market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国智能工厂市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
机械与设备	2025-12-21	94	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1740867503	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740867503

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国智能工厂市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。同期中国市场销量为 单位制，均价为 百万美元/单位制，价格带位于 之间。自2025年起的进出口关税与认证要求调整对智能工厂的影响主要体现在上游原料/部件成本与通关时效两端；我们在中国口径中跟踪进口申报价百万美元/单位制与交货期 ，并在分省样本中观察到本地化替代率（%）与报价有效期的变化，以评估对价格带与项目通过率的传导强度。

本报告旨在全面梳理智能工厂领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估智能工厂领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，智能工厂的主要生产企业包括主要包括Siemens AG、ABB Ltd.、Honeywell International, Inc.、Yokogawa Electric Corp.和General Electric Company等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，流程制造业占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，汽车和运输在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Siemens AG

ABB Ltd.

Honeywell International, Inc.

Yokogawa Electric Corp.

General Electric Company

Emerson Electric Company

Schnieder Electric

Atos SE

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Rockwell Automation Inc.

Robert Bosch GmbH

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

流程制造业

离散制造业

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

汽车和运输

食品和饮料

电气和电子产品

化学和材料

石油和天然气

其他人

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

智能工厂产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场智能工厂主要厂商竞争分析，主要包括智能工厂销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场智能工厂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型智能工厂销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用智能工厂销量、收入、价格及份额等；

第7章：

智能工厂行业供应链分析；

第8章：

智能工厂行业发展环境分析；

第9章：

中国本土智能工厂生产情况分析，及中国市场智能工厂进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国智能工厂行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国智能工厂厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国智能工厂领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 740867503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 智能工厂市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国智能工厂发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 智能工厂行业目前现状分析

2.2.2 智能工厂发展趋势

2.2.3 中国市场智能工厂收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场智能工厂销量及增长率（2021-2032）

2.3 智能工厂分类

2.3.1 流程制造业

2.3.2 离散制造业

2.3.3 其他

2.3.4 中国不同产品类型智能工厂销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 智能工厂应用

2.4.1 汽车和运输

2.4.2 食品和饮料

2.4.3 电气和电子产品

2.4.4 化学和材料

2.4.5 石油和天然气

2.4.6 其他人

2.4.7 中国不同应用智能工厂销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商智能工厂产能市场份额

3.2 中国智能工厂市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商智能工厂复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商智能工厂销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商智能工厂销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商智能工厂销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商智能工厂收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商智能工厂总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商智能工厂产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及智能工厂商业化日期

3.2.9 中国智能工厂行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740867503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4 参与公司概览

4.1 Siemens AG

4.1.1 Siemens AG概况

4.1.2 Siemens AG主要业务

4.1.3 Siemens AG 智能工厂产品基准

4.1.4 Siemens AG 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Siemens AG战略举措

4.2 ABB Ltd.

4.2.1 ABB Ltd.概况

4.2.2 ABB Ltd.主要业务

4.2.3 ABB Ltd. 智能工厂产品基准

4.2.4 ABB Ltd. 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.2.5 ABB Ltd.战略举措

4.3 Honeywell International, Inc.

4.3.1 Honeywell International, Inc.概况

4.3.2 Honeywell International, Inc.主要业务

4.3.3 Honeywell International, Inc. 智能工厂产品基准

4.3.4 Honeywell International, Inc. 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.3.5 Honeywell International, Inc.战略举措

4.4 Yokogawa Electric Corp.

4.4.1 Yokogawa Electric Corp.概况

4.4.2 Yokogawa Electric Corp.主要业务

4.4.3 Yokogawa Electric Corp. 智能工厂产品基准

4.4.4 Yokogawa Electric Corp. 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.4.5 Yokogawa Electric Corp.战略举措

4.5 General Electric Company

4.5.1 General Electric Company概况

4.5.2 General Electric Company主要业务

4.5.3 General Electric Company 智能工厂产品基准

4.5.4 General Electric Company 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.5.5 General Electric Company战略举措

4.6 Emerson Electric Company

4.6.1 Emerson Electric Company概况

4.6.2 Emerson Electric Company主要业务

4.6.3 Emerson Electric Company 智能工厂产品基准

4.6.4 Emerson Electric Company 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.6.5 Emerson Electric Company战略举措

4.7 Schnieder Electric

4.7.1 Schnieder Electric概况

4.7.2 Schnieder Electric主要业务

4.7.3 Schnieder Electric 智能工厂产品基准

4.7.4 Schnieder Electric 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.7.5 Schnieder Electric战略举措

4.8 Atos SE

4.8.1 Atos SE概况

4.8.2 Atos SE主要业务

4.8.3 Atos SE 智能工厂产品基准

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 7340867503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.8.4 Atos SE 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 Atos SE战略举措
4.9 Rockwell Automation Inc.
4.9.1 Rockwell Automation Inc.概况
4.9.2 Rockwell Automation Inc.主要业务
4.9.3 Rockwell Automation Inc. 智能工厂产品基准
4.9.4 Rockwell Automation Inc. 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.9.5 Rockwell Automation Inc.战略举措
4.10 Robert Bosch GmbH
4.10.1 Robert Bosch GmbH概况
4.10.2 Robert Bosch GmbH主要业务
4.10.3 Robert Bosch GmbH 智能工厂产品基准
4.10.4 Robert Bosch GmbH 智能工厂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.10.5 Robert Bosch GmbH战略举措

