

2018-2024年中国量子通信市场运营态势分析及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国量子通信市场运营态势分析及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/327413.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

2016年9月，我国“一干一星”项目宣告成功落地，标志着我国在量子通信产业正从以往的跟随者，并跑者转而担当领跑者角色。2015年2月，工商银行成功应用量子通信技术实现了工商银行北京分行电子档案信息在同城间的加密传输，标志着量子通信已在金融领域得到成功应用。我国在量子通信领域一系列的进展吸引了一大批投资者进入量子通信行业，其市场竞争逐渐加剧。因此，国内优秀的量子通信企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的量子通信企业迅速崛起，逐渐成为量子通信行业中的翘楚！

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

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4：1985-2017年我国量子通信行业技术专利申请数量（单位：项）

图表5：截至2017年末中国量子通信相关专利类型构成（单位：%）

图表6：截至2017年末我国量子通信行业技术专利申请人TOP10（单位：项）

图表7：截至2017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：%）

图表13：2010-2017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14：2010-2017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15：量子通信主要目标客户

图表16：量子密钥分配工作原理

图表17：侵入“提醒码”工作原理

图表18：量子通信产业链结构

图表19：2010-2017年我国金融业IT投资规模（单位：亿元）

图表20：我国与美国金融信息化发展阶段对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/327413.html>