

# Analysis on Countermeasures of Banking Loophole Under Science and Technology Finance

Ningxi Sun Zhengyang Xue

Xizang Minzu University, Xianyang, Shaanxi, 712099, China

## Abstract

With the rapid development of information technology and modern science and technology, all kinds of the development of science and technology have been more perfect optimization, and also in the financial industry has played a very important role, formed a kind of brand-new financial situation of science and technology, however, in this new financial mode of science and technology, banking development still exist some of the more significant vulnerabilities. Therefore, the paper firstly carries out in-depth analysis on the loopholes existing in the development of the banking industry under the technology and finance. On this basis, put forward the specific measures to deal with the banking loophole under the science and technology finance.

## Keywords

science and technology financial; banking loopholes; response

## 科技金融下银行业漏洞的应对举措探析

孙宁希 薛正阳

西藏民族大学, 中国·陕西 咸阳 712099

## 摘要

随着信息化技术以及现代化科技的高速发展, 各类科学技术已经得到了较为完善的发展优化, 并且在金融行业中也起到了十分重要的作用, 形成了一种全新的科技金融形势, 然而, 在这种全新的科技金融模式下, 银行业发展仍旧存在着一些较为显著的漏洞。因此, 论文首先对科技金融下银行业发展中存在的漏洞展开深入分析; 在此基础上, 提出科技金融下银行业漏洞的具体应对措施。

## 关键词

科技金融; 银行业漏洞; 应对措施

## 1 引言

在当前的社会环境中, 互联网技术以及信息化技术已经得到了较为完善的发展优化, 这也为科技金融的发展起到了良好的促进作用, 整体用户数量也呈现出一种持续上涨的状态, 其内部的服务方式以及金融服务类型也得到了较为全面的创新优化, 这就在潜移默化之间对传统银行业的发展产生了极大的冲击, 使得银行业发展当中出现了一些安全漏洞。因此, 银行业必须展开必要的发展革新, 对其内部的金融产品业态结构进行全面完善, 以此来更好的应对科技金融所产生的冲击。

## 2 科技金融下银行业发展中存在的漏洞

### 2.1 银行管理模式存在的漏洞

在科技金融产生的影响下, 银行业在实际发展进程

当中, 其所采用的管理模式仍旧存在着一些漏洞, 对银行业各项业务活动的正常开展产生了不良影响。而在科技金融的发展模式当中, 其并不需要进入到实体网点当中, 就能够满足用户所提出的各类金融需求, 以此来更好地促进业务办理, 这种具备着较高便捷性特征的操作模式, 能够为用户带来极大便利, 但却也对传统商业银行产生了比较大的影响。在银行业的发展中, 其通常都拥有着数量比较多的网点, 其内部的结构也相对较为复杂, 不同级别的网点在具体的业务表现方面也存在着较为显著的差异, 这就使得客户在办理金融业务时, 经常会耗费较多的时间以及精力, 再加上业务办理流程过于复杂, 长时间如此客户就会形成一种厌烦心理, 而科技金融则恰恰与之相反, 使其受到了客户的广泛喜爱。因此, 传统银行业务的发展必须进一步对组织管理模式进行优化, 填补其中存在的漏洞。

### 2.2 商业银行贷款业务存在的漏洞

在科技金融高速发展的背景下, 其中存在的贷款业务

【作者简介】孙宁希(2001-), 女, 中国山东济宁人, 本科, 从事金融学研究。

已经进一步挤占了原本商业银行当中的贷款业务,导致商业银行内部推出的贷款业务出现了各种各样的漏洞。而在商业银行所采用的传统贷款业务当中,其中的主要对象就是那些社会中的大型企业以及中型企业,但这种贷款模式在定位方面存在着较为显著的漏洞,主要就体现在对于个人以及小微企业的支持力度比较低,通常情况下,银行并不会考虑那些小微企业的业务内容,这是由于小微企业当中不仅业务内容比较少,并且整体资金规模同样较小,有着较高的资金风险,然而,在不断发展的进程当中,目前的小微企业以及个人经济,已经成为了中国整体经济形态当中至关重要的组成部分,占据的比例也在持续提高,但其自身的发展却很难在传统的银行业当中获取支持。同时,在科技金融的支持下,则为小微企业的贷款提供了全新的方式,不仅能够有效降低小微企业的贷款难度,也可以为小微企业提供出必要的贷款支持,进一步降低贷款的门槛以及成本,这就对传统银行业贷款业务的发展带来了极大的影响<sup>[1]</sup>。

