



让科学在生活中流行起来

# 感悟红色文化 践行初心使命 市科协组织党员干部开展红色主题教育

本报讯(记者刘婧)在七一即将到来之际,6月24日,市科协机关支部组织全体党员干部来到“焦作西柏坡”——中站区龙翔街道十二会村参观学习,感悟红色文化,践行初心使命。

位于太行山深山区的十二会村,在抗日战争时期,这里曾设中共博爱县委、县抗日民主政府以及县独立营的第三区、区公所,并建立了儿童团、农会、自卫队等组织,开展焦作地区的抗日救国运动。解放战争时期,中共焦作市委及市政府、市公安局、太行区第四专区、新华公司等部门也先后转移到这里办公。它见证了焦作人民用满腔热血谱写无限忠诚,用无私奉献赢得革命胜利的光荣历史,是焦作人民心目中一座巍峨的革命丰碑。

在参观学习活动中,市科协机关支部全体党员干部听取了讲解员介绍十二会村的光荣历史,

并相继走进新华公司旧址、太行区第四专区旧址、中共焦作市委及市政府旧址、沁博县第三区公所旧址等处,仔细观看原党政军机关陈列的各种珍贵文物、文献、照片资料,了解张高峰、张方来、“太行八英”等革命先烈的英雄事迹,感悟焦作的革命先烈在艰苦卓绝的环境下不屈不挠的革命精神,以及山区人民坚定不移跟党走,积极参军参战,支援部队,保卫市、区机关所作出的巨大贡献。随后,全体党员干部来到宣誓广场,举起右拳,重温入党誓词。

在十二会村党员活动室,全体党员干部集体学习,重温了十二会村的革命历史。学习会议要求,全体党员干部要传承红色基因,继承革命精神,始终牢记共产党员的初心和使命,坚定不移听党话、跟党走。要自觉做对党忠诚的表率,牢牢抓住理论武装的根本任务,不忘初心,牢记使命,切实



市科协机关支部全体党员干部重温入党誓词。本报记者刘婧摄

履行好岗位职责。学习历史、传承精神,缅怀先烈丰功伟绩。市科协全体党员干部在活动中接受了一次深刻的爱国主义教育和革命传统教育。

大家纷纷表示,在今后的工作中,将紧紧围绕服务乡村振兴、“四城联创”等全市中心工作,找准科协工作的结合点和切入点,以时不我待、只争朝夕的进取精

神,不畏艰险、迎难而上的坚强意志,追求卓越、争创一流的干事激情,开展好提升全民科学素质、创新驱动发展等工作,不断推动科协工作向高质量发展。

## 薛德龙荣获中国老科学技术工作者协会奖

本报讯(记者刘婧)近日,中国老科学技术工作者协会发布了《关于表彰2020年度中国老科学技术工作者协会先进个人和集体的决定》(以下简称《表彰决定》),对在建言献策、人才培养、科技创新、技术推广、科学技术普及、防疫抗疫和复工复产等工作中作出突出贡献的老科技工作者和组织进行表彰。中原内配集团股份有限公司党委书记、董事长薛德龙荣获中国老科学技术工作者协会奖。

薛德龙从业40多年,自2001年掌管中原内配以来,带领企业成功上市,并且从改制前的1家企业发展到如今拥有26家子公司的企业集团,建成行业最为齐全的科技创新平台,成为行业标准的制定者;建成行业首个国家工信部直接命名的智能制造数字化车间,每年吸引社会各界200多批次2

万余人次前来观摩学习。2009年4月,薛德龙被省政府授予“河南省劳动模范”称号;2013年5月,他被省政府评为“河南省优秀创新型企业家”称号;2016年6月,他被省委授予“全省优秀党务工作者”称号;2019年8月,他被河南省退役军人事务厅评为“最美退役军人”称号。

