# 2020年中国区块链行业分析报告-产业现状与发展前景预测

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

# 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国区块链行业分析报告-产业现状与发展前景预测》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://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/478223478223.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: sales@chinabaogao.com

联系人:客服

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,页面图表可能存在缺失;格式美观性可能有欠缺,实际报告排版规则、美观;可联系客服索取更完整的目录大纲。

# 二、报告目录及图表目录

#### 【报告大纲】

# 第一章 中国区块链件行业发展综述

- 1.1 区块链件行业概述
- 1.1.1 区块链行业的概念分析
- (1)区块链的定义
- (2)区块链的数据结构
- (3)缩略语
- 1.1.2 区块链行业的特征分析
- 1.1.3 区块链技术发展的意义
- (1)区块链让不能做的事情交得可能
- (2)区块链能够让高成本的哪情降低门槛
- (3)区块链能够让长周期的事情变得高效
- (4)区块链能够让小范围的事情扩大规模
- (5)区块链能够让随意的事情变得有粘性
- 1.2 区块链行业发展环境分析
- 1.2.1 行业政策环境分析
- (1) 行业监管体制
- (2)行业标准分析
- (3)行业政策汇总
- (4) 重点政策解读
- 1.2.2 行业经济环境分析
- (1)国际宏观环境分析
- (2)国内宏观经济环境
- 1.2.3 行业社会环境分析
- (1)物联网是信息化产业发展的核心
- (2)信息安全与隐私保护是关键问题
- 1.2.4 行业技术环境分析
- (1)专利情况分析
- (2)关键技术分析
- (3)技术成熟度分析
- (4)技术领先企业分析
- (5)技术领先国家分析

- 1.3 区块链行业发展机遇与威胁分析
- 1.3.1 区块链行业发展机遇分析
- 1.3.2 区块链行业发展威胁分析

#### 第二章 全球区块链行业发展状况分析

- 2.1 全球区块链行业发展现状分析
- 2.1.1 全球区块链行业发展历程分析
- 2.1.2 全球区块链行业市场规模分析
- 2.1.3 全球区块链行业市场竞争格局
- 2.1.4 全球区块链行业市场结构情况
- 2.2 发达国家区块链行业发展现状分析
- 2.2.1 美国区块链行业发展状况分析
- (1)美国区块链行业相关政策分析
- (2)美国区块链行业发展现状分析
- (3)美国区块链行业融资情况
- (4)美国区块链行业发展前景分析
- 2.2.2 欧洲区块链行业发展状况分析
- (1) 欧洲区块链行业相关政策分析
- (2)欧洲区块链行业发展现状分析
- (3)欧洲区块链行业融资情况
- (4)欧洲区块链行业发展前景分析
- 2.2.3 俄罗斯区块链行业发展状况分析
- (1)俄罗斯区块链行业相关政策分析
- (2)俄罗斯区块链行业发展现状分析
- (3)俄罗斯国区块链行业融资情况
- (4)俄罗斯区块链行业发展前景分析
- 2.2.4 韩国区块链行业发展状况分析
- (1) 韩国区块链行业相关政策分析
- (2)韩国区块链行业发展现状分析
- (3) 韩国区块链行业融资情况
- (4)韩国区块链行业发展前景分析
- 2.3 国外区块链领先企业发展分析
- 2.3.1 Circle
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析

- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 2.3.2 Coinbase
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 2.3.3 Ripple
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 2.3.4 BitFury
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 2.3.5 Blockchain
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 2.3.6 Veem
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析

## 第三章 中国区块链行业发展现状分析

- 3.1 中国区块链行业市场发展阶段分析
- 3.1.1 区块链行业市场发展四阶段
- (1)区块链1.0
- (2)区块链2.0
- (3) 区块链3.0
- (4)区块链4.0

