

“一度电”的绿色转型

——海南探索低碳发展一线见闻

中央媒体看海南

流水潺潺，鸟语花香。走进海南生态软件园，树林掩映之下，许多建筑都安装了“帽檐”。建筑师栾虎子解释，这种大角度遮阳体系设计，让部分区域不需要接入空调，“只为减少哪怕‘一度电’的消耗”。

这只是园区“低碳”设计的一角。以发展互联网产业为主、进驻企业上万家的海南生态软件园，去年营收超1000亿元。而根据换算，每万元产值碳排放仅两公斤。园区负责人杨淳至坦言：“这是一个很低的数值。”

绿色低碳发展，从“一度电”开始。近年来，海南不断探索节能环保

的发展模式，努力控制碳排放。

——提前规划布局，“减碳”成为新时尚。

建筑物顶部铺满光伏板、玻璃“晒太阳”就能发电……在海口市江东新区，一批高科技环保设施在施工现场陆续“上架”。

“我们要求企业入驻前签订碳排放协议，严格实行低碳发展。”海口江东新区管理局规划统筹部副部长巩宏远说，根据园区规划，“近零能耗”的绿色建筑，后续将一律通过清洁能源获得电能，满足日常基本用电需求。

从三亚市、琼中黎族苗族自治县入选第三批国家低碳城市试点名单，到博鳌乐城国际医疗旅游先行区获评国家首批亚太经合组织低碳城镇优秀

规划项目，“低碳试验”已在海南市县和重点园区陆续开展。

2021年，海南不但超额完成国家下达的碳强度下降目标，还完成了全国碳市场第一个履约周期配额清缴工作。

——调整能源结构，建设“清洁能源岛”。

优化能源结构是实现低碳发展的路径之一。在洋浦经济开发区，当地淘汰的老橡胶树等生物质材料，被收集加工转化为工业用蒸汽，作为驱动力和热能输送到入驻企业。园区热力供应商洋浦新奥能源发展有限公司负责人介绍说，这种“绿色”热力如今已成为园区内不少企业首选，解决了长期自建锅炉“耗能高、碳排放量大”等问题。

近年来，海南以建设“清洁能源岛”为契机，努力加快能源转型步伐：严禁新增煤电，安全发展核电，有序布局风电、气电、光伏电，一批清洁能源项目相继建成。海南电网公司还开辟了从岛外购买“生态电”的新路径，不断扩大省外清洁电力输入规模。

2021年，海南清洁能源装机比重达70%，高出全国平均水平23个百分点。

——发挥海洋优势，发掘蓝碳潜力。

5月31日，海南首单蓝碳生态产品成功交易。通过企业购买，海口市三江农场红树林修复项目近5年产生的3000余吨碳汇量正式“变现”。

蓝碳，是指由海洋生态系统吸收和存储二氧化碳而产生的“蓝色”碳

汇。作为拥有丰富蓝碳资源的海洋大省，海南提出在海洋碳汇研究上开展攻关。

今年初，海南国际蓝碳研究中心、海南国际碳排放权交易中心相继挂牌和获批设立。“现在国内外蓝碳领域研究不多，这两块‘招牌’将加速海南蓝碳项目开发标准和测算方法学的研究，进一步发掘蓝碳资源潜力。”海南省环境科学研究院副院长王立成说。

记者走访发现，如今绿色低碳发展已成为海南自贸港各建设领域的共识，“减碳”也实现了环境效益与经济效益的统一。2020年至2021年，海南GDP两年平均增长7.3%，位居全国前列。（新华社海口6月15日电 记者柳昌林 王晖余 陈凯姿）

司法部发布2021年度十大环境损害司法鉴定指导案例 海南一案例入选

本报讯（记者陈蔚林 通讯员张引玉）近日，司法部发布2021年度十大环境损害司法鉴定指导案例，海南省司法厅报送的盗伐林木致生态服务功能损失价值鉴定评估案入选其中。

据介绍，该案件发生于2020年2月，某自然保护区管理站林班内林木被盗伐，导致林木生态系统所具有的涵养水源、固碳释氧和生物多样性等服务功能损失。受某检察院委托，海南省林业科学研究院（海南省红树林研究院）对被盗伐林木的生态服务功能损失价值进行鉴定评估。

鉴定人通过资料收集、现场踏勘、样方调查、采集样本、生物多样性观测等收集相关参数，依据《森林生态系统服务功能评估规范》（LY/T 1721—2008）中8个类别量化指标对被盗伐林木生态服务功能损失进行评估，全面考虑相关技术参数，计算出了被盗伐林木生态服务功能损失总价值。

