

生态海南 绿色典范

东寨港红树林保护区系列报道

拥有红树林植物19科35种，鸟类204种、鱼类119种……

红树林：大自然最美的设计

■ 本报记者 吕昌勋

守护故事

护鸟人冯尔辉： 从掏鸟蛋的调皮娃 到鸟类守护者

■ 本报记者 侯赛

白额燕鸥在海面上飞翔，花脸鸭成群结队地在红树林间嬉戏……百鸟的欢唱，为东寨港带来勃勃生机。而除了天空的不寂寞外，还有一段段人鸟之间的故事让人感动。

家住海口三江镇，刚过而立之年的东寨港自然保护区工作人员冯尔辉没有想到，大学学的是外语，曾一心想到深圳做外贸的他，毕业后却回乡成为一名“护鸟员”，守护家乡的这片红树林和这里可爱的鸟儿。

2009年6月份入职，到如今整整6年。在这6年时间里，冯尔辉踏访过东寨港的每一片滩涂，记录了无数个鸟儿最美的瞬间。

“小的时候，最大的乐趣就是掏鸟蛋，抓小鸟，那时候，抓到的小鸟都叫不出名字来，现在不光是鸟名，就连它们的生活习性也摸得一清二楚！”回忆儿时的乐趣，冯尔辉黝黑的脸庞绽放灿烂的笑容。

“这里是东亚候鸟迁徙的主要‘落脚点’和‘加油站’之一，每年9月开始陆续有大量的越冬候鸟在东寨港停歇补给，为下一程做好能量储备。”冯尔辉告诉记者，他最期待的就是冬天在东寨港看万鸟齐飞的壮观景象。东寨港红树林保护区拥有河流、虾塘、红树林和滩涂等多种不同的鸟类生存环境，为鸟类迁徙、觅食、繁殖创造良好的生态环境。

据初步统计，东寨港红树林湿地内的鸟类共有204种，其中属国家二级保护的有黄嘴白鹭、黑脸琵鹭、白琵鹭、黑嘴鸥等。这里是海南越冬水鸟调查种类和数量最多的地方。

“由于这里鸟类繁多，以前附近村民护鸟意识差，经常有外地人设网捕鸟的情况发生。”冯尔辉告诉记者，东寨港自然保护区的工作人员挨户宣传护鸟爱鸟的重要性，当地老百姓也感受到鸟类锐减带来的生态变化，渐渐地愿意配合护鸟员做工作，捕鸟的情况才慢慢止住。

“如今，村民发现迷途的鸟儿闯入他们布设的渔网中，会自觉地将它们放生。发现违法捕鸟的外地人，也会及时报告我们。”冯尔辉告诉记者，由于加强了巡逻，周边村民的护鸟意识增强了，保护区附近的枪声少了，鸟儿又多起来了。

“护鸟，不光是与捕鸟人作斗争，更重要的还要不断地监测和观察鸟类生活习性的变化。”冯尔辉告诉记者，他每个月都会坐着船依次前往7个固定的监测点监测鸟类活动，尤其是冬天鸟类比较多的时候，监测工作将更加频繁，有时需要整天泡在野外。

为了不惊动鸟类，又做到准确监测，冯尔辉经常需要端着摄像机在红树林滩涂里，一呆就是几个小时。“天气炎热，太阳灼伤皮肤，同时更是为了不惊动鸟类，只能穿厚厚的迷彩服守在那里。”冯尔辉笑着告诉记者，护鸟工作虽然辛苦，但对于他来说都不算什么，跟这些鸟儿相处时间长了，便渐渐爱上了这些可爱的鸟儿。

(本报海口8月23日讯)

它是植物，繁育后代却像动物一样胎生；它像人一样具有分泌腺体，能分泌出盐分；它的枝叶都是绿色的，但汁液、树皮、木材却是红色的，还能提炼出红色的染料；它长在泥土里，根却反蹿出来，露出地面呼吸……

它，就是红树，常常连片生长，在潮涨潮落间，成为热带、亚热带特有的海岸带植物群落——红树林。

在海南东北部，演州河、三江河(又称罗雅河)、演丰东河和演丰西河4条河流，携着年产7亿立方米的水量，分别从东南西3个方向汇集到东寨港出海。2.4万多亩红树林蜿蜒覆盖着东寨港海岸线，密密层层的红树根茎像一个个巨大的竹笼罩，从水面直罩进海水深处。

400多年来，这片红树林如“鸟鱼天堂”，成百上千物种在这里生生不息；这片红树林如“海岸卫士”，抗击海潮、狂浪、台风，让渔民躲避灾害、鱼虾满仓。这片红树林，有太多的秘密，等待着我们一一发现。



