



2026-2032全球与中国工业边缘AI网关市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178390681068109

【出版时间】:2026-07-11 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球工业边缘AI网关市场销售额达到了46.15亿美元，预计2032年将达到87.11亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对工业边缘AI网关市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

工业边缘AI网关是部署在工厂、园区、港口、矿山、能源站点及其他工业现场的边缘计算节点型设备或一体化系统，通常集成工业通信接入、数据采集、协议转换、本地计算、边缘AI推理、设备管理和安全防护等功能。该产品位于现场设备与云平台之间，能够在靠近数据源的位置完成实时数据处理、业务逻辑执行和关键应用承载，从而降低数据传输时延，提升系统可靠性，并满足工业场景对本地化处理、连续运行和云边协同管理的需求。工业边缘AI网关的价格通常从数百美元级的轻量边缘网关到数十万美元级的5G MEC融合站点不等，当前全球年出货量大致为30万-40万台/套。

工业边缘AI网关的上游主要包括CPU、GPU、NPU、AI加速模块、工业主板、存储器、通信模组、交换芯片、电源模块、散热组件、机箱结构件、工业操作系统、虚拟化软件、容器平台和网络安全软件等核心硬件与软件资源。中游由通信设备厂商、工业计算机厂商、服务器厂商、自动化厂商、边缘云平台厂商和系统方案供应商构成，负责将计算、通信、控制和管理能力集成为可在工业现场稳定运行的边缘节点。下游主要面向智能制造、能源电力、港口物流、矿山、轨道交通、石油化工和智慧园区等场景，用于设备联网、机器视觉、预测性维护、AGV调度、远程运维、视频分析和工业5G专网应用。消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。

预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，工业边缘控制型基站占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，智能制造在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，工业边缘AI网关核心厂商主要包括华为、中兴通讯、新华三、浪潮信息、联想集团等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场工业边缘AI网关的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

华为
中兴通讯
新华三
浪潮信息
联想集团
锐捷网络
烽火通信
创通联达
鲁邦通
研华科技

凌华科技
研扬科技
摩莎科技
艾讯科技
新汉
Nokia
Ericsson
Siemens
Schneider Electric
Cisco
Hewlett Packard Enterprise
Dell Technologies
Supermicro
Samsung Networks
Kontron
Beckhoff Automation
Phoenix Contact
Eurotech
OnLogic
Premio

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

工业边缘网关型基站
工业边缘控制型基站
边缘AI计算型基站
5G MEC融合型基站

按照不同算力等级，包括如下几个类别：

轻量级边缘基站
中算力工业边缘基站
高算力边缘AI/MEC基站
站点级边缘微数据中心

按照不同部署方式，包括如下几个类别：

硬件设备
平台软件
应用软件
服务与集成

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

智能制造
能源与公用事业
交通物流与港口矿山
5G工业专网与园区网络
公共安全与智慧城市

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球工业边缘AI网关主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内工业边缘AI网关主要厂商竞争分析，主要包括工业边缘AI网关产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球工业边缘AI网关主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、工业边缘AI网关产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型工业边缘AI网关销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用工业边缘AI网关销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 工业边缘AI网关市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，工业边缘AI网关主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型工业边缘AI网关销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 工业边缘网关型基站
 - 1.2.3 工业边缘控制型基站
 - 1.2.4 边缘AI计算型基站
 - 1.2.5 5G MEC融合型基站
 - 1.3 按照不同算力等级，工业边缘AI网关主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同算力等级工业边缘AI网关销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 轻量级边缘基站
 - 1.3.3 中算力工业边缘基站
 - 1.3.4 高算力边缘AI/MEC基站
 - 1.3.5 站点级边缘微数据中心
 - 1.4 按照不同部署方式，工业边缘AI网关主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同部署方式工业边缘AI网关销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 硬件设备
 - 1.4.3 平台软件
 - 1.4.4 应用软件
 - 1.4.5 服务与集成
 - 1.5 从不同应用，工业边缘AI网关主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用工业边缘AI网关销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 智能制造
 - 1.5.3 能源与公用事业
 - 1.5.4 交通物流与港口矿山
 - 1.5.5 5G工业专网与园区网络
 - 1.5.6 公共安全与智慧城市
 - 1.6 工业边缘AI网关行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 工业边缘AI网关行业目前现状分析
 - 1.6.2 工业边缘AI网关发展趋势
- 2 全球工业边缘AI网关总体规模分析
 - 2.1 全球工业边缘AI网关供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球工业边缘AI网关产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球工业边缘AI网关产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区工业边缘AI网关产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区工业边缘AI网关产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区工业边缘AI网关产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区工业边缘AI网关产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国工业边缘AI网关供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国工业边缘AI网关产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国工业边缘AI网关产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球工业边缘AI网关销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场工业边缘AI网关销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场工业边缘AI网关销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场工业边缘AI网关价格趋势（2021-2032）
- 3 全球工业边缘AI网关主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区工业边缘AI网关市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区工业边缘AI网关销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区工业边缘AI网关销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区工业边缘AI网关销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区工业边缘AI网关销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区工业边缘AI网关销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场工业边缘AI网关销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场工业边缘AI网关销量、收入及增长率（2021-2032）

