

关注世界环境日

我省开展环境日系列主题宣传活动

建设人与自然和谐共生的美丽家园

本报海口6月4日讯（记者周晓梦）6月4日上午，“海南省2021年六五环境日主题宣传活动启动仪式”在海口举行，号召公众以点滴行动向环境“示爱”，自觉树立绿色节约、低碳文明理念，共建生态文明，共享绿色未来。

今年6月5日是第50个世界环

境日，中国主题为“人与自然和谐共生”，旨在进一步唤醒全社会生物多样性保护意识，牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的理念，建设人与自然和谐共生的美丽家园。

在启动仪式上，主办方围绕生物多样性、“禁塑”以及相关环保科普宣传点，安排有奖问答、科普图片展等

活动，向参加活动代表免费分发塑料制品替代品、环保购物袋等环保知识宣传品，并为企业代表提供环保业务咨询服务，积极展示我省近年来在生态环境保护与生态文明建设领域采取的举措，传递“绿水青山就是金山银山”的理念。

此外，活动现场发布了“禁塑”公

众宣传方案报告（“禁塑”标识视觉识别系统发布）、颁发环境日活动碳中和证书，志愿者代表还宣读了切实可行的环境日主题倡议，号召公众共同为建设人与自然和谐共生的美丽家园汇聚力量。

本次主题宣传活动启动仪式由省生态环境厅、省文明办、海口市人

民政府共同主办，省生态环境保护宣传教育培训中心、海口市生态环境局承办。另据悉，当天全省各县、各行各业以丰富多样行动同步开启环境日系列主题宣传活动，助力生态环境保护和生态环境建设，营造全社会共同参与生态文明建设的良好氛围。

近年来我省不断构筑起物种保护网络， 加强生物多样性保护—— 宝岛“万物生”

■ 本报记者 周晓梦

人与自然，和谐共生。

这是2021年6月5日环境日的主题，目的在于进一步唤醒全社会生物多样性保护的意识。海南岛是全球生物多样性保护关键热点地区之一，也是我国生物多样性最为丰富的地区之一，我省生物多样性特点是什么？有哪些保护生物多样性的案例？下一步保护计划将如何进行……对此，海南日报记者采访了职能部门有关负责人与专家学者。

物种基因宝库

大自然十分神奇，许多动植物经过千万年的繁衍演化，才成为今天人们所看到的樣子。

在海南热带雨林国家公园中，生长着一种叫作“桫欏”的植物——似树非树、立如雨伞、叶同蕨类。桫欏古老而富有生命力，它曾是与恐龙同时代的“霸王”，如今成为罕见的植物活化石。

在海南，除了桫欏，还存在着丰富的动植物资源。“全省陆栖脊椎动物有698种，其中海南特有种23种，列入国家一级、二级重点保护名录的野生动物161种。全省野生维管束植物有4689种，其中海南特有种491种系，列入国家一级、二级重点保护野生植物48种。”省生态环境厅有关负责人介绍。

据统计，我省的红树林植物种类数占全国红树林种数的90%以上，野生维管束植物种类数占全国野生维管束植物总数的11%。野生动物中，两栖类占全国总数的19%，爬行类占全国总数的33%，鸟类占全国总数的30.7%，兽类占全国总数的18.8%，堪称全国乃至世界的“天然基因库”。

中国热带农业科学院环境与植物保护研究所副研究员黄乔乔指出，海南是岛屿型热带雨林的物种基因库，这里的物种种类及特有类群均居全国前列，是生物多样性的天然宝库和资源基地，也是我国乃至世界的天然基因库，有着重要的保护价值。

海南在行动

“我是栗喉蜂虎，来自五源河保护区。谢谢你用绿色生活方式守护在远方的我们。”近日，在北京大兴国际机场，栗喉蜂虎的巨幅照片，“登上”了机场快线列车站台。照片中，还配着它们的“自白语言”。

这是蚂蚁森林策划的公益活动，意在提升社会公众生物多样性保护和应对气候变化意识。在人来人往的机场里，与栗喉蜂虎共同亮相的，还有来自青海嘉塘、云南芒杏河等地的藏狐、鼠兔等动物。“海口五源河湿地公益保护地，对于公众参与保护生物多样性，推动生物多样性主流化、扩大生物多样性保护影响力、探索多方共建共管的路径和经验等方面，具有重要的示范意义。”蚂蚁森林工作人员介绍。

“今年5月初，我们在五源河监测到72只蜂虎，达到监测历史最多数量。这项监测活动已经持续了三年，以后我们也将继续做下去。”海口雷陂湿地研究所鸟类保育主任蔡挺说，近年来伴随着生态保护力度不断加大，海口五源河生物多样性有着许多新变化。

如何让让更多像栗喉蜂虎一样的动植物在海南“安家”？怎样才能保护好我省生物多样性？答案在于构筑起生物多样性保护网络的举措之中。

“一般而言，导致生物多样性退化或丧失的主要因素，可分为直接因素和间接因素。直接因素如过度放牧、森林砍伐、过度捕捞、资源过度利用、狩猎（盗）猎等。间接因素如缺乏意识、缺乏知识、贫困、政策缺失或不当、法律不健全、机构间缺少协调与配合等。”省生态环境厅有关负责人分析指出。

