



Q K 2 0 3 8 3 9 1



国家社会科学基金资助期刊

数量经济 技术经济 研究

THE JOURNAL OF
QUANTITATIVE &
TECHNICAL ECONOMICS

中国社会科学院主管
数量经济与技术经济研究所主办

2020.9

第37卷 第9期
Vol.37, No.9

李平主编
(月刊)

《数量经济技术经济研究》
第十一届编辑委员会

顾问 (以姓氏笔画为序)
乌家培 方 新 王慧炯
李京文 汪同三 陈锡康
周 方 郑玉歆 贺 铛

主编 李平
副主编 李海舰
编委 (以姓氏笔画为序)
马名杰 王文举 王宏伟
王昌林 王维国 王稼琼
文兼武 石 磊 白重恩
朱平芳 华仁海 刘 强
刘定平 刘树成 许 冰
李 群 李志军 吴 滨
吴柏林 邱 东 何诚颖
余永定 沈 艳 宋旭光
张 虎 张友国 张屹山
张晓峒 陈年红 陈荣达
赵志耘 赵国庆 赵彦云
胡志坚 姜奇平 娄 峰
郭爱君 唐绍祥 黄茂兴
萧 政 彭 战 葛新权
董纪昌 谢丹阳 谢申祥
雷家骕 蔡跃洲 潘教峰

常务副主编 李金华
编辑部主任 彭 战

电话: (010)85195717
传真: (010)65250322
网址: <http://www.jqte.net>
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:
010-55604027

目 录

重大理论与现实问题专论

G20国家智能制造发展水平比较分析 王媛媛 张华荣 (3)

人民币在“一带一路”沿线国家货币圈中的
影响力研究 曹 伟 冯颖姣 (24)

“新冠”疫情、经济冲击与政府干预

..... 胡 滨 范云朋 郑联盛 (42)

中国高质量发展地区差距及时空收敛性研究

..... 吕承超 崔 悅 (62)

中国生态全要素生产率的区域差异与空间收敛

..... 杨万平 李 冬 (80)

居民福利变化视角下的能源与贫困问题探析

..... 王振霞 闫冰倩 (100)

短期跨境资本流动因何而来? 冯超楠 韩立岩 任若恩 (119)

中国私营企业治污投资与生产性投资研究 张三峰 (141)

粮食作物洪涝保险的触发值确定与费率厘定 梁来存 (160)

CONTENTS

Vol.37 No.9 2020

Comparative Analysis on the G20 Countries Intelligent Manufacturing Development Level

..... Wang Yuanyuan, Zhang Huarong (3)

Research on the Influence of Renminbi in the Currency Circle of the “Belt and Road” Countries

..... Cao Wei, Feng Yingjiao (24)

COVID-19, Economic Shock and Government Intervention

..... Hu Bin, Fan Yunpeng, Zheng Liansheng (42)

Research on the Regional Inequality and Temporal-spatial Convergence of High-quality

Development in China Lv Chengchao, Cui Yue (62)

Study on the Regional Differences and Spatial Convergence of Ecological Total Factor

Productivity in China Yang Wanping, Li Dong (80)

Analysis of Energy and Poverty from the Perspective of Resident Welfare Changes

..... Wang Zhenxia, Yan Bingqian (100)

Where Do Short-term Cross-border Capital Flow Come from?

..... Feng Chaonan, Han Liyan, Ren Ruoen (119)

Chinese Private Enterprise's Pollution Control Investment and Productive Investments

..... Zhang Sanfeng (141)

Trigger Value Determination and Ratemaking of Flood Insurance for Grain Crops Liang Laicun (160)

国家社科基金项目重要选题稿约

(202001号)

为落实全国哲学社会科学工作办公室助刊宗旨，提高文章的理论意义和实践意义，保证所刊文章始终能紧跟时代步伐，解决具体问题，促进经济发展，推动社会进步，有效地服务党和国家工作大局，我刊依据2019年度国家社科基金重大招标项目立项选题，结合学科和专业特色，确定稿约选题如下。

1. 包容性绿色增长的理论与实践
2. 我国高质量发展的基础、要素结构及推进机制
3. 基于多维视角的2020年以后我国相对贫困问题研究
4. 中美经贸博弈的经济影响及我国对策研究
5. 中国参与多边贸易体制改革的方案设计与谈判博弈策略
6. 新形势下资本市场重大风险防范与化解
7. 地方金融运行动态监测及系统性风险预警问题
8. 宏观经济稳增长与金融系统防风险动态平衡机制
9. 数字经济对我国经济社会发展的影响效应测度与统计评价
10. 高质量发展视阈下创新要素配置的统计测度与评价

欢迎作者依据如上选题酌定论文题目，撰文向我刊投稿。来稿要求：主题明确，逻辑清晰；资料翔实，内容丰富；思想深刻，观点鲜明；言之有理，持之有据；对策建议具体、有可操作性，对党和政府的决策有参考价值。

论文论证形式不限，字数不限，一经录用，稿酬从优。

《数量经济技术经济研究》杂志社

2020年第9期

每月5日出版

国内外公开发行

ISSN 1000-3894



9 771000 389204

国际刊号 ISSN1000-3894

国内刊号 CN11-1087/F

邮发代号 2-745

国内订购 全国邮局、社会科学文献出版社

国外订购 中国人文科学发展公司

广告许可证 京东工商广字第0024

本刊地址 100732 北京建国门内大街5号

开户银行 工行北京北太平庄支行

户 名 社会科学文献出版社

账 号 0200010019200365434

印 刷 三河市龙林印务有限公司

定 价 35.00元