

Science Technology and Industry

# 科技和产业



中国技术经济学会主办

万方数据

第15卷  
**2015.5**

# Science Technology and Industry

Vol. 15 No. 5

May, 2015

## CONTENTS

- Developing Technology Services to Boost Building An Advanced Manufacturing Base of West Coast Economic Zone  
..... SU Zhao-hui, ZHENG Tao(5)
- Research on Collaborative Development of the New Type of Rural Financial Organizations and County Territory Economy  
..... DUAN Xiao-mei(9)
- The Negative Impact of Green Packaging Barriers to the Export Trade of Fujian Province ..... ZHU Xiao-yu(18)
- Hedonic Price Research on the Impact of Urban Lake Landscape on Residential Property Value  
..... ZHAO Qin-na, ZHU Tian-jun(18)
- Strategic Study of Promoting Raw Jadeite Imports through Land-way Ports in Yunnan  
..... ZHANG Wei, CHANG Dong, MA Min-xiang, et al. (25)
- Research on the Development of Metro Commercial of Midland ..... WANG Zhe-wei(25)
- Study on the Effect of Small and Medium-sized Airport on Regional Economy  
..... WANG Xue-lin, FAN Er-qiang, QI Yue-wu(37)
- Analysis about China Aviation Logistics Industry Supply Chain Problem ..... WANG Ya(37)
- The Empirical Analysis of Impact on Fuzhou Port Logistics into Foreign Trade  
..... HUANG Mei-ying, YAN Xiao-yi, et al. (37)
- Research on the Impact of R&D on the Performance of Enterprises—Empirical analysis of communication and  
related equipment manufacturing listed companies ..... ZHENG Xiao-dan, HUANG Yi, ZHUANG Yan(43)
- Research on the Evaluation of Innovative Talents' Growth Environment ... ZHAI Shu-meng, YANG Nai-ding, GUO Xiao(62)
- Study on the System of Evaluation Index for the Community Development Based on Revised-AHP  
..... YAN Xiao-fei, YANG Yang, ZHAO Chun-yan(51)
- Study on the Development Trend Forecast of Floating Population in Beijing ..... XIA En-jun, LI Sen, ZHAO Xuan-wei(62)
- Strategies that China's Corporations Could adopt in the Post-crisis Era ..... WANG Hao-yun(66)
- A Review of Application Research on System Dynamics in Energy Sector ..... SONG Yu-chen, WANG He, LI Xiao-bing(72)
- Research on Development and Strategy of Technology Innovation in Chinese Pharmaceutical Industry  
..... LIANG Liang-liang, LU Chang-li, WU Xiong-ying(88)
- Research on Operational Control Model Based on AHP ..... LI Li-sha(78)
- Research on Problems and Measures of the Integrity of Scientific Research ..... HE Dong-cai(82)
- Application of G1 Method and Attribute Recognition Model in Evaluation of Science and Technology Innovation Ability in Power  
Grid Corporation ..... CHEN Yi-xing, SONG Zhi-jie, WANG Jian, et al. (88)
- The Abandoned Land Suitability Evaluation and Analysis about Fangchenggang City—Take the Tantou  
village two team in Fangcheng district as an example ..... QIN Qing-ting, LI Su-xia, LU Jia-fu, et al. (91)
- Using of Attribute Recognition Model Based on Coefficient of Entropy to Comprehensive Evaluation of Shallow Groundwater  
..... SU Jian-yun, HUANG Yao-yi(96)
- An Analysis of the Urban Degree of Complex Low-carbon Economy in Fujian Province ..... LIN Jun-jie, WEI Yuan-zhu(101)
- The Study on SME Financing Problems of Fujian Province ..... LI Qing-fang(105)
- The Area Fairness Research of Financial Guarantee on New Rural Social Pension  
..... JIANG Yi-qiu, WEI Yuan-zhu, YE Li(110)
- The Research of China's Rural Credit Cooperatives Operating Risk Control  
..... LIU Song-tao, WANG Jun-fan, ZENG Yun-yang(113)



《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5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

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

发展科技服务业 助推海峡西岸经济区 打造先进制造业基地

..... 苏朝晖,郑陶(1)

新型农村金融组织与县域经济协同发展研究..... 段晓梅(6)

绿色包装壁垒对福建省出口贸易的消极影响..... 朱晓宇(10)

城市湖景对房地产价格影响的享乐价格研究..... 赵沁娜,朱天骏(15)

扩大云南陆路口岸翡翠原石进口的竞争策略研究

..... 张维,常冬,马敏象,等(19)

中部地区地铁商业发展研究..... 王喆薇(22)

中小机场对区域经济影响研究..... 王学林,范二强,蔡跃武(26)

我国航空物流业供应链问题探析..... 汪娅(29)

福州港口物流水平影响对外贸易的实证分析..... 黄梅英,严晓艺,王琼(32)

### 技术经济与管理

研发投入对企业绩效影响研究

——基于通信及相关设备制造业上市公司的实证分析

..... 郑小丹,黄怡,庄研(38)

创新型人才成长环境评价研究..... 翟淑萌,杨乃定,郭晓(44)

基于修正AHP的社区建设评价指标体系研究..... 闫笑非,杨阳,赵春燕(47)

北京市流动人口发展趋势预测研究..... 夏恩君,李森,赵轩维(52)

后危机时代我国企业可采取的应对策略

——基于会计和财务管理的视角..... 王浩云(63)

能源系统动力学应用研究综述..... 宋宇辰,王贺,李肖冰(67)

我国医药产业技术创新发展与策略研究..... 梁亮亮,卢长利,吴雄英(73)

基于层析分析法的运行控制中决策因素的研究..... 李黎莎(76)

科研诚信问题的成因及对策研究..... 和栋材(79)

基于G1法和属性识别模型的电网公司科技创新能力评价

..... 陈奕兴,宋志杰,王健,等(83)

### 生态经济与环境

防城港市撂荒地适宜性评价及分析

——以防城区滩头村二队为例..... 覃庆廷,李素霞,陆家赋,等(89)

利用熵权属性识别模型对浅层地下水综合评价..... 苏建云,黄耀裔(92)

福建省城市化低碳经济复合度实证分析..... 林俊杰,魏远竹(97)

### 财税金融与保险

福建省中小企业融资问题研究..... 李清芳(102)

新农保财政保障的地区公平性分析..... 江艺秋,魏远竹,叶莉(106)

我国农村信用社经营风险管控探究..... 刘松涛,王俊帆,曾云阳(111)



## 第十二届中国技术管理（MOT）学术年会召开



2015年4月18—19日，第十二届中国技术管理（MOT）学术年会在中国科学技术大学管理学院召开。本届会议由中国技术经济学会、中国科学技术大学管理学院联合主办，中国科大管理学院工商管理创新研究中心具体承办。来自全国各地的专家学者200余人出席会议。根据会议决议，下届会议由河南财经政法大学承办。

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