- 3.1.2 中国区块链行业发展水平分析
- 3.1.3 中国区块链行业发展问题分析
- (1) 专项政策支持较少,内容仍处于应用探索阶段。
- (2)技术标准有待完善,缺少安全等级评价
- (3) 隐私保护性能堪忧,智能合约停滞不前
- (4)企业增速后继乏力,服务类型同质化
- (5)杀手级应用仍未出现,第三方评估严重缺失
- (6)区块链社会整体认知程度有待深入
- 3.2 区块链给传统产业带来的冲击与变革
- 3.2.1 传统产业存在的痛点分析
- 3.2.2 区块链给传统产业带来的变革
- (1)数据信息的透明程度,为平台机制的信任制度提供了保障
- (2)区块链技术的数据信息具有不可篡改性以及可溯源性
- (3) 能够保证数据信息的知识产权,为用户保护隐私
- 3.2.3 传统产业区块链落地难题分析
- (1) 底层技术有待进一步成熟
- (2)市场监管体系有待进一步完善
- (3)传统企业家价值观的转变
- (4)区块链领域人才匮乏
- 3.3 中国区块链行业发展现状分析
- 3.3.1 中国区块链产业发展综述
- (1)聚焦数字经济创新,实践特色应用场景
- (2) 布局工程技术研发,深度赋能实体经济
- 3.3.2 中国区块链行业市场规模
- (1)市场规模情况
- (2)区块链研究机构情况
- 1)不同类型企业
- 3.3.3 中国区块链行业市场竞争分析
- (1)中国百强榜单
- (2)福布斯50强榜单
- 3.3.4 中国区块链行业区域现状分析
- (1)公司分布
- (2)园区分布
- 3.3.5 中国区块链行业应用现状分析

#### 第四章 区块链生态系统构建与战略规划分析

- 4.1 深度思考区块链生态系统如何搭建
- 4.1.1 区块链生态系统方案图解
- 4.1.2 区块链三大生态部署模式
- (1)三大生态模式概述
- (2)公有链生态模式
- (3)私有链生态模式
- (4) 联盟链生态模式
- 4.1.3 区块链生态系统构建关键要素
- 4.2 区块链生态系统构建之基础层
- 4.2.1 基础层在区块链生态系统的重要性
- 4.2.2 基础层在区块链生态系统中的主要功能
- 4.2.3 区块链基础层开发难点解析
- 4.3 区块链生态系统构建之核心层
- 4.3.1 核心层在区块链生态系统的重要性
- 4.3.2 核心层在区块链生态系统中的主要功能
- 4.3.3 区块链生态核心层关键要素分析
- (1)共识机制
- (2)智能合约
- 4.4 区块链生态系统构建之服务层
- 4.4.1 服务层在区块链生态系统的重要性
- 4.4.2 服务层在区块链生态系统中的主要功能
- 4.4.3 区块链生态服务层对象分析
- 4.5 区块链生态系统构建之用户层
- 4.5.1 用户层在区块链生态系统的重要性
- 4.5.2 用户层在区块链生态系统中的主要功能

#### 第五章 区块链商业模式探寻与创新分析

- 5.1 区块链商业模式类型与探寻意义
- 5.1.1 区块链商业模式分析
- 5.1.2 区块链商业模式创新方向分析
- 5.1.3 区块链时代与互联网时代对比
- 5.1.4 区块链商业模式探寻的意义
- 5.2 原生型区块链应用商业模式分析
- 5.2.1 原生型区块链商业模式概述

- 5.2.2 原生型区块链商业模式赢利点分析
- 5.2.3 原生型区块链商业模式市场情况分析
- (1) 挖矿硬件设备
- (2) 云挖矿业务
- (3) 矿池业务
- (4)数字资产交易平台
- (5)钱包
- 5.3 区块链即服务(BAAS)商业模式分析
- 5.3.1 区块链即服务(BAAS)商业模式概述
- 5.3.2 区块链即服务(BAAS)商业模式市场现状分析
- 5.3.3 区块链即服务(BAAS)商业模式代表企业分析
- 5.3.4 区块链即服务(BAAS)商业模式落地难点分析
- (1)应用场景受限
- (2)马太效应明显
- (3) 同质化问题较严重
- 5.4 其他区块链商业模式分析
- 5.4.1 其他区块链商业模式概述
- (1)区块链教育培训
- (2)区块链媒体网站
- 5.4.2 其他区块链商业模式赢利点分析
- 5.4.3 其他区块链商业模式代表企业分析
- (1)区块链教育培训
- (2)区块链媒体

