

Science Technology and Industry

科技和产业

科技和产业

第十六卷

第十一期



中国技术经济学会主办

第16卷

2016.11

二〇一六年

《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

编辑部主任:高 山

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2016 年 11 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

经济新常态下河北省高技术企业创新发展战略研究

..... 闫丽平,陈 晔,谷立霞(1)

青岛市发展众创空间对策研究

——资源集成视角 王水莲,张 瑶(6)

高技术产业与区域经济关系研究:一个文献综述 徐 波,鲍丽波(11)

陕西创新驱动发展的双三螺旋模型框架研究 王国弘(17)

通货膨胀传导机制下工业企业主要行业经济效益变动趋势研究

..... 孙福明,王河流(23)

基于 VAR 和灰色关联度的海南旅游业发展影响因素分析 ··· 孔朝莉,李国徽(28)

皖江城市带战略的经济增长效应

——基于 DID 方法 何王亚(37)

我国移动支付产业发展策略研究 纪汉霖,欧阳颖(43)

石家庄市 AQI 数据研究分析 刘鸿雁,齐小芸(48)

福建实施创新驱动发展战略的基础与路径研究 刘小婧,李文梅,张明火(52)

供给侧改革背景下有色产业集群创新发展对策研究

——以望城经开区有色产业集群为例 王宗宗,邓 平,陈国兴(57)

文化创意产业与产业结构间的融合发展研究

——基于广东省数据的实证分析 吴浩然(62)

技术经济与管理

中关村与北京市科技创新效率对比研究 王 磊,杨颖梅(68)

联络中心多媒体服务的渠道运营效能对比研究 赵天杰,李军祥(72)

基于中断风险下的冷链库存订货策略研究 李亚琴,刘勤明,吕文元(77)

汽车研发试制项目群的精益管理研究 张瑞宏,李 强(83)

基于知识图谱视角的大学生创业能力研究热点领域分析

..... 暴丽艳,李 强,许 慧(90)

企业网络强度对企业技术创新能力的影响研究 ··· 杜智勇,白 栩,梁超男,等(96)

我国互联网医疗创新的模式研究 廖 磊(103)

基于 GIS 和 RS 的上海市近海岸生态系统服务价值评估

..... 林巧莺,黄雅丽,张德健(110)

多产品生产系统的生产与预防维修综合计划优化模型

..... 刘 昊,吕文元,刘勤明(114)

考虑投资主体利益的区域配电网储能系统经济性分析 施泉生,姜瑞合(121)

基于网络视角的企业合作伙伴选择研究 徐杨杨(126)

上海建设全球科创中心政府管理制度的创新研究 杨威威(132)

授权领导对青年研发人员创新行为的影响研究 张 怡,葛玉辉(136)

基于 Thomson Data Analyzer 的太赫兹技术发展态势研究 周 迪(141)

财税金融与保险

基于内部控制视角下的农村商业银行风险控制研究 刘 峰,唐胜男(148)

基于 DEA-Tobit 二阶段法的城市商业银行效率评价

——以中部六省 9 家城市商业银行为例 何意雄,蒋 芳(151)

我国上市银行贷款集中度对经营绩效影响的实证分析 苒晓利,饶海琴(159)

互联网金融相关商业方法专利现状研究 陈宇达(165)

CEO 激励对我国商业银行风险承担的影响

——来自中国上市银行的实证分析 宋 惠,周昭雄(170)

“种子期”科技型小微企业知识产权质押融资模式研究

——以陕西省为例 王海刚,黄伟丽(175)

