

中国科技論壇

万方

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

中文核心期刊 中国社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊

中国人文社会科学综合评价AMI核心期刊 中国科技论文统计源期刊

RCCSE中国核心学术期刊 (A)

1907年 朗德发现电致发光现象



中国科技论坛

1985 年创刊

目录

卷首语

主 管:中华人民共和国

科学技术部

主 办:中国科学技术发展战略研究院

战略研究院

编辑部主任:张九庆

顾 问

徐冠华 魏礼群 齐 让

方 新 杜祥琬 姜胜阻

李京文

编 委

(按姓氏笔画排序)

王一鸣 王 元 王奋宇

王春法 史占中 吕 薇

许世卫 孙晓芸 孙福全

苏 竣 杨开忠 杨起全

李一军 李宁(美) 李永周

李春成 邹德文 张九庆

张士运 张振刚 房汉廷

武夷山 胡志坚 段培君

袁继新 顾 新 高志前

郭铁成 曹聪(美) 穆荣平

推行公私合作模式,政府是关键 本刊编辑部

科研管理

- 5 科技成果转化中国有无形资产管理的制度障碍与对策 杨武松 赵业新
10 企业多元化经营如何影响研发投入——来自 A 股制造业上市公司的证据 张兴龙 李 萌
16 科研众包参与主体及流程的特殊性 庞建刚 刘志迎

创新研究

- 22 实行贸易增加值核算对中国科技创新的影响 刘娟娟 张换兆 许建生
27 研发要素的区际流动是否促进了创新效率的提升 白俊红 王 钺
33 空间溢出、产业集聚效应与工业绿色创新效率 王 惠 苗 壮 王树乔

管理科学与工程

- 39 基于专利时序数据预测技术机会的方法与实证研究 李冬梅 宋志红
45 社会网络结构对孵化资源配置效率的影响 胡海青 张颖颖 王兆群
51 基于案例推理的应急决策过程及其“人-机”交互机理 程聪慧 郭俊华
57 知识产权保护与中国出口贸易 李昭华 杨林燕

产业研究

- 64 中国城市生产性服务业与制造业协同集聚的测度及影响因素 吉亚辉 甘丽娟
69 生物经济对农业可持续发展的影响 邓心安 许冰茹 杨多贵

企业研究

- 75 环境规制影响企业绩效的路径研究 胡元林 孙华荣

- 81 环境规制与企业技术创新绩效：政府支持的调节效应
..... 曹勇 蒋振宇 孙合林等
- 87 双重信息不对称下企业污染减排激励契约研究
..... 杜建国 崔乾坤 张靖泉

区域研究

- 94 中国区域高技术产业发展差异的时空演变
..... 肖刚 杜德斌 戴其文等
- 101 技术创造-扩散网络对比研究——基于省际2008—2012年
高校数据 柳美君 李伟平 王元地等
- 108 生态文明视阈新型城镇化建设的分析评价
..... 熊勇清 杨评防 白云

科技投资

- 115 政府研发资助能否帮助企业获得外部融资
..... 李爱玲 王振山
- 120 基于史密斯模型的企业研发费用加计扣除政策分析及建议
..... 王再进 徐治立 刘辉等

人才研究

- 126 科技人才聚集的区域演化对区域创新效率的影响
..... 芮雪琴 李亚男 牛冲槐
- 132 科技人才的教育经历研究——以中国科学院杰出青年为例
..... 张松涛 关忠诚
- 138 上海市青年科技人才培养链研究——面向“科技创新中心”
建设的调查与分析 付丙海 谢富纪 韩雨卿等

国际研究

- 143 技术可行到社会实现的时间跨度——基于日本第9次科技预见的研究
..... 周娟 彭莉 乔为国
- 149 澳大利亚科研评价体系的演变、特点与启示
..... 赵勇 张灵阁 韩明杰等
- 156 荷兰人文社会科学研究评价研究 刘兰剑 张文静 杜向民

出版:中国科技论坛杂志社
地址:北京海淀区玉渊潭南路8号
邮政信箱:北京3814信箱
邮编:100038
电话:010-58884593(编辑部)
010-58884643
(读者服务部)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjl3814@casted.org.cn
出版日期:每月5日
印刷:北京华正印刷有限公司
发行:北京市报刊发行局
国外总发行:中国图书进出口总公司

国际标准刊号:ISSN 1002-6711
国内统一刊号:CN11-1344/G3
定 价:30元

Publication:
Magazine Office of the
Forum on Science and
Technology in China

Address:
No. 8 Yuyuantan South Road,
Haidian District, Beijing
P. O. Box: 3814 Beijing P. R. China
Post Code: 100038
Telephone: +86 10 58884593
(Editorial Department)
+86 10 58884643
(Reader Service
Department)
+86 10 58884595
(Issue Department)

E-mail: zgkjl3814@casted.org.cn
Overseas Publishing:

China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:
<http://www.casted.org.cn>
<http://www.zgkjl.org.cn>

