

#### 卷首语

从科普职称评审看专业人才评价新动向 ..... 本刊编辑部

#### 科技管理

- 1 国家科技改革政策导向对学科评估指标体系的影响分析  
..... 张耀方 韩海波
- 8 构建伞形监管沙盒促进中国金融科技创新是否可行  
..... 张红伟 陈小辉
- 16 新型研发机构产学研合作模式及机制研究 ..... 任志宽

#### 创新研究

- 24 技术创新与经济增长质量——基于省际面板数据的实证分析  
..... 何兴邦
- 33 金融结构对技术创新的影响研究 ..... 胡善成 靳来群 刘慧宏
- 43 技术距离对中国高技术产品贸易的影响 ..... 李婧 杨修

#### 产业研究

- 52 战略性新兴产业发展的金融支持效率——  
基于长三角地区的比较分析 ..... 马军伟 王剑华
- 59 区域产业融合与装备制造业绩效提升 ..... 綦良群 高文鞠
- 71 非织造布机械产业的专利技术路线图分析 .....  
..... 孙学军 贺德方 彭洁等
- 80 基于专利地图的人工智能研究总体格局、技术热点与未来趋势  
..... 王友发 罗建强 周献中

#### 企业研究

- 90 最低工资标准对中小企业创新类型选择的影响——  
基于浙江省的实证研究 ..... 刘恩猛 吕文栋

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

- 100 2010—2017年京津冀中小企业科技创新政策评价  
 ..... 牡丹丽 原琳 高琨

区域研究

- 110 巴斯德象限视角下的创新型省份建设——以江苏省为例  
 ..... 商丽媛 韩子睿 张雯等
- 118 京津冀地区生产性服务业与制造业的协同定位  
 ..... 金浩 刘肖
- 128 区域新型城镇化与产业结构演变耦合协调性研究  
 ..... 魏敏 胡振华

人才研究

- 137 高管海外经历、专业背景与企业技术创新 ..... 郑明波
- 145 创新驱动视阈下高技能人才培养策略演化机制 ..... 仇荣国

研究与探讨

- 154 中国“双一流”建设大学基础科研生产力与世界一流大学的差距 ..... 余荔 张玉丹
- 164 关于科技成果转化中成果权属问题的研究与思考  
 ..... 骆大进 王雪莹 常静
- 171 开放性悖论的形成机理与治理对策  
 ..... 张华 顾新 王涛
- 179 基于共词分析的创新生态系统协同研究主题 ..... 魏芬芬 冯南平

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. 10 2019 Sum 282

---

- The Influence of National Science and Technology Reform Policy Orientation on Subject Evaluation Indicator System ..... Zhang Yaofang, Han Haibo(1)
- Is It Feasible to Build Umbrella-Shaped Regulatory Sandbox to Promote China's Fintech Innovation? ..... Zhang Hongwei, Chen Xiaohui(8)
- Mode and Mechanism of Industry-University-Research Institute Cooperation in New R&D Institutions ..... Ren Zhikuan(16)
- Technological Innovation and Quality of Chinese Economic Growth: An Empirical Analysis Based on Provincial Panel Data ..... He Xingbang(24)
- Empirical Analysis of the Impact of Financial Structure on Technological Innovation ..... Hu Shancheng, Jin Laiqun, Liu Huihong(33)
- The Impact of Technological Distance on China's High-tech Products Trade ..... Li Jing, Yang Xiu(43)
- On Efficiency of Financial Support for Strategic Emerging Industries—Based on Empirical Analysis of the Yangtze River ..... Ma Junwei, Wang Jianhua(52)
- Regional Industrial Convergence and the Performance Improvement of Equipment Manufacturing Industry ..... Qi Liangqun, Gao Wenju(59)
- Research of Patent Technology Roadmap Nonwovens Mechanical Industry ..... Sun Xuejun, He Defang, Peng Jie et al. (71)
- Hotspots and Development Trend of Artificial Intelligence Technology Based on Patent Map ..... Wang Youfa, Luo Jianqiang, Zhou Xianzhong(80)
- The Impact of Minimum Wage Standards on the Selection of Innovative Types of SMEs—An Empirical Study in Zhejiang ..... Liu Enmeng, Lyu Wendong(90)
- Evaluation on Beijing-Tianjin-Hebei Science and Technology Innovation Policy in 2010—2017 ..... Du Danli, Yuan Lin, Gao Kun(100)
- Construction of Innovation Province from Pasteur Quadrant: A Case Study of Jiangsu Province ..... Shang Liyuan, Han Zirui, Zhang Wen et al. (110)
- Collaborative Positioning of Producer Services and Manufacturing Industry in Beijing-Tianjin-Hebei Region ..... Jin Hao, Liu Xiao(118)
- Analysis on the Coupling Coordination of Regional New Urbanization and Industrial Structure Evolution ..... Wei Min, Hu Zhenhua(128)
- Managerial Foreign Experience, Professional Background and Firm Innovation ..... Zheng Mingbo(137)
- Evolution Mechanism of Training Strategies for High-Skilled Talents from the Perspective of Innovation-Driven ..... Qiu Rongguo(145)
- How Far Is “Double First-Rate” Universities’ Productivity of Basic Research Away from World-Class Universities? ..... Yu Li, Zhang Yudan(154)
- Research on the Ownership in the Transformation of Scientific and Technological Achievements ..... Luo Dajin, Wang Xueying, Chang Jing(164)
- Formation Mechanism and Governance Strategies of the Paradox of Openness ..... Zhang Hua, Gu Xin, Wang Tao(171)
- Research on Topics of Collaborative Innovation Ecosystems Based on Co-word Analysis ..... Wei Fenfen, Feng Nanping(179)