



QK1868839

国家自然科学基金委管理科学部重要期刊

中国科技核心期刊

中国人文社会科学核心期刊

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊

# 研究与发展管理

# R&D MANAGEMENT

第30卷 第6期

Vol. 30 NO. 6

2018

复旦大学 主办

# 研究与发展管理

第30卷 第6期 2018年12月

## 目 次

### 特约专栏:绿色创新

自愿型环境规制会促进企业绿色创新吗?

——以 ISO14001 标准为例 ..... 任胜钢, 项秋莲, 何采军 (1)

绿色技术创新与企业融资契约最优动态配置

——基于高科技制造业上市公司面板数据的实证研究 ..... 王 旭, 褚 旭, 王 非 (12)

舆论压力能促进企业绿色创新吗? ..... 李大元, 宋 杰, 陈 丽, 张 瑞 (23)

绿色管理如何影响企业财务绩效?

——战略导向和技术不确定性的影响 ..... 王 立, 王龙伟 (34)

### 创新网络

联盟组合的网络结构对企业创新能力影响的研究 ..... 詹 坤, 邵云飞, 唐小我 (47)

基于多维邻近性的技术创新网络演化动力研究

——以 OLED 产业为例 ..... 阮平南, 王文丽, 刘晓燕 (59)

多维邻近性能促进中国新能源汽车企业的合作创新吗? ..... 余 谦, 白梦平, 覃一冬 (67)

政府主导的产学研协同创新的利益分配机制研究 ..... 李恩极, 李 群 (75)

协同创新模式与农业科研院所创新能力:研发禀赋结构的双门槛效应 ..... 林青宁, 毛世平 (84)

### 产业创新

跨界整合式颠覆性创新内在机理与机会识别研究 ..... 张庆普, 周 洋, 王晨筱, 陆 露 (93)

技术进步、技术效率与产业结构升级

——基于中国 285 个城市的空间计量检验 ..... 段瑞君 (106)

中国高技术产业发展的质量检验

——基于全要素生产率的视角 ..... 陈燕儿, 蒋伏心, 白俊红 (117)

高技术产业创新能力的空间集聚效应分析 ..... 邱士雷, 王子龙, 杨琬琨, 董会忠 (128)

### 高校科研管理

高校协同创新绩效影响因素研究 ..... 蒋兴华 (138)

高校知识产权是“无形资源”? ..... 胡 罂, 舒小燕, 钟碧娟, 何健敏 (144)

国有资产管理视角下关于高校专利维护与运营的思考和建议 ..... 陈柏强, 詹依宁, 刘增猛 (151)

