

生态湿地游 海南新名片

专家建议适度开发有效利用加强保护

◆本报记者孙秀英

博鳌湿地位于万泉河和南海交汇处,因其罕见的海洋湿地地貌,吸引着省内外游客纷纷前来。这个异军突起的湿地景区,只是海南岛丰富美丽的湿地资源

的冰山一角。海南的湿地何以如此引人入胜?湿地保护现状如何,存在哪些问题和隐忧?为保护好保护工作,在开发建设过程中做了哪些探索和努力,效果如何?记者近日进行了采访。

华夏绿讯 HUAXIALVXUN

塔里木油田注重生态保护 片片绿洲点缀荒漠

本报记者杨涛利 通讯员苏华库 勒报道 新疆维吾尔自治区塔里木油田多年来坚持油气勘探开发,与环境保护同步规划、同步建设、同步验收,造就了塔中、克拉2等油气田良好环境,为荒漠植物扩大生存空间,沙漠腹地奇迹般出现一片片绿洲。

塔里木油田每年投入数千万元,对井区道路和井场进行植被恢复,并在有条件的联合站、油气井旁栽种树木和铺设草坪,有条件的地方还建花园和菜园,形成了“建一房绿一块,修一路绿一线,建一区绿一片”的绿色网络,成就了南疆新绿洲。仅一个塔中油田的绿地面积,就以每年十几亩的速度增加。形成由2000多万株耐旱植物簇拥的沙漠公路,林带总面积达39.9平方公里,成为沙漠腹地的“绿色长城”。

塔里木油田注重油气开发中的自然环境保护。哈得油田11-5-3H井,距胡杨林自然保护区和塔里木河仅有1公里。在现场,记者听不到机器轰鸣,见不到废水、废泥浆落地。正在施工的川庆钻探70537钻井队工程师董殿清说:“我们采用网电钻井,实施固体废物防渗集中处理,不让废油、废水和泥浆落地,既降低了成本,又保护了环境。”

目前,塔里木油田已建设成哈得、克拉2、迪那等16个主要油气生产区,遍及塔里木盆地周边5个地州的20多个县市,在戈壁荒漠中建成一个个“石油绿洲”。截至目前,塔里木油田在南疆植绿面积达到482.6平方公里,相当于6.7万个足球场的面积。

现状 1 湿地资源丰富 开发潜力巨大

春和景明、踏青乍兴,澄迈新开辟的南渡江中游湿地景区、红树湾湿地公园等新旅游线路吸引了众多游客。游客们泛舟南渡江碧波,赏江上赛龙舟、品农家饭菜。生态湿地游风生水起,成为澄迈新增的火爆景点。

在海南,还有很多这样的潜力湿地景区,除了耳熟能详的海口东寨港红树林湿地景区、三亚国家级珊瑚礁自然保护区和天涯海角、松涛水库等,还包括日前的湿地“新秀”羊山湿地、三沙等。

随着羊山湿地城市公园由“蓝图”变为现实,海南的旅行社已经迫不及待地等着开辟新旅游线路。“这一带湿地旅游开发的潜力很大。”专门开发海口一日游的海南万众假日旅行社总经理郭炬说。

“海南的湿地生态旅游优势明显。其湿地区域差异显著、生态环境优美、水质清澈、生物多样性丰富,景观价值极高,这使得全省有很多重要的旅游风景区都分布在湿地区域。”海南省环境监测中心站高级工程师周祖光认为,海南湿地生态旅游开发在不久的将来会有广阔的发展前景。

问题 2 机构设置滞后 保护管理堪忧

“海洋湿地平衡的打破,主要在于人类不合理的、超强度的开发利用海洋生物资源。例如,对沿海湿地的围垦必然改变海岸形态,降低海岸线的曲折度,危机红树林等生物资源,造成海洋生态环境的破坏。海洋湿地破坏又必然导致生物多样性的减少,这是人类生存环境恶化的一个信号。”海南省海洋生物保护协会负责人李雾雪客观真实地道出了海南湿地保护长期以来的种种忧患。

