

# 物联网对商业银行供应链金融资产的影响分析

刘洋,邵华清

(佳木斯大学 经济管理学院 黑龙江 佳木斯 154007)

**摘要** 随着社会的不断发展,物联网的核心技术已经成了各个行业相关供应链环节相关流程,从而能够实现可视跟踪,能够提高商业银行的生产效率,从而优化商业银行的资源配置降低商业银行的成本对于商业银行供应链的物流发展是非常有必要的。随着物联网实际运用逐步的发展,文章分析了对商业银行供应产品所带来的影响以及相应的发展。

**关键词** 物联网;商业银行;供应链金融资产

中图分类号:F274 文献标识码:A 文章编号:1006-8937(2015)09-0118-02

目前,在我国历史上,企业技术每次发生飞跃对银行业影响都是巨大的,提高银行业经营模式变革对于银行的发展是非常有帮助的。随着我国经济的不断发展,云计算的不断飞跃,与移动相关的互联网技术也在不断的进步,非常多的互联网公司逐渐进入金融业发展,跨越式发展与金融方面的深度融合,推出相应的阿里小贷,淘宝,京东也深入到供应链方面的金融,电子商务领域以及很多方面的巨头在供应链方面的创新实践不断。互联网方面的金融刺激银行,从而改变传统“点对点”特定业务发展情况,我国目前的金融业,加速互联网技术发展,支付手段以及相关的依靠抵押,质押贷款方面的模式分析是非常必要的。商业银行开展相应的供应链相关的金融业务,整合在各种结算业务的资金链,客户订单,需要制造,运输,各贸易环节支付能够在一定的情况下获得银行资金方面的支持。

## 1 物联网技术对供应链金融带来的影响

### 1.1 物联网在一定程度上构建了新的产业供应链

物联网已成为信息的载体,对促进农业产业化,依托网络技术将生产以及相关的供应链实现深度重组,在一定的情况下在投资方面是非常少,成本非常低、效率高。在工业化发达国家,已经进入后工业化为服务业,因此我国商业银行供应链金融服务将深入更广泛的发展领域。

### 1.2 技术手段来实现视觉跟踪技术项目网络核心

我国很多企业的技术手段在一定的情况下对下游客户销售信息以及相关的及时性是非常有帮助的。物联网技术可以使企业下游客户提供库存融资的范围扩大,包括医疗设备、药品以及相关的农产品方面的问题。与此同时,除发挥供应链融资的中介作用外,商业银行在金融供应链管理具体服务方面提供了很多中介方面的业务,包括在财务管理方面的具体建议,现金管理的收集,结算,信用调查应收账款具体贷款承诺,也可以提供货币和利率互换等金融服务的创新。

与特定的优势相关的人力资源方面的借助下,商业银行财务管理相关的部门在一定的情况下可以为中小企业供应商的服务,合理安排应收账款期限结构问题,从而能够来帮助,缓解销售推动信贷扩张,也对核心企业供应链上的企业资金需求和融资条件进行分析,从而降低供应链整体财务成本,优化实施。

## 1.3 不断加强电子供应链金融平台建设

第一,完善IT系统灵活服务对于商业银行的发展是非常有帮助的。供应链金融对于商业银行的发展是非常有帮助的,银行通过互联网服务平台以及相关的电子金融衍生产品以及外部合作机制数据方面也是非常有关联的。电子金融衍生产品的核心是能够发展相关的技术,电子供应链金融在一定的情况下是能够通过充分利用方面的电子账单,通过了对相关的网上国内保理业务,电子以及其他新的电子金融工具在供应链企业、资金以及信息流衔接上游和下游流之间的中小企业全面实现,有效解决供应商遇到的问题。

## 2 商业银行供应链金融业务发展中存在的问题

### 2.1 供应链管理意识普遍松散

目前,在商业银行很多都是基于供应链方面的管理,企业态度决定银行供应链金融业务市场的发展情况,国内企业一般的情况下都非常重视供应链管理,尤其是很多的中小型企业,在一定的情况下对供应链管理的主观条件和客观条件分析是非常不客观的,目前只停留在相关的理论层面。统计数据得出了一定结果的情况下,在美国、德国很多国家的企业流动资产一般周转率为8次/a,日本则是7次/a,而我国大型国有企业在很多方面的非流动资产周转率仅仅有1.6次/a。这从侧面说明在流动资产周转率方面充分缩短供应链管理意识方面和中外企业的差距。

