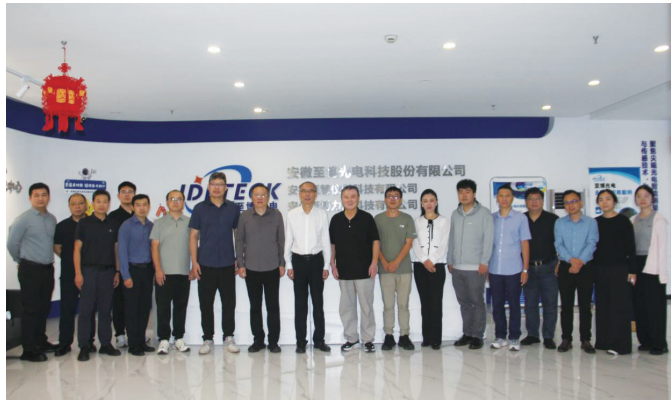


2026中国光学学会“科创中国”未来高端装备科技服务团走进合肥高新区



本报讯(全媒体记者 韩如意)九月的合肥,创新潮涌。为深入贯彻落实党的二十大和二十届四中全会精神,服务安徽省经济社会发展,9月23日,由中国光学学会“科创中国”未来高端装备科技服务团、安徽省光学学会“科创安徽”光电产业科技服务团、安徽省科技创新服务中心、合肥市科学技术协会、合肥高新区科技局

联合举办的2026中国光学学会“科创中国”未来高端装备科技服务团调研活动在合肥高新区举行。此次调研活动汇聚了国家级与省级学会的专家力量,由两个服务团共同组成专家服务团,深入合肥高新区光电企

业一线,面对面“把脉问诊”,精准对接企业技术需求。中国光学学会“科创中国”未来高端装备科技服务团组团,南京理工大学电光学院教授胡岩、副研究员尹维,中国科学院南京天光所研究员周晓军,中国光学学会副研究员、科技服务团副团长郑立刚等专家参加调研;安徽省光学学会

安徽省光学学会副理事长、合肥工业大学微电子学院教授何晓雄,安徽省光学学会常务理事、秘书长、中国科学院安徽光机所研究员谢品华,安徽大学光电学院院长、教授刘雷,安徽省光学学会常务理事、合肥工业大学物理学院执行院长、教授高伟清,安徽省光学学会副秘书长伍德侠等专家同步开展科技服务。

专家服务团一行先后走访了安徽至博光电科技股份有限公司、合肥埃科光电科技股份有限公司、安徽省东超科技有限公司、合肥知常光电科技有限公司四家企业,深入生产研发一线,详细了解企业生产经营、技术研发现状,并重点围绕制约企业发展的关键技术瓶颈进行现场“把脉问诊”。

在安徽至博光电科技股份有限公司,企业提出了“低成本、高功率、窄线宽、大调频范围的激光器”的迫切需求;在合肥埃科光电科技股份有限公司,专家团围绕低成本的线型激光消散斑模块技术进行

了深入交流;在安徽省东超科技有限公司,专家团体验了企业最新一代空中成像产品,并就杂散光抑制、可视角扩展等关键技术问题与企业研发团队进行了深入探讨;在合肥知常光电科技有限公司,专家团实地考察了企业洁净实验室并检测了设备装配线,围绕高端半导体检测设备领域相关的行业共性难题交换了意见。

此次调研活动是中国光学学会“科创中国”未来高端装备科技服务团服务地方经济的重要实践,也是安徽省光学学会“科创安徽”光电产业科技服务团深入产业一线的具体行动。活动虽短,但成果丰硕,多家企业与专家团达成初步合作意向,为后续深度产学研合作奠定了坚实基础。

2026年蚌埠市民族团结进步科创主题研学活动举行

本报蚌埠讯 在全市深入开展民族团结进步宣传周之际,9月19日上午,由中共蚌埠市委统一战线工作部、蚌埠市科学技术协会、共青团蚌埠市委员会主办,合肥蒲公英策划有限责任公司承办,蚌埠珍珠文化馆、森升苗木花卉研发生产中心协办的“珠承文脉科创同心”2026年蚌埠市民族团结进步科创主题研学活动成功举办。来自全市各民族的近40名中小学生参加了本次活动。

在蚌埠珍珠文化馆,流光溢彩的珍珠饰品与巧夺天工的螺钿工艺品令同学们目不暇接。蚌埠珍珠文化馆周馆长结合实物展品,生动讲解了从一粒沙到一颗珍珠的奇幻蜕变过程,并展示了传统螺钿镶嵌技艺如何将贝壳幻化为精美画卷。同学们俯身细看展柜中颗颗珍珠的温润光泽,不时低声交流各自的发现,在自然智慧与匠心传承中,深切体会到中华优秀传统文化的深厚魅力。作为蚌埠市重点打造的珍珠文化主题场馆,这里集文化展示、沉浸式体

验、科普研学于一体,通过实物展示与非遗传承形式,让同学们在传统文化与生态科技的融合中增强文化认同与城市归属感。

随后,同学们来到森升苗木花卉研发生产中心。该中心隶属于安徽森升园林景观集团有限公司,是安徽省农业产业化龙头企业、安徽省林业科普示范单位、蚌埠市中小学生科普教育基地。基地占地面积28.7亩,拥有3580平方米组培研发中心,重点开展基因编辑、分子育种、组织培养等研发工作,拥有多项发明专利、实用新型专利,培育多个蝴蝶兰新品种。同学们走进研发、培育、生产一线,直观了解现代农林育种与科技创新成果,感受科技赋能农业的力量。

