

# 中国智能仪器仪表行业现状深度研究与投资前景 预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能仪器仪表行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734131.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

智能仪器是含有微型计算机或者微型处理器的测量仪器，拥有对数据的存储运算逻辑判断及自动化操作等功能。

我国智能仪器仪表行业相关政策

为推动仪器仪表智能化发展，我国发布了多项行业政策，如2024年7月中共中央发布的《关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》提出抓紧打造自主可控的产业链供应链，健全强化集成电路、工业母机、医疗装备、仪器仪表、基础软件、工业软件、先进材料等重点产业链发展体制机制，全链条推进技术攻关、成果应用。建立产业链供应链安全风险评估和应对机制。

2023-2024年我国智能仪器仪表行业部分相关政策情况	发布时间	发布部门	政策名称
主要内容	2023年5月	科技部等十二部门	深入贯彻落实习近平总书记重要批示加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案 打造高端仪器设备产业集群，强化智能仪器仪表设计制造和计量测试技术研究，研制高端工业用仪器仪表
	2023年8月	工业和信息化部等七部门	机械行业稳增长工作方案（2023—2024年）
			加大对仪器仪表产业创新攻关的支持。支持优势企业更好地整合行业资源，提升产业集中度，培育拥有自主知识产权、具有国际竞争力的龙头企业。
	2023年9月	国家市场监督管理总局	关于全面深化长三角计量一体化发展的意见
			在电化学、光学测量、色谱仪、质谱仪、流量计等领域培育一批具有核心技术和竞争力的高端仪器仪表品牌。推动三省一市仪器仪表相关产业发展集群建设。
	2023年9月	市场监管总局	关于计量促进仪器仪表产业高质量发展的指导意见
			培育产业发展良好生态。发挥国家和地方产业计量测试中心、产业联盟的协同作用，打造仪器仪表特色产业园区，促进仪器仪表全产业链技术升级和协同创新。支持建设高端精密测量仪器仪表创新中心和生产基地，创建精密测量仪器仪表应用标杆，发挥政府采购政策作用，加大自主创新仪器仪表采购力度，引导计量技术机构、检验检测机构优先使用国产仪器仪表，逐步形成国产仪器仪表应用的良好生态环境。
	2023年12月	工业和信息化部等十一部门	关于开展“信号升格”专项行动的通知
			探索建立网络质量评测仪器仪表等工具的认证机制，加快相关工具研发创新和产业化，提升各类工具测试结果的准确性、一致性和可比性。
	2024年1月	工业和信息化部、国家发展和改革委员会	制造业中试创新发展实施意见
			发展壮大市场主体。对标国际先进水平，培育一批具有生态主导能力的仪器仪表、计量标准装置、试验检测设备、设计仿真软件等领域龙头企业。
	2024年1月	市场监管总局、国家发展改革委等部门	关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见
			建立一批产业发展急需的高准确度、高稳定性计量基准、标准，加强高端仪器仪表计量测试技术研究应用，制定发布一批计量技术规范，强化对关键领域的技术支撑。
	2024年3月	工业和信息化部等七部门	推动工业领域设备更新实施方案
			仪器仪表行业更新数控加工装备、检定装备等。

2024年7月 中共中央 关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定 抓紧打造自主可控的产业链供应链，健全强化集成电路、工业母机、医疗装备、仪器仪表、基础软件、工业软件、先进材料等重点产业链发展体制机制，全链条推进技术攻关、成果应用。建立产业链供应链安全风险评估和应对机制。

资料来源：观研天下整理

部分省市智能仪器仪表行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动智能仪器仪表行业的发展，比如2024年5月山东省发布的《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升赋能新型工业化发展的实施意见》提出加强磁悬浮、核电等领域高端仪器仪表计量测试技术研究，加快关键环节、关键领域、关键产品的标准研制应用，加快检验检测技术与装备研发，促进生产、分配、流通、消费全链条标准有效衔接。

