

2023-2031年全球量子测量行业创新发展与投资策略建议报告

产品名称	2023-2031年全球量子测量行业创新发展与投资策略建议报告
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

2023-2031年全球量子测量行业创新发展与投资策略建议报告

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年12月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

第1章：量子测量行业概念界定及发展环境剖析

1.1 量子测量概念界定

1.1.1 量子测量的定义

1.1.2 量子测量的基本流程和主要步骤

1.1.3 量子测量能够突破经典测量极限

1.1.4 量子测量的分类

1.1.5 行业所属的国民经济分类

1.1.6 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 量子测量行业政策环境分析

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业相关执行规范标准

(1) 现行标准

(2) 即将实施标准

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

(1) 行业发展相关政策及规划汇总

(2) 行业发展重点政策及规划解读

1.2.4 政策环境对量子测量行业发展的影响分析

1.3 量子测量行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济发展现状

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4 量子测量行业社会环境分析

1.4.1 中国人口规模及环境

1.4.2 中国城镇化水平变化

1.4.3 中国自然灾害发生情况

1.4.4 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

1.5 量子测量行业技术环境分析

1.5.1 量子测量关键技术

1.5.2 量子测量相关专利的申请及授权情况

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术领域

1.5.3 量子测量技术发展趋势

1.5.4 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析

1.6 量子测量行业发展环境总结

第2章：全球量子测量行业市场发展现状分析

2.1 全球量子测量行业发展历程及未来趋势

2.1.1 全球量子测量技术的历史演变

2.1.2 量子测量行业未来发展路线

2.2 全球量子测量行业发展现状

2.2.1 全球量子测量行业政策支持现状

2.2.2 全球量子测量技术研发现状

2.2.3 全球量子测量专利申请现状

2.2.4 全球量子测量科技研发投入

2.2.5 全球量子信息技术标准化

2.3 全球量子测量产业化发展现状

2.3.1 全球量子测量产业化探索历程

2.3.2 全球量子测量市场规模测算

2.3.3 全球量子测量应用领域

2.4 全球量子测量行业市场竞争格局分析

2.4.1 全球量子测量行业区域格局分析

2.4.2 全球量子测量行业企业竞争格局

2.5 全球重点地区量子测量行业市场分析

2.5.1 美国量子测量行业分析

(1) 美国量子测量行业政策支持及发展规划

(2) 美国量子测量研究进展

(3) 美国量子测量专利申请情况

(4) 美国量子测量产业化现状

2.5.2 日本量子测量行业分析

(1) 日本量子测量行业政策支持及发展规划

(2) 日本量子测量研究进展

(3) 日本量子测量专利申请情况

(4) 日本量子测量产业化现状

2.5.3 欧洲量子测量行业分析

2.6 全球量子测量行业代表性企业及科研机构案例分析

2.7 全球量子测量行业市场发展趋势分析

2.7.1 全球量子测量市场前景分析

2.7.2 全球量子测量发展趋势分析

第3章：中国量子测量行业发展现状分析

3.1 中国量子测量技术研发历程及最新动态

3.2 中国量子测量产业化探索历程

3.3 中国量子测量行业所处生命周期阶段

3.4 中国量子测量行业市场空间测算

3.5 中国量子测量行业在全球的竞争力分析

3.6 中国量子测量行业企业竞争格局

3.7 中国量子测量行业发展面临的问题及调整

第4章：量子测量行业产业链全景及细分产品市场发展

4.1 量子测量行业产业链生态图谱

4.2 量子测量行业细分产品市场研究及产业发展情况

4.2.1 量子时钟源

4.2.2 量子磁力计

4.2.3 量子雷达

4.2.4 量子重力仪

4.2.5 量子加速器

第5章：量子测量行业下游应用领域市场需求潜力分析

5.1 量子测量行业下游应用领域市场需求概述

5.2 量子测量行业应用领域市场需求潜力分析

5.2.1 通信网络

5.2.2 交通运输

5.2.3 航空航天

5.2.4 军事jūngōng

5.2.5 石油电力

5.2.6 能源勘探

5.2.7 医疗卫生

第6章：中国量子测量行业代表性企业案例分析

6.1 中国量子测量行业企业代表发展对比

6.2 中国量子测量行业高校和科研机构代表案例分析

6.2.1 中国计量院

6.2.2 国防科技大

6.2.3 华中科技大

6.2.4 中国航天科工

6.2.5 中船重工

6.3 中国量子测量行业企业代表案例分析

6.3.1 成都天奥电子股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业量子测量业务布局

(4) 企业发展量子测量业务的优劣势分析

6.3.2 石家庄数英仪器有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业量子测量业务布局
- (4) 企业发展量子测量业务的优劣势分析

6.3.3 国耀量子雷达科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业量子测量业务布局
- (4) 企业发展量子测量业务的优劣势分析

6.3.4 北京泰福特电子科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业量子测量业务布局
- (4) 企业发展量子测量业务的优劣势分析

6.3.5 国仪量子（合肥）技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业量子测量业务布局
- (4) 企业发展量子测量业务的优劣势分析

