

# 2019年中国区块链技术应用市场分析报告- 行业规模与运营规划研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国区块链技术应用市场分析报告-行业规模与运营规划研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/464960464960.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 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.

###### 1.4.2 区块链2.

###### 1.4.3 区块链3.

##### 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 2016-2019年国际区块链技术发展深入分析

##### 2.1 2016-2019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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年中国区块链技术发展全面分析

### 3.1 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 市场供需分析

## 3.4 2016-2019年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 中国区块链技术投资策略分析

### 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 2016-2019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 2016-2019年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 2016-2019年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投资策略分析

#### 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 区块链支付投资前景

## 第六章 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年金融领域区块链技术应用发展分析

- 7.1 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年区块链在银行业应用分析
  - 7.3.1 成立区块链联盟R
  - 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 银行业区块链投资策略

## 7.4 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 11.2 Ethereum

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 11.3 Chain

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 11.4 Ripple

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 11.5 DAH

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 第十二章 中国区块链技术重点企业分析

#### 12.1 太一云科技

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 12.2 安存正信

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 12.3 广电运通

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 12.4 恒生电子

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 12.5 飞天诚信

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

### 第十三章 2016-2019年区块链技术投融资分析

#### 13.1 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年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 2016-2019年区块链投资前景分析
  - 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 2016-2019年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 2020-2026年区块链技术行业前景调研及发展趋势分析

- 14.1 区块链趋势预测分析
  - 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 2020-2026年区块链产业预测分析
  - 14.3.1 2020-2026年区块链容量规模预测
  - 14.3.2 2020-2026年区块链应用规模预测

- 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 2016-2019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 2016-2019年全球比特币价格涨幅
- 图表 2016-2019年数字货币/区块链融资金额

图表详见报告正文..... ( GYSYL )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国区块链技术应用市场分析报告-行业规模与运营规划研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/464960464960.html>