

## 对策建议


### （一）优化资源配置，促进科技与金融有机融合

科技金融发展面临的主要问题是有效地整合与配置科技金融资源。因此，陕西省政府需要充分考虑科技创新的政策、科研基地、有关本省科研人才的培养、管理制度等诸多因素，为科技金融的发展提供一套完善的科技金融资源配置方案。同时，需要不断鼓励各地建设多样化的科技金融服务机构，促进产学研合作创新平台的建设，大力支持产业间的技术合作，为成果转化提供便利。进而达到有效利用科技金融资源，为区域科技创新能力和区域经济发展水平的提高提供持续动力。政府应提出有关科技金融政策指导意见，以促进科技创新和产业化为目标为重点，制定和实施有关扶持政策。设立健全的科技部门、财务管理部门、财税部门、国家资本监督管理组织的科技金融协调机制，加强中央和地方各级科技金融业务的合作与互动。

### （二）完善科技金融服务体系

比较完善的科技金融体系应该是具有多元化的特征。在多元化的科技金融体系中，既要有大型的国有（民营）金融机构，也要有海量的中小型金融机构和小贷公司，以保证资金拥有足够的流动性；既要有巨大金额的产业资金，也要有种类齐全的风投资金、私募基金等融资方式；既要有像深交所、上交所这样的统一的资本市场，也需要区域性和地方性的资本和股权交易市场。由于金融市场信息不对称，存在合理预期失灵的问题，因此陕西要重视科技金融与区域经济发展耦合系统的技术创新水平，建立一个多层次的资本市场。近年来，愈多的文献证明，金融发展和金融市场体制结构是推动经济增长与科技创新的重要因素。此外，陕西作为西部省份，科技金融类的复合型人才比较短缺，因此要加强相关人才的培养与建设。陕西应通过开办专门的人才培养中心，为金融机构以及相关的企业输送专业人才，同时政府也可以通过出台相关政策吸引优秀的科技金融人才来陕。

### （三）加强资本市场的建设以及监督管理机构，防范金融风险的发生

一方面，市场并非万能，金融监管机构在市场规范运作中发挥着极其重要的作用，监管机构可以运用各种风险监测手段，对金融机构的交易活动进行监测，严格按照金融风险控制的规章制度进行监管，对金融风险零容忍。另一方面，金融机构要重视金融风险对于经济的危害。由于各个国家之间的金融业务都相互有所交叉，一旦发生金融危机就有可能蔓延到世界范围，对经济发展会带来冲击影响。此外，应建立健全风险预警系统。金融机构可以运用大数据等新兴的信息技术，设立相关的金融风险指标，对金融风险进行量化预警。同时，可以运用人工智能技术，将金融风险指标与金融业务相结合，对异常的交易进行及时拦截，以避免造成不可挽回的结果。

## 参考文献

- [1]郭景先, 鲁营.科技金融有助于企业创新效率提升吗?——兼论企业数字化转型的调节效应[J].南方金融, 2022(9): 50-63.
- [2]秦娟, 赵一丹, 黄惠春, 韩莹莹.江苏省科技金融支持体系构建研究[J].中国科技资源导刊, 2022, 54(03): 93-99.
- [3]白万平, 孙溶镁, 白鸽, 苏洋.科技金融发展的产业结构升级效应研究——基于创业活力的视角[J].贵州财经大学学报, 2022(03): 59-68.
- [4]赵玉珍, 初桂民.基于熵值法的中国科技金融对实体经济增长贡献度研究[J].青岛科技大学学报(社会科学版), 2021, 37(03): 39-46.
- [5]刘晓敏.科技金融服务体系构建与效率评价[J].全国流通经济, 2020(15): 120-121.
- [6]徐越倩, 李拓, 陆丽丽.科技金融结合试点政策对地区经济增长影响研究——基于科技创新与产业结构合理化的视角[J].重庆大学学报(社会科学版), 2021, 27(06): 1-15.
- [7]汪淑娟, 谷慎.科技金融对中国经济高质量发展的影响研究——理论分析与实证检验[J].经济学家, 2021(02): 81-91.
- [8]杨璠.区域科技金融体系建设研究——以杭州市为例[J].科技管理研究, 2020, 40(16): 94-102.
- [9]张明喜.科技金融: 促进科技创新财富化[N].新华日报, 2018-05-23(012).
- [10]童纪新, 曹越美.我国“一带一路”区域科技金融效率及影响因素研究——基于三阶段DEA与Tobit模型[J].当代经济管理, 2019, 41(06): 82-89.
- [11]薛晔, 蔺琦珠, 高晓艳.中国科技金融发展效率测算及影响因素分析[J].科技进步与对策, 2017, 34(07): 109-116.
- [12]Hsu P H, Tian X, Xu Y.Financial Development and Innovation: Cross-country evidence[J].Journal of Financial Economics, 2014, 112(1).
- [13]LEE J G, PARK M J.Evaluation of technological competence and operations efficiency in the defense industry: the strategic planning of South Korea[J].Evaluation and Program Planning, 2019, 79: 101-126.

## 作者简介

李涛 西安财经大学计划财务处副研究员, 研究方向为创新与经济增长

吴耀伟 西安财经大学经济学院硕士研究生, 研究方向为创新与经济增长

许李洁 西安财经大学计划财务处高级会计师, 研究方向为财务理论与实践