

# 2021-2027年中国量子科技 市场深度分析与投资前景报告

## 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

《2021-2027年中国量子科技市场深度分析与投资前景报告》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/202106/224578.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

中企顾问网发布的《2021-2027年中国量子科技市场深度分析与投资前景报告》共九章。首先介绍了量子科技行业市场发展环境、量子科技整体运行态势等，接着分析了量子科技行业市场运行的现状，然后介绍了量子科技市场竞争格局。随后，报告对量子科技做了重点企业经营状况分析，最后分析了量子科技行业发展趋势与投资预测。您若想对量子科技产业有个系统的了解或者想投资量子科技行业，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 量子科技基本概述

#### 1.1 量子信息相关介绍

##### 1.1.1 通讯数学

##### 1.1.2 量子论创立

##### 1.1.3 量子计算机

##### 1.1.4 量子信息的应用

#### 1.2 量子科技行业介绍

##### 1.2.1 概念介绍

##### 1.2.2 系统组成

##### 1.2.3 主要形式

##### 1.2.4 硬件设备

#### 1.3 量子科技工作原理

##### 1.3.1 量子纠缠效应

##### 1.3.2 量子状态信息化

##### 1.3.3 量子密钥分配

##### 1.3.4 量子隐形传态

##### 1.3.5 量子密集编码

### 第二章 2013-2019年量子科技行业PEST分析

## 2.1 政策环境 ( Political )

### 2.1.1 纳入“十三五”规划

### 2.1.2 重点研发计划政策

### 2.1.3 国家安全战略纲要

### 2.1.4 电信网络安全政策

## 2.2 经济环境 ( Economic )

### 2.2.1 国民经济发展态势

### 2.2.2 工业经济运行情况

### 2.2.3 通信经济运行情况

### 2.2.4 宏观经济发展走势

## 2.3 社会环境 ( Social )

### 2.3.1 两化深度融合

### 2.3.2 信息安全威胁

### 2.3.3 产业联盟成立

## 2.4 技术环境 ( Technological )

### 2.4.1 关键技术分析

### 2.4.2 技术进展情况

### 2.4.3 技术改进空间

## 第三章 2013-2019年国际量子科技发展分析

### 3.1 国际量子科技发展态势

#### 3.1.1 行业发展历史

#### 3.1.2 行业发展特点

#### 3.1.3 行业发展优势

#### 3.1.4 巨头参与情况

#### 3.1.5 相关企业发展

### 3.2 美国量子科技发展分析

#### 3.2.1 行业发展概况

#### 3.2.2 DARPA量子网络

#### 3.2.3 NIST量子网络

#### 3.2.4 LANL量子网络

#### 3.2.5 巴特尔量子网络

### 3.3 欧盟量子科技发展分析

#### 3.3.1 行业发展概况

#### 3.3.2 SECOQC量子网络

#### 3.3.3 日内瓦量子网络

#### 3.3.4 马德里量子网络

### 3.4 日本量子科技发展分析

#### 3.4.1 量子科技网络建设

#### 3.4.2 行业研究成果

#### 3.4.3 行业发展战略

## 第四章 2013-2019年中国量子科技发展分析

### 4.1 中国量子科技发展状况

#### 4.1.1 行业发展历程

#### 4.1.2 行业地位分析

#### 4.1.3 产业化起步

#### 4.1.4 量子中继发展

#### 4.1.5 天宫二号实验

### 4.2 中国广域量子网络建设

#### 4.2.1 网络建设层次

#### 4.2.2 合肥城域网

#### 4.2.3 济南城域网

#### 4.2.4 京沪干线

#### 4.2.5 杭沪干线

#### 4.2.6 量子科技卫星

### 4.3 中国量子科技实用化路径

#### 4.3.1 与传统通信融合

#### 4.3.2 物理层融合

#### 4.3.3 网络层融合

#### 4.3.4 应用层融合

### 4.4 中国量子科技区域发展布局

#### 4.4.1 山东产业布局

#### 4.4.2 安徽产业布局

#### 4.4.3 上海产业布局

### 4.5 中国量子科技发展问题及建议

#### 4.5.1 行业认识误区

#### 4.5.2 技术发展问题

#### 4.5.3 发展对策建议

## 第五章 2013-2019年量子科技设备发展分析

### 5.1 量子密钥分配终端

#### 5.1.1 基本介绍

#### 5.1.2 激光器

#### 5.1.3 单光子探测器

### 5.2 量子网关

#### 5.2.1 基本概念

#### 5.2.2 主要功能

#### 5.2.3 设备分类

### 5.3 光量子交换机

#### 5.3.1 基本概念

#### 5.3.2 主要功能

#### 5.3.3 设备分类

### 5.4 其他量子科技设备

#### 5.4.1 量子集控机

#### 5.4.2 量子路由器

#### 5.4.3 量子信号接收机

#### 5.4.4 小型纠缠源系统

#### 5.4.5 光复用器和解复用器

## 第六章 2013-2019年量子科技应用领域分析

### 6.1 信息安全应用

#### 6.1.1 应用机会分析

#### 6.1.2 国防军事应用

#### 6.1.3 国民经济应用

#### 6.1.4 密码业应用

## 6.2 金融业应用

### 6.2.1 验证网开通

### 6.2.2 示范系统建设

### 6.2.3 银行信息传输

## 第七章 2013-2019年中国量子科技重点企业经营状况分析

### 7.1 科大国盾量子技术股份有限公司（原安徽量通）

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 企业解决方案

