中国技术经济学会简介

中国技术经济学会成立于1978年，是中国科协直属的全国一级学会。中国技术经济学会的工作任务是探索科学技术转变为生产力的途径和方法，促进技术和经济的融合，研究资源的优化配置，推进创新型国家建设和高质量发展。

中国技术经济学会及其联系的专家学者对国家发展的贡献主要在以下四个方面：第一，为党中央和国务院的重大决策提供参考意见，为国民经济和社会发展规划的编制，为国家重大科技、产业、区域发展规划等的制定提供咨询服务；第二，为国家重大工程建设项目、科研项目的决策提供可行性研究和其他决策咨询意见；第三，中国技术经济学会一直是我国创新理论探索和政策研究的主要力量；第四，中国技术经济学会的专家学者是我国企业管理、创新创业人才培养的主力军，为我国的经济实力的增强、大批世界级企业的涌现和知名企业家群体的崛起作出重要贡献。

中国技术经济学会现有50个分支机构，覆盖农业、林业、能源、交通、通讯、体育、环境、电力、国防、装备等国民经济的基础部门，以及神经经济、金融科技、区块链等一些和前沿技术密切相连的学科，也包含价值工程、技术管理、创业创新、可行性研究、复杂科学、投融资、标准化等理论和实践相结合的领域。

中国技术经济学会主办《技术经济》《科技和产业》《科学技术与工程》3种杂志。

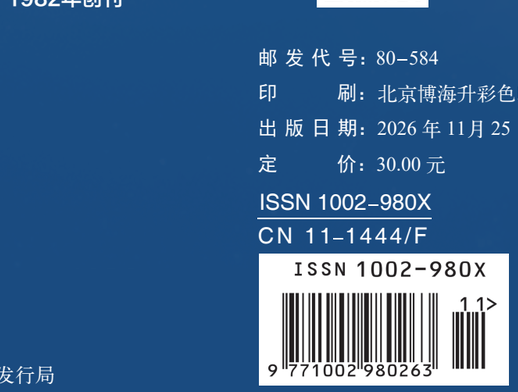
中国技术经济学会
Chinese Society of Technology Economics

技术经济 月刊
JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

Jishu Jingji
1982年创刊

第45卷 第11期（总467期）
主管单位：中国科学技术协会
主办单位：中国技术经济学会
出版单位：《技术经济》编辑部
通信地址：北京市学院南路 86 号（100081）
电　　话：（010）65055536
邮　　箱：jishujingji@cste.org.cn
网　　址：www.jishujingji.cn
国内发行：中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

邮 发 代 号：80-584
印　　刷：北京博海升彩色印刷有限公司
出 版 日 期：2026 年 11月 25 日
定　　价：30.00 元
ISSN 1002-980X
CN 11-1444/F



技术经济 第四十五卷 第十一期 二〇二六年十一月

JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

中国科学技术协会 主管
中国技术经济学会 主办
Chinese Society of Technology Economics

技术经济

JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

2026. 11 第45卷 第11期
Vol.45 No.11

目　　次

产业技术经济

战略性新兴产业集群如何塑造全国统一大市场…… 王文军，傅晨辉　1

数字技术协同创新如何提升产业链供应链韧性

——基于信息共享与资源配置的双重视角 …… 滕莉莉，李佩璠，韦淑雯　18

国家数字乡村试点政策能否促进农业产业链和创新链融合发展？ …… 鄢城名　39

城市数实融合能否促进减污降碳协同发展

——理论机制和实证检验…… 綦　勇，孟宪慧，白婷婷，肖伯文　52

人工智能创新生态网络对城市创新集聚的影响…… 张经阳，郑琳琳，索　蕾，施雄天　67

企业技术经济

人工智能如何提升企业供应链金融水平 …… 丁世豪，李　平，宋小冉　84

制度压力对制造企业绿色创新质量的影响研究

——基于环境战略的中介效应分析 …… 肖仁桥，王新娜，钱　丽　98

金融地理集聚与企业突破式创新…… 逯　进，王广旭，张晓峒　117

技术经济管理

人工智能渗透与企业技能需求升级

——来自招聘数据的微观证据 …… 陆云航，张龙飞，郑淇怀　137

青年探索

算力部署对企业韧性的影响及机制研究 …… 杜　康，马红叶，黄珏璐　157

期刊基本参数：CN11-1444/F * 1982 * m * A4 * 168 * zh * P * 30.00 * 500 * 10 * 2026-11

Contents

Industrial Technology Economics

How Strategic Emerging Industrial Clusters Shape the National Unified Market ····· Wang Wenjun, Fu Chenhui 17

How Digital Technology Collaborative Innovation Enhances the Resilience of Industrial and Supply Chains: A Dual Perspective of Information Sharing and Resource Allocation ····· Teng Lili, Li Peifan, Wei Shuwen 38

Can the National Digital Rural Pilot Policy Promote the Integrated Development of the Agricultural Industry Chain and Innovation Chain? ····· Yan Chengming 51

Can Urban Digital-real Integration Promote the Synergistic Development of Pollution and Carbon Reduction: Theoretical Mechanisms and Empirical Test ····· Qi Yong, Meng Xianhui, Bai Tingting, Xiao Bowen 66

The Impact of Artificial Intelligence Innovation Ecosystem Network on Urban Innovation Agglomeration ····· Zhang Jingyang, Zheng Linlin, Suo Lei, Shi Xiongtian 83

Enterprise Technology Economics

How Artificial Intelligence Enhances Enterprise Supply Chain Finance ····· Ding Shihao, Li Ping, Song Xiaoran 97

Research on the Impact of Institutional Pressure on the Quality of Green Innovation in Manufacturing Enterprises: A Mediation Effect Analysis Based on Environmental Strategy ····· Xiao Renqiao, Wang Xinna, Qian Li 116

Financial Geographic Agglomeration and Firms' Breakthrough Innovation ····· Lu Jin, Wang Guangxu, Zhang Xiaotong 136

Technology Economics Management

Artificial Intelligence Penetration and the Upgrading of Enterprise Skill Demand: Micro Evidence from Recruitment Data ····· Lu Yunhang, Zhang Longfei, Zheng Qihuai 155

Youth Exploration

The Impact and Mechanisms of Computing Power Deployment on Corporate Resilience ····· Du Kang, Ma Hongye, Huang Juerong 168