

海南坚持谨慎开发, 加强生态修复, 推动多方参与湿地保护

鹭鸟飞处 红树婆娑

◆本报记者孙秀英 通讯员周晓梦

湿地资源丰富的海南省,近日再度吹响加强湿地保护与修复的号角。在海南六大专项整治行动电视电话会议上,“林区生态修复和湿地保护专项行动”就被列为其中之一。

海南湿地保护情况如何?进行了哪些有益探索?记者一行走进海口市南郊羊山湿地、新盈国家级湿地公园等多处湿地,了解湿地的生态环境、动植物资源以及保护现状。

谨慎开发

鸟儿舞动翅膀为新盈湿地点赞

“那一群都是黑脸琵鹭!”在位于海南岛西部的儋州新盈国家湿地公园1号监测点,观鸟达人的声音引起了大家的注意。

站在堤坝上,通过单筒望远镜,隔着两三百米的距离,隐约可以看见不远处滩涂上有一群白色羽毛的鸟正在舞动翅膀,涉水踱步、临泽理羽。

“去年秋季全国候鸟同步调查时,在公园的2号监测点,我们已发现有13只黑脸琵鹭。”新盈国家湿地公园护林员钟其行说,去年冬季湿地公园共监测到28只黑脸琵鹭,而2006年时只监测到5只。

调查发现,截至目前,在新盈湿地越冬的黑脸琵鹭稳定在10~20只,鸟儿用舞动的翅膀为这里的生态环境“点赞”。

对此,儋州西联农场副场长刘杰文表示,“从2006年起,农场就联合村民做退塘还林的工作,进行生态修复”。他认为,新盈湿地资源难得,应以保护为主要目标。

据悉,从获批试点建设到正式升级为“国家级”,新盈湿地走过了近10年的发展之路。在这个过程中,湿地公园一直坚持着谨慎开发的态度。

目前新盈湿地公园在进行前期规划,计划明年六七月份尝试性地开放湿地生态体验项目。而且,在省林业厅、省野生动植物保护管理局和UNDP-GEF海南湿地保护体系项目等的支持下,新盈正在开展可持续生计项目、社区管理、日常监测等工作,以提高湿地保护管理效能。

生态修复

陵水新增红树林1811亩

在海南岛东部沿海的陵水黎族自治县新村港滩涂,一批新种的白骨壤、红海榄、秋茄等红树幼苗,正迎着海风生长。

“苗现在基本都种下去啦,后面需要的再补植补种。”红树林造林队成员、新村港附近的村民林亚珠说,造林队有10个人,一天能种5亩左右的红树。

林亚珠种下的是陵水县“红树林造林及生态修复项目”的红树苗木。项目从2016年5月起进行,规划面积2009亩,其中补植补种恢复198亩,新增湿地1811亩。

陵水黎族自治县林业局有关负责人介绍说,项目见效后每年可吸收二氧化碳2689吨,释放氧气1524吨。

加强湿地保护与修复,海南今年再度吹响了号角。根据海南林区生态修复和湿地

保护专项行动,各市县结合“多规合一”工作,推动自然湿地纳入各市县生态红线进行严格保护。沿海市县还将落实红树林造林和退塘还湿的具体区域,进一步改善和恢复湿地生态环境。

“海边红树林湿地恢复后,除了衡量其造林数量、面积和林木成活率以外,还应把能吸引多少种鸟类;鱼虾蟹贝、底栖动物等在原有基础上的生物多样性是否增加;生态、社会、经济价值是否被认可等,作为重要的评价标准。”省林业厅副厅长王春东说。

据了解,下一步陵水将继续实施滩涂种植造林,完成5600亩的种植计划;然后实施退塘还湿行动,逐步建成县级红树林湿地保护区,并进一步组建保护区管理机构,确保林区生态修复和湿地保护落到实处。



