

省科协领导到濉溪县大豆产业协会调研

本报讯 3月30日下午,省科协党组成员、副主席纪光水一行赴濉溪县大豆产业协会调研并慰问协会科技工作者,省科协机关党委、淮北市科协、濉溪县科协负责人参加调研。

纪光水一行详细了解协会大豆育种和种植技术的最新研究进展、科技成果的推广普及和协会运行情况。他对协会科技工作者在大豆产业创新、品种选育改良和新技术应用等方面取得的显著成就给

予了高度评价,与大豆产业协会会长等科技工作者进行了深入交流,听取他们关于大豆产业发展现状、面临的挑战以及未来发展规划汇报,鼓励协会深化改革、转型升级,继续发挥专业优势,深化与高校、科

研机构的合作,加大科技创新力度,不断提升大豆产业的科技含量和附加值,为大豆产业的持续健康发展和乡村振兴贡献更多智慧和力量。

(安珂)

科技馆乐享清明小长假

4月5日,合肥市肥东县肥东科技馆内,孩子们在“电磁之妙”展区体验科普装备。清明小长假第二天,肥东县不少市民带孩子们在科技馆学习、参观体验,在各种科学知识学习中乐享清明小长假。 阮雪枫 摄



省科学家企业家协会等三家省级学会安庆办事处成立

本报讯 3月29日上午,省科学家企业家协会、省院士专家联谊会和省碳中和研究会安庆办事处揭牌仪式在安庆举行。中国工程院院士杨善林,安庆市委副书记、市长张君毅,副市长、市公安局局长关家涛等出席揭牌仪式。

揭牌仪式上,省科学家企业家协会党

委书记戴建华代表三家学会,向出席仪式的领导和嘉宾表示热烈欢迎,向长期以来关心和支持学会发展的各级领导和各界人士表示衷心感谢。他表示,安庆办事处的设立,是学会服务下沉、工作下移,助力安庆发展的一个重要举措。他希望安庆办事处按照“规范、高效、务实、创新”的要求,尽职尽责,充分发

挥协会、联谊会和研究会平台资源优势,严格按照《章程》和相关制度,把工作开展好,为安庆发展办好事、办实事,并做出成效、做出影响,携手共同为“七个强省”和“三地一区”建设做出新的更大的贡献。

仪式上,杨善林和张君毅共同为安庆办事处揭牌。 (省科)



微观奥秘——花粉的奇妙之旅

3月27日,安徽省青少年科技活动中心热闹非凡,迎来了一群充满好奇心的小学生。他们来自舒城县张母桥镇中心小学,为了加强科学教育,提升学生们的实践能力和创新思维,中心科技教师们特意为他们策划了一场别开生面的科普活动。

这场活动丰富多彩,涵盖了天文、微观观察以及电的生活知识多个领域。在“万物入微——秘花粉的形态结构”教育活动中,科技辅导老师们精心准备了百合花和风铃草,引导学生使用光学显微镜和扫描电子显微镜观察花粉的形态结构。

在光学显微镜的帮助下,学生们首次目睹了花粉的微观世界。他们惊叹于风铃草花粉的轻盈和百合花花粉的独特形态。“风铃草的花粉像气泡一样,百合花的

看起来更像数字‘52’,太神奇了!”一位同学兴奋地分享道,“这是我第一次自己使用光学显微镜,很新奇也很激动,平常就对微生物感兴趣,很高兴能来到这里参加此次活动。”

随后,科技辅导老师又利用扫描电子显微镜将花粉的形态、结构、表面纹饰进行高倍数的清晰成像。学生们通过电脑屏幕,仔细观察并比较了不同花粉之间的区别,深入探讨了花粉的形态特征。这种直观的学习方式让他们更深刻地理解了科学知识。

安徽省青少年科技活动中心的这场科普活动,正是科学教育创新的一个缩



影。它以生动有趣的方式,将科学与教育紧密结合,为学生们打开了一扇通往科学世界的大门。在这里,孩子们可以在实践中学习,在探索中成长。

(全媒体实习记者 陈曦)

本报讯 为深入推进“科创中国”建设,打造“科创安徽”品牌,4月1日,省园艺学会理事长张其安一行组成的“科创安徽”园艺科技服务团深入王仁和米线集团创建的合肥官亭林海生态农业示范园有限公司调研指导。

调研期间,公司王仁和董事长向与会专家简要介绍公司情况,并提出了在企业发展中遇到的瓶颈问题以及下一步肥西长寿菜从种子到餐桌全过程的技术需求。张其安理事长就服务团成立的背景、服务内容、方式、产学研合作、加强宣传等方面进行简要介绍,服务团专家分别就企业列出的清单问题进行解答。从肥西长寿菜、西瓜、番茄等园艺作物品种选育、种苗培育、土壤改良、种植模式、运行机制、人才培养以及成果研发、项目储备、奖项申报等多个方面提出指导建议,同时,就企业与省农科院蔬菜所紧密合作达成一致意见。

此次活动不仅有助于解决企业遇到的技术难题,还能推动产业的创新发展,为安徽省园艺产业高质量发展提供科技支撑。 (安珂)

本报讯 日前,安徽省科技馆馆长方波率领2023年入职的新员工赴杭州、上海两地科普场馆,就场馆运营、展教资源开发、科教活动开展、馆校合作等方面开展学习调研。

调研小组首先来到杭州,先后参观了浙江省科技馆和中国低碳科技馆。在浙江省科技馆,大家深入展厅,了解展陈设计理念和布展风格,体验科普展项,观看4D特效电影。在随后的交流座谈会上,浙江省科技馆副馆长黄荣根详细介绍了浙江省科技馆的人员配置、运营管理等相关情况,分享浙江省科技馆在青少年科普教育、馆校合作等方面的工作成效。浙江省科技馆近年来专注打造三“科”品牌,“科学院”“科学有观”“菠萝科学奖”等品牌教育活动影响力持续提升,使其成为浙江省青少年科普教育的重要阵地。

在中国杭州低碳科技馆,调研小组在副馆长王益钢的陪同下参观了低碳科技馆常设展厅,体验特色展项,观看球幕电影,详细了解场馆运营情况。在座谈会上,王益钢介绍了低碳科技馆的建馆过程、场馆建筑采用的节能技术、科普教育活动和特色课程的开展情况。方波介绍了安徽省科技馆新馆概况、物业管理、食堂运维等情况。双方围绕科普研学、志愿服务、馆校共建、主题临展、影院运行、传播平台建设等方面进行了深入交流。

随后,调研小组抵达上海,先后参观了上海自然博物馆、上海天文馆以及中国航海博物馆。在讲解员的带领下,调研小组深度参观展厅,了解各主题场馆如何在各自的领域深入挖掘布展理念并开展展项。也饶有兴趣地考察了各场馆的文创商店,了解文创产品的设计理念和开发思路。

此次学习调研,进一步拓宽了新进员工们的视野,大家纷纷表示,要以此次学习调研为契机,总结优秀场馆的先进经验,认真学习借鉴好思路、好做法,切实把所见、所想、所得融入到今后的工作中去,为安徽省科技馆新馆运营添砖加瓦,推进科普工作高质量发展。 (省科技馆)

『科创安徽』园艺科技服务团
深入企业调研指导

省科技馆赴浙江、上海学习调研