**2024-2029年中国智能制造行业全景调研与发展战略研究咨询报告**

**报告简介**

中国智能制造处于初级发展阶段，同样也是大部分处于研发阶段，仅16%的企业进入智能制造应用阶段;从智能制造的经济效益来看，52%的企业其智能制造收入贡献率低于10%，60%的企业其智能制造利润贡献低于10%。

而90%的中小企业智能制造实现程度较低的原因在于，智能化升级成本抑制了企业需求，其中缺乏融资渠道影响最大。年收入小于5亿元人民币的企业中，50%的企业在智能化升级过程中采用自有资金，25%为政府补贴，银行贷款和资本市场融资各占11%。而企业收入规模大于50亿元人民币的企业，其智能化升级资金来源中自有资金占67%，银行贷款占比25%。整体而言，中小微型企业的银行贷款比例低于大中型企业，占企业数量绝大多数的中小企业只能依靠自有资金进行智能化改造。

不过，智能制造水平较低，意味着夯实发展基础的必要性，同样也意味着后续发展潜力的巨大。近年来，全国多个地方都在谋划智能制造发展，包括上海、浙江、江苏、天津、安徽、重庆、河南、辽宁、四川、青岛、北京、广东、黑龙江等省市都在摩拳擦掌，或成立机器人、工业4.0或工业互联网等与智能制造相关的联盟，或出台具体产业规划。

随着全球经济结构深度调整，我国制造业面临“前后夹击”的双重挑战。从国内来看，经济发展正处于增速换档和结构调整阵痛的关键节点，制造业潜在增长率趋于下降。总体来看，我国经济发展已进入以中高速、优结构、多挑战、新动力为特征的新常态阶段。《中国制造2025》，全面部署推进制造强国战略实施，坚持创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展，加快从制造大国转向制造强国。

目前，46个试点示范项目覆盖了38个行业，分布在21个省(自治区、直辖市)，涉及流程制造、离散制造、智能装备和产品、智能制造新业态新模式、智能化管理、智能服务等6个类别，体现了广泛的行业、区域覆盖面和较强的示范性。试点示范项目目标是要实现运营成本降低20%，产品研制周期缩短20%，生产效率提高20%，产品不良品率降低10%，能源利用率提高4%。

智能制造强调大规模、小批量，比传统生产方式更加注重数字化、网络化、智能化、系统性，相关企业对现有人、财、物等方面的要素保障具有更高的要求，尤其需要加大资本支持。目前，沪深两市智能制造概念股深受资金青睐，资金通过资本市场投向智能制造企业，将促进智能制造企业发展壮大。

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、国家海关总署、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国装备制造行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国智能制造及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势与技术等进行了分析，并重点分析了我国智能制造行业发展状况和特点，以及中国智能制造行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的智能制造行业发展态势作了详细分析，并对智能制造行业进行了趋向研判，是智能制造经营企业，科研，投资机构等单位准确了解目前智能制造业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一部分 产业环境透视**

**第一章 智能制造行业发展综述**

第一节 智能制造的定义及特点

一、智能制造的概述

二、DNC介绍

三、CIMS的分类及介绍

1、多智能体系统

2、整子系统

四、智能制造的基本原理分析

五、智能制造的主要特征

第二节 智能制造行业定义

一、智能制造行业概述

二、智能制造行业发展重点

三、智能制造行业在国民经济中的地位

第三节 中国智能制造行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

**第二章 智能制造行业环境及影响分析（PEST）**

第一节 智能制造行业政治法律环境(P)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法规及标准

1、《国家智能制造标准体系建设指南(2019-2023年版)》

2、《装备制造业标准化和质量提升规划》

三、行业相关发展规划

1、《中国制造2025》

2、《智能制造发展规划(2024-2029年)》

3、《制造业人才发展规划指南》

4、《关于开展2019-2023年智能制造试点示范项目推荐的通知》

5、《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(E)

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

1、经济复苏对行业的影响

2、货币政策对行业的影响

3、区域规划对行业的影响

第三节 行业社会环境分析(S)

一、智能制造产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、智能制造产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