#### 7.1.3 企业核心产品

#### 7.1.4 企业战略合作

### 7.2 安徽问天量子科技有限公司

#### 7.2.1 企业发展概况

#### 7.2.2 企业主要产品

#### 7.2.3 芜湖量子政务网

#### 7.2.4 企业战略合作

### 7.3 神州信息信息服务股份有限公司

#### 7.3.1 企业发展概况

#### 7.3.2 企业经营状况

#### 7.3.3 业务经营分析

#### 7.3.4 中标京沪干线

#### 7.3.5 未来前景展望

### 7.4 浙江东方集团股份有限公司

#### 7.4.1 企业发展概况

#### 7.4.2 企业经营状况

#### 7.4.3 业务经营分析

#### 7.4.4 量子科技发展

#### 7.4.5 未来前景展望

### 7.5 华工科技产业股份有限公司

#### 7.5.1 企业发展概况

#### 7.5.2 企业经营状况

#### 7.5.3 业务经营分析

#### 7.5.4 量子科技业务

#### 7.5.5 未来前景展望

### 第八章 量子科技行业投资潜力及风险预警

#### 8.1 量子科技行业投资机会分析

##### 8.1.1 产业链投资机会

##### 8.1.2 加密产品投资机会

##### 8.1.3 光电器件投资机会

##### 8.1.4 网络建设运营机会

#### 8.2 量子科技行业投资风险预警

##### 8.2.1 技术风险

##### 8.2.2 市场风险

##### 8.2.3 竞争风险

### 第九章 量子科技发展前景及趋势分析

#### 9.1 量子科技行业发展前景展望

##### 9.1.1 行业发展潜力

##### 9.1.2 应用市场前景

##### 9.1.3 市场规模预测

#### 9.2 量子科技行业发展趋势

##### 9.2.1 技术发展趋势

##### 9.2.2 大规模的应用

##### 9.2.3 量子卫星竞争

#### 部分图表目录：

图表 经典比特与量子比特的对比

图表 量子信息计算的研究领域

图表 量子信息传输的研究领域

图表 量子科技系统的组成

图表 量子科技主要形式

图表 量子科技示意图

图表 量子科技工作示意图



图表 量子密钥分配通信过程

图表 量子信息化

图表 量子信息产业受到国家层面的关注和推动

图表 2019年国内生产总值及增速

图表 2013-2019年国内生产总值环比和同比增速比较（分季度）

图表 2019年规模以上工业增加值同比增速

图表 2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2019年社会消费品零售总额分月同比增速

图表 2019年居民消费价格涨跌幅

图表 2019年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表 2013-2019年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2013-2019年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表 2019年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2019年规模以上工业企业主要财务指标

图表 2019年规模以上工业企业经济效益指标

图表 2019年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表 2013-2019年话音业务和非话音业务收入占比变化情况

图表 2013-2019年固定电话、移动电话用户发展情况

图表 2019年移动电话普及率各省发展情况

图表 2013-2019年各制式移动电话用户发展情况

图表 2013-2019年3G/4G用户发展情况

图表 2013-2019年互联网宽带接入用户发展和高速率用户占比情况

图表 2013-2019年移动通话量和移动电话用户同比增长各年比较

图表 2013-2019年移动短信量和点对点短信量各年比较

图表 2013-2019年移动互联网流量发展情况比较

图表 2013-2019年互联网宽带接入端口发展情况

图表 2013-2019年互联网宽带接入端口按技术类型占比情况

图表 2013-2019年移动电话基站发展情况

图表 2013-2019年光缆线路总长度发展情况

图表 2013-2019年各种光缆线路长度对比情况

图表 2013-2019年电信收入结构（固定和移动）情况

图表 2013-2019年固定与移动数据业务收入发展情况

图表 2013-2019年电信固定资产投资完成情况

图表 2013-2019年固定资产投资主要业务投资变化情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/224578.html>