

2022-2027年中国区块链技术行业发展前景及投资 战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国区块链技术行业发展前景及投资战略咨询报告》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//channel/internet/774215.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：

第一章 区块链技术相关概述

1.1 区块链技术综述

1.1.1 区块链定义

1.1.2 区块链的本质

1.1.3 区块链的工作原理

1.1.4 区块链的发展历程

1.2 区块链的分类

1.2.1 公有链

1.2.2 私有链

1.2.3 联盟链

1.3 区块链技术特征

1.3.1 去中心化

1.3.2 去中介信任

1.3.3 数据库可靠

1.3.4 开源性及可编程性

1.4 区块链技术应用层次

1.4.1 区块链1.0

1.4.2 区块链2.0

1.4.3 区块链3.0

1.5 区块链产业链分析

1.5.1 区块链产业链结构

1.5.2 区块链产业链分析

1.5.3 区块链产业链生态

第二章 2017-2021年国际区块链技术发展深度分析

2.1 2017-2021年国际区块链技术发展分析

2.1.1 市场发展阶段

2.1.2 市场参与主体

2.1.3 市场参与途径

2.2 2017-2021年国际区块链发展生态分析

2.2.1 开源社区

2.2.2 产业联盟

2.2.3 骨干企业

2.2.4 初创公司

2.2.5 投资机构

2.2.6 金融机构

2.2.7 监管机构

2.3 2017-2021年国际区块链技术应用分析

2.3.1 应用监管政策

2.3.2 市场应用规模

2.3.3 平台化应用加速

2.3.4 产业层级初现

2.4 2017-2021年国际区块链技术标准化分析

2.4.1 国际标准化进程

2.4.2 标准化进程实践

2.4.3 标准化发展策略

2.5 2017-2021年国际区块链技术合作案例分析

2.5.1 R3CEV

2.5.2 Linq

2.5.3 IBM

2.5.4 Hyperledger

2.6 2017-2021年美国区块链技术发展分析

2.6.1 政府布局区块链发展

2.6.2 推进各州的许可选择

2.6.3 特拉华州鼓励计划

2.6.4 区块链技术应用现状

2.7 2017-2021年英国区块链技术发展分析

2.7.1 政府支持区块链发展

2.7.2 区块链技术开发现状

2.7.3 分布式账本技术应用

2.7.4 区块链技术发展机遇

2.8 2017-2021年其他国家区块链技术发展分析

2.8.1 德国

2.8.2 西班牙

2.8.3加拿大

2.8.4俄罗斯

2.8.5澳大利亚

2.8.6新加坡

第三章 2017-2021年中国区块链技术发展全面分析

3.1 2017-2021年中国区块链与新一代信息技术发展分析

3.1.1区块链与云计算

3.1.2区块链与大数据

3.1.3区块链与物联网

3.1.4区块链与加密技术

3.1.5区块链与人工智能

3.1.6区块链与下一代移动通信网络

3.2 2017-2021年中国区块链技术市场发展综述

3.2.1研究联盟成立

3.2.2各地研究现状

3.2.3标准化需求高

3.3 2017-2021年中国区块链技术市场发展基础

3.3.1互联网金融奠定基础

3.3.2 IT巨头积极布局

3.3.3成本优势明显

3.4 2017-2021年中国区块链技术市场应用现状

3.4.1市场发展阶段

3.4.2技术发展孵化器

3.4.3区域市场规模

3.4.4企业产业链布局

3.4.5市场运行态势

3.5 2017-2021年中国区块链技术实践项目分析

3.5.1井通科技

3.5.2小蚁众筹

3.5.3万象区块链实验室

3.6中国区块链技术发展存在的问题

3.6.1区块链硬件难关

3.6.2商业模式非全能

3.6.3统一标准的缺失

3.6.4区块链技术问题

3.7中国区块链技术发展策略分析

3.7.1出台区块链相关扶持政策

3.7.2加快关键技术公关和平台建设

3.7.3组织开展区块链应用示范

3.7.4加快建立人才培养体系

3.7.5加强国际交流与合作

第四章 2017-2021年区块链技术系统框架分析

4.1区块链技术系统框架概述

4.1.1系统框架构成

