



ISSN 1001-7348

- 中文核心期刊
- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国人文社会科学核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊
- 国家期刊奖获奖期刊
- 中国最具国际影响力学术期刊
- 湖北十大名刊成就奖

# 科技进步与对策

## Science & Technology Progress and Policy



**5 2020**  
 第37卷 第5期  
<http://www.kjjb.org>

科学出版社



微信扫码

用关键词检索论文

刊 名: **科技进步与对策**

创刊日期: 1984年9月20日

卷 期: 2020年第37卷第5期

主 管: 中国管理科学学会

湖北省科学技术厅

主 办: 湖北省科技信息研究院

编 辑: **科技进步与对策**杂志社

出 版: **科学出版社**

名誉主编: 陆佑楣

主 编: 穆荣平

社 长: 肖 松

社长助理: 张春强

副 主 编: 高建平

编辑部主任: 陈福时

责任编辑: 胡俊健 万贤贤

王敬敏 张 悦

林思睿 陈 井

国际标准刊号: ISSN1001-7348

国内统一刊号: CN42-1224/G3

地 址: 武汉市武昌区洪山路2号

湖北科教大厦D座6楼

邮政编码: 430071

电 话: (027)87827215(社长室)

87835766(总编室)

87713900(编辑部)

87300572(广告部)

87277556(财务部)

投稿咨询电话: 027-87277066

传 真: (027)87277066

网 址: [www.kjjb.org](http://www.kjjb.org)(在线投稿)

E-mail: [qikan\\_kjjb@foxmail.com](mailto:qikan_kjjb@foxmail.com)

# 目 次

## 科技管理创新

市场环境影响下颠覆式创新实现路径研究

——基于小米公司案例的扎根分析

..... 王金凤 于 飞 冯立杰 等(1)

政府采购对企业科技创新的驱动作用: 产品异质性特征视角

..... 刘敬富 靳卫东 刘 研(10)

基于FANP方法的专利组合价值评估模型设计及应用研究

——以“深圳大疆”为例 ..... 陈朝晖 周志娟(18)

虚拟组织网络规模、网络结构对合作创新绩效的作用机制

——知识资源获取的中介效应 ..... 张保全(27)

## 区域科学发展

东北地区产业结构对区域经济韧性的空间溢出效应研究

..... 张 振 赵儒煜 杨守云(37)

区域创新环境是否提高了中国信息技术产业创新效率

——基于两阶段创新过程的实证研究

..... 张之光 杜 宁 马祎晗(47)

## 产业技术进步

不同技术创新途径与产业结构升级动态互动关系研究

..... 范德成 方 璘 宋志龙(57)

中国高技术产业创新生态系统有机性评价

——创新四螺旋视角 ..... 吴菲菲 童奕铭 黄鲁成(67)

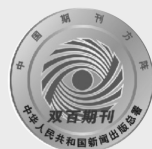
## 企业创新管理

创新网络嵌入性、社区意识对企业创新绩效的影响

..... 董津津 陈关聚(77)

TMT工作使命感、二元创新与企业创新绩效

..... 姚 柱 张显春 熊正德(87)



## 《科技进步与对策》理事会

南昌大学经济管理学院

### 小企业加入非对称联盟动机对权力配置与绩效的影响

——以水环境治理行业为例 …… 陈国鹰 孙进书 张爱国 等(95)

### 技术多元化、创新开放度与企业绩效

——来自我国制造业上市公司的证据 …… 张 辽 黄蕾琼(104)

### 制度环境、开放式创新与资源型企业转型

…………… 王锋正 刘宇嘉 孙 玥(114)

## 科技法制与政策

### 赋予科研人员职务科技成果所有权的法律释义及实现路径

…………… 李政刚(124)

### 环境规制科技政策对科技进步与经济增长的影响

…………… 张振华 唐 莉 刘 薇(131)

## 知识科学与知识工程

### 企业间知识库兼容性、知识转移与企业知识创造绩效:双边关系质量的调节机制 …… 李 丹 杨建君 赵 璐(141)

### 焦点企业知识存量对联盟组合分裂断层的影响:知识转移效率的中介作用

…………… 王 斌 郭清琳(151)

