

公示
读本

南山区红树林湿地保护规划 (2026—2035年) [草案]



深圳市规划和自然资源局南山管理局

2026年9月

前言

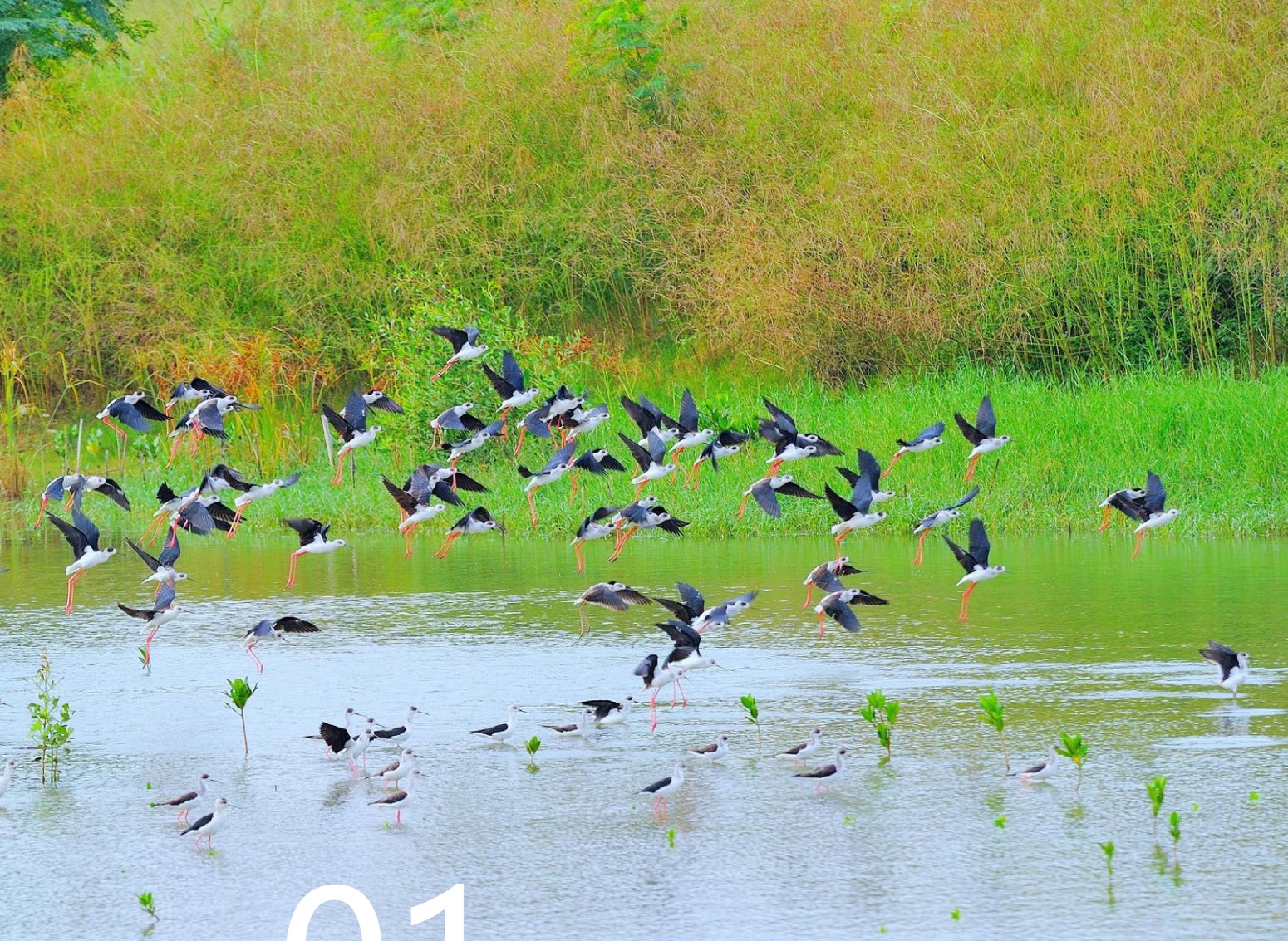
红树林生长于海陆交汇的潮间带，是地球上生产力最高、生物多样性最丰富的生态系统之一，被誉为“海岸卫士”“蓝碳宝库”和“生命家园”。习近平总书记高度重视红树林保护：2017年在广西考察时作出重要指示，强调“尊重科学、落实责任，把红树林保护好”；2022年在《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式上倡议在深圳建立“国际红树林中心”；2023年在广东湛江考察时强调“红树林是‘国宝’，要像爱护眼睛一样守护好”。当前，深圳正全力推进国际红树林中心建设、创建国际湿地城市，并正式发布了深圳城市指数（UIS）这一全球城市治理公共产品，红树林保护已成为深圳参与全球生态治理的重要载体和展示窗口。

