**中国智能制造装备行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

智能制造装备是指具有感知、分析、推理、决策、控制功能的制造装备，它是先进制造技术、信息技术和智能技术的集成和深度融合。重点推进高档数控机床与基础制造装备，自动化成套生产线，智能控制系统，精密和智能仪器仪表与试验设备，关键基础零部件、元器件及通用部件，智能专用装备的发展，实现生产过程自动化、智能化、精密化、绿色化，带动工业整体技术水平的提升。

从智能制造系统的本质特征出发，在分布式制造网络环境中，根据分布式集成的基本思想，应用分布式人工智能中多Agent系统的理论与方法，实现制造单元的柔性智能化与基于网络的制造系统柔性智能化集成。根据分布系统的同构特征，在智能制造系统的一种局域实现形式基础上，实际也反映了基于Internet的全球制造网络环境下智能制造系统的实现模式。智能装备是高端装备的核心，是制造装备的前沿和制造业的基础，已成为当今工业先进国家的竞争目标。作为高端装备制造业的重点发展方向和信息化与工业化深度融合的重要体现，发展智能装备产业对于加快制造业转型升级，提升生产效率、技术水平和产品质量，降低能源资源消耗，实现制造过程的智能化和绿色化发展具有重要意义。

经过多年的发展，中国装备制造业规模超过20万亿元，占全球比重已经超过三分之一。但我国装备制造业仍面临大而不强、创新能力弱，在基础产品、基础工艺、基础材料等方面存在大量短板等问题。智能制造装备是先进而智能的高端装备，是衡量国家工业化水平的重要标志。智能制造装备是先进制造技术、信息技术和智能技术在装备产品上的集成和融合，因此，先进性和智能性是其两大主要特征。由于智能制造装备体现了制造业的智能化、数字化和网络化的发展要求，因此，智能制造装备产业的水平已经成为当今衡量一个国家工业化水平的重要标志。站在战略高度上深入理解智能制造装备的“基础配套”功能。目前中国经济结构中仍以制造业为主，在紧紧围绕我国现阶段经济社会发展重大需求而展开的七大战略性新兴产业之中，作为提升中国制造业核心竞争力、带动产业结构优化升级的基础支柱产业，智能制造装备便被赋予了无可比拟的战略意义。

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、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国智能制造装备市场进行了分析研究。报告在总结中国智能制造装备发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国智能制造装备的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为智能制造装备企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 智能制造装备行业概念界定及发展环境剖析**

