

# 2023-2029年中国量子通信 行业分析与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国量子通信行业分析与投资前景分析报告》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/202303/343105.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

量子通信是利用量子叠加态和纠缠效应进行信息传递的新型通信方式，基于量子力学中的不确定性、测量坍缩和不可克隆三大原理提供了无法被窃听和计算破解的绝对安全性保证，主要分为量子隐形传态和量子密钥分发两种。中企顾问网发布的《2023-2029年中国量子通信行业分析与投资前景分析报告》共八章。首先介绍了量子通信相关概念及发展环境，接着分析了中国量子通信规模及消费需求，然后对中国量子通信市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国量子通信面临的机遇及发展前景。您若想对中国量子通信有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。报告目录：

第一章 中国量子通信行业发展背景综述第一节 量子通信行业界定一、量子通信概念与特点1、量子通信相关概念2、量子通信方式分类3、量子通信模式特点二、量子通信系统的组成三、量子通信工作的原理1、量子纠缠效应2、量子状态信息化3、量子隐形传送4、量子密码通信第二节 量子通信行业特性一、行业周期性特征二、行业地域性特征三、行业季节性特征第三节 量子通信行业产业链简析一、行业产业链介绍二、上游行业对行业的影响三、下游行业对行业的影响第四节 我国量子通信行业在全球中的地位一、我国量子通信技术领跑全球二、我国量子通信技术科研成果 第二章 中国量子通信行业发展环境分析第一节 量子通信行业发展政策环境一、量子通信行业管理体制1、行业主管部门2、行业监管体制二、量子通信行业法律政策1、行业政策规划2、行业标准体系3、行业政策趋势第二节 量子通信行业发展经济环境一、国际宏观经济环境分析1、国际宏观经济现状2、国际宏观经济预测二、国内宏观经济环境分析1、国内经济现状（1）国内GDP增长情况（2）固定资产投资情况（3）工业增加值增长情况2、国内经济展望三、经济环境对行业的影响第三节 量子通信行业发展社会环境一、公共安全事件频发二、公共安全及事业部门专业性增强三、社会环境对行业的影响分析第四节 量子通信行业技术环境分析一、行业专利发展情况分析1、行业专利申请数量2、行业专利类型分析二、技术领先企业分析三、行业热门技术分析四、量子通信技术原理分析五、量子通信技术发展趋势 第三章 中国量子通信行业运营情况分析第一节 我国量子通信行业发展路径一、量子通信行业发展历程二、量子通信技术发展历程三、量子通信行业所处阶段第二节 我国量子通信行业运营情况一、实现量子通信的方式二、量子通信行业发展成就三、量子通信行业市场规模四、量子通信行业产品结构五、量子通信行业盈利能力六、量子通信行业发展能力第三节 我国量子通信行业需求状况一、量子通信用户认知分析二、量子通信目标客户

分析三、量子通信客户需求分析四、量子通信客户采购行为

#### 第四节 我国量子通信行业发展前景一、量子通信优势与局限1、量子通信优势分析（1）高效性（2）抗干扰能力强（3）安全性高（4）信噪比低2、量子通信局限分析（1）依赖传统通信手段（2）安全性与效率有一定冲突二、量子通信行业市场前景三、量子通信行业拓展领域1、城域网2、广域网3、专网4、对空、对天、对潜应用

#### 第四章 中国量子通信行业基础设施分析第一节 我国量子通信设备市场规模分析第二节 我国量子通信行业主要设备市场一、超导滤波器1、超导滤波器产品概述2、超导滤波器市场现状分析3、超导滤波器典型应用场景4、超导滤波器选择分析5、超导滤波器发展趋势分析二、交换机产品1、量子交换机结构图2、量子交换机产品概述3、量子交换机市场现状4、量子交换机应用场景5、量子交换机发展趋势三、网关产品1、网关产品概述2、网关产品市场现状分析3、网关产品典型应用场景4、网关产品选择分析5、网关产品发展趋势分析四、量子密钥分发网络密码机1、量子密钥分发网络密码机产品概述2、量子密钥分发网络密码机市场现状3、量子密钥分发网络密码机应用场景4、量子密钥分发网络密码机发展趋势

#### 第五章 中国量子通信行业服务市场分析第一节 我国量子通信行业服务市场发展现状一、量子通信行业服务市场发展概况二、量子通信行业服务市场发展规模三、量子通信行业服务市场经营效益第二节 我国量子通信行业服务市场竞争分析第三节 我国量子通信行业服务市场发展趋势一、量子通信行业服务市场发展趋势二、量子通信行业服务市场前景预测

