

# 2019-2025年中国量子通信 产业深度调研与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2019-2025年中国量子通信产业深度调研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.abaogao.com/b/tongxun/V81894DGJP.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

基于量子不可克隆定理和量子不可分割实现存在窃听必然被发现。量子通信的关键要素是“量子密钥”，它用具有量子态的物质作为密码，一旦被截获或者被测量，其自身状态就会立刻发生改变。截获量子密钥的人只能得到无效信息，而信息的合法接收者则可以从量子态的改变中得知量子密钥曾被截取过。

基于一次一密，完全随机实现加密内容不可破译。用光量子通信网，虽然跟平常通信一样，却不用担心被窃听，相互之间通信绝对安全。这是因为，量子通信采用的是“一次一密”的加密方式，两人通话期间，密码机每分每秒都在产生密码，牢牢“锁住”语音信息；一旦通话结束，这串密码就会立即失效，下一次通话绝对不会重复使用，而且量子通信所提供的密钥无法被破解。量子通信政策梳理

时间

文件

内容

2017,5

科技部、教育部、科学院、国家自然科学基金委员会关于印发“十三五”国家基础研究专项规划的通知

面向多用户联网的量子通信关键技术和成套设备，率先突破量子保密通信技术，建设超远距离光纤量子通信网，开展星地量子通信系统研究，构建完整的空地一体广域量子通信网络体系，与经典通信网络实现无缝链接

2017,11

发改委关于组织实施2018年新一代信息基础设施建设工程的通知

提出国家广域量子保密通信骨干网络建设一期工程

2018,3

政府工作报告肯定量子通信发展成果

将量子通信与载人航天、深海探测、大飞机并列为重大创新成果，认可量子通信行业地位和发展成果

数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国量子通信产业深度调研与投资前景评估报告》共二十三章。首先介绍了中国量子通信行业市场发展环境、量子通信整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国量子通信行业，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：

## 第一章量子通信行业特征分析

### 第一节产品概述及特征

### 第二节产业链分析

### 第三节中国量子通信行业在国民经济中的地位

### 第四节量子通信行业生命周期分析

#### 一、行业生命周期理论基础

#### 二、量子通信行业生命周期

## 第二章量子通信行业发展环境分析

### 第一节宏观经济环境分析

### 第二节国际贸易环境分析

#### 一、我国对外贸易分析

#### 二、国际贸易环境分析

### 第三节宏观政策环境分析

### 第四节中国量子通信行业政策环境

### 第五节行业运行环境对中国量子通信行业的影响分析

## 第三章量子通信行业市场分析

### 第一节 2019-2025年中国量子通信市场规模及增速

### 第二节影响量子通信市场规模的因素

### 第三节 2019-2025年中国量子通信市场规模及增速预测

信息安全包括个人、企业和政府的信息安全。信息安全问题可能会导致个人和企业数据泄露，遭遇财产损失；而政府机构、工业控制系统、互联网服务器遭受攻击破坏、发生重大安全事件，将导致能源、交通、通信、金融等基础设施瘫痪，造成灾难性后果，严重危害国家经

济安全和公共利益。2016年共发生1800起数据泄露事件，近14亿条记录外泄；而据估算，2016年，因垃圾短信、诈骗信息、资料泄露等原因，造成网民的经济损失高达915亿元。2018年勒索病毒在全球爆发，至少150个国家、30万名用户受到影响，短期内造成损失达80亿美元，影响到金融，能源，医疗等众多行业。

而根据2016年CTO企业信息安全调查报告，只有3%的企业能完全应对信息威胁。此外，2016年中国信息安全总投资为33.55亿美元左右，在IT总投入中占比仅达1.04%，低于全球平均水平（2.34%），更低于日本（5.96%）、美国（3.65%）等发达国家。中国企业信息安全现状

