

江西省科协代表团来院考察调研

本报讯 7月30-31日,江西省科协党组成员、副主席章新建带队,率29家省级学会负责人组成代表团,来合肥考察调研企业科技创新和省级学会工作,安徽省科协一级巡视员魏军锋会见章新一行并交流工作,安徽省科协党组成员、副主席王佐才陪同调研并主持召开座谈会。

代表团一行实地调研了本源量子计算科技(合肥)有限公司、安徽中安谷科技园有限公司、安徽科昂新材料科技有限公司、阳光电源股份有限公司、安徽创新馆,大家对安徽创新发展取得的成绩给予充分肯定。

调研期间召开了两省科协部分省级学会工作座谈会。王佐才对章新一行来院

调研考察表示欢迎,并围绕进一步发挥学会功能性党组织作用,提升服务科技创新能力,简要介绍了安徽省科协学会工作情况。章新建从学会治理,能力提升,人才培养,服务产业发展等方面介绍了江西省科协学会工作情况。安徽省通信学会、省气象学会、省公路学会等10家学会分别介绍了工作经

验和做法。与会双方还围绕学会党的建设、科技服务、承接政府职能、科学普及等工作进行了交流探讨,双方一致表示,将进一步加强皖赣两省学会之间的学习借鉴、交流合作,共同为推动两省科协事业发展作出积极贡献。

(安珂)

科技奥运精彩不停

7月31日,安徽省科技馆开展了2024现代科技馆体系联合行动“科技奥运”主题科普活动。来自合肥市包河区外国语实验中学的多名学生一起在馆内老师的带领下进行敏捷训练运动。现场气氛活跃,孩子们通过集中运动的方式诠释体育精神与健康生活理念,共襄奥运盛会。

全媒体记者 黄文静 摄



感受安徽文化 培养科学精神

7月24日,2024年青少年高校科学营中国科大分营第四日,营员们先后前往渡江战役纪念馆、安徽创新馆、安徽省科技馆和安徽省美术馆学习参观,进行爱国主义熏陶,了解安徽灿烂人文历史,感受科技创新力量,领略安徽文化之韵。

上午当天上午8点40分,150名营员分成五队,来到渡江战役纪念馆,在讲解员的带领下,依次进行参观。在恢弘的水底展厅,营员们看到四周都是白色大理石做成的刻有牺牲烈士名录的碑后,驻足瞻仰着墙上的名字,缅怀着先烈们。在这里,营员们领略到当年渡江战役的雄壮气势,也学习到了革命先烈的精神,真正的上了一堂爱国主义教育课。随后,营员们前往安徽创新馆进行参观。

走进安徽创新馆,营员们被其宏伟的建筑和浓厚的科技氛围所震撼。这座全国首座以创新为主题的场馆,不仅展示了安徽在信息技术、节能环保、高端装备、新材料等战略性新兴产业上的创新成果,还综合运用了人工智能、大数据等新技术,为参观者带来了一场科技与智慧交织的盛宴。整个参观过程中,营员们兴致勃勃,不时向讲解员提问,积极交流自己的感受与见解。大家也纷纷踊跃尝试,沉浸式体验“黑科技”带来的无限快乐。

下午,营员们抵达安徽省科技馆,参观了科学征程、减碳之路、数字探梦、天地探秘、量子微探五个展厅。营员们分五个小组进行拍照打卡与参观学习,参观过程中,营员们了解了核裂变与核聚变、元素



周期表、相对论等一系列科学重大理论与思想,参观了汽车减排出行、碳是如何在植物与大气间循环、污水处理等知识展览,亲身体验了风暴模拟室、离心机训练、新能源赛车场、车路协同新时代、AI作诗、量子照相馆、天和核心舱仿真模型等互动项目,还观看了有趣的科普剧场。在体验科学乐趣的同时,大家感受到了科学与艺术的融合之美。最后,营员们在全国最大的室内LED外球显示屏处合影留念,共同欣赏球形屏幕循环播放的地球、月球、火星等天体表面的模拟画面,感慨科技发展迅速。

随后,营员们来到安徽省美术馆,依次参观了安徽省新时代现实题材美术作品展、别有天地——新徽派版画中的徽州印象以及丹青妙绘千古梦——《红楼梦》数字艺术展等。在欣赏国画、油画、版画、书法和工艺品等不同艺术形式的过程中,营员们感受著名艺术家作品带来的视觉冲击,体会着心灵和心灵的碰撞。通过观摩这些传统工艺作品,营员们不仅拓宽了艺术视野,还对中华民族传统文化有了更深入的了解,更是激发了他们主动自觉保护与继承传统文化的热情与决心。

