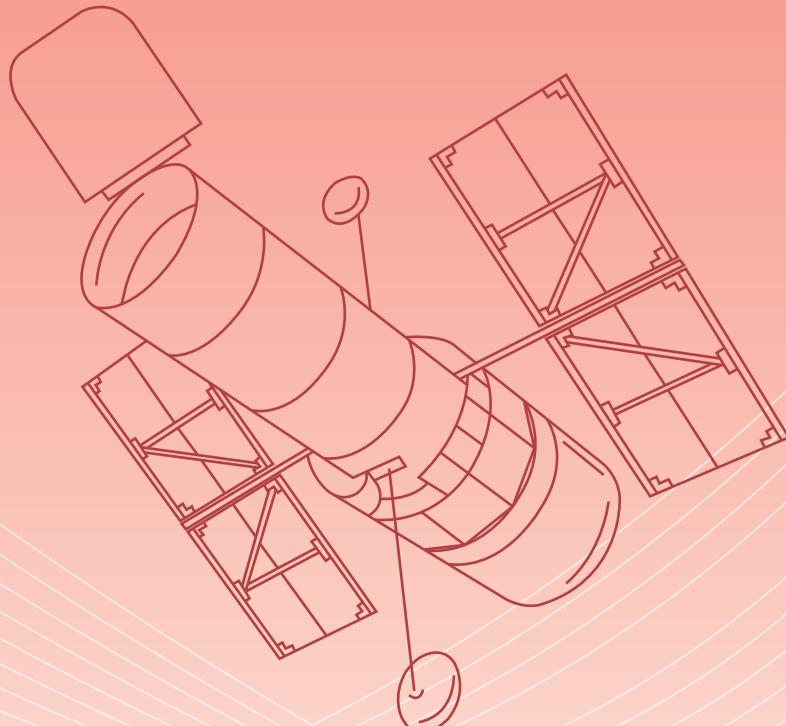


# 中国科技論壇

方校

FORUM ON SCIENCE AND  
TECHNOLOGY IN CHINA

中文核心期刊 中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊  
中国人文社会科学综合评价AMI核心期刊 中国科技论文统计源期刊  
RCCSE中国核心学术期刊（A）



1990年 美国的哈勃望远镜被送上太空



# 中国科技论坛

1985 年创刊

## 目次

ZHONGGUO KEJI LUNTAN

### 卷首语

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

副主编：张九庆

编辑部主任：迟凤玲

### 顾 问

陈 劲 方 新 金 磐 王 元

### 编 委

曹 聰 陈 强 陈志军

迟凤玲 Denis Simon(美)

樊春良 房汉廷 封凯栋

葛秋萍 龚 旭 顾 新

郭铁成 Hwang-hee CHO(韩)

胡志坚 Jon Pedersen(挪)

李 群 李 万 李春成

刘冬梅 柳卸林 戚 涌

史占中 孙福全 王奋宇

王伟光 王义桅 危怀安

徐雨森 许世卫 伊 彤

游光荣 原长弘 张成岗

张九庆 张振刚 朱春奎

### 专题笔谈

《中华人民共和国科学技术进步法》重点内容解读

- 1 《科学技术进步法》是对中国特色科技发展道路的全面阐释 ..... 陈宝明 彭春燕
- 3 《科学技术进步法》奠定科技伦理治理的法律基础 ..... 李正风
- 5 《科学技术进步法》推动科研作风学风建设走上新台阶 ..... 庞桢敬 薛 澜 梁 正
- 7 《科学技术进步法》强化企业科技创新主体地位 ..... 丁晓东
- 8 以贯彻落实《科学技术进步法》为契机优化新时期科普立法 ..... 王 挺

### 创新研究

11 国外技术管制政策对中国技术创新的影响实证研究

..... 刘兰剑 牟兰紫薇

20 关键核心技术的概念界定、特征辨析及突破路径

..... 张玉臣 谭 礼

30 颠覆性技术的价值评价体系构建及实证研究——

基于 AHP 和熵权法 ..... 吕 鳏 项旻昊 邱佳烨

39 基础研究何以支撑军事装备发展——形态划分、场景构建

和模式设计 ..... 刘书雷 屈婷婷

### 企业研究

49 内外资研发协调发展对高技术产业自主创新绩效的影响研究

..... 韩小红 冯 华

- 60 基于关键核心技术突破的后发企业突破性创新研究  
.....霍影 江晓林 孙辉
- 71 “走出去”视角下中国企业专利商业化策略的形成与演化研究——  
以上汽通用五菱公司为例.....陈朝晖 丁明珠 谢薇
- 82 高端装备制造企业创新的多重并发因果关系研究  
.....李星 戚湧 张桂阳
- 93 种业振兴背景下种子企业与农业科技园区协同创新实证分析  
.....徐宣国 尹春凤 崔丙群

