

# 中国区块链技术运行现状与前景发展趋势预测报告2021-2026年

产品名称	中国区块链技术运行现状与前景发展趋势预测报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国区块链技术运行现状与前景发展趋势预测报告2021-2026年【报告编号】：322345【出版时间】：2020年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递

【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：

杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/322345.html>

免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第一部分 产业环境透视 第一章 区块链行业发展综述 第一节 区块链行业定义及优劣势一、区块链行业定义二、区块链的优势1、不可篡改，更安全2、异构多活，高可用3、新型协作机制，更高效4、智能合约，更先进三、区块链的劣势1、性能问题有待突破2、隐私保护有待加强3、升级修复机制有待探索 第二节 区块链技术简介一、比特币的起源二、区块链的技术原理 第三节 区块链的内涵、特征和类型一、区块链的内涵二、区块链的特征三、区块链的类型 第二章 区块链行业市场环境及影响分析 第一节 区块链行业政治法律环境一、行业管理体制分析二、行业主要法律法规三、区块链行业标准四、行业相关发展规划五、政策环境对行业的影响 第二节 行业经济环境分析一、宏观经济形势分析二、宏观经济环境对行业的影响分析 第三节 行业社会环境分析一、区块链产业社会环境二、社会环境对行业的影响三、区块链产业发展对社会发展的影响 第四节 行业技术环境分析一、行业技术发展水平分析二、区块链技术专利数量分析三、区块链技术发展趋势分析四、行业主要技术人才现状分析五、技术环境对行业的影响 第三章 国际区块链行业发展分析及经验借鉴 第一节 全球区块链市场总体情况分析一、全球区块链行业发展概况二、全球区块链市场产品结构三、全球区块链行业发展特征四、全球区块链行业竞争格局五、全球区块链市场区域分布六、国际重点区块链企业运营分析 第二节 全球主要国家（地区）区块链行业发展分析一、欧洲地区区块链行业发展分析1、行业法律法规发展现状2、技术发展水平分析3、应用领域分析4、行业发展前景及趋势二、加拿大区块链行业发展分析1、行业法律法

规发展现状2、技术发展水平分析3、应用领域分析4、行业发展前景及趋势三、美国区块链行业发展分析1、行业法律法规发展现状2、技术发展水平分析3、应用领域分析4、行业发展前景及趋势第二部分行业深度分析第四章中国区块链行业运行现状分析第一节中国区块链行业发展状况分析一、中国区块链技术的发展历程二、区块链及其技术特性三、中国区块链行业发展存在的问题1、安全问题2、效率问题3、资源问题4、博弈问题四、中国区块链的应用模式分析1、公共链2、私有链3、联盟链第二节区块链市场发展现状分析一、中国区块链行业投资规模1、中国区块链投资事件数量2、中国区块链融资总额分析二、中国区块链行业市场规模分析三、中国区块链行业市场结构分析四、中国区块链企业数量及增长分析第三节国内外区块链行业发展现状及规划一、国内外区块链发展现状的研究分析二、区块链典型应用场景及典型应用分析三、提出我国区块链技术发展路线图的建议四、首次提出我国区块链标准化路线图第四节区块链应用研究进展一、区块链在世界各国的发展状况二、区块链在中国的发展状况三、区块链在产业界的应用1、区块链在金融行业、大型公司的应用2、区块链在其他产业领域的应用研究第五节区块链的发展与应用现状一、区块链在金融业的应用实践1、证券行业2、保险行业二、区块链在非金融业的应用实践1、公证行业2、音乐行业3、分布式储存4、分布式物联网第五章区块链+大数据共享经济的发展研究第一节区块链技术价值及共享经济领域应用优势一、区块链技术价值二、区块链技术在共享领域的应用优势1、区块链技术在金融征信领域应用优势2、区块链技术在医疗领域应用优势3、区块链技术在能源领域应用优势第二节“区块链+大数据”共享经济发展的可行性分析一、资源分配更加合理二、信用信息更加准确三、完善产业生态系统第三节“区块链+大数据”融合发展建议一、区块链与大数据在技术上的融合二、政府推动区块链技术与大数据技术融合三、企业推动区块链技术与大数据技术融合第六章基于区块链的数据共享分析第一节基于区块链的数据安全共享网络体系一、去集中化数据统一命名技术及服务二、授权数据分布式高效存储三、支持自主对等的数据高效分发协议第二节基于区块链的医疗数据共享模型研究一、模型的主要特点二、医疗数据共享模型三、完备级客户端四、轻量级客户端五、在线客户端第三节基于区块链的政府基础信息协同共享模式研究一、政府信息资源共享的相关研究1、政府信息资源共享的价值意义2、政府信息资源共享的影响因素3、政府信息资源共享的实践模式及存在的问题二、基于区块链技术的政府基础信息协同共享的改革路径1、基于区块链的政府基础信息协同共享的概念框架2、基于区块链的政府基础信息协同共享的特征（1）信用性好（2）安全性高（3）透明性强（4）可拓展性好3、基于区块链的政府基础信息协同共享的流程（1）生成智能合约（2）共享业务创建（3）共享表单验证（4）共享表单反馈（5）共享总表单备份第三部分市场全景调研第七章中国区块链应用场景分析第一节数字货币中区块链的应用一、数字货币主要种类及特点二、数字货币中区块链应用现状三、数字货币中区块链的应用前景分析第二节数据存储中区块链的应用一、数据存储的主要应用领域二、数据存储中区块链应用现状三、数据存储中区块链的应用前景分析第三节数据鉴证中区块链的应用一、数据鉴证的主要应用领域二、数据鉴证中区块链应用现状三、数据鉴证中区块链的应用前景分析第四节金融交易中区块链的应用一、金融交易的主要应用领域二、金融交易中区块链应用现状三、金融交易中区块链的应用前景分析第五节资产管理中区块链的应用一、资产管理的主要应用领域二、资产管理中区块链应用现状三、资产管理中区块链的应用前景分析第六节选举投票中区块链的应用一、选举投票的主要应用领域二、选举投票中区块链应用现状三、选举投票中区块链的应用前景分析第八章中国区块链应用领域分析第一节区块链在金融领域的应用一、区块链技术在金融领域的主要应用1、数字货币2、跨境支付清算3、数字票据4、银行征信管理5、权益证明和交易所证券交易6、保险管理7、金融审计二、区块链技术对金融业的主要潜在影响1、支付体系和架构首当其冲2、大幅改变信用风险管理模式3、较大程度地提升金融机构中后台运营效率4、金融物联网可以更加智能5、弱化互联网金融平台功能三、区块链对互联网金融的影响1、区块链对征信体系的改变（1）区块链信用黑名单征信系统的建立（2）区块链信用白名单征信系统的建立2、区块链对互联网金融风险控制的影响（1）区块链对风险的控制（2）区块链对诈骗的防范3、区块链互联网金融在我国发展的机遇与挑战（1）区块链互联网金融在我国发展的机遇（2）区块链互联网金融在我国发展的挑战四、商业银行对区块链技术发展的应对策略1、理性对待,积极关注2、强化跟踪研究,探索应用场景3、积极加入相关组织,争取应用标准制定的话语权4、推进技术储备5、强化新兴大数据技术应用,提升互联网数据分析能力第二节

