

ISSN 1000 - 2995

CN 11 - 1567/G3



Q K 1 9 2 0 3 4 6

科 研 管 理

Keyan Guanli
Science Research Management

2019 Vol. 40 No. 5

- 国外产业创新生态系统研究现状与趋势分析
- 创新价值链视角下中国互联网企业产品创新机制研究
——基于腾讯 1998 – 2016 嵌套式多案例分析
- 技术多元化对创新绩效的双中介作用机理研究
- 产业共性技术研发行为演化及多重失灵研究

ISSN 1000-2995



0 5>
9 771000 299190

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
清华大学技术创新研究中心

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

第 40 卷

第 5 期

总第 283 期

目 次

| | |
|------------------------------------------------------|---------------|
| 国外产业创新生态系统研究现状与趋势分析 | 黄鲁成 米 兰等(1) |
| 中国大数据政策体系演化研究 | 刘亚亚 曲 婉等(13) |
| 企业成长与创新视角下的产业链升级研究 | 高照军 张宏如(24) |
| 创新价值链视角下中国互联网企业产品创新机制研究 ——基于腾讯 1998—2016 嵌套式多案例分析 | 刘 静 范景明(35) |
| 企业社会责任嵌入商业模式创新机理研究 | 王雪冬 匡海波等(47) |
| 新能源装备智造发展影响因素作用机理研究 | 孟凡生 于建雅(57) |
| 创新生态系统价值共创行为协调机制研究 | 王发明 朱美娟(71) |
| 企业外部社会联系对破坏性创新的影响研究 | 林春培 沈 鹤等(80) |
| 制度环境与企业家精神:机制、效应及政策研究 | 陈怡安 赵雪苹(90) |
| 企业研发投入对超额收益的影响研究 | 刘 柏 王馨竹(101) |
| 技术多元化对创新绩效的双中介作用机理研究 | 徐 蕾 李明贝(110) |
| 技术获取模式、技术溢出和创新绩效:以农民合作社为例 | 罗建利 郭红东等(120) |
| 企业异质性、内部控制与技术创新绩效 | 马永强 路媛媛(134) |
| IT 能力构建及其对企业和谐信息化的影响研究 | 齐晓梅 楼润平等(145) |
| 技术创新网络惯例与关系机制的关系研究 | 常红锦 吉迎东等(155) |
| 产业共性技术研发行为演化及多重失灵研究 | 郑月龙 杨 柏等(164) |
| 科技成果转化的理性思考 | 文剑英(175) |
| 制度的扭曲:第一作者制度与论文合作 | 李 磊 范子英(182) |
| 知识产权制度距离与外向对外直接投资——以“一带一路”沿线国家为例 | 杨忠敏 杨小辉等(193) |
| 团体专利:一种专利向标准转化的制度安排 | 张 勇 赵剑男等(203) |
| 专利资源碎片化、反公地悲剧与政府治理 | 李 方 张 胜等(212) |
| 科技型小微企业的组织学习研究——系统构成及战略导向的前因作用 | 薛 捷(222) |
| 高管政治联系对民营企业创新绩效的影响——董事会治理行为的非线性中介效应 | 刘美芬(233) |
| 董事会社会资本、CEO 权力与企业研发投入——基于创业板上市公司的实证 | 王 楠 黄 静等(244) |
| 官员访问与公司雇员 | 白云霞 王砚萍(254) |
| 同事评价与研发人员知识共享:群体关注的调节效应 | 蔡丽玲 宝贡敏(264) |
| 校长任期对一流大学绩效的影响——基于 1999—2018 年面板数据的实证研究 | 刘 畅 陈守明(275) |
| 高科技企业的无形资产评价方法比较与应用 | 周杏娟(282) |

