



2025-2031全球及中国边缘人工智能用于智能制造行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:174945624931363

【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】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

调研显示，2024年全球边缘人工智能用于智能制造市场规模大约为8.66亿美元，预计2031年将达到18.42亿美元，2025-2031期间年复合增长率（CAGR）为12.7%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2025-2031年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

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。

2024年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2031年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2025-2031年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球边缘人工智能用于智能制造头部厂商主要包括Google、NVIDIA、Intel、Qualcomm Technologies、Siemens等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场边缘人工智能用于智能制造的发展现状，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区边缘人工智能用于智能制造的市场规模，历史数据2020-2024年，预测数据2025-2031年。

本文同时着重分析边缘人工智能用于智能制造行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年边缘人工智能用于智能制造的收入和市场份额。

此外针对边缘人工智能用于智能制造行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

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

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）
欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）
拉美（墨西哥和巴西等）
中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；
第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区边缘人工智能用于智能制造总体规模及市场份额等；
第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业边缘人工智能用于智能制造收入排名及市场份额、中国市场企业边缘人工智能用于智能制造收入排名和份额等；
第4章：全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模及份额等；
第5章：全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模及份额等；
第6章：行业发展机遇与风险分析；
第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；
第8章：全球市场边缘人工智能用于智能制造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介绍、边缘人工智能用于智能制造收入及公司最新动态等；
第9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 产品定义及统计范围

1.2 按照不同解决方案，边缘人工智能用于智能制造主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同解决方案边缘人工智能用于智能制造增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 预测性维护

1.2.3 流程优化

1.2.4 异常检测

1.2.5 质量检验

1.2.6 其他

1.3 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

1.3.1 不同最终用户边缘人工智能用于智能制造全球规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 汽车制造

1.3.3 电子和半导体制造厂

1.3.4 食品和饮料生产

1.3.5 药品和医疗器械制造

1.3.6 重型机械和设备装配

1.3.7 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十五五期间边缘人工智能用于智能制造行业发展总体概况

1.4.2 边缘人工智能用于智能制造行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

- 2.1 全球边缘人工智能用于智能制造行业规模及预测分析
 - 2.1.1 全球市场边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）
 - 2.1.2 中国市场边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）
 - 2.1.3 中国市场边缘人工智能用于智能制造总规模占全球比重（2020-2031）
- 2.2 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）
 - 2.2.1 北美（美国和加拿大）
 - 2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
 - 2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）
 - 2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）
 - 2.2.5 中东及非洲
- 3 行业竞争格局
 - 3.1 全球市场主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入分析（2020-2025）
 - 3.2 全球市场主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入市场份额（2020-2025）
 - 3.3 全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入排名及市场占有率(2024年)
 - 3.4 全球主要企业总部及边缘人工智能用于智能制造市场分布
 - 3.5 全球主要企业边缘人工智能用于智能制造产品类型及应用
 - 3.6 全球主要企业开始边缘人工智能用于智能制造业务日期
 - 3.7 全球行业竞争格局
 - 3.7.1 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
 - 3.7.2 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厂商及市场份额
 - 3.8 全球行业并购及投资情况分析
 - 3.9 中国市场竞争格局
 - 3.9.1 中国本土主要企业边缘人工智能用于智能制造收入分析（2020-2025）
 - 3.9.2 中国市场边缘人工智能用于智能制造销售情况分析
 - 3.10 边缘人工智能用于智能制造中国企业SWOT分析
- 4 不同解决方案边缘人工智能用于智能制造分析
 - 4.1 全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模
 - 4.1.1 全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）
 - 4.1.2 全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模预测（2026-2031）
 - 4.1.3 全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
 - 4.2 中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模
 - 4.2.1 中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模预测（2026-2031）
 - 4.2.3 中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
- 5 不同最终用户边缘人工智能用于智能制造分析
 - 5.1 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模
 - 5.1.1 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）
 - 5.1.2 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模预测（2026-2031）
 - 5.1.3 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
 - 5.2 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模
 - 5.2.1 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）
 - 5.2.2 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模预测（2026-2031）
 - 5.2.3 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
- 6 行业发展机遇和风险分析
 - 6.1 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
 - 6.2 边缘人工智能用于智能制造行业发展面临的风险
 - 6.3 边缘人工智能用于智能制造行业政策分析
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 边缘人工智能用于智能制造行业产业链简介
 - 7.1.1 边缘人工智能用于智能制造产业链
 - 7.1.2 边缘人工智能用于智能制造行业供应链分析
 - 7.1.3 边缘人工智能用于智能制造主要原材料及其供应商
 - 7.1.4 边缘人工智能用于智能制造行业主要下游客户
 - 7.2 边缘人工智能用于智能制造行业采购模式
 - 7.3 边缘人工智能用于智能制造行业开发/生产模式
 - 7.4 边缘人工智能用于智能制造行业销售模式
- 8 全球市场主要边缘人工智能用于智能制造企业简介
 - 8.1 Google
 - 8.1.1 Google基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.1.2 Google公司简介及主要业务