4.1.2区块链技术场景

4.1.3区块链系统阶段

4.2区块链技术架构

4.2.1通用技术需求

4.2.2核心技术组件

4.2.3核心应用组件

4.2.4基础配套设施

4.3区块链技术算力分析

4.3.1区块链计算能力概述

4.3.2计算机算力加速提升

4.3.3加速大数据行业发展

4.3.4算力市场竞争加速

4.4区块链技术层分析

4.4.1技术层项目

4.4.2数据层

4.4.3网络层

4.4.4共识层

4.4.5激励层

4.4.6合约层

4.5区块链应用层分析

4.5.1基础技术层应用

4.5.2平台层应用

4.5.3软件应用分析

4.5.4硬件应用分析

4.6区块链治理分析

4.6.1区块链治理规则

4.6.2区块链治理模式

4.6.3区块链安全技术

4.6.4安全体系构建

4.7区块链应用场景分析

4.7.1区块链应用场景

4.7.2区块链应用阶段

第五章 2017-2021年区块链技术开源软件分析

5.1开源软件概况

5.1.1开源软件定义

5.1.2开源软件的优点

5.1.3开源软件发展历程

5.2 2017-2021年互联网架构平台LAMP分析

5.2.1开源操作系统Linux

5.2.2开源web服务器Apache

5.2.3开源数据库MySQL

5.2.4开源脚本语言PHP

5.3 2017-2021年开源软件行业发展分析

5.3.1开源项目规模

5.3.2开源应用领域

5.3.3开源应用规模

5.3.4浏览器应用项目

5.3.5互联网企业应用项目

5.4 2017-2021年开源区块链平台发展分析

5.4.1开源是区块链特征之一

5.4.2微软开源区块链平台

5.4.3 Openchain

5.4.4比特币

5.5开源软件商业模式分析

5.5.1开源企业发展阶段

5.5.2类传统软件模式

5.5.3互联网模式

5.5.4社区运营模式

第六章 2017-2021年支付领域区块链技术应用深度分析

6.1区块链与传统支付模式比较分析

6.1.1传统支付模式的特点

6.1.2 区块链支付模式特征

6.1.3 区块链支付模式优势

6.2 2017-2021年跨境支付市场分析

6.2.1 跨境电商蓬勃发展

6.2.2 跨境支付市场规模

6.2.3 跨境支付现行主导模式

6.2.4 区块链改变跨境支付

6.3 2017-2021年支付领域区块链技术应用分析

6.3.1 区块链+支付应用逻辑

6.3.2 区块链+支付应用现状

6.3.3 区块链+支付投资规模

6.3.4 区块链+支付应用前景

6.4 2017-2021年支付清算区块链领域应用分析

6.4.1 区块链跨境支付特征

6.4.2 跨境支付市场参与主体

6.4.3 跨境支付领域应用现状

6.4.4 跨境支付业务市场规模

6.4.5 跨境支付领域应用案例

6.4.6 区块链清算市场应用态势

6.5 区块链跨境支付应用发展面临的挑战及发展策略分析

6.5.1 跨境支付存在的难点

6.5.2 区块链支付面临的挑战

6.5.3 区块链支付发展战略

第七章 2017-2021年数字货币领域区块链技术应用深度分析

7.1 数字货币相关概述

7.1.1 数字货币的定义

7.1.2 与其他货币对比

7.1.3 数字货币的种类

7.1.4 数字货币的形式

7.1.5 数字货币优缺点

7.2 比特币与区块链关系分析

7.2.1 比特币发展历史

7.2.2 比特币的生成

7.2.3 比特币进入主流社会

7.2.4 比特币交易与区块链形成

7.3央行数字货币实现形式分析

7.3.1央行数字货币与比特币的区别

7.3.2区块链应用于央行数字货币

7.3.3央行数字货币设计思想分析

7.3.4央行区块链数字货币发展意义

7.4 2017-2021年货币体系区块链技术应用分析

7.4.1区块链数字货币体系

7.4.2区块链是关键技术

7.4.3数字货币发展趋势

7.5数字货币区块链应用存在的难题及发展方向分析

7.5.1数字货币发展技术存在的问题

7.5.2数字货币市场存在的风险

7.5.3数字货币区块链技术发展方向

第八章 2017-2021年金融领域区块链技术应用深度分析

8.1 2017-2021年金融市场区块链技术应用现状

8.1.1市场发展阶段

8.1.2技术应用特征

8.1.3应用领域广泛

8.2 2017-2021年金融市场区块链技术应用生态分析

8.2.1加密电子货币生态

8.2.2传统金融生态

8.2.3金融服务区块链生态

