



2025-2031全球与中国边缘人工智能用于智能制造市场调研报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:174945637778448

【出版时间】:2025-06-09 【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，2024年全球边缘人工智能用于智能制造市场销售额达到了8.66亿美元，预计2031年将达到18.42亿美元，年复合增长率（CAGR）为12.7%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

边缘人工智能用于智能制造是指在制造环境中，使用在硬件设备（“边缘”）本地处理的人工智能算法，而无需依赖集中式云基础设施。这些设备集成了传感器、嵌入式处理器和人工智能模型，可在工厂和工业环境中实现实时决策、异常检测、质量控制和自动化。这种方法通过实现快速的现场智能，可以降低延迟、增强数据隐私、节省带宽并提高运营效率。

本文研究全球及中国市场边缘人工智能用于智能制造现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024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，2025-2031期间CAGR大约为%。

从解决方案方面来看，流程优化占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就最终用户来看，汽车制造在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，边缘人工智能用于智能制造核心厂商主要包括Google、NVIDIA、Intel、Qualcomm Technologies、Siemens等。2024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。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业边缘人工智能用于智能制造产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Google

NVIDIA

Intel

Qualcomm Technologies

Siemens

Edgeimpulse, Inc

Hailo

Ambarella International

Ceva Inc

STMicroelectronics

Infineon

Lattice Semiconductor

按照不同解决方案，包括如下几个类别：

预测性维护

流程优化

异常检测

质量检验

其他
按照不同最终用户，主要包括如下几个方面：
汽车制造
电子和半导体制造厂
食品和饮料生产
药品和医疗器械制造
重型机械和设备装配
其他
重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度
本文正文共8章，各章节主要内容如下：
第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场规模及份额等
第3章：全球边缘人工智能用于智能制造主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内边缘人工智能用于智能制造主要企业竞争分析，主要包括边缘人工智能用于智能制造收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场边缘人工智能用于智能制造主要企业竞争分析，主要包括边缘人工智能用于智能制造收入、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、边缘人工智能用于智能制造产品、收入及最新动态等。
第7章：行业发展机遇和风险分析
第8章：报告结论

报告目录

1 边缘人工智能用于智能制造市场概述
1.1 边缘人工智能用于智能制造市场概述
1.2 不同解决方案边缘人工智能用于智能制造分析
1.2.1 预测性维护
1.2.2 流程优化
1.2.3 异常检测
1.2.4 质量检验
1.2.5 其他
1.3 全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.4 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
1.4.1 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额及市场份额（2020-2025）
1.4.2 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额预测（2026-2031）
1.5 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
1.5.1 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额及市场份额（2020-2025）
1.5.2 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额预测（2026-2031）
2 不同最终用户分析
2.1 从不同最终用户，边缘人工智能用于智能制造主要包括如下几个方面
2.1.1 汽车制造
2.1.2 电子和半导体制造厂
2.1.3 食品和饮料生产
2.1.4 药品和医疗器械制造
2.1.5 重型机械和设备装配
2.1.6 其他
2.2 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
2.3 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
2.3.1 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额及市场份额（2020-2025）

