2024-2029年全球及中国精密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：精密仪器行业综述及数据来源说明
1.1 精密仪器行业界定
1.1.1 精密仪器的定义
1.1.2 精密仪器的分类
1.1.3 精密仪器所处行业
1.1.4 精密仪器行业监管
1、中国精密仪器行业主管部门
2、中国精密仪器行业自律组织
1.2 精密仪器产业画像
1.2.1 精密仪器产业链结构梳理
1.2.2 精密仪器产业链生态图谱
1.2.3 精密仪器产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定说明
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 本报告研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球精密仪器行业市场现状及发展趋势
2.1 全球精密仪器行业发展历程
2.2 全球精密仪器市场竞争格局
2.2.1 全球精密仪器市场主要竞争者
2.2.2 全球精密仪器市场竞争格局
2.3 全球精密仪器细分市场发展
2.3.1 几何量精密仪器
2.3.2 热工量精密仪器
2.3.3 机械量精密仪器
2.4 全球精密仪器行业区域发展格局与重点区域发展情况
2.4.1 全球精密仪器行业区域发展格局
2.4.2 重点区域市场发展：美国
1、美国科研政策环境分析
2、美国研发投入现状分析
3、美国精密仪器代表性企业
4、美国精密仪器出口管制现状
2.4.3 重点区域市场发展：德国
1、德国科研政策环境分析
2、德国精密仪器相关管理体系
3、德国精密仪器环境发展特点
2.4.4 重点区域市场发展：日本
1、日本科研政策环境分析
2、日本研发投入现状分析
3、日本精密仪器相关管理体系
4、日本精密仪器代表性企业
2.5 全球精密仪器行业发展趋势分析
第3章：中国精密仪器行业发展现状及市场规模
3.1 中国精密仪器行业发展历程
3.2 中国精密仪器市场主体类型
3.2.1 中国精密仪器行业企业数量分析
3.2.2 中国精密仪器行业企业特征分析

1、精密仪器行业企业注册资本
2、精密仪器行业企业区域分布
3.3 中国仪器仪表行业经济运行概况
3.3.1 中国仪器仪表制造主要产品产量
3.3.2 中国仪器仪表制造营收规模
3.3.3 中国仪器仪表制造获利水平
3.3.4 中国仪器仪表制造上市企业运行状况
3.3.5 中国仪器仪表子行业发展状况
3.4 中国精密仪器行业市场供给情况
3.4.1 中国精密仪器行业生产企业
3.4.2 中国精密仪器行业生产组织模式
1、智能制造行业生产组织模式
2、精密仪器行业生产组织模式
3.4.3 中国精密仪器行业生产能力
1、中国精密仪器行业代表性企业产量分析
2、中国精密仪器行业代表性企业在研项目
3、中国精密仪器行业企业供给能力分评价
3.5 中国精密仪器行业市场需求/销售
3.6 中国精密仪器设备管理及开发共享现状
3.6.1 中国精密仪器设备管理存在问题及原因
3.6.2 中国精密仪器设备管理解决对策及措施
3.7 中国精密仪器行业招投标数据分析
3.7.1 中国精密仪器行业招投标统计
3.7.2 中国精密仪器行业招投标数据分析
1、精密仪器行业招投标项目数量
2、精密仪器行业招投标区域分布
3、精密仪器行业中标金额分析
4、精密仪器行业中标项目行业
3.8 中国精密仪器行业市场规模体量
3.8.1 中国精密仪器代表性企业营收情况
3.8.2 中国精密仪器行业市场规模测算
3.9 中国精密仪器行业发展痛点及挑战
第4章：全球及中国精密仪器竞争格局及竞争态势
4.1中国精密仪器行业市场态势
4.1.1 中国精密仪器市场竞争格局
4.1.2 中国精密仪器行业波特五力分析
4.2 中国精密仪器竞争者入场及布局态势
4.2.1 中国精密仪器竞争者入场进程
4.2.2 中国精密仪器竞争者区域热力图
4.3 精密仪器跨国企业在华市场布局及竞争力
4.3.1 精密仪器跨国企业在华市场布局现状
4.3.2 精密仪器跨国企业在华市场竞争力评价
4.3.3 精密仪器跨国企业在华市场竞争策略
4.4 中国精密仪器行业国产替代布局状况
第5章：全球及中国精密仪器技术研发及资本动向
5.1 全球及中国精密仪器行业标准建设进程
5.1.1 精密仪器行业国际标准分析
5.1.2 精密仪器行业中国标准汇总
5.2 全球及中国精密仪器研发投入&产出
5.2.1 全球精密仪器研发投入&产出
1、全球精密仪器研发投入情况
2、全球精密仪器科研产出-专利
5.2.2 中国精密仪器研发投入&产出
1、中国精密仪器研发投入情况
2、中国精密仪器科研产出-专利
5.2.3 全球及中国精密仪器技术创新动态
5.3 全球及中国精密仪器技术发展对比
5.3.1 全球精密仪器技术发展阶段
5.3.2 中国精密仪器技术发展阶段