封二:信阳师范学院美术与设计学院油画作品选登

封三:成都信息工程大学油画作品选登

封底:西安理工大学艺术与设计的摄影作品选登

插页一:滨州学院插画作品选登

插页二:电子科技大学中山学院设计作品选登

插页三:西安理工大学摄影作品选登

插页四:井冈山大学艺术学院美术作品选登

插页五:五邑大学装饰画作品选登

插页六:厦门大学嘉庚学院汽车手绘作品选登



微信扫码获取本刊投稿须知

印刷:湖北奎尔文化发展有限公司

发行:武汉报刊发行局

邮发代号:38-118

订阅、零售:全国各地邮局

广告发布登记编号:鄂工商广登[2017]38号

出版日期:2020年3月10日

值班编辑:陈 井

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 37(Serial No. 489) No. 5. 2020

Semimonthly

## Main Contents

- Research on Paths of Disruptive Innovation under the Impact of Market Environment; Xiaomi Case Study based on the Grounded Theory ..... *Wang Jinfeng Yu Fei Feng Lijie et al*(1)
- The Drive of Government Procurement to Enterprise's Scientific and Technological Innovation; an Interpretation Based on the Characteristics of Product Heterogeneity .....  
..... *Liu Jingfu Jin Weidong Liu Yan*(10)
- An Value Assessment Model of Patent Portfolio and Empirical Analysis based FANP under the Circumstances of Big Data; a Case Study of DJI ..... *Chen Zhaohui Zhou Zhijuan*(18)
- An Empirical Study on Mechanism of Action of Virtual Organization Network Size and Network Structure to Cooperative Innovation Performance; Mediating Role of Knowledge Resource Acquisition .....  
..... *Zhang Baocang*(27)
- Does the Regional Innovation Environment Improve the Innovation Efficiency of China's Information Technology Industry; An Empirical Study Based on the Two-stage Innovation Process .....  
..... *Zhang Zhiguang Du Ning Ma Yihan*(47)
- Research on Dynamic Interaction Relationship between Different Technological Innovation Approaches and Industrial Structure Upgrading ..... *Fan Decheng Fang Lin Song Zhilong*(57)
- Evaluation on Organicity of China High-tech Industry Innovation Ecosystem; based on the View of Innovation Quadruple Helix ..... *Wu Feifei Tong Yiming Huang Lucheng*(67)
- The Influence of Innovation Network Embeddedness and the Sense of Community on Enterprise Innovation Performance ..... *Dong Jinjin Chen Guanju*(77)
- TMT Career Calling, Ambidextrous Innovation and Enterprise Innovation Performance .....  
..... *Yao Zhu Zhang Xianchun Xiong Zhengde*(87)
- Research on the Impact of Small Firms' Motivation to Join Asymmetric Alliances on Power Allocation and Performance ..... *Chen Guoying Sun Jinshu Zhang Aiguo et al*(95)
- Technology Diversification, Innovation Openness and Enterprise Performance; Evidence from listed Manufacturing Companies in China ..... *Zhang Liao Huang Leiqiong*(104)
- Institutional Environment, Open Innovation and Transformation of Resource-based Enterprises .....  
..... *Wang Fengzheng Liu Yujia Sun Yue*(114)
- Legal Interpretation and Realization Route of Confering Ownership of Scientific and Technological Achievements of Scientific Researchers ..... *Li Zhenggang*(124)
- The Effect of Environmental Regulation Science and Technology Policy on Science and Technology Progress and Economic Growth ..... *Zhang Zhenhua Tang Li Liu Wei*(131)
- Knowledge Creation Performance, Knowledge Transfer and New Knowledge Creation Performance; Moderation Pathsof Inter-firm Relational Quality ..... *Li Dan Yang Jianjun Zhao lu*(141)
- Research on the Influence of Focus Enterprise Knowledge Stock on Alliance Portfolio Split Fault; Mediating Role based on Knowledge Transfer Efficiency ..... *Wang Bin Guo Qinglin*(151)

**Edition:** The Journal Office of «Science and Technology Progress and Policy»  
**Address:** BLK. D, F/6, Hubei Science & Education Building, 2 Hongshan Road,  
Wuhan, China

**Postcode:** 430071

**Telephone:** (027)87277066 87713900

**FAX:** (027)87277066

**Chief Editor:** Mu Rongping

**Office Director:** Xiao Song

**Registration Number:** ISSN1001-7348  
CN42-1224/G3