5 智能工厂市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型智能工厂销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型智能工厂销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型智能工厂销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型智能工厂收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型智能工厂收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型智能工厂收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型智能工厂价格走势（2021-2032）

6 智能工厂市场分析，按应用

6.1 中国不同应用智能工厂销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用智能工厂销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用智能工厂销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用智能工厂收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用智能工厂收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用智能工厂收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用智能工厂价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 智能工厂产业链分析
7.2 智能工厂上游产业链分析
7.3 智能工厂中游产业链分析
7.4 智能工厂下游产业链分析
7.5 智能工厂行业生产模式
7.6 智能工厂行业采购模式
7.7 智能工厂销售模式
7.7.1 直接销售与间接销售
7.7.2 智能工厂典型经销商

8 动态分析

8.1 智能工厂行业发展分析---发展趋势
8.2 智能工厂行业发展分析---厂商壁垒
8.3 智能工厂行业发展分析---驱动因素
8.4 智能工厂行业发展分析---制约因素

APO RESEARCH
样本报告 · 仅供评估 · 1740867503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.5 智能工厂中国企业SWOT分析

8.6 智能工厂行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土智能工厂产能、产量分析

9.1 中国智能工厂供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国智能工厂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国智能工厂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国智能工厂进出口分析

9.2.1 中国市场智能工厂主要进口来源

9.2.2 中国市场智能工厂主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740867503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 智能工厂行业目前发展现状
- 表4: 智能工厂发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型智能工厂销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用智能工厂销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商智能工厂产能（2025-2026）&（单位制）
- 表8: 中国市场主要厂商智能工厂销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商智能工厂销量（2021-2026）&（单位制）
- 表10: 中国市场主要厂商智能工厂销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商智能工厂销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商智能工厂销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商智能工厂销售价格（2021-2026）&（百万美元/单位制）
- 表14: 中国市场主要厂商智能工厂收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商智能工厂产品类型及应用
- 表16: 中国智能工厂行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国智能工厂主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国智能工厂市场投资、并购等现状分析
- 表19: Siemens AG 智能工厂概况
- 表20: Siemens AG主要业务
- 表21: Siemens AG 智能工厂产品基准
- 表22: Siemens AG 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Siemens AG战略举措
- 表24: ABB Ltd. 智能工厂概况
- 表25: ABB Ltd.主要业务
- 表26: ABB Ltd. 智能工厂产品基准
- 表27: ABB Ltd. 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表28: ABB Ltd.战略举措
- 表29: Honeywell International, Inc. 智能工厂概况
- 表30: Honeywell International, Inc.主要业务
- 表31: Honeywell International, Inc. 智能工厂产品基准
- 表32: Honeywell International, Inc. 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Honeywell International, Inc.战略举措
- 表34: Yokogawa Electric Corp. 智能工厂概况
- 表35: Yokogawa Electric Corp.主要业务
- 表36: Yokogawa Electric Corp. 智能工厂产品基准
- 表37: Yokogawa Electric Corp. 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表38: Yokogawa Electric Corp.战略举措
- 表39: General Electric Company 智能工厂概况
- 表40: General Electric Company主要业务
- 表41: General Electric Company 智能工厂产品基准
- 表42: General Electric Company 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表43: General Electric Company战略举措
- 表44: Emerson Electric Company 智能工厂概况
- 表45: Emerson Electric Company主要业务
- 表46: Emerson Electric Company 智能工厂产品基准
