广东汕尾市大力推动红树林保护提质升级

为绿色高质量发展注入新的活力

粤林

6月，在广东省汕尾市海丰县联安围至梅陇农场红树林宜林片区，白骨壤、秋茄、桐花树等不同品种的红树林生机勃勃。

红树林是位于热带和亚热带海岸潮间带，以红树植物为主体的常绿乔木或灌木组成的湿地木本植物群落，是地球上生物多样性最丰富和生产力最高的海洋生态系统之一。汕尾市原有红树林77.04公顷，由于城市化建设和工业化发展等原因，汕尾市的红树林也面临着环境污染、过度养殖、生物入侵、土地权属问题等挑战和威胁。

为了解决这些问题，汕尾市近年来积极加强红树林保护工作。在红树林适宜营造修复地调研方面，按照“先易后难，优先安排保护区”的原则，会同广东省林业调查规划院开展红树林造林恢复适宜地调查核实工作，为后续开展红树林营造修复工作打下基础。同时，进一步明确责任分工，印发了《汕尾市红树林保护修复专项行动计划实施方案》，并将红树林营造修复任务具体分解到沿海各县（市、区）人民政府实施落实。此外，汕尾市还开展了《汕尾市红树林保护修复规划》编制工作，系统部署全市红树林保护修复工作。

汕尾市在红树林营造修复工作方面也取得了显著成果，截至目前，全市已修复现有红树林0.61公顷，均位于海丰县。营造红树林近63公顷。其中，在品清湖东部、南部和小岛沿岸等区域开展蓝色海湾整治工程项目，种植红树林19.12公顷；在马宫街道长沙村滩涂地种植红树林0.96公顷；在东关联安围海边滩涂种植红树林33.02公顷；在大湖镇东海湾、大湖桥实施乡村振兴示范带项目，种植红树林2.53公顷；在东溪河（位于赤坑镇）实施了东溪河水环境污染控制与治理项目涉及清淤和生态修复工程项目，种植红树林7.33公顷。

汕尾市还采取了多项措施保护和修复红树林资源。例如，强化红树林保护措施，加强红树林湿地日常巡查与管护；发挥各级政府牵头作用，落实种植土地；以乡土原生种为主，科学选择红树林树种和种植点；加强红树林保护宣传教育，提升群众保护意识，鼓励广大市民积极参与到红树林保护中来。此外，汕尾市还重视红树林生态价值的开发利用，如规划建设红树林生态旅游区、打造红树林特色农业等。

这些措施的实施不仅有利于保护和修复珍贵的红树林资源，还可以带动当地生态经济的发展，为实现绿色高质量发展注入新的活力。汕尾市林业局相关负责人表示，将以“绿美汕尾生态建设”为契机，全力推进红树林保护工作。

一直以来，海丰县高度重视红树林保护修复工作。对于红树林湿地的保护工作，海丰鸟类省级自然保护区工作人员表示，近几年来保护区大力开展红树林营造修复工作，鸟类觅食及栖息环境得到进一步改善，成效显著。

普通市民在观赏红树植物时，自觉维护它们及周边环境，不采摘、踩踏红树林。“保护红树林就是守护我们共同的家园”理念更加深入人心。

“接下来，汕尾市将持续加强红树林保护工作，积极开展红树林种植和生态养殖耦合，并探索产业和生态融合发展模式，拓展红树林生态产品的价值实现新路径，大力推动汕尾绿色高质量发展。”汕尾市林业局相关负责人说。

三星堆遗址祭祀区“上新”成功跨坑拼对两件文物

本报讯（记者 **王露**）随着三星堆遗址祭祀区野外工作的全面结束，新祭祀坑出土文物的室内整理、保护和修复成为当前三星堆遗址研究最重要的工作之一。记者6月10日从四川省文物考古研究院获悉，三星堆遗址考古工作者及文物保护工作者利用三维扫描和3D模型等科技手段，成功跨坑拼对了铜兽驮跪坐人顶尊铜像和铜罍尊倒立鸟足顶尊神像两件大型青铜器。

铜兽驮跪坐人顶尊铜像通高1.589米。由上中下三部分构成。铜像由2021年三号坑出土的铜顶尊跪坐人像和1986年二号坑出土的铜尊口沿、2022年八号坑出土的铜神兽组合而成。铜罍尊倒立鸟足顶尊神像通高2.53米，由出自1986年二号坑出土的铜鸟足人像、2021年三号坑出土的爬龙铜器盖、2022年八号坑出土的铜顶尊撑罍曲身人像、铜持龙立人像、铜杖形器等部分组合而成。