- 8.1.3 Google 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
- 8.1.4 Google 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
- 8.1.5 Google企业最新动态
- 8.2 NVIDIA
 - 8.2.1 NVIDIA基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.2.2 NVIDIA公司简介及主要业务
 - 8.2.3 NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.2.4 NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.2.5 NVIDIA企业最新动态
- 8.3 Intel
 - 8.3.1 Intel基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.3.2 Intel公司简介及主要业务
 - 8.3.3 Intel 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.3.4 Intel 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.3.5 Intel企业最新动态
- 8.4 Qualcomm Technologies
 - 8.4.1 Qualcomm Technologies基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.4.2 Qualcomm Technologies公司简介及主要业务
 - 8.4.3 Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.4.4 Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.4.5 Qualcomm Technologies企业最新动态
- 8.5 Siemens
 - 8.5.1 Siemens基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.5.2 Siemens公司简介及主要业务
 - 8.5.3 Siemens 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.5.4 Siemens 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.5.5 Siemens企业最新动态
- 8.6 Edgeimpulse, Inc
 - 8.6.1 Edgeimpulse, Inc基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.6.2 Edgeimpulse, Inc公司简介及主要业务
 - 8.6.3 Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.6.4 Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.6.5 Edgeimpulse, Inc企业最新动态
- 8.7 Hailo
 - 8.7.1 Hailo基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.7.2 Hailo公司简介及主要业务
 - 8.7.3 Hailo 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.7.4 Hailo 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.7.5 Hailo企业最新动态
- 8.8 Ambarella International
 - 8.8.1 Ambarella International基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.8.2 Ambarella International公司简介及主要业务
 - 8.8.3 Ambarella International 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.8.4 Ambarella International 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.8.5 Ambarella International企业最新动态
- 8.9 Ceva Inc
 - 8.9.1 Ceva Inc基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.9.2 Ceva Inc公司简介及主要业务
 - 8.9.3 Ceva Inc 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.9.4 Ceva Inc 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.9.5 Ceva Inc企业最新动态
- 8.10 STMicroelectronics
 - 8.10.1 STMicroelectronics基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.10.2 STMicroelectronics公司简介及主要业务
 - 8.10.3 STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.10.4 STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.10.5 STMicroelectronics企业最新动态
- 8.11 Infineon
 - 8.11.1 Infineon基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.11.2 Infineon公司简介及主要业务

- 8.11.3 Infineon 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
- 8.11.4 Infineon 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
- 8.11.5 Infineon企业最新动态
- 8.12 Lattice Semiconductor
 - 8.12.1 Lattice Semiconductor基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
 - 8.12.2 Lattice Semiconductor公司简介及主要业务
 - 8.12.3 Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
 - 8.12.4 Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.12.5 Lattice Semiconductor企业最新动态
- 9 研究结果
- 10 研究方法与数据来源
 - 10.1 研究方法
 - 10.2 数据来源
 - 10.2.1 二手信息来源
 - 10.2.2 一手信息来源
 - 10.3 数据交互验证
 - 10.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：不同解决方案边缘人工智能用于智能制造全球规模增长趋势（CAGR）2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 2：不同最终用户全球规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 3：边缘人工智能用于智能制造行业发展主要特点
- 表 4：进入边缘人工智能用于智能制造行业壁垒
- 表 5：边缘人工智能用于智能制造发展趋势及建议
- 表 6：全球主要地区边缘人工智能用于智能制造总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031
- 表 7：全球主要地区边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）&（百万美元）
- 表 8：全球主要地区边缘人工智能用于智能制造总体规模（2026-2031）&（百万美元）
- 表 9：北美边缘人工智能用于智能制造基本情况分析
- 表 10：欧洲边缘人工智能用于智能制造基本情况分析
- 表 11：亚太边缘人工智能用于智能制造基本情况分析
- 表 12：拉美边缘人工智能用于智能制造基本情况分析
- 表 13：中东及非洲边缘人工智能用于智能制造基本情况分析
- 表 14：全球市场主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 15：全球市场主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入市场份额（2020-2025）
- 表 16：全球主要厂商边缘人工智能用于智能制造收入排名及市场占有率(2024年)
- 表 17：全球主要企业总部及边缘人工智能用于智能制造市场分布
- 表 18：全球主要企业边缘人工智能用于智能制造产品类型
- 表 19：全球主要企业边缘人工智能用于智能制造商业化日期
- 表 20：2024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 21：全球行业并购及投资情况分析
- 表 22：中国本土企业边缘人工智能用于智能制造收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 23：中国本土企业边缘人工智能用于智能制造收入市场份额（2020-2025）
- 表 24：2024年全球及中国本土企业在中国市场边缘人工智能用于智能制造收入排名
- 表 25：全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）&（百万美元）
- 表 26：全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 27：全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2025）
- 表 28：全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额预测（2026-2031）
- 表 29：中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）&（百万美元）
- 表 30：中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造总体规模预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 31：中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2025）
- 表 32：中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额预测（2026-2031）
- 表 33：全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2025）&（百万美元）
- 表 34：全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模预测（2026-2031）&（百万美元）

