

广州市林业和园林局
广州市规划和自然资源局
广州市生态环境局
广州市住房和城乡建设局
广州市水务局
广州市农业农村局
广州市政务服务和数据管理局

广州市林业和园林局等 7 部门关于印发
《绿美广州生态空间状况监测报告
(2024 年)》的通知

各有关单位:

为深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对广东系列重要讲话重要指示精神,践行“绿水青山就是金山银山”发展理念,反映城市生态空间状况,基于绿美广州生态建设成效、相关研究和统计结果,结合 2023 年广州城市生态站观测数据等信息,市林业园林局联合市规划和自然资源局、市生态环境局、

市住房城乡建设局、市水务局、市农业农村局、市政务和数据局共同编制了《绿美广州生态空间状况监测报告（2024年）》，现印发给你们。



广州市林业和园林局



广州市规划和自然资源局



广州市生态环境局



广州市住房和城乡建设局



广州市水务局



广州市农业农村局



广州市政务服务和数据管理局

2025年3月21日

（联系人：李智琦、张本强，联系电话：13642650749，83872071）

绿美广州生态空间状况监测报告

(2024 年)

发布单位: 广州市林业和园林局

广州市规划和自然资源局

广州市生态环境局

广州市住房和城乡建设局

广州市水务局

广州市农业农村局

广州市政务服务和数据管理局

编制单位: 广东广州城市生态系统定位观测研究站

2025 年 3 月

广州市始终坚持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三中全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于坚持“一个尊重、五个统筹”做好城市工作、加强历史文化保护传承等重要论述精神，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的绿色发展理念，细化落实省委“1310”具体部署和市委“1312”思路举措，围绕实现老城市新活力、“四个出新出彩”，锚定“排头兵、领头羊、火车头”的标高追求，全力推进国家植物园体系建设，大力推进绿美广州生态建设，以全面推行林长制为抓手，努力营造“森林围城、绿道穿城、绿意满城、四季花城”的绿色生态格局，奋力谱写中国式现代化建设广州篇章。

概 述

广州，简称“穗”，别称羊城、花城，古称任嚣城、楚庭、番禺，有 2238 年建城史。广州是中国古代海上丝绸之路发祥地、岭南文化中心地、近现代民主革命策源地、改革开放前沿地。行政区划面积 7434 平方公里，下辖 11 区，共有 34 个镇、142 个街道。截至 2023 年末，广州市常住人口 1882.70 万人。广州市地形属于丘陵地带，地势东北高、西南低，属亚热带季风气候，海洋性气候特征显著，雨水资源丰富。回望两千多年建城史，广州始终是岭南政治、经济、文化中心，历史底蕴深厚，花城美誉远扬，千年城脉亘古亘今，千年文脉底蕴深厚，千年商脉繁荣昌盛。2024 年国务院

正式批复广州国土空间总体规划，赋予广州“广东省省会、我国重要的中心城市、国家历史文化名城、彰显海洋特色的现代化城市、国际性综合交通枢纽城市、科技教育文化中心”六大城市性质，国际商贸中心、全国先进制造业基地、全国综合性门户、国际科技创新中心重要承载地四大核心功能定位，明确了广州 2035 年迈向具有经典魅力和时代活力的中心型世界城市宏伟蓝图。

广州地处全球 36 个生物多样性热点地区之一，在建设“美丽宜居花城、活力全球城市”的征程上，积极推动老中轴、新中轴、活力创新轴融合互动，历史文化核、现代活力核、未来发展核联动发展，立足生态资源本底，高质量供给优质生态产品，面向城市韧性与绿美繁荣，维育健康稳固的生态系统，打造人与自然和谐共生的城市典范。2023 年在新一轮绿化广东大行动的基础上，广州发布了《绿美广州五年行动计划》，坚持山水林田湖海一体化保护和系统治理，以华南国家植物园体系建设为引领，实施绿化美化和生态建设“八大工程”，打造美丽中国城市样板。

广州先后荣获“国际花园城市”“国家园林城市”“国家森林城市”“全国绿化模范城市”“全国林业生态建设先进市”“全国自然教育活力城市”等荣誉。2022 年国务院批复同意在广州设立华南国家植物园。2023 年广州海珠湿地荣获世界自然保护联盟（IUCN）“世界最佳自然保护地”。2024 年广州加入世界银行、联合国环境署等国际组织发起的“自然城市计划”，并获得全球首批“灯塔城市”称号。

为反映城市生态空间状况，基于广州生态建设成效、相关研究和统计结果，结合 2023 年广州城市生态站观测数据等本底资料，由广东广州城市生态系统定位观测研究站编制，广州市林业和园林局发起，联合广州市规划和自然资源局、广州市生态环境局、广州市住房和城乡建设局、广州市水务局、广州市农业农村局、广州市政务服务和数据管理局发布本报告。报告涵盖 5 大类 65 项指标，客观反映了广州在优化生态格局、强化生态韧性、巩固生态稳定性、提升生态品质和增进生态福祉等五个方面的绿美生态建设成效。

