

2019-2025年中国区块链市场运行态势及行业发展 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国区块链市场运行态势及行业发展前景预测报告》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/435679.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

狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。广义来讲，区块链技术是利用块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算方式。

中国区块链行业尚处于起步阶段，但随着国家政策的不断支持，行业技术的不断进步以及下游应用领域需求的不断加大，中国区块链产业有望继续保持高速增长。2011年，中国区块链行业市场规模不足600万元，而到了2018年，区块链行业市场规模已经增长至0.67亿元，始终保持80%以上的速度飞速增长。

2015-2018年中国区块链行业市场规模及增长

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 区块链行业概述

第一节 区块链概念解析

一、区块链定

二、区块链核心技术

1、区块和链

2、数学加密

3、分布式结构

4、证明机制

三、区块链的分类

四、区块链的发展演进路径

五、区块链的特征

六、其他相关概念

（一）区块链相关

1、哈希值

2、去中心化(服务器)系统

3、哈希碰撞

4、工作量证明

5、共识协议

6、孤块

7、51%攻击

8、确认数

（二）数字货币相关

1、非对称加密

2、数字签名

3、比特币

4、钱包

5、挖矿

6、矿池和矿工

7、矿场

（三）区块链2.0相关

1、智能合约

2、Token

3、ICO(Initial Coin Offering)

4、IFO(Initial Fork Offering)

5、IMO(Initial Miner Offering)

6、去中心化自治组织

第二节 区块链产业链分析

一、区块链产业链

1、产业链全景

2、产业链参与层次

二、区块链产业链典型企业及业务

三、区块链商业模式

第三节 中国区块链发展态势

一、区块链市场发展状况分析

截至2018年3月份，中国以提供区块链技术或服务为主营业务的公司已经达到456家，产业初步形成规模。区块链公司地域分布相对集中，产业集聚效应明显，北京、上海、广东和浙江是区块链行业创业的集中地，四地合计占比超过80%。其中，北京以175家公司，占比38.38%处于绝对领先地位；上海以95家公司，占比20.83%位居第二；广东以71家公司，占比15.57%排在第三。

2018年中国区块链企业地域分布占比（单位：%）

二、亚洲区块链孵化器成立

三、应用区块链孵化基地成立

四、中国首个区块链联盟成立

第二章 区块链发展状况分析

第一节 区块链发展路径

一、区块链技术来源

二、区块链1.0--数字货币

三、区块链2.0--智能合约

四、区块链类型

第二节 区块链发展生态

一、开源社区

二、产业联盟

三、骨干企业

四、初创公司

五、投资机构

六、金融机构

七、监管机构

第三节 全球主要国家区块链分析

一、中国政府

二、英国政府

三、美国特拉华洲

四、俄罗斯央行

五、欧洲证券及市场管理局

六、新加坡政府

七、香港特区政府

第四节 区块链与新一代信息技术

一、区块链与云计算

二、区块链与大数据

三、区块链与物联网

四、区块链与下一代移动通讯网络

五、区块链与加密技术

六、区块链与人工智能

七、区块链与VR/AR

第五节 全球区块链应用发展十大趋势

一、区块链行业应用加速推进，从数字货币向非金融领域渗透扩散

- 二、企业应用是区块链的主战场，联盟链/私有链将成为主流方向
- 三、应用催生多样化的技术方案，区块链性能将不断得到优化
- 四、区块链与云计算的结合越发紧密，BaaS有望成为公共信任基础设施
- 五、区块链安全问题日益凸显，安全防护需要技术和管理全局考虑
- 六、区块链的跨链需求增多，互联互通的重要性凸显
- 七、区块链竞争日趋激烈，专利争夺成为竞争重要领域
- 八、区块链投资持续火爆，代币众筹模式累积风险值得关注
- 九、区块链技术与监管存在冲突，但矛盾有望进一步调和
- 十、可信是区块链的核心要求，标准规范的重要性日趋凸显

