

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

万方数据

卷首语

应尽快出台科技工作者伦理行为规范 本刊编辑部

专题笔谈

1 新时代高科技伦理的困境与应对(上)

..... 张成岗 李 侠 潘建红 易显飞 张 君

创新研究

12 数字化转型对生产方式和国际经济格局的影响与应对

..... 马名杰 戴建军 熊鸿儒

17 改革开放 40 年: 军民科技融合的中国道路 方 炜 郑立明

29 复杂网络结构下科技政策的创新驱动——基于网络权力和

创新扩散视角 朱 丽 葛 爽 张庆红

37 军民融合中基于创新链的分层适应性保密体系构建

..... 赵 云 邵珠峰 陈璐怡等

产业研究

46 产能过剩、政府规制与制造业升级——基于行业面板数据的

实证分析 汪 芳 夏 湾

57 专业化、多样化集聚对制造业创新效率的影响

..... 张 璐 牟仁艳 胡树华等

66 网络关系视角下电动汽车充电基础设施产业链演进

..... 刘颖琦 张 晶 岳为众等

企业研究

- 80 企业孵化生态的系统基模及政策分析
..... 宋思远 贾梦宇 张宝建等
- 89 北京高新技术企业创新能力研究 黄鲁成 陈笑 杨早立
- 100 共享单车企业创业研究——以 ofo 和摩拜为例
..... 孙伟 刘璐璐

区域研究

- 108 基于系统动力学的国家自主创新示范区聚力创新内在机理分析
..... 朱婷婷 戚湧
- 115 智慧园区的概念、目标与架构 杨凯瑞 张毅 何忍星
- 123 双创生态能否影响城市竞争力——基于潜在生态位的检视
..... 雷磊 宋伟 毕亮亮

知识产权管理

- 134 专利制度的系统性错误与平衡 胡允银 吴珊瑚
- 143 标准必要专利禁令救济滥用司法规制困境与完善 郭壬癸

研究与探讨

- 152 企业家精神与全要素生产率提升研究——基于省级面板数据的
实证分析 孙英杰 林春 刘融冰
- 161 供给侧结构性改革下中国碳排放量潜在增长率估算 谭灵芝

国际研究

- 170 由特朗普税改及影响看中国税制——从科技创新的视角
..... 薛薇 刘志芳 李心斐
- 181 《巴黎协定》碳交易机制新趋向对中国的挑战与因应
..... 党庶枫 曾文革

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:zgkjl3814@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: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. 1 2019 Sum 273

- The Countermeasures and The Effect of Digitalization on Production System and Global Economic Landscape Ma Mingjie, Dai Jianjun, Xiong Hongru (12)
- The Last Four Decades of Reform and Opening-Up: China's Road of Military-Civilian Science and Technology Integration Fang Wei, Zheng Liming (17)
- Innovation Driven of Science and Technology Policy Under the Complex Network Structure in the Perspective of Network Power and Innovation Diffusion Zhu Li, Ge Shuang, Zhang Qinghong (29)
- Constructing the Innovation-Chain Based Hierarchical Adaptive Secrecy System in the Course of Military and Civilian Integration Zhao Yun, Shao Zhufeng, Chen Luyi et al. (37)
- Overcapacity, Government Regulation and Upgrading of Manufacturing Industry—An Empirical Analysis Based on Industry Panel Data Wang Fang, Xia Wan (46)
- Influence of Specialized Agglomeration and Diversified Agglomeration on the Innovation Efficiency of Manufacturing Industry Zhang Lu, Mu Renyan, Hu Shuhua et al. (57)
- Industry Chain Evolution of Electric Vehicles Charging Infrastructure from the Perspective of Network Relationship Liu Yingqi, Zhang Jing, Yue Weizhong et al. (66)
- System Archetypes and Policy Analysis of Business Incubator Ecosystem Song Siyuan, Jia Mengyu, Zhang Baojian et al. (80)
- Innovation Capabilities of High-tech Enterprises in Beijing Based on Coefficient of Variation-TOPSIS-Speed Feature Huang Lucheng, Chen Xiao, Yang Zaoli (89)
- Research on Bike-Sharing Enterprises' Entrepreneurship Sun Wei, Liu Lulu (100)
- Internal Mechanism of National Innovation Demonstration Zone Cohesive Innovation Based on System Dynamics Zhu Tingting, Qi Yong (108)
- The Concept, Construction Goal and Structure of the Smart Park Yang Kairui, Zhang Yi, He Renxing (115)
- The Influence of Mass Entrepreneurship and Innovation Ecology on the Competitiveness of Cities Based on the View of Potential Ecological Niche Lei Lei, Song Wei, Bi Liangliang (123)
- Systematic Error and Balance of Patent System Hu Yunyin; Wu Shanhu (134)
- The Judicial Regulation Dilemma of the Abuse of Standard Essential Patent Injunctive Relief and Its Improvement Guo Rengui (143)
- The Effect of Entrepreneurship on the Promotion of Total Factor Productivity—An Empirical Research Based on Provincial Panel Data in China Sun Yingjie, Lin Chun, Liu Rongbing (152)
- Estimation on the Potential Growth Rate of Carbon Emissions in China Under Supply-Side Structural Reform Tan Lingzhi (161)
- Chinese Tax Scheme from Trump Tax Reform and Effect; in the View of S&T Innovation Xue Wei, Liu Zhifang, Li Xinfei (170)
- New Trends of Carbon Trading Mechanism in Paris Agreement and China's Challenge and Response Dang Shufeng, Zeng Wenge (181)