



蓝天白云下，海口美舍河凤翔湿地公园美景如画。本报记者 张茂摄。

海口湿地保护修复工作大事记

- 1

2016年12月至2017年1月

海口邀请国内知名湿地专家对全市湿地资源进行考察调研，并形成《海口市湿地保护调研报告》。
- 2

2017年3月3日

海口市政府印发《海口市湿地保护与修复工作实施方案》和《海口市湿地保护修复三年行动计划（2017—2019年）》。
- 3

2017年3月6日

海口市政府批准成立海口市湿地保护修复工作领导小组。
- 4

2017年5月24日

海口党代表代表团拜会原国家林业局负责人，就海口市申报国际湿地城市认证提名及五源河国家湿地公园、美舍河国家湿地公园的申报工作作了汇报。
- 5

2017年7月16日

海口市政府批复同意实施《海口市湿地保护修复总体规划（2017—2025年）》。
- 6

2017年7月26日

省政府推荐海口市作为国际湿地城市认证提名城市。
- 7

2017年8月3日至4日

原国家林业局湿地保护管理中心组织专家对海口市申报的五源河国家湿地公园、美舍河国家湿地公园进行试点考察评估。
- 8

2017年8月16日

原海南省林业厅批准设立响水河、三江红树林、潭洋、三十六曲溪、铁炉溪等5个省级湿地公园。
- 9

2017年8月16日

海口市人民政府同意建立金沙湾海岸等45个湿地保护小区。
- 10

2017年8月21日至22日

原国家林业局湿地保护管理中心组织专家对海口市申报国际湿地城市认证提名工作进行考察评估。
- 11

2017年9月2日

海口市政府批复同意设立第一批市级重要湿地名录（10个）；各区批复同意设立第一批区级重要湿地名录（合计11个）。
- 12

2017年9月3日

海口市政府批复同意建立“羊山湿地多用途管理区”。
- 13

2017年9月22日

海口市获得参与国际湿地城市认证遴选的提名。
- 14

2017年9月27日

《海口市美舍河保护管理规定》由海南省第五届人民代表大会常务委员会第三十二次会议批准，自2018年1月1日起施行。
- 15

2017年12月27日

五源河湿地、美舍河湿地经原国家林业局同意开展国家湿地公园试点工作。
- 16

2018年2月3日

五源河国家湿地公园和美舍河国家湿地公园揭牌暨海口湿地网上线仪式举行。
- 17

2018年6月7日

原海南省林业厅等部门联合公布我省第一批省级重要湿地名录，海南海口东寨港湿地、海南海口五源河国家湿地公园和海南海口美舍河国家湿地公园榜上有名。
- 18

2018年6月22日

海南省首个湿地保护协会——海口市湿地保护协会挂牌成立。
- 19

2018年8月12日

海口市美舍河治理阶段性完工暨科普馆开馆新闻发布会举行。
- 20

2018年9月30日

《海口市湿地保护若干规定》经海南省第六届人民代表大会常务委员会第六次会议批准，自2018年11月1日起实施。
- 21

2018年10月25日

《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》第十三届缔约方大会全体会议宣布，海口荣获“国际湿地城市”称号。
- （本版策划/斯嘉 撰文/斯嘉 图片除署名外均由海口市委宣传部提供）

科学规划、分类施策、全民参与……近两年多来海口扎实推进湿地保护与修复工作 湿地生态美 “水城”更怡人

凤凰成真，振奋人心。
迪拜当地时间10月26日13时，海口荣获“国际湿地城市”称号。15时，在《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》（以下简称《国际湿地公约》）第十三届缔约方大会湿地城市授牌仪式上，海口市代表团团长、海口市副市长文斌上台领牌。来自全球170多个国家和地区的1700多名政府和非政府组织代表见证了这一光荣时刻。
创建国际湿地城市给海口带来了什么？制定规划、分类保护、水体治理、全民参与……近两年多来，随着湿地“保卫战”的打响，海口生态文明建设不断推进。国际湿地城市的创建，擦亮了海口生态文明的金字招牌，为提升全民生态素养的课堂，提升了城市的颜值和品质，让百姓获得了实实在在的收益，实现了经济效益、社会效益、生态效益的统筹推进。

保护修复并举 提升湿地生态环境

地名中有个“海”字，注定了海口与

“水”的不解之缘。
在北京林业大学自然保护区学院副院长、国家湿地科学技术专家委员会委员张明祥看来，不管是城市里的美舍河湿地公园、城郊的五源河湿地公园，还是45个湿地小区，海口在规划和建设中都遵循湿地的特色来打造。
美舍河的治理是海口城市内河（湖）湿地修复的典范。2016年底，海口市委、市政府决定选取污染程度高、跨越最长的美舍河作为突破口，以“河长制”为抓手，按照“山水林田湖草是一个生命共同体”的系统思路，采用控源截污——内源治理——生态修复——景观提升的技术路线，全面推进海口水体治理。不到一年时间，河水渐清，岸线渐绿，鸟飞鱼跃的美丽画面重新回归。
美舍河凤翔桥段蝶变成湿地公园，优化了区域环境，为市民游客打造了休闲和观景宝地。2017年9月，美舍河被批准为国家级水利风景区，昔日的“生态负债户”变身城市新名片。
今年8月，笔者来到五源河湿地公园，