返程路上,营员们主动分享参观感悟,一致认为本次参观不仅对安徽人文历史有了更深刻的了解,还对有趣的科学现象也进行了发现和探究,在实践中收获了知识和成长。

(全媒体记者 刘正)

省地质学会——

公布2024年度“世界地球日”短视频征集活动评选结果

本报讯 日前,安徽省地质学会公布2024年度“世界地球日”优秀短视频获奖名单。此次活动共评选出获奖作品25个,其中,一等奖3个,二等奖5个,三等奖7个,优秀奖10个。

为深入宣传贯彻习近平生态文明思想,引导全社会树立生态文明理念,

积极践行绿色低碳的生活方式,共同构建人与自然和谐共生的地球家园,在2024年世界地球日宣传活动期间,省地质学会组织开展了以“珍爱地球人与自然和谐共生”为主题的短视频征集活动,这也是省地质学会连续第4年开展此项活动。

征集活动得到了会员单位的积极响应,提交了多部涉及山水林田湖草等方面珍爱地球的宣传作品。部分获奖作品在省地质矿产勘查网站和省地质学会微信公众号展播,进一步扩大了科普视频的宣传覆盖面,提升了地学科普的传播影响力。(省地质学会供稿)

省蚕学会——

助力蚕桑产业防汛减灾

今年入梅以来持续性暴雨洪水,给我省蚕桑生产和丝绸企业带来较大影响,安徽省蚕学会积极采取行动,组织动员广大会员和蚕业科技工作者迅速投入防汛救灾,努力减少对蚕桑产业的影响。

一是强化党建引领。省蚕学会第一时间向党委、常务理事及会员转发中共中央组织部印发《关于在防汛救灾抢险中充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用的通知》,弘扬伟大建党精神,让党旗在防汛救灾一线高高飘扬。

二是加强技术指导。省蚕学会立即

转发《安徽省农业农村厅办公室关于印发桑园防涝救灾技术指导意见的通知》,从涝前防范措施、涝后减灾措施两个方面提出具体技术指导意见,省蚕学会理事长单位——省农科院蚕桑研究所也及时发布了《桑园防涝减灾技术建议》,对切实做好桑园防灾减灾工作、保证蚕桑产业安全生产起到重要作用。

三是深入现场调研。省蚕学会主要负责人第一时间冒雨深入潜山市槎水镇中畈村,与安庆市、潜山市蚕业主管部门负责人一起查看人工饲料茧生产和桑

园夏伐后情况,研究技术措施。

四是了解受灾情况。省蚕学会借助互联网平台,通过电话、微信等手段及时了解重点区域蚕业及丝绸企业受灾情况,充分发挥省蚕学会理事及当地蚕业科技工作者作用,掌握全省桑园和丝绸企业受灾损失总体情况。

防汛救灾期间,省蚕学会积极加强同会员单位的联系,针对性开展技术指导工作,有效助力蚕业丝绸产业防汛救灾,学会的应急能力、社会影响力进一步提升。(省蚕学会供稿)

省计量测试学会——

召开2024学术年会

本报讯 7月26-27日,省计量测试学会、省光学学会的工业机器视觉与LED照明光学专业委员会2024学术年会在宁夏银川召开。来自中国科学技术大学、中国科学院合肥物质科学研究院合肥知常光电科技有限公司等单位的学

员代表参加本次会议。

会议邀请中国计量科学研究院薛梓教授、同济大学李安虎教授、合肥知常光电吴周令博士、中国科学技术大学王沛、鲁拥华教授、重庆理工大学于治成教授等,分别做了题为“几何量量中的光学精密测量技术的研究及应用”“先进光电跟踪成像技术研究新进展”“面向半导体产业的先进光学检测技术研发及装备研制”“超表面光场调控与纳米位移感测”“精密之眼—纳米时栅技术及产品”的学

术报告。有关专家分别就飞秒激光微纳尺度三维打印技术及应用、全场散斑光测技术与研究进展、列车轴承道旁声学诊断方法研究等相关领域交流了学术成果。

本次年会是贯彻落实党中央提出的大力发展新质生产力精神,进一步提高学会的专业服务水平,推动专业领域科技工作发展,适应社会创新的需要,将促进我省产业计量与机器视觉科技创新和成果转化,为建设创新型安徽作出贡献。(省计量测试学会供稿)



学会动态