[期刊基本参数]CN11-1567 * 1980 * b * A4 * 288 * zh * P * ¥28.00 * 3000 * 28 * 2019-05

本刊电子信箱:kygl@casipm.ac.cn

校 对:张忠奎
责任编辑:王 萍

SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Vol. 40, No. 5, 2019

Contents

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| An analysis of the current situation and trend of the industrial innovation ecosystem abroad | Huang Lucheng, Mi Lan, et al. (1) |
| A research on evolution of China's big data policy system | Liu Yaya, Qu Wan, et al. (13) |
| A study of industrial chain upgrading from a perspective of firm growth and innovation | Gao Zhaojun, Zhang Hongru(24) |
| A research on product innovation mechanism of Chinese Internet enterprises from the perspective of innovation value chain ——A nested multi - case analysis based on Tencent 1998 – 2016 | Liu Jing, Fan Jingming(35) |
| A research on the business model innovation through embedding corporate social responsibility | Wang Xuedong, Kuang Haibo, et al. (47) |
| A study of the mechanism of action for the influence factors on development of intelligent manufacturing of new energy equipment | Meng Fansheng, Yu Jianya(57) |
| A research on the value co - creation behavior coordination mechanism of the innovation ecosystem | Wang Faming, Zhu Meijuan(71) |
| Effects of external social ties on firms' disruptive innovation | Lin Chunpei, Shen He, et al. (80) |
| Institutional environment and entrepreneurship: A research on its mechanism, effect and policy | Chen Yan, Zhao Xueping(90) |
| A research on the influence of R&D investment on excess returns | Liu Bai, Wang Xinzhuh(101) |
| A research on the dual mediation mechanism of the impact of technological diversification on innovation performance | Xu Lei, Li Mingbei(110) |
| Technology acquisition mode, technology spillovers and innovation performance: A case study in farmers co - operatives | Luo Jianli, Guo Hongdong, et al. (120) |
| Firm heterogeneity, internal control and corporate innovation performance | Ma Yongqiang, Lu Yuanyuan(134) |
| A study of the construction of IT capability and its impact on the harmonized informatization of an enterprise | Qi Xiaomei, Lou Runping, et al. (145) |
| A research on the relationship between technological innovation network routines and relationship mechanisms | Chang Hongjin, Ji Yingdong, et al. (155) |
| A study of the evolution of industrial generic technology R&D behaviors and their multiple failures | Zheng Yuelong, Yang Bai, et al. (164) |
| A critical thinking on commercialization of scientific and technological knowledge | Wen Jianying(175) |
| A distorted system: First author rule and co - authored papers | Li Lei, Fan Ziyi(182) |
| Intellectual property institutional distance and outward foreign direct investment ——A case study of the countries along the Belt and Road | Yang Zhongmin, Yang Xiaohui, et al. (193) |
| Group patent:An institutional arrangement for transformation of patents into standards | Zhang Yong, Zhao Jiannan, et al. (203) |
| Patent fragmentation, tragedy of anti - commons and government governance | Li Fang, Zhang Sheng, et al. (212) |
| A research on the organization learning of technological small and micro - sized enterprises: The construction of systems and the antecedent role of strategic orientation | Xue Jie(222) |
| Impact of top executives' political connections on innovation performance ——The nonlinear mediation effect of the board's governance behavior | Liu Meifen(233) |
| A research on the relationship between board social capital and CEO power on R&D investment: An evidence from the GEM Listed Corporation | Wang Nan, Huang Jing, et al. (244) |
| Official visits and corporate employee | Bai Yunxia, Wang Yanping(254) |
| Peer evaluation and knowledge sharing among R&D personnel; The moderating effect of group attention | Cai Liling, Bao Gongmin(264) |
| President tenure and university performance: An empirical research based on the panel data from 1999 to 2018 | Liu Chang, Chen Shouming(275) |
| Appraisal methods and application of intangible assets for high - tech firms | Zhou Xingjuan(282) |

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. 稿件内容尽量控制在 8000 字以内，并有中、英文标题；中、英文摘要；中、英文关键词；中图分类号；中、英文作者、单位名称；中、英文作者简介（姓名、出生年月、性别、民族、籍贯、工作单位及职称或职务、研究方向）。
 3. “参考文献”请用中、英文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。将“中文参考文献”译成英文。著录格式为：作者姓名（中、英文）。刊物名称（中、英文）。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]
 4. 注册系统时注明作者的真实姓名、通讯处（详细地址、邮政编码、联系电话、E-mail）。
 5. 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。
 6. 本刊对拟登稿件保留删改、退作者补充、修改权。
 7. 稿件一经系统提交，不得添加、更换作者。
 8. 稿件一经刊用，即酌付稿酬并赠当期刊物。
 9. 稿件自 2008 年实行网上投稿。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 挂号信及汇款地址：北京 8712 信箱 北京海淀中关村北一条 15 号
快递邮寄地址：北京市海淀区中关村东路 55 号思源楼 联系电话：010-62555521
邮 编：100190 E-mail：kygl@casipm.ac.cn

科 研 管 理（月刊、1980 年创刊）

2019 年 5 月 第 40 卷 第 5 期

（每月 20 日出版）



出 版：《科研管理》编辑部
电 话：010-62555521
地 址：北京市海淀区中关村东路 55 号
8712 信箱，100190
印 刷：北京富泰印刷有限责任公司
发 行：北京报刊发行局
主 编：穆荣平
编 辑 部 主任：王 萍

订 购 处：全国各地邮局
国 内 统一连续出版物号：CN 11-1567/G3
国 际 标准连续出版物号：ISSN 1000-2995
报 刊 代 号：2-505
国 外 发 行 代 号：BM610
定 价：28.00 元