南山区地处粤港澳大湾区核心地带，坐拥深圳湾红树林湿地、华侨城湿地等珍贵生态资源，是全球“超级都市”与“超级生态”并存的典型代表。为深入贯彻习近平总书记重要指示精神，落实《中华人民共和国湿地保护法》关于编制红树林湿地保护专项规划的法定要求，深圳市规划和自然资源局南山管理局组织编制了《南山区红树林湿地保护规划（2026—2035年）》（以下简称《规划》）。

本规划以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届中央历次全会精神，落实中央城市工作会议精神，深入践行习近平生态文明思想，牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，严格保护红树林湿地，提升红树林湿地生态系统质量，促进红树林湿地保护与城市发展深度融合，为深圳建设国际红树林中心、创建国际湿地城市、探索全球城市治理新路径贡献南山力量。

目 录|CONTENTS

01	现状基础	/01
02	目标策略与布局	/04
03	重点片区与重点任务	/11
04	实施保障	/15



01

现状基础

南山红树林湿地是城市中心区稀缺的红树林群落，也是全球候鸟迁徙的重要驿站，更为全球“超级都市”与“超级生态”并存提供了独特样本。

现状红树林资源

南山区现状红树林面积共28.28公顷，主要分布于华侨城、深圳湾、前海湾三大片区。



华侨城红树林



深圳湾红树林



前海湾红树林



红树林动植物资源

南山区红树林湿地动植物资源丰富，红树植物有真红树18种、半红树10种；动物涵盖鸟类、两栖类、爬行类、哺乳类等，包括国家一级保护野生动物黑脸琵鹭，国家二级保护野生动物白胸翡翠、褐翅鸦鹃等。

