

# 万宁乌场一级渔港项目为打造“环保渔港”移植保护珊瑚5102株—— 他们为珊瑚造了“新家”

■ 本报记者 张惠宁

“你看，移植在生态礁体上的珊瑚都存活了。”3月4日上午，中国科学院南海海洋研究所和海南省海洋与渔业科学院的科研人员欣喜地告诉海南日报记者。当天，他们在万宁乌场一级渔港建设现场附近的甘蔗岛潜水调查移植在这片水域的珊瑚生长情况。

作为全省三大渔港建设项目之一，总投资将近8.2亿元的万宁乌场一级渔港项目，建设规模为卸港量6万吨/年，可容纳避风船舶数量约1235艘。建设内容包括公益性渔业码头、停泊避风水域、防波堤、渔业生产配套设施等。但项目的建设，将会对周边的珊瑚资源带来潜在威胁。为此，经过研究论证后，海南省海洋与渔业科学院和中国科学院南海海洋研究所决定采取迁地保护和就地保护的方式，保护项目周边水域的珊瑚。



3月4日，科研人员在甘蔗岛海域水下拍摄到框架型珊瑚苗圃上的珊瑚断枝生长情况。 刘聘跃 摄

中国科学院南海海洋研究所助理研究员刘聘跃告诉海南日报记者，在乌场大担石灯塔附近海域有鹿角珊瑚、杯形珊瑚和陀螺珊瑚，数量较多。这些珊瑚可能会受到施工影响，要考虑迁地保护；乌场岬角海域的珊瑚，由于会被泥沙覆盖，同样需要全部迁地保护。但更多的珊瑚保护方式为就地保护。迁出的珊瑚要保证一个月的存活率在90%以上。

从2021年9月12日至10月4日，6名科研人员和10名潜水人员，分三个阶段用了23天，共移植珊瑚5102株。距离珊瑚迁出海域较近的甘蔗岛海域由于海水水质为一类水，风浪和海流相对较小，并且该海域生

长有与迁出区域类似的珊瑚种类，被选为珊瑚的迁入区。

刘聘跃说，他们首先通过人工将待迁出的珊瑚从珊瑚礁上凿下，再运至迁入地，途中尽量保持珊瑚个体完整，避免离开海水，整株或块头较大的珊瑚可以放置在迁入礁石上，无需固定，个体较小的珊瑚，需要用人工礁体进行辅助固定，即底播移植，一些较小珊瑚断枝和碎片则将其放置人工苗圃进行培育。

3月4日，与科研人员乘船前往甘蔗岛的途中，记者看见乌场大担石灯塔所在的小岛周边海上漂浮着一圈红色的浮标。“那是防污帘，是避免海上的油污或者水中悬浮物影

响破坏水下珊瑚的生长。”海南省海洋与渔业科学院副研究员李元超对记者说。

他说，项目施工单位中交第三航务工程局有限公司万宁乌场一级渔港项目部在施工时也采取了一些保护措施，比如在海底铺土工布，避免产生悬浮物；在施工区域与大担石海域之间设置防污帘，减少悬浮物对珊瑚的影响；防波堤建设抛石时严格控制石料的含泥量，采用比较大的石块；以及在施工时考虑先进行防波堤的建设，再做港内疏浚，这些措施都能减少对就地保护珊瑚的影响。

据海南省海洋与渔业科学院

对乌场一级渔港项目就地保护珊瑚和移植珊瑚的保护监测报告，就地保护的珊瑚存活率为100%，甘蔗岛移植区域移植珊瑚存活率在93%以上。

乌场一级渔港项目的功能定位为万宁临海经济带产业发展的龙头基地、琼海—万宁渔港经济区的核心渔港。万宁市乌场港综合开发项目工作领导小组常务副组长周健说，“环保渔港”是乌场一级渔港项目着力打造的一个亮点，项目要在保证工程质量加快进度的同时，做好生态环境保护，争取成为海南渔港工程的标杆。

(本报万城3月10日电)