8.2.4分布式总账生态

8.3 2017-2021年银行业区块链技术应用分析

8.3.1成立区块链联盟R3

8.3.2银行积极投资区块链

8.3.3银行业区块链应用现状

8.3.4银行业区块链应用机遇

8.3.5银行业区块链应用挑战

8.3.6银行业区块链发展路线

8.3.7银行业区块链发展策略

8.4 2017-2021年区块链在证券业应用分析

8.4.1证券交易系统

8.4.2证券交易应用

8.4.3证券交易与发行

8.5 2017-2021年区块链在保险业应用分析

8.5.1 创新人身保险行业

8.5.2 改变P2P保险模式

8.5.3 保险企业布局现状

8.5.4 区块链的应用案例

8.5.5 区块链保险的创新

8.5.6 保险市场投资热点

8.6 2017-2021年区块链在股权众筹领域应用分析

8.6.1 股权登记管理

8.6.2 股权转让流通

8.6.3 众筹合约分析

第九章 2017-2021年物联网领域区块链技术应用分析

9.1 区块链对物联网发展的作用

9.1.1 帮助物联网落地

9.1.2 提供物联网安全服务

9.1.3 提升设备运营长久性

9.1.4 智能设备成为独立个体

9.1.5 降低成本提升优化效率

9.2 2017-2021年区块链物联网技术开发进展

9.2.1 去中心物联网模型

9.2.2 工业物联网方案

9.2.3 物联网共享方案

9.3 2017-2021年物联网区块链发展现状

9.3.1 物联网各领域收入结构

9.3.2 区块链物联网商用态势

9.3.3 区块链物联网市场布局

9.3.4 区块链物联网应用前景

第十章 2017-2021年医疗领域区块链技术应用分析

10.1 区块链应用对医疗市场的积极意义

10.1.1 管理医疗大数据

10.1.2 人口健康管理

10.1.3 保护患者隐私

10.2 医疗领域区块链应用范围

10.2.1 电子健康病例

10.2.2 DNA钱包

10.2.3比特币支付

10.2.4药品防伪

10.2.5蛋白质折叠

10.3 2017-2021年区块链医疗市场应用分析

10.3.1 Gem区块链网络基础设施

10.3.2医疗记录及数据管理应用

10.3.3 Philips区块链实验室

10.3.4医疗健康数据存储和保护

10.4 2017-2021年区块链医疗市场投资分析

10.4.1智能健康合同

10.4.2点对点保险

10.4.3量化自数据标准

第十一章 2017-2021年其他领域区块链技术应用发展分析

11.1 公证类行业

11.1.1 市场应用概述

11.1.2 市场参与主体

11.1.3 应用规模分析

11.1.4 公证应用前景

11.2 数字版权行业

11.2.1 区块链注册优势

11.2.2 区块链注册态势

11.2.3 国际版权专利布局

11.2.4 中国版权专利现状

11.2.5 市场发展趋势

11.3 智能制造行业

11.3.1 行业发展的痛点

11.3.2 区块链解决思路

11.3.3 区块链应用场景

11.4 供应链管理

11.4.1 行业发展的痛点

11.4.2 区块链解决思路

11.4.3 区块链应用场景

11.5 智慧政府领域

11.5.1 区块链参与优势

11.5.2 信息管理应用

11.5.3能源零售市场

11.5.4投票领域应用

11.6社会公益管理

11.6.1行业发展的痛点

11.6.2区块链解决思路

11.6.3区块链应用场景

11.7教育就业管理

11.7.1行业发展的痛点

11.7.2区块链解决思路

11.7.3区块链应用场景

11.8其他领域应用

11.8.1财务审计应用

11.8.2存储领域应用

11.8.3共享经济应用

11.8.4在线音乐应用

11.8.5资产登记应用

第十二章 2017-2021年国际区块链技术领先企业分析

12.1 Factom

12.1.1企业发展概况

12.1.2企业发展优势

12.1.3市场合作分析

12.1.4数据公证流程

12.1.5企业融资状况

12.2 Ethereum

12.2.1企业发展概况

12.2.2智能合约龙头

12.2.3区块链应用分析

12.2.4企业融资状况

12.3 Chain

12.3.1企业发展概况

12.3.2区块链应用特征

12.3.3区块链应用现状

12.3.4企业融资状况

12.4 Ripple

12.4.1企业发展概况

12.4.2区块链支付优势

12.4.3企业合作规模

