

全国中文核心期刊  
中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊  
中国最具国际影响力学术期刊  
RCCSE中国核心学术期刊 (A)



QK2254229

ISSN 1001-8409

CN 51-1268/G3

# 软科学

## SOFT SCIENCE

- 融合发展视角下高技术产业升级韧性研究
- 科创板开通对企业融资与科技创新效率的影响研究
- 全面深化改革对中国经济发展的影响效应与作用路径
- 对口支援对慈善捐赠行为的作用
- 同伴揭发对职场不文明行为的双元影响机制

ISSN 1001-8409



9 771001 840230

# 2

第37卷 第2期  
2023年2月 总第278期

# 软科学

## Soft Science

第37卷 第2期  
2023年2月总第278期  
月刊

## 目次

### 战略与决策

- 融合发展视角下高技术产业升级韧性研究 ..... 赵蓉, 王鉴雪, 李强 (1)
- 低碳城市建设与产业结构优化升级
- 来自低碳城市试点工作的经验证据 ..... 邓翔, 任伊梦, 玉国华 (10)
- 从弱激励到强激励: 河长制政策创新扩散研究
- 基于省级数据的事件史分析 ..... 曾莉, 吴瑞 (20)

### 技术创新与管理

- 科创板开通对企业融资与科技创新效率的影响研究 ..... 杨圣豪, 蒋仁爱, 沈悦 (27)
- 债务融资对研发投入的“阶梯式”负向影响
- 女性高管的调节作用 ..... 张长征, 张欣月 (35)
- 国有资本参股对民营企业绿色创新能力的影响研究 ..... 毛志宏, 魏延鹏 (44)

---

---

## 科技与经济

全面深化改革对中国经济发展的影响效应与作用路径

- 基于回归控制法的实证检验 ..... 洪 扬 (51)
- 科技金融对绿色技术创新影响的异质门槛效应 ..... 周伯乐, 王小腾 (59)
- 政府引导基金、区域环境规制与清洁技术企业创新 ..... 姜彩楼, 杨 望 (65)
- 环境恶化的经济成本: 空气污染阻碍了大众创业 ..... 张广胜, 刘浩杰 (72)

---

## 区域发展

对口支援对慈善捐赠行为的作用

- 基于汉源县的实证研究 ..... 王桃林, 周 浩, 周立影, 等 (80)
- 数字金融对区域创新产出的影响机制 ..... 吕岩威, 张 帅 (86)
- 财政支农、技术溢出与农业碳排放 ..... 黄伟华, 祁春节, 聂 飞 (93)
- 成渝地区双城经济圈工业绿色全要素生产率测度及空间分异研究 .....  
..... 魏奇锋, 谭 娟, 石琳娜 (103)

---

## 组织与人力资源管理

同伴揭发对职场不文明行为的双元影响机制 ..... 于维娜, 李冬冬, 李 敏 (112)

人力资本升级何以化解产能过剩? ..... 于斌斌, 吴银忠 (122)

创造性团队中谦卑美德对团队地位的作用机制研究

- 基于能力和调节焦点视角 ..... 张少峰, 张 彪, 魏玖长 (130)

工作家庭融合对创新行为的影响研究

- 疫情背景下基于两个时期的研究 ..... 王 宁, 秦 萌, 于玲玲, 等 (137)

---

期刊基本参数: CN51-1268/G3 \* 1987 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥25.00 \* 2000 \* 18 \* 2023-02



# SOFT SCIENCE

Monthly

Vol. 37 NO. 2 2023 (Total No. 278)

## Contents

### Strategy and Decision

- Research on Integration Development and Upgrading Resilience of High - Tech Industry .....  
..... ZHAO Rong, WANG Jian - xue, LI Qiang (1)
- Low - carbon City Construction and the Optimization and Upgrading of Industrial Structure  
——Empirical Evidence from Low - carbon City Pilot Work ..... DENG Xiang, REN Yi - meng, YU Guo - hua (10)
- From Weak Incentives to Strong Incentives: Research on the Innovation and Diffusion of the River Chief System Policy  
——Analysis of Event History Based on Provincial Data ..... ZENG Li, WU Rui (20)

### Technological Innovation & Management

- Study on the Impact of the Opening of STAR Market on the Efficiency of Corporate Financing and Technology Innovation .....  
..... YANG Sheng - hao, JIANG Ren - ai, SHEN Yue (27)
- The "Stepped" Negative Effect of Debt Financing on R&D Investment  
——The Moderating Role of Female Executives ..... ZHANG Chang - zheng, ZHANG Xin - yue (35)
- Research on the Influence of State - owned Capital Share on Green Innovation Capability of Private Enterprises .....  
..... MAO Zhi - hong, WEI Yan - peng (44)

