

卷首语

科学决策的基础在制度设计 本刊编辑部

专题笔谈

1 科技创新支撑乡村振兴战略

科技管理

6 中国科技服务业政策的量化与演变——基于扎根理论和文本挖掘分析
..... 张 骁 周 霞 王亚丹

14 国际大科学工程中的国家贡献评价体系构建与实证
..... 何开煦 潘云涛 赵筱媛

25 “前-后福岛事件”的中国核电政策演变路径——基于政策
文献量化分析 王 刚 徐雅倩

34 专利成果转化众筹模式探索 刘期家 邵丽娜

创新研究

42 全球创新周期协同性与影响因素——基于海外专利族测度的
实证研究 邓兴华 梁 正 林洲钰等

50 区块链体系下平行社会的协同演化
..... 鄢章华 刘 蕾 李 倩

59 大数据分析能力、协同创新能力与协同创新绩效
..... 任 南 鲁丽军 何梦娇

产业研究

67 新历史阶段驱动中国产业创新发展应加强哪类科技能力
——基于专利宏观结构的研究 乔为国 张 玉

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

75	对当前“制造业服务化”研究的若干理论辨析	李天柱 刘小琴 李潇潇
83	文创产业技术创新与文化创意双轮驱动发展研究	余吉安 尤 淼 曹 静等
91	电商特色小镇的空间布局与产业发展——以淘宝镇为例	陈晓文 张欣怡
98	基于专利情报分析的可穿戴设备上市公司技术竞争力	宋 扬 潘云涛 赵筱媛

区域研究

110	创新价值链视角下区域创新水平分布动态及链间影响	周 迪 钟绍军
121	工业机器人对省域制造业生产率的异质性影响	李丫丫 潘 安 彭永涛等
127	基于专利视角的区域创新研究——以京津冀为例	赵绘存
133	创业生态系统的特性及评价指标体系——以 2006—2015 年 中关村发展为例	蔡义茹 蔡 莉 杨亚倩等

研究与探讨

143	数据可携带权：结构、归类与属性	李 蕾
151	总体安全下军民知识产权融合激励与竞争机制	田富强

国际研究

159	中国与主要创新型国家企业研发投入投资结构比较	孙 莹
171	国际 R&D 经费统计规则变迁及对中国的启示——基于 《弗拉斯卡蒂手册》第七版的分析	李子彪 梁 博 玄兆辉
179	美欧技术资本理论研究进展：1915—2015 年	罗福凯 杨本国

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. 6 2018 Sum 266

The Quantification and Evolution of China's Policies for Science and Technology Service Industry ——Based on Grounded Theory and Text Mining	Zhang Xiao,Zhou Xia,Wang Yadan(6)
Construction and Demonstration of National Contribution Evaluation System of International Big Science Projects	He Kaixu,Pan Yuntao,Zhao Xiaoyuan(14)
The Evolution Path of the Chinese Nuclear Policies Before and After the Fukushima Incident ——Based on the Quantitative Analysis of the Policy Literature	Wang Gang,Xu Yaqian(25)
Research on Crowdfunding Pattern of Patent Transformation	Liu Qijia,Shao Lina(34)
The Determinant of Global Innovation Cycle Synchronization:Evidence with the Foreign-Oriented Patent Family	Deng Xinghua,Liang Zheng,Lin Zhouyu,Gu Wei(42)
Co-evolution of Parallel Societies Under Block Chain	Yan Zhanghua,Liu Lei,Li Qian(50)
Big Data Analytics Capability,Collaborative Innovation Capability and Collaborative Innovation Performance	Ren Nan,Lu Lijun,He Mengjiao(59)
Which Kinds of S&T Should be Strengthened to Drive Industry Innovation and Development in China? ——In the Perspective of Macro Patent Structure	Qiao Weiguo,Zhang Yu(67)
Some Theoretical Analysis About the Service of Manufacturing Industry	Li Tianzhu,Liu Xiaoqin,Li Xiaoxiao(75)
Development of Cultural and Creative Industries Driven by Technological Innovation and Cultural Creativity	Yu Ji'an,You Miao,Cao Jing et al.(83)
Spatial Layout and Industrial Development of E-commerce Characteristic Towns ——A Case Study of Taobaotowns	Chen Xiaowen,Zhang Xinyi(91)
Technology Competitiveness Evaluation of the Wearable Devices Listed Corporation Based on the Patent Intelligence Analysis	Song Yang,Pan Yuntao,Zhao Xiaoyuan(98)
Distribution Dynamics and Inter Chain Effects of Regional Innovation in the Perspective of Innovation Value Chain	Zhou Di,Zhong Shaojun(110)
Effects of Industrial Robots on the Productivity Heterogeneity of Chinese Provincial Manufacturing Industry	Li Yaya,Pan An,Peng Yongtao et al.(121)
A Patent-Based Analysis of Regional Innovation in Beijing-Tianjin-Hebei	Zhao Huicun(127)
Characteristics and Evaluation Index System of Entrepreneurial Ecosystem——A Case Study on Zhongguancun from 2006 to 2015	Cai Yiru,Cai Li,Yang Yaqian et al.(133)
The Right to Data Portability:Structures,Nature and Categories	Li Lei(143)
The Incentive and Competition Mechanism for Civil-Military Integration of Intellectual Property Rights Under the Overall Security	Tian Fuqiang(151)
International Comparison of R&D Investment Structure Between China and Major Innovative Countries	Sun Ying(159)
Rules Evolution of International R&D Funding Statistic and Its Implications to China——Based on the Analysis of Frascati Manual Seventh Edition	Li Zibiao,Liang Bo,Xuan Zhaohui(171)
Research Review About Technology Capital Theory in the US and Europe:1915—2015	Luo Fukai,Yang Benguo(179)