- 3.5 中国市场工业边缘AI网关销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场工业边缘AI网关销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场工业边缘AI网关销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场工业边缘AI网关销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商工业边缘AI网关产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商工业边缘AI网关收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商工业边缘AI网关收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商工业边缘AI网关总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及工业边缘AI网关商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商工业边缘AI网关产品类型及应用
 - 4.7 工业边缘AI网关行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 工业边缘AI网关行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球工业边缘AI网关第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 华为
 - 5.1.1 华为基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 华为 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 华为 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 华为公司简介及主要业务
 - 5.1.5 华为企业最新动态
 - 5.2 中兴通讯
 - 5.2.1 中兴通讯基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 中兴通讯 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 中兴通讯 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 中兴通讯公司简介及主要业务
 - 5.2.5 中兴通讯企业最新动态
 - 5.3 新华三
 - 5.3.1 新华三基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 新华三 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 新华三 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 新华三公司简介及主要业务
 - 5.3.5 新华三企业最新动态
 - 5.4 浪潮信息
 - 5.4.1 浪潮信息基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 浪潮信息 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 浪潮信息 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 浪潮信息公司简介及主要业务
 - 5.4.5 浪潮信息企业最新动态
 - 5.5 联想集团
 - 5.5.1 联想集团基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 联想集团 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 联想集团 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 联想集团公司简介及主要业务
 - 5.5.5 联想集团企业最新动态
 - 5.6 锐捷网络
 - 5.6.1 锐捷网络基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 锐捷网络 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 锐捷网络 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 锐捷网络公司简介及主要业务
 - 5.6.5 锐捷网络企业最新动态

5.7 烽火通信

5.7.1 烽火通信基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 烽火通信 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.7.3 烽火通信 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 烽火通信公司简介及主要业务

5.7.5 烽火通信企业最新动态

5.8 创通联达

5.8.1 创通联达基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 创通联达 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.8.3 创通联达 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 创通联达公司简介及主要业务

5.8.5 创通联达企业最新动态

5.9 鲁邦通

5.9.1 鲁邦通基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 鲁邦通 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.9.3 鲁邦通 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 鲁邦通公司简介及主要业务

5.9.5 鲁邦通企业最新动态

5.10 研华科技

5.10.1 研华科技基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 研华科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.10.3 研华科技 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 研华科技公司简介及主要业务

5.10.5 研华科技企业最新动态

5.11 凌华科技

5.11.1 凌华科技基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 凌华科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.11.3 凌华科技 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 凌华科技公司简介及主要业务

5.11.5 凌华科技企业最新动态

5.12 研扬科技

5.12.1 研扬科技基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 研扬科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.12.3 研扬科技 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 研扬科技公司简介及主要业务

5.12.5 研扬科技企业最新动态

5.13 摩莎科技

5.13.1 摩莎科技基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 摩莎科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.13.3 摩莎科技 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 摩莎科技公司简介及主要业务

5.13.5 摩莎科技企业最新动态

5.14 艾讯科技

5.14.1 艾讯科技基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 艾讯科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.14.3 艾讯科技 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 艾讯科技公司简介及主要业务

