

ISSN 1000 - 2995  
CN 11 - 1567/G3



# 科研管理

Keyan Guanli  
Science Research Management

2023 年 2 月第 44 卷第 2 期

- 简政放权、创新环境与科技小微企业创新意愿
- 创新政策对服务业企业绩效的影响机制：  
以产品与服务创新能力为中介
- 知识产权保护、技术创新与中国的资本回报率
- 制造企业混合产品知识封锁 - 共享的边界识别

ISSN 1000-2995



中 国 科 学 院 主 管  
中国科学院科技战略咨询研究院  
中国科学学与科技政策研究会 主 办  
《科 研 管 理》 编 辑 部 出 版

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中文社会科学引文索引源期刊  
中国学术期刊源期刊  
中国人文社会科学核心期刊

# 科 研 管 理

## Keyan Guanli

2023 年 2 月 第 44 卷 第 2 期 总第 328 期

### 目 次

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| 从突破性创新到颠覆性创新:内涵、特征与演化 .....                | 许佳琪,汪雪锋,雷 鸣,陈虹枢(1)       |
| 产业政策驱动的大学发展三螺旋环境创建研究——以国产光刻机装备产业发展为例 ..... | 牛媛媛,王天明(14)              |
| 新能源汽车产业政策何以激励企业技术创新? .....                 | 刘和旺,黄织娇,郑世林(21)          |
| 区域高质量发展对“专精特新”中小企业创新绩效的影响机制研究 .....        | 王伟楠,王 凯,严子淳(32)          |
| 基于知识关系和活动过程的企业探索性创新绩效实现机制研究 .....          | 张 娜,刘凤朝(45)              |
| 环境规制对海洋经济绿色技术进步的影响 .....                   | 任文茜,王 奇(55)              |
| 简政放权、创新环境与科技小微企业创新意愿 .....                 | 郑 烨,姜蕴珊,秦 毅(65)          |
| 公共管理领域国家社会科学基金资助效果分析 .....                 | 陈丽君,李 言(73)              |
| 制度距离与中国企业跨国并购创新绩效 .....                    | 周 楠,杨 竹(81)              |
| 知识管理、产品创新度与绩效的中美比较 .....                   | 张晓棠,张海丽,Michael Song(89) |
| 获取创新衍生价值:企业内部知识-合作网络动态视角 .....             | 黄 灿,徐 戈,沈慧君(98)          |
| 创新政策对服务业企业绩效的影响机制:以产品与服务创新能力为中介 .....      | 陈彦桦(108)                 |
| 高校知识网络对产学研协同创新绩效的影响研究 .....                | 王海花,杜 梅,刘钊成(116)         |
| 标的公司创新能力与签订业绩补偿承诺意愿 .....                  | 李 哲,谢秉原,张芯碧,姜宜辰(127)     |
| 知识产权保护、技术创新与中国的资本回报率 .....                 | 杨 君,肖明月,蒋墨冰(137)         |
| 标准必要专利 FRAND 许可费确定的影响因素实证研究 .....          | 张玉蓉,吴文飞(146)             |
| 制造企业混合产品知识封锁-共享的边界识别 .....                 | 罗建强,郭亚涛,胡炳坤(156)         |
| 外商直接投资对技术创新与经济高质量发展的影响及其作用机制 .....         | 邹志明,陈 迅(165)             |
| ——基于环境规制的调节作用 .....                        |                          |
| 品牌社区中用户创新行为缘何缺失,又因何兴起? .....               | 王 莉,夏 莹(176)             |
| ——基于权力感视角的研究 .....                         |                          |
| 农村金融排斥、农业技术进步与粮食供给安全 .....                 | 张志新,李 成,靳 玥,崔兆财(184)     |

[ 期刊基本参数 ] CN11 - 1567 \* 1980 \* b \* A4 \* 192 \* zh \* P \* ¥ 28.00 \* 3000 \* 20 \* 2023 - 02

