

卷首语

政府、科研院所和企业三者中的智能数据与网络协同 ... 本刊编辑部

专题笔谈

1 绿色金融发展的理论与实践逻辑 曹明弟 田惠敏 徐义国等

创新研究

7 创新中心的形成：创新资源的集聚与利用模式 李 福 赵 放

15 伙伴特性、伙伴关系与协同创新绩效——基于“2011 协同创新中心”
的实证研究 王萧萧 蒋兴华 朱桂龙等

25 城市创新环境对产学研合作创新的影响 张树静 张秀峰

33 R&D 联盟模块化水平、内部风险与治理结构实证研究
..... 张 煜 龙 勇

41 中国高校科技成果转化绩效评价研究 钟 卫 陈宝明

50 完善科技成果信息发布主体制度的对策研究 陈传夫 邓支青

57 技术知识共享与保护间的关系
..... 阿热孜古力·吾布力 杨建君 孙庆刚

产业研究

66 “互联网+”是否能促进产业聚集——基于 2007—2014 年
省级面板数据的检验 刘 军 石喜爱

73 大数据产业共性技术路线图研究 王 倩 李天柱

83 新能源汽车关键原材料全球供应风险评估
..... 王 昶 孙 晶 左绿水等

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

主 编：胡志坚

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
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

94 中国高铁装备制造业的专利能力评析 魏 琼

企业研究

101 创新资源与高新技术企业研发投入——基于资源基础理论的
实证分析 宋 洋

112 通信企业技术赶超模式与路径研究——基于标准必要专利的视角
..... 张俊艳 孙 佳

区域研究

122 R&D 资本化及对地区 GDP 的影响 刘金山 丁卓琪

128 中国区域技术有效供给能力评价及影响因素 ... 尹 士 李柏洲

138 基于代际差异的国家级高新区创新自组织演进模型
..... 甄美荣 李 璐

148 政策工具视角下的上海市人才政策协同研究
..... 杨 艳 郭俊华 余晓燕

研究与探讨

157 市场化进程、高管晋升激励与研发投入 朱永明 贾明娥

165 神经增强技术：伦理争议与政策规制 张 君 刘天然

国际研究

174 中美自愿性标准体制比较——基于市场标准的视角 刘 辉

180 丹麦空间技术协同发展策略研究 韩秋明 王 革

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:北京科信印刷有限公司
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

中国标准连续出版物号:
ISSN 1002-6711
CN11-1344/G3

定 价:50 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 2018 Sum 264

The Formation of Innovation Hub;Gathering and Using Modes of Innovation Resources	Li Fu,Zhao Fang(7)
Partner Characteristics, Partner Relationships and Synergic Innovation Performance——An Empirical Study on “2011 Collaborative Innovation Center”	Wang Xiaoxiao,Jiang Xinghua,Zhu Guilong et al. (15)
Impact of Urban Innovation Environment on the Performance of Industry-University-Research Institute Collaborative Innovation	Zhang Shujing,Zhang Xiufeng(25)
An Empirical Study on the Relationship Between Modularity,Endogenous Risk and Governance Structure of R&D Alliance	Zhang Yu,Long Yong(33)
Assessment of the Efficiency of Scientific and Technological Achievements Transformation in Chinese Universities	Zhong Wei,Chen Baoming(41)
Countermeasures to Improve the Subject System of Information Release on Scientific and Technological Achievements	Chen Chuanfu,Deng Zhiqing(50)
The relationship Between Technological Knowledge Sharing and Protection	Arzigul·Obul,Yang Jianjun,Sun Qinggang(57)
Can“Internet+”Promote Industrial Agglomeration? ——Based on the China’s 2007—2014 Provincial Panel Data	Liu Jun,Shi Xi’ai(66)
Generic Technology Roadmap for Big Data Industry	Wang Qian,Li Tianzhu(73)
Evaluation of Global Supply Risk of Critical Minerals for New Energy Vehicles	Wang Chang,Sun Jing,Zuo Lyushui et al. (83)
Patent Capability of China’s High-Speed Rail Equipment Manufacturing Industry	Wei Qiong(94)
Innovative Resources and R&D Investment of High-tech Enterprises——An Empirical Research in View of Resource-Based Theory	Song Yang(101)
Mode and Path of Technological Catch-up of Telecommunication Enterprises:From the Prospective of Standard Essential Patents	Zhang Junyan,Sun Jia(112)
R&D Capitalization and Its Impact on Regional GDP	Liu Jinshan,Ding Zhuoqi(122)
Evaluation on Regional Effective Supply of Technology and Influencing Factors in China	Yin Shi,Li Baizhou(128)
A Self-Organizing Evolvement Model Based on Different-Generation National High-tech Zone of China:Theory Frame and Case Comparison	Zhen Meirong,Li Lu(138)
Shanghai’s Talent Policy Coordination from the Perspective of Policy Tools	Yang Yan,Guo Junhua,Yu Xiaoyan(148)
Marketization Process,Top Managers’ Promotion Incentive and R&D Investment	Zhu Yongming,Jia Ming’e(157)
Neuroenhancement:Ethical Considerations and Regulatory Challenges	Zhang Jun,Liu Tianran(165)
Comparison Between Chinese and American Voluntary Standards Systems:Based on Market Standards	Liu Hui(174)
The Collaborative Development Strategy of Denmark’s Space Technology	Han Qiuming,Wang Ge(180)