

区块链公司还能注册吗

产品名称	区块链公司还能注册吗
公司名称	深圳市黄胜华源贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽街道大磡社区大勘工业区二路21号A1003南
联系电话	13826570162

产品详情

什么是区块链？

它怎样为实体经济和金融赋能？

区块链这么火，你搞清楚它究竟是怎么回事吗？

据恒大研究院（任泽平 连一席 谢嘉琪 甘源）报告介绍，狭义来说，区块链是一种将数据区块以时间顺序相连的方式组合成的、并以密码学方式保证不可篡改和不可伪造的分布式数据库（或者叫分布式账本技术，Distributed Ledger Technology，DLT）。分布式包含两层意思：

一是数据由系统的所有节点共同记录，所有节点既不需要属于同一组织，也不需要彼此相互信任；二是数据由所有节点共同存储，每个参与的节点均可复制获得一份完整记录的拷贝。

区块链可以视作一个账本，每个区块可以视作一页账，其通过记录时间的先后顺序链接起来就形成了“账本”。

在记账方面，区块链不需要依赖一个中心机构来负责记账，节点之间通过算力或者权益公平地争夺记账权，这种竞争机制实际上是区块链与传统数据库最大的主要区别之一。通过“全网见证”，所有交易信息会被“如实地记录”，而且这个账本将是唯一的。

在存储方面，由于网络中的每一个节点都有一份区块链的完整副本，即使部分节点被攻击或者出错，也不会影响整个网络的正常运转。

在区块链中伪造、篡改账目基本是不可能的，不可篡改也意味着数据的高度一致性和安全性。

那么，虚拟货币跟区块链有什么关系？简单地说，虚拟货币就是对“矿工”创建新区块的一种奖励。

区块链如何为实体经济和金融系统“赋能”？恒大研究院总结为四点：范围广、跨主体、提效率、降成本。

范围广：区块链技术能够广泛服务于金融和实体经济领域。几乎所有行业都涉及交易，都需要诚信可靠的交易环境作为行业健康发展的前提支撑。区块链通过数学原理而非第三方中介来创造信任，可以降低系统的维护成本。

跨主体：与流行的观点认为区块链将冲击现有的商业逻辑和环境不同，恒大研究院认为，区块链技术目前更适合落地于价值链长、沟通环节复杂、节点间存在博弈行为的场景，是对传统信息技术的升级、对现有商业环境的优化而非颠覆。传统信息技术（如OA、ERP）提升了企业内部的协作效率，区块链技术则将协作范围进一步扩大到跨主体，通过保持各主体间账本的安全、透明与一致，从而切实降低各参与方的信息不对称。

提效率、降成本：区块链能够融合实物流、数据流、信息流、资金流，简化验证、对账、审批、清算等交易流程，从而提升效率、降低成本。在部分场景中，区块链也能帮助实现数据确权、促进信息共享。