5.14.5 艾讯科技企业最新动态

5.15 新汉

5.15.1 新汉基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 新汉 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.15.3 新汉 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 新汉公司简介及主要业务

5.15.5 新汉企业最新动态

5.16 Nokia

5.16.1 Nokia基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Nokia 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Nokia 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 Nokia公司简介及主要业务

5.16.5 Nokia企业最新动态

5.17 Ericsson

5.17.1 Ericsson基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 Ericsson 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.17.3 Ericsson 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 Ericsson公司简介及主要业务

5.17.5 Ericsson企业最新动态

5.18 Siemens

5.18.1 Siemens基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 Siemens 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.18.3 Siemens 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 Siemens公司简介及主要业务

5.18.5 Siemens企业最新动态

5.19 Schneider Electric

5.19.1 Schneider Electric基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 Schneider Electric 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.19.3 Schneider Electric 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 Schneider Electric公司简介及主要业务

5.19.5 Schneider Electric企业最新动态

5.20 Cisco

5.20.1 Cisco基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 Cisco 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.20.3 Cisco 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.20.4 Cisco公司简介及主要业务

5.20.5 Cisco企业最新动态

5.21 Hewlett Packard Enterprise

5.21.1 Hewlett Packard Enterprise基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 Hewlett Packard Enterprise 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.21.3 Hewlett Packard Enterprise 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.21.4 Hewlett Packard Enterprise公司简介及主要业务

5.21.5 Hewlett Packard Enterprise企业最新动态

5.22 Dell Technologies

5.22.1 Dell Technologies基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 Dell Technologies 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.22.3 Dell Technologies 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.22.4 Dell Technologies公司简介及主要业务

5.22.5 Dell Technologies企业最新动态

5.23 Supermicro

5.23.1 Supermicro基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 Supermicro 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.23.3 Supermicro 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.23.4 Supermicro公司简介及主要业务

5.23.5 Supermicro企业最新动态

5.24 Samsung Networks

5.24.1 Samsung Networks基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 Samsung Networks 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.24.3 Samsung Networks 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.24.4 Samsung Networks公司简介及主要业务

5.24.5 Samsung Networks企业最新动态

5.25 Kontron

5.25.1 Kontron基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.25.2 Kontron 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.25.3 Kontron 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.25.4 Kontron公司简介及主要业务

5.25.5 Kontron企业最新动态

5.26 Beckhoff Automation

5.26.1 Beckhoff Automation基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.26.2 Beckhoff Automation 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.26.3 Beckhoff Automation 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.26.4 Beckhoff Automation公司简介及主要业务

5.26.5 Beckhoff Automation企业最新动态

5.27 Phoenix Contact

5.27.1 Phoenix Contact基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.27.2 Phoenix Contact 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.27.3 Phoenix Contact 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.27.4 Phoenix Contact公司简介及主要业务

5.27.5 Phoenix Contact企业最新动态

5.28 Eurotech

5.28.1 Eurotech基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.28.2 Eurotech 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.28.3 Eurotech 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.28.4 Eurotech公司简介及主要业务

5.28.5 Eurotech企业最新动态

5.29 OnLogic

5.29.1 OnLogic基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.29.2 OnLogic 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.29.3 OnLogic 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.29.4 OnLogic公司简介及主要业务

5.29.5 OnLogic企业最新动态

5.30 Premio

5.30.1 Premio基本信息、工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.30.2 Premio 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

5.30.3 Premio 工业边缘AI网关销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.30.4 Premio公司简介及主要业务

5.30.5 Premio企业最新动态

6 不同产品类型工业边缘AI网关分析

6.1 全球不同产品类型工业边缘AI网关销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型工业边缘AI网关销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型工业边缘AI网关销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型工业边缘AI网关收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型工业边缘AI网关收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型工业边缘AI网关收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型工业边缘AI网关价格走势（2021-2032）

7 不同应用工业边缘AI网关分析

7.1 全球不同应用工业边缘AI网关销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用工业边缘AI网关销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用工业边缘AI网关销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用工业边缘AI网关收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用工业边缘AI网关收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用工业边缘AI网关收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用工业边缘AI网关价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 工业边缘AI网关产业链分析