一、智能制造技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、我国智能制造行业新技术研究

二、智能制造技术发展水平

1、我国智能制造行业技术水平所处阶段

2、与国外智能制造行业的技术差距

三、行业主要技术发展趋势

1、第四代核电技术概念

2、核电机型开发的一些新的动向

四、技术环境对行业的影响

**第三章 国际智能制造行业发展分析及经验借鉴**

第一节 全球智能制造市场总体情况分析

一、全球智能制造行业的发展特点

二、2019-2023年全球智能制造市场结构

三、2019-2023年全球智能制造行业发展分析

四、2019-2023年全球智能制造行业竞争格局

五、2019-2023年全球智能制造市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、美国

1、美国智能制造行业发展概况

2、2019-2023年美国智能制造行业运行现状

3、2024-2029年美国智能制造行业发展前景预测

二、德国

1、德国智能制造行业发展概况

2、2019-2023年德国智能制造行业运行现状

3、2024-2029年德国智能制造行业发展前景预测

三、日本

1、日本智能制造行业发展概况

2、2019-2023年日本智能制造行业运行现状

3、2024-2029年日本智能制造行业发展前景预测

**第二部分 行业深度分析**

**第四章 我国智能制造行业运行现状分析**

第一节 我国智能制造行业发展状况分析

一、我国智能制造行业发展阶段

二、我国智能制造行业发展总体概况

三、我国智能制造行业发展特点分析

四、我国智能制造行业商业模式分析

第二节 2019-2023年智能制造行业发展现状

一、我国智能制造产值规模

二、我国智能制造市场规模

三、我国智能制造投资规模

第三节 2019-2023年我国智能制造行业发展分析

一、加速布局制造业与“互联网+”的融合创新

二、3D打印技术在智能制造领域的布局加速

三、装备制造企业跨界合作动作频繁

第四节 2019-2023年智能制造相关市场分析

一、2019-2023年中国自动化应用市场规模及增长

二、2019-2023年智能可穿戴设备市场规模分析

三、2019-2023年智能家居市场规模分析

四、2019-2023年车联网市场规模分析

第五节 中国智能制造行业试点项目发展情况

一、流程制造试点项目发展情况

二、离散制造试点项目发展情况

三、智能装备和产品试点项目发展情况

四、智能制造新业态、新模式试点项目发展情况

五、智能化管理试点项目发展情况

六、智能服务试点项目发展情况

**第五章 中国智能制造信息系统集成行业发展分析**

第一节 中国智能制造信息系统集成行业发展概况

一、行业发展历程和阶段

二、行业发展概况及特点

三、行业发展存在的问题及对策

四、行业商业模式分析

第二节 中国智能制造信息系统集成行业发展现状

一、行业市场规模

二、行业市场空间发展分析

三、行业市场结构分析

四、行业市场供需分析

第三节 智能制造信息系统集成适用模式及效果分析

一、智能制造信息系统集成需求类型分析

1、理想化类型

2、基本类型

3、组合类型

二、智能制造信息系统集成适用模式及典型软件

1、业务专注化模式

2、集中管理模式

3、信息集成模式

4、小型信息化模式

三、智能制造信息系统集成实施效果评价分析

1、财务管理效果评价

2、库存管理效果评价

3、团队管理效果评价

4、数据信息管理效果评价

第四节 制造业智能制造信息系统集成软件细分市场分析

一、ERP系统市场分析

1、ERP系统特征分析

2、ERP系统应用领域市场分析

3、ERP系统优劣势分析

4、ERP系统市场规模分析

二、MES系统市场分析

1、MES系统特征分析

2、MES系统应用领域市场分析

3、MES系统优劣势分析

4、MES系统市场规模分析

三、ESB系统市场分析

1、ESB系统特征分析

2、ESB系统应用领域市场分析

3、ESB系统优劣势分析

4、ESB系统市场未来发展

**第六章 智能制造的典型模式分析**

第一节 大规模个性化定制模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第二节 产品全生命周期数字一体化模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第三节 远程运维服务模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第四节 网络协同制造模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第五节 智能工厂模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第六节 产品全生命周期可追溯模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第七节 全生产过程能源优化管理模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第八节 社会化协同制造模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

