

# 2017-2022年中国区块链产业运营现状及十三五发展态势预测报告

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《2017-2022年中国区块链产业运营现状及十三五发展态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/274871274871.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

区块链（Blockchain）是比特币的一个重要概念，本质上是一个去中心化的数据库，同时作为比特币的底层技术。区块链是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。

区块链在网络上公开的，可以在每一个离线比特币钱包数据中查询。比特币钱包的功能依赖于与区块链的确认，一次有效检验称为一次确认。通常一次交易要获得数个确认才能进行。轻量级比特币钱包使用在线确认，即不会下载区块链数据到设备存储中。

比特币的众多竞争币也使用同样的设计，只是在工作量证明和算法上略有不同。如：权益证明和SCrypt等等。区块链诞生自中本聪的比特币，自2009年以来，出现了各种个样的类比特币的数字货币，都是基于公有区块链的。数字货币的现状是百花齐放，列出一些常见的：bitcoin、litecoin、dogecoin、OKcoinetc，除了货币的应用之外，还有各种衍生应用，如比特股，彩色币，Ripple，Ethereum等等。

### 区块链底层技术

由于该技术为多方参与者提供近乎于绝对的数据安全性和高效性，很多的分析认为：区块链极具颠覆性，可以运用在诸多的交易、结算、认证、互信互助等等的系统里面，甚至可以完全将以往的数据技术取代掉。

### 区块链技术应用领域

过去10年各季度中国GDP增长速度可以明显看出，目前中国在“调结构、促转型”的经济软着陆情况下，经济增速出现明显下降。政府工作报告指出，2016年经济增长预期目标6.5%-7%，国家宏观经济增速明显趋缓，而GDP增速与钢材需求存在相关性，增速下降意味着市场对钢材需求强度可能减弱，这也将会影响到作为基础工业原材料生产环节钢铁企业的生存环境。

### 过去10年中国GDP增速情况（%）

2015年我国城镇居民人均可支配收入3.12万元，2010-2015年复合增速10.30%，2015年我国农村居民人均可支配收入1.14万元，2010-2015年复合增速14.05%，我国居民收入仍保持较快增长。

城镇居民人均可支配收入近5年复合增速10%

农村居民人均可支配收入近5年复合增速14%

中国报告网发布的《2017-2022年中国区块链产业运营现状及十三五发展态势预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。

## 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、比特币的交易和记录
- 四、双重支付的解决方案
- 五、共识机制的解决方案
- 六、交易不可逆的解决方案
- 七、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、区块链技术特点
- 三、区块链的分类
- 四、区块链的发展历程
- 五、区块链的特征

## 第二章中国区块链产业发展环境分析

### 第一节中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析

## 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节区块链产业发展政策环境分析

### 第三节区块链产业发展社会环境分析

## 第三章区块链技术应用分析

### 第一节区块链应用发展的三个阶段

#### 一、区块链1.0：可编程货币

#### 二、区块链2.0：可编程金融

#### 三、区块链3.0：可编程社会

### 第二节区块链应用领域场景

#### 一、云计算

#### 二、大数据

#### 三、公证领域

#### 四、医疗领域

#### 五、储存领域

#### 六、跨国慈善

#### 七、投票领域

#### 八、保险管理

#### 九、银行领域

#### 十、小蚁股权登记

#### 十一、域名管理系统

#### 十二、欧洲区块链集团

#### 十三、通信领域的应用

#### 十四、供应链和物联网

#### 十五、股权/有色证券交易所领域

#### 十六、纳斯达克私人股权市场Linq

#### 十七、R3区块链联盟合作银行扩展到42家

#### 十八、Coinbase发行了首张可以在美国使用的比特币借记卡

### 第三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

### 第四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

## 第四章区块链产业链分析

### 第一节区块链产业链

- 一、产业链全景
- 二、产业链参与层次

### 第二节区块链产业链典型企业及业务

### 第三节区块链商业模式

## 第五章区块链企业分析

### 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

### 第六章区块链项目投资分析

#### 第一节区块链产业投融资分析

- 一、风险资本加速进入区块链领域
- 二、发达国家政府及金融机构参与热情高涨
- 三、互联网科技巨头争相布局

#### 第二节区块链产业投资策略建议

### 第七章2017-2022年区块链产业发展前景与投资风险

#### 第一节2017-2022年区块链产业市场前景分析

#### 第二节2017-2022年区块链产业投资风险分析

- 一、政策监管风险
- 二、技术风险分析
- 三、市场竞争风险

### 第八章2017-2022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

#### 图表目录：

图表：2012-2015年世界经济增长趋势：%

图表：2012-2015年世界贸易增长趋势：%

图表：2013-2015年主要发达经济体失业率：%

图表：2012-2015年主要经济体政府债务率：%

图表：2010-2015年主要发达经济体消费物价增长率：%

图表：2010-2015年区块链相关专利申请数量变化走势图：个

图表：2010-2015年区块链相关专利申请数量年度统计表：个

图表：2010-2015年区块链相关专利公开数量变化走势图：个

图表：2010-2015年区块链相关专利公开数量年度统计表：个

- 图表：区块链相关专利申请人构成表：个
- 图表：区块链相关专利技术构成表：个
- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度
- 图表：人口及其自然增长率变化情况
- 图表：2012-2015年世界经济增长趋势：%
- 图表：2012-2015年中国GDP经济增长趋势：%
- 图表：2010-2015年区块链相关专利申请数量变化走势图：个
- 图表：区块链产业链结构示意图
- 图表：2010-2015年中国区块链产量及其增速走势图
- 图表：2010-2015年中国区块链消费量及其增速走势图
- 图表：2010-2015年中国区块链市场规模及其增速走势图
- 图表：2010-2015年中国区块链市场价格走势图
- 图表：2017-2022年中国区块链产量及消费量预测
- 图表：2017-2022年中国区块链市场价格走势预测
- 图表：2010-2015年我国区块链市场规模分区域统计表
- 图表：2017-2022年我国区块链行业企业集中度预测
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业企业数量增长趋势图
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业资产规模增长分析
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业销售规模增长分析
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业利润规模增长分析
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业产成品增长分析
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业出口交货值分析
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业总产值分析
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业成本费用结构变动趋势
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业销售成本分析
- 图表：2010-2015年中国区块链所属行业销售费用分析



图表：2010-2015年中国区块链所属行业管理费用分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业财务费用分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业资产收益率分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业销售利润率分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业总资产周转率分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业流动资产周转率分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业销售增长率分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业利润增长率分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业资产负债率分析

图表：2010-2015年中国区块链所属行业流动比率分析

( GYZX )

图表详见正文 . . . . .

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/274871274871.html>