

Science Technology and Industry

# 科技和产业



中国技术经济学会主办

第15卷

2015.4

## CONTENTS

Discussion About the Research Level in Hainan Province Based on Scientific Output .....	ZHAO Jun-ming,SUN Ji-hua(5)
The Exploring and Analysing About History and Development of Family Farms in Our Country .....	KANG Hai-qi,ZHAO Hai-yan,ZHANG Zhen,HE Zhong-wei(8)
A Study on the Sustainable Development of the Traditional Manufacturing Industry of Foshan City in the Background of Guangfo City .....	HU Jin-juan,ZHANG Liang-qiao(14)
Study of the Development of the Agricultural Producer Services Industry in Henan Province .....	MA Yong(21)
Research on Performance Evaluation of Vegetable Supply Chain .....	WANG Xiao-qian(21)
Study on Biological Medicine Industry in Suzhou and Advices in the Thirteenth Five-year .....	HAN Zi-ru,ZHANG Wen(29)
A Study on Popular Science Tourism Development Based on Upgrading of Citizen's Science Qualities .....	WANG Yu-xin(39)
The Correlation between High-tech Industrial Agglomeration and Technological Innovation under the Regional Level: The Analysis of Pharmaceutical Industry in the Six Central Provinces of China .....	ZHANG Tao,ZHANG Bo(39)
Predicted Per Capita Disposable Income of Anhui Province—GIOWA optimal combination forecasting method operator .....	WU Qing-peng,YANG Gui-yuan,YUAN Hong-jun(45)
Research on Index System of Enterprise Internal Control .....	WANG Yan-li,HUANG Guo-qing(51)
Evaluation of Economic Benefit for Cab-hailing Apps—Based on AHP-fuzzy integrated judging model .....	KONG Fan-min,YANG Qing-yu,ZHANG Liang(56)
Pricing Problem Research for Fresh Seasonal Product Considering Freshness Changing with Time .....	LIANG Sha-sha(65)
The Game Analysis Between Government and Enterprises on the Environmental Protection Issue .....	JIA De-you(65)
A Coordination Model for Supply Chain with Combined Contracts under Stochastic Demand .....	ZHENG Ji-ming,YAN Ming-hua(70)
Efficiency Evaluation of Mineral Resources Exploitation and Utilization Based on Generalized DEA .....	DU Qin-jun,WANG Zhao-gang(74)
An Empirical Study on Affecting Factors of the Information Disclosure Quality of GEM Listed Company .....	DENG Meng-qi,WEI Yuan-zhu,XIE Bang-sheng,JIANG Qing-xia(84)
Research on Listing of Chinese Corporate Social Responsibility Information Disclosure Content .....	CUI Qing-quan,ZHANG Wei,CHEN Jin(84)
The Current Situation and Policy Suggestion for Technology SMEs in Shanxi Province .....	GUO Yong(87)
Study on Students' Sense of Place Around High-Tech Park; A Case of Investigation in Zhangjiang and Zizhu Park .....	CHEN Jun-yan,CHEN Dan,LONG Ding-jiang,ZHUO Fang-yong(93)
Research on the Influence Factors of Consumer Experience Under O2O Commercial Mode .....	CAI Ling-fei,SU Gui-ying(97)
Research of Influencing Factors of Consumers' Brand Attachment .....	FU Yun-xia(100)
Application of Six Sigma Management to Reduce Production Defect .....	LIN Shan(109)
Research on Human Capital Investment Efficiency of Hebei Province .....	WANG Hui-hui(109)
An Empirical Study on the Relationship between the "Two People" Firm's Leadership Style and Governance Models of Firm .....	YIN Qiang,PENG Geng(118)
A Comparative Study of Technological Innovation Models of Cultural Enterprises .....	ZHU Jia-jun,CHENG Rong(122)
Research on Carbon Emission Reduction Cooperative Game Decision Model in Supply Chain Structure of 2 Upstream and 1 Downstream Enterprises .....	YANG Zhi-yuan,MU Dong,WANG Ying-lai(129)
Technological Development Status and Countermeasure Research of Distributed Energy in Shanghai .....	FANG Chuan-jun,JIANG Yao-peng,CAO Yue-Hong,ZHANG Yu-hui(132)
Research on the Relationship between Water Resources Utilization and Economic Growth Based on EKC .....	LI Qiang,WANG Li-fang,JIA Xiao-meng(142)
The Research of Commercial Bank Credit Innovation under the Background of Financial Reform —Based on the case of Quanzhou city in Fujian province .....	LI Ting-ting(142)
Research on Financial Development and Upgrading of Industrial Structure;Based on Data of Fujian .....	WANG Fang,LIU Wei-hong(146)

《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4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@vip.163.com

网址:www.kjhcy.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

- 基于科技产出情况评价海南省科技竞争力水平 ..... 赵军明,孙继华(1)
- 我国家庭农场历史与发展探析 ..... 康海琪,赵海燕,张振,等(6)
- 广佛同城背景下佛山传统制造业可持续发展研究 ..... 胡锦涛,张良桥(9)
- 河南省农业生产性服务业发展研究 ..... 马勇(15)
- 蔬菜供应链绩效评价研究 ..... 王晓倩(18)
- 苏州生物医药产业研究及“十三五”发展建议 ..... 韩子睿,张雯(22)
- 基于公众科学素养提升的常州市科普旅游发展研究 ..... 王雨昕(30)
- 区域高技术产业集聚度与技术创新关系研究  
——基于中部六省高技术医药产业的分析 ..... 张骏,张博(34)

