

省科协科普部到六安市叶集区 开展走访调研活动

本报讯 3月14日,省科协科普部部长钟玉坤、一级调研员田万龙带领省科技馆一行到六安市叶集区开展走访调研活动。

本次活动主要围绕大皖特色产业养殖、美丽乡村中心村科普文化广场及校园科普馆建设、县区科技馆及省级科普示范

单位运营以及科普活动开展情况进行走访调研。

活动期间,钟玉坤一行首先调研了洪集大皖养殖基地,对养殖规模和运营理念给予充分肯定,就人才和技术需求方面提出了建设性意见。省科协高度重视乡村学

校科普馆建设,在调研过程中,为洪集中心校提供了几套建设方案及资源支持。在询问区科技馆运营情况时,就如何发挥科技馆最大社会效益提出意见和建议。钟玉坤一行还走访调研了万佛社区、孙岗乡孙岗村等省级科普示范单位,了解基层科普示

范单位活动开展情况,在肯定取得的成绩的同时,就如何提高科普活动实效性和品牌打造给予指导性建议。

六安市科协党组书记、主席张兴群,叶集区副区长刘美胜、区科技经信局局长周礼普等参加此次调研。(靳祥凯)

探访古法造纸术

3月16日,安徽省青少年科技活动中心举办了一场别开生面的“玩转四大发明之造纸术”体验活动,活动旨在让青少年们亲身感受古代造纸的魅力,领略古人的智慧与匠心。全媒体实习记者 陈曦 摄



与会人员参观爱国主义教育展馆。

阳春三月,百花吐蕊。3月16日,安徽省文博城爱国主义教育展馆开幕式在肥东县文博城隆重举行。此次活动由安徽省科学技术协会科普部指导,安徽省航空科普协会主办,安徽腾辉集团承办。

合肥工业大学、安徽大学、中国科学院专家教授到场指导。肥东县科协党组书记、主席陈邦章现场致辞,他代表肥东县科协对爱国主义教育展馆开馆表示热烈祝贺,并向现场参加开幕式座谈的各位领导表示诚挚的欢迎,向关心支持肥东县科普资源建设的省航空科普协会和各界人士表示衷心感谢。他强调,新建爱国主义教育展馆,不仅为肥东县增添了一个新的科普教育基地,也为提升县域内人们的科学文化素养注入了新的动能,该馆正式运营适逢其时,意义非凡。

会上,腾辉商文化产业管理有限公司总经理杨广东、安徽省航空科普协会副会长张永、中国科学技术大学人文与社会科学院党委书记褚建勋教授,分别就爱国主义教育的深远意义以及航空科普对于青少年成长的影响进行了深入探讨。

活动现场,腾辉商文化产业管理有限公司被授予“安徽航空科普协会副会长单位”以及“安徽省航空科普协会实践科普基地”荣誉称号,该馆由安徽省航空科普协会与安徽腾辉集团共建而成,也标志着肥东县在航空科普教育方面迈出了坚实的一步。

活动最后,与会人员参观了爱国主义教育展馆,通过丰富的展品和详实的资料,深入了解了我国国防建设和航天事业的辉煌成就,进一步增强了大家的民族自豪感和爱国情怀。

接下来,肥东县科学技术协会将充分利用这一科普教育基地,协同县教育部门开展科普研学,推动文博城的优质科普项目和内容走进学校,为青少年提供优质科普内容;与安徽省航空科普协会继续深化合作,实行资源融合,开发经典科普课程,共同打造肥东县科普品牌,为社会提供科普服务,承接肥东县的科普项目,扩大受众人群,提高展教成效。

(通讯员 伊人 全媒体记者 黄文静)

【青少年科普】

通往未来的语言——编程

在数字化时代的大潮中,编程技能的重要性日益凸显。它不仅成为了信息科技领域的核心语言,更是引领未来科技发展的关键。安徽省青少年科技活动中心深刻认识到这一点,为了培养青少年的编程兴趣和技能,特别策划了一场名为“通往未来的语言”的系列教育活动。

3月16日,安徽省青少年科技活动中心的万物互联活动室。在这里,一场别开生面的编程课程正在火热进行。孩子们手持面包板,专注地聆听着老师的讲解。本次活动他们将在面包板上进行简单的串联电路搭建。同学们在mixly编程软件中编

写代码,实现了LED灯的点亮和熄灭。

随着课程的深入,挑战也在升级。孩子们需要在亮灭灯的基础上,加入for循环模块,通过调整延时参数,让LED灯呈现出快闪和慢闪的效果,最终制作出SOS求救灯。这一过程中,孩子们充分展现了他们不畏艰难勇往直前的精神,遇到问题及时请教,寻找解决方案。随后,同学们又进一步学习了函数和变量的使用,通过实践操作,成功制作出了呼吸灯,让现场的气氛达到了高潮。

这场“通往未来的语言”教育活动不仅让青少年们认识到了编程的重要性,



还让他们在实践中感受到了编程的乐趣。通过这样的活动,我们相信,未来的科技领域将涌现出更多优秀的编程人才,为社会的进步和发展贡献智慧和力量。(全媒体实习记者 陈曦)

电风扇的科技之旅

炎炎夏日,电风扇成为我们避暑的得力助手,它的旋转带给我们阵阵凉风,让我们在酷暑中感受到一丝清凉。那么,这个看似简单的家用电器是如何工作的呢?3月16日上午,安徽省青少年科技活动中心活动室内,一场别开生面的科技实践活动正在上演。科技辅导老师带领一群充满好奇心青少年,一同揭开电风扇背后的科技秘密,并通过亲手设计和搭建电风扇模型,体验从无到有的创造过程。

活动中,科技辅导老师首先向青少年们介绍了电风扇的基本构造和工作原理。电风扇主要由电机、叶片、控制开关等部分组成,了解了电风扇的基本构造

和工作原理后,青少年们迫不及待地开始了他们的创造之旅。在老师的指导下,他们利用提供的材料和工具,开始搭建自己的电风扇模型。当一个个电风扇模型在青少年们的手中逐渐成形,并成功转动起来时,大家的脸上都洋溢着喜悦和自豪的笑容。然而,活动的精彩之处远不止于此。在搭建完电风扇模型后,青少年们还学习了如何编写电风扇程序。这一过程不仅锻炼了青少年们的动手能力和创新思维,还让他们体验到物理、电子等科学知识的实际应用。

此次活动让青少年们对电风扇这一常见电器有了更深入的了解,激发了他们



对科学的热爱和好奇心。他们纷纷表示,未来将会继续探索科学的奥秘,为人类的进步贡献自己的力量。而这样的科技实践活动,也必将在他们心中播下探索和创新的种子,助力他们成为未来的科技之星。(全媒体实习记者 陈曦)

安徽省文博城爱国主义教育展馆开馆