东寨港国家级自然保护区道学保护站。清晨，阳光照射在红树林保护区。

海报集团全媒体中心记者 李小岗 摄

“海上森林”——美丽且强大着

清晨，王式军草草地洗漱后，一头扎到苗圃，照料着他的“宝贝女儿们”。在他的身后，密如巨罩的红树林顶端，露出微微淡蓝。晨曦从红树的枝叶间洒落下来，看见水的绿色，树的绿色。

作为东寨港保护区管理局技术员，59岁的王式军和红树林打了大半辈子交道，他的“宝贝女儿们”则是红树林的一种——红榄李。“她们很娇贵，用厦门大学王文卿教授的话来说，宁愿照顾两个双胞胎子女也不愿意照顾红榄李的苗。”

红榄李，属濒危红树林树种，全国仅在海南有14株，但均处于老化或退化阶段，种子发芽率低、败育现象严重。

经过30多年的探索，历经一次次失败，今年，200多株红榄李苗成活，部分树苗还开出了鲜艳的红花，绯红丰润的花瓣整齐地束在绿色的花萼内，幽幽吐出的嫩黄色花蕊如同窥探尘世的精灵。

“这意味着东寨港红树林物种又增加了一种。”海南东寨港国家级自然保护区管理局局长辜绳福说，东寨港红树林家族成员一步步壮大，已经先后从国内外引进红树植物无瓣海桑、萌芽白骨壤、澳洲白骨壤、十雄角果木、红茄苳、拉关木、海桑、正红树、莲叶桐等10多个品种，并获得成功。

据介绍，东寨港是迄今为止我国红树林自然保护区中连片面积最大、保育

最好、资源最丰富、树种最多的自然保护区，现已拥有红树林植物19科35种，占全国红树林植物品种的97%。

沿着保护区岸边的栈道，探秘这座海上“森林”，一种既波澜壮阔又灵动清秀的美，让人窒息。徐徐靠近，一大拔各具特色的红树迎面而来：呼吸根如笋状的海桑，果实成熟后像茄子的秋茄，叶子如椰树、种仁可食的水椰；树皮可以止血、通便、治疗恶疮等的角果木，以及燃烧时能散发出沉香味、具有白色乳汁的“牛奶红树”(海漆)……

“红树林不仅仅是大自然给海岸设计的一种景观点缀，也是大自然针对岛屿特性，给海岸设计的天然屏障，以抵挡来自大海的灾难。”在海南师范大学

生物系教授刘强看来，红树林不仅美丽，而且强大。

红树的强大在于根，红海榄的支柱根像八爪鱼般扎进滩涂，水果楝树根如盘龙般盘踞地面，秋茄树根如散开的巨型花瓣……潮水退去，有一道透露奥秘的美景不可不看，那就是高出滩涂半米以上的红树的根，交错缠绕，根连着根、枝缠着枝，稳扎滩涂。

去年超强台风“威马逊”袭击海南，将大树拦腰截断或连根拔起，却未能撼动红树林及后方的土壤。保护区管理局从事科研工作的钟才荣说，风浪进入红树林，不断碰到树体，一部分风折返在林前形成窝风区消化掉，一部分风前行又不断碰到树体，不断减弱。

“鸟翔鱼嬉”——和平相处生生不息

士张孟文说，红树林就如一个“王国”，有着完整的生态循环系统，其中生产着包括红树植物、半红树植物、红树林伴生植物及水体浮游植物等，消费者有鱼类、底栖动物、浮游动物、鸟类、昆虫，分解者有微生物，还有无机环境。

东寨港红树林就是无私的生产者，养育着204种鸟类、115种软体动物、119种鱼类、70多种蟹类、40多种虾类。生命在这里生生不息。海南水獭、黄嘴白鹭、黑脸琵鹭、白琵鹭、黑嘴鸥等国家二级保护动物选择在这里生息。这片中国连片面积最大的红树林，也成为东亚候鸟迁徙的主要“落脚点”和“加油站”之一。

每年，东寨港都吸引着众多观鸟爱好者，他们带着相机，架起设备，看鸟儿嬉戏。2013年，东寨港保护区举办了第一届观鸟节，9支省内队伍参赛，观测到78种鸟类。那一次，在东寨港第一次观测到了紫水鸡。

2014年，第二届观鸟节如期举办，省内外16支队伍参赛，观测到90种鸟类，新发现红喉姬鹇、红嘴蓝鹇、白喉红臀鹇3种鸟类。

观鸟爱好者们总结出了东寨港7个最佳观鸟点。塔市苍头码头是观察滩涂鸟类的理想位置，共有滩涂鸟类约60多种；下塘村湿地冬季观鸟为佳，一天能够见到20多种鸟类；三江湾闸门

