

Science Technology and Industry

科技和产业



中国技术经济学会主办

第15卷

2015.2

Science Technology and Industry

Vol. 15 No. 2

February, 2015

CONTENTS

- Study on Carbon Emissions Embodied of Industrial Sector under the Background of Global Climate Change YU Xiao-hong, WU Ting-ting(1)
- Research on Independent Innovation Capability of Six Central Provinces Based on Set Pair Analysis and Information Entropy FU Wei-zhong, ZHAO Ran(9)
- Total Factor Productivity, Capital Investment and Economic Growth in the Five Northwestern Provinces ZHAO Wei-guang, JING Li(17)
- Analysis of the Relationship between Key Performance Index of Coal Enterprises's Suppler Based on DEMATEL HE Jia(24)
- Research on the Patent Information and Technical Innovation Status of Global Diesel Power Generation Technology HUANG Lei, ZHANG Lu(29)
- Properties, Opportunities and Policy Orientation of China's Intellectual Property Service LI Chun-cheng(35)
- Research on Supervision System of Carbon Emission Trade GAO Shan(39)
- Study on Mode of Credit Chain Financing under Stochastic Demand MA Wen-cheng, WANG Ju-xiang(45)
- Research on the Relationship between Industrial Structure, Energy Consumption and Economic Development of Guangdong Province—Empirical evidence based on grey incidence model AN Jing(49)
- University Innovation Efficiency Measurement and Regional Innovation Environment Impact Analysis LI Qiu-yue, LIU Sheng-xue, FU Yue-long(53)
- The Total Factor Productivity and Influence Factors of Agricultural Economy Development of China LIN Yi-zheng(57)
- Based on the Input-Output Tables of Industrial Correlation and Carbon Emissions Studies in Henan Province LIN Ju-ying, WANG Shan-shan, ZHANG Rui-qin, LIU Lei(62)
- Sustainable Development of Geopark Tourism Industry of the Eco-cultural Tourism Circle in Western Hubei Province LUO Wei, YAN Zhi-wu(66)
- Experiences in the Development of Cultural Tourism at Home and Abroad and Its Enlightenments to Northern Anhui ZHANG Qi, CHEN Zhong-wei(70)
- The Empirical Analysis of the Relationship between the Regional Economic Development Level Differences and Technical Absorptive Capacity YANG Zhi-guo, WANG Jun(75)
- Product Market Competition and the Agency Cost XU Li, DING Hao-dong(81)
- Analysis of the Social and Economic Factors of Spreading Prefabricated Houses
— The areas along the Yangtze River in Jiangsu province as an example XU Ze, YAN Yu, ZHOU Yun(85)
- A Study on Innovation Policy in G Development Zone HUANG Shi-zheng, LIU Ji-liang(91)
- Analysis of Profits Distribution in Tea Professional Cooperative
— The case of Anxi county Juyuan tea professional cooperative CHEN Jian-min, XU Chi, XIE Zhi-zhong(97)
- A Review on the Impact of Technology Innovation to Industrial International Competitiveness CHEN Jian-ling, CHEN Jian-fei, LIU Yan-na(102)
- Analysis on Pressure Index of Cultivated Land and Its Prediction in Xinyang ZHOU Yong-sheng, DONG Fen-yi, MA Xiao-meng, XIAO Mei-dan(106)
- The Relationship between Top Management Team Heterogeneity and Firm Growth Ability in Universities' Listed Companies YU Deng-ke, LIU Xue-ying, ZHOU Rong(110)
- Characteristics of Building Network of Technology Cooperation between Companies
— Tack BIM technology innovation project as an example CHEN Ai-zhu, CHEN Fan(117)
- Special Problems Existing in Technological Innovation in Developing Countries ZHANG Yan-hang(124)
- Remuneration Reform of State-owned Enterprise Executives After "Decisive Effect of "Market" ZHONG Rong-bing(128)
- Panel Data Analysis of Private Sector Employment LIANG Hui-ling, LIN Yu-rui(132)
- The Existing Problems in the Development of Equipment in China and the Countermeasures ZHU Guang-hui(137)
- Thinking of Services Innovation in the Big Data Era XU Xiao-ying(140)
- Construct the Calculation Model of the Solvency of Pension Insurance Fund under the New Policy
— Based on the study of "progressively" delaying the retirement age WANG Li-juan(144)
- Study of Information Disclosure of Biological Assets in Agricultural Listed Companies JIANG Qing-xia, WEI Yuan-zhu, DENG Meng-qiu, XIE Bang-sheng(149)
- Study on the Allocation of Financial Resources to Influence the Regional Economic Growth:
Taking Hunan Province as An Example LI Shao-peng, PENG Geng, LIU Fang(154)
- The Institutional Ownership Can Improve Listed Banks' Social Performane?
— The difference of institutional investors types MA Shan-jun, MENG Feng-ping(161)
- The Impact of the Shadow Banking on Monetary Policy
— Monetary theory perspective of endogenous MA Xue-yu(165)
- Study on Internet Finance Helping to Ease the Difficulty of Small & Micro-enterprise Financing HUANG Qing-an, HUANG Ya-dan(170)

