

海南首个“全国科普月”活动9月开启

765场次活动覆盖全省,点燃全民科普热情

本报海口8月29日讯(海南日报全媒体记者邱江华)听一场科普讲座、赏一部展现科学精神的舞台剧、体验科普研学之旅……海南日报全媒体记者从8月29日召开的2025年海南省全国科普月活动新闻发布会上获悉,今年“全国科普日”升级为“全国科普月”。海南首个“全国科普月”活动将于9月开启,用765场次活动覆盖全省,点燃全民科普热情。

据介绍,2025年海南省全国科普月

活动的主题是“科普潮涌自贸港,创新驱动向未来”,按照“聚点、连线、扩面”的总体思路,构建了“1+N”活动体系。

“1”是指主场活动,将于9月5日至7日在儋州市体育馆举办,包含启动仪式、成果展示、互动课堂等内容。届时,将设置“新质生产力”科技创新成果展,组织近100家单位带来超1000件展品,展示南繁育种、深海科技、航空航天、生态环保、数字经济、气象科学等领域的科技创新成果。

“N”是指全省联动。比如,省科协将开展自贸港公民科学素质大赛、万名大学生基层科普行、“海科杯”科学道德和学风建设辩论赛、海南科技小院研究生创新大赛、科创咖啡时间、共探高校星火馆等20项主题活动。同时,市县推出特色化、全域化科普活动,如三亚北斗定位闯关长跑亲子赛、文昌航天科普进校园、万宁咖啡科普研学等。此外,116家省级科技社团、120个科普教育基地、107个企业(园区)科协将立足

自身专业领域开展丰富多样的科普活动,持续拓宽科普服务边界,打通科普服务“最后一公里”。

海南高度重视首个“全国科普月”活动,将探索科普传播新方式、新路径,创新推出“科普+艺术”“科普+灯光秀”“科普+Citywalk”“科普+短视频”等跨界融合模式,如主题灯光秀、“环岛科普之旅”主题探访、“阅见科普,智启海南”科普朗读、流动科技馆巡展、科普大篷车下基层等形式新颖、群众喜爱的科普活动。

据介绍,作为今年活动的承办单位,海南日报报业集团致力于办好活动、做好宣传、讲好科普故事:一方面,凭借成熟的大型会展策展经验,对主场活动进行全流程精细化策划,打造一场兼具知识性、趣味性与参与感的科普盛会;另一方面,将激活全媒体传播优势,通过“场内+场外”“新闻报道+专题策划”以及“云游”直播的形式,进一步扩大活动的辐射范围与受众群体,让科普盛宴触达更多人。

第二届“邮政杯”海南日报朗读者主题活动走进海口东坡老码头

本报海口8月29日讯(海南日报全媒体记者黎鹏)8月29日晚,海口东坡老码头热闹非凡,第二届“邮政杯”海南日报朗读者主题活动“小小朗读者”专场SHOW在这里举行,活动以声为舟、以文为帆,通过情景剧、朗诵、定制专属电子明信片等形式,充分展示了“小小朗读者”的风采和魅力。

情景剧《海南万里真吾乡》以绘声绘色的演绎,传递出大文豪苏东坡对海南这片热土的一往情深;朗诵节目《红船从南湖起航》以饱含感染力的声音,展现出对革命先辈浓烈的崇敬之情;朗诵节目《永远的9岁》用满怀真挚的话语,追忆烈士小萝卜头英勇牺牲的动人场景;朗诵节目《唐诗里的中国》通过悠扬的诵读声,呈现经典诗句

中蕴含的壮志豪情,彰显中华优秀传统文化的独特魅力……活动现场气氛热烈,精彩纷呈的表演引得观众情绪高涨,掌声此起彼伏。

本届“邮政杯”海南日报朗读者主题活动的比赛分为成年组(16岁以上)和少年组(16岁以下)。活动征集阶段将持续至9月14日,有意愿参赛的人员可下载海南日报客户端,将朗读视频投稿至客户端活动专区报名。

本次活动由中共海南省委宣传部、海南省总工会、共青团海南省委指导,中国邮政集团有限公司海南省分公司、海南日报报业集团主办,海南报业发行有限公司、海南日报全媒体编辑中心承办,海南省演艺集团、海南省图书馆、教岛主任、海客谈、海口东坡老码头协办。

本报海口8月29日讯(海南日报全媒体记者孙慧 通讯员尹建军)8月29日是第22个全国测绘法宣传日,“山海诗境 时代新章——地图上的海南”主题展览在海南省规划展览馆隆重开幕,此次展览以地图为载体,宣传“绿水青山就是金山银山”理念,展现海南省生态文明建设成果和经济社会发展新面貌,传递海南开拓进取的勃勃生机。

