



- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国人文社会科学期刊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 734225

**12** **2022**  
第39卷 第12期  
<http://www.kjjb.org>

刊 名: **科技进步与对策**

创刊日期: 1984年9月20日

卷 期: 2022年第39卷第12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: **科技进步与对策**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 悦  
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](http://www.kjjb.org)(在线投稿)

E-mail: [bianwu@kjjb.org](mailto:bianwu@kjjb.org)

# 目 次

## 科技管理创新

国家实验室体系构建与制度创新:理论依据与实施机制

..... 曾力宁 李 阳 黄朝峰 等(1)

制度落差对跨国技术转移的影响

——基于2009—2019年面板数据分析

..... 陈怀超 何智敏 范建红(9)

专利联盟成员技术竞合对成员创新绩效的影响

..... 赖流滨 张运生(20)

## 区域科学发展

区域科技创新与数字经济耦合协调研究

..... 赖一飞 叶丽婷 谢潘佳 等(31)

科技创业孵化生态环境协同效应及空间分布

..... 田雪姣 杨 武 孙守恒(42)

## 产业技术进步

开放型技术双元促进中国制造业全球价值链攀升了吗

——基于微观数据的实证检验

..... 张 英 张倩肖(51)

制造业产业基础能力的内涵、维度及量表开发

——以轨道交通装备制造业为例

..... 边伟军 董 琪 于龙振 等(62)

## 企业创新管理

社会创业行为实现路径及内在机理

——一项扎根理论的探索

..... 林顺浩(73)

风险投资进入时机、外部环境与企业创新投入

..... 戚 湧 宋佳阳 张 远(82)

“互联网+”背景下制造企业智能化战略转型路径:多案例比较研究

..... 杨 林 陆亮亮(92)



## 科技进步论坛理事单位 (排序不分先后)

企业基础研究对技术创新绩效的影响:来自中国生物制药企业的分析  
..... 刘 岩 苏可蒙 高艳慧(102)

### 科技法制与政策

培育类产业政策对中小企业技术创新的影响  
..... 曾繁华 肖苏阳 刘灿辉(112)

专利权保护如何精准激励创新  
——以美国专利法中政策杠杆理论为切入点  
..... 张途瀚(123)

### 科技人才培养

组织创新氛围、网络嵌入对员工创新行为的影响  
..... 李静芝 李永周(130)

信息型团队断裂与团队创造力的双通道模型  
——不同情绪调节策略的作用机理  
..... 张晓洁 刘新梅(140)

### 综述

技术资本:概念辨析、知识结构与分析框架  
..... 高腾飞 陈 刚 凌羽乔(150)

封二:天津师范大学美术与设计学院作品选登  
插一:河南师范大学美术学院设计作品选登  
插二:衡阳师范学院美术学院油画作品选登  
插三:湖南应用技术学院 湖南文理学院作品选登  
插四:长江大学城市建设学院油画作品选登  
封三:武昌工学院艺术设计学院水彩作品选登  
封底:河南工学院艺术设计学院作品选登

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:湖北玺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:鄂广登准字(2019)42000036  
出版日期:2022年6月25日

值班编辑:陈 井  
英文编辑:江 艳

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 39(Serial No. 544) No. 12. 2022

Semimonthly

## Main Contents

- Construction of National Laboratory System and Institutional Innovation: Theoretical Basis and Implementation Mechanism ..... *Zeng Lining Li Yang Huang Chaofeng et al* (1)
- The Influence of Institutional Gap on International Technology Transfer: An Analysis Based on Panel Data from 2009 to 2019 ..... *Chen Huaichao He Zhimin Fan Jianhong* (9)
- The Influence Mechanism of Co-opetition between Patent Pool Members on Innovation Performance .....  
..... *Lai Liubin Zhang Yunsheng* (20)
- The Coupling Coordination of Regional Science & Technology Innovation and Digital Economy .....  
..... *Lai Yifei Ye Liting Xie Panjia et al* (31)
- Synergistic Effect and Spatial Distribution of Ecological Environment of Science and Technology Entrepreneurship Incubation in China ..... *Tian Xuejiao Yang Wu Sun Shouheng* (42)
- Does the Open Technology Dualism Promote the Global Value Chain of Chinese Manufacturing Industry: An Empirical Test Based on Micro-data ..... *Zhang Ying Zhang Qianxiao* (51)
- The Definition Dimensions and Measurement on Foundational Capability of Manufacturing Industry .....  
..... *Bian Weijun Dong Qi Yu Longzhen et al* (62)
- The Realization Path and Inner Mechanism of Social Entrepreneurial Behavior: An Exploration of Grounded Theory ..... *Lin Shunhao* (73)
- Venture Capital Entry Timing, External Environment and Enterprise Innovation Investment: An Empirical Analysis of Listed Enterprises ..... *Qi Yong Song Jiayang Zhang Yuan* (82)
- Exploring the Intelligent Strategic Transformation Path of Manufacturing Enterprises under the Background of "Internet +": A Multi-case Comparative Study ..... *Yang Lin Lu Liangliang* (92)
- The Influence of Industry Cultivation Policies on Technological Innovation of Small and Medium-sized Enterprises ..... *Zeng Fanhua Xiao Suyang Liu Canhui* (112)
- How Can Patent Protection Stimulate Innovation Precisely: Starting from the Policy Lever Theory in American Patent Law ..... *Zhang Erhan* (123)
- The Effect of Organizational Innovation Climate and Network Embeddedness on Innovative Behavior .....  
..... *Li Jingzhi Li Yongzhou* (130)
- The Dual Pathway Model of Informational Faultlines and Team Creativity: The Moderating Role of Different Emotional Regulation Strategies ..... *Zhang Xiaojie Liu Xinmei* (140)

**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  
Zhao Zhiyun

**Office Director:** Xiao Song

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