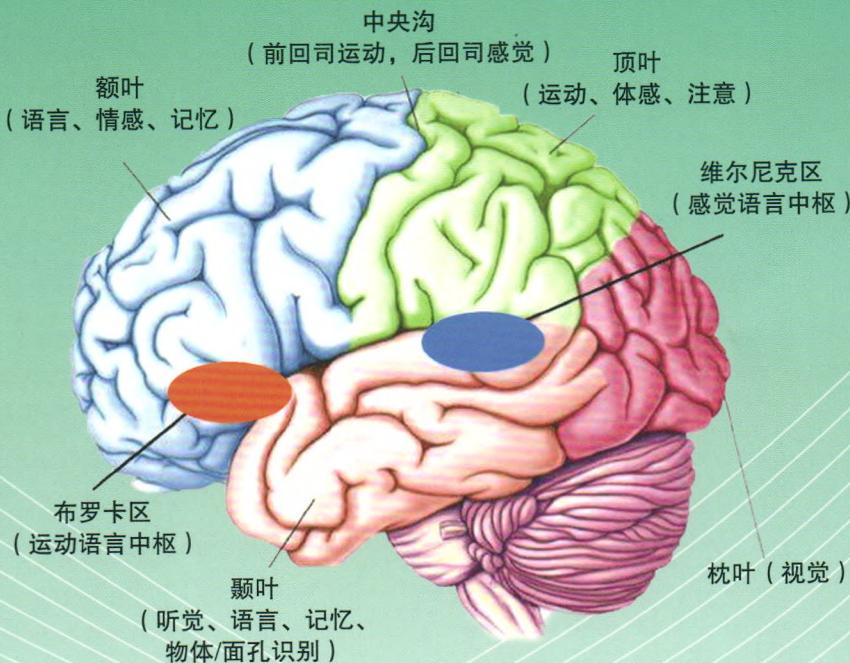


# 中国科技論壇

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)



1861年 布罗卡发现大脑皮层上的语言区



# 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

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

以创新的模式引领科技成果的应用 ..... 本刊编辑部

### 科技管理

5 创业投资引导基金的补偿机制对引导效应的影响 ..... 董建卫 郭立宏

13 基于扎根理论的 PPP 项目履约绩效影响因素 ..... 杜亚灵 赵 欣 温莎娜

21 第三方众包平台的价值实现机理和路径研究 ..... 余琨岳 顾 新 王 涛

27 沪深两市“科创 22 条”的比较研究 ..... 蒋志文 陈 强

### 创新研究

35 基于文献计量学的创新生态系统脉络梳理及理论框架构建 ..... 李春发 陶建强 孙雷霆

40 分布式创新网络知识协同空间的系统模型及运行载体探析 ..... 杨 坤

48 基于外部动力的大数据环境下产品创新模式研究 ..... 李 冰 李玉博

55 组织忘却情景、即兴能力与突破性创新 ..... 郭秋云 李 南 菅利荣

62 节俭式创新之路——基于商业模式视角的研究 ..... 刘 宝

### 产业研究

69 生产性服务业集聚与创新驱动发展 ..... 吉亚辉 杨倩妮

76 战略性新兴产业嵌入模式的理论基础及范式研究 ..... 孙国民

82 科技商业化、市场化与经济增长——基于科技资源投入视角 ..... 秦 宇

89 产权结构、外资介入方式与产学研协同创新效应 ..... 徐盈之 朱忠泰

## 企业研究

- 95 企业开放式创新社区中用户生成内容的创新贡献 ..... 李奕莹 戚桂杰  
 103 汽车与信息技术企业产品创造模式对比——通用汽车和苹果公司案例 ..... 刘宗巍 乔钦彧 赵福全  
 111 军民融合的非对称性属性与治理对策 ..... 唐家龙  
 118 基于知识产权质押的科技型小微企业融资机制及影响因素研究 ..... 仇荣国 孔玉生

## 区域研究

- 126 基于阻碍度模型的区域创新驱动阻力类型分析 ..... 范斐 肖泽磊 杨刚强等  
 134 区域高技术产业技术生态位测评实证研究 ..... 付英  
 141 FDI 的国际 R&D 溢出对长三角地区自主创新能力的影响 ..... 黄传荣 邵雨韵  
 148 湖北省各市（州）资源环境承载力评价与时空差异研究 ..... 杨潇

## 研究与探讨

- 157 反思与展望：中国“乡村治理”研究评估（2004—2014） ..... 沈费伟 刘祖云 李永明  
 164 碳约束下技术创新对能源效率影响的空间计量分析 ..... 张志雯 王子龙

## 国际研究

- 172 基于“负责任创新”的欧盟科技政策转型及启示 ..... 薛桂波 赵一秀  
 178 奥巴马政府科技创新政策研究 ..... 袁永 张宏丽 李妃养  
 186 美国国防领域知识产权管理与技术转移的做法与启示 ..... 杨尚洪 李斌 王然等

**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:**zgkjlt3814@casted.org.cn  
**出版日期:**每月5日  
**印刷:**北京博海升彩色印刷有限公司  
**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:**zgkjlt3814@casted.org.cn

