**2024-2029年中国区块链行业市场调研与投资前景分析报告**

**报告简介**

区块链(Blockchain)是一种分布式数据库技术。在典型的区块链系统中，数据以区块(block)为单位产生和存储，并按照时间顺序连成链式( h i )数据结构 所有节点共同参chain)数据结构。所有节点共同参与区块链系统的数据验证、存储和维护。

区块链是基于去中心化的分布式账本技术,可以实现业务活动数据的隐私保护、安全存储及不可抵赖证明。自2009年产生以来,区块链技术逐渐被人们认可并在各行业得到重视。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。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库技术取代掉。

作为金融科技浪潮中的核心技术之一，区块链的热度近年来在全球范围内节节攀升，并逐步成为科技领域及其应用行业的核心关注点。在信托行业，从理论到实践也在探索中，期待区块链技术带来的新思维为信托业创造更大的创新空间。随着区块链技术和应用的不断深入，区块链这种分布式记账方式势必会广泛而深刻地改变人们的生活方式。甚至有人大胆预测，人类社会可能进入到区块链3.0，也就是超越货币、金融和市场的区块链应用，迎来一个生活的方方面面都会被写入区块链的可编程社会。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、我国区块链行业相关协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国区块链及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了我国区块链行业发展状况和特点，以及中国区块链行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的区块链行业发展态势作了详细分析，并对区块链行业进行了趋向研判，是区块链开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前区块链业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一章 区块链行业概述**

第一节 区块链概念解析

一、区块链定

二、区块链核心技术

1、区块和链

2、数学加密

3、分布式结构

4、证明机制

三、区块链的分类

四、区块链的发展演进路径

五、区块链的特征

第二节 区块链产业链分析

一、区块链产业链

1、产业链全景

2、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

第三节 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、美国特拉华洲

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 全球区块链应用发展十大趋势

一、区块链行业应用加速推进，从数字货币向非金融领域渗透扩散

二、企业应用是区块链的主战场，联盟链/私有链将成为主流方向

三、应用催生多样化的技术方案，区块链性能将不断得到优化

四、区块链与云计算的结合越发紧密，BaaS有望成为公共信任基础设施

五、区块链安全问题日益凸显，安全防护需要技术和管理全局考虑

六、区块链的跨链需求增多，互联互通的重要性凸显

七、区块链竞争日趋激烈，专利争夺成为竞争重要领域

八、区块链投资持续火爆，代币众筹模式累积风险值得关注

九、区块链技术与监管存在冲突，但矛盾有望进一步调和

十、可信是区块链的核心要求，标准规范的重要性日趋凸显

**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 2024-2029年区块链产业发展前景与投资机会**

第一节 2024-2029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

1、风险资本加速进入区块链领域

2、发达国家政府及金融机构参与热情高涨

3、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 2024-2029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

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

**第九章 研究结论及投资建议**

第一节 区块链行业研究结论及建议

第二节 区块链子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和区块链项目投资建议

一、技术应用注意事项

二、项目投资注意事项

三、开发注意事项

四、营销注意事项

**图表目录**

图表：区块链行业产业链结构图

图表：国内生产总值及增长率

图表：2024-2029年我国国内生产总值预测

图表：2024-2029年我国固定资产投资预测

图表：区块链行业质量指标情况表

图表：我国区块链行业市场规模及增长率变化图

图表：区块链行业生命周期的判断

图表：我国区块链行业市场不同因素的价格影响力对比

图表：区块链行业环境“波特五力”分析模型

图表：我国区块链行业市场规模及增长率变化

图表：区块链行业五强企业市场占有率预测

图表：区块链行业生产企业定价目标选择

图表：区块链行业企业对付竞争者降价的程序

图表：消费者对区块链行业品牌认知度调查

图表：区块链行业产品功能影响程度分析

图表：区块链行业产品质量影响程度分析

图表：区块链行业产品价格影响程度分析

图表：2024-2029年区块链行业销售收入预测

略……

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170921/92475.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170921/92475.shtml)