2020-2025年中国量子科技行业市场发展规模及投资前景趋势报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国量子科技行业市场发展规模及投资前景趋势报告》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/507332.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 量子秘钥分配
1.3.4 量子隐形传态
1.3.5 量子密集编码

第二章 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年量子科技设备发展分析
5.1 量子秘钥分配终端
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 2015-2019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 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

详细请访问：https://www.huaon.com//detail/507332.html