

# 发挥学会优势 赋能经济发展

## 武汉生物医学工程学会第六次会员大会召开

本报讯(记者 张宇驰 通讯员 秦冕)9月4日,武汉生物医学工程学会第六次会员大会在武汉大学人民医院召开,会议审议通过学会第五届理事会工作报告和财务报告,修订了学会章程、会费标准及财务管理办法;选举产生新一届理事会,武汉大学人民医院副院长李平湘当选新一届理事会理事长。市科协党组成员、副主席郑华参会并讲话。百余名会员代表参加会议。

学会第五届理事会理事长,武汉大学党委常委、副校长唐其柱表示武汉是全国成立的生物医学工程学会中最早的一批,学会通过组织综合性、跨学科、前瞻性、高水平的学术活动,为会员提供交流平台,展示了武汉生物医学工程的新进展和新成果,交流了多学科的研究思路和方法,促进了学科繁荣和人才成长。

郑华致辞表示,生物医学工程作为交叉学科对于医学科学进步和医疗器械及医药产业发展的重要意义,肯定了学会广大会员在湖北武汉抗击新冠疫情中所做的贡献,并对新一届理事会的工作提出了要求和希望。

她提出,学会一要加强政治引领,坚持正确的办会方

向;二要加强学术建设,在学术上发挥引领作用,广泛开展学术交流,倡导学术引领,优化学术环境;三要拓展学会功能,在服务创新发展上,发挥主力军作用;四要密切联系会员,建设科技工作者之家。

李平湘表示,生物医学工程是一个具有活力和发展前景的学科,武汉生物医学工程学会挂靠武汉大学人民医院,定位于直接面向临床实际需求而开展基础与应用研究,将不断发挥学会优势,为学科发展作出贡献。

“每一次与市科协沟通都觉得很有亲切,他们对学会工作

予以了很多支持和帮助。”学会秘书长江迅谈及市科协的指导与服务赞不绝口。武汉生物医学工程学会是一家有30多年历史的科技社团,2013年前后工作曾一度陷入停滞,近年来,按照科协系统全面深化改革的要求,武汉市科协突出学会治理结构和治理方式改革这个重点,全面推进学会会员结构、办事机构、人事聘任、治理结构、管理方式改革,切实转变工作作风,采取致函提醒、约谈、上门现场办公等方式指导和督促学会深化改革、激发活力,学会创新和服务能力显著提升。



## 东湖高新:撒下勇于科学实践的种子



本报讯(通讯员 王琛 记者 陈映琦)9月5日上午,左岭街道科协联合街道团工委在左岭科技馆开展了“情系留守、暖暖童心”科普公益活动,10余名留守、困难儿童参加活动。

活动现场,左岭街道科协专员和科普志愿者带领孩子们参观了左岭科技馆,“你快来摸摸看,这钢丝网怎么摸起来就像丝绸一样软软滑滑的,好舒服呀。”青少年亲身体验“磁力转动摆”“旋转的银蛋”“最速降线”“窥视无穷”等近20项涉及多学科多层面的科教展品。

左岭街道科协希望能为孩子们送去一堂启迪思维、陶冶情操的科普课程,为他们心中撒下了热爱科普知识、勇于科学实践的种子。

## 江岸:神奇太空 激发少年梦想

本报讯(通讯员 柏妍婷 记者 陈映琦)为了培养少年儿童的创新精神和实践能力,日前,文卉苑居委会开展了科技周少年儿童科幻画比赛。

活动中,老师用PPT课件向青少年展示宇航员遨游星空的图画,指导小朋友们学习线条勾勒、色彩的搭配知识。大家充分发挥想象力和创造力,用手中的画笔绘出宇航员遨游星空的作品,一幅幅绘画的精彩呈现也点燃了孩子们的航天梦想。

通过此次活动,进一步增强少年儿童的科学探索实践能力,激发了他们对科学知识的学习兴趣,增长了科学知识。

## 黄陂:弘扬良好家风 涵养廉洁文化



本报讯(记者 张宇驰 通讯员 蔡文婕)为进一步学习传承家风家训,切实增强党员干部廉洁自律意识,筑牢拒腐防变的思想道德防线,9月4日,黄陂区科协组织干部职工到二程书院开展第二十个党风廉政“宣教月”暨“廉洁好家风”宣传教育活动。

区科协一行重点参观了位于书院思源堂的家风家训展厅,大家通过讲解员深入浅出的讲解、展厅丰富精彩的图文展示,深入学习了程氏源流、程氏家风、传统经典家训和国家领导人谈家风家训四部分内容,进一步认识到培育和传承家风的重要性。

