域的佼佼者，在 NOR 闪存市场排名第四

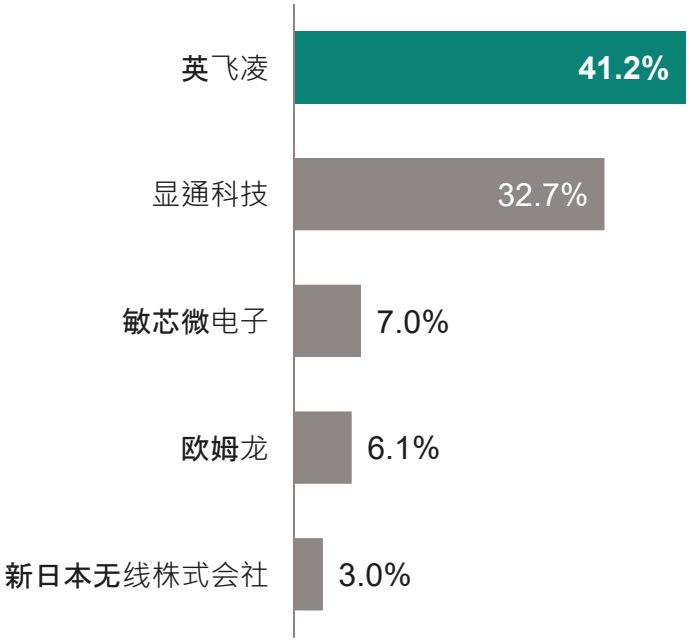
安全IC

2024 年全球市场总额：33亿美元[1]



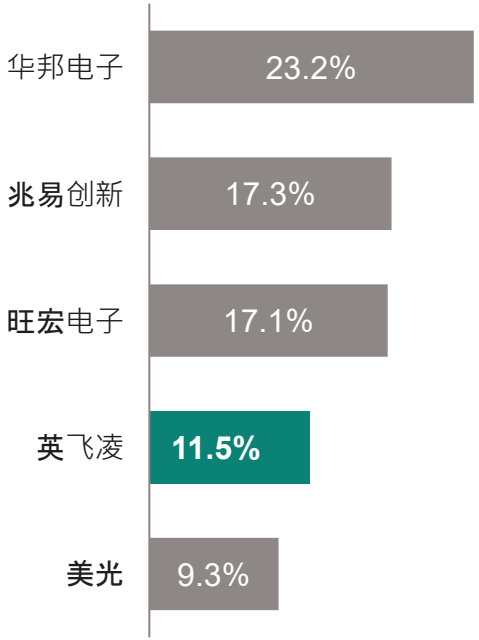
MEMS麦克风

2024 年全球市场份额：61亿片[2]



NOR 闪存

2025 年全球市场总额：34亿美元[3]

