

## (1) 区块链执照国家发行多少

区块链执照国家发行33项。

我国不仅已发布了33项区块链团体标准，还在通信和金融领域出台了2项行业标准

## (2) 区块链的诞生历史

很多人一听到“区块链”这三个字就会本能地被望而生畏，认为是高深莫测的内容或者一项技术，跟我没有一毛钱关系。

2018年是区块链技术的元年，在刚刚过去的春节里，区块链可见是着实火了一把，区块链第一社区的“三点钟无眠区块链”、各大媒体的文章“如何给七大姑八大姨介绍区块链”、各行各业的新手准备入场币圈大干一场等等。

我们知道互联网经过几十年的时间历程已经连接了全球。人们不会谈论世界是否是平的，因为只要你拥有一台电脑、一部手机就和整个世界紧密相连。精英们习惯把过去的互联网时代称为信息互联网时代。

随着2008年区块链技术的横空出世把措手不及的人类拉进了比特世界，未来不管你是否了解什么是区块链技术？理不理解数字虚拟货币是怎么实现的？都被裹挟着进入了互联网的第二个时代：价值互联网时代。而你不知道的是区块链技术是如何诞生的？

20世纪八九十年代密码朋克的“主教”级人物大卫·乔姆，在1990年发明了密码学匿名现金系统Ecash。乔姆认为分布式的、真正的数字现金系统应该为人们的隐私加密。

英国的密码学家亚当·贝克，1997年发明了哈希现金（Hashcash），其中用到了工作量证明系统（Proof of Work）。工作量证明系统是比特币的核心理念之一。

哈伯和斯托尼塔，在1997年提出了一个用时间戳的方法保证数字文件安全的协议。这个协议也成为比特币区块链协议的原型之一。时间戳最大的特点就是当一个虚拟货币被交易时，被盖上时间戳，它就不能被改动。

密码学专家戴伟，在1998年发明了B-money。B-money强调点对点的交易和不可更改的交易记录，网络中的每一个交易者都保持对交易的追踪。

2004年，PGP加密公司的顶级开发人员哈尔芬妮推出了电子货币“加密现金”，在其中采用了可重复使用的工作量证明机制（RPOW）。

但是他们单一的发明和设想还是不够成为一种世界型的虚拟货币。Ecash于1998年宣布倒闭；工作量证明系统不能保证数字货币是否交易过很多次；时间戳这个技术协议只被政府小范围应用；B.money系统中，大卫并没有解决账本同步的问题；最后哈尔芬妮的设想也还是不够成为一种世界型的虚拟货币。

2008年，当一切技术条件成熟，时间条件也成熟，还需要一位神级人物来回答一个问题，就是之前的虚拟货币先驱们为什么会失败？回答这个问题的人名字叫中本聪。

他认为之前的虚拟货币失败最重要的原因是，都有一个中心化的结构，所有的交易数据都会汇总到公司的数据中心，和政府发行的货币没有什么两样。一旦为虚拟货币背书的公司倒闭，或者总账本的中央服务器被黑客攻破，这个虚拟货币就会面临崩溃的风险。中本聪对大卫乔姆的Ecash进行了优化，综合了时间戳、工作量证明机制、非对称加密技术、UTSO的结构，最终他发明了比特币。

可见区块链不是一个单一的技术，它是一系列上述技术的集合。比特币只是区块链技术的首次大规模应用的典型案例。未来区块链技术可以应用到金融服务、社会生活等众多领域。

### (3) 国家支持区块链吗

区块链作为一项新技术，世界各国都有相应的政策扶持其发展，辐射范围广——从今年来看全国已有多半省市将区块链写入2020年政府工作报告，除去北上广深等一线城市，甘肃、宁夏、新疆等中西部城市也加入区块链技术研究应用阵营。东部发达城市继续发挥带头作用在技术攻关和应用创新方面持续发力；中西部城市因地制宜，结合新技术加快数字经济化转型。支持力度大——今年央行、交通运输部、国家外汇管理局、广电总局、司法部、农业农村部等，分别提出了运用区块链技术加快各领域应用发展。其它多省市也不断出台新政，且大多为区块链专项扶持政策，预计建设更多产业园区，开放更多政府应用场景。方向更明确——在区块链助力传统产业转型升级、为数字经济赋能等大方向下已经有了更加明确地细节，交通运输、农业、知识产权、存证等应用场景成为首批实验方向，政务方面更是重要突破口并已落地，北京市“无感审批”、江西省探索“区块链+无证通办”、福建省实施“链上政务”工程、甘肃省加快建设“数字甘肃”、山东海南都致力于电子政务等领域。可以预见，未来区块链电子政务场景值得期待。