图为三亚赤水水库湿地美景。

孙秀英摄

通力协作推动羊山湿地保护

羊山湿地是海口火山岩地区最重要的一片自然湿地,这里的动植物资源的生物多样性丰富。

据悉,羊山地区共记录到水生植物62种、鸟类96种、两栖爬行类16种、鱼类44种、蜻蜓32种、蝴蝶134种、大型真菌60种。其中包括多种国家级保护动物,如褐翅鸫、褐耳鹰、红单等,以及国家Ⅱ级保护植物水蕨、水菜花、野生稻。

走进羊山湿地附近的那美村村委会新潭村,几名村民正在村边泉眼处休息。泉眼一旁是清澈见底、汩汩而出的泉水。

“这两年经常有人来我们这里,拍照搞调查、做研究的都有。”面对记者一行的到来,村妇王怀玉已经见怪不怪。

目前,羊山地区还未处于大规模商业开发状态,生态环境基本保持原貌,原生态的火山岩地貌让科研工作者欣喜不已。

近年来,嘉道理中国保育、GEF海南湿地保护项目办、松鼠学堂自然教育工作室等越来越多的科研、协会、公益组织,加入到了羊山湿地的保护行列中。

嘉道理中国保育驻海南自然保育主任卢刚指出,虽然目

前尚未大规模开发,湿地资源仍呈良好状态,但他们发现羊山湿地面临着水体污染、畜禽养殖污染、农村垃圾堆积等环境威胁。

值得一提的是,为了加强对羊山湿地的保护,“林业生态修复与湿地、地保护专项行动”将羊山湿地纳入保护专项行动范围,对这一地区单列出了具体的保护要求。将严厉打击非法侵占林地、盗采盗伐、破坏野生动植物资源、在保护区公益林内采石挖沙等破坏森林和湿地资源的行为,确保当地森林和湿地资源的安全。

多方参与

华夏绿讯

陕西编制《城镇园林绿化发展“十三五”规划》 以园林绿化推动城乡环境改善

本报记者肖颖 通讯员件博 陕西省住房和城乡建设厅近期组织编制了《陕西省城镇园林绿化发展“十三五”规划》(以下简称《规划》),其基准年为2015年,规划期为2016—2020年。规划将充分发挥园林绿化在改善城乡生态环境中的重要作用,推广绿色、低碳发展模式。

按照《规划》总体部署,到2020年,城市建成区绿地率≥37%,绿化覆盖率≥42%,人均公园绿地面积≥14.1平方米。

同时,创建国家生态园林城市1个、国家园林城市3个、国家园林县城10个;创建省级园林城市9个、省级生态园林城市(县城)16个。陕西省城镇海绵城市绿地系统规划和绿地划定覆盖率达到85%;城市

防护绿地实施率达到60%,基本完成生物多样性资源普查、规划并进行具体实施。

此外,陕西省将积极开展各级园林式单位、园林式居住区创建活动,加强城乡一体生态修复和大环境绿化建设,开展城镇出入口、城乡结合部、城镇河流、过境路绿化,在城镇及周边山、水、塬、沟壑等开展以植树绿化为核心的生态修复。到2020年完成城镇建成区30%以上荒裸地的生态修复,全面保护、恢复城镇自然生态系统。

陕西省还将加快城镇绿道网规划设计建设步伐,因地制宜,科学合理确定发展目标 and 实施措施。建设出行休闲绿道网,禁止以任何形式非法占用绿道资源。

保护区内有违法,举报!

大连公开12个保护区电话

本报讯 辽宁省大连市环保局近期公开了全市12个自然保护区的地理位置、主要保护对象、主管部门及举报电话等信息,接受社会监督。

据介绍,大连市已建成辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区、大连城山头海滨地貌国家级自然保护区等12个自然保护区,其中国家级4个、省级1个、市级7个,总面积5791平方公里,陆地面积179平方公里。

保护区主要保护对象包括蛇岛蝮蛇、海滨岩溶地貌、鸟岛珍稀鸟类、斑海豹、地质遗迹、古生物化石等。作为大连市生物多样性保护的核心区域,保护区对生态环境、自然资源的保护具有重要作用。但由于历史原因,自然保护区

