

# 2024年“全国科技工作者日”活动通知发布

**本报讯** 今年5月30日是第八个“全国科技工作者日”。为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面宣传以习近平总书记为核心的党中央对广大科技工作者的亲切关怀和对科技工作的高度重视,生动展现科技工作者报国为民的风采,大力弘扬科学家精神,营造全社会支持科技事业、爱护科技人才的良好氛围,增强科技工作者的获得感荣誉感和科技报国的使命感紧迫感,促进形成推进高水平科技自立自强、建设科技强国的强大合力。中国科协、科技部联合发布《关于开展2024年“全国科技工作者日”活动的通知》,决定组织开展系列活动。今年“全国科技工作者日”活动主题为“弘扬科学家精神,勇当高水平科技自立自强

排头兵”,活动时间从2024年5月上旬开始,到6月上旬结束。

通知要求统筹组织开展科技工作者相关表彰奖励活动,鼓励各单位将有关重要表彰奖励安排在5月下旬颁发,激发科技工作者的荣誉感自豪感。会同中央主流媒体集中播放《大国脊梁》等纪录片,以新闻综述、纪实报道、评论社论、报告文学等形式展示“最美科技工作者”等先进代表事迹。积极争取各级党委、政府支持,看望慰问知名老科学家和一线科技工作者,向科技工作者表达节日问候。

此外,为进一步扩大活动影响力,还会举办中国科学家博物馆首展,面向科技工作者和社会公众开放,组织主流媒体开展博物馆“巡

礼”活动。广泛发动科学家精神教育基地等平台,启动科学家精神教育基地“全民打卡探馆”活动,发布“科学家地图”,打造一批科学家精神主题文旅线路。

在文艺活动方面,将会联合中央主流媒体,制作全国科技工作者日特别节目,开展电视或网络直播。启动“唱响科学家精神”主旋律公益歌曲创作征集,制作推出多元化融媒体产品,通过各类媒体平台集中展示。同时,结合中华人民共和国成立75周年等重大主题,推动“共和国的脊梁——科学大师宣传工程”提质扩面增效,鼓励依托“学风涵养工作室”“科学家故事众创空间”等载体开展剧目编创,培育、遴选、推荐一批优秀科学家故事舞台剧,支

持开展线下巡演和线上展演。

通知提出,活动期间,围绕基层群众还会进一步擦亮“惠民兴县”“翱翔之翼”等科技志愿服务品牌,开展《科技志愿服务标准化指引》宣贯活动。组织科技志愿者依托新时代文明实践中心、党群服务中心、社区服务中心,开展科技助力乡村振兴行动和公众科学文化素质提升系列活动。

两部门联合发布的通知要求全国各地区、各学会、各单位围绕第八个“全国科技工作者日”确定的主题,结合实际组织开展各式各样的活动,线上线下协同发力,为广大科技工作者营造浓厚节日氛围。

(全媒体记者 黄文静)

## 研学智慧电力 探索电力奥秘

2024年5月9日,在第八个中国品牌日到来之际,在铜陵市义安区西联镇犁桥水镇景区的智慧电力体验馆,小学生们在参观学习电力常识。本次品牌日电力科普研学活动不仅丰富了小学生们的电力常识,让小学生们对电有了更深刻的了解,同时也在孩子们心中播下了安全用电的“种子”,更有利于孩子们养成安全用电、节约用电、科学用电的良好习惯。 陈晨 摄



为了让同学们度过一个愉快的“五一”长假,安徽省青少年科技活动中心在“五一”假日期间举办了形式多样、精彩纷呈的科普活动,为同学们搭建展示自我的平台,培养了同学们科学素养与探究精神。

5月2号下午,在安徽省青少年科技活动中心408数智科学活动空间,同学们正全神贯注、认真聆听科技辅导员关于“少年科学家信息的加密与传递”课程的讲解,不时做笔记,积极举手回答科技辅导员提出的问题,课堂秩序井然,学习氛围浓厚。

据了解,本次课程主要讲述了数字、字母加密的相关知识,其中,每一个数字和字母对应一组特殊符号,解密人则根据事先已知的特殊符号反过来操作,得到原来的数字和字母。课堂教学完毕,科技辅导员设计一套加密信息让同学们破解,经过推测、排列,短短几分钟,同学们成功破译加密信息,脸上都露出了开心的笑容。本次课程丰富了同学们知识世界,培养了团队合作精神和个人责任感,提高了他们解决问题的能力。

在426智能制造活动空间,同学们正在调试电脑上的参数,让“智能家居—扫地机器人”根据自己规划的路线运行。本次课程非常考验动手能力,在编程过程中,同学们利用编程软件提供的可视化编程界面,设置机器人扫地机的运动路径、触发传感器、播放音乐等,活动中,同学们互相交流,认真设置参数,并对程序进行反复调试,充分感受了科技的魅力。