法律依据：

## 《区块链信息服务管理规定》

第三条国家互联网信息办公室依据职责负责全国区块链信息服务的监督管理执法工作。省、自治区、直辖市互联网信息办公室依据职责负责本行政区域内区块链信息服务的监督管理执法工作。

第四条鼓励区块链行业组织加强行业自律，建立健全行业自律制度和行业准则，指导区块链信息服务提供者建立健全服务规范，推动行业信用评价体系建设，督促区块链信息服务提供者依法提供服务、接受社会监督，提高区块链信息服务从业人员的职业素养，促进行业健康有序发展。

第五条区块链信息服务提供者应当落实信息内容安全管理责任，建立健全用户注册、信息审核、应急处置、安全防护等管理制度。

第六条区块链信息服务提供者应当具备与其服务相适应的技术条件，对于法律、行政法规禁止的信息内容，应当具备对其发布、记录、存储、传播的即时和应急处置能力，技术方案应当符合国家相关标准规范。

第七条区块链信息服务提供者应当制定并公开管理规则和平台公约，与区块链信息服务使用者签订服务协议，明确双方权利义务，要求其承诺遵守法律规定和平台公约。

### (4) 区块链的法币是什么币

区块链的法币指的是法定货币，它是由国家和政府发行的，只有政府信用可以用来做为担保，例如人民币、美元、日元等等。区块链是一个信息技术领域的术语，从本质上讲，它是一个共享数据库，存储于其中的数据或信息具有“不可伪造”、“全程留痕”、“可以追溯”、“公开透明”、“集体维护”等特征，基于这些特征，区块链技术奠定了坚实的“信任”基础并创造了可靠的“合作”机制。

更多关于区块链的法币是什么币，进入？[zd](#)查看更多内容

### (5) 请问中国唯一合法虚拟货币是什么

虚拟货币有以下几类：

1.游戏货币。对，你没听错，可以在网络游戏里进行交易的货币也能叫虚拟货币。不过单机游戏里的货币不能叫虚拟货币，因为其不能联网与其他玩家进行市场交易

。

- 2.网站货币。一些网站推出的可以购买网站增值服务的货币。比如腾讯的Q币。
- 3.电子钱包。大家平时常用的微信支付，支付宝等等。
- 4.区块链货币。大家比较熟悉的区块链，以太坊和我经常说的 比特币。

那上面这些货币都合法吗？

答案是都是合法货币。不过先别急着盖棺定论，虽然它们都是合法货币，但是离「法定货币」还有十万八千里。就拿区块链货币来说，国家已经将区块链货币列为法定财产，2019年9月28日，海南成立了区块中心。区块中心是由火币集团牵头成立的。据报道称，数字货币也是我国经济增长的主要动力，国家也肯定了区块产业的技术，这次区块中心的成立，是央视首次报道虚拟货币的进展。

虽然当前国内能够交易得到的数字货币有非常多，但其中绝大多数都是打着区块链的幌子进行圈钱的代币。如果对于数字货币投资比较感兴趣的话，那么还是尽可能地去选择投资市值排名前10的币种。

那什么是「法定货币」呢？央行发行的数字人民币：DECP 是中国目前唯一法定数字货币。通俗地讲，DECP 相对于其它虚拟货币最突出的地方就在于它的法偿性，以数字人民币支付我国境内一切公共和私人债务，任何单位和个人在具备接收条件的情况下不得拒收。

## (6) 区块链的法币是什么币

区块链的法币是指国家法定的货币。法币在币圈是指国家法定的货币，中国的就是人民币，美国的就是美元，印度的就是卢比，这些就是由国家和政府发行的，只有政府信用来做担保的货币。如认为区块链的法币就是一种新类型的加密数字货币，名字叫法币，或者跟ok币一样，是法国的一种货币的类似理解都是错误的。

## 什么是币圈和链圈

1、“币圈”本身和区块链技术无关系，是金融领域一种资本融资运作的方式，由于区块链系统有激励机制，使用某些区块链平台的用户会得到数字货币的奖励，从而资本运作就会用金融手段对数字货币的价值进行操作。“币圈”本身和区块链技术毫无关系。ICO则是公司通过发行这些数字货币而进行融资。

