

# 2018-2024年中国区块链技 术行业市场运营态势与投资机会分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国区块链技术行业市场运营态势与投资机会分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/qita/U727193XKG.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2015年全球共发生数字货币区块链的投资事件65起，披露金额达到4.9亿美元，较2014年总投资额3.61亿美元增长35.73%，行业累计融资金额突破10亿美元，主要公司如Ripple、Blocksteam、Chain、DAH、Circle等融资规模超过5000万美金。

在目前市场全局投资放缓的背景下，区块链行业的投资表现尤其突出。以太坊创建的新组织DAO，自四月末开始已经筹集了超过1.09亿美元，成为全球最大的众筹项目。

2014-2016年全球区块VC资本季度投资数据来源：公开数据整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国区块链技术行业市场运营态势与投资机会分析报告》共十四章。首先介绍了区块链技术行业市场发展环境、区块链技术整体运行态势等，接着分析了区块链技术行业市场运行的现状，然后介绍了区块链技术市场竞争格局。随后，报告对区块链技术做了重点企业经营状况分析，最后分析了区块链技术行业发展趋势与投资预测。您若想对区块链技术产业有个系统的了解或者想投资区块链技术行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 开源性就可编程性
  - 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
- 区块链完整的发展生态系统

## 第二章 国际区块链技术发展深入分析

- 2.1 国际区块链技术发展分析
  - 2.1.1 市场发展阶段
    - 区块链的演进路径
  - 2.1.2 市场参与主体
  - 2.1.3 市场参与途径
- 2.2 国际区块链技术应用状况分析
  - 2.2.1 应用监管政策
  - 2.2.2 市场应用规模
  - 2.2.3 平台化应用加速
  - 2.2.4 产业层级初现
- 2.3 国际区块链技术合作案例分析
  - 2.3.1 R3CEV
  - 2.3.2 Linq
  - 2.3.3 IBM
  - 2.3.4 Hyperledger
- 2.4 美国区块链技术发展分析

- 2.4.1 政府布局区块链发展
- 2.4.2 推进各州的许可选择
- 2.4.3 区块链技术应用现状
- 2.5 英国区块链技术发展分析
  - 2.5.1 政府支持区块链发展
  - 2.5.2 区块链技术开发现状
  - 2.5.3 分布式账本技术应用
  - 2.5.4 区块链技术发展机遇
- 2.6 其他国家区块链技术发展分析
  - 2.6.1 德国
  - 2.6.2 西班牙
  - 2.6.3 加拿大
  - 2.6.4 澳大利亚

### 第三章 中国区块链技术发展全面分析

- 3.1 中国区块链技术市场发展综述
  - 3.1.1 研究联盟成立
  - 3.1.2 各地研究现状
  - 3.1.3 标准化需求高
- 3.2 中国区块链技术市场发展基础
  - 3.2.1 互联网金融奠定基础
  - 3.2.2 IT巨头积极布局
  - 3.2.3 成本优势明显
- 3.3 中国区块链技术市场应用现状
  - 3.3.1 市场发展阶段
  - 3.3.2 发展孵化器
  - 3.3.3 企业产业链布局
  - 3.3.4 市场运行现状
  - 3.3.5 市场运行态势
- 3.4 中国区块链技术实践项目分析
  - 3.4.1 井通科技
  - 3.4.2 小蚁众筹

- 3.4.3 万象区块链实验室
- 3.5 中国区块链技术发展存在的问题
  - 3.5.1 区块链硬件难关
  - 3.5.2 商业模式非全能
  - 3.5.3 统一标准的缺失
  - 3.5.4 区块链技术问题
- 3.6 中国区块链技术发展策略分析
  - 3.6.1 提升软硬件实力
  - 3.6.2 制定统一标准
  - 3.6.3 健全监管制度

