

全国中文核心期刊

中国人文社会科学综合评价AMI扩展期刊

中国国际影响力优秀学术期刊

# 技术经济 与 管理研究

JOURNAL OF TECHNICAL ECONOMICS  
&  
MANAGEMENT

汇技术经济之睿智 · 集管理研究之精髓

对外直接投资对中国参与全球价值链的影响研究  
中国数字经济与科技创新耦合协调发展测度  
中国城市金融竞争力的统计测度与比较  
中国公募基金择时方法比较与择时能力研究



04

2022年4月  
总第309期

# 技术经济 与管理研究

JISHU JINGJI YU GUANLI YANJIU

月刊 公开发行  
2022年4月26日  
2022年第4期(总第309期)

创刊时间: 1980年  
主 管: 山西省社会科学院  
(山西省人民政府发展研究中心)  
主 办: 山西社会科学报刊社  
编辑出版: 《技术经济与管理研究》杂志社  
主 编: 戎爱萍

通讯地址: 山西省太原市水西关街26号  
邮政编码: 030002  
电 话: 0351-6653430  
电子邮箱: jsjyglyj@vip.163.com  
印 刷: 山西科林印刷有限公司  
国际标准连续出版物号: ISSN 1004-292X  
国内统一连续出版物号: CN 14-1055/F

发行范围: 国内外公开发行人  
国内发行: 山西省邮政报刊发行局  
订 阅: 全国各地邮局  
邮发代号: 22-56  
国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司  
国外代号: BM5877  
定 价: 国内25.00元 国外9.00美元

## 目 录 CONTENTS

### 技术经济

- 对外直接投资对中国参与全球价值链的影响研究  
..... 胡晓燕, 郭树华 3
- 能源要素价格扭曲测度及其对中国能源消费的影响  
..... 韩松岩 8
- 对外直接投资对母国碳生产率的影响研究 ..... 王 丽 14
- 资本配置效率对经济高质量发展影响的实证检验 ..... 王宇昊 20

### 创新创业

- 中国数字经济与科技创新耦合协调发展测度 ..... 蒲甘霖 25
- 中国三大城市群工业企业创新效率研究 ..... 彭晓静 30
- 绿色技术创新制度治理的国际案例及其启示 ..... 李新宁 35
- 知识异质性对研发团队创造力的影响  
..... 孟添天, 柴菁敏, 郑敏钰 41

### 企业管理

- 媒体关注视域下企业社会责任对企业价值影响  
..... 陈 莞, 阮荣彬 46

数字化应用与资源型企业全要素生产率 ..... 李萌萌, 郭晓川 52

基于双积分政策影响的电动汽车制造商博弈研究 ..... 康 凯, 张世阳 59

## 金融工程

中国城市金融竞争力的统计测度与比较 ..... 朱玮玮 67

金融发展、信息基础设施与农村电商 ..... 王彦杰, 杨 瑞, 高启杰 73

中国货币供应量、市场利率与经济增长 ..... 姚雪松, 林 欣, 谢林林, 王志勇 80

## 宏观经济

中国公募基金择时方法比较与择时能力研究 ..... 吴唱唱, 唐 瑄 86

智慧科学城运作的国际案例及其启示 ..... 任东峰 92

贸易自由化与企业出口选择 ..... 刘帷韬 99

## 区域经济

中国数字经济发展的区域差异及驱动因素 ..... 聂昌腾, 张 帆 105

珠三角地区财政支农效率的统计测度 ..... 王洪艳 111

新发展格局下沿边地区开发开放的动力识别及优化 ..... 霍 强 117

西北丝绸之路旅游品牌共享机制构建研究 ..... 韩慧林, 邹统钎 123

---

**严正声明:** 本刊从未委托任何单位或个人以本刊名义收稿, 投稿请认准唯一投稿邮箱 [jsjyglyj@vip.163.com](mailto:jsjyglyj@vip.163.com)。

---

**版权声明:** 本刊已加入中国学术期刊(光盘版)、中国知网(CNKI)、万方数据——数字化期刊群、中文科技数据库(维普)等数据库系统, 作者如不同意转用, 请在来稿中声明。对于刊发的文章, 本刊有最终修改和编辑权。文章版权归本刊所有, 欢迎转载、评论、翻译、引用, 但必须注明出处。

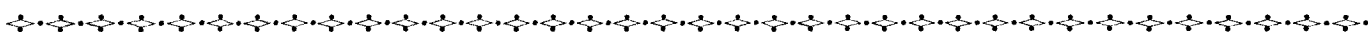
# Journal of Technical Economics & Management (Monthly)

MAIN CONTENTS

No.4, 2022



- Study on the Influences of Outward Foreign Direct Investment on China’s Participation in Global Value Chains  
..... **HU Xiao-yan, GUO Shu-hua (3)**
- Measurement of Energy Factor Price Distortion and its Impact on China’s Energy Consumption  
..... **HAN Song-yan (8)**
- Measuring the Coupling and Coordinated Development of China’s Digital Economy and Scientific and Technological Innovation ..... **PU Gan-lin (25)**
- Research on Innovation Efficiency of Industrial Enterprises in Three Urban Agglomerations in China  
..... **PENG Xiao-jing (30)**
- Research on the Impact of Corporate Social Responsibility on Corporate Value  
..... **CHEN Wan, RUAN Rong-bin (46)**
- Digitalization and Total Factor Productivity of Resource-based Enterprises  
..... **LI Meng-meng, GUO Xiao-chuan (52)**
- Statistical Measurement and Comparison of Urban Financial Competitiveness in China ..... **ZHU Wei-wei (67)**
- Financial Development, Information Infrastructure and Rural E-commerce  
..... **WANG Yan-jie, YANG Rui, GAO Qi-jie (73)**
- Timing Methods and Timing Ability of Chinese Mutual Fund ..... **WU Chang-chang, TANG Xuan (86)**
- Operation Logic of Smart Science City: International Cases and Their Enlightenment ..... **REN Dong-feng (92)**
- Regional Differences and Driving Factors of the Digital Economy Development Level in China  
..... **NIE Chang-teng, ZHANG Fan (105)**
- Statistical Measurement on the Efficiency of Fiscal Supporting Agriculture in the Pearl River Delta Region  
..... **WANG Hong-yan (111)**



**Address:** No.26, Shuixiguan Street, Taiyuan, Shanxi, 030002, China

**Tel:** 086-351-6653430          **E-mail:** jsjyglyj@vip.163.com

**For Subscribing:** Post Offices in China

Code of Publication inside China: 22-56

汇 技 术 经 济 之 睿 智

---

集 管 理 研 究 之 精 髓

国际标准连续出版物号：ISSN 1004-292X

国内统一连续出版物号：CN 14-1055/F

国内邮发代号：22-56

定价：国内25.00元 国外9.00美元

ISSN 1004-292X



9 771004 292227