红树植物

真红树



秋茄



桐花树



白骨壤



木榄



老鼠簕



卤蕨

半红树



黄槿



银叶树



海芒果

代表性动物



黑脸琵鹭



白胸翡翠



褐翅鸦鹃



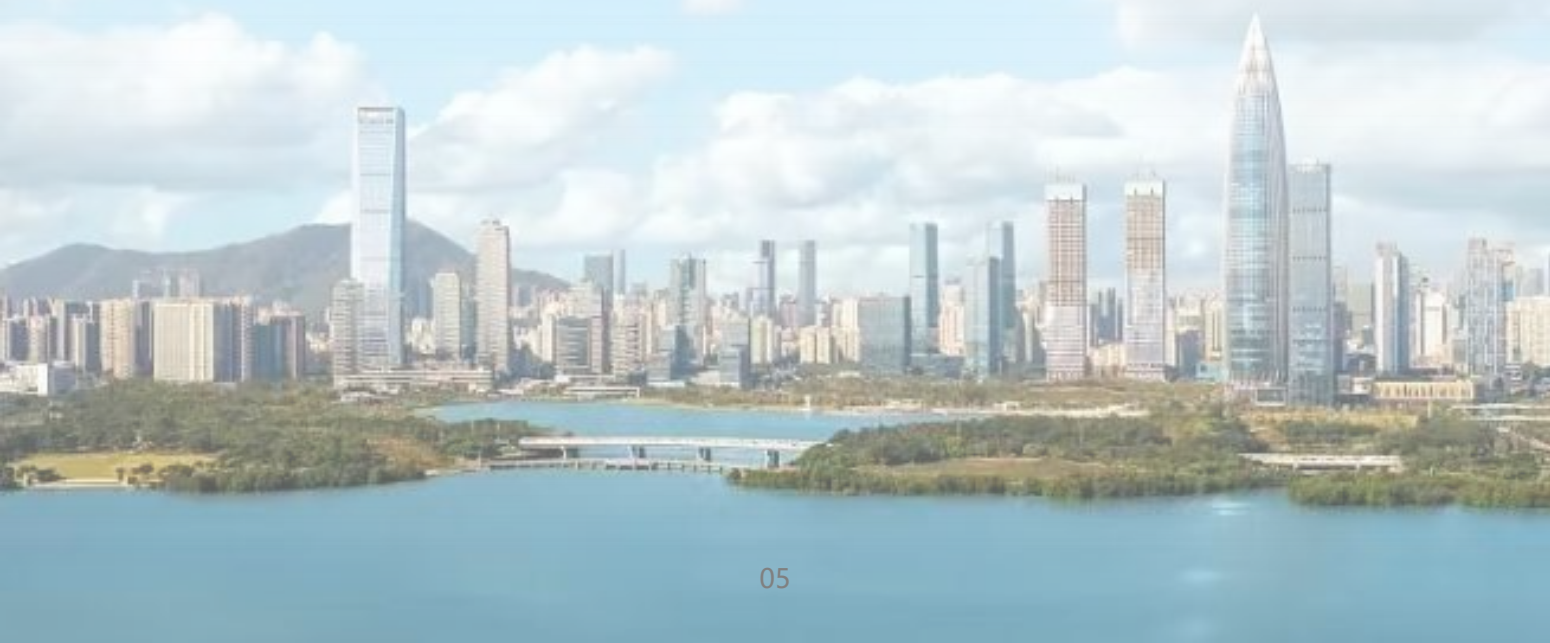
02

目标策略与布局

南山将以“共生·无界·创新”为核心理念，坚守人与自然和谐共生底色，打造红树林与城市无界融合的引领标杆，树立智慧保护与创新治理的先行示范。

规划目标

以共生为基、无界为径、创新为魂
打造人与自然和谐共生的
世界级滨海红树林治理先锋城区



总体布局

构建“两核引领、两带辐射、全域联动”的红树林湿地保护格局，统筹推进保护修复、可持续利用与协同治理，助力建设国际红树林中心和国际湿地城市，探索超大城市红树林与城市融合共生新路径。