## 风清气正促发展 廉洁教育进海口民企

本报海口3月10日讯（记者刘梦晓 通讯员吉曼妮 实习生张梦真）3月10日上午，海口市纪委监委同海口市工商联（总商会）对150位民营企业家开展廉洁从业教育讲座。

讲座现场，海口市纪委监委相关负责人围绕“推进清廉民企建设，构建亲清政商关系”的主题，从“清廉是生命力、清廉是生产力、清廉是凝聚力”三个层面，结合4个行贿的案例向与会人员作廉洁从业教育讲座。

据了解，举办此次廉洁从业教育讲座，是海口市纪委监委、工商联、商会组织等推进廉洁企业建设的一项内容，旨在对市场主体进行廉洁教育，引导企业依法、合规、诚信经营。同时也倡导民营企业家要发挥示范带头作用，加强清廉建设，做爱国敬业、守法经营、创业创新、回报社会的典范，构建亲而有度、清而有为的亲清政商关系。

“这一次的讲座从正面引导与反面警示相结合，令人印象深刻。我们将抓好自身廉洁教育，建设高素质民营经济代表人士队伍，推动民营经济高质量发展，助力清廉自贸港建设。”与会民营企业家纷纷表示。

现场还向海口市民营企业发布《清廉民企建设倡议书》，向广大民营企业家倡议，要坚持法治思维、坚守契约精神、培育廉洁文化，大力推进海口清廉民企建设。

## 我省累计清理网络相关有害信息5万余条

本报海口3月10日讯（记者尤梦瑜）海南日报记者3月10日从省委网信办获悉，今年以来，按照中央网信办工作部署，海南网信系统严格履行属地责任，深入部署开展“清朗·2022年春节网络环境”专项行动。

截至目前，累计清理相关有害信息5万余条，处置账号4000余个，封禁违规主播400余个，封堵境外涉赌涉黄网站13家，通报违法违规收集个人信息移动应用程序9款，54款违法违规APP，网信部门及属地重点平台受理处置网民举报1700余件，移交公安等部门查处平台40余起，发布辟谣信息200余篇。

## 一起村民非法持枪狩猎案在白沙青松村公开审理 庭审“搬”到群众中 “身边案”警示“身边人”

本报牙叉3月10日电（记者金昌波 通讯员马康）几张桌子、一条横幅，搭起了临时的法庭，村委会办公楼前坪成了旁听席。3月9日上午，海南省第二中级人民法院环境资源巡回法庭在白沙黎族自治县青松乡青松村，公开开庭审理一起村民在热带雨林生态核心区非法持枪狩猎案。

青松村是位于海南鹦哥岭和霸王岭交界处的一个深山黎村。2019年3月15日，在未经野生动物行政主管部门许可，且没有狩猎证和持枪证的情况下，该村村民符某玉、符某携带事先藏匿的改装射钉枪，进入鹦哥岭自然保护区高峰片区狩猎。后被护林员发现，二人丢弃枪支、手机、背包等物品逃离现场。护林员在二人丢弃的背包中发现4只小鸟（死体）。经鉴定，4只小鸟均属于国家保护的有益或有重要经济、科学价值的陆生野生动物。

“海南热带雨林国家公园是建设国家生态文明试验区的标志性工程，加强生态环境司法保护意义重大。此次通过‘巡回审判+现场普法’的方式，把法庭开到大山深处，就是为了近距离帮助村民提高生态保护意识，达到‘审理一

案、教育一片’的普法效果。”本案主审法官、海南省第二中级人民法院院长郑兰清说。

上午10时，随着一声法槌敲响，庭审开始。庭审中，被告人符某玉、符某对公诉机关指控的犯罪事实和罪名没有异议，并自愿认罪认罚。公诉机关认为，二被告人均涉嫌犯非法持有枪支罪和非法狩猎罪，应予数罪并罚，并提出相关量刑建议。最终，经过法庭调查、法庭辩论、被告人最后陈述等各个环节，审判长宣布将对本案择期宣判。

