

ISSN 1001-7348

CN42—1224/G3

- 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

# 科技进步与对策

**Science & Technology Progress and Policy**



ISSN 1001-7348



9 771001 734225

1 2023  
第40卷 第1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: 2023年第40卷第1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

关键核心技术产学研协同创新机理研究

——以芯片光刻技术为例

..... 张贝贝 李存金 尹西明(1)

面向战略管理的国家实验室评估工作机制研究

..... 游翰霖 班燕君 房 超(12)

面向“一带一路”的企业技术标准联盟合作意愿研究

——基于领导—追随者网络一致性模型

..... 周 青 陈日盛 杨 伟(21)

## 区域科学发展

创新要素流动与城市绿色发展

——数据要素流动环境的空间调节作用

..... 彭 影 李士梅(30)

中国嵌入全球价值链对绿色技术创新的影响

..... 柳剑平 程胜琳(40)

## 产业技术进步

基于 Logistic-熵的大数据产业生态系统演化路径研究

..... 翟丽丽 刘晓珊 杨彩霞(50)

数字经济促进产业结构升级的机制与效应研究

..... 刘和东 纪 然(61)

## 企业创新管理

企业原始创新驱动路径研究

——基于 TOE 框架的组态分析

..... 曾经纬 李柏洲 宋 鹏 等(71)

国际化扩张促进跨国企业绿色创新了吗

——环境规制与行业规范的调节作用

..... 王 辰 吕孟丽 乔朋华(81)

商业模式设计如何促进企业可持续导向创新绩效

——来自扎根理论的多案例研究

..... 杨玄酯 罗 巍 唐 震(92)



## 科技进步论坛理事单位 (排序不分先后)

智能制造对企业颠覆性创新的作用机理

——来自扎根理论的海尔案例研究

..... 王海军 于佳文 田晓冉 等(102)

### 科技法制与政策

赋权改革背景下职务科技成果共同所有权的行使逻辑

..... 葛章志(114)

专利诉讼的时空选择机理

——一个基于动态竞争视角的理论框架 ..... 任声策 刘碧莹(123)

### 知识科学与知识工程

企业国际化过程中知识能力形成与提升路径研究

..... 赵文丽 叶广宇 闫妍(131)

知识基础对高新技术企业创新意愿的影响研究

——知识场活性的调节效应与市场感知能力的中介效应

..... 张紫璇 陈怀超(142)

### 综述

组织视阈下大数据分析能力的整合分析框架构建与未来展望

..... 黄波 宋建敏 李宇雨 等(151)

封二:湖南涉外经济学院人文艺术学院设计作品选登

插一:沈阳大学美术学院油画作品选登

插二:黄河科技学院艺体学部水粉作品选登

插三:山东科技大学艺术学院水彩作品选登

插四:海南大学林学院水彩作品选登

封三:广东培正学院摄影作品选登

封底:黄冈师范学院美术学院作品选登

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)420000036

出版日期:2023年1月10日

值班编辑:陈井

英文编辑:江艳

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 40(Serial No. 557) No. 1. 2023

Semimonthly

## Main Contents

- The Collaborative Mechanism of Key and Core Technology Innovation: An Empirical Research Using Chip Lithography as An Example ..... *Zhang Beibei Li Cunjin Yin Ximing* (1)
- Operational Mechanism of National Laboratory Assessment Orienting to Strategic Management .....  
..... *You Hanlin Ban Yanjun Fang Chao* (12)
- Cooperation Willingness for Enterprise Technical Standard Alliance Based on the "Belt and Road Initiative": A Leadership-follower Network Consistency Analysis ..... *Zhou Qing Chen Risheng Yang Wei* (21)
- Flow of Innovation Elements and Urban Green Innovation Development: The Spatial Moderating Effect of Data Elements' Flow Environment ..... *Peng Ying Li Shimei* (30)
- The Impact of China's Embeddedness in the Global Value Chain on Green Technology Innovation .....  
..... *Liu Jianping Cheng Shenglin* (40)
- The Evolution Path of Big Data Industrial Ecosystem Based on Logistic-entropy Model* .....  
..... *Zhai Lili Liu Xiaoshan Yang Caixia* (50)
- The Mechanism and Effect of the Promotion of Industrial Structure Upgrading by Digital Economy .....  
..... *Liu Hedong Ji Ran* (61)
- The Driving Path of Enterprise Original Innovation: A Configuration Analysis Based on TOE Framework .....  
..... *Zeng Jingwei Li Baizhou Song Peng et al* (71)
- Does Internationalization Expansion Promote Green Innovation of Multinational Enterprises? The Moderating Effect of Environmental Regulations and Industry Normalization .....  
..... *Wang Chen Lyu Mengli Qiao Penghua* (81)
- How Business Model Design Promotes Sustainability-oriented Innovation Performance: A Multi-case Study on the Grounded Theory ..... *Yang Xuanzhi Luo Wei Tang Zhen* (92)
- Mechanism of Intelligent Manufacturing on Enterprise Disruptive Innovation: A Case Study of Haier Based on Grounded Theory ..... *Wang Haijun Yu Jiawen Tian Xiaoran et al* (102)
- The Exercise Logic of Co-ownership of Job-based Scientific and Technological Achievements in the Context of the Empowerment Reform ..... *Ge Zhangzhi* (114)
- The Choice of Timing and Location in Patent Litigation: A Framework Based on the Theory of Competitive Dynamic ..... *Ren Shengce Liu Biying* (123)
- The Formation and Promotion Path of Knowledge Capability in the Process of Enterprise Internationalization ..... *Zhao Wenli Ye Guangyu Yan Yan* (131)

**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