



ISSN 1002-0608

CN 11-2502/N

中國科技產業

• 整合创新资源 • 搭建创新平台 • 提升创新能力 • 促进成果转化



ISSN 1002-0608



本刊讯 2023年8月10日至12日，以“聚焦全球科技发展大趋势，构建全球科技创新共同体”为主题的2023中国科技产业发展全球论坛在海口隆重举行。政产学研界领导嘉宾、院士专家及全球科技领域高精尖人才1000余人出席论坛。论坛围绕“碳中和与绿色发展”“千校万企”协同创新“元宇宙与人工智能创新发展”“中国科技服务标准化”“科技赋能酒店餐饮业发展”“现代农业与食品加工业科技发展”“医疗康养发展”“海南科技产业发展”等话题，紧扣全球科技发展热点和前沿领域，剖析科技动态，共议前沿科技，赋能科技产业高质量发展，取得累累硕果。国内多家媒体予以重点报道。



2023中国科技产业发展全球论坛于8月10日至12日在海口隆重举办。中共海南省委书记冯飞会见了出席本次论坛的两院院士和嘉宾代表，冯飞书记介绍了海南省在科技创新和产学研深度融合的情况，他希望院士和与会嘉宾就如何建设中国(海南)自由贸易试验区建言献策。国际核能院院士张勤，国际欧亚科学院院士张景安，中国工程院院士侯立安、谢明勇、朱合华就海南岛的建设发表了意见，中国科学院院士宋振骥、滕吉文、朱位秋，中国工程院院士单杨，部分外籍院士和长江学者及央企代表出席座谈，中国产学研合作促进会王建华会长代表主办单位对冯飞书记在百忙之中会见代表表示衷心的感谢。海南省人民政府、海南省政协及有关部门的领导出席了座谈会。

每月头条

习近平向2023年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会发表视频致辞 等

专论

01 厚植绿色低碳底色 促进工业园区高质量发展

中国产学研合作促进会特聘专家 吴晓青

院士专论

03 以产学研深度融合 推进海洋石油科技创新高质量发展

中国科协第九届全国委员会副主席、中国工程院院士 周守为

特别关注

05 炫彩重生 劲吾所能

—— 新源劲吾创新技术产品闪亮2023服贸会

本刊记者 白静

08 开放创新 聚享未来

—— 2023世界机器人大会成果丰硕亮点纷呈

本刊记者 蒋向利

专题报道

12 聚焦科技发展大趋势 构建科技创新共同体

—— 2023中国科技产业发展全球论坛在海口举行

本刊记者 杨伊静

16 院士专家建言献策 赋能海南高质量发展

本刊记者 翟万江

协同创新

24 迎接新变革 合作向未来

—— 2023未来技术合作(无锡)大会举行

本刊记者 周焯



9月3日，中国电力国际发展有限公司科技创新成果发布会在2023年中国国际服务贸易交易会上隆重举行，赵华林、侯立安、温雪峰、程慧强、侯贵光、惠东、王建华等政产学研领导嘉宾及院士专家出席发布会，认真聆听技术产品介绍。会上发布的退役光伏组件彩色化高价值综合利用技术，赋予了各类退役光伏组件新的用途与功能，吸引了众人目光。央视等主流媒体对发布会纷纷予以报道。

- 42 铜陵狮子山高新区：**
永葆“创”劲促发展 争先进位跑在前
 铜陵狮子山高新区管委会

- 43 张家港高新区：**
打造百亿级产业创新集群 谱写港城现代化建设新篇
 张家港高新区管委会

区域创新

- 44 广东省中山市小榄镇：**
产学研用深度融合创新 引领区域组团高质量发展
 广东省中山市小榄镇人民政府

- 48 加大资源投入 形成“创新攻势”**
—— 广东清远科技创新交出精彩答卷
 本刊记者 杨云帆

- 51 勇毅前行闯新路 踔厉奋发向未来**
—— 广东省东莞市科技创新发展纪实
 本刊记者 周焜

- 54 营造一流创新生态 打造活力迸发之城**
—— 湖北武汉创新驱动发展纪实
 本刊记者 杨伊静

创新人物

- 56 筑牢“海防长城” 打造“雷达铁军”**
—— 记中国雷达与信号处理技术专家刘永坦院士
 本刊记者 郝雨

- 58 强化科技支撑 护航人类健康**
**—— 记中国科学院院士、解放军总医院第五医学中心
 感染病医学部主任王福生**
 本刊记者 韩羽

60 卓越商业领航者 引领数字化营销
—— 记广州傲为实业有限公司总监赖小馨
文/李海

**71 四螺旋理论视角下行业特色型高校大学生
创新培养与实现路径研究**
司银元 孟庆良

研究与探讨

61 对科技人才奖项评审专家库建设及管理优化的思考
—— 以中国科协奖项评审工作为例
周磊 宋泉昆 陈松

64 数字科普产业创新生态路径研究
—— 基于“架构者”理论视角
张素娟 曾凡颖

68 从专利申请到转移的全流程管理及服务研究
—— 基于五所独立设置医科院校的分析
张建 王宇

科技动态

74 国内外最新科技发现和创新技术成果荟萃
本刊综合报道

封面：2023 中国科技产业发展全球论坛
封底：哈尔滨工程大学范立云教授团队

声明

凡在本刊刊登并由本刊支付稿酬之作品，均视为该作者已将该作品之全部权利转让给本刊，且允许本刊以任何形式，包括但不限于通过纸质、网络、光盘等介质转载、张贴、结集、出版该作品，特此声明。



8月22日，2023未来技术合作（无锡）大会在无锡举行。与会政产学研领导嘉宾及院士专家，聚焦地方产业和高校人才、学科协同发展，共促市校双向赋能、同频共振，为“强富美高”新无锡现代化建设提级赋能。长三角生命健康领军人才基地在会上揭牌。期间，还举办了未来技术成果对接洽谈会，无锡市企业、科研院所、投资机构等百余家单位与各未来技术学院及相关高校深入对接洽谈138项未来技术成果项目。

潜心科研勇开拓 协同创新结硕果

—— 哈尔滨工程大学范立云教授团队

本刊讯 范立云教授作为哈尔滨工程大学动力工程及工程热物理学科青年学术骨干、国家高层次青年人才、首批黑龙江省“头雁”船舶动力装置智能控制技术创新研究团队成员、黑龙江省低碳/零碳内燃机产业技术研究中心负责人，多年来带领团队致力船舶动力领域从事人才培养和科研工作，开展发动机燃料喷射技术研究，解决了诸多行业难题，在柴油机电控喷油技术领域居国内领先地位。范立云教授团队注重自主创新与知识产权保护、理论探索与成果转化相结合，突破制约我国发动机燃料喷射技术的瓶颈，形成相关知识产权体系，取得具有行业影响力的创新成果，获国外发明专利授权5项、中国发明专利授权184项，以及中国专利银奖及优秀奖、中国发明创新一等奖等十余项奖励。

