

QK2241387



国家社会科学基金资助期刊

# 数量经济 技术经济 研究

JOURNAL OF  
QUANTITATIVE &  
TECHNOLOGICAL ECONOMICS

中国社会科学院主管  
数量经济与技术经济研究所主办

2022.10

第39卷 第10期  
Vol.39, No.10

# 数量经济技术经济研究

(月刊)

JOURNAL OF QUANTITATIVE & TECHNOLOGICAL ECONOMICS (Monthly)

2022年第10期(总39卷466期)

中国社会科学院主管

中国社会科学院数量经济与技术经济研究所主办

出版者

数量经济技术经济研究杂志社

编辑者

《数量经济技术经济研究》

编辑部

编辑部地址

北京市东城区建国门内大街5号

(100732)

编辑部电话

010-85195717

编辑部网址

<http://www.jqte.net>

编辑部邮箱

bjb-iqte@cass.org.cn

本刊不以任何形式收取版面费

全国社科工作办举报电话：

010-63098272

·迎接二十大专题·

新发展格局：从经济领域到非经济领域

——加速启动“五位一体”新发展格局的构建

..... 李海舰 朱 兰 孙博文 (5)

全球价值链时代的单位劳动成本竞争力：测度方法、

结构分解与经济影响 ..... 杨长江 阎晓璇 (26)

交通基础设施建设与企业数字化转型

——以中国高速铁路为例的实证研究

..... 毛 宁 孙伟增 杨运杰 刘 哲 (47)

数字金融发展与犯罪治理

——来自盗窃案刑事判决书的证据

..... 江鸿泽 梁平汉 (68)

**国家社会科学基金首批资助期刊**  
**中国人文社会科学综合评价AMI权威期刊**  
**中国社会科学院“创新工程”试点学术期刊**

**国家社科基金优秀期刊**  
**中国最具国际影响力学术期刊**  
**中国社会科学院“优秀学术期刊特别奖”（2020）**  
**国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学A类重要学术期刊**  
**美国经济学会Econlit收录期刊**

**僵尸企业与低碳转型发展：基于碳排放绩效的视角**

..... 邵 帅 尹俊雅 范美婷 杨莉莉 (89)

ISSN1000-3894  
CN11-1087/F

**邮发代号 2-745**

**国内发行**

全国邮局、社会科学文献出版社

**国外发行**

中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱)

**订阅地址**

北京市西城区北三环中路甲29

号院3号楼华龙大厦A座1403室

**订阅电话 010-59366555**

**出版日期 每月5日**

**广告许可证**

京东工商广字第0024

**印 刷**

三河市龙林印务有限公司

**定 价 45.00 元**

**产学研合作与中国高校创新**

..... 穆延锟 黄 海 张柳钦 黄 炜 (129)

**营养改善计划的人力资本提升效应研究**

——基于全国人口普查微观数据

..... 蔡伟贤 沈小源 陈淋铃 (150)

**基于CMCP和余弦间隔交叉熵的深度神经网络及其应用**

..... 王小燕 江建伟 徐龙滔 (170)

# JOURNAL OF QUANTITATIVE & TECHNOLOGICAL ECONOMICS

## (Monthly)

Vol.39 No.10 2022

## CONTENTS

New Development Patterns: From the Economic Field to the Non-economic Field

..... *LI Haijian, ZHU Lan, SUN Bowen ( 5 )*

Unit Labor Cost Competitiveness in the Era of Global Value Chains: Measurement Methods, Structural

Decomposition, and Economic Impact ..... *YANG Changjiang, YAN Xiaoxuan ( 26 )*

Transportation Infrastructure Construction and Enterprise Digital Transformation

—An Empirical Study on China's High-speed Railway

..... *MAO Ning, SUN Weizeng, YANG Yunjie, LIU Zhe ( 47 )*

The Development of Digital Finance and Crime Reduction ..... *JIANG Hongze, LIANG Pinghan ( 68 )*

Zombie Firms and Low-carbon Transformation Development: A Perspective on Carbon Emission Performance

..... *SHAO Shuai, YIN Junya, FAN Meiting, YANG Lili ( 89 )*

Does Geographic Distance Matter for the Governmental Supervision of Firms' Pollution Emission?

..... *JIN Hao, CHEN Shiyi ( 109 )*

University-industry Research Collaborations and Innovation of Universities

..... *KANG Yankun, HUANG Hai, ZHANG Liuqin, HUANG Wei ( 129 )*

Human Capital Enhancement Effect of China Nutrition Improvement Program

..... *CAI Weixian, SHEN Xiaoyuan, CHEN Linling ( 150 )*

A Deep Neural Network Based on CMCP and Cosine Margin Cross Entropy and Its Application

..... *WANG Xiaoyan, GANG Jianwei, XU Longtao ( 170 )*

---

**Welcome Subscribing, Welcome Contributing**

**Editorial Office Address:** Institute of Quantitative & Technological Economics

Chinese Academy of Social Sciences

No.5 Jianguomennei Street, Dongcheng District, Beijing, China

**Tel:** (0086-10) 85195717

**Postcode:** 100732

**E-mail:** bjb-iqte@cass.org.cn

**Website:** <http://www.jqte.net>

# 2022 年度国家社科基金项目选题稿约

## (202203 号)

根据全国哲学社会科学工作办公室 2022 年 1 月发布的《国家社会科学基金项目 2022 年度课题指南》，结合学科和专业特色，我刊确定稿约选题如下：

1. 习近平经济思想的理论创新和方法论研究
2. 新发展格局下共同富裕的实现路径研究
3. 经济下行压力下的稳增长研究
4. 高水平开放对我国国内市场整合的影响研究
5. 国家重大区域发展战略实施效果的理论与实证研究
6. 新形势下我国产业链供应链安全稳定战略研究
7. 金融稳定治理框架与政策优化的理论与实证研究
8. 实现高水平科技自立自强体制机制研究
9. 实现“双碳”目标和保持经济稳定持续发展的关系研究
10. 促进数字经济健康发展的相关理论与经验研究
11. 新型基础设施与我国经济增长相关研究
12. 提高财政转移支付的精准性和再分配效应研究
13. 机器学习自然语言处理方法在经济政策效果识别中的应用研究



ISSN 1000-3894