海南师范大学生命科学学院教授刘强认为,海洋环境空间的不适当利用,致使海域污染的发生和湿地生态环境的变化。

海南省大部分湿地分布在沿海区域,湿地生态系统面临着诸多威胁,所以滥捕滥挖、水产养殖、沿海项目开发和基础设施建设等人为的活动,都给湿地环境带来了巨大冲击。

同时,放眼全省来看,部分自然保护区机构设置的滞后性也存在着“说不出的尴尬”。据了解,海南大部分的市县级保护区连正式的管理机构都没有,甚至部分国家级省级自然保护区都是由相关职能部门兼管。

著名的海南省铜鼓岭国家级自然保护区管理处也仅仅有5个人。“一旦遇到突发状况,人手少,面对那么大面积的保护区,跑都跑不过来。”管理处有关负责人感慨道。

这反映的是部分湿地区域保护管理建设、保护力度与湿地资源之间不对称的矛盾问题。“这是一种名不正、言不顺的尴尬。”东方市黑脸琵鹭省级自然保护区的工作人员说,连日常的管护工作都吃力,更谈不上开展科研、宣教、湿地监测等活动。自然保护区只能停留在自然保护上,而这种“尴尬处境”普遍存在于市县级的自然保护区中。

突破 3 民营资本注入 缓解财政压力

作为国际旅游岛,海南的湿地正在成为生态旅游的一股新生力量。而民营资本的投入又为湿地保护工作带来了一股新风。

近日,海南海洋生物保护协会以“湿地,我们的未来”为主题在澄迈红树湾湿地公园组织了一场别开生面的环保游学记。环保活动的参与单位——澄迈红树湾湿地公园,就是由民间资本投资建设完成,拥有2200亩的红树林。这里类似于小型保护区,兼具物种及其栖息地保护、生态旅游和生态环境教育功能的湿地景观区域。

民营资本何以介入湿地保护公益事业?具体操作有无法律、政策支持?

海南省野保局的有关负责人介绍,根据《国家湿地公园管理办法(试行)》规定,湿地公园建设是国家生态建设的重要组成部分,属社会公益事业。国家鼓励公民、法人和其他组织捐资或者志愿参与湿地公园保护工作。但应当遵循“保护优先、科学修复、合理利用、持续发展”的基本原则。

目前,澄迈红树湾湿地公园和昌江海尾湿地公园两家民营建设的湿地公园,已加入“海南省红树林湿地保护体系联盟”,共同致力于实现海南省红树林湿地的有效管理和保护。

海南有关生态保护领域专家认为,民营资本投入湿地保护公益事业,既有效缓解政府财力的投入不足,又可以盘活当地湿地旅游开发。但是一定要遵循适度原则,同时做好保护规划,否则开发失控会给环境带来新的损害。

“新的形势下,希望这能为整个海南湿地保护管理工作增添更加多元化的助力。”香港嘉道理中国保育驻海南保育主任、GEF项目宣传教育专家卢刚说。

编者按

湿地和旅游一直息息相关。一方面,旅游需要湿地,游客喜欢游泳、日光浴、划船、跳水、潜水、垂钓、观赏鸟类及其他野生生物,而滨海区、湖泊、河流和红树林等一些湿地可为游客提供这样的场所。另一方面,湿地需要旅游,旅游收入能为湿地资源保护和区域的可持续发展提供资金。研究表明,游客对湿地自然状况的期望值和旅游引起的环境问题会促进政府对湿地进行保护和管理。

因此,湿地开展生态旅游,不仅能促进区域可持续发展,实现对湿地生态环境的积极保护,还可以对游客进行生动的环境教育,推动生态文明建设。

多年来,海南省在保护湿地资源方面投入了大量的人力物力财力,在做好保护的前提下,大力发展生态湿地旅游,并推出一系列创新举措,其经验和做法值得同类地区参考借鉴。



海南湿地概况

海南岛湿地总面积为32万公顷,其中自然湿地面积为24.2万公顷,占湿地总面积的75.63%。此外海南岛还有人工湿地7.8万公顷。

加笪坪

加笪坪湿地位于南渡江中游,总面积3万多亩,是一片次生雨林区。它对防止水土流失、保护南渡江水质和调节周边气候起着很大作用。据估计,加笪坪林区综合价值已超过5亿元。

七连屿

在三沙市,呈弧形排列的7个岛像一串珍珠,洒落在西沙广阔的蔚蓝色海面上,被渔民形象地统称为七连屿。七连屿为西沙岛礁群岛组成部分,七个岛均由珊瑚礁连接,岛上主要是热带珊瑚岛海鸟植被类型。