2023-2024年部分省市智能仪器仪表行业相关政策情况	发布时间	省市	政策名称	主要内容
2023年1月	山西省	关于全面推进质量强省建设的实施意见	开展计量、标准化、合格评定等技术服务，推动数据、仪器、设备等资源开放共享，更好服务市场需求。	2023年1月
四川省	关于贯彻落实国务院《计量发展规划（2021—2035年）》的实施意见	推动仪器仪表制造业发展。结合全省计量器具制造产业特点和分布，分类施策，进一步优化型式批准流程。有序推进民用水表、燃气表“两检合一”	2023年2月	广西壮族自治区
关于深入推进计量发展实施方案的通知	着力做大做强高端信息计量仪器仪表产业，重点突破智能传感器关键技术，提升工业自动化测控系统集成能力，加快形成与区内重点产业智能化、数字化协同发展的仪器仪表产业体系	2023年3月	宁夏回族自治区	
关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见	巩固提升智能仪器仪表、先进矿山机械、绿色铸造、精密轴承等传统优势装备产业，做强做精高端工业母机、清洁能源装备、智能电工电气等优势特色装备产业，引进培育新能源汽车制造、现代农业装备、新型环保装备等新兴潜力装备产业，建设以银川市为中心、石嘴山市和吴忠市为两翼的先进装备制造产业集群。	2023年4月	河北省	北戴河生命健康产业创新示范区高质量建设实施方案
加快建设一流先进的医疗仪器设备共享服务平台、癌症筛查中心、防癌抗癌中心和体检会诊中心，建设对标国际水平的医药临床检测中心及试验中心、生物药制备中心、第三方独立实验室和cGMP生产车间，引进国际化专业化的园区物业运营公司，高标准建设集检测、诊疗、实验、制备、生产全链条的示范区公共服务平台。	2023年5月	天津市	天津市智能工厂建设实施方案（2023-2025年）	聚焦通用装备、专用装备、汽车、轨道交通装备、船舶、航空航天、电气机械、仪器仪表等细分领域，围绕
工艺设计、计划调度、生产作业、质量管控、设备管理、供应链管理等	重点环节，建立高效柔性、敏捷响应、人机协同和动态调度的汽车和装备制造业智能工厂。	2023年4月	河南省	河南省加快高端仪器产业创新发展实施方案
到2025年，在高端仪器领域集聚一批高端创新团队，突破一批关键核心技术，规模以上仪器仪表制造业企业研发活动实				

现全覆盖，研发投入强度达到3.6%以上。新增仪器仪表领域高新技术企业200家，建成相关高水平创新平台载体10家，高端仪器企业核心竞争力和产业技术创新能力显著提升。

2023年5月 河南省 关于进一步做好计量工作的实施意见 研制一批具有原创性成果的计量标准装置、仪器仪表和标准物质，建设一批计量科技创新先进测量实验室，培养造就一支计量科学人才队伍。 2023年8月 河南省 河南省建设制造强省三年行动计划（2023—2025年）立足全球产业发展前沿，强化“高精尖”产业深度谋划布局，大力发展精密数控机床、智能机器人、高端医疗器械、精密仪器仪表、智能检测装备、高端轴承等高端产品，加快研发制造一批填补国内外空白的高端新品。 2023年1月 北京市

关于北京市推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见 支持在京科研仪器设备拥有单位等参与首都科技条件平台建设，对于向社会开放共享重大科研基础设施和大型科研仪器绩效好的单位给予资金支持。 2023年9月 北京市

北京市促进未来产业创新发展实施方案 开展6G网络架构、太赫兹通信、网络覆盖扩展与天地融合、芯片以及配套软硬件、测试仪器仪表等关键核心技术攻关。 2023年11月 北京市 北京市关于贯彻落实 制造业可靠性提升实施意见 的实施方案 重点提升工业母机用大功率激光器、工业机器人用精密减速器、仪器仪表用传感器、电子整机装备用SoC/MCU/GPU等高端通用芯片、车规级汽车芯片等关键核心基础零部件的可靠性水平。 2024年4月

山东省 山东省建立健全碳达峰碳中和标准计量体系工作方案 开展碳计量测试仪器设备、关键核心部件和技术、高精度测量仪器仪表和计量校准装置的研制与应用，加强高精密、集成化、微型化、智能化的新型传感技术研究，建立碳计量仪器仪表产业发展集聚区。

2024年4月 山东省 关于山东省碳计量中心建设指导意见 开展碳计量测试仪器设备、关键核心部件以及高精度测量仪器仪表和计量校准装置等的研制与应用。 2024年5月 山东省 关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升赋能新型工业化发展的实施意见 加强磁悬浮、核电等领域高端仪器仪表计量测试技术研究，加快关键环节、关键领域、关键产品的标准研制应用，加快检验检测技术与装备研发，促进生产、分配、流通、消费全链条标准有效衔接。 2024年7月 上海市

