



ISSN **QK2310174**
CN 11-1567/G3

科研管理

Keyan Guanli

Science Research Management

2023 年 10 月第 44 卷第 10 期

- 数字企业负责任创新的驱动路径研究
- 人工智能产业创新生态系统模型的构建与分析
- 精一创业领导力对隐形冠军绩效的影响研究
——一个有调节的中介模型
- 专利诉讼保险精算优化模型构建与支持政策实验研究

ISSN 1000-2995



9 771000 299237



中 国 科 学 院 主 管
中国科学院科技战略咨询研究院
中国科学学与科技政策研究会 主 办
《科 研 管 理》编 辑 部 出 版

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊
中国科技论文统计源期刊
中文社会科学引文索引源期刊
中国学术期刊源期刊
中国人文社会科学核心期刊

科 研 管 理
Keyan Guanli

2023 年 10 月 第 44 卷 第 10 期 总第 336 期

目 次

数字企业负责任创新的驱动路径研究 郭 海,杨璐妮,黄 敏(1)
人工智能产业创新生态系统模型的构建与分析 张治河,高中一(10)
数字化转型对企业绿色创新的影响研究 刘海曼,龙建成,申尊焕(22)
双创示范基地对经济高质量发展的影响研究 金 环,于立宏(35)
TMT 外部社会资本、警觉性与探索式创新 王传征,葛玉辉(43)
知识产权保护与企业数字化转型——基于知识产权示范城市的准自然实验
..... 许为宾,唐青舟,李 欢(53)
支持创新的地方知识产权政策体系:基于创新系统与制度逻辑的分析 许 可,张亚峰(62)
创新商对高管突破性创新行为的影响机制研究 杨 刚,王健权(71)
科技成果转移转化与共同富裕:来自中国的验证 吴 鹏,万广华,常 远(80)
基于博弈的科创板企业专利诉讼时间策略研究 任声策,操友根,张怀印,杜 梅(91)
资本市场压力对企业集团创新结构的影响 梁 鹏(101)
公司透明度、内部控制审计与股价同步性 徐京平,张育瑾,樊 越(110)
时间压力、悖论式领导对员工创造力的影响研究 薛晋洁,张佳敏,张涓婕,晁 磊(119)
企业知识来源与国际间知识反向转移 张红娟,徐文婧,王春艳,陈 萌(129)
精一创业领导力对隐形冠军绩效的影响研究——一个有调节的中介模型
..... 葛宝山,赵丽仪,叶 丹(141)
资本市场国际化对企业绿色创新的影响 刘 刚,王 刚,蒲青茂,芦 哲(153)
专利丛林对企业市场价值影响的非均衡研究 罗 恺,左祥太(168)
专利诉讼保险精算优化模型构建与支持政策实验研究 宋河发,邢紫炫,刘安琪(181)

[期刊基本参数] CN11 - 1567 * 1980 * b * A4 * 192 * zh * P * ¥ 28.00 * 3000 * 18 * 2023 - 10
本刊电子信箱: kygl@ casisd. cn

校 对: 张忠奎 龚 宇
责任编辑: 王 萍

SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT
KEYAN GUANLI
October. 2023 Vol. 44 No. 10

Contents

Research on the driving paths of responsible innovation of digital firms Guo Hai, Yang Luni, Huang Min(1)

Construction and analysis of the model of an AI industry innovation ecosystem Zhang Zhihe, Gao Zhongyi(10)

Research on the impact of digital transformation on the green innovation of enterprises
..... Liu Haiman, Long Jiancheng, Shen Zunhuan(22)

Research on the impact of entrepreneurship and innovation demonstration base on
high – quality economic development Jin Huan, Yu Lihong(35)

TMT external social capital, alertness and exploratory innovation Wang Chuanzheng, Ge Yuhui(43)

Intellectual property protection and digital transformation of enterprises: A quasi – natural experiment
based on intellectual property demonstration cities Xu Weibin, Tang Qingzhou, Li Huan(53)

A local intellectual property policy system that supports innovation: An analysis based on the
innovation system and institutional logics Xu Ke, Zhang Yafeng(62)

A study of the impact mechanism of innovation quotient on the radical innovation
behavior of executives Yang Gang, Wang Jianquan(71)

Scientific and technological achievements transformation and common prosperity:
The verification from China Wu Peng, Wan Guanghua, Chang Yuan(80)

Research on strategies for patent litigation time of STAR Market enterprises based on the game theory
..... Ren Shengce, Cao Yougen, Zhang Huaiyin, Du Mei(91)

Research on the impact of capital market pressures on the innovation structure
in business groups Liang Peng(101)

Corporate transparency, internal control audits and stock price synchronization
..... Xu Jingping, Zhang Yuxuan, Fan Yue(110)

Research on the impact of time pressure and paradoxical leadership on the
creativity of employees Xue Jinjie, Zhang Jiamin, Zhang Meijie, Chao Lei(119)

Enterprise knowledge source and international reverse knowledge transfer
..... Zhang Hongjuan, Xu Wenjing, Wang Chunyan, Chen Meng(129)

Research on the impact of niche entrepreneurial leadership on hidden champion enterprise performance:
A regulated intermediary model Ge Baoshan, Zhao Liyi, Ye Dan(141)

