



2026-2032全球与中国人工智能生产优化市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178174825936034

【出版时间】:2026-06-18 【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年全球人工智能生产优化市场销售额达到了11.26亿美元，预计2032年将达到19.13亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.2%（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%。

本文研究全球及中国市场人工智能生产优化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。

人工智能生产优化是指利用机器学习、计算机视觉、强化学习等AI技术，对生产制造过程中的设备参数、工艺流程、资源调度等环节进行自主建模、动态分析与持续寻优。其核心目标是在满足质量与安全约束下，最大化生产效率、降低能耗与废品率。区别于传统自动化（按固定规则执行），AI生产优化具备自学习与预测能力，能够适应原料波动、设备老化等复杂工况。典型应用包括智能排产、预测性维护、工艺参数闭环调节及质量预测等，是实现智能制造与数字工厂转型的关键支撑技术。

全球人工智能生产优化市场呈现美国平台技术领先、欧洲工业巨头主导、亚太应用落地最快的区域格局。美国在通用AI优化平台与软件即服务（SaaS）模式上占据优势，欧洲凭借深厚的自动化与数字孪生基础在流程工业高端优化领域领先，而亚太地区（尤其是中国与日本）受益于制造业规模庞大、政策强力推动及劳动力成本压力，成为全球增速最快的区域市场。当前核心驱动力来自制造业对降本增效、柔性生产及应对劳动力短缺的迫切需求。然而，发展面临多重阻碍：数据采集质量参差且标准化程度低，老旧设备数字化改造难度大；算法可解释性不足导致制造企业信任度偏低；复合型人才短缺（既懂工艺又懂AI）制约深度落地；以及中小企业资金与技术门槛高，难以承担试点与集成成本。未来趋势将聚焦于：生成式AI辅助工艺设计（快速生成优化参数组合）、云边协同的轻量化优化服务（降低应用门槛）、以及人机协同决策模式（AI推荐+人工确认），推动从“单点试点”向“规模化复制”演进。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业人工智能生产优化产品的市场规模、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：

Plataine
C3 AI
Imubit
Optix Solutions
MachineMetrics
BeChained
Siemens
Ambyint
KEBA Digital
Paiqo
Manex AI
Optimitive
Superlinear
INFORM
Aleph Alpha
Mimer

Preferred Networks

ALGO ARTIS

Yokogawa

微亿智造

中控技术

创新奇智

ABB

Dassault Systèmes

Rockwell Automation

Hitachi

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

设备级优化

产线级优化

工厂级优化

供应链级优化

其他

按照不同业务目标，包括如下几个类别：

质量提升型

效率提升型

成本节约型

柔性响应型

其他

按照不同优化效率，包括如下几个类别：

微优化（30% 提升）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

流程工业

离散制造业

半导体制造

食品饮料与制药

新能源与电池

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：全球不同应用人工智能生产优化市场规模及份额等

第3章：全球人工智能生产优化主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内人工智能生产优化主要企业竞争分析，主要包括人工智能生产优化收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场人工智能生产优化主要企业竞争分析，主要包括人工智能生产优化收入、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、人工智能生产优化产品、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 人工智能生产优化市场概述

1.1 人工智能生产优化市场概述

1.2 不同产品类型人工智能生产优化分析

1.2.1 设备级优化

1.2.2 产线级优化

1.2.3 工厂级优化

1.2.4 供应链级优化

1.2.5 其他

1.2.6 全球市场不同产品类型人工智能生产优化销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.2.7 全球不同产品类型人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

1.2.7.1 全球不同产品类型人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

1.2.7.2 全球不同产品类型人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

1.2.8 中国不同产品类型人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

1.2.8.1 中国不同产品类型人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

1.2.8.2 中国不同产品类型人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

1.3 不同业务目标人工智能生产优化分析

1.3.1 质量提升型

1.3.2 效率提升型

1.3.3 成本节约型

1.3.4 柔性响应型

1.3.5 其他

1.3.6 全球市场不同业务目标人工智能生产优化销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.3.7 全球不同业务目标人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

