

合肥市打造社区科普新模式新场景，开展常态化多元化的科普服务——「小社区」发挥科普「大作用」

■ 安徽日报报业集团全媒体记者 郑茹 邹征 通讯员 汪茜茜 蒋承前 文/图

“提升全民科学素质，助力科技自立自强”，今年是设立“全国科普日”20周年。近年来，合肥市把社区作为科普的基层阵地，将“科普日”变成“科普365”，常态化开展科普活动，创新科普形式，为广大公众提供优质多元、触手可及的科普体验。

打好“资源牌” 科普服务“广起来”

“如果让你设计一款机器人，你会设计什么样的呢？”“我会设计磁悬浮跑车机器人，让我们出行更便捷！”一位小朋友大声回答。日前，合肥市庐阳区三孝口街道举办少儿科普活动，在公益老师的带领下玩转“机甲大师”。

科技点亮童心。据介绍，该活动是合肥市庐阳区三孝口街道党群服务中心推出的科技赋能活动之一。“主要培养青少年对科学技术的兴趣，增强他们的创新精神和实践能力，激发青少年的梦想。”三孝口街道相关负责人说。

“你们主动送上门的服务，真的太开心了！”为进一步普及居民应急救护知识，增强居民在日常生活中自救互救的意识和能力，提升社区居民应急救护技能，近日，合肥经济技术开发区海恒社区近春园新时代文明实践站联合合肥市友睦社会工作服务中心开展“乐享科普‘救’在身边”宣传活动。

活动中，专业老师以通俗易懂的语言，向在场的居民讲解心肺复苏和海姆立克急救法知识，利用人体模型对心肺复苏进行演示，并邀请居民亲手操作，对错误动作进行

纠正，帮助居民掌握正确的急救技能，确保关键时刻用得上、会操作、有实效。

“这样的培训很有意义，当我们遇到意外情况可以进行有效的急救，尽可能争取黄金抢救时间。”参加活动的一位居民说。据介绍，近春园新时代文明实践站将继续发挥主阵地作用，多方联动，打造“乐享科普”服务品牌，让新时代文明实践站成为社区居民精神生活的“加油站”。

打好“联动牌” 科普活动“活起来”

“你们知道干冰是什么吗，它有什么作用？航空和航天有什么区别？火箭是怎么发射升空的吗？”在合肥市蜀山区基层科普行动中，科技志愿者通过干冰魔法实验、制作火箭模型、泡泡秀、知识问答等环节，让青少年们在愉快的互动中感受科学的神奇之处，激发了他们探究科学现象的欲望。

合肥市蜀山区科协以“党建引领、科技特色、资源融合、群众喜爱”为目标，开展2023年基层科普行动计划，围绕“党建红”“科技蓝”“科技志愿服务”三个品牌项目，以自然科学小课堂、走进前沿科技场所、行走的党课等形式，开展60场特色科普活动，打造居民“家门口”的科普服务。

“有谁知道哪些是有害垃圾？电池、灯泡、废弃药品、妈妈用的化妆品……”来自合肥市望湖小学望湖城校区二年级的小朋友们踊跃地回答。日前，合肥市包河区望湖街道城管部走进辖区小学，开展生动有趣的垃圾分类知识科普活动。

工作人员向小朋友介绍了什么是垃圾分类以及如何正确垃圾分类。“针对易分错的几类常见垃圾，我们通过PPT跟孩子们进行了讲解，比如大骨棒、玉米核、坚果壳并非厨余垃圾，而是其他垃圾，使用过的纸巾也不是可回收物，是其他垃圾。”

“学习了垃圾分类知识，让我知道了有些垃圾是可以再次回收利用的，回家我会告诉爸爸妈妈，一起行动力量才更大。”二年级8班的小朋友说。

近年来，合肥市包河区望湖街道努力在“新”字上下功夫，围绕居

民群众喜闻乐见的宣传形式，不定期开展科普进校园等活动，把科普融入到教育教学实践过程中。

打好“阵地牌” 科普平台“建起来”

