

中國科技論壇 方版

**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

1045年 毕昇发明活字印刷术

2015

05

中国科技论坛

1985 年创刊

目录

卷首语

政府引导、企业主导，实施“一带一路”战略 本刊编辑部

特稿

5 科技金融本质探析 房汉廷

创新研究

11 商业模式对技术创新投入的影响 任声策

18 国家创新体系对中小企业研发投入的影响
..... 康 华 扈文秀 吴祖光等

管理科学与工程

23 政府资助科技项目成果转化中国有资产管理制度的障碍及对策
..... 骆 严 焦洪涛

30 基于动态面板模型的市场经济秩序政府管制效果研究
..... 肖国荣

35 新一代信息技术产业的公共服务平台构建及服务功能分析
..... 贺正楚 潘红玉 吴 艳

42 新兴技术跨领域评价方法研究——以 3D 打印技术为例
..... 黄鲁成 郭彦丽 吴菲菲等

产业研究

48 劳动力成本上升与产业发展：去工业化还是结构升级
..... 韩民春 李根生

54 产业集群式转移的链式效应：测度分析与实证研究
..... 黄 晓 陈金丹 于斌斌

61 区域产业生态创新系统运行路径研究——以长株潭城市群为例
..... 龚 常 游达明 李志鹏

企业研究

67 上市公司研发投入与企业绩效的非线性关系
..... 陈建丽 孟令杰 王 琴

74 基于能力-效率评价的中小企业创新路径选择
..... 解佳龙 牟仁艳 杨晓璇等

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

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

区域研究

- 82 生态文明视角下的区域环境效率时空差异评价
..... 胡 彪 李健毅
- 89 湖北省高新技术产业政策有效性评估
..... 张 钢
- 96 资源型产业生态化发展水平及其演进——以新疆为例
..... 王 磊 陈 军 王太祥

人才研究

- 102 科技人力资源与生物产业发展的适配关系 李 群 张灵葵 张晶晶等
..... 李 群 张灵葵 张晶晶等
- 109 网络资本与知识资本的匹配对中国管理学者论文合作团队
创新绩效的影响 陈怀超 范建红
- 116 高端装备制造业集聚与区域人才承载力的耦合
——以浙江省为例 尹肖妮 王国红 包荣成

研究与探讨

- 122 试论文化与科技融合发展的基本模式
..... 伊 彤 江光华 黄 琳
- 128 中国碳排放权交易试点履约期的市场特征与政策启示 ... 李奇伟
- 135 中心城市创意竞争力综合评价及时空演变
..... 丛海彬 邹德玲 郑长娟

国际研究

- 141 加拿大人文社科评审控制研究 刘兰剑 杜向民
- 148 企业技术转让所得税优惠政策的中欧比较
..... 薛 薇 魏世杰 李 峰
- 155 中美清洁能源联合研究中心评估实践与国际
科技合作评估方法 陶 蕊 胡维佳

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>

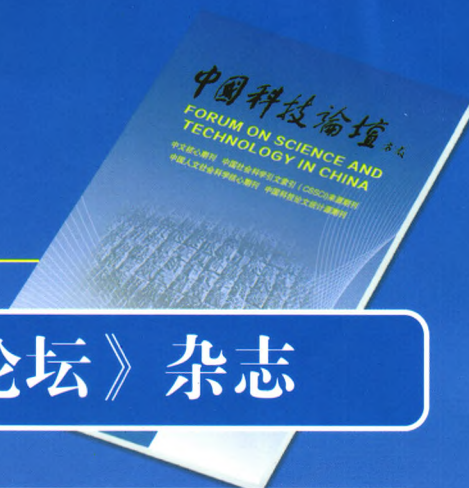
版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)。

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 5 2015 Sum 229

Essence of Sci-Tech Finance	Fang Hanting(5)
The Impact of Business Model on Technology Innovation Investment	Ren Shengce(11)
The Impact of NIS on R&D of SMEs Based on Institution-Based View of Business Strategy	Kang Hua, Hu Wenxiu, Wu Zuguang, Zhao Xin(18)
The Obstacle and Breakthrough of State-Owned Assets Management in China during Government Funded Technology Transformation	Luo Yan, Jiao Hongtao(23)
The Effects of Local Government Regulation on Market Economic Order Based on the Empirical Analysis of Panel VAR	Xiao Guorong(30)
Analysis on Construction and Service Function of Public Service Platform System in a New Generation of IT Industry	He Zhengchu, Pan Hongyu, Wu Yan(35)
Methods of Evaluating Transdisciplinary Research of Emerging Technologies: Case Study in 3D Printing Technology	Huang Lucheng, Guo Yanli, Wu Feifei, Miao Hong(42)
Rise of Labor Costs and Industrial Development: De-industrialization or Structure Upgrading	Han Minchun, Li Gensheng(48)
The Chain Effect of Industrial Cluster's Relocation: Measure Method and Empirical Analysis	Huang Xiao, Chen Jindan, Yu Binbin(54)
Running Path of Regional Industrial Eco-Innovation System Based on System Dynamics—Taking CZT City Cluster as An Example	Cong Chang, You Daming, Li Zhipeng(61)
Nonlinear Link between R&D Investment and Performance of Listed Companies	Chen Jianli, Meng Lingjie, Wang Qin(67)
Innovation Path Selection of SMEs Based on Ability-Efficiency Evaluation	Xie Jialong, Mu Renyan, Yang Xiaoxuan et al. (74)
The Time & Space Differences Analysis on Regional Environmental Efficiency under the Perspective of Ecological Civilization	Hu Biao, Li Jianyi(82)
Effectiveness Evaluation of High-Tech Industrial Policy of Hubei Province	Zhang Lan(89)
An Empirical Research on Industrial Ecological Development Level and Evolution of Resource-Based Industry in Xinjiang	Wang Lei, Chen Jun, Wang Taixiang(96)
The Adaptation between the Human Resources for Science and Technology and the Development of Biological Industry	Li Qun, Zhang Lingrui, Zhang Jingjing et al. (102)
The Study of the Influence of the Alignment of Network Capital and Knowledge Capital on the Innovation Performance of Co-author Paper Teams of Chinese Scholars in Management	Chen Huaichao, Fan Jianhong(109)
An Empirical Analysis of Coupling between High-End Equipment Manufacturing Industry Agglomeration and Regional Carrying Capacity of Talent: a Case Study of Zhejiang Province	Yin Xiaoni, Wang Guohong, Bao Rongcheng(116)
Discussion about the Basic Mode of the Integration of Culture and Technology	Yi Tong, Jiang Guanghua, Huang Lin(122)
Market Characteristics in the First Compliance Period and Policy Suggestions for Carbon Emissions Trading Scheme in China	Li Qiwei(128)
Comprehensive Evaluation and Spatial-temporal Evolution of City Creativity Competitiveness in China	Cong Haibin, Zou Deling, Zheng Changjuan(135)
Peer Review with Constraints: How Canada Control Assessment Quality of Humanities and Social Sciences Research	Liu Lanjian, Du Xiangmin(141)
Comparison Study on the Income Tax Incentives of Corporate IP Transfer Between China and Europe	Xue Wei, Wei Shijie, Li Feng(148)
Methodology Study of International Science and Technology Cooperation Evaluation—Case of US-China Clean Energy Research Center Midterm Evaluation	Tao Rui, Hu Weijia(155)

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



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

版式设计：李俄森

ISSN1002-6711

邮发代号：2-878

CN11-1344/G3

京海工商广字第0270号

定价：30.00元

万方数据

ISSN 1002-6711



05>

9 771002 671000