

金融科技创新在期货行业的应用

张秀莲

(长春财经学院 吉林长春 130122)

摘要: 当今时代背景下,我国科技技术迅猛发展,在金融与科技高度融合的时代下,科技已经成为金融行业不可或缺的一个重要因素,由此金融科技应运而生。但在与此同时,金融科技在金融与科技高度融合的情况下不断创新优化,虽然为我国金融行业带来了机遇,但同时也带来了潜在的风险和挑战。因为当今阶段我国期货行业属于转型发展阶段,因为期货经营机构是依托云计算、大数据以及人工智能等技术,而这与金融科技有着紧密的联系,进而,金融科技创新在期货行业的应用,需要做好风险防范。文章通过金融科技创新在期货行业的应用进行分析和研究,根据期货行业现状提出相应解决方案,发挥金融科技创新的作用和优势,以期来提升金融体系效率,降低金融服务成本,推动我国金融行业在新时期下的可持续健康发展。

关键词: 金融科技创新;期货行业;监管

Application of Financial Technology Innovation in Futures Industry

Zhang Xiulian

(Changchun University Of Finance And Economics, Jilin Changchun 130122)

Abstract: With the rapid development of science and technology in our country under the background of today's era, science and technology has become an indispensable important factor in the financial industry in the era of high integration of finance and science and technology, thus financial technology came into being. However, at the same time, financial science and technology continue to innovate and optimize under the condition of high integration of finance and science and technology. Although it brings opportunities to China's financial industry, it also brings potential risks and challenges. Because China's futures industry is in the stage of transformation and development at this stage, because futures business institutions rely on cloud computing, big data, artificial intelligence and other technologies, which are closely related to financial technology. Furthermore, the application of financial technology innovation in the futures industry needs to do a good job of risk prevention. This paper analyzes and studies the application of financial technology innovation in the futures industry, puts forward corresponding solutions according to the current situation of the futures industry, gives full play to the role and advantages of financial technology innovation, in order to improve the efficiency of the financial system, reduce the cost of financial services, and promote the sustainable and healthy development of China's financial industry in the new era.

引言

金融科技的诞生是以数据和科技技术为核心,与传统的金融业务流程和处理方式不同,金融科技依托科技技术和互联网平台实现的业务流程和处理方式的形成,以互联网、云计算以及大数据等金融科技为基础进行业务流程和处理方式相关工作的开展,不断驱动我国金融的创新。金融科技创新是通过技术手段实现的,并非是商业模式变化实现的,让资金、信息等金融市场要素在市场供给方得以有效流通,为金融行业业务流程和处理方式创造出新的模式、应用、流程和产品,而这改变了我国金融市场、金融机构以及金融服务的提供方式。由此以来,能有效提升金融体系效率,降低金融服务成本。

一、金融科技概述 200

金融科技是指银行业、证券业、保险业金融机构及创业投资等各类资本,通过创新财政科技投入的方式下进行引导和创新金融产

品,改进服务模式,搭建服务平台,实现科技创新链条与金融资本链条的有机结合,其中,我国金融科技创新主要包括政府资金和企业股权融资等两种渠道,我国金融科技创新的同时,在不同发展阶段上能发挥出不同的作用,而现阶段金融科技的创新,对我国经济发展有着重要支撑作用。

二、金融科技创新的作用 400

因为金融科技是金融与科技融合而产生的,而金融科技创新则可以在四个领域中发挥其作用和价值。第一类,金融科技创新可以在银行、证券和保险等持牌金融机构当中发挥作用,因为我国很多金融机构也成立了金融科技公司,而金融科技不仅服务于自己,还服务于客户和第三方。第二类,则是在互联网平台中企业发挥起作用。因为互联网平台中的企业进行金融科技创新,企业可以做三方服务和技术输出,同时也可以做底层基础设施,其涵盖面较广,如此一来,互联网平台中的企业继续房东又是访客。第三类,是新一

代技术企业。而新一代技术企业大多数都不再做传统的金融业务，而是运用自身的超高科技技术，为其他企业或者公司提供所需技术支持，而这是新一代技术企业的金融发展方向，甚至还包含了硬件、软件、倒流以及核心风控等其他服务。第四类，是互联网金融组织。因为我国科技技术的不断发展，使互联网平台具备较强兼容性和包容性，而这也诞生了互联网金融组织，很多不乏具备相当规模的平台，虽然号称做互联网技术，但大多数平台内部的科技技术良莠不齐，并且互联网平台中存在的相当规模的平台与互联网技术毫无关系，互联网金融只是部分企业和公司在互联网平台中生存的一件“外衣”。由此可见，在金融科技创新的带领下，虽然金融科技创新能在各个领域发挥作用，但抓住金融科技的发展窗口期的同时，也要守住风险、控制风险，让金融更好的服务我国实体经济。