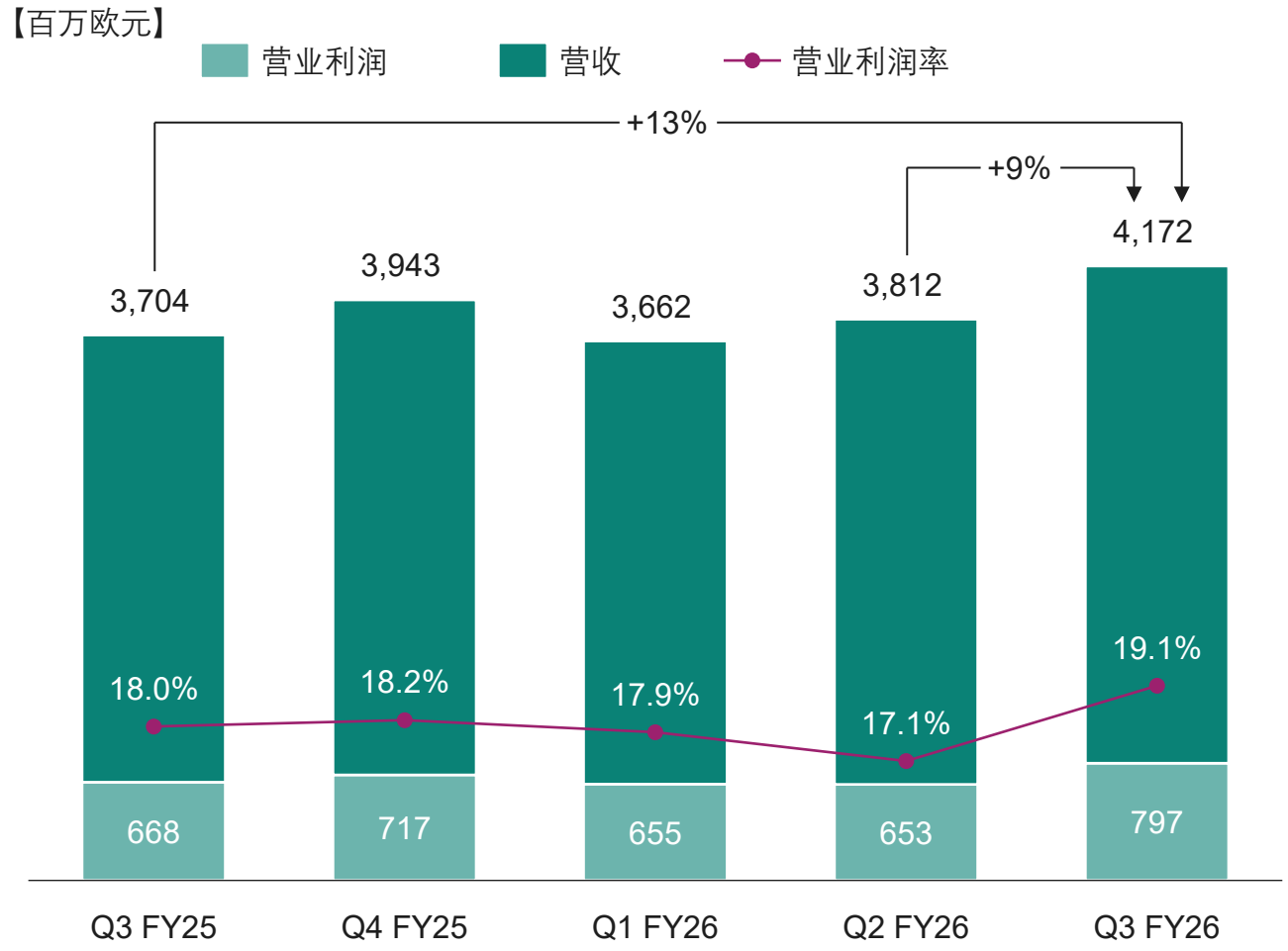


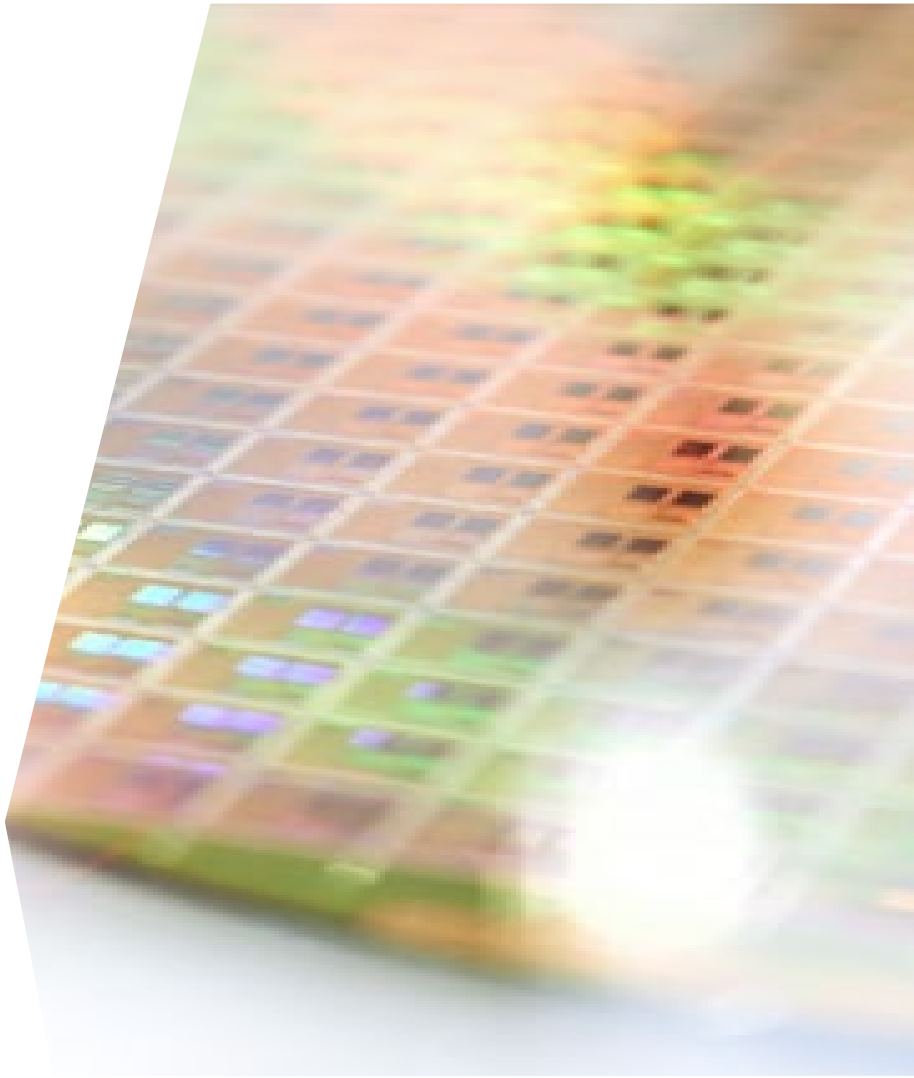
[1] 经ABI Research许可发布。数据来源：ABI Research专项研究：不同制造商的安全芯片营收（不包括NFC）。2025年8月。| [2] 基于或包括 Omdia 的研究： MEMS 麦克风报告 - 2025年数据库。2025年9月。| MEMS 麦克风芯片供应商。| [3] 基于或包括 Omdia 的研究： 2001-2025 年度半导体市场份额竞争分析工具 - 1Q26。2026 年 5 月。 | 研究结果不构成对英飞凌科技股份有限公司（Infineon Technologies AG）的认可。任何第三方对此研究结果的依赖均须自行承担风险。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

财务业绩

营收和利润

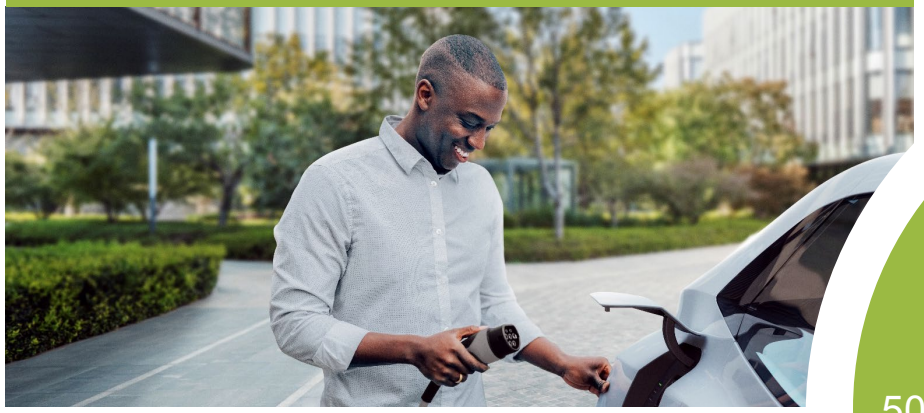




Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

各事业部营收[1]

汽车电子



零碳工业功率

电源与传感系统

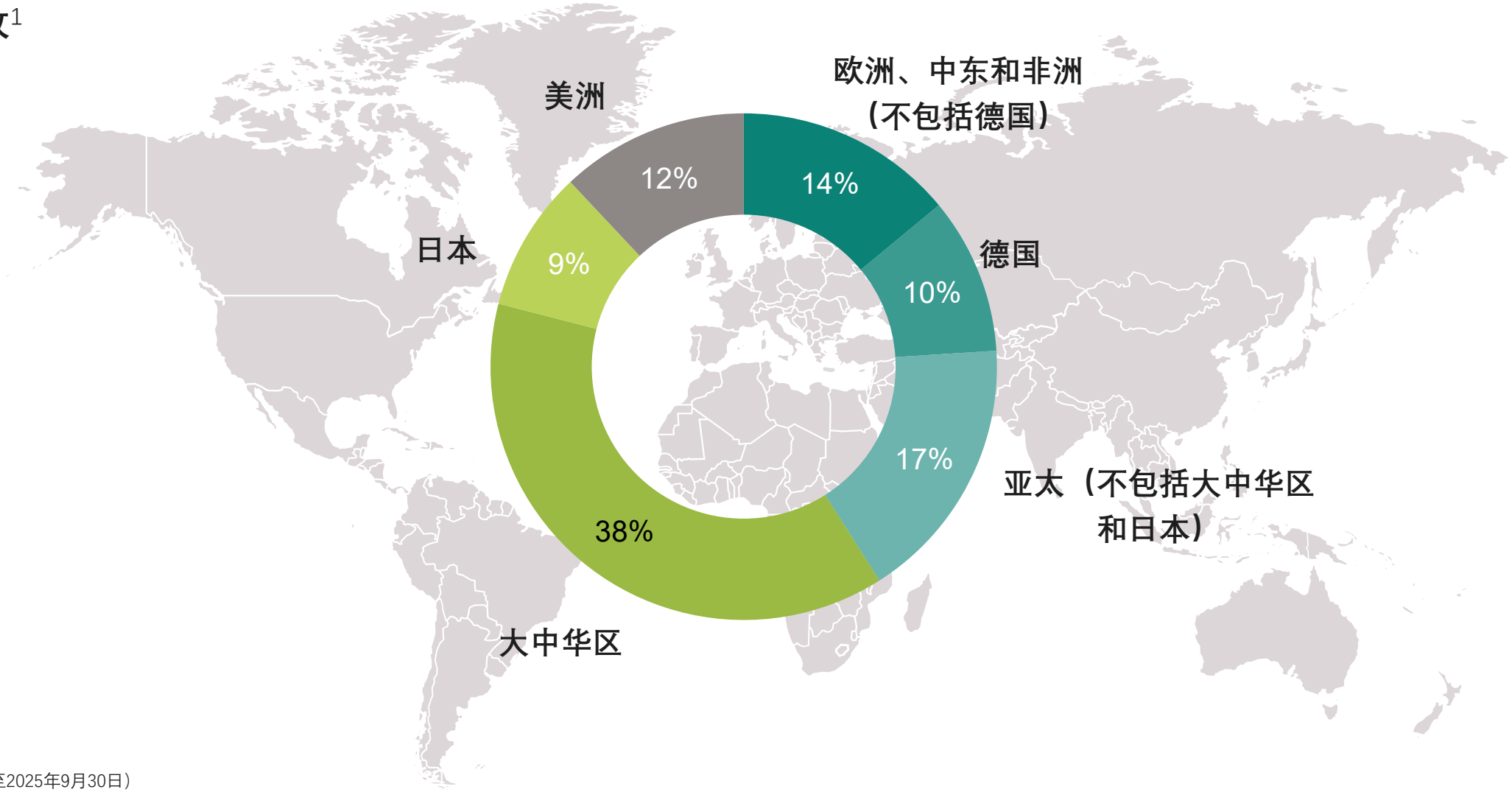
安全互联系统

[1] 2025财年（截至2025年9月30日）

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌的业务遍及世界各主要地区

区域营收[1]

