

# 2020-2025年中国智能制造行业深度分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国智能制造行业深度分析及投资规划研究建议报告》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/637195.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

智能制造，源于人工智能的研究。一般认为智能是知识和智力的总和，前者是智能的基础，后者是指获取和运用知识求解的能力。

智能制造应当包含智能制造技术和智能制造系统，智能制造系统不仅能够在实践中不断地充实知识库，而且还具有自学习功能，还有搜集与理解环境信息和自身的信息，并进行分析判断和规划自身行为的能力。

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：中国智能制造行业发展环境综述

#### 1.1智能制造行业定义

#### 1.2智能制造行业市场环境分析

##### 1.2.1行业政策环境分析

（1）行业相关标准

（2）行业相关政策及影响分析

##### 1.2.2行业经济环境分析

（1）国内宏观经济环境分析

（2）宏观经济与智能制造行业相关性分析

##### 1.2.3行业社会环境分析

（1）经济结构转型

（2）制造业产业转移

（3）劳动力成本上升

（4）两化融合快速推进

##### 1.2.4行业技术环境分析

（1）工业机器人技术发展

（2）物联网技术发展

#### 1.3智能制造行业发展机遇与威胁分析

##### 1.3.1发展智能制造的意义

##### 1.3.2智能制造行业机遇分析

（1）政策机遇分析

（2）技术进步机遇分析

（3）产业转型升级机遇分析

### 1.3.3 智能制造行业威胁分析

- (1) 我国关键零部件对外依存度高
- (2) 国内智能制造信息安全水平有待提高

## 第2章：全球智能制造行业发展现状及前景预测

### 2.1 全球智能制造行业发展现状及前景分析

#### 2.1.1 全球智能制造行业发展历程

#### 2.1.2 全球智能制造行业发展现状分析

- (1) 全球智能制造行业发展概况
- (2) 全球智能制造行业规模分析

#### 2.1.3 全球智能装备市场现状及前景分析

- (1) 全球工业机器人市场现状及前景分析
- (2) 全球数控机床市场现状及前景分析

#### 2.1.4 全球工业物联网市场现状及前景分析

#### 2.1.5 全球工业信息化市场现状及前景分析

- (1) 信息化技术发展特点及趋势
- (2) 制造业信息化发展特点及趋势
- (3) 全球工业信息化发展规模

#### 2.1.6 全球智能制造行业市场竞争分析

#### 2.1.7 全球智能制造行业发展前景及趋势分析

- (1) 全球智能制造发展前景
- (2) 全球智能制造发展趋势

### 2.2 美国智能制造行业发展现状及前景分析

#### 2.2.1 美国智能制造行业政策分析

- (1) 工业互联网计划
- (2) 其他政策分析

#### 2.2.2 美国智能制造行业现状分析

#### 2.2.3 美国智能制造行业规模分析

#### 2.2.4 美国智能制造行业竞争分析

#### 2.2.5 美国智能制造发展模式分析

#### 2.2.6 美国智能制造行业发展趋势及前景分析

### 2.3 德国智能制造行业发展现状及前景分析

#### 2.3.1 德国智能制造行业政策分析

- (1) 工业4.0计划
- (2) 其他政策分析

#### 2.3.2 德国智能制造行业现状分析

### 2.3.3德国智能制造行业规模分析

### 2.3.4德国智能制造行业竞争分析

### 2.3.5德国智能制造行业发展模式分析

### 2.3.6德国智能制造行业发展趋势及前景分析

## 2.4日本智能制造行业发展现状及前景分析

### 2.4.1日本智能制造行业政策分析

#### (1) 科学技术创新综合战略

#### (2) 工业价值链计划

#### (3) 其他政策

### 2.4.2日本智能制造行业现状分析

### 2.4.3日本智能制造行业规模分析

### 2.4.4日本智能制造行业竞争分析

### 2.4.5日本智能制造行业发展模式分析

## 2.5国外智能制造经验借鉴

### 2.5.1高度重视制造业的发展积极加强顶层设计

### 2.5.2特别重视改进引资环境着力构建良好的产业政策体系

### 2.5.3打造智能制造支撑平台完善产业布局

### 2.5.4注重政府与各方的协调合作推动科技成果产业化

## 第3章：中国智能制造行业发展现状及前景分析

### 3.1中国智能制造行业发展现状

#### 3.1.1中国智能制造行业发展综述

##### (1) 中国智能制造行业发展历程分析

##### (2) 中国智能制造行业所处阶段分析

##### (3) 中国智能制造行业发展特征分析

##### (4) 中国智能制造行业产业链分析

#### 3.1.2中国智能制造行业发展现状分析

#### 3.1.3中国智能制造行业市场规模分析

##### (1) 装备制造业发展现状

##### (2) 装备制造业景气指数

##### (3) 装备制造业增速

##### (4) 智能制造市场规模

#### 3.1.4中国智能制造试点项目分析

##### (1) 智能制造试点项目

##### (2) 智能制造试点行业分布

#### 3.1.5中国智能制造行业市场竞争分析

### 3.2中国通信技术发展现状及前景分析

#### 3.2.1中国云计算市场现状及前景分析

- (1) 中国云计算行业发展概况
- (2) 中国云计算行业发展特点分析
- (3) 中国云计算市场规模分析
- (4) 中国云计算市场竞争分析
- (5) 中国云计算主要项目分析
- (6) 中国云计算发展趋势及前景分析

