

拥抱

新科技

区块链 为何突然大火？

记者 张波

10月25日，央视《新闻联播》花了5分多钟报道了中央政治局集体学习区块链技术发展现状和趋势。

最高层的前瞻判断，让“区块链”走进大众视野。一夜之间，区块链成为全民热议的话题。

什么是区块链、它有哪些应用场景……无数问题不断刷屏，又在某个节点由块变链，演变成了一场接一场的投资交流会。

11年前，当中本聪发表那篇著名的《比特币：一种点对点式的电子现金系统》论文时，他描绘了一个理想世界——无需依赖中心化的第三方，人与人之间就可以顺利完成信任和交易。

这个想法点燃了世界很多地方、很多人的思想。文章中并没有直接提出“区块链”这一概念，但其解决交易记录真实有效并不可篡改的方案可以看做区块链系统的雏形。

在技术极客和资本的狂热追逐下，2017年，比特币暴涨到2万美元一枚，又在监管的压力下，2018年跌落到3000美元。

区块链资本已走过了一个轮回。而运用区块链技术与不同行业领域融合，显然走得更远。

■ 宁波银行专栏

宁波银行2019年三季度报发布 经营稳健 持续发展

2019年以来，宁波银行始终保持良好的经营业绩，盈利能力持续提升，可持续发展能力不断增强。三季度数据显示，宁波银行总资产达到1.24万亿元，各项存款近7800亿元，各项贷款5000亿元，规模和利润均实现两位数增长，同时资产质量持续优异，不良贷款率保持在0.78%的较低水平。

宁波银行紧跟国家宏观战略导向与监管要求，以服务实体经济为根本宗旨，以“融合创新、转型升级”为发展方向，不断探索服务实体经济的模式和方法，持续深化公司银行、零售公司、个人银行、金融市场、信用卡、投资银行、资产托管、资产管理等金融服务模式，提升金融服务专业能力，努力提升服务企业发展的效能，不断满足大众日益增长的金融服务需求。截至2019年9月末，宁波银行资产总额12397.19亿元，比年初增长11.04%；各项存款总额7778.41亿元，比年初增长20.27%；各项贷款总额5006.11亿元，比年初增长16.67%。

面对宏观经济的周期波动，宁波银行坚持把管牢风险作为推动全行可持续发展的基础，不断完善全面风险管理体系，有效降低经营中的各类风险，整体资产质量进一步向好，为轻装上阵服务实体经济、专注主业发展奠定坚实基础。截至2019年9月末，宁波银行不良贷款率0.78%，与年初持平。至此，自2007年7月19日上市以来，宁

波银行不良贷款率连续12年保持在1%以下，体现出一贯较强的风险把控能力。

目前，宁波银行在上海、杭州、南京、深圳、苏州、温州、北京、无锡、金华、绍兴、台州、嘉兴、丽水、湖州设立14家分行，第15家分行——衢州分行正在筹建中，全行营业网点数达到362家，使得宁波银行以长三角为主体，以珠三角、环渤海湾为两翼的“一体两翼”机构布局得到进一步完善，宁波银行服务实体经济区域进一步扩展，服务实体经济的使命和责任更加重大。

宁波银行始终扎根实体经济，不忘肩负的社会责任，在努力开拓经营中得到了外界认可。在英国《银行家》杂志“2019全球银行品牌500强”“2019全球银行1000强”榜单中，宁波银行排名大幅提升，全球银行品牌排名第113位，全球银行一级资本排名第124位。在当前A股所有上市公司中，宁波银行市值进入前100位，在所有上市城商行中市值第一，得到投资者认可。

宁波银行在各级政府和监管部门指导下，在广大客户和投资者支持下，将主动适应银行业的新变化，夯实业务发展基础，完善风险管理体系，增强业务支撑能力，持续积累各业务领域的比较优势，稳中求进，实现自身稳健可持续发展。



宁波银行

1 什么是区块链？

北京大学新一代信息科技研究员金融科技研究中心主任董宁说，25日，他的电话在《新闻联播》之后一直被“轰炸”到凌晨两点。

作为主讲嘉宾，27日晚上他又连上了Wind的3C会议室，与券商和投资者进行交流，东南财金记者旁听了这场直播。

根据董宁的解读，他认为，此次定调聚焦的是区块链的产业应用，明确了主攻方向和赛道，与比特币等虚拟数字货币没有太大关系。

三个主攻方向分别是企业、社会和政府如何推进数字化转型；六大应用场景则成为今后技术应用的赛道：产业金融、数字经济、民生、智慧城市、城市间信息互联互通、政务数据共享。

以产业金融为例，由于可信、可靠、可溯源是区块链技术的特性，目前区块链技术企业级的应用最早已出现在银行的支付、资金结算。但未来突破的方向还是要看产业金融，通过区块链技术落地，在商品溯源非常清晰的情况下，完全可以为企业更好地做好融资服务。

董宁说，区块链的核心就是两个词：共享和信任。

这一观点，在Wind当天的多场交流会上，被专家和研究员们多次提及。

神州信息的区块链首席架构师陈鸿宏表示，“凡是需要重塑信任关系的地方，都可以用得上区块链技术。”他们目前的主攻方向就是推动区块链技术在金融领域的集成应用。

“区块链在技术层面保证了系统的数据可信（密码学算法、数字签名、时间戳）、结果可信（智能合约、公式算法）和历史可信（链式结构、时间戳），尤其适用于协作方不可信、利益不一致或缺乏权威第三方介入的行业应用。”

通过技术手段，创造信任来创造价值。这或许是区块链最迷人之处。