

海南海口市将2.9万公顷湿地纳入保护范围

与湿地亲密接触

经济日报·中国经济网记者 何伟

美丽湿地

“湿地被称为“地球之肾”，具有不可替代的生态功能。保护湿地，海南海口正朝着“湿地城市”的目标迈进。近年来，湿地资源的保护与合理利用，不仅改善了海口市的环境，也激活了海口市湿地生态旅游市场，周边居民通过旅游服务、湿地产品供给等形式获取切实利益，实现了湿地保护利用与经济发展的双赢。



海口市五源河国家湿地公园景色如画。

本报记者 何伟摄

雨季的海南海口，雨水打落的枯枝败叶顺流而下。但海口内河美舍河依旧格外清澈，为什么会这样？因为海口市内有了湿地——美舍河凤翔湿地公园。排入美舍河的水在湿地的强大生态净化作用下，水质得以始终保持洁净。

今年8月份，海口市通过《湿地保护若干规定》，将湿地保护成效指标纳入生态文明建设目标评价考核体系，将湿地保护和管理情况纳入领导干部自然资源资产离任审计范畴。

湿地修复让物种回归

2018年6月中旬，有“最美小鸟”美誉的国家“三有”动物蜂虎被发现海口五源河国家湿地公园筑巢安家。

“我和几个朋友来观鸟，很远处就听到蜂虎翅膀拍动的声音。至少有20只栗喉蜂虎、7只蓝喉蜂虎。”海口湿地管理保护中心主任陈松用相机捕捉到了蜂虎的“倩影”，也看到成年蜂虎给雏鸟喂食的场景。“可以确认，五源河国家湿地公园已成为目前在海口发现的距离市区最近的蜂虎筑巢地点”。

“原来整个海口西海岸都是蜂虎的栖息地，随着城市的扩张，蜂虎繁殖地越来越少。此次蜂虎在五源河国家湿地公园筑巢安家，说明这里有着完整的生态系统。”全球环境基金



美舍河凤翔湿地公园成为城市的一道风景。 本报记者 何伟摄

山东莒县安庄镇

好风景引来“好钱景”

本报记者 王金虎 通讯员 张建锋

美丽致富经

沿着鹅卵石小道一路前行，青草悠悠、蛙鼓蝉鸣，眼前一湾碧水，清风徐来，水面轻轻荡起涟漪……

在山东省日照市莒县安庄镇安湖休闲渔乐园，数十只白鹭或在水边觅食，或嬉戏飞翔。位于莒北腹地的安庄镇，因生态环境良好，吸引着越来越多的白鹭等野生鸟类在此安家

落户。安庄镇党委书记马克让说：“你瞧！白鹭也知道，这里对它好。”

偏远的安庄镇急需大项目支撑。但是，他们设立了生态红线的“紧箍咒”，只要是对环境有污染的企业一律拒之门外。2017年，一位外商看中了安庄的发展环境，想在此投资生产除草剂，并承诺建成投产后，一年内实现税收4000万元。安庄镇不为所动，拒绝了该客商。“安庄镇紧邻美丽的青龙湖，是日照市最重要的水源地，如果连最基本的生态底线都守

不住，谈何对群众负责，对发展负责？”马克让说。好生态引来“好钱景”。外商投资3亿元的安庄青龙湖生态谷开始规划，投资1.7亿元的安河田园综合体项目正加快推进；投资1亿元的安湖田园综合体一期工程已建设完成，即将开园试营业……在吸收社会资本进入现代农业和旅游业的同时，安庄镇还做好环湖、沿河景观带景点以及配套设施建设，在保护生态的前提下，在镇驻地同心路、张博士沟村、黑

洲、鸟儿嬉戏、鱼儿畅游、蝶飞曼舞的美丽景象，还有水蕨、原鸡、蓝胸秧鸡、褐翅鸫、白额燕鸥等众多野生动植物。河边用枯木搭成的“昆虫旅馆”以及随处可见的小微湿地为昆虫产卵提供了场所；营造的浅滩、深潭、洄水区为鱼类、鸟类提供了休憩空间；引种的秋茄、红海榄、老鼠簕等红树，为各类生物提供了栖息场所，也起到了减浪固堤的作用。

“湿地保护与发展不是对立的。”国家湿地科学技术专家委员会委员、北京林业大学自然保护区学院副院长张明祥说，湿地保护是为了更好地合理利用，湿地发展是在坚持保护前提下的可持续性发展。