1.3.7.1 全球不同业务目标人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.7.2 全球不同业务目标人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

1.3.8 中国不同业务目标人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

1.3.8.1 中国不同业务目标人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.8.2 中国不同业务目标人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

1.4 不同优化效率人工智能生产优化分析

1.4.1 微优化 (30% 提升)

1.4.5 全球市场不同优化效率人工智能生产优化销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.4.6 全球不同优化效率人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

1.4.6.1 全球不同优化效率人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

1.4.6.2 全球不同优化效率人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

1.4.7 中国不同优化效率人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

1.4.7.1 中国不同优化效率人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

1.4.7.2 中国不同优化效率人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，人工智能生产优化主要包括如下几个方面

2.1.1 流程工业

2.1.2 离散制造业

2.1.3 半导体制造

2.1.4 食品饮料与制药

2.1.5 新能源与电池

2.1.6 其他

2.2 全球市场不同应用人工智能生产优化销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

2.3 全球不同应用人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

2.3.1 全球不同应用人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

2.3.2 全球不同应用人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

2.4 中国不同应用人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

2.4.1 中国不同应用人工智能生产优化销售额及市场份额 (2021-2026)

2.4.2 中国不同应用人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032)

3 全球人工智能生产优化主要地区分析

3.1 全球主要地区人工智能生产优化市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区人工智能生产优化销售额及份额 (2021-2026)

3.1.2 全球主要地区人工智能生产优化销售额及份额预测 (2027-2032)

3.2 北美人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

3.3 欧洲人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

3.4 中国人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

3.5 日本人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

3.6 东南亚人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

3.7 印度人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032)

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业人工智能生产优化销售额及市场份额

4.2 全球人工智能生产优化主要企业竞争态势

- 4.2.1 人工智能生产优化行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
- 4.2.2 全球人工智能生产优化第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2025年全球主要厂商人工智能生产优化收入排名
- 4.4 全球主要厂商人工智能生产优化总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商人工智能生产优化产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商人工智能生产优化商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 人工智能生产优化全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场人工智能生产优化主要企业分析
 - 5.1 中国人工智能生产优化销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国人工智能生产优化Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Plataine
 - 6.1.1 Plataine公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Plataine 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.1.3 Plataine 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Plataine公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Plataine企业最新动态
 - 6.2 C3 AI
 - 6.2.1 C3 AI公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 C3 AI 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.2.3 C3 AI 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 C3 AI公司简介及主要业务
 - 6.2.5 C3 AI企业最新动态
 - 6.3 Imubit
 - 6.3.1 Imubit公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Imubit 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.3.3 Imubit 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 Imubit公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Imubit企业最新动态
 - 6.4 Optix Solutions
 - 6.4.1 Optix Solutions公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Optix Solutions 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.4.3 Optix Solutions 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 Optix Solutions公司简介及主要业务
 - 6.5 MachineMetrics
 - 6.5.1 MachineMetrics公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 MachineMetrics 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.5.3 MachineMetrics 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 MachineMetrics公司简介及主要业务
 - 6.5.5 MachineMetrics企业最新动态
 - 6.6 BeChained
 - 6.6.1 BeChained公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 BeChained 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.6.3 BeChained 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 BeChained公司简介及主要业务
 - 6.6.5 BeChained企业最新动态
 - 6.7 Siemens
 - 6.7.1 Siemens公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 Siemens 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.7.3 Siemens 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 Siemens公司简介及主要业务
 - 6.7.5 Siemens企业最新动态
 - 6.8 Ambyint
 - 6.8.1 Ambyint公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Ambyint 人工智能生产优化产品及服务介绍
 - 6.8.3 Ambyint 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.8.4 Ambyint公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Ambyint企业最新动态
 - 6.9 KEBA Digital