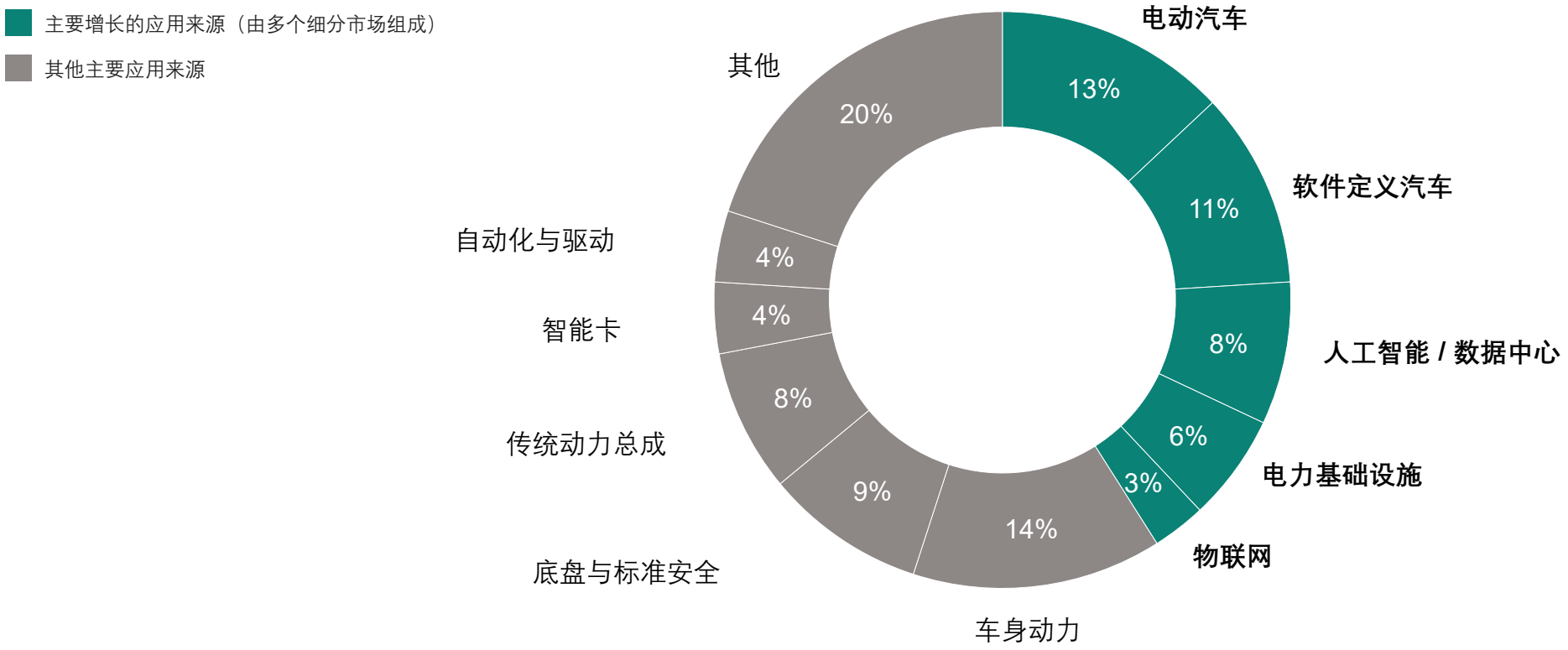


[1] 2025财年（截至2025年9月30日）

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

各关键应用领域提供均衡的产品组合

按主要应用划分的收入[1]