第7章：中国量子测量行业趋势前景及发展策略建议

7.1 中国量子测量行业投资潜力分析

7.1.1 行业投资促进因素分析

7.1.2 行业投资制约因素分析

7.1.3 行业投资潜力综合判断

7.2 中国量子测量行业发展趋势及市场前景预测

7.2.1 行业市场容量预测

7.2.2 行业发展趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

(2) 产品发展趋势预测

(3) 市场竞争趋势预测

7.3 中国量子测量行业投资特性分析

7.3.1 行业进入壁垒分析

7.3.2 行业投资风险预警

7.4 中国量子测量行业投资价值与投资机会

7.4.1 行业投资价值分析

7.4.2 行业投资机会分析

(1) 产业链投资机会分析

(2) 重点区域投资机会分析

(3) 细分市场投资机会分析

(4) 产业空白点投资机会

7.5 量子测量行业投资策略与可持续发展建议

7.5.1 行业投资策略分析

7.5.2 行业可持续发展建议

图表目录

图表1：量子测量的分类

图表2：量子测量行业所属的国民经济分类

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：截至2023年量子测量行业标准汇总

图表5：截至2023年量子测量行业发展政策汇总

图表6：截至2023年量子测量行业发展政策解读

图表7：中国量子测量行业发展机遇与挑战分析

图表8：量子测量行业产业链生态图谱

图表9：成都天奥电子股份有限公司发展历程

图表10：成都天奥电子股份有限公司基本信息表

图表11：成都天奥电子股份有限公司发展量子测量业务的优劣势分析

图表12：石家庄数英仪器有限公司发展历程

图表13：石家庄数英仪器有限公司基本信息表

图表14：石家庄数英仪器有限公司股权结构

图表15：石家庄数英仪器有限公司发展量子测量业务的优劣势分析

图表16：国耀量子雷达科技有限公司发展历程

图表17：国耀量子雷达科技有限公司基本信息表

图表18：国耀量子雷达科技有限公司股权结构

图表19：国耀量子雷达科技有限公司发展量子测量业务的优劣势分析

图表20：北京泰福特电子科技有限公司发展历程

图表21：北京泰福特电子科技有限公司基本信息表

图表22：北京泰福特电子科技有限公司股权结构

图表23：北京泰福特电子科技有限公司发展量子测量业务的优劣势分析

图表24：国仪量子（合肥）技术有限公司发展历程

图表25：国仪量子（合肥）技术有限公司基本信息表

图表26：国仪量子（合肥）技术有限公司股权结构

图表27：国仪量子（合肥）技术有限公司发展量子测量业务的优劣势分析

图表 31：量子测量基本步骤和分类

图表 32：2017-2023年国内生产总值情况 单位：亿元

图表 33：国内工业增加值情况 单位：亿元

图表 34：国内固定资产投资情况 单位：亿元

图表 35：国内进出口贸易情况 单位：亿元

图表 36：2017-2023年国内看居民收入情况 单位：亿元

图表 37：中国人口情况 单位：万人

图表 38：中国城镇化率情况 单位：万人

图表 39：中国与发达国家城镇化率比较

图表 40：量子测量领域专利申请和论文发表趋势预测分析

图表 41：全球量子测量行业市场规模增长及其预测（亿美元）

图表 42：近期国内外量子测量技术与应用研究代表性进展

图表 43：中国量子测量行业市场规模增长预测分析

图表 44：量子测量领域的技术体系

图表 45：量子测量应用方向与技术方案

图表 46：量子测量五大技术路线国内外研究机构与企业布局

图表 47：量子时间基准技术发展状况分析

图表 48：量子磁场测量技术发展状况分析

图表 49：量子雷达技术发展状况分析

图表 50：量子重力测量技术发展状况分析

图表 51：量子惯性导航技术发展状况分析

图表 52：高精度时钟同步在通信网络中的应用

图表 53：中国量子测量行业企业及机构代表汇总

图表 54：成都天奥电子股份有限公司基本信息

图表 55：2023年份成都天奥电子股份有限公司主营业务构成分析

图表 56：2023年份成都天奥电子股份有限公司主营业务构成分析

图表 57：2017-2023年成都天奥电子股份有限公司经营情况分析

图表 58：2017-2023年成都天奥电子股份有限公司成长能力分析

图表 59：2017-2023年成都天奥电子股份有限公司盈利能力分析

图表 60：2017-2023年成都天奥电子股份有限公司盈利质量分析

图表 61：2017-2023年成都天奥电子股份有限公司运营能力分析

图表 62：2017-2023年成都天奥电子股份有限公司财务风险分析

图表 63：石家庄数英仪器有限公司基本信息

图表 64：石家庄数英仪器有限公司主要时间频率测量仪器产品

图表 65：国耀量子雷达科技有限公司基本信息

图表 66：北京泰福特电子科技有限公司基本信息

图表 67：国仪量子（合肥）技术有限公司基本信息

图表 68：量子测量行业生命周期

图表 69：量子测量行业产业链结构图

图表 70：量子测量行业主要政策一览

图表 71：“十四五”量子测量行业发展目标完成值

图表72：2018-2023年量子测量行业产值规模

图表73：2018-2023年全球量子测量行业市场规模

图表74：2018-2023年中国量子测量行业市场规模

图表75：2023-2031年量子测量行业产值预测

图表76：2023-2031年量子测量行业进出口规模预测

图表77：中国量子测量市场占全球份额比较

图表78：2018-2023年量子测量行业华北地区供需格局

图表79：2018-2023年量子测量行业华中地区供需格局

图表80：2018-2023年量子测量行业华南地区供需格局

图表81：2018-2023年量子测量行业华东地区供需格局

图表82：2018-2023年量子测量行业东北地区供需格局

图表83：2018-2023年量子测量行业西南地区供需格局

图表84：2018-2023年量子测量行业西北地区供需格局

图表85：2018-2023年量子测量行业收入总计

图表86：2018-2023年量子测量行业利润分析

图表87：2018-2023年量子测量行业资产总计

图表88：2018-2023年量子测量行业负债总计

图表89：2018-2023年量子测量行业上市公司业务收入情况

图表90：2018-2023年量子测量行业上市公司业务成本情况

图表91：2018-2023年量子测量行业上市公司净利润统计

图表92：2018-2023年量子测量行业上市公司偿债能力分析

图表93：2023-2031年量子测量行业产能预测

图表94：2023-2031年量子测量行业市场规模预测

图表95：2023-2031年量子测量行业产值预测