- 2.3.2 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额预测（2026-2031）
- 2.4 中国不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
 - 2.4.1 中国不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.4.2 中国不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额预测（2026-2031）
- 3 全球边缘人工智能用于智能制造主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额及份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额及份额预测（2026-2031）
 - 3.2 北美边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
 - 3.3 欧洲边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
 - 3.4 中国边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
 - 3.5 日本边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
 - 3.6 东南亚边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
 - 3.7 印度边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业边缘人工智能用于智能制造销售额及市场份额
 - 4.2 全球边缘人工智能用于智能制造主要企业竞争态势
 - 4.2.1 边缘人工智能用于智能制造行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球边缘人工智能用于智能制造第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2024年全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入排名
 - 4.4 全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 边缘人工智能用于智能制造全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场边缘人工智能用于智能制造主要企业分析
 - 5.1 中国边缘人工智能用于智能制造销售额及市场份额（2020-2025）
 - 5.2 中国边缘人工智能用于智能制造Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Google
 - 6.1.1 Google公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Google 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.1.3 Google 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.1.4 Google公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Google企业最新动态
 - 6.2 NVIDIA
 - 6.2.1 NVIDIA公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.2.3 NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.2.4 NVIDIA公司简介及主要业务
 - 6.2.5 NVIDIA企业最新动态
 - 6.3 Intel
 - 6.3.1 Intel公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Intel 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.3.3 Intel 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.3.4 Intel公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Intel企业最新动态
 - 6.4 Qualcomm Technologies
 - 6.4.1 Qualcomm Technologies公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.4.3 Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.4.4 Qualcomm Technologies公司简介及主要业务
 - 6.5 Siemens
 - 6.5.1 Siemens公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Siemens 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.5.3 Siemens 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.5.4 Siemens公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Siemens企业最新动态
 - 6.6 Edgeimpulse, Inc
 - 6.6.1 Edgeimpulse, Inc公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

- 6.6.2 Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
- 6.6.3 Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.6.4 Edgeimpulse, Inc公司简介及主要业务
- 6.6.5 Edgeimpulse, Inc企业最新动态
- 6.7 Hailo
 - 6.7.1 Hailo公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 Hailo 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.7.3 Hailo 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.7.4 Hailo公司简介及主要业务
 - 6.7.5 Hailo企业最新动态
- 6.8 Ambarella International
 - 6.8.1 Ambarella International公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Ambarella International 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.8.3 Ambarella International 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.8.4 Ambarella International公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Ambarella International企业最新动态
- 6.9 Ceva Inc
 - 6.9.1 Ceva Inc公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Ceva Inc 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.9.3 Ceva Inc 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.9.4 Ceva Inc公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Ceva Inc企业最新动态
- 6.10 STMicroelectronics
 - 6.10.1 STMicroelectronics公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.10.3 STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.10.4 STMicroelectronics公司简介及主要业务
 - 6.10.5 STMicroelectronics企业最新动态
- 6.11 Infineon
 - 6.11.1 Infineon公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 Infineon 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.11.3 Infineon 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.11.4 Infineon公司简介及主要业务
 - 6.11.5 Infineon企业最新动态
- 6.12 Lattice Semiconductor
 - 6.12.1 Lattice Semiconductor公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍
 - 6.12.3 Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.12.4 Lattice Semiconductor公司简介及主要业务
 - 6.12.5 Lattice Semiconductor企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 边缘人工智能用于智能制造行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 边缘人工智能用于智能制造行业发展面临的风险
 - 7.3 边缘人工智能用于智能制造行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

表格目录

表 1: 预测性维护主要企业列表

表 2: 流程优化主要企业列表

表 3: 异常检测主要企业列表

表 4: 质量检验主要企业列表

表 5: 其他主要企业列表

表 6: 全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 7: 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 8: 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 9: 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 10: 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 11: 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 13: 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 15: 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 16: 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 17: 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 18: 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 19: 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额预测 (2026-2031)

表 20: 中国不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 21: 中国不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 22: 中国不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 23: 中国不同最终用户边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 24: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)

表 26: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额及份额列表 (2020-2025年)

表 27: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 28: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额及份额列表预测 (2026-2031)

表 29: 全球主要企业边缘人工智能用于智能制造销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 全球主要企业边缘人工智能用于智能制造销售额份额对比 (2020-2025)

表 31: 2024年全球边缘人工智能用于智能制造主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 32: 2024年全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入排名 (百万美元)

表 33: 全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造总部及市场区域分布

表 34: 全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造产品类型及应用

表 35: 全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造商业化日期

表 36: 全球边缘人工智能用于智能制造市场投资、并购等现状分析

表 37: 中国主要企业边缘人工智能用于智能制造销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 38: 中国主要企业边缘人工智能用于智能制造销售额份额对比 (2020-2025)

表 39: Google公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 40: Google 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 41: Google 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 42: Google公司简介及主要业务

表 43: Google企业最新动态

表 44: NVIDIA公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 45: NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 46: NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 47: NVIDIA公司简介及主要业务

