2026-2031年中国科学仪器行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：科学仪器行业综述及数据来源说明
1.1 科学仪器行业界定
1.1.1 科学仪器的界定
1.1.2 科学仪器相似概念辨析
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中科学仪器行业归属
1.2 科学仪器行业分类
1.3 科学仪器行业监管规范体系
1.3.1 科学仪器专业术语说明
1.3.2 科学仪器行业监管体系介绍
1、中国科学仪器行业主管部门
2、中国科学仪器行业自律组织
1.3.3 科学仪器行业标准体系建设现状
1、中国科学仪器标准体系建设
2、中国科学仪器现行标准汇总
3、中国科学仪器即将实施标准
4、中国科学仪器重点标准解读
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球科学仪器行业发展现状调研及前景趋势洞察
2.1 全球科学仪器行业发展历程介绍
2.2 全球科学仪器行业发展现状分析
2.2.1 全球科学仪器行业技术现状分析
1、科学仪器行业专利申请情况
2、科学仪器行业专利授权
3、科学仪器行业热门申请人
4、科学仪器行业热门技术
2.2.2 全球科学仪器行业政法环境分析
1、全球科学仪器行业政法环境概况
2、主要国家重点科研政策分析
2.2.3 全球科学仪器行业细分市场分析
1、色谱仪
2、质谱仪
3、生命科学仪器
4、分子光谱仪
5、原子光谱仪
6、表面科学设备
7、材料表征仪器
8、实验室设备
9、通用分析设备
10、实验室自动化
2.3 全球科学仪器行业市场规模体量分析
2.4 全球科学仪器行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.4.1 全球科学仪器行业区域发展格局
2.4.2 重点区域一：美国科学仪器市场分析
1、美国研发投入现状分析
2、美国科学仪器发展战略及资助政策
3、代表性企业及全球竞争力

2.4.3 重点区域二：日本科学仪器市场分析
1、日本研发投入现状分析
2、科学仪器发展战略及资助政策
3、代表性企业及全球竞争力
4、日本“先端计划”
2.5 全球科学仪器行业市场竞争格局分析
2.5.1 全球科学仪器行业市场竞争格局
2.5.2 全球科学仪器企业兼并重组状况
2.6 全球科学仪器行业发展趋势预判及市场前景预测
2.6.1 全球科学仪器行业发展趋势预判
1、科学仪器技术：迈向智能化、多功能集成与网络化
2、生命科学仪器市场需求带动全球科学仪器发展
3、中国有望成为科学仪器行业发展最快的区域
2.6.2 全球科学仪器行业市场前景预测
2.7 全球科学仪器行业发展经验借鉴
第3章：中国科学仪器行业供需规模及发展痛点分析
3.1 中国科学仪器行业技术发展现状
3.1.1 中国科学仪器技术与国外的差距
3.1.2 重大科学仪器设备开发重点专项
3.1.3 中国科学仪器行业关键技术分析
3.1.4 中国科学仪器行业科研投入状况
3.1.5 中国科学仪器行业科研创新成果
1、中国科学仪器行业专利申请
2、中国科学仪器行业各省市专利申请排名
3、中国科学仪器行业热门申请人
4、中国科学仪器行业热门技术
3.2 中国科学仪器行业发展历程介绍
3.3 中国仪器设备对外贸易状况
3.3.1 中国仪器设备进出口贸易概况
3.3.2 中国仪器设备进口贸易状况
1、中国仪器设备进口贸易规模
2、中国仪器设备进口区域分析
3.3.3 中国仪器设备出口贸易状况
1、中国仪器设备出口贸易规模
2、中国仪器设备出口区域分析
3.3.4 中国仪器设备进出口贸易影响因素及发展趋势
1、中国仪器设备进出口贸易影响因素分析
2、中国仪器设备进出口贸易发展趋势分析
3.4 中国科学仪器行业市场主体分析
3.4.1 中国科学仪器行业市场主体类型及入场方式
3.4.2 中国科学仪器行业企业数量规模
3.4.3 中国科学仪器行业企业特征分析
1、科学仪器行业注册企业经营状态
2、科学仪器行业企业注册资本分布
3、科学仪器行业注册企业省市分布
4、科学仪器行业在业/存续企业类型分布
3.5 中国科学仪器行业市场需求状况
3.5.1 中国科学仪器行业市场需求区域分布特征
3.5.2 中国科学仪器行业市场区域需求潜力分析
3.5.3 中国科学仪器主要大类仪器仪表产品需求规模
1、中国研究与试验发展（R&D）经费支出规模
2、主要大类仪器仪表产品销售规模
3.6 中国科学仪器行业市场规模体量分析