本次展览由海南省自然资源和规划厅、海南省海洋厅、海南省测绘地理信息局主办,海南省规划展览馆承办,是以地图为载体普及测绘法律知识,强化国家版图意识的重要实践。此次展览以“时间轴+空间轴”为双主线,通过百年历史地图、最新测绘地理信息成果、高清遥感影像、实景对比例照等多元展品,生动铺展海南跨越百年的发展长卷。展览下设“琼域经纬”“琼峦叠翠”“丝路千帆”“万泉流碧”“琼崖风华”“椰光城影”六大篇章,从地理基底、生态资源、海洋贸易、民生发展、文化传承、城市建设六大维度,诠释了海南的独特魅力与发展轨迹。展览呈现海南从过去到现在的沧桑巨变,特别是海南建设自贸港以来,在生态、地标、港口和城市空间等方面发生日新月异的变化,彰显出海南发展的蓬勃活力与无限潜力。



参观观众在仔细观看展出的海南图片。通讯员 尹建军 摄

本次展览还融合全国测绘法宣传日普法目标,在展现海南发展成就的同时,开展国家版图知识科普。现场设置了专区,展出各种专题地图和地图集,直观引导公众认识“规范使用地图”对维护国家主权和领土完整的重要意义。此外,活动现场还展出第六届“美丽中国”少儿手绘地图大赛(海南赛区)优秀作品,孩子们以童真笔触绘制的“海南画卷”,让国家版图意识在潜移默化中浸润人心;同时发放国家版图意识宣传资料、定制地图小礼品,让测绘法知识与版图意识“走进日常”。

本次展览将持续面向社会开放到9月29日,通过展览,观众可以直观感受海南践行习近平生态文明思想、共建美丽海南的成果,让社会各界在了解海南“过去—现在—未来”的同时,进一步增强对测绘法律的认知、对国家版图的认同。下一步,海南将以全国测绘法宣传日为契机,持续创新普法形式,推动测绘地理信息更好服务民生、支撑发展,为海南自贸港建设绘就更精准、更绚丽的时代蓝图,共同期待海南“山海诗境”的“时代新章”书写得更加绚丽。

海南省国有资产监督管理委员会党委副书记王有福接受纪律审查和监察调查

本报海口8月29日讯(海南日报全媒体记者袁宇)8月29日,海南日报全媒体记者从省纪委监委获悉,海南省

国有资产监督管理委员会党委副书记王有福涉嫌严重违纪违法,目前正接受海南省纪委监委纪律审查和监察调查。

雨林向海——从夏至到冬至 海南宁远河藤桥河源之旅

中华优秀传统文化在崖州 海南日报社三亚新闻中心 联合出品

三亚、保亭携手开展赤田水库流域综合治理,解决跨界治水难题

一水共护 两地同兴

■ 海南日报全媒体记者 余佳琪

水鸟成群,或振翅掠过如镜水面,或悠然停歇于岸边绿荫丛中。在赤田水库,随处可见这般图景。

赤田水库,坐落于藤桥河流域上游,横跨三亚市海棠区与保亭黎族苗族自治县,是三亚的生命之源,肩负着为42万群众、供应全市55%饮用水的重任。

这里见证着三亚与保亭携手治水的和谐图景。从曾经的水质告急,到如今连续三年水质保持为优,赤田水库让三亚与保亭成为治水“好搭子”。赤田水库的故事,是两地平衡发展脉搏的协奏曲,也是人与自然和谐共生的生动写照。

1 饮水思源 | 从“望水兴叹”到“清流入户”

水库,作为人类文明与自然共生的智慧结晶,自古便是调节水资源、保障民生的重要工程。从大禹治水的古老传说到都江堰的千年灌溉,中华民族始终在与水的共生中寻求平衡与发展。修建水库,不仅是为了蓄水防洪、灌溉农田,更是为了保障城乡饮水安全、调节生态环境,为经济社会发展提供坚实的水利支撑。

新中国成立以来,我国建设了一大批具有战略意义的大型水库。长江三峡水库作为世界上最大的水利枢纽工程,发挥着防洪、发电、航运等综合效益;黄河小浪底水库有效 controlling 黄河下游的洪水威胁;丹江口水库更是南水北调中线工程的水源地,肩负着缓解北方水资源短缺的重任。

然而,与这些大型水库相比,位于热带滨海城市三亚的赤田水库,虽然规模不及前者,却有着不可替代的特殊意义。

三亚地处热带,三面环海,背靠群山,尽管年平均降水量高,但由于水库数量少、库容有限,强大的降雨

最终大多奔流入海。20世纪80年代至90年代初,三亚实际上是一个严重缺水城市。

当时,农业灌溉和城市用水长期不足,严重制约了经济社会发展。为平衡各片区用水,市供水部门不得不采取“分片供水”和“限时供水”的应急措施。公用水龙头前排起长队、高层住户向低层邻居借水、深夜起床接水成为常态。“水!水!水!”成为那个时代三亚人最迫切的呼声。

