



首个全国科普月活动全面启动

以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题的首个全国科普月活动1日全面启动,各类活动将持续1个月,打造全领域行动、全地域覆盖、全民参与共享的“科普盛宴”。

据介绍,今年全国科普月活动聚焦宣传推广科技创新成果、弘扬科学精神和科学家精神、广泛开展群众性科普等内容,将在全国范围开展“科普报告话前沿”“科普阵地探未来”“千万IP创科普”“科学文化进基层”“科普之光·首届全国科普月大型网络展播”等系列特色活动。

其中,主场活动1日在国家科技传播中心、中国科技馆启幕,探索“科学+文化+体验+消费”的融合

科普模式,以“寻初心、悦科普、探创新、向未来”为逻辑主线,汇聚“新中国科普成就展”“抗日战争中的中国科学家——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年专题展”“‘科创筑基·科普惠民’创新成果展”“百年学会话前沿”“智汇青春·科创成果向未来”等百余场主题展览和特色活动,打造“全月有活动、每周有主题、天天不重样”的科普嘉年华。

新修订的科学技术普及法自2024年12月25日起施行,规定“每年9月为全国科普月”。今年全国科普月活动由中国科协联合34家全民科学素质纲要实施工作办公室成员单位共同部署开展。

据新华社

打造“家门口的科普圈” 萧山织密科普服务“最后一公里”

■记者 何可人 通讯员 矫贞彦

作为公共场馆科普化改革全国唯一试点区(县、市),萧山以创新实践破解基层科普服务难题,通过盘活26个公共场馆资源,强化“四有机制”,将优质科普服务延伸至全区1614家“一堂两中心”,形成覆盖城乡的社会化大科普格局。如今,萧山的专题科技馆、图书馆、博物馆、党群服务中心等科技文化阵地,纷纷成为市民触手可及的“科学驿站”。

场馆集群: 构建多元化科普矩阵

萧山打破部门壁垒,推动不同层级、不同领域的公共场馆增加科普功能,形成特色鲜明的科普场馆集群。

在萧山博物馆,萧山八千年文化底蕴与科学知识深度融合,成为文化惠民与科普教育的双重阵地;长三角(杭州)制造业数字化能力

中心聚焦产业科普,向企业精准输送数字化转型路径,获评杭州市首批新质生产力科普馆;机器人博展中心不仅展示行业前沿成果,更针对青少年开发编程课程,常态化开展科普微课堂、行业论坛、讲座沙龙等活动,其申报的科普项目入选“2025年度浙江省新一代人工智能+科普重点活动项目”。

从专题科技馆到党群服务中心,萧山实现科普资源在各类公共空间的有机融入,让市民在“家门口”随时获取科学知识。

创新实践: 线上线下激活科普活力

萧山通过线上线下联动,打造沉浸式科普体验场景。

针对“教育双减”需求,区科协与区教育局联合推出“萧山区公共场馆科普化研学地图3.0”,为青少年提供精准的科普研学指引;“科普有意思”市集走进各场馆,通过

丰富的科普展示和互动体验展示科技创新成果;“杭州市生物多样性日主题活动”深入临浦镇横一村文化礼堂,倡导绿色低碳生活理念;“科学秀巡演”走进萧山图书馆,让100多个亲子家庭近距离感受零下196℃的科学奇幻……

为了让前沿科技和公众“零距离”,区科协为科研机构、科学家和普通群众架起了沟通的桥梁。湘湖实验室每年举办科普开放日,让公众直观感受农业“黑科技”;“科普电影大篷车”每年在全区文化礼堂巡回放映科普电影500余场,将科学知识送到村民家门口……

依托浙江省“十百千万”科学传播专家队伍建设试点,萧山优化科普讲师团结构,今年上半年,区科普讲师团已为镇街授课125堂,服务4000余人次;同时联动区卫健局、心理咨询师协会成立专业科普讲师团,实现健康知识、心理健康等领域的精准科普。