3.7 中国科学仪器行业市场发展痛点分析
第4章：中国科学仪器行业市场竞争状况及融资并购分析
4.1 中国科学仪器行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国科学仪器行业竞争者入场进程
4.1.2 中国科学仪器行业竞争者省市分布热力图
4.2 中国科学仪器行业市场竞争格局分析

4.2.1 中国科学仪器行业企业竞争格局分析
1、企业竞争格局
2、企业排名
4.2.2 中国科学仪器行业国产替代布局状况
4.3 中国科学仪器行业波特五力模型分析
4.3.1 中国科学仪器行业供应商的议价能力
4.3.2 中国科学仪器行业消费者的议价能力
4.3.3 中国科学仪器行业新进入者威胁
4.3.4 中国科学仪器行业替代品威胁
4.3.5 中国科学仪器行业现有企业竞争
4.3.6 中国科学仪器行业竞争状态总结
4.4 中国科学仪器行业投融资、兼并与重组状况
4.4.1 中国科学仪器行业投融资发展状况
1、中国科学仪器行业投融资概述
2、中国科学仪器行业投融资事件汇总
3、中国科学仪器行业投融资规模
4、中国科学仪器行业融资轮次解析
5、中国科学仪器行业投融资趋势预测
4.4.2 中国科学仪器行业兼并与重组状况
1、中国科学仪器行业兼并与重组事件汇总
2、中国科学仪器行业兼并与重组类型及动因
3、中国科学仪器行业兼并与重组案例分析
4、中国科学仪器行业兼并与重组趋势预判
第5章：中国科学仪器产业链全景梳理及配套产业发展分析
5.1 中国科学仪器产业结构属性（产业链）分析
5.1.1 中国科学仪器产业链结构梳理
5.1.2 中国科学仪器产业链生态图谱
5.2 中国科学仪器产业价值属性（价值链）分析
5.2.1 中国科学仪器行业成本结构分析
1、科学仪器整体成本结构
2、细分品类成本结构
5.2.2 中国科学仪器价格传导机制分析
5.2.3 中国科学仪器行业价值链分析
5.3 中国科学仪器行业上游原材料及设备市场分析
5.3.1 中国科学仪器行业上游市场概述
5.3.2 中国科学仪器行业上游关键原材料市场现状
1、金属硅
2、铜材
5.3.3 中国科学仪器行业上游核心零部件供应市场分析
1、传感器
2、激光器
3、智能芯片
5.3.4 中国科学仪器行业检验检测及资质认证市场分析
5.3.5 中国科学仪器行业上游供应的影响总结
第6章：中国科学仪器行业中游细分市场分析
6.1 中国科学仪器行业中游细分市场格局
6.1.1中国分析仪器市场竞争格局
6.1.2中国计量仪器市场竞争格局
6.1.3中国电子测量仪器市场竞争格局
6.1.4中国医学诊断仪器市场竞争格局
6.1.5中国物理性能测试仪器市场竞争格局
6.2 中国分析仪器市场分析
6.2.1 中国分析仪器市场分析
1、概念界定及分类
2、实验室分析仪器现状
3、主要细分产品市场
4、市场发展趋势
6.2.2 中国电子测量仪器市场分析
1、概念界定及分类

2、市场规模情况
3、市场发展趋势
6.2.3 中国医学诊断仪器市场分析
1、概念界定及分类
2、市场规模情况
3、市场发展趋势
6.2.4 中国计量仪器市场分析
1、概念界定及分类
2、计量仪器发展趋势
6.2.5 中国物理性能测试仪器市场分析
1、概念界定及分类
2、市场发展趋势
6.2.6 其他科学仪器市场分析
1、海洋仪器
2、大气探测仪器
3、地球探测仪器
4、天文仪器
5、特种检测仪器
第7章：中国科学仪器行业下游应用需求潜力分析
7.1 国家重点实验室需求潜力分析
7.1.1 中国国家重点实验室建设现状
7.1.2 中国国家重点实验室建设规划
7.1.3 中国国家重点实验室的仪器招投标情况
7.1.4 中国国家重点实验室器科学仪器需求潜力分析
7.2 其他科研机构科学仪器需求潜力分析
7.2.1 高校科研机构对科学仪器的需求分析
1、中国高等学校数量
2、重点高校科学仪器采购情况
3、高校仪器设备潜在更新需求分析
7.2.2 企业科研机构对科学仪器的需求分析
第8章：全球及中国科学仪器代表性企业布局案例研究
8.1全球及中国科学仪器代表性企业布局梳理及对比
8.2 全球科学仪器代表性企业布局案例分析
8.2.1美国赛默飞世尔（Thermo Fisher Scientific）
1、企业基本信息
2、企业整体经营效益
3、企业整体业务架构及销售网络
4、企业科学仪器业务布局现状及动态
5、企业在华布局
6、企业最新动态追踪
8.2.2日本岛津公司SHIMADZU
1、企业基本信息
2、企业整体经营效益
