

论电子商务的供应链金融

文/马学梅

摘要:随着我国市场金融的不断完善,电子商务成为发展的必然结果。我国在研究电子商务的供应链金融时很多都是环绕资金流以及产品信息,忽略了终端客户,到目前为止对于供应链金融还未形成明确的概念,在研究中往往是通过多个角度来进行研究。本文以核心企业为中心,讲述电子商务供应链金融的相关概念,分析电子商务供应链的类型管理和融资,重点讲述电子商务的供应链金融创新,实现线上交易担保和商机扩展,同时具有价格发现机制,希望能为相关人员带来一些帮助。

关键词: 电子商务; 供应链; 云仓; 金融

随着我国市场经济的不断发展,中小企业逐渐成为市场经济中的最活跃的主题,覆盖到99%以上的行业,为我国的经济的发展发挥了重要作用。但是在近些年的发展,中小型企业出现融资难的问题,面对这种现象,可以从供应链金融的创新中得到改变,但是以往的供应链金融业务模式往往是一种直接融资方式,无法改变出资主体的单一状况,采用依托电子商务平台的供应链金融模式可以改变这种现象。为更好的说明问题,本文先简单介绍电子商务的供应链金融。

1、电子商务的供应链金融概述

1.1 电子商务的供应链金融概念

广义上的电子商务是指通过计算机而进行的各种商务型的活动,如银网的银行系统、海关报关系统以及民航售票系统等。狭义上说的电子商务是指通过Internet而进行的如网上银行、网上证券等的商务活动。电子商务供应链主要包括商品分销商、原料供应商、终端用户以及生产制造商等,同属于企业的结构模式,具有非常广泛的范围,包含了参与商业活动的网链的所有节点企业,还属于一种增值链。但是电子商务供应链金融的概念到目前为止还未形成统一的论点,相信随着电子商务的不断发展,供应链的概念将会逐渐形成。

1.2 电子商务供应链金融的类型

依照不同的划分标准,供应链金融类型有所不同,依照供应链的不同模式,电子商务供应链金融主要分为有效性供应链以及反应性供应链,依照供应链的稳定性又可分为稳定供应链和动态供应链,依照供应链容量进行划分,电子商务供应链就可以分为平衡供应链和倾斜供应链。有效供应链主要包括了原材料转化为成品或者半成品的过程中的物力功能,反应性供应链主要具备承接市场的中介功能,为客户提供预知的需求,将商品发往各个市场。

在市场范围内,产品若是具有比较单一的稳定的性质,此类产品构成的供应链就具有比较强的稳定性,若是市场对于产品的需求变化比较大,又由于产品本身具有多样性,此类产品构成的供应链就属于动态性供应链,此供应链上的产品需要根据市场的需求来调整产品的数量以及生产模式等,以获得更高的利润。若是产品的设备容量和生产能力本身相对比较稳定,但是产品需求量在发生变化,这类产品的供应链就称为平衡供应链,若是产品的成本随着市场的变化而发生变化,此类产品构成的供应链就称为倾斜供应链。

2、电子商务的供应链金融管理和融资

2.1 电子商务的供应链金融管理

电子商务供应链管理属于价值增值的过程,电子商务是建立在计算机网络平台上的虚拟供应链,本身属于一种高效新颖的形式,实现供应链管理的过程其实就是实现电子商务价值增加的过程。在电子商务的供应链的管理中应形成比较系统的体系,提高管理的工作效率,供应链金融结构容易受到电子商务的影响,对于传统的供应链而言,单单是一种多节层级系统结构,本身对于市场响应和变化反应比较迟缓,但是在电子商务逐渐兴起之后,在供应链金融中逐渐增加了产品的零售商、原料供应商以及制造商等,不仅降低了运行成本,更重要的是提高了供应链对于市场变化的敏感度。另外电子商务同样会对

供应链金融本身的运行模式产生非常大的影响,随着我国网络技术的不断发展,买卖双方的交易市场逐渐变得更加公开化,这必然会导致供应链的运营模式发生变化。传统供应链金融通过市场进行实现,而电子商务的供应链金融管理不仅仅通过市场,还需要通过竞标的方式,充分利用网络资源,使得供应链进行重组。

