

越冬候鸟陆续抵达海南，我省为迁徙候鸟创造良好越冬和栖息环境

候鸟南飞，赴一场温暖之约

■ 海南日报全媒体记者 孙慧

10月22日下午，海南新盈红树林国家湿地公园里，管理监测站副站长罗理想和同事们背着相机、望远镜往湿地公园深处前行，一路走来走走停停，拍拍望望，看看今年第一批到达湿地的越冬水鸟“先锋部队”有哪些鸟儿。“10月下旬开始已经陆续发现有不少越冬水鸟来了，只不过现在还不确定它们是路过还是要停留。”

北迁飞的重要通道，每年的初秋，大群迁徙的越冬候鸟从四面八方陆续飞临并栖息在湿地、港口、滩涂、公园等地，为琼州大地增添了无限生机。这几天，在海南东寨港国家级自然保护区下塘湿地，苍鹭、牛背鹭、白眉鸭等候鸟的身影出现，它们觅食嬉戏，在草丛滩涂之间翩翩起舞，悠然自得。海南东寨港国家级自然保护区管理局林业工程师冯尔辉说：“根据前几天鸟调情况来看，发现有草鹭、绿头鸭、苍鹭、金鸽，好多‘老朋友’都已经来了。”

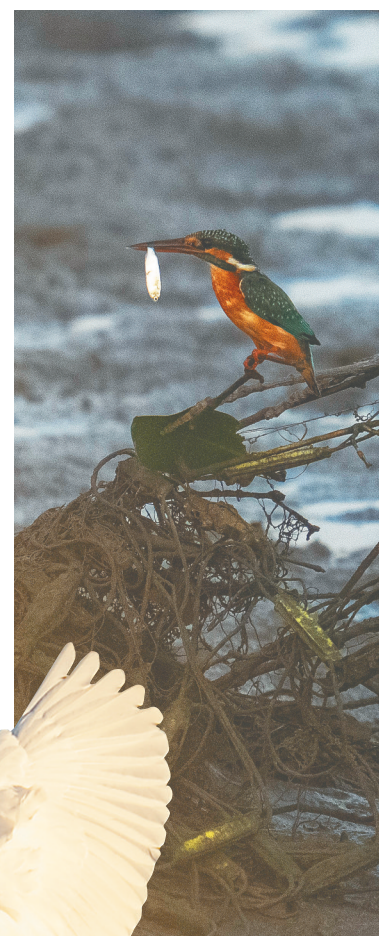
为给迁徙候鸟创造安全和谐的越冬和栖息环境，我省林业、资规等部门多措并举保护湿地、红树林等生态系统，在我省划定的候鸟迁徙通道重点区域范围内，各通道保护点加强重要候鸟及种群调查、监测与评估等工作，对重要栖息地定期开展巡护监测，严防候鸟的栖息地受到干扰和破坏，为迁徙候鸟越冬营造良好的栖息环境。在海南新盈红树林国家湿地公园，巡护队伍加大了巡护监测力度，通过加强科普宣传，修整台风破损路

面、树林，加强巡查巡护等措施，加强生态保护，全面消除风险隐患。在海南大学儋州校区，2024全民观鸟节海南儋州站活动近期在此成功举办。来自海口雷音湿地研究会的专家蔡挺给同学们介绍了鸟类基础知识及观鸟要点，让不少学生对观鸟活动跃跃欲试。不久后，观鸟的学生们在校区的植物园里观察记录到白鹈鹕、白鹭、池鹭、白头鸭等34种野生鸟类，大家感慨原来身边有这么美丽的鸟儿。海口雷音湿地研究所所长卢刚

说，得益于近年来滨海湿地大力开展退塘还湿、海岸带治理等生态修复工程，海南主要水鸟栖息地生态环境持续改善。越冬候鸟一般在12月中下旬来得最为集中，它们会在此待到明年3月再返回北方。今年年底至明年年初，在省林业局等部门支持下，我省将持续开展越冬水鸟监测调查活动，监测主要关注水鸟的种类、数量及其栖息地状况和威胁因子，为全国越冬水鸟同步监测工作提供数据支持。（本报海口10月22日讯）