一、坚持优化生态格局，彰显云山珠水魅力新风貌

生态空间是发展的绿色基石，生态格局关系到高质量发展布局，充分利用广州北部依山、中部沿江、南部滨海的自然基底，打造“通山达海贯江融城”的生态网络格局。

厚植绿色本底。守护林地、绿地、湿地、水体资源，识别生态功能重要和生态环境敏感脆弱区域，划定并严守生态保护红线；将生态功能、服务功能突出，具有长期保护价值的绿地纳入保护，保障城市蓝绿生态空间基本面。

密织蓝绿网络。推进沿海防护林、绿色通道品质提升、生态廊道等建设，“扩绿、兴绿、护绿”多措并举，筑牢北中南生态安全屏障，建设城市生态绿核，构建连通山水、贯穿城区三级生态廊道网络。推动三生融合，形成以珠江为链串联森林、绿地、河涌水系的蓝脉绿网。

全市划定生态保护红线面积 1429.15 平方千米，其中陆域生态保护红线面积 1289.37 平方千米，海洋生态保护红线

面积 139.78 平方千米。59 处公园和绿地划定为永久保护绿地的面积为 773.88 公顷。截止 2023 年，全市湿地面积 6.83 万公顷（不含浅海水域），占广州市国土面积 9.19%，建成区绿化覆盖率 43.77%。

二、坚持强化生态韧性，构建绿色低碳发展新模式

生态系统健康决定了城市生态韧性。森林、湿地、绿地是城市生态系统的重要组成部分，坚持开展城市生态空间提质增效，构建蓝绿交织的雨洪滞蓄空间，进一步释放绿地生态服务能力，不断增强城市生态系统生态韧性。

维育森林湿地。科学绿化，保护培育森林资源，开展针叶林改造、低效林改造、中幼林抚育、培育大径级森林、珍贵树种示范林建设，有效提升森林质量。开展全市湿地资源调查，建立湿地资源数据库，编制《广州市湿地保护规划》，系统提升森林、湿地生态功能。

提升绿地功能。推进规划增绿、见缝插绿、留白增绿、空中植绿，做到应绿尽绿。合理配置树种，丰富功能植物应用，增加蜜源植物种类，营造“城市自然家园”近自然生境，提升城市绿化品质，缓解城市热岛效应。开展城市园林绿化垃圾处理和资源化利用，建立健全市场化处理体系，推进公园景区绿化垃圾不出园，实现“绿废”变“绿肥”。拓展雨洪调蓄空间，增强自然渗透能力，促进雨水资源利用，20%以上的城市建成区面积达到海绵城市建设要求，成为全国海绵城市建设示范城市，让城市会“呼吸”更宜居。

截止 2023 年，全市森林提质增绿 15666.66 公顷。森林固定二氧化碳 410.49 万吨/年，释放氧气 269.07 万吨/年，涵养水源 12 亿立方米/年，固定泥沙 1000 万吨/年。建成湿地公园 25 个（其中国家级 2 个），设立湿地保护小区 32 个，建成小微湿地 9 处（其中省级示范点 4 处），认定国际重要湿地 1 处、省重要湿地 3 处、市重要湿地 5 处，认定国家级水利风景区 3 处，南岗河被评为全国首个幸福河湖，流溪河入选全国第二批美丽河湖优秀案例。越秀公园建成华南地区首个“双碳”主题园，平均每年处理绿化垃圾约 200 吨，实现公园绿化垃圾“不出园”。城市绿化应用的绿化植物达 1073 种。城市公园树木吸收二氧化硫 525 吨/年、二氧化氮 656 吨/年、一氧化碳 374 吨/年、臭氧 2508 吨/年，阻滞可吸入颗粒物 4553 吨/年，公园景区对最高温度的降温幅度达 4.44-8.51 摄氏度，有效缓解城市热岛效应。

三、坚持增强生态稳定性，打开万物和谐共生新局面

生态系统稳定性是生态安全的重要保障，保护和增加生物多样性对于维持生态系统的稳定性至关重要，坚持统筹就地保护与迁地保护相结合的原则，开展自然保护地和国家植物园体系建设，尊重自然、顺应自然、保护自然，构建人与自然和谐共生的美丽家园。

注重就地保护。开展自然保护地整合优化、勘界立标。推进珍稀濒危物种就地保护。提升海珠湿地、南沙湿地水鸟生境质量，保护水鸟生态廊道，鸟类保育成效显著。

创新迁地保护。提升野生动植物迁地保护能力，以华南国家植物园为核心，建设“1+3+N”广州城园融合体系的植物迁地保护网络。建成木棉、野牡丹、簕杜鹃等多个种质资源库，建成木本花卉等多个专类植物展示园。开展珍稀濒危野生动物国家拯救专项工作。生物多样性保护和恢复成效持续显现。