科普基地，是面向公众开展科普教育活动，推进科普工作社会化、经常化和规范化的重要场所。

9月13日上午，合肥市庐阳区海棠街道武装部、团工委、科协组织庐阳区2023年秋季100余名预定兵参观庐阳区国防知识科普馆。

活动现场，来自安徽省航空科普协会的讲解员围绕国防是什么、国防教育的意义、武器装备发展等方面，为预定兵带来一场生动详实的国防教育科普。通过飞机导弹模型、国防教育科普视频、VR实景模拟体验等形式，直观地科普了国防教育知识，让预定兵了解到国防事业的重要意义，引导他们树立强烈的国防荣誉感和责任感。

“通过今天的国防教育科普，我对祖国国防和军事现代化有了更深的认识，尤其是程开甲等功勋人物事迹令我印象深刻。在即将到来的军旅生涯中，我将接续奋斗，刻苦学习训练，努力成长为高素质专业化新型军事人才。”来自海棠街道的预定兵李新节说。

日前，一场“打翻颜料盘，遇见多巴胺”的系列艺术科普活动在合肥市庐阳区三十岗举行，孩子们玩转色彩魔法，感受科学之美、艺术之美。合肥市庐阳区作为科学岛、合肥综合性国家科学中心获批后的首个大科学装置——聚变堆主机关键系统综合研究设施园区、合肥综合性国家科学中心能源研究院所在地，科教氛围浓厚。尤为值得一提的是，该区携手合肥综合性国家科学中心能源研究院推出了“科学普及岛”大隐原乡科普集市，该项目基于超导核聚变技术、太空艺术等内容，规划超导科普教室、太空艺术工作坊等功能板块，并引进清华大学、中央美院团队，为市民提供优质的原创科普内容。



更多
内
容
阅
读



▲ 合肥市庐阳区组织预定兵参观国防知识科普馆。

▲ “打翻颜料盘，遇见多巴胺”系列艺术科普活动。

▶ 玩转“机甲大师”。



挖掘优质资源 打造特色品牌

高，弋江区深度挖掘优质科普资源，推动

科技资源科普化。该区积极动员各企业

开放科技展厅(馆)、华东光电科技展厅、

科大讯飞人工智能体验馆、袁粮水稻核

心育种基地、问天量子科技馆、中医药高

专中药博物院成为群众性科普活动“打卡地”。

科大讯飞芜湖产业创新中心立足

打造人工智能科普体验馆，集中展示

人工智能领域最新成果，先后获批芜

湖市科普教育基地、芜湖市“双百”助力“双

减”专项行动科普教育基地。

安徽省核科技馆是安徽省核工业勘

查技术总院主办的专题性科普场馆，是

省内唯一一家以“核”为主题的专业性科普

馆。该馆分核科学奥秘、中国核工业发

展史、核技术应用与发展、辐射与环境和

核科技前沿五大展区，将科学性与趣味性、

教育功能与休息娱乐融为一体，让大众在轻松愉快环境中探索核的奥秘，了解清洁能源的作用，提高对核科学技术

关注度，满足社会公众核科普需求。

致力打造特色科普品牌。在弋江区，“航模科普进校园”项目深受中小学生欢迎，每一次起飞都激起学生们阵阵欢呼。区内中医药高专立足学校资源打造中医药特色科普项目，推动中医药文化创造性转化、创新性发展。弋江区科协还加强同区教育局合作，以“科技筑梦”助力“双减”为抓手，以各项科技赛事为牵引，组织开展校园科技节、科技周、课后科技社团等活动，青少年科技教育风生水起。今年以来，弋江区各中小学在各级各类国家白名单赛事中共获得国家级一等奖27个、二等奖33个、三等奖18个；获省级一等奖31个、二等奖26个、三等奖41个。

淮南市

科普零距离 共筑科学梦

■ 本报记者 柏松

“宇宙浩瀚无穷，是怎么形成的呢？”