5.3.3 全球及中国精密仪器发展差距
5.4 全球及中国精密仪器行业投融资动态及热门赛道
5.4.1 全球精密仪器市场投融资态势
5.4.2 中国精密仪器市场投融资动态
1、资金来源
2、融资事件
3、融资规模
4、融资轮次
5、热门融资地区
5.5 全球及中国精密仪器行业兼并重组动态
5.5.1 全球精密仪器行业兼并重组动态
5.5.2 中国精密仪器行业兼并重组动态
1、兼并重组阶段、方式及动因
2、兼并重组事件
3、兼并重组趋势
第6章：精密仪器价值链成本管控及供应链发展
6.1 精密仪器行业成本结构
6.2 供应链安全之精密仪器关键原材料安全
6.2.1 新材料概述
1、新材料界定及分类
（1）新材料界定
（2）新材料分类
6.2.2 新材料/先进材料发展现状
1、新材料产业规模
2、新材料产业区域布局
3、中国新材料企业竞争格局
（1）先进基础材料
（2）关键战略材料
（3）前沿材料
6.2.3 新材料/先进材料发展趋势
1、前沿新材料投资关注度将进一步提高
2、新材料发展将与相关产业“共生共融、协同发展”
3、产业示范基地建设将继续稳步推进
4、推动新材料产业绿色可持续发展
6.3 供应链安全之精密仪器核心零部件安全
6.3.1 精密仪器零部件概述
6.3.2 传感器
1、传感器产品分类
2、传感器发展现状
3、传感器竞争格局
（1）区域竞争格局
（2）中国传感器行业国际竞争力分析
6.3.3 检测器
1、检测器分类
2、检测器供给企业规模
6.3.4 控制器
1、控制器分类
2、控制器市场现状
（1）供给企业规模
（2）供需现状
6.3.5 核心零部件安全评价及对本行业影响
6.4 配套产业布局对精密仪器行业的影响总结
第7章：中国精密仪器行业细分产品市场分析
7.1 精密仪器行业细分市场现状
7.2 精密仪器细分市场：工业自动化测控仪器
7.2.1 工业自动化测控仪器概述
7.2.2 工业自动化测控仪器市场概况
1、工业自动化市场概况
（1）工业自动化市场规模

