



Q K 2 2 5 2 5 1 2

CSSCI 来源期刊

国家中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊(A)

中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)核心期刊

“复印报刊资料”重要转载来源期刊

华北地区十佳期刊

北方优秀期刊

科学管理研究

Scientific Management Research

6
2022

ISSN 1004—115X

CN 15—1103/G3

万方数据

1981年创刊 2022年12月第40卷(双月刊)

科学管理研究

KexueGuanliYanjiu

双月刊

第40卷 第6期
(总第250期)

2022年12月20日出版

中国学术期刊(光盘版)入编期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国人文社会科学引文数据库来源期刊
中文社会科学引文索引来源期刊

主管单位

内蒙古自治区科学技术厅

主办单位

内蒙古自治区软科学学会

编辑出版

《科学管理研究》编辑部

印 刷

内蒙古自治区机关事务管理局

党政机关文印中心

目 次

· 创新发展研究 ·

- 实现创新赶超的机制分析与路径选择 潘家栋(2)
智能化技术的经济与社会效应研究新进展 乔刚, 韩民春(10)
“四个面向”战略下高校产学研深度融合的实践路向 刘泽政, 刘永林(18)

· 科研管理创新 ·

- 部属研究开发机构科技成果转化收益分配偏差分析及对策
——以自然资源部属研究开发机构为例 陈成, 于海跃, 等(26)
优化的五重螺旋促进科技成果转化的运行机理研究
——基于安徽中磁高科案例 葛秋萍, 李青(33)

· 产业创新研究 ·

- 基于系统动力学的新兴技术产业化影响机制研究 魏奇锋, 谭娟(42)
国内外服务型制造研究热点与发展趋势 卓娜, 周明生(50)

· 数字创新研究 ·

- 数字乡村平台化赋能共同富裕:演进逻辑与实践路径 徐政, 赵子衡, 等(59)
数字化发展、企业冗余与创新水平 苏屹, 孙明明(68)

· 区域创新研究 ·

- 碳达峰碳中和背景下内蒙古绿色低碳发展的路径和对策
建议 董秋霞, 董樊丽, 等(77)
我国省实验室的运行机制分析与经验启示
——基于浙江之江、广东鹏城、上海张江的案例分析 宋姗姗, 钟永恒, 等(84)

目 次

· 企业创新研究 ·

- 政治关联对集成电路企业创新绩效提升的影响研究
——基于知识整合的中介作用 吴松强, 张 肖, 等 (92)
- 基于层析分析法的农机装备企业创新能力评价研究 俞建飞, 石学彬 (100)

· 农业创新研究 ·

- “双循环”格局下中国农业科技园区创新发展的新机制与
新路径 谢 冰, 吕新博 (107)

· 创新人才研究 ·

- 中国共产党建党百年科技人才政策变迁逻辑与未来展望
——一个历史制度主义分析框架 钟云华, 黄小宾 (113)

- 我国高校拔尖创新人才培养的路径依赖及变革突破 彭术连, 肖国芳, 等 (122)

· 科技金融研究 ·

- 科技金融何以助力区域创新?
——基于 TRE 框架的组态研究 杜宝贵, 廉玉金 (130)

· 国际创新研究 ·

- 国家实验室如何走军民融合发展之路?
——基于美国国防部 MIT 辐射实验室的实践 李 阳, 黄朝峰, 等 (138)

- 国外国立科研机构的运营特征及其启示 刘德娟, 沈 力, 等 (147)

· 合作创新研究 ·

- “一带一路”能源绿色创新合作的驱动力研究 余晓钟, 杨 锋 (157)
- 构建中蒙牛羊肉贸易新格局与对蒙畜牧业技术援助 乔 婷, 赵海东 (164)

