

中文社会科学引文索引(扩展版)来源期刊(CSSCI)
中国科技核心期刊(CSTPCD)
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)扩展期刊
中国核心学术期刊(RCCSE)
《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2024)》收录期刊
中国最具国际影响力学术期刊

科技管理研究

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

二〇二六年
第九期

第46卷
总第595期



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2026 · 9
第46卷
总第595期

广东省科学学与科技管理研究会 主办

中国知网 <https://www.cnki.net>

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

《科技管理研究》编委会

执行主任：姚化荣

编委：（按中文姓氏笔画为序）

马 峥 马海泉 尹大相（韩国） 玄兆辉 陈 劲 邱均平

李定强 邵忠智 张振刚 武夷山 周 辉 姚化荣 荆林波

赵新力 袁建中（中国台湾） 穆荣平

克里斯蒂安·巴尔塔萨·施泰赫林（Christian Balthasar Staehelin）（瑞士）

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第46卷总第595期)

第9期(半月刊)

2026年5月10日

目次

自主创新专论

科技创新赋能新质生产力的要义与国际实践

..... 王恺乐, 张志强, 陈云伟(1)

耐心资本对企业技术创新的影响机制

..... 王立夏, 杜奕霖(8)

科技发展与政策

欧盟 EIP-AGRI 政策对中国农业科技创新的启示

..... 段晓鑫, 胡煜华, 李 宏, 李敬锁(22)

新型基础设施支撑新质生产力发展的基本逻辑和制度保障

..... 贾金润, 马治国(31)

区域科技进步

区域创新生态系统建设对区域创新绩效的影响路径

..... 张 婷, 柏毓彤, 刘雪杨, 李黎明(40)

面向新质生产力的区域科技协同创新测度方法——以成渝地区双城经济圈人工智能发展为例

..... 杨况骏瑜, 徐 婧, 李晨曦, 邓航宇, 夏 冬(50)

川渝两地科研合作态势的计量分析——基于 SCI 论文的区域协同与创新研究

..... 王智勇, 秦建军, 柳戌昊, 刘雯晶(60)

产业科技管理

创新链产业链资金链耦合的四方演化博弈与仿真研究

..... 梁树广, 谢冉冉, 冯倩倩, 张芃芃(69)

数字技术驱动民航业高质量发展的链式中介机制与双调节效应

..... 张安忠(81)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 46 卷总第 595 期)

第 9 期 (半月刊)

2026 年 5 月 10 日

AI 技术赋能实体产业技术发展对提升企业突破性创新能力的影响机制

..... 张凌志, 王德豪, 王 涛 (92)

制造企业数字服务化转型的过程机制——基于动态能力理论的纵向案例研究

..... 李靖华, 孙均超, 刘树龙 (105)

组织创新力研究

悖论调和视角下众包创新社区治理机制的组态路径研究

..... 孟庆良, 徐 莉, 吴雪阳 (117)

资产专用性、二元创新影响企业价值链升级了吗?——来自制造业上市公司的证据

..... 黎 文, 吴懿煜, 周 霞 (126)

融通创新背景下跨企业员工间 AI 生成知识共享的系统动力学研究

..... 胡保亮, 魏永杰, 张素平 (137)

知识与知识产权管理

知识产权示范城市政策对企业人工智能发展的影响效应与作用机制

..... 贺子谦, 李昶彬 (149)

市场激励型环境规制、技术创新对新质生产力的影响——以环境保护税为例

..... 何 姣, 朱琮宇, 周金城 (161)

信息化研究

人智协同情境中虚拟学术社区知识创新影响因素的组态研究

..... 黄 艳, 张志辉, 付卫东 (171)

开源大模型的不确定风险治理

..... 黄 丽 (181)

大语言模型在敏捷项目管理中的应用综述及展望

..... 庞星怡, 黄志恒, 宁 延, 李亚迪 (190)