[1] 2025财年（截至2025年9月30日）

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

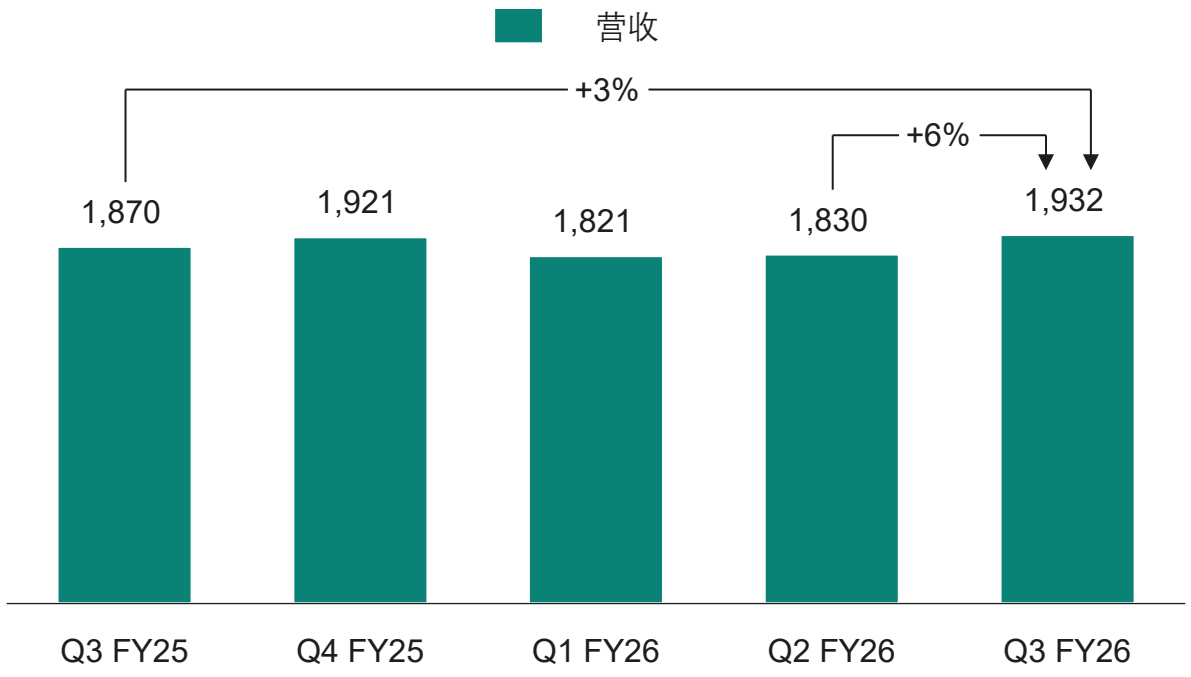
汽车电子

汽车行业通过微电子技术打造环保、安全、智能化的汽车，塑造未来交通出行方式

核心应用：辅助系统和安全系统、舒适电子设备、信息娱乐系统、动力总成、安全

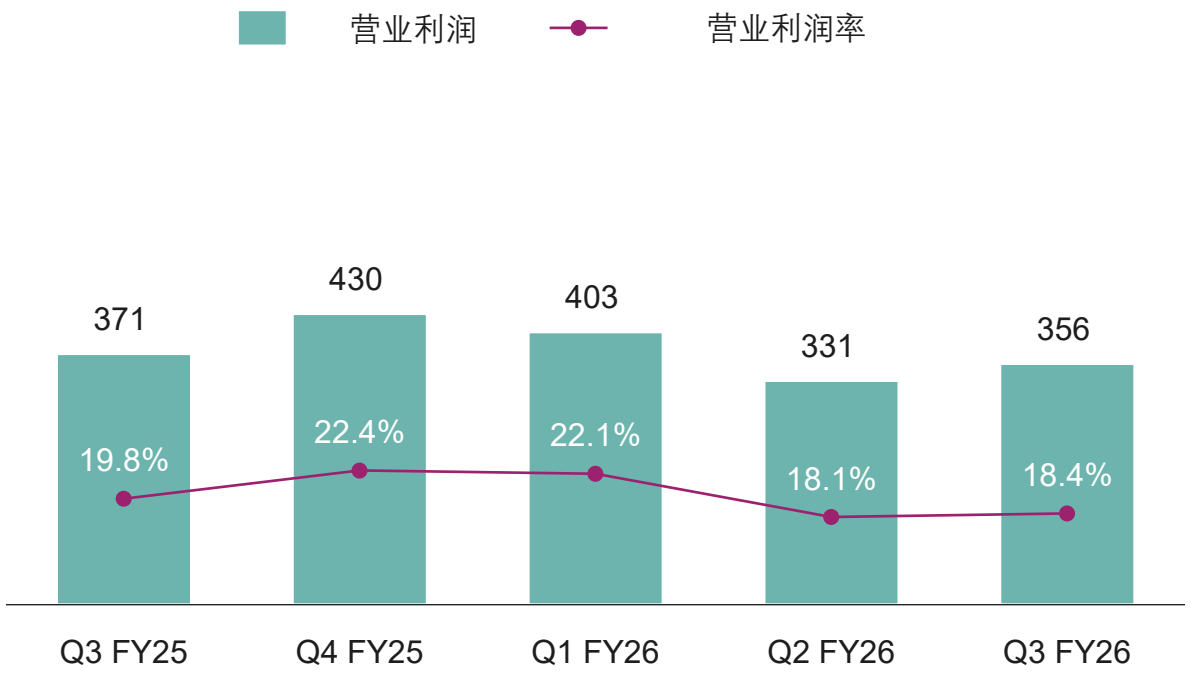
营收

【百万欧元】



营业利润

【百万欧元】



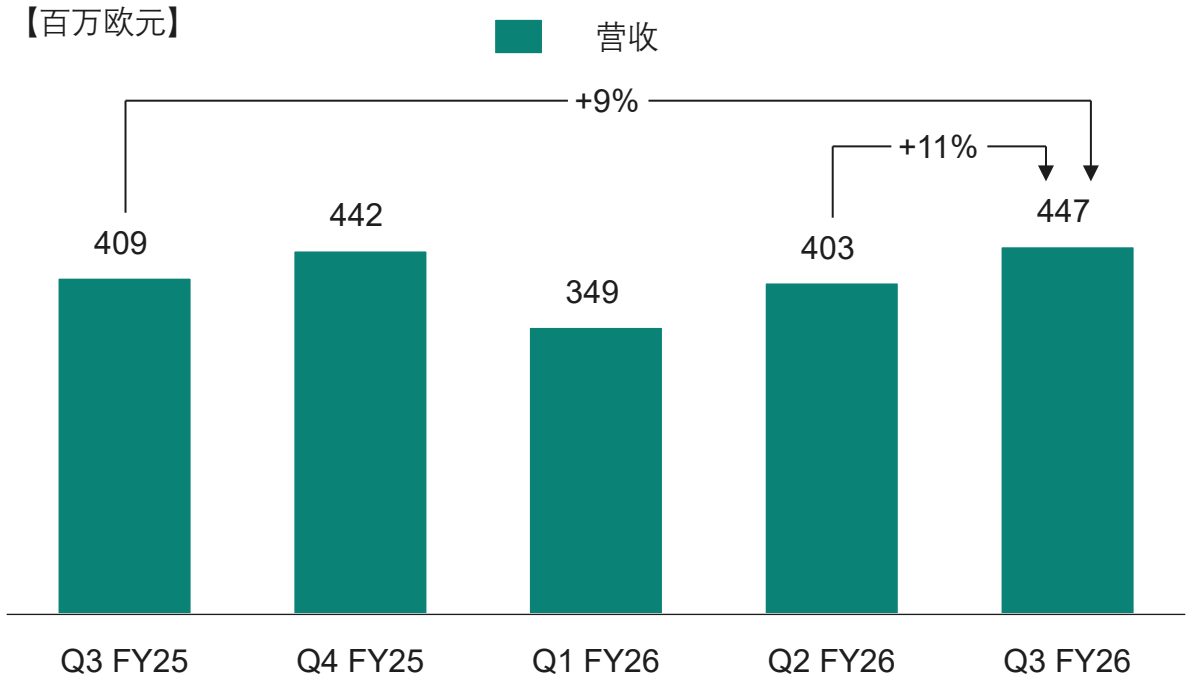
Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

零碳工业功率

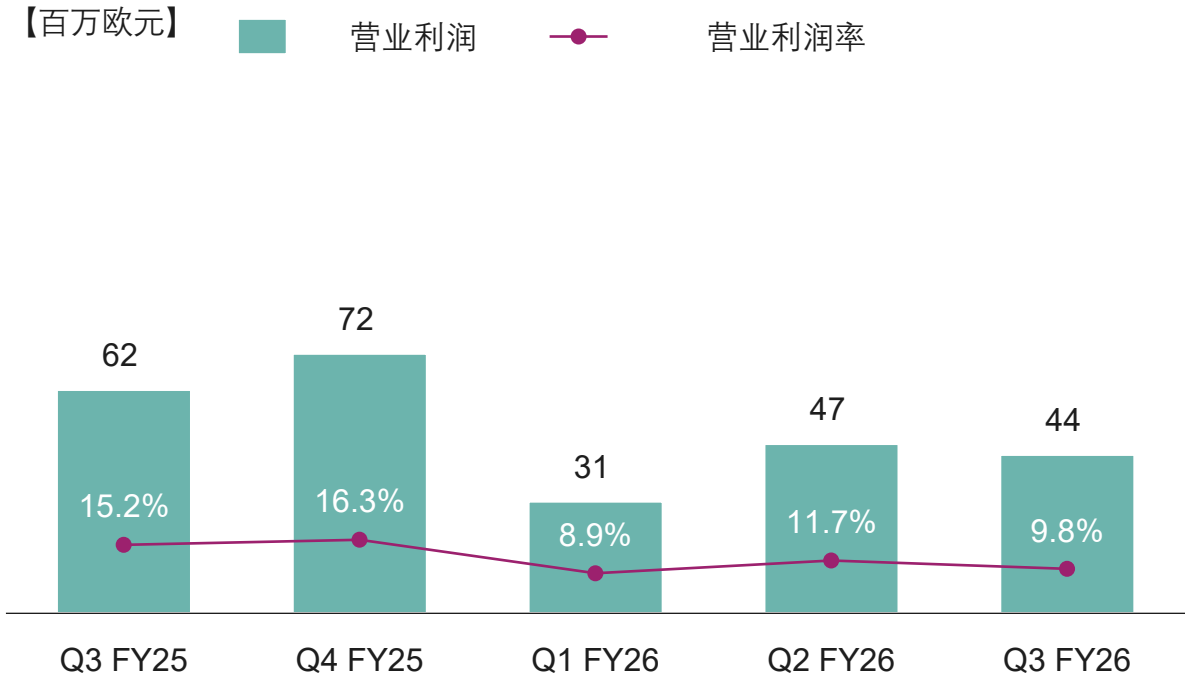
零碳工业功率赋能无限的绿色能源世界

核心应用：空调技术、发电、储能、输电、家电、工业驱动、工业电源、工业车辆、牵引

营收[1]



营业利润[1]