上海市促进工业服务业赋能产业升级行动方案（2024-2027年）鼓励电子、化工等领域产业互联网平台突破关键核心技术，加快开发紧缺急需的仪器仪表、装备、试剂。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国智能仪器仪表行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、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、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国智能仪器仪表行业发展概述

#### 第一节 智能仪器仪表行业发展情况概述

- 一、智能仪器仪表行业相关定义
- 二、智能仪器仪表特点分析
- 三、智能仪器仪表行业基本情况介绍
- 四、智能仪器仪表行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、智能仪器仪表行业需求主体分析

#### 第二节 中国智能仪器仪表行业生命周期分析

- 一、智能仪器仪表行业生命周期理论概述
- 二、智能仪器仪表行业所属的生命周期分析

#### 第三节 智能仪器仪表行业经济指标分析

- 一、智能仪器仪表行业的赢利性分析
- 二、智能仪器仪表行业的经济周期分析
- 三、智能仪器仪表行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球智能仪器仪表行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球智能仪器仪表行业发展历程回顾

#### 第二节 全球智能仪器仪表行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲智能仪器仪表行业地区市场分析

- 一、亚洲智能仪器仪表行业市场现状分析
- 二、亚洲智能仪器仪表行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲智能仪器仪表行业市场前景分析

### 第四节北美智能仪器仪表行业地区市场分析

- 一、北美智能仪器仪表行业市场现状分析
- 二、北美智能仪器仪表行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美智能仪器仪表行业市场前景分析

### 第五节欧洲智能仪器仪表行业地区市场分析

- 一、欧洲智能仪器仪表行业市场现状分析
- 二、欧洲智能仪器仪表行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲智能仪器仪表行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界智能仪器仪表行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球智能仪器仪表行业市场规模预测

## 第三章 中国智能仪器仪表行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对智能仪器仪表行业的影响分析

### 第三节中国智能仪器仪表行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对智能仪器仪表行业的影响分析

### 第五节中国智能仪器仪表行业产业社会环境分析

## 第四章 中国智能仪器仪表行业运行情况

### 第一节中国智能仪器仪表行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节中国智能仪器仪表行业市场规模分析

- 一、影响中国智能仪器仪表行业市场规模的因素
- 二、中国智能仪器仪表行业市场规模
- 三、中国智能仪器仪表行业市场规模解析

### 第三节中国智能仪器仪表行业供应情况分析

- 一、中国智能仪器仪表行业供应规模
- 二、中国智能仪器仪表行业供应特点
- 第四节中国智能仪器仪表行业需求情况分析
  - 一、中国智能仪器仪表行业需求规模
  - 二、中国智能仪器仪表行业需求特点
- 第五节中国智能仪器仪表行业供需平衡分析

## 第五章 中国智能仪器仪表行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国智能仪器仪表行业产业链综述
  - 一、产业链模型原理介绍
  - 二、产业链运行机制
  - 三、智能仪器仪表行业产业链图解
- 第二节中国智能仪器仪表行业产业链环节分析
  - 一、上游产业发展现状
  - 二、上游产业对智能仪器仪表行业的影响分析
  - 三、下游产业发展现状
  - 四、下游产业对智能仪器仪表行业的影响分析
- 第三节我国智能仪器仪表行业细分市场分析
  - 一、细分市场一
  - 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国智能仪器仪表行业市场竞争分析

- 第一节中国智能仪器仪表行业竞争现状分析
  - 一、中国智能仪器仪表行业竞争格局分析
  - 二、中国智能仪器仪表行业主要品牌分析
- 第二节中国智能仪器仪表行业集中度分析
  - 一、中国智能仪器仪表行业市场集中度影响因素分析
  - 二、中国智能仪器仪表行业市场集中度分析
- 第三节中国智能仪器仪表行业竞争特征分析
  - 一、企业区域分布特征
  - 二、企业规模分布特征
  - 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国智能仪器仪表行业模型分析

- 第一节中国智能仪器仪表行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国智能仪器仪表行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国智能仪器仪表行业SWOT分析结论

