

省科协召开党组理论学习中心组学习会议

本报讯 6月26日上午,省科协召开党组理论学习中心组学习会议,学习习近平党建思想、习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述等。党组成员、副主席艾鸿主持会议并讲话,党组成员、副主席纪光水出席会议。机关各部室、直属单位主要负责人参加会议

并围绕专题开展交流研讨,随机抽选部分年轻党员、干部列席会议。

会议强调,要提高政治站位,认真学习贯彻习近平党建思想,坚持读原著、学原文、悟原理,突出全方位宣传、大力度宣讲,对标对表习近平党建思想谋划和推进省科协党的建设,着力

推动习近平党建思想入脑入心入行。要聚焦高质量发展,牢固树立和践行正确政绩观,以新发展理念引领创新思维,以创新思维答好“创新之问”,不断推深做实“四服务”。要奋力担当作为,始终围绕中心、服务大局,认真落实“立党为公、为民造福、科学决策、真

抓实干”总要求,抓紧抓实学习教育查摆问题整改、巡视整改、学会整顿等重点工作,持续丰富具有科技群团特色的建功立业活动,团结引领广大科技工作者为奋力谱写中国式现代化安徽篇章作贡献。

(安珂)

翻车、火龙卷、七级台风……这个暑假,来安全馆“历险”

暑期已至,“神兽出笼”,自由时光多了,隐藏的风险也悄悄跟来。交通安全、消防逃生、地震台风……这些家长念叨了无数遍的叮嘱,怎样才能让孩子真正“听进去”“记得住”?我们带着这个难题,一头扎进清华大学合肥公共安全研究院安全文化科技馆——这座国内单体面积最大、展项最多的安全主题场馆,准备亲身寻找答案。

一场“劫后余生”的翻车体验

走进交通安全展厅,最吸睛的是一台能360度翻转并向前滑行的汽车模拟装置。系好安全带坐进驾驶舱,车身缓缓翻转至180度——世界瞬间倒悬,天旋地转的失重感猛地袭来。滑杆控制下,车辆前移数米再回正,短短两分钟,却真实得让人手心冒汗。“这是国内首个能翻转还能前行的装置,完全模拟翻车场景。”讲解员说,“只有第一视角感受过失控的恐惧,才会明白那根安全带有多重要。”

刚从驾驶舱下来的澄澄小朋友,小脸还泛着红,却抢着说:“我以为翻车就是转一圈,没想到整个人都懵了,头重重地压在座位上。我以后坐车绝对第一件事系安全带,还要提醒爸爸妈妈!”旁边的妈妈韩女士笑着摇头:“看他出来腿都软了,但嘴里不停念叨‘系带子系带子’,比我说一百遍都管用。这种‘吓一跳’的记忆,估计能刻进骨头里。”

在“灾难现场”学会避险

除了交通安全厅,场馆还设有自然灾害、消防安全、生产安全等九大主题展

厅,以及安全成长中心。总建筑面积3.5万平方米,268件互动展项中,70%为团队自主研发。

自然灾害厅里,我们走进模拟七级台风的“小风洞”——狂风夹雨扑面,几乎站不稳,只能紧抓扶手,在互动小屋中学会如何关窗、躲避。消防安全厅则上演“火焰龙卷”——高达4.5米的真实火龙旋腾而起,热浪滚滚,每一次演示都引来孩子们尖叫连连。生产安全厅用沉浸式多媒体还原建筑坍塌、燃气爆炸现场,逼真到让人屏息。

但场馆不止于惊险。安全史鉴厅里,从应县木塔的斗拱榫卯抗震智慧,到中国第一辆消防车,再到海因里希法则——一条长廊串起古今中外的安全文化脉络。星球危机厅则备好航天员四件套:三维滚环、模拟空间站,孩子们穿着磁力鞋体验太空行走,新奇又过瘾。

“我们更像一个安全文化综合体,不同年龄段都能找到兴趣点。”清华合肥院安全文教中心副主任朱海伦博士介绍,馆内还面向年轻人推出沉浸式剧本杀,不定期举办主题音乐会,让安全教育有了截然不同的打开方式。

暑期“花式”活动

朱海伦透露,这个暑假,场馆为孩子们准备了一系列主题活动:

“职业体验夏令营”——换上消防员、建筑工人制服,在儿童成长中心边游戏边学建筑安全;“空天小英雄”剧本杀夏令营——联合合肥航天科普馆,让孩子们沉浸式破解太空安全谜题;“安全星未来守护者”暑期托管营——早八晚五,



融合“安全+科技+文化”课程,彻底解决家长“放假不放心”的烦恼;毕业季“挣我一天的生活费”跳蚤市场——学生低价租摊位,售卖自己认为有价值的东西。“希望让孩子从小体会生活不易,进而发奋学习。”朱海伦说。

让安全成为本能

“我自己也是家长,最大的心愿就是孩子平安快乐。”朱海伦坦言,“安全是一切的基础。而我们的场馆,真正做到了玩中学、学中用。”自2025年11月试运行以来,场馆已开放超160天,累计接待超10万人次,大型活动单日峰值突破5000人。今年6月已正式全面开馆。“我们的目标,是让安全教育从‘被动听’变成‘主动感知’,最终——让安全成为本能。”