**Overseas Publishing:**  
 China National Publications  
 Import and Export Corporation

**网 址:**  
<http://www.casted.org.cn>  
<http://www.zgkjlt.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. 4 2017 Sum 252

---

The Impact of Compensation Mechanism of GVCGFs on Their Guiding Effects .....	Dong Jianwei, Guo Lihong(5)
The Determinants Study of Contract-Enforcing Performance in PPP Projects Based on Grounded Theory .....	Du Yaling, Zhao Xin, Wen Shana(13)
Value Realization Mechanism and Pathways for the Third-Party Crowdsourcing Platform .....	Yu Kunyue, Gu Xin, Wang Tao(21)
Comparative Study on "22 Policy Measures for the Promotion of Scientific and Technological Innovation" Between Shanghai and Shenzhen .....	Jiang Zhiwen, Chen Qiang(27)
Construction of Innovation Ecosystem and Its Theoretical Framework Based on Bibliometrics .....	Li Chunfa, Tao Jianqiang, Sun Leiting(35)
System Model& Operating Carriers of the Collaboration Space in Distributed Innovation Networks .....	Yang Kun(40)
Product Innovation Model Based on External Power in Big Data Environment .....	Li Bing, Li Yubo(48)
Organizational Unlearning Context, Improvisational Capability and Radical Innovation .....	Guo Qiuyun, Li nan, Jian Lirong(55)
The Path of Frugal Innovation from a Perspective of Business Model .....	Liu Bao(62)
Agglomeration of Producer Services and Innovation-Driven Development .....	Ji Yahui, Yang Qianni(69)
Theoretical Foundation and Paradigm of Industry Embedded Pattern of Strategic Emerging Industries .....	Sun Guomin(76)
Technology Commercialization and Market-Oriented Reform on Economic Growth—Based on Science & Technology Resource .....	Qin Yu(82)
Property Right Structure, Foreign Intervention and Industry-University-Research Institute Collaboration Innovation .....	Xu Yingzhi, Zhu Zhongtai(89)
Innovative Contribution of User-Generated Content in the Open Innovation Communities for Enterprises .....	Li Yiying, Qi Guijie(95)
Comparative Study of the Production Mode in Automotive and Information Technology Enterprises: General Motors and Apple Case .....	Liu Zongwei, Qiao Qinyu, Zhao Fuquan(103)
Asymmetrical Property of Civil-Military Integration and Governance Strategies .....	Tang Jialong(111)
Financing Mechanism and Influencing Factors of Technological SMEs Based on Intellectual Property Rights Pledge .....	Qiu Rongguo, Kong Yusheng(118)
Analysis on the Obstacle Type of the Innovation-Driven Regions Based on Obstacle Degree Model .....	Fan Fei, Xiao Zelei, Yang Gangqiang et al. (126)
Empirical Research on Technology Ecology Niche Evaluation of Regional High-tech Industry .....	Fu Ying(134)
International R&D Spillover Effect of FDI on the Independent Innovation in Yangtze River Delta .....	Huang Chuanrong, Shao Yuyun(141)
The Evaluation of Resource and Environment Carrying Capacity in Hubei Province and Temporal-Spatial Differences .....	Yang Xiao(148)
Reflection and Prospect: Evaluation on Research of Rural Governance in China(2004—2014) .....	ShenFeiwei, Liu Zuyun, Li Yongming(157)
Spatial Econometric Analysis of the Impact of Technology Innovation on Energy Efficiency Under the Constraint of Carbon .....	Zhang Zhiwen, Wang Zilong(164)
Transformation of EU S&T Policy Based on RRI and Its References to China .....	Xue Guibo, Zhao Yixiu(172)
Research on the Innovation Policy of the Obama Administration ... Yuan Yong, Zhang Hongli, Li Feiyang (178)	
The Practice and Revelation on Intellectual Property Management and Technology Transfer of American National Defense .....	Yang Shanghong, Li Bin, Wang Ran et al. (186)

# 北京科学学研究中心

北京科学学研究中心是北京市属软科学研究事业单位，成立于1984年，是经北京市科委认定的“科技政策模拟与决策支撑北京市重点实验室”和“科技智库北京市国际科技合作基地”。中心长期致力于科技统计与分析、科技战略与政策、城市现代化发展三大领域的理论研究和咨询服务工作，参与完成了《北京加强全国科技创新中心建设总体方案》和《北京市“十三五”时期加强全国科技创新中心建设规划》的研究编制工作（目前已由国务院和北京市政府正式发布）。近年来，中心先后完成了《北京创新驱动发展监测评价指标体系研究》《京津冀产业转移政策模拟分析》《科技创新政策促进不同发展阶段企业成长的效果评价及措施研究》《基于创新券的政企动态博弈分析》等一批高质量的研究成果。中心坚持国际化发展，连续多年成功举办科技创新领域的国际研讨会，并与联合国知识产权组织（WIPO）以及德国、日本、荷兰等国的研究机构保持密切合作关系。



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

万方数据

定价：50.00元

ISSN 1002-6711



043