海南日报记者现场看到，此次旁听庭审的人员包括鹦哥岭自然保护区护林员、森林公安民警、当地村干部和村民等近百人。庭审结束后，法庭工作人员还现场向村民发放了热带雨林野生动物保护宣传册，并就常见的滥伐、滥挖林木、非法猎捕、收购野生动物等违法行进行释法答疑。

“两名被告人之所以犯罪，主要是不懂法，没有改变传统的生产生活习惯。法院把法庭开到村里，给我们上了一堂生动的生态保护法治‘公开课’。”现场旁听的村民纷纷表示，今后一定要严格遵守法律法规，守护好这片热带雨林，共建生态宜居的美丽家园。



3月9日，省第二中级人民法院环境资源巡回法庭在白沙青松乡青松村，公开开庭审理一起村民非法持枪狩猎案。 通讯员 赵赛 摄

## 身患重疾30年仍坚守讲台，得知治疗需要住院，陈奕雄却担心—— “我住院了，孩子们的课怎么办？”

### H 新闻追踪

本报海口3月10日讯（记者马珂）“让我考虑下吧，我如果住院了，孩子们的课耽误了怎么办？”3月10日，在听到医生要他住院的建议后，陈奕雄的第一反应，竟然是“拒绝”！

陈奕雄是海口市演丰镇苏民小学语文老师，身患晚期强直性脊柱炎，仍每天坚持给孩子们上课。海南日报3月6日的报道《“俯首”甘为孺子牛！》刊发了他的事迹，引起了社会各界关注。在得知患强直性脊柱炎30年的陈老师，由于各种原因几乎没有接受过正规治疗后，海南日报记者

帮助陈奕雄联系到海南省人民医院的专家，并带他前往诊疗。

3月10日上午10时，陈奕雄在海南日报记者陪同下，找到了省人民医院肾风湿免疫科主任医师张延。

“30年了，你一直只靠吃止疼药来缓解疼痛吗？”在询问了陈奕雄的病史后，张延显得有些吃惊。“你不能这么忍着，你需要住院检查！吃止疼药治标不治本，你知不知道这个病致残性很高，如果不及时治疗有瘫痪的可能？而且随着病情的加剧，脏器也会受到影响，你长期吃止疼药，我现在还担心你的胃肠有没有受损……”

听着医生的话，陈奕雄的双手

不自觉地攥着拳头在自己腿上来回摩擦。

“要住院多久？”陈奕雄问道。

“15天左右。”张延的回答，让陈奕雄沉默良久。

“我可以不住院吗？医生给我开点药吃吧！”15天时间太久了，学校里孩子们的课会被耽误，我自己的孩子也没有人照顾！”陈奕雄近乎乞求地想等着医生给他“不用住院”的希望。

“陈老师，你奉献了很多，我理解您的顾虑。但是你要明白一个道理，如果你再不接受系统的检查和治疗，一旦引发了更严重的疾病或者未来致残了，你还怎么站在讲台上，怎么

照顾孩子们呢？”张延语重心长地劝导着陈奕雄：“相比你未来十几年甚至几十年的生存质量，现在只拿出15天来是值得的！”

或许张延的劝慰触动了陈奕雄，他开始动摇。“那么住院可以少几天吗？一周可以吗？”

“陈老师，我们医院这边会尽可能帮您缩短检查时间和住院时间的，但具体也要看检查的情况。我们希望检查的结果不太坏，有些生物药剂可以使用。”张延嘱咐着。

“我今天回去和家人、学校商量一下！”陈奕雄攥着医生开好的住院单，颤着背缓慢走出了诊室……

## 保亭昌江荣获省级森林城市称号

本报讯（记者孙慧 刘婧姝）近日，省林业局发布相关通知，保亭黎族苗族自治县、昌江黎族自治县申报的省级森林城市创建工作近日通过验收，荣获“海南省森林城市”称号。

我省自2017年开始启动森林城市创建工作，当时原省林业厅制定印发了《海南省森林城市称号批准办法》，部分市县加快编制森林城市建设总体规划，制定创建实施方案，并从加强领导、资金投入、政策扶持等方面推出一系列举措，推动森林城市创建工作。海口、三亚、陵水、五指山、昌江、保亭、琼中、文昌等8个市县陆续向省林业局申报创建省级森林城市。三亚、陵水创建省级森林城市的同时向国家林业和草原局申报创建国家森林城市，目前创建工作正在进行中。

