

# 科技金融赋能乡村振兴工程对策研究

武 倩

(西安培华学院 陕西西安 710125)

**摘 要:** 科学技术不断发展,推动科技金融发展,随着乡村振兴战略的部署,科技金融要赋能乡村振兴,打造服务乡村振兴工程的新型金融模式,打造数字化农村金融服务体系。本文首先阐述科技金融赋能乡村振兴工程的现实价值与战略意义,然后分析科技金融赋能乡村振兴工程的现状及其存在的问题,并重点阐述科技金融赋能乡村振兴工程的实施路径,最后尝试分析科技金融赋能乡村振兴工程的支持条件与保障性措施。

**关键词:** 科技金融;乡村振兴;工程

## 前言

黄志凌、王志忠、胡丹怡等(2022)提出,“三农”领域基层银行网点不足,金融整体供给能力有限,在乡村振兴战略下,借助金融科技推动金融机构在乡村业务的数字化,有效支农<sup>[1]</sup>。杨涵、赵忻森、张磊(2021)指出,科技金融是推动农村金融服务创新的新机遇,不仅能够缓解农村金融发展问题,而且能够缩小农村数字鸿沟<sup>[2]</sup>。赵亮、郭俊宏(2023)指出,乡村数字金融发展水平不高,缺乏顶层设计与信用体系监管能力,要推动金融机构在乡村数字化金融发展,才能有力助推乡村振兴<sup>[3]</sup>。王莹(2021)指出,科技金融就是要充分运用区块链技术、云计算技术、人工智能技术、大数据技术等改善金融业务,实现金融服务的精准化发展与可持续力提升<sup>[4]</sup>。吴琪、张伟、韩荣彦(2023)指出,乡村数字化治理是必然趋势。数字化赋能乡村治理,但是也存在数字化基础设施不健全,数字化应用场景较少,乡村数字技术负担重<sup>[5]</sup>。已有的文献为本文研究科技金融赋能乡村振兴工程对策提供了重要的参考价值。

## 1 科技金融赋能乡村振兴工程的现实价值与战略意义

金融科技赋能乡村振兴工程具有极强的现实价值与战略意义,不仅科技金融满足金融自身发展需求,也是乡村振兴战略实现的必然要求。

### 1.1 发展科技金融满足金融机构自身业务发展需求

金融机构之间的竞争日趋激烈,科技与金融的结合是现实的迫切需求,在新时代,对于金融机构发展科技金融的要求更高<sup>[6]</sup>。在乡村振兴战略下,各大金融机构通过科技金融赋能乡村振兴工程,在农村金融方面进行新实践、新探索,打造全新的农村科技金融体系,完善金融机构自身的科技金融业务体系。

### 1.2 发展科技金融是乡村振兴战略实现的必然要求

随着科学技术的不断发展,科技金融得到了迅猛发展,科技金融为乡村振兴战略的实施带来新机会,乡村数字治理,乡村数字化基础设施建设,乡村数字金融基础设施亟需优化<sup>[7]</sup>。因此,发展科技金融赋能乡村振兴战略,是乡村振兴战略实现的必然要求,聚焦金融机构将业务聚焦农村重点需要投入的环节和关键领域,从而才能够推动乡村振兴实施取得一定的效果。

## 2 科技金融赋能乡村振兴工程的现状及其存在的问题

### 2.1 科技金融赋能乡村振兴工程的现状

在乡村振兴战略实施背景下,各个银行机构优化服务,加大科技实力,打造服务乡村振兴工程的数字化金融服务,各类银行机构将金融服务推向田间地头,比如中国邮政储蓄银行,打造数字化“三农”金融,建立“线上+线下”有机融合的服务模式,打造特色数字金融银行服务于乡村振兴,发挥大数据作用,有效地助力“三农”。除了中国邮政储蓄银行,中国工商银行、中国农业银行也在科技金融方面助力乡村振兴工程,中小型金融机构也探索差异化的科技金融发展路径,通过人工智能、云计算、大数据等技术,解决农村金融存在的一些难题。

### 2.2 科技金融赋能乡村振兴工程存在的问题

虽然各大金融机构纷纷发展科技金融赋能乡村振兴工程,但是广大的农村地区需要资金多,金融客户较为分散,农村科技金融所需要的投入较大,致使金融机构在农村的金融业务信息采集成本大,贷款投放与贷后管理压力较大,同时,农村地区金融资源相对稀缺,难以覆盖网点运营成本<sup>[8]</sup>。因此,科技金融赋能乡村振兴工程还需要新的发展思路。

## 3 科技金融赋能乡村振兴工程的实施路径

科技金融赋能乡村振兴工程需要构建“线上+线下”融合的金

融渠道,在农村发展无网点金融渠道建设,持续创新农村金融服务内容等。

### 3.1 构建“线上+线下”融合的金融渠道

科技金融赋能乡村振兴工程,就需要构建“线上+线下”相互融合的金融渠道,在线上 and 线下都要建立“金融惠农数字营业厅”。在线上要建立“三农”金融服务平台,包括农村支付结算、农业资金管理、农村信贷服务、农村特色理财等等,同时,各大金融机构可以基于云计算等基础技术的应用实现金融服务的远程音视频,为线下金融服务点赋能。