第九节 柔性制造模式

一、模式介绍

二、模式运行特点

三、模式适用范围

四、典型企业分析

**第三部分 市场全景调研**

**第七章 机器人行业发展分析**

第一节 机器人行业发展状况分析

一、机器人行业发展历程及阶段

二、机器人行业发展特点分析

三、机器人行业对智能制造产业的影响分析

第二节 机器人行业市场运行现状分析

一、机器人产销量分析

二、机器人市场规模分析

三、机器人市场结构分析

四、机器人行业投资规模分析

第三节 机器人行业发展趋势及前景

一、机器人行业发展潜力

二、机器人细分行业发展前景

三、机器人发展趋势预测

1、语言交流功能更强

2、动作完美化

3、外形类人化

4、复原功能更强

5、能量储存更大

6、逻辑性更强

7、功能多样化

8、价格大众化

第四节 机器人行业市场空间预测

一、2024-2029年机器人行业市场容量预测

二、2024-2029年机器人行业市场需求预测

**第八章 传感器行业发展分析**

第一节 传感器行业发展状况分析

一、传感器行业发展概况及特点

二、传感器行业发展模式分析

三、传感器行业在智能制造中的作用分析

第二节 传感器市场运行现状分析

一、物联网市场规模分析

二、传感器销售收入分析

三、传感器市场规模分析

四、传感器市场结构分析

第三节 传感器主要应用领域分析

一、食品行业的应用及需求分析

二、物流行业的应用及需求分析

三、汽车行业的应用及需求分析

四、煤矿行业的应用及需求分析

五、安防行业的应用及需求分析

第四节 传感器行业发展趋势及前景分析

一、传感器行业发展前景分析

二、传感器产品创新能力分析

三、传感器市场发展空间分析

**第九章 工业软件行业发展分析**

第一节 工业软件行业发展状况分析

一、工业软件行业发展概况及特点

二、工业软件行业发展模式分析

三、工业软件行业在智能制造中的作用分析

第二节 工业软件市场运行现状分析

一、工业软件销售收入分析

二、工业软件市场规模分析

三、工业软件市场结构分析

第三节 工业软件行业主要技术分析

一、云计算技术分析

二、物联网技术分析

三、大数据技术分析

四、移动互联网技术分析

第四节 工业软件主要应用领域分析

一、轨道交通行业的应用及需求分析

二、航空航天行业的应用及需求分析

三、能源电力行业的应用及需求分析

四、装备制造行业的应用及需求分析

第五节 工业软件行业发展趋势及前景分析

一、工业软件行业发展前景分析

二、工业软件市场发展空间分析

三、工业软件行业发展趋势分析

1、产品集成，应用创新将成为发展主流

2、本土化、个性化需求愈加突出

3、围绕工业软件的国内外企业竞争将更加激烈

4、新技术应用为工业软件带来新机遇

**第十章 3D 打印行业发展分析**

第一节 3D打印行业发展状况分析

一、3D打印行业发展概况及特点

二、3D打印行业发展模式分析

三、3D打印行业在智能制造中的作用分析

第二节 3D打印市场运行现状分析

一、3D打印机产销量分析

二、3D打印机销售收入分析

三、3D打印行业市场规模分析

四、3D打印机市场结构分析

第三节 3D打印技术发展分析

一、3D打印技术发展概况

二、3D打印技术突破分析

三、3D打印技术发展趋势

第四节 3D打印主要应用领域分析

一、机械行业的应用及需求分析

二、汽车行业的应用及需求分析

三、航空行业的应用及需求分析

四、石化化工行业的应用及需求分析

五、家电行业的应用及需求分析

六、医学领域的应用及需求分析

七、电子行业的应用及需求分析

第五节 3D打印行业发展趋势及前景分析

一、3D打印行业发展前景分析

二、3D打印产品发展趋势分析

三、3D打印市场发展空间分析

**第十一章 人工智能行业发展分析**

第一节 人工智能行业发展状况分析

一、行业发展历程及阶段

二、行业发展概况及特点

三、行业政策环境分析

四、人工智能行业产业布局分析

第二节 人工智能行业市场运行分析

一、人工智能行业市场规模分析

二、人工智能行业市场投资规模分析

三、人工智能行业对智能制造的影响

第三节 人工智能产品市场分析

一、主要人工智能产品分析

二、人工智能细分产品市场分析

1、智能语音市场规模分析

2、人脸识别市场规模分析

第四节 人工智能应用市场分析

一、智能家居行业应用分析