[1] 历史数据已重新调整，以反映“功率驱动 & 信号IC”产品线从零碳工业功率事业部 (GIP) 转移至电源与传感系统事业部 (PSS) 的变更。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

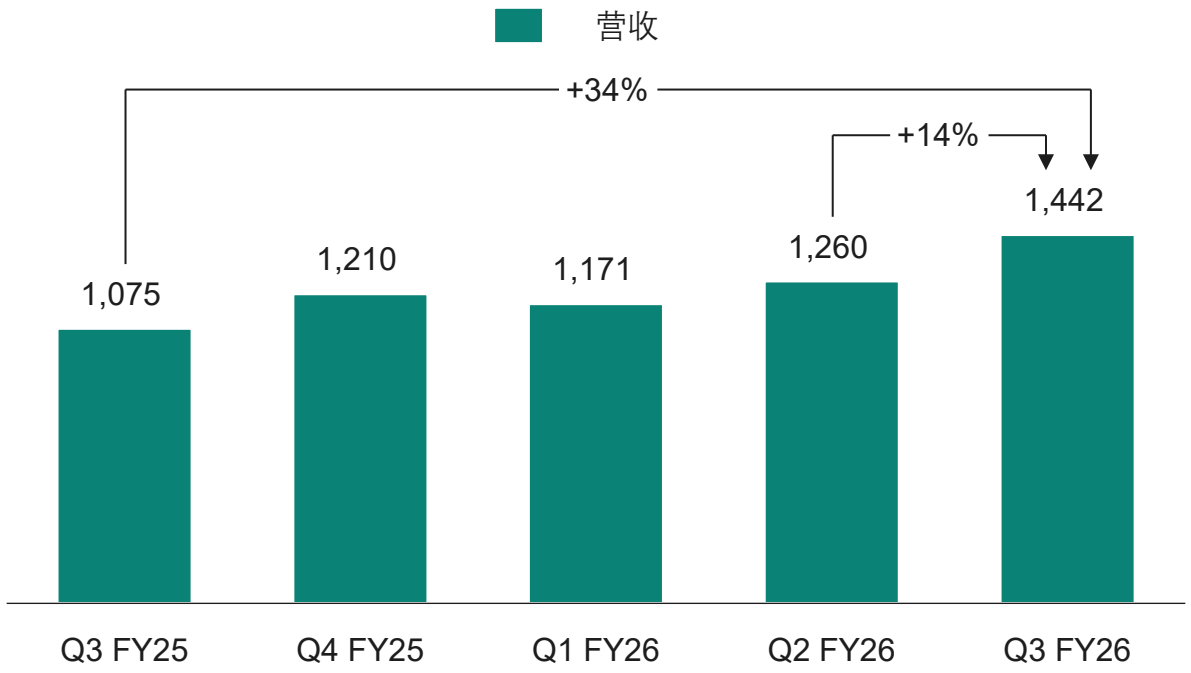
电源与传感系统

电源与传感系统推动领先的电源管理、传感和数据传输功能

核心应用：音频放大器、汽车电子、无刷直流电机、蜂窝通信基础设施、电动汽车充电站、人机交互、物联网、LED 和传统照明系统、屋顶系统微型逆变器、移动设备、电源管理、严苛环境下的特殊应用

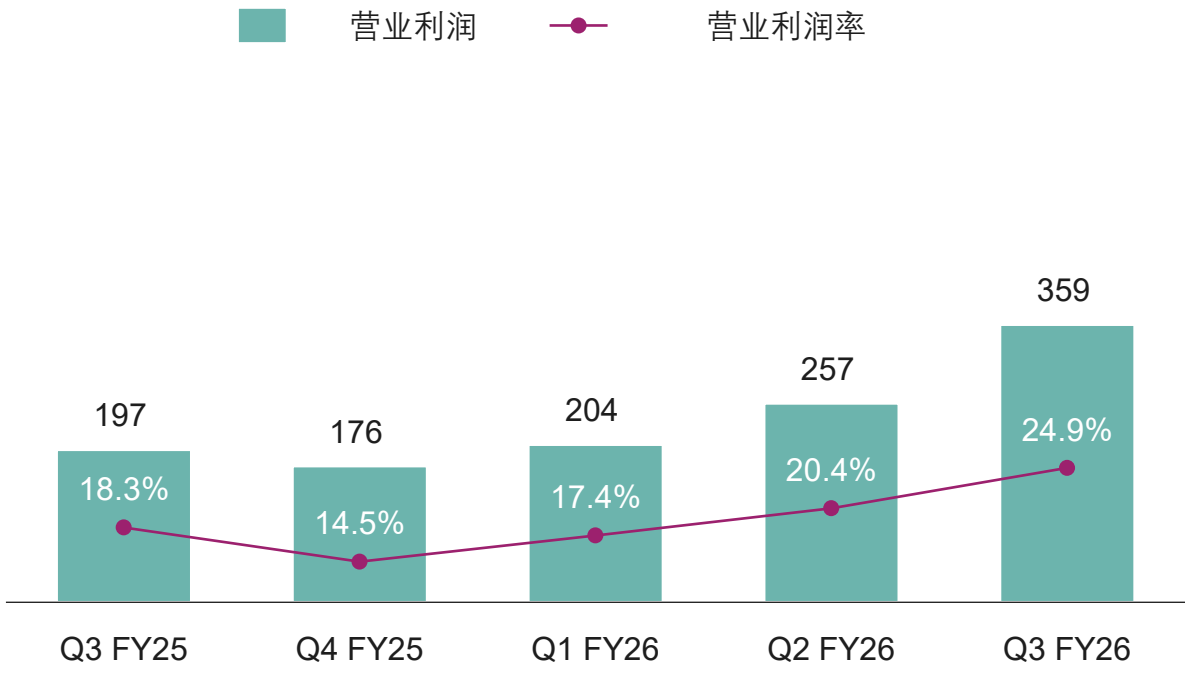
营收[1]

【百万欧元】



营业利润[1]

【百万欧元】



[1] 历史数据已重新调整，以反映"功率驱动 & 信号IC"产品线从零碳工业功率事业部 (GIP) 转移至电源与传感系统事业部 (PSS) 的变更。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