司法部认为，该案件的意义在于，在环境损害司法鉴定案件中，对森林生态系统服务功能的评估一直是讨论热点，本案从社会公共参数、生态站长期监测参数、文献来源参数和有关部门公布的相关参数等获得评估数据来源，再对照《森林生态系统服务功能评估规范》（LY/T 1721—2008）中的量化指标，科学地评价了生态服务功能损失价值。

环保督察整改见成效

本报海口6月15日讯（记者周晓梦 通讯员杜韶光）海南日报记者6月15日从省生态环境保护督察工作领导小组办公室（以下简称省环保督察办）获悉，屯昌县胜万石场“牛奶河”污染整治工作取得显著成效，该石场矿区生态环境明显改善，矿产开发秩序逐步规范，周围河流水质逐渐提升。

整改前，屯昌胜万石场废土料堆放不规范，场地混乱，尤其到雨季时，大量泥沙土随雨水流至矿山下，致使附近南蓬河河水受污，成为“牛奶河”。

对此，屯昌县制定胜万石场“牛奶河”污染问题整改工作方案，按照现场处置到位、依法处理到位、依规追责到位、整改到位、公开接受监督到位、完善长效机制到位等“六个到位”要求，对存在的问题逐个挂号整改，确保“牛奶河”污染问题得到根本性解决。

2020年，按照“谁开发谁保护、谁破坏谁治理”的原则，屯昌县对胜万石场全面开展环境整治，确定由屯昌县政府牵头、相关部门合力督促、矿山企业为主体的整改机制，行业主管部门多次指导企业加快对采石场的治理，重点对“牛奶河”进行环境整治。

在针对该石场污染问题的整治工

作中，包括多项措施：通过削坡、修建水沟和挡土墙以及沉沙池、覆土复绿等措施，消除地质灾害隐患，实现矿区应绿尽绿；对多余的废石、废渣，及时清理处置；对加工区域全面硬化；对土质边坡进行绿化，种植爬藤，防止水土流失；对河沟进行清理，挖走沉淀在河沟底部的泥土、石粉等等。

经整治后，胜万石场被建成屯昌县一处现代化采石场示范点，实现了经济效益、社会效益与生态环境保护

的协调发展。

屯昌县在合理开采利用石材资源的同时，着力健全长效管理机制，巩固整治效果。从2020年9月起，屯昌县生态环境部门将胜万石场出水口、南蓬河以及椰子园水塘等3个监测对象列入该县年度河长制地表水监测方案，每月开展一次水质监测，及时掌握水质数据，并通过“双随机一公开”制度加强胜万石场巡查检查力度，确保整改问题不反弹。

前3轮中超联赛，河南嵩山龙门队表现出色，取得了2胜1平的成绩。尽管在首轮联赛中，河南队发挥不佳，被全华班出战的大连人逼平，但随后的两轮球队连续击败卫冕冠军山东泰山队、升班马浙江队，迎来两连胜。其中，外援卡兰加状态火热，前3轮联赛场场进球，一共已经打入4球。本场比赛，河南队占据优势，开场后就给对手施压。第37分钟，河南队外援多拉多射门打在广州城队员黄政宇后折射入网。1:0，河南队领先。下半场第57分钟，河南队替补出场的小将韩东低射扩大优势。最后时刻，冯博轩为河南队锁定胜局。

关注中超海口赛区 中超联赛海口赛区第4轮开踢 河南嵩山龙门队3连胜

本报海口6月15日讯（记者王黎刚）6月15日晚，2022赛季中超联赛海口赛区第4轮第一场比赛在海口五源河体育场进行。河南嵩山龙门队以3:0战胜广州城队，取得了3连胜，以4战3胜1平的战绩，暂时领跑海口赛区积分榜。

前3轮中超联赛，河南嵩山龙门队表现出色，取得了2胜1平的成绩。尽管在首轮联赛中，河南队发挥不佳，被全华班出战的大连人逼平，但随后的两轮球队连续击败卫冕冠军山东泰山队、升班马浙江队，迎来两连胜。其中，外援卡兰加状态火热，前3轮联赛场场进球，一共已经打入4球。本场比赛，河南队占据优势，开场后就给对手施压。第37分钟，河南队外援多拉多射门打在广州城队员黄政宇后折射入网。1:0，河南队领先。下半场第57分钟，河南队替补出场的小将韩东低射扩大优势。最后时刻，冯博轩为河南队锁定胜局。

