



- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国人文社会核心期刊AMI综合评价A刊核心期刊
- 中文核心期刊
- 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

ISSN 1001-7348

CN42—1224/G3

# 科技进步与对策

Science & Technology Progress and Policy

ISSN 1001-7348



9 771001 734201

16 2021

第38卷 第16期  
<http://www.kjjb.org>

刊 名:**科技促进与对策**

创刊日期:1984年9月20日

卷 期:2021年第38卷第16期

主 管:湖北省科学技术厅

主 办:湖北省科技信息研究院

协 办:中国管理科学学会

编 辑:**科技促进与对策**杂志社

出 版:湖北省科技传媒有限责任公司

名 誉 主 编:陆佑楣

主 编:穆荣平

社 长:肖 松

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

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)

87277066(编辑部)

87300572(广告部)

87277556(财务部)

投稿服务电话:027-87277066

网 址:www.kjjb.org(在线投稿)

E-mail:bianwu@kjjb.org

# 目 次

## 科技管理创新

NVC 龙企功能升级模式演进及机理纵向案例研究

——技术自主性视角 ..... 刘 谦 姜 南 戴凤燕(1)

中国创新要素集聚能力的时空格局与动态演化

..... 刘 帅 李 琪 徐晓瑜 等(11)

天使众筹联合投资网络结构及动态演化的探索性研究

..... 李姚矿 张慧玲 凌 丽(21)

## 区域科学发展

国家中心城市建设的绿色发展效应研究

——基于 285 个城市的准自然实验

..... 李治国 车 帅 王 杰(29)

创新价值链视角下环境规制对技术创新效率的影响

——以黄河流域为例 ..... 董会忠 刘鹏振(37)

## 产业技术进步

技术转移对高技术制造业绿色创新效率的影响

..... 周淑贞 邓群钊(46)

数字商务与产业集群外部经济协同演化:产业数字化转型的一种路径

..... 曾可昕 张小蒂(53)

## 企业创新管理

经营期望落差是否促进了企业探索性创新

..... 曾江洪 杨雅兰(63)

企业主流与新流创新柔性机制

——一项基于扎根理论的多案例探索性研究

..... 陈艳华 朱 斌(74)

基于平台包络视角的平台生态系统竞争优势构建路径研究

..... 葛安茹 唐方成(84)

企业开放式创新社区创意采纳影响因素研究

——价值共创视角

..... 张 宁 赵文斐 庞智亮 等(91)



## 科技进步论坛理事单位 (排序不分先后)

### 科技法制与政策

促进科技自主创新的政府采购政策:两难困境及法治统合

——《政府采购协定》(GPA)视角

..... 荀学珍(101)

科技伦理治理机制及适度法制化发展 ..... 谢尧雯 赵 鹏(109)

### 军民融合创新

军民一体化现代产业体系内在机理与基本路径研究

..... 周媛也 周 德 李湘黔(117)

军民融合社会关系网络对军民融合新创企业成长的影响

..... 李翔龙 王庆金 王焕良 等(125)

### 科技人才培育

人才政策营销的要素内涵与作用机制

——基于扎根理论方法的探索性研究

..... 陈丽君 金 铭(135)

工作嵌入对知识型员工越轨创新行为的影响

——建设性责任知觉与角色宽度自我效能的链式中介作用

..... 周 燕 钱慧池(142)

### 综述

虚拟企业研究回顾与展望 ..... 贾旭东 解志文 何光远(151)

封二:大连民族大学建筑学院设计作品选登

插一:武汉学院艺术与传媒学院水彩作品选登

插二:三峡大学艺术学院作品选登

插三:南京晓庄学院美术学院布面油画作品选登

插四:武昌理工学院艺术设计学院水彩作品选登

插五:河南工程学院艺术设计学院素描作品选登

插六:广州大学美术与设计学院水彩作品选登

封三:湖州师范学院艺术学院摄影作品选登

封底:华东师范大学设计学院油画作品选登

武汉大学中国产学研合作问题研究中心

南昌大学管理学院

国防科技大学军民两用技术知识产权  
运用研究中心

西北工业大学管理学院

昆明理工大学管理与经济学院

山西大学经济与管理学院

青岛大学商学院

江苏大学管理学院

三峡大学经济与管理学院

广西科技大学管理学院

太原师范学院

中国航天科工集团第十研究院

江苏省科技情报研究所

南京市江宁区科技局

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:2021年8月25日

值班编辑:陈 井

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 38(Serial No. 524) No. 16. 2021

Semimonthly

## Main Contents

- A Longitudinal Case Study of Evolution Mechanism of Functional Upgrade Modes Adopted by Leader Firms in NVC:from Technology Autonomy Perspective ..... *Liu Qian, Jiang Nan, Dai fengyan* (1)
- The Spatial-temporal Pattern and Dynamic Evolution of The Innovation Factors Agglomeration Capacity in China ..... *Liu Shuai, Li Qi, Xu Xiaoyu, et al* (11)
- Exploring the Structure and Evolution of Angel Crowdfunding Syndication Network .....  
..... *Li Yaokuang, Zhang Huiling, Ling Li* (21)
- Research on the Green Development Effect of National Central City Construction: Quasi Natural Experiments based on 285 Cities ..... *Li Zhiguo, Che Shuai, Wang Jie* (29)
- The Impact of Environmental Regulation on Technological Innovation Efficiency from the Perspective of Innovation Value Chain:a Case Study of the Yellow River Basin ..... *Dong Huizhong, Liu Pengzhen* (37)
- Impact of Technology Transfer on Green Innovation Efficiency in High-tech Manufacturing Industry .....  
..... *Zhou Shuzhen, Deng Qunzhao* (46)
- Does Aspiration Gap Promote the Exploratory Innovation ..... *Zeng Jianghong, Yang Yalan* (63)
- Enterprise Mainstream and Newstream Flexibility Mechanism:an Exploratory Research Based on Multicase Study and Grounded Theory ..... *Chen Yanhua, Zhu Bin* (74)
- Competitive Advantage Building Mechanism of Platform Ecosystem from the Perspective of Platform Envelopment ..... *Ge Anru, Tang Fangcheng* (84)
- Government Procurement Policy to Promote Independent Innovation of Science and Technology: Dilemma and Integration of Rule of Law-GPA Perspective ..... *Gou Xuezhen* (101)
- Technology Ethical Governance Mechanism and Its Moderate Legalization Development .....  
..... *Xie Yaowen, Zhao Peng* (109)
- Research on the Power Mechanism and Basic Paths of the Modern Industrial System of Military-Civilian Integration ..... *Zhou Yuanye, Zhou De, Li Xiangqian* (117)
- A Study on the Performance of Civil-military Integration Social Relations Network on the Growth of New Ventures with Civil-military Integration ..... *Li Xianglong, Wang Qingjin, Wang Huanliang, et al* (125)
- The Elements and Mechanism of Talent Policy Marketing:Exploratory Research based on Grounded Theory .....  
..... *Chen Lijun, Jin Ming* (135)
- Research on the Impact of Knowledge Workers' Job Embeddedness on Deviant Innovation:the Chain Mediation of Constructive Responsibility Perception and Role-width Self-efficacy .....  
..... *Zhou Yan, Qian Huichi* (142)

**Edition:** The Journal Office of 《Science and Technology Progress and Policy》

**Address:** BLK. D,F/6, Hubei Science & Education Building, No. 2, Hongshan

Road, Wuhan, China

**Postcode:** 430071

**Telephone:** (027)87277066 87713900

**Chief Editor:** Mu Rongping

**Office Director:** Xiao Song

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