

# 2017-2022年中国区块链市场专项调研及发展趋势 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国区块链市场专项调研及发展趋势研究报告》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.chyxx.com/research/201703/506584.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

区块链系统根据应用场景和设计体系的不同，一般分为公有链、联盟链和专有链。其中：公有链的各个节点可以自由加入和退出网络，并参加链上数据的读写，运行时以扁平的拓扑结构互联互通，网络中不存在任何中心化的服务端节点。联盟链的各个节点通常有与之对应的实体机构组织，通过授权后才能加入与退出网络。各机构组织组成利益相关的联盟，共同维护区块链的健康运转。专有链的各个节点的写入权限收归内部控制，而读取权限可视需求有选择性地对外开放。专有链仍然具备区块链多节点运行的通用结构，适用于特定机构的内部数据管理与审计。

### 区块链特性

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

智研咨询发布的《2017-2022年中国区块链市场专项调研及发展趋势研究报告》共八章。首先介绍了区块链行业市场发展环境、区块链整体运行态势等，接着分析了区块链行业市场运行的现状，然后介绍了区块链市场竞争格局。随后，报告对区块链做了重点企业经营状况分析，最后分析了区块链行业发展趋势与投资预测。您若想对区块链产业有个系统的了解或者想投资区块链行业，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

#### 区块链的演进路径

## 五、区块链的特征

### 第三节 区块链产业链分析

#### 一、区块链产业链

##### （一）产业链全景

##### （二）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、美国特拉华州

#### 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

### 第五节 中国区块链发展态势

#### 一、区块链市场发展状况分析

#### 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、改变音乐市场格局

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 2017-2022年区块链产业发展前景与投资机会

##### 第一节 2017-2022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

###### （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

##### 二、区块链产业投资策略建议



## 第八章 2017-2022年区块链产业发展建议(ZY GXH)

### 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 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 (ZY GXH)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/506584.html>