- 6.9.1 KEBA Digital公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.9.2 KEBA Digital 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.9.3 KEBA Digital 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.9.4 KEBA Digital公司简介及主要业务
- 6.9.5 KEBA Digital企业最新动态
- 6.10 Paiqo
- 6.10.1 Paiqo公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.10.2 Paiqo 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.10.3 Paiqo 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.10.4 Paiqo公司简介及主要业务
- 6.10.5 Paiqo企业最新动态
- 6.11 Manex AI
- 6.11.1 Manex AI公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.11.2 Manex AI 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.11.3 Manex AI 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.11.4 Manex AI公司简介及主要业务
- 6.11.5 Manex AI企业最新动态
- 6.12 Optimitive
- 6.12.1 Optimitive公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.12.2 Optimitive 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.12.3 Optimitive 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.12.4 Optimitive公司简介及主要业务
- 6.12.5 Optimitive企业最新动态
- 6.13 Superlinear
- 6.13.1 Superlinear公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.13.2 Superlinear 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.13.3 Superlinear 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.13.4 Superlinear公司简介及主要业务
- 6.13.5 Superlinear企业最新动态
- 6.14 INFORM
- 6.14.1 INFORM公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.14.2 INFORM 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.14.3 INFORM 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.14.4 INFORM公司简介及主要业务
- 6.14.5 INFORM企业最新动态
- 6.15 Aleph Alpha
- 6.15.1 Aleph Alpha公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.15.2 Aleph Alpha 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.15.3 Aleph Alpha 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.15.4 Aleph Alpha公司简介及主要业务
- 6.15.5 Aleph Alpha企业最新动态
- 6.16 Mimer
- 6.16.1 Mimer公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.16.2 Mimer 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.16.3 Mimer 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.16.4 Mimer公司简介及主要业务
- 6.16.5 Mimer企业最新动态
- 6.17 Preferred Networks
- 6.17.1 Preferred Networks公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.17.2 Preferred Networks 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.17.3 Preferred Networks 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.17.4 Preferred Networks公司简介及主要业务
- 6.17.5 Preferred Networks企业最新动态
- 6.18 ALGO ARTIS
- 6.18.1 ALGO ARTIS公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.18.2 ALGO ARTIS 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.18.3 ALGO ARTIS 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.18.4 ALGO ARTIS公司简介及主要业务
- 6.18.5 ALGO ARTIS企业最新动态
- 6.19 Yokogawa

- 6.19.1 Yokogawa公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.19.2 Yokogawa 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.19.3 Yokogawa 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.19.4 Yokogawa公司简介及主要业务
- 6.19.5 Yokogawa企业最新动态
- 6.20 微亿智造
- 6.20.1 微亿智造公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.20.2 微亿智造 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.20.3 微亿智造 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.20.4 微亿智造公司简介及主要业务
- 6.20.5 微亿智造企业最新动态
- 6.21 中控技术
- 6.21.1 中控技术公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.21.2 中控技术 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.21.3 中控技术 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.21.4 中控技术公司简介及主要业务
- 6.21.5 中控技术企业最新动态
- 6.22 创新奇智
- 6.22.1 创新奇智公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.22.2 创新奇智 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.22.3 创新奇智 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.22.4 创新奇智公司简介及主要业务
- 6.22.5 创新奇智企业最新动态
- 6.23 ABB
- 6.23.1 ABB公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.23.2 ABB 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.23.3 ABB 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.23.4 ABB公司简介及主要业务
- 6.23.5 ABB企业最新动态
- 6.24 Dassault Systèmes
- 6.24.1 Dassault Systèmes公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.24.2 Dassault Systèmes 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.24.3 Dassault Systèmes 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.24.4 Dassault Systèmes公司简介及主要业务
- 6.24.5 Dassault Systèmes企业最新动态
- 6.25 Rockwell Automation
- 6.25.1 Rockwell Automation公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.25.2 Rockwell Automation 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.25.3 Rockwell Automation 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.25.4 Rockwell Automation公司简介及主要业务
- 6.25.5 Rockwell Automation企业最新动态
- 6.26 Hitachi
- 6.26.1 Hitachi公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
- 6.26.2 Hitachi 人工智能生产优化产品及服务介绍
- 6.26.3 Hitachi 人工智能生产优化收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.26.4 Hitachi公司简介及主要业务
- 6.26.5 Hitachi企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 人工智能生产优化行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 人工智能生产优化行业发展面临的风险
- 7.3 人工智能生产优化行业政策分析
- 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