“地球的‘邻居’有多少？宇宙的未解之谜都有哪些？”日前，淮南市大通区洛电社区新时代文明实践站科普活动室为社区小朋友带来了一场有趣、有知识的“童眼看世界之宇宙的奥秘”科普教育活动，不仅让孩子们度过了一段快乐有趣的时光，而且激发了他们崇尚科学、探索未知、敢于创新的热情。

为进一步提升科普服务能力，今年以来，淮南市组织动员全市科协系统围绕生态环境保护、节约能源资源、绿色生产、国防教育、卫生健康、移风易俗等主题，常态化开展科普活动，持续开展科普为民惠民行动。

同时，淮南市印发《全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025年）》，制定了《淮南市全民科学素质工作领导小组成员单位工作任务书》《科协系统2022年度全民科学素质工作书》，推动县区政府将全民科学素质纳入对乡镇

街道的考核，8个县区政府均已将全民科学素质工作纳入目标管理绩效考核。

不久前，田家庵区新时代文明实践中心、区科协、区消防救援大队、区科技局联合公园街道组织辖区居民参观了安徽省科普教育基地——淮南市消防科普教育体验馆。

在解说员的带领下，参观群众现场体验了消防基础知识展区、火灾隐患排查区、报警与灭火体验区、模拟楼宇火灾自动报警与联动展示区、火场逃生实训区、消防安全游戏体验区，通过在这六大高科技中体验新技能，认识了更多消防隐患知识，在体验中学会如何正确防火救灾，疏散逃生。

“聚焦科普中国落地应用和科技志愿服务工作，我们动员全市科协系统开展科普中国信息员和科技志愿者建设工作。”淮南市科协负责人告诉记者，2022年，全市新增科技志愿者18000余人，新增科技志愿服务队伍1053个，各级科协组织在中国科技志愿服务信息平台发布科技志愿服务活动95089场次。

枞阳县

急救知识培训进社区

为提高居民的应急救护意识和急救技能，9月13日，枞阳县红十字会志愿者服务队走进枞阳镇光明社区开展急救知识培训宣讲活动，为社区居民上了一堂演示与讲解相结合的心肺复苏急救现场课，社区党员、群众以及志愿者20余人参加培训。

活动现场，志愿者通过真实案例引入，理论结合实际操作等方式，详细讲解了救护概论、常见急症、心肺复苏和气道异物梗阻、火灾逃生等方面的知识，并利用模拟人进行现场急救教学，对救护操作要领进行现场示范。在随后的实操环节中，居民积极参与互动，通过实操加深了对急救理论知识的理解。

“以前面对突发意外，我不知道如何处理，常常感到手足无措。通过工作人员的讲解和实践操作，我已经掌握了基本的急救技能。以后遇到紧急情况，我就能自我施救和救助他人了。”参加培训的居民徐芳说，这次培训纠正了自己以往对急救方法的许多错误认知，可以有效避免操作不当引起的‘再损伤’。

“今天的培训实用性满满，枞阳县红十字会志愿服务队为居民普及了生活中常见的应急救援知识，让居民了解发生紧急情况时怎样做好自我救助与逃生，这些与日常生活息息相关的安全科普知识，居民都非常喜欢听。”光明社区党支部书记陆小波说。

下一步，光明社区将持续深入开展应急救护知识宣讲和技能培训，让更多的居民参与进来，确保居民在日常生活中遇到突发事件，能够及时进行科学施救和自救，切实保障人民群众的生命财产安全。

（王志杰）

铜陵市郊区灰河乡

爱牙护齿 为幸福“加码”

口腔健康是全身健康和一生幸福的重要组成保证。在9月20日第35个“全国爱牙日”到来之际，铜陵市郊区灰河乡邀请铜陵市立医院普济圩医院的医务人员，在临湖小学、五洲小学为学生们讲解口腔健康知识并开展免费窝沟封闭活动。

