

ISSN 1671-1807
CN 11-4671/T

科技和产业

周光召 题

Science Technology and Industry

2023年 第23卷 第10期 总第263期 (半月刊)
(2023 No.10 Vol.23 Total 263)

10
2023



中国技术经济学会 主办
Chinese Society of Technology Economics



科技和产业

第二十三卷

第十期 (总第二六三期)

二〇二三年五月二十五日

目次

企业技术创新流程及专利情报分析框架研究 洪凡(1)	高技术产业知识供应链的运行效率研究 王紫荆(63)
基于技术价值半衰性原理的产业升级节律分析 王芩祥, 刘杨(7)	结构转换如何影响全要素生产率:机制与检验 叶爱山, 龚利, 邓洋阳(70)
参与精准扶贫对企业财务绩效的影响 ——来自制造业上市公司的经验证据 熊清宇, 孙静(12)	研发费用加计扣除对企业创新效率的影响 胡先杰, 姜琴, 苏思骥, 陆红姝(76)
“医养结合”养老服务的研究进展 杨健萍(17)	中部地区 2010—2021 年经济社会发展的时空变化特征 吴九兴, 何丹(80)
基于健康医疗大数据的养老产业现状分析 孔祥鸥, 于洗河(25)	湖南省制造业高质量发展水平评价与提升对策 胡佳, 谢天玮, 薛开亮, 罗建兵(88)
超大城市流动人口健康教育水平及影响因素 马克星, 相雨佳, 贺书锋(30)	职务科技成果赋权改革:制度内涵、实践探索及创新发展 张玉强, 翟雨林(94)
基于超效率 SBM 和 Tobit 模型的全国区域人文社科类高校科研效率测评及影响因素 谭涛(38)	环境规制对制造业高质量发展的影响研究 黄毅, 张春磊, 马颖莉(103)
湛江建成粤西和北部湾区域海洋中心城市的路径选择 朱坚真, 周俊杰(44)	数字经济助力农业现代化发展现状及对策 程慧慧(110)
基于尖点突变模型的乡村生态安全状态 ——以 17 个典型村为例 曾月娥, 李子蓉, 李蕊蕊(49)	乡村振兴背景下黔南州乡村民宿发展概况、问题及对策 王琴, 伍达富, 赵钦(115)
数字经济与科技创新能力融合发展测度研究 何丰耀, 郭奕含(55)	益阳非遗数字化现状及未来发展路径 张玲, 肖玉芳, 廖亦凡, 马琪琪(121)

贵州民俗旅游发展的瓶颈及其破解路径 史剑侠, 苍 瑶(126)	版权保护背景下数字音乐产业发展问题 黄志锋, 张翊颖, 韩建峰(189)
基于 UGC 的黑井古镇形象感知研究 赵亚男, 张彦龙, 刘 扬(131)	基于 NSGA II 算法的多循环物流选址-运输路径优 化问题研究 邵美晨(196)
企业避税行为对企业创新的影响 ——基于中国 A 股上市公司的实证分析 王钰琪(137)	河北省公共体育“数字化+”服务模式的价值与实 施路径研究 高 冰(202)
资管新规下理财子公司对商业银行经营稳定性的 影响 朱艳婷(145)	基于动态调整惯性权重粒子群算法的冷热电联供 系统运行优化 王冬旭, 于佳斌(207)
银行定期存款客户预测 ——基于 Lasso-Forest 方法 邓 博(151)	基于多因素的油田自动化仪表性价比综合评价方法 王 美, 苏雪松, 刘 佳, 薛 娟, 王逸飞, 舒顺强(213)
智慧城市与生态环境耦合协调分析 ——以长沙市为例 刘亚萍(158)	新能源电源侧储能技术现状及壁垒分析 张婧竹(219)
基于非参数回归的江苏省用电量分析 查志伟(166)	联防联控机制协同组织网络演化研究 孔昭君, 邓晓童, 韩秋露(228)
闽东森林小镇资源空间分布特征研究 陈 婕(172)	基于 CiteSpace 的科技金融研究热点及趋势分析 李 菡(238)
山东省城镇化对耕地压力的影响分析 刘津濤(178)	基于城市轨道交通网络的广告营销站点选择 李 哲(245)
“身在家中, 心在会中”: 虚拟会议对员工建言行为 的影响研究 马俊婷, 戴万亮(183)	长三角地区绿色发展水平测度、耦合协调及动态 演进 魏 玻, 耿 亮(253)