12.4.4企业融资状况

12.5 DAH

12.5.1企业发展概况

12.5.2区块链平台分析

12.5.3企业融资状况

第十三章 2017-2021年中国区块链技术重点企业分析

13.1广电运通

13.1.1企业发展概况

13.1.2区块链产业布局

13.1.3经营效益分析

13.1.4业务经营分析

13.1.5财务状况分析

13.1.6未来前景展望

13.2恒生电子

13.2.1企业发展概况

13.2.2区块链业务布局

13.2.3经营效益分析

13.2.4业务经营分析

13.2.5财务状况分析

13.2.6未来前景展望

13.3飞天诚信

13.3.1企业发展概况

13.3.2主营业务构成

13.3.3区块链业务布局

13.3.4经营效益分析

13.3.5业务经营分析

13.3.6财务状况分析

13.3.7未来前景展望

13.4广博股份

13.4.1企业发展概况

13.4.2区块链技术布局

13.4.3经营效益分析

13.4.4业务经营分析

13.4.5财务状况分析

13.4.6未来前景展望

13.5高伟达

13.5.1企业发展概况

13.5.2区块链技术布局

13.5.3经营效益分析

13.5.4业务经营分析

13.5.5财务状况分析

13.5.6未来前景展望

13.6鲁亿通

13.6.1企业发展概况

13.6.2区块链技术布局

13.6.3经营效益分析

13.6.4业务经营分析

13.6.5财务状况分析

13.6.6未来前景展望

13.7海立美达

13.7.1企业发展概况

13.7.2区块链技术布局

13.7.3经营效益分析

13.7.4业务经营分析

13.7.5财务状况分析

13.7.6未来前景展望

13.8上市公司财务比较分析

13.8.1盈利能力分析

13.8.2成长能力分析

13.8.3营运能力分析

13.8.4偿债能力分析

13.9太一云科技

13.9.1企业发展概况

13.9.2区块链业务分析

13.9.3太一技术框架

13.9.4区块链发展优势

13.9.5区块链布局态势

13.10安存正信

13.10.1企业发展概况

13.10.2企业合作分析

13.10.3企业发展动态

第十四章 2017-2021年区块链技术投融资分析

14.1 2017-2021年区块链行业投融资分析

14.1.1市场投资行为

14.1.2市场投资总额

14.1.3融资资金来源

14.2 2017-2021年区块链行业投资融资特征分析

14.2.1投资领域分析

14.2.2投资地域分析

14.2.3投资重心分析

14.3 2017-2021年区块链投资布局分析

14.3.1各国政府投资

14.3.2企业投资布局

14.3.3机构投资布局

14.4 2017-2021年区块链投资机会分析

14.4.1投资机会领域

14.4.2投资空间分析

14.4.3产业结合投资点

14.5 2017-2021年区块链投资风险分析

14.5.1政策风险分析

14.5.2商业化的风险

14.5.3技术层面风险

14.6 2017-2021年区块链产业投资建议

14.6.1政策层面

14.6.2技术层面

14.6.3资本层面

第十五章 2022-2027年区块链技术投资前景及发展趋势分析

15.1区块链发展前景分析（HJ LT）

15.1.1产业前景展望

15.1.2市场需求前景

15.1.3市场应用前景

15.1.4新型区块链创新

15.2区块链技术发展趋势分析

15.2.1核心技术发展趋势

15.2.2通用平台发展趋势

15.2.3区块链技术发展路线图

15.3区块链发展应用趋势分析

15.3.1新应用方案

15.3.2联盟趋势

15.3.3平台化发展趋势

15.4 2022-2027年区块链产业预测分析

15.4.1 2022-2027年区块链容量规模预测

15.4.2 2022-2027年区块链应用规模预测

图表目录：

图表1：区块链数据结构

图表2：区块链的去中心化结构

图表3：区块链的非对称加密

图表4：区块链工作流程

图表5：区块链下的金融体系与传统模式对比

图表6：2017-2021年区块链发展重大事件梳理

图表7：区块链按参与对象范围和关系的不同分类

图表8：区块链1.0技术架构

图表9：区块链2.0技术架构

图表10：区块链产业链

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/internet/774215.html>