报告图表

表格目录

- 表 1: 设备级优化主要企业列表
- 表 2: 产线级优化主要企业列表
- 表 3: 工厂级优化主要企业列表
- 表 4: 供应链级优化主要企业列表
- 表 5: 其他主要企业列表
- 表 6: 全球市场不同产品类型人工智能生产优化销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 7: 全球不同产品类型人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 8: 全球不同产品类型人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 9: 全球不同产品类型人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 10: 全球不同产品类型人工智能生产优化销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 11: 中国不同产品类型人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 12: 中国不同产品类型人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 13: 中国不同产品类型人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 14: 中国不同产品类型人工智能生产优化销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 15: 质量提升型主要企业列表
- 表 16: 效率提升型主要企业列表
- 表 17: 成本节约型主要企业列表
- 表 18: 柔性响应型主要企业列表
- 表 19: 其他主要企业列表
- 表 20: 全球市场不同业务目标人工智能生产优化销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 21: 全球不同业务目标人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 22: 全球不同业务目标人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 23: 全球不同业务目标人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 24: 全球不同业务目标人工智能生产优化销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 25: 中国不同业务目标人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 中国不同业务目标人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 27: 中国不同业务目标人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 28: 中国不同业务目标人工智能生产优化销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 29: 微优化 (30% 提升) 主要企业列表
- 表 33: 全球市场不同优化效率人工智能生产优化销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 34: 全球不同优化效率人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 35: 全球不同优化效率人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 36: 全球不同优化效率人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 37: 全球不同优化效率人工智能生产优化销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 38: 中国不同优化效率人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 39: 中国不同优化效率人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 40: 中国不同优化效率人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 41: 中国不同优化效率人工智能生产优化销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 42: 全球市场不同应用人工智能生产优化销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 43: 全球不同应用人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 44: 全球不同应用人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 45: 全球不同应用人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 46: 全球不同应用人工智能生产优化市场份额预测 (2027-2032)
- 表 47: 中国不同应用人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 48: 中国不同应用人工智能生产优化销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 49: 中国不同应用人工智能生产优化销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 50: 中国不同应用人工智能生产优化销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 51: 全球主要地区人工智能生产优化销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 52: 全球主要地区人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 53: 全球主要地区人工智能生产优化销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 54: 全球主要地区人工智能生产优化销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 55: 全球主要地区人工智能生产优化销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 56: 全球主要企业人工智能生产优化销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 57: 全球主要企业人工智能生产优化销售额份额对比 (2021-2026)

表 58: 2025年全球人工智能生产优化主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 59: 2025年全球主要厂商人工智能生产优化收入排名 (百万美元)

表 60: 全球主要厂商人工智能生产优化总部及市场区域分布

表 61: 全球主要厂商人工智能生产优化产品类型及应用

表 62: 全球主要厂商人工智能生产优化商业化日期

表 63: 全球人工智能生产优化市场投资、并购等现状分析

表 64: 中国主要企业人工智能生产优化销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 65: 中国主要企业人工智能生产优化销售额份额对比 (2021-2026)

表 66: Plataine公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 67: Plataine 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 68: Plataine 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 69: Plataine公司简介及主要业务