8.2 工业边缘AI网关工艺制造技术分析

8.3 工业边缘AI网关产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 工业边缘AI网关下游客户分析

8.5 工业边缘AI网关销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 工业边缘AI网关行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 工业边缘AI网关行业发展面临的风险

9.3 工业边缘AI网关行业政策分析

9.4 美国对华关税对行业的影响分析

9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

报告图表

表格目录

表 1: 全球不同产品类型工业边缘AI网关销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同算力等级工业边缘AI网关销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同部署方式工业边缘AI网关销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 工业边缘AI网关行业目前发展现状

表 6: 工业边缘AI网关发展趋势

表 7: 全球主要地区工业边缘AI网关产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)

表 8: 全球主要地区工业边缘AI网关产量 (2021-2026) & (台)

表 9: 全球主要地区工业边缘AI网关产量 (2027-2032) & (台)

表 10: 全球主要地区工业边缘AI网关产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区工业边缘AI网关产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区工业边缘AI网关销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区工业边缘AI网关销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区工业边缘AI网关销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区工业边缘AI网关收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区工业边缘AI网关收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区工业边缘AI网关销量 (台) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区工业边缘AI网关销量 (2021-2026) & (台)

表 19: 全球主要地区工业边缘AI网关销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区工业边缘AI网关销量 (2027-2032) & (台)

表 21: 全球主要地区工业边缘AI网关销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商工业边缘AI网关产能 (2025-2026) & (台)

表 23: 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销量 (2021-2026) & (台)

表 24: 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商工业边缘AI网关销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 28: 2025年全球主要生产商工业边缘AI网关收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销量 (2021-2026) & (台)

表 30: 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商工业边缘AI网关收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商工业边缘AI网关销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 35: 全球主要厂商工业边缘AI网关总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及工业边缘AI网关商业化日期

表 37: 全球主要厂商工业边缘AI网关产品类型及应用

表 38: 2025年全球工业边缘AI网关主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球工业边缘AI网关市场投资、并购等现状分析

表 40: 华为 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 华为 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

表 42: 华为 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: 华为公司简介及主要业务

表 44: 华为企业最新动态

表 45: 中兴通讯 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 中兴通讯 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

表 47: 中兴通讯 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 中兴通讯公司简介及主要业务

表 49: 中兴通讯企业最新动态

表 50: 新华三 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51: 新华三 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 52: 新华三 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 53: 新华三公司简介及主要业务
表 54: 新华三企业最新动态
表 55: 浪潮信息 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56: 浪潮信息 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 57: 浪潮信息 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 58: 浪潮信息公司简介及主要业务
表 59: 浪潮信息企业最新动态
表 60: 联想集团 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61: 联想集团 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 62: 联想集团 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 63: 联想集团公司简介及主要业务
表 64: 联想集团企业最新动态
表 65: 锐捷网络 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66: 锐捷网络 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 67: 锐捷网络 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 68: 锐捷网络公司简介及主要业务
表 69: 锐捷网络企业最新动态
表 70: 烽火通信 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71: 烽火通信 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 72: 烽火通信 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 73: 烽火通信公司简介及主要业务
表 74: 烽火通信企业最新动态
表 75: 创通联达 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76: 创通联达 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 77: 创通联达 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 78: 创通联达公司简介及主要业务
表 79: 创通联达企业最新动态
表 80: 鲁邦通 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81: 鲁邦通 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 82: 鲁邦通 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 83: 鲁邦通公司简介及主要业务
表 84: 鲁邦通企业最新动态
表 85: 研华科技 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86: 研华科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 87: 研华科技 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 88: 研华科技公司简介及主要业务
表 89: 研华科技企业最新动态
表 90: 凌华科技 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91: 凌华科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 92: 凌华科技 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 93: 凌华科技公司简介及主要业务
表 94: 凌华科技企业最新动态
表 95: 研扬科技 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96: 研扬科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 97: 研扬科技 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 98: 研扬科技公司简介及主要业务
表 99: 研扬科技企业最新动态
表 100: 摩莎科技 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101: 摩莎科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 102: 摩莎科技 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 103: 摩莎科技公司简介及主要业务
表 104: 摩莎科技企业最新动态
表 105: 艾讯科技 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106: 艾讯科技 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 107: 艾讯科技 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 108: 艾讯科技公司简介及主要业务
表 109: 艾讯科技企业最新动态

