

中国科学技术协会 主管

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



技术经济

JOURNAL OF TECHNOLOGY ECONOMICS

2022 第41卷 第11期
Vol.41 No.11

目次

国家高新区创新能力对城市全要素生产率的影响及中介效应	姚潇颖, 卫平	1
人工智能技术对制造业资本溢价与技能溢价影响的区域异质性研究	魏巍	12
考虑风光出力不确定性的含电制氢装置的电-气耦合配网系统经济运行分析	斯琴卓娅, 许晓敏, 郑世鹏, 王之怡, 牛东晓	24
组态视角下商业银行数字化转型路径研究 ——基于创新生态系统的联动效应分析	郝政, 吕佳, 杨蕾, 张勇	40
大学科技园影响高校科技成果转化机制研究 ——基于管理机构人员视角	蒋建勋, 王宏伟	54
绿色创新绩效国际研究热点和发展趋势分析	朱晋伟, 魏妍宇	66
数字时代的企业创新生态系统治理研究综述	侯二秀, 徐嵘琦, 尹西明, 侯文丽	78
区域协同治理政策的大气污染减排效应研究 ——基于双重差分法的实证检验	崔和瑞, 辛媛, 赵巧芝	94
智慧城市建设能促进绿色发展吗? ——基于“准自然实验”的证据	林小莉, 王德起	104
数字经济是否促进了中国的城乡融合 ——基于中介效应模型与空间杜宾模型的检验	尹庆民, 王寻	114
政府补贴能促进制造企业数字化转型吗? ——基于演化博弈的制造企业数字化转型行为分析	樊自甫, 陶友鹏, 龚亚	128
TOE框架下智慧城市治理路径的前因组态研究 ——基于35个重点城市的模糊集定性比较分析	李友东, 闫晨丽, 赵云辉	140
数字时代商业生态系统何以共创价值 ——基于动态能力与资源行动视角的单案例研究	孙新波, 孙浩博	152
App数字产品国际市场渗透与衰退速度的实证研究 ——基于用户参与价值共创理论	王玉, 李城, 胡金玲	165

Contents

The Influence of Innovation Capability of National High Tech Zone on Urban Total Factor Productivity and Its Intermediary Effect	Yao Xiaoying, Wei Ping	11
Research on Regional Heterogeneity of the Impact of Artificial Intelligence Technology on Manufacturing Capital Premium and Skill Premium	Wei Wei	23
Economic Operation Analysis of Integrated Electric-Gas Distribution System Considering E2H Conversion Process and Uncertainty	Siqin Zhuoya, Xu Xiaomin, Zheng Shipeng, Wang Zhiyi, Niu Dongxiao	39
Study on the Digital Transformation Path of Commercial Banks from the Perspective of Innovation Ecosystem Configuration: Based on Fuzzy-set Qualitative Comparative Analysis	Hao Zheng, Lü Jia, Yang Lei, Zhang Yong	53
The Impact Mechanism of University Science and Technology Park on University Technology Transfer: From the Perspective of Management Personnel	Jiang Jianxun, Wang Hongwei	65
Analysis of International Research Hotspots and Evolution Trends of Green Innovation Performance	Zhu Jinwei, Wei Yanyu	77
Review of Research on Corporate Innovation Ecosystem Governance in the Digital Age	Hou Erxiu, Xu Rongqi, Yin Ximing, Hou Wenli	93
Regional Cooperative Governance Policy Effect Research on Air Pollution Reduction: Based on DID Model	Cui Herui, Xin Yuan, Zhao Qiaozhi	103
Can Smart City Construction Promote Green Development? Evidence Based on “Quasi Natural Experiment”	Lin Xiaoli, Wang Deqi	113
Can Digital Economy Improve the Urban-rural Integration in China: An Empirical Test Based on Mediation Effect Model and the Spatial Dubin Model	Yin Qingmin, Wang Xun	127
Can Government Subsidies Promote the Digital Transformation of Manufacturing Companies? Analysis of Digital Transformation Behavior of Manufacturing Enterprises Based on Evolutionary Game	Fan Zifu, Tao Youpeng, Gong Ya	139
Research on Antecedent Configuration of Smart City Governance Path under Toe Framework: Qualitative Comparative Analysis of Fuzzy Sets Based on 35 Key Cities	Li Youdong, Yan Chenli, Zhao Yunhui	151
How Business Ecosystems Co-create Value in the Digital Age: A Single Case Study Based on Dynamic Capability and Resource Orchestration Theory	Sun Xinbo, Sun Haobo	164
Empirical Study on the International Market Penetration and Decline Rate of APP Digital Products: Based on the Theory of User Value Co-creation	Wang Yu, Li Cheng, Hu Jinling	176

中国技术经济学会简介

中国技术经济学会成立于1978年，是中国科协直属的全国一级学会。中国技术经济学会的工作任务是探索科学技术转变为生产力的途径和方法，促进技术和经济的融合，研究资源的优化配置，推进创新型国家建设和高质量发展。

中国技术经济学会及其联系的专家学者对国家发展的贡献主要在以下四个方面：第一，为党中央和国务院的重大决策提供参考意见，为国民经济和社会发展规划的编制，为国家重大科技、产业、区域发展规划等的制定提供咨询服务；第二，为国家重大工程建设项目、科研项目的决策提供可行性研究和其他决策咨询意见；第三，中国技术经济学会一直是我国创新理论探索和政策研究的主要力量；第四，中国技术经济学会的专家学者是我国企业管理、创新创业人才培养的主力军，为我国的经济实力的增强、大批世界级企业的涌现和知名企业家群体的崛起作出重要贡献。

中国技术经济学会现有31个分支机构，覆盖农业、林业、能源、交通、通讯、体育、环境、电力、国防、装备等国民经济的基础部门，以及神经经济、金融科技、区块链等一些和前沿技术密切相连的学科，也包含价值工程、技术管理、创业创新、可行性研究、复杂科学、投融资、标准化等理论和实践相结合的领域。

中国技术经济学会现有“绿色技术创新”和“产业数字金融技术应用”两个实验室。

中国技术经济学会主办《技术经济》《科技和产业》《科学技术与工程》3个杂志。



第41卷 第11期（总419期）
主管单位：中国科学技术协会
主办单位：中国技术经济学会
编辑出版：《技术经济》编辑部
编辑部地址：北京市学院南路 86 号（100081）
电 话：（010）65204766
电子信箱：jishujingji@cste.org.cn
网 址：www.jishujingji.cn
国内发行：北京报刊发行局

邮发代号：80-584
印 刷：北京博海升印刷有限公司
出版日期：2022 年 11 月 25 日
定 价：30.00 元
ISSN 1002-980X
CN 11-1444/F