科幻研究与转化

城市科幻发展评价指标体系的优化构建及应用——以我国 27 座万亿俱乐部城市为例

..... 许艺琳, 赵文杰, 何 玲, 戴兰若, 陈 玲 (197)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第46卷总第595期)

第9期(半月刊)

2026年5月10日

科幻文学的未来生态与故事世界延展框架——以数字跨媒介叙事为方法

张启阳, 陈臻 (207)

低碳与绿色发展研究

低碳城市试点对城市碳排放双控的影响效应及机制分析

李勤 (216)

数字产业集聚对城市绿色创新效率的影响

杨建平, 王萍, 宋金昭 (227)

科学学研究

科研伦理自觉的内涵、养成进路及治理建议

涂盛雪, 孔燕 (237)

科学学方法与简历分析法融合发展的技术路径

马志新, 龙云凤, 陈伟 (245)

封二: 汉江师范学院艺术学院作品选登

封三: 桂林理工大学旅游与风景园林学院作品选登

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.46 No.9 10 May 2026

CONTENTS**Discussions on Endogenous Innovation**

The Essence and International Practice of Empowering New Quality Productive Forces through Scientific and Technological Innovation

..... Wang Kaile, Zhang Zhiqiang, Chen Yunwei (1)

Research the Influence of Patient Capital on Enterprises' Technological Innovation

..... Wang Lixia, Du Yilin (8)

Science & Technology Development and S&T Policy

Implications of the European Union's EIP-AGRI Policy for Agricultural Science and Technology Innovation in China

..... Duan Xiaoxin, Hu Manhua, Li Hong, Li Jingsuo (22)

Basic Logic and Institutional Guarantee of New Infrastructure Supporting the Development of New Quality Productive Forces

..... Jia Jinrun, Ma Zhiguo (31)

Regional Science & Technology Advancement

The Impact Pathway of Regional Innovation Ecosystem Construction on Regional Innovation Performance

..... Zhang Ting, Bai Yutong, Liu Xueyang, Li Liming (40)

Research on Measurement Methods for Regional Collaborative Innovation in Science and Technology Oriented to New Quality Productive Forces: A Case Study of AI Development in the Chengdu-Chongqing Dual-City Economic Circle

..... Yang Kuangjunyu, Xu Jing, Li Chenxi, Deng Hangyu, Xia Dong (50)

A Bibliometric Analysis of Scientific Research Collaboration between Sichuan and Chongqing: Research on Regional Coordination and Innovation Based on SCI Papers

..... Wang Zhiyong, Qin Jianjun, Liu Xuhao, Liu Wenjing (60)

Industrial Research Management

Quadrupartite Evolutionary Game and Simulation Analysis of Innovation-Industrial-Capital Chain Coupling

..... Liang Shuguang, Xie Ranran, Feng Qianqian, Zhang Pengpeng (69)

Chain Mediating Mechanism and Dual Moderating Effects of Digital Technology-Driven High-Quality Development in the Civil Aviation Industry

..... Zhang Anzhong (81)

The Influence Mechanism of AI Technology Empowering the Technological Development of Real Industry on Enhancing the Breakthrough Innovation Capability of Enterprises

..... Zhang Lingzhi, Wang Dehao, Wang Tao (92)

The Process Mechanism of Digital Servitization Transformation in Manufacturing Firms: A Longitudinal Case Study Based on Dynamic Capability Theory

..... Li Jinghua, Sun Junchao, Liu Shulong (105)

Organizational Innovation Capacity

Configurational Paths of Governance Mechanisms in Crowdsourcing Innovation Communities: A Paradox Resolution Perspective

..... Meng Qingliang, Xu Li, Wu Xueyang (117)

Do Asset Specificity and Dual Innovation Affect the Enterprise Value Chain Upgrading?: Evidence from Listed Manufacturing Companies

..... Li Wen, Wu Siman, Zhou Xia (126)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.46 No.9 10 May 2026