表 110: 新汉 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111: 新汉 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 112: 新汉 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 113: 新汉公司简介及主要业务
表 114: 新汉企业最新动态
表 115: Nokia 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 116: Nokia 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 117: Nokia 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 118: Nokia公司简介及主要业务
表 119: Nokia企业最新动态
表 120: Ericsson 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121: Ericsson 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 122: Ericsson 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 123: Ericsson公司简介及主要业务
表 124: Ericsson企业最新动态
表 125: Siemens 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 126: Siemens 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 127: Siemens 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 128: Siemens公司简介及主要业务
表 129: Siemens企业最新动态
表 130: Schneider Electric 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 131: Schneider Electric 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 132: Schneider Electric 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 133: Schneider Electric公司简介及主要业务
表 134: Schneider Electric企业最新动态
表 135: Cisco 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 136: Cisco 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 137: Cisco 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 138: Cisco公司简介及主要业务
表 139: Cisco企业最新动态
表 140: Hewlett Packard Enterprise 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 141: Hewlett Packard Enterprise 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 142: Hewlett Packard Enterprise 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 143: Hewlett Packard Enterprise公司简介及主要业务
表 144: Hewlett Packard Enterprise企业最新动态
表 145: Dell Technologies 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 146: Dell Technologies 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 147: Dell Technologies 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 148: Dell Technologies公司简介及主要业务
表 149: Dell Technologies企业最新动态
表 150: Supermicro 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 151: Supermicro 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 152: Supermicro 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 153: Supermicro公司简介及主要业务
表 154: Supermicro企业最新动态
表 155: Samsung Networks 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 156: Samsung Networks 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 157: Samsung Networks 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 158: Samsung Networks公司简介及主要业务
表 159: Samsung Networks企业最新动态
表 160: Kontron 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 161: Kontron 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 162: Kontron 工业边缘AI网关销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 163: Kontron公司简介及主要业务
表 164: Kontron企业最新动态
表 165: Beckhoff Automation 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 166: Beckhoff Automation 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用
表 167: Beckhoff Automation

工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 168: Beckhoff Automation公司简介及主要业务

表 169: Beckhoff Automation企业最新动态

表 170: Phoenix Contact 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 171: Phoenix Contact 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

表 172: Phoenix Contact 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 173: Phoenix Contact公司简介及主要业务

表 174: Phoenix Contact企业最新动态

表 175: Eurotech 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 176: Eurotech 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

表 177: Eurotech 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 178: Eurotech公司简介及主要业务

表 179: Eurotech企业最新动态

表 180: OnLogic 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 181: OnLogic 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

表 182: OnLogic 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 183: OnLogic公司简介及主要业务

表 184: OnLogic企业最新动态

表 185: Premio 工业边缘AI网关生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 186: Premio 工业边缘AI网关产品规格、参数及市场应用

表 187: Premio 工业边缘AI网关销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 188: Premio公司简介及主要业务

表 189: Premio企业最新动态

表 190: 全球不同产品类型工业边缘AI网关销量（2021-2026）&（台）

表 191: 全球不同产品类型工业边缘AI网关销量市场份额（2021-2026）

表 192: 全球不同产品类型工业边缘AI网关销量预测（2027-2032）&（台）

表 193: 全球市场不同产品类型工业边缘AI网关销量市场份额预测（2027-2032）

表 194: 全球不同产品类型工业边缘AI网关收入（2021-2026）&（百万美元）

表 195: 全球不同产品类型工业边缘AI网关收入市场份额（2021-2026）

表 196: 全球不同产品类型工业边缘AI网关收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 197: 全球不同产品类型工业边缘AI网关收入市场份额预测（2027-2032）

