

# 2020-2026年中国智慧工厂 建设行业分析与发展机遇研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国智慧工厂建设行业分析与发展机遇研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/fangdichan/K77161IQ7V.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 报告目录

#### 第一章 中国智慧工厂发展综述

##### 第一节 智慧工厂概述

###### 一、智慧工厂的概念分析

###### 二、智慧工厂的特性分析

###### 三、智慧工厂与相关概念比较

###### (一)、智慧工厂与数字工厂的关系

###### (二)、智慧工厂与智能制造的关系

###### (三)、智慧工厂与工业4.0的关系

##### 第二节 智慧工厂发展环境分析

###### 一、行业政策环境分析

###### (一)、行业相关标准

###### (二)、行业相关政策

###### (三)、行业发展规划

###### 二、行业经济环境分析

###### (一)、国际宏观经济环境

###### (二)、国内宏观经济环境

###### 三、行业社会环境分析

###### (一)、执行层自动化

###### (二)、管理层信息化

###### (三)、智能化

###### 四、行业技术环境分析

###### (一)、行业专利申请分析

###### (二)、行业专利公开分析

###### (三)、技术领先企业分析

###### (四)、行业热门技术分析

##### 第三节 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

##### 第一节 全球智慧工厂发展状况与前景趋势分析

- 一、全球智慧工厂发展过程分析
- 二、全球智慧工厂市场规模分析
- 三、全球智慧工厂市场竞争格局
- 四、全球智慧工厂发展前景预测
- 五、全球智慧工厂发展对中国的借鉴价值

## 第二节 发达国家智慧工厂发展状况与模式分析

- 一、美国智慧工厂发展状况与模式分析
  - (一)、美国智慧工厂相关政策分析
  - (二)、美国智慧工厂发展现状分析
  - (三)、美国智慧工厂建设运营模式分析
  - (四)、美国智慧工厂发展思路分析
  - (五)、美国智慧工厂典型案例分析：GE炫工厂（brilliant factory）
- 二、德国智慧工厂发展状况与模式分析
  - (一)、德国智慧工厂相关政策分析
  - (二)、德国智慧工厂发展现状分析
  - (三)、德国智慧工厂建设运营模式分析
  - (四)、德国智慧工厂发展思路分析
  - (五)、德国智慧工厂典型案例分析：宝马莱比锡精益汽车工厂
- 三、日本智慧工厂发展状况与模式分析
  - (一)、日本智慧工厂相关政策分析
  - (二)、日本智慧工厂发展现状分析
  - (三)、日本智慧工厂建设运营模式分析
  - (四)、日本智慧工厂发展思路分析
  - (五)、日本智慧工厂典型案例分析：三菱电机e-F@ctory

## 第三节 中国智慧工厂发展状况与模式分析

- 一、中国智慧工厂发展状态总况
- 二、中国智慧工厂发展步骤分析
- 三、中国智慧工厂市场规模分析
- 四、中国智慧工厂市场格局分析
- 五、中国智慧工厂建设模式与案例分析
  - (一)、智慧工厂建设模式分析
  - (二)、智慧工厂案例分析：森麒麟智慧工厂