### 3.2 大力开展农村无网点金融渠道建设

借助互联网去中心、去边界的优势,各大金融机构可大力开展农村无网点金融渠道建设,将线上金融服务精准触达农村地区客户,有效降低基础金融服务成本<sup>[8]</sup>。能够通过政府机构、行业协会、村集体经济组织、龙头企业等各类农村经营主体内部系统,获取相关涉农数据,并以数据为基础实现信贷产品的自助申请、自动审批、线上发放、随借随还,通过科技赋能解决信贷投放成本高的问题,为金融机构可持续发展提供有力支撑。

### 3.3 持续创新农村金融服务内容

为农村用户群体提供符合其特点和需求的金融产品和服务。充分发挥全国性各大银行、区域性各大银行、农村商业银行等不同类型的金融机构在各自领域的专业优势,业务上实现取长补短、优势互补,通过细分客群和场景、科技赋能、模式创新等方式,切实解决农村细分客群的差异化、个性化需求。同时,通过银联大数据平台、云计算平台等金融科技基础设施与商业银行等金融机构的深入合作,使商业银行能够更好的为农村用户群体提供符合其特点和需求的金融产品和服务。

## 4 科技金融赋能乡村振兴工程的支持条件与保障性措施

科技金融赋能乡村振兴工程需要满足一系列的支持条件与保障性措施,主要包括技术条件、平台保障、人才支持。

### 4.1 技术条件

科技金融赋能乡村振兴工程,离不开区块链等新技术,通过区块链等新技术发展农业供应链金融<sup>[9]</sup>;科技金融赋能乡村振兴工程,也离不开电子标签技术、卫生遥感技术、大数据技术、互联网技术等,通过这些技术才能将“三农”信息建档,为金融机构有效开展涉农金融服务提供有效地参考。

### 4.2 平台保障

科技金融赋能乡村振兴工程,需要发展线上金融 APP 和线下智能终端业务,这就需要一定的平台保障,通过一定的平台,才能将

金融机构相关助农的金融服务满足不同场景的需求<sup>[9]</sup>。因此,科技金融赋能乡村振兴工程,要有专业化的涉农服务平台,比如福建中行创新研发“农村集体资产监督管理平台”。

### 4.3 人才支持

科技金融赋能乡村振兴工程,离不开高素质人才支持,各大金融机构要以人才为起点,以农村金融为纽带,全面深化人才科技金融,为涉农企业和个人提供全生命周期的农村科技金融综合服务,为乡村振兴实现提供很有效的金融支持,确保科技金融能够真正赋能乡村振兴工程。

## 结论

总而言之,乡村振兴战略下,要强化乡村金融服务,因此,要借助科技金融赋能乡村振兴工程,打造“数字技术”、“数字资产”、“数字基建”、“数字生态”的乡村金融服务网点,拓展在“三农”领域金融中大数据的应用场景,加快推进乡村标准化数字工程建设,围绕乡村发展,发挥科技金融驱动发展,为乡村振兴创造更多价值,促进科技金融赋能乡村高质量发展。

## 参考文献:

- [1] 黄志凌,王志忠,胡丹怡,等.金融科技赋能乡村振兴的创新实践与启示—中国银行福建省分行以金融科技助力农村政务场景试点案例[J].福建金融,2022(12): 52-56.
- [2] 杨涵,赵忻森,张磊.乡村振兴背景下金融科技赋能农村金融服务的实践与创新[J].南方农业,2021,15(27): 149-151.
- [3] 赵亮,郭俊宏.乡村振兴战略下数字金融赋能县域与农村经济发展[J].河南农业,2023(14): 4-6.
- [4] 王莹.乡村振兴战略背景下金融科技对农村金融改革的赋能作用[J].2021(2019-6): 10-11.
- [5] 吴琪,张伟,韩荣彦.乡村振兴背景下数字化赋能乡村治理的创新实践—以陕西陕北,关中,陕南三大片区为例[J].安徽农业科学,2023,51(17): 248-250.
- [6] 平先秉,吴夕晖.金融赋能乡村振兴的价值意蕴,现实困境与推进策略[J].长沙民政职业技术学院学报,2023,30(1): 69-73.
- [7] 张亚军.金融科技助力乡村振兴的思考[J].山西农经,2023(7): 179-181.
- [8] 贾海涛.“互联网+”时代背景下开展电商业务的思考—以农村金融机构为例[J].农村经济与科技,2020,(1): 138-140.
- [9] 何玲,宋家明.“互联网+金融”创新下的农村金融发展研究[J].牡丹江师范学院学报(哲学社会科学版),2016(3): 48-51.