Research on the impact of internationalization of capital market on green innovation of enterprises
..... Liu Gang, Wang Gang, Pu Qingmao, Lu Zhe(153)

A non – equilibrium study of the impact of patent thicket on corporate market value Luo Kai, Zuo Xiangtai(168)

Research on construction of the actuarial optimization model and experimentation of supporting policies
for patent litigation Song Hefa, Xing Zixuan, Liu Anqi(181)

Proofread: Zhang Zhongkui, Gong Yu
Managing Editor: Wang Ping

制造业智能化赋能中国经济高质量发展 ——《制造业智能化与中国经济高质量发展》书评

党的二十大报告指出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”。实现经济高质量发展，离不开作为“立国之本、兴国之器、强国之基”的制造业的根本作用。中国制造业规模长期位居世界第一，在促进经济增长、实现充分就业、提升国际竞争力等宏观经济目标中发挥着不可替代的作用。在新一轮科技革命和产业变革的百年变局中，制造业智能化已成为经济高质量发展的战略方向和重点领域，也是实现制造业质量变革、效率变革和动力变革的内在要求和根本路径，“上云用数赋智”成为所有制造企业的“必修课”和“必答题”。在这种新形势下，中国政府高度重视经济高质量发展和制造业数字化转型智能化升级工作，始终坚持推进新型工业化，加快建设制造强国。在此背景下，刘军教授等所著《制造业智能化与中国经济高质量发展》（科学出版社 2022 年 7 月版）的出版发行，无疑顺应了时代发展需要，选题具有重要理论价值和突出现实意义。

该著作是刘军教授及其团队对我国制造业智能化与经济高质量发展问题长期研究的系统化成果。该著作在系统梳理理论研究和实践经验的基础上，能够“站在巨人肩上”科学界定制造业智能化的内涵外延，从基础层、技术层和应用层等层面揭示了中国制造业智能化发展现状和时代特征，实证研究了制造业智能化对经济高质量发展各方面的影响，有针对性地提出了相关政策建议。该著作主题新颖，特色突出，创新性强，主要表现在以下三个方面。

第一，在研究视角上，该著作从制造业智能化的独特视角研究中国经济高质量发展问题。立足国家关于“将智能制造作为两化深度融合的主攻方向”的战略目标，界定了制造业智能化、经济高质量发展的内涵，并进行现状分析和趋势判断，实证分析了制造业智能化对中国经济高质量发展的影响效应及区域差异，提出了针对性的路径和政策。可以说，这是一个全新的研究视角，对于发展经济学、产业经济学、数字经济等学科内容创新具有一定理论贡献，对深化智能制造相关理论研究、创建中国经济学自主知识体系等具有重要参考价值。

第二，在研究内容上，该著作从我国经济发展的现状和趋势出发，遵循“理论基础→内涵与评价→制造业智能化的经济社会效应→路径与建议”的研究思路，对中国制造业智能化的内涵、评价、区域差异，智能化发展对中国经济增长、制造业全要素生产率、产业结构、就业总量与结构、收入差距、技术创新、绿色增长的影响等前沿热点问题进行了系统研究，得出了一系列结论。研究结论和政策建议对于推进我国经济高质量发展的模式与路径选择、构建我国经济高质量发展的战略框架具有重要的政策应用价值。

第三，在研究方法上，该著作采用定性分析与定量分析相结合的研究方法，侧重使用最新的计量、统计分析方法和模型来探讨制造业智能化对中国经济高质量发展的影响效应及机制。采用主客观赋权法、工具变量法、双重差分法等方法探索制造业智能化影响经济高质量发展的途径，为政策建议提供理论机理和事实支撑。基于比较分析、文献研究法等，提炼了制造业智能化促进经济高质量发展的模式，搭建了制造业智能化促进经济高质量发展的理论框架。注重研究方法与研究内容的合理匹配，是该著作的一大特色，值得学界学习。

总之，《制造业智能化与中国经济高质量发展》是一部既有重要理论价值又有重要现实意义的创新性著作，整个研究理论扎实，框架合理，阐述深入，逻辑自治，方法科学。因此，郑重向广大读者推荐此书，希望大家能够化启示为理念，化理念为行动，推动中国制造业智能化和经济高质量发展走深走实。

（威聿东，北京师范大学经济与工商管理学院）

科研管理

（1980 年创刊，月刊，公开发行）

2023 年 10 月 20 日 第 44 卷 第 10 期

Science Research Management

（Started in 1980, Monthly）

2023-10-20 Vol. 44 No. 10

主管单位 中国科学院

主办单位 中国科学院科技战略咨询研究院

中国科学学与科技政策研究会

主 编 穆荣平

编辑部主任 薛俊波 王 萍

编辑出版 《科研管理》编辑部

（100190 北京市海淀区中关村东路 55 号 8712 信箱）

电话：010-62555521

网址：<http://www.kygl.net.cn>

E-mail：kygl@casisd.cn

印刷单位 北京富泰印刷有限责任公司

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

（北京 399 信箱）



ISSN 1000-2995
CN 11-1567/G3

国内邮发代号：2-505

国外发行代号：BM610

国内定价：28 元/册，336 元/年