中国自然科学博物馆学会2026年学术年会开幕

本报讯 11月11日上午,中国自然科学博物馆学会(简称“科博学会”)2026年学术年会暨科学文化消费者大会在安徽合肥开幕。

中国科学院院士、中国科学技术大学校长常进,中国科学院院士、科博学会副理事长、中国科学院国家天文台研究员赵刚,安徽省科学技术协会党组成员、副主席艾鸿,中国科学院合肥物质科学研究院副院长、中国科学院等离子体物理研究所所长、党委书记宋云涛,合肥市科学技术协会、合肥高新区等有关单位领导,以及来自全国自然科学博物馆领域的馆长、专家、学者、领军人物、一线代表、企业代表等500余人现场参加会议。开幕式由科博学会常务副理事长、党委副书记、中国科技馆馆长郭哲主持。

会上,中国科学院院士、中国科学技术大学校长常进,中国科学院合肥物质科学研究院副院长、中国科学院等离子体物理研究所所长、党委书记宋云涛,科博学会科技战略咨询委员会常务副主任、科技咨询委员会主任张伟分别作特邀报告。

常进院士以《天文学前沿——暗物质与暗能量》为题,介绍了“悟空号”暗物质粒子探测卫星的探测原理、在轨运行状况,以及目前在电子宇宙线、核素宇宙线以及伽马射线探测方面所取得的主要科学成果。

宋云涛副院长以《聚变能源点亮未来,我国超导托卡马克发展及展望》为题,讲解核聚变原理,阐释核聚变能被视为人类理想新能源所具有的突出优点,重点梳理我国超导托卡马克数十年来的发展历程和创新成果,展望磁约束核聚变未来发展的美好前景。

年会以“博物致知:新科学文化创造与消费”为主题,设置2场主题报告、2场专题研讨、6场平行会议等学术交流活动。同期举办的科学文化消费者大会,吸引全国128家单位参展,集中展示互动展品、文创衍生品、研学项目、科普教具等方面的新理念、新产品,面向公众推出科学文化消费供给,让科普更有温度、更富体验感。

本次学术年会由中国自然科学博物馆学会、安徽省科学技术馆、合肥市科技馆共同主办,安徽省科学技术协会、合肥高新技术产业开发区管理委员会、合肥市科学技术协会、合肥市文化和旅游局提供支持。

(全媒体记者 韩如意)

科普进校园 科技润童心



11月9日,定远县拂晓中心学校的小学生与机器狗开展趣味互动,感受科技魅力。当日,定远县科协联合定远县供电公司科技兴趣小组,在该校开展“科普进校园 科技润童心”主题教育活动。活动把智能机器人、机器狗带进校园,以新颖有趣的科技互动形式,让学生在近距离体验中感受科学与人工智能的独特魅力,进一步激发学生探索科学、投身科创的热情。

宋卫星 摄

阜阳市科技馆党支部联合阜阳市农技协联合会——

开展“科普进乡村”主题党日活动

本报阜阳讯 为推动党建与科普工作深度融合,充分发挥科普资源服务基层、惠及群众的作用,11月13日,阜阳市科技馆党支部联合阜阳市农技协联合会,走进阜南县黄岗镇柳新村开展“科普进乡村”主题党日活动,把农业技术培训、反诈宣传、环保知识送到群众身边,以实际行动助力乡村振兴。

活动中,农业技术专家围绕小麦种植及田间管理开展专题培训,结合当地农业生产实际,重点讲解小麦科学施肥、合理灌溉、病虫害绿色防控及冬季田间管理等实用技术,帮助农民群众掌握科学种植方法,提高农业生产管理水平,为小麦稳产增收提供技术支持。

在反诈科普环节,工作人员带来原创反诈科普剧《乍一看,很好骗》,通过生动的情景演绎,揭露不法分子冒充“股票投资老师”,以高额回报为诱饵,诱导老年人投入积蓄,并通过设置大额提现障碍实施诈骗的常见套路。短剧以通俗易懂、寓教于乐的方式,提醒群众警惕虚假投资理财陷阱,切实增强防骗意识和自我保护能力。