数据来源：公开资料整理中国信息安全市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

第四节量子通信市场发展潜力分析

第五节市场需求现状及发展趋势

第四章区域市场分析

第一节区域市场分布总体情况

第二节重点省市市场分析

第三节重点省市进口分析

第五章量子通信细分产品市场分析

第一节细分产品特色

一、加密U盘特色

二、加密硬盘特色

三、PC锁特色

第二节主要细分产品市场规模及增速

第三节 2019-2025年细分产品市场规模及增速预测

第四节重点细分产品市场前景预测

第六章量子通信行业生产分析

第一节 2019-2025年量子通信行业生产规模及增速

第二节 2019-2025年量子通信行业产量产能变化趋势

第三节行业领导者的生产现状及产品策略

一、国民技术股份有限公司现状

二、国民技术股份有限公司产品策略

## 第四节量子通信行业生产中存在的问题

## 第七章量子通信行业区域生产分析

### 第一节区域生产分布总体情况

### 第二节重点省市生产分析

### 第三节重点省市出口分析

## 第八章量子通信行业竞争分析

### 第一节竞争分析理论基础

### 第二节量子通信行业竞争格局

#### 一、现有竞争者分析

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、供应商的讨价还价能力分析

#### 四、买方的讨价还价能力分析

#### 五、替代品的威胁

### 第三节量子通信行业市场集中度分析

## 第九章量子通信产品价格分析

### 第一节 2019-2025年量子通信价格走势

### 第二节影响量子通信产品价格的关键因素分析

#### 一、成本

#### 二、供需情况

#### 三、关联产品

### 第三节 2019-2025年量子通信产品价格变化趋势

### 第四节主要量子通信企业价位及价格策略

## 第十章量子通信行业渠道分析

### 第一节渠道形式及对比

### 第二节各类因素对量子通信行业渠道影响

### 第三节主要量子通信企业渠道策略研究

### 第四节我国主要代理商分布情况

## 第十一章量子通信行业进出口分析

### 第一节出口分析

一、我国量子通信行业出口总量及增长情况

二、量子通信海外市场分布情况

三、量子通信行业经营海外市场的主要企业

四、量子通信行业出口态势展望

### 第二节进口分析

一、我国量子通信行业进口总量及增长情况

二、我国量子通信进口主要国家及地区

三、进口品牌对量子通信行业的促进与影响

四、量子通信行业进口态势展望

## 第十二章量子通信上游行业分析

第一节上游行业发展现状

第二节上游行业发展趋势

第三节上游行业对量子通信行业的影响

## 第十三章量子通信下游行业分析

第一节下游行业发展现状

第二节下游行业发展趋势

第三节下游行业对量子通信行业的影响

## 第十四章量子通信行业用户分析

第一节用户认知程度分析

第二节用户需求特点分析

第三节用户购买途径分析

## 第十五章替代品分析

第一节替代品发展现状

第二节替代品发展趋势

第三节替代品对量子通信行业的影响

## 第十六章 互补品分析

### 第一节 互补品发展现状

### 第二节 互补品发展趋势

## 第十七章 量子通信行业工艺技术发展分析

### 第一节 工艺技术发展现状

### 第二节 工艺技术发展趋势

## 第十八章 量子通信行业主导驱动因素分析

### 第一节 国家政策导向

### 第二节 相关行业发展

### 第三节 行业技术发展

### 第四节 社会需求变化

## 第十九章 重点量子通信企业分析

### 第一节 科大国盾量子技术股份有限公司

#### 一、企业简介及经营特色

#### 二、企业财务指标分析比较

#### 三、企业竞争力分析比较

#### 四、未来发展方向

### 第二节 安徽问天量子科技股份有限公司

#### 一、企业简介及经营特色

#### 二、企业财务指标分析比较

#### 三、企业竞争力分析比较

#### 四、未来发展方向

### 第三节 航天信息股份有限公司

#### 一、企业简介及经营特色

#### 二、企业财务指标分析比较

#### 三、企业竞争力分析比较

#### 四、未来发展方向

### 第四节 浙江神州量子通信技术有限公司

#### 一、企业简介及经营特色



二、企业财务指标分析比较

三、企业竞争力分析比较

四、未来发展方向

第五节凯乐科技

一、企业简介及经营特色

二、企业财务指标分析比较

三、企业竞争力分析比较

四、未来发展方向

第六节上海华虹集成电路有限责任公司

一、企业简介及经营特色

二、企业财务指标分析比较

三、企业竞争力分析比较

四、未来发展方向

第七节武汉华工正源光子技术有限公司

一、企业简介及经营特色

二、企业财务指标分析比较

三、企业竞争力分析比较

四、未来发展方向

第八节浪潮电子信息产业股份有限公司

一、企业简介及经营特色

二、企业财务指标分析比较

三、企业竞争力分析比较

四、未来发展方向

第九节江苏亨通光电股份有限公司

一、企业简介及经营特色

二、企业财务指标分析比较

三、企业竞争力分析比较

四、未来发展方向

第十节中经云数据存储科技（北京）有限公司

一、企业简介及经营特色

二、企业财务指标分析比较

三、企业竞争力分析比较

## 四、未来发展方向

### 第二十章量子通信行业进入壁垒及机会分析

#### 第一节行业进入壁垒分析

#### 第二节行业进入机会分析

##### 一、行业热点事件

##### 二、量子通信行业进入机会

### 第二十一章量子通信行业投资风险分析

#### 第一节宏观经济风险

#### 第二节相关行业风险

#### 第三节行业政策风险

#### 第四节市场风险

#### 第五节其他风险

### 第二十二章量子通信行业市场前景与预测分析

#### 第一节行业重点企业投资行为分析

#### 第二节量子通信行业盈利水平分析

#### 第三节行业投资机会分析

##### 一、细分市场机会

##### 二、新进入者投资机会

##### 三、产业链投资机会

#### 第四节量子通信行业总体机会评价

### 第二十三章量子通信行业投资策略分析（ZYZF）

#### 第一节项目投资注意事项

#### 第二节生产开发注意事项

#### 第三节技术创新

#### 第四节销售注意事项

#### 第五节投资策略

#### 第六节如何应对当前经济形势（ZYZF）

图表目录：

图表：量子通信行业成长阶段特点及判断标准

图表：2019-2025年中国量子通信市场规模及增速

图表：2019-2025年中国量子通信市场规模及增速

图表：2018年我国量子通信重点省市市场比例

图表：2018年我国重点省市量子通信进口比例

图表：2019-2025年量子通信行业生产规模及增速

图表：2019-2025年量子通信行业产量及增速

图表：2019-2025年量子通信行业产能及增速

图表：2018年我国量子通信出口海外市场分布情况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/V81894DGJP.html>