二、金融行业应用分析

三、教育行业应用分析

四、汽车行业应用分析

五、医疗行业应用分析

第五节 人工智能行业市场发展趋势及前景

一、2024-2029年人工智能市场发展潜力

二、2024-2029年人工智能市场发展方向

三、2024-2029年人工智能细分行业发展前景分析

**第十二章 虚拟现实行业发展分析**

第一节 虚拟现实行业发展状况分析

一、虚拟现实行业发展历程

二、虚拟现实行业发展概况及特点

三、虚拟现实行业商业模式分析

第二节 虚拟现实行业市场运行现状分析

一、虚拟现实行业市场规模分析

二、虚拟现实行业产品市场结构分析

三、虚拟现实行业投资规模分析

第三节 虚拟现实行业主要技术分析

一、实时三维计算机图形技术

二、广角(宽视野)立体显示技术

三、网络传输技术

四、语音输入输出技术

五、感觉反馈技术

第四节 虚拟现实行业应用领域预测

一、娱乐游戏

二、教育

三、医疗

四、设计

五、通讯

第五节 虚拟现实行业发展趋势分析

一、优化空间很大

二、移动为先

三、开发工具有待提高

四、虚拟现实内容有待发掘

五、应用市场有待开发

六、配套设备逐步完善

七、虚拟空间逐步形成

**第四部分 竞争格局分析**

**第十三章 智能制造区域市场分析**

第一节 中国智能制造产业集群发展特色分析

一、行业总体区域结构特征及变化

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

第二节 智能制造行业区域市场分析

一、华东地区智能制造行业发展分析

1、行业政策及规划

2、行业发展现状分析

3、主要细分领域分析

4、市场规模分析

5、行业发展前景预测

二、华南地区智能制造行业发展分析

1、行业政策及规划

2、行业发展现状分析

3、主要细分领域分析

4、市场规模分析

5、行业发展前景预测

三、华中地区智能制造行业发展分析

1、行业政策及规划

2、行业发展现状分析

3、主要细分领域分析

4、市场规模分析

5、行业发展前景预测

四、华北地区智能制造行业发展分析

1、行业政策及规划

2、行业发展现状分析

3、主要细分领域分析

4、市场规模分析

5、行业发展前景预测

五、东北地区智能制造行业发展分析

1、行业政策及规划

2、行业发展现状分析

3、主要细分领域分析

4、市场规模分析

5、行业发展前景预测

六、西北地区智能制造行业发展分析

1、行业发展现状分析

2、市场规模情况分析

3、市场需求情况分析

4、行业发展前景预测

七、西南地区智能制造行业发展分析

1、行业政策及规划

2、行业发展现状分析

3、主要细分领域分析

4、市场规模分析

5、行业发展前景预测

**第十四章 智能制造行业竞争形势分析**

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、智能制造行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、智能制造行业企业间竞争格局分析

1、不同地域企业竞争格局

2、不同规模企业竞争格局

3、不同所有制企业竞争格局

三、智能制造行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

第二节 中国智能制造行业竞争格局分析

一、智能制造行业竞争概况

1、中国智能制造行业品牌竞争格局

2、智能制造业未来竞争格局和特点

3、智能制造市场进入及竞争对手分析

二、中国智能制造行业竞争力分析

1、我国智能制造行业竞争力剖析

2、我国智能制造企业市场竞争的优势

3、国内智能制造企业竞争能力提升途径

三、中国智能制造产品竞争力优势分析

1、整体产品竞争力评价

2、产品竞争力评价结果分析

3、竞争优势评价及构建建议

四、智能制造行业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

第三节 智能制造行业并购重组分析

一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

二、本土企业投资兼并与重组分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第四节 智能制造市场竞争策略分析