### 2.2 业务发展欠缺稳定的技术平台支持

在我国,供应链金融业务主要是引进技术平台。在商业银行开展供应链金融业务的同时,很多地方利用先进网络技术,例如了荷兰银行,它是一个全球性分布的商业银行网络,在供应链金融业务是互联网技术的合理开发利用,供应链金融业务操作风险都是非常的大的,运行成本也是非常高,信息技术发展可以解决运行成本高的问题。目前,账户,赎回货物,应收账款在确认方面的环节是要有很多人员,这样的情况一般都会增加供应链金融业务成本,也会带来很多方面的风险,因此,支撑技术平台业务发展是十分重要。

### 2.3 风险管理模式没有体现供应链金融应有集成效应

目前在我国银行风险控制风险还没有从传统的流动资金贷款来控制供应链金融业务进行系统操作,商业银行供应链金融仅停留在营销概念层次,风险控制体系的核心尚未建立。这导致成本优势的发挥这方面的业务时有很大的风险。例如,大多

数银行没有债务评级系统致力于供应链金融业务,同时也减少了隐性风险贷款的回收。

#### 2.4 动产担保法律环境不健全致使业务流程复杂

在发达的国家,如美国,综合担保权不是动产抵押权的具体相应形式,动产抵押进行了统一登记制度,不动产以及相关的借款人实际占有方面的信用,享受方便,易于执行。但国内有关房地产担保的设定,时间严重滞后,相关法律的保护和实现,与此同时,商业银行的监管部门对于金融供应链知识大多停留在初级水平,按照管理供应链金融业务贷款的风险特征,传统的流程,供应链金融信贷技术和核心价值的解决方案有限,相关规范比较缺乏指导和监督。

### 3 物联网技术在供应链金融中的创新应用

#### 3.1 物联网技术在供应链金融中创新应用的意义

我国有很多物联网将形成新产业,对相应的供应链建设进行分析,能够实现供应链金融的发展。物联网在一定的情况下已经成为信息化带动工业化的支柱,是生产要素的重组,网络技术的供应链,能实现少投入开发,降低成本和提高企业的发展效率,对物联网技术使用的商品视觉跟踪技术得到发展,有效实现核心企业以及上游和下游客户发展的目的,从而实现企业在物流、信息流以及资金流方面的整合,提升供应链整体绩效能力,能够加快“电子供应链金融平台”方面的建设,提升企业的服务水平。电子供应链金融在一定的情况下是可以通过充分利用电子账单,进行商业银行的信贷,在商业银行的供应链方面,对上游以及下游企业资金流信息流有效进行对接,解决企业相关的问题,商业银行将在“链”全过程金融支持当为了市场竞争的关键,有效地缩短了反应时间,在供应链流程银行和企业增加可用资金,降低成本负担,提高企业财务管理的控制能力。

#### 3.2 提升支付业务效率以及安全性

目前我国金融移动支付业务方面已成为人们关注的焦点和热点领域,在中国金融业中得到了广泛的应用。在不久的将来,ATM、POS机将采用生物指纹、虹膜等验证的唯一标识,以避免发生不安全事件,物流园区物联网技术在供应链金融分析中的应用,在金融创新中的供应链应用物联网技术的物流园区将是核心企业和节点企业,金融机构的物流公司有效整合资源,如电子商务实现,提高供应链管理的效率和灵活性,降低运营成本,提高客户满意度,很多企业在货物计算方面,实施监测以及相关方面的管理,从而能够提高效率以及经济效益,降低企业方面的成本,提高企业客户满意度,金融机构提供财产进行质押以及监测,并进行处置,从而能够减少金融机构风险,使物流企业能够健康的发展,从而提升物流管理效率,降低企业的物流运作成本,促进企业发展。

参考文献:

- [1] 艾东.中小企业物流融资风险管理探讨[J].企业导报,2013,(1).
- [2] 梁虹龙.对发展物流金融中信贷风险防范的思考[J].现代管理学期刊,2012,(20).
- [3] 杜胜利.国际财务公司的发展趋势与海尔财务公司的发展模式[M].济南:山东大学出版社,2013.
- [4] 朱丽萍.物联网对商业银行供应链金融资产的影响[J].上海财经早报,2012,(3).
- [5] 范强.物联网对商业银行供应链金融资产的影响分析[M].北京:中国人民大学出版社,2011.
- [6] Bank for International Settlements,Recent innovations in international banking[J].Bank for International Settlements Report dated April,2013,(25).