

区块链技术驱动供应链金融发展创新微探

常景宇

(University of Perpetual Help System Delta-Las pinas city Philippines 甘肃 靖远 730600)

【摘要】近几年来,供应链金融缓解了当前经济中出现的产业链,上下游企业融资困难的主要问题,有效地推动了我国经济的快速发展,也使得我国的金融行业得到了一定的进步,但是在实际的发展过程当中,供应链金融却依然使用传统模式的发展方法,信息不对称,风险管控不健全这些问题仍然严重的阻碍着他的发展和进步,当前区块链技术已经开始被广泛的应用,相较于供应链这种区块链新技术,可以及时当初体验提供更加安全,真实有效的数据信息,帮助企业解决大量的融资问题。

【关键词】供应链金融;区块链技术;供应链新模式;中下游企业融资

1. 我国中下游企业融资现状以及痛点

1.1 渠道狭窄,成本高

我国大部分的中下游企业在资金,信用以及管理方面都不向上游企业那么完备,这些方面的设置和管理也不是很完善,因此导致这些中下游企业存在的违约风险概率上来讲比较大,从我国的银行公布的一些不良贷款方面来看,大部分的企业,特别是普惠性的小微企业,贷款不良率大概保持在3.222%,远远高于商业银行不良贷款率1.86%,这些超高的不良的贷款利率,使得一些实力比较强的大型银行,考虑到贷款的安全,不想交现有的资金发放给这些中下游的企业,这就使得中下游企业的发展被资金的问题造成制约受到严重的限制,包括从资本回收盈利以及风险控制等多方面来看,这些大型银行都不愿意将现有的资金投资给这些中小企业。

1.2 信息不对称,风险高

我国的中下游企业大部分都具有规模比较小,内部管理混乱,相关制度不完善等特点,这些特点不仅仅阻碍了企业的发展,也阻碍了外界对于这些企业进行了解的通道,关键是这些企业在盈利和亏损等财务信息方面并不透明,因此,银行无法从中得知一个企业真实的经营状况,现有的信息也无法向银行传递出真实有效的财务经营等相关信息,使得企业贷款可能存在的风险难以被甄别,我国的中下游企业中不断地出现违法违约,平台失联倒闭等多种现象,这些现象都严重地阻碍了银行向这些中小企业进行贷款的意愿。

2. 区块链技术在供应链金融的创新优势

区块链之所以可以快速的完成用户之间的交易,主要是认为区块链技术自身所具有的核心的优势,首先是去中心化的优势,区块链技术的应用表明,当前的,技术已经不再依赖于某一个中心,或者说是参与者都是平等的,不存在信息不对称的问题,每个参与者所掌握的信息都具有一致性,接下来是分布式信息储存,分布式信息储存,能够最大限度的保证所有数据再进行传输时的真实性和准确性,防止这些数据泄露,但是也防止这些数据,出现问题影响金融交易,这就使得当前的金融交易模式可以根具有包容性,还有一点是这一技术的不可篡改性,区块链技术的不可篡改性,可以有效的帮助,双方客户在金融活动中建立企业的关系,通过加密的技术,将所需要的各种金融数据按照时间的顺序储存在区块链上,必须练上的,超过一半的节点都被修改,或者是删除掉,从而对区块链上面的信息进行修改,但是目前的技术无法实现这一行为,因此,区块链技术不仅仅可以保证账本的可溯源性,同时还可以减少数据被改变的可能性,极大的保护了用户数据的安全,最后一点是区块链技术的去信任化,在区块链进行的每一笔金融方面的交易,都必须使用数字签名的技术,对其中的各种数据进行加密,确保储存在区块链技术上的各种信息无法被篡改,从而实现追溯的功能。

3. 区块链技术应用与供应链金融模式的设想

3.1 融合金融科技技术,保证数据安全

区块链中美进行的一笔交易都可以被区块链所记录,上面的信息数据也可以被保存下来,这些都可以采用数字签名的方式进行加密,确保信息不会被篡改,还有效的实现了追溯的功能,每个用户所拥有的数据链都是相同的,可以通过双方的数据链进行核对,保证了数据的安全性,与此同时,这条数据链中的各种信息内容都可以用交易记录来进行维护,在通过加密技术将数据按照时间的顺序储存在区块链上,减少了数据被篡改的可能性,提高了数据的安全性。

3.2 解决信息不对称问题,构建信息共享平台

在区块链技术下,供应链上可以构建一个信息云端,这有助于加大信息的传递效率,同时也可以保证信息的真实性,可靠性对于区块链技术的分布式数据存储也是应用相应的共识,技术对数据储存方的数据进行分布式的管理,区块链上的每一个数据的节点都可以在系统的内部留下相应的痕迹,同时在所有的数据链上进行更新链上的每一节点的数据都是有效的,因此,能够最大限度的保证数据传输的真实性,可靠性以及准确性有效的解决了在金融活动当中,彼此双方信息的不对称,使得金融交易更具有包容性,具有可信性,提高金融活动的成功率。

3.3 打造开放平台,增加初夏游企业参与度

续块链技术利用自身的优势,使得归零恋不再依赖于一个中心,每一位金融活动参与者都能够获得到平等的数据信息,这有利于增强中下尤其的话语,钱上游的中小供应商,再向金融企业提出融资的时候,存在的融资难题就可以被有效的解决,下游经销商在发展面临着信息不对称的问题,也可以被解决,因此,中下游的企业可以更加简单地获取到银行的融资,快速的发展,增加了中下游企业的参与度,从而给整个供应链金融领域带来较大的价值。

4. 结束语

在当前的市场中进行企业活动,金融活动的一个重要工具就是数据,没有数据就无法帮助双方加强沟通和了解,虽然供应链金融模式已经解决了当前大部分的融资问题,但是当前供应链金融技术已经无法满足时代发展的需求,有关人员应该加大对于区块链技术的研究,并积极地投入使用。

参考文献:

- [1] 朱兴雄,何清素,郭善琪. 区块链技术在供应链金融中的应用[J]. 中国流通经济, 2018, 32(03): 111-119.
- [2] 董春丽. 互联网金融背景下中下游企业融资风险与路径探析[J]. 湖南社会科学, 2019(02): 73-80.
- [3] 刘志强,陈言. 我国中下游企业融资困境及对策[J]. 学习与探索, 2018(08): 149-155.
- [4] 王文杰. 基于区块链技术的供应链金融与中下游企业融资瓶颈研究[J]. 长春师范大学学报, 2018, 37(07): 58-6