#### 3.2.2中国大数据市场现状及前景分析

- (1) 中国大数据行业发展概况
- (2) 中国大数据市场规模分析
- (3) 中国大数据市场竞争分析
- (4) 中国大数据应用领域分析
- (5) 中国大数据发展趋势及前景分析

#### 3.2.3中国智能芯片市场现状及前景分析

- (1) 中国智能芯片行业发展概况
- (2) 中国智能芯片市场规模分析
- (3) 中国智能芯片市场竞争分析
- (4) 中国智能芯片应用领域分析
- (5) 中国智能芯片发展趋势及前景分析

### 3.3中国智能装备市场现状及前景分析

#### 3.3.1工业机器人市场现状及前景分析

- (1) 中国工业机器人行业发展概况
- (2) 中国工业机器人市场规模分析
- (3) 中国工业机器人市场竞争分析
- (4) 中国工业机器人应用领域分析
- (5) 中国工业机器人发展趋势及前景分析

#### 3.3.2服务机器人市场现状及前景分析

- (1) 中国服务机器人行业发展概况
- (2) 中国服务机器人市场规模分析
- (3) 中国服务机器人市场竞争分析
- (4) 中国服务机器人应用领域分析
- (5) 中国服务机器人发展趋势及前景分析

#### 3.3.3数控机床市场现状及前景分析

- (1) 中国数控机床行业发展概况

- (2) 中国数控机床市场规模分析
- (3) 中国数控机床市场竞争分析
- (4) 中国数控机床应用领域分析
- (5) 中国数控机床发展趋势及前景分析
- 3.3.4 自动化装备市场现状及前景分析
  - (1) 中国自动化装备行业发展概况
  - (2) 中国自动化装备市场规模分析
  - (3) 中国自动化装备市场竞争分析
  - (4) 中国自动化装备应用领域分析
  - (5) 中国自动化装备发展趋势及前景分析
- 3.4 中国工业物联网市场现状及前景分析
  - 3.4.1 中国传感器市场发展现状及前景分析
    - (1) 中国传感器行业发展概况
    - (2) 中国传感器市场规模分析
    - (3) 中国传感器市场竞争分析
    - (4) 中国传感器应用领域分析
    - (5) 中国传感器发展趋势及前景分析
  - 3.4.2 中国RFID市场发展现状及前景分析
    - (1) 中国RFID行业发展概况
    - (2) 中国RFID市场规模分析
    - (3) 中国RFID市场竞争分析
    - (4) 中国RFID应用领域分析
    - (5) 中国RFID发展趋势及前景分析
- 3.5 中国工业软件市场现状及前景分析
  - 3.5.1 中国工业软件行业发展概况
  - 3.5.2 中国工业软件市场规模分析
  - 3.5.3 中国工业软件市场竞争分析
    - (1) 上游客户议价能力
    - (2) 下游客户议价能力
    - (3) 行业潜在进入者威胁
    - (4) 行业替代品的威胁
    - (5) 行业内部企业间的竞争
    - (6) 五力模型总结
  - 3.5.4 中国工业软件应用领域分析
  - 3.5.5 中国工业软件发展趋势及前景分析

- (1) 中国工业软件发展趋势分析
- (2) 中国工业软件发展前景分析
- 3.6中国3D打印市场现状及前景分析
  - 3.6.1中国3D打印行业发展概况
    - (1) 研发技术情况
    - (2) 竞争力优势分析
    - (3) 3D打印机市场发展迅速
  - 3.6.2中国3D打印市场规模分析
  - 3.6.3中国3D打印市场竞争分析
  - 3.6.4中国3D打印应用领域分析
  - 3.6.5中国3D打印发展趋势及前景分析
    - (1) 中国3D打印发展趋势
    - (2) 中国3D打印前景分析
- 3.7中国系统集成市场现状及前景分析
  - 3.7.1自动化生产线集成现状及前景分析
    - (1) 自动化生产线集成现状
    - (2) 自动化生产线集成前景分析
  - 3.7.2自动控制系统集成现状及前景分析
    - (1) 自动控制系统集成发展现状
    - (2) 自动控制系统集成前景分析
- 3.8中国智能制造行业存在问题及建议分析
  - 3.8.1行业存在问题分析
  - 3.8.2行业发展建议
- 第4章：中国智能制造行业产业园区发展情况分析
  - 4.1智能制造行业产业园区综述
    - 4.1.1智能制造产业园区发展概况
    - 4.1.2智能制造产业园区数量
    - 4.1.3智能制造产业园区类型分布
    - 4.1.4智能制造产业园区区域分布
  - 4.2机器人产业园区发展情况分析
    - 4.2.1机器人产业园区发展现状
      - (1) 机器人产业园发展综述
      - (2) 机器人产业园数量
      - (3) 机器人产业园区域分布
      - (4) 机器人产业园竞争分析



