

卷首语

共享经济下的管理难题——以共享单车为例 本刊编辑部

科技管理

- 5 科技政策体系体现环境保护的宏观演变格局研究：1949—2015 年
..... 封 颖
- 16 对撞机：物理学的进步或诘难？——从 SSC、LHC 看基础
物理“大科学”工程的争议 刘一鸣 赖燕茹

创新研究

- 23 科技创新能力的空间演变及其与经济发展的关系
..... 顾伟男 申玉铭 王书华等
- 30 间接成本补偿机制：大学科研经费管理与改革的杠杆
——英美国家的经验与中国特色之构建 卢立珏
- 39 产业技术创新联盟制度分析：视角、范畴与逻辑架构 孟 琦

产业研究

- 46 高技术制造业出口贸易波动因素分解——基于恒定市场份额
模型的实证分析 王正新 郑弘浩 胡稳权
- 56 基于 VAR 模型的高技术产业政策工具比较分析
..... 刘海朋 陈东景
- 63 进口商业服务促进制造业技术进步的渠道和差异化研究
..... 李 俊
- 72 互联网背景下的汽车共享模式与对策 王丽丽

企业研究

- 78 科技型初创企业创业过程中知识中介机构服务模式研究
..... 李文鹁 耿菱悻 梅 强等
- 86 引入情境调节的企业社会资本对双元创新的影响机制
..... 曾 萍 夏秀云 黄紫薇

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

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

98	研发联盟关系是否影响企业的出口行为	王仁祥	杨 曼
105	复合型碳减排机制下企业低碳技术创新战略的博弈分析	肖丁丁	田文华

区域研究

114	中国地区制造业竞争力评价研究	苏红键	李季鹏	朱爱琴
123	财政分权、制度质量与城市蔓延——来自长江经济带的例证	李 强	左静娴	
131	北京对其他省市技术创新扩散强度的影响因素	张玲漪	冷 民	罗珺文
138	基于官产学研的区域创新能力建设研究——以国家科技进步奖为例	王成军	付祥云	刘渐和

知识产权管理

146	专利技术价值评估及实证研究	杨思思	郝 屹	戴 磊
153	3D 打印时代数字化专利侵权及补偿机制研究	孟奇勋	李 靖	

研究与探讨

161	数据本地化的影响与政策动因研究	黄 宁
169	食品安全监管地方立法新理念：回应性监管理论	荣振华
178	知识型团队成员异质性对团队创造力的影响机制	陈文春 张义明

创新管理实践

186	分享经济视阈下知识产权创新服务模式——基于知呱呱实践的案例分析	王家宝	敦 帅
-----	---------------------------------------	-----	-----

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: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. 9 2017 Sum 257

Evolution of Environment Protection Embodied in China's S&T Policies:1949—2015	Feng Ying(5)
Collider:Physical Progress or Criticism? ——The Dispute of“Big Science”Projects in Basic Physics from the SSC and LHC Projects	Liu Yiming,Lai Yanru(16)
Spatial Evolution of China's Scientific and Technological Innovation Ability and Its Relationship with Economic Development	Gu Weinan,Shen Yuming,Wang Shuhua et al.(23)
Indirect Cost Compensation Mechanism:A Lever for University Scientific Research Fund Management and Reform——Learning from British and American Experience and Constructing a Mechanism with Chinese Characteristics	Lu Lijue(30)
The Institution Analysis on Technology Innovation Alliance of Industry:Perspective,Category and Logical Frame	Meng Qi(39)
Factors Decomposition of Export Trade Fluctuation of China's High-tech Manufacturing Industry: An Empirical Analysis Based on CMS Model	Wang Zhengxin,Zheng Honghao,Hu Wenquan(46)
Policy Instrument Comparison in High-tech Industry Based on VAR Model ...	Liu Haipeng,Chen Dongjing(56)
Business Services Imports and the Difference of Manufacturing Firms' Technology Progress	Li Jun(63)
A Strategy Research on the Car-Sharing Mode Under Internet Background	Wang Lili(72)
Service Mode of Knowledge Intermediaries Throughout the Entrepreneurial Process of New Technological Venture	Li Wenjian,Gen Lingyi,Mei Qiang et al.(78)
Impacts of Corporate Social Capital on Enterprise's Ambidextrous Innovation in Context Factors	Zeng Ping,Xia Xiuyun,Huang Ziwei(86)
Impact of R&D Alliance on Firms' Export Behaviors	Wang Renxiang,Yang Man(98)
Game Analysis of Carbon Tax and Carbon Trading on the Strategy of Enterprise's Low Carbon Technology Innovation	Xiao Dingding,Tian Wenhua(105)
Evaluation of Regional Manufacturing Competitiveness in China	Su Hongjian,Li Jipeng,Zhu Aiqin(114)
Fiscal Decentralization,Institutional Quality and Urban Sprawl——Examples from the Yangtze River Economic Belt	Li Qiang,ZuoJingxian(123)
Impact Factors of Transregional Diffusion of Technology Innovation from Beijing to Other Areas in China	Zhang Lingyi,Leng Min,Luo Junwen(131)
Improvements in Regional Innovation Capability Based on the University-Industry-Government Relationships:Taking National Prizes for Science-Technology Progress as An Example	Wang Chengjun,Fu Xiangyun,Liu Jianhe(138)
Assessment of Patented Technology Value and Demonstration	Yang Sisi,Hao Yi,Dai Lei(146)
Digital Patent Infringement and Compensation System in the Era of 3D Printing	Meng Qixun,Li Jing(153)
Impacts of Data Localization and Its Policy Motivations	Huang Ning(161)
New Concept of Local Legislation for Food Safety Regulatory:Responsive Regulation Theory	Rong Zhenhua(169)
Effects of Team Heterogeneity on Team Creativity:The Mediating Role of Team Learning Behavior and the Moderating Role of Team Identity	Chen Wenchun,Zhang Yiming(178)
Service Mode of Intellectual Property Innovation Under the Perspective of Sharing Economy ——Based on the Case Analysis of ZhiGuaGua's Practice	Wang Jiabao,Dun Shuai(186)