

2026-2031年科研仪器行业发展前景分析与投资战略报告

报告简介

进入21世纪以来，由于生命科学、信息科学和纳米科学的大发展，科研仪器设备正面临着新的历史性发展机遇。而几乎完全不具备这些先进仪器的研发与生产能力，是我国最大的软肋之一。鉴于科学实验结果需要与国际标准接轨，而国产科研仪器普遍存在稳定性差、寿命短等问题，技术性能难以满足科学研究的需求，致使我国在科研领域使用的科研仪器设备绝大部分依赖进口，大型分析仪器基本被欧美垄断：我国每年科研仪器固定资产投资中的60%用于进口设备，其中，精密仪器、生命科学仪器、大型科研仪器等高技术含量的产品更是90%以上依靠进口。

从产业政策上看，我国政府高度重视科研仪器产业的发展。在十四五规划中提出把发展科研仪器放到重要位置。未来科研仪器行业将继续保持比较好的发展势头，科研仪器行业具有很大的投资价值。同时，行业正向着微型化、集成化、智能化和总线化迅速发展，智能化仪表及系统在改造传统工业、提高生产效率、降低生产成本、原材料综合利用、延长生产装置寿命、优化控制策略等方面有巨大的作用，有利于推动工业现代化和提高国民经济综合水平。而国家政策的指导，是行业投资发展环境的保证之一，预计未来几年，随着政策的不断落实，行业的投资环境将会越来越好。

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、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对国际、国内科研仪器行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结中国科研仪器行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国科研仪器行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是科研仪器行业经营、管理及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

