

2022 年天然林保护系列宣传（三十三）

红树林：特殊珍贵的滨海湿地

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2022-11-8> 来源：中国绿色时报

11月7日，《湿地公约》第十四届缔约方大会瑞士日内瓦分会场举办“面向2030/2050的全球红树林保护”边会，中国红树林保护成效及修复愿景受到各国关注。

红树林，生长在热带与亚热带海岸潮间带或河流入海口的湿地木本植物群落，富含神奇的单宁酸，一旦刮开树皮暴露在空气中，就会迅速氧化成红色，故被称为“红树林”。

红树林是全球生产力最高的生态系统之一，在维持海岸带生物多样性等方面具有举足轻重的作用。红树林根系、树干可为蟹类、腹足类动物提供攀附的介质和觅食的场所，落叶可被一些动物摄食，或分解后为底栖动物提供食物。丰富的动物资源和繁茂的枝干，是水鸟觅食、栖息和繁殖之所，也是候鸟的越冬场和迁徙中转站。

我国现有红树植物37种，其中真红树植物26种、半红树植物11种。全国现有红树林2.7万公顷，占湿地总面积的0.05%。

进入新世纪以来，我国积极开展红树林保护与修复，成为世界上少数红树林面积净增长的国家之一。我国55%以上的红树林被纳入了自然保护地体系。

目前，我国共指定64处国际重要湿地，其中海南东寨港、广西山口、广东湛江、福建漳江口、广西北仑河口5处为以保护红树林为主的国际重要湿地。



东寨港的黑翅长脚鹬

海南东寨港

红树林的多项中国之最

海南东寨港 1992 年即被列入国际重要湿地名录。它所在的东寨港国家级自然保护区是我国首个以红树林为主的湿地类型自然保护区，也是我国红树林中连片面积最大、树种最多、林分质量最好、生物多样性最丰富的区域，有红树植物 20 科 36 种，占全国的 97%。

海口市出台了《关于加强东寨港红树林湿地保护管理的决定》，将东寨港红树林湿地总体保护和控制范围由 5 万多亩增加到 12 万多亩。同时，建立巡护检查制度，严厉打击保护区内非法猎捕、捕捞、毁林占地等行为。保护区还大力推进红树林湿地保护及复育，成功修复红树林 1831 亩，吸引黑脸琵鹭等大量珍稀鸟类云集，成为中国南部水鸟与湿地野生动物的重要栖息地。

2005 年，国家林业局依托中国林业科学研究院热带林业研究所在东寨港建立了我国第一个红树林生态定位监测站。目前，保护区建设了智能化监管系统，通过遥感、地理信息、全球定位系统、无人机航拍等科技手段进行资源监测。

茂密的红树林覆盖了区域湿地面积的 47%，潮起潮落间形成了奇特的红树林湿地景观。东寨港被誉为中国最美的八大海岸之一。



山口红树林生态国家级自然保护区 张国斌摄

广西山口

南亚热带典型红树林代表

广西山口红树林生态国家级自然保护区保存有我国连片的、最古老的、面积最大的红海兰林，是我国重要的红树林种源基地和基因库，也是我国南亚热带沿海红树林类型的典型代表。2002 年被列入国际重要湿地名录。

保护区位于北部湾沙田半岛的两侧，总面积 8003 公顷，由合浦县沙田半岛东侧的英罗港和西侧的丹兜海两个部分组成，是我国大陆海岸发育好、连片面积程度高、结构典型、保存完整的天然红树林分布区。

这里的红树林面积从 1990 年的 730 公顷增加到 2021 年的 919.6 公顷，增长了 25.9%。集中分布有红树林、盐沼草和海草海洋生态系统。湿地内共有红树植物 17 种，其中真红树植物 10 种、半红树植物 7 种，还有红树林伴生植物 22 种，栖息着包括 378 种大型底栖动物、242 种鸟类和 456 种昆虫。作为东亚-澳大利西亚鸟类迁徙通道上重要的中转站和中途停歇地，保护区每年为超过 1% 的黑脸琵鹭和 2 万只各种水禽迁徙提供重要补给。



湛江红树林护卫着港口和渔村

广东湛江

世界湿地恢复成功范例

广东湛江红树林国家级自然保护区是我国红树林面积最大、种类较多的自然保护区，红树林面积占全国的 33%、广东省的 79%。2002 年，保护区被列入国际重要湿地名录。

通过人工造林、生态修复，湛江红树林面积持续恢复，被国际湿地专家称为世界湿地恢复的成功范例。

保护区由 37 个保护小区组成，呈带状、片状分布于雷州半岛沿海港湾、河流入海口滩

涂，以热带红树林湿地生态系统及其生物多样性、海岸和红树林典型自然景观为保护对象。保护区生物多样性丰富，有真红树和半红树植物 16 科 25 种、鸟类 48 科 311 种、鱼类 58 科 127 种、甲壳类 13 科 37 种、底栖动物 68 科 147 种。

作为西伯利亚-澳大利亚候鸟迁徙的主要通道和重要停歇地，保护区为勺嘴鹬、中华凤头燕鸥、大滨鹬、黑嘴鸥、黑脸琵鹭等珍稀鸟类提供了丰富的食物和优质的越冬地。



湛江口红树林 方维摄

福建漳江口

北回归线北侧红树林群落

福建漳江口红树林国家级自然保护区地处东经 $117^{\circ} 24' 07''$ — $117^{\circ} 30' 00''$ 、北纬 $23^{\circ} 53' 45''$ — $23^{\circ} 56' 00''$ ，是以保护红树植物、湿地鸟类、优良水产种质资源为主要对象的湿地类型保护区，总面积 2360 公顷。

这里有福建省种类最多的红树林，同台湾的淡水河口红树林保护区隔海相望，是北回归线北侧种类最多、生长最好的红树林天然群落。

保护区主要树种有秋茄、木榄、白骨壤、桐花树和老鼠簕；鸟类有 15 目 38 科 154 种，其中陆鸟 8 目 23 科 74 种、水鸟 7 目 15 科 80 种。保护区还是许多水产资源的优良种质资源库，重要的经济鱼类种质资源有斑鰶、黄鳍鲷等，重要经济软体动物种质资源有泥蚶、多纹巴非蛤、长竹蛏、缢蛏等，重要经济种质资源有二色桌片参、黑斑口虾蛄、方格星虫等。



北仑河口的桐花树和白骨壤

广西北仑河口

中国仅有的边境红树林

广西北仑河口国家级自然保护区位于我国大陆海岸的最西南端，地处广西壮族自治区防城港市境内，东南临北部湾，西南与越南毗邻。

2000 年 4 月经国务院批准晋升为国家级自然保护区，2008 年被列入国际重要湿地名录。

北仑河口保护区总面积 3000 公顷，是一个以保护红树林生态系统、海洋生物资源及其生境、红树林湿地鸟类为主的海洋和海岸生态系统类型的自然保护区。截至 2021 年，保护区范围内共记录有红树植物 18 种，物种资源丰富。北仑河口区域生长着全国连片面积最大的老鼠簕群落，该区域的红树林也是我国唯一的边境红树林。

保护区建有珍珠湾管理站、竹山管理站、巫头鸟类救护站 3 个基础管理站，设立了 5 个瞭望塔，充分发挥保护管理和科普教育等作用。管理处还开展海陆空一体化执法巡查，严厉打击各类违法行为。保护区通过公众参与种植和生态修复项目恢复红树林、海草床和滨海植物，人工恢复面积 350 公顷。（梁成武 张雷 黎明 黄海）