

中国先进制造业市场发展分析及投融资与前景趋势研究报告(2026-2031版)

报告简介

先进制造业是指相对于传统制造业而言，不断吸收电子信息、计算机、机械、材料以及现代管理技术等方面的高新技术成果，并将这些先进制造技术综合应用于制造业产品的研发设计、生产制造、在线检测、营销服务和管理的全过程，实现优质、高效、低耗、清洁、灵活生产，即实现信息化、自动化、智能化、柔性化、生态化生产，取得很好的经济收益和市场效果的制造业。

全球范围内，先进制造业的发展趋势日益明显。美国、德国等发达国家通过制定“先进制造业领导力战略”、“国家工业战略2030”等政策，力图在全球制造业竞争中占据领先地位。中国作为制造大国，虽然制造业规模跃居世界第一，但与发达国家相比仍存在差距，大而不强的问题突出。中国政府高度重视制造业高质量发展，出台了一系列政策推动技术进步、产业结构优化升级和智能制造发展。

未来，先进制造业的发展趋势将更加注重智能化、绿色化和高端化。智能化方面，利用人工智能、大数据、物联网等技术实现生产过程智能化监控和管理，提高生产效率和产品质量。绿色化要求在生产过程中减少能源消耗和环境污染，推动可持续发展。高端化意味着向产业链高端环节迈进，提高产品附加值和核心竞争力。此外，政策支持将继续围绕“先进”二字，推动技术创新和产业升级，培育高素质创新人才队伍，促进产学研深度融合形成创新合力。

在全球产业链深度重构与技术变革加速的背景下，先进制造业已成为驱动经济高质量发展、提升国家综合竞争力的核心引擎。本报告基于中道泰和在产业咨询领域二十余年的方法论积淀与实践经验，立足全球视野与本土洞察，系统解构先进制造业的演进逻辑、关键路径与战略机遇，旨在为政府、企业及投资机构提供前瞻性决策支持。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及

先进制造业行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国先进制造业行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外先进制造业行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了先进制造业行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于先进制造业产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国先进制造业行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 先进制造业相关概述

第一节 先进制造业基本介绍

- 一、先进制造业基本内涵与特征
- 二、先进制造业发展意义与方向
- 三、先进制造业发展重点与任务
- 四、先进制造业与传统制造业的区别
- 五、先进制造业与制造业数字化转型

第二节 先进制造能力评估体系

- 一、先进制造能力评估研究背景
- 二、先进制造能力评估框架分析
- 三、先进制造能力评估体系构建原则
- 四、先进制造能力评估体系构建方式
- 五、先进制造能力评估的价值

第二章 2021-2026年中国先进制造业发展环境分析

第一节 经济环境

一、宏观经济概况

二、工业经济运行

三、对外经济分析

四、固定资产投资

五、宏观经济展望

第二节 政策环境

一、先进制造业税收政策

二、先进制造业金融政策

三、与现代化服务业深度融合

四、工业互联网发展政策

第三节 产业环境

一、制造业发展地位

二、制造业研发投入

三、制造业产业链构成

四、制造业发展政策建议

第三章 2021-2026年先进制造业整体发展状况分析

第一节 国际先进制造业发展状况

一、世界先进制造业发展特点

二、德国先进制造业集群发展

三、美国先进制造业发展战略

四、国内外先进制造战略对比

第二节 中国先进制造业发展综述

- 一、先进制造业发展历程
- 二、先进制造业发展驱动力
- 三、先进制造业发展现状
- 四、先进制造业产业链条
- 五、先进制造业发展问题
- 六、先进制造业政策建议

第三节 中国先进制造业集群发展状况

- 一、先进制造业集群发展形势
- 二、先进制造业集群发展规模
- 三、国家先进制造业集群名单
- 四、先进制造业集群发展成效
- 五、先进制造业集群发展问题
- 六、先进制造业集群数字化升级路径
- 七、发达国家集群发展的经验
- 八、世界级集群培育方法建议