## 六、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

#### 第一节 传感器市场发展分析

一、传感器在智慧工厂中的作用

二、传感器市场发展规模分析

三、传感器市场竞争格局

四、传感器市场产品结构

五、传感器市场发展前景与趋势

(一)、市场前景预测

(二)、市场趋势预测

#### 第二节 工业机器人市场发展分析

一、工业机器人在智慧工厂中的作用

二、工业机器人市场发展规模分析

三、工业机器人市场竞争格局

四、工业机器人市场产品结构

五、工业机器人市场发展前景与趋势

(一)、市场前景预测

(二)、市场趋势预测

#### 第三节 高档数控机床市场发展分析

一、高档数控机床在智慧工厂中的作用

二、高档数控机床市场发展规模

三、高档数控机床市场竞争格局

四、高档数控机床市场技术发展

五、高档数控机床市场发展前景与趋势

(一)、市场前景预测

(二)、市场趋势预测

#### 第四节 工业软件市场发展分析

一、工业软件在智慧工厂中的作用

二、工业软件市场发展规模

三、工业软件市场竞争格局

四、工业软件市场产品结构

## 五、工业软件市场发展前景与趋势

### （一）、市场前景预测

### （二）、市场趋势预测

## 第五节 工业大数据市场发展分析

### 一、工业大数据在智慧工厂中的作用

### 二、工业大数据市场发展规模

### 三、工业大数据市场竞争格局

### 四、工业大数据市场产业链分析

## 五、工业大数据市场发展前景与趋势

### （一）、市场前景预测

### （二）、市场趋势预测

## 第六节 人工智能芯片市场发展分析

### 一、人工智能芯片在智慧工厂中的作用

### 二、人工智能芯片市场发展规模

### 三、人工智能芯片市场竞争格局

### 四、人工智能芯片市场产品结构

## 五、人工智能芯片市场发展前景与趋势

## 第四章 智慧工厂需求市场发展潜力分析

### 第一节 包装印刷领域智慧工厂发展潜力分析

#### 一、包装印刷领域智慧工厂特征分析

#### 二、包装印刷领域智慧工厂发展现状分析

#### 三、包装印刷领域智慧工厂发展潜力分析

#### 四、包装印刷领域智慧工厂典型案例分析

### 第二节 医药领域智慧工厂发展潜力分析

#### 一、医药领域智慧工厂发展目标分析

#### 二、医药领域智慧工厂发展现状分析

#### 三、医药领域智慧工厂发展潜力分析

#### 四、医药领域智慧工厂典型案例分析

### 第三节 汽车领域智慧工厂发展潜力分析

#### 一、汽车领域智慧工厂特征分析

#### 二、汽车领域智慧工厂发展现状分析

三、汽车领域智慧工厂发展潜力分析

四、汽车领域智慧工厂典型案例分析

第四节 工程机械领域智慧工厂发展潜力分析

一、工程机械领域智慧工厂特征分析

二、工程机械领域智慧工厂发展现状分析

三、工程机械领域智慧工厂发展潜力分析

四、工程机械领域智慧工厂典型案例分析

第五节 电子电器领域智慧工厂发展潜力分析

一、电子电器领域智慧工厂特征分析

二、电子电器领域智慧工厂发展过程分析

三、电子电器领域智慧工厂发展潜力分析

四、电子电器领域智慧工厂典型案例分析

第六节 航空航天领域智慧工厂发展潜力分析

一、航空航天领域智慧工厂特征分析

二、航空航天领域智慧工厂发展现状分析

三、航空航天领域智慧工厂发展潜力分析

四、航空航天领域智慧工厂典型案例分析

第七节 国防装备领域智慧工厂发展潜力分析

一、国防装备领域智慧工厂特征分析

二、国防装备领域智慧工厂发展现状分析

三、国防装备领域智慧工厂发展潜力分析

四、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

第一节 国外领先企业智慧工厂业务布局分析

一、美国通用电气公司（GE）

（一）、企业发展简况分析

（二）、企业经营情况分析

一）、企业主要经济指标

二）、企业资产负债分析

三）、企业现金流量分析

（三）、企业资质能力分析

(四)、企业智慧工厂业务布局分析

(五)、企业最新发展动态

## 二、德国西门子公司 (Siemens)

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业资质能力分析

(四)、企业智慧工厂业务布局分析

(五)、企业最新发展动态

## 三、美国国际商业机器公司 (IBM)

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

一)、企业主要经济指标

二)、企业资产负债分析

三)、企业现金流量分析

(三)、企业资质能力分析

(四)、企业智慧工厂业务布局分析

(五)、企业最新发展动态

## 四、瑞士ABB公司 (ABB)

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业资质能力分析

(四)、企业智慧工厂业务布局分析

(五)、企业最新发展动态

## 五、德国倍福自动化有限公司 (Beckhoff)

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业资质能力分析