第三节中国智能仪器仪表行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国智能仪器仪表行业需求特点与动态分析

第一节中国智能仪器仪表行业市场动态情况

第二节中国智能仪器仪表行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节智能仪器仪表行业成本结构分析

第四节智能仪器仪表行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国智能仪器仪表行业价格现状分析

## 第六节中国智能仪器仪表行业平均价格走势预测

- 一、中国智能仪器仪表行业平均价格趋势分析
- 二、中国智能仪器仪表行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国智能仪器仪表行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国智能仪器仪表行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节中国智能仪器仪表行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节中国智能仪器仪表行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国智能仪器仪表行业区域市场现状分析

### 第一节中国智能仪器仪表行业区域市场规模分析

- 一、影响智能仪器仪表行业区域市场分布的因素
- 二、中国智能仪器仪表行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区智能仪器仪表行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区智能仪器仪表行业市场分析
  - (1) 华东地区智能仪器仪表行业市场规模
  - (2) 华东地区智能仪器仪表行业市场现状
  - (3) 华东地区智能仪器仪表行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区智能仪器仪表行业市场分析

- (1) 华中地区智能仪器仪表行业市场规模
- (2) 华中地区智能仪器仪表行业市场现状
- (3) 华中地区智能仪器仪表行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区智能仪器仪表行业市场分析
  - (1) 华南地区智能仪器仪表行业市场规模
  - (2) 华南地区智能仪器仪表行业市场现状
  - (3) 华南地区智能仪器仪表行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区智能仪器仪表行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区智能仪器仪表行业市场分析
  - (1) 华北地区智能仪器仪表行业市场规模
  - (2) 华北地区智能仪器仪表行业市场现状
  - (3) 华北地区智能仪器仪表行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区智能仪器仪表行业市场分析
  - (1) 东北地区智能仪器仪表行业市场规模
  - (2) 东北地区智能仪器仪表行业市场现状
  - (3) 东北地区智能仪器仪表行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区智能仪器仪表行业市场分析
  - (1) 西南地区智能仪器仪表行业市场规模
  - (2) 西南地区智能仪器仪表行业市场现状
  - (3) 西南地区智能仪器仪表行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区智能仪器仪表行业市场分析

- (1) 西北地区智能仪器仪表行业市场规模
- (2) 西北地区智能仪器仪表行业市场现状
- (3) 西北地区智能仪器仪表行业市场规模预测

## 第十一章 智能仪器仪表行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

## 第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国智能仪器仪表行业发展前景分析与预测

### 第一节中国智能仪器仪表行业未来发展前景分析

- 一、智能仪器仪表行业国内投资环境分析
- 二、中国智能仪器仪表行业市场机会分析
- 三、中国智能仪器仪表行业投资增速预测

### 第二节中国智能仪器仪表行业未来发展趋势预测

### 第三节中国智能仪器仪表行业规模发展预测

- 一、中国智能仪器仪表行业市场规模预测
- 二、中国智能仪器仪表行业市场规模增速预测

- 三、中国智能仪器仪表行业产值规模预测
- 四、中国智能仪器仪表行业产值增速预测
- 五、中国智能仪器仪表行业供需情况预测
- 第四节中国智能仪器仪表行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国智能仪器仪表行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国智能仪器仪表行业进入壁垒分析

- 一、智能仪器仪表行业资金壁垒分析
- 二、智能仪器仪表行业技术壁垒分析
- 三、智能仪器仪表行业人才壁垒分析
- 四、智能仪器仪表行业品牌壁垒分析
- 五、智能仪器仪表行业其他壁垒分析

#### 第二节智能仪器仪表行业风险分析

- 一、智能仪器仪表行业宏观环境风险
- 二、智能仪器仪表行业技术风险
- 三、智能仪器仪表行业竞争风险
- 四、智能仪器仪表行业其他风险

#### 第三节中国智能仪器仪表行业存在的问题

#### 第四节中国智能仪器仪表行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国智能仪器仪表行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国智能仪器仪表行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

#### 第二节中国智能仪器仪表行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

#### 第三节智能仪器仪表行业营销策略分析

- 一、智能仪器仪表行业产品策略
- 二、智能仪器仪表行业定价策略
- 三、智能仪器仪表行业渠道策略
- 四、智能仪器仪表行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734131.html>