### 2.3 商业银行存款业务存在的漏洞

在银行业的发展进程中,其中最主要的经济来源就在于吸收存款,这也是银行业稳定发展的前提与基础所在,而在科技金融所产生的影响下,银行业的存款业务同样遭受了巨大的冲击。在一些互联网金融当中,其不仅吸收了大量的存款资金,并且还进一步压缩了利息差,这就对银行业的存款业务产生了影响,在科技金融的发展过程中,存在着部分监督管理盲区,存款的吸收并不会受到过于严格的监督管理,并将吸收到的存款进一步流向银行当中,在其中收取高额的利息,这就挤占了银行业传统业务的利润空间。除此之外,群众在科技金融的影响下,其对于理财观念所产生的认知已经突破了时间以及空间带来的限制,群众有着更多的渠道来了解各种不同的金融产品,无论是企业还是个人,其在管理金融资金的过程中都存在着多样化的选择,这也使得很多人相对于传统银行存款业务,更倾向于购买互联网金融产品,以求在其中获取更高的收益。

### 2.4 商业银行中介职能存在的漏洞

商业银行,其属于连接资金储存业务以及个人之间的中介机构,能够收纳个人或是企业等社会组织所储存的资金,并在进行科学合理的风险评估过后提供出对应的贷款业务。由此可以看出,银行的主要身份就是借款人与贷款人之间的中介机构,并从两者之间的利差中获取收入,这一点也是传统银行业发展过程中的重要收入来源。

而在科技金融不断发展的进程中,银行业传统中介职能中存在的漏洞也进一步暴露出来,科技金融对商业银行的信用与支付中介带来了极大的冲击,甚至在一定程度上,直接取代了银行业当中的传统中介职能,在科技金融的发展

中,其所采用的互联网技术能够更好地实现不同主体之间的高效连接,具备着十分显著的交互优势,并利用数据信息搜索引擎等工具,进一步规避信息不对等问题的发生概率,确保资金的使用双方都可以直接在网络平台当中找寻出对应的合作对象,弱化了商业银行具备的中介职能<sup>[2]</sup>。

## 3 科技金融下银行业漏洞的具体应对措施

### 3.1 促进银行业的转型发展

在科技金融发展所产生的影响下,其进一步构建出了一种第三方支付方式,这也为用户的支付带来了极大的便捷,但也在潜移默化之间加大了用户的支付风险。因此,商业银行在利用科技金融进行转型发展的过程当中,必须建立起完善的信息安全监督管理措施,并加大与那些非金融机构之间的合作力度,一同研发出全新的支付方式以及金融安全设施。同时,在第三方支付高速发展的状态下,商业银行仍旧存在着较为显著的发展优势,由于商业银行自身拥有着十分雄厚的资金实力以及强大的风险抵御能力,其在保障金融安全等方面存在着极其显著的优势。因此,商业银行应当充分把握住自身所存在的优势,加大银行软件设施与硬件设施的建设力度,并促进银行基建工作的开展,充分利用云技术以及大数据技术来完善必要的风险防范措施以及预警机制,在商业银行当中构建出更加完善的线上监督管理机制,实现对于第三方支付方式的线上监督,对其中可能出现的金融风险进行科学合理的防范,在确保支付安全不受影响的前提下,稳步促进商业银行的转型发展。