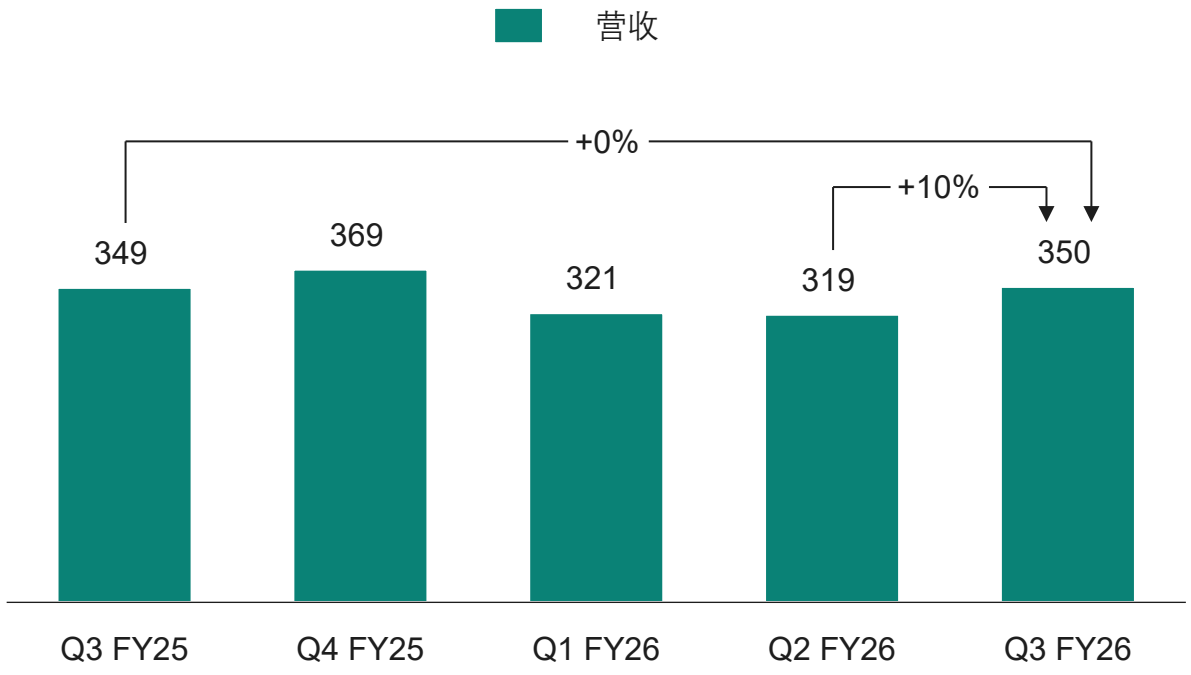
安全互联系统

安全互联系统为物联网奠定基础

核心应用：身份认证、汽车电子、消费电子、政府身份证件、物联网、移动通信、支付系统、票务管理、门禁访问控制、可信计算

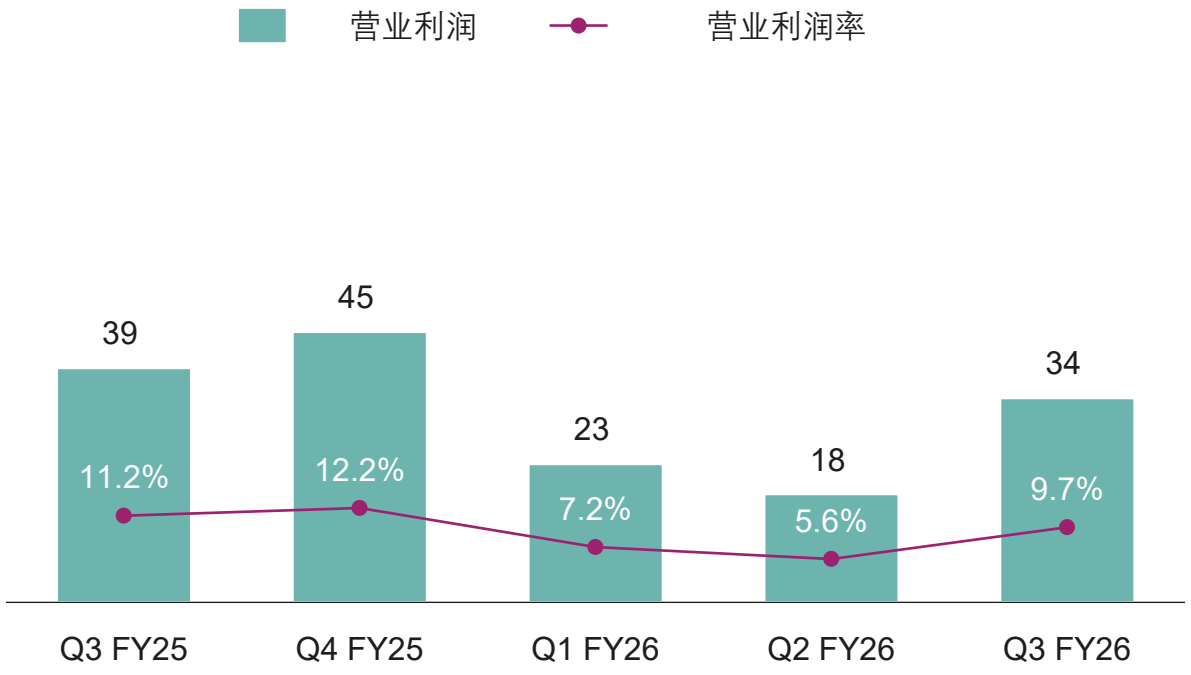
营收

【百万欧元】



营业利润

【百万欧元】



Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

均衡的客户组合

各销售渠道2025财年营收

分销合作伙伴[1]

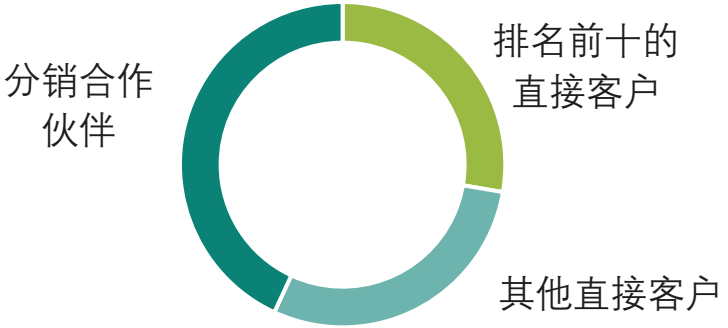
ARROW
AVNET
intron 英恒
JCT
MACNICA
Marubun
NEXTY Electronics
TOKYO ELECTRON DEVICE
威健 WEIKENG
wpg

排名前十的直接客户[1]

APTIV
AUMOVIO
BOSCH
DELTA
FORVIA
Goertek
HYUNDAI MOTOR GROUP
SCHAEFFLER
Valeo
ZF

EMS合作伙伴[1]

FOXCONN HON HAI TECHNOLOGY GROUP
flex



[1] 按首字母顺序排序

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

紧密的客户关系
建立在英飞凌专业的系统知识以及对应用领域的深刻洞察上

汽车电子

APTIV, Astemo, AUMOVIO, BorgWarner, BOSCH, BYD, DENSO, FORVIA, HYUNDAI MOTOR GROUP, KEBODA, Mando, MAGNA, SCHAEFFLER, Valeo, veoneer, ZF

零碳工业功率

ABB, alpitronic, ALSTOM, Bloomenergy, 中国中车 CRRC, GOLDWIND, INOVANCE, LG, Midea, OMRON, Rockwell Automation, Schneider Electric, SEMIKRON DANFOSS, SIEMENS, SMA, SUNGROW, Vestas, YASKAWA

电源与传感系统

amazon, cisco, DELL, DELTA, ERICSSON, ENPHASE, Goertek, Google, HUAWEI, hp, LITEON, makita, Panasonic, SAMSUNG, solaredge, ZTE

安全互联系统

AdvanIDe, amazon, arlo, AUSTRIACARD, cpi card group, GPO, Haier, Hisense, hp, IDEMIA, Midea, Nintendo, PERFECT Plastic, Raspberry Pi, SAMSUNG, SONY, THALES

