

# 2020-2025年中国智慧工厂建设行业发展趋势预测 及投资战略规划分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国智慧工厂建设行业发展趋势预测及投资战略规划分析报告》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/618810.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

#### 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) 国际宏观经济环境

(2) 国内宏观经济环境

##### 1.2.3行业社会环境分析

(1) 执行层自动化

(2) 管理层信息化

(3) 智能化

##### 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与前景趋势分析

##### 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
- 2.1.5全球智慧工厂发展对中国的借鉴价值
- 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) 美国智慧工厂发展思路分析
    - (5) 美国智慧工厂典型案例分析
  - 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) 德国智慧工厂发展思路分析
    - (5) 德国智慧工厂典型案例分析
  - 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) 日本智慧工厂发展思路分析
    - (5) 日本智慧工厂典型案例分析
- 2.3中国智慧工厂发展状况与模式分析
  - 2.3.1中国智慧工厂发展状态总况
  - 2.3.2中国智慧工厂发展步骤分析
  - 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中国智慧工厂建设模式与案例分析
  - 2.3.6中国智慧工厂发展痛点分析
- 第3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

#### (1) 市场前景预测

#### (2) 市场趋势预测

### 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

##### (1) 市场前景预测

##### (2) 市场趋势预测

### 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高档数控机床市场技术发展

#### 3.3.5高档数控机床市场发展前景与趋势

##### (1) 市场前景预测

##### (2) 市场趋势预测

### 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

##### (1) 市场前景预测

##### (2) 市场趋势预测

### 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工业大数据市场产业链分析

#### 3.5.5工业大数据市场发展前景与趋势

##### (1) 市场前景预测

## (2) 市场趋势预测

### 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

## 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 医药领域智慧工厂发展目标分析

#### 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历程分析

#### 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

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

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业智慧工厂业务布局分析

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

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业智慧工厂业务布局分析

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

(4) 企业智慧工厂业务布局分析

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) 企业最新发展动态

## 5.2国内智慧工厂领先企业案例分析

### 5.2.1东莞劲胜通信电子精密组件有限公司

(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

(4) 企业智慧工厂业务分析

### 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

(4) 企业智慧工厂业务分析

### 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

(4) 企业智慧工厂业务分析

### 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

(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

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业智慧工厂业务分析

### 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

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业智慧工厂业务分析

#### 5.2.7软控股份有限公司

- (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
- (4) 企业智慧工厂业务分析

#### 5.2.8河南黄河旋风股份有限公司

- (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
- (4) 企业智慧工厂业务分析

#### 5.2.9哈工大机器人集团有限公司

- (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
- (4) 企业智慧工厂业务分析

#### 5.2.10沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- (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
- (4) 企业智慧工厂业务分析

### 第6章 智慧工厂投资潜力与策略规划 (AK YYY)

#### 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

- (1) 政策支持分析
- (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

#### 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

6.3.4市场投资切入方式

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：智慧工厂构架

图表2：智慧工厂的特性简析

图表3：德国工业4.0战略要点

图表4：中国智慧工厂相关标准汇总

图表5：中国智慧工厂行业相关政策分析

图表6：中国智慧工厂行业相关规划分析

图表7：2015-2019年全球经济增长率变化趋势（单位：%）

图表8：2015-2019年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表9：2015-2019年中国全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/618810.html>