

2022-2028年中国量子通信 行业发展态势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

一、报告报价

《2022-2028年中国量子通信行业发展态势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/202110/245363.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

量子通信是指利用量子纠缠效应进行信息传递的一种新型的通讯方式。量子通讯是近二十年发展起来的新型交叉学科，是量子论和信息论相结合的新的研究领域。量子通信主要涉及：量子密码通信、量子远程传态和量子密集编码等，近来这门学科已逐步从理论走向实验，并向实用化发展。高效安全的信息传输日益受到人们的关注。基于量子力学的基本原理，并因此成为国际上量子物理和信息科学的研究热点。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国量子通信行业发展态势与投资前景分析报告》共八章。首先介绍了量子通信行业市场发展环境、量子通信整体运行态势等，接着分析了量子通信行业市场运行的现状，然后介绍了量子通信市场竞争格局。随后，报告对量子通信做了重点企业经营状况分析，最后分析了量子通信行业发展趋势与投资预测。您若想对量子通信产业有个系统的了解或者想投资量子通信行业，本报告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数据，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1章：国际量子通信行业发展现状分析

1.1 美国量子通信行业发展现状

1.1.1 行业相关政策分析

1.1.2 行业发展现状分析

1.1.3 行业研发领域分析

1.1.4 谷歌量子通信投入分析

1.1.5 IBM量子通信投入分析

1.2 欧洲量子通信行业发展现状

1.2.1 行业相关政策分析

1.2.2 行业发展现状分析

1.2.3 行业投资规模分析

1.2.4 行业发展趋势分析

1.3 加拿大量子通信行业发展现状

1.3.1 行业相关政策分析

- 1.3.2 行业发展现状分析
- 1.3.3 行业研发进展分析
- 1.3.4 行业发展趋势分析
- 1.4 新加坡量子通信行业发展现状
 - 1.4.1 行业相关政策分析
 - 1.4.2 行业发展现状分析
 - 1.4.3 行业研发进展分析
 - 1.4.4 行业发展趋势分析

第2章：中国量子通信行业运营情况分析

2.1 我国量子通信行业发展环境

2.1.1 行业政策环境分析

- (1) 行业主管部门
- (2) 行业监管体制
- (3) 行业政策规划
- (4) 行业标准体系
- (5) 行业政策趋势

2.1.2 行业技术环境分析

- (1) 行业专利申请数量
- (2) 行业专利类型分析
- (3) 技术领先企业分析
- (4) 行业热门技术分析
- (5) 量子通信技术原理分析
- (6) 量子通信技术发展趋势

2.2 我国量子通信行业地位分析

2.2.1 我国量子通信技术领跑全球

2.2.2 我国量子通信技术科研成果

2.3 我国量子通信行业发展路径

2.3.1 量子通信行业发展路径

2.3.2 量子通信技术发展路径

2.3.3 量子通信行业所处阶段

2.3.4 京沪量子通信干线项目落地

2.3.5 “墨子号”量子卫星发射成功

2.4 我国量子通信行业运营情况

2.4.1 量子通信市场关注度分析

2.4.2 实现量子通信的方式

2.4.3 量子通信行业发展成就

2.4.4 量子通信行业市场规模

2.4.5 量子通信行业产品结构

2.4.6 量子通信行业盈利能力

2.4.7 量子通信行业发展能力

2.5 我国量子通信行业需求状况

2.5.1 量子通信用户认知分析

2.5.2 量子通信目标客户分析

2.5.3 量子通信客户需求分析

2.5.4 量子通信客户采购行为

2.6 我国量子通信行业发展前景

2.6.1 量子通信优势与局限

(1) 量子通信优势分析

(2) 量子通信局限分析

2.6.2 量子通信行业市场前景

2.6.3 量子通信行业拓展领域

第3章：中国量子通信行业产业链各环节分析

3.1 我国量子通信行业产业链结构分析

3.2 我国量子通信行业产业链元器件环节市场分析

3.2.1 FPGA芯片市场分析

3.2.2 光子发生器市场分析

3.2.3 光子探测器市场分析

3.2.4 随机数发生器市场分析

3.3 我国量子通信行业产业链通讯设备环节市场分析

3.3.1 量子密钥分发市场分析

3.3.2 量子网关市场分析

3.3.3 量子交换机/路由器市场分析

3.3.4 量子中继器市场分析

3.4 我国量子通信行业产业链量子通信网络运营环节市场分析

3.4.1 量子卫星通信网络运营市场分析

3.4.2 量子干线通信网络运营市场分析

第4章：中国量子通信行业应用领域分析

4.1 政府量子通信应用需求分析

4.1.1 政府信息化水平分析

4.1.2 政府量子通信应用需求

4.1.3 政府量子通信应用案例

4.1.4 政府量子通信竞争格局

4.1.5 政府量子通信发展展望

4.2 金融行业量子通信应用需求分析

4.2.1 金融行业信息化水平分析

二．金融行业量子通信应用需求

4.2.2 金融行业量子通信典型案例

4.2.3 金融行业量子通信竞争格局

4.2.4 金融行业量子通信发展展望

4.3 电信行业量子通信应用需求分析

4.3.1 电信行业信息化水平分析

4.3.2 电信行业量子通信应用需求

4.3.3 电信行业量子通信竞争格局

4.3.4 电信行业量子通信发展展望

4.4 公共事业量子通信应用需求分析

4.4.1 公共事业信息化水平分析

4.4.2 公共事业量子通信应用需求

4.4.3 公共事业量子通信竞争格局

4.4.4 公共事业量子通信发展展望

4.5 其他领域量子通信应用需求分析

第5章：量子通信行业领先企业经营分析

5.1 国内外量子通信行业整体发展情况

5.1.1 企业整体发展概况

5.1.2 企业类型发展分析

5.1.3 行业外企业布局分析

5.2 国内量子通信企业经营情况分析

5.2.1 D-Wave量子计算公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.2 安徽量子通信技术有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.3 安徽问天量子科技股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.4 江苏中天科技股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.5 华工科技产业股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.6 浙江东方集团股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.7 浙江三维通信股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.8 中信国安信息产业股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

5.2.9 神州数码信息服务股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业优劣势分析

第6章：中国量子通信行业投资潜力预测（）

6.1 量子通信行业投资前景

6.1.1 量子通信行业发展趋势

(1) 行业整体发展趋势分析

(2) 行业产业链发展趋势分析

(3) 行业技术发展趋势分析

6.1.2 量子通信行业规模预测

6.2 量子通信行业投资风险预警

6.2.1 技术风险

6.2.2 市场风险

6.2.3 业务风险

6.2.4 竞争风险

6.3 量子通信行业投资机会分析

6.3.1 量子通信行业投资现状

(1) 政府部门投资分析

(2) 产业资本投资分析

(3) 其他社会资本投资分析

6.3.2 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

6.3.3 量子通信行业进入策略

6.3.4 量子通信行业投资建议（）

部分图表目录：

图表1：量子通信行业相关政策规划汇总

图表2：《“十三五”国家科技创新规划》量子通信相关政策

图表3：量子通信行业政策趋势

图表4：2015-2019年我国量子通信行业技术专利申请数量（单位：项）

图表5：2015-2019年末中国量子通信相关专利类型构成（单位：%）

图表6：2015-2019年末我国量子通信行业技术专利申请TOP10（单位：项）

图表7：2015-2019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8：量子通信技术原理

图表9：量子通信绝壁不可破译的通信方式

图表10：量子通信安全方案

图表11：量子通信行业市场关注度分析

图表12：量子通信行业产品市场结构（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/245363.html>