(四)、企业智慧工厂业务布局分析

(五)、企业最新发展动态

## 第二节 国内智慧工厂领先企业案例分析

### 一、东莞劲胜通信电子精密组件有限公司

(一)、企业发展简况分析



## (二)、企业经营情况分析

### 一)、企业主要经济指标

### 二)、企业盈利能力分析

### 三)、企业运营能力分析

### 四)、企业偿债能力分析

### 五)、企业发展能力分析

## (三)、企业技术水平分析

## (四)、企业智慧工厂业务分析

## (五)、企业销售渠道与网络分析

## (六)、企业发展优劣势分析

## 二、科大智能科技股份有限公司

### (一)、企业发展简况分析

### (二)、企业经营情况分析

### 一)、企业主要经济指标

### 二)、企业盈利能力分析

### 三)、企业运营能力分析

### 四)、企业偿债能力分析

### 五)、企业发展能力分析

## (三)、企业技术水平分析

## (四)、企业智慧工厂业务分析

## (五)、企业销售渠道与网络分析

## (六)、企业发展优劣势分析

## 三、楚天科技股份有限公司

### (一)、企业发展简况分析

### (二)、企业经营情况分析

### 一)、企业主要经济指标

### 二)、企业盈利能力分析

### 三)、企业运营能力分析

### 四)、企业偿债能力分析

### 五)、企业发展能力分析

## (三)、企业技术水平分析

## (四)、企业智慧工厂业务分析

(五)、企业销售渠道与网络分析

(六)、企业发展优劣势分析

#### 四、北京蓝新特科技股份有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业技术水平分析

(四)、企业智慧工厂业务布局分析

(五)、企业销售渠道与网络分析

(六)、企业发展优劣势分析

#### 五、天河智造(北京)科技股份有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

一)、企业主要经济指标

二)、企业盈利能力分析

三)、企业运营能力分析

四)、企业偿债能力分析

五)、企业发展能力分析

(三)、企业技术水平分析

(四)、企业智慧工厂业务分析

(五)、企业销售渠道与网络分析

(六)、企业发展优劣势分析

### 第六章 智慧工厂投资潜力与策略规划

#### 第一节 智慧工厂发展前景预测

一、智慧工厂发展动力分析

(一)、政策支持分析

(二)、技术推动分析

(三)、市场需求分析

二、智慧工厂发展前景预测

#### 第二节 智慧工厂发展趋势预测

一、市场整体趋势预测

二、厂商竞争格局预测

三、产品发展趋势预测

四、技术发展趋势预测

第三节 智慧工厂投资潜力分析

一、市场投资热潮分析

二、市场投资推动因素

三、市场投资主体分析

四、市场投资切入方式

第七章 智慧工厂投资策略规划

一、投资方式策略

二、投资领域策略

三、产品创新策略

四、商业模式策略

第八章 研究结论及建议

第一节 高压柱塞泵行业研究结论

一、高压柱塞泵行业投资价值评估

二、高压柱塞泵行业投资建议

第二节 建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：智慧工厂构架

图表：智慧工厂的特性简析

图表：德国工业4.0战略要点

图表：中国智慧工厂相关标准汇总

图表：中国智慧工厂行业相关政策分析

图表：中国智慧工厂行业相关规划分析

图表：2016-2018中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表：2016-2019年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）

图表：2016-2019年国内制造业PMI走势图（单位：%）

图表：2016-2019年中国工业软件市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表：2016-2019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：中国智慧工厂发展机遇与威胁分析

图表：2016-2019年全球智慧工厂市场规模（单位：百万美元，%）

图表：智慧工厂各业务领域全球领先企业格局

图表：2020-2026年全球智慧工厂发展规模预测（单位：百万美元，%）

图表：目前美国各行业工业自动化率远高于中国（单位：%）

图表：日本应对工业4.0的重点领域

图表：中国智慧工厂发展状态描述总结表

图表：中国智慧工厂发展步骤

图表：智慧工厂完整体系构成

图表：2016-2019年中国智慧工厂市场规模趋势图（单位：亿元，%）

图表：青岛森麒麟轮胎股份有限公司基本信息情况

图表：国内主要传感器企业及其设计领域

图表：2020-2026年中国传感器市场规模预测（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/fangdichan/K77161IQ7V.html>