湿地保护区部分区域具有自然观光、生态旅游、休闲娱乐等功能。由于湿地独特的生态景观和丰富的野生动植物资源，吸引着越来越多的人前来观赏。

海口市的湿地公园已成为最具潜力的生态休闲旅游风景区，游客可在政策允许的区域开展旅游观光、休闲垂钓等活动，与湿地亲密接触，享受大自然的优美风光。

“这里满是绿色、鸟语花香，逛一逛有利身心健康。”在海南旅游的黑龙江游客张先生来到美舍河凤翔湿地公园，他说，公园里处处是美景，绿地与城市相结合，人与自然更融洽。

海口美舍河凤翔湿地公园实现了水生态和水休闲功能相统一。自开园以来，相继举办了“深呼吸·游海口”徒步游、定向运动挑战赛、全民健身大展演、瑜伽文化体验等活动，吸引市民游客纷至沓来。

自1992年被列入国际重要湿地名录以来，海口市东寨港红树林自然保护区湿地旅游一直是海口旅游的一张名片。观红树林美景、品红树林海鲜、金黄脆嫩的红树林本地鸭、乳白喷香的沙虫海白汤、翠绿动人的农家小油菜……美景加美食，让游客赞叹不已。

红树林景区边上山尾头村的红树林连理枝渔家乐餐馆，规模日渐扩大，后来又适时开发了连理枝民宿。其负责人黄河说，生意的红火得益于

湿地旅游拉动经济增长

红树林景区的生态和湿地保护的完好。红树林保护区附近的长宁头村村民林茹和乡亲们看着游客越来越多，也开起了特产摊点，多的时候一天能卖1000多枚本地咸鸭蛋。原来咸鸭蛋才几毛钱一枚，游客多了需求跟上了，每枚咸鸭蛋的价格上涨了好几倍，还供不应求。

海口市龙华区龙泉镇涵泳村的千亩荷塘，每逢五六月份荷花盛开的季节，都会吸引许多市民和游客前去观赏，当地村民依靠荷塘增加收入超过1500万元；琼山区凤翔街道办的新潭村，因村前千亩大潭“潭潭”而得名。潭中种有莲藕，每年夏季，荷花盛开，都会吸引约2万至3万名游客前来，美兰区三江镇的“鹤舞九湖”，是湿地文化与农耕文化相结合的乡村生态旅游片区，每年吸引近5万游客旅游观光；秀英区永兴镇的“冯塘绿园”，是一个集羊山湿地、生态农业、民俗文化、创意产业等多元元素融合的乡村生态旅游园，每年可给每户村民带来2万多元收入……

向“湿地城市”迈进

2017年，海口制定了《海口湿地保护修复三年行动计划》，明确从2017年起重点规划建设4个国家湿地公园、2个省级湿地公园和1个湿地自然保护区。

如今，每到傍晚，都有很多市民来美舍河凤翔湿地公园漫步休憩。

在凤翔公园东南侧的坡地上，有一处占地1.4万平方米的人工梯田净化湿地。每一块田地都种上了不同的水生植物，美人蕉、睡莲……五彩斑斓、暗香沁脾。除了生态景观，梯田湿地更是一座生态污水处理厂，公园周边小区的生活污水被收集至此，通过泵站提升至梯田顶端，在设备中进行预处理后，顺着梯田一层层向下净化，最终流入美舍河。

目前，海口市已将2.9万公顷湿地纳入保护范围，2个国家湿地公园、5个省级湿地公园、45个湿地保护小区和羊山湿地多用途管理区正加快规划建设。接下来，海口将继续做好潭丰洋、响水河、三十六曲溪、铁炉溪、三江红树林5个省级湿地公园的建设工作。

石沟村等道路重要节点打造街头公园、景观节点等，科学规划了一批具有地标性意义的特色景观，为发展生态亲水旅游、农旅融合增加了吸引力。

“安庄土地贫瘠，原先流转土地价格为每亩126元，现在已经涨到800多元。”安庄镇镇长王国玺告诉记者，土地流转后，群众不仅能年年分红，还能在家门口打工挣工资。“良好的生态环境让安庄变成了今天的投资热土、发展高地。”王国玺说。

环保督察在行动

39人被问责

“清废行动2018”第二批

部级挂牌督办问题完成整改

本报记者 曹红艳

“清废行动2018”第二批13个部级挂牌督办的问题主要涉及危险废物非法收集、贮存、处置以及相关企业危险废物管理问题。生态环境部环境监察局认为，这些问题存在两个突出特点：个体废品收购站、小作坊窝点对危险废物的危害性认识不足，违规收购、贮存危险废物；危险废物产生单位主体责任落实到位。

