

区块链行业十几年来的快速发展，衍生出很多专业概念如币改、票改、到目前最火热的链改，都引起整个区块链行业的高度关注，整个生态发展也如火如荼。许多人都想了解，到底什么是链改，链改对于区块链从业者又有怎样的意义，今天小编跟大家聊聊，什么是区块链链改？

“链改”的由来

链改全称“区块链改革”或“区块链改造”。在2018年8月5日，中国通信工业协会区块链专委会第二次全体代表大会上首次发布《链改行动计划书》，从此“链改”成为了区块链行业内的热门词语。

“链改”的内容

目前，对于“链改”的内容，尚无统一的认识，链改也并非简单创建一种通证。

一般来说，链改是用区块链的技术原理和机制改造传统股份制企业系统中的技术部分，同时针对性设计经济模型对企业进行区块链经济改革，利用区块链的去中心化、共识机制、不可篡改、可溯源、加密算法等特性，对原有商业模式、产品模式、经济模型、激励体系等方面进行升级改进，从而改善信任关系、降低信任成本、提高生产力，重塑企业与用户之间的关系，最终达成优化商业效果的目的。

链改可以为传统公司制企业赋能，是一种供给侧结构性改革。

“链改”的特点

在特点上，企业应该明确，链改是一个有机的整体，各个组成部分应同时发挥作用，而不仅仅是克服区块链技术难关；

其次，应该尽量降低用户的门槛，避免让用户接触到和区块链相关的专业名词和技术细节，做到“无感链改”；

最后，在符合企业自身情况与发展趋势的情况下，链改应尽早进行，对于在技术和资源不占优势的普通企业来说，灵活性是与巨头对战的最好武器。

链改早期比较常见的领域包括金融、版权保护、游戏、政务存证等，此后也开始广泛应用到更多的行业中去，全面覆盖了金融、社交、电商、游戏、媒体、零售、能源、农业、教育、医美、医疗等各项行业。

“链改”的四个层次

链改实现上可以分为以下四个层次：

1.科技链改。用区块链技术（分布式计算、哈希加密、共识算法等）的一些特性来改进自身的信息系统和智能平台，降本增效，指数级提升效能大最大化，让企业科技性始终紧随科技前端；

2.经济链改。利用区块链基础上的智能合约和通证来改善客户、员工、股东之间的利益分配关系，使各方更好地形成合力，合理的激励体系最大化的发挥员工和社会化合作人士的积极性，实现共建共赢；

3.商业链改。利用区块链技术背后的哲学和社会学原理来改进和升级企业家经营企业 and 产业链的指导思想，重构商业模式，结合人工智能、云计算、大数据、5G等科技全面解决生产力和生产关系，打造无人公司、虚拟股权、社会化经营的新商业模式。

4.金融链改。海外的企业，可以通过企业资产和权益的数字化，进而进行数字资产的金融市场化，让更多资金能够参与投资、融资、分红等。

以上几个层次不需要阶梯式完成，可以分布式同时进行，充分发挥分布式思想在链改中的价值体现。



“链改”的逻辑

一般认为，只有遵照“顶层设计、经济激励、技术适用、产业赋能”的思路进行链

改，链改更有可能成功完成。

1.顶层设计。由于链改要做的是对业务流程和社会组织治理结构进行的改造，其影响深远、意义重大。因此，必须要有相当高超的顶层设计作指导，而不能走一步看一步，摸着石头过河。每一个链改项目的对象、前提和目标都不一样，也不可能照搬照抄。

2.经济激励。经济学链改是近期兴起的一股风口，意指用通证为载体去跨时间跨空间的在投资人、企业家、客户之间调节彼此的长期、短期的利益,使得三者能够形成合力,为一个共同目标奋斗。

3.技术适用。链改是区块链发展的必然结果。但区块链从体系架构上沿袭了比特币的系统架构，其本身并不是为链改而设计的。因此，有必要对区块链现有的技术架构进行改造，通过解构区块链的技术结构，并结合其他必要的技术，针对链改需求进行技术的再结构化处理，使之适应于不同行业不同产业不同类型的链改目标内在逻辑。

4.产业赋能。链改必须深入到产业进程和产业环节中，落实到为产业赋能这个最终目标上来。通过深刻分析产业进程和产业环节中的数据占有情况和数据流转情况。链改最理想的方式，不是从数据占有的权限上优化业务流程，而是从业务流程优化的角度，重构数据组织和数据存储方式。只有把链改的最终目标锁定在产业上面，才有可能为整个社会生产出更多的价值。

“链改”的改革目标

1.赋能实体经济转型升级：推动实体经济转型升级，加快区块链应用实体经济，弱化区块链在实体金融的投入。

2.动能转换，链接价值：结合区块链技术落实传统动能向新动能转换，解决企业发展过程中信息不对称，融资贵融资难等问题。

3.产融共识，建设生态：在区块链的支撑和推动下，产业融合已成共识，未来将从信息互联网，价值互联网,秩序互联网“三部曲”中实现生态共荣。

4.互联互通，命运共同体：通过代码把加密程序绑定写入代码底层，构建无需第三方信任的去中心化系统，通过区块链技术进行记录，实现区块链命运共同体。

链改不会是一次性的工程或实践。通过链改，将推动经济转型，实现动能转化，达成产融共识，激活经济创新能力，重新调整生产关系，实现各方互联互通，最终赋

能实体经济。