EMS合作伙伴

FOXCONN HON HAI TECHNOLOGY GROUP, flex

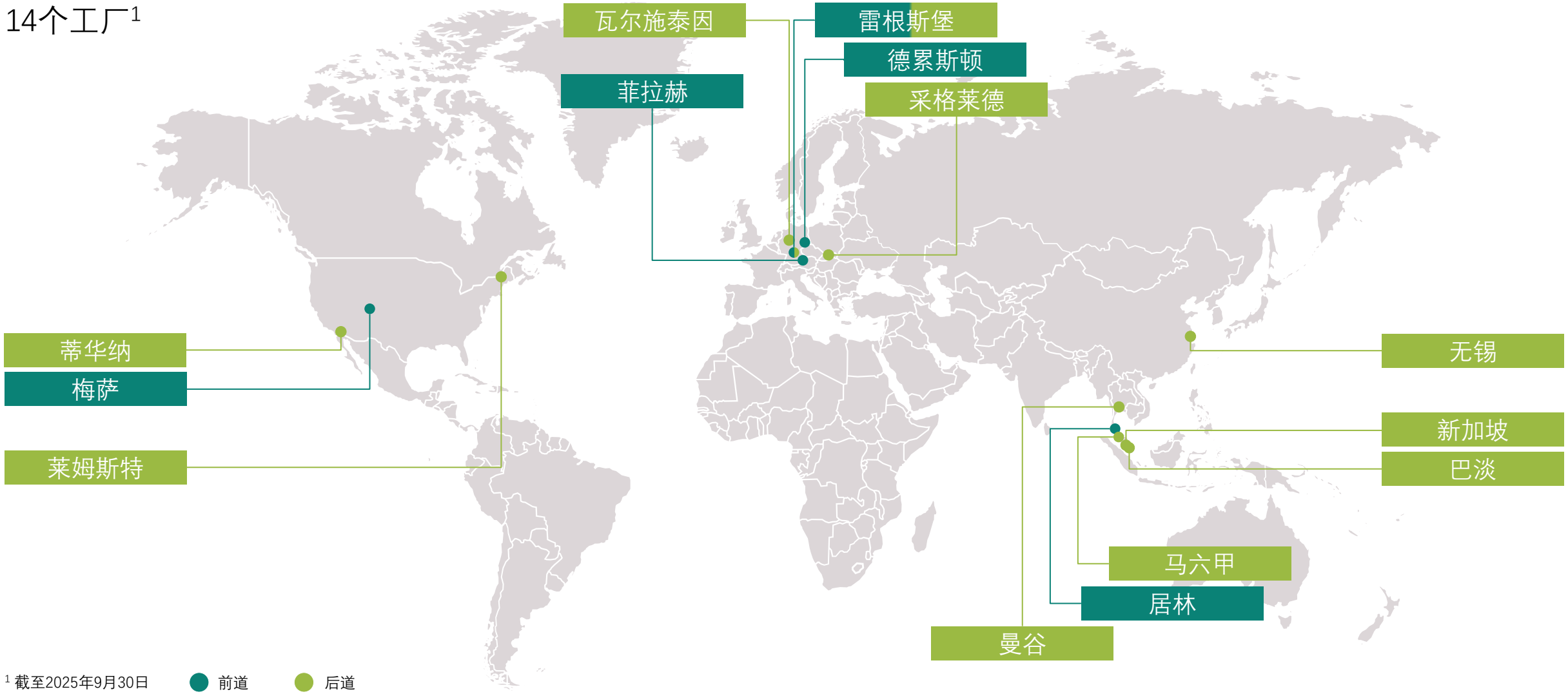
分销合作伙伴

ARROW, AVNET, intron 英恒, JCT, MACNICA, Marubun Since 1844, NEXTY Electronics, TOKYO ELECTRON DEVICE, 威健 WEIKENG, wpg

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌的前道和后道工厂遍布全球

14个工厂[1]



[1] 截至2025年9月30日

前道　后道

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

我们的全球研发活动

约15%

英飞凌将公司年收入的约15%用于研发。2025财年，研发投入总额达到约22亿欧元。

29,700项专利和专利申请

这体现了英飞凌强大的创新实力和长期的市场竞争力。仅2025财年，英飞凌就注册了约1,900项新专利申请。

丰富的创新生态系统

与科技企业、大学和科研机构建立多元丰富的创新生态体系，对英飞凌至关重要。

75[1]个研发点，遍布全球28个国家和地区：

美洲	卡纳塔（加拿大）；瓜达拉哈拉和蒂华纳（墨西哥）;安多弗、奥斯汀、钱德勒、科罗拉多斯普林斯、埃尔塞贡多、尔湾、莱明斯特、列克星敦、林伍德、莫里斯维尔、波特兰、理查森、圣地亚哥、圣何塞和沃里克（均位于美国）
亚太	艾哈迈达巴德、班加罗尔和巴罗达（印度）；巴淡岛（印度尼西亚）；盆唐和首尔（均位于韩国）；怡保、居林、马六甲和槟城（均位于马来西亚）；蒙廷卢帕（菲律宾）；新加坡（新加坡）；北榄府（泰国）；河内（越南）
大中华区	成都、上海、深圳、无锡、西安、新竹和台北
日本	名古屋和东京（均位于日本）
欧洲	格拉茨、克拉根福、林茨和菲拉赫（均位于奥地利）；勒皮-圣雷帕拉德（法国）；奥格斯堡、德累斯顿、杜伊斯堡、埃尔朗根、埃特林根、伊尔梅瑙、朗根、纽必堡、雷根斯堡、索斯特和瓦尔施泰因（均位于德国）；布达佩斯和切格莱德（均位于匈牙利）；科克和都柏林（均位于爱尔兰）；内坦亚（以色列）；帕多瓦和帕维亚（均位于意大利）；奈梅亨（荷兰）；布拉索夫、布加勒斯特、克卢日-纳波卡和雅西（均位于罗马尼亚）；斯德哥尔摩（瑞典）；苏黎世（瑞士）；贝尔格莱德（塞尔维亚）；布里斯托尔和雷德希尔（均位于英国）；利沃夫 （乌克兰）

[1] 截至2025年9月30日。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌已超前达成气候目标，被视为行业中可持续发展的标杆

100%
实现绿电

50%的产品碳足迹[1]
数据覆盖率

76%
废品循环利用率
创历史新高[2]

-84%
较2019年基准线
减少碳排放

2025
获科学碳目标倡议组织认证

32%
水循环利用率

1:53
净生态效益比率
从 1:45 提升至

获得的业界认可

获 ***EcoVadis 可持续绩效***
"白金"认证

2026年4月，在 ***MSCI ESG 评级***中获得 AA 级 [3]

入选***道琼斯全球可持续发展指数***

在***碳信息披露项目*** 评级中
获得气候变化与水安全B级

在 ***ISS ESG*** 企业评级中
获评卓越级

在 ***SUSTANALYTICS*** ESG
风险评级中获评行业杰出表
现者

[1] 产品碳足迹。 | [2] 相较于以往可持续发展报告中的数据。 | [3] MSCI 免责声明

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

持续引领可持续发展：英飞凌的方法与优先重点

气候

2020年，英飞凌首次提出承诺到2030年100%实现范围一和范围二的碳中和目标。另外，英飞凌承诺遵守SBTi（科学碳目标倡议），到2030年，在基准年2019年的基础上将范围一和范围二内供应商的温室气体排放量减少72.5%。

水资源管理

英飞凌致力于践行负责任的水资源管理，在所有自有生产基地最大限度地减少淡水取用、提升水循环利用率，以确保资源的可持续利用。

可持续发展举措

英飞凌通过为部分产品提供碳足迹和生命周期评估（LCAs）来提升可持续发展的透明度，同时，通过赋能可持续应用的解决方案，推动低碳化进程。

循环经济

英飞凌致力于构建完全循环的价值链，通过优化物料流转与利用、最大限度减少废弃物产生，并在可行的范围内实现资源闭环，推动可持续增长。

社会

英飞凌尊重人权、提供公平的工作条件、倡导多样性（目标是到2030年女性领导者占比达20%）以及支持社区建设，倡导包容和负责任的企业文化。

范围一：来自能源和PFC气体的直接排放。 | **范围二**：电力、供热和制冷的排放。 | **范围三**：涵盖已购商品与服务、资本货物、能源相关的范围三排放、上游运输、废弃物、商务旅行、员工通勤以及租赁资产。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌的全球环境可持续发展战略侧重于四个行动领域

