



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

2022.12

第39卷 第12期  
Vol.39, No.12

# 数量经济技术经济研究

(月刊)

JOURNAL OF QUANTITATIVE & TECHNOLOGICAL ECONOMICS (Monthly)

2022 年第 12 期 (总 39 卷 468 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

[hjb-iqte@cass.org.cn](mailto:hjb-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

· 学习研究二十大精神专题 ·

**创新转化效率、要素禀赋与中国经济增长**

..... 王维国 王鑫鹏 (5)

**中国自然失业率及其在调控政策中的应用**

..... 都 阳 张 翕 (26)

**中国境内人民币汇率弹性及其市场机制研究**

..... 何光辉 杨何灿 (46)

**RCEP跨境数据流动规则对中国经济影响的模拟**

..... 彭 羽 丁伯林 杨碧舟 (69)

**数字化转型的市场绩效：数字并购能提升制造业**

企业市场势力吗? ..... 唐浩丹 方森辉 蒋殿春 (90)

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

数字媒体信息传播与企业技术创新

..... 何 枫 刘贯春 (111)

宏观经济不确定性与银行流动性创造分化

..... 张 勇 阮培恒 梁焱焱 邹 伟 (132)

中国工业污染排放的企业动态分解：技术进步、资源配置

与选择效应..... 蒋 为 张明月 吉 萍 (153)

高管环保背景与绿色投资者进入

..... 王 辉 林伟芬 谢 锐 (173)

基于残差函数主成分的相依函数型回归模型估计及

金融应用..... 苏蕊芳 李气芳 陈美源 (195)

2022年总目录 ..... (214)

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

# JOURNAL OF QUANTITATIVE & TECHNOLOGICAL ECONOMICS

(Monthly)

Vol.39 No.12 2022

## CONTENTS

Innovation Transformation Efficiency, Factor Endowments, and China's Economic Growth .....	WANG Weiguo, WANG Xinpeng ( 5 )
China's Natural Rate of Unemployment and Its Application in Macro-regulation Policies .....	DU Yang, ZHANG Xi ( 26 )
The RMB Exchange-rate Flexibility and Market Mechanisms in China .....	HE Guanghui, YANG Hecan ( 46 )
Simulation of the Impact of RCEP Cross-border Data Flow Rules on China's Economy .....	PENG Yu, DING Bailin, YANG Bizhou ( 69 )
Market Performance in Digital Transformation: Can Digital M&As Enhance Manufacturing Firm's Market Power? .....	TANG Haodan, FANG Senhui, JIANG Dianchun ( 90 )
Digital Information Dissemination and Corporate Innovation .....	HE Feng, LIU Guanchun ( 111 )
Macroeconomic Uncertainty and Liquidity Creation Divergence .....	ZHANG Yong, RUAN Peiheng, LIANG Yiyang, ZOU Wei ( 132 )
Firm Dynamics Decomposition of China's Industrial Pollution Emissions: Technological Progress, Resource Allocation and Selection Effects .....	JIANG Wei, ZHANG Mingyue, JI Ping ( 153 )
Environmental Backgrounds of Executives and Green Investor Entry .....	WANG Hui, LIN Weifen, XIE Rui ( 173 )
Estimation of Dependent Functional Regression Model Based on Residual Functional Principal Component and Its Financial Application .....	SU Zhifang, LI Qifang, CHEN Meiyuan ( 195 )
Contents in 2022 .....	( 214 )

---

**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>

---

# 《中国经济学》“学习宣传研究阐释党的二十大精神” 专题征稿启事

中国共产党第二十次全国代表大会报告强调，要高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗。为深入学习、宣传、研究、阐释党的二十大精神，本刊决定开设“学习宣传研究阐释党的二十大精神”专题，现向广大经济管理领域学者征稿，参考选题方向（不限于）如下：

1. 人口规模巨大的现代化
2. 全体人民共同富裕的现代化
3. 坚持以经济建设为中心
4. 坚持改革开放
5. 高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务
6. 提升产业链供应链韧性和安全水平
7. 推进城乡融合和区域协调发展
8. 构建高水平社会主义市场经济体制
9. 加快建设网络强国、数字中国
10. 支持专精特新企业发展
11. 稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放
12. 超大规模市场与全球资源要素吸引
13. 形成具有全球竞争力的开放创新生态
14. 加快建设世界重要人才中心和创新高地
15. 开辟发展新领域新赛道
16. 加快发展方式绿色转型
17. 有计划分步骤实施碳达峰行动
18. 加快规划建设新型能源体系
19. 加快建设高质量教育体系

围绕以上主题，请作者登陆《中国经济学》网站（<http://www.jcejournal.com.cn>）投稿，并在稿件首页左上角标注“学习宣传研究阐释党的二十大精神”专题投稿字样。

《中国经济学》杂志社  
2022年12月5日



ISSN 1000-3894



9 771000 389228

12