

Science Technology and Industry

科技和产业



中国技术经济学会主办

第15卷

2015.12

《科技和产业》2001年创刊

主管:中国科学技术协会

主办:中国技术经济学会

编委会成员

主任:罗冰生

副主任委员:王祥明 张宗益

蔡莉 吕廷杰

委员:(按姓氏笔画排序)

马庆国 王震 王兆华

牛东晓 乔忠 安景文

孙锐 邹嘉华 张强

张米尔 张兴平 张运洲

张喜荣 郑琦 胡祥培

柳瑞禹 谭忠富

主编:牛东晓

副主编:郑琦 张米尔

胡祥培 王兆华

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2015年12月25日

印刷:北京市昌平百善印刷厂

国内刊号:CN11-4671/T

国际刊号:ISSN1671-1807

刊期:月刊

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:2-735

定价:10元/期,全年120.00元

通信地址:北京市学院南路86号

邮编:100081

电话:010-62174221

E-mail:kejichechanye@kjhcyc.org

网址:www.kjhcyc.org

中国期刊网(中国知网CNKI)全文收录期刊

万方数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

目次

区域与产业发展

陕西研发资源促进产业转型升级研究

——模型与实证 陈红亚,谢铭,施蕾(1)

加快株洲工业升级探讨 刘青松(7)

北京市现代服务业行业效率变化研究

——基于DEA-Malmquist指数 鲍叶静,石秀丽(11)

“一带一部”定位下湖南县域经济升级发展思考 马俊英(15)

龙州县土地利用结构与产业结构的关联研究 李秋萍,陆汝成,卢婉君(20)

基于专利分析的中国3D打印产业发展现状研究 邓丹,王莹(24)

产业的扩散与转移

——基于专利的技术关联度实证分析 邓鹏,陈燕,徐慧(26)

技术经济与管理

东北城市群专利资源布局的空间关联性

——基于Moran指数的解释 孙玮,陈燕,孙全亮(32)

面向成本优化的航班延误损失差异研究 潘卫军,王浙军,夏正洪,等(38)

生产性服务业与制造业交互作用机理的理论分析 李长英,张丽红(43)

区域对比视角下的福建省R&D投入绩效实证研究 刘银,蔡献花(46)

我国医药制造业技术创新能力影响因素研究 张学芬,章家清(53)

国外高等院校创业教育的经验借鉴 叶阁泽(57)

团队沟通、信任与冲突关系的实证研究 骆毅,陈彦凤(62)

电力工业改革对我国经济影响的定量研究

——基于投入产出模型分析 金艳鸣(70)

酒店员工消极情绪的产生与管理对策 陈秋萍,聂凯敏,苏欣慰(74)

基于社会网络视角的企业员工E-Learning技术接受意向影响因素研究

..... 张丽,黄国青(82)

东湖国家自主创新示范区“一区多园”产学研深度融合协同创新机制研究

..... 杨青,吴祥,石慧霞(86)

CEO和CFO任期交错对盈余管理的影响 骆珣,王佩(91)

基于DEA模型的我国物流业效率评价研究 袁龙,张超(96)

基于DEA的安徽上市公司融资效率研究 殷健(99)

财税金融与保险

江苏金融发展空间相关性分析 张平(105)

当前县域小微企业融资难题思考

——基于商业银行为代表正规金融机构视角 曾云阳,王文烂(109)

中国科技金融对高技术产业影响研究 刘俊岐,史本山(112)

基于小波神经网络的上证50指数多步预测 黄霞,苏南(116)

存款频频丢失的原因探析及应对策略 邓晓霞,孙英隽(120)

生态经济与环境

基于TM/ETM+的泉州市区人体舒适度研究 陈小瑜,闫远方(124)

基于灰色关联的南京市空气质量主要影响因素的分析 郑宇,张慧明(131)