技术经济与管理

- 安徽省人均可支配收入的预测  
——GIOWA算子的优化组合预测方法应用 ..... 吴庆鹏,杨桂元,袁宏俊(40)
- 企业内部控制评价指标体系研究 ..... 王艳丽,黄国青(46)
- 打车软件的经济效益评价  
——基于AHP-模糊综合评价模型 ..... 孔繁敏,杨庆瑜,张亮(52)
- 考虑新鲜度随时间变化的时鲜商品定价问题研究 ..... 梁莎莎(57)
- 基于环境保护问题的政府与企业博弈优化分析及对策建议 ..... 贾德友(61)
- 随机需求下供应链协调的联合契约模型研究 ..... 郑继明,颜明华(66)
- 基于广义DEA方法的矿产资源开发利用效率研究 ..... 都沁军,王兆刚(71)
- 创业板上市公司会计信息披露影响因素分析 ..... 邓梦秋,魏远竹,谢帮生,等(75)
- 我国上市公司社会责任信息披露内容研究 ..... 崔清泉,张巍,陈瑾(81)
- 山西省科技型中小企业发展现状及政策建议 ..... 郭勇(85)
- 高新区周边高校学生的地方感研究  
——以上海张江、紫竹高新区调研为例 ..... 陈俊彦,陈丹,龙丁江,等(88)
- O2O模式下消费者体验影响因素研究 ..... 蔡凌飞,苏贵影(94)
- 消费者品牌依恋的影响因素研究 ..... 傅云霞(98)
- 六西格玛管理在降低生产线不良中的应用 ..... 林珊(101)
- 河北省人力资本投资效率研究 ..... 王慧慧(106)
- “两民”企业领导风格与公司治理模式关系的实证研究 ..... 殷强,彭耿(110)
- 文化企业科技创新模式比较研究 ..... 朱佳俊,程蓉(119)

生态经济与环境

- 二对一型供应链的碳减排合作博弈决策模型研究  
..... 杨志远,穆东,王英来(123)
- 分布式能源在上海的科技发展现状及对策研究  
..... 房川军,姜耀鹏,曹月红,等(130)
- 基于EKC的水资源利用与经济增长关系研究 ..... 李强,王莉芳,贾晓猛(133)

财税金融与保险

- 金融综合改革背景下商业银行小微企业的信贷创新研究  
——以福建省泉州市为例 ..... 李婷婷(137)
- 金融发展与产业结构升级研究  
——基于福建省的数据 ..... 王芳,刘伟宏(143)

## 关于开展首届中国技术经济学会 技术经济奖选工作的通知

根据中国技术经济学会五届九次常务理事会、五届五次理事会研究通过的《中国技术经济学会技术经济奖奖励办法》，经2014年12月18日五届十次常务理事会研究决定，2015年组织开展首届中国技术经济学会技术经济奖（以下简称中国技术经济奖）评选工作。现将有关事项通知如下：

### 一、奖项设置

技术经济终身成就奖 若干名；技术经济杰出贡献奖 2名；技术经济青年创新奖 4名。

### 二、评选范围和条件

1.为了表彰对技术经济学科做出开创性贡献的老一辈技术经济专家学者，首届中国技术经济奖特别增设技术经济终身成就奖，以奖励2015年1月1日前年满70周岁的技术经济工作者若干名。技术经济终身成就奖由常务理事推荐，经奖励委员会评选审议通过。

2.根据《中国技术经济学会技术经济奖奖励办法》规定，技术经济杰出贡献奖、技术经济青年创新奖采取本人直接申报，或三位（含三位）以上本学会理事联名推荐的方式。

杰出贡献奖奖励在技术经济领域从事工作20年以上，为我国技术经济学科做出创新贡献或为技术经济事业做出杰出贡献的技术经济工作者，其成果在技术经济学术界产生重要影响或在国民经济建设中取得重大的社会效益和经济效益，得到技术经济领域公认。

青年创新奖奖励在2015年1月1日前不满45周岁的技术经济工作者，要求其研究成果具有独创性，并在国民经济建设中取得较大的社会效益和经济效益，得到技术经济领域公认。

### 三、颁奖时间

首届中国技术经济奖定于2015年8月在中国技术经济学会第二十三届学术年会上颁奖。

### 四、报送材料及时间要求

报送截止时间：2015年5月31日。申报人将申报材料的纸质版和电子版报送中国技术经济奖奖励工作办公室，逾期不予受理。报送材料包括《中国技术经济学会技术经济奖申报表》3份，其中1份原件及其它证明材料复印件。申报表请从中国技术经济学会网站（[www.cste.org.cn](http://www.cste.org.cn)）下载。

本通知详情，请登录中国技术经济学会网站：[www.cste.org.cn](http://www.cste.org.cn)查看。

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