3、企业整体业务架构及销售网络
4、企业科学仪器业务布局现状及动态
5、企业在华布局
6、企业最新动态追踪
8.3 中国科学仪器代表性企业布局案例分析
8.3.1 重庆川仪自动化股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.2 北京东方中科集成科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪

5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.3 江苏天瑞仪器股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.4 安徽皖仪科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.5 北京雪迪龙科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.6北京莱伯泰科仪器股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.7舜宇光学科技（集团）有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.8 聚光科技（杭州）股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.9宁波新芝生物科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
8.3.10广州禾信仪器股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业科学仪器业务布局及发展状况
4、企业科学仪器业务最新发展动向追踪
5、企业科学仪器业务发展优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国科学仪器行业发展环境洞察
9.1中国科学仪器行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
1、GDP增长情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、中国固定资产投资情况
9.1.2 中国宏观经济发展展望
1、国际机构对中国GDP增速预测

2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
9.1.3 中国科学仪器行业发展与宏观经济相关性分析
9.2中国科学仪器行业社会（Society）环境分析
9.2.1中国科学仪器行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平变化
3、中国互联网发展概况
4、中国企业数字化普及率
9.2.2 社会环境对科学仪器行业发展的影响总结
9.3中国科学仪器行业政策（Policy）环境分析
9.3.1国家层面科学仪器行业政策规划汇总及解读
1、国家层面科学仪器行业政策汇总及解读
2、国家层面科学仪器行业规划汇总及解读
9.3.2重点省市科学仪器行业政策规划汇总及解读
9.3.3国家重点规划/政策对科学仪器行业发展的影响
9.3.4政策环境对科学仪器行业发展的影响总结
9.4中国科学仪器行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第10章：中国科学仪器行业市场前景预测及发展趋势预判
10.1中国科学仪器行业发展潜力评估
10.2中国科学仪器行业未来关键增长点分析
10.2.1 政策支持加速科学仪器国产替代
10.2.2 智能制造推动科学仪器技术创新和产品升级
10.2.3 产教融合政策有望带来科学仪器显著增量
10.3中国科学仪器行业发展前景预测
10.4中国科学仪器行业发展趋势预判
10.4.1 整体发展趋势
10.4.2 技术创新趋势
10.4.3 细分市场趋势
10.4.4 市场竞争趋势
第11章：中国科学仪器行业投资战略规划策略及建议
11.1中国科学仪器行业进入与退出壁垒
11.1.1科学仪器行业进入壁垒分析
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、人才壁垒
4、品牌壁垒
11.1.2科学仪器行业退出壁垒分析
11.2中国科学仪器行业投资风险预警
11.3中国科学仪器行业投资机会分析