CONTENTS

Research on Enterprise Technology Innovation Process and Patent Information Analysis Framework HONG Fan(6)	..... HE Fengyao, GUO Yihan(62)
The Analysis of Industrial Upgrading Rhythm Based on the Half Decay Principle of Technical Value WANG Duoxiang, LIU Yang(11)	Research on the Operational Efficiency of Knowledge Supply Chain in High Technology Industry WANG Zijing(69)
The Impact of Participation in Targeted Poverty Alleviation on Corporate Financial Performance; Empirical evidence from manufacturing listed companies XIONG Qingyu, SUN Jing(16)	How Structural Transformation Affects Total Factor Productivity; Mechanisms and tests YE Aishan, GONG Li, DENG Yangyang(75)
Research Progress on “Integration of Medical Resource with Old-age Care” YANG Jianping(24)	Research on the Impact of R&D Expense Additional Deduction on the Innovation Efficiency of Enterprises HU Xianjie, JIANG Qin, SU Siqi, LU Hongshu(79)
Analysis of the Current Situation of the Elderly Industry Based on Health Care Big Data KONG Xiangou, YU Xihe(29)	Temporal and Spatial Variation Characteristics of Economic and Social Development in Central China from 2010 to 2021 WU Jiuxing, HE Dan(87)
The Situation of Health Education and Its Influencing Factors among Migrant Population in Mega-cities MA Kexing, XIANG Yujia, HE Shufeng(37)	Evaluation and Improvement Countermeasures of High-quality Development Level of Manufacturing Industry in Hunan Province HU Jia, XIE Tianwei, XUE Kailiang, LUO Jianbing(93)
Research on the Efficiency and Influencing Factors of Scientific Research in Humanities and Social Sciences Universities Based on the Super-Efficiency SBM and Tobit Model TAN Tao(43)	Empowerment Reform of Job Scientific and Technological Achievements; Institutional connotation, practical exploration and innovative development ZHANG Yuqiang, ZHAI Yulin(102)
The Route Choice of Zhanjiang to Build into a Central Marine City in Western Guangdong and Beibu Gulf ZHU Jianzhen, ZHOU Junjie(47)	Research on the Impact of Environmental Regulation on the High-quality Development of Manufacturing Industry HUANG Yi, ZHANG Chunlei, MA Yingli(109)
Diagnosis and Control of Rural Ecological Security Based on Cusp Catastrophe Model; A case study of 17 typical rural ZENG Yue'e, LI Zirong, LI Ruirui(54)	Current Situation and Countermeasures of Digital Economy Helping Agricultural Modernization Development CHENG Huihui(114)
Measurement Research on Integrated Development of Digital Economy and Scientific and Technological Innovation Capability	The General Situation, Problems and Countermeasures of Rural Homestay Development in Qiannan Prefecture under the Background of Rural Revitalization

