



- 中文核心期刊
- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国人文社会科学核心期刊
- 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

ISSN 1001-7348

# 科技进步与对策

Science & Technology Progress and Policy

ISSN 1001-7348



22 2019  
第36卷 第22期  
<http://www.kjjb.org>

科学出版社

刊 名: 科技进步与对策

创刊日期: 1984 年 9 月 20 日

卷 期: 2019 年第 36 卷第 22 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 悅

林思睿

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(在线投稿)

E-mail: qikan\_kjjb@foxmail.com



微信扫码  
用关键词检索论文

# 目 次

## 科技管理创新

新中国 70 年的技术—经济范式追赶历程与领跑机遇 ..... 马国旺 刘思源(1)

核心企业主导型创业生态系统构成与运行机制:以杭州云栖小镇为例 ..... 项国鹏 周洪仕 罗兴武(10)

中国—以色列高科技生态位耦合创新模式研究 ..... 刘可然 何 锋 杨雨曦 等(20)

科技创新治理能力对治理绩效的影响研究 ..... 钟成林 陈运平 张春艳 等(27)

## 区域科学发展

科学技术有效流动与区域间非行政壁垒 ..... 王 嵩 张建清 范 斐 等(35)

“产—人—环”一体化常熟经济技术开发区转型升级路径与发展模式研究 ..... 余义勇 张 骊(43)

## 产业技术进步

异质性人力资本、空间溢出与高技术产业创新 ..... 张 涵 杨晓昕(51)

技术吸收、技术改造与国内外技术获取

——基于高技术产业静态与动态面板数据 ..... 徐 斌(60)

科技人才集聚与战略性新兴产业集聚的空间交互效应研究 ..... 李 敏 郭群群 雷育胜(67)

## 企业创新管理

后发企业营销能力对颠覆性创新的影响机制 ..... 樊志文 张剑渝 邓广宽(74)

战略柔性、绿色创新与企业绩效

——动态环境规制下的交互和调节效应模型

..... 孙丽文 任相伟 李翼凡(82)



如何共舞？服务商业模式创新与技术创新对企业绩效的交互影响

..... 周丹 李鑫 王核成(92)

员工持股、信息透明度与企业创新

——基于员工持股计划的准自然实验 ..... 黄萍萍 焦跃华(102)

科技法制与政策

非正常专利申请行为法律规制现状、反思与重构 ..... 唐代盛(112)

科技政策组合的技术创新协同效应研究

——供给侧—需求侧视角 ..... 豆士婷 刘佳 庞守林(118)

知识科学与知识工程

混合产品提供前后知识缺口识别与补救研究 ..... 罗建强 胡炳坤(127)

驱动与阻碍：网络位置影响知识转移的系统动力学研究

..... 张梦晓 高良谋(135)

人才与教育

基于双重委托—代理的科研团队成员知识创新激励机制研究

..... 赵丽梅(143)

综述

创新方法应用影响因素研究评述与展望 ..... 张爱琴 侯光明(152)

封二：河南工学院艺术设计学院书画作品选登

封三：遵义师范学院绘画作品选登

封底：河南理工大学建筑与艺术设计学院书画作品选登

插页一：河南牧业经济学院绘画作品选登

插页二：青岛科技大学传媒学院场景设计作品选登

插页三：白城师范学院油画作品选登

插页四：湖南师范大学绘画作品选登

插页五：黄河科技学院绘画作品选登

插页六：上海视觉艺术学院水彩作品选登

## 《科技进步与对策》理事会

武汉邮电科学研究院

华烁科技股份有限公司

广西金嗓子有限责任公司

江苏省科技情报研究所

宁波市科技信息研究院

东北大学技术与社会研究所

河海大学

云南大学工商管理与旅游管理学院

江西财经大学工商管理学院

贵州财经大学管理学院

广西科技大学管理学院

三峡大学

南京理工大学科技创新政策与管理  
研究中心

国家海洋局第一海洋研究所海洋政  
策研究中心



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：2019年11月25日

值班编辑：林思睿

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 36(Serial No. 482) No. 22. 2019

Semimonthly

## Main Contents

The Chasing Process and Leading Opportunities of Techno-economic Paradigms in PRC's 70 Years .....	.....	Ma Guowang Liu Siyuan(1)
The Composition and Operation Mechanisms of Entrepreneurial Ecosystem Dominated by the Core Firm: A Case Study on Yunqi Town of Hangzhou .....	Xiang Guopeng Zhou Hongshi Luo Xingwu(10)	
Innovation Cooperative Patterns between China and Israel's High-tech Industries: An Ecological Niche Coupling Perspective .....	Liu Keran He Zheng Yang Yuxi et al(20)	
Research on the Influence of Scientific and Technological Innovation Governance Ability on Scientific and Technological Innovation Governance Performance .....	.....	
.....	Zhong Chenglin Chen Yunping Zhang Chunyan et al(27)	
Techonology Absorption, Technology Renovation and Acquisition of Foreign or Domestic Technology: Research on Static and Dynamic Panel Data based on High-tech Industry .....	Xu Bin(60)	
Research on the Influence Mechanism of Marketing Ability on Disruptive Innovation .....	.....	
.....	Fan Zhiwen Zhang Jianyu Deng Guangkuan(74)	
Strategic Flexibility, Green Innovation and Enterprise Performance .....	.....	
.....	Sun Liwen, Ren Xiangwei Li Yifan(82)	
How to Dance Together? Performance Impact of Interaction between Service Business Model Innovation and Technological Innovation .....	Zhou Dan Li Xin Wang Hecheng(92)	
Employee Ownership, Information Transparency and Enterprise Innovation .....	.....	
.....	Huang Pingping Jiao Yuehua(102)	
Relection and Reconstruction of Legal Regulation of Abnormal Patent Application .....	.....	
.....	Tang Daisheng(112)	
Synergy Effects of Policy Mix in Technological Innovation .....	.....	
.....	Dou Shiting Liu Jia Pang Shoulin(118)	
Knowledge Gap Identification and Remedy before and after Hybrid Offerings Provided .....	.....	
.....	Luo Jianqiang Hu Bingkun(127)	
Knowledge Innovation Incentive Study on Scientific Research Team Members based on Double Principal-Agent Model .....	Zhao Limei(143)	
Reviews and Prospect of the Research on the Influencing Factors of Innovative Method Application .....	.....	
.....	Zhang Aiqin Hou Guangming(152)	

**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