>>两个红树林湿地保护核心

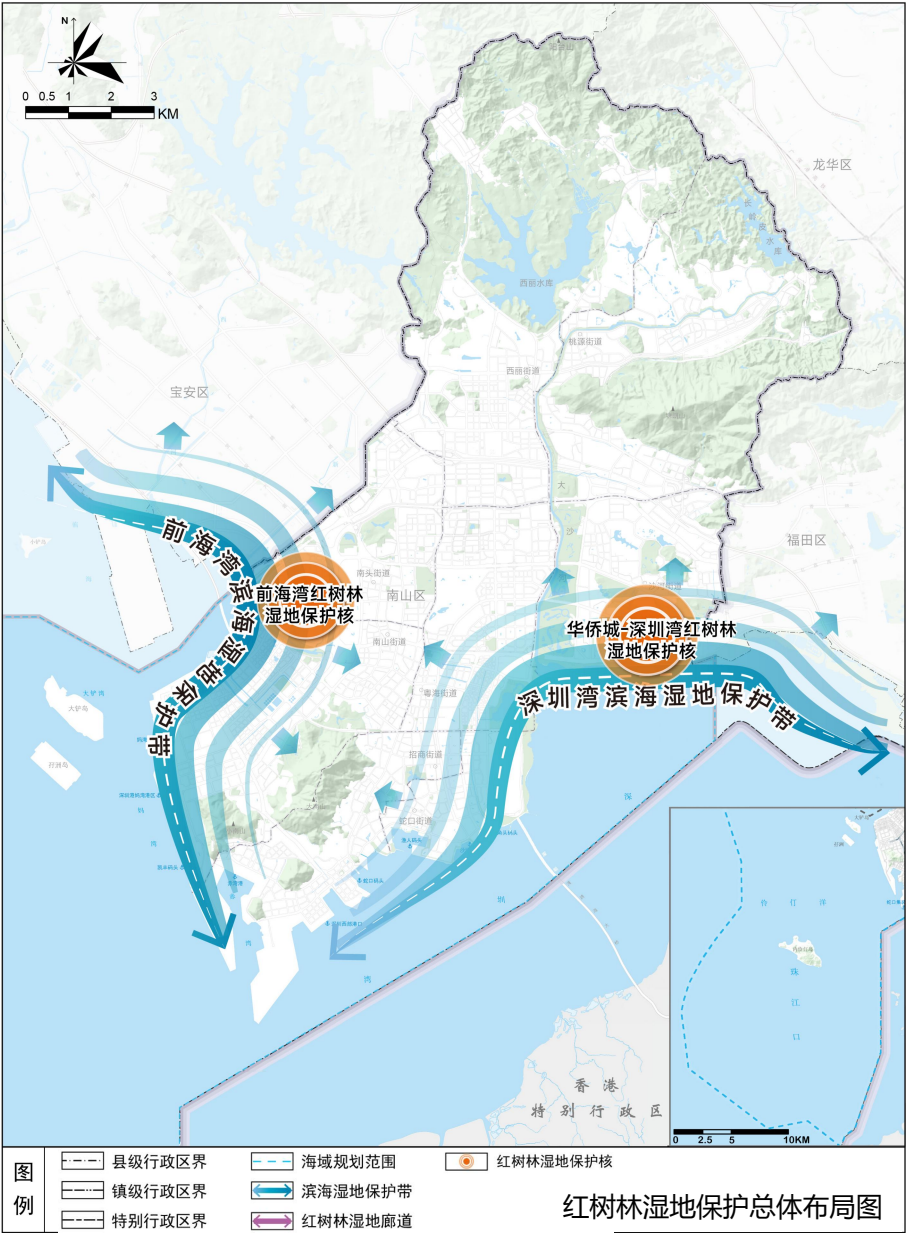
华侨城-深圳湾红树林湿地保护核、
前海湾红树林湿地保护核

>>两条滨海湿地保护带

深圳湾滨海湿地保护带、前海湾滨海湿地保护带

>>全域联动

以两核两带为引擎，促进湿地生态
空间与城市建成区的有机衔接



本图基于标准地图绘制，所引用标准地图审图号：粤S（2022）036号

完善分级分类保护体系

对集中连片且符合条件的红树林湿地，有序提升保护等级，分类建立湿地公园、湿地保护小区等保护形式，实施针对性管护。

分级管理

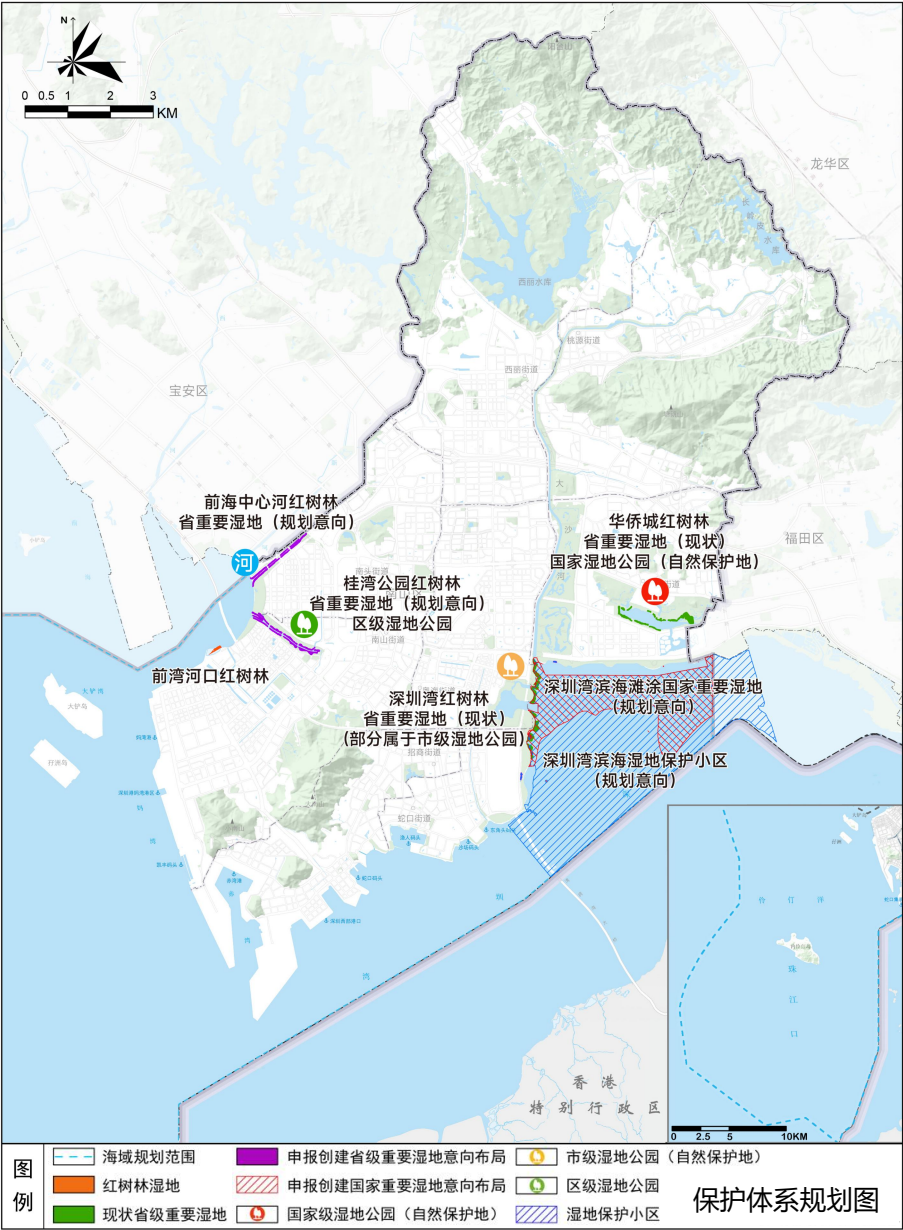
- 省重要湿地
- 一般湿地

分类保护形式

- 国家湿地公园
- 市级湿地公园
- 区级湿地公园
- 湿地保护小区

其他保护措施

- 生态保护红线
- 河长制



