

1、一个比特币要挖大概十分钟左右。因为比特币记账的计算是很庞大的一个算力，这里面有一个单位称为哈希值，当你在计算的时候，就相当于在扔骰子，扔骰子的过程叫哈希碰撞，一般要10分钟左右才能碰到一个吻合要求的哈希值。2、比特币不是完全无目的性的增加，现在是逐年在减少，2012年发生了第一次减半，下一次减半预计在2022年，而比特币最终的发行总量将是2100万枚，也就是在2040年后，比特币的总数将不再增加。3、以前在没有大量玩家涌进去之前，比特币还是比较容易挖的。但是随着比特币从2万枚才买到一个披萨，到一个比特币涨到价值26666元，想要挖矿的人就越来越多，而题目的难度也越来越大。现在连个人挖矿都没有优势了，于是又出现了“矿池”，大家一起计算一起把收益分成。4、比特币可以用来兑现，可以兑换成大多数国家的货币。使用者可以用比特币购买一些虚拟物品，只要有人接受，也可以使用比特币购买现实生活当中的物品。

比特币挖矿机，就是用于赚取比特币的电脑。

挖矿软件就是比特币的算法。

比特币的概念最初由中本聪在2008年11月1日提出，并于2009年1月3日正式诞生。根据中本聪的思路设计发布的开源软件以及建构其上的P2P网络。比特币是一种P2P形式的虚拟的加密数字货币。点对点的传输意味着一个去中心化的支付系统。

与所有的货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定算法，通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。

P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实的拥有者转移或支付。这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。比特币与其他虚拟货币最大的不同，是其总数量非常有限，具有极强的稀缺性。

扩展资料：

比特币有以下六点特征

1、去中心化：比特币是第一种分布式的虚拟货币，整个网络由用户构成，没有中央银行。去中心化是比特币安全与自由的保证。

2、全世界流通：比特币可以在任意一台接入互联网的电脑上管理。不管身处何方，任何人都可以挖掘、购买、出售或收取比特币。

- 3、专属所有权：操控比特币需要私钥，它可以被隔离保存在任何存储介质。除了用户自己之外无人可以获取。
- 4、低交易费用：可以免费汇出比特币，但最终对每笔交易将收取约1比特的交易费以确保交易更快执行。
- 5、无隐藏成本：作为由A到B的支付手段，比特币没有繁琐的额度与手续限制。知道对方比特币地址就可以进行支付。
- 6、跨平台挖掘：用户可以在众多平台上发掘不同硬件的计算能力。

参考资料来源：

百度百科-比特币挖矿机

百度百科-比特币

昨天3月21日晚上10点许，国务院金融发展委员会研究部署下一阶段的金融领域的重点工作，很多朋友让我解读一下，其实很多人关注的是第二条，要坚决防控金融风险，打击比特币挖矿和交易行为，坚决防范个人风险向社会领域转移。大家也在问我怎么看这个事。

如果说让我来看这个事情，这一条当然是比较重点的工作，但是他作为整体的一部分，不可能单独存在，这是其一

其二这种报告的每一个字都有来历的，有缘由的，不能单看一条叫整体报告，那么要看这个报告首先要想一想这个报告的目的，这是很重要的，因为知道了他的目的就知道她之后出的细则，还有这些细则落地的力度。

那么你要想知道这份报告的目的呢，你就需要了解一下它产生的原因，也就是他为什么要出这个报告或者当前的背景是啥

那么我们看一下当前的背景，那么第一个背景是已经进行了很多轮的放水，而且包括美联储也好还有欧洲中央银行、日本银行等世界主要经济体都没有明确量化宽松政策退出的时间，也就是说现在国际通胀很严重，而且这种通胀还会继续，因为放水有可能没结束。那么这种情况下一定会给我们带来一些输入性通胀。啥意思呢？就是美元印多了，这钱会跑到我们国家买买，这也就是美元收购全世界的一个整体的套路。

第二个就是我们的经济抗风险能力一直很强，因为美元进出有管制，但是现在存在一个漏洞就是美元可以通过买卖比特币来侵入到我们国家来买卖各种资产，而且之后也可以通过出售比特币的方式换成其他国家的货币把美元抽走