一、技术竞争策略

二、基本竞争策略

三、多角度竞争策略

**第十五章 智能制造领先企业经营形势分析**

第一节 潍柴动力股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第二节 九江石化炼油厂

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第三节 青岛海尔股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第四节 中国蒙牛乳业有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第五节 东莞劲胜精密组件股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第六节 美的集团股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第七节 三一重工股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第八节 株洲中车时代电气股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第九节 武汉金运激光股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

第十节 深圳光韵达光电科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业智能制造产业布局分析

五、企业智能制造发展成果分析

六、企业智能制造发展模式分析

七、企业发展动态分析

**第五部分 发展前景展望**

**第十六章 2024-2029年智能制造前景及趋势**

第一节 2024-2029年智能制造市场发展前景

一、2024-2029年智能制造市场发展潜力

二、2024-2029年智能制造市场发展前景展望

三、2024-2029年智能制造细分领域发展前景分析

第二节 2024-2029年智能制造市场发展趋势预测

一、2024-2029年智能制造行业发展趋势

1、制造业重点领域加速推进智能转型

2、智能制造装备(系统)发展迅速

3、智能产品供给能力进一步提升

4、一批可复制、可推广的智能制造新模式初步形成

5、智能制造标准体系逐步完善

二、2024-2029年智能制造市场规模预测

三、2024-2029年细分领域发展趋势预测

第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

**第十七章 智能制造行业投资机会与风险防范**

第一节 智能制造行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、智能制造行业投资现状分析

第二节 2024-2029年智能制造行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、智能制造行业投资机遇

第三节 2024-2029年智能制造行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

**第六部分 发展战略研究**

**第十八章 智能制造行业发展战略研究**

第一节 智能制造行业发展战略

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

第二节 对我国智能制造品牌的战略思考

一、智能制造品牌的重要性

二、智能制造实施品牌战略的意义

三、我国智能制造企业的品牌战略

四、智能制造品牌战略管理的策略

第三节 智能制造经营策略分析

一、智能制造市场细分策略

二、智能制造市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、智能制造新产品差异化战略

第四节 智能制造行业投资战略研究

一、2019-2023年智能制造行业投资战略

二、2024-2029年智能制造行业投资战略

三、2024-2029年细分行业投资战略

**图表目录**

图表：2019-2023年我国智能制造产值规模

图表：2019-2023年我国智能制造市场规模

图表：2019-2023年我国智能制造投资规模

图表：2019-2023年中国自动化应用市场规模及增长

图表：2019-2023年智能可穿戴设备市场规模分析

图表：2019-2023年智能家居市场规模分析

图表：2019-2023年车联网市场规模分析

图表：2019-2023年中国机器人产销量分析

图表：2019-2023年中国机器人市场规模分析

图表：2019-2023年中国机器人市场结构分析

图表：2019-2023年中国机器人行业投资规模分析

图表：2024-2029年机器人行业市场容量预测

图表：2024-2029年机器人行业市场需求预测

图表：2019-2023年中国物联网市场规模分析

图表：2019-2023年中国传感器销售收入分析

图表：2019-2023年中国传感器市场规模分析

图表：2019-2023年中国传感器市场结构分析

图表：2019-2023年中国工业软件销售收入分析

图表：2019-2023年中国工业软件市场规模分析

图表：2019-2023年中国工业软件市场结构分析

图表：2019-2023年中国3D打印机产销量分析

图表：2019-2023年中国3D打印机销售收入分析

图表：2019-2023年中国3D打印行业市场规模分析

图表：2019-2023年中国3D打印机市场结构分析

图表：2019-2023年中国人工智能行业市场规模分析

图表：2019-2023年中国人工智能行业市场投资规模分析

图表：2019-2023年中国智能语音市场规模分析

图表：2019-2023年中国人脸识别市场规模分析

图表：2019-2023年中国虚拟现实行业市场规模分析

图表：2019-2023年中国虚拟现实行业产品市场结构分析

图表：2019-2023年中国虚拟现实行业投资规模分析

图表：2024-2029年智能制造市场规模预测

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170322/56751.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170322/56751.shtml)