非金融领域区块链应用分析一、物联网领域区块链应用分析二、公共服务领域区块链应用分析三、公益慈善领域区块链应用分析四、供应链领域区块链应用分析第九章 区块链技术在教育领域的应用情况分析第一节“区块链+”教育的价值和意义第二节“区块链+”教育发展现状一、区块链技术教学二、基于区块链技术的教学平台三、区块链技术校园传播——区块链教育网络第三节区块链在教育领域应用的启示一、加强知识产权保护，搭建教育信任体系二、优化教育业务流程，实现高效、低廉的教育资源交易三、利用去中心化特性构建去中心化教育系统四、分布式存储与记录可信学习数据，实现校企高效对接五、开发教育智能合约，构建网络资源及平台运行新模式第四节区块链技术在教育中的应用模式一、建立个体学信大数据，架起产学合作新桥梁二、打造智能化教育淘宝平台三、开发学位证书系统，解决全球性学历造假难题四、构建安全、高效、可信的开放教育资源新生态五、实现网络学习社区的真正“自组织”运行六、开发去中心化教育系统，全民参与推动教育公平第五节区块链技术应用面临的挑战一、教育领域实践经验少，推广运行存阻力二、区块链数据存储虚拟化，教育数据产权有争议三、系统网络容量小，数据存储空间遇瓶颈四、匿名技术尚未成熟，师生隐私保护有风险第四部分 竞争格局分析第十章 区块链行业区域市场分析第一节 中国区块链重点区域市场分析一、行业区域结构总体特征二、行业区域分布特点分析三、区块链企业城市分布第二节 北京区块链市场分析一、区块链企业数量分析二、区块链应用市场分析三、区块链市场规模分析四、区块链带来的影响分析第三节 上海区块链市场分析一、区块链企业数量分析二、区块链应用市场分析三、区块链市场规模分析四、区块链带来的影响分析第四节 广东省区块链市场分析一、区块链企业数量分析二、区块链应用市场分析三、区块链市场规模分析四、区块链带来的影响分析第五节 浙江省区块链市场分析一、区块链企业数量分析二、区块链应用市场分析三、区块链市场规模分析四、区块链带来的影响分析第十一章 2021-2026年区块链行业领先企业经营形势分析第一节 中国区块链技术领先企业分析一、深圳银链科技有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势二、上海和数软件有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势三、杭州云象网络技术有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势四、众安信息技术服务有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势五、杭州存信数据科技有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势六、北京合链共赢科技有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势七、艺链（上海）实业有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势八、上海艾固商务咨询有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势九、杭州趣链科技有限公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势十、上海万向区块链股份公司1、企业发展概况2、企业主要业务3、技术发展水平4、企业发展优势第二节 中国区块链应用企业分析一、菜鸟网络科技有限公司1、企业发展概况分析2、企业区块链应用现状3、企业经营情况分析4、企业竞争优势分析二、北京猎豹移动科技有限公司1、企业发展概况分析2、企业区块链应用现状3、企业经营情况分析4、企业竞争优势分析三、上海边界智能科技有限公司1、企业发展概况分析2、企业区块链应用现状3、企业经营情况分析4、企业竞争优势分析四、物链（北京）科技有限公司1、企业发展概况分析2、企业区块链应用现状3、企业经营情况分析4、企业竞争优势分析五、瓦力必达科技（北京）有限公司1、企业发展概况分析2、企业区块链应用现状3、企业经营情况分析4、企业竞争优势分析第五部分 发展前景展望第十二章 2021-2026年区块链行业发展前景第一节 区块链技术发展趋势展望一、国际巨头积极探索并多领域布局二、多国(地区)政府和央行态度积极三、区块链的局限性和面临的挑战第二节 区块链技术应用趋势预测一、区块链技术可能会成为新一轮变革的引领者二、区块链技术仍处于初级发展阶段三、数字货币是未来的发展趋势四、金融领域率先试点应用五、非金融领域的试点应用相对较慢第三节 区块链行业发展趋势分析一、区块链与云计算的结合越发紧密二、区块链安全问题日益凸显三、区块链竞争日趋激烈四、区块链技术与监管存在冲突五、标准规范的重要性日趋凸显第四节 区块链技术能源互联网建设中应用前景一、区块链和能源互联网耦合存在的问题二、区块链在能源系统中应用需关注的问题三、区块链在能源互联网中的应用前景1、在能源供给领域2、在能源输送领域3、在能源分配领域4、在能源消费领域5、在能源交易领域第五节 2021-2026年中国区块链市场规模预测一、2021-2026年中国区块链企业数量预测二、2021-2026年中国区块链