A System Dynamics Study on AI-Generated Knowledge Sharing among Cross-Enterprise Employees in the Context of Co-Innovation

..... Hu Baoliang, Wei Yongjie, Zhang Suping (137)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

Impact and Mechanism of Intellectual Property Demonstration City Policies on Corporate Artificial Intelligence Development

..... He Ziqian, Li Changchen (149)

The Impact of Market Incentive Environmental Regulation and Technological Innovation on New Quality Productive Forces: Taking Environmental Protection Tax as an Example

..... He Jiao, Zhu Qiongyu, Zhou Jincheng (161)

Research on Informatization

A Configuration Study of Influential Factors on Knowledge Innovation in Virtual Academic Communities in a Human-AI Collaboration Context

..... Huang Yan, Zhang Zhihui, Fu Weidong (171)

Uncertainty Risk Governance of Open Source Large Models

..... Huang Li (181)

A Review and Prospect of the Application of Large Language Models in Agile Project Management

..... Pang Xingyi, Huang Zhiheng, Ning Yan, Li Yadi (190)

Science Fiction Research and Transformation

Optimization, Construction, and Application of an Evaluation Index System for Urban Science Fiction Development: A Case Study of 27 Trillion-Club Cities in China

..... Xu Yilin, Zhao Wenjie, He Ling, Dai Lanruo, Chen Ling (197)

Future Ecology of Science Fiction Literature and Story World Expansion Framework: A Methodology Based on Digital Transmedia Narrative

..... Zhang Qiyang, Chen Zhen (207)

Research on Low-Carbon Development and Green Development

Impact Effect and Mechanism Analysis of Low-Carbon City Pilots on Urban Carbon Emissions Dual Control

..... Li Qin (216)

Research on the Impact of Digital Industry Agglomeration on Green Innovation Efficiency in Cities

..... Yang Jianping, Wang Ping, Song Jinzhao (227)

Studies in Science of Science

The Connotation, Cultivation Pathways and Governance Recommendations of Ethical Consciousness in Scientific Research

..... Tu Shengxue, Kong Yan (237)

Technical Pathways for the Integrated Development of Science Study Method and Resume Analysis Method

..... Ma Zhixin, Long Yunfeng, Chen Wei (245)

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

中国学术期刊全文数据库 (CNKI)

中国核心期刊 (遴选) 数据库 (万方)

中文科技期刊数据库 (维普)

中国人文社会科学A刊引文数据库 (CHSSACD)

日本科学技术振兴机构数据库 (JST)

超星学术期刊“域出版”

刊名: 科技管理研究

刊期: 半月刊

创刊时间: 1981年

卷期: 第46卷 第9期 总第595期

出版日期: 2026年5月10日

主管 广东省科学技术厅

主办 广东省科学学与科技管理研究会

合办 中国科技指标研究会

协办 广东省生产力促进中心

主 编: 姚化荣

编 辑: 梁春丽 叶伊倩

郑芬芳

助理编辑: 李 敏 魏春玲

英文审校: 曹丽燕

编 务: 李炳超 李鑫梦

编辑、出版: 《科技管理研究》编辑部

地 址: 广州市先烈中路100号大院60栋3楼302室

邮政编码: 510070

电 话: (020) 37635126、83568469、37630085、82648174

传 真: (020) 83549092

投稿网址: <http://kjglyj.ijournals.cn>电子邮箱: kjgl@chinajournal.net.cn

发行范围: 公开发行

国内 (总) 发行: 中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

订阅零售: 全国各地邮政局 (所)

邮发代号: 46-120

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-7695

国内统一连续出版物号: CN 44-1223/G3

印 刷: 韶关市典经社彩印有限公司

定 价: 18.00元

ISSN 1000-7695



(本刊内容未经许可, 不得转载)

期刊基本参数: CN 44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 254 * zh * 18.00 * 2500 * 25 * 2026-9

中国知网: <http://www.cnki.net>