此外,活动还设置了垃圾分类科普互动环节,通过模拟分类投放、分类知识问答等形式,引导群众在亲身体验中掌握垃圾分类方法,树立绿色低碳、文明环保的生活理念。

此次活动将主题党日与科普惠民服务有机结合,既传播了农业生产实用技术,也普及了反诈防骗和生态环保知识。同时推动优质科普资源向基层延伸,让科学知识更好地融入群众生活,为乡村振兴贡献科普力量。

(王帅帅 全媒体记者 李伟)

黄山市科协深入基层宣讲党的二十届五中全会精神

本报黄山讯 11月12日,黄山市科协党组书记胡红喜深入歙县森村乡黄备村宣讲党的二十届五中全会精神,调研驻村帮扶工作并看望选派驻村干部。党组成员、副主席王金顺,市科技馆、歙县科协主要负责同志等参加调研。

胡红喜在宣讲时指出,乡、村两级党组织要把学习贯彻党的二十届五中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,把全面从严治党的要求落实到服务基层、为民惠民、治理有效、守牢底线、发展产业、振兴乡村的具体行动上,以严实的作风扎实推进各项工作,切实把党的组织优势转化为乡村发展和基层治理的实际成效。



调研期间,胡红喜实地察看了选派干部的办公和食宿条件,详细了解大家日常工作、身体情况,认真听取驻村工作汇报,勉励驻村干部珍惜基层锻炼机会,沉下身子摸清村情民意,用心用情为群众办实事、解难题,并表示,市科协将当好坚强后盾,全力支持选派干部在村开展工作。

市科协选派干部表示,将把组织的关心关怀转化为扎根基层的工作动力,认真学习贯彻全会精神,踏实履行驻村职责,全力配合村“两委”落实各项工作任务,力争在黄备村乡村振兴一线作出实实在在的业绩。

(盛潇潇)

蚌埠市弘扬科学家精神系列活动第十一场走进蚌埠二中

本报蚌埠讯 近日,2026年蚌埠市弘扬科学家精神系列活动再添重磅科普专场。中国科学院院士、清华大学化学系教授李景虹走进蚌埠二中,与青少年面对面分享前沿科研新知。本次活动由蚌埠市科协、市教育局、市关工委主办,安徽省科普作家协会承办,蚌埠第二中学协办。

活动开场,蚌埠市科技馆“王老师的科学 TIME”团队带来趣味科学秀暖场。生动直观的实验表演,让同学们近距离感受科学的奇妙,点燃现场求知热情。在热烈的掌声中,李景虹院士带来《AI+SCIENCE:挑战与机遇》科普讲座,蚌埠二中高三近600名学生到场聆听,报告厅座无虚席。

李景虹院士是首届新基石研究员,兼任清华大学深圳国际研究生院化学系教授、清华大学分析中心主任,长期深耕电分析化学、生物电化学、AI+生物医学、能源环境电化学等领域,2015—2024年连续入选全球高被引科学家,丰富的跨学科研究经历,让他对人工智能赋能科研有着独到见解。

讲座中,李院士从AI for Science发展态势切入,提出“人工智能+科学”已形成全新科研范式。他剖析传统科研范式的短板:实验试错获取数据有限,易陷入局部最优;计算模拟基于理想模型,与真实世界存在偏差。同时,他指出,AI+Science发展仍面临瓶颈,亟需搭建统一的数据标准,破解数据互通难题。

互动环节氛围热烈,同学们踊跃提问,围绕AI时代科学家的角色、中学生如何迎接智能浪潮等话题与院士交流。讲座结束后,学生代表向院士献花,致敬科研榜样。整场讲座高屋建瓴、深入浅出,拓宽了师生学术视野,激发了科学探索热情,也为学校推进学科交叉融合、创新人才培养带来有益启发。

高三学生张安洲感慨:“能够近距离聆听院士分享,让我直观感受到人工智能给科研带来的革命性变化。这次讲座在我心里种下科研报国的种子,我会把对科学的向往转化为学习动力,奋力前行。”

2026年蚌埠市弘扬科学家精神系列活动以“科学之光 闪耀珠城”为主题,持续走进校园,让青少年在与科学家的对话中感受科学魅力、传承科学家精神,在珠城大地厚植崇尚科学的风尚。

(胡斐 全媒体记者 刘正)