内违规开发建设占用和破坏保护区问题没有得到有效解决,部分保护区管理机构不健全,管理能力适应不了形势发展需要。

为充分发挥社会舆论的监督作用,大连市开通了12个保护区的举报电话。对市民举报的违法行为,保护区将进行详细调查,对查实的环境违法行为,将依法依规进行严肃处理,并追究相关人员责任。

同时,加强自然保护区监督管理,将自然保护区划入生态保护红线,制定严格的管控措施与环境准入制度,增强约束力。建设自然保护区遥感动态监测体系,进一步加强自然保护区建设项目管理,加大违规建设项目清理整顿工作力度,恢复保护区原貌。
赵冬梅 杨安丽

森林面积和蓄积实现“双增长” 草原植被平均盖度达44%

内蒙古生态趋于好转

本报见习记者李俊伟呼和浩特报道 记者从内蒙古自治区人民政府新闻办召开新闻发布会上获悉,到2016年底,内蒙古全区划定基本草原8.84亿亩,草原生态整体恶化趋势得到有效遏制,生态趋于好转。全国第八次森林资源清查结果显示,内蒙古森林面积和蓄积实现“双增长”,居全国第一位。

为了加快国土绿化进程,内蒙古于2013年起启动实施了公路沿线、城镇周边、嘎查村屯、矿区园区、黄河两岸、大青山前坡六大重点工程,推进重点区域绿化,完成绿化面积848万亩。

同时,通过开展全民义务植树活动、集体林权制度改革、发展绿色富民产业、鼓励和引导企业投资造林绿化事业等,调动各方面力量投入造林绿化。

据悉,内蒙古基本草原划定经过3个阶段:第一阶段,主要在陈巴尔虎右旗33个牧业

旗县进行划定;第二阶段,主要在伊金霍洛旗4个半农半牧旗开展基本草原划定试点工作;第三阶段,在其余半农半牧旗县、草原面积较大的农区和城市郊区旗县全面推行。经过10年努力,到2016年底,内蒙古全区共划定草原8.84亿亩,涉及包括33个牧业旗、21个半农半牧旗在内的63个旗县,划定基本草原面积占63个旗县草原面积的81.6%。

随着草原生态补偿政策的落实和基本草原划定工作的有序开展,内蒙古全区草原保护和建设力度明显加大,草原的生态功能和畜牧业综合生产能力显著提升,草原生态整体恶化趋势得到有效遏制,生态趋于好转。2016年全区草原植被平均盖度达到44%,较2000年初提高14个百分点。经专家会商研判,内蒙古全区草原生态已恢复到接近上世纪80年代中期水平。

新余专项整治畜禽养殖

要求年底前全面完成退养工作

本报讯 江西省新余市近期启动畜禽养殖专项整治,以解决畜禽养殖污染防治中存在的突出问题。

新余市要求,到2017年底前全面完成禁养区内畜禽规模养殖场的关停或搬迁等退养工作,限养区及可养区内80%以上畜禽规模养殖场配套建设粪污贮存、处理、利用设施。2018年6月底前全面完成限养区、可养区生态化改造,实现粪污的无害化处理资源化利用和病死畜禽无害化处理集中处理。此次专项整治重点区域为

仙女湖及孔目江流域集中饮用水水源地、小(一)型及以上水库周边等。对禁养区内的畜禽养殖场依法关停或搬迁,对禁养区外的畜禽养殖场全面开展生态化改造。

同时,加快病死畜禽无害化集中处理体系建设,要求每个县(区)建设1个病死畜禽无害化处理场,每个涉农乡镇建设1个病死畜禽收集暂存点,2017年底前完成病死畜禽无害化处理体系建设,形成统一、规范的覆盖病死畜禽无害化处理体系。
黎燕平

湿地不“失地” 功夫在日常

独特而丰富的湿地资源是海南的优势。在去年出台的林业生态修复和湿地保护专项行动方案中,海南特别强调,各市县湿地资源要划定红线,确保全省湿地面积稳定在480万亩。但是,确保480万亩的湿地面积,对海南来说并非易事。

