

# 金融工程在互联网金融风险管控中的应用

王璐

(吉林大学珠海学院金融与贸易学院, 广东 珠海 519041)

**摘要:**随着经济全球化的快速发展,我国企业面临着内外部严峻的竞争形势。企业要想稳定持续发展,必须要有效地解决企业的经济难题。因此,金融工程开始广泛地运用到企业管理和发展过程中,不断地降低企业金融风险。文章阐述金融工程和互联网金融的基本概念,从企业风险控制理念创新、金融市场风险管控体系构建、开展信用评估和人才队伍建设等四个方面提出互联网金融风险管控中金融工程应用对策,旨在提高我国企业金融风险管控能力。

**关键词:**金融工程;互联网金融;风险管控

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.28.117

企业要做好金融风险防范、管控等工作,为企业的健康持续发展提供基础保障。近年来,互联网金融快速发展,成为企业发展和人们日常生活中的常见行业。虽然为企业和人们带来了极大的便利,为社会经济发展创造较大的效益。但也带来很大的金融风险。这使得金融工程得到广泛地运用,利用金融工具加强互联网金融风险管控已经成为国家和企业金融监督管理的重要方法,一定程度上有效地遏制了金融风险的发生。

## 1 金融工程与互联网金融的概念

金融工程是指包括创新型金融工具与金融手段的设计、开发与实施,以及对金融问题给予创造性的解决。从金融工程的概念来理解:一是强调金融工具和金融手段,也就是指利用现代化信息技术设计和开发出的用于金融产品管理的数学及通讯工具;二是强调利用金融工具来解决金融问题,这就包括金融产品定价、交易策略设计等多个方面的内容。

互联网金融从字面理解是机遇互联网发展而来的金融。随着互联网信息技术的快速发展,很多传统金融机构与互联网信息技术企业合作,开发互联网信息技术产品、交易方法,形成创新型的金融模式。

## 2 互联网金融风险管控中金融工程应用对策

### 2.1 企业风险控制理念创新

随着企业全球化的快速发展,企业面临着双重的竞争压力,这大大增加了企业的风险。企业如何规避风险,提升核心竞争力,保障企业的合法权益,是企业发展过程中必须要解决的主要问题。这就要求企业要深入市场,了解经济发展形势,利用金融工程技术和方法解决企业面临的困境和难题,促进企业持续健康发展。首先要求企业具备风险管控意识。思维决定行动,企业管理者只有具备风险管控意识,才会在生产经营过程中重视风险管控。因此,企业管理者必须要具备创新的管理理念和思维,认识到风险管控的重要性及风险管控方法,能够运用金融工程来解决企业的金融风险问题。其次要掌握金融工具的基本理念。金融工程用于互联网金融风险管控中,必须要懂得金融工程的含义和基本理念,掌握金融工程的技术及使用方法。因此,企业管理人员在互联网时代要熟悉互联网金融的相关技术和使用方法,运用互联网技术做好企业的金融风险管控,发挥金融工程在互联网金融风险管控中的最大作用和价值。随着市场的变化,互联网金融风险也会存在多变性和不可预测性等特点。企业发展必须要具有互联网思维,提升风险管控意识,运用创新的方法做好企业风险管控工作。

### 2.2 金融市场风险管控体系构建

随着全球经济共同体的逐渐形成,企业风险不仅仅局限于企业自身的发展,还会受到国内市场经济及国际经济环境等多个方面的影响。企业要想做好金融风险管控,降低企业的风险系数,提升企业的竞争力,就必须利用市场经济的发展与变化,构建符合企业发展的风险管控体系。首先构建风险预警体系。只有做好金融市场风险管控,才能更好地做好企业风险管控。金融市场的形成由银行、企业等

多个部门组成,必须要对各个部门构建风险预警体系。一方面要做好风险警示机制。当金融市场出现金融风险危机的征兆时,要及时地通报银行和企业,让各个部门及时地做好风险防控。另一方面要做好风险预案制定。当金融风险发生后,政府、银行和企业如何应对风险,采取什么措施,将损失降到最低,这是各个部门必须要做好的一项工作。否则金融风险发生后,会造成更加巨大的金融风险,甚至发生金融危机。其次要做好市场准入管理。我国政府要制定完善的互联网金融市场准入管理制度,加强互联网金融市场准入管理,提高准入条件和要求。

### 2.3 开展信用评估

信用评估是做好互联网金融风险管控的基础工作。金融工程在互联网金融风险管控中应用必须要做好信用评估,利用金融工程对互联网金融构建完善的信用评估体系。一是建设信用评估系统。根据互联网金融的特点,利用金融工具将信用评价分为前期、中期和后期三个阶段,对三个阶段实施不同的信用评价方法。只有做好前中后期各个阶段的信用评估才能够降低互联网金融企业的放贷风险,有效地把握风险控制。二是做好信用等级评估。对企业进行信用等级评估,利用金融工具,根据企业的信用情况对企业的信用进行打分,确定企业的信用等级,最终根据企业的信用等级规定信用期限和信用额度。从而进一步优化企业的风险管控。

### 2.4 人才队伍建设

金融工程已经成为互联网金融风险管控的重要工具和技术。但是由于互联网金融的快速发展,使得满足互联网金融风险管理的专业人才及金融工程人才较为缺乏。因此,要重要人才的建设与发展,构建一支优秀的专业人才,为企业的风险管控提供服务。一是要培养金融工程人才。互联网金融机构及其它各类企业要引进和培养金融工程人才,能够创新地运用金融工具与技术,加强企业的金融风险管理,降低企业的金融风险。二是要培养互联网金融人才。特别事互联网金融机构,要引进与培养懂互联网和懂金融的专业人才,了解互联网金融市场规律,能够熟练运用各类互联网金融技术与方法。

## 3 结束语

互联网金融已经成为我国重要的金融组成部分,由于经济全球化的发展使得互联网金融市场存在较大的风险。未来的互联网金融发展过程中,必须要重视金融工程,运用现代科学技术与方法,做好企业风险管控,提高企业的核心竞争力。

### 参考文献

- [1]刘悦嵩.金融工程在金融市场中的风险管控工作研究[J].现代商业,2020(12):95-96.
- [2]任文慧.金融工程在互联网金融风险管控中的应用[J].管理观察,2020(11):153-154.
- [3]吴金泽.金融工程在金融市场中的风险管控工作剖析[J].今日财富,2020(02):90.
- [4]侯茂身.金融工程在金融市场中的风险管控工作研究[J].现代营销(下旬刊),2019(09):154-155.