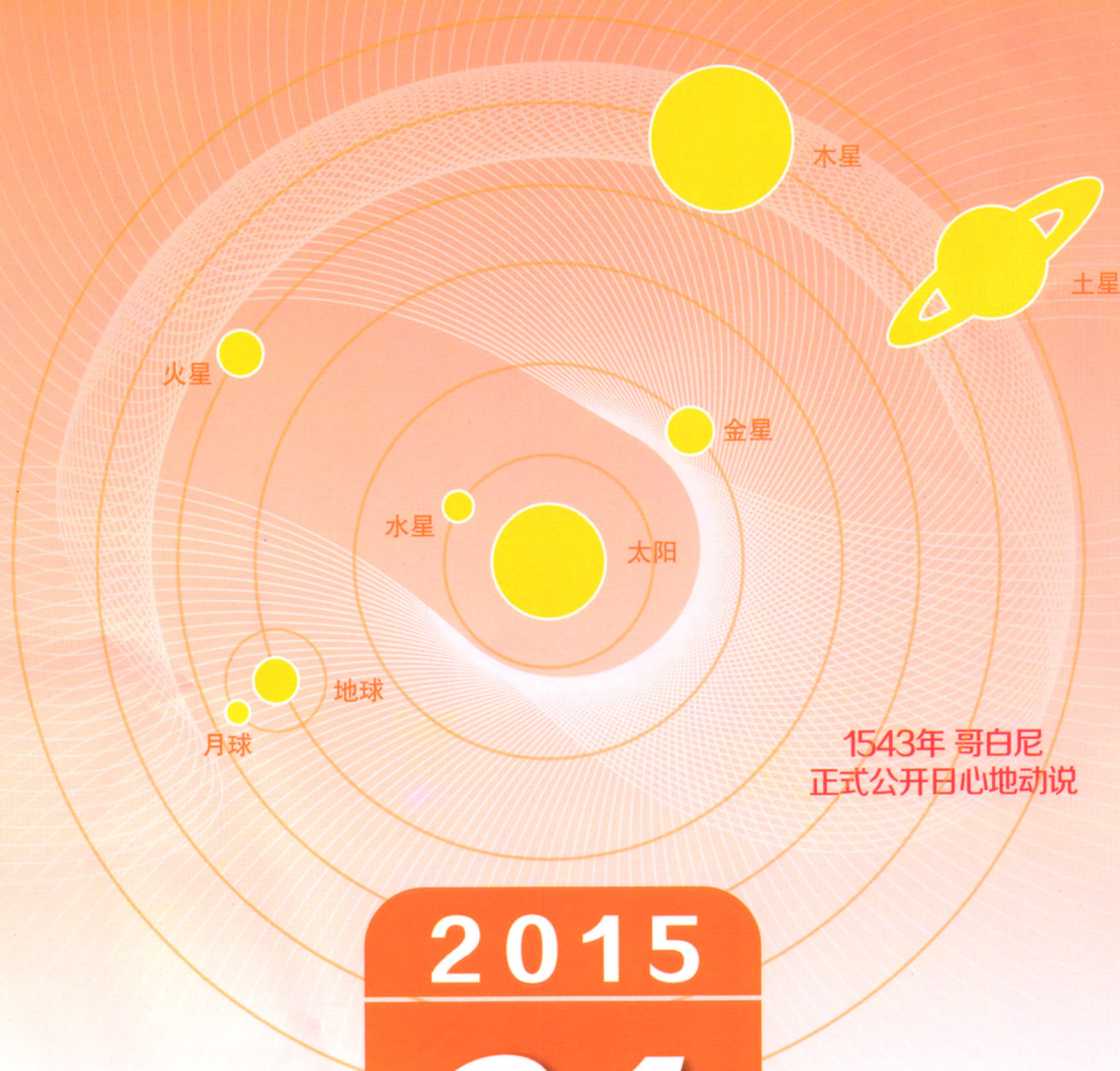


中国科技论坛 方殷

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
中国人文社会科学核心期刊 中国科技论文统计源期刊



2015

01

卷首语

中国的国家科技奖励制度应向诺贝尔奖借鉴什么 本刊编辑部

公共管理与政策

- 5 负责任的科学咨询何以可能——科学家参与公共决策的伦理思考 薛桂波
- 11 政府如何制定战略性新兴产业政策——以物联网产业为例 史俊 田志龙 谢青
- 17 我国科技平台建设的历程、现状及主要问题分析 张贵红 朱悦
- 22 当代公共管理的社会学转向 王冰 樊梅

创新研究

- 27 本土市场规模对技术创新能力的影响及其地区差异 杨浩昌 李廉水 刘军
- 33 组织学习对管理创新和技术创新的影响研究：创业导向的调节作用 孙燕 苏中锋
- 39 新兴产业发展中商业模式创新对技术创新的作用机理分析 洪志生 薛澜 周源
- 45 开放背景下如何理解并测度对外技术依存度 范建亭

产业研究

- 51 全球生产网络下产业间技术溢出效应研究 张鹏 李悦明
- 57 创新驱动、绿色发展与我国工业经济的转型效率研究 姚西龙 牛冲槐 刘佳
- 63 我国装备制造业与生产性服务业互动作用及效率评价研究 綦良群 蔡渊渊 王成东
- 69 我国电力产业技术创新效率的实证研究 冯梅 于可慧
- 73 基于专利技术共现网络的产业共性技术遴选研究——以我国生物产业为例 张昕 姜马

企业研究

- 78 企业技术融合创新模式选择研究 杨凤鲜 李平
- 84 钢铁企业精益生产成本优化控制研究 潘玉香 齐二石 王子强等

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

编辑部主任：张九庆

顾问

徐冠华 魏礼群 齐让
方新 杜祥琬 辜胜阻
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
汤东宁 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
胡志坚 段培君 袁继新
顾新 高志前 郭铁成
曹聪(美) 穆荣平