看到公园由海口示范段改造工作已完成。该改造工程原计划按硬渠化水利工程标准建设，不仅会让动植物“无家可归”，也会影响河流本身的自净能力。2017年，海口市把水利工程、湿地保护和海绵城市的理念相结合开展生态治水，恢复五源河河道自然形态，改善水岸生态环境，完善市民休闲空间，将这里升级改造成了一个国家湿地公园。2018年7月，省水务厅将五源河“生态水利工程+湿地公园”改造模式作为先进经验向全省推广。
水退为田，水湿为洋。2013年，海口潭丰洋片区被列入南渡江流域土地整治重大工程范围。但如果进行整治，客土回填会导致原有的湿地田洋消失；水利硬化改造则会改变水水流向，鱼类、鸟类生存环境都会受影响。2016年12月，海口市抓住海南省域“多规合一”改革的契机，请来专家对这块湿地进行全面摸底调查，征求群众意见后，叫停了原有的土地平整项目，采取“生态土地平整+湿地公园”的模式进行改造。

在海口，每块湿地都有不同的规划和修复方案，分不同类型、依次推进。海口能够从全球众多申报城市中脱颖而出，表明海口的湿地保护修复工作经得起国际标准的检验，湿地生态达到了国际权威认可的良好水平。
**全民参与
涵养市民文明素质**
今年国庆期间，美舍河凤翔湿地公园人流如织。贾京京、董丹阳和卢正勋都是海口青年志愿者湿地保护讲解团成员。假期里，她们在公园里为市民游客提供义务讲解服务。
“为了让湿地保护宣讲更专业、更生动，宣讲团成员参加了一个月的培训，多次查阅资料，丰富自己的湿地保护专业知识。”贾京京说。
海口对湿地进行保护和修复，大力治理黑臭水体，让城市变得更加美丽宜居。这一过程也成为提高全民生态素养的课

堂。保护和修复湿地的工作让公众认识到：生态破坏易，修复难。
生态文明理念要从小培养。今年，海口市选取了村小学、五源河学校、琼山第十二小学和演丰中心学校4所学校创建“海口湿地学校”，吸收环保组织负责人、湿地专家参与教学。海口市湿地保护管理中心主任陈松介绍，“海口湿地学校”根据学生年龄，有针对性地对全体学生开展湿地环境教育教学活动，尽可能地带领学生走进湿地，认识湿地对人类生存与发展的重要作用。
市民的生态文明素养是在城市的良好管理体系下养成的，是依法依规“管”出来的。2017年以来，《海口市美舍河保护管理规定》《海口市湿地保护若干规定》等生态法律法规陆续出台，明确了在湿地内钓鱼、钓鱼、电鱼、电鱼、电鱼等破坏湿地行为的法律责任和相关处罚标准。
2017年5月，海口市四个区分别成立了湿地保护志愿服务队。如今，从东西湖到沙坡水库，百姓“河长”的日常巡查不仅

有效劝阻了市民游客的不文明行为，也宣传了环保理念，从吕旺溪到三十六曲溪，镇、村干部在不遗余力地告诉村民湿地保护小区、湿地公园建设的好处，号召村民自觉保护环境。
**用好金字招牌
提升城市综合竞争力**
“祝贺海口获得国际湿地城市！”中国湿地保护管理协会常务副会长兼秘书长马广仁说，国际湿地公约的理念是有效保护和利用，接下来海口要继续把保护湿地的理念宣传好，把湿地利用好。
作为全市生态文明建设的重要组成部分，海口的湿地保护和修复工作，不仅在生态保护工作中发挥了示范引领作用，而且为市民游客提供了优质的生态产品，为经济社会发展提供了绿色支撑。根据《海口市湿地保护修复总体规划》，海口将着力建设1个湿地自然保护区、4个国家湿地公园、2个省级湿地公园以及45处湿地保护

小区。其中的一些目标已经实现。
湿地公园是对湿地的一种有益利用形式。碧波荡漾、充满野趣的五源河湿地公园；白鹭嬉戏、引人入胜的美舍河湿地公园……随着一批湿地公园的建成，假期“湿地游”在海口悄然兴起。
湿地农业发展势头良好。琼山区三门坡镇的龙麟村，是远近闻名的青蛙和罗非鱼生态养殖村；新旧沟湿地保护小区周边农民依靠种植水生蔬菜发家致富。
湿地旅游市场得到激活。海口美兰区三江镇的“鹤舞九湖”，就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5万人次游客到此旅游观光；秀英区永兴镇的“冯塘绿园”，是一个集羊山湿地、生态农业、民俗文化等元素为一体的乡村生态旅游园，每年给每个在旅游区打工的村民带来2万多元收入。
海口火山田洋生态保护与可持续发展中心主任、青年创业者周缘说，相信海口以此次获评国际湿地城市为契机，一定能进一步提升城市形象和城市综合竞争力。

