

2025-2031年中国智慧工厂行业市场需求预测及投资战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国智慧工厂行业市场需求预测及投资战略规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/other/1068031.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

《2025-2031年中国智慧工厂行业市场需求预测及投资战略规划报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对智慧工厂行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合智慧工厂行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 中国智慧工厂发展综述

1.1 智慧工厂概述

1.1.1 智慧工厂的概念分析

1.1.2 智慧工厂的特性分析

1.1.3 智慧工厂所需遵循的原则

1.1.4 智慧工厂与相关概念比较

1.2 智慧工厂发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

1.2.2 行业经济环境分析

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

1.3 智慧工厂发展机遇与威胁分析

第2章 国内外智慧工厂发展状况与运营模式分析

2.1 全球智慧工厂发展状况分析

2.1.1 全球智慧工厂发展历程分析

2.1.2 全球智慧工厂市场规模分析

2.1.3 全球智慧工厂市场竞争格局

2.1.4 全球智慧工厂发展前景预测

2.2 发达国家智慧工厂发展状况与模式分析

2.2.1 美国智慧工厂发展状况与模式分析

2.2.2 德国智慧工厂发展状况与模式分析

2.2.3 日本智慧工厂发展状况与模式分析

2.3 中国智慧工厂发展状况与模式分析

2.3.1 中国智慧工厂发展历程

2.3.2 中国智慧工厂发展现状

2.3.3 中国智慧工厂建设必要性

2.3.4 中国智慧工厂市场规模

2.3.5 中国智慧工厂竞争格局分析

2.3.6 中国智慧工厂场景分布

2.3.7 中国智慧工厂建设模式分析

2.3.8 中国智慧工厂典型案例分析

2.3.9 中国智慧工厂发展痛点分析

第3章 智慧工厂细分产品市场发展状况分析

3.1 传感器市场发展分析

3.1.1 传感器市场概述

(1) 传感器的定义

(2) 传感器的组织构造

(3) 传感器的分类

3.1.2 传感器市场规模情况

3.1.3 传感器市场竞争格局

(1) 区域竞争格局

(2) 企业竞争格局

3.1.4 传感器在智慧工厂中的作用

3.1.5 传感器市场发展前景

(1) 传感器市场前景预测

(2) 传感器在智慧工厂中的发展前景

3.2 工业机器人市场发展分析

3.2.1 工业机器人市场概述

(1) 工业机器人的定义

(2) 工业机器人的分类

3.2.2 工业机器人市场发展情况

(1) 工业机器人供给情况

(2) 工业机器人需求情况

(3) 工业机器人市场规模情况

3.2.3 工业机器人市场竞争格局

3.2.4 工业机器人在智慧工厂中的作用

3.2.5 工业机器人市场发展前景

(1) 工业机器人市场前景预测

(2) 工业机器人在智慧工厂中的发展前景

3.3 数控机床市场发展分析

3.3.1 数控机床市场概述

(1) 数控机床的定义

(2) 数控机床的分类

3.3.2 数控机床市场规模情况

3.3.3 数控机床市场竞争格局

3.3.4 高档数控机床在智慧工厂中的作用

3.3.5 高档数控机床市场前景

(1) 数控机床市场前景预测

(2) 高档数控机床在智慧工厂中的发展前景

3.4 工业软件市场发展分析

3.4.1 工业软件市场概述

(1) 工业软件的定义

(2) 工业软件的分类

3.4.2 工业软件市场发展情况

3.4.3 工业软件市场竞争格局

3.4.4 工业软件在智慧工厂中的作用

3.4.5 工业软件市场前景

(1) 工业软件市场前景预测

(2) 工业软件发展趋势

3.5 工业大数据市场发展分析

3.5.1 工业大数据市场概述

(1) 工业大数据的定义

(2) 工业大数据结构

3.5.2 工业大数据市场规模情况

3.5.3 工业大数据市场竞争格局

3.5.4 工业大数据在智慧工厂中的作用

3.5.5 工业大数据市场前景

(1) 工业大数据市场前景预测

(2) 工业大数据在智慧工厂中的发展前景

3.6 人工智能芯片市场发展分析

3.6.1 人工智能芯片市场概述

(1) 人工智能芯片的定义

(2) 人工智能芯片产品分类

3.6.2 人工智能芯片市场规模情况

3.6.3 人工智能芯片市场竞争格局

3.6.4 人工智能芯片在智慧工厂中的作用

3.6.5 人工智能芯片市场发展前景

(1) 人工智能芯片市场前景预测

(2) 人工智能芯片在智慧工厂中的发展前景

第4章 智慧工厂需求市场发展潜力分析

4.1 包装印刷领域智慧工厂发展潜力分析

