

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)

ISSN 1001-8409  
CN 51-1268/G3



# 软科学

## SOFT SCIENCE

- 商业模式创新研究综述与展望
- 基于互补者视角的平台生态系统研究评述
- 政府产业基金如何有效促进企业创新?
- 知识溢出、技术进步与现代服务业劳动生产率增长
- 西部地区创新发展、人才集聚关联性与经济高质量发展
- 家族所有权与家族企业国际化
- 中国情境下政商关系研究的现状与展望

ISSN 1001-8409



9 771001 840223

04

第36卷 第4期  
2022年4月 总第268期

# 软科学

## Soft Science

第36卷 第4期  
2022年4月总第268期  
月刊

### 目次

#### 专稿：创新管理

- 商业模式创新研究综述与展望 ..... 陈劲, 杨洋, 于君博 (1)  
基于互补者视角的平台生态系统研究评述 ..... 刘畅, 梅亮, 陈劲 (8)

#### 战略与决策

- 政府产业基金如何有效促进企业创新?  
——基于政府产业基金数据的分析 ..... 李宇辰, 孙沁茹, 郝项超 (17)  
新能源汽车推广应用的“内源驱动”转型发展  
——十二个示范试点城市的定量评估 ..... 叶瑞克, 倪维铭, 王钰婷, 等 (23)  
基于关系传递的创新企业网络治理机制选择研究 ..... 孙莹, 彭正银, 车响午 (30)  
数字金融对城市绿色经济效率的影响研究 ..... 江红莉, 蒋鹏程 (37)

#### 科技与经济

- 知识溢出、技术进步与现代服务业劳动生产率增长 ..... 周卫民, 李猛, 董哲昱 (44)  
投入产出视角下技术创新对制造业全球价值链提升的影响研究 ..... 徐国庆, 周明 (53)

---

---

专利“繁荣”之谜：反向工程还是模仿创新？

——基于三阶段博弈视角 ..... 谢 攀，张伊娜（60）

---

## 区域发展

西部地区创新发展、人才集聚关联性与经济高质量发展

——基于模糊集定性比较分析研究 ..... 杨 帆，杜云晗，徐 彬（71）

高铁网络对长江经济带产业升级的影响研究 ..... 李 强，王亚仓（78）

“国模”称号影响城市环境的政策效果及机制研究 ..... 杨思涵，佟孟华，张晓艳（86）

---

## 企业管理

家族所有权与家族企业国际化

——基于中国东西部家族企业的实证研究 ..... 周立新（96）

CEO 职业忧虑对企业战略导向的影响

——外部监督压力与内部业绩压力的调节作用 ..... 霍春辉，张银丹（103）

安全激励对安全创新行为的影响研究

——知识共享和安全氛围的作用 ..... 冯亚娟，邢中超（110）

管理者能力、宏观经济周期与企业财务危机

——基于调节、路径与预警的分析 ..... 余 浪，李 乐，李秉成，等（118）

---

## 管理理论与方法

中国情境下政商关系研究的现状与展望 ..... 陈丽玲，田志龙（125）

环境治理公私合作项目多方主体价值共创演化博弈研究 .....

..... 任志涛，郭 亚，孙彦武（132）

基于 TFRN 和 CPT 的风险控制方案评估研究 ..... 王宇亮（138）

---

期刊基本参数：CN51-1268/G3 \* 1987 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥25.00 \* 2000 \* 19 \* 2022-04



## Contents

### Discussion on Innovation Management

- Literative Review and Prospect of Business Model Innovation ..... CHEN Jin, YANG Yang, YU Jun-bo(1)  
Review of the Research on Platform Ecosystem from the Perspective of Complementor ..... LIU Chang, MEI Liang, CHEN Jin(8)

### Strategy and Decision

- How do Government Industrial Funds Promote Firm Innovation  
——Based on Government Industrial Fund Data ..... LI Yu-chen, SUN Qin-ru, HAO Xiang-chao(17)  
The Transformation of Endogenous Development in the Promotion and Application of New Energy Vehicles  
——Quantitative Evaluation of 12 Pilot Demonstration Cities ..... YE Rui-ke, NI Wei-ming, WANG Yu-ting, et al(23)  
Research on Network Governance Mechanism Selection of Innovative Enterprises Based on Relation Transitivity .....  
..... SUN Ying, PENG Zheng-yin, CHE Xiang-wu(30)  
Research on the Impact of Digital Finance on the Efficiency of Urban Green Economy  
..... JIANG Hong-li, JIANG Peng-cheng(37)

### Technology and Economy

- Knowledge Spillover, Technical Progress and the Growth of Labor Productivity of Modern Service Industry .....  
..... ZHOU Wei-min, LI Meng, DONG Zhe-yu(44)  
Research on the Impact of Technological Innovation on the Promotion of Manufacturing Global Value Chain from the Perspective of  
Input-Output ..... XU Guo-qing, ZHOU Ming(53)  
Patent Boom Paradox: Reverse Engineering or Imitative Innovation?  
——From the Perspective of Three-Stage Game Theory ..... XIE Pan, ZHANG Yi-na(60)

### Regional Development

- The Relevance of Innovation Development and Talent Agglomeration and High-quality Economic Development in Western China  
——Based on Qualitative Comparative Analysis of Fuzzy Sets ..... YANG Fan, DU Yun-han, XU Bin(71)  
Research on the Impact of High-Speed Rail Network on the Industrial Upgrading of the Yangtze River Economic Belt .....  
..... LI Qiang, WANG Ya-cang(78)  
Study on the Policy Effect and Mechanism of Urban Environmental Pollution of National Environmental Protection Model City .....  
..... YANG Si-han, TONG Meng-hua, ZHANG Xiao-yan(86)

### Enterprise Management

- Family Ownership and Family Firm Internationalization  
——Empirical Analysis Based on Family Firms in the East and West of China ..... ZHOU Li-xin(96)  
Impact of CEO Career Concerns on Corporate Strategic Orientation  
——The Moderating Role of External Supervision Pressure and Internal Performance Pressure .....  
..... HUO Chun-hui, ZHANG Yin-dan(103)  
The Impact of Safety Incentive on Safety Innovation Behavior  
——The Roles of Knowledge Sharing and Safety Climate ..... FENG Ya-juan, XING Zhong-chao(110)  
Managerial Competence, Macroeconomic Cycle and Corporate Financial Crisis  
——Analysis Based on Regulation, Path and Early Warning ..... YU Lang, LI Le, LI Bing-cheng, et al(118)

### Theories and Methods of Management

- The Literature Review and Prospects of the Government-Business Relationship in Chinese Context .....  
..... CHEN Li-ling, TIAN Zhi-long(125)  
Evolution Game Study on the Multi-subject Value Co-creation of Public-private Cooperation Projects in Environmental Governments  
..... REN Zhi-tao, GUO Ya, SUN Yan-wu, et al(132)  
The Evaluation of Risk Control Alternatives Based on Triangle Fuzzy Random Numbers and Cumulative Prospect Theory .....  
..... WANG Yu-Liang(138)



# 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、四川省科技促进发展研究中心主办、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、创新创业管理、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。2022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刷厂
<b>主 办</b>	四川省科技促进发展研究中心	<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 四川大学软科学研究所 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 ruankexue@sina.com
<b>电 话</b>	(028) 85221835	<b>出版日期</b>	2022年4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