“同学们，平时大家刷牙刷几分钟呀？怎么刷才是正确的呢……”在五洲小学，一堂生动有趣的关爱牙齿健康教育课正在进行。

课上，医务人员结合小学生替牙期特点，向学生们讲解了牙齿的结构、如何正确刷牙、怎样保持口腔健康等相关知识，让同学们了解保护口腔健

康的重要性以及科学的护齿方法，引导孩子们从小就树立爱牙护齿、健康生活的好习惯。

课后，医务人员通过携带的便携式牙椅为同学们开展口腔检查，并进行免费窝沟封闭。

据悉，此次健康口腔进校园活动，共计覆盖铜陵市郊区灰河乡2所小学，为6—9周岁适龄儿童实施口腔科普150人次、口腔检查92人次、免费窝沟封闭72人次。下一步，灰河乡将继续做好辖区儿童的口腔健康知识普及和牙齿保护工作，大力推进健康口腔行动，让孩子们拥有健康的口腔。

（余迪雅）

合肥市常青街道

在创客空间感受科技魅力

生活大变样、创意电子、机器人编程、气象探秘……丰富有趣的课程，让前来接送孩子的家长们赞不绝口。秋季开学以来，位于合肥市包河区常青街道淝南社区的合肥科技馆常青街道社区分馆，打造融展示与互动、参观与体验、学习与娱乐于一体的科普宣传平台和生态圈，通过实施“惠生1+1”工程，以科普馆为阵地，发挥科普特色优势，为学生提供“四点半课堂”课后辅导，并开设科普课程，丰富学生的课余生活，让学生自己动脑、动手，充分体验探究、发现的过程，从而提高学生创造性地解决问题的意识和能力，形成以探究学习为核心的科普活动新模式。

在刚刚过去的暑假，常青街道淝南

社区还以“小小创客训练营”为科普教育活动品牌，在社区“创客空间”开设了天空之旅、非遗作坊之青少年面塑、泥塑、剪纸、棕编等课程。“创客教育充分发掘场馆科普阵地的作用，使参与者的探索能力、实践能力、动手能力得到极大的提升。”淝南社区党委书记、居委会主任彭克长介绍，搭建“创客空间”，目的是为了弥补传统学校正规的不足，让学生自己动脑、动手，充分体验探究、发现的过程，从而提高学生创造性地解决问题的意识和能力，形成以探究学习为核心的科普活动新模式。

（通讯员 刘晶 安徽日报报业集团全媒体记者 周梅）

祁门县三里街社区

眼科义诊 惠民行动暖人心

为进一步增强居民的眼爱、护眼意识，提高对眼类疾病的认识和预防，近日，祁门县三里街社区新时代文明实践站链接辖区资源，邀请专业眼科医院开展“眼科义诊进社区 惠民行动暖人心”科普活动。

“我眼前经常出现小黑点，是咋回事？”“医生，我的眼睛看东西总感觉模糊看不清是怎么回事？”活动现场，医护人员本着“早诊断、早发现、早治疗”的原则为就诊的居民进行登记，随后用专业仪器设备为居民进行电脑验光及视力测试、眼压测量、白内障、眼部干

涩等各项眼科疾病的检查，全面排查眼部问题和健康隐患，耐心解答居民的咨询，并为有需要的居民提供下一步的诊疗方向。

此次义诊活动，不仅让居民在家门口就享受到免费优质的专业医疗服务，还提高了大家的眼爱、护眼意识。本次活动共计接诊100多名居民，下一步，三里街社区将继续发挥“红色网格”力量，链接更多的社会资源，为辖区提供更多的惠民便民服务，打造宜居、幸福、和谐的人文社区。

（徐雪洁）

芜湖市弋江区

挖掘优质资源 打造特色品牌

■ 本报记者 沈官石

本报通讯员 姜玉龙

日前，生态环境部和科技部联合公布第八批36家国家生态环境科普基地名单，位于芜湖市弋江区的安徽省核科技馆荣列其中，这是我省唯一获评的国家级生态环境科普基地。

近年来，为激发青少年崇尚科学、探

索未知的兴趣，促进全民科学素质的提