第一节 智能制造装备行业界定及统计口径说明

一、智能制造装备的定义及原理

二、智能制造装备的范围界定

三、本报告数据来源及统计口径说明

第二节 智能制造装备行业发展环境

一、行业政策环境

二、行业经济环境

三、行业社会环境

四、行业技术环境

第三节 智能制造装备的必要性及必然性分析

**第二章 智能制造装备及高端装备制造发展分析**

第一节 中国装备制造业发展现状

一、国内装备制造业发展概况

二、装备制造业景气指数

三、装备制造业规模

四、中国装备制造细分行业发展情况

第二节 制造业转型与升级分析

一、制造业转型与升级背景

二、制造业转型升级主要途径

三、智能装备制造及高端装备制造是制造业升级的方向

第三节 高端装备制造行业发展分析

一、高端装备制造行业发展背景

二、高端装备制造行业范围界定

三、高端装备制造行业发展概况

四、高端装备制造行业发展方向

第四节 智能制造装备行业发展现状

一、发展背景

二、发展历程

三、智能制造装备行业先进制造模式

四、智能制造装备行业产值规模

五、智能制造装备细分行业整体发展状况

六、中国智能制造装备发展存在的问题

第五节 智能制造装备行业发展前景

一、智能制造装备行业发展趋势

二、智能制造装备行业前景预测

**第三章 智能制造装备行业重点区域市场发展分析**

第一节 智能制造装备行业区域发展发展概况

一、国际方面

二、国内方面

第二节 珠三角智能制造装备行业发展分析

一、珠三角智能制造装备发展现状及政策扶持

二、珠三角分地区重点发展领域及前景分析

第三节 长三角智能制造装备行业发展分析

一、长三角制造业转型与升级分析

二、上海市智能制造装备行业发展重点及前景

三、江苏省智能制造装备行业发展重点及前景

四、浙江省智能制造装备行业发展重点及前景

第四节 环渤海智能制造装备行业发展分析

一、环渤海智能制造装备发展现状

二、北京市智能制造装备行业发展重点及前景

三、天津市智能制造装备行业发展重点及前景

四、山东省智能制造装备行业发展重点及前景

五、河北省智能制造装备行业发展重点及前景

第五节 其他省市智能制造装备行业发展分析

一、四川省智能装备行业发展重点及前景

二、福建省智能装备行业发展重点及前景

**第四章 智能仪器仪表行业经验借鉴及发展前景**

第一节 仪器仪表行业发展分析

一、仪器仪表行业发展概况

二、仪器仪表行业经营分析

三、仪器仪表行业发展方向及前景

第二节 智能仪器仪表行业现状及应用

一、智能仪器仪表行业范围界定

二、智能仪器仪表行业发展现状

三、智能仪器仪表行业产品及技术分析

四、智能仪器仪表行业应用需求分析

第三节 智能仪器仪表行业领先模式借鉴

一、智能仪器仪表行业发展模式分析

二、美国安捷伦智能仪器仪表模式借鉴

第四节 智能仪器仪表行业重点企业分析

一、华立科技股份有限公司

二、聚光科技(杭州)股份有限公司

三、重庆川仪自动化股份有限公司

四、深圳市科陆电子科技股份有限公司

五、河北先河环保科技股份有限公司

第五节 智能仪器仪表行业投资前景预测

一、行业发展趋势与前景

二、行业投资前景分析

**第五章 智能机床行业经验借鉴及发展前景**

第一节 机床行业发展分析

一、机床行业发展概况

二、机床行业产业整合分析

三、机床行业数控化发展现状

四、机床行业发展趋势及前景

第二节 智能机床行业现状及应用

一、智能机床行业概述

二、智能机床行业发展现状

三、智能机床产品及技术分析

四、智能机床行业应用需求分析

第三节 智能机床行业领先模式借鉴

一、智能机床行业主要发展模式分析

二、日本智能机床行业发展路径借鉴

三、中国智能机床行业发展路径探讨

第四节 智能机床行业重点企业分析

一、沈阳机床股份有限公司

二、沈机集团昆明机床股份有限公司

三、秦川机床工具集团股份公司

四、青海华鼎实业股份有限公司

五、浙江日发精密机械股份有限公司

六、江苏亚威机床股份有限公司

七、华明电力装备股份有限公司

八、威海华东数控股份有限公司

九、武汉华中数控股份有限公司

第五节 智能机床行业投资前景预测

一、行业发展趋势与前景

二、行业投资价值及机会

**第六章 智能控制系统行业经验借鉴及发展前景**

第一节 工业自动控制系统装置发展分析

一、工业自动控制系统装置行业发展概况

二、工业自动控制系统装置行业经营情况

三、工业自动控制系统装置行业发展趋势及前景

第二节 智能控制系统行业现状及应用分析

一、智能控制系统行业范围界定

二、智能控制系统行业发展历程

三、智能控制系统行业市场规模

四、智能控制系统行业竞争格局

五、智能控制系统产品市场分析

六、智能控制系统应用需求分析

第三节 智能控制系统行业领先模式借鉴

一、智能控制系统行业运作模式分析

二、英国英维思智能控制系统经验借鉴

第四节 智能控制系统行业重点企业分析

一、智能控制系统企业整体概况

二、软控股份有限公司

三、深圳市汇川技术股份有限公司

四、西安宝德自动化股份有限公司

五、北京金自天正智能控制股份有限公司

六、江苏金智科技股份有限公司

七、上海海得控制系统股份有限公司

第五节 智能控制系统行业投资前景预测

一、行业发展趋势及前景

