

今天给大家分享区块链和数字货币系列报道的知识，也将讲解区块链在数字货币方面的发展。如果你碰巧解决了你现在面临的问题，不要#039；别忘了关注这个网站。如果你有不同的看法和意见，请积极在评论区留言，现在进入正题！

区块链已经发展到3.0，应用探索是现阶段的目标

根据IDC的定义，区块链是指记录信息和数据的分布式账本。该分类帐存储在对等网络中的多个参与者之间。参与者可以使用加密签名将新的交易添加到现有的交易链中，形成安全、连续、不可改变的链数据结构；从数据的角度来看，区块链是一种不可更改的分布式数据。

2008一篇《比特币——一种点对点的电子现金系统》的文章，标志着比特币的诞生，全球区块链产业拉开序幕。到目前为止，区块链已经从1.0发展到3.0，以数字货币为特征，发展到应用探索阶段。

国家给予政策支持，中国积极推动区块链产业发展。

自从区块链诞生以来，各国政策基本都是支持的。其中，英国、美国等地区对区块链的政策补贴较为突出例如，美国国土安全部多次向区块链技术公司签发研究合同，而英国则在国家层面设立基金支持这些公司。法、德等国对区块链的发展持谨慎态度，仅在技术发展方面给予支持。在中国，中国积极支持区块链产业的发展。出台了《“十三五”国家信息化规划》、《区块链信息服务管理规定》、《2018中国区块链产业白皮书》等一系列政策文件，为区块链工业发展提供了充足的动力。然而另一方面，中国明确禁止数字货币。，对数字货币市场和技术应用一直进行重点监管。

融资市场仍未复苏，中国融资额逊于美国

据零一智库统计，2018年全球区块链项目总融资额达416亿元，共发生452笔融资交易。。数据显示，2018年1-8月，全球区块链融资情况较为活跃，8月达到104亿元；然而，2018年8月后，资本市场明显疲软，凯恩加密货币市场大幅下跌。

2019上半年全球融资总额约165亿元，融资交易笔数已达217笔。其中，2019年5月单月融资额高达80亿元，主要是因为货币交易所Bitfinex在5月发行平台货币LEO，获得10亿美元融资。。Bitfinex#039s轮融资主要是因为Bitfinex#039美国的比特币资产受到多国监管当局的监管，以缓解接受的压力。如果剔除这笔融资，2019年上半年区块链项目融资不足20亿元。区块链项目融资市场尚未回暖。

从国别来看，中国和美国的区块链资本市场相对活跃。从融资金额来看，2019年上

半年，中国在融资数量上领先，达到71笔，但融资金额远远落后于美国。，仅为25.6亿元，而美国的融资额略逊于中国，但融资额却高达118.1亿元，大幅领先于其他国家，说明中国；区块链的融资项目相对较低，成熟，具有较高的投资价值。

中国；美国专利领先世界，但缺乏关键技术研究

到2018年，中国；美国区块链产业已达到1001项专利，居世界第一，大幅领先于美国(138项)。然而，尽管数量领先。中国大部分地区；美国区块链技术是围绕加密数字货币、钱包、存单溯源等应用层开发的，但关键底层技术研究落后，整体价值不高。另一方面，美国虽然技术数量相对落后，但仍是区块链最新技术概念和解决方案的主要支持者。。中国迫切需要突破区块链的关键技术，以推动区块链技术在更大规模商业场景中的应用。

以上数据来自前瞻产业研究院《中国区块链行业商业模式创新与投资机会深度分析报告》。同时，前瞻产业研究院还提供产业大数据、产业规划、产业申报、产业园区规划、产业招商等解决方案。

区块链是比特币的一个重要概念，本质上是一个去中心化的数据库。

同时，作为比特币的底层技术，它是利用密码学产生的一系列数据块，每个数据块包含一批比特币在线交易的信息，用来验证其信息的有效性(防伪)并产生下一个块。。数字货币是一种不受监管的数字货币，通常由开发者发行和管理，并由特定虚拟社区的成员接受和使用。欧洲银行管理局将虚拟货币定义为价值的数字表示，它不是由中央银行或当局发行的，也不与法定货币挂钩。但是，因为它被公众接受，所以它可以被用作支付手段或以电子方式转移、存储或交易。

本文内容来自：中国法律出版社《法律生活常识全知道系列丛书》

从金融的角度，区块链和数字货币。其实就是新一代的数字金融系统。数字金融系统建立在区块链数字货币的金融基础设施之上。

从企业的角度，如何理解数字经济？

我们知道，工业经济的驱动因素是化石燃料。数字经济由数据驱动。那么，数据是如何驱动业务的呢？我总结为：用计算机对数据建模，用算法组织数据，用计算机对企业的业务流程进行编程，把数据变成算法模型，然后把算法模型串起来。将业务流程转化为计算机程序或智能合同是数字技术。这个数字经济不是经济学家眼中的数字经济。

