

数字科技对社会金融发展的促进作用研究

范馨予

宁波诺丁汉大学 浙江宁波

【摘要】近些年来，城市化进程加快，为科学技术的发展提供了稳定的环境。随着科学技术的不断更新，数字科技在社会经济发展中得到了普遍的应用。转型升级后的科技公司，凭借物联网技术、区块链技术和数据技术等，成功推动了公司的数字产业化发展。可以看出，数字科技对社会金融有十分重要的作用。基于此，文章首先分析数字科技的优势。其次，总结数字科技对社会金融发展的作用。最后，研究数字科技推动社会金融发展的措施。

【关键词】数字科技；社会金融；促进作用

Research on the Promotion Function of Digital Technology on the Development of social finance

Xinyu Fan

University Of Nottingham Ningbo China, Ningbo, Zhejiang, China

【Abstract】In recent years, the acceleration of urbanization has provided a stable environment for the development of science and technology. With the continuous renewal of science and technology, digital technology has been widely used in social and economic development. The transformed and upgraded technology companies have successfully promoted the development of the company's digital industrialization by virtue of Internet of things technology, blockchain technology and data technology. It can be seen that digital technology plays a very important role in social finance. Based on this, this paper first analyzes the advantages of digital technology. Secondly, it summarizes the role of digital technology in social and financial development. Finally, it studies the measures of digital technology to promote the development of social finance.

【Keywords】Digital Technology; Social Finance; Promoting Effect

前言

近几年来，我国社会金融受新冠肺炎疫情的影响，发展趋于缓慢。新冠肺炎疫情的常态化情况下，使国家相关部门开始加强对数字科技的重视。借助数字科技，能够促进数字资料的升级，也能够促进产业的转型，充分挖掘出数据的价值，提高产业链条的效能，从而创造出更多经济效益。在此基础上，可激发公司在市场经济体制下的巨大发展潜能，对于社会经济的稳定发展有重要作用。从此种角度来看，本次研究具有现实价值和意义。

1 数字科技的优势分析

1.1 在社会组织生产管理及运行的优势

数字科技在发展过程中，有比较鲜明的优势。

一方面，在社会组织生产管理的优势。在公司经营发展期间，有效整合社会经济组织和数字科技，能够从整体上提高公司的抗风险能力，使公司技术人员能够全身心地投入到数据科技研发中，从而将客观经济发展需求融合到社会经济组织行为中。同时，基于数字科技技术，还可帮助公司管理者转变管理观念，与时俱进地更新管理理念和模式，使公司数字化转型速度加快，在提高综合竞争力的基础上，在市场中占据一席之地。另一方面，在社会组织生产管理运行的优势^[1]。在数字科技的支持下，可使公司数据计算准确度有所提升，帮助公司制定相对科学合理的财务故那里方案，达到降低生产管理运营成本的目的。利用行业不同特点，能够精准地对

客户进行定位,为客户提供有效的服务团队和顾问,提高公司资源整合效率,帮助客户制定问题的最佳解决方案。现阶段,货兑宝是影响力比较高的数字科技平台,能够与融资云和智库云等多种服务的组合,解决公司发展期间面临的融资问题。

1.2 在市场判断及预测方面的优势

数字科技对市场判断、预测等,都有显著的优势。其一,数字科技对市场判断的优势^[2]。通常来说,合理运用数字科技能重新赋予社会组织功能,在全面判断数据信息的基础上,选择出最有价值的信息。在此种情况下,可有效提高公司生产对称性,使公司信息更加科学。通过制定合理管理方案的方式,判断市场发展的最新前进动态,制定出相对科学与合理的市场营销策略,帮助公司探索新的发展方向,可有效降低公司或组织生产的盲目性,提高公司消费需求与经营生产的吻合程度,促使公司时刻发展于市场的最前沿。而且,还能帮助使用数字科技的企业或是相关组织,始终拥有较高的竞争力^[3]。其二,数字科技对市场预测的优势。合理运用数字科技,可在短时间内促进数字化转型发展,使数字化发展代替经济发展,帮助公司脱离传统发展模式,对未来发展进行合理的预测,使公司对未来发展方向的预测能力有显著提高。同时,数字科技能够使公司产业结构在发展中,逐渐转型升级,从数字化角度上优化公司的运营流程。在预测公司生产、经营情况后,要结合预测结果合理调整,细化运营流程,及时分析反馈结果并作出科学的调整,可促进公司循环发展。