二、行业投资机会分析

**第七章 智能装备关键部件经验借鉴及发展前景**

第一节 关键基础零部件行业发展分析

一、关键基础零部件行业发展概况

二、关键基础零部件市场规模分析

三、关键基础零部件行业产品市场分析

第二节 元器件行业发展分析

一、元器件行业发展概况

二、元器件行业经营分析

三、元器件行业产品市场分析

第三节 智能装备关键部件行业领先模式借鉴

一、智能装备关键部件行业领先地区模式借鉴

二、国内智能装备关键部件企业可选择模式

第四节 智能装备关键部件行业重点企业分析

一、智能装备关键部件企业概况

二、关键基础零部件重点企业

三、关键器件重点企业

第五节 智能装备关键部件行业投资前景分析

一、行业投资价值分析

二、行业投资重点及机会

三、行业投资前景分析

**第八章 智能专用装备行业经验借鉴及发展前景**

第一节 智能专用装备行业现状

一、智能专用装备行业范围界定

二、中国智能专用装备行业发展现状

第二节 工业机器人行业发展分析

一、工业机器人行业发展概况

二、工业机器人行业经营分析

三、工业机器人行业技术分析

四、工业机器人产品分析

第三节 无人机行业发展分析

一、无人机行业发展概况

二、无人机行业经营分析

三、无人机行业市场需求分析

四、无人机行业产品市场分析

第四节 智能专用装备行业领先模式借鉴

一、领先地区模式借鉴

二、重点企业模式借鉴

第五节 智能专用装备行业重点企业分析

一、智能专用装备企业整体概况

二、沈阳新松机器人自动化股份有限公司

三、天地科技股份有限公司

四、郑州煤矿机械集团股份有限公司

五、尤洛卡精准信息工程股份有限公司

六、大连美吉姆教育科技股份有限公司

七、深圳大疆创新科技有限公司

八、江西洪都航空工业股份有限公司

九、深圳雷柏科技股份有限公司

第六节 智能专用装备行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

二、行业投资重点及机会

三、行业投资前景预测

**第九章 自动化成套生产线行业经验借鉴及发展前景**

第一节 自动化成套生产线概述

一、自动化成套生产线行业界定

二、自动化成套生产线发展背景

第二节 自动化成套生产线行业现状及应用

一、自动化成套生产线发展阶段

二、自动化成套生产线市场规模

三、自动化成套生产线技术分析

四、自动化成套生产线下游应用

第三节 自动化成套生产线领先模式借鉴

一、自动化成套生产线主要发展模式分析

二、国际重点企业自动化成套生产线经验借鉴

第四节 自动化成套生产线重点企业分析

一、自动化成套生产线企业整体概况

二、大连智云自动化装备股份有限公司

三、天奇自动化工程股份有限公司

四、东杰智能科技集团股份有限公司

五、丰智能装备集团股份有限公司

六、华昌达智能装备集团股份有限公司

第五节 自动化成套生产线行业投资前景

一、行业投资价值分析

二、行业投资重点及机会

三、行业投资前景预测

**图表目录**

图表：政府部门、非金融企业部门、居民部门、实体经济部门杠杆率走势

图表：不同群体的城镇调查失业率走势分化

图表：民营企业融资成本与央企和地方国企的比较

图表：2019-2023年我国进出口同比累计增长走势

图表：2019-2023年上半年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2019-2023年上半年居民人均消费支出及构成

图表：工业行业的微笑曲线

图表：波音全球供应链

图表：智能制造装备产业具体内容

图表：2019-2023年我国仪器仪表行业工业增加值增长率(单位：%)

图表：我国仪器仪表行业细分市场规模(单位：%)

图表：2019-2023年我国仪器仪表行业营收规模(单位：亿元)

图表：2019-2023年聚光科技营业收入情况(单位：元)

图表：2019-2023年川仪股份营业收入情况(单位：万元)

图表：中国数控机床市场规模及预测(单位：亿元)

图表：2019-2023年我国金属切削机床产量(单位：万台)

图表：2019-2023年我国金属成形机床产量(单位：万台)

图表：2019-2023年我国加工中心机床产量(单位：万台)

图表：2019-2023年中国智能控制系统市场规模(单位：亿元)

图表：2019-2023年金自天正主营业务分产品营收情况(单位：元)

图表：2019-2023年我国关键基础零部件市场规模(单位：亿元)

图表：2019-2023年我国电子元件产量(单位：亿只)

图表：2019-2023年我国工业机器人市场规模(单位：亿元)

图表：2019-2023年美吉姆营业收入构成(单位：元)

图表：2019-2023年大连美吉姆研发投入情况

图表：2019-2023年航空工业洪都营业收入构成(单位：元)

图表：2019-2023年我国自动化装备市场规模(单位：亿元)

**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/baogao/20201231/194865.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20201231/194865.shtml)