↑ 近日，在海南新盈红树林国家湿地公园的滩涂上，蒙古沙鸥正在觅食。
↑ 10月18日，在海南东寨港国家级自然保护区内，大白鹭捉到小鱼。
罗理想 摄
海南日报全媒体记者 李天平 摄



↑ 10月18日，在海南东寨港国家级自然保护区内，翠鸟捉到一条小鱼。
海南日报全媒体记者 李天平 摄

海南省文化馆揭牌

本报海口10月22日讯（海南日报全媒体记者黄婷）10月22日，海南省文化馆（海南省艺术研究所、海南省非物质文化遗产保护中心）揭牌仪式举行。当天，海南省文化馆标识和海南省文化馆文创标识正式发布。

2024年1月23日，经海南省委机构编制委员会批复，海南省群众艺术馆正式更名为海南省文化馆，8月30日迁入新馆址省非遗展示中心，9月30日起省非遗展示中心试运行。经过10个月的筹备，海南省文化馆（海南省艺术研究所、海南省非物质文化遗产保护中心）正式揭牌，这既是落实中央关于深化事业单位改革精神的重要举措，也是推动海南公共文化事业高质量发展的新起点。

未来，海南省文化馆（海南省艺术研究所、海南省非物质文化遗产保护中心）将大力引入优质文化资源，开展高品质文化活动，努力打造成海南展示中华优秀传统文化的重要窗口和人民群众获取优质公共文化资源的重要平台，并在促进国际旅游消费中心建设、搭建国际文化交流平台等方面发挥重要作用。

海口北港岛湿地保护再次入围国家级示范案例

本报讯（海南日报全媒体记者王赫 通讯员黄瑞平）近日，由中华环境保护基金会、华泰公益基金会、山水自然保护中心举办的“昆明——蒙特利尔全球生物多样性框架OECMs（其他有效的区域保护措施 Other Effective area-based Conservation Measures）中国潜力案例”征集活动中，海口北港岛滨海湿地生态和生物多样性保护成为海南唯一入围案例。

这是继9月入围生态环境部“2024年全国20个优秀环境公共关系示范案例”后，海口北港岛再获殊荣。

海口北港岛紧邻东寨港国家级自然保护区，四面环海，岛屿总面积约1.2平方千米，海岛岸线长2.2公里，红树林、滩涂湿地、海草床等热带滨海生态系统保存较为完好。

调查显示，北港岛有大型底栖贝类54种、短尾蟹类47种、鸟类54种、海草3种，包括被世界自然保护联盟（IUCN）列为易危（VU）、10种面临灭绝风险海草之一的贝克喜盐草；发现中国蟹、黑翅长脚鹬等7种国家二级保护野生动物。

据介绍，海口相关部门基于北港岛丰富的生态资源和滨海文化，开发设计相应的自然教育课程、生态旅游产品、生态科普游戏、文创周边和“鲸北北”等北港特色的文化IP。

同比增长近3倍 海口美兰国际机场2024年国际货邮吞吐量突破2万吨

本报海口10月22日讯（海南日报全媒体记者邓海宁 通讯员刘泽群 韩妙妙）海南日报全媒体记者10月22日从海口美兰国际机场获悉，截至10月21日，该机场今年累计国际货邮吞吐量顺利突破2万吨大关，同比增长278%，在7月8日国际货邮吞吐量首次突破1万吨后再度刷新国际货邮吞吐量纪录。

据了解，今年以来，海口美兰国际机场已累计运营6条国际货运航线，其中第五航权货运航线4条，覆盖意大利米兰、英国伯恩茅斯、法国巴黎、奥地利维也纳、格鲁吉亚第比利斯、韩国仁川、新加坡共计7个国际货运航点，初步构建起由海口辐射欧洲、西亚、东北亚、东南亚等地的国际货运航线网络。

同时，在设备设施方面，海口美兰国际机场国际货站增设2条跨境电商出口专用安检通道，提高货物安检的效率，并在库区加盖投影面积多达17780平方米的露天雨棚，有效避免货物因雨水、阳光等因素受损。

在服务流程方面，海口美兰国际机场构建集货物仓储、申报、海关查验、跨境运输于一体的物流解决方案，为进出口企业提供包机入仓、安检、理货、收运和组板等口岸通关“集成式”服务，并积极协调海口美兰国际机场海关推出7×24小时预约通关及提货服务。