第四节 中国先进制造业百强市发展状况

- 一、百强市评价结果
- 二、百强市发展特征
- 三、城市发展对策建议
- 四、百强市典型案例

第五节 中国先进制造业百强园区发展分析

一、百强园区评价方法

二、百强园区评价结果

三、百强园区格局特征

四、百强园区重要举措

第六节 中国先进制造业企业竞争力分析

一、企业综合实力分布

二、上市公司实力排名

三、独角兽企业区域分布

四、龙头企业区域分布

第七节 中国先进制造业与生产性服务业融合发展状况

一、两业融合发展概况

二、两业融合内在机理

三、两业融合水平分析

四、两业融合问题分析

五、两业融合发展建议

第四章 2021-2026年中国先进制造业部分区域发展状况分析

第一节 深圳市

一、深圳先进制造业发展的特点

二、深圳先进制造业发展的问题

三、深圳前海“扩区”带来新机遇

四、深圳先进制造业发展政策建议

第二节 江苏省

- 一、江苏省先进制造业集群建设成就
- 二、江苏省先进制造业集群特色优势
- 三、江苏省先进制造业集群发展问题
- 四、江苏省先进制造业集群发展方向

第三节 河南省

- 一、河南省先进制造业集群建设背景
- 二、河南省先进制造业集群建设成效
- 三、郑州市先进制造业高质量发展状况
- 四、河南先进制造业集群面临的问题
- 五、河南省先进制造业集群建设对策

