



Q K 1 7 2 7 2 5 3

ISSN 1000 - 2995

# 科研管理

Keyan Guanli  
Science Research Management

2017      Vol. 38    No. 9

- 技术创新持续性对企业绩效的影响研究
- 国家重点实验室创新资源捕获过程实证研究
- 信任程度、大股东参与度与自主创新关系研究
- 行业特征、要素禀赋结构与技术进步路径选择

—基于中国装备制造业的实证检验

ISSN 1000-2995



09>

9 771000 299176

中      国      科      学      院      主管  
中国科学院科技政策与管理科学研究所  
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

# SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Vol. 38, No. 9, 2017

---

## Contents

A research on the effect of technological innovation persistence on firm's performance .....	He Yubing, Zhang Si( 1 )
A study of network relationship, technology diversity and technology standardization capability of enterprises .....	Zou Siming, Zeng Deming, et al. (12)
A research on the time decision - making model of corporate technology adoption .....	Wang Dandan, Wu Hecheng(21)
R&D investment, government subsidies and corporate value of strategic emerging industries .....	Wu Xianyun, Chen Yan, et al. (30)
An analysis of knowledge valuation and organization respond of website - based crowdsourcing .....	Wang Shu, Yin Fengchun(35)
A research on structure measurement of organizational emotional capability in Chinese S&T enterprises and its impact on innovation .....	Sun Rui(43)
A study of the influencing factors of software and information enterprises' R&D investment .....	Zhang Zhenwei, Liu Yun(52)
An empirical study of the scientific research institutes' value creation efficiency based on PP - SFA by taking the 12 CAS branches .....	Li Baizhou, Dong Hengmin(60)
An empirical study of the capture process of innovation resources in state key laboratories .....	Nie Jikai, Wei Huai'an(69)
A study of the relationship between trust level, large stockholders involvement and independent innovation .....	Xu Ting, Yang Jianjun, et al. (77)
Impact of performance orientation culture on innovation .....	Yang Zhi, He Dan, et al. (86)
A mixed mechanism model of organizational innovation climate influencing the employee innovation behavior .....	Yan Liang, Zhang Zhihe(97)
Interlocking directorates, board functions and M&A performance .....	Yan Guowan, Xie Guanghua(106)
Joint venture commitment, control and stock market reactions .....	Zhao Chao, Wang Tienan, et al. (116)
Business model quality and high market performance .....	Li Yongfa, Zhang Xiaoling, et al. (124)
Industry characteristics, factor endowment structure and technology progress path selection —An empirical test based on the equipment manufacturing industry in China .....	Liu Dongdong, Dong Jingrong, et al. (132)
A research on the effect of inclusive talent development model on innovative passion and behavior .....	Fang Yangchun, Jia Dan, et al. (142)
A study of the customer engagement evolution in the network communities based on social preferences .....	Ning Lianju, Liu Qian, et al. (150)
A spatial econometric evaluation on the policy effect of public procurement promoting technological innovation .....	Gui Huangbao(161)

Chinese Proofread: Zhang Zhongkui

English Proofread: Zhang Jielong

Managing Editor: Wang Ping

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 38 卷

第 9 期

总第 262 期

## 目 次

技术创新持续性对企业绩效的影响研究	何郁冰 张思(1)
网络关系、技术多元化与企业技术标准化能力	邹思明 曾德明等(12)
企业技术采纳时间决策模型研究	王丹丹 吴和成(21)
战略性新兴产业研发投入、政府补助与企业价值	武咸云 陈艳等(30)
网络众包的知识价值化过程与组织响应分析	王姝 殷凤春(35)
科技企业组织情绪能力结构测量及对创新的影响	孙锐(43)
软件与信息企业研发投入影响因素研究	张振伟 刘云(52)
基于 PP-SFA 的协同创新中科研院所的价值创造效率研究 —以中科院 12 所分院为例	李柏洲 董恒敏(60)
国家重点实验室创新资源捕获过程实证研究	聂继凯 危怀安(69)
信任程度、大股东参与度与自主创新关系研究	许婷 杨建君等(77)
绩效导向文化对创新的影响	杨治 何丹等(86)
组织创新氛围对员工创新行为的混合影响机制	阎亮 张治河(97)
董事联结、董事会职能与并购绩效	晏国莞 谢光华(106)
合资承诺、控制权分配和公告公司股票市场反应	赵超 王铁男等(116)
商业模式品质与高市场绩效	李永发 张晓玲等(124)
行业特征、要素禀赋结构与技术进步路径选择 —基于中国装备制造业的实证检验	刘冬冬 董景荣等(132)
包容型人才开发模式对创新激情和行为的影响研究	方阳春 贾丹等(142)
基于社会偏好的网络社群中顾客契合演化研究	宁连举 刘茜等(150)
政府采购促进技术创新政策效果空间计量评估	桂黄宝(161)

[期刊基本参数]CN11-1567 \* 1980 \* b \* A4 \* 168 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 3000 \* 19 \* 2017-09

本刊电子信箱:kygl@casipm.ac.cn

中文校对:张忠奎  
英文校对:张杰龙  
责任编辑:王萍

## 《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. 由于稿件太多，请恕不能一一退稿，请作者自留底稿。
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 20.00 元/期，全年定价 240 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](mailto:kygl@casipm.ac.cn)

## 科 研 管 理（月刊）

2017 年 9 月 第 38 卷 第 9 期

（每月 20 日出版）

出 版：《科研管理》编辑部  
电 话：010-62555521  
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

订 购 处：全国各地邮局  
国 内 统 一 刊 号：CN 11-1567/G3  
国 际 标 准 刊 号：ISSN 1000-2995  
报 刊 代 号：2-505  
国 外 刊 号：BM610

定 价：20.00 元