表 35: 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额 (2020-2025)

表 36: 全球市场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 37: 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模 (2020-2025) & (百万美元)

表 38: 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 39: 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额 (2020-2025)

表 40: 中国市场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 41: 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 42: 边缘人工智能用于智能制造行业发展面临的风险

表 43: 边缘人工智能用于智能制造行业政策分析

表 44: 边缘人工智能用于智能制造行业供应链分析

表 45: 边缘人工智能用于智能制造上游原材料和主要供应商情况

表 46: 边缘人工智能用于智能制造行业主要下游客户

表 47: Google基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 48: Google公司简介及主要业务

表 49: Google 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

表 50: Google 边缘人工智能用于智能制造收入 (百万美元) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Google企业最新动态

表 52: NVIDIA基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 53: NVIDIA公司简介及主要业务

表 54: NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

表 55: NVIDIA 边缘人工智能用于智能制造收入 (百万美元) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: NVIDIA企业最新动态

表 57: Intel基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 58: Intel公司简介及主要业务

表 59: Intel 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

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

表 61: Intel企业最新动态

表 62: Qualcomm Technologies基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 63: Qualcomm Technologies公司简介及主要业务

表 64: Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

表 65: Qualcomm Technologies 边缘人工智能用于智能制造收入 (百万美元) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: Qualcomm Technologies企业最新动态

表 67: Siemens基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 68: Siemens公司简介及主要业务

表 69: Siemens 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

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

表 71: Siemens企业最新动态

表 72: Edgeimpulse, Inc基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 73: Edgeimpulse, Inc公司简介及主要业务

表 74: Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

表 75: Edgeimpulse, Inc 边缘人工智能用于智能制造收入 (百万美元) 及毛利率 (2020-2025)

表 76: Edgeimpulse, Inc企业最新动态

表 77: Hailo基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 78: Hailo公司简介及主要业务

表 79: Hailo 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

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

表 81: Hailo企业最新动态

表 82: Ambarella International基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 83: Ambarella International公司简介及主要业务

表 84: Ambarella International 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

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

表 86: Ambarella International企业最新动态

表 87: Ceva Inc基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 88: Ceva Inc公司简介及主要业务

表 89: Ceva Inc 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

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

表 91: Ceva Inc企业最新动态

表 92: STMicroelectronics基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位

表 93: STMicroelectronics公司简介及主要业务

表 94: STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用

表 95: STMicroelectronics 边缘人工智能用于智能制造收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 96: STMicroelectronics企业最新动态
表 97: Infineon基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
表 98: Infineon公司简介及主要业务
表 99: Infineon 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
表 100: Infineon 边缘人工智能用于智能制造收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 101: Infineon企业最新动态
表 102: Lattice Semiconductor基本信息、边缘人工智能用于智能制造市场分布、总部及行业地位
表 103: Lattice Semiconductor公司简介及主要业务
表 104: Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造产品规格、参数及市场应用
表 105: Lattice Semiconductor 边缘人工智能用于智能制造收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 106: Lattice Semiconductor企业最新动态
表 107: 研究范围
表 108: 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: 不同解决方案边缘人工智能用于智能制造全球规模2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
图 3: 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 4: 预测性维护产品图片
图 5: 流程优化产品图片
图 6: 异常检测产品图片
图 7: 质量检验产品图片
图 8: 其他产品图片
图 9: 不同最终用户全球规模趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
图 10: 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 & 2031
图 11: 汽车制造
图 12: 电子和半导体制造厂
图 13: 食品和饮料生产
图 14: 药品和医疗器械制造
图 15: 重型机械和设备装配
图 16: 其他
图 17: 全球市场边缘人工智能用于智能制造市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
图 18: 全球市场边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）&（百万美元）
图 19: 中国市场边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）&（百万美元）
图 20: 中国市场边缘人工智能用于智能制造总规模占全球比重（2020-2031）
图 21: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造总体规模（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031
图 22: 全球主要地区边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
图 23: 北美（美国和加拿大）边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）&（百万美元）
图 24: 欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）&（百万美元）
图 25: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）&（百万美元）
图 26: 拉美主要国家（墨西哥、巴西等）边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）&（百万美元）
图 27: 中东及非洲市场边缘人工智能用于智能制造总体规模（2020-2031）&（百万美元）
图 28: 2024年全球前五大边缘人工智能用于智能制造厂商市场份额（按收入）
图 29: 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 30: 边缘人工智能用于智能制造中国企业SWOT分析
图 31: 全球市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
图 32: 中国市场不同解决方案边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
图 33: 全球市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
图 34: 中国市场不同最终用户边缘人工智能用于智能制造市场份额（2020-2031）
图 35: 边缘人工智能用于智能制造产业链
图 36: 边缘人工智能用于智能制造行业采购模式
图 37: 边缘人工智能用于智能制造行业开发/生产模式分析
图 38: 边缘人工智能用于智能制造行业销售模式分析
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