第四节 其他地区

- 一、北京市
- 二、广州市
- 三、山东省
- 四、浙江省
- 五、湖南省

第五章 2021-2026年传统制造业转型升级发展路径分析

第一节 数控机床

- 一、工业母机市场占有率
- 二、机床工具行业经济运行
- 三、数控机床市场规模分析
- 四、数控机床行业竞争格局

五、数控机床进出口市场分析

六、数控机床智能化技术特点

七、数控机床市场需求分析

八、数控机床发展趋势分析

第二节 海洋工程装备

一、海洋工程装备行业发展概况

二、海工装备制造企业营收规模

三、海洋工程装备技术研发进程

四、海洋工程装备业进出口情况

五、海洋工程装备投资环境良好

六、海洋工程装备发展前景及趋势

第三节 航天装备

一、航天装备行业发展概况

二、行业商业模式和技术发展

三、航天装备行业驱动因素

四、行业风险分析和风险管理

五、航天装备行业收并购重组

六、航天装备行业竞争格局

七、航天装备制造未来展望

第四节 航空装备

一、航空装备行业发展概况

二、航空装备行业发展现状

三、航空装备相关企业数量

四、航空装备行业竞争格局

五、航空装备行业发展前景

第六章 2021-2026年先进制造业新型制造模式分析

第一节 智能制造

一、智能制造发展历程

二、智能制造发展成就

三、智能制造发展经验

四、智能制造发展指数

五、智能制造发展展望

六、智能制造发展规划

第二节 绿色制造

一、绿色制造政策环境分析

二、绿色制造发展现状分析

三、绿色制造助力高质量发展

四、绿色制造未来发展展望

五、“十四五”时期的路径思考

第三节 虚拟制造

一、虚拟制造基本概念简析

二、虚拟制造关键技术分类

三、虚拟制造技术的优缺点

四、虚拟制造的应用与发展

第四节 增材制造

- 一、3d打印产业发展规模
- 二、3d打印产业结构分析
- 三、3d打印设备竞争格局
- 四、3d打印主要应用领域
- 五、3d打印行业发展趋势

第五节 生物制造

- 一、生物制造基本概念解析
- 二、美国生物制造发展战略
- 三、国内生物制造政策环境
- 四、生物制造产业发展意义
- 五、生物制造发展前景展望

第六节 微纳制造

- 一、微纳制造基本概念解析
- 二、微纳制造产业发展背景
- 三、微纳制造技术研发进展
- 四、微纳制造的发展与挑战
- 五、微纳制造技术发展趋势

第七章 2021-2026年先进制造业相关关键核心技术发展进展分析

第一节 工业软件

- 一、工业软件基本发展概述
- 二、工业软件市场发展现状

三、工业软件市场规模分析

四、工业软件市场发展问题

五、工业软件行业发展策略

六、工业软件行业发展趋势

第二节 高端芯片

一、高端芯片行业发展现状

二、高端芯片国产化进程

三、高端芯片制造服务商发展

四、高端芯片产业现实困境

五、高端芯片产业突围策略

六、高端芯片行业融资动态

第三节 基础电子元器件

一、基础电子元器件行业政策环境

二、基础电子元器件国民经济地位

三、电子元器件产业整体规模分析

四、电子元器件技术状态管理信息化

五、电子元器件分销商的销售路径

六、国内外电子元器件标准化建议

第四节 基础材料

一、关键基础材料基本介绍

二、基础材料领域发展现状

三、关键基础材料突破方向

四、 关键基础材料发展意义

五、 关键基础材料创新建议

第八章 2021-2026年先进制造业主要支柱产业发展分析——高端装备制造业

第一节 中国高端装备制造产业发展概况

一、 行业发展背景

二、 产业发展意义

三、 产业发展模式

四、 行业国际地位

第二节 中国高端装备制造产业运行状况

一、 行业发展态势

二、 行业发展优势

三、 行业运行现状

四、 企业发展状况

五、 行业转型需求

第三节 中国高端装备制造行业投融资状况分析

一、 行业投资环境

二、 行业投资机会

三、 行业投资规模

四、 行业上市状况

五、 行业并购状况

六、 项目投资动态

第四节 中国高端装备制造业前景趋势分析

- 一、 产业发展趋势
- 二、 发展空间广阔
- 三、 发展方向分析
- 四、 产业发展机遇
- 五、 未来发展展望

第九章 2021-2026年先进制造业主要支柱产业分析——新材料行业

第一节 2021-2026年全球新材料产业发展分析

- 一、 全球新材料产业市场规模
- 二、 全球新材料市场结构分布
- 三、 全球新材料区域市场份额
- 四、 全球新材料行业竞争格局
- 五、 全球新材料技术创新热点
- 六、 全球新材料产业发展导向
- 七、 全球新材料发展驱动因素

第二节 2021-2026年中国新材料产业发展分析

- 一、 中国新材料产业发展必要性
- 二、 中国新材料产业支撑作用
- 三、 中国新材料产业发展形势
- 四、 中国新材料产业发展特点
- 五、 中国新材料产业发展规模
- 六、 中国新材料企业上市情况

第三节 中国新材料产业集群发展特色与建议

- 一、中国新材料产业集群空间分布
- 二、中国新材料产业集群发展特征
- 三、中国新材料产业集群发展阶段
- 四、与世界级先进制造业集群的差距
- 五、中国新材料产业集群发展战略

第四节 中国新材料产业融资现状分析

- 一、行业融资事件
- 二、行业融资金额
- 三、行业投资轮次
- 四、融资事件汇总
- 五、融资地域分布
- 六、企业上市情况
- 七、行业融资趋势

第五节 中国新材料产业发展前景及趋势分析

- 一、新材料产业发展政策机遇
- 二、新材料市场发展空间广阔
- 三、新材料产业高质量发展要点
- 四、新材料产业未来发展方向
- 五、“十四五”新材料趋势特征

第十章 2021-2026年先进制造业其他支柱产业状况分析

第一节 生物医药产业

- 一、生物制药产业链分析

二、生物制药行业政策环境

三、生物制药行业发展规模

四、生物制药细分领域发展

五、生物制药研发投入分析

六、cde生物制品申请情况

七、生物制药行业发展动态

第二节 电子信息制造业

一、电子信息制造业生产状况分析

二、电子信息制造业营业收入规模

三、电子信息制造业利润总额分析

四、电子信息制造业技术研发情况

五、电子信息制造业对外贸易规模

六、电子信息制造业百强企业排名

七、电子信息制造业固定资产投资

第三节 新能源产业

一、新能源行业发展形势

二、新能源产业装机规模

三、新能源行业竞争格局

四、新能源消纳发展形势

五、新能源并网消纳情况

六、政策扶持新能源开发

七、新能源国际合作态势

第四节 新能源汽车产业

- 一、汽车工业经济运行状况
- 二、新能源汽车行业产销状况
- 三、新能源汽车市场渗透率
- 四、新能源汽车行业用户满意度
- 五、新能源汽车产业发展目标
- 六、新能源汽车产业发展趋势