2.2 电子商务的供应链金融融资模式

供应链融资和一般的贷款融资存在很大的不同之处,需要通过物流中的货权动态管理等进行实现,电子商务供应链融资模式包括订单融资模式、应收/应付账款融资模式、仓单质押融资模式以及委托贷款融资模式,目前我国电子商务的企业多是一些中小型企业,订单特点主要体现在品种多、小批量以及多批次等,电商通过质押订单来获得融资,具体而言,交易平台服务的优势为企业整合大订单提供便利,在订单完成后,卖方在向银行申请融资授信,银行抵押、申请贷款等,银行核实交易信息并作出回购承诺,在开设专门的账户便于贷款的发放和回收,电商在获得贷款后生产产品。

由于电子商务的性质,在交易平台上,电商企业收到货款往往会需要一定的时间,为了缩短账期,企业可以选取应收或应付账款融资模式来获取资金,提高资金的周转率,这种融资模式把平台服务商作为基础,因此需要保证对供应链的资金流具有非常强的控制能力,非常适合于在线支付。电商把自身的货物存放 to 第三方物流仓库中,向银行申请抵押贷款,这种融资模式为仓单质押融资模式。委托贷款融资模式是指本身所具有的资金,委托银行找合适卖家提供贷款的模式,这种融资模式风险最小,降低了借款人的生产成本,非常有利于电子商务的供应链的良性发展。

3、电子商务的供应链金融服务创新

电子商务的出现促进了新型的教育方式和流通模式的出现,在商品流通过程中,各个企业都参与到其中,尽可能地减少了物流资金的周转环节,根据我国电子

商务研究中心数据显示,我国电子商务市场交易额在2011年已达到了5.95亿元,并保持持续快速增长模式,中小型企业快速参与到其中。电子商务供应链金融改变的不仅仅是技术环节,同时也是制度上的创新,属于一种全新的商业模式,本文以“云仓”来论述供应链金融模式的创新模式。下图是云仓系统主题相互关系。

所谓云仓是指以商品或者服务生产者与消费者之间的关系元素的集合体,其核心思想为借助于计算机技术,将供应商、分销商、物流商以及制造商等直接对接在云平台上,形成一个大型网络集群,降低违约风险,提高工作效率。云仓系统框架实体包括“云平台”、供应链上下游企业、金融机构和“云市场”等,依照服务模式大致可以分为电子流程、电子市场、电子基础设置以及电子商务等内容。云市场通过相对集中的云平台资源联网各个感知节点信息资源,用少量的资源来获得更高的市场价值,云平台属于一种物联网运营平台,又可以称为电子化现货市场,目前我国的基础原材料供应商正在逐渐向着体制化发展,国家也逐渐形成规模比较大的商品电子交易市场。

云仓的交易模式属于场外现货交易,交易对象包括延迟交易现货和即期交易现货,交易初期的对象主要是基础原材料,随着业务的不断扩展将会有更多的现货商品参与其中。云仓的业务内容主要是现货交易相关业务、金融业务等,完全整合了融资获得渠道和供应链内部交易,对于贸易环节和割裂成本都具有极大的降低优势。银行贷款风险主要通过货权动态监管和企业专用贷款账号等进行控制,极大地简化了审核程序,为会员的贷款提供了便利。针对中小型企业融资难的问题,也进行了一定的改进,中小企业进入到云平台先支付20%的初始保证金,随着产品交首期的不断缩短,保证金的收取额度逐渐增加,参与云交易的人逐渐增加,因此云交易市场就会获得更大量的保证金资金,中小企业在云平台上发布的质押信息通过物联网演示接口显示,云平台集中保证金为中小企业提供间接融资,若是需要的金额非常大,可以利用一定的保证金向银行进行申请融资,大大提高了银行的贷款热情,最后商业银行关注中小企业运行状况,直至企业归还贷款,非常适合于中小企业的融资。另外云仓交易平台实现了应收账款自动化和应付账款自动化,解决了发票传递的问题,有助于买卖双方的确认。