表 70: Plataine企业最新动态

表 71: C3 AI公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 72: C3 AI 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 73: C3 AI 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 74: C3 AI公司简介及主要业务

表 75: C3 AI企业最新动态

表 76: Imubit公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 77: Imubit 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 78: Imubit 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 79: Imubit公司简介及主要业务

表 80: Imubit企业最新动态

表 81: Optix Solutions公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 82: Optix Solutions 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 83: Optix Solutions 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 84: Optix Solutions公司简介及主要业务

表 85: MachineMetrics公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 86: MachineMetrics 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 87: MachineMetrics 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 88: MachineMetrics公司简介及主要业务

表 89: MachineMetrics企业最新动态

表 90: BeChained公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 91: BeChained 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 92: BeChained 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 93: BeChained公司简介及主要业务

表 94: BeChained企业最新动态

表 95: Siemens公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 96: Siemens 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 97: Siemens 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 98: Siemens公司简介及主要业务

表 99: Siemens企业最新动态

表 100: Ambyint公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 101: Ambyint 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 102: Ambyint 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 103: Ambyint公司简介及主要业务

表 104: Ambyint企业最新动态

表 105: KEBA Digital公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 106: KEBA Digital 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 107: KEBA Digital 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 108: KEBA Digital公司简介及主要业务

表 109: KEBA Digital企业最新动态

表 110: Paiqo公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 111: Paiqo 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 112: Paiqo 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 113: Paiqo公司简介及主要业务

表 114: Paiqo企业最新动态

表 115: Manex AI公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 116: Manex AI 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 117: Manex AI 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 118: Manex AI 公司简介及主要业务
表 119: Manex AI 企业最新动态
表 120: Optimitive 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 121: Optimitive 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 122: Optimitive 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 123: Optimitive 公司简介及主要业务
表 124: Optimitive 企业最新动态
表 125: Superlinear 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 126: Superlinear 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 127: Superlinear 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 128: Superlinear 公司简介及主要业务
表 129: Superlinear 企业最新动态
表 130: INFORM 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 131: INFORM 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 132: INFORM 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 133: INFORM 公司简介及主要业务
表 134: INFORM 企业最新动态
表 135: Aleph Alpha 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 136: Aleph Alpha 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 137: Aleph Alpha 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 138: Aleph Alpha 公司简介及主要业务
表 139: Aleph Alpha 企业最新动态
表 140: Mimer 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 141: Mimer 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 142: Mimer 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 143: Mimer 公司简介及主要业务
表 144: Mimer 企业最新动态
表 145: Preferred Networks 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 146: Preferred Networks 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 147: Preferred Networks 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 148: Preferred Networks 公司简介及主要业务
表 149: Preferred Networks 企业最新动态
表 150: ALGO ARTIS 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 151: ALGO ARTIS 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 152: ALGO ARTIS 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 153: ALGO ARTIS 公司简介及主要业务
表 154: ALGO ARTIS 企业最新动态
表 155: Yokogawa 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 156: Yokogawa 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 157: Yokogawa 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 158: Yokogawa 公司简介及主要业务
表 159: Yokogawa 企业最新动态
表 160: 微亿智造公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 161: 微亿智造 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 162: 微亿智造 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 163: 微亿智造公司简介及主要业务
表 164: 微亿智造企业最新动态
表 165: 中控技术公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 166: 中控技术 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 167: 中控技术 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 168: 中控技术公司简介及主要业务
表 169: 中控技术企业最新动态
表 170: 创新奇智公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 171: 创新奇智 人工智能生产优化产品及服务介绍
表 172: 创新奇智 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 173: 创新奇智公司简介及主要业务
表 174: 创新奇智企业最新动态
表 175: ABB 公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手
表 176: ABB 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 177: ABB 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 178: ABB公司简介及主要业务

表 179: ABB企业最新动态

表 180: Dassault Systèmes公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 181: Dassault Systèmes 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 182: Dassault Systèmes 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 183: Dassault Systèmes公司简介及主要业务