#### 4.2.2上海机器人产业园发展情况

- (1) 产业园基本情况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.2.3徐州经济技术开发区机器人产业园

- (1) 产业园基本情况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.2.4青岛国际机器人产业园发展情况

- (1) 产业园基本情况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.2.5常州机器人及智能装备产业园

- (1) 产业园基本情况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.2.6昆山高新区机器人产业园

- (1) 产业园基本情况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析

#### 4.3 3D打印产业园区发展情况分析

#### 4.3.1 3D打印产业园区发展现状

- (1) 3D打印产业园发展综述
- (2) 3D打印产业园数量
- (3) 3D打印产业园区域分布
- (4) 3D打印产业园竞争分析

#### 4.3.2 渭南3D打印产业园

- (1) 产业园基本概况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.3.3 杭州萧山区闻堰3D小镇

- (1) 产业园基本概况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.3.4 广州市服务型制造业集聚区?3D打印产业园

- (1) 产业园基本概况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.3.5 松江新兴产业园

- (1) 产业园基本概况
- (2) 产业园招商政策
- (3) 产业园入驻企业情况
- (4) 产业园发展模式分析
- (5) 产业园存在的问题分析
- (6) 产业园未来发展规划

#### 4.3.6 3D打印快速智造创新中心

- (1) 产业园基本概况

- (2) 产业园发展模式分析
- (3) 产业园未来发展规划
- 4.4其他智能制造产业园发展情况分析
  - 4.4.1无人机产业园发展情况分析
    - (1) 中国无人机产业园扶持政策
    - (2) 中国无人机产业园发展建设概况
    - (3) 中国无人机产业园发展趋势及前景分析
  - 4.4.2数控机床产业园发展情况
    - (1) 中国数控机床产业园扶持政策
    - (2) 中国数控机床产业园发展概况
    - (3) 中国数控机床产业园发展趋势及前景分析
- 第5章：重点区域智能制造所属行业发展现状及前景分析
  - 5.1重庆市智能制造行业发展现状及前景分析
    - 5.1.1重庆市智能制造行业发展环境分析
      - (1) 重庆市智能制造政策环境分析
      - (2) 重庆市智能制造经济环境分析
    - 5.1.2重庆市智能制造行业发展现状分析
      - (1) 重庆市智能制造行业发展概况
      - (2) 重庆智能制造行业重点发展方向分析
      - (3) 重庆市智能制造市场规模分析
    - 5.1.3重庆市智能制造行业竞争分析
    - 5.1.4重庆市智能制造产业园区分析
    - 5.1.5重庆市智能制造行业发展趋势及前景分析
      - (1) 重庆智能制造面临的阻碍
      - (2) 重庆智能制造发展前景
  - 5.2上海市智能制造行业发展现状及前景分析
    - 5.2.1上海市智能制造行业发展环境分析
      - (1) 上海市智能制造政策环境分析
      - (2) 上海市智能制造经济环境分析
    - 5.2.2上海市智能制造行业发展现状分析
      - (1) 上海市智能制造行业发展概况
      - (2) 上海市智能制造行业重点发展方向分析
    - 5.2.3上海市智能制造行业竞争分析
    - 5.2.4上海市智能制造产业园区分析
    - 5.2.5上海市智能制造行业发展趋势及前景分析

