

2020-2025年中国区块链行业深度分析及投资规划 研究建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国区块链行业深度分析及投资规划研究建议报告》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/523426.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

区块链是一个信息技术领域的术语。从本质上讲，它是一个共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。基于这些特征，区块链技术奠定了坚实的“信任”基础，创造了可靠的“合作”机制，具有广阔的运用前景。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：

第一章区块链背景分析

第一节比特币技术分析

一、比特币的历史

二、比特币的生成

三、比特币的特征分析

四、比特币交易情况分析

五、双重支付的解决方案

六、比特币的先天缺陷

第二节区块链概念解析

一、区块链定义

二、区块链的分类

三、区块链的发展历程

四、区块链的特征分析

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

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

第三章中国区块链行业发现状分析

第一节中国区块链行业发展规模分析

一、区块链企业数量分析

二、区块链融资事件统计

三、区块链项目分布统计

四、区块链地域分布统计

五、区块链产业链发展分析

第二节中国区块链发展成就分析

一、区块链应用呈现多元化，从金融延伸到实体领域

二、实现“协作环节信息化”，助力实体经济降成本提效率

第三节中国区块链发展风险分析

一、合规性风险

二、技术性风险

第四节中国区块链安全防护分析

一、区块链面临的安全问题与应对措施

（一）底层代码的安全性

（二）密码算法的安全性

（三）共识机制的安全性

（四）智能合约的安全性

（五）数字钱包的安全性

二、区块链安全服务分析

三、量子技术发展带来的安全挑战和应对

第五节中国区块链发展动态分析

一、宁波引进以区块链等数字经济为核心的产业项目

二、百度与政府达成合作，利用区块链技术共建AI CITY

三、雄安新区推出基于区块链技术的智慧垃圾收集样机器

四、ofo宣布成立区块链研究院，解决共享单车的城市治理难题

五、HTC正在研发区块链手机：提升数字货币交易体验

第四章中国区块链典型应用场景分析

第一节区块链与金融服务

一、行业痛点

二、基于区块链的解决思路

三、应用场景

（一）支付领域

（二）资产数字化

（三）智能证券

（四）清算和结算

（五）客户识别

第二节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

（一）物流

（二）溯源防伪

第三节区块链与文化娱乐

一、行业痛点

二、基于区块链的解决思路

三、应用场景

（一）改变音乐市场格局

（二）文化众筹

第四节区块链与智能制造

一、行业痛点

二、基于区块链的解决思路

三、应用场景

（一）组建和管理工业物联网

（二）生产制造过程的智能化管理

第五节区块链与教育就业

一、行业痛点

二、基于区块链的解决思路

三、应用场景

（一）教育存证

（二）产学合作

第六节区块链与社会公益

一、行业痛点

二、基于区块链的解决思路

三、应用场景

第五章中国主要行业+区块链发展案例分析

第一节金融行业+区块链案例分析

一、供应链金融：农业银行推出“e链贷”平台，打造普惠金融基础设施

二、土地补偿与抵押贷款：开发雄安新区试验田，实现抵押贷款信息共享

（一）中国银行：主动对接“数字雄安”，运用区块链技术参与新区土地补偿

（二）中国银行+汇丰银行：利用区块链技术，避免重复性抵押资产价值评估

（三）建设银行：拳头产品“雄安新区支持贷款”，为新区建设提供支持

三、网贷融资：个人与小微企业融资服务升级，利用区块链技术齐发力

（一）微众银行：“微粒贷”联盟链结算系统，两年内业绩稳健增长

（二）赣州银行：区块链票链业务上线，协助中小微客户融资

四、中间业务：数字票据引领平台构建，传统业务百花齐放

（一）数字票据交易平台：提升结算效率，推动综合平台新生

（二）工商银行：联手趣链科技，打造综合性金融平台

（三）零售银行业务：打造优质个人服务，吸引更多客户流量

第二节物联网+区块链案例分析

一、众安科技“步步鸡”项目

二、Filament

三、IOTA

第三节在线教育+区块链案例分析

第六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技术

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

第七章中国区块链标准化路线图分析

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、国内标准成果

二、国际标准化进程

三、国际标准化策略

第八章中国区块链重点企业经营分析

第一节广州广电运通金融电子股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业解决方案统计

五、企业竞争优势分析

第二节恒生电子股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业解决方案统计

五、企业竞争优势分析

第三节深圳四方精创资讯股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业主要客户统计

五、企业竞争优势分析

第四节卫士通信息产业股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业解决方案统计

五、企业竞争优势分析

第五节飞天诚信科技股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业解决方案统计

五、企业竞争优势分析

第六节深圳市赢时胜信息技术股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第七节北京安博通科技股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业解决方案统计

五、企业竞争优势分析

第八节北京太一云科技有限公司

- 一、企业基本发展情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业解决方案统计
- 五、企业竞争优势分析

第九章2020-2025年区块链产业发展前景与趋势分析

第一节2020-2025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2020-2025年区块链产业发展趋势

- 一、区块链成为全球技术发展的前沿阵地，开辟国际竞争新赛道
- 二、区块链领域成为创新创业的新热土，技术融合将拓展应用新空间
- 三、区块链未来三年将在实体经济中广泛落地，成为数字中国建设的重要支撑
- 四、区块链打造新型平台经济，开启共享经济新时代
- 五、区块链加速“可信数字化”进程，带动金融“脱虚向实”服务实体经济
- 六、区块链监管和标准体系将进一步完善，产业发展基础继续夯实

第十章2020-2025年区块链产业发展建议

第一节各国政府对区块链的政策（AK ZJH）

- 一、中国区块链政策分析
- 二、区域区块链政策梳理

第二节商业银行积极着手布局区块链

- 一、积极参与组建银行业的区块链大联盟
- 二、深入研究数字货币
- 三、力争在多个领域布局区块链，抢占先发优势
- 四、内外并举，开辟金融服务新范式

第三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

图表目录：

图表1 区块链的类型及特性统计

图表2 区块链技术发展阶段示意图

图表3 P2P网络模式和中心化网络模式示意图

图表4 非对称加密解密过程示意图

图表5 数字货币使用过程示意图

图表6 区块链1.0技术架构示意图

图表7 区块链2.0技术架构示意图

图表8 区块链生态系统示意图

图表9 2015-2019年中国区块链产业企业数量变化趋势图

图表10 2015-2019年中国区块链产业企业类型数量统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/523426.html>