### 3.2 优化银行业的贷款业务

在科技金融背景下,银行业为了消除自身存在的发展漏洞,就应当对贷款业务进行必要的优化处理,对传统的贷款业务展开全方位的革新,促进银行转变传统的贷款理念以及贷款方式,在拓展大型企业以及中型企业贷款业务的过程中,也要根据实际情况来开发出小微企业的贷款方式,建立起一种能够与科技金融实际发展情况有着紧密联系的个人贷款方式与小微企业贷款方式,做好对于小微企业与个人的征信管理工作,利用现代化的大数据技术来对用户数据进行搜集分析,以此来更加准确地对用户的基本信用情况进行评判,并制定出多样化的贷款产品,对整体贷款流程进行简化,从而提高金融产品对于客户的吸引力。而通过高效的数据信息收集方式,也能够与用户之间建立起更加稳定的交互方式,提高用户自身的满意程度,更加准确地找寻出市场的动态发展状况,使得用户与产品之间的契合度能够稳步提升,对银行业在贷款业务方面存在的漏洞进行更好的弥补<sup>[3]</sup>。

### 3.3 优化银行业的存款业务

银行业为了在科技金融环境当中得到更好的发展,就要加大对于业务发展的整合力度,科学合理地引入目前飞速

发展的信息化技术,从而对银行业原本的存款业务进行更好的优化处理。站在吸收存款的角度上来看,银行业必须加大产品创新以及产品研发的工作力度,为客户提供出多样化的存款产品,吸引更多的客户参与到其中,并且在实际产品研发阶段中,也要防止出现基金产品同质化的问题,以求能够更好地体现出自身金融产品所具备的优势。同时,还要将银行的传统金融产品类型进行整合处理,如投资理财类产品、产权类产品以及金融投资类产品等,通过有效整合过后研发出全新的产品类型,更好地满足客户对于投资理财产品提出的多样化需求。

### 3.4 丰富银行业的中介职能

银行业在实际发展进程中,应当重点优化用户的体验,丰富自身所具备的中介职能。因此,银行就应当充分融入科技金融的发展理念以及服务理念,以此为基础来完善对应的发展方式,使得银行的传统职能可以向着多样化的方向转变,为用户提供出更多类型的服务方式。促进传统银行业发展进程中存在的服务方式能够在根本上得到优化,使其与客

户的发展需求之间有效结合,构建出一站式的服务方式,为用户带来更加优异的服务体验。

## 4 结语

在科技金融高速发展的进程中,其也为用户构建出了一种全新的金融模式,这也在潜移默化之间为银行业的发展产生了极大的冲击。因此,商业银行就必须采取针对性的应对措施,对银行内部的存款业务以及贷款业务进行优化,并加大对于金融产品的创新力度与研发力度,提供出多样化的金融产品,从而吸取更多投资者的关注,为银行业的可持续发展奠定坚实基础。

### 参考文献

- [1] 陈福录. 银行业消保监管存在的问题及对策建议 [J]. 中国信用卡, 2021(9):55-59.
- [2] 刘淇. 科技金融下银行业漏洞的应对策略 [J]. 时代金融, 2021(12):13-15.
- [3] 吴昊. 互联网安全应急中心运行模式对加强银行业网络安全管理的启示 [J]. 中国信用卡, 2017(3):61-67.
- [4] 祝雅芳. 机械制造企业精益化生产管理论述 [J]. 科技创新与应用, 2018(24):189-190.
- [5] 王广皓. 论机械制造企业精益化生产管理分析 [J]. 内燃机与配件, 2017(22):107-108.
- [6] 卢喜. 机械制造企业精益化生产管理浅析 [J]. 企业改革与管理, 2017(18):21.
- [7] 张建忠. 精益化生产在机械制造企业中的探讨 [J]. 商, 2015(11):24.

(上接第71页)

中的重要支柱,对于整体的发展产生的影响极大,将精益化生产管理理念融入到机械企业的加工以及生产过程中,能够帮助企业更好地规划目标,实现长期性的发展,让企业更好的控制成本配置资源,增大企业的利润空间,让企业在激烈的市场竞争中占据有利的地位。

### 参考文献

- [1] 徐剑锋. 机械制造企业精益化生产管理分析 [J]. 工业设计, 2016(9):184+186.