### 5.3天津市智能制造行业发展现状及前景分析

#### 5.3.1天津市智能制造行业发展环境分析

(1) 天津市智能制造政策环境分析

(2) 天津市智能制造经济环境分析

#### 5.3.2天津市智能制造行业发展现状分析

(1) 天津市智能制造行业发展概况

(2) 天津市智能制造行业重点发展方向分析

#### 5.3.3天津市智能制造行业竞争分析

#### 5.3.4天津市智能制造产业园区分析

#### 5.3.5天津市智能制造行业发展趋势及前景分析

### 5.4安徽省智能制造行业发展现状及前景分析

#### 5.4.1安徽省智能制造行业发展环境分析

(1) 安徽省智能制造政策环境分析

(2) 安徽省智能制造经济环境分析

#### 5.4.2安徽省智能制造行业发展现状分析

(1) 安徽省智能制造行业发展概况

(2) 安徽省智能制造行业重点发展方向分析

#### 5.4.3安徽省智能制造行业竞争分析

#### 5.4.4安徽省智能制造产业园区分析

#### 5.4.5安徽省智能制造行业发展趋势及前景分析

### 5.5广东省智能制造行业发展现状及前景分析

#### 5.5.1广东省智能制造行业发展环境分析

(1) 广东省智能制造政策环境分析

(2) 广东省智能制造经济环境分析

#### 5.5.2广东省智能制造行业发展现状分析

(1) 广东省智能制造行业发展概况

(2) 广东省智能制造行业重点发展方向分析

(3) 广东省智能制造市场规模分析

#### 5.5.3广东省智能制造行业竞争分析

#### 5.5.4广东省智能制造产业园区分析

#### 5.5.5广东省智能制造行业发展趋势及前景分析

### 5.6山东省智能制造行业发展现状及前景分析

#### 5.6.1山东省智能制造行业发展环境分析

(1) 山东省智能制造政策环境分析

(2) 山东省智能制造经济环境分析

## 5.6.2山东省智能制造行业发展现状分析

- (1) 山东省智能制造行业发展概况
- (2) 山东省智能制造行业重点发展方向分析

## 5.6.3山东省智能制造行业竞争分析

## 5.6.4山东省智能制造产业园区分析

## 5.6.5山东省智能制造行业发展趋势及前景分析

## 第6章：中国智能制造行业领先企业分析

### 6.1中国智能制造领先企业发展概况

### 6.2智能制造行业领先企业经营分析

#### 6.2.1沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营产品及应用
- (3) 企业研发能力及技术水平分析
- (4) 企业销售网络及分布
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.2武汉华中数控股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营产品及应用
- (3) 企业研发能力及技术水平
- (4) 企业销售网络及分布
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.3埃夫特智能装备股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营产品及应用
- (3) 企业技术水平及装备
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业投资动向及发展规划

#### 6.2.4美的集团股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能制造业务发展情况
- (3) 企业研发能力及技术水平
- (4) 企业销售网络及分布
- (5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

6.2.5 江苏亚威机床股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能制造业务发展情况

(3) 企业研发能力及技术水平

(4) 企业销售网络及分布

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

6.2.6 远光软件股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能制造业务发展情况

(3) 企业研发能力及技术水平

(4) 企业销售网络及分布

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

6.2.7 科大智能科技股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能制造业务发展情况

(3) 企业研发能力及技术水平

(4) 企业销售网络及分布

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

6.2.8 大连智云自动化装备股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能制造业务发展情况

(3) 企业研发能力及技术水平

(4) 企业销售网络及分布

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

6.2.9 北京东土科技股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能制造业务发展情况

(3) 企业研发能力及技术水平

(4) 企业销售网络及分布

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

6.2.10 华工科技产业股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能制造业务发展情况

(3) 企业研发能力及技术水平

(4) 企业销售网络及分布

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

第7章：中国智能制造行业发展前景与投资建议

7.1 智能制造行业驱动因素与发展前景 (AK ZJH)

7.1.1 智能制造行业驱动因素分析

7.1.2 智能制造行业发展前景分析

7.2 智能制造行业投融资分析

7.2.1 智能制造行业投资现状分析

(1) 智能机器人投融资分析

(2) 人工智能投融资分析

(3) 工业物联网投融资分析

(4) 3D打印投融资分析

7.2.2 智能制造行业投资热点分析

7.3 智能制造行业投资价值及投资机会分析

7.3.1 智能制造行业投资价值分析

(1) 智能制造装备关键部件领域

(2) 数控机床领域

(3) 智能控制系统

(4) 智能专用装备 (工业机器人、无人机等)

(5) 自动化成套设备

7.3.2 智能制造行业投资机会分析

图表目录：

图表1：智能制造行业——工业机器人现行相关标准汇总 (绿色标注为即将实施)

图表2：智能制造行业——云计算现行相关标准汇总

图表3：智能制造行业——数控机床现行相关标准汇总 (绿色标注为即将实施)

图表4：智能制造行业——传感器现行相关标准汇总 (绿色标注为即将实施)

图表5：2015-2019年我国有关智能制造行业的主要政策法规

图表6：2015-2019年各主要省市有关智能制造行业的主要政策法规

图表7：2015-2019年四季度中国国内生产总值及其增速变化情况 (单位：亿元，%)

图表8：2015-2019年四季度中国工业增加值变化图（单位：万亿元，%）

图表9：2015-2019年我国智能制造产值增速与GDP增速走势图（单位：%）

图表10：2015-2019年中国人均GDP变化情况（单位：元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/637195.html>