

郑州市经济发展中的科技保险支持

师玉丽 牛佳怡

(郑州科技学院 河南 郑州 450064)

[摘要]现阶段政府从经济方面加强对地区经济发展水平的扶持力度,持续优化各类管理制度,科技保险在其中发挥积极作用,可以化解地区经济发展过程中的高风险问题,对技术创新、提升经济发展水平有着十分重要意义。科技保险的发展有利于郑州市经济水平高质量发展,提升郑州市整体经济活动质量。本文以科技保险对经济发展的作用机理为基础,探讨郑州市经济发展水平及科技保险的现状,指出科技保险支持郑州市经济发展面临的不足,并提出对应优化之策,为郑州市经济发展提供保障。

[关键词]科技保险;高科技产业;技术支持;资金;金融

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.06.842

2020年9月,于北京召开的第23届金融论坛以金融科技赋能经济发展为核心主旨,对经济与科技高质量发展进行探讨。作为经济高质量发展的重要支柱,高新科技企业发展迎来飞速发展机遇。为妥善应对科技企业在生产、运作、销售以及附加服务等环节的财产损失风险,科技保险应运而生。新形势下,科技保险对促进经济高质量发展有积极作用。地区的经济发展离不开科技保险在资金、技术等生产要素方面的投入和保障。而郑州作为科技保险发展的重要地区,其经济发展水平受到科技保险的大力支持,并且在国家层面也出台相关政策。据中国银行保险报,2020年6月,河南银保监局出台《河南银行业保险业支持郑州市高质量发展的指导意见》(以下简称《指导意见》)指出,要对郑州市经济社会发展薄弱环节定制有针对性的科技保险政策,全方位推动郑州市经济发展成效,为当地建设现代化国家城市贡献保险力量。然而需要看到的是,目前郑州经济发展过程中,科技保险支持的作用尚未全面发挥,所以需要进一步探讨目前存在的问题及应对之策。

一、科技保险对经济发展的作用机理

与传统保险相比,科技保险以新能源与高效节能技术、电子与信息技术、生物工程与生物医药技术等高新科技领域为投保范围,是科技创新的风险保护屏障,对经济发展具有重要作用。科技保险可通过保障科技损失风险,最大限度激发自主创新积极性,凭借高新技术赋能经济高质量发展。自主创新是产业升级、经济增长的核心助推器,主要表现为自主知识产权的高新技术创新。而作为市场中损失补偿、风险转移的关键举措,科技保险包括高新技术企业产品研发责任保险、设备物质损失保险、营业中断保险、出口信用保险、医疗费用团体保险、人生意外伤害保险等多个险种,可充分契合于存在高风险性的技术创新。立足经济发展视角,技术创新是生活发展、产业升级的策源动力,可通过提高技能人才质量强化企业创新能力,以创新创效为宗旨助推社会迭代进步、实现经济高质量增长的本质所在。

二、郑州市经济发展水平及科技保险的现状分析

(一)郑州市经济发展水平概况

作为全国唯一获得航空港经济试验区的国家级评定等级的地区,郑州市凭借主枢纽城市的区位优势,成为经济发展迅速的市级单位之一。截至2020年底,郑州市国民生产总值高达12005亿元。从财政角度来看,郑州市2020年财政收入达1949亿元,财政预算支出为1721亿元。从产业角度来看,以2020年郑州市产业增加值为例,第一产业便达到157亿元的增加值,第二产业达4760亿元,第三产业为7088亿元。从可支配收入角度来看,2020年郑州市人均可支配收入为36661元,与2019年相比增长了2%。从科技技术角度来看,2020年郑州市拥有的工程技术研究分别有6个国家级以及355个省级研究中心,企业技术研究分别有22个国家级以及279个省级研究中心。

(二)郑州市科技保险发展现状

自《国务院关于保险业改革发展的若干意见》(以下简称《意见》)提出以来,中共中央始终致力于发展科技保险,期望为技术创新提供充足保障并据此带动技术变革,实现经济高质量发展。作为国家自主创新示范区之一,郑州市获得科技进步先进城市、知识产权示范城市以及大数据试验区核心发展区等多项殊荣,具有中部地区中心城市、重要交通枢纽地段等卓越优势,其科技金融发展水平获得长足进步。2021年6月,河南省银保监会以郑州市经济发展为导向,出台《指导意见》中定下大力推广科技保险的主基调。截至目前,郑州市单年科技保险准备金高达0.8亿元,保额达到32亿元,赔付额为0.64亿元。可见,郑州科技保险发展已然取得巨大成效,显著推动技术创新进展。

三、郑州市经济发展的科技保险支持面临的不足

(一)科技保险供给成本较高

一方面,资金、技术等生产要素投入成本较高。科技金融的发展离不开技术、资金等生产要素的支持,而这些支持需要一定的金融来支持。然而,郑州市科技保险发展需要大量的成本支出,这使得当地经济发展水平始终处于较低阶段。这种情况下,郑州市经济发展所依靠的科技保险的支持,很难得到大幅度的提升。如此一来,郑州市经济仍然处于较后的一个状态。另一方面,设备、零件等研发要素维修成本较高。科技金