## 研究与探讨

- 104 人工智能嵌入政府治理：算法图景、价值问题与回归路径  
.....汪太贤 唐祎
- 114 科学技术的价值之争与现代科技伦理使命  
.....王雯 王常柱 武杰
- 122 《数字经济伙伴关系协定》的科技战略导向和中国选择进路  
.....靳思远 沈伟
- 135 技术封锁对企业创新策略选择的影响——基于美对华“实体清单”的经验证据.....程仲鸣 陈宇航

## 数字经济

- 146 数字产品贸易网络结构特征与合作态势研究  
.....赵文霞 席艳玲 杨经国
- 159 数据国籍制度体系的论证与构建.....周明
- 168 大数据领域滥用市场支配地位命题争议的理论透视  
.....马其家 黄昊明
- 179 数据监管的国际路径：困境与出路.....余佳亮

出版:《中国科技论坛》编辑部  
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)  
010-58884595(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:中国国际图书贸易  
集团有限公司

中国标准连续出版物号:  
ISSN 1002-6711  
CN 11-1344/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.cast.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. 2 2023 Sum 322

- An Empirical Study on the Impact of Technology Regulation Policy on China's Technological Innovation ..... Liu Lanjian,Mu Lanziwei(11)
- Concept Definition ,Characteristic Discrimination and Breakthrough Path of Key Core Technology ..... Zhang Yuchen,Tan Li(20)
- Value Evaluation System Construction and Empirical Study of Disruptive Technology——Based on AHP and Information Entropy ..... Lv Kun,Xiang Minhao,Qiu Jiaye(30)
- How can Basic Research Promote Military Equipment Development——Achievement Forms , Application Scenarios and Operation Paths ..... Liu Shulei,Qu Tingting(39)
- Research on the Impact of Coordinated Development of Domestic and Foreign R&D on Independent Innovation Performance of High-Tech Industry ..... Han Xiaohong,Feng Hua(49)
- Research on Breakthrough Innovation of Latecomer Firms Based on Key Core Technology Breakthrough ..... Huo Ying,Jiang Xiaolin,Sun Hui(60)
- Research on Formation and Evolution Mechanism of Strategies of Patent Commercialization in Chinese Enterprises Under the Background of "Going Global"——The Case of SGMW ..... Chen Zhaozhi,Ding Mingzhu,Xie Wei(71)
- Research on Multiple Concurrent Causality of Enterprise Innovation in High-End Equipment Manufacturing ..... Li Xing,Qi Yong,Zhang Guiyang(82)
- An Empirical Analysis of Collaborative Innovation Between Seed Enterprises and Agricultural Science and Technology Parks Under the Background of Seed Industry Revitalization ..... Xu Xuanguo,Yin Chunfeng,Cui Bingqun(93)
- Artificial Intelligence Embedded in Government Governance:Algorithm Picture ,Value Issues and Return Path ..... Wang Taixian,Tang Yi(104)
- Value Dispute of Science and Technology and Missions of Modern Science—Technology Ethics ..... Wang Wen,Wang Changzhu,Wu Jie(114)
- The Science and Technology Strategic Orientation of the "Digital Economy Partnership Agreement" and China's Choice of Approach ..... Jin Siyuan,Shen Wei(122)
- The Impact of Technology Blockade on Enterprises' Choice of Innovation Strategy——Empirical Evidence Based on the U. S. Entity List with China ..... Cheng Zhongming,Chen Yuhang(135)
- Research on the Structure Characteristics and Cooperation Tendency of Trade Network on Digital Products ..... Zhao Wenxia,Xi Yanling,Yang Jingguo(146)
- The Nationality-Based Data System and Its Construction ..... Zhou Ming(159)
- A Theoretical Perspective on the Dispute of Market Dominance Abusing in the Field of Big Data ..... Ma Qijia,Huang Haoming(168)
- The International Path of Data Regulation:Dilemmas and Solutions ..... She Jialiang(179)