

# 浅谈吉林大安牛心套保国家湿地公园湿地保护、开发及合理利用情况

李岩

(吉林省大安市牛心套保国家湿地公园管理中心 吉林 大安 131300)

**【摘要】**牛心套保湿地是国家重要湿地霍林河流域龙沼湿地的重要组成部分,也是吉林省松嫩平原西部保持最完好的河漫滩芦苇沼泽湿地。近年来,大安市合理利用资源、主打芦苇产业、发展旅游产品、创造绿色品牌、打造特色景区,以湿地公园建设为载体,建设精品景区景点,形成具有独特的自然地域风光、历史文化和现代文明相结合的湿地生态旅游景区,打造特色蒙古风情牧业游、草原渔猎文化体验游、浏览自然湿地风光游等地方民俗色彩浓厚的旅游项目,与省、市旅游景区实现互联互通,融入全省旅游圈。突出四季旅游,实现春踏青、夏赏苇、秋品蟹、冬滑雪的生态旅游格局。

**【关键词】**湿地;开发;保护;合理利用;生态旅游

2015年牛心套保湿地公园被国家林业局列入全国22个重点建设国家湿地公园之一,是中国湿地保护协会理事单位,吉林省湿地保护协会常务理事单位,世界自然基金会鸟类保护合作单位,中科院东北地理所和吉林省林业厅的湿地恢复与合理利用研究示范基地,是国家AAA级旅游风景区,国家水利风景区,2016年8月牛心套保国家湿地公园经国家林业局验收并授牌。全国国家湿地公园共有898家。2018年成功加入国家湿地公园创先联盟成员单位。目前,创先联盟成员单位只有12家。

## 一、保护恢复情况

坚持“保护优先、合理利用、可持续发展”的原则,先后实施了三大湿地保护恢复专项工程:一是实施了松嫩平原湿地生态恢复工程,完成投资1753万元,进行了引水工程维修、蓄水工程维修和排水工程维修,实施了333公顷的芦苇根状茎移栽、松耙、排灌等恢复工程,项目的实施使退化湿地得到有效恢复,扩大芦苇湿地面积5000亩;二是实施了湿地保护补水工程,公园纳入全省重要湿地长效补水机制,近两年引洮儿河水7000多万立方米,保持了湿地常年淹水;三是实施了河湖连通工程,将湿地公园纳入了河湖连通工程总体规划,2014年利用河湖连通项目资金3000万元,完成了进水渠31公里的清淤以及桥、涵、闸的建设维修。较大面积退化芦苇湿地得到有效恢复,芦苇生长高度由1米增至2—2.5米,年收割量由350吨增至7000吨左右。同时,科学划分公园区域,落实管护人员,加大巡护稽查力度,实现湿地管护全覆盖。经过多年的修复保护,芦苇面积不断扩大,湿地生物多样性得到有效恢复。目前,公园湿地总面积3319.8公顷,其中:芦苇沼泽湿地面积2600公顷,占湿地总面积的78.3%,形成了以芦苇为单优势种的完好自然湿地景观。拥有各类野生动物144种,鸟类达到109种,列入《国家重点保护野生动物名录》的鸟类有15种,是丹顶鹤、东方白鹳等珍稀水鸟的重要栖息繁衍和东亚—澳大利亚候鸟迁徙路线上的重要停歇中转站。

## 二、开发利用情况

(一)合理利用资源。2013年,中国科学院东北地理与农业生态研究所和省林业厅在此建立了“湿地恢复与合理利用研究示范基地”,为湿地保护和利用搭建了科学发展平台。今年水资源利用率达到85%以上,在湿地资源保护和利用上受到省林业厅的关注和认可,曾三次在全省林业(湿地)工作会议上作经验介绍。

(二)主打芦苇产业。自牛心套保湿地实施生态补水以后,湿地常年淹水,芦苇植物连年丰产,年产量约7000吨左右,主要用于造纸原材料。

(三)发展旅游产品。成立了苇艺阁制品有限公司,用优质芦苇,精雕细琢,制作芦苇工艺品画,提高芦苇产业附加值。芦苇画在市场营销中受到社会各界的好评,去年被省林业厅推荐参加第七届中国义乌国际森林产品博览会,芦苇画已成为我市特色地产新名片。

(四)创造绿色品牌。中科院刘兴土院士及其团队,利用生态学的“生物共生与物质循环”原理,经过多年的研究,在牛

心套保湿地实验成功了“苇—蟹(鱼)—稻”复合生态农业工程模式,现已全面推广应用。该成果获国家授权发明专利3项,受理发明专利4项,获2015年度吉林省科技进步一等奖。2015年,河蟹产量21万公斤,产值844万元,纯收益369万元。今年,河蟹已经丰产上市,预计产量可达22万公斤,产值近1000万元。已连续举办两届品蟹文化节,今年计划9月下旬举办第三届品蟹文化节,前期工作已准备完成,旨在进一步提高“芦苇蟹”社会认知度,推进生态旅游产业发展,打造绿色食品品牌。

(五)打造特色景区。以湿地公园建设为载体,完善“吃、住、行、游、娱、购”六大旅游要素,建设精品景区景点,形成具有独特的自然地域风光、历史文化和现代文明相结合的湿地生态旅游景区,打造特色蒙古风情牧业游、草原渔猎文化体验游、浏览自然湿地风光游等地方民俗色彩浓厚的旅游项目,与省、市旅游景区实现互联互通,融入全省旅游圈。突出四季旅游,实现春踏青、夏赏苇、秋品蟹、冬滑雪的生态旅游格局。

## 三、未来发展规划

将牛心套保打造成西部湿地生态经济示范区,并成立领导组织,示范区以牛心套保湿地为核心辐射周边乡镇,规划项目区面积96万亩。目前,示范区项目已启动,修建通往大岗子泡水渠13.7公里,恢复湿地面积2.2万亩。计划利用5—10年的时间,形成2大功能区——湿地保护核心区、湿地合理利用生产区;5个示范区——湿地保护区、湿地恢复重建区、湿地培育绿色养殖经济示范区、湿地恢复种养殖复合经济示范区、湿地文化宣教展示示范区。示范区建成后,湿地生态环境将明显改善,湿地生态系统基本进入良性循环状态。同时,实施科技兴园战略,在推广壮大“苇—蟹(鱼)—稻”复合生态农业工程模式的基础上,引进适合湿地保护恢复、经济效益性价比高的新品种茨实和荷花,苇基食用菌栽培,研究湿地资源的合理利用途径,做大做强湿地经济,实现可利用生态资源效益最大化。

## 四、问题和建议

(一)保护恢复管理的资金没有政策性保障。目前除吉林省林业厅建立了牛心套保湿地长效补水机制外,没有任何纳入各级政府财政预算的保护、恢复、建设管理资金的政策。建议制定长效性湿地保护恢复、管理的资金保障。

(二)湿地资源开发利用不够。牛心套保的水生植物主要是芦苇,虽然已初步形成了芦苇开发利用产业,但芦苇造纸行业日益低迷,造成芦苇产出利用价值不高。建议加大对湿地资源开发利用产业的扶持力度,避免资源浪费。

继续加大湿地保护与恢复力度,切实维护生态安全、改善生态状况,科学合理利用湿地资源,走绿色发展之路。

## 参考文献

[1]蔡群.黄山市湿地保护现状及发展对策[J].绿色科技,2018(24):148-150.

[2]加强湿地保护,建设生态海南[J].热带林业,2018,46(04):1.