

卷首语

共享出行的现在和未来：从共享单车到共享轿车 本刊编辑部

创新研究

- 5 高端创新要素市场化配置模式研究 陶晓丽 王海芸 黄露等
12 中国众创空间研究现状与展望 李燕萍 陈武
19 物联网产业开放式创新的跨组织知识流动
..... 焦媛媛 付轶辉 沈志锋
27 市场导向对协同创新绩效的影响机理：基于复杂网络的
动静态比较 杜斌 李斌

产业研究

- 35 基于产业技术标准导向的科技计划项目管理
..... 王珊珊 吕建秋 汪英华
41 战略性新兴产业发展中创新与需求协同驱动异质性分析
..... 赵玉林 王春珠
49 生物医药产业集群网络嵌入性、网络结构与企业创新绩效
..... 曾婧婧 刘定杰
57 环境规制对中国制造业技术创新的影响
..... 钟念 李廉水 刘军
64 基于社会—技术系统转型分析的智慧电网发展障碍及路径研究
..... 聂龔 吕涛
71 中国文化产业的行业效率比较及省域差异研究 ... 郭淑芬 郭金花

企业研究

- 80 制造企业服务衍生的类型分析及其实现机理研究
..... 张银萍 罗建强
87 环境规制与协同创新耦合作用下高新技术企业的创新能力演化
..... 潘宏亮
94 中小企业减排动力来源：环境规制与外部网络
..... 李贲 吴利华

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

区域研究

- 101 中国对欧亚区域的直接投资是否促进了能源进口
——基于一带一路产能合作视角 程中海 冯梅
- 107 区域环境规制强度影响因素研究：基于规制俘获的视角
..... 雷平 高青山
- 114 城镇劳动人口科学素质及影响因素——以京津沪渝湘川
为例 李群 刘涛

农业研究

- 120 基于土壤功能和粮食安全的后备耕地可能源化秸秆生态总量
分析 朱开伟 刘贞 李佩滢等
- 128 中原经济区农业节水分区研究 赵俊伟 尹昌斌
- 137 中国转基因作物产业化决策伦理共识路径探讨
——基于互动满意人理念分析 徐治立 刘柳

研究与探讨

- 144 区域市场整合下的中国经济增长模式：基于环境 DEA
方法的经验分析 查建平 舒皓羽 简思梦
- 151 融资约束与国有股权对竞争与创新的调节作用 ... 徐宝达 赵树宽
- 158 INDC 背景下研发投资驱动的碳减排研究 顾高翔 王铮
- 166 移动社会化媒体下创新团队知识演化机制研究
..... 向纯洁 杨中华

国际研究

- 174 应对气候变化能力建设行动的国际进展与中国策略
——以前《巴黎协定》时期为中心 冯帅
- 180 中美知识密集型服务供给与医药制造业发展的比较分析
..... 吴利华 王新澄 尹徐念

创新管理实践

- 186 社会网络视角下的产业联盟技术创新——中国新能源汽车
产业联盟的实证 王静宇 刘颖琦 Ari Kokko

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. 5 2017 Sum 253

- Research on the Modes of Market-Oriented Allocation of Top Innovative Elements Tao Xiaoli, Wang Haiyun, Huang Lu et al. (5)
- The Research Actuality and Future Prospect of Crowd Innovation Space Li Yanping, Chen Wu (12)
- Trans-organizational Knowledge Flowing in the Process of Opening Innovation in Internet of Things Industry Jiao Yuanyuan, Fu Shihui, Shen Zhifeng (19)
- Influence Mechanism of Market Orientation on Collaborative Innovation Performance: Comparison of Static and Dynamic Complex Networks Du Bin, Li Bin (27)
- S&T Plan Project Management Guided by the Industrial Technology Standard Wang Shanshan, Lv Jianqiu, Wang Yinghua (35)
- Heterogeneity of Innovative and Demand in Synergy Drive Strategic Emerging Industries Zhao Yulin, Wang Chunzhu (41)
- Bio-medicine Industry Cluster's Network Embeddedness, Network Structure and Enterprise Innovation Performance Zeng Jingjing, Liu Dingjie (49)
- Impact of Environmental Regulation on Manufacturing's Technology Innovation in China Zhong Nian, Li Lianshui, Liu Jun (57)
- Obstacles and Transition Path of Smart Grid; Social-Technical Regime Analysis in China Nie Yan, Lyu Tao (64)
- The Comparison of Efficiency of Cultural Sub-industry and Its Provincial Differences in China Guo Shufen, Guo Jinhua (71)
- Realization Mechanism and Type Analysis of Service Derivative of Manufacturers Zhang Yinping, Luo Jianqiang (80)
- The Evolution of Innovation Capabilities in High-tech Enterprises Based on Coupling of Environmental Regulation and Collaborative Innovation Pan Hongliang (87)
- Motivation of SMEs' Emission Reduction; Environmental Regulation and External Network Li Ben, Wu Lihua (94)
- Does China's OFDI to the Parts of Eurasian Region Promote Energy Import:—Based on the Production Capacity Cooperation of "The Belt and Road" Cheng Zhonghai, Feng Mei (101)
- Factors Influencing Regional Environmental Regulation: From the Perspective of Regulatory Capture Lei Ping, Gao Qingshan (107)
- The Analysis of the Urban Working Population's Scientific Quality in China and Its Influencing Factors —Examples of Beijing, Tianjin, Shanghai, Chongqing, Hunan and Sichuan Li Qun, Liu Tao (114)
- Aggregation Evaluation on the Straw Resource for Energy Source in Reserve Cultivated Land by Considering Soil Function and Food Security Zhu Kaiwei, Liu Zhen, Li Peiying et al. (120)
- Agricultural Water-Saving regionalization in Central Plains Economic Region Zhao Junwei, Yin Changbin (128)
- The Consensus of Public Decision-making Ethics in Genetically Modified Crops Industrialization: On "Interaction Happy People" Concept Analysis Xu Zhili, Liu Liu (137)
- China's Economic Growth Pattern Under Regional Market Integration Based on Environmental DEA Zha Jianping, Shu Haoyu, Jian Simeng (144)
- Competition and Innovation: Moderating Effect of the Financing Constraints and State-Owned Ownership Xu Baoda, Zhao Shukuan (151)
- A Research of Carbon Reductions Driven by R&D Investments in the Context of INDC Gu Gaoxiang, Wang Zheng (158)
- Knowledge Evolution Mechanism of Innovation Teams in Mobile Social Media Xiang Chunjie, Yang Zhonghua (166)
- International Developments of Capacity-Building Action for Response to Climate Change and China's Countermeasures—Taking the Period of Paris Agreement's Preimplementation for Example Feng Shuai (174)
- A Comparative Analysis of The Service Supply of Knowledge-Intensive Business Services and the Development of Pharmaceutical Industry in China and America Wu Lihua, Wang Xincheng, Yin Xunian (180)
- Industry Alliance Technology Innovation from the Perspective of Social Network: An Empirical Study on China's NEV Industry Alliance Wang Jingyu, Liu Yingqi, Ari Kokko (186)