“哇塞!真的有静电耶,我感觉自己被电到了,太神奇了!”在410知道学堂活动空间,“电”亮好奇科学小实验让同学们认识“有趣的静电”。活动开始前,科技辅导员向同学们详细讲解了什么是静电、静电的产生、静电的危害以及我们应该如何去预防静电,并通过现场体验,让同学们近距离观察了静电现象,亲身体验了静电的奇妙。活动中,同学们还组装一个静电发动机,直观感受了静电的存在和原理。本次活动将一些基本的理论知识与神奇的科学现象相结合,使同学们进一步加深了对静电的了解,锻炼了他们的动手实践能力,激发了他们探索自然奥秘的好奇心,引导他们走进科学、了解科学、热爱科学。

(全媒体记者 刘正)

## 六安市叶集区洪集镇唐畝村赴合肥开展观摩调研活动

**本报讯** 5月10日,省青少年科技活动中心邀请六安市叶集区洪集镇人大主席莫奎国、科学办主任王友伽等赴合肥开展实地调研。

上午,双方在安徽省青少年科技活动中心开展了交流座谈会,中心负责人介绍

了中心的基本情况和取得成绩。近年来,省青少年科技活动中心集中资源打造高规格、高质量品牌项目,利用新中心阵地,开展中学生英才计划、青少年科技夏令营,进一步提升活动的含金量和影响力。

座谈结束后,省青少年科技活动中心

负责人陪同来宾参观了新中心五大科技教育特色空间,各空间配备了先进完善的设施设备,为青少年们提供动手实践和科学探究的机会,同时作为全国科技辅导员实践和培训基地,也为科技辅导员搭建实训和理论结合的平台。(全媒体记者 韩如意)

## 合肥市第16届青少年机器人竞赛举办

**本报讯** 5月7-8日,由合肥市科学技术协会、合肥市教育局主办,合肥市科技馆协办、合肥磐石智能科技有限公司给予支持的合肥市第16届青少年机器人竞赛在合肥市科技馆蜀西湖馆区举行。大赛自2024年1月启动以来,吸引近万名青少年参与,经各县(市、区)、开发区、高中学校的层层晋级选拔,共有来自全市200多所学校的752支代表队,2200余名中小学生参加市级决赛。

本届竞赛分为小学、初中、高中三个组

别,共10个竞赛项目,包括:VEX机器人工程挑战赛、RIC机器人创新挑战赛、机器人综合技能比赛、大疆机甲大师青少年挑战赛、A类双足人形机器人或多足仿生类机器人、B类轮式或履带式行走机器人、C类可编程控制的空中飞行器(飞行机器人)、乐高活动场地任务挑战、优创未来和智能博物。

合肥市青少年机器人竞赛是深入贯彻落实《合肥市科学技术普及条例》、推动青少年科技教育发展的重要举措。竞赛活动

的举办,对青少年的逻辑思维、团队协作和技术应用能力进行了全面考验,丰富了合肥青少年的科技生活,在全市营造了“讲科学、爱科学、学科学、用科学”浓厚氛围。

下一步,市科协将继续为合肥市青少年机器人爱好者搭建交流和展示的平台,培养青少年的创新意识、实践能力和探究精神,为提高合肥市青少年群体科学素质,营造“科里科气”的浓厚城市氛围贡献力量。(全媒体记者 黄文静)



## 省科技馆亮相“三下乡”活动助力乡村振兴

**本报讯** 4月25日上午,根据中宣部部署安排,2024年全国文化科技卫生“三下乡”(安徽省)集中示范活动在六安市裕安区苏埠镇南楼村新时代文明实践广场盛大启幕。司法部党组成员、副部长胡卫列和省委宣传部部长陈舜等领导出席了此次活动。安徽省科技馆积极响应,为助力乡村振兴,精心准备了24件“公共安全”主题展品和10余组“数学”类互动实践资源包,让展览资源和科普活动更加

贴近群众生活。

出席活动的领导一行参观了科普大篷车及主题展览,他们详细了解科技馆的展览内容和活动组织情况,对安徽省科技馆在科普教育方面所做的努力给予充分肯定,并希望开展更多相关科普活动,发挥省科技馆的科普惠民作用。

此次安徽省科技馆将科普展品搬进乡村,目的就是让更多的群众及农村地区的青少年

学生能够亲身体验科学的魅力。活动现场,大家纷纷来到科普大篷车跟前驻足观看、互动体验,在科技辅导员的讲解演示与带领下,感受到了科技的魅力和文化的底蕴,着实过了一把“科普”瘾。

多样性的展览内容和现场有趣的互动体验,极大地激发了现场公众对科学的兴趣和好奇心。这种活动形式不仅吸引了成人观众,还特别受到儿童和青少年的欢迎,既有效地传播

了科学知识,又提高了公众的科学素养。

此次活动的成功举办是乡村振兴战略在新时代的一次生动实践,为推动乡村文化、科技、卫生事业的全面发展奠定了坚实的基础。展望未来,安徽省科技馆将继续利用其丰富的展览资源和展教活动优势,在全省范围内持续开展科普巡展活动,致力于推广科学知识,提升全民科学素质,为乡村振兴注入源源不断的智慧动力。(徐健)