本刊电子信箱:kygl@casisd.cn

校 对:张忠奎  
责任编辑:王 萍

**SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT**  
**KEYAN GUANLI**  
**February. 2023 Vol. 44 No. 2**

---

**Contents**

|                                                                                                                          |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| From breakthrough innovation to disruptive innovation: Their connotations, characteristics and evolution                 |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Xu Jiaqi, Wang Xuefeng, Lei Ming, Chen Hongshu</i> ( 1 )  |
| Establishment of triple helix environment of university development driven by industrial policies                        |                                                              |
| ——Research by taking the development of China's lithography equipment industry as an example                             |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Niu Yuanyuan, Wang Tianming</i> (14)                      |
| How the NEV industry policies stimulate technological innovation of enterprises?                                         |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Liu Hewang, Huang Zhijiao, Zheng Shilin</i> (21)          |
| Research on the influence mechanism of regional high – quality development on innovation performance                     |                                                              |
| of "SRDI" small – and medium – sized enterprises                                                                         | <i>Wang Weinan, Wang Kai, Yan Zichun</i> (32)                |
| Research on the realization mechanism of enterprises' exploratory innovation performance based on                        |                                                              |
| knowledge relationship and activity process                                                                              | <i>Zhang Na, Liu Fengchao</i> (45)                           |
| Impact of environmental regulation on the green technological progress of marine economy                                 | <i>Ren Wenhan, Wang Qi</i> (55)                              |
| Streamline administration and delegate power to enterprise, innovation environment and the innovation willingness        |                                                              |
| of S&T micro – and small – enterprises                                                                                   | <i>Zheng Ye, Jiang Yunshan, Qin Yi</i> (65)                  |
| An analysis of the funding effect of the National Social Science Fund in the field of public administration              |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Chen Lijun, Li Yan</i> (73)                               |
| Institutional distance and the performance of Chinese enterprises' cross – border mergers and acquisitions               |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Zhou Nan, Yang Zhu</i> (81)                               |
| A comparative study of knowledge management, product innovativeness and firm performance between China                   |                                                              |
| and the United States                                                                                                    | <i>Zhang Xiaotang, Zhang Haili, Michael Song</i> (89)        |
| The capture of the generative value of innovation: A study based on the dynamic perspective of the internal knowledge    |                                                              |
| and collaboration network of enterprise                                                                                  | <i>Huang Can, Xu Ge, Shen Huijun</i> (98)                    |
| The influencing mechanism of innovation policies on the performance of service enterprises:                              |                                                              |
| The mediating effects of product and service innovation capability                                                       | <i>Chen Yanhua</i> (108)                                     |
| Research on the influence of university knowledge network on the industry – university collaborative                     |                                                              |
| innovation performance                                                                                                   | <i>Wang Haihua, Du Mei, Liu Zhaocheng</i> (116)              |
| Target firms' innovative ability and willingness to make performance compensation commitments                            |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Li Zhe, Xie Bingyuan, Zhang Xinbi, Jiang Yichen</i> (127) |
| Intellectual property right protection, technological innovation and return to capital in China                          |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Yang Jun, Xiao Mingyue, Jiang Mobing</i> (137)            |
| An empirical study of the influencing factors to determine the FRAND license royalties                                   |                                                              |
| for standard – essential patents                                                                                         | <i>Zhang Yurong, Wu Wenfei</i> (146)                         |
| Boundary recognition of knowledge blocking or sharing for hybrid offerings in manufacturing enterprises                  |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Luo Jianqiang, Guo Yatao, Hu Bingkun</i> (156)            |
| Impact of FDI on the technological innovation and high – quality development of China's economy and its action mechanism |                                                              |
| ——The moderating role under environmental regulation                                                                     | <i>Zou Zhiming, Chen Xun</i> (165)                           |
| Why do user's innovative behaviors appear and disappear in brand communities?                                            |                                                              |
| ——A study based on the perspective of sense of power                                                                     | <i>Wang Li, Xia Xuan</i> (176)                               |
| Rural financial exclusion, agricultural technological progress and food supply security                                  |                                                              |
| .....                                                                                                                    | <i>Zhang Zhixin, Li Cheng, Jin Yue, Cui Zhaocai</i> (184)    |