## 第四章 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 区块链技术基础设施构成框架
  - 4.2.1 芯片与计算机
  - 4.2.2 矿场
  - 4.2.3 矿池
  - 4.2.4 云算力
- 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

## 第五章 支付领域区块链技术应用分析

### 5.1 区块链与传统支付模式比较分析

#### 5.1.1 传统支付模式的特点

#### 5.1.2 区块链支付模式特征

#### 5.1.3 区块链支付模式优势

### 5.2 支付清算区块链领域应用分析

#### 5.2.1 区块链跨境支付特征

#### 5.2.2 跨境支付市场参与主体

#### 5.2.3 跨境支付领域应用现状

#### 5.2.4 跨境支付业务市场规模

#### 5.2.5 跨境支付领域应用案例

#### 5.2.6 区块链清算市场应用态势

### 5.3 跨境支付区块链发展面临的挑战及发展策略分析

#### 5.3.1 跨境支付存在的难点

#### 5.3.2 区块链支付面临的挑战

#### 5.3.3 区块链支付发展战略

## 第六章 数字货币领域区块链技术应用深入分析

### 6.1 数字货币相关概述

#### 6.1.1 数字货币的定义

#### 6.1.2 与其他货币对比

#### 6.1.3 数字货币的种类

#### 6.1.4 数字货币的形式

#### 6.1.5 数字货币优缺点

### 6.2 比特币与区块链关系分析

- 6.2.1 比特币发展历史
- 6.2.2 比特币的生成
- 6.2.3 比特币进入主流社会
- 6.2.4 比特币交易与区块链形成
- 6.3 央行数字货币实现形式分析
  - 6.3.1 央行数字货币与比特币的区别
  - 6.3.2 区块链应用于央行数字货币
  - 6.3.3 央行数字货币设计思想分析
  - 6.3.4 央行区块链数字货币发展意义
- 6.4 区块链在货币体系应用分析
  - 6.4.1 区块链数字货币体系
  - 6.4.2 区块链是关键技术
  - 6.4.3 数字货币发展趋势
- 6.5 数字货币区块链应用存在的难题及发展方向分析
  - 6.5.1 数字货币发展技术存在的问题
  - 6.5.2 数字货币市场存在的风险
  - 6.5.3 数字货币区块链技术发展方向

## 第七章 金融领域区块链技术应用发展分析

- 7.1 区块链在金融市场应用现状
  - 7.1.1 市场发展阶段
  - 7.1.2 技术应用特征
  - 7.1.3 应用领域广泛
- 7.2 区块链在金融市场应用生态
  - 7.2.1 加密电子货币生态
  - 7.2.2 传统金融生态
  - 7.2.3 金融服务区块链生态
  - 7.2.4 分布式总账生态
- 7.3 区块链在银行业应用分析
  - 7.3.1 成立区块链联盟R3
  - 7.3.2 银行积极投资区块链
  - 7.3.3 银行业区块链应用现状



- 7.3.4 银行业区块链应用机遇
- 7.3.5 银行业区块链应用挑战
- 7.3.6 银行业区块链发展策略
- 7.4 区块链在证券业应用分析
  - 7.4.1 证券交易系统
  - 7.4.2 证券交易应用
  - 7.4.3 证券交易与发行
- 7.5 区块链在保险业应用分析
  - 7.5.1 创新人身保险行业
  - 7.5.2 改变P2P保险模式
  - 7.5.3 区块链的应用案例
  - 7.5.4 区块链保险的创新
  - 7.5.5 保险市场投资热点
- 7.6 区块链在股权众筹领域应用分析
  - 7.6.1 股权登记管理
  - 7.6.2 股权转让流通
  - 7.6.3 众筹合约分析