#### 第六章 区块链行业应用领域发展状况分析

- 6.1 区块链行业应用生态圈分析
- 6.1.1 区块链应用领域概述
- 6.1.2 区块链应用领域市场分析
- 6.2 区块链在金融领域的应用现状
- 6.2.1 中国金融行业发展现状分析
- (1)保险行业
- (2)信托行业
- (3)证券行业
- (4)银行行业
- 6.2.2 中国金融行业发展痛点分析

- 6.2.3 区块链在金融领域的投资情况
- (1)投资主体分析
- (2)投融资案例
- 6.2.4 区块链在金融领域的应用场景
- 6.2.5 区块链在金融领域的案例分析
- 6.2.6 区块链在金融领域的应用建议分析
- (1) 立足实际,扎实推进区块链技术应用型研究
- (2) 优势互补,着力促进产业主体的协调与合作
- (3)及时跟踪,密切关注新兴技术对金融监管体系带来的挑战
- 6.3 区块链在司法存证领域的应用现状
- 6.3.1 中国电子政务行业发展现状
- (1) 电子政务服务用户规模
- (2) 电子数据存证现状
- 6.3.2 司法存证领域发展痛点分析
- (1) 存证中的问题
- (2) 取证中的问题
- (3) 示证中的问题
- (4)举证中的问题
- (5)证据认定中的问题
- 6.3.3 区块链在司法存证领域的应用场景
- (1) 法律诉讼应用场景
- (2)司法协同应用场景
- (3) 电子合同场景
- 6.3.4 区块链在司法存证领域的优势分析
- 6.3.5 区块链在司法存证领域的案例分析
- 6.3.6 区块链在司法存证领域应用的前景
- 6.4 区块链在物联网领域的应用现状
- 6.4.1 中国物联网行业发展现状
- (1)物联网行业发展历程
- (2)物联网行业市场规模
- 6.4.2 物联网领域发展痛点分析
- 6.4.3 区块链在物联网领域的应用场景
- (1)智慧城市
- (2) 工业互联网
- (3)智能交通

- 6.4.4 区块链在物联网领域的优势分析
- (1)提升网络边缘计算能力
- (2)提升物联网身份认证能力
- (3)提升通信网络运维能力
- 6.4.5 区块链在物联网领域的案例分析
- (1) IOTA
- (2) ETC
- 6.4.6 区块链在物联网领域的应用建议分析
- (1) 加大"物联网-区块链"技术的基础理论研究
- (2)加强"物联网+区块链"技术与应用研发
- (3)强化数据管理机制
- (4) 加快"物联网+区块链"监管技术研发
- 6.5 区块链在溯源领域的应用现状
- 6.5.1 中国溯源行业发展现状
- (1) 溯源行业市场规模
- (2)行业竞争格局
- (3)区块链在溯源领域的应用现状
- 6.5.2 溯源领域发展痛点分析
- 6.5.3 区块链在溯源领域的优势分析
- (1)保证数据的完整性、真实性、连续性
- (2) 打破行业各业务主体之间的信息孤岛
- (3)有利于政府和消费者进行供应链监管
- (4)建立多方共识下的用户信任机制
- 6.5.4 区块链在溯源领域应用案例
- (1)京东
- (2)太一云
- (3)溯源链
- 6.5.5 区块链在溯源领域的应用趋势
- (1)产品全生命周期追溯将成为重要发展方向
- (2) 多种技术融合发展成为趋势
- (3)区块链溯源应用的商业化进程加速
- 6.6 区块链在其他领域的应用现状
- 6.6.1 区块链在公益慈善的应用现状
- (1) 公益慈善行业发展现状
- (2)公益慈善行业存在的痛点

