

ISSN 1000 - 2995

CN 11 - 1567/G3



QK1935798

# 科研管理

Keyan Guanli

Science Research Management

2019 Vol. 40 No. 8

- 研发联合体:基于交易成本和资源基础理论视角
- 新型研发机构绩效评估研究  
——基于资源依赖和社会影响力的双重视角
- 中国医药制造业企业政府创新补贴绩效研究
- 研发效率、创新条件与企业 R&D 结构

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

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 8 期

总第 286 期

## 目 次

研发联合体:基于交易成本和资源基础理论视角 .....	张玉臣 王芳杰(1)
中华传统文化中的创新因素与第四代管理学 .....	陈 劲 吴庆前(12)
新型研发机构绩效评估研究——基于资源依赖和社会影响力的双重视角 .....	孟 激 宋娇娇(20)
中国医药制造业企业政府创新补贴绩效研究 .....	尚洪涛 黄晓硕(32)
贸易开放、城市制度改进与经济增长 .....	孙楚仁 王 松等(43)
增长、创新与晋升——来自中国省级地方政府的经验证据 .....	卞元超 吴利华等(53)
中国自由贸易港发展模式研究 .....	匡海波 刘天寿等(62)
制造业服务化战略生成逻辑与作用机制——基于制造业的多案例研究 .....	胡查平 汪 涛等(71)
投机导向、创业战略与新企业竞争优势 .....	陈 彪 鲁喜凤等(82)
新兴市场国家标准化与创新互动赶超模式及路径研究:以印度、南非为例 .....	詹爱岚(92)
风险投资“抑制”还是“放纵”内部控制缺陷? .....	李越冬 严 青(101)
探索还是利用?探索与利用的知识结构与演进 .....	贾慧英 王宗军等(113)
社区奖励对隐性知识共享的影响:内部动机的中介作用 .....	王 楠 陈详详等(126)
研发效率、创新条件与企业 R&D 结构 .....	原毅军 于长宏(135)
失败归因对创业者再创业行为选择的影响研究 .....	黎 常(145)
科研不端行为从团队至个人的传染机制研究 .....	赵 君 鄢 苗等(156)
大学网络能力对产学研知识协同创新绩效的影响 .....	王 凯 胡赤弟等(166)
基于新能源汽车的专利合作网络演化研究 .....	曹 霞 李传云等(179)
专利国际化的质量指数构建及评价研究 .....	张米尔 李海鹏等(189)
专利组合对上海制造业上市公司企业价值的影响 .....	贾瑞乾 陈 松等(198)
基于技术接受模型的企业管理创新过程机制研究 .....	余传鹏 张振刚等(206)
中小企业共性技术供给的“盲点”困境及破解:一项案例研究 .....	张衍芳 凌海英(215)
人才聚集对社会平均生产率的影响研究 .....	刘 兵 胡中韬等(224)
1998—2015:中国广告学研究热点、趋势及网络 .....	王东林 耿敬杰(234)
研发项目群人员创新效能感对创新行为的影响 .....	吴伟伟 刘业鑫等(243)
高管团队薪酬激励影响创新投入的实证分析 .....	朱 琪 关希如(253)
高校科研团队领导语言框架与成员创新行为研究 .....	徐 珺 尚玉钊等(263)
上下级关系实践对员工工作绩效的“双刃剑”效应:一项跨层次分析 .....	付 博 于桂兰等(273)
人际不信任、消极情感与知识隐藏行为研究 .....	赵红丹 夏 青(284)
美国 NIH、NSF 评审制度研究及对深圳的启示 .....	李杏林 贡 毅(293)
书评	
党建创新实践驱动下的科技创新成效新成果 ——评《驱动科技创新——中国科学院京区党建工作的实践与探索》 .....	袁蓉