据了解，《海南省森林城市称号批准办法》从申报创建程序、考核指标体系和检查验收办法等方面对省级森林城市、森林乡镇和森林村庄创建工作进行了规范。对森林城市的创建验收，从生态建设、生态保护、生态文化三大板块制定了16项标准36项指标。

## H 高标准抓好疫情防控

### 今日6时起 入琼返琼人员 可免费核酸检测1次

本报海口3月10日讯（记者马珂 实习生王菲）3月10日，海南省新型冠状病毒肺炎疫情防控工作指挥部下发《关于开展入琼返琼人员“落地”免费核酸检测服务的通知》（以下简称《通知》）。

《通知》提出，为进一步加强疫情防控工作，从2022年3月11日6时起，在执行原有人琼返琼疫情防控措施基础上，各入琼关口对所有入琼返琼人员提供1次“落地”免费核酸检测服务，采样后通行，居家等待结果。

《通知》要求各县市疫情防控指挥部要切实承担起属地责任，做好提供免费核酸检测服务的各项准备，优化服务流程，避免人员聚集。

## 海口调整“离岛”管控政策

本报海口3月10日讯（记者习霁鸿）3月10日，海口市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作指挥部发布通告，表示根据当前疫情防控形势，即日起，2月17日（含）以来有天津市、2月24日（含）以来有三亚旅居史的人员，从海口美兰国际机场、“三港一站”离岛时，持48小时内1次核酸检测阴性证明或符合目的地管控政策即可离岛，取消在海口美兰国际机场、“三港一站”离岛关口进行1次免费核酸检测。

## 全国英语等级考试(PETS)将举行 考生考前14天内 去过三亚需做核酸检测

本报讯（记者陈蔚林 特约记者高春燕）海南省2022年上半年全国英语等级考试（PETS）将于3月19日举行，省考试局近日发布提示，考前14天内有三亚地区旅居史的考生须持48小时内1次核酸检测阴性证明方可进入考场。

省考试局要求，参加该项考试的考生应于考前7天通过微信或支付宝等APP，扫描海南省健康码进行每日实名健康打卡。考前，相关部门将对考生健康码信息进行筛查，健康码为“绿码”的考生才能参加考试。

根据疫情防控形势，考前14天内有三亚地区旅居史的考生，需持48小时内1次核酸检测阴性证明方可进入考场；14天内有涉疫区旅居史及行程码核验带“\*”号的考生，需出示入琼48小时内2次核酸检测阴性证明方可进入考场。

考生接受测温后方可进入考点，考试期间须全程佩戴口罩，身体如有不适可举手向监考员报告。

## 进口冷链食品怎么买怎么吃？ 5个动作！

本报海口3月10日讯（记者马珂）全国各地出现多轮与进口冷链食品相关的聚集性疫情，进口冷链食品防控工作是“人物同防”的重点要素之一。省市场监督管理局提示您购买进口冷链食品注意5个动作。

**要查验。**请到正规超市或市场选购进口冷链食品，可通过扫溯源码关注食品产地、来源、检测及消毒情况。

**要消毒。**外包装表面温度恢复到零度以上时进行消毒，用500毫克/升含氯消毒液擦拭或喷洒预包装表面，15分钟后用清水擦拭干净；或用75%酒精擦拭2次。

**要清洗。**加工冷链食品时要清洗，避免人员和环境被污染；加工容器、砧板、刀等器具要生熟分开，并单独放置；注意清洁双手，不要用手触摸眼、口、鼻，防止交叉污染。

**要煮熟。**进口冷链食品要煮熟，避免生食或半生食；剩余食品应放置冰箱保存并尽快食用，再次食用前应彻底加热。

**要分餐。**鼓励使用公筷、公勺，个人餐具不混用。

制图/杨干懿