截止 2023 年，规划保护划定自然保护地 75 个，面积 10.98 万公顷，保护了 94%重要生物多样性分布区域。全市共记录维管植物 3516 种，陆生野生脊椎动物 457 种。在陈禾洞省级自然保护区发现新物种“广州沿阶草”（2023 年）。完成水鸟生态廊道节点质量提升 372.45 公顷，栖息地生境修复 666.6 公顷。海珠湿地发现并命名新物种海珠斯萤叶甲、海珠珧轴甲。华南国家植物园迁地保育活植物 20167 个分类群，猪血木、彩云兜兰、虎颜花等 36 种华南珍稀濒危植物实现野外回归。

四、坚持提升生态品质，展现城园融合绿美新画卷

提升城市生态品质是实现高质量发展的必经之路。将城市空间融入全域绿地网络，通过网络节点品质提升，进一步提升绿地品质和绿色服务功能，实现绿地空间全域共享、共通、共融。

推进多道融合。整合绿道、碧道、碧带、森林步道、古驿道、乡村景观风景道等线性空间，串联自然保护地、森林公园、绿地、景区等，提升“城市慢行系统”绿化品质，打造通山达海、亲山近水的万里花城漫道网络。

凸显花城特色。增花量、添花景、建花园、美花乡、办花节、兴花业，打造四季繁花不断的赏花点，建设“千廊簪杜鹃、万径花满城”的空中花廊。组织木棉节、紫荆花节、簪杜鹃节、红叶节。举办广州园林博览会、广州国际盆景大赛、广州插花艺术大赛等大型赛事。

截止 2023 年，建成绿道 3874 公里，碧道 1242 公里，森林步道 310 公里。建成 140 个赏花点，350 公里天桥绿化。

五、坚持丰富生态福祉，建设人民城市幸福宜居新家园

高品质的休闲游憩活动空间提高了市民的幸福感和获得感，也给孩子们提供了走进自然、了解自然、回归自然的课堂，深入践行经营城市理念，通过优化公园布局，实施“公园+”行动，加快城市品牌的塑造与传播，不断提升公园的活力和吸引力，开展自然科普宣传和教育，提高市民幸福感、获得感、满意度。

拓展惠民服务。推进活力公园城市建设，创造性拓展公园+文化、+体育、+艺术、+科普、+非遗、+智慧、+创新等模式，提升游憩空间的联通性、可达性和开放性，实现市民“300 米见绿，500 米见园”。利用郊区的山水资源，营造丰富游憩场景。发展彰显生活美学的沉浸式、互动式、体验式消费模式和业态，打造生态环保、低碳高效的高品质游憩休闲场景。赋能森林康养，为市民提供丰富优质的生态产品。坚持以“绣花”功夫推动老旧小区改造提档升级，释放存量空间价值，改善城市人居环境。注重城乡协调发展，重点打造广州市美丽乡村，升级改造“四好农村路”，建设省级以

上现代农业产业园，提升乡村居民生态福利水平。

普及自然教育。推进自然教育工作，丰富自然教育设施，推进自然教育场景建设，开发融合岭南生态文化的精品课程，广州已成为全国范围内自然教育发展水平领先、参与人数众多、自然教育组织培育最为完善、区域影响力最为广泛的城市之一。

截止 2023 年，建成各类公园 1426 个，其中生态公园 122 个，综合公园 38 个，专类公园 47 个，社区公园 125 个，游园 1094 个。市属公园全年进园人数超 5000 万人次，开放绿地、草坪及林下空间 124 处，共 280 万平方米。公园景区全年空气负氧离子日平均浓度超过 1500 个/立方厘米，达到空气负氧离子浓度一级标准。累计完成老旧小区改造 923 个，新增 1005 处社区绿地和公共空间。建成广东省森林康养基地（含试点）8 家。建成广州市美丽乡村 552 个，建成省级以上现代农业产业园 23 个，新乡村示范带 14 条。培育省级自然教育基地 19 家，其中高品质自然教育基地 4 家。全市自然教育线下课程活动参与人数年均超 145 万人次，线上参与人数年均超 700 万人次。

面向世界舞台、国家使命、人民期许，广州将进一步深入贯彻习近平总书记关于实现老城市新活力、“四个出新出彩”和继续发挥“排头兵、领头羊、火车头”作用的重要指示要求，构建从山顶到海洋的数字生态文明，大千十二年、

再造新广州，更好塑造和传播广州的城市品牌形象，加快推进建设“美丽宜居花城、活力全球城市”，共同推动广州到2035年建设成为践行习近平生态文明思想引领区，成为人与自然和谐共生的美丽中国示范样板，实现“建设具有经典魅力和时代活力的中心型世界城市”的目标愿景。

公开方式：主动公开