

ISSN 1000 - 2995

CN 11 - 1567/G3



Q K 1 8 5 7 2 9 9

# 科研管理

Keyan Guanli  
Science Research Management

2018      Vol. 39    No. 11

- FDI、R&D 对中国汽车制造业技术创新能力的影响  
——加入滞后效应的考量
- 后发企业网络节点与组织学习平衡模式的演化
- 专利复杂度、被告实力与侵权赔偿责任承担
- 基于 ERG 模型的专利引用关系形成影响因素研究

ISSN 1000-2995



11>  
9 771000 299183

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 39 卷

第 11 期

总第 277 期

## 目 次

FDI、R&D 对中国汽车制造业技术创新能力的影响——加入滞后效应的考量	余淑秀 卢山冰( 1 )
电动汽车新进入者领先在位者机制研究	李显君 王京伦等( 7 )
基于显著性差异的经济社会发展评价指标筛选模型及应用	孟 斌 匡海波等(17)
关系、社会资本与小微企业创新	黄宇虹 捷梦吟(27)
参与风险约束下科技悬赏的激励机制研究	曾婧婧 宋娇娇等(40)
后发企业网络节点与组织学习平衡模式的演化	寿柯炎 魏 江(49)
知识资源对企业创新影响的实证研究	陈 岩 张红霞等(61)
顾企互动对服务创新及企业绩效的影响研究	张克英 吴晓曼等(69)
社会资本、知识利用与共有协同创新绩效	王 璐 黄敏学等(79)
精神型领导对员工主动变革行为的影响研究	张光磊 周金帆等(88)
双向视角下高绩效工作系统对雇佣双方利益的影响:一项本土化研究	苗仁涛 周文霞等(98)
企业协同创新知识产权合作的动力学研究	郭 韬 程小刚等(107)
专利复杂度、被告实力与侵权赔偿责任承担	张军荣(116)
基于 ERG 模型的专利引用关系形成影响因素研究	杨冠灿 刘 彤等(122)
专业虚拟社区研究综述与 PVC 知识创造模型构建	赵 欣 张之光等(132)
会计师事务所全面质量管理与绩效关系 SD 研究	陈可嘉 闫晓梅等(146)
官员更替、银行授信与企业研发投入	李后建(158)
学者创业角色、创业导向与大学衍生企业创业绩效	易朝辉 管 琳(166)

[ 期刊基本参数 ] CN11 - 1567 \* 1980 \* b \* A4 \* 176 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 3000 \* 18 \* 2018 - 11

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

# SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT

Vol. 39, No. 11, 2018

---

## Contents

Impact of FDI and R&D on technological innovation capability of Chinese automobile industry:

Considerations made with lagged – effect included ..... *Yu Shuxiu, Lu Shanbing( 1 )*

A study of the mechanism for new entrants of electric vehicles taking the lead over established

..... *Li Xianjun, Wang Jinglun, et al. ( 7 )*

Socio – economic development evaluation indicators screening model and its application based on significant differences

..... *Meng Bin, Kuang Haibo, et al. (17)*

Relationship, social capital and innovations of small – and micro – enterprises ..... *Huang Yuhong, Jie Mengyin(27)*

A study of the incentive mechanism of science and technology inducement under the constraint of participating risk

..... *Zeng Jingjing, Song Jiaojiao, et al. (40)*

Evolution of the balance modes between network nodes and organization learning for latecomers

..... *Shou Keyan, Wei Jiang(49)*

An empirical research on the relationship between knowledge resources and enterprise innovation

..... *Chen Yan, Zhang Hongxia, et al. (61)*

An empirical research on the impact of customer – enterprise interaction on service innovation and enterprise performance

..... *Zhang Keying, Wu Xiaoman, et al. (69)*

Social capital, knowledge utilization and common collaborative innovation performance

..... *Wang Lu, Huang Minxue, et al. (79)*

Influence of spiritual leadership on employees' active change behavior ..... *Zhang Guanglei, Zhou Jinfan, et al. (88)*

The effect of high – performance work system on both employers and employees under dual perspectives: A Chinese study case

..... *Miao Rentao, Zhou Wenxia, et al. (98)*

A research on the dynamics of IP cooperation in collaborative innovation enterprises

..... *Guo Ren, Cheng Xiaogang, et al. (107)*

Complexity of patents, economic strength of defendants and bearing of patent infringement compensation liability

..... *Zhang Junrong(116)*

Determinants of patent citation formation based on the ERG model ..... *Yang Guancan, Liu Tong, et al. (122)*

Review of professional virtual community and construction of PVC knowledge creation model

..... *Zhao Xin, Zhang Zhiguang, et al. (132)*

The relationship between TQM and performance of CPA firms based on SD ..... *Chen Kejia, Yan Xiaomei, et al. (146)*

Governor's turnover, bank credit and R&D investment ..... *Li Houjian(158)*

Academic entrepreneur's role, entrepreneurial orientation and university spin – offs' performance

..... *Yi Chaohui, Guan Lin(166)*

Chinese Proofread: Zhang Zhongkui

English Proofread: Zhang Jielong

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，请注名基金名称、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 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、1980 年创刊)

2018 年 11 月 第 39 卷 第 11 期

(每月 20 日出版)

出 版：《科研管理》编辑部	订 购 处：全国各地邮局
电 话：010-62555521	国 内 统 一 连 续 出 版 物 号：CN 11-1567/G3
北京市海淀区中关村东路 55 号	国 际 标 准 连 续 出 版 物 号：ISSN 1000-2995
8712 信箱，100190	报 刊 代 号：2-505
印 刷：北京富泰印刷有限责任公司	国 外 发 行 代 号：BM610
发 行：北京报刊发行局	定 价：20.00 元
主 编：穆荣平	
编辑部主任：王 萍	