

区块链可以说已经在金融服务领域取得不小的成就，现在的很多企业都能够许多关键领域在金融软件和系统中使用区块链。尽管现在银行还不愿公开讨论区块链的潜在用途，但还是有一些银行最近委托进行了研究，其中包括花旗银行、瑞士信贷和世界经济论坛。区块链技术能够轻松执行任务并降低易受风险影响的机会，从而金融进入了一个新阶段，区块链正在改变金融产业，那么究竟区块链金融的发展趋势怎么样？下面就让小编为大家好好介绍一下吧。



区块链金融的发展趋势据资本实验室《2022全球区块链应用市场报告》统计，2021年全球金融行业区块链应用案例数量达到321起，占区块链应用案例总数的25%，是应用案例最多的行业；覆盖49个国家和地区，是应用案例区域分布最广的行业。通过对全球案例的梳理分析，可以发现本年度金融区块链应用市场呈现出十个最新趋势：1.中国推进金融业多领域区块链应用2021年，中国相关主管部门持续推进银行、证券、期货、股权交易等领域的区块链应用，并在推动金融创新的同时强化监管创新。在银行业：中国人民银行在在各地组织商业银行、清算机构、非银行支付机构等开展金融数据综合应用试点;首批金融科技创新监管工具创新应用项目完成测试;中国银行业协会“银行函证区块链服务平台”正式投入实际业务应用。在证券期货行业：中国证券业协会推出基于区块链的证券行业联盟链“中证链”，并发布首个应用“投行业务电子底稿监管系统”；北京市与上海市相继启动资本市场金融科技创新试点工作；郑州商品交易所上线国内期货市场首家智慧监管平台。在股权交易领域：证监会持续推进各区域性股权市场开展区块链试点建设工作。11月，证监会批准12家股权交易中心开展区块链试点工作。该试点是继证监会2020年7月开展首批5家股权交易中心(北京、上海、江苏、浙江、深圳)试点工作后的第二次准入。2.金融业机构管理适应新的变革金融业机构管理主要涵盖业务体系的升级与合规/监管体系的持续完善。从民生银行、华夏银行、招商银行到曼谷银行、德意志银行、新韩银行，从全球支付平台Paywiser、加拿大金融科技公司Brane

Capital到亚洲数字银行(Asia Digital

Bank)、众筹网站Kickstarter，传统与新兴金融平台纷纷加大与区块链服务商的合作力度，以引入智能合约、KYC、DID、预言机、隐私计算、数字资产托管等技术，并对其业务体系进行部分或全面升级。此外，针对加密货币的交易监管、安全托管与犯罪防范等应用依然是本年度金融行业的区块链应用重点领域。3.更趋成熟的“区块链+供应链融资”相比2020年,区块链在全球供应链融资领域的应用更趋成熟。在区块链赋能乡村振兴方面：从恒丰银行在山东曹县开展“好牛快贷”生物活体

抵押贷款试点，到江苏金湖县首次推出基于区块链的农村土地经营权抵押贷款，再到福建省武平县上线试运行福建省首个林业金融区块链融资平台，中国在将区块链应用于农村金融与乡村振兴方面具有大胆创新的探索和实践成果。在票据与担保融资领域：我国首个基于区块链的智能保理平台在南京正式上线；新加坡金融公司VoloFin为美国、印度和新加坡的投资者及中小企业推出了一个区块链发票融资平台；金融区块链公司Lygon宣布推出基于区块链的澳大利亚“首个行业标准化数字银行担保”产品。在基于实物资产数字化的融资服务领域，大型企业发挥了重要的主导作用。例如：中储京科供应链管理公司与建设银行成功完成首笔线上数字化仓单融资业务；浙江省海港集团、宁波舟山港集团首单区块链电子仓单质押融资业务在台州港头门港区成功落地。在汽车金融行业，大型公司与行业组织纷纷通过区块链技术的应用，对该行业的传统运营模式进行升级。例如：大众汽车旗下大众金融服务公司(VWFS)在英国推出新的数字化融资服务平台；汽车行业区块链联盟MOBI的金融、证券化和智能合约(FSSC)工作组发布了关于汽车金融领域的区块链标准。4.全球贸易融资多元化生态的形成过去两年间的数据表明，我们正在进入一个多元化贸易融资时代。从国际市场来看，贸易融资区块链平台Contour继续在全球拓展其业务伙伴，并已经形成可见的“网络效应”；航运区块链平台Tradelens正强化与贸易融资伙伴的合作，以进一步推动全球航运业与金融体系的融合；新加坡具有官方背景的数字贸易平台TradeTrust有了更多的国际市场合作伙伴；以Drip

Capital、SmartFin为代表的更多新的贸易融资平台处于快速成长中。在中国，国家外汇管理局持续推进“跨境金融区块链服务平台”在全国各地的应用场景拓展与业务落地；多家银行完成中国人民银行贸易金融区块链平台的二期项目试点；蚂蚁集团推出的国际贸易和金融服务平台Trusple、中国宝武钢铁集团旗下欧冶金服推出的跨境贸易金融服务平台EFFITRADE都已经在国际贸易融资领域频频现身。5.区块链技术对“绿色金融”的支持2021年，与“碳减排”和“可持续发展”相关的区块链应用实现了爆发式增长。在金融市场，与该趋势相呼应的是基于区块链的“绿色金融”的多项实践。本年度，相关机构开始将区块链技术作为支撑其“绿色金融”业务的重要工具。例如，国际清算银行创新中心与香港金管局合作推出Project

