

卷首语

科技创新将在深圳先行示范区中发挥更大作用 本刊编辑部

专题笔谈：人工智能与社会治理

- 1 人工智能的社会治理：构建公众从“被负责任”到“负责任”的理论通道 张成岗
- 4 人工智能：道德进化的新引擎及其风险应对 陈万球
- 7 人工智能视域下的健康治理：技术进步与治理困境 王晓斐
- 9 互联网平台垄断问题的算法共谋根源及协同治理思路 黄晓伟
- 12 构建以接受性为核心的人工智能伦理 张正清

科技政策

- 16 中国创新创业政策变迁与扩散研究 郑石明 李佳琪 李良成
- 25 如何进行有效的区域创新政策内容定制——基于前瞻性公共政策分析 张 韵 钟书华
- 34 研发税收激励效应究竟有多大——基于税率式和税基式减免税优惠政策的考察 黄惠丹 吴松彬
- 40 政府补助与税收优惠哪个更能促进企业创新绩效 闫华红 廉英麒 田德录
- 49 科技计划项目成果转化调查方法探讨——基于北京市的调查实践 姚常乐 庞立艳

知识产权管理

- 56 高新技术企业专利融资能力评价模型构建与实证研究 陈朝晖 周志娟
- 67 专利质量影响因素分析——基于专利引文结构新视角 朱桂龙 王萧萧

研究与探讨

- 76 弱人工智能时代的法律回应——构建以产品责任为核心的责任分配体系 钱思雯

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

85 论国际法协调互联网权利与网络主权的进路反思与重构

..... 林 婧

92 促进科研人员成果转化的政策工具有效性验证——

基于四川省的数据 杨 锐 廖觅燕 李良强等

企业研究

101 创业导向与企业绩效：战略柔性的中介作用 ... 丁栋虹 曹乐乐

111 高技术制造业与科技服务业的复合协同系统创新研究

..... 高舒锐 孟卫东

121 企业绿色投资的利益相关者管理 黄妍莺

127 经济政策不确定性对企业研发投资的影响 孙 莹

136 知识共享背景下众包与新创企业创新绩效——

基于二元学习的中介作用 张玉明 赵瑞瑞 徐凯歌

146 企业全面质量管理与技术创新的过程耦合性研究——基于北京市

210 家企业调查数据的分析 张志强 张 玺 上官单彬

农业研究

153 农业科技资源错配及科技产出损失研究 杨传喜 丁璐扬

162 乡村振兴视角下农业科技园区绩效评价及提升方向——

以 106 个国家农业科技园区为例 谢玲红 吕开宇 夏 英

国际研究

173 美国经济政策不确定性是否影响中国技术创新

..... 何富美 豆振江 刘逢雨

182 创新创业生态系统下政府、高校、企业、社会的责任担当与

协同发展——基于美、德、日三国的比较研究

..... 王珍珍 黎青青 鲍星华

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. 9 2019 Sum 281

The Change and Diffusion of Innovation and Entrepreneurship Policy in China	Zheng Shiming, Li Jiaqi, Li Liangcheng (16)
A Prospective Analysis on Tailoring an Effective Regional Innovation Policy	Zhang Yun, Zhong Shuhua (25)
How Big Is the R&D Tax Incentive Effect? —Investigation Based on Tax Rate and Tax-Based Credits	Huang Huidan, Wu Songbin (34)
Which of the Government Subsidies and Tax Incentives Can Better Promote the Innovation Performance of Enterprises?	Yan Huahong, Lian Yingqi, Tian Delu (40)
Discussion on the Investigation Method to the Achievement Transformation of Scientific & Technological Plan Project —Based on Investigation Practice in Beijing	Yao Changle, Pang Liyan (49)
Construction and Empirical Research on Evaluation Model of Patent Financing Capability in High-tech Enterprises	Chen Zhaozhui, Zhou Zhijuan (56)
The Determinants Analysis of Patent Quality: A New Perspective of Patent Citation Structure	Zhu Guilong, Wang Xiaoxiao (67)
The Legal Response of the Era of Artificial Narrow Intelligence—Establishing a Responsibility Distribution System focusing on Product Responsibility	Qian Siwen (76)
Reflection and Reconstruction on International Law Reinforcements in the Harmonization of Internet Rights and Cyber Sovereignty	Lin Jing (85)
Validation of the Effectiveness of Policy Tools to Promote the Transformation of Researchers' Achievement —Based on the Data of Sichuan Province	Yang Rui, Liao Miyan, Li Liangqiang et al. (92)
Entrepreneurial Orientation and Firm Performance: The Mediating Effect of Strategic Flexibility	Ding Donghong, Cao Lele (101)
Composite Synergistic System Innovation of High-tech Manufacturing Sector and Science & Technology Services	Gao Shurui, Meng Weidong (111)
Stakeholder Management of Enterprise Green Investment	Huang Yanying (121)
The Impact of Economic Policy Uncertainty on Enterprises' R&D Investment	Sun Ying (127)
The Impact of Crowdsourcing on Innovation Performance in New Ventures from Knowledge Sharing Perspective—Through Exploration Learning and Exploitation Learning	Zhang Yuming, Zhao Ruirui, Xu Kaige (136)
Study on Process Coupling Between Total Quality Management and Technological Innovation of Enterprise—Analysis Based on Survey Data of 210 Enterprises in Beijing	Zhang Zhiqiang, Zhang Xi, Shangguan Danbin (146)
Study on Agricultural Science and Technology Resources Misallocation and Agricultural Science and Technology Output Loss	Yang Chuanxi, Ding Luyang (153)
Performance Evaluation and Improvement Direction of Agricultural Science and Technology Parks from the Perspective of Rural Revitalization—Taking 106 National Agricultural Science and Technology Parks as Examples	Xie Linghong, Lyu Kaiyu, Xia Ying (162)
Does US Economic Policy Uncertainty Affect China's Technological Innovation?	He Fumei, Dou Zhenjiang, Liu Fengyu (173)
Responsibility and Coordinated Development of Government-University-Entrepreneur-Society under the Innovation and Entrepreneurship Ecosystem—Based on the comparative study of the United States, Germany and Japan	Wang Zhenzhen, Li Qingqing, Bao Xinghua (182)