

·政务发布·

两万个预约名额开放一日即报满,2026年全国科普月安徽省暨合肥市主场活动点燃全民科普热情——

漫步科学岛,零距离接触大国重器

视说科语

■ 本报记者 汪永安 徐昊昊
实习生 张定翥

九月的科学岛,秋阳穿过梧桐叶,洒在董铺水库畔的林荫道上。9月12日,这座平日里安静的科研之岛迎来一年中最热闹的时刻——2026年全国科普月安徽省暨合肥市主场活动在这里盛大启幕。两万个预约名额开放一日即报满,从白发老者到背着书包的小学生,怀揣着同一份好奇,踏上这片“硬核”土地。

一站一景,串起科技漫步环

步入活动区域,一条“科技漫步环线”将整座岛连点成线。在思想筑基站,“共和国脊梁——中国科学家博物馆馆藏精品展”前人头攒动,老一辈科学家泛黄的手稿、朴素的实物,把“爱国、创新、求实、奉献”的精神无声地传递到观众心里。

硬核科创站是最聚人气的地方。聚变能源、量子科技、深空探测、人工智能模型依次铺开,人形机器人与机器狗的表演引得孩子们阵阵惊呼,VR/AR交互体验区排起长队。46家参展单位、53个特色展位密布其间,智能机器人、脑机交互、低空经济、6G通信等前沿成果集中亮相,计划2027年发射的毫米波业余无线电卫星组件也搬到现场,让人提前触摸到“未来已来”。

转过弯,生命健康站与民生科普站把视线拉回日常生活:多模态医学影像大模型、互动式人体模型、专家义诊、AI云诊,让健康变得可知可感;食品安全、现代农业、防灾减灾、低碳环保、地质标本观摩、地震监测等展台前,观众在动手实践中读懂“科技如何改变生活”。科普创意市集里,科技文创、科普图书展销与手工DIY体验交织,别有一番科学气息。

走近EAST,触摸前沿科技

“这就是EAST?”在全场最令人屏息的时刻,观众走进全超导托卡马克核聚变实验装置控制大厅。巨大的屏幕,不断跳动变化的数据曲线,科研人员

员低声的指令,构成一座“人造太阳”的日常实验现场。科普月期间,稳态强磁场实验装置、安徽光学精密机械研究所、固体物理研究所、智能机械研究所、核能安全技术研究所及健康与医学技术研究所重点实验室等11个大科学装置、科研院所及科普场所集中向公众敞开大门,每个点位都配有专业科研人员讲解,让公众零距离接触前沿科技。

“装置运行时磁场有多强?”“聚变能什么时候能进入千家万户?”面对连珠炮般的提问,科研人员用生动的语言、严谨的数据一一作答。一位带着孩子的父亲感慨:“以前这些名字只在新闻里见过,今天孩子能站在装置前问问题,这比课本生动一百倍。”科研场景与大众认知之间的那道墙,就在这一问一答中被慢慢打通。

从白天到夜晚,科学不落幕

思想的盛宴同样精彩。《物质四态:无处不在的等离子体》《南极顶点的眼镜》《颜料与颜色——你的眼睛是如何被欺骗的》《托起明天的太阳》《告别

焦虑 心脑血管意外的科学防治》等科普报告轮番开讲。台下座无虚席,掌声阵阵响起。

当暮色笼罩科学岛,“合肥科学之夜”接续点亮。沙画表演在光影中铺展科学史,科学脱口秀妙语连珠,科学岛灯会游园与趣味灯谜让大人孩子流连忘返。全岛20处科普答题点位串起“能量卡”收集计划,场馆打卡、路线NPC科普知识挑战、展台知识问答、社交媒体分享,集卡兑换科普文创产品,让逛展变成一场闯关游戏。5万份全国科普月·合肥专享优惠券、专程安排的公交摆渡车,则把这份对科学的热情稳稳托住。

夜色渐深,灯谜区仍有孩子仰着头念谜。不远处,EAST控制大厅的灯火依旧通明——那是另一种不灭的科学之光。



扫码阅读
更多内容

安庆“十一”黄梅戏展演周9月28日开幕

18台优秀剧目展演,将在线上同步直播

本报讯(记者 张理想)9月11日,记者从省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,2026年安庆“十一”黄梅戏展演周将于9月28日至10月8日举行,9月28日晚将在安庆黄梅戏艺术中心举办开幕演出。

今年展演周以“同唱黄梅戏 共赴新征程”为主题,共安排六大板块19项活动。其间,18台黄梅戏优秀剧目集中展演,并同步举办“六尺巷杯”全国廉洁戏曲作品展演、安徽省濒临失传剧种优秀剧目展演、第十届“京黄故里”石牌戏会、“严凤英杯”黄梅戏青年演员才艺展示、百场黄梅戏电影展映、“宣城处处唱黄梅”惠民演出等活动,让群众“天天有戏唱、处处有戏看”。