表 48: NVIDIA企业最新动态

表 49: Intel公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 50: Intel 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 51: Intel 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 52: Intel公司简介及主要业务

表 53: Intel企业最新动态

表 54: Qualcomm Technologies公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 55: Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 56: Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 57: Qualcomm Technologies公司简介及主要业务

表 58: Siemens公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 59: Siemens 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 60: Siemens 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 61: Siemens公司简介及主要业务

表 62: Siemens企业最新动态

表 63: Edgeimpulse, Inc公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 64: Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 65: Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 66: Edgeimpulse, Inc公司简介及主要业务

表 67: Edgeimpulse, Inc企业最新动态

表 68: Hailo公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 69: Hailo 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 70: Hailo 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 71: Hailo公司简介及主要业务

表 72: Hailo企业最新动态

表 73: Ambarella International公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 74: Ambarella International 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 75: Ambarella International 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 76: Ambarella International公司简介及主要业务

表 77: Ambarella International企业最新动态

表 78: Ceva Inc公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 79: Ceva Inc 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 80: Ceva Inc 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 81: Ceva Inc公司简介及主要业务

表 82: Ceva Inc企业最新动态

表 83: STMicroelectronics公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 84: STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 85: STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 86: STMicroelectronics公司简介及主要业务

表 87: STMicroelectronics企业最新动态

表 88: Infineon公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 89: Infineon 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 90: Infineon 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 91: Infineon公司简介及主要业务

表 92: Infineon企业最新动态

表 93: Lattice Semiconductor公司信息、总部、边缘人工智能用于智能制造市场地位以及主要的竞争对手

表 94: Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造产品及服务介绍

表 95: Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 96: Lattice Semiconductor公司简介及主要业务

表 97: Lattice Semiconductor企业最新动态

表 98: 边缘人工智能用于智能制造行业发展机遇及主要驱动因素

表 99: 边缘人工智能用于智能制造行业发展面临的风险

表 100: 边缘人工智能用于智能制造行业政策分析

表 101: 研究范围

表 102: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 边缘人工智能用于智能制造产品图片

图 2: 全球市场边缘人工智能用于智能制造市场规模 (销售额) , 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球边缘人工智能用于智能制造市场销售额预测: (百万美元) & (2020-2031)

图 4: 中国市场边缘人工智能用于智能制造销售额及未来趋势 (2020-2031) & (百万美元)

图 5: 预测性维护 产品图片

图 6: 全球预测性维护规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 7: 流程优化产品图片

图 8: 全球流程优化规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 9: 异常检测产品图片

图 10: 全球异常检测规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 11: 质量检验产品图片

图 12: 全球质量检验规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 13: 其他产品图片

图 14: 全球其他规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

- 图 15: 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额2024 & 2031
- 图 16: 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额2020 & 2024
- 图 17: 全球不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额预测2025 & 2031
- 图 18: 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额2020 & 2024
- 图 19: 中国不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额预测2025 & 2031
- 图 20: 汽车制造
- 图 21: 电子和半导体制造厂
- 图 22: 食品和饮料生产
- 图 23: 药品和医疗器械制造
- 图 24: 重型机械和设备装配
- 图 25: 其他
- 图 26: 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额2024 VS 2031
- 图 27: 全球不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额2020 & 2024
- 图 28: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造销售额市场份额（2020 VS 2024）
- 图 29: 北美边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）
- 图 30: 欧洲边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）
- 图 31: 中国边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）
- 图 32: 日本边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）
- 图 33: 东南亚边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）
- 图 34: 印度边缘人工智能用于智能制造销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）
- 图 35: 2024年全球前五大厂商边缘人工智能用于智能制造市场份额
- 图 36: 2024年全球边缘人工智能用于智能制造第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 37: 边缘人工智能用于智能制造全球领先企业SWOT分析
- 图 38: 2024年中国排名前三和前五边缘人工智能用于智能制造企业市场份额
- 图 39: 关键采访目标
- 图 40: 自下而上及自上而下验证
- 图 41: 资料三角测定