两件青铜神像均由相对独立的几个部分二次铸接而成，体量巨大，造型复杂且独特，再次展示了辉煌灿烂的古蜀文明和多元一体的中华文明，体现出高超的青铜设计和铸造技艺。两件青铜器的跨坑成功拼对，证明了祭祀区域的几座祭祀坑的形成年代时期相近，对于明确各坑的考古学年代、祭祀区的布局及其性质、古蜀人祭祀形式等研究具有重大学术意义。

数字孪生为黄河防汛装上“智慧大脑”

在不久前举行的2023年黄河防洪调度演练现场，一条“云黄河”奔涌在全景式数字孪生平台上，直观反映极端天气下的险情分布情况。洪水演进、滩区灾情损失等场景一目了然，使防汛会商的效率大大提升。这条“云黄河”就是数字孪生黄河建设的成果应用。

“简单来说，数字孪生黄河就是把母亲河‘装’进计算机。通过类似全景建模的智能手段，构建拟真的数字化场景，承载并运行实际治黄业务，支撑黄河治理科学决策。”黄河实验室数字孪生团队信息工程中心副主任吴丹表示。

2022年，黄河水利委员会发布《数字孪生黄河建设规划（2022—2025）》，提出“十四五”期间加快构建具有预报、预警、预演、预案功能的数字孪生黄河。吴丹介绍，数字孪生黄河建设是对流域实施智能化治理的重要支撑，将全面提升黄河流域水安全保障能力。

从洪水演进、灾情评估到调度水库和生产生活用水，随着应用场景越来越多，数字孪生黄河建设已深度应用到水旱灾害防御工作中，成为“主力军”之一。

6月，黄河进入汛期。河南智慧黄河研究院工程科科长王琴和她的团队增加了河道巡查的频次，他们的注意力始终锁定在坝根砌石堆处不起眼的小“石头”上。“这些‘智能石头’是我们的‘侦察兵’，它里头嵌入了一个MCU模组和一块电池，坝石、坝体稍有异常，它就会发出预警。”王琴说。

据了解，这种“智能石头”是数字孪生黄河建设的一个基础应用，今年汛前已经覆盖了下游河段8处控导工程。

在预警系统的另一端，黄河水利科学研究院黄河超算中心副主任李涛和团队正密切关注前方发回的信息。

“坝体预警信息上传至水旱灾害防御部门后，我们会第一时间接到指令，迅速启动数字孪生平台，调取出险点的现场画面，获取水流、土体等相关参数，综合研判出应急处置方案和未来6至12小时的防汛调度方案建议。”李涛介绍。

据了解，今年汛期，黄河中下游的水文、泥沙等信息将通过多种手段实时汇集到数字孪生平台，实现在虚拟世界里为黄河“把脉问诊”，为防灾救灾争取更多时间。

目前，数字孪生黄河建设正进一步集成优化，以支撑黄河防汛、水资源调度管理、水土保持和淤地坝管理等为主的治黄信息采集体系已形成，古老的黄河拥有了“智慧大脑”，从治理走向“智”理。 （新华社 杨琳）

成都大运会2023年测试赛顺利结束

为全面检验第31届世界大学生夏季运动会筹备组织工作，成都大运会执委会5月25日至6月11日组织开展了游泳、武术、射击等17个项目的测试赛。

据了解，成都大运会将于2023年7月28日至8月8日举行。本届赛事是中国西部第一次举办世界性综合运动会。

成都大运会竞赛项目共设置18个大项、269个小项，共产生269枚金牌。其中，成都大运会体操项目测试赛已于今年4月举行。剩下17个项目的测试赛按照正赛标准和流程组织，对竞赛指挥、竞赛组织、场馆运行等赛事核心要素进行测试和检验。