第三章 区块链典型应用场景分析

第一节 区块链应用场景概述

第二节 区块链典型应用场景分析

一、区块链与金融服务

（一）行业痛点

（二）基于区块链的解决思路

（三）应用场景

1、支付领域

2、资产数字化

3、智能证券

4、清算和结算

5、客户识别

二、区块链与供应链管理

（一）行业痛点

（二）基于区块链的解决思路

（三）应用场景

1、物流

2、溯源防伪

三、区块链与文化娱乐

（一）行业痛点

（二）基于区块链的解决思路

（三）应用场景

1、改变文娱市场格局

2、文化众筹

四、区块链与智能制造

(一) 行业痛点

(二) 基于区块链的解决思路

(三) 应用场景

1、组建和管理工业物联网

2、生产制造过程的智能化管理

五、区块链与教育就业

(一) 行业痛点

(二) 基于区块链的解决思路

(三) 应用场景

1、教育存证

2、产学合作

六、区块链与社会公益

(一) 行业痛点

(二) 基于区块链的解决思路

(三) 应用场景

第四节 区块链应用案例研究

一、借助信誉管理为共享经济提速

二、利用区块链技术打造分布式智能电网

三、降低产权保险的交易成本

四、资本市场-美国股市

五、澳大利亚证交所

六、资本市场-回购

七、资本市场-杠杆贷款交易

八、AML和KYC合规

第五节 驱动区块链技术的应用因素

一、比特币的成功运行、证明区块链技术的可行性

二、区块链能够迅速解决历史上棘手的信任问题

三、全球金融机构信誉大幅受损，区块链技术无需第三方机构背书

四、维护银行体系信用的成本过高，急需降成本

五、结算延迟和系统安全性问题需要解决

六、数字货币是未来发展方向，部分国家正向无现金方向迈进

七、政策推动、金融巨头进入打造产业联盟，加速区块链技术推广落地

第四章 中国区块链技术发展状况分析

第一节 区块链通用技术需求

第二节 区块链技术架构

一、核心技术组件

二、核心应用组件

三、配套设施

第三节 区块链核心关键数据

一、共识机制

二、数据存储

三、网络协议

四、加密算法

五、隐私保护

六、智能合约

第四节 区块链的治理

一、区块链治理规则

二、区块链治理模式

第五节 区块链的安全性

一、区块链技术特有的安全特性

二、区块链技术面临的安全挑战与应对策略

三、区块链的安全体系构建

第六节 区块链技术发展路线

一、区块链技术发展趋势

（一）核心关键技术发展趋势

（二）通用开发平台发展趋势

二、区块链技术发展路线图

第五章 我国区块链标准化路线图

第一节 区块链标准化需求分析

第二节 区块链标准体系建议

第三节 区块链标准化重点方向

一、基础标准

二、业务和应用标准

三、过程和方法标准

四、可信和互操作标准

五、信息安全标准

第四节 区块链标准化实施方案

第五节 区块链国际标准化

一、国际标准化进程

二、国际标准化策略

第六章 区块链企业分析

第一节 国内企业

一、卫士通

二、赢时胜

三、海立美达

四、恒生电子

五、飞天诚信

六、广电运通

七、御银股份

八、四方精创

九、国内区块链创业项目

第二节 国外企业

一、锐波科技

二、纳斯达克linq

三、以太坊（Ethereum）

四、GetGems

五、OpenBazaar

六、小蚁（AntShares）

七、Factom

八、其他应用

九、国外区块链创业项目

第七章 2019-2025年区块链产业发展前景与投资机会

第一节 2019-2025年区块链市场前景及应用展望

一、区块链市场前景分析

二、区块链应用展望分析

第二节 区块链项目投资分析

一、区块链产业投融资分析

1、风险资本加速进入区块链领域

2、发达国家政府及金融机构参与热情高涨

3、互联网科技巨头争相布局

二、区块链产业投资策略建议

第八章 2019-2025年区块链产业发展建议

第一节 各国政府对区块链的政策

一、各国区块链政策梳理

二、中国区块链政策梳理

第二节 领先银行积极布局区块链

一、组建区块链大联盟，制定行业标准

二、携手金融科技公司，发展核心业务区块链应用

三、银行内部推进局部领域的应用，快速实施试点

第三节 中国金融机构的商业契机和行动建议

一、“区块链”已成为中国金融机构创新热词

二、紧抓区块链技术带来的四大商业契机

三、对金融机构行动建议

第四节 区块链在电商平台的落地应用

第五节 推动区块链发展的相关建议

一、出台区块链相关的扶持政策

二、加快核心关键技术攻关和平台建设

三、组织开展区块链应用示范

四、加快建立人才培养体系

五、加强国际交流与合作

第九章 研究结论及投资建议

第一节 区块链行业研究结论及建议（AK LX）

第二节 区块链子行业研究结论及建议

第三节 区块链项目投资建议

一、技术应用注意事项

二、项目投资注意事项

三、开发注意事项

四、营销注意事项

图表目录：

图表：区块链行业产业链结构图

图表：国内生产总值及增长率

图表：2019-2025年我国国内生产总值预测

图表：2019-2025年我国固定资产投资预测

图表：区块链行业质量指标情况表
图表：我国区块链行业市场规模及增长率变化图
图表：区块链行业生命周期的判断
图表：我国区块链行业市场不同因素的价格影响力对比
图表：区块链行业环境“波特五力”分析模型
图表：我国区块链行业市场规模及增长率变化
图表：区块链行业五强企业市场占有率预测
图表：区块链行业生产企业定价目标选择
图表：区块链行业企业对付竞争者降价的程序
图表：消费者对区块链行业品牌认知度调查
图表：区块链行业产品功能影响程度分析
图表：区块链行业产品质量影响程度分析
图表：区块链行业产品价格影响程度分析
图表：2019-2025年区块链行业销售收入预测
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/435679.html>