湖北省荆州市荆州区荆江大堤外侧某处，有一无证经营塑料破碎加工点，占地面积约1000平方米。该点堆放大量废机油桶、废油漆桶、废涂料桶等；江西省抚州市南城县城株良镇温沙高速公路旁，江西超峰建材有限公司厂房后露天堆放41个废旧机油桶，其中9个装满废旧机油，另有一个埋入地下、四分之一露出地面的油桶，地面油污渗透严重……近日，记者从生态环境部环境监察局了解到，经过现场核实，上述被列入“清废行动2018”第二批13个部级挂牌督办的问题已经按照要求完成了整改。

这批部级挂牌督办问题主要涉及危险废物非法收集、贮存、处置以及相关企业危险废物管理问题。其中，江西省4个、湖北省2个、浙江省2个、江苏省2个、湖南省1个、上海市1个、贵州省1个。

环境监察局通过对上述挂牌督办问题分析，总结其中一个突出特点是个体废品收购站、小作坊窝点对危险废物的危害性认识不足，违规收购、贮存危险废物。尤其是个体废品收购站，非法收集废机油桶、废油漆桶等，并与其他固体废物混合堆存。虽然涉及的危废数量不大，但具有一定的普遍性和隐蔽性，打击难度较大。有的废旧塑料颗粒加工点、清洗加工废农药瓶、医疗废物、废机油桶等危废。例如：在湖北省荆州市荆州区、江西省抚州市南城、江西省贵溪市、江西省鹰潭市湖区等地均有类似问题。

另一个特点是危险废物产生单位主体责任落实到位。个别危险废物产生单位法制意识不强，将产生的危险废物露天贮存，有的单位危险废物管理不规范，危废贮存场所建设不规范、未张贴危废标识。例如：江苏省仪征市中国石化仪征化纤有限责任公司芳纶实验车间内存放有约200桶聚合废渣，重约6吨，属危险废物，未按照国家环保法律法规要求存放；浙江省丽水市青田县浙江友邦铝业有限公司拆除轧机过程中的废机油、油泥等危险废物在厂外露天堆存，部分洒落在未进行防渗处理的地面。

同时，也存在部分涉及危险废物的历史遗留问题。个别地方存在危险废物非法倾倒堆存，个别危险废物产生单位关闭后遗留的危险废物未及时处理。例如：湖北省荆门化工循环产业园非法倾倒堆存近

30吨油泥、含油抹布等危险废物，因时间跨度长，无法进一步溯源；江苏省高邮市光明化工厂2016年3月被当地政府关闭后，厂区内还存有400吨未依法处置的精馏残渣。

据介绍，各级生态环境主管部门对上述涉及危险废物环境违法问题都及时进行了立案查处。针对13个问题，共对6家违法企业和3名个人实施高限处罚，并采取关闭取缔、移送刑事拘留等多种手段予以严厉打击。

目前，累计罚款金额达104万元、没收违法所得1.1万元，关闭取缔作坊窝点3家、移送公安部门实施刑事拘留5人。例如，针对上海市浦东新区祝桥镇金星村六灶港旁一非法冶炼废旧铝作坊堆存500吨废铝渣，部分流入六灶港支流河道内问题，浦东新区城管执法局对该非法作坊违法行为依法立案两个，分别拟作出责令立即改正和处罚70万元，以及责令恢复原状和处罚900元的决定；针对贵州省兴义市乌沙镇鸿源再生资源回收处理有限公司厂区外固体废物、危险废物随意堆放问题，兴义市公安局以涉嫌污染环境犯罪案件立案调查，依法将涉嫌污染环境犯罪的该公司前法人王锋等4人刑事拘留。

而对涉及危险废物问题的问责也同时启动。记者了解到，这批13个问题中共有30名地方人民政府和相关部门的工作人员受到党纪、政纪处分，其中地方人民政府工作人员占比达60%。从各地问责的情况看，充分体现了落实地方人民政府生态环境保护主体责任的决心和态度。

值得注意的是，涉及危险废物环境监管责任主要在各级生态环境主管部门，受到处分的相关部门工作人员有近90%为生态环境主管部门的工作人员。除政府主体责任和部门监管责任外，中国石化仪征化纤有限责任公司作为央企，对9名相关责任人实施了问责。由此可见，问责人员更加全面。

环境监察局负责人向记者透露，生态环境部将继续推动各地解决危险废物集中处置能力缺口大、监管职责不清、监管能力不足、非法转移问题突出等问题，对问题集中的地方开展点式、机动式专项督察，对查实的失职失责行为实施移交问责，切实发挥警示震慑作用。

执行主编 陈郁

责任编辑 周颖一

联系邮箱 jrbms@163.com

韭菜花开引游人



位于贵州省毕节市赫章县兴发乡境内的韭菜坪，近日万亩野生韭菜花盛开，艳丽芬芳，十分壮观，吸引了众多游客前来观赏。 王纯亮摄