

# 2022-2028年中国智慧工厂建设行业市场现状调查 及投资发展潜力报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国智慧工厂建设行业市场现状调查及投资发展潜力报告》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.chyxx.com/research/202010/905250.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2022-2028年中国智慧工厂建设行业市场现状调查及投资发展潜力报告》共六章。首先介绍了智慧工厂建设行业市场发展环境、智慧工厂建设整体运行态势等，接着分析了智慧工厂建设行业市场运行的现状，然后介绍了智慧工厂建设市场竞争格局。随后，报告对智慧工厂建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧工厂建设行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧工厂建设产业有个系统的了解或者想投资智慧工厂建设行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

### 第一章 中国智慧工厂建设发展综述

#### 1.1 智慧工厂建设概述

##### 1.1.1 智慧工厂建设的概念分析

##### 1.1.2 智慧工厂建设的特性分析

##### 1.1.3 智慧工厂建设与相关概念比较

(1) 智慧工厂建设与数字工厂的关系

(2) 智慧工厂建设与智能制造的关系

(3) 智慧工厂建设与工业4.0的关系

#### 1.2 智慧工厂建设发展环境分析

##### 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 智慧工厂建设发展机遇与威胁分析

## 第二章 国内外智慧工厂建设发展状况与运营模式分析

### 2.1 全球智慧工厂建设发展状况与前景趋势分析

#### 2.1.1 全球智慧工厂建设发展历程分析

#### 2.1.2 全球智慧工厂建设市场规模分析

#### 2.1.3 全球智慧工厂建设市场竞争格局

#### 2.1.4 全球智慧工厂建设发展前景预测

#### 2.1.5 全球智慧工厂建设发展趋势预测

### 2.2 发达国家智慧工厂建设发展状况与模式分析

#### 2.2.1 美国智慧工厂建设发展状况与模式分析

##### (1) 美国智慧工厂建设相关政策分析

##### (2) 美国智慧工厂建设发展现状分析

##### (3) 美国智慧工厂建设运营模式分析

##### (4) 美国智慧工厂建设发展趋势分析

##### (5) 美国智慧工厂建设典型案例分析：GE炫工厂（brilliant factory）

#### 2.2.2 德国智慧工厂建设发展状况与模式分析

##### (1) 德国智慧工厂建设相关政策分析

##### (2) 德国智慧工厂建设发展现状分析

##### (3) 德国智慧工厂建设运营模式分析

##### (4) 德国智慧工厂建设发展趋势分析

##### (5) 德国智慧工厂建设典型案例分析：宝马莱比锡精益汽车工厂

#### 2.2.3 日本智慧工厂建设发展状况与模式分析

##### (1) 日本智慧工厂建设相关政策分析

##### (2) 日本智慧工厂建设发展现状分析

##### (3) 日本智慧工厂建设运营模式分析

##### (4) 日本智慧工厂建设发展趋势分析

##### (5) 日本智慧工厂建设典型案例分析：三菱电机e-F@ctory

### 2.3 中国智慧工厂建设发展状况与模式分析

#### 2.3.1 中国智慧工厂建设发展状态总况

#### 2.3.2 中国智慧工厂建设发展历程分析

#### 2.3.3 中国智慧工厂建设市场规模分析

#### 2.3.4 中国智慧工厂建设市场格局分析

#### 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) 智慧工厂建设案例分析：森麒麟智慧工厂建设

#### 2.3.6 中国智慧工厂建设发展痛点分析

### 第三章 智慧工厂建设细分市场发展状况分析

#### 3.1 传感器市场发展分析

##### 3.1.1 传感器在智慧工厂建设中的作用

##### 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建设中的作用

##### 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建设中的作用

##### 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

###### (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建设中的作用

##### 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建设中的作用

### 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

#### (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建设中的作用

#### 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

##### (1) 市场前景预测

##### (2) 市场趋势预测

## 第四章 智慧工厂建设需求市场发展潜力分析

### 4.1 包装印刷领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.1.1 包装印刷领域智慧工厂建设特征分析

#### 4.1.2 包装印刷领域智慧工厂建设发展现状分析

#### 4.1.3 包装印刷领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.1.4 包装印刷领域智慧工厂建设典型案例分析

### 4.2 