是海南省第一次发现濒危物种黑脸琵鹭的地方，近年来共记录到鸟类140种。此外，河港岸段滩涂、草岛、下厂墩岛、罗浮墩岛等亦是主要观鸟点。

红树林也给人类提供了美味：固着在红树干上的牡蛎，肉鲜嫩滑；看上去蠕动的可口的革囊星冲，却是海洋中的“冬虫夏草”；带着“长剑”的海洋节肢动物——活化石中国鲎，又被称为海底鸳鸯，红树林常见……

霞光染红了天边，折射到乌黑的滩涂上，金光点点。东寨港红树林里，成百上千物种在潮起潮落间，和平相处，栖息繁衍。

(本报海口8月23日讯)

整风肃纪

涉嫌受贿

粮油系统5名干部 被立案侦查

 本报海口8月23日讯（记者全昌波）日前，经海南省人民检察院指定，海口市琼山区人民检察院依法对海南洋浦粮食储备库主任、海南丰源油脂有限公司总经理叶伟民(正处级)涉嫌受贿犯罪立案侦查。

 经海口市人民检察院指定，琼山区人民检察院依法对海口市粮食局原局长陈信(正处级)、海口粮油储备公司董事长赵金城(正科级)、海口第二粮油储备公司董事长柯圣春(正科级)、海口市军粮供应管理站主任吴清新(正科级)4人涉嫌受贿犯罪立案侦查。

贪污受贿违规转让国有股权 海南三叶制药厂 原总经理吴明被开除党籍

 本报海口8月23日讯（记者张隹星 通讯员李文君）记者今天从海南廉政网获悉，省纪委日前对省农垦集团海南三叶制药厂有限公司原总经理吴明严重违法违纪问题进行了立案审查。

 经查，吴明在担任海南三叶制药厂有限公司总经理期间，利用职务上的便利，在房地产合作开发、医药物流城项目建设等方面为他人谋取利益，多次索取、收受他人巨额贿赂。其受贿问题已涉嫌违法犯罪。此外，调查中还发现了吴明涉嫌贪污、徇私舞弊低价折股、违规转让国有股权造成国有资产损失等其他违法犯罪线索。

 依据《中国共产党纪律处分条例》有关规定，经省纪委审议，决定给予吴明开除党籍处分；将其涉嫌犯罪问题及线索移送司法机关依法处理。

澄迈文联主席黄大强等 3干部涉嫌违纪被调查

 本报海口8月23日讯（记者张隹星）海南廉政网日前发布消息，澄迈县文联主席黄大强，澄迈县桥头镇党委书记、人大主席颜为文，澄迈县文化广电出版体育局业余体育学校校长邱善佳涉嫌违纪，目前正接受组织调查。

一场为了城市未来的战役

◀上接A01版

在这个微信工作群里，市综合执法局每天把巡视发现的各个区的新增违建和存量违建，图文并茂地通报在群里面。各个区负责人认领核实，并且必须每天晚上汇报拆除情况。

万事严中求，成效实处谋。与“老办法”相比，今年三亚打违办法更细、更实，实行了网格化的管理管控制度，市、区两级定人、定岗、定责。严格按照“宣传发动、摸底排查、核定目标、风险评估、形成方案、催告公告和实施拆除”6个必要步骤，依法、依规、有序地组织开展违建拆除工作，最大程度减少了因拆违带来的负面影响。

成绩转变的背后，是干部作风的转变——铁与铁的较量，心与心的交融。4月8日，三亚市吉阳区月川社区的23栋违法建筑，总面积约4万平方米进行拆除，却未受到太大的阻力，就得益于领导干部们不厌其烦、一次又一次地耐心做工作。

“早在春节前，我们就盯上这里了。”吉阳区宣传统战部副部长符坚说，春节前各级领导干部就开始登门入户找业主、找租户谈话，宣传政府相关政策，取得业主理解，节后又费时一个多月对900户外来租户人员苦口婆心劝说，劝离出租屋。

拆违触动利益，干部作风的锤炼也体现在断绝“软骨病”。天涯区实行了“五位一体”的责任人制度以及“五级同责”的责任人追责机制。而吉阳区委近日就对违法建筑查处不力、管控措施不力的5个单位和8名干部进行问责。

堵疏管控

水滴石穿，非一日之功；冰冻三尺，亦非一日之寒。违法建筑之多，交织着错综的历史需求和现实的利益考量，也与三亚城市发展过快、相应的管理制度滞后不无关系。打违，不仅要打，还要疏、管，才能实现堵和控的成功。