- 表47: Emerson Electric Company 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Emerson Electric Company战略举措
- 表49: Schnieder Electric 智能工厂概况
- 表50: Schnieder Electric主要业务
- 表51: Schnieder Electric 智能工厂产品基准
- 表52: Schnieder Electric 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Schnieder Electric战略举措
- 表54: Atos SE 智能工厂概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17408[illegible]7503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Atos SE主要业务
- 表56: Atos SE 智能工厂产品基准
- 表57: Atos SE 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Atos SE战略举措
- 表59: Rockwell Automation Inc. 智能工厂概况
- 表60: Rockwell Automation Inc.主要业务
- 表61: Rockwell Automation Inc. 智能工厂产品基准
- 表62: Rockwell Automation Inc. 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Rockwell Automation Inc.战略举措
- 表64: Robert Bosch GmbH 智能工厂概况
- 表65: Robert Bosch GmbH主要业务
- 表66: Robert Bosch GmbH 智能工厂产品基准
- 表67: Robert Bosch GmbH 智能工厂销量（单位制）、收入（百万元）、价格（百万美元/单位制）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Robert Bosch GmbH战略举措
- 表69: 中国市场不同类型智能工厂销量（2021-2026）&（单位制）
- 表70: 中国市场不同类型智能工厂销量预测（2027-2032）&（单位制）
- 表71: 中国市场不同类型智能工厂销量市场份额（2021-2026）
- 表72: 中国市场不同类型智能工厂销量市场份额预测（2027-2032）
- 表73: 中国市场不同类型智能工厂收入（2021-2026）&（百万元）
- 表74: 中国市场不同类型智能工厂收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表75: 中国市场不同类型智能工厂收入市场份额（2021-2026）
- 表76: 中国市场不同类型智能工厂收入市场份额预测（2027-2032）
- 表77: 中国市场不同产品类型智能工厂价格走势（2021-2026）&（百万美元/单位制）
- 表78: 中国市场不同产品类型智能工厂价格走势预测（2027-2032）&（百万美元/单位制）
- 表79: 中国市场不同应用智能工厂销量（2021-2026）&（单位制）
- 表80: 中国市场不同应用智能工厂销量预测（2027-2032）&（单位制）
- 表81: 中国市场不同应用智能工厂销量市场份额（2021-2026）
- 表82: 中国市场不同应用智能工厂销量市场份额预测（2027-2032）
- 表83: 中国市场不同应用智能工厂收入（2021-2026）&（百万元）
- 表84: 中国市场不同应用智能工厂收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表85: 中国市场不同应用智能工厂收入市场份额（2021-2026）
- 表86: 中国市场不同应用智能工厂收入市场份额预测（2027-2032）
- 表87: 中国市场不同应用智能工厂价格走势（2021-2026）&（百万美元/单位制）
- 表88: 中国市场不同应用智能工厂价格走势预测（2027-2032）&（百万美元/单位制）
- 表89: 智能工厂行业供应链分析
- 表90: 智能工厂关键原材料
- 表91: 智能工厂上游原料供应商及联系方式列表
- 表92: 智能工厂行业主要下游客户
- 表93: 智能工厂典型经销商列表
- 表94: 智能工厂行业发展分析---发展趋势
- 表95: 智能工厂行业发展分析---厂商壁垒
- 表96: 智能工厂行业发展分析---驱动因素
- 表97: 智能工厂行业发展分析---制约因素
- 表98: 智能工厂行业相关重点政策一览
- 表99: 中国智能工厂产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（单位制）
- 表100: 中国智能工厂产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（单位制）
- 表101: 中国市场智能工厂主要进口来源
- 表102: 中国市场智能工厂主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 智能工厂产品图片
- 图7: 中国市场智能工厂规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场智能工厂收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场智能工厂销量及增长率（2021-2032）&（单位制）
- 图10: 流程制造业产品图片
- 图11: 离散制造业产品图片

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供试读 · 1740867503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图12: 其他产品图片
- 图13: 汽车和运输
- 图14: 食品和饮料
- 图15: 电气和电子产品
- 图16: 化学和材料
- 图17: 石油和天然气
- 图18: 其他人
- 图19: 2025年中国市场主要厂商智能工厂销量市场份额
- 图20: 2025年中国市场主要厂商智能工厂收入市场份额
- 图21: 中国市场主要厂商智能工厂总部及产地分布
- 图22: 中国主要厂商成立时间
- 图23: 中国主要厂商商业化日期
- 图24: 2025年中国前五及前十生产商智能工厂市场份额
- 图25: 中国智能工厂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图26: 中国市场不同产品类型智能工厂销量市场份额（2021-2032）
- 图27: 中国市场不同产品类型智能工厂收入市场份额（2021-2032）
- 图28: 中国市场不同产品类型智能工厂价格走势（2021-2032）&（百万美元/单位制）
- 图29: 中国市场不同应用智能工厂销量市场份额（2021-2032）
- 图30: 中国市场不同应用智能工厂收入市场份额（2021-2032）
- 图31: 中国市场不同应用智能工厂价格走势（2021-2032）&（百万美元/单位制）
- 图32: 智能工厂产业链
- 图33: 智能工厂生产模式分析
- 图34: 智能工厂行业采购模式分析
- 图35: 智能工厂行业销售模式分析
- 图36: 直接销售与间接销售份额比较
- 图37: 经销商概述
- 图38: 智能工厂中国企业SWOT分析
- 图39: 中国智能工厂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（单位制）
- 图40: 中国智能工厂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（单位制）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740867503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。