

当下，区块链各领域呈多元化，正在蓬勃发展。

细分来说，从公链、联盟链、BssS等区块链底层平台建设，到智能合约、安全防护、硬件制造等区块链技术应用，再到金融、文娱、社交、游戏、法律、物流、公益、能源、农业等各行业的应用，以及媒体与社区、数据等服务机构，区块链已经初步形成了一个完整的产业生态链。

区块链应用，赋能金融与实体经济

随着区块链技术创新发展逐步成熟，产业应用的实际效果愈发显现。

区块链的应用，已从金融领域的支付清算、信贷融资、金融交易、证券、保险、租赁、征信等细分领域落地应用，逐步延伸到实体经济领域，如：商品溯源、能源、医疗、公益、工业、电子政务、精准营销、数字身份、电子信息存证、版权管理和交易、大数据交易、物联网、智能制造、供应链管理等十多种领域。

一方面，基于区块链技术具备分布式、防篡改、高透明和可追溯的特性，这非常符合金融系统业务需求。另一方面，区块链技术与实体经济产业深度融合，将是区块链技术应用落地的主战场，因为几乎所有的产业场景都涉及交易，都有降成本、提效率、优化产业诚信环境的需求，所以从应用范围看，区块链技术几乎在所有的产业场景都能落地应用。

区块链产业进入发展快车道

在金融领域，目前，已有众多区块链落地应用。

民生银行与中信银行合作推出首个国内信用证区块链应用，中国平安的资产交易、征信两大应用场景都已上线，招商银行落地了国内首个区块链跨境支付应用，微众银行通过基于区块链的机构间对账平台把对账时间从T+1日，缩短至日准实时对账。

在实体产业经济领域，全球范围内，阿里巴巴、京东、IBM等诸多企业，都在纷纷探索区块链在溯源防伪、物流、供应链管理等场景中的应用。以沃尔玛为例，基于

区块链的创新食品供应链协作模式，沃尔玛使在农场的产品种植、生产、加工、包装、运输、到门店的追溯全过程从26小时减少至10秒，并且调阅文件仅需30秒。

在医疗方面，当爆发流行性疾病时，通过溯源追踪可以快速锁定传染源，及时控制疾病传播源。在能源方面，中国能源区块链实验室（能链科技）与深圳排放权交易所，共同搭建的“碳链”于16年底落地应用。该项目建立了基于区块链的绿色碳减排资产（如CCER）资产数字化交易平台，以增加企业参与度、激励企业加入节能减排、巩固环境保护成果。

有着“价值互联网”的区块链，正在得到广泛的认可，越来越多的行业正在提出自己的区块链解决方案。

近期，“台湾首个采用区块链技术支持的网络意见调查及投票咨询平台i-Voter”正式上线，该平台由国际顶尖的区块链技术公司ThunderCore（TT链）联手台湾TODo.a共同打造。意见上链，不可篡改，调查单位可证明意见收集后的数据公正性，数据可开放被检验查实。

台北市长、民众党党主席柯文哲表示，非常支持区块链技术应用于政府政策与公共事务，认为科技是台湾未来发展的重要目标之一，创新是台湾唯一的出路。基于创新的区块链技术，TT链有效解决了I-voter意见调查平台公信力与数据篡改等问题，颠覆了固有的传统问卷意见调查模式。毫无疑问，公开透明的意见调查模式，完美解决了“信任”的问题。

区块链的政策环境已明朗，区块链产业的发展已进入快车道，区块链的未来，让人充满期待！