[期刊基本参数]CN11-1567\*1980\*b\*A4\*296\*zh\*P\*¥28.00\*3000\*30\*2019-08

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. 8, 2019

## Contents

- R&D cooperation: A perspective based on transaction cost and resource – based theory ... *Zhang Yuchen, Wang Fangjie*( 1 )
- An analysis of innovation factors in Chinese traditional culture and establishment of the fourth generation of management ..... *Chen Jin, Wu Qingqian*(12)
- Performance evaluation of new R&D institutions from the perspective of resource dependence and societal impact ..... *Meng Wei, Song Jiaojiao*(20)
- A research on the performance of government innovation subsidies for pharmaceutical companies in China ..... *Shang Hongtao, Huang Xiaoshuo*(32)
- Foreign trade, improvement of urban institutions and economic growth ..... *Sun Churen, Wang Song, et al.* (43)
- Economic growth, S&T innovation and promotion: The evidence from China's provincial governments ..... *Bian Yuanchao, Wu Lihua, et al.* (53)
- A research on the development model of free trade ports in China ..... *Kuang Haibo, Liu Tianshou, et al.* (62)
- Formation and mechanism of manufacturing companies' servitization strategy: A multi – case study based on the manufacturing industry ..... *Hu Chaping, Wang Tao, et al.* (71)
- Opportunistic orientation, entrepreneurial strategy and competitive advantage of a new venture ..... *Chen Biao, Lu Xifeng, et al.* (82)
- A study of the catch – up modes and paths in the interplay of standardization and innovation in emerging market countries: The case of India and South Africa ..... *Zhan Ailan*(92)
- Can venture capital “inhibit” or “indulge” the internal control weaknesses? ..... *Li Yuedong, Yan Qing*(101)
- Exploring or exploiting? The intellectual structure and evolution of the exploration and exploitation ..... *Jia Huiying, Wang Zongjun, et al.* (113)
- Influence of community rewards on tacit knowledge sharing: The mediating role of intrinsic motivation ..... *Wang Nan, Chen Xiangxiang, et al.* (126)
- R&D efficiency, innovative conditions and R&D structure of enterprises ..... *Yuan Yijun, Yu Changhong*(135)
- Impact of failure attribution on entrepreneurs' selection of reentry ..... *Li Chang*(145)
- Contaminating mechanism of scientific misconducts from team to individual ..... *Zhao Jun, Yan Miao, et al.* (156)
- How universities networking capabilities affect knowledge synergy innovation performance from universities and industry ..... *Wang Kai, Hu Chidi, et al.* (166)
- A research on the evolution of patent cooperation networks based on new energy vehicles ..... *Cao Xia, Li Chuanyun, et al.* (179)
- Construction of quality indexes of patent internationalization and its evaluation ..... *Zhang Mier, Li Haipeng, et al.* (189)
- Impact of patent portfolio on corporate value of Shanghai listed manufacturing companies ..... *Jia Ruiqian, Chen Song, et al.* (198)
- A research on the process mechanism of enterprise management innovation based on the technology acceptance model (TAM) ..... *Yu Chuanpeng, Zhang Zhengang, et al.* (206)
- Predicament and solution for supply of generic technology for SMEs: A case study ... *Zhang Yanfang, Pariyesh Dharmarak*(215)
- Impact of talent agglomeration on social average productivity ..... *Liu Bing, Hu Zhongtao, et al.* (224)
- A research on the hotspots, trends and networks in Chinese advertising during 1998 – 2015 ..... *Wang Donglin, Geng Jingjie*(234)
- Impact of creative self – efficacy on innovative behavior of R&D programme employees ... *Wu Weiwei, Liu Yexin, et al.* (243)
- An empirical analysis of the effect of compensation incentive of top management team on corporate innovation input ..... *Zhu Qi, Guan Xiru*(253)
- A study of the relationship between university research team leader's linguistic framing and follower's innovative behavior ..... *Xu Jun, Shang Yufan, et al.* (263)
- The double – edged sword effect of supervisor – subordinate relationship practices on job performance: A multilevel analysis ..... *Fu Bo, Yu Guilan, et al.* (273)
- Interpersonal distrust, negative affect and knowledge hiding behaviors ..... *Zhao Hongdan, Xia Qing*(284)
- A study of the NIH, NSF evaluation systems in the U. S. A. and its revelation to Shenzhen ..... *Li Xinglin, Gong Yi*(293)

Proofread: Zhang Zhongkui  
Managing Editor: Wang Ping

# 党建创新实践驱动下的科技创新成效新成果

## ——评《驱动科技创新——中国科学院京区党建工作的实践与探索》

袁蓉

(上海工程技术大学,上海 201620)