羊山湿地

羊山湿地号称“海口之肺”,景色秀美、动植物种类繁多。目前,海口的羊山湿地公园建设已经风生水起。随着《海口市城市总体规划(2011~2020)》与《海口市南部生态绿带控制性详细规划》的相继出台,位于羊山湿地的白水塘湿地公园、永庄水库森林公园、玉龙泉国家森林公园等湿地公园的规划和建设正在加速。

专家建言 4 建立湿地公园 做足保护文章

岳平(海南省生态环境保护厅副厅长):

“对于湿地的保护,国家应尽快出台全国性法律让湿地保护有法可依;同时应尽快采取措施化解当前突出的湿地利用与保护矛盾,探索既能有效利用湿地资源,又能避免湿地自然生态遭到破坏的有效途径。”

林鸿民(海南省海洋环境保护协会副会长):

“有必要在毗邻永兴岛的七连屿建立三沙市国家城市湿地公园,申报设立三沙市七连屿国家城市湿地公园,为三沙市这个陆域面积最小、海域面积最大的新兴地级市配套城市特色景观资源。”

莫燕妮(海南省野生动物保护局调研员):

“我们要合理利用湿地景观资源,发展湿地生态旅游。海南的湿地资源具有独特的热带生态景观,是一些颇具特色的旅游资源,在维护湿地生态平衡、保护湿地功能和生物多样性的前提下,通过建立湿地保护区、湿地公园等方式,开展湿地生态旅游,展示湿地自然景观、独特的生物多样性和湿地文化,发挥湿地公园湿地休闲、湿地科普教育等方面的作用,最大限度实现湿地的生态、经济、社会效益。”

落实水十条 打好治水攻坚战

保护水和湿地生态系统。禁止侵占自然湿地等水源涵养空间,已侵占的要限期予以恢复。强化水源涵养林建设与保护,开展湿地保护与修复,加大退耕还林、还草、还湿力度。

保护海洋生态。加大红树林、珊瑚礁、海草床等滨海湿地、河口和海湾典型生态系统。

——摘自《水污染防治行动计划》第二十八条

苏州财政补助湿地

注重增强湿地功能

本报见习记者李茹苏州报道 今年开始,江苏省苏州市将每年对重要湿地湖滨水岸带维护和恢复项目进行财政资金补助。补助资金投向更加注重增强湿地功能,没有涉及湿地景观内容,预计将引导对湿地恢复和管理投资方向。

据苏州市湿地保护管理站站长冯育青介绍,本次补助资金主要针对太湖、阳澄湖、澄湖由挺水、浮水植物组成的生态功能最明显范围,包括原有保护的以及实施湿地恢复工程建成的,连续宽度在20米以上、连片面积达到500亩以上的重要湿地湖滨水岸带。

本次项目资金的用途也特别明确,具体包括:鸟类、蛙类等野生动物栖息地的维护(包括被浪冲刷的受损水岸带修复);湿地植被的种植和更新,主要指重要湿地沿岸乔木树种的种植(树种包括柳树、池杉、水松和落羽杉,规格为胸径3公分以下);湿地巡护木栈道建设,不含用于游览的观光木栈道;植物浮岛的建设。

苏州各类开发区(度假区)管委会、镇政府、村委会及各级保护小区或湿地公园的管理机构可以申请补助资金,但要提交相关项目的实施方案,明确维护和修复范围、面积,实施单位和责任人,经费使用预算,以及鸟类等野生动物栖息地的维护措施,湿地植被种植、木栈道和浮岛的建设内容等。

中国环境年鉴 2014

正式出版 请即订阅

《中国环境年鉴》订阅单(复印有效)

订阅单位和联系人姓名					付款单位盖章	
《中国环境年鉴》	单价(含邮费)	订阅册数	合计金额	总计		
2014卷	315元					
2013卷	315元					
2012卷	315元					
合计金额		万	仟	佰	拾	元

邮购汇款:北京市东城区广渠门内大街16号
邮编:100062
账户名称:中国环境报社
开户银行:北京银行广渠门支行
银行账号:01090514000120111006865
电话:(010)67112032
传真:(010)67103929(自动)
联系人:李建国 高斐
电子信箱:huanjingnj@163.com
用途:请务必在汇款单据上注明购《中国环境年鉴》书款。