（2）工业自动化控制产品国产化率
2、工业自动化测控仪器控制层
（1）PLS
（2）DCS
3、工业自动化测控仪器驱动层
（1）市场规模
（2）竞争格局
4、工业自动化测控仪器执行层
（1）市场规模
（2）竞争格局
5、工业自动化测控仪器感知层
7.2.3 工业自动化测控仪器发展趋势
7.3 精密仪器细分市场：信息计测与电测仪器
7.3.1 信息计测与电测仪器概述
7.3.2 信息计测与电测仪器市场概况
1、电子测量仪器
（1）电子测量仪器代表性企业产销情况
（2）电子测量仪器市场规模
（3）电子测量仪器竞争格局
2、几何测量仪器
7.3.3 信息计测与电测仪器发展趋势
7.4 精密仪器细分市场：科学测试分析仪器
7.4.1 科学测试分析仪器概述
7.4.2 科学测试分析仪器市场概况
1、实验分析仪器
（1）实验分析仪器市场规模
（2）实验分析仪器企业布局
2、光学仪器
（1）市场规模
（2）竞争格局
3、试验机
7.4.3 科学测试分析仪器发展趋势
7.5 精密仪器细分市场：专用检测与测量仪器
7.5.1 专用检测与测量仪器概述
7.5.2 专用检测与测量仪器市场概况
1、供应用仪器仪表
2、环境监测专用仪器仪表
7.5.3 专用检测与测量仪器发展趋势
7.6 精密仪器行业细分市场战略地位分析
第8章：中国精密仪器行业细分应用市场分析
8.1 精密仪器应用场景&领域分布
8.2 精密仪器与科学研究/教育
8.2.1 中国重点实验室基本概况
1、重点实验室整体概况
2、国家重点实验室情况
3、省级重点实验室情况
4、企业重点实验室情况
8.2.2 中国教育及科研机构体系的精密仪器配备情况
1、重点实验室的仪器设备情况
2、教育体系的精密仪器情况
8.2.3 中国教育及科研机构体系的精密仪器招投标情况
1、教育及科研机构体系的精密仪器招投标统计
2、教育及科研机构体系的精密仪器招投标汇总
8.2.4 中国教育及科研机构体系的精密仪器需求前景
8.3 精密仪器与先进制造业
8.3.1 先进制造业发展现状及趋势
1、发展现状
2、发展趋势
8.3.2 先进制造业领域精密仪器应用概述

1、海洋工程装备/精密仪器
2、轨道交通装备/精密仪器
3、卫星导航/精密仪器
4、航空装备/精密仪器
8.3.3 先进制造业领域精密仪器需求分析
8.4 精密仪器与工业自动化
8.4.1 工业自动化发展现状
8.4.2 工业自动化领域精密仪器应用概述
8.4.3 工业自动化领域精密仪器发展趋势
8.5 精密仪器与医疗健康
8.5.1 医疗健康装备发展现状
8.5.2 医疗健康装备领域精密仪器应用概述
8.5.3 医疗健康装备领域精密仪器发展趋势
8.6 精密仪器行业细分应用市场战略地位分析
第9章：全球及中国精密仪器企业案例解析
9.1 全球及中国精密仪器企业梳理与对比
9.2 全球精密仪器企业案例分析
9.2.1 赛默飞世尔（Thermo Fisher）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及精密仪器业务布局
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业在华布局
9.2.2 丹纳赫（Danaher）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及精密仪器业务布局
4、企业在华布局
9.2.3 日本岛津（SHIMADZU）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及精密仪器业务布局
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业在华布局
9.2.4 罗氏诊断（Roche Diagnostics）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及精密仪器业务布局
4、企业在华布局
9.2.5 安捷伦（Agilent）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及精密仪器业务布局
（2）销售网络
4、企业在华布局
9.3 中国精密仪器企业案例分析
9.3.1 深圳市理邦精密仪器股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业专利申请情况
4、企业精密仪器品类布局&产销情况

（1）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（2）企业精密仪器产量
（3）企业精密仪器销售情况
（4）企业精密仪器销售网络分布
5、企业业务布局战略&优劣势
9.3.2 江苏天瑞仪器股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业专利申请情况
4、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业采购模式及主要供应商
（2）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（3）企业精密仪器产量
（4）企业精密仪器销售模式
（5）企业精密仪器销售情况
（6）企业精密仪器销售网络分布
5、企业精密仪器应用领域
6、企业业务布局战略&优劣势
9.3.3 天津三英精密仪器股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业专利申请情况
4、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（2）企业精密仪器销售模式
5、企业精密仪器应用领域
（1）企业精密仪器应用场景/领域
（2）企业精密仪器主要客户
6、企业业务布局战略&优劣势
9.3.4 上海和伍精密仪器股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业专利申请情况
4、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（2）企业精密仪器销售模式
5、企业精密仪器解决方案
6、企业业务发展优劣势
9.3.5 中船九江精达科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程