在基地技术人员的引导下,同学们走进恒温温室和组培实验室,近距离观察蝴蝶兰从瓶苗到成花的完整生长轨迹。透过透明的组培瓶,整齐排列的嫩绿幼苗在培养基中静静生长,令人惊叹;大棚内姹紫嫣红的蝴蝶兰竞相绽

放,更是让同学们流连忘返。技术人员用通俗语言讲解脱毒苗培育、花期调控等现代农业技术,让大家真切感受到,科技助力花卉培育突破季节与土地条件的限制。

参观结束后,还开设“磁悬浮笔”科普手工课。同学们通过DIY动手制作,在实践中探索磁悬浮科学原理,激发科学兴趣与创新思维,现场气氛热烈。

活动尾声,同学们领取研学实践证书,并简要总结当日文化研学与科创实践收获,深化“民族团结、科创向善、匠心筑梦”的研学主旨。

珠城文脉悠悠,科创一线蓬勃。从珍珠文化馆的匠心传承到苗木研发中心的科技实践,各族少年在行走的课堂中加深了对彼此的了解,也在心中播下了团结与科学的种子。这样一次跨文化、跨学科的研学之旅,不仅让青少年触摸到家乡的文化根脉与创新脉搏,更将“中华民族一家亲”的理念深植童心,引导各族少年在交流交融中同心成长、同向同行。(胡斐 全媒体记者 刘正)

深化鄂皖蚕学会交流合作 共探蚕桑文化传承新路径

本报讯(全媒体记者 黄文静)9月18日,湖北省蚕学会理事长吴恢研究员、湖北桑葚科技发展有限公司董事长陈常青一行,来到安徽鑫缘茧丝绸科技有限公司,就鄂皖两省蚕学会深化合作进行研讨,重点就大别山桑茧丝绸科普研学实训基地开展调研考察。

考察组一行先后实地走访基地蚕桑文化园、历史科普文化展示馆、果桑科普园、研学实训教室等功能区域,详细了解基地建设运营情况,重点考察基地在蚕桑知识科普、专业实训体系搭建、传统蚕桑文化发掘展示等方面的实践成果。安徽省蚕学会理事长、研究员范涛,安徽省蚕学会常务理事、安徽鑫

缘茧丝绸科技有限公司总经理、研究员汪海涛陪同考察。

调研对该基地建设成效给予充分肯定。调研指出,该基地立足大别山本土资源,兼顾科普性、专业性、文化性,将蚕桑科学知识、产业实操技术与千年丝绸文化有机融合,打造出特色鲜明的蚕桑研学载体。调研强调,要按照2026年中央一号文件“优化茧丝绸产业区域布局”的要求,贯彻落实工信部等六部门《关于推动历史经典产业高质量发展的意见》、商务部等七部门《关于开展茧丝绸产业“东销西固”工作的通知》精神。同时,调研还在深挖大别山地域蚕桑文脉、丰富科普研学内容、强

化蚕桑文化传播力度等方面提出了指导性意见。

此次考察交流,搭建起鄂皖两省蚕学会、蚕桑企业之间学术互通、产业互学的桥梁,进一步深化了两省蚕学会和蚕桑领域的联动协作。

下一步,安徽鑫缘茧丝绸科技有限公司将认真吸纳此次调研意见,持续夯实科普根基、做强专业特色、厚植文化底蕴,做好蚕桑文化的保护、传承与科普推广工作,推动鄂皖蚕桑学术、产业与文化资源联动共享。调研期间,范涛一行就进一步做好2026年“科创安徽”茧丝绸产业企业科技服务团项目与企业进行了深入交流。

本报亳州讯(全媒体记者 李伟)近日,“科学家精神进校园——2026年科学家主题剧目公益放映活动”在蒙城县三义路小学永兴路校区举办。活动以“光影铸魂,科教润心”为主题,由蒙城县教育局、县科协主办,县青少年科技教育协会、三义路小学永兴路校区协办。

活动现场,学生们集体观看了科学家主题剧目《脊梁》。该剧时长90分钟,紧扣全民科学素质提升、精神文明建设工作要求,以科普与文艺深度融合为创作思路,由区内外知名艺术家联袂打造;融合诗歌、音乐、戏剧、合唱、朗诵及多媒体舞台呈现等多元艺术形式,通过《仰望星空》《母亲的呼唤》《无声的沉潜》《不灭的心灯》《中国脊梁》六个篇章,生动再现钱学森、郭永怀、袁隆平、屠呦呦等老一辈科学家爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的崇高精神,深情诠释“科学没有国界,科学家有祖国”的赤子情怀与“干惊天动地事,做隐姓埋名人”的宝贵品格。观影过程中,孩子们被科学家们扎根科研、无私奉献的感人事迹深深打动。当看到钱学森冲破重重阻挠毅然回国、袁隆平躬耕田野一生追梦的场景时,现场不少学生眼含热泪,掌声一次次响起。

此次活动旨在通过影视教育的形式,让科学家精神走进校园、走近青少年,引导广大学生从小树立科学志向,培养探索未知的兴趣与勇气。蒙城县科协相关负责人表示,希望通过这样的活动,在孩子们心中播下科学的种子,让爱国奉献、求实创新的精神薪火相传。

三义路小学永兴路校区副校长葛绍朋表示,学校将以此次活动为契机,持续开展形式多样的科普教育活动,营造崇尚科学、热爱科学的校园氛围,助力青少年科学素养全面提升。

据悉,此次公益放映活动是蒙城县2026年全国科普月系列活动的重要组成部分,后续还将在更多学校陆续开展,惠及更多青少年学生。

科学家精神进校园
光影铸魂润童心