上述负责人进一步介绍，根据《海南省生物多样性保护战略行动计划（2014—2030）》，我省计划通过完善生物多样性保护相关政策、法规和制度；加强生物多样性保护能力建设；强化生物多样性就地保护，合理开展迁地保护；提高应对生物多样性新挑战的能力；提高公众参与意识，加强国际合作与交流；促进生物多样性资源可持续开发利用，探索建立惠益共享制度等等系列举措，保护我省生物多样性，让“万物生长”。（本报海口6月4日讯）

海南物种基因资源	
陆栖脊椎动物有698种	其中海南特有种23种
野生维管束植物4689种	其中海南特有种491种系
红树林植物种类数占全国红树林种数的90%以上	
野生维管束植物种类数占全国野生维管束植物总数的11%	

野生动物	
两栖类占全国总数的19%	
爬行类占全国总数的33%	
鸟类占全国总数的30.7%	
兽类占全国总数的18.8%	

制图杨薇

在尖峰岭林区，桫欏长出幼叶。

植树「碳中和」吸收「碳排放」
以植树造林的方式，抵消举办活动的碳排放量

国家湿地公园栖息。
喉蜂虎在海口五源河
五月十四日，栗

本报海口6月4日讯（记者周晓梦）迈步、上台……6月4日，在海南省2021年六五环境日主题宣传活动启动仪式现场，冯晓东接过一块牌匾，上面写着：“2021年六五环境日海南省主场活动会议专属碳中和林”。

这片“专属碳中和林”，是在启动仪式3天前种下的，由2000多株红树组成，就种在冯晓东任职的海南东寨港国家级自然保护区。“这批树，为‘碳中和’而种，种植面积有3亩，扎根在我们保护区的博度片区。”冯晓东说。

确切地说，这2000多株红树产生的蓝色碳汇量，将专门用于抵消举办此次启动仪式的碳排放。“我们希望以植树造林的方式，抵消活动中产生的二氧化碳排放量，践行‘碳中和’行动，传递‘碳中和’理念。”启动仪式主办方、省生态环境厅有关负责人解释。

为何是2000多株树？抵消量是如何确定的？这背后，有着一套“加减法”。

早在启动仪式筹备时，会议主办方对活动过程中可能产生的二氧化碳排放量进行了科学测算。一般而言，大型会议的二氧化碳排放源自多个方面，如：化石燃料燃烧排放、净购入电力热力排放、交通排放、住宿餐饮排放、会议用品隐含的碳排放、废弃物处理产生的排放等。

“经测算，此次启动仪式的碳排放量约为3200多千克。其中，因交通出行产生的碳排放量约占一半，占比较高。我们再经过换算后，最后确定需要植树造林的相应数量。”第三方审核项目公司有关负责人说，计算碳排放量，需要复杂多样的指标，以及科学的测算公式。

当天，启动仪式活动约有200多人参加，时间为半天。距离活动现场50多公里外，那一棵棵新种下的红树苗，在东寨港的滩涂上“安家落户”，它们将会被定期检查和补种，保证存活率和覆盖度。未来这些树的枝叶会逐渐散开，为吸收大气中的二氧化碳做贡献。

“迷路”海豚误入海口龙珠湾 已被救上岸送往专业救助部门治疗

本报海口6月4日讯（记者余小艳 张婉琦）6月4日上午，海口市龙华区龙珠湾游来一只海豚，并在附近海域滞留。当日下午6时许，已受伤的海豚被救援上岸，被送往专业部门救治。

4日上午7时30分许，居住在龙珠湾附近的渔民发现一只“迷路”海豚，第一时间报了警。接警后，海南省公安厅海岸警察总队第一支队立即组织海口市公安局水上海岸派出所、万绿园派出所、长堤海岸派出所，配合省农业农村厅以及海南蓝天救援队等共同展开救援。

省农业农村厅相关负责人介绍，海豚是国家二级保护动物，是一种群居生物。这只海豚的品种暂时无法判断。关于

它“落单”的原因，不排除潮汐影响，也有受伤或患病的可能。该负责人介绍，海豚是靠超声波来辨别方向的，长时间滞留在湾区迟迟不能游回深海，对它的身体状况极为不利。

当天，救援人员用巡逻艇、渔船为海豚引路，试图通过声响对海豚进行引导驱赶，将其送往大海深处。但经过几个小时的驱赶，海豚仍在龙珠湾海域徘徊。随后，在多方协作下，海豚最终被救上岸。

4日晚7时许，水上海岸派出所民警告诉海南日报记者，救援人员把海豚救助上岸后，发现海豚腹部有伤口，目前海豚已被送往专业救助部门治疗，待其状态恢复后再放归海洋。



六月四日下午，救援人员用渔网将海豚捕捉上船，进行救援。

一年来，海南对外贸易涌现亮点 跨境电商零售进口等 大幅增长

本报海口6月4日讯（记者罗霞）海南日报记者6月4日从省商务厅获悉，《海南自由贸易港建设总体方案》去年6月1日公布以来，海南对外贸易结构优化，外贸发展涌现新亮点，免税品进口、跨境电商零售进口等表现抢眼。