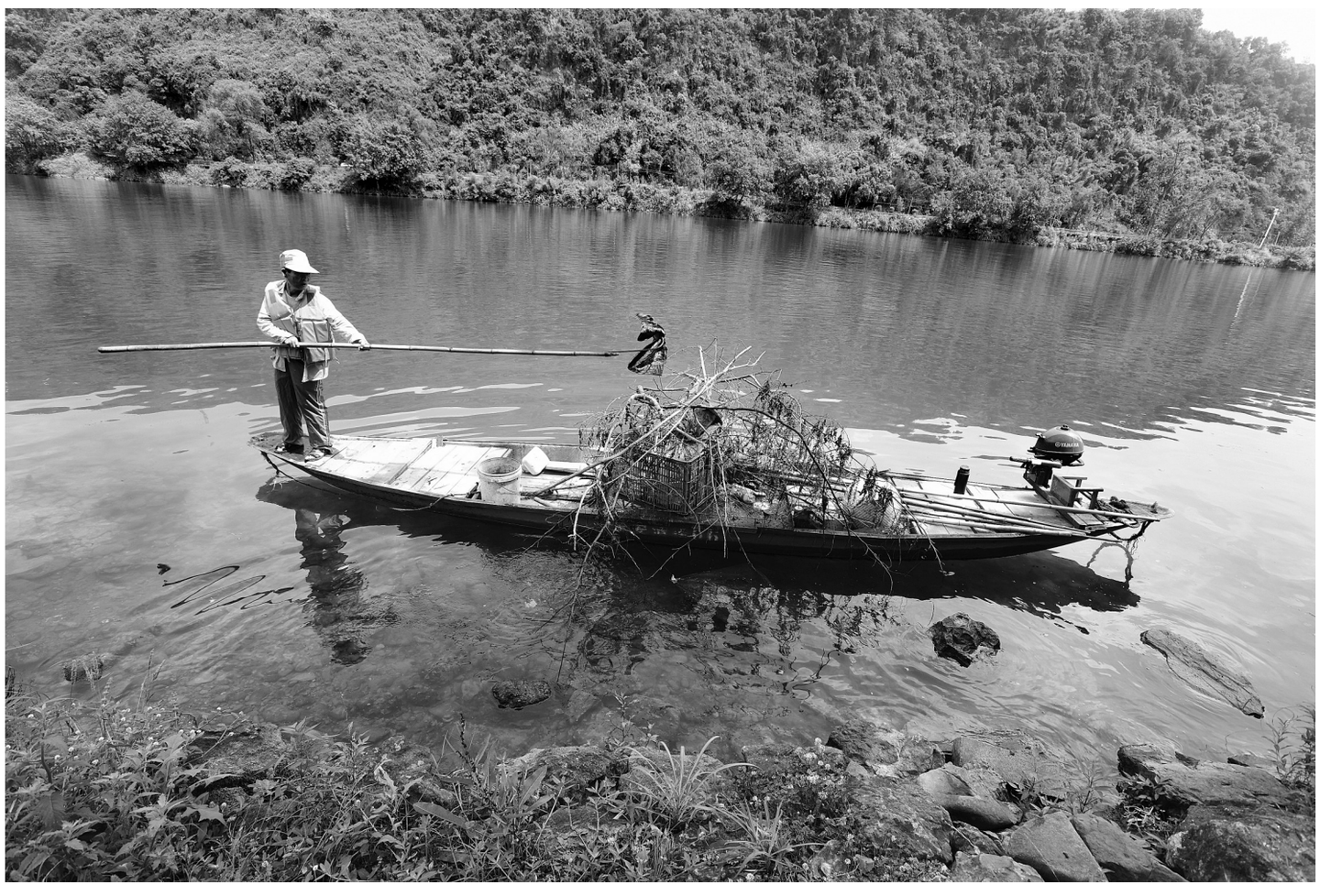
在成都大运会篮球项目比赛场馆四川省体育馆，参与测试的球员在赛场激烈比拼，赛场周围清晰划分出拍摄、医疗急救等区域。四川省体育馆篮球场馆中心竞赛技术运行专员车翔介绍，本次测试赛完全模拟大运会比赛的真实情况进行。“我们已经做好万全准备，迎接来自全球的运动员和观众。”

成都大运会武术项目比赛将于7月29日至8月3日在成都市城北体育馆举行，共产生20枚金牌。成都市城北体育馆武术场馆中心竞赛服务副主任刘凌琳介绍，成都大运会武术项目将参照国际武术联合会最新的技术规程举办，此次测试赛严格按照大运会正赛标准进行，让志愿者和工作人员及时发现不足，有效提升实操服务能力和水平。

