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。

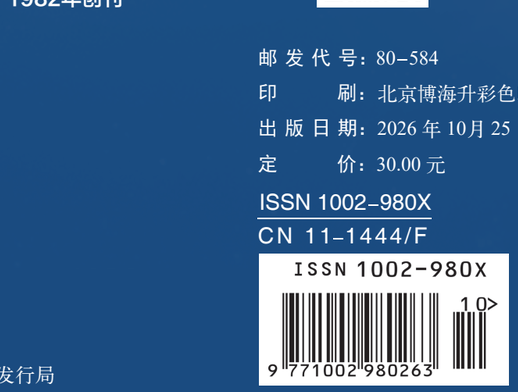
中国技术经济学会
Chinese Society of Technology Economics

技术经济 月刊
JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

Jishu Jingji
1982年创刊

第45卷 第10期（总466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 10月 25 日
定　　价：30.00 元
ISSN 1002-980X
CN 11-1444/F



技术经济 第四十五卷 第十期

二〇二六年十月

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. 10 第45卷 第10期
Vol.45 No.10

目　　次

宏观技术经济

全球跨境数据流动合作网络结构特征与形成机制 …… 熊　励，国文瑞，郭佳璐　1

稳步扩大中等收入群体规模与促进共同富裕 …… 韩文龙，梅澜川　15

产业技术经济

中美商业航天领域技术竞争态势比较研究

——基于论文和专利数量的分析…… 于贵芳，张哲宇，王海芸，杨　杰　35

技术经济管理

动态能力真的可以促进企业数智化转型吗？ …… 李加鹏，张　冰，刘子謙　50

董事高管责任保险能提升企业 ESG 信息披露水平吗？

——诉讼风险感知的中介作用 …… 史维维，魏晓艳，张喜光　70

技术经济管理

生成式 AI 创新与文化企业数字化效率提升：基于中国上市公司的经验证据 …… 李宏兵，唐　莲　85

灾害经历如何影响农户技术采纳？

——以抗旱适应性技术为例 …… 麻吉亮，王法麟，吴姝奇　102

青年探索

数智化转型如何驱动企业价值链跃迁？

——基于理论建模与微观数据的双重检验…… 王　迪，刘邦正　117

绿色化能否带动数字化？

——来自气候适应型城市建设的证据 …… 魏福志，佟孟华，黄小波，艾永芳　133

人工智能暴露度与岗位需求结构重塑

——来自招聘平台大数据的证据 …… 王彦婷，王振华，江金启　147

期刊基本参数：CN11-1444/F * 1982 * m * A4 * 162 * zh * P * 30.00 * 500 * 10 * 2026-10

Contents

Macro Technology Economics

Structural Characteristics and Formation Mechanisms of the Global Cross-border Data Flow Cooperation Network
..... Xiong Li, Guo Wenrui, Guo Jialu 14

Steadily Expanding the Middle-income Group and Promoting Common Prosperity ..... Han Wenlong, Mei Lanchuan 34

Industrial Technology Economics

Comparative Study on the Technological Competition Situation in the Commercial Aerospace Sector between China and the United States: Analysis Based on the Number of Published Papers and Patents
..... Yu Guifang, Zhang Zheyu, Wang Haiyun, Yang Jie 49

Technology Economics Management

Can Dynamic Capabilities Truly Promote Digital-Intelligent Transformation in Enterprises?
..... Li Jiapeng, Zhang Bing, Liu Zixu 69

Does D&O Liability Insurance Promote ESG Disclosure? Evidence from the Mediating Effect of Litigation Risk Perception
..... Shi Weiwei, Wei Xiaoyan, Zhang Xiguang 84

Technology Economics Management

Generative AI Innovation and the Digital Efficiency of Cultural Enterprises: Empirical Evidence from Chinese Listed Firms
..... Li Hongbing, Tang Lian 101

How Do Disaster Experiences Affect Farmers' Adoption of Technologies? A Case Study of Drought-adaptive Technologies
..... Ma Jiliang, Wang Falin, Wu Shuqi 116

Youth Exploration

How Does Digital and Intelligent Transformation Drive Enterprise Value Chain Upgrading? Dual Evidence from Theoretical Modeling and Micro-level Data ..... Wang Di, Liu Bangzheng 132

Can Greening Drive Digitalisation? Evidence from Climate-adaptive Urban Development
..... Wei Fuzhi, Tong Menghua, Huang Xiaobo, Ai Yongfang 146

AI Exposure and the Restructuring of Job Demand: Evidence from Online Recruitment Big Data
..... Wang Yanting, Wang Zhenhua, Jiang Jinqi 162