2、“链圈”则是以区块链技术为主的领域，主要是利用区块链的去中心化、共识、算法、加密、P2P通信等技术使得链上的数据不可篡改，同时增加了互联网上数



据的真实性。解决了一些行业因为数据公信力导致的很多诟病。如：京东研发的“京东区块链防伪溯源平台”能够精确追溯到商品的存在性证明特质。保证所有生产、物流、销售和售后信息都不可篡改。基于区块链平台完成交易，确认资产的权属和资产的真实性。

### (7) 区块链技术会让政府消失吗

区块链技术是不会让政府消失的，因为区块链接技术，他是政府发行的哎，他是直接会代替政府的，所以他是不能让政府消失的

### (8) 促进区块链发展的政策包括哪些

法律分析：10月25日，国家领导人主持中央政治局集体学习会议，将区块链列为自主创新技术重要突破口。

此后的19天内，各地地方政府共出台了44条鼓励区块链发展的相关政策，涉及20个省份。

政务、医疗、金融和智慧城市，都成为了地方政府最为看重的区块链落地领域。

在积极推进区块链落地的过程，各地政府也在试图结合自身优势和地方特色。比如说，在山西，能源便成为了区块链落地的重点领域。

法律依据：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》第三条 战略导向 “十四五”时期推动高质量发展，必须立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局。把握新发展阶段是贯彻新发展理念、构建新发展格局的现实依据，贯彻新发展理念为把握新发展阶段、构建新发展格局提供了行动指南，构建新发展格局则是应对新发展阶段机遇和挑战、贯彻新发展理念的战略选择。必须坚持深化供给侧结构性改革，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求，提升供给体系的韧性和对国内需求的适配性。必须建立扩大内需的有效制度，加快培育完整内需体系，加强需求侧管理，建设强大国内市场。必须坚定不移推进改革，破除制约经济循环的制度障碍，推动生产要素循环流转和生产、分配、流通、消费各环节有机衔接。必须坚定不移扩大开放，持续深化要素流动型开放，稳步拓展制度型开放，依托国内经济循环体系形成对全球要素资源的强大引力场。必须强化国内大循环的主导作用，以国际循环提升国内大循环效率和水平，实现国内国际双循环互促共进。

### (9) 维卡币在越南上市了吗

是的，维卡币已经在越南上市。维卡币是一种基于区块链技术的加密货币，它的发行是由越南政府批准的，并且已经在越南的多家交易所上市了。维卡币可以用来进行跨档锋境支付和贸易，并且可以用于投资和投机。维卡币的上市使毫粗得越南的投资者可以更安全、更便捷地参与全球市场，行肆响也为越南的经济发展带来了新的机遇。

#### (10) 政府对区块链的发展

随着区块链技术的进一步发展以及该技术被政府上升为国家战略层面位置以来，便有效加速和推动了区块链技术的全面发展和布局。而恰遇此次疫情，区块链技术在发挥其自身优势的同时，配合人工智能、大数据、物联网、云计算等技术，在政务管理、供应链金融、慈善捐赠、物流运输等方面发挥出了巨大的功效和作用，这得以使区块链技术的被重视程度更上一层楼，不仅促进了各行业领域对于区块链技术的探索和涉足，更使得各级政府和央企单位在区块链领域全面发力，积极布局！接下来一起来看最近各地政府及国家职能部门在区块链领域的相关动作和规划！

法律依据：

#### 《地方各级人民政府机构设置和编制管理条例》

第九条地方各级人民政府行政机构的设立、撤销、合并或者变更规格、名称，由本级人民政府提出方案，经上一级人民政府机构编制管理机关审核后，报上一级人民政府批准；其中，县级以上地方各级人民政府行政机构的设立、撤销或者合并，还应当依法报本级人民代表大会常务委员会备案。

第十条地方各级人民政府行政机构职责相同或者相近的，原则上由一个行政机构承担。行政机构之间对职责划分有异议的，应当主动协商解决。协商一致的，报本级人民政府机构编制管理机关备案；协商不一致的，应当提请本级人民政府机构编制管理机关提出协调意见，由机构编制管理机关报本级人民政府决定。

第十一条地方各级人民政府设立议事协调机构，应当严格控制；可以交由现有机构承担职能的或者由现有机构进行协调可以解决问题的，不另设立议事协调机构。为办理一定时期内某项特定工作设立的议事协调机构，应当明确规定其撤销的条件和期限。

第十二条县级以上地方各级人民政府的议事协调机构不单独设立办事机构，具体工作由有关的行政机构承担。

第十三条地方各级人民政府行政机构根据工作需要和精干的原则，设立必要的内设

机构。县级以上地方各级人民政府行政机构的内设机构的设立、撤销、合并或者变更规格、名称，由该行政机构报本级人民政府机构编制管理机关审批。