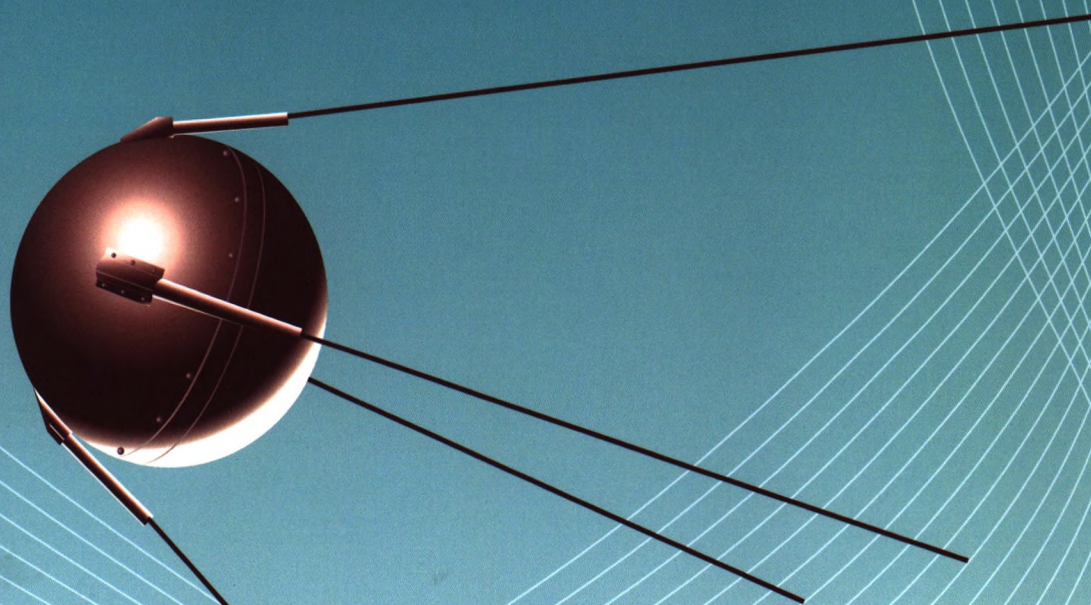




中國科技論壇 方

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)



1957年 苏联发射第一颗人造地球卫星

2020

06

中国科技论坛

ZHONG GUO KE JI LUN TAN

1985 年创刊

目次

卷首语

再谈冠状病毒及其疾病的公共研发政策 本刊编辑部

专题笔谈

面向 2035 年科技创新支撑现代化经济体系

- 1 让科技创新成为现代化经济体系的内生变量 刘志迎
4 有效发挥企业在基础研究中的作用 吕薇
5 促进科技创新与实体经济协同发展 孙卫
7 重视中小制造企业在解决卡脖子技术中的关键作用 苏敬勤
9 多维协同科技创新驱动现代化经济发展 谢富纪
11 产业技术预见为现代经济体系建设“导航” 杨耀武

创新研究

- 15 科技财政能否透过创新链提升创新成果产业化绩效
..... 王 斌 谭清美 王志华
26 研发国际化模式选择能否促进企业创新
..... 吴 崇 张诗帆 薄思怡

产业研究

- 37 当代科技革命的内涵及对未来发展的预判
..... 魏 晨 西桂权 张 婧等
44 生产性服务业集聚的经济增长效应研究
——基于中国三大城市群的比较分析 刘书瀚 于化龙
54 “一带一路”倡议能否提高中国工业产能利用率
..... 韩永楠 武宵旭 葛鹏飞等
63 差异化积分制动态管理办法助推产业转型升级
..... 伊辉勇 许茂增

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 碚

刘则渊 王 元

编 委

曹 聪 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 湧

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

75 技术创新、产业结构调整与能源消费
..... 杨 芬 郭广生 张士运

企业研究

85 政府市场规制驱动企业绿色技术创新机理 汪明月 李颖明
94 不同技术并购模式下知识基础和知识整合对企业
创新绩效的影响 吴 洁 刘沙沙 盛永祥等

区域研究

103 大数据背景下区域科技资源共享型—智能服务平台模式研究
..... 葛秋萍 李文香
112 京津冀创新生态系统资源整合模式、路径和机制研究
..... 孙艳艳 苗润莲 李 梅等
123 区域战略性新兴产业发展的经济与生态政策模拟及改进
——以汉江生态经济带沿线 17 市为实证检验
..... 余淑秀 卢山冰 邹玲丽

创业研究

134 高新区创新创业生态系统演化路径与机理——青岛高新区
1992—2018 年纵向案例研究 边伟军 杨薪钰 罗公利
146 中国创业减贫的模式比较与政策启示
..... 傅晋华 燕波涛 普莫喆

研究与探讨

153 基因编辑的法律限度 孙道锐
161 商业模式创新与制度变革：合法性导向下的制度创业过程研究
..... 尚 妤
168 农户禀赋与环境友好型技术补贴方式选择意愿影响分析
..... 张丰翼 颜廷武 江 鑫
180 团队知识表征与个体自我表征如何导向跨功能团队成员
创新行为 赵 武 李馥萌 高 樱

