

省科协赴蚌埠调研科技小院工作

本报讯 近日,省科协党组成员、副主席纪光水一行赴蚌埠市就科技小院建设运行、农业科普工作等开展调研。蚌埠市科协及怀远县委、县科协相关负责同志参加。

调研组实地考察了怀远花卉苗木科技小院的组培实验室、育苗大棚等设施,详细了解科技小院在花卉苗木种苗关键技术攻关、芦竹生态修复种苗技术研发及成果转化等方面的情况。该小院由安徽中以农业科技有限公司、安徽科技工程大

学、蚌埠市花卉协会等单位共建,拥有标准化组培实验室1200余平方米、育苗大棚16000平方米,具备年产各类组培种苗超1000万株的能力,先后承担多项省市种苗科技攻关项目,为南水北调、盐碱地治理等重点生态工程提供了优质种苗与技术支持。

调研期间,纪光水主持召开科技小院座谈交流会,五河水稻科技小院、固镇番茄科技小院、怀远西瓜科技小院(在建)、龙子湖药用植物科技小院(在建)介绍了

相关工作情况。纪光水代表省科协向与会的科技工作者们致以节日问候,对蚌埠市科技小院建设工作给予肯定。他指出,科技小院一头连着高校和科研机构,一头连着田间地头,一手牵着科技专家,一手牵着农民,“小阵地”发挥着“大作为”,是新时代乡村振兴的希望之院、活力之院;科技小院是科协系统服务“三农”、助力乡村振兴、推进农业农村科普的重要抓手,各级科协组织要当好服务员,主动靠前服务,为科技小院链接更多科技和人才资源;

希望入驻科技小院的科技工作者坚持需求导向做科研,推动科研成果“用得着、推得开”,坚持“鱼渔兼授”,加强乡土人才培养,激发科技小院发展的内生动力;科技小院的依托单位、技术支持单位和科协组织要形成合力,让科技小院星星之火,点亮乡村振兴璀璨之光。

调研期间,纪光水一行参加了第十个全国科技工作者日蚌埠市主场活动暨弘扬科学家精神演讲比赛决赛活动。

(安珂)

阜阳市科技馆开展“全国科技工作者日”主题活动

为致敬科技工作者、弘扬科学家精神、普及前沿科学知识,阜阳市科技馆以“奋进‘十五五’科技谱新篇”为主题,精心策划并推出了“四位一体”系列活动,涵盖图片展览、前沿科技展播、思政课堂和影像致敬。活动从序厅延伸至科普教室,多场景、多层次地开展,在馆内营造出尊重科学、崇尚创新、关爱人才的浓厚氛围。

“习近平与科技工作者”图片展 ——殷殷嘱托,凝聚奋进力量

序厅内,“习近平与科技工作者”图片展吸引了众多观众驻足观看、静心领会。一组组珍贵图文资料,系统呈现了习近平总书记对广大科技工作者的关心关爱与殷切期望。不少观众表示,从画面和文字中不仅受到深刻教育,更从中找思路、找方法、找举措,要把爱国之情转化为报国之行。

“大国重器背后的追光者”

——触摸前沿科技,致敬科研脊梁

活动期间,科技志愿者通过PPT讲解与互动相结合的方式,带领观众走进我国四大前沿科技领域:“探月与深空、深海勇士、量子魔法、人造太



阳”。从叶培建院士逐梦星海的坚守,到杨锐研究员团队铸就钛合金球舱的硬核底气;从潘建伟院士与彭承志院士团队实现量子科技领跑,到翟文延带领青年突击队打破国外技术封锁……一个个“大国重器”背后的追光故事,让现场观众深感震撼。

前沿科技“循环展播”

——硬核科技,震撼人心

序厅大屏不间断循环播放我国最新前沿科技成果,科技辅导员同步进行现场讲解。“天元”量子模拟器全球率先突破、自主研发“祖冲之3号”“九章3号”量子计算原型机、“东方超环”创造“亿度千秒”世界纪录……一项项令世界瞩目的标志性成就,生动展现

了我国在量子科技等多领域从跟跑到领跑的历史性跨越。

科技馆里的思政课

——《深海巨鲸》探秘深蓝

科技辅导员以“蛟龙”号载人潜水器和核潜艇的研发历程为主线,通过动手实验和互动讨论,引导学生观察不同条件下物体的沉浮现象,理解潜水器的结构与深海探测原理。

观看《心中的每一束光》

——致敬平凡而伟大的科技追梦人

当天,阜阳市科技馆组织观看了“5·30”全国科技工作者日主题视频《心中的每一束光》。镜头里,一位位扎根科研一线、默默奉献的科技工作者,用坚守与智慧点亮了民族复兴的科技之光。许多观众为之动容,纷纷表示要向榜样学习,接力传承科学家精神。

从仰望星空到脚踏实地,从国之重器到身边课堂,本次“全国科技工作者日”主题活动以多元形式讲好科学家故事、弘扬科学精神,在全社会播撒了崇尚创新、尊重人才的种子。

(王帅帅 全媒体记者 李伟)

