

2020年中国智能制造行业市场现状分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国智能制造行业市场现状分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/502721502721.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章：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) 行业监管体系及机构介绍

(2) 行业相关标准

(3) 行业相关政策汇总及解读

(4) 行业相关规划汇总及解读

(5) 政策环境对行业发展的影响

1.2.2 行业经济环境分析

(1) 全球宏观经济环境分析

(2) 国内宏观经济环境分析

(3) 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

(5) 新冠疫情加速制造无人化

(6) 社会环境对行业发展的影响分析

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

(3) 技术环境对行业发展的影响分析

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) 实现制造业升级的内在要求

(2) 重塑制造业新优势的现实需要

(3) 拓宽产业施政空间的重要抓手

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

第二章：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

(1) 智能技术创新全球领先

(2) 智能制造产业化应用不断加深

(3) 智能制造产业体系日趋完善

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

- (1) 强化战略顶层设计，完善法律制度保障
- (2) 重视小企业，使其成为智能制造创新发展重要动力
- (3) 加深多方合作，促进智能制造跨界融合发展

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 全球智能制造经验借鉴

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

第三章：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) 智能制造试点项目分析

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场景分析
 - (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

第四章：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

4.2.3 徐州经济技术开发区机器人产业园

(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

4.2.4 青岛全球机器人产业园发展情况

(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

4.2.5 常州机器人及智能装备产业园

(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

4.2.6 昆山高新区机器人产业园

(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

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 重庆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

第五章：重点区域智能制造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 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

第六章：中国智能制造行业企业分析（随数据更新有调整）

- 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 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) 企业产品服务分析

- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析
- 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 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) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 6.2.11 南京科远自动化集团股份有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 6.2.12 鼎捷软件股份有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.2.13 杭州先临三维科技股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.2.14 湖南华曙高科技有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第七章：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

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

(1) 投资主题视角

(2) 产业链视角

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
- 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
- 图表4：智能制造行业——传感器现行相关标准汇总
- 图表5：智能制造行业即将实施的标准汇总
- 图表6：2017-2020年我国有关智能制造行业的主要政策法规
- 图表7：2017-2020年各主要省市有关智能制造行业的主要政策法规
- 图表8：2017-2020年我国有关智能制造行业的主要规划
- 图表9：2017-2020年各主要省市有关智能制造行业的主要规划
- 图表10：2017-2020世界主要经济体GDP增速变化情况（单位：亿元，%）
- 图表11：2017-2020一季度中国国内生产总值及其增速变化情况（单位：亿元，%）
- 图表12：2017-2020年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%）
- 图表13：2017-2020年我国工业增加值与制造业增加值对比情况（单位：亿元，%）
- 图表14：2017-2020年三大产业结构（单位：%）
- 图表15：2017-2020年国内适龄劳动人口占比变化情况（单位：%）
- 图表详见报告正文（GYCYY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国智能制造行业市场现状分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/502721502721.html>