科技创新是推进中国特色社会主义伟大事业建设的重要动力与技术保障。在科技创新研究中,人们关于科技创新的“源动力”和出发点形成了多种不同角度的研究与探索。在全面加强和改善党的改革与建设进程中,部分党组织立足党建工作实践,综合研究理论,提出了新的研究认知。由中共中国科学院京区委员会(京区党委)组织编写的《驱动科技创新——中国科学院京区党建工作的实践与探索》(科学出版社2018年3月出版)一书从自身工作视角,提出了党建创新驱动科技创新这一全新观点,对科技创新的源动力和出发点做出了新的合理探索。对于广大科技工作者,科技从业人员和党务干部来说,通过阅读本书,能够深化对科技创新的持续关注 and 认同,提升对党建工作的合理认知,深化科技创新的时代“驱动力”。全书内容丰富,研究成果翔实,通过对中共中国科学院京区委员会(京区党委)长达16年来开展“党建创新奖”评选的工作经验进行综合回顾与全面总结,精准把握了党建工作与科技创新工作的“互动关系”,也符合党建创新工作的“实践特质”。因此,在当前全面推进党建工作创新发展时,该书生动展示了新时期党建创新的工作方法、生动实践,具有较强的指导意义与应用价值。

从研究内容看,本书立足科研院所党建工作的各个方面,注重对中科院京区党建工作、党务干部队伍和基层组织党建工作进行多角度介绍,尤其是对科研人员的思想教育和基层党组织建设、作风建设等多项内容进行阐述,实现了对党建工作实际的全面、客观研究。本书所收录的内容,具有较强的实践指导意义,从参与本书编写的单位看,更多是来自中科院系统的各大科研单位院所党委,因此,书中所讲述的经验与做法经过实践检验,具有极高的可信度和应用实效。整体来看,全书集中呈现了中国科学院京区党委党建工作的创新经验与主要成功做法,在密切围绕“科技创新”这一核心的基础上,坚持从党建内容、工作方法和党建载体等多个方面,层次化开展党建工作,实现了“全面从严治党”与“科技创新”的创造性融合,也成为党建创新实践驱动下的科技创新的重要新成果。全书从党建工作服务、引领科技创新的独特视角出发,具体分析了中科院在京单位党建工作与科技创新之间“相互促进”的基本方式与本质逻辑,为当前党建工作全面创新指明了发展方向。

从研究思路看,本书依照“分单位经验介绍——专题论述”,“实践概述+结论分析”等写作思路进行论述,对党建工作在国家科研机构创新发展中的价值进行了具体探究,并且提出党建工作的“方向指引”、“精神塑造”和“服务保障”构成了科技创新的本质“驱动力”。当然,从本书的具体应用价值看,之所以成为新时期党建工作开展的指导之作,关键在于全书具体反映了中科院在京单位以改革创新理念推进党建工作进程中的主要进展,无论是具体的案例内容介绍,还是各个单位的生动实践,都充分诠释了本书在党建创新理论研究、实践探索和具体操作、综合借鉴等各个方面所具有的积极价值。本书最大的创新点在于该书立足科技创新实际,提出了党建创新在引领科技创新方面的积极价值和良好成效。读者通过对十余个单位党建案例进行论述,为当前有效推进党建工作创新搭建了科学的借鉴思路,特别是提出了推进党建工作规范化与科学化的实践思路与具体措施。

从研究方法看,本书立足实践案例、归纳分析等各种方法,科学分析党建工作实施经验与举措,实现了从党建工作实际提取经验做法的理想成效,符合从实践出发,扎实做好党建工作的综合诉求。大数据时代,社会发展进程中对科技创新的要求日益提升,中国科学院作为我国科学研究的顶尖机构,在全新党建工作形势下,要结合党建工作新任务、新使命,着重探究党建创新驱动科技发展的创新策略,实现党建工作与科技创新发展的良性互动。本书提出科研机构开展党建工作时,要首先确保研究的“国家性质”,通过强化党的领导,确保科学研究的正确方向。其次,要将党的建设工作与人才培养相结合,提高团队战斗力。最后,要将党建工作与其他各项工作相融合,促进党建工作与其他各项工作的有机结合,实现共同进步。全书立足国家科研机构视角,依据党建工作与自身发展之间的关联性进行全面论述,为当前我们对党建创新与科技创新之间的内在联系,形成了科学认知,从而使得本书研究说服力极强。总之,该书作为科技机构有效实施党建工作的“案例式”著作,是当前人们深化科技创新关注度、深化党建工作创新的“新成果”。

## 科研管理(月刊、1980年创刊)

2019年8月 第40卷 第8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  
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