

中国区块链行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

区块链(Blockchain)是一种分布式数据库技术。区块链的发展经历了区块链1.0,指以比特币为代表的可编程货币的应用;区块链2.0,指以太坊区块链基础上做其他的应用开发;区块链3.0,指区块链扩展延伸到其他领域进行大规模商业化。这三个之间并非递进关系,而是平行发展的阶段,在各自领域内发挥自己应用的作用。

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。

近年来,在国家及各部委和各地政府的大力支持下,在IT、金融、制造业等多领域企业的共同参与下,我国区块链技术持续创新活跃,产业发展不断加速,涌现出了一大批新企业、新产品、新模式、新应用。区块链在金融、政务、司法、网络安全等行业领域的应用逐步展开,正成为驱动各行业技术创新和产业变革的重要力量。

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、中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,对中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,并重点分析了中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、区块链定义

二、区块链分类

三、区块链特征

四、区块链产业链分析

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 区块链发展环境

一、行业政策规划

二、宏观经济形势

三、行业社会环境

第二章 区块链技术发展分析

第一节 区块链技术分析

一、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

二、区块链技术特征

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 区块链的安全分析

一、区块链安全性分析

1、应用服务的安全性

2、区块链系统设计的安全性

3、基础组件的安全性

二、区块链安全态势

1、区块链安全现状分析

2、区块链安全服务业务分析

3、区块链安全领域发展趋势

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

第七节 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

第三章 全球区块链行业发展分析

第一节 全球区块链行业发展分析

一、全球区块链行业发展阶段

二、全球区块链行业发展现状

三、全球区块链行业市场规模

四、全球区块链行业竞争格局

五、全球区块链行业发展前景

第二节 全球主要国家区块链行业发展分析

一、美国区块链行业发展状况

二、欧洲区块链行业发展状况

三、俄罗斯区块链行业发展状况

四、韩国区块链行业发展状况

第三节 国外区块链领先企业发展分析

一、circle

二、coinbase

三、ripple

四、bitfury

五、blockchain

第四章 中国区块链行业发展分析

第一节 中国区块链行业发展概况

一、中国区块链行业发展阶段

二、中国区块链行业发展现状

三、中国区块链行业发展特点

四、中国区块链行业市场规模

五、中国区块链行业商业模式

第二节 中国区块链标准化路线图

一、区块链标准化需求分析

二、区块链标准体系建议

三、区块链标准化重点方向

1、基础标准

2、业务和应用标准

3、过程和方法标准

4、可信和互操作标准

5、信息安全标准

四、区块链标准化实施方案

五、区块链国际标准化

1、国际标准化进程

2、国际标准化策略

第五章 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

第六章 中国区块链企业经营分析

第一节 杭州云象网络技术有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第二节 浙江数秦科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第三节 北京阿尔山金融科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第四节 佛山市智链互联科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第五节 深圳市网心科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第六节 北京投肯科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第七节 北京天德科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第八节 北京亦来云科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第九节 复杂美科技有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第十节 黑湃科技(北京)有限公司

一、企业发展简介

二、企业业务结构

三、企业经营情况

四、企业竞争优势

五、企业发展动态

第七章 中国区块链行业投资分析

第一节 区块链行业投资特性分析

一、区块链行业进入壁垒

二、区块链行业盈利因素

三、区块链行业盈利模式

第二节 区块链行业投资情况

一、区块链行业投资现状

二、区块链行业投资机会

二、区块链行业投资风险

第三节 区块链行业投资前景

一、区块链行业投资前景

二、区块链行业投资建议

第八章 中国区块链行业前景展望

第一节 区块链行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 区块链行业存在的问题与对策

一、行业存在的问题

二、行业发展的对策

第三节 2024-2029年区块链行业发展预测

一、2024-2029年区块链市场规模预测

二、2024-2029年区块链行业供给预测

三、2024-2029年区块链行业需求预测

第四节 2024-2029年区块链行业发展前景

一、区块链行业发展趋势

二、区块链行业发展前景

第九章 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

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年中国国内生产总值预测

图表：2024-2029年中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：中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：中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：中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

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210716/218360.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)