海口湿地资源简介

大约一万年，海南岛上的琼北火山群完成最近一次喷发后，渐渐安静下来，滚滚流淌的熔岩冷却变得坚硬。岛上最大的淡水河——南渡江，穿过火山熔岩台地间的沟壑，奔流入海。渗入玄武岩裂隙里、蕴藏在层层台地里的水，以涌泉、深潭、浅滩、河流、沼泽等方式滋润万物。
大约9000年前，南宋在南渡江入海口边设“海口浦”，海口因此得名。从此，一个依河傍海的城市开始留下历史的印记。“水城”海口的城市发展史直至今日都与湿地、水系息息相关，密不可分。
大约400年前，琼州大地震发生，震中70多个村庄陆陷成海。此地位于今天海口东北海岸的东寨港，如今数万亩红树林守护着岸线，曲折迂回的潮水沟分布其间。这里是中国首个红树林湿地自然保护区，也是中国红树林连片面积最大的自然保护区。
全国第二次湿地资源调查，海口湿地整体环境优良、湿地类型独特多样，有近海与海岸湿地、湖泊湿地、河流湿地、人工湿地4个湿地类11个湿地型，共计2.9万公顷，湿地率为12.7%。
为了突出海口湿地的独特性，专家将海口湿地归纳为4大板块：羊山火山熔岩湿地、热带北缘红树林湿地、北向滨海湿地、城市内河（湖）修复湿地。前两个板块“天赋异禀”，重在保护；后两个板块也颇具特色，重在修复。
海口目前已将全市近3万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。

迪拜当地时间10月26日13时，《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》（以下简称《国际湿地公约》）第十三届缔约方大会全体会议正式宣布，海口荣获“国际湿地城市”称号。国际湿地城市称号代表了一个城市的生态成就，海口获评全球首批国际湿地城市，让所有关注海口湿地建设工

作的人为之振奋。大家认为，获评国际湿地城市既是对海口生态环境保护工作的肯定，也将进一步提升海口的城市形象和竞争力。
联合国国际湿地公约组织秘书长玛莎·罗杰斯、乌瑞格说：“海口的湿地给我留下了深刻的印象，包括海口湿地的环境、海口湿地服务区的景色。我们认为海口能让

湿地继续保持它原有的生机勃勃，能让人们很好地感受湿地这个绿色的空间，保护湿地的水资源、鸟类，让湿地变得更好，这是一个双赢的效果。”
“我25日下午在微信上看到了这个振奋人心的消息。”海南大学硕士生岳海关说，他今年9月来海口读书，周末经常和

同学到海口周边乡村拍摄，被田野里的湿地美景深深吸引。“我去过国内很多城市采风，海口的湿地资源是独一无二的，海口获评国际湿地城市实至名归，这个荣誉称号也将进一步提升海口的城市形象和竞争力。我也有意愿成为一名湿地保护志愿者，为海口的生态文明建设贡献力量。”

“作为海口人，我们感到非常自豪。”海口市龙华区新坡镇下茂村村民曾令德说，海口通过优化土地整治方案，让村里的潭丰洋湿地得以保存。随着潭丰洋湿地公园建设的稳步推进，越来越多的游客周末到村里旅游，村民们种植的蔬菜受到追捧，有村民正计划建民宿，发展乡村旅游产业。

“在保护的基础上合理利用，湿地公园的建设让村民们的日子越过越好。”
海口火山田洋生态保护与可持续发展中心主任、青年创业者周缘说，近两年来，海口市委、市政府在湿地保护方面制定了高标准、高水平的规划。“我们在海口从事湿地保护与可持续发展事业，深知国际湿

地城市这块招牌规格高、分量重、含金量足。”周缘介绍，接下来，他的团队将以海口获评国际湿地城市为契机，加强湿地宣教的专业性、趣味性、互动性，推动形成全民参与湿地保护的良好氛围。同时推广湿地可持续发展技术，联合社会各方力量共建美好国际湿地城市。



海口新旧沟湿地河道蜿蜒，水草丰美。本报记者 李幸璜 摄



海口五源河湿地水源充足，森林茂盛。本报记者 张茂 摄



经生态修复后的海口美舍河上演灯光秀，景色怡人。本报记者 李幸璜 摄

海口获评全球首批国际湿地城市引发热议

湿地将成为海口生态文明建设金名片