医药领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.2.1 医药领域智慧工厂建设特征分析

#### 4.2.2 医药领域智慧工厂建设发展现状分析

#### 4.2.3 医药领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.2.4 医药领域智慧工厂建设典型案例分析

### 4.3 汽车领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.3.1 汽车领域智慧工厂建设特征分析

#### 4.3.2 汽车领域智慧工厂建设发展现状分析

#### 4.3.3 汽车领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.3.4 汽车领域智慧工厂建设典型案例分析

### 4.4 工程机械领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.4.1 工程机械领域智慧工厂建设特征分析

#### 4.4.2 工程机械领域智慧工厂建设发展现状分析

#### 4.4.3 工程机械领域智慧工厂建设发展潜力分析

#### 4.4.4 工程机械领域智慧工厂建设典型案例分析

#### 4.5 电子电器领域智慧工厂建设发展潜力分析

##### 4.5.1 电子电器领域智慧工厂建设特征分析

##### 4.5.2 电子电器领域智慧工厂建设发展现状分析

##### 4.5.3 电子电器领域智慧工厂建设发展潜力分析

##### 4.5.4 电子电器领域智慧工厂建设典型案例分析

#### 4.6 航空航天领域智慧工厂建设发展潜力分析

##### 4.6.1 航空航天领域智慧工厂建设特征分析

##### 4.6.2 航空航天领域智慧工厂建设发展现状分析

##### 4.6.3 航空航天领域智慧工厂建设发展潜力分析

##### 4.6.4 航空航天领域智慧工厂建设典型案例分析

#### 4.7 国防装备领域智慧工厂建设发展潜力分析

##### 4.7.1 国防装备领域智慧工厂建设特征分析

##### 4.7.2 国防装备领域智慧工厂建设发展现状分析

##### 4.7.3 国防装备领域智慧工厂建设发展潜力分析

##### 4.7.4 国防装备领域智慧工厂建设典型案例分析

### 第五章 国内外智慧工厂建设领先企业案例分析

#### 5.1 国外领先企业智慧工厂建设业务布局分析

##### 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

###### （4）企业智慧工厂建设业务布局分析

###### （5）企业最新发展动态

##### 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）企业智慧工厂建设业务布局分析

###### （5）企业最新发展动态

##### 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）企业智慧工厂建设业务布局分析

###### （5）企业最新发展动态

#### 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) 企业智慧工厂建设业务布局分析
- (5) 企业最新发展动态

#### 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) 企业智慧工厂建设业务布局分析
- (5) 企业最新发展动态

### 5.2 国内智慧工厂建设领先企业案例分析

#### 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业智慧工厂建设业务布局分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 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) 企业资质能力分析
  - (4) 企业智慧工厂建设业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
- 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) 企业资质能力分析
- (4) 企业智慧工厂建设业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

## 第六章 智慧工厂建设投资潜力与策略规划

### 6.1 智慧工厂建设发展前景预测

#### 6.1.1 智慧工厂建设发展动力分析

- (1) 政策支持分析
- (2) 技术推动分析
- (3) 市场需求分析

#### 6.1.2 智慧工厂建设发展前景预测

### 6.2 智慧工厂建设发展趋势预测

#### 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 智慧工厂建设投资潜力分析

#### 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 智慧工厂建设投资策略规划

#### 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 (ZY ZS)

部分图表目录：

图表：智慧工厂建设的特性简析

图表：中国智慧工厂建设相关标准汇总

图表：中国智慧工厂建设行业相关政策分析

图表：中国智慧工厂建设相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表：中国智慧工厂建设相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表：2017-2021年中国智慧工厂建设相关技术专利申请人构成情况（单位：项）

图表：2017-2021年底中国智慧工厂建设相关技术专利分布领域（单位：项）

图表：2017-2021年底中国智慧工厂建设相关技术专利构成比重（单位：%）

图表：中国智慧工厂建设发展机遇与威胁分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/905250.html>