表 198: 全球不同应用工业边缘AI网关销量（2021-2026）&（台）

表 199: 全球不同应用工业边缘AI网关销量市场份额（2021-2026）

表 200: 全球不同应用工业边缘AI网关销量预测（2027-2032）&（台）

表 201: 全球市场不同应用工业边缘AI网关销量市场份额预测（2027-2032）

表 202: 全球不同应用工业边缘AI网关收入（2021-2026）&（百万美元）

表 203: 全球不同应用工业边缘AI网关收入市场份额（2021-2026）

表 204: 全球不同应用工业边缘AI网关收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 205: 全球不同应用工业边缘AI网关收入市场份额预测（2027-2032）

表 206: 工业边缘AI网关上游原料供应商及联系方式列表

表 207: 工业边缘AI网关典型客户列表

表 208: 工业边缘AI网关主要销售模式及销售渠道

表 209: 工业边缘AI网关行业发展机遇及主要驱动因素

表 210: 工业边缘AI网关行业发展面临的风险

表 211: 工业边缘AI网关行业政策分析

表 212: 研究范围

表 213: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 工业边缘AI网关产品图片

图 2: 全球不同产品类型工业边缘AI网关销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型工业边缘AI网关市场份额2025 & 2032

图 4: 工业边缘网关型基站产品图片

图 5: 工业边缘控制型基站产品图片

图 6: 边缘AI计算型基站产品图片

图 7: 5G MEC融合型基站产品图片

图 8: 全球不同算力等级工业边缘AI网关销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 9: 全球不同算力等级工业边缘AI网关市场份额2025 & 2032

图 10: 轻量级边缘基站产品图片

图 11: 中算力工业边缘基站产品图片
图 12: 高算力边缘AI/MEC基站产品图片
图 13: 站点级边缘微数据中心产品图片
图 14: 全球不同部署方式工业边缘AI网关销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 15: 全球不同部署方式工业边缘AI网关市场份额2025 & 2032
图 16: 硬件设备产品图片
图 17: 平台软件产品图片
图 18: 应用软件产品图片
图 19: 服务与集成产品图片
图 20: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 21: 全球不同应用工业边缘AI网关市场份额2025 & 2032
图 22: 智能制造
图 23: 能源与公用事业
图 24: 交通物流与港口矿山
图 25: 5G工业专网与园区网络
图 26: 公共安全与智慧城市
图 27: 全球工业边缘AI网关产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 28: 全球工业边缘AI网关产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 29: 全球主要地区工业边缘AI网关产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)
图 30: 全球主要地区工业边缘AI网关产量市场份额 (2021-2032)
图 31: 中国工业边缘AI网关产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 32: 中国工业边缘AI网关产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 33: 全球工业边缘AI网关市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 34: 全球市场工业边缘AI网关市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 35: 全球市场工业边缘AI网关销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 36: 全球市场工业边缘AI网关价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
图 37: 全球主要地区工业边缘AI网关销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 38: 全球主要地区工业边缘AI网关销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 39: 北美市场工业边缘AI网关销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 40: 北美市场工业边缘AI网关收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 欧洲市场工业边缘AI网关销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 42: 欧洲市场工业边缘AI网关收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 中国市场工业边缘AI网关销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 44: 中国市场工业边缘AI网关收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 日本市场工业边缘AI网关销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 46: 日本市场工业边缘AI网关收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 东南亚市场工业边缘AI网关销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 48: 东南亚市场工业边缘AI网关收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: 印度市场工业边缘AI网关销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 50: 印度市场工业边缘AI网关收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 51: 2025年全球市场主要厂商工业边缘AI网关销量市场份额
图 52: 2025年全球市场主要厂商工业边缘AI网关收入市场份额
图 53: 2025年中国市场主要厂商工业边缘AI网关销量市场份额
图 54: 2025年中国市场主要厂商工业边缘AI网关收入市场份额
图 55: 2025年全球前五大生产商工业边缘AI网关市场份额
图 56: 2025年全球工业边缘AI网关第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 57: 全球不同产品类型工业边缘AI网关价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 58: 全球不同应用工业边缘AI网关价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 59: 工业边缘AI网关产业链
图 60: 工业边缘AI网关中国企业SWOT分析
图 61: 关键采访目标
图 62: 自下而上及自上而下验证
图 63: 资料三角测定