11.3.1 产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 细分市场投资机会
11.3.2 重点区域投资机会
11.4中国科学仪器行业投资价值评估
11.5中国科学仪器行业投资策略与建议
11.6中国科学仪器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：科学仪器相关概念辨析
图表2：《国民经济行业分类与代码》中科学仪器行业归属
图表3：科学仪器的分类
图表4：科学仪器专业术语说明
图表5：中国科学仪器行业监管体系
图表6：中国科学仪器行业主管部门
图表7：中国科学仪器行业自律组织
图表8：截至2025年中国科学仪器标准体系建设情况

图表9：截至2025年中国科学仪器部分现行标准汇总
图表10：截至2025年中国科学仪器即将实施标准
图表11：中国科学仪器重点标准解读
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表15：全球科学仪器行业发展历程
图表16：2011-2025年全球科学仪器行业相关专利申请数量（单位：项）
图表17：2011-2025年全球科学仪器行业相关专利授权数量（单位：项）
图表18：截至2025年全球科学仪器行业相关专利申请人排名前十情况（单位：项）
图表19：截至2025年全球科学仪器行业相关专利分布领域（前十位）（单位：项）
图表20：全球科学仪器行业政法环境概况
图表21：2023-2025年财年美国国家科研政策重点
图表22：欧洲“地平线”计划主要目标
图表23：《2026-2031年欧盟安全连接计划》主要目标分析
图表24：《未来研究与创新战略》六项重大任务
图表25：日本《2023科技创新白皮书》科学技术振兴相关施策内容
图表26：2026-2031年全球色谱市场规模及预测（单位：亿美元，%）
图表27：2026-2031年全球质谱仪市场规模及预测（单位：亿美元，%）
图表28：全球生命科学仪器主要代表性企业及产品布局
图表29：2026-2031年全球分子光谱仪市场规模及预测（单位：亿美元，%）
图表30：2026-2031年全球原子光谱仪市场规模及预测（单位：亿美元）
图表31：表面科学设备市场主要企业及产品布局
图表32：材料表征仪器主要产品及应用领域
图表33：材料表征设备主要企业
图表34：实验室设备市场主要企业及产品布局
图表35：通用分析设备主要产品及应用领域
图表36：通用分析设备市场主要企业及通用分析设备产品布局情况
图表37：2026-2031年全球实验室自动化市场规模及预测（单位：亿美元，%）
图表38：2017-2025年全球实验分析仪器市场规模（单位：亿美元）
图表39：2025年全球科学仪器TOP20企业区域分布情况（单位：家，%）
图表40：2017-2025年美国研发支出与研发投入占比情况分析（单位：亿美元，%）
图表41：2026-2031年美国研发投入情况分析（单位：%）
图表42：美国各联邦机构对科学仪器的具体资助政策
图表43：2023财年美国科学仪器行业代表性企业情况（单位：%，亿美元）
图表44：2017-2025年财年日本研发投入情况分析（单位：万亿日元，%）
图表45：日本对科学仪器的具体资助政策
图表46：2023财年日本科学仪器行业代表性企业情况（单位：亿日元）
图表47：日本“先端计划”制定和发展历程
图表48：日本“先端计划”计划方案
图表49：日本“先端计划”代表性成果
图表50：全球科学仪器不同领域企业竞争格局
图表51：2025年全球科学仪器企业TOP20（单位：亿美元，%）
图表52：2023财年全球科学仪器TOP5企业研发投入情况（单位：亿美元，%）
图表53：2021-2025年全球科学仪器行业主要并购事件汇总
图表54：全球科学仪器行业技术发展趋势
图表55：2026-2031年全球科学仪器市场增长率预测
图表56：2026-2031年全球实验室分析仪器市场规模预测（单位：亿美元）
图表57：中国与国外科学仪器行业技术差距分析
图表58：2025年我国科学仪器行业开发重点研究方向
图表59：中国科学仪器行业关键技术分析
图表60：2021-2025年国家仪器仪表制造业科研经费投入情况（单位：亿元，%）
图表61：2013-2025年国家重大科研仪器设备研制专项历年资助情况（单位：个）
图表62：2013-2025年国家重大科研仪器设备研制专项历年资助项目金额统计（单位：亿元）