Genesis项目，旨在通过对绿色债券进行代币化来鼓励可持续投资；新加坡中小企业融资平台Bluecell与金融科技公司Hashstacs合作，将为申请绿色发展融资的客户提供更便捷、成本更低的贷款；全球B2B支付服务商Nium与英国绿色金融科技公司Tred合作发行了英国首张绿色借记卡产品。6.证券部门发行与交易模式的新突破在2021年，多个国家的证券部门均在区块链应用于证券发行与交易方面实现新的突破。例如，日本三井住友信托银行(SMTB)推出首个符合日本《金融工具和交易法》的“a-1”评级证券型通证；野村证券旗下电子交易平台Instinet基于Paxos区块链平台完成首次美股T+0结算；法国兴业银行依托Tezos公共区块链发行其首个基于区块链的结构化产品；欧洲投资银行(EIB)在以太坊公共区块链平台上实施其首个数字债券发行；香港BC科技集团旗下数字资产交易平台OSL完成BCAP代币(证券型代

币)首次交易；哥伦比亚中央银行开展该国首个区块链债券试点……。从各方对其应用成果的介绍可见，上述应用在提升运营效率的同时，降低了发行与交易成本，提高了金融包容性，促进了资金在全球的融通，也反过来推动了各国在证券行业的监管创新。

7.新型数字资产为元宇宙经济提供早期探索除却热度不减的加密货币市场，以及风起云涌的常规NFT市场，2021年更多数字资产开始进入金融领域。从土地、房地产、船舶、赛马、黄金、太阳能电池板、充电桩、牲畜、仓储物资等实物资产，到影视作品、音乐作品、专利、大数据、人工智能模型、物业使用权、票据、ESG证书、企业信用、个人信用、公益足迹等无形资产，都在被赋予数字化资产属性，并进入了流通、交易环节……。一个全新的数字资产市场开始启动。可以预见，新型数字资产是未来区块链应用最具成长性的市场之一。这一市场将为未来“元宇宙”中经济运行机制的形成提供早期探索。在这一不可逆转的新趋势下，我们需要重建对于资产、对于数字资产的认识和定义，需要在鼓励创新的同时，通过新的合规与监管体系对这一趋势进行适应。

8.跨境支付/结算市场暗流涌动在2021年，已有的区块链支付/结算平台继续“攻城略地”，新的平台不断产生，并加快发展速度。总体而言，这些平台正在对传统支付/结算平台构成冲击，各平台间的竞争也必将逐步升级。在众多平台中，在Ripple继续快速扩张其全球支付网络的同时，摩根大通的区块链支付网络Liink、蚂蚁集团的贸易融资平台Trusple、美洲开发银行旗下的LACChain区块链平台、阿联酋汇款服务公司LuLu

Exchange、新加坡金融科技公司Lightnet、跨境支付和汇款平台速汇金(MoneyGram)同样在大力拓展合作伙伴，以对全球各区域的重要汇款市场形成更大覆盖。此外，Trusple与万里汇(WorldFirst)之间、Ripple与“捷买易(Global Money

Express)之间，B2B支付平台Tribal

Credit与墨西哥加密交易所Bitso之间的合作，以及俄罗斯Distributed Register

Systems对环球银行金融电信协会(SWIFT)可能的“亮剑”，都昭示着全球外贸、外汇支付与结算阵营的暗流涌动与复杂性。

9.以区块链技术促进保险产品创新在2021年，多方机构通过更紧密的跨国合作，推出了新的保险产品。例如：欧洲互助保险战略联盟Eurapco和全球区块链保险联盟B3i共同推出基于区块链的风险转移服务Unity；美国保险科技公司Arbol引入天气风险保险解决方案平台，旨在为天气保险市场带来更高透明度和运营效率。在此过程中，去中心化保险市场呈现出活跃状态，也形成了更多的创新产品。例如：瑞士去中心化保险服务商Etherisc和小额保险发行商ACRE

Africa合作，为肯尼亚农民提供与气候相关的保险服务；加密衍生品协议Opium与DeFi平台UMA联合为私营航天机构SpaceX提供去中心化保险产品。

10.区块链带动传统保险业务流程升级2021年，区块链技术进一步深入到保险与再保险，国内保险与跨国保险的全链条，并带动传统保险业务流程的升级。在跨企业协同方面，美

国保险科技公司GigaForce宣布推出基于区块链的保险理赔平台，旨在提高保险行业在理赔、代位求偿与救助等方面的运营效率；浙江省通过医疗机构与保险公司的“上链”和数据共享，持续推进“零感知理赔”。在跨国保险方面，欧洲最大的保险公司安联(Allianz)推出基于区块链的国际汽车保险理赔解决方案，以简化国际汽车保险理赔流程，并降低成本；全球区块链保险联盟B3i与核保险池(Nuclear

Pools)达成合作，将通过其Fluidity区块链平台为欧洲多国核保险池之间的再保险合同提供管理服务。在再保险业务领域，上海保险交易所(保交所)推出全球首创的数字化再保险登记清结算平台，并正式向全球发布；泰国再保险推出“保险公司网络(Insurer

Network)”，以提高再保险业务效率。在保险欺诈防范与交易安全管理方面，美国金融科技公司IntellectEU推出了基于区块链的防保险欺诈解决方案ClaimShare；跨链去中心化身份(DID)聚合器Litentry帮助去中心化保险市场Tidal

Finance识别客户风险状况，从而创建更安全的交易环境。希望投资者们都能够通过上面的文章详细的了解区块链金融的发展趋势。众所周知，区块链也被许多人认为是一种有效的数据处理和存储手段，能够可靠地执行授权交易。通过更优化的支付便利化，区块链的分布式账本系统加快了交易速度，同时还节省了与处理交易相关的成本，并且许多看到连续和巨额交易的全球证券交易所也推出了基于区块链的解决方案。现在许多公司都受益于将区块链用于涉及清算、结算和其他中介功能，还有许多其他金融市场公用事业服务。