中国老科学技术工作者协会希望获奖的先进个人和组织在今后的工作中,珍惜荣誉,再接再厉,充分发挥模范带头作用。全国老科协组织和广大老科技工作者要以获奖先进个人和组织为榜样,坚定理想信念,坚持守正创新,在决策咨询、科技创新、科学普及、推动科技为民服务等方面更好地发光发热,继续为实现“两个一百年”奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

## 谢向东入选河南省老科协科学报告团成员

本报讯(记者刘婧)5月26日,河南省科学报告团团员遴选工作在郑州进行。经过省老科协委员会对试讲情况的评议,本着高质量建设和发展科学报告团的宗旨,确定了4名科技工作者为首批河南省老科协科学报告团团员。其中,由焦作市老科协推荐的谢向东顺利入选。

谢向东,焦作市第二人民医院副院长、神经内科科主任、市管专家,兼任国家卫计委卒中防治专家委员会及缺血性卒中介入专业委员会委员、国家卫生计生委卒中

防治专家委员会医院管理专业委员会委员、河南省医学会脑卒中分会常务委员,焦作市医学会神经介入专业委员会主任委员、焦作市老科协副会长。从医33年,实践经验丰富。他热心科普工作,积极组织并参加各种科普宣传,每年达30余场;每年组织印发各种脑卒中科普宣传页1000余份,制作了脑卒中科普微电影;作为焦作市神经内科主任,举办了焦作市星火燎原杯卒中科普演讲比赛,收到了一致认可。

## 市科协开展“支部联支部 进基层送温暖”活动

本报讯(记者刘婧)为弘扬中华民族传统文化,传承文明精神,充分发挥党建引领作用,让每一名党员过一个祥和的端午节,6月24日,市科协组织机关支部与对口帮扶的修武县西村乡小东沟村党支部共同开展了“支部联支部 进基层送温暖”活动。

市科协机关支部全体党员干部在驻村第一书记的组织配合下,与该村部分党员群众分工协作,共同开展了党群共包心粽活动,共同感受浓浓的传统文化氛围,现场教学互动,笑声阵阵,进一步增进党群、干群关系。

活动中,驻村第一书记汇报了该村的党建工作、民生民情等

基本情况和驻村帮扶工作情况。小东沟村总人口24户73人,其中常住人口12户25人,共有党员12名,其中60岁以上党员7人。今年3月,市科协帮扶工作队进驻该村后进行了深入走访,针对村党员队伍严重老龄化、村两委文化程度普遍不高等突出问题,驻村帮扶工作队提出,要旗帜鲜明抓党建,从基础做起、从小事抓起,提升党支部组织力。为增强党组织的凝聚力和吸引力,驻村第一书记组织开展了唱红歌、观看党建宣传片等主题党日活动,提振党员的精气神,让队伍活起来。同时,结合传统节日适时举办民俗活动,邀请群众共同参与,在活动中密切党群关系,增强党组织的吸引力。



市科协开展“支部联支部 进基层送温暖”活动现场。本报记者刘婧摄

## 科普大篷车进社区 居民感受科技魅力

本报讯(记者刘婧)2020年是中国科协科普大篷车项目实施20周年。近日,市、区两级科协联合开展了科普大篷车进社区活动,把平时在科技馆才能看到的科普展品送到了社区居民身边,让他们近距离体验科技的魅力,在炎炎夏日享受“科普大餐”。

“激光琴”“磁场”……近日,在解放区焦西街道电建社区,十几件科普展品一字排开,居民们纷纷上前操作,五花八门的科普知识、新鲜刺激的科技体验,让大家过足了“科普瘾”。活动现场,科普工作人员还利用挂图宣传、展品展示、亲身体验、导师讲解等形式,为社区居民及青少年直观地展示了数学、光学、电磁学等方面的科学原理。许多居民在现场动手操作