CONTENTS

Research on Innovation Development Strategy of Hebei High-tech Enterprises in the New Normal Situation	YAN Li-ping, CHEN Ye, GU Li-xia(5)
Research on Development Strategy of Public Innovation Space in Qingdao ——Resources integration perspective	WANG Shui-lian, ZHANG Yao(10)
Study on the Relationship between High Technical Industry and Regional Economy of China: A Review of Literature	XU Bo, BAO Li-bo(16)
Research on Double Triple Helix Model Framework of Innovation-driven Development of Shaanxi Province	WANG Guo-hong(22)
Research on the Change Trend of Economic Benefit of Major Industries of Industrial Enterprises under Inflation Conduction Mechanism	SUN Fu-ming, WANG He-liu(27)
Analysis of Economic Factors Affected the Development of Hainan Tourist Industry Based on VAR and Grey Relational Degree	KONG Zhao-li, LI Guo-hui(42)
Economic Growth Effect of City along Yangtze River Strategy ——Based on the method DID	HE Wang-ya(42)
The Research on Development Strategy of Mobile Payment Industry in China	JI Han-lin, OUYANG Ying(56)
Research and Analysis on AQI of Shijiazhuang	LIU Hong-yan, QI Xiao-yun(51)
Research on the Basis and Route of the Innovation-driven Development Strategy in Fujian Province	LIU Xiao-jing, LI Wen-mei, ZHANG Ming-huo(56)
Study on the Countermeasures of the Innovation and Development of Non-ferrous Industry Cluster under the Background of Supply-side Reform ——Taking the non-ferrous industry clusters of Wangcheng economic and technological development zone as a case	WANG Zong-zong, DENG Ping, CHEN Guo-xing(67)
Research on the Convergence of Cultural Creative Industry and Industrial Structure ——Empirical analysis of data in Guangdong province	WU Hao-ran(67)
Comparative Study on the Efficiency of Technological Innovation between Zhongguancun and Beijing City	WANG Lei, YANG Ying-mei(82)
Comparative Study on Channel Operational Efficiency of Multimedia Service in Contact Centers	ZHAO Tian-jie, LI Jun-xiang(89)
Research on Inventory and Ordering Strategy of Cold Chain Based on Disruption Risks	LI Ya-qin, LIU Qin-ming, LV Wen-yuan(82)
Lean Production of Prototype Production Operation	ZHANG Rui-hong, LI Qiang(89)
Analyzing on College Students Entrepreneurial Ability Research Focus Based on Knowledge Map	BAO Li-yan, LI Qiang, XU Hui(95)
The Influence Study of Enterprise Network to Enterprise Technology Innovation Ability	DU Zhi-yong, BAI Xu, LIANG Chao-nan, MA Bing-jie(109)
A Study on Online Medical Service Innovation Models	LIAO Lei(109)
Valuation of Ecosystem Services in Shanghai Coastal Zone Based on GIS and RS	LIN Qiao-ying, HUANG Ya-li, ZHANG De-jian(140)
An Integrated Model for Production and Preventive Maintenance Planning in Multi-Product Production System	LIU Hao, LV Wen-yuan, LIU Qin-ming(158)
Economic Analysis of Regional Distribution Network BESS Considering Investment Subject Benefit	SHI Quan-sheng, JIANG Rui-he(125)
Study of Enterprise's Selection of Cooperative Partner Based on Network's Perspective	XU Yang-yang(131)
Discussion on Innovation in Governmental Administration System of Shanghai International Science and Technical Innovation Center Construction	YANG Wei-wei(135)
Study on the Effect of Empowering Leadership on Innovation Behavior of Young R&D Personnel	ZHANG Yi, GE Yu-hui(140)
Study on Development Trends of Terahertz Based on Thomson Data Analyzer	ZHOU Di(147)
Risk Control of Rural Commercial Bank Based on Internal Control Perspective	LIU Feng, TANG Sheng-nan(158)
Evaluation on Efficiency of City Commercial Banks Based on DEA-Tobit Two-step Model ——Based on the case of nine city commercial banks of the six provinces of central China	HE Yi-xiong, JIANG Fang(158)
Empirical Analysis on the Influence of Loan Concentration of Chinese Listed Banks on the Corporate Performance	CHANG Xiao-li, RAO Hai-qin(169)
The Research of Business Method Patent of Internet Finance	CHEN Yu-da(169)
The Impact of CEO Incentive on Risk-taking of Commercial Banks ——An empirical analysis based on the panel data of Chinese listed banks	SONG Hui, ZHOU Zhao-xiong(180)
Investigation of Intellectual Property Pledge Financing Mode of Technology-oriented SMEs during Their Infancy ——Taking Shaanxi province as an illustration	WANG Hai-gang, HUANG Wei-li(180)

第五届中国服务创新论坛（SIF）召开



2016年10月29日，第五届中国服务创新论坛（SIF）在浙江工商大学召开。本届论坛由中国服务创新研究小组发起，清华大学技术创新研究中心（RCTI）和中国技术经济学会主办，法海风控网联合主办，浙江工商大学工商管理学院承办，100余名代表出席论坛。

本届论坛聚焦于“大众创业万众创新下的服务创新”主题，邀请来自国内知名高校的服务创新专家学者、活跃在中国服务创新创业一线的优秀企业家作为演讲嘉宾，就我国服务创新创业的最新理论、最佳实践取向进行全方位的交流研讨，共同为中国服务创新创业的繁荣与发展贡献智慧和力量。

中国服务创新论坛是中国服务创新领域的顶级学术论坛，连续在清华大学举办了四届（2007、2008、2010、2014），已成为聚集服务创新领域理论成果、成功案例和政策资源的高端平台。本届论坛移师钱江之滨，很好地展示了浙江大地大众创业万众创新的恢弘图景，展示了大数据和人工智能时代下服务创新和服务创业的最新发展趋势。在一天的会期内，与会代表倾听了学术界和企业界20个精彩报告，并与报告嘉宾展开热烈讨论，体现了论坛产学研相结合的特点。

下届论坛将于2018年由哈尔滨商业大学管理学院和服务创新与战略管理研究中心承办。

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



9 771671 180162