## 第八章 物联网领域区块链技术应用全面分析

- 8.1 区块链对物联网发展的作用
  - 8.1.1 帮助物联网落地
  - 8.1.2 提供物联网安全服务
  - 8.1.3 提升设备运营长久性
  - 8.1.4 智能设备成为独立个体
  - 8.1.5 降低成本提升优化效率
- 8.2 区块链物联网技术开发进展
  - 8.2.1 去中心物联网模型
  - 8.2.2 工业物联网方案
  - 8.2.3 物联网共享方案
- 8.3 物联网区块链发展现状
  - 8.3.1 物联网各领域收入结构
  - 8.3.2 区块链物联网商用态势

8.3.3 区块链物联网市场布局

8.3.4 区块链物联网应用场景

## 第九章 医疗领域区块链技术应用分析

9.1 区块链应用对医疗市场的积极意义

9.1.1 管理医疗大数据

9.1.2 人口健康管理

9.1.3 保护患者隐私

9.2 医疗领域区块链应用范围

9.2.1 电子健康病例

9.2.2 DNA钱包

9.2.3 比特币支付

9.2.4 药品防伪

9.2.5 蛋白质折叠

9.3 区块链医疗市场应用

9.3.1 Gem区块链网络基础设施

9.3.2 医疗记录及数据管理应用

9.3.3 Philips区块链实验室

9.3.4 医疗健康数据存储和保护

9.4 区块链医疗市场投资

9.4.1 智能健康合同

9.4.2 点对点保险

9.4.3 量化自数据标准

## 第十章 2014-2016其他领域区块链技术应用发展分析

10.1 公证类行业

10.1.1 市场应用概述

10.1.2 市场参与主体

10.1.3 应用规模分析

10.1.4 公证应用前景

10.2 数字版权行业

10.2.1 区块链注册优势

- 10.2.2 区块链注册态势
- 10.2.3 国际版权专利布局
- 10.2.4 中国版权专利现状
- 10.2.5 市场发展趋势
- 10.3 智慧政府领域
  - 10.3.1 区块链参与优势
  - 10.3.2 信息管理应用
  - 10.3.3 能源零售市场
  - 10.3.4 投票领域应用
- 10.4 自治社会领域应用
  - 10.4.1 区块链应用阶段
  - 10.4.2 财务审计应用
  - 10.4.3 慈善领域应用
  - 10.4.4 存储领域应用
  - 10.4.5 共享经济应用
  - 10.4.6 在线音乐应用
  - 10.4.7 资产登记应用
  - 10.4.8 物流领域应用

## 第十一章 国际区块链技术领先企业分析

- 11.1 Factom
  - 11.1.1 企业发展概况
  - 11.1.2 企业发展优势
  - 11.1.3 市场合作分析
  - 11.1.4 数据公证流程
  - 11.1.5 企业融资状况
- 11.2 Ethereum
  - 11.2.1 企业发展概况
  - 11.2.2 智能合约龙头
  - 11.2.3 区块链应用分析
  - 11.2.4 企业融资状况
- 11.3 Chain

- 11.3.1 企业发展概况
- 11.3.2 区块链应用特征
- 11.3.3 区块链应用现状
- 11.3.4 企业融资状况
- 11.4 Ripple
  - 11.4.1 企业发展概况
  - 11.4.2 区块链支付优势
  - 11.4.3 企业合作规模
  - 11.4.4 企业融资状况
- 11.5 DAH
  - 11.5.1 企业发展概况
  - 11.5.2 区块链平台分析
  - 11.5.3 企业融资状况

## 第十二章 中国区块链技术重点企业分析

- 12.1 太一云科技
  - 12.1.1 企业发展概况
  - 12.1.2 区块链业务分析
  - 12.1.3 太一技术框架
  - 12.1.4 区块链发展优势
- 12.2 安存正信
  - 12.2.1 企业发展概况
  - 12.2.2 企业合作分析
  - 12.2.3 企业发展动态
- 12.3 广电运通
  - 12.3.1 企业发展概况
  - 12.3.2 区块链产业布局
  - 12.3.3 经营效益分析
  - 12.3.4 业务经营分析
  - 12.3.5 财务状况分析
  - 12.3.6 未来前景展望
- 12.4 恒生电子