# R&D MANAGEMENT

Vol. 30 No. 6 Dec. 2018

## MAIN CONTENTS

- Can Voluntary Environmental Regulation Promote Firm's Green Innovation?  
..... *REN Sheng-gang, XIANG Qiu-lian, HE Duo-jun* ( 1 )
- Green Technology Innovation and Enterprises' Optimal Dynamic Configuration of Financing Contracts  
..... *WANG Xu, CHU Xu, WANG Fei* ( 12 )
- Can the Media Pressure Foster Corporate Green Innovation?  
..... *LI Da-yuan, SONG Jie, CHEN Li, ZHANG Lu* ( 23 )
- How Does Green Management Affect Corporate Financial Performance?  
..... *WANG Li, WANG Long-wei* ( 34 )
- Effect of Alliance Portfolio's Network Architecture on Firm's Innovation Capability  
..... *ZHAN Kun, SHAO Yun-fei, TANG Xiao-wo* ( 47 )
- Dynamic Evolution of Technological Innovation Network Based on Multi-dimensional Proximity  
..... *RUAN Ping-nan, WANG Wen-li, LIU Xiao-yan* ( 59 )
- Does Multi-dimensional Proximity Promote Innovation Cooperation Between New Energy Automobile  
Enterprises in China? ..... *YU Qian, BAI Meng-ping, QIN Yi-dong* ( 67 )
- Profit Distribution Mechanism of the Government-led Industry-university-institute Collaboration Innovation  
..... *LI En-ji, LI Qun* ( 75 )
- Collaborative Innovation Model and Innovation Capacity of Agricultural Research Institutes: Double  
Threshold Effect of R&D Endowment Structure ..... *LIN Qing-ning, MAO Shi-ping* ( 84 )
- Inherent Mechanism and Opportunity Recognition of Cross-industrial Integrated Disruptive Innovation  
..... *ZHANG Qing-pu, ZHOU Yang, WANG Chen-xiao, LU Lu* ( 93 )
- Technological Progress, Technological Efficiency and Industrial Structure Upgrading  
..... *Duan Rui-jun* ( 106 )
- Quality Test of Chinese High-tech Industries ..... *CHEN Yan-er, JIANG Fu-xin, BAI Jun-hong* ( 117 )
- Spatial Agglomeration Effect of High-tech Industries' Innovation Capability  
..... *QIU Shi-lei, WANG Zi-long, YANG Wan-kun, DONG Hui-zhong* ( 128 )
- Factors of Collaborative Innovation Performance of Chinese Universities ..... *JIANG Xing-hua* ( 138 )
- Are Intellectual Property Rights of Universities "Intangible Resources"?  
..... *HU Gang, SHU Xiao-yan, ZHONG Bi-juan, HE Jian-min* ( 144 )
- Thoughts and Suggestions on Patent Maintenance and Operation of Universities from the Perspective of  
State-owned Asset Management ..... *CHEN Bai-qiang, ZHAN Yi-ning, LIU Zeng-meng* ( 151 )

《研究与发展管理》是由复旦大学主办的综合性科技管理学术刊物，主要刊登科学技术发展及其应用方面的管理研究论文，面向高等院校、科研单位与企业的广大科技人员、科技管理人员、科技管理研究人员和有关专业的研究生以及其他有关人员。

**主要栏目：**科技政策与创新体系；高校科技管理；创新与企业发展战略；科技企业管理；高新技术产业分析；创新项目投融资；新产品开发与营销；研发组织与人力资源管理；技术转移；无形（知识、智力）资本与知识管理；技术预测与评估；国外研究与发展管理，等等。

**订阅办法：**本刊由邮局发行（邮发代号4-670）；也可向编辑部订购。

**投稿方式：**作者通过本刊网站（[www.rdma.net](http://www.rdma.net)）在线投稿。

欢迎订阅 欢迎投稿

研究与发展管理  
YANJIU YU FAZHAN GUANLI  
双月刊 1989年创刊  
第30卷 第6期 2018年12月出版

R&D MANAGEMENT  
Bimonthly Publicity Publish  
Started in 1989  
Vol. 30 No.6 Dec. 2018



主管单位：国家教育部科技司  
主办单位：复旦大学  
主 编：骆品亮  
编辑出版：《研究与发展管理》编辑部  
印 刷：上海新开宝商务印刷有限公司  
国内发行：上海市报刊发行局  
订 阅 处：全国各地邮局  
编辑部地址：上海市邯郸路220号  
                复旦大学管理学院 200433  
电 话：(021) 25011000转4061

Responsible Institution: Department of Science and Technology,  
Ministry of Education, P. R. China  
Sponsored by Fudan University  
Chief Editor: LUO Pin-liang  
Editor and Publisher: Editorial Department of  
"R&D MANAGEMENT"  
Printed by SHANGHAI NEW KAI BAO PRINTING CO.,LTD.  
Address: No.220 Handan Road, Shanghai 200433  
                School of Management, Fudan University  
E-mail: [rdman@fudan.edu.cn](mailto:rdman@fudan.edu.cn)  
Website: [www.rdma.net](http://www.rdma.net)

ISSN 1004-8308



中国标准连续出版物号：ISSN1004-8308  
CN31-1599/G3

邮发代号：4-670

定 价：10.00元