1.3 在经济活动与安全环境方面的优势

数字科技对经济活动、安全环境等,均有明显优势。一方面,数字科技对经济活动的优势。利用数字科技技术,能够从比较全面的角度上了解经济活动中的矛盾,分析经济矛盾出现原因的基础上,提出化解矛盾的建议。通过此种方式,能够有效保障社会经济生产的稳定性^[4]。而且,公司可借助数字科技实现彼此评估,及时发现公司经营发展问题,制定相对合理的协作方案。政府相关部门在经济活动开展过程中,可用数字科技有效管理城市问题,消除社区管理盲区,提高全面监管水平,消除社会缺陷与弊端。另一方面,数字科技对安全环境的优势。科技发展与安全密切相关,二者相辅相成。因

而数字科技发展过程中,要在转换社会功能的基础上,促进经济数字化转型发展。利用数字科技,可有效结合大数据平台与区块链技术,客观的整理流程和记录数据信息,构建相对完善的安全数据信息机制,从根本上保障数据安全,避免数据丢失或是失真。由此来看,数字科技对数据安全环境具有十分重要的作用,可为经济发展提供相对安全的环境。

2 数字科技对社会金融发展的作用分析

2.1 可改变民众的生活方式

数字科技对社会金融发展有重要的作用,首先表现为可改变民众的生活方式。在信息网络时代中,数字科技迅猛发展的同时,极大程度上促进了电子商务的发展,使人们在不出门的条件下,在互联网中就能够购买喜欢的各种产品。在新的发展环境中,网络购物逐渐成为民众的主要购物方式,转变了既往传统以线下购物为主的购物方式,使民众的购物方式发生变化。而且,饿了么、美团等多种跑腿的出现,使人们的饮食方式也有所转变,由现阶段的线上点外卖,替代了既往居家做饭或是外出吃饭的行为。另外,数字科技发展的支持下,使智能家居数量不断增多。基于智能家居,可以使民众利用手机客户端控制家中电器,让家居内始终保持理想状态,使民众的居家生活条件和居住方式发生变化。在数字科技的发展下,共享单车、共享汽车数量有所增加,为民众的出行提供了极大的方便。民众出门在外时,不会有等公交车或是等出租车的烦恼,使民众的出行方式发生变化。综上,数字科技对社会金融发展中的作用,突出体现在对民众生活方式的改变。

2.2 可改变产品的生产模式

数字科技对社会金融发展的重要作用,不仅表现为改变民众的生活方式,同时也表现在改变产品的生产模式。在国民经济水平不断提升的新环境中,民众生活条件改善,市场消费也呈现出不断升级的现象。从供需层面来看,市场需求表现为明显的个性化特点、多样化特点。在互联网技术的不断发展和应用下,公司可分析产品设计和生产过程,通过分析结果对产品进行模拟。随后,以机械化生产方式,对产品进行批量化的生产,转变了既往传统以人工生产为主的模式。此种生产方式的转变,不仅

极大程度上节省了人力资源和生产成本，同时也提高了产品的生产效率。市场经济体制下，公司核心竞争力不断发生着变化，且此种变化比较微妙，使公司由生态体系竞争力逐渐替代生产经营的核心竞争力。目前，已经有不少行业开始在生态行为上有所活动，借助数字科技平台，累积用户后，利用综合竞争实力和充足的资金，向外界提供开源系统，创造出相对开放和稳定的环境，提高跨界合作能力。而且，充足内部结构，构建出相对先进的商业模式，创新孵化团队的同时，创新公司生态格局，真正做到互惠互利。

3 数字科技推动社会金融发展的措施研究

3.1 重视数字科技顶层战略设计

在数字科技推动社会金融发展过程中，结合当前数字科技发展现状，重视数字科技顶层战略设计是十分有必要的。在此过程中，要从比较全面的角度上，分析全球数字科技的发展趋势，了解当前社会经济建设需要的条件。在掌握各国设计发展现状的情况下，制定与各自国家基本国情相符合国际化战略决策。在所制定的战略决策中，坚持将公司作为发展主体，明确公司资金情况和综合竞争实力，始终将市场作为主导地位，政府相关部门和民众要积极参与进来，真正实现共赢。同时，提高资金投入力度。以财政资金、融资等多个角度，在数字科技研发中投入更多的资金，利用充足的资金，实现对数字科技的有效研发，使数字科技的模式能够不断创新，保障各国在社会金融发展中的共赢。除此之外，国际上的各国家都要加强对数字科技的重视，积极参与到数字科技建设中，通过与其他国家的合作。具体来说，各国要加强在数字科技投入、经济发展智库建设等方面的合作，通过彼此合作的方式，共同面对数字化科技发展中的难题，在国际数字科技建设中充分发挥中国智慧。