机制升级: 凝聚社会化科普合力

为巩固改革试点成果,萧山于去年11月底成立杭州市首家区县级科普联合会,整合公共场馆、科研院所、社会组织等多方力量,发布《萧山区公共场馆科普化电子地图》,实现科普资源的集约化调度。今年上半年,联合会以“科启知潮”为品牌,举办人工智能专题科普讲堂3场,联合8家单位开展“科普有意思”市集活动,吸引线上线下1.3万人次参与。

目前,区科协正联合中国科普作家协会开展“科创科普一体化发展”研究,在科普助力科创事业、提升全民科学素质等方面持续探索。从分散化服务到体系化建设,萧山通过公共场馆科普化改革,让科学知识走出实验室、走进生活圈,为基层科普工作提供了可复制的“萧山方案”。

开学第一课:铭记历史 照亮未来

本报讯(文/报记者 王俞楠 项哲斌 通讯员 冯国丽)新学期正式拉开了帷幕,今年,萧山不少学校的“开学第一课”,主题是历史和未来。

在新街小学的校门口,一块“历史的回响 薪火的未来”主题展版格外醒目。“九一八事变”的警钟、“淞沪会战”的硝烟、“平型关大捷”的振奋、“南京大屠杀”的伤痛、“七七事变”的抗争、“百团大战”的激昂、“湘西会战”的坚守,直至“日本无条件宣布投降”的胜利——一个个镌刻着民族记忆的历史节点,被精心排在展板上。

更动人的是,这些节点的周边,留下了学生们的印记:有从书籍和网络中心搜集、打印、剪贴的历史老照片与文字资料,透着细致与认真;有亲手绘制的漫画,或用沉重笔触还原战争场景,或用温暖色彩传递和平期盼;还有一张张稚嫩却真挚的感悟卡片,写下了孩子们对历史的理解、对先辈的敬意。

每一位踏入校园的学生与家长,都会不自觉地驻足停留。他们或轻声念着历史事件的名称,或凝视着照片里的过往,神情中满是严肃与专注,历史的厚重感在这一刻悄然传递。

“30万不仅是一个数字,更是一段不能忘却的历史。”二年级学生郑洛笙的话语稚嫩却坚定。这个假期,他不仅观看了电影《南京照相



孩子们把自己制作的抗战历史资料粘贴到展板上

馆》,还在爸爸妈妈的陪伴下查阅历史资料,亲手绘制了一组关于“南京大屠杀”的七格漫画。“妈妈告诉我,我们‘记住历史’,不是为了延续仇恨,而是为了守护和平。祖国的强大就是我们最坚实的底气。”

随着高亢的军号声划破校园上空,在《集结号》的激昂旋律下,全校学生身着整齐校服,在室内体育馆有序集结,将这堂“开学第一课”推向高潮。孩子们化身“红色宣讲员”,分享假期里走进红色展馆的经历,或者变身未来的畅想者,展示着自己绘制的“盛世中国”主题画作。

长山种佳,文脉绵延。在新街这片土地上,红色根脉的火种从未

熄灭。“我们希望通过这样‘沉浸式’的实践活动,让孩子们真正走进新街的红色文化,亲身感受爱国主义精神。”新街小学书记、校长俞波说,“不是简单地说教,而是让他们在搜集资料、绘制作品、分享感悟的过程中,真切体会‘我是堂堂正正的中国人’,从心底生出对祖国、对家乡、对校园的热爱。”

湘湖小学,则用特殊的仪式把“铭记历史、珍爱和平”的种子播进孩子们心田。每一个走进校园的孩子都会在画着抗战历史节点的展板上印上自己的手印。

“以前那些烈士、英雄为我们守护的和平是很珍贵的,等我和其他同学长大以后,也要接下英雄的担子,继续守护这份和平。”严子茜说。稚嫩的手印错落交织,如同一张张充满朝气的“承诺书”,完成了一场跨越代际的“对话”。

