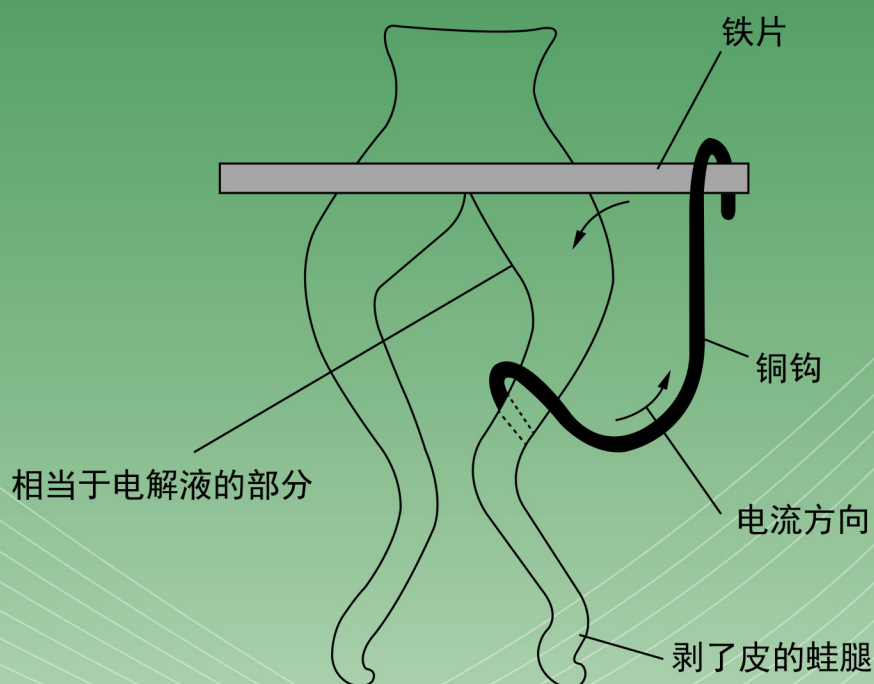


中国科技论坛 方教

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
中国科技论文统计源期刊 RCCSE中国核心学术期刊 (A)



1780年 意大利科学家伽伐尼首次发现生物放电现象



中国科技论坛

ZHONGGUO KEJI LUNTAN

1985 年创刊

目次

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 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 王义槐 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

卷首语

推动企业成为基础研究的重要主体 陈志军

专题笔谈

人与自然和谐共生的现代化与科技创新发展

- 1 科技创新守护绿水青山 护航生态文明建设 张惠远 王志勇
3 加大科技创新力度 推动区域绿色发展 李国平 崔 丹
5 强化企业在绿色科技创新中的主体作用 袁 淳 李 哲
8 依靠科技创新促进人水和谐共生 张丽娜 吴凤平
10 统筹改革、科技、文化三大动力 加快推进绿色城镇化
..... 钮 钦 杨 晶 刘 晨

科技政策

- 13 国家科技计划(专项)绩效评估研究
..... 丛 琳 魏林君 李永亮 闫 冬 霍 竹 高 健
21 “双一流”高校科技成果转化激励政策评价研究
..... 郝 涛 林德明 丁 堃 康旭东

创新研究

- 33 地方政府创新偏好的区域差异及其影响因素研究——来自
295 个城市的经验证据 蔡永龙 李文辉 陈 琪 陈忠暖
42 创新范式：概念建构、理论基础与演化评价研究进展述评
..... 谢荷锋 蒋晓莹
53 新时代全面创新改革试验复制推广机制——基于第一至
第三批推广举措的分析 张 克 刘馨岳

产业研究

- 63 集成电路产业“三链”融合协同发展——机理分析与实证研究
..... 孙 琴 刘戒骄

74 新能源汽车产业政策协同及其政策不确定下对企业创新

绩效的影响 李文鹍 范慧敏 谢 刚

数字经济

85 数字金融对传统制造企业投资趋同行为影响研究

..... 王 旭 潘仁龙 赵梦菲

95 数据赋能制造业企业创新:逻辑框架与过程机理

..... 罗泰晔 张振刚

106 数字贸易中有关网络安全的主要挑战、治理进路及对策

..... 朱明婷

企业研究

116 企业牵头创新联合体:现状、问题及对策研究

..... 操友根 任声策 杜 梅

128 政府采购能否促进企业使能技术创新——以中国制造业

上市公司为例 肖丁丁 贺冰寒 朱桂龙

139 基于风险管理的技术许可合同违约责任法律制度构建研究

..... 谢瑞强 朱雪忠

人才研究

147 科技评价政策转型背景下高科技人才科技创新活动特征及

演进趋势 申小曼 刘雪立 王 燕

159 殊途同归不同效:高层次人才跨国流动影响职业发展的

实证研究 潘 虹 唐 莉

国际研究

170 国际科技组织主席与副主席中方任职人员履历分析及其启示

..... 任 真 张雅洁

179 中美日韩德虚拟现实技术成长性评价

..... 杨 青 钟书华 沈 婕

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: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:zgkjl3814@casted.org.cn