2020年，全省货物进出口933亿元，同比增长3%，高于全国平均增速1.1个百分点。今年1月至4月，货物进出口353.5亿元，比2019年同期增长9.7%，同比增长32.2%，高于全国3.7个百分点。

进出口商品结构优化。高质量、高技术、高附加值产品出口增多，2020年汽车及零配件出口7.95亿元，同比增长3.8倍左右，医材及药品出口4.5亿元，同比增长19%。

免税品成为拉动全省进口增长的主要因素。2020年免税品进口239.5亿元，同比增长80.5%，占全省进口量的四分之一。今年1月至4月，免税品进口83.3亿元，同比增长139.9%，占全省进口量的30%。

贸易新业态成效显著。跨境电商成为外贸发展新亮点，2020年跨境电商零售进口125.5万单、总货值超5亿元，同比增长5倍以上。今年1月至4月跨境电商零售进口112.5万单、总货值4.64亿元，同比分别增长5.1、3.8倍左右。天猫国际、考拉海购、卓志等跨境电商企业进驻海南。

新兴服务贸易快速发展。2020年新兴服务进出口同比增长1.1倍，远高于上年的22.89%。今年1月至4月，新兴服务进出口实现51.08亿元，同比增长1.58倍，占外贸总额的62.56%，创历史新高。其中，数字服务进出口46.34亿元，同比增长304.38%。贸易伙伴集中度提高，2020年全省服务贸易伙伴共119个。特色服务出口成效明显，海南生态软件园、三亚市中医院分别被认定为首批国家数字服务出口基地和首批国家中医药服务出口基地。

我省今年计划招收 乡村教师定向公培生400名

本报海口6月4日讯（记者陈蔚林 实习生李康龙）6月4日，省教育厅下达了2021年乡村教师定向公培生招生计划。今年全省计划招收乡村小学“一专多能”定向公培生200人，乡镇幼儿园定向公培生200人。

根据安排，乡村小学“一专多能”定向公培生的200个计划，包含面向国家脱贫县且调整实施的地方优师专项定向培养师范生名额。学生将就读小学教育专业，本科层次，学制四年，培养院校为海南师范大学，列入全国普通高考提前批次录取。

乡镇幼儿园定向公培生学生将入读学前教育专业，专科层次，学制五年，培养院校为琼台师范学院，列入全省中等学校招生考试提前批次录取。

省教育厅提醒，报考定向公培生的考生及家长应在报考前提前咨询了解并认同《海南省乡村教师定向培养计划协议书》内容。如录取对象未满18周岁，须与其法定监护人共同签订，承诺毕业后到定向培养市县乡村小学（乡镇幼儿园）任教5年以上，5年期满后应继续在我省从事教育工作不得少于5年。

创新本土文化传承 琼剧原创动漫进校园活动 走进五指山

本报讯（记者赵悦 通讯员庄虹意）6月2日至3日，在五指山市委宣传部指导下，五指山市精神文明建设办、五指山市教育局、五指山市旅文局、海南省群众艺术馆联合发起《漫话琼剧》海南戏曲经典原创动漫进校园活动，先后走进五指山市番阳中心小学、五指山市红星学校、五指山市通什中学校，为师生们带来全新的琼剧文化体验。

《漫话琼剧》将地方戏曲文化与科技融合，打造“琼剧+3D动漫”的动画片文化IP品牌。该剧按照琼剧历史起源、琼剧的行当、琼剧的四功五法、琼剧的唱腔、琼剧的伴奏乐器、琼剧的名剧名段6个主题内容，以动漫为载体巧妙地将琼剧基础知识和精神内涵融入有趣的故事情节中，同时将东坡书院景点、公期民俗文化、海南特色美食等巧妙地设计其中，成为探索本土文化传承的新形式。

东方市查获大量 一次性不可降解塑料制品

本报讯（记者肖开刚 特约记者方宇杰）近日，东方市市场监督管理局联合该市综合行政执法局、公安局开展“禁塑”执法行动，查获大量一次性不可降解塑料制品，有效破解“禁塑”盲区多等问题，保障“禁塑”工作深入推进取得更大实效。

近日，有市民举报在东方市八所镇二环南路有人涉嫌运输、存储、销售一次不可降解塑料制品，并且数量及货值金额较大。获悉这一线索后，东方市相关部门迅速跟进，多次摸排踩点，确认了存放一次性不可降解塑料制品的住宅楼，并于6月2日对其进行了突击检查。

在当天检查现场，执法人员发现，一辆重型货车停放在该住宅楼门口，此时货车上装满了待卸载的一次性不可降解塑料碗，而在住宅楼门口、大厅、一楼仓库及二楼各个房间内，也都堆放了大量一次性不可降解塑料制品。

被查商行的经营负责人表示，他事前已知道不可以批发与存储一次性不可降解塑料制品，但前期积压一些产品，加上存在侥幸的心理，就又重新进了一些货，接下来会全力配合调查。