2020-2025年中国智能工厂行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国智能工厂行业发展前景预测及投资战略研究报告》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/639415.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

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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：

第一章 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智慧工厂与相关概念比较
（1）智慧工厂与数字工厂的关系
（2）智慧工厂与智能制造的关系
（3）智慧工厂与工业4.0的关系
1.2智慧工厂发展环境分析
1.2.1行业政策环境分析
（1）行业相关标准
（2）行业相关政策
（3）行业发展规划
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）行业专利申请分析
（2）行业专利公开分析
（3）技术领先企业分析
（4）行业热门技术分析
1.3智慧工厂发展机遇与威胁分析
第二章 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与前景趋势预测
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分析
2.1.5全球智慧工厂发展趋势预测分析

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
（1）美国智慧工厂相关政策分析
（2）美国智慧工厂发展现状分析
（3）美国智慧工厂建设运营模式分析
（4）美国智慧工厂发展趋势预测
（5）美国智慧工厂典型案例分析：GE炫工厂（brilliantfactory）
2.2.2德国智慧工厂发展状况与模式分析
（1）德国智慧工厂相关政策分析
（2）德国智慧工厂发展现状分析
（3）德国智慧工厂建设运营模式分析
（4）德国智慧工厂发展趋势预测
（5）德国智慧工厂典型案例分析：宝马莱比锡精益汽车工厂
2.2.3日本智慧工厂发展状况与模式分析
（1）日本智慧工厂相关政策分析
（2）日本智慧工厂发展现状分析
（3）日本智慧工厂建设运营模式分析
（4）日本智慧工厂发展趋势预测
（5）日本智慧工厂典型案例分析：三菱电机e-F@ctory
2.3中国智慧工厂发展状况与模式分析
2.3.1中国智慧工厂发展状态总况
2.3.2中国智慧工厂发展历程分析
2.3.3中国智慧工厂市场规模分析
2.3.4中国智慧工厂市场格局分析
2.3.5中国智慧工厂建设运营模式与案例分析
（1）智慧工厂建设运营模式分析
（2）智慧工厂案例分析：森麒麟智慧工厂
2.3.6中国智慧工厂发展痛点分析
第三章 智慧工厂细分市场发展状况分析
3.1传感器市场发展分析
3.1.1传感器在智慧工厂中的作用
3.1.2传感器市场发展规模分析
3.1.3传感器市场竞争格局
3.1.4传感器市场产品结构
3.1.5传感器市场发展前景与趋势预测分析

（1）市场前景预测分析
（2）市场趋势预测分析
3.2工业机器人市场发展分析
3.2.1工业机器人在智慧工厂中的作用
3.2.2工业机器人市场发展规模分析
3.2.3工业机器人市场竞争格局
3.2.4工业机器人市场产品结构
3.2.5工业机器人市场发展前景与趋势预测分析
（1）市场前景预测分析
（2）市场趋势预测分析
3.3高档数控机床市场发展分析
3.3.1高档数控机床在智慧工厂中的作用
3.3.2高档数控机床市场发展规模
3.3.3高档数控机床市场竞争格局
3.3.4高档数控机床市场产品结构
3.3.5高档数控机床市场发展前景与趋势预测分析
（1）市场前景预测分析
（2）市场趋势预测分析
3.4工业软件市场发展分析
3.4.1工业软件在智慧工厂中的作用
3.4.2工业软件市场发展规模
3.4.3工业软件市场竞争格局
3.4.4工业软件市场产品结构
3.4.5工业软件市场发展前景与趋势预测分析
（1）市场前景预测分析
（2）市场趋势预测分析
3.5工业大数据市场发展分析
3.5.1工业大数据在智慧工厂中的作用
3.5.2工业大数据市场发展规模
3.5.3工业大数据市场竞争格局
3.5.4工业大数据市场产品结构
3.5.5工业大数据市场发展前景与趋势预测分析
（1）市场前景预测分析
（2）市场趋势预测分析
3.6人工智能芯片市场发展分析