CONTENTS

Research on Shanxi R & D Resources to Promote Industrial Upgrading	
—Model and empirical	CHEN Hong-ya, XIE Ming, SHI Lei(6)
To Accelerate Industrial Upgrading in Zhuzhou	LIU Qing-song(10)
Research on Efficiency Variation of Beijing Modern Service Industries	
—An empirical analysis based on DEA-Malmquist index	BAO Ye-jing, SHI Xiu-li(19)
Thinking About the Upgrade Development of the County Economy in Hunan Province Based on	
“One Belt and One Part”	MA Jun-ying(19)
Research on Mutual Relationship of Land Use Structure and Industrial Structure: A Case of Longzhou County	
.....	LI Qiu-ping, LU Ru-cheng, LU Wan-jun(23)
Research on the Patent Analysis of 3D Printing Industry Development in China	DENG Dan, WANG Ying(37)
The Industrial Diffusion and Transfer—The association empirical analysis based on patent technology	
.....	DENG Peng, CHEN Yan, XU Hui(42)
Patent Resources Spatial Agglomeration in The Northeastern Cities	
—An explanation based on Moran index	SUN Wei, CHEN Yan, SUN Quan-liang(37)
Research on Flight Delay Loss Difference of Cost Optimization	
.....	PAN Wei-jun, WANG Zhe-jun, XIA Zheng-hong, ZHOU Guang-jun(42)
Studies Regarding Interaction Mechanism between Producer Services and Manufacturing	LI Chang-ying, ZHANG Li-hong(52)
Fujian Province’s R&D Input Performance: An Empirical Study in Perspective of Regional Comparison	
.....	LIU Yin, CAI You-hua(52)
Research on Influential Factors of Technology Innovation Ability About China’s Pharmaceutical Industry	
.....	ZHANG Xue-fen, ZHANG Jia-qing(56)
Reference from Foreign Colleges and Universities Entrepreneurship Education Experiences	YE Ge-ze(61)
Empirical Research About Relationship of Team Communication, Trust and Conflict	LUO Yi, CHEN Yan-feng(69)
The Study on Economic Impact of the Power Industry Reform	
—Base on the input—output model	JIN Yan-ming(81)
The Source and Management Measure of Hotel Staffs’ Negative Emotions	CHEN Qiu-ping, NIE Kai-min, SU Xin-wei(81)
Research on Influencing Factors of Staffs’ Intention to Accept E-Learning Based on Social Network Perspective	
.....	ZHANG Li, HUANG Guo-qing(90)
Research on Collaborative Innovation Mechanism of the Deeply Fusion between Industry-University-Institute	
Cooperation in “Multi-garden Park” of East Lake National Independent Innovation Demonstration Zone	
.....	YANG Qing, WU Xiang, SHI Hui-xia(90)
The Effect of Staggering Terms of Office between CEO and CFO on Earnings Management	LUO Xun, WANG Pei(104)
Research on the Efficiency Evaluation of Logistics Industry in China Based on DEA Model	YUAN Long-long, ZHANG Chao(123)
Study of Anhui Listed Companies Financing Efficiency Based on DEA	YIN Jian(104)
Study on Spatial Correlation of Jiangsu Finance	ZHANG Ping(108)
Considering the Intra-county Small Micro Enterprises Credit Financing Difficulty at Present	
—On the perspective of formal financial institutions represented by commercial banks	
.....	ZENG Yun yang, WANG Wen-lan(111)
Research on the Influence of Chinese Science & Technology Finance to High-tech Industry	LIU Jun-qi, SHI Ben-shan(115)
Multistep Forecasting SSE 50 Index Based on Wavelet Neural Network	HUANG Xia, SU Nan(134)
Reasons and Countermeasures for the Frequent Loss of Deposits	DENG Xiao-xia, SUN Ying-jun(123)
Research on Quanzhou Human Comfort Index Based on Landsat ETM+/TM	CHEN Xiao-yu, YAN Yuan-fang(130)
Grey Relational Analysis of Factors Affecting Air Quality in Nanjing	ZHENG Yu, ZHANG Hui-ming(134)

中国技术经济论坛 2015 召开

2015年10月31日至11月1日，中国技术经济论坛在南京财经大学召开。本届论坛由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所、中国技术经济学会、清华大学经济管理学院、重庆大学经济与工商管理学院、南京财经大学国际经贸学院主办，南京财经大学国际经贸学院、南京财经大学产业发展研究院承办。来自全国各高校、科研院所和企事业单位的百余位专家学者出席了本届论坛。

论坛开幕式由南京财经大学国际经贸学院院长宣烨教授主持。南京财经大学副校长程永波教授，中国社会科学院数量经济与技术经济研究所所长李平研究员，中国技术经济学会副理事长、《管理世界》总编辑、国务院发展研究中心研究员李志军分别致开幕词。

开幕式后，中国社会科学院数量经济与技术经济研究所所长李平研究员、清华大学经济管理学院雷家教授，分别做了题为《互联网+、技术革命与技术—经济范式转换》和《互联网+下的创新创业》的主题演讲。

10月31日下午至11月1日上午，论坛展开分组讨论，讨论议题为：1、创新驱动与经济转型；2、政府治理与技术创新；3、创业与创新；4、中国制造2025与产业升级；5、能源与环境；6、公共经济学；7、互联网与技术创新；8、新常态与经济发展。

11月1日中午论坛闭幕，闭幕式上南京财经大学国际经贸学院院长宣烨教授致闭幕词；中国社会科学院数量经济与技术经济研究所技术经济理论方法研究室主任、中国技术经济学会副秘书长王宏伟研究员做了论坛总结讲话。

中国科学技术协会主管

中国技术经济学会主办

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

CODEN KHCEAD

邮发代号：2-735

定价：10.00元

ISSN 1671-1807