报告目录

第一章 科研仪器行业市场相关概述 1

第一节 科研仪器产业相关概述 1

一、科研仪器的定义 1

二、科研仪器的分类 1

第二节 科研仪器行业经营模式 3

一、行业研发模式分析 3

二、行业采购模式分析 3

三、行业生产模式分析 3

四、行业销售模式分析 4

五、行业服务模式分析 5

第三节 科研仪器产业地位分析 5

第二章 2021-2026年中国科研仪器行业市场发展环境 7

第一节 2021-2026年中国宏观经济发展环境分析 7

一、宏观经济现状 7

二、宏观经济对行业的影响 13

第二节 科研仪器行业政策环境分析 14

一、相关政策法规 14

二、政策法规对行业影响 16

第三节 科研仪器行业社会环境分析 17

一、社会环境现状 17

二、社会环境对行业影响 18

第三章 2021-2026年科研仪器行业市场发展状况 19

第一节 科研仪器行业重要性分析 19

一、科研仪器重要性 19

二、科研仪器市场被国外占领 20

三、共享科研仪器发展 21

第二节 科研仪器行业发展形势 22

一、科研仪器行业发展有利因素 22

二、科研仪器行业发展不利因素 23

三、科研仪器行业发展机遇分析 23

四、科研仪器行业发展挑战分析 24

第三节 科研仪器行业发展问题 24

一、科研仪器行业结构问题分析 24

二、科研仪器技术研发问题分析 25

三、科研仪器资金运作问题 25

四、科研仪器产品竞争问题 26

第四章 中国科研仪器行业主要设备分析 27

第一节 材料综合物性测量系统 27

一、材料综合物性测量系统生产情况 27

二、材料综合物性测量系统应用状况分析 27

三、材料综合物性测量系统市场需求情况 28

四、材料综合物性测量系统发展趋势分析 28

第二节 扫描探针显微镜 28

一、扫描探针显微镜生产情况 28

二、扫描探针显微镜应用状况分析 29

三、扫描探针显微镜市场需求情况 31

四、扫描探针显微镜发展趋势分析 31

第三节 扫描电子显微镜 31

一、扫描电子显微镜生产情况 31

二、扫描电子显微镜应用状况分析 31

三、扫描电子显微镜市场需求情况 34

四、扫描电子显微镜发展趋势分析 34

第四节 透射电子显微镜 35

一、透射电子显微镜生产情况 35

二、透射电子显微镜应用状况分析 35

三、透射电子显微镜市场需求情况 35

四、透射电子显微镜发展趋势分析 36

第五节 角分辨光电子能谱仪 39

一、角分辨光电子能谱仪生产情况 39

二、角分辨光电子能谱仪应用状况分析 39

三、角分辨光电子能谱仪市场需求情况 40

四、角分辨光电子能谱仪发展趋势分析 40

第六节 高低能电子衍射仪 40

一、高低能电子衍射仪生产情况 40

二、高低能电子衍射仪应用状况分析 40

三、高低能电子衍射仪市场需求情况 44

四、高低能电子衍射仪发展趋势分析 44

第五章 2021-2026年中国科研仪器制造行业经济运行情况分析 46

第一节 科研仪器行业经济运行状况 46

一、科研仪器行业企业数量分析 46

二、科研仪器行业资产规模分析 46

三、科研仪器行业销售收入分析 46

四、科研仪器行业利润总额分析 46

第二节 科研仪器行业结构特征分析 47

一、科研仪器企业经济类型分析 47

二、科研仪器企业规模结构分析 47

第三节 科研仪器行业运营效益分析 48

一、科研仪器行业盈利能力分析 48

二、科研仪器行业运营能力分析 48

三、科研仪器行业偿债能力分析 49

四、科研仪器行业成长能力分析 49

第四节 科研仪器行业成本费用分析 49

一、科研仪器行业销售成本分析 49

二、科研仪器行业主要费用分析 49

第六章 2021-2026年中国科研仪器行业重点企业分析 50

第一节 美国QuantumDesign公司 50

一、企业发展简况分析 50

二、企业产品分析 51

三、企业经营优劣势分析 53

四、企业发展战略 54

第二节 FEI公司 54

一、企业发展简况分析 54

二、企业产品分析 55

三、企业经营优劣势分析 59

四、企业发展战略 59

第三节 日本电子株式会社 60

一、公司发展简况分析 60

二、企业产品分析 61

三、企业经营优劣势分析 64

四、企业发展战略 64

第四节 卡尔蔡司 65

一、公司发展简况分析 65

二、企业产品分析 65

三、企业经营优劣势分析 68

四、企业发展战略 69

第五节 株式会社日立制作所 79

一、公司发展简况分析 79

二、企业产品分析 79

三、企业经营优劣势分析 83

四、企业发展战略 83

第六节 捷克TESCAN 84

- 一、公司发展简况分析 84
- 二、企业产品分析 84
- 三、企业经营优劣势分析 86
- 四、企业发展战略 86

第七节 韩国COXEM 86

- 一、公司发展简况分析 86
- 二、企业产品分析 87
- 三、企业经营优劣势分析 89
- 四、企业发展战略 90

第八节 北京中科科仪股份有限公司 90

- 一、公司发展简况分析 90
- 二、企业产品分析 91
- 三、企业经营优劣势分析 92
- 四、企业发展战略 93

第七章 2026-2031年中国科研仪器行业市场发展预测 95

第一节 2026-2031年科研仪器行业发展趋势 95

- 一、国内仪器仪表业发展趋势 95
- 二、科研仪器行业发展趋势 96
- 三、科研仪器技术发展趋势 96
- 四、科研仪器系统集成趋势 98

第二节 2026-2031年科研仪器细分市场发展预测 99

- 一、科研仪器市场总体规模预测 99
- 二、材料综合物性测量系统市场规模预测 99
- 三、扫描探针显微镜市场规模预测 100
- 四、扫描电子显微镜市场规模预测 100
- 五、透射电子显微镜市场规模预测 100
- 六、角分辨光电子能谱仪市场规模预测 101
- 七、高低能电子衍射仪市场规模预测 101

