



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

智慧企业理论模式

环境不确定性、研发管理与技术创新绩效间关系的实证分析

区域品牌对企业绩效的影响机理

创业生态系统对海归创业人才效能的影响

电网新能源消纳综合效益群组判断灰色评价

中国技术经济学会 主办

第36卷
2017 8

技术经济 Technology Economics

2017年第8期(第36卷)

刊名题字:于光远

CSSCI(2017—2018)扩展版来源期刊
《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(SCD)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 郭晓刚
编辑部副主任 王毅
执行编辑 杨智慧
责任校对 王静

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●

智慧企业理论模式

——以中国航天科工集团公司为例 陈劲,黄海霞 1

环境不确定性、研发管理与技术创新绩效间关系的实证分析 赵红,杨震宁 9

基于多维技术创新地图维法耦合的

技术创新路径构建及实例分析 冯立杰,李阳光,岳俊举,等 18

集群企业间知识溢出、研发竞争与

集群主导设计形成的关系 荣帅,李庆满,李乃文 24

运用汽车生产商知识对不同类型供应商技术创新的促进作用 林岩 31

●创新管理●

区域品牌对企业绩效的影响机理

——以“浙江制造”为例 池仁勇,何明明 40

企业网络内容对其结构的影响

——基于东阳红木家具集群的实证研究 郑健壮,靳雨涵 48

共创价值对顾客忠诚和员工工作绩效的影响 谭国威,马钦海 55

环境规制差异、创新驱动与中国经济绿色增长 冯志军,陈伟,杨朝均 61

质量能力对制造企业升级影响的实证研究

——战略导向的联合调节作用 奉小斌,张群祥 70

●创业管理●

创业生态系统对海归创业人才效能的影响

——以江苏省为例 周小虎,毕轲 76

威客活动水平的区域空间统计分析

——从人力资本视角看区域经济发展失衡 洪志娟 85

高新技术企业股权激励对自主创新的影响 马珩,万佳庆 92

●技术经济分析●

电网新能源消纳综合效益群组判断灰色评价 杜英,夏慧聪,牛东晓,等 101

基于“共享式增长”的京津冀商贸物流产业新体系构建

高素英,高颖,张焯 109

官员排名赛与环境政策执行

——基于环境约束性指标绩效的实证研究 刘政文,唐啸 118

基于层次结构的多标杆选拔竞优评价方法 杨锴,赵希男 128

A Conceptual Model of Smart Enterprise:
Case Study on China Aerospace Science & Industry Corporation Chen Jin, Huang Haixia (1)

Empirical Study on Relationship among Environmental Uncertainty, R&D Management and
Technological Innovation Performance Zhao Hong, Yang Zhenning(9)

Construction of Technological Innovation Path and Its Empirical Study Based on Coupling between Dimensions and
Principles of Multi-dimensional Technology Innovation Map Feng Lijie, Li Yangguang, Yue Junju, Wang Jinfeng(18)

Relationship among Knowledge Spillover, R&D Competition and
Dominant Design Formation in Industrial Cluster Rong Shuai, Li Qingman, Li Naiwen(24)

Effects of Using Automakers' Knowledge on Different Kinds of Suppliers' Technological Innovation Lin Yan(31)

Influence Mechanism of Regional Brand on Enterprise Performance:
Case of "Zhejiang Made" Chi Renyong, He Mingming(40)

Influence of Enterprise Network Content on Network Structure; Empirical Study on
Redwood Furniture Industry Cluster in Dongyang of China Zheng Jianzhuang, Jin Yuhua (48)

Effect of Co-value Creation on Customer's Loyalty and Employee's Performance Tan Guowei, Ma Qinhai(55)

Environmental Regulation Difference, Driven by Innovation and
China's Economic Green Growth Feng Zhijun, Chen Wei, Yang Chaojun(61)

Empirical Study on Impact of Quality Capacity on Upgrading of Manufacturing Enterprise:
Co-moderating Role of Strategic Orientation Feng Xiaobin, Zhang Qunxiang (70)

Influence of Entrepreneurial Ecosystem on Efficiency of Returnee Entrepreneurs:
A Case of Jiangsu Province Zhou Xiaohu, Bi Ke(76)

Regional Spatial Data Analysis on Development Level of Regional Freelance Activity:
Unbalanced Regional Economic Development from Perspective of Human Capital Hong Zhijuan(85)

Impact of Equity Incentive on Independent Innovation of High-tech Enterprises Ma Heng, Wan Jiaqing(92)

Group Judgement Gray Evaluation on Comprehensive Benefit of
New Energy Consumption of Power Grid Corp Du Ying, Xia Huicong, Niu Dongxiao, Gou Quanfeng, Zhou Fei(101)

Construction of New System of Trade Logistics Industry in Beijing-Tianjin-Hebei Region
Based on Inclusive Growth Gao Suying, Gao Ying, Zhang Ye(109)

Bureaucratic Ranking Event and Implementing of Environmental Policy:
Empirical Research Based on Performance of Mandatory Environment Index Liu Zhengwen, Tang Xiao(118)

Jingyou Evaluation Method of Multi Benchmarking Selection
Based on Hierarchical Structure Yang Kai, Zhao Xinan(128)

中国技术经济学会第二十四届学术年会暨中国技术经济论坛召开



2017年8月5日至6日，由中国技术经济学会、中国社会科学院数量经济与技术经济研究所主办，云南大学工商管理及旅游管理学院承办的中国技术经济学会第二十四届学术年会暨中国技术经济论坛在云南省昆明市隆重召开。来自高等院校、科研院所、政府部门以及企业界的专家学者、管理者代表等360余人出席了会议。云南大学副校长杨泽宇、国家02专项实施管理办公室副主任邱钢女士、中国技术经济学会理事长李平在会上致辞并介绍了本届年会的选题背景。理事长表示，面对机遇和挑战，希望广大技术经济工作者增强责任意识和忧患意识，主动适应环境变化，把握经济社会发展规律，创新工作思路，推动技术经济学再创辉煌。中国科学院科技政策与管理科学研究所研究员穆荣平等出席开幕式。开幕式由中国技术经济学会常务副理事长李志军主持。本届年会暨论坛以“两个百年目标背景下的技术经济学的使命与贡献”为主题，安排了主会场报告和分会场报告两种形式进行研讨。

本次年会交流了技术经济诸多领域的最新研究成果及发展趋势，对于促进中国内生经济的发展和经济技术学科建设具有重要意义。作为技术经济领域的第二十四届学术盛会，将在推动学会建设和学科发展方面发挥起了重要作用。

技术经济 月刊

Technology Economics

Jishu Jingji

1982年创刊

第36卷 第8期 (总356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

万方数据

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8月25日

定 价：10.00元

ISSN 1002-980X