三、期货行业现状 200

我国期货市场经历了规范化发展，现如今，已经受到金融科技的推动步入快速发展轨道。因为我国科技技术的不断发展创新，使我国也提出了新的监管制度，并且法律法规也逐渐在完善的道路当中，而这使得我国期货投资者以及投资理念发生改变，尤其是期货公司根据我国时代发展趋势创新业务，加速企业开放的，而这进一步拓展了我国期货市场未来发展的空间。由此可见，我国期货行业未来发展前景越来越广阔。

四、金融科技创新在期货行业的应用

（一）搭建金融监管平台

期货公司在发展过程中主要业务是与客户进行交易，但交易过程中难免会出现客户的异常交易行为或者回款承诺不兑现的情况，而建立网络监管平台，在与客户达成交易并展开交易行为过程中实施穿透式监管，在监管平台中针对客户交易过程中的不良行为，及时反馈给期货公司，并提出针对性解决方案，而这不仅能提高期货公司的经济效益，还能最大程度的提升期货公司的金融风险甄别、防范与化解能力。而建立金融科技监管平台，其主要目的是期货公司通过云计算、人工智能或者大数据等技术实施穿透式监管方式方法，在市场中与客户进行交易过程中、提升风险甄别能力，根据阶段性收益设置止盈止损，而这能大幅度提高期货行业整体的风险管控能力。

（三）运用智能提高工作效率

期货公司在金属生态链中属于中介组织的角色，是客户和期货公司之间的重要桥梁，而技术生态链能够提升期货公司的服务效率和质量，以此满足客户对期货公司提出的个性化需求。而服务好期货客户是期货公司的重要目标和宗旨，因为期货公司需要通过大量的交易来实现经济效益的提升，而金融科技的不断创新，期货公司通过大数据、人工智能以及互联网技术等金融科技手段的应用，不仅能实现线上线下交易服务，还能更好地满足客户对期货公司提出的各项需求，而期货公司依托金融科技技术满足客户的个性化需求，同时也实现了自身在新时期下发展的新需求。智能技术是金融科技创新过程中应运而生的，主要以自动获取客户的特征和知识库的内

容，通过互联网平台帮助客户在平台中提出的问题快速解决，而这有效缓解了期货公司在与客户交流过程中出现的供需双方信息不对称的情况，同时也提升了机会行业整体的服务水平，而这对我国期货行业的发展具有十分重要的作用。

（四）运用智能提高风险管控能力

随着我国信息技术不断发展与创新，我国越来越注重金融科技的创新，因为金融科技创新是依托互联网技术、云计算、人工智能等科技应运而生的，期货行业依托金融科技开展相关工作，虽然金融科技创新为期货行业发展带来了先活力，但同时我国期货行业发展过程中也面临着严峻的监管压力。因为科技技术的运用，如果期货行业无法合理的进行金融科技运用过程中风险的管控和监管，则会大幅度提高期货公司发展过程中的风险，给期货公司发展带来经济损害。因此，期货行业在依托金融科技发展过程中，要意识到提高风险管控和监管能力，是在新时代背景下必须尝试并实施的一种手段，因为在网络中期货公司与客户在交易事前、事中或者事后，都需要相关监管工作的开展，能够及时发现客户在网络平台中的异常交易行为，而这能大幅度降低期货公司与客户交易过程中的风险，提高期货公司风险管控能力，是企业在发展过程中及时止损的一种有效手段。

结语

综上所述，我国科技技术迅猛发展，为我国各行各业提供了新的发展手段和发展方法，而期货行业对于金融科技创新的应用，不仅能提升其金融风险甄别、防范和化解能力，还能及时发现交易过程中的不良行为、及时止损，确保期货公司经济水平的稳定提升。而金融科技的运用，能够帮助期货公司严控技术创新的风险，帮助期货行业在新时代下可以实现精准营销和个性化推荐。

参考文献：

- [1]房宏琳，杨思莹.金融科技创新与城市环境污染[J].经济学动态，2021（08）：116-130.
 - [2]程雪军，尹振涛，李心荷.金融科技创新与监管路径探寻：基于监管科技的研究视角[J].电子政务，2021（01）：43-56.DOI：10.16582/j.cnki.dzzw.2021.01.005.
 - [3]石光，宋芳秀.新一轮金融科技创新的主要特征、风险与发展对策[J].经济纵横，2020（12）：100-108.DOI：10.16528/j.cnki.22-1054/f.202012100.
 - [4]周雷，邱勳，刘婧，陈雯莹.金融科技创新服务小微企业融资研究——基于金融科技试点地区 840 家小微企业的调查[J].西南金融，2020（10）：24-35.
 - [5]周光友，罗素梅，连舒婷.金融科技创新、网贷利率决定与小微企业融资——兼论“麦克米伦缺口”的治理[J].国际金融研究，2020（03）：76-86.DOI：10.16475/j.cnki.1006-1029.2020.03.008.
- 作者简介：张秀莲，女，汉族，1988-08，吉林长春人，长春财经学院，讲师，硕士研究生学历，硕士学位，研究方面：期货。