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

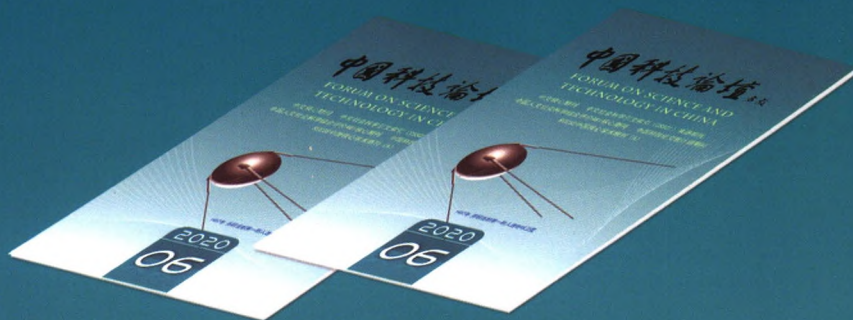
网 址:
http://www. casted. org. cn
http://www. zgkjl. org. cn
版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 6 2020 Sum 290

Can Technology Finance Improve the Industrialization Performance of Innovation Results through the Innovation Chain	Wang Bin, Tan Qingmei, Wang Zhihua (15)
Does the Choice of R&D Internationalization Mode Promote Enterprise Innovation	Wu Chong, Zhang Shifan, Bo Siyi (26)
Connotation of Contemporary Scientific and Technological Revolution and Prediction of Future Development	Wei Chen, Xi Guiquan, Zhang Jing et al. (37)
Economic Growth Effect of Producer Services Agglomeration——A Comparative Analysis of Three Big City Groups in China	Liu Shuhan, Yu Hualong (44)
Does The Belt and Road Initiative Increase the Utilization of Industrial Capacity in China	Han Yongnan, Wu Xiaoxu, Ge Pengfei et al. (54)
The Dynamic Management Method of Differentiated Point Redemption Scheme Boosts Industrial Transformation and Upgrading	Yi Huiyong, Xu Maozeng (63)
Technological Innovation, Industrial Structure Adjustment and Energy Consumption	Yang Fen, Guo Guangsheng, Zhang Shiyun (75)
Mechanisms of Green Technological Innovation Driven by Governments' Market Regulations	Wang Mingyue, Li Yingming (85)
Influence of the Knowledge Base and Knowledge Integration on Enterprises' Innovation Performance under Different Technology M&A Modes	Wu Jie, Liu Shasha, Sheng Yongxiang et al. (94)
Research on the Shared-Intelligent mode of Regional Science and Technology Resource Service Platform under the Background of Big Data	Ge Qiuping, Li Wenxiang (103)
Study on the Mode, Path and Mechanism of Resource Integration for Innovation Ecosystem of Beijing-Tianjin-Hebei Region	Sun Yanyan, Miao Runlian, Li Mei et al. (112)
Economic and Ecological Policy Simulation and Improvement of Regional Strategic Emerging Industry Development——An Empirical Test Based on 17 Cities along the Hanjiang Ecological Economic Belt	Yu Shuxiu, Lu Shanbing, Zou Lingli (123)
Research on Evolution Path and Mechanism of Innovation and Entrepreneurship Ecosystem in High-Tech Zone ——Longitudinal Case Study of Qingdao High-Tech Zone from 1992 to 2018	Bian Weijun, Yang Xinyu, Luo Gongli (134)
The Pattern Comparison and Policy Implications of Poverty Alleviation through Entrepreneurship in China	Fu Jinhua, Yan Botao, Pu Mingzhe (146)
On the Legal Limits of Human Gene Editing	Sun Daorui (153)
Business Model Innovation and Institutional Change: A Study on the Process of Institutional Entrepreneurship Under the Guidance of Legitimacy	Shang Yu (161)
An Analysis of the Impact of Farmers' Endowment and Their Willingness to Choose Environmentally Friendly Technology Subsidies	Zhang Fengyi, Yan Tingwu, Jiang Xin (168)
The Effect of Team Knowledge Representation and Self Representation on Member Innovative Behavior in Cross-Functional Teams	Zhao Wu, Li Fumeng, Gao Ying (180)

欢迎订阅



2020年《中国科技论坛》杂志

本刊特色

《中国科技论坛》是由科技部主管、中国科学技术发展战略研究院主办的科技政策与管理类核心刊物。

《中国科技论坛》为标准16开，每月5日出版，每期192页。

在中国科技发展的战略、政策与管理等方面，《中国科技论坛》月刊：

——为读者带来学术新趋势的资源分析；

——为读者展开深入的学术理论探讨；

——为读者介绍典型的经验和案例。

读者对象

所有希望了解中国科技发展和科技工作的读者，特别是各级政府、大中型企业的科技行政管理人员，科技发展战略、政策与管理领域的学术研究人员。

了解更多信息，敬请登陆www.casted.org.cn

订阅方法

《中国科技论坛》定价50元/期，600元/年。

您可以选择以下任意一种方式订阅：

(1) 在全国各地邮局订阅。《中国科技论坛》国内统一刊号为CN11-1344/G3，邮发代号2-878。

(2) 您也可以通过邮局汇款到杂志社进行直接邮购。

邮局汇款：100038北京3814信箱

收款人：中国科技论坛杂志社。

(3) 通过银行转账进行直接邮购。

开户行：中国工商银行北京公主坟支行；

户名：中国科学技术发展战略研究院；

账号：0200004609008803380

(4) 您还可以通过各期刊发行代理商进行订阅。

封面设计：北京沙漠地带图文设计制作中心

版式设计：李俄森

ISSN1002-6711

CN11-1344/G3

邮发代号：2-878

京海工商广登字20170123号

定价：50.00元

ISSN 1002-6711



9 771002 671208

06>