

2020年中国量子通信行业前景分析报告- 市场调查与未来规划分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国量子通信行业前景分析报告-市场调查与未来规划分析》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/505134505134.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 量子通信行业概念界定及发展环境剖析

第一节 量子通信基本概念

一、量子通信的定义

二、量子通信方式的分类

三、量子通信系统的组成

四、量子通信工作的原理

(1) 量子纠缠效应

(2) 量子状态信息化

(3) 量子隐形传送

(4) 量子密码通信

五、量子通信与传统通信的比较

(1) 安全性

(2) 高效性

(3) 抗干扰能力

(4) 信噪比

(5) 系统造价

六、行业所属的国民经济分类

七、本报告的数据来源及统计标准说明

第二节 量子通信行业政策环境分析

一、行业监管体系及机构介绍

二、行业相关执行规范标准

(1) 现行标准

(2) 即将实施标准

三、行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

(1) 行业发展相关政策及规划汇总

(2) 行业发展重点政策及规划解读

四、政策环境对量子通信行业发展的影响分析

第三节 量子通信行业经济环境分析

一、宏观经济发展现状

二、宏观经济发展展望

三、行业发展与宏观经济发展相关性分析

四、中国安防行业发展现状及其对量子通信行业的影响

第四节 量子通信行业社会环境分析

- 一、中国人口规模及环境
- 二、中国城镇化水平变化
- 三、中国社会安全事件频发
- 四、公共安全及事业部门专业性增强
- 五、社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

第五节 量子通信行业技术环境分析

- 一、量子通信技术发展历程
- 二、量子通信行业科研现状
- 三、量子通信相关专利的申请及授权情况
 - (1) 专利申请
 - (2) 专利公开
 - (3) 热门申请人
 - (4) 热门技术领域
- 四、量子通信技术发展趋势
- 五、技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析

第六节 量子通信行业发展环境总结

第二章 全球量子通信行业市场发展现状分析

第一节 全球量子通信行业发展现状

- 一、全球量子通信技术的历史演变
- 二、全球量子通信行业政策支持现状
- 三、全球量子通信技术研发现状
- 四、全球量子通信专利申请现状
- 五、全球量子通信科技研发投入
- 六、全球量子信息技术标准化

第二节 全球量子通信产业化发展现状

- 一、全球量子通信产业化探索历程
- 二、全球量子通信产业化试点应用与网络建设现状

第三节 全球量子通信行业市场竞争格局分析

- 一、全球量子通信行业区域格局分析
- 二、全球量子通信行业企业竞争格局

第四节 全球重点地区量子通信行业市场分析

- 一、美国量子通信行业分析

- (1) 美国量子通信行业政策支持及发展规划
- (2) 美国量子通信研究进展
- (3) 美国量子通信专利申请情况
- (4) 美国量子通信产业化现状

二、日本量子通信行业分析

- (1) 日本量子通信行业政策支持及发展规划
- (2) 日本量子通信研究进展
- (3) 日本量子通信专利申请情况
- (4) 日本量子通信产业化现状

三、欧洲量子通信行业分析

第五节 全球量子通信行业市场发展趋势分析

- 一、全球量子通信行业市场需求前景分析
- 二、全球量子通信产品发展趋势分析

第三章 中国量子通信行业市场供给及需求现状分析

第一节 中国量子通信技术研发历程及最新可研动态

第二节 中国量子通信产业化探索历程

第三节 中国量子通信行业所处生命周期阶段

第四节 中国量子通信网络建设现状

第五节 中国量子通信试点应用现状

第六节 中国量子通信行业市场空间测算

第七节 中国量子通信相关上市企业盈利水平分析

第八节 中国量子通信产业化发展面临的问题与挑战

第四章 中国量子通信行业竞争状态及市场格局分析

第一节 量子通信行业波特五力模型分析

- 一、供应商的讨价还价能力
- 二、购买者的讨价还价能力
- 三、潜在竞争者的进入能力
- 四、替代品的替代能力
- 五、行业内竞争者现在的竞争能力
- 六、竞争情况总结