以全华班阵容出战的广州城队尽管拼尽全力，但无奈实力较弱，而且核心球员唐淼、常飞亚因伤缺席，广州城是海口赛区参赛的支球队唯一一支4连败、一分未得的球队

海南女足2名球员 入选U19国青集训队

本报海口6月15日讯（记者王黎刚）6月15日，海南日报记者从中国足协网站获悉，海南琼中女足队员王婧怡和黄巧祥入选U19国青队，6月15日至7月5日在昆明集训。

王婧怡司职前卫，黄巧祥司职前锋。今年，两代表海南女足队参加了全国女足中乙联赛和中甲联赛，表现突出。王婧怡和黄巧祥均表示，入选国青女足集训队机会难得，希望能在本次集训中提升技战术能力，展示海南女足队员风采。

省公安厅海岸警察总队第四支队 积极化解纠纷解民忧 小事不下船 矛盾不上交

■ 本报记者 良子 通讯员 冯谋瑞

“热心服务暖民心，心系百姓解民忧。”近日，三亚崖州中心渔港渔民林先生将一面锦旗送到三亚市公安局港门海岸派出所民警手中，对民警帮助化解渔民纠纷表达感激之情。

事发前，林先生到派出所报警称，其停靠在码头的船只被人损坏，请求帮助处理。接警后，港门海岸派出所民警依托三亚崖州中心渔港人民调解委员会，第一时间组织当事人双方进行协商解决，最终双方达成和解协议，林先生获赠维修费用14000元。该起纠纷从发生到化解，仅用3小时。

这是海南省公安厅海岸警察总队第四支队践行“枫桥经验”化解群众矛盾纠纷的一个缩影。据悉，该支队管辖海岸线长220余公里，覆盖三亚和陵水的沿海岸线，辖区内大大小小的港口、码头共计93个，管理各类船舶1万余艘。

为了高效化解纠纷，该支队紧紧抓住党建引领这个关键点，依托支队前期创建的党建品牌工程——“红帆工程”，将党支部、党小组建在船上和一线执勤点上，并以创建的“红帆海上流动党支部”和“红帆护岸队”“红帆救援队”等党支部、党小组为桥梁纽带，将政府部门、社会企业以及单位内部的力量纳入化解矛盾纠纷的体系中。

此外，该支队还在辖区各个重点港区建设“综合执法站”“人民调解委员会”，在矛盾发生时，提前干预介入，坚持矛盾纠纷抓小、抓苗头，做到早发现早、防控得住，真正做到了“小事不下船、大事不出港、矛盾不上交”的目标。

（本报三亚6月15日电）



花盛江东 “荷”你有约



近日，海口市江东大道旁的用本村，上百亩荷花美丽绽放，吸引了众多游客前来观赏游玩。图①为傲然绽放的荷花。图②为游客观赏荷花，拍照留念。
本组图片均由本报记者 封烁 摄

关注儋洋一体化

本报那大6月15日电（见习记者曹马志 记者林书喜）近日，儋州出台《儋州市2022年十大重点党建项目实施方案》（以下简称《方案》），按照“一体化推进儋洋党建工作，党建工作推动儋洋一体化”的要求，着力做好党建引领的文章，探索高水平开放形态下的党建

模式，提高干部能力素质和人才发展水平，加快推动儋洋一体化发展。

该《方案》积极探索推动党建工作思路和方法创新，主动对标先进，比学赶超，激情干事业，挑战不可能，着力解决全市基层治理、营商环境、园区发展、垦地融合、党员教育等改革发展中存在的突出问题，进一步提高抓党建促发展、依靠党建引领发展的水平，以党建引领儋州洋浦一体化

高质量发展。到2022年底，党建引领作用更加坚强有力，基层党建工作的体制机制创新和重点领域改革取得较好成效，争创党建引领海南自由贸易港建设、港产城融合发展先行区、示范区，进入全省先进行列。

《方案》明确十大重点党建项目为：通过组建环新英湾区党建联盟，推行联系服务企业机制，搭建“活动联办”平台。通过做强保税港区综合党

委，塑造党建引领示范引领典型，深化企业“问题清零”机制，强化考核评价。通过建立党建工作管理体制，搭建高效运转平台，建强党务服务队伍，打造服务高端人才平台。通过党建引领境外高校独立办学。通过研究出台《党建引领“一企帮一村”发展壮大农村集体经济实施方案》，探索村集体经济经营性收入与行政村奖励、村干部报酬“双增双挂钩”制度，加大财政资金支持力

度，加强教育培养和实践锻炼。通过打造一批黎族苗族特色党群服务中心，开展村企党建共建行动，做好黎苗文化、红色文化“农文旅”结合文章。通过党建打造“热科院+170大坝”共产党员教育基地。

《方案》确定2022年5月16日至2022年5月25日前是全面启动阶段，2022年12月底前为整体推进阶段，2023年2月底前为总结提升阶段。