版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)。

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 12 2015 Sum 236

- The Institutional Problems and Countermeasures of National Intangible Assets Concerning Transformation of Scientific and Technical Achievement Yang Wusong,Zhao Yexin(5)
- How Does Company's Diversification Strategy Affect R&D Input? ——Evidences from China's Manufacturing Listed Companies Zhang Xinglong,Li Meng(10)
- Speciality of Participants and Process of Crowdsourcing Innovation Pang Jiangang,Liu Zhiying(16)
- The Impact of Trade in Value Added on China's Science,Technology and Innovation Liu Juanjuan,Zhang Huanzhao,Xu Jiansheng(22)
- Does the Interregional Flow of R&D Elements Promote the Improvement of Innovation Efficiency Bai Junhong,Wang Yue(27)
- Spatial Spillover,Industrial Agglomeration Effect And Industrial Green Innovation Efficiency Wang Hui,Miao Zhuang,Wang Shuqiao(33)
- Method and Empirical Investigation of Forecasting Technology Opportunity with Time-Series Patent Data Lee Dongmei, Song Zhihong (39)
- Empirical Study of the Social Network Structure on Incubation Resource Allocative Efficiency Hu Haiqing,Zhang Yingying,Wang Zhaoqun(45)
- Process and "Human-Machine" Interaction Path of the Case-Based Reasoning for Decision-Making of Sudden Incidents Cheng Conghui,Guo Junhua(51)
- Intellectual Property Rights Protection and China's Exports Li Zhaohua,Yang Linyan(57)
- Co-agglomeration Level of China's Producer Services and Manufacturing Industry and Its Influence Factors Ji Yahui,Gan Lijuan(64)
- Impact of Bioeconomy on Sustainable Development of Agriculture Deng Xin'an,Xu Bingru,Yang Duogui(69)
- Path Of Environmental Regulation On Firms' Performance Hu Yuanlin,Sun Huarong(75)
- Environment Regulations and Technological Innovation Performance:the Moderating Effect of Government Support Cao Yong,Jiang Zhenyu,Sun Helin et al. (81)
- Incentive Contract for Enterprise's Pollution Reduction under the Framework of Dual Asymmetric Information Du Jianguo,Cui Qiankun,Zhang Jingquan(87)
- The Temporal and Spatial Evolution of Regional High-Tech Industry Development Differences in China Xiao Gang,Du Debin,Dai Qiwen et al. (94)
- Comparative Research on Technology Creation-Diffusion Network in China——Based on Chinese Provincial 2008—2012 Data of Universities Liu Meijun,Li Weiping,Wang Yuandi et al. (101)
- Evaluation on New Urbanization Construction from the Perspective of Ecological Civilization:Based on the Improvement and Application of DPSIR Model Xiong Yongqing,Yang Pingsang,Bai Yun(108)
- Are the Public R&D Subsidies Able to Improve the External Financing of Enterprises? Li Ailing,Wang Zhenshan (115)
- Analysis and Suggestions on the Pre-tax Deduction Policy of Enterprises' R&D Expenses Based on the Smith Mode Wang Zaijin,Xu Zhili,Liu Hui et al. (120)
- Influence of Regional Evolutionary Trend of Chinese Technological Talent Accumulation to Regional Innovation Efficiency Rui Xueqin,Li Yanan,Niu Chonghuai(126)
- Education Experience of Scientific Workforce——A Case Study on the Winners of NSFDYS in CAS Zhang Songtao,Guan Zhongcheng(132)
- Youth Science and Technology Talents Training Chain in Shanghai——For the Investigation and Analysis of "Science and Technology Innovation Center" Fu Binghai,Xie Fuji,Han Yuqing et al. (138)
- Time Span of Technological Realization to Social Realization:——Based on the 9th Science and Technology Foresight in Japan Zhou Juan,Peng Li,Qiao Weiguo(143)
- Inspiration of the Development and Features of Research Evaluation System in Australia Zhao Yong,Zhang Lingge,Han Mingjie et al. (149)
- Humanities and Social Science Assessment System of the Netherlands Liu Lanjian,Zhang Wenjing,Du Xiangmin(156)

欢迎投稿



《中国科技论坛》杂志

作为科技部主管、中国科学技术发展战略研究院主办的优秀学术期刊，《中国科技论坛》月刊

——一直是全国中文核心期刊、《中国社会科学引文索引（CSSCI）》来源期刊，被国内多家权威数据库收录；

——以科技与经济领导干部、科技战略、政策研究者等为主要读者，并特赠省部级科技管理部门；

——多年来在全国重要文摘报刊如《新华文摘》、《人大报刊复印资料》中转载率位居同类期刊前列。

《中国科技论坛》杂志以发表探讨科技发展战略、政策与管理理论与实践的学术论文为主。

特色栏目包括：专题笔谈、发展战略、科技创新、科研管理、产业科技、区域发展、知识产权、科技人才、国际比较、研究与探讨。

了解更多信息，敬请登陆www.zgkjl.org.cn

编辑部联系电话：010-58884593、58884590、58884591



中国科技论坛交流站QQ群：261664792

中国科技论坛读者服务部QQ群：298615252

封面设计：北京沙漠地带图文设计制作中心

ISSN1002-6711

CN11-1344/G3

万方数据

邮发代号：2-878

京海工商广字第0270号

版式设计：李俄森

定价：30.00元

ISSN 1002-6711



12>

9 771002 671000