

合肥市科协召开学习贯彻省科协第十一次代表大会精神座谈会

本报讯 2024年3月6日,合肥市科协召开学习贯彻省科协第十一次代表大会精神座谈会,总结科协系统2023年工作,认真谋划2024年重点工作。

会议书面传达了习近平总书记关于科技创新、科学普及、群团改革、科协组织的重要论述及省科协第十一次代表大会、市委第十二届七次全会暨市委经济工作

会议和市两会精神。各县(市)区、开发区科协,市属学会、科普产业联盟企业和企业科协代表就2023年特色亮点工作和2024年重点工作进行了交流发言。分管领导结合分管领域工作分别就重点工作进行了部署。

会议对全市科协系统2023年取得的成绩给予充分的肯定。会议强调,一要

把学习宣传贯彻省科协第十一次代表大会精神作为当前的首要政治任务,共同抓好科普工作,一体推进科协事业高质量发展。二要坚定信心,用好合肥科技科创科普平台资源,做好各项工作。三要主动担责、积极作为,形成合力,打造全域科普格局。

(合肥市科协供稿)

探索仿生科学

3月3日,在安徽省青少年科技活动中心的万物互联活动室内,一群孩子正沉浸在制作仿生电动机械蝴蝶的过程中。通过让孩子们亲手制作和操控机械蝴蝶,可以培养他们对科学和技术的兴趣,提高他们的动手能力和创新思维。

全媒体实习记者 陈曦 摄



阜阳市科技馆妇联——

开展“跟党走奋进新征程 巾帼建功新时代——巾帼心向党·传承好家风”故事分享会活动

本报讯 为庆祝“三八”国际妇女节,丰富职工精神文化生活。3月8日下午,阜阳市科技馆妇联在科技馆四楼报告厅开展了“跟党走奋进新征程 巾帼建功新时代——巾帼心向党·传承好家风”故事分享会活动,活动采取报告的形式进行。阜阳市科技馆30余名女职工参加了本次活动。

分享会上,五位不同年代、不同岗位的优秀女职工代表,与大家分享了各自的工作生活的亲身体会以及成长故事。

优秀女职工代表用生动朴实的语言讲述了自己的家风故事。一段段平凡的故事

感染和激励了在场人员,引导大家争做弘扬家庭美德的践行者,让“好家风 好家训”在社会上蔚然成风。参与活动的女职工们纷纷表示此次活动意义非凡,以后要争当良好家风的传承者。

最后,阜阳市科技馆妇联主席李泉宣读本年度优秀女职工名单。并对优秀女职工进行了表彰,为女职工送上最真挚的肯定和祝福。

此次活动的开展,既为女职工们搭建了深入交流、团结协作的平台,又进一步激发了广大女职工的工作热情,加强了女职工的精神文明建设,让大家能以更加饱满



的状态投入到工作和学习当中,为科普事业贡献巾帼力量!

(赵小云 全媒体记者 李伟)

化学原理在生活中的奇妙应用之解密“暖宝宝”

在我们的日常生活中,有许多看似普通的物品,背后却蕴藏着丰富的科学原理。其中,“暖宝宝”就是一个典型的例子。为了揭示这一神奇现象背后的化学原理,安徽省青少年科技活动中心于3月3日举办了一场别开生面的“解密‘暖宝宝’”教育活动,让青少年们有机会亲手探索其中的奥秘。

老师准备了充足的实验材料,让同学们自行配比,每份暖宝宝的总重量控制在35克左右。在多次试验的过程中,同学们

发现,不同的配比会直接影响到暖宝宝的发热效果。“暖宝宝”之所以能够发热,是因为铁粉在接触空气中的氧气时发生氧化反应,释放热量。而无机盐则起到加速这一反应的作用,使得热量能够迅速产生。同时,蛭石和活性炭则起到保温和吸附水分的作用,确保热量能够持续稳定地释放。他们通过不断调整配比,寻找最佳的发热效果,深刻体验到了科学的严谨与乐趣。

活动的最后,同学们展示着自己的实验成果,兴奋地分享着自己在制作和观察“暖宝宝”过程中的心得体会。

以日常生活用品作为探究载体,体现化学原理在生活中的应用。通过亲手制作和观察“暖宝宝”,同学们对化学原理在生



活中的应用有了更深刻的体会。他们不仅学到了知识,还培养了动手能力和观察能力。同时,这次活动也激发了他们对科学探索的兴趣和热情。

(全媒体实习记者 陈曦)

本报讯 3月4日,四川省政协副主席、党组成员林书成一行十余人由安徽省政协社会和法制委员会专职副主任陈则权,市政协主席、党组书记韩冰等相关领导陪同,到合肥市庐阳区国防知识科普馆(暨庐阳区海棠街道藕塘社区退役军人服务站、庐阳区征兵工作服务站)进行考察调研。此次活动旨就“退役军人服务政策落地落实的工作方法”等工作内容进行考察;对“退役军人就业创业与国防教育、科普产业发展融合”等未来发展前景与空间进行交流与探讨。

在庐阳区国防知识科普馆,林书成副主席一行受到了热烈的欢迎。考察团参观了科普馆的退役军人服务站及各个展区,详细了解退役军人服务站承担的具体工作内容与工作成果,同时通过海棠街道退役军人服务站副站长陈斌、科普馆负责人褚华龙两位同志的汇报介绍,了解科普馆的成立背景及科普馆在国防教育、科普教育、征兵动员、退役军人服务等几个工作领域的特色特点。同时通过参观各个展区的展品呈现与聆听讲解,了解了我国军种的组成部分,认识了各军种的主力作战装备、轻武器的发展历程、尖端武器背后设计师的传奇故事等等系列国防知识。

在考察过程中,林书成副主席对科普馆的工作给予了高度评价。他指出,国防知识科普馆作为普及国防教育、传承红色基因的重要阵地,对于退役军人的就业创业提供全新的思路与方向具有很大的意义。他希望科普馆能够继续发挥自身优势,创新教育方式方法,为国防教育、科普教育、国防动员、退役军人服务等事业作出更大贡献。

此次考察调研活动圆满完成,不仅加深了四川省与安徽省在退役军人服务等领域的交流与合作,也为推动国防教育和科普教育发展注入了新的动力。

(楚歌 全媒体记者 黄文静)

本报讯 3月5日,蚌埠市科协召开助力医疗器械产业高质量发展科技工作者座谈会。蚌埠市科协党组成员、副主席冯国富主持会议。幸福工场、奥弗医疗、中科大禹、航天生物、崇迪生物等医疗企业及蚌埠市医疗器械行业协会科技工作者代表参加座谈会。

座谈会上,与会代表围绕《关于推动我市医疗器械产业高质量发展的建议》征求意见稿展开了热烈的讨论,分别结合企业在生产经营中遇到的困难和问题及破局的对策和建议等方面深入交流,并提出了一些具有操作性、前瞻性的修改意见。

本次座谈会是蚌埠市科协贯彻落实省科协十一代会、蚌埠市科协十代会精神,履行科协“四服务”职责,以高水平的科技工作者建言献策服务党委政府科学决策,解决制约医疗器械行业发展的瓶颈和困难,助力企业高质量发展。

(全媒体记者 韩如意)

四川省政协副主席林书成一行到合肥市庐阳区国防知识科普馆考察调研

蚌埠市科协召开助力医疗器械产业高质量发展科技工作者座谈会