按照成都大运会票务工作计划，6月中下旬，将陆续推出单元竞赛日程稳定的体育比赛门票销售。此外，成都大运会执委会还将于赛时在各比赛场馆设置现场售票亭，观众可直接至现场购买门票。

（中国新闻网 贺劭清 岳依桐 王鹏 单鹏）

第31届世界大学生夏季运动会 特别报道



梅雨季节临近，新安江上的漂浮垃圾增多。为保持环境优美，一江清水送下游，环卫工人辛勤工作。图为6月12日，在浙江省建德市新安江街道溪头段江岸边，环卫工人清理水边垃圾。 宁文武 摄

“以数提技，我们还能做更多”

福建福州市广大职工争当数字工匠

6月9日，为期3天的全国职工数字化应用技术技能大赛决赛在福建省福州市圆满落幕，不少福州选手夺冠。这场在家门口举办的全国大赛在福州市职工中掀起了争当数字工匠的热潮，“以数提技，我们还能做更多”成为职工们的共识。

获焊接设备操作工—机器人工种个人第一的陈照春来自福建省特检院。他说：“有了机器人，不仅能将四五小时的人工焊接作业缩短到二三十分钟，在焊接质量更高的同时，还能解决人工力气不足、易受粉尘污染等问题。”他说，大赛让更多人看到焊接产业转型的必要，也对他提出了新课题。“机器人焊接产业工人短缺，作为科研人员，如何在自动化应用上取得突破，我还要不断研究。”

建筑信息模型（BIM）技术员工种是数字时代催生的数字行业。这项比赛场地经理、来自中建海峡的杨昆是业内BIM技术的一把好手。据他介绍，近几年中建海峡新进员工100%要接受BIM技术培训。如此好的学习氛围，成为中建海峡输送的选手在此次决赛BIM技术员个人项目中拿到冠军的强大保障。

无人机操作员项目，福州选手同样成绩斐然。个人赛中获第二和第四的选手赵卿云、马晓宇均来自福州供电公司。小伙子们说，赛事和成绩点燃了公司年轻同事学习钻研无人机的热情。“大赛让我们更有职业自信，也让更多人看到人生的魅力能被技能点亮。”

作为大赛协办单位，市总工会通过此次赛事对培养数字工匠也有了更长远的打算。“我们有数字经济产业工会，有数字工匠学堂，正在吸引更多数字领域的劳模和工匠加入学堂智库。在市级示范性职工劳动和技能竞赛中还设置了职工数字产业专项竞赛，今年的10个项目都在陆续进行中。”市总工会领导表示，接下来要进一步完善产业工人的学习教育体系和技能竞赛体系，让更多数字工匠活跃在现代化国际城市建设大舞台上。

（《福州日报》李白蕾）

重庆南岸区：创新六大举措推动文明实践

渝文

重庆市南岸区新时代文明实践中心建设自全国首批试点起着手谋划、开始启动，紧紧围绕“打通宣传群众、教育群众、关心群众、服务群众的‘最后一公里’”这一目标，通过深入调研探索，创新六大举措，抓实城乡统筹，破解难点困局，努力把新时代文明实践中心建在人民群众心中。

“六讲六做”定基调。围绕文明实践“谁来讲、讲什么、怎么做”为切入点提炼出“六讲六做”作为新时代文明实践主要内容，即“书记讲党课，做政治的明白者；专家讲理论，做价值的践行者；干部讲政策，做民生的服务者；先生讲经典，做文化的传承者；模范讲事迹，做新风的引领者；百姓讲变化，做幸福的创造者”。紧扣学习宣讲党的创新理论这一重要任务，加强“六讲”宣讲队伍建设，建立完善了“选才—育才—用才”体系，积极吸纳各级干部、道德模范、草根名嘴、文艺骨干、党校教师等，组建千人“六讲”师资库，打造区级理论微宣讲品牌“思享长嘉汇”。把宣讲搬到街头巷尾、公园广场、村落小院、红色革命基地，如国家级非遗传承人杜志榜带领“广阳故事大王宣讲团”，每月逢十在广阳故事会馆宣讲“飞常故事”；用好全国首个“南岸她力量”家庭微剧团，创作展现平凡家庭十年变化的微话剧，让理论贴近生活、贴近群众。