当前,各地湿地保护中存在一些亟待突破的瓶颈。与森林保护不同的是,湿地保护涉及的职能部门很多,如林业、海洋、农业、水务等部门。如果这些部门不能充分沟通和协作,就容易造成管理混乱甚至无人管理的局面。此外,与湿地保护的迫切性形成鲜明对比的是,我国湿地保护的法律制度建设并不完善。尽管多个省、市、自治区出台了省级湿地保护法规,但是国家层面的湿地立法却长期缺失。对于湿地占用征用的监督

管理、各种破坏行为的处罚等,缺乏一些更明确、更有操作性的、更管用的条款和规定。笔者以为,在加强湿地修复、严防过度开发的同时,急需加强对湿地保护的宣传教育。应通过各种方式,利用各种资源,特别是在相关的重要节日,向公众宣传普及湿地知识,唤起公众自觉保护湿地的意识,吸引公众广泛参与,形成全社会支持湿地保护的良好氛围。只有这样,湿地才不会成为“失地”。

好在,各地的湿地保护已渐有起色。如在海南,一群群黑脸琵鹭舞动着翅膀,一排排红树林随风摇曳,这些景象都在向我们无声地诉说着湿地保护的成效。“罗马不是一天建成的”。湿地保护也不可能一蹴而就,但功夫却在一朝一夕。
孙浩

满园春色何必尽是“舶来品”

辰山植物园让本土植物“当家”

行看门道。保育培育植物物种的活儿是很艰难的。培育一株植物可能需要几年甚至一两代人的努力,需要付出极大的时间和精力,“植物长在哪儿,工作就得跑到哪儿”成为这一行当的明规则。用植物学家们的话就是:要耐得住实验室的冷清寂寞,也要扛得住野外的风吹雨打。

打造植物保育基地 抢救本土濒危物种

功夫不负有心人。辛勤的劳动收获了丰硕的成果,濒危植物物种硬是被“抢救”回来。

在辰山植物园,有一种珍贵的树木叫普陀鹅耳枥,耐阴、耐旱、抗风,叶子布满均匀的褶皱,具有一定观赏性,目前数量有200多株。

但在十年前,这种树仅有一棵,长在普陀山慧济寺西侧的山坡上,被列为国家一级保护濒危物种。园区专家团队得知这一消息后,就开始采集普陀鹅耳枥的种子,进行研究、培育。普陀鹅耳枥的种子特别不易发芽,发芽率只有10%,每次从发芽、成长、炼苗到定植都需要三四个月,其间要时

记者观察

◆本报记者蔡新华 见习记者刘静 李庚

春季是观赏植物的好时机,而观赏的植物尽是“舶来品”的话,那就煞风景了。上海辰山植物园独辟蹊径,将本土植物与引进的植物融为一体,成为真正的万国植物园。

这个植物园位于松江区佘山山系中的辰山,是国家和地方共建的集科研、科普和观赏游览于一体的综合性植物园。园内的奇花异草争奇斗艳,各类瓜果令游客赞叹不已,游览一趟便可看尽四季景色。

20多个品种的向日葵汇成花海,缤纷鲜亮,除常见的金黄色,还有橙黄、酒红、墨黑、红黄复色等;在宿根花卉展示区,有百日草、蛇鞭菊、迷迭香、醉蝶花等70个品种。瓜果蔬菜展区,多翅瓜、香炉瓜、印度鬼椒……品种繁多,令人陶醉其中,流连忘返。

“舶来品”状况频出 本土植物来救场

记者获悉,园区筹建时就建立了专门的植物引种保育团队,专家们足迹遍布国内外,大量收集各类植物种质资源,保育培育。至今,园内拥有1.1万余种植物,汇成一座色彩斑斓的万国植物园。工作人员说:“只有保证植物的多样性,才能保持物种的稳定,最终实现生态环境的可