

(上接 274 期第五版)

湿地——人类与鸟儿共同的家园

湿地 人类和鸟儿的共同家园

湿地类型
— 水田和季节性水田湿地



水田 和季节性水田是人工湿地生态系统的重要组成部分，在全国从北到南，从东到西分布极其广泛，只要有水稻种植的地区就有这种类型的湿地。

海南岛的水田和季节性水田湿地分布面积极广，全省各市县水稻种植区极易见到该类型的湿地。水田和季节性水田湿地同样是湿地生态系统的重要组成部分，对动植物的保存和保护有重要作用，尤其像海口羊山地区一带的单季种植的水稻田。





湿地 人类和鸟儿的共同家园

湿地的价值
— 湿地对人类的重要性



湿地是地球上生产力最高的生态系统类型之一，产出丰富的动植物产品，具有重要的经济生产功能，给周边居民带来巨大的经济效益。

中国鱼产量和水稻产量都居世界第一；湿地提供的藻、菌、藻、壳及浅海水域的一些鱼、虾、贝、藻类等是富有营养的副食品；有些湿地动植物还可入药；芦苇等还是发展轻工的重要原材料。中国的农业、渔业、牧业和副业生产在相当程度上要依赖于湿地提供的自然资源。

除此之外湿地还向人类提供水资源、矿产资源、能源和水电。




湿地 人类和鸟儿的共同家园

湿地的价值
— 湿地与人类文明



湿地 是中华文明的繁衍之地，黄河文明、长江文明都离不开湿地的孕育和滋养。湿地诞生文明，同时也沟通文明。隋朝开凿京杭大运河，成为中国最大的人工湿地。京杭大运河连接了长江与黄河流域，它经过河北、山东、江苏的湿地群，从而形成了一个巨大的湿地网络。它不仅是一个运输的水路，更是中国南北文化交融的文明走廊。有许多文明因为湿地的消失而消失，楼兰古国的消失有力说明了湿地是何等的重要。

湿地是文明的血脉，是文化的传承。湿地滋润着文明，滋润着中华几千年的古老文明。在海口羊山地区的古村落，你仍然可以看到很多先人们逐水而居的印迹。




湿地 人类和鸟儿的共同家园

湿地的价值
— 湿地的生态价值



湿地保持着很高的生物多样性。湿地的生物多样性占有非常重要的地位。天然的湿地环境为鸟类、鱼类和底栖生物提供丰富的食物和良好的生存繁衍空间，对物种保存和保护物种多样性发挥着重要作用。

湿地可以调蓄洪水，防止自然灾害。此外，湿地的蒸发在附近区域制造降雨，使区域气候条件稳定，具有调节区域气候作用。

同时湿地还有净化水质、降解污染物、控制土壤侵蚀、促淤造陆、美化环境、调节气候等巨大的生态功能。因此，湿地有“地球之肾”的美誉。




湿地 人类和鸟儿的共同家园

湿地 和 鸟类



依赖湿地生存的鸟类，称为水鸟，是湿地生态系统的重要组成部分，由于湿地鸟类处于湿地生态系统食物链的高端，对环境的变化和人为干扰极其敏感，因此，国际上常将湿地生态系统鸟类的群落结构和丰度作为评估湿地质量的重要指标。我国现有各种水鸟12目32科271种，约占全国鸟类总数的1/5，占亚太地区水鸟总数的62%。水鸟栖居于各种类型的天然湿地和人工湿地，包括滨海、滩涂、盐场、湖边、农田和草地等区域，主要以软体动物和节肢动物等为食，如底栖的甲壳类、双壳类、腹足类、多毛类或小鱼、小虾等。




湿地 人类和鸟儿的共同家园

湿地常见鸟类 — 雁鸭类



雁鸭 类是雁形目鸟类的统称。因此类鸟多数被称为“雁”或“鸭”而名。是中、大型游禽。羽毛致密；翼多扁平，先端具锐角；前趾间具蹼，后趾形小而不露；雌雄外形不同，雄性具交接器。分布全世界，大多具有季节性迁徙的习性。在地面上或树洞中筑巢；雏鸟为早成性。该目有3科，全世界约有150种。

目前海南较常见的雁鸭类鸟类主要有：栗树鸭、针尾鸭、白眉鸭、绿翅鸭、赤颈鸭和琵嘴鸭。




宣传资料和图片由 UNDP—GEF 海南省湿地保护体系项目和定安县科协提供

(未完待续)