4.1.1 包装印刷领域智慧工厂特征分析

4.1.2 包装印刷领域智慧工厂建设现状分析

4.1.3 包装印刷领域智慧工厂发展潜力分析

(1) 政府积极推广智慧印厂项目

(2) 印刷企业积极响应智慧印厂项目

(3) 供应商对智慧印厂项目推广表现活跃

1) 陕西北人印刷机械有限责任公司-智能印厂解决方案

2) 天津荣联汇智智能科技有限公司-建立印刷包装行业的智能印厂标准

3) 北京北大方正电子有限公司-软件层面

4) 浙江点阵印刷科技有限公司-软件层面

4.1.4 包装印刷领域智慧工厂典型案例分析-东方精工

(1) 智能化发展路程

(2) 东方精工智慧工厂现状

4.2 医药领域智慧工厂发展潜力分析

4.2.1 医药领域智慧工厂需求情况分析

4.2.2 医药领域智慧工厂建设现状分析

(1) 总体架构

(2) 业务布局

4.2.3 医药领域智慧工厂发展潜力分析

(1) 宏观经济下行，倒逼食品医药行业转型

(2) “智慧制药工厂”构想将促进中国制药工业升级

4.2.4 医药领域智慧工厂典型案例分析-华森制药

4.3 汽车领域智慧工厂发展潜力分析

4.3.1 汽车领域智慧工厂需求产品分析

4.3.2 汽车领域智慧工厂建设现状分析

(1) 汽车领域智慧工厂目标

(2) 汽车领域智慧工厂布局

4.3.3 汽车领域智慧工厂发展潜力分析

4.3.4 汽车领域智慧工厂典型案例分析-特斯拉超级工厂

(1) 设计逻辑

(2) 研发创新

4.4 工程机械领域智慧工厂发展潜力分析

4.4.1 工程机械领域发展痛点

4.4.2 工程机械领域智慧工厂建设现状分析

4.4.3 工程机械领域智慧工厂发展潜力分析

4.4.4 工程机械领域智慧工厂典型案例分析-中科重工

4.5 航空航天领域智慧工厂发展潜力分析

4.5.1 航空航天领域智慧工厂特征分析

4.5.2 航空航天领域智慧工厂建设现状分析

4.5.3 航空航天领域智慧工厂发展潜力分析

4.5.4 航空航天领域智慧工厂典型案例分析-恒远航天智能制造产业园

4.6 国防装备领域智慧工厂发展潜力分析

4.6.1 国防装备领域智慧工厂特征分析

4.6.2 国防装备领域智慧工厂建设现状分析

(1) 机遇与挑战

(2) 总体框架

4.6.3 国防装备领域智慧工厂发展潜力分析

4.6.4 国防装备领域智慧工厂典型案例分析

第5章 国内外智慧工厂领先企业案例分析

5.1 国外领先企业智慧工厂业务布局分析

5.1.1 美国通用电气公司 (GE)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

5.1.2 西门子股份公司 (Siemens)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

5.1.3 美国国际商业机器公司 (IBM)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

5.2 国内智慧工厂领先企业案例分析

5.2.1 广东劲胜智能集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术水平分析

5.2.2 科大智能科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术水平分析

5.2.3 楚天科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术水平分析

5.2.4 北京蓝新特科技股份公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术水平分析

5.2.5 天河智造（北京）科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术水平分析

第6章 智慧工厂投资潜力与策略规划

6.1 智慧工厂发展前景预测

6.1.1 智慧工厂发展动力分析

6.1.2 智慧工厂市场规模预测

6.2 智慧工厂发展趋势预测

6.2.1 市场整体趋势预测

6.2.2 厂商竞争格局预测

6.2.3 产品发展趋势预测

6.2.4 技术发展趋势预测

6.3 智慧工厂投资潜力分析

6.3.1 市场投资现状分析

6.3.2 市场投资推动因素

6.3.3 市场投资主体分析

6.3.4 市场投资切入方式

6.4 智慧工厂投资策略与建议

图表目录：

图表1：智慧工厂构架

图表2：智慧工厂的特性简析

图表3：中国智慧工厂行业原则

图表4：工业4.0主要架构

图表5：中国智慧工厂行业监管体系

图表6：中国智慧工厂行业主管部门及其主要职责

图表7：中国智慧工厂行业自律组织

图表8：中国智慧工厂标准体系建设（单位：项，%）

图表9：截至2024年中国智慧工厂行业现行团体标准

图表10：截至2024年中国智慧工厂行业现行企业标准

图表11：截至2024年中国智慧工厂行业相关政策分析

图表12：截至2024年中国智慧工厂行业相关规划分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/1068031.html>