三亚崖州区临高村村民夏天保正在自家宅基地上建设3层小楼，工地前有一块建设施工牌格外醒目，上面写着：“批准建设面积465.74平方米，占地面积144平方米，建筑层数3层”。“这个牌就是‘护身符’。”夏天保说，依法申请报建后，区里会给报建户设立施工牌，巡查人员见到该牌后能对建筑情况一目了然，减少检查的程序，方便百姓建房。

“在打违的同时，也要引导群众合法合规建房。”崖州区规划所负责人卢伟说，政府简化了报建程序，同时崖州区对提交房屋报建申请表，并按照规定竣工的村民，免费提供房屋设计并奖励一万元，提高农村居民合法建房的积极性。

三亚市长吴岩峻表示，要用1年—2年的时间，通过拆违填补制度管理上的漏洞，建立并夯实管理机制，让三亚的城市管理走向有序、良好的轨道。疏。三亚启动“两普查，两规划，一报建”工作，加快开展住房和宅基地普查摸底工作，科学做好村庄规划和集体建设用地规划工作。

管。加强违法建设行为的事前预防、事中管理和事后处置，推进查违拆违控违工作制度化、规范化，确保实现有效管理、有效防控。三亚市纪委监委出台了打击违法建筑“七不准”，严查参与违法建设牟取不正当利益和为违法建筑充当“保护伞”的党员干部。

当违章建筑清除时，我们能感受到，瓜菜的香味重新飘荡在良田中，花木的芬芳重新散发在青山上；我们能看到，四面八方飞来的飞机降落在鹿城，脑洞大开的创意产业花开三亚……一座更加美丽、更有活力的三亚将展现在世人面前！

(本报三亚8月23日电)

加快推进重点项目用地服务保障 澄迈3个月拆违 5万多平方米

 本报金江8月23日电（记者孙慧）记者今天从澄迈县获悉，为做好省级重点项目用地服务保障，澄迈自6月份打响拆违攻坚战以来，已经为项目用地储备拆除违法建筑面积约5万平方米。

老城开发区白莲墟的225国道两侧原本是农田，近几年来随着开发区发展，不少村民外迁，农田里冒出了几十栋新盖楼房。这些楼房大部分未经申报程序，直接占用农田修盖。今年6月初，澄迈县委、县政府把225国道的占用农田违法建筑定为攻坚战“首战”。据老城镇政府相关人员介绍，澄迈县至今已陆续拆除了近60栋违法建筑，占地面积约在5万平方米。

为顺利拆迁，老城开发区及老城镇政府在拆迁前深入到拆迁区普及相关法规，积极争取拆迁户的理解和配合。老城镇政府还对积极主动配合以及家庭经济困难的拆迁户，根据实际情况给予一定的经济补偿。同时，考虑到拆迁户的过渡安置，老城镇给予每户拆迁户2万元的过渡安置费用。

重拳打违 攻坚三年

海南省整治违法建筑“监督曝光台”4号

(2015年8月16日-2015年8月22日)

市县 (洋浦、农垦)	本周整治违法建筑情况					存量(万㎡)	按新增量排名	按(查处量+控 违量)排名	按减量排名	按存量排名
	新增量(万㎡)	查处量(万㎡)		控违量(万㎡)	减存量(万㎡)					
		拆除量	其他							
海口	0.11	6.50	0.00	3.93	-1.97	828.39	5	2	10	20
三亚	0.69	11.67	0.03	0.02	11.21	168.38	8	1	1	19
儋州	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	18.48	1	9	6	15
琼海	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	1	17	6	9
文昌	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	14.05	1	12	6	14
万宁	0.11	0.09	0.00	0.06	0.04	4.95	5	11	5	10
东方	0.11	0.11	0.07	0.00	0.00	5.02	5	10	6	11
五指山	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	2.30	4	12	6	3
乐东	0.08	0.00	0.00	0.82	-0.08	20.93	4	5	9	17
澄迈	1.99	1.99	0.00	0.00	0.00	6.37	9	3	6	12
临高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	1	17	6	13
定安	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.49	1	14	4	1
屯昌	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	1.01	3	13	6	2
陵水	0.31	0.27	0.00	0.10	-0.04	19.59	7	6	7	16
昌江	0.01	0.93	0.00	0.01	0.92	3.31	2	4	2	4
保亭	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	4.02	2	16	6	6
琼中	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	4.12	3	15	6	7
白沙	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	4.58	1	8	3	8
洋浦	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	1	17	6	5
农垦	0.20	0.13	0.00	0.20	-0.06	27.27	6	7	8	18

注：1.“监督曝光台”2015年7月1日至2017年12月31日每周一在《海南日报》定期刊登。

2.连续两次未按要求上报相关数据的，将予以通报批评。

海南省整治违法建筑三年攻坚行动领导小组办公室发布

2015年8月24日