相对于一般供应链而言,云仓主要

实现了信息共享,保证金间接融资以及现货连续交易等。在云仓交易中,虚拟交易平台将分布在不同地点的需求集中到一起,很容易获得价值的实现,完成了交易的直接对接,在网上实现产品的信息过程,降低各种流通以及交易费用,虚拟集群的运作方式,构成了一种联系频繁的组织网络,改变了企业传统的经营模式,形成外部集聚效应。云仓的出现具有的保证金的杠杆交易,从根本上解决了核心企业占用资金的问题,为中小企业融资带来了便利,另外由于保证金的杠杆作用,也使得交易上实现了资金的最大利用化。云仓采用了连续交易模式避免了价格风险,在交易中合同的定价均是当日的市场价格,保证了资金不受到市场变化的影响。云仓所具有的物联网技术实现了全方位的监督货物的目的,降低了银行的监管成本,此外交易市场巧妙地连接异地市场,有助于中小企业生产产品的销售。

作为供应链金融业务的高级状态,云仓同样存在风险控制管理和风险技术管理,同时也存在和电子商务平台下的大宗商品电子交易的风险,本文主要考虑法律风险、操作风险以及交易着风险等内容。目前云仓面临的最大的交易风险为法律风险,从本质上来说云仓交易同样属于现货交易,但是目前的法律对于其还存在很多的缺陷,产品价格等容易被控制,同时很容易发生挪用客户保证金。被迫参与以及携款潜逃等交易违约事件,损害参与者的利益,所谓操作风险主要是技术风险,容易受到黑客的攻击,内部人员操作不当也会引发操作风险。交易者的风险是指包括价格风险、违约风险流动性风险在内的风险,相对于传统供应链金融而言,这种风险被极大地降低。

结束语

综上所述,本文分析了电子商务的供应链金融概念、类型、金融管理和融资,重点讲述电子商务的供应链金融创新,实现线上交易担保和商机扩展,同时由于紧密联合市场因此具有价格发现机制,再次创新模式中同样存在法律风险、操作风险以及交易者风险等,但是这种模式本身是市场经济发展的必然趋势,存在很现实的客观需求,因此在未来的发展中将会得到更广泛的使用,在应用中还会出现一些问题,这些问题仍需要更多的人去研究。

参考文献:

[1] 徐海艳.基于供应链金融的电子商务企业

融资模式分析[J].物流工程与管理,2013,35(05):80-81.

- [2] 何娟,沈迎红.基于第三方电子交易平台的供应链金融服务创新——云仓及其运作模式初探[J].商业经济与管理,2012,01(07):5-13.
- [3] 欧阳徽,石雯霏,莫小峰等.基于电子商务的供应链金融研究[J].中国市场,2011,33(36):14-14+21.
- [4] 张金隆,蔡淑琴,石双元,等.电子商务环境下ERP、SCM与CRM的整合[J].武汉理工大学学报(信息与管理工程版),2009,12(01):01-03.
- [5] 石晓梅,冯耕中,邢伟.中国大宗商品电子交易市场经济特征与风险分析[J].情报杂志,2010,11(03):191-195.
- [6] 罗齐,朱道立,陈伯铭.第三方物流服务的创新:融通仓及其运作模式初探[J].中国流通经济,2002,11(02):11-14.

作者简介:马学梅,单位:苏州信息职业技术学院,研究方向:电子商务。

(上接第1页)

意见。近年来,如移动运营商一样,银行业的垄断引发了不小的争议,全社会都在关注高利润的垄断行业,打破垄断、设立民营银行的呼声越来越大。如今,关于民资办银行已经迈出实质性步伐,民营银行很快会推出。允许银行破产倒闭,意味着国家不再为储户在商业银行的存款兜底。那么与银行利益一脉相承的余额宝自身也势必将面临更大的竞争风险。

4. 结论

目前来看,股市风险较高,亏损严重;而传统银行存款利率太低,还不敌通货膨胀率;但余额宝背后暗藏的安全和竞争风险同样不容忽视,从长远来看,余额宝的发展前景尚不明朗,任重而道远。

参考文献

- [1] 王崇志.“余额宝”的经济学思考[J].经济研究导刊,2013,(32):1-2.
- [2] 刘佳旎.余额宝冲击波促银行创新[N].青岛日报,2013,(13).
- [3] 陈静.余额宝在抢谁的“饭碗”[N].经济日报,2013,(11).

作者简介:

张亚明,燕山大学经济管理学院教授,博士生导师,研究方向为管理科学与电子商务;武艺欢,燕山大学经济管理学院,硕士研究生,研究方向为金融工程与电子商务。