那么第三点受到国际大宗商品价格飞涨的影响，国内的各种生产材料也在价格上涨，那么这就给很多实体企业带来比较大的一个压力，因为成本上升了，而且缺钱没钱融资也比较难，那么主要是这三个大的一个环境。

所以我觉得这个工作部署的核心要素有两条。第一条，就是要解决实体经济存在这种压力，也就是说我们可能会放水，那第二条，可能会容许人民币升值，有可能会逐渐放开汇率，当然这是我个人的理解。

我们通过会议要求的原文来验证一下，看这样理解对不对。

首先这个要求的第一句话就是开宗明义

你看这段话，很明白，大的环境就是流动性退潮，消费抑制原材料上涨，各种实体企业市场经营遇到很多挑战。那么我们怎么做呢，先看后一句，利用多种货币政策工具保持流动合理充裕，也就是说流动性不够需要放点水，合理充裕就是咱方式也别放多了，这也就是说稳字当头的一个意思。而且你放水一次别放的太多，结果你觉得多了一下就猛收回来，那就成急转弯了，他说不要急转弯嘛，所以呢我猜可能会分阶段分批次的进行放水。

那么他说科学精准实施宏观调度啥意思呢，也就是说咱放水是救实体企业的，不是要让水流到股市，楼市、币市的，流通到那些地方你就增加了整个系统的金融风险

那么接下来具体第三条就是对这个总纲具体的一些要求和解释。

第一点是进一步服务好实体经济，稳健的货币政策要灵活精准合理适度，继续实施直达实体经济的，增强微观主体活力，大力支持普惠小微乡村振兴制造业科技创新和绿色转型发展。这句话说得很清楚，放水要放到哪些实体经济说的就是中小微企业也好，创新性也好，执照业也好。而且前段时间有个货币政策很有意思，他叫精准滴灌，啥叫滴灌呢？就是要把水一滴一滴直达这些实体经济，不能流到其他地方。

那么我们来看下第二点，坚决防控金融风险，坚持底线思维，加强金融风险全方位的扫描预警，推动中小企业、机构化险，着力降低信用风险，加强平台企业金融活动监管。打击比特币挖矿和交易行为，坚决防范个体风险向社会风险传递。要维护股债汇市场稳定，严厉打击证券违法行为，严惩金融违法犯罪活动，要严密防范

外部风险冲击，有效应对输入性通胀，加强预期管理，加强市场监管，做好应对预案和政策储备，主要啥意思呢？其实就是把当前遇到很多困难，由于疫情影响，实体经济不咋地，把钱都跑到虚拟经济上去了，而且泡沫越吹越大，泡沫一吹破，就会带来系统性的金融风险也就是说你自己投资那属于个人的风险，结果投资都是垃圾东西，泡沫越吹越大，一破可能会影响其他方面，就变成了社会领域的风险。另外国外放水一下停不下来，国内有可能也会放水。那么美元就会过来收割，通过比特币买卖把美元提走，可能会留下一地鸡毛，这也是一个问题点。

第三个点呢，叶飞事件还在发酵，股市可能会产生一系列不可控的风险，所以一方面要想办法把钱从虚拟经济往实体经济赶，第二方面放在新的水由实体经济再流到虚拟经济，增加新的风险。这段话主要意思是继续深化改革开放，进一步推进利率和汇率市场化改革，保持人民币汇率在合理均衡水平上基本稳定，加快资本市场改革，推动债券市场高质量发展，深化进入机构改革回归本源坚守定位，遵循绿色理念。开展投融资行为，继续扩大高水平的金融开放。

这第三点其实要说的就是汇率要逐步开放，因为他说保持人民币汇率在合理，均衡水平上的基本问题，遵循绿色理念开展融资活动，继续扩大高水平的金融开放，说的意思就是金融改革开放还会继续坚持下去，不会收手。而且人家做投资和融资也是鼓励和支持的。