融的创新与改进离不开研发设备的频繁使用及实践演示，而研发设备的过度操作则易使其发生损耗，进而影响科技创新效率。为确保科技创新的稳步发展与快速推进，郑州市不得不以科技保险为保障，投入大量的维修成本，以延长设备的使用周期。在此背景下，由于大量的供给成本，科技保险发展进程缓慢，科技保险对经济发展的支持作用难以显现。

（二）科技保险市场需求极为有限

第一，对科技保险宣传的内容尚未形成系统性的总结，宣传力度并未普及诸多环节。这导致许多企业并不了解科技保险的具体作用。这使得郑州市经济发展水平难以得到进一步提升。第二，对科技保险的概念认知存在一定误区，致使科技保险尚未获得普遍认可。许多人认为科技保险与传统保险意义相同，所以并未对科技保险进行投入。在此背景下，囿于受众人群狭隘的限制，科技保险推广与普及成果差强人意。这在一定程度上反映了科技保险缺乏一定的创新力度，使得部分郑州市高新技术企业未能准确理解其真实含义，仍以传统保险范畴为依据对其进行衡量，进而错失科技发展机遇。加之科技保险的普遍价格较高，远超出部分中小型高新技术企业承受范围，使得部分相关企业望而却步。受此影响，许多企业并未有能力进行投保，且投保项目及金额较少。这导致科技保险在郑州市经济发展过程中的支持作用并未显现。

（三）科技保险的配套机制尚未健全

一方面，科技保险的运作机制尚未健全。由于科技保险在开办初期需要巨大的人力、资本、物力等相关方面的运作机制，所以需要一定时间去完善。郑州市的科技保险发展处于初期阶段，并未有相关的运作机制加以辅助。这导致科技保险对当地经济发展的支持作用并未凸显。这种情况下，许多保险供公司缺乏开展科技保险的投入，也就难以发挥其对经济发展的积极作用。另一方面，科技保险的监管机制尚未健全。理论而言，科技保险隶属于保险领域的创新型分支，虽主攻高新技术领域，但仍具备保险特质。因此，完善的监管机制是其进一步优化以及服务经济发展的核心所在。然而，就现实情况而言，由于科技保险处于探索实践阶段，其监管机制仍有较大改进空间，需进一步优化。

四、郑州市经济发展的科技保险支持的创新之策

（一）降低科技保险供需成本

一方面，加强对科技保险公司的投入补贴。政府可通过财政补贴措施，直接对科技保险公司采取一定的激励措施，让其能够更好地推动科技产品研发，支持郑州市经济发展。同时，

对保险公司进行直接补贴，降低企业购买成本。这种情况下，可增强保险公司的服务意愿，提高企业购买吸引力，并发挥科技保险对经济的支持作用。另一方面，降低保险公司经营成本。保险公司可以依据相关操作建立合作关系，通过信息共享降低经营成本。

（二）创新科技保险产品

为了发挥科技保险对经济发展的支持，需要科技保险进行一定的创新，让其更好地服务郑州市经济发展。具体而言，科技保险供需主体之间加强合作，对接供需要求。保险公司了解企业发展需要，并进行产品创新，将科技保险标的范围扩大，贯彻每一个环节，保证每一个程序能够正常进行。同时，生产企业将自身需要提供给保险公司，让其能够积极进行产品创新，并将这类创新活动贯穿于多个环节，从而匹配自身需要。

（三）完善保险中介服务

作为科技保险发展中一支不可或缺的力量，保险中介机构可以针对客户具体需求，为客户提供专业的保险计划和风险管理方案，为郑州市经济发展提供一定的支持。因此，保险公司需要搭建与客户之间的桥梁，为客户提供全方位的保险支持，提高科技保险的管理效率。同时，保险公司需要针对不同客户，在代理传统保险时，要提高对科技保险的服务意识，拓展市场需求。

参考文献

- [1] 罗琰, 殷俊明. 公平偏好下科技保险风险补偿研究[J]. 审计与经济研究, 2019, 34(6): 100-110.
- [2] 贾士彬, 王攀, 张梓毅. 河北省科技保险发展存在问题及对策[J]. 财富生活, 2019, (18).
- [3] 杨铮. 论保险科技下的精准保险服务[J]. 科技经济市场, 2019, (9): 149-150.
- [4] 周雷, 邱勋, 王艳梅, 等. 新时代保险科技赋能保险业高质量发展研究[J]. 西南金融, 2020, (2): 57-67.

作者简介:

师玉丽, 女, 汉族, (1986.01.26) 河南濮阳市人, 硕士, 郑州科技学院助教, 研究方向: 科技金融

牛佳怡, 女, 汉族, (1991.10.26), 河南郑州市人, 硕士, 郑州科技学院助教, 研究方向: 科技金融

[基金项目] 郑州科技学院校内研究课题、郑州市哲学社会科学基础研究基地科技金融研究中心资助课题: 郑州市经济发展中的科技保险支持(20210612)