Overseas Publishing:

China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:

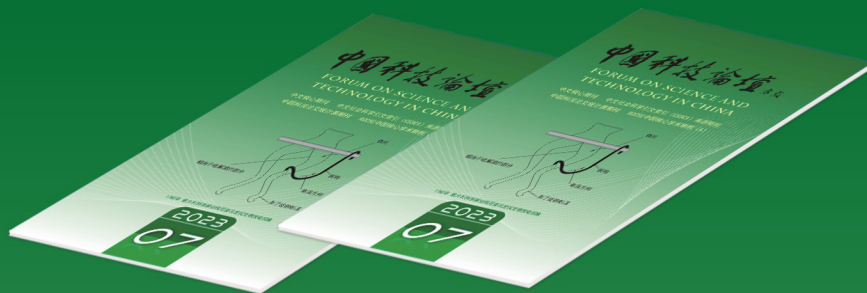
<http://www.casted.org.cn><http://www.zgkjl.org.cn>版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 7 2023 Sum 327

Research on National Science and Technology Programs (Special Project) Performance Evaluation	
.....Cong Lin, Wei Linjun, Li Yongliang, Yan Dong, Huo Zhu, Gao Jan	(13)
Evaluation and Research on the Incentive Policy of Sci-Tech Achievements Transformation in	
“Double First-Class” Universities.....Hao Tao, Lin Deming, Ding Kun, Kang Xudong	(21)
A Study on the Regional Differences of Local Government Innovation Preferences and its Influencing	
Factors——Empirical Evidence from 295 Cities in China	
.....Cai Yonglong, Li Wenhui, Chen Qi, Chen Zhongnuan	(33)
Innovation Paradigm: A Review of Research Advances in Conceptual Construction, Theoretical Foundations	
and Evolutionary Evaluation.....Xie Hefeng, Jiang Xiaoying	(42)
Policy Replication and Diffusion Mechanism of Comprehensive Innovation Reform Experiment in New	
Development Stage——Empirical Study Based on the First to Third Batch of Policy Replication and	
Diffusion Measures.....Zhang Ke, Liu Xinyue	(53)
“Three Chains” Integration and Coordinated Development of China’s Integrated Circuit Industry——	
Mechanism Analysis and Empirical Research.....Sun Qin, Liu Jiejiao	(63)
New Energy Vehicle Industry Policy Synergy and Its Impact on Firm Innovation Performance Under	
Policy Uncertainty.....Li Wenjian, Fan Huimin, Xie Gang	(74)
Research on the Impact of Digital Finance on Investment Convergence Behavior of Traditional	
Manufacturing Enterprises.....Wang Xu, Pan Renlong, Zhao Mengfei	(85)
Data Empowering Manufacturing Enterprise Innovation: Logical Framework and Process Mechanism	
.....Luo Taiye, Zhang Zhengang	(95)
The Main Challenges, Governance Approaches and Countermeasures of Cybersecurity in Digital Trade	
.....Zhu Mingting	(106)
Enterprise-Led Innovation Consortium: Current Situation, Problems and Countermeasures	
.....Cao Yougen, Ren Shengce, Du Mei	(116)
Can Public Procurement Promote Enterprise Enabling Technology Innovation——Evidence from Listed	
Manufacturing Companies in China.....Xiao Dingding, He Binghan, Zhu Guilong	(128)
Research on the Construction of Legal System of Liability for Breach of Technology License Contract	
Based on Risk Management.....Xie Ruiqiang, Zhu Xuezhong	(139)
The Characteristics and Evolution Trend of High-Tech Talents’ Innovation Activities Under the Background	
of Scientific and Technological Evaluation Policy Transformation.....Shen Xiaoman, Liu Xueli, Wang Yan	(147)
Same Destination, Different Career Advancement: An Empirical Analysis of the Role of Transnational	
Academic Mobility Among Chinese High-level Talents.....Pan Hong, Tang Li	(159)
A Curriculum Vitae Analysis of Chinese Presidents or Vice-Presidents in International Science and	
Technology Organizations and Its Implications.....Ren Zhen, Zhang Yajie	(170)
Evaluation on the Technology Growth of Virtual Reality in China, the United States, Japan, South Korea	
and Germany.....Yang Qing, Zhong Shuhua, Shen Jie	(179)

欢迎订阅



2023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

ISSN 1002-6711

CN 11-1344/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 671239