

感受湿地与城市共生之美

——探访邛海国家湿地公园

WEI KE TANG 微课堂 >>>

湿地的重要功能

湿地被誉为“地球之肾”，是珍贵的自然资源，与森林、海洋一起构成全球最重要的三大生态系统。今天，我们就来了解一下湿地都有哪些重要功能？

调节洪水和净化水质

湿地位于地表水和地下水的承泄区，具有分配和均化河川径流的作用，能够调节降水水的流动，避免水旱灾害发生。此外，湿地还能吸收水中的有毒物质，净化水质。

调节和改善生态环境

一是湿地具有重要的环境调节功能，可通过太阳辐射形成水面蒸发和植物蒸腾作用，使其周围的湿度增加，降低近地气温，特别是城市湿地在一定程度上可增加城市的舒适度，提升景观美感；二是湿地具有强大的过滤功能，湿地系统中的水、土壤、植物和微生物组成了一部环境“净化器”，可极大地消解氮、磷等营养物质，显著降低湖泊水体富营养化的风险和发生概率。

为动物提供栖息地

湿地具有提供动物栖息地的功能，湿地内的植物群落为野生动物提供了良好的栖息地，湿地水草丛生的沼泽环境为各种鸟类提供了丰富的食物来源和营巢避敌的良好条件。

重要的游憩空间

湿地具有自然观光、旅游娱乐等美学方面的功能，许多重要的旅游风景区都分布在湿地区域。（邓伟）



游客泛舟湖上。

文化长廊、种植试验区、植物生长观测区、水生动植物观测区、环境监测站、气象观测站等室外科普展示区，探班员在游玩的同时，也在潜移默化中接受了科普知识的熏陶。

邛海湿地科普宣教中心位于梦里水乡区域。整个宣教中心以生态科普为主要内容，运用声、光、电等高科技手段，多角度展示邛海的独特魅力，并通过图文并茂、通俗易懂的方式，向游客讲述邛海湿地50年的变迁、邛海湿地保护修复工程取得的巨大成效，以及保护湿地野生动植物的重要价值和意义。

梦回田园位于邛海南岸，总面积达4500亩，按功能分为五大区域：自然湿地恢复区、林灌鸟类栖息区、鱼类种群恢复湿地、农业湿地培育区、河口植被恢复区。这里通过恢复滨水低洼天然湿地，保留、改造大面积农耕湿地等措施，再现了邛海自然湿地的原生态美。置身于此，探班员被远处树枝丫上的鸟儿所吸引，也为湖面的候鸟所驻足，只见它们俯身于水面上，泛起一道道涟漪，带来物景和谐共处的美丽画卷。

与奇花异草不期而遇，和珍禽灵兽浪漫邂逅。漫步邛海国家湿地公园，不仅可以感受湿地与城市共生之美，还可以沉浸式接受科普教育，行径之处皆能学有所获。

认识湿地鸟类 保护野生动物

碧波荡漾的邛海，不仅是人们欣赏自然风光的好去处，还是鸟类栖息的天堂。眼下，一大批越冬候鸟已经抵达邛海沿岸，邛海国家湿地公园也因它们的到来热闹非凡。据悉，飞到西昌越冬的迁徙候鸟多数来自西伯利亚，中国东北、川西高原等地，每年冬季11月前后到来，次年2月以后陆续离开，冬季自然成为西昌观鸟的最佳时间。

近段时间，每每走在邛海沿岸，总能看见游客向空中、水面抛洒饼干和面包投喂候鸟，嘴里还不停地吆喝着，以此吸引它们的注意。听见吆喝声的候鸟争相前来啄食，引起游客一片欢声笑语。

据不完全统计，邛海及流域监测到的鸟类达195种，其中国家一级、二级保护鸟类11种，如中华秋沙鸭，它有着“鸟类中的大熊猫”之称，与华南虎、滇金丝猴齐名。此外，在邛海及流域监测到的鸟类

中，种群数量最多的是骨顶鸡，其次是红嘴鸥、普通鸬鹚、绿翅鸭、赤膀鸭、绿头鸭等。

因此，邛海湿地鸟类观测站是邛海最佳观鸟地之一。鸟类观测站由西昌爱鸟协会和林业部门等共同打造，制作展出有邛海国家湿地公园鸟类区域分布图等。在这里，游客不仅可以亲近鸟类，还可以近距离观察鸟类的体貌特征。据悉，鸟类观测站的建立，不仅帮助游客认识湿地鸟类，了解湿地生态系统，还有利于在全社会形成共同保护环境、关爱动物的良好氛围。

普及湿地知识 感受自然之美

邛海国家湿地公园是全国面积最大的城市湿地公园，包含观鸟岛、烟雨鹭洲、梦里水乡、西波鹤影、梦寻花海、梦回田园六大区域，除了可以观测鸟类外，也是科普教育、环保教育的优选场地。

公园内科普宣传点位众多，既有湿地科普宣教中心、鸟类观测站、观鸟屋等室内科普场馆，又有湿地科普



越冬候鸟。



梦里水乡一角。

■ 本报记者 陈兰 / 文 杨璐嘉 / 图



公园标志性建筑。



随手关灯 倡导节能减排!