主 编: 云 涛

封面设计: 马丹盟

编辑部地址: 呼和浩特市新城西街总
局街 3 号科技大厦 B 座
305 室

邮 编: 010010

电 话: 0471—6355025
18647960993

网 址: <http://kxgy.chinajournal.net.cn>

E-mail: 18047173609@163.com

国内总发行: 内蒙古邮政报刊发行局
邮发代号: 16—16

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限
公司
发行代号: BM3333

刊 号: ISSN 1004—115X
CN 15—1103/G3

Contents

1. Study on Mechanism and Path Selection of Innovation Catch-up PAN Jia-dong(2)
2. A New Research on the Economic and Social Effects of Intelligent Technology QIAO Gang,HAN Min-chun(10)
3. The practical direction of the deep integration of production, teaching and research in colleges and universities under the strategy of “Four Faces” LIU Ze-zheng,LIU Yong-lin(18)
4. Study on the income distribution of the transformation of scientific and technological achievements in ministerial research organization: Example of Ministry of Nature Resources research organization CHEN Cheng,YU Hai-yue,etc. (26)
5. Research on the Operating Mechanism of Optimized Quintuple Helix to Promote the Transformation of Technical Achievements: A Case Study of Anhui Zhongci Hi-tech Co.,ltd. GE Qiu-ping,LI Qing(33)
6. Research on the influential mechanism of emerging technology industrialization based on system dynamics WEI Qi-feng,TAN Juan(42)
7. Research Highlights and Frontier Trends of Service-oriented Manufacturing at Home and Abroad ZHUO Na,ZHOU Ming-sheng(50)
8. Digital Village Platform Empowers Common Prosperity: Evolution Logic and Practice Path XU Zheng,ZHAO Zi-heng,etc. (59)
9. Digital development, enterprise redundancy and innovation Level SU Yi,SUN Ming-ming(68)
10. The path and countermeasures of green and low-carbon development in Inner Mongolia under the background of carbon peak and neutrality DONG Qiu-xia,DONG Fan-li,etc. (77)
11. Operation Mechanism and Experience Implication of Provincial Laboratories in China: . The Cases Study of Zhejiang,Zhjiang,Guangdong,Pengcheng and Shanghai Zhangjiang SONG Shan-shan,ZHONG Yong-heng,etc. (84)
12. Research on the Influence of Political Connection on the Improvement of Integrated Circuit Enterprises’ Innovation Performance
——The Mediating Role of Knowledge Integration WU Song-qiang,ZHANG Shuo,etc. (92)
13. Research on the Evaluation of Innovation Ability of Agricultural Machinery Equipment Manufacturing Enterprises Based on AHP YU Jian-fei,SHI Xue-bin(100)
14. New mechanism and new path of innovative development of China’s agricultural science and Technology Parks under the “double cycle” pattern XIE Bing,LV Xin-bo(107)
15. The Logic and Future Prospect of The Policy Change of Scientific and Technological Talents in The Centenary of The Communist Party of China
——A Historical Institutional Analysis Framework ZHONG Yun-hua,HUANG Xiao-bin(113)
16. Path dependence and reform breakthrough of top-notch innovative talents training in Chinese universities PENG Shu-lian,XIAO Guo-fang,etc. (122)
17. What Kind of Science and Technology Finance will Contribute to Regional Innovation?
——Configuration Analysis Based on TRE Framework DU Bao-gui,LIAN Yu-jin(130)
18. How do national laboratories take the road of military-civilian integration development?
——Based on the practice of the MIT laboratory of the US Department of Defense LI Yang,HUANG Chao-feng,etc. (138)
19. Characteristics and Inspirations of Overseas National Research Institutions LIU De-juan,SHEN Li,etc. (147)
20. Research on the driving force of “the Belt and Road”energy green innovation cooperation YU Xiao-zhong,YANG Duo(157)
21. Constructing a New Pattern of China-Mongolia Red Meat Trade and Providing Technical Assistance to Mongolia’s Animal Husbandry QIAO Ting,ZHAO Hai-dong(164)

科学管理研究

2022年 第6期(总第250期)

出版日期:2022年12月20日

主管单位:内蒙古自治区科学技术厅

主办单位:内蒙古自治区软科学研究会

编辑出版:《科学管理研究》编辑部

主编:云 涛

印 刷:内蒙古自治区机关事务管理局

党政机关文印中心

国内总发行:内蒙古邮政报刊发行局

邮发代号:16—16

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

邮发代号:BM3333

国内统一连续出版物号 CN 15—1103/G3

国际标准连续出版物号 ISSN 1004—115X

定 价:10.00 元

Competent Authorities:

Science and Technology Department of Inner Mongolia Autonomous Region

Sponsored by:

the Soft Science Research Board of Inner Mongolia Autonomous Region

Editor and Publisher:

Editorial Department of "Scientific Management Research"

Chief Editor: YUN Tao

Printed by:

Party and Government Printing Center of Organ Affairs of Inner Mongolia Autonomous Region Organ Affairs Administration

Total domestic distribution:

Inner Mongolia Post Press Distribution Bureau
Postal code: 16—16

Distributor Abroad

China International Book Trading Corporation
Postal code: BM3333

ISSN 1004-115X



9 771004 115229