3.2 推动数字基础建设及信息安全

数字科技推动社会金融发展期间，务必要从数字科技发展实际情况出发，推动数字基础建设及信息安全。一方面，推动数字基础建设。基于目前已有的数字科技，积极建设软连通数字基础设施的建设，加强对基础设施建设的重视，重视引进来与走出去。各公司在发展期间，要积极响应国家走出去的号召，走出国家大门，结合自身实际情况制定有

针对性的国际发展战略，使公司数字网络基础设施能够高效地与国际接轨。特别是要促进移动互联网设施与国际的接轨，表现为与国际其他国家企业合作，实现对数字化协作平台的建设，提高资源共享性。另一方面，提高数字信息安全水平。在与国际接轨的基础上，要积极加强与国际接轨数字贸易流动，强化网络安全空间防护手段，构建安全合作体系。大力支持发展中国家电子政务政务发展，为此类国家网络信息安全建设提供有力的环境。同时，帮助信息化与数字化建设水平相对偏低的国家，促进彼此发展相持平国家彼此间数字信息体系的构建，防护重要信息，包括国家机密、商业机密或是个人隐私等。对于黑客、网络犯罪等行为，要给予严厉打击，加大惩处力度，尽量减少侵权行为。

3.3 进一步优化数字科技发展内容

在数字科技推动社会金融发展过程中，应进一步优化数字科技发展内容。首先，提高数字科技标准合作水平。数字科技，是全球数字经济发展的基础和前提。针对此种现象，发展数字科技时，政府相关部门要发挥主观能动作用，以引导方式促进各国家的科研合作。举例来说，在研发网络信息或是人工智能技术创新时，可构建国际化数字科技创新基地，各国充分交流共享数字科技方面的知识，制定出相对统一的数字技术标准，凸显国际性特征^[5]。其次，确定数字科技发展重点目标。有效结合数字科技与发展理念，使结合的新发展观念能够在国家经济发展中发挥作用，拓宽数字科技发展道路，促进传统产业转型的同时，加快数字贸易的发展速度。对公司在数字产业方面的投资给予鼓励，可适当出台优惠政策，开展多边合作的方式，引领经济发展模式，凸显经济发展的智能化与绿色化。最后，积极拓展国内数字科技领域。对数字科技外资的引入道路加以拓展，保障国家经济发展的安全性。逐步开放互联网、电信等业务，对于网络服务类资源，可适当放宽约束，制定与国情相符合的外资准入条件，完善相应的政策条例。因地制宜地完善区域信息服务清单，促进高科技产业的开放。

4 结语

现代社会发展中，数字科技在国民经济发展中发挥着重要的作用。通过对数字科技的分析，其既属于先进思维方式，也属于全新技术手段。在社会

经济发展中，能够为经济的增长提供充足的动力。就公司发展来看，数字科技能够为公司发展提供契机，促进产业的转型与升级，重塑公司的传统产业模式，对公司发展起到推动性作用。综合来看，在各行业经济发展过程中，数字科技是不可或缺的途径。

参考文献

- [1] 丁晓蔚.从互联网金融到数字金融:发展态势,特征与理念[J].南京大学学报:哲学.人文科学.社会科学, 2021, 58(6):18.
- [2] 苏敬勤,张帅,马欢欢,等.技术嵌入与数字化商业模式创新——基于飞贷金融科技的案例研究[J].管理评论, 2021, 33(11):14.
- [3] 崔钟月,严复雷,张语桐.政治关联,数字金融与融资约束——来自科技型中小企业的证据[J].科技和产业, 2022, 22(1):7.
- [4] 钟成林,胡雪萍.科技金融数字化对科技型中小企业融资

能力影响研究——基于异质性实现形式视角[J].重庆大学学报:社会科学版, 2021, 27(6):13.

- [5] 张景卫,徐家楠.科技金融发展对产业结构升级的影响研究[J].南京航空航天大学学报:社会科学版, 2020, 22(1):8.

收稿日期: 2022年4月13日

出刊日期: 2022年5月17日

引用本文: 范馨予, 数字科技对社会金融发展的促进作用研究[J]. 国际金融进展, 2022, 4(1):88-91
DOI: 10.12208/j.aif.20220022

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS