

2023-2029年中国量子通信 行业发展趋势与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国量子通信行业发展趋势与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202308/397720.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国量子通信行业发展趋势与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 量子通信基本概述

1.1 量子信息相关介绍

1.1.1 通讯数学

1.1.2 量子论创立

1.1.3 量子计算机

1.1.4 量子信息的应用

1.2 量子通信行业介绍

1.2.1 概念介绍

1.2.2 系统组成

1.2.3 主要形式

1.2.4 硬件设备

1.3 量子通信工作原理

1.3.1 量子纠缠效应

1.3.2 量子状态信息化

1.3.3 量子密钥分配

1.3.4 量子隐形传态

1.3.5 量子密集编码

第二章 量子通信行业PEST分析

2.1 政策环境（Political）

2.1.1 纳入“十三五”规划

2.1.2 重点研发计划政策

2.1.3 国家安全战略纲要

2.1.4 电信网络安全政策

2.2 经济环境（Economic）

2.2.1 国民经济发展态势

2.2.2 工业经济运行情况

2.2.3 通信经济运行情况

2.2.4 宏观经济发展走势

2.3 社会环境（Social）

2.3.1 两化深度融合

2.3.2 信息安全威胁

2.3.3 产业联盟成立

2.4 技术环境（Technological）

2.4.1 关键技术分析

2.4.2 技术进展情况

2.4.3 技术改进空间

第三章 国际量子通信发展分析

3.1 国际量子通信发展态势

3.1.1 行业发展历史

3.1.2 行业发展特点

3.1.3 行业发展优势

3.1.4 巨头参与情况

3.1.5 相关企业发展

3.2 美国量子通信发展分析

3.2.1 行业发展概况

3.2.2 DARPA量子网络

3.2.3 NIST量子网络

3.2.4 LANL量子网络

3.2.5 巴特尔量子网络

3.3 欧盟量子通信发展分析

3.3.1 行业发展概况

3.3.2 SECOQC量子网络

3.3.3 日内瓦量子网络

3.3.4 马德里量子网络

3.4 日本量子通信发展分析

3.4.1 量子通信网络建设

3.4.2 行业研究成果

3.4.3 行业发展战略

第四章 中国量子通信发展分析

4.1 中国量子通信发展状况

4.1.1 行业发展历程

4.1.2 行业地位分析

4.1.3 产业化起步

4.1.4 量子中继发展

4.1.5 天宫二号实验

4.2 中国广域量子网络建设

4.2.1 网络建设层次

4.2.2 合肥城域网

4.2.3 济南城域网

4.2.4 京沪干线

4.2.5 杭沪干线

4.2.6 量子通信卫星发射成功

4.3 中国量子通信实用化路径

4.3.1 与传统通信融合

4.3.2 物理层融合

4.3.3 网络层融合

4.3.4 应用层融合

4.4 中国量子通信区域发展布局

4.4.1 山东产业布局

4.4.2 安徽产业布局

4.4.3 上海产业布局

4.5 中国量子通信发展问题及建议

4.5.1 行业认识误区

4.5.2 技术发展问题

4.5.3 发

展对策建议 第五章 量子通信设备发展分析 5.1 量子密钥分配终端 5.1.1 基本介绍 5.1.2 激光器 5.1.3 单光子探测器 5.2 量子网关 5.2.1 基本概念 5.2.2 主要功能 5.2.3 设备分类 5.3 光量子交换机 5.3.1 基本概念 5.3.2 主要功能 5.3.3 设备分类 5.4 其他量子通信设备 5.4.1 量子集控机 5.4.2 量子路由器 5.4.3 量子信号接收机 5.4.4 小型纠缠源系统 5.4.5 光复用器和解复用器 第六章 量子通信应用领域分析 6.1 信息安全应用 6.1.1 应用机会分析 6.1.2 国防军事应用 6.1.3 国民经济应用 6.1.4 密码业应用 6.2 金融业应用 6.2.1 验证网开通 6.2.2 示范系统建设 6.2.3 银行信息传输 第七章 中国量子通信重点企业经营状况分析 7.1 科大国盾量子技术股份有限公司 7.1.1 企业发展概况 7.1.2 企业解决方案 7.1.3 企业核心产品 7.1.4 企业战略合作 7.2 安徽问天量子科技有限公司 7.2.1 企业发展概况 7.2.2 企业主要产品 7.2.3 芜湖量子政务网 7.2.4 企业战略合作 7.3 神州信息信息服务股份有限公司 7.3.1 企业发展概况 7.3.2 经营效益分析 7.3.3 业务经营分析 7.3.4 财务状况分析 7.3.5 中标京沪干线 7.3.6 未来前景展望 7.4 浙江东方集团股份有限公司 7.4.1 企业发展概况 7.4.2 经营效益分析 7.4.3 业务经营分析 7.4.4 财务状况分析 7.4.5 量子通信发展 7.4.6 未来前景展望 7.5 华工科技产业股份有限公司 7.5.1 企业发展概况 7.5.2 经营效益分析 7.5.3 业务经营分析 7.5.4 财务状况分析 7.5.5 量子通信业务 7.5.6 未来前景展望 第八章 量子通信行业投资潜力及风险预警 8.1 量子通信行业投资机会分析 8.1.1 产业链投资机会 8.1.2 加密产品投资机会 8.1.3 光电器件投资机会 8.1.4 网络建设运营机会 8.2 量子通信行业投资风险预警 8.2.1 技术风险 8.2.2 市场风险 8.2.3 竞争风险 第九章 量子通信发展前景及趋势分析 9.1 量子通信行业发展前景展望 9.1.1 行业发展潜力 9.1.2 应用市场前景 9.1.3 市场规模预测 9.2 量子通信行业发展趋势 9.2.1 技术发展趋势 9.2.2 大规模的应用 略•••••完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/397720.html>