#### 第六章 中国量子通信行业应用领域分析第一节 政府量子通信应用需求分析一、政府信息化水平分析二、政府量子通信应用需求三、政府量子通信应用案例四、政府量子通信竞争格局五、政府量子通信发展展望第二节 金融行业量子通信应用需求分析一、金融行业信息化水平分析二、金融行业量子通信应用需求三、金融行业量子通信典型案例四、金融行业量子通信竞争格局五、金融行业量子通信发展展望第三节 电信行业量子通信应用需求分析一、电信行业信息化水平分析二、电信行业量子通信应用需求三、电信行业量子通信竞争格局四、电信行业量子通信发展展望第四节 公共事业量子通信应用需求分析一、公共事业信息化水平分析二、公共事业量子通信应用需求三、公共事业量子通信竞争格局四、公共事业量子通信发展展望第五节 其他领域量子通信应用需求分析

#### 第七章 量子通信行业领先企业经营分析第一节 国内外量子通信行业整体发展情况第二节 国内量子通信企业经营情况分析一、中信国安信息产业股份有限公司1、企业基本信息简介2、企业主营业务分析3、企业量子技术分析4、企业产品应用案例5、企业经营效益分析二、科大国盾量子技术股份有限公司1、企业基本信息简介2、企业主营业务分析3、企业量子技术分析4、企业产品应用案例5、企业经营效益分析三、安徽问天量子科技股份有限公司1、企业基本信息简介2、企业主营业务分析3、企业量子技术分析4、企业产品应用案例5、企业经营效益分析四、江苏中天科技股份有限公司1、企业基本信息简介2、企业主营业务分析3、企业量子技术分析4、企业研发水平分析5、企业产品应用案例五、华工科

技产业股份有限公司1、企业基本信息简介2、企业主营业务分析3、企业量子技术分析4、企业研发水平分析5、企业产品应用案例六、神州数码信息服务股份有限公司1、企业基本信息简介2、企业主营业务分析3、企业量子技术分析4、企业研发水平分析5、企业产品应用案例七、三维通信股份有限公司1、企业基本信息简介2、企业主营业务分析3、企业量子技术分析4、企业研发水平分析5、企业产品应用案例 第八章 中国量子通信行业投资潜力预测第一节 量子通信行业投资前景一、量子通信行业发展趋势二、量子通信行业规模预测1、整体市场规模预测2、设备市场规模预测第二节 量子通信行业投资风险预警一、技术风险二、市场风险三、业务风险四、竞争风险第三节量子通信行业投资机会分析一、量子通信行业投资机会1、量子通信产品投资机会2、量子通信区域投资机会3、量子通信产业链投资机会二、量子通信行业进入策略三、量子通信行业投资建议 部分图表目录：图表 1 量子通信方式分类图表 2 量子纠缠示意图——跨越时间与空间的“心灵感应”图表 3 量子信息化图表 4 量子隐形传送原理图表 5 量子密码通信原理图表 6 量子通信行业产业链简图图表 7 量子通信行业相关政策规划汇总图表 8 量子通信行业政策趋势图表 9 2022年世界主要经济体经济形势简析图表 10 2019-2022年世界主要经济体宏观经济指标（单位：%）图表 11 2022年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）图表 12 2019-2022年中国GDP及其增长情况（单位：万亿元，%）图表 13 2019-2022年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）图表 14 2019-2022年全国规模以上企业工业增加值及增速（单位：亿元，%）图表 15 2022年我国宏观经济指标预测（单位：%）图表 16 “十四五”时期中国经济所面临的趋势性变化图表 17 2019-2022年国内暴力恐怖事件图表 18 国内公共安全支出费用（单位：亿元）图表 19 2019-2022年我国量子通信行业技术专利申请数量（单位：项）图表 20 截至2022年末中国量子通信相关专利类型构成（单位：%）图表 21 截至2022年末我国量子通信行业技术专利申请人TOP10（单位：项）图表 22 截至2022年底中国量子通信行业技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）图表 23 量子通信技术原理图表 24 量子通信绝壁不可破译的通信方式图表 25 量子通信安全方案图表 26 量子通信行业产品市场结构（单位：%）图表 27 2019-2022年中国量子通信行业总资产报酬率和净资产收益率走势图（单位：%）图表 28 2019-2022年中国量子通信行业营业收入增长率和总资产增长率走势图（单位：%）图表 29 量子通信主要目标客户图表 30 量子密钥分配工作原理更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/343105.html>