但是你需要是绿色的，还是绿色的，你要对整个经济体系是无害的，不能又耗能又耗电又没啥价值。

那么整个工作要求就解读完了，那么怎么看待市场的变化呢？

我觉得有几点要注意：

第一：比特币可能会成为美元侵入和收割中国实体经济的工具，必须要严格管控，而且马上要到了用电的高峰期，各省都有比较大的用电缺口，所以像比特币这种高能耗的挖矿将会被严厉打击。

第二：各大银行各大金融机构各大平台都可能回出详细的政策、落实支持中小微企业这些实体经济，同时要抑制虚拟经济的发展，以应对接下来的输入型通胀，分阶段放水、汇率放松等行为。

第三：随着各种政策的出台，市场情绪可能会被进一步的打压，不过当所有政策落地之后，可能还会有部分水到处乱流。当然整体还是要看美国下半年的是否放水成功。

上述的各种分析仅仅是我的一些瞎猜。

这个问题太奇葩了，本来不想回答，不过太奇葩了，我手贱啊。

1、比特币是一个化名Satoshi

Nakamoto的人开发的一款开源的P2P电子货币软件，我更觉得Satoshi 是通过软件实现了一种伟大的思想。让货币的发行去中心化。你先去维基百科学习下吧，亲：
：比特币

2、现在还在用显卡挖比特币的人应该越来越少了，因为显卡已经处于淘汰的过程中，现在挖矿主要是ASIC矿机，而且ASIC的竞争也日趋激烈，曾经的龙头老大ASICminer都已经风光不再。关于挖矿是在计算什么，请看潘志彪kevin的文章

3、凭什么值700元一个。因为有人愿意出700元人民币买他，为什么别人会买，你得去问买的人，目前看来买的人越来越多。另外比特币没价值，我不知道你的理由是？愿闻其详。

4、整个比特币的账目都是对全网公开的，每一笔比特币交易都被保存在每一个Bitcoin-qt软件的客户端的文件中。人家公开了，你没看懂。

（以小米手机8为例，基于安卓操作系统）

首先注册一个数字钱包：在开始挖矿之前，需要注册一个靠谱的数字钱包用来存储你的挖矿成果，这里可以根据自己的需要使用一些支持手机端的钱包工具，不过一定要格外注意安全。目前最通用也最安全的数字钱包中，比较推荐使用火币网的充币地址做数字钱包。

接着完整注册之后，在右上角找到充币提币，点击进入。

最后这里找到需要挖的货币，点击充币，出现的一长串代码就是你的钱包地址，将它输入挖矿工具软件中，挖矿收益就会定期存入你的火币账户。

拓展资料：1、比特币(Bitcoin)的概念最初由中本聪在2008年11月1日提出，并于2009年1月3日正式诞生

。根据中本聪的思路设计发布的开源软件以及建构其上的P2P网络。

比特币是一种P2P形式的数字货币。比特币的交易记录公开透明

。点对点的传输意味着一个去中心化的支付系统。

2、与大多数货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定算法，通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。

3、P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实的拥有者转移或支付。这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。比特币其总数量非常有限，具有稀缺性。该货币系统曾在4年内只有不超过1050万个，之后的总数量将被永久限制在2100万个。

4、比特币挖矿，就是用于赚取比特币的电脑，这类电脑一般有专业的挖矿芯片，多采用烧显卡的方式工作，耗电量较大。用户用个人计算机下载软件然后运行特定算法，与远方服务器通讯后可得到相应比特币，是获取比特币的方式之一。

与所有的货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定算法，通过大量的计算产生。

比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。

P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实的拥有者转移或支付。这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。比特币与其他虚拟货币最大的不同，是其总数量非常有限，具有极强的稀缺性。

产生原理：

从比特币的本质说起，比特币的本质其实就是一堆复杂算法所生成的特解。特解是指方程组所能得到有限个解中的一组。而每一个特解都能解开方程并且是唯一的。

以钞票来比喻的话，比特币就是钞票的冠字号码，你知道了某张钞票上的冠字号码，你就拥有了这张钞票。而挖矿的过程就是通过庞大的计算量不断地去寻求这个方程组的特解，这个方程组被设计成了只有 2100 万个特解，所以比特币的上限就是 2100 万个。

上述内容参考：百度百科-比特币