2025年海南高考体育类专业考试10月24日起报名 明年3月15日开考

本报海口10月22日讯（海南日报全媒体记者张晚菡）10月22日，海南日报全媒体记者从省考试局获悉，2025年海南省普通高等学校招生体育类专业统一考试报名与高考报名时同时进行，报名时间为10月24日至29日。

省考试局提醒，报考体育类的考生在网上填报报名信息时，除选报体育科类以外，还需同时选报参加体育类专业统一考试专项技术考试的一个项目。专项技术考试的项目为女子100米栏、男子110米栏、200米、400米、1500米、铁饼、铅球、标枪、跳高、跳远、三级跳远、体操、武术、乒乓球、羽毛球、篮球、排球、足球、游泳（须选择确认具体1项泳姿项目）。所选报的专项技术考试项目在网上报名截止时间后不得更改。

记者还了解到，报考体育类专业省级统考的考生须先参加体育类的专业考试，再参加我省普通高等学校招生全国统一考试（即普通高考）。体育类专业省级统考时间为2025年3月15日至20日，考试项目包括身体素质专项项目和专项技术考试项目。考试地点、内容、办法及要求，以及体育类专业统一考试评分标准等具体信息，可登录省考试局网站查看。

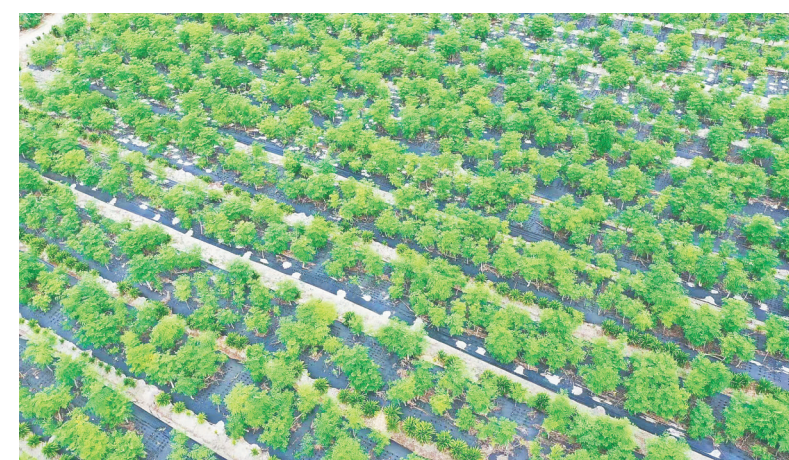
琼海大学生返乡创业，探索用精细化管理模式提高种植产量——辣木“新农人”活力兴农人

■ 海南日报全媒体记者 陈子仪

“你看，这两天这些辣木苗又长高了不少。”近日，38岁的黎捷来到了位于琼海市嘉积镇的琼海新辣木专业合作社，查看辣木苗的生长情况。在微风的吹拂下，辣木苗鲜嫩的叶片随风摆动，生机勃勃。黎捷是土生土长的琼海人，也是琼海新辣木专业合作社负责人。不久前，台风“摩羯”在海南登陆，合作社基地里许多成熟辣木被大风刮倒，但黎捷很快带领社员振作起来，“我们重新育了一批小苗，预计明年四月就能采收。”

工作4年后，黎捷从朋友处了解到海南的变化，从小理在心中的“农庄梦”又浮上心头。黎捷看中了海南的广阔前景，决定放弃广州高薪稳定的工作，回到家乡发展辣木产业。“刚回来时，怎么育苗、分拣叶子都不懂。”黎捷说道。好在新农人有韧劲，不会做就找人学，不会种就请人教。几年下来，每天和土地打交道的黎捷成了“老把式”。“在以往种植基础上，我们一直在探索用更加科学化、精细化的管理模式来提高产量。”黎捷说。辣木作为一种乔木，通常可生长至3米，甚至更高。2018年，黎捷积极与中国—古巴辣木科技合作中心开展科研工作，首创“辣木矮化密集种植”，使辣木种植密度和产量更高，提