如何把这些东西整合起来，要靠一系列的数字技术。。互联网、物联网、云计算、人工智能、区块链等一系列数字技术构成了数字经济或数字商务。数字化技术有三个特点。首先是它跨越了时间和空间，因为数据天然具有渗透的本能。例如，跨界和跨组织没有国界阻止数据的流动，所以它跨越了时间和空间，数据具有穿透性。它可以垂直渗透市场，把中间的中介和阶层全部融化，然后让交易点对点。买卖双方不再需要中介。纵向可以渗透市场。，横向缩短了产业链。点对点，没有中间人保证交易结算。

数字金融的核心是点对点支付结算和无担保交易结算。现在在商场用银行卡买东西已经不是点对点交易了。商家收到钱是需要时间的。银行保证交易可以完全结算。但如果这些中介消失了，交易如何实时结算？目前，区块链和数字货币是解决这些问题的最佳技术方案，尚未找到其他更好的解决方案。

从商业角度来说，区块链技术有自己的特点，就是足够数字化。它是跨国界、跨时间、跨组织的。数据流没有边界，所以区块链是同时分布的。它是自组织和分散的。

因此，区块链的起源和任何新的颠覆性技术的应用一直有两条路线，或者说两种方法。一种方式是把它当成一个工具，用它来改进传统的商业模式，获得一个边际收益。另一种是把它当成一个系统。用于重构业务的底层逻辑。

这两种应用方法在过去几年中有很好的案例。当互联网公司在推广互联网的时候，我们也看到很多传统商业机构说，不是互联网，是互联网。。那么，那些大喊“互联网”现在吗？有些人认为互联网只是一种用于改进的技术，一些互联网技术可以添加到传统的东西中，例如将互联网用作电子邮件。如果你建立了一个电子邮件系统，你认为它是互联网。。但是有人把互联网当成一个系统，从底层重构业务，最后你会发现你失业了。

二是去中心化。为什么去中心？商业中的区域中心技术带来了商业的分散化，这是历史的必然趋势。。这种趋势在哪里？我觉得是两点。一个是经济全球化，已经进入2.0版本。现在，通过互联网，它；这并不是说该公司正在全球化，而是。这并不是说该公司把自己变成了一家跨国公司，而是任何个人互联网都让它有能力在中国的一个小县城里。通过互联网在世界各地销售其产品。当经济全球化发展到个人全球化，解决点对点交易和点对点服务成为一个突出的问题。然后是区块链技术带来的实时清算结算和点对点交易结算的特点，正好可以帮助个人商业活动的全球化。

三是经济数字化。当数据收集到一定程度，其流通基本是跨时空的，商业活动中的金融支付需求是随时随地随身携带的。但是，如果你能；随时随地提供场

景化、虚拟化的支付结算服务，你最终会被技术和市场淘汰。

为什么数字货币如此重要？

首先，数字货币的发行拓宽了原有货币政策的选择。。如果真金白银能全部转换成数字货币，将使央行突破零利率下限，将名义利率降至负值成为可能。

另外，数字货币提供了一种新的量化宽松工具。央行会以免费支付的形式向每个公民发放等量的数字货币，可以直接绕过危机时期低效的金融市场，提高公民的；消费和偿还债务的能力，从而更容易实现中央银行；美国稳定波动的货币政策目标。

数字货币可以让货币政策更加透明。经济理论一般认为，货币政策的实施应该是系统的、透明的，可以增强货币传导机制的有效性，降低内部噪音，加强系统的稳定性。

虽然各国央行通过控制通胀目标值，在这方面取得了显著进展。中央银行的实施；美国的数字货币提供了一个提高央行透明度的机会；美国的货币政策框架。通过采用央行数字货币，比如通货膨胀目标制。中央银行可以用特定的价格指数设定固定的价格水平目标，从而为经济体系提供持久、可信和透明的名义锚。

第三，发行数字货币可以解决实物现金减少的问题，给央行带来一部分铸币税。。随着移动支付方式和移动支付应用的兴起，现金在社会中的重要性逐渐降低。随着纸币的消失，经济中流通的唯一货币将是居民；银行存款，而央行可能会失去向公众发行纸币的权力。另外在现行制度下，铸币税只能通过发行实物现金来获得。因此，在普通人；美国持有现金的意愿降低，提供一种便捷的央行数字货币，可以与电子支付系统连接，可以使央行收回部分铸币税。

第四数字货币可以增加金融系统的稳定性。从技术角度来说，数字货币允许居民、企业和非银行金融机构直接与央行数字货币结算。这样可以分担商业银行的部分结算功能，降低支付体系流动性和信用风险的集中度。

当然，在具体的政策实践中，出于政策稳定的需要，央行数字货币也可以依托商业银行系统进行发行和操作。

另外，央行发行的数字货币可以为银行存款提供真正无风险的替代品。。居民从持有银行存款转变为持有数字现金，这降低了对政府担保存款的部分需求，削弱了金融体系中的一个道德风险来源。