Proofread: Zhang Zhongkui  
Managing Editor: Wang Ping

## 《科研管理》期刊投稿须知

1. 思想新颖、观点明确、论据可靠、图表清晰、数据准确、公式正确。稿件内容不得泄露国家机密。
2. 期刊不刊登本科及以下学历文章;硕士研究生不能作为第一及通信作者(文责自负)。
3. 稿件内容尽量控制在 12000 字以内(自 2022 年起),并有中、英文标题;中、英文摘要;中、英文关键词;中图分类号;小数点后保留两位有效数字。
4. “参考文献”按论文中出现的先后顺序连续编码,并用代码标识,且在文章引用处右上角顺序标注。  
著录格式为:作者姓名. 题名[文献类型标识]. 刊物名称, 出版年, 卷(期): 页码。  
参考文献类型:  
专著、论文集、报纸文章、期刊文章、学位论文、报告、标准、专刊、网上下载  
[M]、[C]、[N]、[J]、[D]、[R]、[S]、[P]、[EB/OL]
5. 注册系统时注明作者的真实姓名、通信处(详细地址、邮政编码、联系电话、邮箱)。
6. 若论文研究工作得到省部级以上科研基金项目支持,请注明基金名称、项目编号及始终时间。
7. 本刊对拟登稿件保留删改、退作者补充、修改权。稿件一经系统提交,不得添加、更换作者。添加、更换项目基金。稿件一经刊用,即酌付稿酬并赠当期期刊。
8. 严禁一稿多投;严格控制文章重复率;涉及民族宗教的用语问题;涉及我国领土、主权和港澳台的用语请规范使用。
9. 投稿网址为: <http://www.kygl.net.cn>, 注册填写作者信息并上传匿名稿件(用 word 格式), 未按要求投稿, 稿件将退回。  
热忱欢迎社会各界专家、学者踊跃投稿, 国家自然科学基金项目及其他重要科研项目研究成果优先录用。  
《科研管理》期刊可从全国各地邮局订阅, 邮发代号: 2-505; 每册定价 28.00 元/期, 全年定价 336 元。也可直接从编辑部订阅, 本编辑部常年办理订刊事宜。

联系人: 王萍 龚宇

联系电话: 010-62555521

E-mail: [kygl@casisd.cn](mailto:kygl@casisd.cn)

地址: 北京市海淀区中关村东路 55 号 8712 信箱

邮编: 100190

## 科研管理

(1980 年创刊, 月刊, 公开发行)

2023 年 2 月 20 日 第 44 卷 第 2 期

## Science Research Management

(Started in 1980, Monthly)

2023-02-20 Vol. 44 No. 2

主管单位 中国科学院

主办单位 中国科学院科技战略咨询研究院

中国科学学与科技政策研究会

主 编 穆荣平

编辑部主任 王 萍

编辑出版《科研管理》编辑部

(100190 北京市海淀区中关村东路 55 号 8712 信箱)

电话: 010-62555521

网址: <http://www.kygl.net.cn>

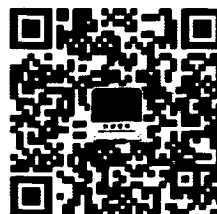
E-mail: [kygl@casisd.cn](mailto:kygl@casisd.cn)

印刷单位 北京富泰印刷有限责任公司

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱)



ISSN 1000-2995  
CN 11-1567/G3

国内邮发代号: 2-505

国外发行代号: BM610

国内定价: 28 元/册, 336 元/年