- 12.4.1 企业发展概况
- 12.4.2 区块链业务布局
- 12.4.3 经营效益分析
- 12.4.4 业务经营分析
- 12.4.5 财务状况分析
- 12.4.6 未来前景展望
- 12.5 飞天诚信
  - 12.5.1 企业发展概况
  - 12.5.2 主营业务构成
  - 12.5.3 区块链业务布局
  - 12.5.4 经营效益分析
  - 12.5.5 业务经营分析
  - 12.5.6 财务状况分析
  - 12.5.7 未来前景展望

### 第十三章 区块链技术投融资分析

- 13.1 区块链行业投融资分析
  - 13.1.1 市场投资行为
  - 13.1.2 市场投资总额
  - 13.1.3 融资资金来源
- 13.2 区块链行业投资融资特征分析
  - 13.2.1 投资领域分析
  - 13.2.2 投资地域分析
  - 13.2.3 投资重心分析
- 13.3 区块链投资布局分析
  - 13.3.1 各国政府投资
  - 13.3.2 企业投资布局
  - 13.3.3 机构投资布局
- 13.4 区块链投资机会分析
  - 13.4.1 投资机会领域
  - 13.4.2 投资空间分析
  - 13.4.3 产业结合投资点

### 13.5 区块链投资风险分析

#### 13.5.1 技术层面风险

#### 13.5.2 政策风险分析

#### 13.5.3 商业化的风险

### 13.6 区块链产业投资建议

#### 13.6.1 政策层面

#### 13.6.2 技术层面

#### 13.6.3 资本层面

## 第十四章 2018-2024年区块链技术投资前景及发展趋势分析（ZY GXH）

### 14.1 区块链发展前景分析

#### 14.1.1 产业前景展望

#### 14.1.2 市场需求前景

#### 14.1.3 市场应用前景

#### 14.1.4 新型区块链创新

### 14.2 区块链发展趋势分析

#### 14.2.1 新应用方案

#### 14.2.2 联盟趋势

#### 14.2.3 风险基金投资

### 14.3 2018-2024年区块链产业预测分析

#### 14.3.1 2018-2024年区块链容量规模预测

#### 14.3.2 2018-2024年区块链应用规模预测（ZY GXH）

### 图表目录：

图表 区块链数据结构

图表 区块链的去中心化结构

图表 区块链的非对称加密

图表 区块链工作流程

图表 区块链下的金融体系与传统模式对比

图表 2013-2016年区块链发展重大事件梳理

图表 区块链按参与对象范围和关系的不同分类

图表 区块链产业链

- 图表 区块链产业链生态
- 图表 区块链应用阶段
- 图表 全球区块链技术市场参与主体分布
- 图表 部分各国大型金融企业在区块链领域布局状况
- 图表 全球部分国家对比特币的监管态度
- 图表 部分国家央行或重要金融机构对区块链的重视
- 图表 2011-2016年全球比特币价格涨幅
- 图表 2012-2016年数字货币/区块链融资金额
- 图表 2016年数字货币/区块链融资事件地域分布图
- 图表 2016年数字货币/区块链融资金额地域分布图
- 图表 2016年数字货币/区块链行业公司融资金额分布
- 图表 2016年数字货币/区块链行业公司融资次数分布
- 图表 区块链开发平台参与主体及平台状况对比分析
- 图表 海外区块链产业应用层级
- 图表 R3联盟的豪华阵容
- 图表 中国区块链研究联盟部分参会机构代表
- 图表 中国区块链研究联盟部分参会机构代表（浙江地区）
- 图表 2013-2016年中国第三方支付市场规模
- 图表 2014-2016年BAT成立的直销银行及其业务模式、产品特征分析
- 图表 互联网保险蓬勃发展

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/U727193XKG.html>