大家表示今后将加强廉政文化学习,传承优良家风家训,切实提高纪律作风。

## 洪山

## 戴上VR眼镜学习火灾逃生



本报讯(记者 盛甜 通讯员 姚勇)9月4日晚,武汉市洪山区“应急知识大篷车”开

进狮子山街玫瑰湾社区,通过VR体验、现场教学、道具展示、视频动画等方式向社区居

民普及安全知识。

烧伤烫伤如何应对?遇到火灾如何逃生?……活动中,医护专业人士和消防队员先后登台,为观众讲授相关的应急处理措施,并现场演示如何进行心肺复苏术、如何制作和使用救生绳等。

同时,活动还设立了互动展示和体验区,其中人气最高的当属“VR应急逃生”体验。社区居民可以通过穿戴VR装备,对火灾逃生、自然灾害、交通事故等场景进行仿真体验。

“我成功地从房间逃了出来!”刚刚结束“VR应急逃生”体验的玫瑰湾社区居民万启

佑小朋友骄傲地对记者说,“这个项目很好玩!我学到了安全防火、灭火的知识。”家长周颖表示,这是第一次用VR来学习火灾中如何逃生,这种“身临其境”的方式让急救知识更直观、生动,印象深刻。

据了解,洪山“应急知识大篷车”不仅走进社区,还走进工地、校园。洪山区应急管理局应急指挥中心主任周晶表示,在突发事件来临时,基层社区往往是主要承受者和第一响应者。我们旨在通过“场景式+情景式”的展示和互动体验,让大家近距离了解各类自然灾害和突发事件的防范及应对方法。

## 武昌

## “玉兔”做客科技馆激发航天梦

本报讯(通讯员 高依依 记者 肖凯)9月1日,在武昌区南湖街航空航天科技馆里,长征系列火箭、玉兔号月球车1:1高仿模型前,吸引了南湖二小近百名学生的目光。

在武昌区南湖街航空航天科技馆内,宝安社区青少年航空模型科普中心的老师谢颖奇、盖添为同学们介绍着各种航空航天模型。

在“玉兔号”月球车的1:1高仿模型前,学生们纷纷掏出相机和手机拍摄留念。据悉,2004年中国正式开展月球探测工程,并命名为“嫦娥工程”。其工程分为“无人月球探测”、“载人登月”和“建立月球基地”三个阶段,并于2007年、2010年分别成功发射了“嫦娥一号”、“嫦娥二号”,2012年成功发射了“嫦娥三

号”软着陆探测器及“玉兔号”月球车。

“通过带学生们参观南湖街航空航天科技馆,感受大国重器,激发了他们的爱国情怀,希望他们长大之后,成为祖国的栋梁之才,为中国的航空航天事业以及科技发展,作出更大的贡献。”南湖街中央花园社区周利老师说。



## 浑仪是古代研究天文的利器

9月7日13时57分,我国在太原卫星发射中心用长征四号乙运载火箭,成功将高分十一号02星送入预定轨道,发射获得圆满成功,中国在天文观测等方面进一步探索。走进武汉科技馆宇宙展厅浑仪展项,认识中国古代的天文观测仪器,学习古人智慧。

中国浑仪是我国古代的一种天文观测仪器,以“浑天说”为理论基础制造的,由相应天球坐标系各基本圈及瞄准器构成的古代天文测量仪器。在古代,“浑”字含有圆球的意义。古人认为天是圆的,形状像蛋壳,出现在天上的星星是镶嵌在蛋壳上的弹丸,地球则是蛋黄,人们在这个蛋黄

上测量日月星辰的位置。

事实上,我国浑仪的发明大约是在公元前四世纪至公元前一世纪之间(即战国中期至秦汉时期)。早期的浑仪比较简单,经过历代天文学家的改进,到了唐代,由天文学家李淳风设计了一架比较精密完善的浑天黄道仪。整个仪器分为三层,外层叫六合仪,包括地平圈、子午圈和赤道圈。中层叫三辰仪,是由白道环、黄道环和赤道环构成。里层叫四游仪,包括一个四游环和窥管。现存明制浑仪基本就是这种结构,所不同的是取消了三层环,取而代之的是取用了三辰仪中的白道环,而加上了二分环和二至环。由于浑仪的圈环过于复杂,遮掩天区,影响



观测,所以元代的天文学家郭守敬将其简化,创制了简仪。本报记者 任文 盛甜 肖凯 通讯员 谭琛

走进科技馆  
主办:武汉科技馆 武汉科技报