《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2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

全球气候变化背景下中国工业部门对外贸易隐含碳测算分析 余晓泓,吴婷婷(1)

基于集对分析和信息熵权法的中部六省区域自主创新能力评价研究 傅为忠,赵冉(9)

全要素生产率、资本投入与西北五省经济增长
——基于 Malmquist 指数的经验研究 赵伟光,敬莉(17)

基于 DEMATEL 对煤炭企业供应商关键绩效指标间的关系分析 贺佳(24)

全球柴油发电技术专利信息分析与技术创新态势研究 黄蕾,张鹿(29)

我国知识产权服务业性质、机遇与政策导向 李春成(35)

碳排放权交易的监管体系研究 高山(39)

随机需求下信誉链融资模式研究 马文成,王炬香(45)

广东省产业结构、能源消费与经济增长的关联效应
——基于灰色关联模型的实证分析 安静(49)

大学创新效率测度与区域创新环境影响分析 李秋月,刘升学,付跃龙(53)

我国农业经济发展水平及其影响因素实证研究 林义征(57)

基于投入产出表河南省产业关联及其碳排放影响研究
..... 林萃英,王姗姗,张瑞芹,等(62)

鄂西生态文化旅游圈地质公园旅游可持续发展路径探讨 罗伟,鄢志武(66)

文化旅游业发展的国内外经验及其对皖北地区启示 张琦,陈忠卫(70)

经济发展水平的地区差异与技术吸收能力关系的实证分析
..... 杨志国,王军(75)

产品市场竞争与代理成本 徐莉,丁浩东(81)

预制装配式住宅推广的社会经济因素分析
——以江苏沿江地区为例 徐泽,阎雨,周云(85)

创新政策在 G 开发区实践之研究 黄世政,刘积亮(91)

茶叶专业合作社利益分配分析
——以安溪县举源茶叶专业合作社为例 陈建敏,许驰,谢志忠(97)

技术经济与管理

技术创新对产业国际竞争力影响研究综述 陈建铃,陈建妃,刘燕娜(102)

信阳市耕地压力指数动态分析与预测 周永昇,董奋义,麻晓梦,等(106)

高校上市公司高管团队异质性与公司成长能力关系研究
..... 喻登科,刘雪莹,周荣(110)

建筑企业间的技术合作网络特征研究
——以 BIM 创新技术为例 陈爱珠,陈帆(117)

发展中国家技术创新存在的特殊问题研究 张燕航(124)

“市场决定性作用”下的国企高管薪酬改革思路 钟荣丙(128)

私营企业就业人数的面板数据分析 梁慧玲,林玉蕊(132)

我国设备发展存在的问题及对策研究 朱光辉(137)

大数据时代进行服务创新的思考 徐晓鹰(140)

城镇企业职工养老保险基金支付能力测算模型的构建
——基于“渐进式”延迟退休年龄策略的研究 汪丽娟(144)

财税金融与保险

农业类上市公司生物资产信息披露探析 江青霞,魏远竹,邓梦秋,等(149)

金融资源配置对区域经济增长的影响研究
——以湖南省为例 李少鹏,彭耿,刘芳(154)

机构投资者持股能提高上市银行社会绩效吗?
——兼论不同类型机构投资者的差异 马善俊,孟枫平(161)

影子银行对货币政策的影响
——基于内生货币理论视角 马学宇(165)

互联网金融缓解小微企业融资难问题研究 黄庆安,黄雅丹(170)

关于开展首届中国技术经济学会 技术经济奖评选工作的通知

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）下载。

本通知详情，请登录中国技术经济学会网站：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

ISSN 1671-1807