生产基地

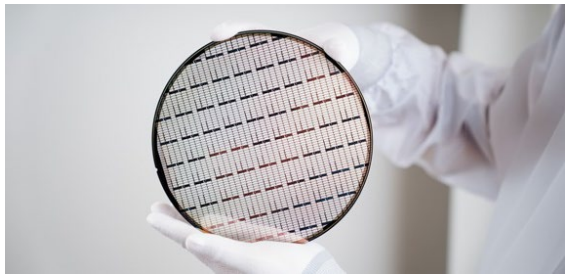
我们的生产设施、办公楼和厂房均最大限度地考虑空间的优化利用

供应链

英飞凌在整个供应链中践行环保意识和社会责任

双重转型

我们融合数字化与可持续发展，致力于打造负责任且面向未来的组织



产品

我们的产品被广泛应用于各种不同的领域，为低碳化做出了重要贡献

“作为英飞凌科技的首席数字与可持续发展官，我将与我们全球的同事、客户和合作伙伴一起，共同推动我们的数字化和绿色转型。这也意味着要实现新的颠覆性想法。"

Elke Reichart
首席数字与可持续发展官

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

企业社会责任：我们创造净生态效益

在各种应用领域（汽车电子、工业驱动、光伏和风能），我们的产品在其生命周期内可减少约 1.43 亿吨二氧化碳当量的排放。与欧洲电力结构相比，这约占欧盟年净发电量的21.2%。

二氧化碳排放[1]

约270万吨

二氧化碳当量

比率约为1:53

二氧化碳减排[2]

约1.43亿吨

二氧化碳当量

净生态效益：二氧化碳减排超过1.4亿吨

[1] 该数据综合考虑了范围一（来自能源和PFC（全氟化碳）气体产生的直接排放）、范围二（电力、供热和制冷的排放）和范围三（已购商品与服务、资本货物、能源相关的范围三排放、上游运输、废弃物、商务旅行、员工通勤以及租赁资产）内的所有报告数据。该数据来源于内部报告和公开获取的排放系数，统计时段为2025财年。

[2] 该数据综合考虑了电动汽车、可再生能源（风能与光伏）以及工业驱动等应用领域。此处二氧化碳减排量的计算是以半导体在这些领域的应用带来的潜在节能效益为基础，并根据英飞凌的市场额、半导体在最终产品中的比例以及相关技术的寿命等因素进行分配，依据公司内部和外部专家的专业评估和估计进行确定，统计时段为2024日历年。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

作为行业先锋，英飞凌率先向客户提供产品碳足迹数据

从企业行动到各个产品层面，全面展现透明度

支持客户更深入地了解其自身价值链中的碳足迹

构建减碳杠杆措施，助力客户制定更有效的二氧化碳减排策略

“通过提供全面的产品碳足迹数据，我们致力于推动实现净零排放社会的愿景，从而帮助客户提高减排效率。”

Elke Reichart
首席数字与可持续发展官

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌倡导尊重人权、环境和安全的工作条件

共同维护人权

我们对国际公认的人权原则和标准，即《国际人权宪章》和《世界人权宣言》的承诺体现在我们的以下政策中:

- 企业社会责任政策
- 人权政策
- 商业行为准则
- 供应商行为准则

任何利益相关者都可以向我们的人权事务官、合规部或通过我们的举报热线 英飞凌诚信专线 提出任何有关侵犯人权的怀疑或担忧。

环境、能源、安全与健康综合管理计划（IMPRES）

IMPRES 是一个内部开发的管理系统，旨在满足法律要求，确保:

- 有效资源管理
- 高度安全和健康的标准
- 环境保护
- 高效能源管理

它的结构和认证符合以下标准

ISO 14001[1]

ISO 45001[1]

ISO 50001[2]

[1] 自 2005 年起，英飞凌在全球所有主要生产基地和公司总部获得认证。| [2] 自 2012 年起，英飞凌在欧洲最大的生产基地和公司总部获得认证。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

英飞凌员工：携手共创美好未来

来自全球100多个国家的57,000[1]名英飞凌员工，携手实现更加便利、安全和环保的生活。如欲了解更多信息，请访问英飞凌官网： https://www.infineon.com/careers

Muamar Khadafi

能力发展负责人
位于巴淡

“我们在搭建一个生态系统，让每个人都有清晰的成长路径，并为未来做好准备。员工是我们最强大的竞争优势。”

Bella Wu

数字市场营销经理
位于上海

“我们十分期待，通过数字化营销创新来打造个性化的客户体验，并整合英飞凌的 hybrid customer journey 战略，实现更大的业务影响力。”

Tan Chee Seng

高级生产总监
位于居林

“成为英飞凌居林团队的一员，在碳化硅的成本和质量方面都努力达到世界标杆的水准，这是一次令人兴奋的旅程。”

Julia Croonenbroeck

全球人才营销专员
位于慕尼黑

“我热衷于激励年轻人探索半导体行业，并成长为公司的下一代人才。”

截至2025年9月30日。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

我们的竞争优势：质量领先，卓尔不群

我们的质量方针： “我们践行承诺，这是英飞凌的品质保障。”

我们的追求： 我们承诺零缺陷：
确保在功能、可靠性、时间、数量及成本方面均符合承诺。

我们的战略质量关键驱动力：

客户优先

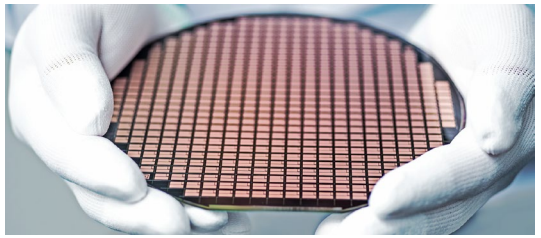
我们理解客户需求，并及时提供最适合客户的产品与服务

质量领先

我们确保始终聚焦质量目标，做到高效、迅捷，并以数据为驱动。

异常管理

我们致力于避免偏差，尽量做到早发现、快响应、并实现系统性地学习。



生命周期稳定性

我们对开发、产能提升和生产制造的全过程进行严格管理，并审慎对待风险管理。

我们的基石： 国际认证，如 ISO 9001, IATF 16949, AS 9100, IEC 17025, ISO 26262

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

关注我们的社交媒体

“英飞凌官微”

“英飞凌中国”

“Infineon
英飞凌科技”

“Infineon
英飞凌科技”

免责声明

针对本文件所引用的、由Informa Tech旗下机构Omdia提供的报告、数据与信息，须遵循下述特别免责声明：
本文件所引用的信息并不构成对英飞凌科技股份公司的认可，任何第三方对此研究结果的依赖均须自行承担风险。

关于本文档中引用的 S&P Global报告、数据和信息的特定免责声明：
本文件中引用的“标普全球交通出行”和“标普全球大宗商品洞察”报告、数据及信息（以下统称为“标普全球材料”）的版权均属于标普全球公司（S&P Global Inc.）及其子公司（统称“标普全球”）。其中的数据、研究、观点或看法，均为标普全球相关部门的分析结果，并非事实陈述。S&P Global 材料以其最初出版日期为准，而非本文件日期。S&P Global 材料中表达的信息和观点如有变更，恕不另行通知，且 S&P Global 和英飞凌均无义务或责任更新 S&P Global 材料或本出版物。此外，尽管此处转载的 S&P Global 材料来源可靠，但并不保证其准确性和完整性，也不保证在此基础上发表的意见和分析。S&P Global 和数据中使用的商标（如有）是 S&P Global 的商标。S&P Global 资料中出现的其他商标是 S&P Global 或其各自所有者的财产。

Copyright © Infineon Technologies AG 2026. All rights reserved.

infineon