科普产业发展二十年回顾与展望研讨会举行

本报讯 11月21日下午，由中国科技新闻学会主办，中国科技新闻学会科普文化产业专委会与安徽省科普文化产业协会承办的“新时期科普产业高质量发展——科普产业发展二十年回顾与展望研讨会”在国家科技传播中心举行。省科协党组成员、副主席艾鸿出席研讨会并致辞。中国科技新闻学会科普文化产业专委会学术委员会主任、安徽省科协原党组书记、副主席周建强出席研讨会并作主旨报告，中国科学院合肥物质科学研究院科学传播督导、原副院长程艳主持主旨报告。

艾鸿在致辞中表示，科普产业是创新发展体系“两翼”中科普一翼的市场化表现方式，通过经营性产品与服务扩大科普供给，在提升公民科学素质、培育创新人才等方面发挥重要作用。安徽省在发展科普产业方面早在2003年就开始先行探索，取得了显著成效。2004年创办中国（芜湖）科普产品博览交易会并成功举办了十一届，在全国率先提出并实践“科普事业+科普产业”两业并举；2010年全国首个科普产业园在芜湖落地；支持中国科技大学建设全国首家科普产业研究所。新时代以来，安徽科普产业发展持续提速，培育了安达创展、磐石科技、探奥自动化等一批全国知名的龙头科普企业，产业涵盖科普产品研发设计、产品制造、工程承建、场馆运维等全产业链；建成38个现代化科技馆，年接待超800万人次，居全国前列；打造“皖智之行”科普研学品牌，推出32条省级科普研学线路；合肥提出建设“科普之城”，2027年科普产业规模力争突破700亿元，《科创科普游服务规范》成为全国首个省级地方标准。安徽省科协将继续发挥桥梁纽带作用，积极支持安徽省科普文化产业协会深化与中国科技新闻学会科普文化产业专委会的协同合作，推动前沿理念与安徽实践双向赋能。

本次研讨会是2026年中国科技传播论坛暨中国科技新闻学会学术年会的分论坛，来自全国科普产业领域的专家学者、企业代表和行业组织负责人100余名参会，共同回顾科普产业二十年发展历程，探讨新时代科普产业高质量发展的路径与机制。（安珂）

科创艺体齐绽放 素质教育润童心



11月23日，亳州市第三小学的学生参观“天眼”模型。当天，该校举行为期一周的体育科技文化艺术节，活动设置了快乐运动、科技探索、艺术浸润三大板块，融运动、科创、美育于一体，集中展现学校素质教育成效与新时代少年昂扬向上的精神风貌。

洪雷 主长龙 全媒体记者 李伟 摄

蚌埠市科普研学第十二期新材料与智能传感主题活动举行



同学们在中科微感了解人工智能嗅觉传感器。

本报蚌埠讯 11月21日上午，由蚌埠市科学技术协会主办，合肥蒲公英策划有限责任公司承办，安徽海勤科技有限公司、安徽中科微感科技有限公司协办的“新材料与智能传感”蚌埠市科协科普研学第十二期活动成功举办。约40名蚌埠市中小学生先后走进海勤科技、中科微感两家产业基地，沿着“材料—器件—模组—场景”的创新链条，看一片电路板如何点亮显示屏，看一枚传感器如何让机器拥有嗅觉，上了一堂走出课堂、走进产业一线的科学启蒙课。

活动首站，同学们来到安徽海勤科技有限公司。在企业科普讲解员的带领下，大家走进成果展厅，了解企业2018年落户蚌埠、成长为国家级专精特新“小巨人”企业的发展历程。在客户品牌墙前，同学们认识了直供TCL、长虹、海尔、创维等知名家电品牌的显示板卡产品；讲解员手持实物，向同学们讲解芯片、材料与电路如何集成到一块板卡上。大家循着一道道制造工序，看懂显示板卡从元器件到终端产品的生产过程，直观感受蚌埠新型显示产业链的发展活力。

随后，研学队伍转场安徽中科微感科技有限公司。在“嗅觉终端—嗅觉模组—嗅觉芯片—数字化平台”展墙前，同学们近距离了解MEMS气味传感器芯片与人工智能嗅觉传感器了解“电子鼻”在汽车内饰品控、食品新鲜度检测、机器人嗅觉感知、医疗呼气筛查等场景中的应用。企业工作人员介绍，公司建成国内首条覆盖“纳米薄膜沉积—智能装配—特种标定—量产化”的全自主产线。同学们循着芯片到模组、模组到终端的展示脉络，初步建立起对智能传感产业的整体认知。

参观结束后，同学们围坐桌前，拿起画笔，为获奖科技文创形象“科技萌宠小核阳”涂色卡自由上色。

本期科普研学活动以“一块板卡”“一只‘电子鼻’”为直观切入点，把课堂搬进本土新兴产业一线，引导青少年沿着“材料—器件—模组—场景”创新链条，理解一粒砂、一片硅如何变成一块显示屏、一只“电子鼻”。在可看、可听、可触摸的实地观察中，把课本里的科学概念具象化。活动既帮助同学们增长科技知识，也让大家近距离了解蚌埠本土产业创新成果，感受城市从“制造”向“智造”跃升的脉动，在心中播下崇尚科学、勇于探索的种子。作为市科协科普惠民工作的具体举措，本期活动将优质科普资源送到青少年身边，助力青少年科学素养与城市产业认知同步提升，也为校外科普实践与城市产业资源联动积累了有益经验。

（胡斐 全媒体记者 刘正）



同学们为科技萌宠“小核阳”文创涂色卡上色。

少年传科普 青春释科学

本报讯 历经两期系统化讲解培训、展厅实操演练，近日，肥东为民学校的小小科普志愿者迎来首次实践“大考”，正式上岗服务。这群经过层层打磨的少年讲解员分散在科技馆各个展厅，依托定点展项，为到场观众开展现场科普讲解。

培训期间，同学们从初识场馆、熟悉展品，到打磨讲解逻辑、练习通俗化科普表达，逐步实现从知识输入到讲解输出的能力转变。上岗当日，小志愿者们以讲解员的全新身份投入工作，结合展项现象条理清晰地拆解科学原理，用通俗生动的语言回应观众提问，在真实展厅场景中接受实践检验。

展厅内，少年清脆的讲解声，成为一道别样的科普风景线。上岗实践推动青少年完成角色转换：他们不再只是科普活动的受众，更成为科学知识的传播者。在讲解、沟通、答疑的过程里，同学们既巩固了自身科学认知，也锻炼了语言表达、临场应变能力，志愿奉献精神在服务中持续厚植。

少年科普志愿者队伍，是县域科技馆开展科普工作的新鲜力量。依托馆校协同共建机制，肥东科技馆搭建起“培训—实操—上岗”完整成长链条，为青少年打造实践育人平台。学生走出教室、走进公共科普空间，以青春视角解读科学，拉近公众与展品的距离。

下一步，肥东科技馆将持续完善小小志愿者培训机制，丰富青少年科普实践载体，鼓励更多少年化身科普使者，以青春之声播撒科学火种，助力县域公民科学素养稳步提升。（席静蓉 全媒体记者 黄文静）