图表63：2014-2025年中国科学仪器行业专利申请（单位：项，%）
图表64：截至2025年中国科学仪器行业专利公开（单位：项）
图表65：截至2025年中国科学仪器行业热门申请人（单位：件）
图表66：截至2025年中国科学仪器行业热门技术分析（单位：件）
图表67：中国科学仪器行业发展历程

图表68：2019-2025年中国仪器设备进出口贸易情况表（单位：亿美元）
图表69：2018-2025年中国仪器设备进口贸易总额变化情况（单位：亿美元）
图表70：2025年中国仪器设备进口国别/地区分析（单位：%）
图表71：2018-2025年中国仪器设备出口贸易总额变化情况（单位：亿美元）
图表72：2025年中国仪器设备出口国别/地区分析（单位：%）
图表73：中国科学仪器行业进出口贸易影响因素分析
图表74：中国仪器设备进出口贸易发展趋势分析
图表75：中国科学仪器行业市场主体类型
图表76：2001-2025年中国科学仪器行业新增企业数量（单位：家）
图表77：截至2025年中国科学仪器行业注册企业经营状态分析（单位：家，%）
图表78：截至2025年中国科学仪器行业企业注册资本分布（单位：家）
图表79：截至2025年中国科学仪器行业注册企业省市分布（单位：家）
图表80：截至2025年中国科学仪器行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）
图表81：2022-2025年中国31省市研究与试验发展（R&D）经费情况（单位：亿元，%）
图表82：中国科学仪器行业需求区域分布热力图（单位：亿元）
图表83：中国各省市科学仪器需求潜力梯队分布
图表84：2020-2025年中国研究与试验发展（R&D）经费支出规模（单位：亿元）
图表85：2020-2025年中国主要大类仪器仪表产品销售规模（单位：亿元）
图表86：2020-2025年中国科学仪器行业市场规模体量分析（单位：亿元）
图表87：中国科学仪器行业市场发展痛点分析
图表88：中国科学仪器行业竞争者入场进程（单位：万元）
图表89：中国科学仪器行业竞争者区域分布热力图
图表90：中国科学仪器行业企业竞争格局分析
图表91：2025年中国科学仪器行业领军企业名单
图表92：中国科学仪器行业细分产品国产化率（单位：%）
图表93：中国科学仪器行业供应商的议价能力
图表94：中国科学仪器行业消费者的议价能力
图表95：中国科学仪器行业新进入者威胁
图表96：中国科学仪器行业现有企业竞争
图表97：中国科学仪器行业竞争状态总结
图表98：中国科学仪器行业资金来源
图表99：中国科学仪器行业投融资主体
图表100：2024-2025年中国科学仪器行业投融资部分事件汇总（单位：万元，亿元，万美元）
图表101：2009-2025年中国科学仪器行业投融资规模分析（单位：起，亿元）
图表102：2019-2025年中国科学仪器行业投融资轮次情况-按事件数量（单位：起）
图表103：2021-2025年中国科学仪器行业兼并收购与重组重点事件汇总（单位：万元，亿元，亿港元）
图表104：中国科学仪器行业兼并与重组动因分析
图表105：中国科学仪器行业兼并重组事件分析
图表106：中国科学仪器产业链结构
图表107：中国科学仪器产业链生态图谱
图表108：2025年中国科学仪器行业成本结构分析（单位：%）
图表109：2025年中国科学仪器行业实验分析仪器成本结构分析（单位：%）
图表110：2025年中国科学仪器行业在线监测仪器成本结构分析（单位：%）
图表111：中国科学仪器行业价格传导机制
图表112：中国科学仪器行业价值链分析
图表113：中国科学仪器行业上游价格传导机制
图表114：2017-2025年中国金属硅产能走势图（单位：万吨/年，%）
图表115：2016-2025年中国金属硅产量走势图（单位：万吨，%）
图表116：2021-2025年中国金属硅实际消费量走势（单位：万吨）
图表117：2022-2025年中国金属硅现货价格水平及变化趋势（单位：元/吨）
图表118：2017-2025年中国铜材产量及增长情况（单位：万吨，%）
图表119：2018-2025年中国未锻轧铜及铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）
图表120：2017-2025年中国未锻轧铜及铜材出口数量增长情况（单位：吨，%）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！