



GONGYUANJI 2017/05 SHUITIAN YISE LIANYI WEIYANG

水天一色，涟漪微漾 —— 湿地公园

文字统筹_朱诗琳（本刊记者）

世界湿地发展历史经历了湿地过度开垦和破坏、湿地保护与控制利用、湿地全面保护与科学恢复3个阶段。20世纪70年代，一些发达国家开始注重湿地生态环境的恢复和建设，以可持续发展为目标，初步形成了完整的理论体系，跨学科的综合研究日益增多和深入。目前，国际湿地学界达成共识，湿地公园建设已成为有效保护湿地的重要手段以及维持或扩大湿地面积行之有效的途径之一。



伊西曼格利索湿地公园

伊西曼格利索湿地公园前身是大圣卢西亚湿地公园，公园名字在祖鲁语中译为奇迹。爱好摄影的人对其并不陌生，这个常常出现在《美国国家地理》杂志上的公园拥有大量的野生动植物资源。伊西曼格利索湿地公园位于南非东海岸的夸祖鲁纳塔尔省，横跨海岸线280千米，是南非第三大保护区。该公园包括露西亚湖、圣卢西亚禁猎区、福尔斯湾公园、戈西海湾、西巴亚湖、圣卢西亚海洋保护区、姆库泽禁猎区等。1999年该公园被联合国教科文组织列为“世界自然遗产”。



该公园的湿地类型包括内河、纸草沼泽地、芦苇盐碱湿地、莎草沼泽、含盐湿地和生长着大型植物的水底层。其中内河及纸草沼泽地大约覆盖了公园70平方千米的面积。

公园的植物种类总计有152个科，734个属，南非31%的植物生长在这里。比起陆地植被，公园的水生植物种类也毫不逊色。据纪录，水中生长着325种海藻类植物。

迄今为止，伊西曼格利索湿地公园的动物种类还没有完全被人类获知。但这绝对是一个丰富多彩的大千世界。196种蝴蝶、52种蜻蜓、139种金龟子科甲虫、41种陆生蜗牛……昆虫种类之多，令人叹为观





止。生活在海中及河口的无脊椎动物是公园里最重要的水生动物族。据纪录，这里共有43种硬珊瑚虫，10种软珊瑚虫，珊瑚礁也因其特有的科学价值颇受人们青睐。公园还发现有14种海绵动物、4种被囊动物、812种水生软体动物、50种两栖动物、108种爬行动物，其中有5种两栖动物属该地区特产，6种爬行动物属世界濒危物种。公园里的陆地和水生哺乳动物总计有129种，其中包括95只黑犀和150只白犀。这里更是一个五彩缤纷的鸟类乐园，有521种鸟在这里栖息，其中，单单火烈鸟的数量就达到了50000只。



杭州西溪湿地公园

西溪国家湿地公园位于杭州市区西部，东起紫金港路西侧，西至绕城公路东侧，南达沿山河，北抵文二路延伸段，是罕见的城中次生湿地。这里生态资源丰富、自然景观质朴、文化积淀深厚，曾与西湖、西泠并称杭州“三西”，是目前国内第一个也是唯一的集城市湿地、农耕湿地、文化湿地于一体的国家湿地公园。





西溪国家湿地公园占地面积约10.08平方千米，分为东部湿地生态保护培育区、中部湿地生态旅游休闲区和西部湿地生态景观封育区。目前开放区域3.46平方千米。园区约70%的面积为河港、池塘、湖漾、沼泽等水域，正所谓“一曲溪流一曲烟”。

西溪被称为“杭州之肾”，目前共培育湿地植物600多种，其中乔木100余种，湿生灌木类地被近250种，挺水植物150余种，漂浮植物30余种，浮叶植物50余种，沉水植物30余种。同时这里也是鸟的天堂，园区设有多处观鸟亭，呈现出群鸟欢飞的壮丽景观。



湿地与森林、海洋并称全球三大生态系统，被誉为“地球之肾”“天然水库”和“天然物种库”。湿地广泛分布在世界各地，拥有丰富的野生动植物资源，既是陆地上的天然蓄水库，又是众多野生动植物，特别是珍稀水禽的繁殖和越冬地，在蓄洪防旱、调节气候、控制土壤侵蚀、促淤造陆、降解环境污染等方面起着极其重要的作用。1971年2月2日，来自18个国家的代表在伊朗南部海滨小城拉姆萨尔签署了《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》，以此加强对湿地的保护和利用，提高公众的湿地保护意识。

湿地公园的概念类似于小型的保护区，但又不同于自然保护区和一般意义公园的概念。它是以湿地良好生态环境和多样化湿地景观资源为基础，以湿地的科普宣教、湿地功能利用、弘扬湿地文化等为主题，并建有一定规模的旅游休闲设施，

可供人们旅游观光、休闲娱乐的公益性生态场所。

湿地公园是一个国家或地区湿地保护体系的重要组成部分，与湿地自然保护区、保护小区、湿地野生动植物保护栖息地以及湿地多用途管理区等共同构成了湿地保护管理体系。湿地公园的建设是当前形势下维护和扩大湿地保护面积直接而行之有效的途径之一，也是推动区域社会经济可持续发展的“催化剂”。湿地公园应该保持该区域独特的自然生态系统并趋近于自然景观状态，维持系统内部不同动植物的生态平衡和种群协调发展，并在尽量不破坏湿地自然栖息地的基础上建设不同类型的辅助设施，将生态保护、生态旅游和生态环境教育的功能有机结合起来，通过社会的参与和科学的经营管理，实现自然资源的合理开发和生态环境的改善，最终体现人与自然和谐共处的境界。🏠