“新媒体创作与应用能力提升AI工坊”技能培训班在合肥举办

本报讯 11月10—13日，由中国科学技术大学先进技术研究院新媒体研究院承办的2026年“科普安徽”项目——“新媒体创作与应用能力提升AI工坊”技能培训班在合肥举办。来自全省科协系统的50余名科普管理人员、科普创作人员参训。

本次培训聚焦AIGC、短视频传播与XR交互在科普领域的创新应用，旨在提升科协系统科普管理人员及科普创作人员在AI新媒体科普领域的传播能力与实操水平，为全省科普事业注入数字化新动能。

培训课程紧贴科普业务实际需求，开设《中国式现代化进程中“新科普”的理论建构与实践变革》《短视频平台运营与传播策略》《短视频拍摄与剪辑实操》《AIGC赋能科普内容创作》《文生图制作与实践》《AI视频制作与实践》《新媒体传播生态变化》等专题，系统讲解AIGC科技传播内容创作、新媒体科普策划传播、XR交互场景搭建、科技资源数字化创作等内容。培训班邀请王挺研究员、周慎副教授、朱明辉研究员以及字节跳动、人工智能院等机构专家授课，同步安排先研院新媒体研究院的实践案例分享，依托典型案例讲解AIGC在内容生成、短视频传播、互动体验方面的应用路径，引导学员掌握AI工具和科普业务的融合方法。培训期间，学员集体参观中国科学技术大学先进技术研究院科技成果展厅，近距离了解人工智能、量子科技、数字媒体等前沿科技成果。

此次培训主题鲜明、内容丰富、形式多样，兼顾理论学习与实操体验。参训学员表示，通过培训对AIGC等新技术有了更全面认识，将把学习成果转化为实际行动，推动科普资源数字化转化、科普传播模式创新。

（安珂）

阜阳市科技馆——

开展“趣味学‘五健’ 健康伴成长”公益筛查主题活动

本报阜阳讯（全媒体记者 李伟）为持续推进儿童青少年“五健”促进行动，筑牢中小学生健康防护屏障，11月17日，阜阳市科技馆联合阜阳市妇幼保健中心开展“趣味学‘五健’，健康伴成长——‘五健’公益筛查”主题活动，活动采用科普宣讲、趣味闯关与免费筛查义诊相结合的方式，为现场儿童青少年及家长提供一站式健康科普与健康评估服务。

活动现场，医生围绕健康体重、视力健康、口腔健康、骨骼健康、心理健康五大板块开展科普宣讲，重点讲解了儿童生长发育规律、身高管理、近视预防、口腔护齿、脊柱体态、情绪管理等家长关心的问题；“五健小超人”趣味闯关同步展开，大家通过答题互动巩固健康知识，闯关成功者即可获得科普小礼品，现场氛围轻松活跃。

筛查服务区，医护团队为孩子们提供身高体重测量、视力屈光筛查、口腔检查、体态评估、脊柱侧弯筛查、心理行为评估等免费服务，一对一向家长反馈筛查结果，给出个性化指导建议。

本次活动把健康科普宣讲和公益筛查服务融为一体，进一步提升儿童青少年和家长对“五健”健康知识的认知与重视，营造出关心关爱儿童青少年健康成长的浓厚氛围。下一步，阜阳市科技馆将持续深化跨单位科普联动机制，汇聚多方资源，常态化推出健康科普、公益义诊等惠民科普活动，织牢儿童青少年健康科普防护网，以精准科普护航全市少年儿童健康成长。

阜阳市科协赴界首市科协调研

本报阜阳讯（全媒体记者 李伟）11月16日，阜阳市科协党组书记、主席苑光辉一行赴界首市宣讲党的二十届五中全会精神、中国科协第十一次全国代表大会精神并开展调研，界首市科协党组书记、主席任曙光陪同参加。

苑光辉详细听取界首市科协第五次代表大会筹备、科技馆运营、科普大篷车使用、基层科普行动计划项目实施等工作汇报，对界首市科协工作取得的显著成绩给予充分肯定，要求界首市科协要把学习宣传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要政治任务，引导全市广大科技工作者自觉把思想和行动统一到全会精神上来，结合贯彻中国科协代表大会精神，谋划好“十五五”科协各项工作；要用心用情服务科技工作者，打响“有困难找科协、有诉求联科协”工作品牌；要聚力服务创新驱动发展，赋能新质生产力，助力乡村全面振兴；要常态长效服务全民科学素质提升，构建全域科普工作新格局；要精准高效服务党委、政府科学决策，做实科创资政赋能。