展演周期间,广大群众有机会走上舞台,成为“戏中人”。“有戏安庆·共唱黄梅”群众戏曲联赛决赛、第五届“严

凤英杯”全国黄梅戏票友会,邀请戏迷比拼才艺。安庆市青少年戏曲展演、安庆市“戏曲进校园”教学成果展示活动、黄梅戏校园课间操展演,组织青少年走上舞台,展现黄梅戏传承“新力量”。

展演周不仅在线下,更走上“云端”。18台优秀剧目展演,将在线上同步直播;“百戏云传唱·黄梅戏”活动,将在线上直播约百场;“云端有戏”网络视听嘉年华活动,从9月1日至10月8日在“掌上安庆”App等网络平台持续推出黄梅戏短视频作品。

展演周还将开展“黄梅戏+旅游”推介活动,走进上海、南京推介安庆人文风貌和黄梅戏艺术魅力,持续扩大“山水宣城、有戏安庆”品牌影响力。“票根经济”促消费活动计划于9月下旬启动,观众购票观看优秀剧目展演,可持票根免费游览安庆部分重点景区景点。

全国科普月安徽省暨合肥市主场活动开启

本报讯(记者 汪永安)9月12日,2026年全国科普月安徽省暨合肥市主场活动在中国科学院合肥物质科学研究院(科学岛)精彩开启。省人大常委会副主任、省科协主席韩军与社会公众一起参与活动并巡展。

2026年全国科普月活动的主题是“科技改变生活 创新赢得未来”,由安徽省科学技术协会、合肥市人民政府、中国科学院合肥物质科学研究院、安徽省全民科学素质纲要实施工作办公室成员单位共同主办,以实景化、沉浸式、全天候为特色,汇聚46家参展

单位、53个特色展位,打造出三大站点、四大展区。

合肥科学岛同步集中开放全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)等11个大科学装置、科研院所及科普场所,让前沿科技走进大众,点燃全民科普热情。活动持续两天,两万个预约名额开放一日即报满,彰显了社会公众对科学探索的热切期盼。

截至目前,今年全国科普月期间全省范围已经开展或即将开展的科普活动超8000场次。

黟县学子喜迎“升级版”校园

本报讯(记者 袁中锋 通讯员 朱光明)新学期伊始,记者走进黟县碧阳初中,改造一新的食堂操作间内,全新不锈钢灶台、消毒柜、冷藏柜等标准化厨具排列整齐,洗消、加工、储存各功能区域划分明晰,地面防滑防渗、墙面洁净规整,一举改变了以往老旧简陋的后厨面貌。

碧阳初中利用暑期完成了食堂操作间设备迭代和“明厨亮灶”工程升级,实现了食材清洗、加工、储存、消杀全流程规范化作业,后厨卫生标准得到全面提升。

与此同时,碧阳幼儿园也完成了全方位暖心升级。园区户外活动场地铺设了平整柔软的新型塑胶地面,有效降低幼儿跑动磕碰风险;教室内,适合幼

合幼儿身高的床铺桌椅摆放整齐,护眼灯光和盥洗设施全部更新;墙角、教具边缘等重点部位加装了防撞防护条,于细微处织密安全防护网。

今年以来,黟县聚焦校园安全、办学提质、服务优化三大核心任务,全力打造安全、优质的现代化育人环境。该县分批次推进基础设施改造与教学设备采购,精准补齐县域教育硬件短板。今年上半年,县内升级了未成年人心理健康辅导中心,建成高考标准化听力考场,并为幼儿班级配备了AED急救设备。同步完成校园屋面防水、电路改造等应急修缮工程,及时消除了各类安全隐患。据统计,全县教育系统累计投入资金600余万元,实施提质改造项目23个。



丰收在望

9月8日,岳西县响铃镇清水寨村,秋日梯田稻浪泛金,与青山、民居、田埂交相辉映,勾勒出一幅和美乡村秋日丰收画卷。

本 报 通 讯 员 熊凤霞 摄

稻田“接力”再生稻将迎再收获

■ 本报记者 李邦军
本报通讯员 姜珏

金秋时节,稻浪翻滚。眼下,正值再生稻第二季生长关键期。在滁州市南谯区沙河镇白米村,连片稻田绿意盎然,稻浪随风起伏,尽显秋日丰收的好势头。

田埂之上,种粮大户侯保付蹲在田头,摸着二茬新出的稻穗,难掩喜悦。“头季稻已经全部收割归仓,亩产稳稳突破600公斤。看现在的稻株长

势,再过一个月,再生季亩产突破200公斤没问题。”

今年,侯保付流转的1500余亩田地,一半栽种了再生稻。与传统单季水稻种植模式相比,再生稻能省去犁地整地、育秧插秧等工序,降低种子、人工、农资等各类成本,每亩可节本增收400元左右。实实在在的增收效果,让侯保付这样的农户种粮更有劲头。