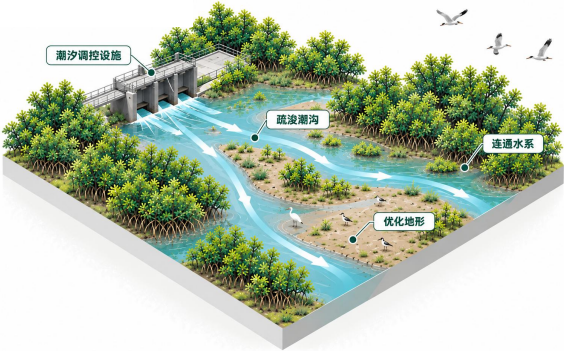
本图基于标准地图绘制，所引用标准地图审图号：粤S（2022）036号

实施红树林系统修复

对生境质量不高的红树林湿地，分类施策，精准修复，全面提升红树林生态质量与系统稳定性。

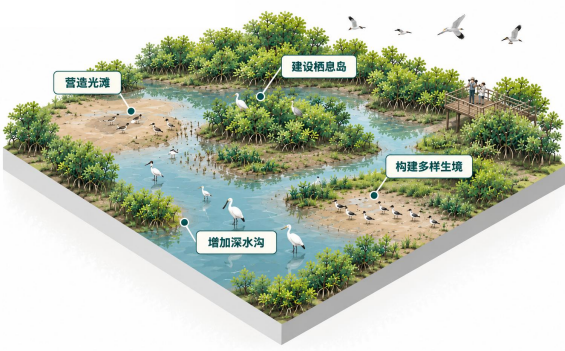
改善水动力

针对水文水质条件欠佳问题，实施水系连通、潮沟疏浚，改善湿地水动力与水环境条件。



恢复水鸟生境

针对鸕鹚类、鹭类、雁鸭类等目标水鸟需求，差异化营造水域、光滩、植被等复合生境，调控适宜水位。



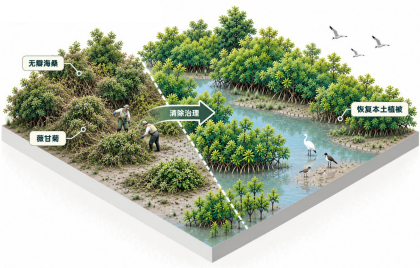
增加乡土树种

针对红树物种多样性不足问题，补植秋茄、桐花树等本地红树植物，优化复合植物群落。



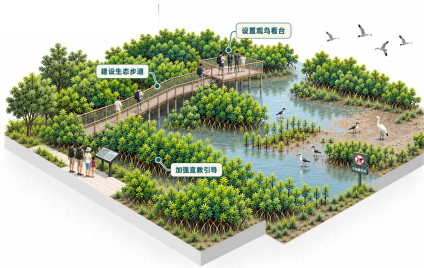
控制入侵物种

分区分级分级防控无瓣海桑等外来速生红树及薇甘菊等外来入侵植物，优先采用生态友好治理手段，建立常态化监测预警机制。



引导人为活动

划定人类活动管控区域，设置隔离边界，严禁投喂鸟类，强化宣传管理，降低噪声、光源及人为活动干扰。



推动红树林与城市无界融合

以“无界”理念打破生态保护与城市发展的空间壁垒，推动红树林湿地与城区功能、市民生活有机融合，让红树林融入城市肌理，成为城市创新与人文繁荣的绿色载体，实现保护与发展的共生共荣。

打造红树生态会客厅

以深圳湾至前海湾红树林为主脉，联动深圳湾超级总部基地、人才公园、蛇口及前海等周边片区，打造市民可游憩、国际可观摩的UIS南山实践体验廊道。

激活红树生态活力源

建设红树步道，串联南山红树林湿地并衔接福田、宝安、香港，沿线设置观景看台；策划红树林主题马拉松等赛事活动；配套书吧、驿站等设施，推动红树林与城市公共生活有机融合。