“三合”理念促统筹。按照“资源整合、工作结合、内容融合”的工作理念，以新时代文明实践中心为圆心，整合各类阵地，形成了布局合理、任务明确、出户可及的“1247N”文明实践阵地总布局。通过文明实践志愿服务，将各部门中心工作和精神文明建设同部署、同推进、同检查，联动环保、司法、卫健、妇联、网信办等重点部门成立专业志愿队伍，把文明实践工作纳入深化全国文明城区建设考核。

思政一体强宣传。依托新时代文明实践所、站设立4个南岸区家庭教育创新实践基地，常态化开展“家庭教育成长大讲堂”“书香润万家家庭诵读”等品牌活动。将文明实践阵地延伸至校园，发挥“南岸区大中小（幼）学思政课一体化教学研究联盟”作用，用好全区5所高校马克思主义学院等优势资源，研究打造党的二十大精神主题精品课程5个共100节，在校园网、黑板报、手抄报、文化墙等广泛展示学生书法、作文、绘画作品，大力营造浓厚宣传氛围。创作“小萝卜头进校园”4台红色微话剧课程，设计“红色电影欣赏”“红色历史课”“红色文化”系列课程，让青少年传承红岩精神，赓续红色基因。

“以心换星”学雷锋。围绕“文明南岸家家志愿”目标，不断推动中国特色志愿服务制度化向体系化演进，特别注重志愿服务品牌化、专业化、常态化。以“凭良心，扬善心，有恒心，献爱心，聚民心”5个层次内涵，分别对应1–5星级志愿者，开展“以心换星”星级志愿者评定工作。

“阳光午餐”聚人气。随着文明实践从农村拓展到城市社区，为了提高让居民聚集在一起的吸引力和凝聚力，推行“阳光午餐”作为撬动文明实践聚人气、见成效的有力杠杆。按照“低成本、广参与、可持续、常态化”思路，在30个社区自建食堂，通过每日“阳光午餐”、每月老人集体生日会、“粽情端午”“欢聚暖心腊八粥”等各类活动，让社区食堂逐渐成为老人们的交流中心、活动基地。依托周边餐饮店、饭店开展社区食堂联建，探索“商业运营＋公益慈善”模式，结合“文明积分银行”建设，制定积分兑换“阳光午餐”管理细则，让参与文明实践活动积分的社区适龄老人吃上实惠、可口、品种多样的饭菜，吸引老年群体参与文明实践志愿服务活动。打造“流动食堂”，在7个街道的25个社区试点运行“暖心汤”服务，通过每周一次的探访，社区志愿者将居家养老服务通过社区食堂延伸到老人家里，搭建一个紧密有效的“助老机制”，为老人提供送餐上门、家政支持、助医助洁助急等多种服务。

项目联建破难题。大力开展“以文交友”“以文招商”，促进“以商招商”“以商助文”的文明实践专项活动，策划开展带头创建、排忧统建、活动参建、项目联建、双城共建“五建”行动方案。以“蓝建宏图”公益项目联建为核心，从项目库中精选“马上留步、万家灯火、久久家风、珠联接龙、点赞文明”等5个公益项目，向全区社会单位发出联建倡议，进行路演推介。通过南岸区道德风尚基金，多家热心公益的社会单位积极参与项目联建，多家社会单位带头自愿认领联建公益项目，实现了社会单位从“自愿”到“志愿”的迭代升级。

第十七届承德国际旅游文化节活动将贯穿全年

本报讯（**李如意**）6月9日，第十七届承德国际旅游文化节暨第五届承德市旅游产业发展大会启幕。本次活动以“这么近、那么美，周末到河北——文旅融合、畅享承德”为主题。文化节活动将贯穿全年，还将举办中国演出行业发展研讨会、刺玫瑰微电影艺术节、京北草原国际马术系列赛、全国花样滑冰锦标赛等23项系列活动。

开幕式上，承德市重点推介了文化旅游和温泉旅游资源，举办了文艺展演展示活动。承德将举办纪念避暑山庄肇建320周年等系列活动，集中展示温泉旅游康养、金山岭文旅融合、坝上草原生态旅游的文化旅游资源和产业发展成果，着力打造“可游、可看、可体验”的文化旅游产品，叫响“心向往之 一见倾承”品牌。

承德旧称热河，是首批国家历史文化名城。这里有5000年的红山文化、1000年的契丹文化、300年的清朝文化、草原农耕文化，以及各种民族民俗文化交融荟萃。这里有避暑山庄及周围寺庙、金山岭长城两处世界文化遗产。