随后的开学典礼上,孩子们还展示了暑期寻访抗日战争胜利80周年萧山文史史料展的成果片段,全校齐唱歌曲《中国中国 鲜红的太阳永不落》,共同缅怀抗战英烈。

“在这样特殊的日子,特别是9月1日开学这一天,我们觉得非常有必要让我们的孩子重温这段历史,铭记历史,珍惜和平,在日常的生活学习当中,把这种爱国之情化为实际行动。”湘湖小学校长戴洁儿说。

钱湾生物港拓展区正式揭牌

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 杨吟)近日,海归小镇·传化科技城与凯鹰连力产业园项目在钱湾生物港筑梦·青创里举行签约仪式。签约仪式上,“钱湾生物港拓展区·凯鹰园区”揭牌,钱湾生物港拓展区正式启航。此次合作是海归小镇·传化科技城从3.78平方公里核心区向外拓展、走向区域协同和产业生态扩容的重要一步,实现了从“标杆”到“辐射带动”的跨越,为区域产业升级注入强劲力量。

凯鹰连力产业园位于江南科技城钱农二路8号,总占地面积15亩,总建筑面积3.5万平方米,包含两幢高层生产研发车间,一幅产业配套空间,项目已于2025年4月竣工。

园区致力于打造一个集生物医药、医疗健康、人工智能于一体的综合性产业平台,依托萧山经济技术开发区的政策优势、区位优势和产业基础,积极引入先进的技术和资源,可满足大多数生命科学企业的研发和中试需求,与钱湾生物港核心功能形成有效互补。

接下来,将由杭州传化生物科技发展有限公司负责凯鹰连力园区的产业招商和园区运营。双方将携手共进,实现资源整合与产业载体互补,共同探索产业发展的新模式、新路径。

这是盛夏枝头的并蒂果实,更是创新基因的炽热交融。目前,海归小镇·传化科技城已集聚企业400余家,其中生物技术企业近150家,吸引超过8000名国际科创人才,逐步形成涵盖创业孵化、研发加速、资本对接、政策服务的全周期产业生态。杭州传化生物科技发展有限公司作为海归小镇·传化科技城的产业专业运营平台,这次合作是该公司首次实现了专业产业运营服务能力的对外输出,也是区域联动合力打造片区产业生态的重要尝试。

“空中交警”功能上新 路边违停、实线变道难逃“天眼”

本报讯(首席记者 蒋超 通讯员 陈凌丽 钱宽)近日,“无人机+空中电警”创新应用在我区“上线”。这是继交通事故“无人机+浙里快处”处警模式之后,萧山交警的又一创新探索——通过无人机开展交通违法的非现场执法,执法覆盖面更广、效率更高、威慑力更强。

走进萧山交警大队指挥中心,可以看到无人机正在根据计划开展巡检。跟随无人机巡航的视角,马路沿线违停的车辆和车牌信息一览无余。对于非严管路段被抓拍的违停车辆,系统会自动发送短信,提醒车主驶离。十分钟后,无人机会自动复飞巡检,对仍未驶离的车辆进行二次取证,并上传系统,经审核无误后,违停的违法行为将被处罚;对于严管路段抓拍的违停车辆,经审核后直接将予以处罚。

全程自动完成,数据实时传输,无人机有效弥补了警力不足、电警监控盲区等问题。在巡检执飞时,无人机也会自动摄录道路车流情况。根据摄录的视频,系统会自动分析识别实线变道的交通违法行为,并抓取视频图像作为证据,上传至非现场执法系统。

目前,萧山交警大队主要在新老城区范围内的主要道路及主要高架路段,利用无人机对违停、实线变道等交通违法行为开展自动巡检。特别是早晚高峰时段,无人机将在交通流量大、变道违法影响大的路段进行巡检。运行以来,已发送短信提醒105条,查处交通违法行为60余次。

“长龙”初显

作为萧南山片连接杭州城区快速路网的重要通道,通城快速路工程(萧绍路—晨晖路)目前已完成总工程量的80%,通城快速路(萧绍路—南秀路)段预计年底完工,具备通车条件。

记者 范方斌 摄