构建红树生态价值链

以ESG和绿色金融为牵引，引导企业参与红树林保护与可持续利用；联动高校、科研院所及科技企业，培育红树生物医药等绿色新兴产业。



本图基于标准地图绘制，所引用标准地图审图号：粤S（2022）036号

推进治理创新与开放协同

探索红树林数智化保护监测、多元化治理与协同保护模式，深化国际交流合作，全面提升红树林保护的系统化、智能化与国际化水平。



创新红树林智慧监测体系

构建“空天地”智慧监测网络，对红树林植被群落、水文水环境、水鸟及生物多样性开展动态监测。



创新多元参与治理模式

推动南山与宝安、福田建立跨区红树林保护合作机制，引导科研院校、环保组织、社区、企业协同发力。



创新协同保护机制

深化深港深圳湾（后海湾）红树林湿地协同保护及国际候鸟迁飞保护合作，联合开展调查监测、外来种控制及鸟类环志等。



依托国际红树林中心，开展国际交流合作

争取承办红树林相关重大活动及会议，拓展国际前沿科研合作，总结推广南山保护治理经验。



03

重点片区与重点任务

立足华侨城、深圳湾、前海湾三大片区资源禀赋差异，分类施策，各展所长，以各具特色的保护实践，编织南山红树林湿地保护全景图。

重点片区指引

结合各片区特色，制定差异化保护修复与可持续利用策略，并通过红树步道连通，共同构建南山红树林全球示范格局。



华侨城红树林湿地

以“全球红树林生态科技文明展示中心”为定位，坚持生态为基、科技为翼、文明为魂，打造市民可亲近感知的全球红树林示范湿地。

- 统筹华侨城湿地公园及周边国际化提升，优化湿地界面与慢行连接，升级智慧科普与地标场景。
- 实施湿地潮汐通道连通工程，改善水动力。
- 实施红树林湿地修复，清理外来入侵物种，完善湿地监测网络。



重点片区指引



深圳湾红树林湿地

依托国际候鸟迁飞通道优势，打造“全球候鸟驿站·世界级观鸟胜地”。

- 联动周边片区打造候鸟主题廊道，优化鸟类栖息环境，布局观鸟点，升级智慧观鸟设施，完善科普及游憩配套。
- 推动深圳湾滨海湿地保护小区建设，加强湿地生态系统保护与管理。
- 开展红树林湿地修复，完善监测网络。



前海湾红树林湿地

打造前海中心的“活力绿芯”及全球海洋生态补偿示范窗口。

- 在前海博物馆—前湾河口打造“红树林文明之窗”，结合生态栈道、观景平台与展陈活动，展示海洋生态修复实践。
- 建设前海中心河红树林社会公益湿地。
- 建设前湾河湿地公园。
- 开展红树林湿地修复，完善监测网络。



重点任务



华侨城湿地公园及周边国际化提升

华侨城湿地潮汐通道连通工程

深圳湾滨海湿地保护小区建设

深圳湾观鸟廊道及主题节点建设



前海博物馆—前湾河口红树林文明之窗建设



04

实施保障

健全支撑机制，凝聚多方合力，夯实规划落地实施的制度与要素保障体系。

实施保障



健全组织管理机制

- 建立跨部门联动机制，协同推进保护修复、日常巡护、水系治理等事项，落实信息共享与联合执法，打破管理壁垒，形成管护合力。
- 完善公众参与机制，组建志愿与公益管护队伍，推进社区共建与社会公益治理，畅通公众监督渠道。



完善资金投入体系

- 区政府按事权划分原则做好财政保障，积极争取上级财政支持，重点保障红树林湿地管护、修复和智慧监测等支出。
- 引导和鼓励公益组织、企业等社会资本通过自主投资、与政府合作、公益参与等方式参与红树林湿地保护与修复。



强化专业技术保障

- 组建专家智库团队，建立常态化咨询论证制度，为技术方案编制、管护措施制定、规划实施等提供专业咨询和技术支撑。
- 围绕红树林生境修复、外来物种防控、智慧监测和蓝碳核算等开展关键技术攻关，同步推进智慧管护设施升级与管护人员专业培训，促进技术成果向管护能力转化。
- 落实长效管养维护，持续开展红树群落抚育、珍稀物种保育、水系疏通、岸线管护及滩涂垃圾清理；常态化防控外来物种与病虫害；建立极端天气生态应急响应与灾后修复机制，依托智慧化手段实现闭环管理。

公示渠道

深圳市规划和自然资源局门户网站：

<http://pnr.sz.gov.cn/>

市规划和自然资源局南山管理局门户网站：

<https://pnr.sz.gov.cn/ns>

公众意见提交途径

电子邮箱：nsglj@pnr.sz.gov.cn

邮寄地址：深圳市南山区深南大道10138号

深圳市规划和自然资源局南山管理局生态地环科

邮编：518052

(邮件标题或信封封面请注明 “ 南山区红树林湿地保护规划意见建议 ” 字样)

本公示读本为征求意见稿，所有数据和内容以最终批复为准

本公众读本图片部分来源于网络

如涉及版权问题，请与深圳市规划和自然资源局南山管理局联系