第二节 量子通信行业投资、兼并与重组分析

- 一、行业投融资现状
- 二、行业兼并与重组

第三节 中国量子通信行业在全球的竞争力分析

第四节 中国量子通信行业细分设备领域市场格局

第五节 中国量子通信行业细分应用领域需求格局

第六节 中国量子通信行业企业竞争格局

第七节 中国量子通信行业市场集中度分析

第五章 中国量子通信行业产业链全景预览及上游市场发展解析

第一节 量子通信行业产业链全景预览

一、量子通信行业产业链全景预览

二、量子通信行业成本结构分析

第二节 我国量子通信行业主要设备市场

一、超导滤波器

(1) 超导滤波器产品概述

(2) 超导滤波器市场现状分析

(3) 超导滤波器典型应用场景

(4) 超导滤波器选择分析

(5) 超导滤波器发展趋势分析

二、交换机产品

(1) 量子交换机结构图

(2) 量子交换机产品概述

(3) 量子交换机市场现状

(4) 量子交换机应用场景

(5) 量子交换机发展趋势

三、网关产品

(1) 网关产品概述

(2) 网关产品市场现状分析

(3) 网关产品典型应用场景

(4) 网关产品选择分析

(5) 网关产品发展趋势分析

四、量子密钥分发网络密码机

(1) 量子密钥分发网络密码机产品概述

(2) 量子密钥分发网络密码机市场现状

(3) 量子密钥分发网络密码机应用场景

(4) 量子密钥分发网络密码机发展趋势

第六章 量子通信行业下游应用场景市场容量及投资机会

第一节 量子通信行业下游应用场景需求概述

第二节 政府量子通信应用需求分析

一、政府信息化水平分析

二、政府量子通信应用需求

三、政府量子通信试点应用案例

四、政府量子通信需求空间测算

五、政府量子通信投资机会

第三节 金融行业量子通信应用需求分析

一、金融行业信息化水平分析

二、金融行业量子通信应用需求

三、金融行业量子通信试点应用案例

四、金融行业量子通信需求空间测算

五、金融行业量子通信投资机会

第四节 电信行业量子通信应用需求分析

一、电信行业信息化水平分析

二、电信行业量子通信应用需求

三、电信行业量子通信试点应用案例

四、电信行业量子通信需求空间测算

五、电信行业量子通信投资机会

第五节 公共事业量子通信应用需求分析

一、公共事业信息化水平分析

二、公共事业量子通信应用需求

三、公共事业量子通信试点应用案例

四、公共事业量子通信需求空间测算

五、公共事业量子通信投资机会

第六节 其他领域量子通信应用需求分析

第七章 中国量子通信行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 中国量子通信行业企业代表发展对比

第二节 中国量子通信行业代表性企业案例分析

一、科大国盾量子技术股份有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业产品服务分析

（3）企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、江苏中天科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、浙江东方金融控股集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、江苏亨通光电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、三维通信股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

六、曙光信息产业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

七、湖北凯乐科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

八、神州数码信息服务股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

九、浙江九州量子信息技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十、中兴通讯股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第八章 中国量子通信行业投资前景及建议

第一节 中国量子通信行业投资潜力分析

一、行业投资促进因素分析

二、行业投资制约因素分析

三、行业投资潜力综合判断

第二节 中国量子通信行业发展趋势及市场前景预测

一、行业市场容量预测

二、行业发展趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

(2) 产品发展趋势预测

(3) 市场竞争趋势预测

第三节 中国量子通信行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业投资风险预警

第四节 中国量子通信行业投资价值与投资机会

一、行业投资价值分析

二、行业投资机会分析

(1) 产业链投资机会分析

(2) 重点区域投资机会分析

(3) 细分市场投资机会分析

(4) 产业空白点投资机会

第五节 量子通信行业投资策略与可持续发展建议

一、行业投资策略分析

二、潜在进入企业投资建议

三、行业可持续发展建议

图表目录

图表1：量子通信方式分类

图表2：量子纠缠示意图——跨越时间与空间的“心灵感应”

图表3：量子信息化

图表4：量子隐形传送原理

图表5：量子密码通信原理

图表6：量子密钥分配工作原理

图表7：侵入“提醒码”工作原理

图表8：量子通信行业所属的国民经济分类

图表9：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表10：截至2020年量子通信行业标准汇总

图表11：截至2020年量子通信行业发展政策汇总

图表12：截至2020年量子通信行业发展政策解读

图表13：国内暴力恐怖事件

图表14：国内公共安全支出费用（单位：亿元）

图表15：中国量子通信行业发展机遇与挑战分析

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国量子通信行业前景分析报告-市场调查与未来规划分析》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信

、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/505134505134.html>