区域研究

- 91 区域技术创新、空间溢出与区域高技术产业水平
..... 姚 丽 谷国锋
- 96 都市圈协同创新、知识吸收能力与中小企业升级关系研究——
以中原经济区为例 潘宏亮
- 102 “兰白都市经济圈”创新系统协同发展研究
..... 张小鷟 玄兆辉 蔺 爽等
- 108 山东省区域产业技术创新体系构建研究 孔凡萍 贾永飞

研究与探讨

- 113 基于技术进步视角的我国碳锁定与碳解锁路径研究
..... 郭 进 徐盈之
- 119 我国能源结构对低碳经济的作用关系及作用机理探讨
..... 王韶华 于维洋 张 伟
- 125 中国主要煤炭基地生态环境脆弱度判定与优化措施研究
..... 刘佳骏 史 丹 李 宇
- 132 中国出口结构优化——基于碳排放的视角 贺亚琴 冯中朝

人才研究

- 138 团队创新行为与标准化工作实践对团队绩效的影响机制研究
..... 王双龙 马 璇
- 143 理工科硕士生健康理念及行为调查研究——
以中国科学院大学为例 孟艳霞

国际研究

- 150 中美高校技术转移效率比较——基于专利的视角
..... 叶静怡 杨 洋 韩佳伟等
- 156 包容性创新的商业模式：肯尼亚 M-PESA 的案例研究 ... 陈元志

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. 1 2015 Sum 225

-
- The Possibility of Responsible Scientific Advisory——Ethical Review on Scientists' Participation in Public Policy-Making Xue Guibo(5)
- How Does Government Make Policies for Strategic Emerging Industry? Shi Jun, Tian Zhilong, Xie Qing(11)
- The History, Current Situation and Main Problems of China's Construction of Science and Technology Platform Zhang Guihong, Zhu Yue(17)
- Exploring into Public Management from the Social Approach Wang Bing, Fan Mei(22)
- Impact of Home Market Scale on Technological Innovation and Its Regional Differences Yang Haochang, Li Lianshui, Liu Jun(27)
- The Impact of Organizational Learning on Managerial Innovation and Technological Innovation: The Moderation of Entrepreneurial Orientation Sun Yan, Su Zhongfeng(33)
- Effect of Business Model Innovation on Technology Innovation in Emerging Industries Hong Zhisheng, Xue Lan, Zhou Yuan(39)
- How to Understand and Measure Foreign Technology Dependence under Open Economy Fan Jianting(45)
- Inter-Industry Spillover Effects under Global Production Networks Zhang Peng, Li Yueming(51)
- Innovation Driven, Green Growth and Industrial Economic Efficiency ... Yao Xilong, Niu Chonghuai, Liu Jia(57)
- Interaction and Its Efficiency of Regional Equipment Manufacturing Industry and Producer Service Industry Qi Liangqun, Cai Yuanyuan, Wang Chengdong(63)
- An Empirical Study on Technological Innovation Efficiency of China Electric Power Industry Feng Mei, Yu Kehui(69)
- Industrial Generic Technology Selection Method Based on Technology Co-occurrence Network of Patents——A Case Study of Biology Industry Zhang Xin, Jiang Ma(73)
- The Choice of Technology Fusion Modes Based on Technology Development Strategy Yang Fengxian, Li Ping(78)
- Cost Optimization of Lean Production Systems in Iron and Steel Enterprises Pan Yuxiang, Qi Ershi, Wang Ziqiang, Wang Junting(84)
- Regional Technical Innovation, Spillover Effect and Regional High-Tech Industry Level Yao Li, Gu Guofeng(91)
- Collaborative Innovation and Knowledge Absorptive Capacity of Metropolitan Region: Effect on the SMEs Upgrading——Sample of Central Economic Region Pan Hongliang(96)
- Collaborative Development of Regional Innovation Systems of "Lanzhou-Baiyin Metropolitan Economic Circle" Zhang Xiaoning, Xuan Zhaohui, Lin Shuang, Fu Ying(102)
- Regional Industrial Technology Innovation System Construction in Shandong Province Kong Fanping, Jia Yongfei(108)
- An Empirical Study on Carbon Lock-in and Unlocking Path in China with Technological Progress Perspective Guo Jin, Xu Yingzhi(113)
- Influence Mechanism of Energy Structure on Low-Carbon Economy in China Wang Shaohua, Yu Weiyang, Zhang Wei(119)
- Ecological Fragility Degree Identification and Regulation Control Strategies of China's Major Coal Bases Liu Jiajun, Shi Dan, Li Yu(125)
- China's Export Structure Optimization——Based on Carbon Emissions He Yaqin, Feng Zhongchao(132)
- Influence of Team Innovative Behavior and Standardized Work Practices on Team Performance Wang Shuanglong, Ma Xuan(138)
- On Health Concepts and Behavior of Science and Engineering Postgraduate Students——Case of the University of Chinese Academy of Sciences Meng Yanxia(143)
- Comparing Efficiency of University Technology Transfers: Evidence from Chinese and U. S. University Patents Ye Jingyi, Yang Yang, Han Jiawei, Li Chenle(150)
- Business Models Based on Inclusive Innovation: The Case of M-PESA in Kenya Chen Yuanzhi(156)

欢迎投稿



2015年《中国科技论坛》杂志

○本刊特色○

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。

○本刊特色○

《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.zgkjlt.org.cn

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

封面设计：北京沙漠地带图文设计制作中心

版式设计：李俄森

ISSN1002-6711

邮发代号：2-878

定价：30.00元

CN11-1344/G3

京海工商广字第0270号

万方数据

ISSN 1002-6711

