



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

## 山东百多安： 创新攻坚 守护人民健康福祉



ISSN 1002-0608



本刊讯 山东百多安医疗器械股份有限公司是一家国家高新技术企业和国家“专精特新”小巨人企业，自创建以来，一直秉持“科技创新是企业核心竞争力”的理念，面向国家战略需求，加强自主创新和人才引进及培育，解决医疗器械领域关键核心技术难题，推动科技成果转化，并打破国外技术垄断，填补国内外医械行业空白，日渐成长为国内医疗器械行业的翘楚。



2月16日，中国科协第十届全国委员会第六次全体会议在京召开。中国科协主席万钢作《团结奋进、守正创新、引领广大科技工作者奋进新征程》工作报告，中国科协党组书记束为主持并做总结发言。会议审议通过了《中国科协常委会2022年工作报告》《中国科协关于深入学习宣传贯彻党的二十大精神实施方案》。会议指出，2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，中国科协要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，坚持高站位谋划创新发展，不断引导科技工作者当好高水平科技自立自强排头兵。

## 每月头条

习近平主持中共中央政治局第二次集体学习强调：  
加快科技自立自强步伐 等

## 院士专论

01 打造新材料科创高地  
为现代化产业体系建设提供有力支撑  
中国工程院院士 薛群基

## 建言献策

03 充分发挥职业教育在乡村振兴中的作用  
全国政协委员、民建中央常委、  
中华职业教育社副理事长 苏华

04 推进产教融合 深化校企合作  
民革中央

05 加大力度推广科技计划项目后补助机制  
全国人大代表、阳光电源董事长 曹仁贤

06 在互联网小程序领域深度推动互联互通、  
保障消费者权益与助力中小企业发展  
全国人大代表、云南工商学院执行校长 李孝轩

08 把数字安全纳入新基建 超前布局、加大投入  
全国政协委员，360集团创始人、董事长 周鸿祎

09 充分发挥“政府性融资担保”作用  
进一步提升小微金融服务质效  
全国政协委员、中国人民银行杭州中心支行行长 殷兴山

## 代表履职

- 10 宋兆普代表：  
守护人民群众生命健康  
助力康复医学和中医药事业发展  
本刊记者 周 烨

## 权威访谈

- 12 把钱用到关键处 切实保障和改善民生  
—— 访财政部党组书记、部长刘昆  
本刊综合报道
- 14 精彩探月 宇宙胸怀  
—— 访中国探月工程首任总指挥栾恩杰  
本刊综合报道

## 产学研创新奖

- 16 摇橹船科技：  
持续发力关键核心技术 推动实体经济高质量发展  
本刊记者 韩 羽

- 18 推动校企校地合作 创新助力交通强国  
—— 记同济中车创新研究中心副主任康劲松  
本刊记者 冯翔慧

- 20 响应国家发展需求 攻克地质灾害防控关键技术  
—— 记昆明理工大学杨志全教授及其团队  
本刊记者 韩 羽

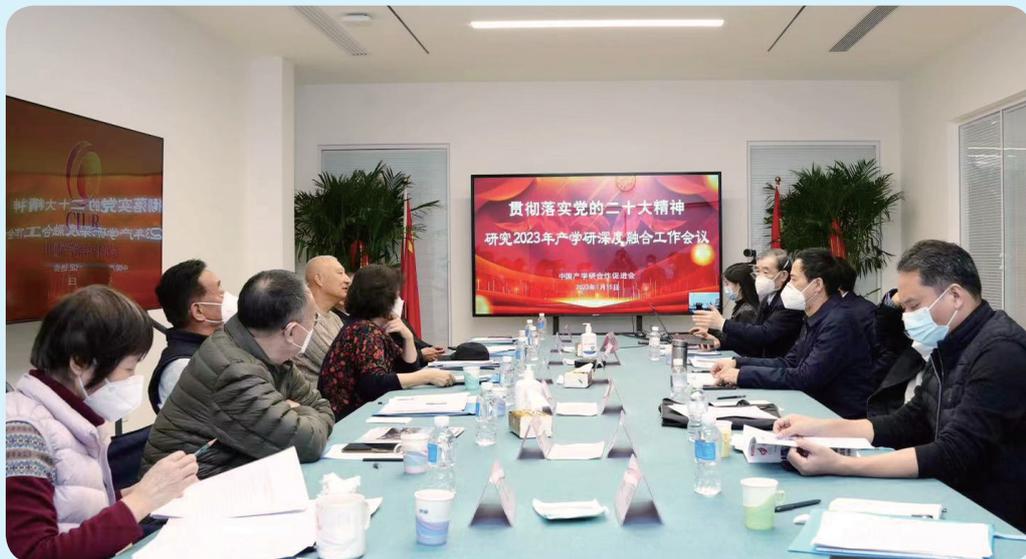
- 22 锻造“硬核”创新力 赋能区域高质量发展  
—— 北航宁波创新研究院创新发展纪实  
本刊记者 杨云帆