何为再生稻?简单来说,就是“一次播种、两季收获”的高效种植模式。农户收割头季稻时,只采收上部三分

之二的成熟稻穗,专门保留田间稻桩、稻株下段和地下根系。收割结束后,通过科学施肥、常态化田间管护,让稻桩重新萌发新苗、抽穗成熟,在不重复播种的前提下,收获第二季稻谷。

沙河镇地处江淮腹地,气候温润、水土肥沃,非常适合水稻种植。“以往当地只种单季稻,每年秋收过后,大片农田就会闲置撂荒,长达数月无人耕种,土地资源白白浪费。”沙河镇党委委员、宣传委员龚孝奇介绍,推广再生稻种植模式后,不用新增耕地、不用扩

大种植面积,就能补齐土地种植空档,实现一地双产。

稳产高产的背后,离不开专业农技保驾护航。当地农业技术人员在农忙时深入田间地头,手把手指导农户科学种植、精细化管理,精准破解种植难题,全方位保障再生稻稳产、高产、优产,让农户种得安心、收得放心。为鼓励农户规模化种植,当地出台专项扶持政策,对50亩以上的种植大户给予补贴扶持,以调动农户改种、扩种的积极性。

“再生稻模式解决了土地闲置、单产不高、效益偏低等问题,既稳住了粮食产能,又拓宽了农户增收渠道。”龚孝奇说。截至目前,全镇再生稻种植面积已有3000余亩,建成多处标准化种植示范基地,形成规模化、规范化的种植格局。

船在江上行 外卖天上落

长江铜陵段有了水上低空物流基地

■ 本报记者 刘洋
本报通讯员 陈燕飞

9月8日,长江铜陵段,远洋2338号货轮静静锚泊在江面。船长赵志兵掏出手机,点开“长江翼”微信小程序,勾选食用油、可乐、雪碧后,付款下单。

片刻之后,岸边的铜陵众凯长江翼无人机低空智慧物流基地里,一架无人机腾空而起。在江面上空飞行900米,耗时仅2分钟,便稳稳地悬停在2338号货轮的甲板上方。随后,一根缆绳缓缓垂下,一个包裹不偏不倚地落在赵志兵面前。

“无人机给我送外卖,这还真是头一

回。”赵志兵言语中透着惊喜,“这让我们这些‘水上漂’的方便多了。”

当天,铜陵众凯长江翼无人机低空智慧物流基地投入试运营,填补了长江铜陵段船舶无人机配送空白,也为该市低空经济发展开辟了全新赛道。

“用户打开‘长江翼’微信小程序,就像网购一样下单,我们接单后配货,再用无人机送过去,一般半小时内都能搞定。”铜陵众凯长江翼无人机低空智慧物流基地负责人殷晨昊说,他自己也是无人机“飞手”。采访间隙,他的手机响个不停,新的订单接踵而至。

“你好,外卖到了!”通话后,他手握摇杆,目光紧锁屏幕,操控无人机将物资包缓缓放

至甲板。完成投递,绳索自动解脱,无人机随即掉头返航。

长江铜陵段岸线优越,过往船只密集,锚地里常年停满了船。过去,船员想买点生活物资,要么得费劲地把船靠岸,要么就得靠小艇来回接驳,很是麻烦。如今,船在江上行,外卖天上落,这幅充满科幻感的画面真切地走进了现实。

然而,这看似简单的“一键下单”,背后并不简单。水上低空作业的难度,远超陆地配送。江面风力瞬息万变,水汽浓重,航道周边电磁环境复杂,无人机飞行还得时刻注意避开其他船只、遵守空域管制。这对设备的稳定性和调度系统的智能化都提出了高要求。

“水上飞无人机跟陆地上完全不一样,每一次投递都得综合考虑天气、空域,所以我们自己研发了‘长江翼’数智低空物流平台。”殷晨昊指着基地里的调度大屏介绍,数智低空物流平台拥有实时图传、机场监控、船舶信息分布、锚地动态、实时气象等七大功能模块,不仅能统筹调度飞行计划,还能在飞行中提供实时的气象、通信保障和态势监视,一旦有风险就会立刻发出预警。

该基地首期投入的大疆FC30运载机额定载荷30公斤,主要用于小件生活物资、应急物资配送和救援辅助。殷晨昊透露,后续基地还会引进更大载荷的机型,以及其他行业用途的无人机。

殷晨昊的目标是,将基地打造成长江水上低空物流、岛洲快递、城市应急一体化的示范工程。“以后,你要是去长江江心洲上烧烤,烧烤炉、食材、饮料,直接就能用无人机给你送到岛上。”殷晨昊表示,未来,基地还计划设立无人机快递驿站,为老洲乡、胥坝乡这些江心洲上的居民投递快件,解决岛洲快递难的问题。