市、区两级科协组织开展的科普大篷车进社区活动走进解放区七百间街道陶瓷路社区。本报记者刘婧摄

## 市科技馆“云开馆” 助公众随时随地学科学

本报记者 刘婧

“空着的易拉罐怎么才能侧立而不倒?”“科学真奇妙,我来加点料”,只要做到一小步,就能让奇迹出现”……6月29日上午,在市科技馆实验室内,两名科普辅导员正在录制科普视频《平衡》。近期,受新冠肺炎疫情疫情影响,市科技馆积极探索创新科普传播模式,推出了“云开馆”科普活动,并通过该馆微信公众号对外发布。

那么,这些科普视频是怎样录制的?6月29日上午,记者到该馆的录制现场进行探访。在该馆一楼的实验室内,4台灯光设备聚焦实验展台,展台上放着一个空着的易拉罐,两名科普辅导员正在讨论如何让易拉罐侧立而不倒。这时,只见一名辅导员向易拉罐内倒入了三分之一的清水,经过调整后,易拉罐成功侧立。现场,科普辅导员答疑,当易拉罐内存放一定量的水后,通过倾斜让易拉罐和水整体的重心落在支撑点的垂直方向上,保持重心的平衡,就会出现易拉罐侧立而不倒的现象。

据该馆相关负责人介绍,今年4月1日,市科技馆首次推出了“云开馆”科普活动,为了保证视频效果,该馆全面更新灯光、音响、摄像器材。馆内展教部负责科普讲解栏目,围绕馆内的展品进行视频讲解;活动部负责科学表演栏目,主要进行科学实验表演等。拍摄前,有工作人员负责制作栏目脚本,节目由该馆专业的科普辅导员进行表演,经过录制的视频还要经过后期剪辑,再经过审核后通过市科技馆微信公众号对外发布。

据介绍,市科技馆每周定期更新发布“云开馆”视频,每周一、周三发布科普讲解栏目,每周五发布科学表演栏目。



科普辅导员在市科技馆一楼展厅,录制展品《提线木偶》的科普讲解视频。本报记者刘婧摄



在市科技馆科普视频录制场地,科普辅导员正在录制科学表演视频《平衡》。本报记者刘婧摄

目。截至目前,两个栏目已累计发布了30期,受众阅读总量达到近9800人次。在收看了该馆发布的视频后,许多科普爱好者纷纷点赞留言。网友@联某静留言说:“‘云开馆’科普方式特别好,为你们点一个大大的赞!”网友@黄某蓝留言说:“讲得很详细,孩子很喜欢!”

市科技馆相关负责人说:“目前,我们科技馆已经录制了近50期节目,随后将按照时间顺序依次发布。想了解更多科

普知识,就来关注市科技馆的微信公众号吧!有科普需求的市民还可以留言,我们将针对市民需求录制更多的视频,让大家在家中就能轻松学习科普知识。”



焦作市科技馆微信公众号

## 市科技馆自制科普剧《战“疫”》将于暑期开播

本报讯(记者刘婧)昨日,记者从市科技馆了解到,由该馆精心策划的科普剧《战“疫”》正在紧张彩排中,将于暑期与广大市民在线上见面。该剧以舞台剧的形式,通过演员的表演,生动刻画了新冠肺炎病毒侵害人体的经过,剧中人类通过普及卫生习惯和防疫知识,最终将病毒“打败”。

据市科技馆相关负责人介绍,为了让青少年多了解防疫知识,该剧使用通俗易懂的语言,通过小剧场的生动演绎让

大众关注和困惑的问题得到浅显易懂的解答。剧中,此次疫情的焦点“新型冠状病毒”作为一个卡通人物的形象出现,在描述其外形时,采用了“圆溜溜的脑袋是我的蛋白质外壳,像不像国王的皇冠”等语句。随着剧情的发展,通过“新型冠状病毒”的自述,让这个令人害怕的病毒渐渐被人熟悉和了解。在一次次与病毒的斗争中,人类从未知的恐惧逐渐走向已知的冷静,学会科学性对待,并最终战胜了它。

