

目次

AI 时代的金融与会计问题研究：历史、制度与开放的视角

人工智能政策何以赋能企业可持续发展绩效？
——来自国家新一代人工智能创新发展试验区的证据 马郑玮，莫金铭 1

技术市场中介与企业协同创新
——基于国家技术转移中心设立的准自然实验 罗琦，吴卓莹，解子恒 15

制度型开放与企业碳信息披露
——基于自由贸易试验区建设的研究 陈维青，曾天益，王克明 30

人工智能发展与安全治理

基于 DSG 框架的人工智能影响企业创新绩效机理研究 ... 王黎莹，王恬恬，余佩玲，包成达，张焱 50

数据治理的场景识别与沙箱机制研究：人机交互视角下的理论框架
..... 刘雨霖，肖延高，李代天，肖天瑞，王笑天 62

宏观技术经济

算力基础设施对共同富裕的影响研究 张春明，张涵，李修茹 76

产业技术经济

智能经济的研究进展与未来展望 程梦瑶，夏晓华，杨鸿 91

企业技术经济

绿色创新的供应链纵向传导效应研究
——约束还是溢出 田海峰，周诗凯，李进，刘华军 101

青年探索

网络动态与创新：结构洞与封闭网络之间的结构转型 王泽宇，闫岩，沈子杰，梁智野 116

劳动时间配置对服务消费释放的影响研究
..... 张永奇，单德朋 134

Contents

Financial and Accounting Issues in the AI Era: Perspectives from History, Institutions and Openness

- How Can Artificial Intelligence Policy Enable Corporate Sustainable Development Performance? Evidence from the
National New Generation Artificial Intelligence Innovation and Development Pilot Zones Ma Zhengwei, Mo Jinming 14
- Technology Market Intermediaries and Enterprise Collaborative Innovation: Evidence from a Quasi-natural Experiment
Based on the Establishment of National Technology Transfer Centers Luo Qi, Wu Zhuoying, Xie Ziheng 29
- Institutional Openness and Corporate Carbon Information Disclosure: A Study Based on the Construction of Free Trade Pilot Zones
..... Chen Weiqin, Zeng Tianyi, Wang Keming 49

Artificial Intelligence Development and Security Governance

- Research on the Mechanism of Artificial Intelligence's Impact on Enterprise Innovation Performance Based on the DSG Framework
..... Wang Liying, Wang Tiantian, Yu Peiling, Bao Chengda, Zhang Yan 61
- Context Identification and Sandbox Mechanisms in Data Governance: A Theoretical Framework from a Human-computer
Interaction Perspective Liu Yulin, Xiao Yangao, Li Daitian, Xiao Tianrui, Wang Xiaotian 75

Macro Technology Economics

- Research on the Impact of Computing Infrastructure on Common Prosperity Zhang Chunming, Zhang Han, Li Xiuru 90

Industrial Technology Economics

- Research Progress and Future Prospects of the Smart Economy Cheng Mengyao, Xia Xiaohua, Yang Hong 100

Enterprise Technology Economics

- Vertical Transmission Effects of Green Innovation in Supply Chains: Constraint or Spillover
..... Tian Haifeng, Zhou Shikai, Li Jin, Liu Huajun 115

Youth Exploration

- Network Dynamics and Innovation: Network Structure Transitions between Structural Holes and Closure Networks
..... Wang Zeyu, Yan Yan, Shen Zijie, Liang Zhiye 133
- The Impact of Working Time Allocation on the Expansion of Service Consumption Zhang Yongqi, Shan Depeng 149

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8期（总464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 8 月 25 日

定 价：30.00 元

ISSN 1002-980X

CN 11-1444/F



技术经济

第四十五卷

第八期

二〇二六年八月

技术经济

JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

2026.08 第45卷 第8期
Vol.45 No.8