（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业专利申请情况
5、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业采购模式及主要供应商
（2）企业精密仪器产品及应用领域
（3）企业精密仪器销售模式和主要客户
6、企业业务发展优劣势
9.3.6 安徽皖仪科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业核心技术
（3）企业专利申请情况
4、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业采购模式及主要供应商
（2）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（3）企业精密仪器产量
（4）企业精密仪器销售模式
（5）企业精密仪器销售情况
（6）企业精密仪器销售网络分布
（7）企业精密仪器主要客户
5、企业业务布局战略&优劣势
9.3.7 上海美沃精密仪器股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
4、企业精密仪器品类布局
5、企业业务发展优劣势
9.3.8 聚光科技（杭州）股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业专利申请情况
4、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（2）企业精密仪器销售网络分布
5、企业精密仪器应用领域&解决方案
6、企业业务布局战略&优劣势
9.3.9 重庆川仪自动化股份有限公司

1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业技术布局重点
4、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（2）企业精密仪器产量
（3）企业精密仪器销售网络分布
5、企业业务布局战略&优劣势
9.3.10 广州禾信仪器股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）主营业务
（4）股权结构
2、企业经营情况
3、企业精密仪器研发布局&专利技术
（1）企业研发投入力度
（2）企业专利申请情况
4、企业精密仪器品类布局&产销情况
（1）企业精密仪器产品类型/型号/品牌
（2）企业精密仪器产销情况
（3）企业精密仪器销售网络分布
5、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第10章：中国精密仪器行业市场前景及发展趋势洞悉
10.1 精密仪器行业政策环境分析
10.1.1 中国精密仪器行业政策环境
1、国家层面精密仪器行业政策汇总及解读
2、国家层面精密仪器行业规划汇总及解读
10.1.2 重点省市精密仪器行业政策规划汇总及解读
10.1.3 国家重点规划/政策对精密仪器行业发展的影响
10.1.4 政策环境对精密仪器行业发展的影响总结
10.2 精密仪器行业发展潜力评估
10.3 精密仪器行业SWOT分析
10.3.1 精密仪器行业发展机遇
10.3.2 精密仪器行业发展挑战
10.3.3 精密仪器行业发展优势
10.3.4 精密仪器行业发展威胁
10.4 精密仪器行业发展前景预测
10.5 精密仪器行业发展趋势洞悉
10.5.1 整体发展趋势
10.5.2 技术创新趋势
10.5.3 细分市场趋势
10.5.4 市场竞争趋势
第11章：中国精密仪器行业投资战略规划策略及建议
11.1 精密仪器行业进入与退出壁垒
11.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、人才壁垒
4、品牌壁垒
11.1.2 退出壁垒
11.2 精密仪器行业投资风险预警

11.2.1 科研成果转化风险
11.2.2 国际采购风险
11.2.3 设备管理风险
11.2.4 产业链风险
11.3 精密仪器行业投资机会分析
11.3.1 精密仪器产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 精密仪器行业细分领域投资机会
11.3.3 精密仪器行业区域市场投资机会
11.4 精密仪器行业投资价值评估
11.5 精密仪器行业投资策略建议
11.6 精密仪器行业可持续发展建议
11.6.1 精密仪器行业对政府的可持续发展建议
11.6.2 精密仪器行业对企业的可持续发展建议