走出场馆,回味翻车的眩晕、火龙卷的灼热、台风的肆虐——那些曾经只在新闻里出现的灾难场景,如今变成了一堂人人可亲身体验的“安全必修课”。这个暑假,不妨带孩子来一趟安全文化科技馆。让安全,从一次“惊心动魄”的体验开始。(全媒体记者 韩如意)

本报阜阳讯 为庆祝中国共产党成立105周年,深入践行党建引领科普事业发展理念,6月28日,由中共阜阳市委统战部、民革阜阳市委会、阜阳市科协主办,中共颍东区委统战部、阜阳中山画院、阜阳市科技馆联合承办的“聚同心 汇力量 办实事”同心庆“七一”主题活动在颍东区济河南体育公园举行。

本次活动创新采用“惠民市集、集中摆摊、一站式服务”形式,将科普宣传与民生服务有机融合。在“科普宣讲惠万家”科学知识普及板块,科技志愿者通过趣味科学小实验、建党主题知识问答、现场答疑及科普读物发放等形式,让科学知识“看得见、摸得着、用得上”,切实将科普履职成效转化为惠民实效。

活动有效丰富了社区居民精神文化生活,提升了群众科学素质,获得广泛好评。阜阳市科技馆相关负责人表示,将持续深化“党建+科普”品牌建设,不断创新服务模式,拓宽科普覆盖面,以更高质量、更有温度的科普服务助力全民科学素质提升。

(王帅帅 全媒体记者 李伟)

阜阳市同心庆「七一」主题活动走进颍东区



防灾减灾
知识窗

青少年防溺水 六不要与八避免

青少年防溺水措施六不要

1、不要私自下水游泳;2、不要擅自与他人结伴游泳;3、不要在无家长或老师带队的情况下游泳;4、不要到不熟悉的水域游泳;5、不要到无安全设施、无救护人员的水域游泳;6、不要让不会游泳的学生擅自下水施救。

青少年防溺水措施八避免

1、避免去近几年有人挖(采)沙的河道游泳;2、避免去水库主干渠游泳;3避免在危险地段推拉玩闹、清洗衣物、打捞物品等;4、避免雨中、雨后在河道、湖塘、井池边行走,避免雨中单独过桥(渠道、堤坝等);5、避免去不熟悉水域游泳;6、避免在恶劣气候条件下游泳,如正午暴晒期间、高温季节、天气多变时刻等;7、避免到深水区、冷水区游泳;8、避免到污染严重、水质差的水域游泳。在雷雨季节提倡家长送学生到校,接学生回家。

(据科普中国网站)

架“适老科普”之桥,该从何处着力

新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》(以下简称科普法)第二十一条,强调了开放大学这类机构对老年人、残疾人等弱势群体承担着至关重要的科普责任。尤其是在网络通信、智能技术等知识技能的普及上,有着不可推卸的使命。这为下一阶段我国开展“适老科普”提供了坚实的法律依据,对解决老年人面临的“数字鸿沟”问题意义重大。

如今,在全球范围内,大数据与人工智能等先进技术加速取得突破,并迅速得以应用。但同时,我国老龄化进程不断提速。到2025年,我国60岁及以上老年人口预计将达3亿人,占总人口比重将超过20%。根据中国互联网络信息中心发布的第54次《中国互联网络发展状况统计报告》,截至2024年6月,我国60岁及以上老年群体里,超四成在过去半

年从未涉足互联网。这一数据意味着,像移动支付、线上挂号、网络购物这类年轻人日常早已熟练于心、运用自如的活动,对于近半数的老年人而言,仍是横亘在面前、难以跨越的“数字鸿沟”,将他们隔绝在便捷的数字生活之外。

“开放大学、老年大学、老年科技大学、社区学院”等机构是开展“适老科普”的中坚力量。对于推进“适老科普”工作,这些机构有着得天独厚的优势。师资力量方面,老年大学的教师队伍中,不乏教育领域的退休教师以及行业内专业人士,他们教学经验丰富,能精准把握教学节奏与重点。在教学设施上,充分考虑老年人的身体特点与使用习惯,进行了人性化设计,极大提升了老年人学习的便利性。课程设置更是一大亮点,完全依据老年人的兴趣爱好、知识基础与学习能力量身定制,确保他们能够在学习过程中收获知识与乐趣。

“普及卫生健康、网络通信、智能技术、应急安全等知识技能”是开展“适老

科普”的重点内容。普及卫生健康知识,帮助老年人更好地管理自身健康,了解常见疾病的预防和治疗方法;传授网络通信和智能技术知识,使老年人能够融入数字社会,享受数字生活带来的便利;开展应急安全知识教育,增强老年人在面对突发情况时的自我保护能力。

“提升老年人、残疾人等群体信息获取、识别和应用等能力”是开展“适老科普”的主要目标。其中,信息获取是前提,通过科普,帮助老年人学会使用智能设备和网络平台,获取新闻资讯、健康知识、生活窍门等各类信息,拓宽视野。信息识别是基础,通过科普,帮助老年人在海量信息中辨别虚假广告、诈骗信息,避免陷入陷阱,保障自身权益。信息应用是终点,通过科普,帮助老年人学会将知识和技术运用到日常生活中,提升生活品质。

未来,随着我国“适老科普”工作的不断深入,一定会有更多老年人成功跨越“数字鸿沟”,充分享受我国科技创新成果,开启更加精彩的数字生活。(杨国梁 赵腾宇)



【科普法之窗】