..... WANG Qin, WU Dafu, ZHAO Qin(120)	Meeting on Employees' Voice Behavior
The Current Situation and Future Development Path of	..... MA Junting, DAI Wanliang(188)
Digitalization of Intangible Cultural Properties in Yiyang	Research on the Development of Digital Music Industry under
..... ZHANG Ling,	Copyright Protection
XIAO Yufang, LIAO Yifan, MA Qiqi(125)	..... HUANG Zhifeng,
The Bottleneck and the Solution Path of Folk Tourism	ZHANG Yiying, HAN Jianfeng(195)
Development in Guizhou Province	Research on Multi Cycle Logistics Location Transportation
..... SHI Jianxia, CANG Yao(130)	Route Optimization Based on NSGAI Algorithm
Image Perception Research of Heijing Ancient Town Based	..... SHAO Meichen(201)
on UGC	The Value and Implementation Path of "Digital +" Service
..... ZHAO Yanan, ZHANG Yanlong, LIU Yang(136)	Mode of Public Sports in Hebei Province
The Impact of Tax Avoidance on Enterprise Innovation:	..... GAO Bing(206)
Empirical analysis based on A-share listed companies	Operation Optimization of Combined Cooling, Heating and
in China	Power Microgrid Based on Improved Dynamic Inertia Weight
..... WANG Yuqi(144)	Adjusted Particle Swarm Algorithm
Influence of Financial Subsidiaries on Commercial Banks'	..... WANG Dongxu, YU Jiabin(212)
Operation Stability under the New Wealth Management	Comprehensive Evaluation Method of Cost Performance of
Business Regulation	Oilfield Automation Instruments Based on Multiple Factors
..... ZHU Yanting(150)	..... WANG Mei, SU Xuesong, LIU Jia,
Bank Term Deposit Customer Forecast;Based on the Lasso-	XUE Juan, WANG Yifei, SHU Shunqiang(218)
Forest methodology	Analyzing Technology Status and Barriers in Grid-scale
..... DENG Bo(157)	Energy Storage for Renewable Power Generation
Coupling and Coordination Analysis of Smart City and	..... ZHANG Jingzhu(227)
Ecological Environment;A case study of Changsha City	The Evolution of Collaborative Organization Network of Joint
..... LIU Yaping(165)	Prevention and Control Mechanism
Analysis of Electricity Consumption in Jiangsu Province	... KONG Zhaojun, DENG Xiaotong, HAN Qiulu(237)
Based on Non-parametric Regression	Hotspot and Trend Analysis of Technology Finance Based on
..... ZHA Zhiwei(171)	CiteSpace
Research on Spatial Distribution Characteristics of Forest	..... LI Han(244)
Town Resources in Eastern Fujian	Research on the Selection of Advertising Marketing Stations
..... CHEN Jie(177)	Based on Urban Rail Transit Network
Analysis on the Impact of Urbanization on Cultivated Land	..... LI Zhe(252)
Pressure in Shandong Province	Measurement, Coupling and Coordination and Dynamic
..... LIU Jinhao(182)	Evolution of Green Development Levels in the Yangtze River
"Body at Home, Heart in Meeting":The Influence of Virtual	Delta Region
	..... WEI Bo, GENG Liang(259)

CODEN KHCEAD

中国知识资源总库 CNKI 源期刊 (中国知网)
中国期刊全文数据库 (CJFD) 收录期刊
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
万方数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计期刊
中文科技期刊数据库 (全文版) 源期刊 (重庆维普)
RCCSE 中国核心学术期刊 (扩展版)
JST 日本科学技术振兴机构数据库 (日) 收录期刊

《科技和产业》 Keji he Chanye

半月刊 (2001年创刊) 2023 年第 23 卷第 10 期 (总第 263 期)

编委会成员

主 任: 李 平

副 主 任: 李志军 张宗益 牛东晓 吕廷杰

委员 (按姓名拼音排序):

安景文 胡祥培 柳瑞禹 马庆国 乔 忠 孙 锐 谭忠富 王兆华

王 震 张米尔 张 强 张喜荣 张兴平 张运洲 邹嘉华

主管单位: 中国科学技术协会

主办单位: 中国技术经济学会

出版单位: 《科技和产业》编辑部

主 编: 李 平

副 主 编: 李志军 牛东晓 张米尔 胡祥培 王兆华

编辑部主任: 张利梅

出版日期: 2023 年 5 月 25 日

印 刷: 北京博海升彩色印刷有限公司

通信地址: 北京市海淀区学院南路 86 号

《科技和产业》编辑部 (100081)

电 话: 010-62174221

网 址: <http://www.kjhcy.org>

邮 箱: kejihechanye@kjhcy.org

发行范围: 公开发刊

国内发行: 中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

邮发代号: 2-735

定 价: 20.00 元

中国标准连续出版物号: ISSN 1671-1807
CN 11-4671/T



科技和产业
第二十三卷
第十期 (总第 263 期)
2023 年 5 月 25 日