表 184: Dassault Systèmes企业最新动态

表 185: Rockwell Automation公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 186: Rockwell Automation 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 187: Rockwell Automation 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 188: Rockwell Automation公司简介及主要业务

表 189: Rockwell Automation企业最新动态

表 190: Hitachi公司信息、总部、人工智能生产优化市场地位以及主要的竞争对手

表 191: Hitachi 人工智能生产优化产品及服务介绍

表 192: Hitachi 人工智能生产优化收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 193: Hitachi公司简介及主要业务

表 194: Hitachi企业最新动态

表 195: 人工智能生产优化行业发展机遇及主要驱动因素

表 196: 人工智能生产优化行业发展面临的风险

表 197: 人工智能生产优化行业政策分析

表 198: 研究范围

表 199: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 人工智能生产优化产品图片

图 2: 全球市场人工智能生产优化市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球人工智能生产优化市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场人工智能生产优化销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 设备级优化 产品图片

图 6: 全球设备级优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 产线级优化产品图片

图 8: 全球产线级优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 工厂级优化产品图片

图 10: 全球工厂级优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 供应链级优化产品图片

图 12: 全球供应链级优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 其他产品图片

图 14: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 15: 全球不同产品类型人工智能生产优化市场份额2025 & 2032

图 16: 全球不同产品类型人工智能生产优化市场份额2021 & 2025

图 17: 全球不同产品类型人工智能生产优化市场份额预测2026 & 2032

图 18: 中国不同产品类型人工智能生产优化市场份额2021 & 2025

图 19: 中国不同产品类型人工智能生产优化市场份额预测2026 & 2032

图 20: 质量提升型 产品图片

图 21: 全球质量提升型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 22: 效率提升型产品图片

图 23: 全球效率提升型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 24: 成本节约型产品图片

图 25: 全球成本节约型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 柔性响应型产品图片

图 27: 全球柔性响应型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 28: 其他产品图片

图 29: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 全球不同业务目标人工智能生产优化市场份额2025 & 2032

图 31: 全球不同业务目标人工智能生产优化市场份额2021 & 2025

图 32: 全球不同业务目标人工智能生产优化市场份额预测2026 & 2032

图 33: 中国不同业务目标人工智能生产优化市场份额2021 & 2025

图 34: 中国不同业务目标人工智能生产优化市场份额预测2026 & 2032

- 图 35: 微优化 (30% 提升) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 全球不同优化效率人工智能生产优化市场份额2025 & 2032
- 图 44: 全球不同优化效率人工智能生产优化市场份额2021 & 2025
- 图 45: 全球不同优化效率人工智能生产优化市场份额预测2026 & 2032
- 图 46: 中国不同优化效率人工智能生产优化市场份额2021 & 2025
- 图 47: 中国不同优化效率人工智能生产优化市场份额预测2026 & 2032
- 图 48: 流程工业
- 图 49: 离散制造业
- 图 50: 半导体制造
- 图 51: 食品饮料与制药
- 图 52: 新能源与电池
- 图 53: 其他
- 图 54: 全球不同应用人工智能生产优化市场份额2025 VS 2032
- 图 55: 全球不同应用人工智能生产优化市场份额2021 & 2025
- 图 56: 全球主要地区人工智能生产优化销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 57: 北美人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 58: 欧洲人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 59: 中国人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 60: 日本人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 61: 东南亚人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 62: 印度人工智能生产优化销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 63: 2025年全球前五大厂商人工智能生产优化市场份额
- 图 64: 2025年全球人工智能生产优化第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 65: 人工智能生产优化全球领先企业SWOT分析
- 图 66: 2025年中国排名前三和前五人工智能生产优化企业市场份额
- 图 67: 关键采访目标
- 图 68: 自下而上及自上而下验证
- 图 69: 资料三角测定