

# 2018-2024年中国量子通信未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国量子通信未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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/360826.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

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

##### 1.1.5IBM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

#### 3.2.1FPGA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5：2012-2017年末中国量子通信相关专利类型构成（单位：%）

图表6：2012-2017年末我国量子通信行业技术专利申请人TOP10（单位：项）

图表7：2012-2017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13：2012-2017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14：2012-2017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19：2012-2017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/360826.html>