此外,剧情的最后部分,在党和政府的号召下,数以万计的白衣天使们逆行出征,冲破重重阻碍,把病毒打得落花流水。该剧最后播放歌曲《最美逆行者》的歌词这样唱道:“没有一个冬天不能逾越,没有一个春天不能到来。向一线的医务工作者致敬,你们以凡人之躯,护佑健康,击退死神,无言的诠释:什么是铁肩担当,什么叫不辱使命。让我们再次感谢您,中国医生,您是最美的逆行者。”

## 第十一届全国青少年科学影像节活动 全国作品申报工作开始

本报讯(记者刘婧)科学和影像碰撞,能激发出孩子们怎样的创新火花?昨日,记者从市科协了解到,第十一届全国青少年科学影像节活动全国作品申报工作已开始,全国小学、中学(含职高、中专技校)在校学生均可到活动官网申报作品参赛。参加过河南省青少年科技创新大赛科学DV项目的作品亦可参加本次科学影像节活动。市科协提醒广大热爱科学影像的中小學生,报名截止日期为7月20日20时,请抓紧时间申报,大胆晒出你的作品。

此次活动面向全国中小學生征集以视频和动画形式创作

的科普作品,鼓励广大青少年积极观察和研究身边的科学问题,通过纪录片、微电影、动画表达对科学技术的认识和理解、展现科学探究实践活动的过程。通过组织各种形式的开展展评活动,为青少年提供交流学习,参与科普活动的机会。申报时间为6月20日8时至7月20日20时,参加活动的学生在线提交作品,申报参加科学影像节展展评活动。申报时,作者可通过活动官方网站(http://yxj.xiaoxiaotong.org)进行申报,科学研究纪录片和科学微电影作品需采用MP4格式文件;科普动画作品需采用SWF格式文件。

## 2020年河南省科普教育基地开始推荐认定 我市符合条件相关机构可申报

本报讯(记者刘婧)昨日,记者从市科协了解到,为加强基层科普能力建设,充分发挥社会科普教育资源作用,促进全民科学素质和社会文明程度不断提高,近期,省文明办、省科协联合启动了2020年河南省科普教育基地认定工作,我市符合条件的相关机构均可申报。

据了解,河南省科普教育基地是指在本省行政区域内,依托教学、科研、生产、传媒和服务等资源载体,面向社会和公众开放,具有特定科学技术教育、传播与普及功能的机构。主要包括科技馆类科普教育基地、教育科研类科普教育基地、生产设施类科普教育基地和信息传媒类科普教育基地等。凡我市科普工作成效显著、具有一定社会影响力和示范带动作用的市级科普教育基地,均可申报河南省科普教育

基地。申报时,拟申报机构应相关申请材料,内容包括:单位的基本情况、申请理由和工作成效。同时,以附件形式提供科普工作人员基本情况表、科普工作管理制度(包括经费制度)、本年度科普工作总结、下年度科普工作计划、以往开展各类科普活动和从事科普工作的相关材料等。此次申报工作由市科协、市文明办负责我市的河南省科普教育基地申报受理和初审工作。在评审认定环节,省科协将会同省文明办组织有关专家进行评审和实地考察,提出拟认定名单,经省科协、省文明办审定和公示后,公布认定结果,并颁发“河南省科普教育基地”牌匾。此次认定的河南省科普教育基地有效期为2020至2024年。

## 温县开展协会扶贫

本报讯(记者刘婧)近日,温县科学技术协会联合河南平安种业种植专业合作社来,温县科学技术协会已连续4年先后组织怀药种植协会、核桃产业协会开展协会扶贫工作,并到番田镇东小吴村向4户13名贫困人员捐赠玉米

优良品种。据了解,自2017年以来,温县科学技术协会已连续4年先后组织怀药种植协会、核桃产业协会开展协会扶贫工作。