阜阳市科协深入行业协会走访调研

本报阜阳讯 为持续深化行业协会规范化建设,推动协会党建与业务工作提质增效、深度融合,6月5日,阜阳市科协党组书记、主席苑光辉带队深入阜阳市物联网协会、市风景园林化协会开展实地走访调研,督导协会规范化建设,确保各项工作落地落实。

调研过程中,苑光辉一行认真听取了两家协会本年度党建工作、日常运营管理、业务开展、科普服务等工作情况,结合行业协会规范化建设,指出学会工作存在的短板和薄弱环节,并对下一步工作提出具体要求。

苑光辉指出,一要坚持党建引领,筑牢发展根基。推动党建工作与协会会务管理、业务发展同频共振、深度融合。二要严守规矩底线,规范日常运行。严格依照协会章程开展各项工作,进一步完善内部管理制度,全面提升协会制度化、规范化、标准化运行水平。三要聚焦主责主业,赋能产业发展。立足自身行业特色和资源优势,主动融入全市产业发展大局,做实做细各项服务工作,充分发挥桥梁纽带作用。

两家行业协会负责人均表示,将认真对照本次调研反馈的意见要求,全面梳理排查存在的问题,逐项整改。聚焦党建带会建,持续优化内部管理体系,夯实工作基础,提升服务质效,全力助推全市相关产业高质量发展。

(全媒体记者 李伟)

如何突破应急科普的资源、平台与机制困境

《中华人民共和国科学技术普及法》第33条新增了关于应急科普的内容,这是“以人为本、立法为民”的生动体现,反映了立法主体对人民群众生命安全的高度重视,也反映了社会公众对应急科普需求的进一步提升。

“国家加强自然灾害、事故灾难、公共卫生事件等突发事件预防、救援、应急处置等方面的科普工作”,既明确了应急科普的实施主体,也明确了应急科普涉及的主要领域和主要内容。应急科普事关人民生命安全,事关社会和谐稳定,具有很强的基础性、公益性、普惠性,是一项具有特殊重要性的国家职能。无论是地震地质和洪涝灾害、安全生产事故,还是本世纪出现过的“非典”“新冠”等公共卫生事件,应对处置过程中的一条重要经验就是,掌握必要和正确的科普知识,对于减少伤亡具有重要意义。近年来,越来越多的“教科书”式的成功避险,说明

多年来的防震减灾科普宣传卓有成效。在具体的知识和技能维度上,应急科普既要坚持“以防为主”,教育和引导社会公众从源头上做好防范措施,又要坚持“防抗救相结合”,普及正确的自救互救和应急处置方法,防止出现二次伤害,只有这样才能做到最大限度减轻风险和降低损失。

“加强应急科普资源和平台建设”,从普及内容和传播路径两个方面抓住了应急科普的牛鼻子。资源建设决定了应急科普能不能开展和能不能正确开展。在供给侧,优质的科普内容仍然是稀缺资源,特别是既有科学性又有接近性的科普作品,往往一部难求、一本难求。平台建设决定了社会公众能不能获取和能不能高效获取应急科普信息,全媒体时代的信息平台无处不在,不同受众有不同的信息接收习惯,如何在众多个性化需求的基础上寻求最大公约数,破解知识供给结构性矛盾,实现知识碎片化整合,打造优质传播平台,打通“最后一公里”,是应急科普效果最大化的关键所在。

“完善应急性科普响应机制”,是应急科普从自发行为走向组织行为的必由之路。从开展科普的背景看,应急科普主要包括平时和急时两种形式,平时的科普形式多规模大但效果差,急时的科普时效强效果好但组织难度大,这就迫切需要从机制上解决应急性科普开展的问题。一方面需要明确应急性科普的实施规范,包括主体、内容、平台、频度、流程;另一方面需要构建应急性科普的保障环境,包括规范标准、激励机制、市场培训、人才培养,惟其如此,才能实现平急结合,推进应急科普健康发展。

“提升公众应急处理能力和自我保护意识”,这是应急科普要实现的目标和效果。科普是一种特殊的传播活动,只有把信息和手段转化为公众应急处理能力和自我保护意识,才能形成一个闭合的链条,体现出应急科普的社会价值。通过知识传播重构社会风险认知体系,将被动救灾转化为主动防灾,最终形成政府主导、社会协同、公众参与的现代应急治理新格局。

(徐占品)



防灾减灾
知识窗

儿童游泳的注意事项

不要到水情不明的场所游泳:尽量到正规游泳馆游泳,提前检查好水深,确保孩子在水中能站起来。如果在室外如河流、水塘、海边等游泳,一定要先了解当地水情,不要到深水区、激流区、危险区域等游泳。

游泳过程家长必须全程监护:游泳时,家长不要让孩子离开自己的视线,并要随时观察孩子的身体反应,注意孩子的动向。

避免在水中嬉戏打闹:儿童在水中嬉戏打闹易导致呛水,家长应及时观察并询问孩子有没有水呛进喉咙、鼻子或者耳朵,如果有水进入耳朵,应及时将水引出,避免发生中耳炎。

游泳时间要适当:儿童每次游泳时间不宜过长,最好控制在1小时左右。小朋友体力有限,不能长时间待在水中,适宜的游泳时间是10~15分钟,最长不要超过30分钟。

(据科普中国网站)