

目 次

产业技术经济

- 关税冲击、制造业智能化与中国产业链韧性 柏 喆, 张鹏杨 1
- 数智化对区域协调发展的影响研究
——基于双重机器学习的因果推断 姚延婷, 万进陶 15
- 数“治”出“新”: 数字治理促进城市创新的机理与证据 傅联英, 徐仪婷, 韩 蓄 27

企业技术经济

- 实数融合与企业创新商业价值实现 吴春贤, 虞富连, 张 静 45
- 数据资产化对“专精特新”企业创新产出的影响研究 付小鹏, 龙思宇, 娄必县 61

技术经济管理

- 灵活用工成本如何影响企业绩效
——来自制造业上市企业与兼职招聘工资的证据 张 艺, 刘 瑜, 梁永福 79
- “偷偷报复”: 基于报复公平理论对不合规任务影响机制的研究 苏 勇, 吕晓晟 91

技术经济评价

- 企业 ESG 具有创新可持续性的激励效应吗?
——基于上市公司的微观证据 李伟阳, 王龙丰, 王 越, 阳 镇 104

青年探索

- 战略性新兴产业信贷贴息政策模拟研究
——基于 DSGE 模型的内外生机制对比与利润分成优化 刘海波, 王智强 116
- 银行机构空间扩张抑制了出口产品质量吗?
——基于“低质进入”与“金融化挤出”双重视角的检验 任元明, 高婧怡 137

Contents

Industrial Technology Economics

- Tariff Shocks, Manufacturing Intelligence and the Resilience of China's Industrial Chain Bai Zhe, Zhang Pengyang 14
- Research on the Impact of Digital Intelligence on Coordinated Regional Development: Causal Inference Based on
Double Machine Learning Yao Yanting, Wan Jintao 26
- Innovation by Digital Governance: The Mechanism and Evidence for Digital Governance Promoting Urban Innovation
..... Fu Lianying, Xu Yiting, Han Xu 44

Enterprise Technology Economics

- Integration of the Real Economy and the Digital Economy on the Realization of Business Value through Enterprise Innovation
..... Wu Chunxian, Yu Fulian, Zhang Jing 60
- Research on the Impact of Data Assetization on the Innovation Output of "Specialized, Refinement, Differential and
Innovation" (SRDI) Enterprises Fu Xiaopeng, Long Siyu, Lou Bixian 78

Technology Economics Management

- The Impact of Flexible Labor Costs on Firm Performance: Evidence from Manufacturing Listed Companies and Part-time Wage Data
..... Zhang Yi, Liu Yu, Liang Yongfu 90
- "Stealth Revenge": A Study on the Influence Mechanism of Illegitimate Tasks Based on Retributive Justice Theory
..... Su Yong, Lü Xiaosheng 103

Technology Economics Evaluation

- Can ESG Motivate Companies to Innovate for Sustainability? Based on the Micro Evidence from Listed Companies in China
..... Li Weiyang, Wang Longfeng, Wang Yue, Yang Zhen 115

Youth Exploration

- Modeling Credit Interest Subsidy Policies for Strategic Emerging Industries: Contrasting Exogenous *vs.* Endogenous
Mechanisms and Profit-Sharing Optimization Based on a DSGE Framework Liu Haibo, Wang Zhiqiang 136
- Does Bank Spatial Expansion Suppress Export Product Quality? Evidence from Low-Quality Firm Entry and Financialization
Crowding-Out Ren Yuanming, Gao Jingyi 158

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

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46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。



技术经济 月刊
JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

Jishu Jingji
1982年创刊



第45卷 第4期 (总460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4月25日

定 价：30.00 元

ISSN 1002-980X

CN 11-1444/F



技术经济

第四十五卷

第四期

二〇二六年四月

技术经济

JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

2026.04 第45卷 第4期
Vol.45 No.4