3.6.1人工智能芯片在智慧工厂中的作用
3.6.2人工智能芯片市场发展规模
3.6.3人工智能芯片市场竞争格局
3.6.4人工智能芯片市场产品结构
3.6.5人工智能芯片市场发展前景与趋势预测分析
（1）市场前景预测分析
（2）市场趋势预测分析
第四章 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发展现状分析
4.1.3包装印刷领域智慧工厂发展潜力分析
4.1.4包装印刷领域智慧工厂典型案例分析
4.2医药领域智慧工厂发展潜力分析
4.2.1医药领域智慧工厂特征分析
4.2.2医药领域智慧工厂发展现状分析
4.2.3医药领域智慧工厂发展潜力分析
4.2.4医药领域智慧工厂典型案例分析
4.3汽车领域智慧工厂发展潜力分析
4.3.1汽车领域智慧工厂特征分析
4.3.2汽车领域智慧工厂发展现状分析
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
4.4工程机械领域智慧工厂发展潜力分析
4.4.1工程机械领域智慧工厂特征分析
4.4.2工程机械领域智慧工厂发展现状分析
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
4.5电子电器领域智慧工厂发展潜力分析
4.5.1电子电器领域智慧工厂特征分析
4.5.2电子电器领域智慧工厂发展现状分析
4.5.3电子电器领域智慧工厂发展潜力分析
4.5.4电子电器领域智慧工厂典型案例分析
4.6航空航天领域智慧工厂发展潜力分析
4.6.1航空航天领域智慧工厂特征分析

4.6.2航空航天领域智慧工厂发展现状分析
4.6.3航空航天领域智慧工厂发展潜力分析
4.6.4航空航天领域智慧工厂典型案例分析
4.7国防装备领域智慧工厂发展潜力分析
4.7.1国防装备领域智慧工厂特征分析
4.7.2国防装备领域智慧工厂发展现状分析
4.7.3国防装备领域智慧工厂发展潜力分析
4.7.4国防装备领域智慧工厂典型案例分析
第五章 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
1）企业主要经济指标
2）企业资产负债分析
3）企业现金流量分析
5.1.2德国西门子公司（Siemens）
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）企业主要经济指标
2）企业资产负债分析
3）企业现金流量分析
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
1）企业主要经济指标
2）企业资产负债分析
3）企业现金流量分析
5.1.4瑞士ABB公司（ABB）
（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
（4）企业智慧工厂业务布局分析
5.1.5德国倍福自动化有限公司（Beckhoff）
（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
（4）企业智慧工厂业务布局分析
5.2国内智慧工厂领先企业案例分析
5.2.1东莞劲胜精密组件股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
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
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
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）企业资质能力分析
（4）企业智慧工厂业务布局分析
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
5.2.6杭州永创智能设备股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
第六章 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分析
6.1.1智慧工厂发展动力分析
（1）政策支持分析「AK LT」
（2）技术推动分析
（3）市场需求分析
6.1.2智慧工厂发展前景预测分析
6.2智慧工厂发展趋势预测分析
6.2.1市场整体趋势预测分析
6.2.2厂商竞争格局预测分析
6.2.3产品发展趋势预测分析

6.2.4技术发展趋势预测分析
6.3智慧工厂投资潜力分析
6.3.1市场投资热潮分析
6.3.2市场投资推动因素
6.3.3市场投资主体分析
（1）市场投资主体构成
（2）各投资主体投资优势
6.3.4市场投资切入方式
6.3.5市场兼并重组分析
6.4智慧工厂投资策略规划
6.4.1投资方式策略
6.4.2投资领域策略
6.4.3产品创新策略
6.4.4商业模式策略
图表目录：
图表1：智慧工厂的特性简析
图表2：中国智慧工厂相关标准汇总
图表3：中国智慧工厂行业相关政策分析
图表4：2015-2019年中国智慧工厂相关技术专利申请数量变化图（单位：项）
图表5：2015-2019年中国智慧工厂相关技术专利公开数量变化图（单位：项）
图表6：截至2019年中国智慧工厂相关技术专利申请人构成情况（单位：项）
图表7：截至2019年底中国智慧工厂相关技术专利分布领域（前十位）（单位：项）
图表8：截至2019年底中国智慧工厂相关技术专利构成比重（单位：%）
图表9：中国智慧工厂发展机遇与威胁分析
图表10：2015-2019年全球智慧工厂市场规模（单位：亿美元，%）
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.huaon.com//channel/other/639415.html