

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

知识型零工经济下的开放式创新模式

基于有效距离的新兴技术跨领域扩散模型

政府补贴对中国高技术企业创新的影响

创业投资机构持有时间对被投资企业创新的影响

基于用电特征单一视角数据的中小企业生命周期阶段识别

技术
经济

第三十八卷

第四期

二〇一九年

中国技术经济学会 主办

第 38 卷

2019

4

技术经济 Technology Economics

2019年第4期(第38卷)

刊名题字:于光远

CSSCI(2017—2018)扩展来源期刊
《中文核心期刊要目总览》(2017年版)核心期刊
2018年中国人文社科期刊A刊核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
2017中国国际影响力优秀学术期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
“复印报刊资料”重要转载来源期刊(2017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 雷家骥 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 张利梅
编辑部副主任 王 毅
执行编辑 杨智慧
责任校对 段婷婷

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

目 次

● 技术创新 ●

- 知识型零工经济下的开放式创新模式 陈 劲,黄 江 1
- 基于有效距离的新兴技术跨领域扩散模型 罗晓梅,王亢抗,乔 铮 10
- 政府补贴对中国高技术企业创新的影响
——以信息技术产业上市公司为例 于潇宇,庄芹芹 15
- 国际研发资本技术溢出对绿色技术创新效率影响的门槛效应
——基于人力资本视角 梁圣蓉,罗良文 23
- 发展中国家的实用新型专利与自主创新 丁文君,庄子银,肖小勇 33
- 人力资本外溢性、技术进步及其对经济均衡增长的影响 李正彪,薛勇军 42
- 区域科技金融发展水平测度与分析 王海芸,刘 杨 50

● 创新管理 ●

- 驱动力、企业社会责任及供应链绩效的关系 朱柯冰,曾珍香 57
- 生命周期视角下企业社会责任披露差异实证研究 赵新华,王兆君 66
- 组织心理学视角下以员工为中心的
企业社会责任研究进展 马 俊,林珈忻,吴维库 73

● 创业管理 ●

- 创业投资机构持有时间对被投资企业创新的影响 乔 魏,戴蕙阳,高 建 84
- CEO 早年经历与企业创新
——从上市公司研究得到的启示 彭晓鹏,陈秉正,倪晓然 95

● 技术经济分析 ●

- 基于用电特征单一视角数据的
中小企业生命周期阶段识别 刘同新,杨翠红,房 勇,等 107
- 公路交通能源环境效率与能源回弹效应
——基于空间溢出效应的研究 刘 朝,朱于珂,覃昌雄 114

Open Innovation in Gig Economy	Chen Jin, Huang Jiang	1
Construction of Interdisciplinary Diffusion Model of Emerging Technology		
Based on Effective Distance	Luo Xiaomei, Wang Kangkang, Qiao Zheng	10
Impact of Government Subsidy on China's High-tech Enterprises' Innovation;		
Taking Listed Company in ICT Industry as Example	Yu Xiaoyu, Zhuang Qinqin	15
Threshold Effect of International R&D Capital Technology Spillovers on Efficiency of Green Technology Innovation;		
Based on Human Capital Perspective	Liang Shengrong, Luo Liangwen	23
Utility Model Patent and Indigenous Innovation in Developing Country	Ding Wenjun, Zhuang Ziyin, Xiao Xiaoyong	33
Impact of Human Capital's Spillover and Technological Progress on		
Balanced Economic Growth	Li Zhengbiao, Xue Yongjun	42
Measurement and Analysis of Development Level of		
Regional Science and Technology Finance	Wang Haiyun, Liu Yang	50
Relationship among Drivers, Corporate Social Responsibility and		
Supply Chain Performance	Zhu Keping, Zeng Zhenxiang	57
Differences of Corporate Social Responsibility Disclosure		
Based on Perspective of Life Cycle	Zhao Xinhua, Wang Zhaojun	66
Research Progress on Employee-centered Corporate Social Responsibility from		
Perspective of Organizational Psychology	Ma Jun, Lin Jiaxin, Wu Weiku	73
Effect of Venture Capital Firm's Holding Period on Enterprise Innovation	Qiao Wei, Dai Huiyang, Gao Jian	84
CEO's Early Experience and Corporate Innovation;		
Evidence from Listed Companies	Peng Xiaopeng, Chen Bingzheng, Ni Xiaoran	95
Life Cycle Phase Identification of Small and Medium-sized Enterprise		
Based on Single Perspective Data of Electricity	Liu Tongxin, Yang Cuihong, Fang Yong, Zhang Ruoxing	107
Energy Environmental Efficiency and Energy Rebound Effect in Road Transport;		
Research Based on Spatial Effect	Liu Zhao, Zhu Yuke, Qin Changxiong	114