## 园区风采

- 25 黄石大冶湖高新区：  
抢抓都市圈核心区机遇 加快奋进全国百强高新区  
黄石大冶湖高新区管委会

## 创新企业

- 26 产学研协同创新 共促细胞行业高质量发展  
—— 唐颐集团协同创新成果发布会举行  
本刊记者 杨伊静



2023年1月15日，中国产学研合作促进会会长办公会在促进会新办公楼会议室举行。陈小娅、石军、田力普、齐让、李健、朱宏任、雷朝滋、贾敬敦、占剑、教英芳、王建华等产学研界领导嘉宾出席会议并发言。会议研究了促进会换届方案、2022年产学研各奖项的评审及示范基地、示范企业等试点工作。领导嘉宾们对促进会2022年工作给予充分肯定，对2023年产学研工作的开展提出了宝贵的意见。



2023年1月30日，为庆祝在美国纳斯达克上市，量子之歌集团在京举行“量子之歌成功上市、启航新征程”活动。作为中国最大的成人个人兴趣在线学习服务提供商，量子之歌打造了“启牛学堂”“讲真”“千尺学堂”等多种形式的学习平台，全面覆盖全人群的学习需求，帮助大众提升自我价值。在纳斯达克的成功上市，让量子之歌站上更高台阶，持续在成人学习领域开启新蓝图、谱写新篇章。

- 27 麒盛科技：  
以健康睡眠为本 引领数字化睡眠新时代  
本刊记者 翟万江
- 32 深耕核心技术 坚持走自主创新之路  
—— 上海德赞电热材料科技有限公司发展纪实  
文/王艳 杨兰
- 34 产学研融合促进人才培养 高质量服务国家创新战略  
—— 天奇自动化工程股份有限公司创新发展之路  
本刊记者 肖桂华
- 36 开拓成人学习赛道 助力学习型社会建设  
—— 量子之歌创新发展上市美股纪实  
本刊记者 周焯
- 政策导读**
- 38 厚植创新土壤 激发创新活力  
—— 中办、国办印发《关于完善科技激励机制的意见》  
本刊记者 周詹
- 40 推进数字行业高质量发展 助力实现碳达峰碳中和目标  
—— 解读《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025年）》  
本刊记者 白静
- 42 减负激励并行 让科研人员迸发更大创新活力  
—— 解读《关于开展减轻青年科研人员负担专项行动的通知》  
本刊记者 蒋向利
- 创新人物**
- 44 高扬科技之帆 笃行助老之路  
—— 记中升乙源建设工程有限公司创始人、董事长陈大顺  
文/王艳
- 46 管理情绪 开启人生幸福大门  
—— 记四川师范大学脑与心理科学研究院二级教授、博士生导师王福顺  
本刊记者 翟万江

- 49 基于临床问题开展微型科研 成果转化助力麻醉医学发展  
——记中山大学附属第三医院副研究员陈潮金博士  
本刊记者 杨伊静

## 研究与探讨

- 50 河北省科技成果登记现状分析及对策建议  
马永慧 李亚欣
- 53 先进适用技术在推动产业高质量发展中的应用逻辑研究  
张湖波 张湖源
- 56 英国国家战略科技力量建设与协同机制研究  
中国科协创新战略研究院 夏婷
- 60 人工智能赋能公共服务潜在风险及障碍的镜鉴与启示  
中国科协科学技术传播中心 李舒沁

- 63 甘肃省煤化工产业发展对策研究  
甘肃省工业经济和信息化研究院 刘少鹏

- 66 基层科研院所科技成果转移转化实践的思考和探索  
顾海科 魏丽勤 侯莉

- 70 以专利技术信息分析电流变液的现状  
韩翻珍 杨秀娟 丛丰 薛超

封面：山东百多安医疗器械股份有限公司  
封底：重庆海润节能技术股份有限公司

## 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媒、网络、光盘等介质转载、张贴、结集、出版该作品，特此声明。



2月19日，在中国石油和化学工业联合会指导下，由《中国化工报》社有限公司主办、常州大学承办的2023中国能源化工产学研30人论坛在常州举行。全国人大常委会原副委员长顾秀莲到会致词，谢克昌、干勇等12位院士和来自天津大学、浙江工业大学、太原理工大学、常州大学、中石油等产学研领域的专家领导发表精彩演讲。20多位科学家、企业家、教育工作者从理论和实践案例方面分享产学研融合发展的体会、经验和成果。应邀出席会议的中国产学研合作促进会执行副会长王建华深有感触地说，此次会议内容丰富、见解独到、水平高，对各行各业领域产学研的深度融合具有重要推动作用。