第八章 2026-2031年中国科研仪器行业市场投资分析 102

第一节 2026-2031年科研仪器行业投资概述 102

- 一、科研仪器行业投资环境 102
- 二、科研仪器行业投资特性 102
- 三、科研仪器行业投资壁垒 103
- 四、科研仪器行业盈利模式 103

第二节 2026-2031年科研仪器行业投资机会 104

- 一、科研仪器行业投资前景 104
- 二、科研仪器行业投资潜力 104
- 三、主要科研仪器投资机会 104
- 四、科研仪器区域投资机会 104

第三节 2026-2031年科研仪器行业投资风险 105

- 一、宏观经济风险分析 105
- 二、产业政策风险分析 105
- 三、市场竞争风险分析 106

四、技术研发风险分析 106

五、其它相关风险分析 107

图表目录

图表：我国部分科学仪器分类标准与编码 1

图表：国内生产总值 7

图表：2021-2026年国内规模以上工业增加值 8

图表：2021-2026年我国固定资产投资(不含农户)增速 9

图表：2021-2026年我国房地产开发投资增速 10

图表：2021-2026年我国社会消费品零售总额对比 11

图表：2021-2026年我国居民消费指数同比增长 12

图表：2021-2026年我国材料综合物性测量系统生产情况 27

图表：2021-2026年我国材料综合物性测量系统需求情况 28

图表：2021-2026年我国扫描探针显微镜生产情况 28

图表：2021-2026年我国扫描探针显微镜需求情况 31

图表：2021-2026年我国扫描电子显微镜生产情况 31

图表：2021-2026年我国扫描电子显微镜需求情况 34

图表：2021-2026年我国透射电子显微镜生产情况 35

图表：2021-2026年我国透射电子显微镜需求情况 35

图表：2021-2026年我国角分辨光电子能谱仪生产情况 39

图表：2021-2026年我国角分辨光电子能谱仪销售情况 40

图表：2021-2026年我国高低能电子衍射仪生产情况 40

图表：2021-2026年我国高低能电子衍射仪需求情况 44

图表：2021-2026年我国科研仪器行业企业数量	46
图表：2021-2026年我国科研仪器行业资产规模	46
图表：2021-2026年我国科研仪器行业销售收入	46
图表：2021-2026年我国科研仪器行业利润总额	46
图表：2021-2026年我国科研仪器企业经济类型	47
图表：2021-2026年我国科研仪器企业规模结构	47
图表：2021-2026年我国科研仪器行业盈利能力	48
图表：2021-2026年我国科研仪器行业运营能力	48
图表：2021-2026年我国科研仪器行业偿债能力	49
图表：2021-2026年我国科研仪器行业成长能力	49
图表：2021-2026年我国科研仪器行业销售成本	49
图表：2021-2026年我国科研仪器行业主要费用	49
图表：LVEM5数据一览表	51
图表：LVEM25数据一览表	52
图表：日本电子株式会社JSM-IT500扫描电子显微镜参数	61
图表：日本电子株式会社JSM-7900F热场发射扫描电子显微镜参数	61
图表：日本电子株式会社JSM-IT100钨灯丝扫描电子显微镜参数	62
图表：株式会社日立制作所场发射扫描电子显微镜Regulus8200参数	82
图表：韩国COXEM(库赛姆)公司EM-30Plus参数	88
图表：2021-2026年北京中科科仪股份有限公司营业收入	91
图表：2021-2026年北京中科科仪股份有限公司偿债能力	91
图表：北京中科科仪股份有限公司KYKY-EM8000F参数	92

图表：2026-2031年我国科研仪器市场总体规模预测 99

图表：2026-2031年我国材料综合物性测量系统市场总体规模预测 99

图表：2026-2031年我国扫描探针显微镜市场总体规模预测 100

图表：2026-2031年我国扫描电子显微镜市场总体规模预测 100

图表：2026-2031年我国透射电子显微镜市场总体规模预测 100

图表：2026-2031年我国角分辨光电子能谱仪市场总体规模预测 101

图表：2026-2031年我国高低能电子衍射仪总体规模预测 101

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：93500

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20171017/93500.shtml>

在线订购：[点击这里](#)