### Technology and Economy

- The Influence Effect and Action Path of Comprehensively Deepening Reform on China's Economic Development  
——Analysis Based on Regression Control Method ..... HONG Yang (51)
- Sci - tech Finance's Heterogeneous Dynamic Effects on Green Technology Innovation ..... ZHOU Bo - le, WANG Xiao - teng (59)
- Government Venture Capital, Regional Environmental Regulation and Innovation of Clean Technology Enterprises .....  
..... JIANG Cai - lou, YANG Wang (65)
- The Economic Cost of Environmental Degradation: Air Pollution Discourages Mass Entrepreneurship .....  
..... ZHANG Guang - sheng, LIU Hao - jie (72)

### Regional Development

- The Effect of Paired Assistance on Charitable Donation Behavior  
——An Empirical Study Based on Hanyuan County ..... WANG Tao - lin, ZHOU Hao, ZHOU Li - ying, et al (80)
- The Influence and Its Mechanism of Digital Finance on Regional Innovation Output ..... LYU Yan - wei, ZHANG Shuai (86)
- Financial Support for Agriculture, Technology Spillover and Agricultural Carbon Emissions .....  
..... HUANG Wei - hua, QI Chun - jie, NIE Fei (93)
- Research on the Measurement and Spatial Differentiation of Industrial Green Total Factor Productivity in the Chengdu - Chongqing  
Economic Circle ..... WEI Qi - feng, TAN Juan, SHI Lin - na (103)

### Organization and Human Resource Management

- Dual Influence Mechanism of Peer Reporting on Workplace Incivility ..... YU Wei - na, LI Dong - dong, LI Min (112)
- How can Human Capital Upgrade Reduce Overcapacity? ..... YU Bin - bin, WU Yin - zhong (122)
- Effect Mechanism of Humility Virtue on Team Status in Creative Teams  
——From the Perspective of Competence and Regulatory Focus ..... ZHANG Shao - feng, ZHANG Biao, WEI Jiu - chang (130)
- Research on the Influence of Work - Family Integration on Innovative Behavior  
——Based on Two Periods in the Context of Epidemic Situation ..... WANG Ning, QIN Meng, YU Ling - ling, et al (137)



SOFT SCIENCE

# 《软科学》杂志

欢迎订阅 欢迎赐稿

《软科学》杂志创刊于1987年，是由四川省科技厅主管、四川省科学技术发展战略研究院主办、面向国内外公开发行的学术刊物。自创刊以来，本刊得到了社会各界的普遍关注和好评，多次入选全国中文核心期刊、中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊、中国科技核心期刊和RCCSE中国核心学术期刊，被认定为全国第一批A类学术期刊，并获评“中国最具国际影响力学术期刊”和四川省重点资助人文社科期刊。编辑部愿竭尽全力，同关心本刊的作者和读者一道把期刊办得更好、更具特色。

为突出刊物自身特点，推进决策的科学化和民主化，本刊设立了科技与经济、战略与决策、技术创新与管理、可持续发展、区域发展、企业管理、组织与人力资源管理、管理理论与方法等栏目，以反映经济、科技和社会发展领域的热点和焦点问题、重大理论动向以及国内外优秀软科学研究成果，为有关部门开展战略规划、政策制定及组织管理等提供决策依据和借鉴，是各级各类管理人员、软科学研究人员以及高校师生、企业家等社会各界人士的学术阵地和交流平台。本刊只受理网上在线投稿，热忱欢迎大家踊跃赐稿。

《软科学》为月刊，国际标准大16开，144页/期，每月28日出版。国内统一刊号CN51-1268/G3，国际标准刊号ISSN 1001-8409，邮发代号62-61。2023年定价25.00元/期，全年300.00元，读者可到各地邮局或《软科学》编辑部订阅。

|              |  |               |  |
|--------------|--|---------------|--|
| <b>主管</b>    | 四川省科学技术厅                                       | <b>印刷</b>     | 四川煤田地质制图印务有限责任公司                         |
| <b>主办</b>    | 四川省科学技术发展战略研究院                                 | <b>总发行</b>    | 四川省报刊发行局                                 |
| <b>协办</b>    | 四川省科学学与科技政策研究会<br>四川大学软科学研究所<br>四川大学创新与创业管理研究所 | <b>发行范围</b>   | 公开发行                                     |
| <b>编辑、出版</b> | 《软科学》编辑部                                       | <b>订 阅</b>    | 全国各地邮局或本刊编辑部                             |
| <b>地 址</b>   | 成都市人民南路四段11号5楼                                 | <b>在线投稿</b>   | ruankexue.cbpt.cnki.net                  |
| <b>邮政编码</b>  | 610041   | <b>E-mail</b> | ruankexue@yeah.net<br>ruankexue@sina.com |
| <b>电 话</b>   | (028) 85221835                                 | <b>出版日期</b>   | 2023年2月28日                               |



国内统一连续出版物号 CN 51-1268/G3 国际标准连续出版物号 ISSN 1001-8409 邮发代号：62-61 定价：25.00元