

ISSN 1002-980X

CN 11-1444/F

J I S H U J I N G J I

技术经济

TECHNOLOGY ECONOMICS

创新 创业 科技管理 技术经济分析

产业集聚、技术创新与环境污染

基于ESDA的中国长三角地区创新空间分异及演进研究

技术多元化对企业持续创新的影响

中国情境下知识共享与创新绩效间关系的元分析

大学知识溢出驱动的衍生企业创建：模式选择与作用机制

基于模糊神经网络的建筑工程造价预测模型

中国技术经济学会 主办

技术经济

Technology Economics

2017年第3期(第36卷)
每月25日出版(月刊)

CSSCI(2017—2018)扩展来源期刊
《中文核心期刊要目总览》(2014年版)核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
科学引文数据库(SCI)源期刊(2015年版)
2016中国国际影响力优秀学术期刊
《中国学术期刊文摘》(2014—2015)收录期刊
“复印报刊资料”重要转载来源期刊(2014年版)
RCCSE中国核心学术期刊

顾问 吴明瑜 罗冰生 孙晓郁
李京文 徐寿波 郭励弘
吴贵生 蔡莉 吴季松

编委 (以姓氏笔画为序)
于渤 王宏伟 王宏起
王学军 王毅 毛志兵
田杰棠 田明华 毕克新
朱桂龙 刘云 刘星
刘开勇 池仁勇 孙卫
买忆媛 苏敬勤 李石柱
李垣 杨俊 杨宝臣
张米尔 张宗益 陈向东
邵云飞 武义青 林晓言
庞守林 官建成 赵芝俊
胡传海 柳卸林 侯仁勇
夏恩君 高建 梅强
葛宝山 韩秀成 鲁若愚
谢富纪 雷家骕 魏江

主 编 李平
常务副主编 李志军
副 主 编 牛东晓 王宗军
李开孟 杨德林
执行主编 陈劲

编辑部主任 郭晓刚
编辑部副主任 王毅
执行编辑 杨智慧
责任校对 王静

目 次

●技术创新●

产业集聚、技术创新与环境污染

——基于中国工业行业面板数据的实证分析 李粉,孙祥栋,张亮亮 1

基于ESDA的中国长三角地区创新空间分异及演进研究 陈瑜,谢富纪 8

技术多元化对企业持续创新的影响

——基于佳能的纵向案例分析 何郁冰,周慧 14

R&D团队中领导行为、创新氛围与知识创新的关系:

案例研究 曹茜,陈睿 21

技术创新驱动经济长波机理:文献回顾与整合模型 王萍萍,王毅 29

企业开放式创新合作策略:文献综述 高俊光,孙雪薇,赵诗雨,等 34

●创新管理●

中国情境下知识共享与创新绩效间关系的元分析 于晓敏,李佳贞,单伟 46

中国城市群创新非均衡性 马茹,王宏伟 54

信息通信公共服务:概念、内涵与评价体系 陶秋燕,高腾飞,李一 61

自恋型领导的双面特质对员工组织公民行为的作用机制

——一个被调节的中介效应模型 张兰霞,张靓婷,裴亚寒 68

领导风格与组织创新战略导向匹配对企业转型升级的影响

张大鹏,孙新波,钱雨 79

●创业管理●

大学知识溢出驱动的衍生企业创建:

模式选择与作用机制 李变,解佳龙,詹婷婷 89

公司创业投资研究的热点与前沿

——基于知识图谱的可视化分析 田增瑞,田颖,赵袁军 98

●技术经济分析●

基于模糊神经网络的建筑工程造价预测模型 梁喜,刘雨 109

基于居民生活满意度的城市景观经济价值评价

——以大连市为例 段增辉,亢楠楠,王尔大 114

展影响的实证研究 杨凡 122

Industrial Agglomeration, Technological Innovation and Environmental Pollution:

Empirical Study Based on Industrial Panel Data of China Li Fen, Sun Xiangdong, Zhang Liangliang(1)

Study on Spatial Difference and Evolution of Innovation of Yangtze River Delta

Based on Exploratory Spatial Data Analysis Chen Yu, Xie Fuji(8)

Impact of Technological Diversification of Enterprise's Persistent Innovation:

Longitudinal Case Analysis on Canon He Yubing, Zhou Hui(14)

Relationship among Leadership Behavior, Innovation Climate and Knowledge Innovation in R&D Team:

Case Study Cao Qian, Chen Rui (21)

Mechanism of Technological Innovation Driving Economic Long Wave:

Literature Review and Integrated Model Wang Pingping, Wang Yi(29)

Cooperative Strategy in Open Innovation: Literature Review Gao Junguang, Sun Xuewei, Zhao Shiyu, Du Yao(34)

Meta-analysis on Relationship between Knowledge Sharing and

Innovation Performance in China Yu Xiaomin, Li Jiazhen, Shan Wei(46)

Spatial Inequality of Innovation in Chinese Metropolitan Areas Ma Ru, Wang Hongwei(54)

Public Service of Information and Communication:

Concept, Connotation and Evaluation System Tao Qiuyan, Gao Tengfei, Li Yi(61)

Influence Mechanism of Narcissistic Leader's Double-sided Trait on Employee's

Organizational Citizenship Behavior: A Moderated Mediation Model Zhang Lanxia, Zhang Liangting, Pei Yahan(68)

Impact of Matching of Leadership Style and Innovation Strategy Orientation on

Enterprise's Transformation and Upgrading Zhang Dapeng, Sun Xinbo, Qian Yu(79)

Creation of Spin-off Companies Driving by Knowledge Spillover from University:

Mode Selection and Effect Mechanism Li Wen, Xie Jialong, Zhan Tingting(89)

Frontier and Hot Topics of Research on Corporate Venture Capital:

Visualization Analysis Based on Mapping Knowledge Domain Tian Zengrui, Tian Ying, Zhao Yuanjun(98)

Predicting Model for Construction Engineering Cost Based on Fuzzy Neural Network Liang Xi, Liu Yu(109)

Evaluation on Economic Valuation of Urban Landscape Based on Residents' Life Satisfaction:

A Case of Dalian City Duan Zenghui, Kang Nannan, Wang Erda(114)

Empirical Study on Impact of Bank's Risk Preference on Enterprise Development Yang Fan(122)

牛东晓

中国技术经济学会第六届理事会副理事长

长江学者特聘教授，“新世纪百千万人才工程国家级人选”，
享受国务院政府特殊津贴，教育部“新世纪优秀人才”，北京市先
进工作者，河北省教学名师，博士生及博士后导师。

长期从事技术经济及管理学科的研究工作，研究领域包括电力
能源技术经济、电力工程项目管理、重大工程项目评价、电力能源
预测、电力规划与电力市场、智能电网中的智能计算、电网灾害与
危机管理、能源低碳绿色发展政策等。兼任国家发展和改革委员会绿色电力证书交易专家组成员、
国家电网公司技术经济专委会顾问、国家电力投资集团公司中央研究院科技委员、新能源电力与低
碳发展北京市重点实验室学术委员会主任、《技术经济》和《科技和产业》期刊副主编等。



先后主持科研项目110余项，获得13项省部级科技成果奖和2项省部级教学成果奖，包括浙江
省科学技术进步奖二等奖、中国电力科学技术奖二等奖、全国商业科技进步奖一等奖、全国商业
科技进步奖一等奖、江苏省科学技术奖三等奖等。

发表被SCI和SSCI检索的国际期刊论文62篇，部分论文得到Nature网站和Nature的专业期刊
*Nature Climate Change*发表专文评论和肯定，已发表论文被同行引用次数超过2400次；出版著作
16部；向国务院有关部门和电力央企等提交30余份咨询与评价报告；7次担任国际会议主席。

技术经济

月刊

Technology Economics

Jishu Jingji

1982年创刊

第36卷 第3期 (总351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

理事长单位：中国技术经济学会

副理事长单位：清华大学技术创新研究中心

清华大学经济管理学院

编辑出版：《技术经济》编辑部

编辑部地址：(南区)北京市学院南路86号(100081)

(北区)北京市清华大学经济管理学院伟伦楼378(100084)

电 话：(010) 62174221, 62792422

电子信箱：jishujingji@vip.163.com

网 址：www.jishujingji.cn

主 编：李 平

常务副主编：李志军

执行主编：陈 劲

期 刊 号：ISSN 1002-980X
CN 11-1444/F

国内发行：北京报刊发行局

邮发代号：80-584

印 刷：北京昌平百善印刷厂

出版日期：2017年3月25日

定 价：10.00元

ISSN 1002-980X



9 771002 980171