- (3)区块链在公益慈善行业的应用场景
- 6.6.2 区块链在文化娱乐的应用现状
- (1) 文化娱乐行业发展现状
- (2) 文化娱乐行业存在的痛点
- (3)区块链在文化娱乐行业的解决思路
- (4)区块链在文化娱乐行业的应用场景
- 6.6.3 区块链在教育行业的应用现状
- (1)中国教育行业发展现状
- (2)中国教育行业存在的痛点分析
- (3)区块链技术对教育行业的影响与作用
- (4)区块链技术在产品教育行业的应用场景分析

## 第七章 中国区块链行业领先企业分析

- 7.1 区块链行业企业整体发展状况
- 7.2 区块链行业领先企业分析
- 7.2.1 上海万向区块链股份公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.2 北京瑞卓喜投科技发展有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.3 布比(北京)网络技术有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.4 杭州趣链科技有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业研发能力分析
- (4)企业区块链行业产品分析

- (5)企业发展优劣势分析
- 7.2.5 北京太一云技术股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.6 北京比邻共赢信息技术有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.7 众安信息技术服务有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.8 上海点融信息科技有限责任公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.9 北京互融时代软件有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析
- 7.2.10 杭州云象网络技术有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品服务分析
- (3)企业发展现状分析
- (4)企业竞争优势分析

### 第八章 中国区块链行业行业投资机会与建议

- 8.1 区块链行业行业发展前景预测
- 8.1.1 行业生命周期分析

- 8.1.2 行业市场容量预测
- 8.1.3 行业发展趋势预测
- (1) BaaS平台服务逐渐铺开,竞争愈演愈烈
- (2)核心技术创新力不断提升,将进一步完善性能和安全
- (3)标准规范将加快制定,监管体系逐渐完善
- (4)行业应用覆盖范围逐渐扩大,司法存证、政务领域有望爆发。
- 8.2 区块链行业行业投资潜力分析
- 8.2.1 行业投融资情况
- (1)区块链投融资规模
- (2)产业基金建立情况
- (3)区块链风投基金排行榜
- 8.2.2 行业进入壁垒分析
- (1)政策壁垒
- (2)技术壁垒
- (3)认知壁垒
- 8.2.3 行业投资风险预警
- (1)市场风险
- (2)技术风险
- (3) 关联产业风险
- 8.3 区块链行业行业投资策略与建议
- 8.3.1 行业投资价值分析
- 8.3.2 行业投资机会分析
- (1) 矿机产业
- (2)数字货币钱包
- 8.3.3 行业投资策略与建议

#### 图表目录

图表1:区块链中"区块"结构示意图

图表2:区块链技术缩略语一览表

图表3:区块链行业的特征简析

图表4:我国区块链底层框架技术标准研制进度表

图表5: 我国相关密码应用标准表

图表6:我国相关密码应用标准研制进度表

图表7:我国密码模块测评标准表

图表8:我国密码模块测评标准研制进度表

图表9:2020年中国区块链政策汇总

图表10:2017-2020年美国国内生产总值变化趋势图(单位:亿美元,%)

图表11:2017-2020年欧元区GDP变化情况(单位:万亿欧元,%)

图表12:2017-2020年日本GDP变化情况(单位:万亿日元,%)

图表13:2017-2020年中国GDP增长趋势图(单位:亿元,%)

图表14:2017-2020中国工业增加值及增长率走势图(单位:亿元,%)

图表15:2017-2020年全国固定资产投资(不含农户)增长速度(单位:万亿元,%)

图表16:信息化对各商业部门的影响度

图表17:各行业对信息化提高企业效率的认同度(单位:%)

图表18:信息通讯科技(ICT)产业竞争力指标排名

图表19:企业各经营模块信息化率对比(单位:%)

图表20:中国各行业诺兰模型分析

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。《2020年中国区块链行业分析报告-产业现状与发展前景预测》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、阿里巴巴、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: https://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/478223478223.html