高土地的利用率。他介绍，经过矮化种植的辣木，亩产量提高了一倍，每年亩产近3吨，销售原料每年带来的经济效益达3万元。黎捷经常带着辣木走出村子，参加各地的展销会，利用互联网进行宣传推广，还研制了辣木茶、辣木籽、辣木粉等多款产品。“自己富起来了，还想把周边人也带动起来，一起过好日子。”他说。新潮村脱贫户黎君忠是琼海新辣木专业合作社的“老成员”。在来到合作社前，黎君忠没有固定工作，收入来源极不稳定。“最直观的感受就是收入增加了。”黎君忠说，自从加入合作社后收入不断增加，日子比以前好多了。回到农舍，黎捷洗净了满是泥土的手，抓起一把辣木茶，轻轻地投入了



琼海新辣木专业合作社航拍图。受访者供图
茶壶中。黎捷说，他还在谋划更多关于辣木的“诗和远方”，希望打造辣木共享农庄，为游客提供辣木品鉴、研学等服务，让辣木成为琼海的另一个“金字招牌”。（本报嘉积10月22日电）

“沉浸享蔚蓝 向海而图强”网络主题宣传活动启动

首站走进昌江核电基地，探寻核电基地绿色发展密码

本报石碌10月22日电（海南日报全媒体记者谢凯）10月22日，由海南省网信办主办的“沉浸享蔚蓝 向海而图强”网络主题宣传活动在海口启动，来自全国各地的媒体代表、网络达人以及部分行业专家齐聚海南，共同宣传海南蔚蓝魅力与向海图强的发展之路。

此次网络主题宣传活动将持续4天，计划通过一系列精心策划的线上线下活动，聚焦海南在海洋经济、生态保护、文化传承等方面的发展成果。其间，由全国各地媒体代表、网络达人等组成的采风团将到海口、昌江、东方、乐东、陵水、琼海等

地实地探访，亲身感受海南在“蓝色经济”高质量发展、海岛特色文化等方面的魅力。同时，活动还将通过微博、微信、抖音、B站等社交媒体平台，借助网络达人的传播手段，以图文、视频等多种形式进行多维度报道和互动传播。

10月22日下午，采风团首站来到海南昌江核电基地，在该基地的白蝶贝试验场，媒体代表、网络达人见证了在核电场内养殖白蝶贝的景象。“白蝶贝对生长海域海水水质要求极高，我们在广西、广东等地的水域试验过养殖，却难以持续，但在这附近

海域，它们生长得非常不错。”负责养殖项目建设的三沙美济渔业开发有限公司技术人员蔡祥福告诉海南日报全媒体记者。在基地内的养殖间里，存放着各类藻类及养殖设备，帮助还未长成的白蝶贝进一步繁殖。蔡祥福说，经过与多家科研单位的合作，白蝶贝近海养殖与繁育的技术路径基本实现，现正积极推进白蝶贝省级良种繁育厂的建设。

海南核电相关负责人介绍，核电基地利用核电温排水余热养殖白蝶贝，已经初具规模，后续还将进行养殖产业化的扶持，使其产生经济效益。这一举措不仅展示了核电与生态的和谐共存，还开创了珍稀贝类养殖的新模式，为地方经济发展注入新活力。移步核电机组建设现场，大型吊臂不停运转，工人忙碌作业，现场机械施工声此起彼伏。“前方是我们的明星机组——‘玲龙一号’施工现场，这是目前全球第一座在陆上开工建设的商用多用途模块化小型压水堆。”海南核电项目建设相关负责人介绍，“玲龙一号”主控室已正式启动，现在是系统设备安装高峰期。小型堆“玲龙一号”应用场景将非常广泛。“小型核反应堆的影响范围远

远小于大型核反应堆，它将会像充电宝一样，可应用到多个核心地点里去。这座小堆受到国外人士广泛关注，今年上半年已接待40多个国家107人次的实地调研。”中核集团海南核电相关负责人介绍，海南核电将以“玲龙一号”为基础，把工程建成应用基地，同时打造小堆创新基地和我省对外交流的新窗口，助力海南自贸港高质量发展。“没想到到核电厂还能和生态保护完美结合在一起，核电机组的技术创新也让人大开眼界，了解到了很多新的知识，很有意义。”一名采风团成员惊喜地分享道。