## 链市场规模预测三、2021-2026年中国区块链融资规模预测第十三章 区块链

链技术在“一带一路”区域物流领域的应用第一节“一带一路”区域物流体系发展现状一、区域物流体系日益完善1、物流基础设施不断完善2、现代物流体系建设加快推进3、民营企业成为物流的新兴力量二、制约“一带一路”区域物流发展的因素1、物流专业化水平较低2、物流成本较高，物流速度制约显著3、通关程序繁杂第二节 区块链

链技术在“一带一路”区域物流领域的可行性一、无物流垄断企业的现状满足区块链

链技术去中心化的要求二、对高效物流的内生需求契合区块链技术的高

效性特质三、对安全物流的潜在需求对接区块链技术的安全性特质第三节 区块链技术在“一带一路”区域物流中的应用设计一、交易主体去中心化1、相关主体自主沟通2、各主体共享平台信息3、维持区域内无垄断的格局二、交易机制高效化1、将区块

链技术与人工智能相结合2、建立信息共享机制3、打造点—链—网的区块链物流体系三、交易过程安全化1、非对称加密保证商品的安全送达2、安全数据库保证交易数据的安全化3、分布式数据库有效实现信息共享第四节“一带一路”区域物流领域应用区块链

链技术需要跟进的措施一、完善物流体系的监管政策二、建设区块链

链应用平台并开展相关研究三、培养区块链技术的应用型人才第六部分 发展战略研究第十四章

中国金融区块链发展面临的问题及建议第一节 金融区块链应用面临的问题与挑战一、区块

链应用存在潜在的安全风险隐患二、基于区块链的创新可能违背金融规律三、基于区块

链的证券公募容易滋生欺诈行为四、区块链的弱中介化给投资者保护带来难题五、区块

链面临金融稳定问题六、区块链的不可变更性需要与证券市场进行调和第二节 金融区块

链应用的监管建议一、吸收行业智慧，加强顶层设计二、借鉴“监管沙盒”为证券市场区块链创新提供空间三、建立负面清单，划出监管底线四、完善监管手段，提高监管的适应性五、加强功能监管，健全

区块链治理体系六、处理好区块链创新与传统金融服务中介的关系第十五章 研究结论及发展建议第

一节 区块链行业研究结论及建议第二节 区块链关联行业研究结论及建议第三节 中研智业区块链行业

发展建议一、行业发展策略建议二、行业投资方向建议三、行业投资方式建议图表目录图表：2018-2020

年中国区块链投资事件数量图表：2018-2020年中国区块链融资总额分析图表：2018-2020年中国区块

链行业市场规模分析图表：2020年中国区块链行业市场结构分析图表：2018-2020年中国区块

链企业数量及增长分析图表：2020年中国区块链企业数量区域分布图表：2018-2020年北京区块

链企业数量分析图表：2018-2020年上海区块链企业数量分析图表：2018-2020年广东省区块

链企业数量分析图表：2018-2020年浙江省区块链企业数量分析图表：2021-2026年中国区块

链企业数量预测图表：2021-2026年中国区块链市场规模预测图表：2021-2026年中国区块

链融资规模预测略.....