图表目录

图表1：精密仪器的分类
图表2：《国民经济行业分类与代码》中精密仪器行业归属
图表3：中国精密仪器行业监管体系
图表4：中国精密仪器行业主管部门
图表5：中国精密仪器行业自律组织
图表6：精密仪器产业链结构梳理
图表7：精密仪器产业链生态图谱
图表8：精密仪器产业链区域热力图
图表9：本报告研究范围界定
图表10：本报告权威数据资料来源汇总
图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表12：全球精密仪器行业发展历程
图表13：全球精密仪器市场主要竞争者
图表14：2022年全球精密仪器企业竞争格局（单位：亿美元，%）
图表15：全球几何量精密仪器概况
图表16：2019-2022年全球三坐标测量机市场规模（单位：亿美元，%）
图表17：全球热工量精密仪器概况
图表18：2022年全球热工量精密仪器行业市场规模结构-按细分产品（单位：亿美元，%）
图表19：全球机械量精密仪器概况
图表20：2022年全球机械量精密仪器行业市场规模结构-按应用领域（单位：%）
图表21：2022年全球精密仪器区域发展格局（单位：%）
图表22：2023-2024财年美国国家科研政策重点
图表23：美国各联邦机构对精密仪器的具体资助政策
图表24：2015-2022美国研发支出与研发投入占比情况分析（单位：亿美元，%）
图表25：2022-2026年美国研发投入情况分析（单位：%）
图表26：2022财年美国精密仪器行业代表性企业情况（单位：亿美元）
图表27：美国受出口管制的12类科学/精密仪器
图表28：2021~2025年德国科研政策方向
图表29：德国法制计量法律法规体系层次分析
图表30：德国计量/精密仪器相关行政部门分级
图表31：德国计量/精密仪器管理制度特点分析
图表32：日本《2023科技创新白皮书》科学技术振兴相关施策内容
图表33：2015-2022财年日本研发投入情况分析（单位：万亿日元，%）
图表34：日本计量技术机构框架梳理
图表35：2022财年日本精密仪器行业代表性企业情况（单位：亿日元，亿美元）
图表36：全球精密仪器行业发展趋势分析
图表37：中国精密仪器行业发展历程
图表38：2007-2023年中国精密仪器行业新增企业数量及增速（单位：家，%）
图表39：截至2023年中国精密仪器行业企业注册资本分布（单位：家）
图表40：截至2023年8月中国精密仪器行业注册企业区域分布（单位：%）