第十一章 中国先进制造业重点企业经营状况分析

第一节 宁德时代新能源科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、公司经营状况
- 五、公司发展规划

第二节 比亚迪股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、公司经营状况
- 五、公司发展规划

第三节 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

- 一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、公司经营状况

五、公司发展规划

第四节 江苏恒瑞医药股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、公司经营状况

五、公司发展规划

第五节 晶澳太阳能科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、公司经营状况

五、公司发展规划

第六节 海尔智家股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、公司经营状况

五、公司发展规划

第七节 美的集团股份有限公司

- 一、 企业概况
- 二、 企业优势分析
- 三、 产品/服务特色
- 四、 公司经营状况
- 五、 公司发展规划

第八节 珠海格力电器股份有限公司

- 一、 企业概况
- 二、 企业优势分析
- 三、 产品/服务特色
- 四、 公司经营状况
- 五、 公司发展规划

第九节 隆基绿能科技股份有限公司

- 一、 企业概况
- 二、 企业优势分析
- 三、 产品/服务特色
- 四、 公司经营状况
- 五、 公司发展规划

第十节 歌尔股份有限公司

- 一、 企业概况
- 二、 企业优势分析
- 三、 产品/服务特色

四、公司经营状况

五、公司发展规划

第十二章 中国先进制造业投融资分析及风险预警

第一节 先进制造业创新企业投融资状况

一、投融资事件数量

二、投融资区域分布

三、投融资轮次分布

四、投融资金额分布

五、投资机构知名度

第二节 金融支持先进制造业面临的机遇和挑战

一、金融支持先进制造业发展面临的机遇

二、金融支持先进制造业发展面临的挑战

三、金融支持先进制造业发展存在的问题

第三节 金融服务先进制造业的相关建议

一、加强对先进制造业的政策支持

二、持续加强对先进制造业的认识

三、提升金融服务先进制造业的能力

四、保障金融支持先进制造业的可持续性

第十三章 对2026-2031年中国先进制造业发展前景趋势预测

第一节 先进制造业发展前景展望

一、先进制造业发展潜力分析

二、先进制造业细分领域机会

三、先进制造业未来发展趋势

四、先进制造技术的发展趋势

第二节 对2026-2031年中国先进制造业预测分析

一、2026-2031年中国先进制造业影响因素分析

二、2026-2031年中国先进制造业产值预测

图表目录

图表：先进制造能力评估框架

图表：先进制造能力评估体系

图表：2021-2026年中国生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年中国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2021-2026年gdp初步核算数据

图表：2021-2026年gdp同比增长速度

图表：2021-2026年gdp环比增长速度

图表：2021-2026年全部工业增加值及其增长速度

图表：2021-2026年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2021-2026年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2021-2026年规模以上工业生产主要数据

图表：2021-2026年中国货物进出口总额

图表：2021-2026年货物进出口总额及其增长速度

图表：2021-2026年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2021-2026年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2021-2026年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2021-2026年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度

图表：2021-2026年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表：2021-2026年三次产业投资占固定资产投资比重(不含农户)

图表：2021-2026年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：2021-2026年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2021-2026年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表：2021-2026年固定资产(不含农户)同比增速

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：中美德制造业战略对比

图表：先进制造产业发展历程

图表：我国先进制造产业现状与驱动力

图表：先进制造业产业链

图表：45个国家级先进制造业集群分布领域

图表：国家先进制造业集群名单

图表：国家先进制造业集群名单-续

图表：先进制造业城市发展评价模型

图表：2021-2026年先进制造业百强市南北地区分布数量

图表：2021-2026年先进制造业百强市区域分布数量

图表：2021-2026年中国先进制造业百强市区域分布情况

图表：先进制造业决赛优胜集群情况

图表：先进制造业发展演进曲线

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：2979935

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20250321/2979935.shtml>

在线订购：[点击这里](#)