1991年,赤田水库建设工程正式启动。这座横跨两座城市的水利工程,充分利用机械化作业,群策群力,在三年左右的时间内实现下闸蓄水。1994年,赤田水库正式投入使用,集雨面积达220.55平方公里,总库容7710万立方米,其水资源量90.75%来自上游保亭,迅速成为三亚市重要的饮用水水源地——赤田水库下游灌区覆盖19769.55亩土地,涉及17个村集体、1个社区及众多用水主体,缓解了当时三亚缺水的现状,翻开了三亚农业和城市用水保障的新篇章。

行政区域的划分曾给赤田水库流域治理带来巨大挑战。上游保亭占流域面积90%以上,却因生态保护戴上“发展紧箍咒”;下游三亚55%的饮用水依赖于此,却苦于“跨界兴叹”。水质一度降至Ⅲ类,治理迫在眉睫。

然而这样的流域治理困境在全国来说并非孤例。在我国其他地区,类似的跨界治水难题也曾出现。浙江和安徽在新安江流域开展的生态补偿试点,首创了“水质对赌”机制;广东与广西在九洲江流域探索“双向补偿”,为跨省流域治理提供了新思路;云南在洱海治理中实行的“三级包保”责任制,这些都为赤田水库治理提供了宝贵经验。

2021年,一纸创新方案打破了赤田水库的治理僵局。当年,海南省出台《赤田水库流域生态补偿机

制创新试点工作方案》,为三亚和保亭的“赤田之约”开启了全新模式。这项方案首创了“水质、水量和行动”三个维度的生态补偿机制,将补偿资金与水质目标、水量保障、治理行动刚性挂钩。省级财政3.3亿元、三亚1.8亿元、保亭0.9亿元共同构成6亿元“资金池”,考核结果直接决定资金流向——水质越好、行动越实,补偿越多。

自此,赤田水库的水质“逆袭”之路就此开启。

在三亚赤田水库供水灌溉工程管理处,一套覆盖“天空地”的智慧监测网络正无声运转。“这是水质治理中实行的‘三级包保’责任制,这些都为赤田水库治理提供了宝贵经验。

2021年,一纸创新方案打破了赤田水库的治理僵局。当年,海南省出台《赤田水库流域生态补偿机

回数据,卫星遥感则捕捉着植被覆盖变化。

在保亭黎族苗族自治县三道镇,红毛丹种植户林梦胜的经历印证了机制的力量。“三年前我家5亩红毛丹,光化肥就得投3000多元,雨水一冲,果子烂在地里,水也变浑了。”他说,现在政府每亩补550元,教我们用绿肥替代化肥,不仅去年收入增加了57%,灌溉用的河流也比以前更加干净。

这种变化的背后,是“成本共担、效益共享”的生动实践。首个考核期内,保亭因生态保护成效显著获得5.16亿元补偿,三亚也拿到0.84亿元用于下游治理。海南省生态环境厅总工程师张静表示:“必须打破‘各管一段’的思维,让上下游真正成为利益共同体。这套机制的核心是‘双向激励’,既让上游保护者得实惠,也让下游受益者尽责任。”

3 水清民富 | 绘就人水和谐新画卷

赤田水库流域的治理成效,不仅体现在水质数据的提升上,更书写在沿岸百姓的生活变迁中。较2021年,2024年赤田水库取水口国控断面水质稳定提升至Ⅱ类,总磷浓度下降17.4%,高锰酸盐指数下降3.3%,农业面源总磷输出负荷减少12.64%,优级断面比例跃升至85.7%,创下历史最佳水平。

这一绿色转型的背后,是生态农业的全面推广和科技支撑的深度融合。中国热带农业科学院的研究团队通过同位素溯源技术,精准解析了污染源,为精准治污提供了“导航图”。在保亭红毛丹示范基地,“林-菌-药”循环模式让经济效益与生态效益实现双赢,生态产品产量提升至2.58万公斤/公顷,每公顷土地经济效益增加超百万元。下游三亚的芒果种植基地则通过测土配方和绿色防控,实现了农药化肥“双减”和果品甜度、价格“双增”,还获得了全国首张芒果“双碳”证书。

生态环境的改善直接提升了百姓的获得感。“以前住库区边上,房子漏雨,现在政府补了钱,住进新社区,我在芒果基地打工,月收入3000多元。”在三亚南田居,搬迁户王桂兰的生活变迁是许多人的缩影,像她这样的搬迁户,三亚共安置35户,1889名当地居民实现就近就业。

夕阳西下,成群的水鸟掠过如镜的湖面,飞向藤桥河的葱茏两岸。这条发源于毛感乡的河流,不仅滋养着两岸的土地和人民,更见证着三亚与保亭从各自为政到协同共治、从生态困境到人和和谐的历史性转变,为跨区域生态治理写出生动的海南范例。

(本报保城8月29日电)



在保亭黎族苗族自治县,俯瞰赤田水库。海南日报全媒体记者 王栋田 摄