图表41：2018-2022年中国仪器仪表行业产量分析（单位：万台，%）
图表42：2018-2022年中国工业自动调节仪表与控制系统产量分析（单位：万台，%）
图表43：2018-2022年中国电工仪器仪表产量分析（单位：万台，%）
图表44：2018-2022年中国分析仪器及装置产量分析（单位：万台，%）
图表45：2018-2022年中国光学仪器产量分析（单位：万台，%）
图表46：2018-2022年中国试验机产量分析（单位：万台，%）
图表47：2018-2022年中国汽车仪表产量分析（单位：万台，%）
图表48：2018-2022年中国环境监测仪表产量分析（单位：万台，%）
图表49：2017-2022年中国仪器仪表行业营收及增速分析（单位：亿元，%）
图表50：2017-2022年中国仪器仪表行业利润总额及利润率（单位：亿元，%）
图表51：2021-2022年中国仪器仪表制造上市企业运行状况（单位：亿元，%）
图表52：2019-2022年中国仪器仪表主要子行业营收占比分析（单位：%）
图表53：中国精密仪器行业部分生产企业汇总
图表54：2022年中国精密仪器行业生产企业特征（单位：%）
图表55：中国精密仪器行业生产组织模式-以智信精密“以销定产”为例
图表56：中国精密仪器行业生产组织模式-以皖仪科技“标准和非标准模式”为例
图表57：2019-2022年中国精密仪器行业代表性企业供给水平（单位：台/套）
图表58：2022年中国精密仪器行业代表性企业在研项目
图表59：2022年中国精密仪器行业供给能力评价
图表60：2022年中国精密仪器行业代表性企业前五客户销售占比分析（单位：%）
图表61：中国精密仪器设备管理存在问题及原因
图表62：中国精密仪器设备管理解决对策及措施
图表63：截至2023年8月中国精密仪器行业招投标统计（单位：万元）
图表64：2019-2023年中国精密仪器行业招投标项目数量（单位：件，%）
图表65：2019-2023年中国精密仪器行业招投标全国前十区域分布（单位：条）
图表66：2019-2023年中国精密仪器行业中标金额分布（单位：件）
图表67：2019-2023年中国精密仪器行业中标金额分布（单位：件）
图表68：2020-2022年中国精密仪器行业代表性企业营收（单位：亿元）
图表69：2020-2022年中国精密仪器行业代表性企业增速分析（单位：%）
图表70：2017-2022年中国精密仪器行业市场规模及增速分析（单位：亿元，%）
图表71：中国精密仪器行业发展痛点及挑战
图表72：中国精密仪器市场竞争梯队（按营业收入）
图表73：2022年中国精密仪器代表性企业业务布局及营收表现（单位：亿元）
图表74：精密仪器行业波特五力模型分析
图表75：中国精密仪器行业竞争者入场进程（单位：万元）
图表76：中国精密仪器竞争者区域分布热力图
图表77：精密仪器跨国企业在华市场布局现状
图表78：精密仪器跨国企业在华市场竞争力评价
图表79：海外企业在中国的竞争策略分析
图表80：中国精密仪器行业国产替代布局状况
图表81：中国精密仪器部分代表性企业布局
图表82：2014-2022年中国精密仪器行业国际标准分析
图表83：截至2023年7月中国精密仪器现行部分标准汇总
图表84：2022年全球精密仪器代表性企业研发投入情况（单位：亿美元，%）
图表85：2004-2023年海外精密仪器相关专利申请数量（单位：项）
图表86：截至2023年8月中国精密仪器行业TOP14热门申请人（单位：件）
图表87：2014-2023年全球精密仪器行业标准近五年专利申请量前10地区申请趋势（单位：件）
图表88：2018-2023年全球精密仪器行业技术申请占比（单位：%）
图表89：2018-2022年中国精密仪器代表企业研发投入及年复合增速（单位：亿元，%）
图表90：2018-2022年中国精密仪器代表企业研发投入占营收比重（单位：%）
图表91：2004-2023年中国精密仪器相关专利申请数量（单位：项）
图表92：截至2023年8月中国精密仪器行业TOP15热门申请人（单位：件）
图表93：截至2023年8月全球及中国精密仪器技术创新动态
图表94：全球精密仪器技术发展阶段
图表95：中国精密仪器技术发展阶段
图表96：全球及中国精密仪器发展差距-以三坐标测量仪器为例
图表97：截至2023年8月全球精密仪器市场投融资事件（单位：万美元）
图表98：精密仪器行业资金来源汇总
图表99：截至2023年8月中国精密仪器部分投融资事件（单位：万元，万美元）

图表100：2018-2023年中国精密仪器设备行业投融资规模（单位：亿元，件）
图表101：2020-2022年中国精密仪器设备行业投融资轮次分布（单位：%）
图表102：2018-2022年中国精密仪器设备行业投融资轮次分布（单位：亿元，起）
图表103：截至2023年8月全球精密仪器市场并购交易事件（单位：亿美元）
图表104：中国精密仪器行业兼并与重组的动因
图表105：2023上半年中国精密仪器行业兼并重组事件（单位：万元，%）
图表106：中国精密仪器行业兼并与重组趋势分析
图表107：2022年中国精密仪器行业成本结构分析（单位：%）
图表108：新材料的界定
图表109：《新材料产业发展指南》新材料分类
图表110：2018-2022年中国新材料产业总产值情况（单位：万亿元）
图表111：中国新材料产业区域分布情况
图表112：中国先进基础材料主要企业
图表113：中国关键战略材料主要企业
图表114：中国前沿材料主要企业
图表115：精密仪器零部件概述
图表116：传感器的产品分类
图表117：2014-2022年中国传感器市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表118：中国传感器行业区域分布总体特征
图表119：2022年中国智能传感器产业园区TOP10
图表120：目前中国智能传感器行业与国外领先水平差距分析
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！