区块链技术被认为是第五大最有可能引发颠覆性革命的核心技术。经过一段时间的混乱和泡沫，随着国家政策的介入和相关监管的落实，B39会逐渐步入正轨，朝着健康的方向发展。

2017年，区块链遍布全球，成为焦点。。如果说，当初区块链的出现让业内人士兴奋不已，普通人抱着不相干的态度，只是擦肩而过，那么，可以说，区块链已经走进大众的视野迅速而深入。区块链的概念是由中本聪在2008年提出的。它具有去中心化、不可篡改、可追溯等特点，吸引了众多投资者投身其中。区块链逐渐进入各个行业，不仅带来了可观的变化，也带来了一些不利影响。

通过对中国区块链行业相关数据的收集整理，分析师对中国区块链行业的发展趋势进行了分析和探讨，从区块链和百度指数半年来的数字货币走势图中明显看出区块链热度上升，区块链热度只增不减，直至2017年底。甚至还有爆发式的上涨。根据趋势图，可以预测在不久的将来，区块链百度指数的增长将呈平缓趋势。

与区块链密切相关的数字货币百度指数，与2018年之前的区块链百度指数差别不大。那s因为火热的区块链引爆了比特币的价值，很多人趁机跟风，使得市场一度混乱。自2018年初以来，区块链的百度指数已远远超过数字货币。这一变化表明，更多的人开始关注区块链。这也将更有利于区块链科技的健康发展。

当以比特币为代表的数字货币价值翻倍时，ICO应运而生。ICO等融资方式与传统的IPO融资方式有相似也有不同，可以在全球范围内打开市场。获得更多的发展机会。然而，由于许多人的别有用心，加上目前ICO不经过任何严格的审核流程，ICO市场乱象频出。ICO带来的正负效应也使得各国在面对这个鱼龙混杂的市场时持有不同的态度。

根据部分国家对ICO的态度信息表可以看出，中国和日本的态度最为鲜明，中国全面禁止ICO项目，并将其定义为非法融资；日本允许ICO项目。并率先成立区块链联盟；菲律宾、俄罗斯、加拿大等国家采取监管发展的模式，不取缔ICO项目，积极构建监管体系。因为美国是联邦制国家，各州的态度不一样。

值得一提的是中国、香港和澳门；美国对ICO的态度与大陆不谋而合，而台湾省则截然不同。台湾省金融监督管理机构承诺采取更加友好的态度，支持企业在台湾省开发和采用加密货币和区块链技术。

全国区块链平台TOP10主要集中在北上广。

全国区块链平台TOP10显示，比特大陆、巴比特/区块元、Huobi.com包揽了前三的位置，TOP10的区块链平台主要集中在京。大部分都是比较早开播的，很多集都

是2016年之前的。总的来说，区块链的发展带动了相关产业的发展，掀起了创业的浪潮。

区块链相关企业主要集中在北京、上海、广东。这是受区块链技术高壁垒的影响。北京人力资源丰富，创业环境良好。上海有着得天独厚的金融地位，最有可能孵化出区块链申请最成功的企业，而广东有着浓厚的创业氛围，可以吸引相关的创业者。并推动相关企业的落地。此外，杭州还得益于其优秀的互联网金融行业，区块链行业表现不俗。随着区块链的发展，更多的城市会有相关的企业。

区块链的热度不减，也催生了大量相关的微信官方账号。。从微信官方账号TOP10可以看出“；第一名的影响力数字货币趋势狂人”在过去的七天里估计有超过80万的活跃粉丝，排名第二的“王团长区块链日记”曾估计活跃粉丝数也接近50万。估计拥有近40万活跃粉丝的硬币爷爷紧随其后，排名第三。微信官方账号的增加也表明越来越多的人开始关注区块链行业。

区块链越来越普及。2017年11月前相关岗位平均薪酬为23800元，到2018年，平均薪酬已经达到25800元。根据区块链职位对技能需求的图表，最重要的是常用的开发语言(Go, C, Java)，另外还需要对密码学，公式算法，智能合约有很好的了解。另外还有运营等门槛相对较低的工作。总的来说，区块链行业的人才缺口比较大。

区块链技术被认为是第五大最有可能引发颠覆性革命的核心技术。在经历了阶段性的混乱和泡沫期后，随着国家政策的介入和相关监管的落实，会逐渐步入正轨，朝着健康的方向发展。

区块链在发展的过程中必然会产生泡沫，但这些泡沫会随着区块链的健康发展而逐渐变得可控，区块链的发展前景及其所能带来的创新是不可预测的。以后就把这个舞台让给它吧，静观其表现。

只要你仔细阅读了上述那么你已经了解了区块链在数字货币方面的发展。如果你对屏幕前的区块链和数字货币系列报道有什么好的建议和想法，欢迎在下面的评论区发表评论，我们会及时回复。