调研组实地走访安徽亿普拉斯有限公司科协、安徽界首粮机科技小院，详细了解园区、企业科协建设和科技小院运行、产学研合作等情况，并与企业科技工作者面对面交流。

科大讯飞受邀出席2026科学文化消费者大会

本报讯（全媒体记者 韩如意）近日，中国自然科学博物馆学会2026年学术年会暨科学文化消费者大会在安徽合肥举行。科大讯飞科普研究院受邀参展，携多款自主研发创新科普互动展项亮相，与全国博物馆、科技馆及科普场馆同仁共话科技与文化的融合之路。

在“AI录音棚”，参观者通过AI辅助完成词曲创作，一首专属原创歌曲即刻生成；在“皮影有灵”前，千年皮影艺术借助体感交互焕发新活力，举手投足间，光影人物随之起舞。

除互动展品外，现场还展示依托“AI录音棚”开发的科普课程，将技术原理、互动体验与创作实践融入教学过程，让体验者直观感受到“AI技术如何转化为科普展项、进一步成为可在场馆持续开展的教育活动”。

从音乐创作到文化演绎，从展项互动到科学教育，前沿技术由此跳出抽象概念，转化为可感知、可参与的沉浸式科普体验。

50余款展项研发，一份科普人的长期答卷

在本次大会上，科大讯飞科普研究院集中亮相了五大创新展品：AI智能体、一人公司孵化器、AI皮影、AI绘画与AI音乐创作。同期主题路演中，科大讯飞科普研究院区域市场总监徐健结合AI科普产品研发与场馆应用实践，分享了前沿技术从实验室走向科普场景的转化路径。

他介绍，依托讯飞星火大模型、语音交互、视觉识别、动作捕捉与AIGC全栈自主可控技术，科大讯飞将硬核AI能力转化为“可体验、可互动、可消费”的内容产品，让高深技术走出实验室，真正走进观众身边。其中，科普研究院自主研发的“星火伴游”智慧讲解平台，将知识讲解、互动问答与智能导览相结合，推动场馆服务从单一科普讲解向多场景、智能化服务延伸。目前，该平台已应用于安徽省科技馆、合肥市科技馆、安徽名人馆等多家科技文化场馆。



AI展项配套研学课堂展示。

除本次亮相的展项外，科普研究院已累计研发50余款AI科普展项，构建起“技术研发—内容设计—场景落地—运营服务”的完整链路，面向科技馆、博物馆、文旅景区、学校、研学基地等多元场景，提供“展教融合”一体化综合解决方案，开发AI研学课程与沉浸式互动体验，打通展览展示与教育科普的壁垒，助力构建社会化科普新格局。

技术创新是起点，走进真实场景、回应实际需求，才能让创新成果持续释放价值。从一件互动展品的诞生，到一套智慧场馆服务方案的形成，科大讯飞在不断探索AI技术与科普内容、观众体验及场馆需求的连接方式。

与场馆同行，让AI科普常做常新

科技馆、博物馆不仅是科学知识的展示窗口，也是连接公众与科技、文化的重要载体。每座场馆都有独特的资源禀赋、文化内涵与服务需求。技术的价值，不在于提供千篇一律的解决方案，而在于帮助场馆找到更适合自己的内容表达与服务方式。

面对场馆建设与运营的多元需求，科大讯飞科普研究院将持续探索人工智能与科普场景的深度融合，推动科技资源转化为更丰富的科普体验与教育实践。

大会期间，来自全国各地近百位参会代表走进讯飞小镇参观交流，进一步了解科大讯飞在人工智能技术创新与产业应用方面的实践成果。

桐城市科技馆——

开展趣味科普小课堂活动

本报安庆讯 11月14日，桐城市科技馆开设“粉尘爆炸实验秀”科普小课堂，带领青少年探秘粉尘爆炸背后的科学原理，感受化学的独特魅力。

课堂上，科普老师以面粉、奶粉等生活常见物品为切入点，向同学们介绍粉尘的概念，对比展示粉尘颗粒和头发丝的大小，引出“粉末越碎，接触空气的表面积越大”这一知识点。老师借助火三角模型，通俗阐释燃烧三要素：可燃物、氧气、火源，并以此拆解粉尘爆炸的科学原理，同时列举面粉厂、煤矿、家庭厨房等场景中的粉尘安全隐患，引导同学们识别身边潜藏的爆炸风险。实验秀环节，同学们近距离观察演示装置：当装置内扬起面粉粉尘，密闭空间内响起“砰”的声响，密封袋瞬间腾空而起，大家直观看到粉尘爆炸的实验现象。

本次科普课堂融合化学知识、安全科普与趣味实验演示，将抽象的燃烧、爆炸原理转化为直观可感的科学现象。同学们在观察、思考、学习中掌握粉尘爆炸相关知识，增强安全防范意识，既播下崇尚科学的种子，也激发了探究科学、学以致用的兴趣。

（彭佳斌）