

城事

广东省重要生态系统保护和修复重大工程总体规划印发

2025年前,解决一批核心生态问题

2025年前,广东将着重抓好重点生态功能区、生态保护区、重点国家级自然保护地等区域的生态保护和修复,解决一批重点区域的核心生态问题。

记者1月11日获悉,近日广东省自然资源厅、省发改委印发《广东省重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021-2035年)》(下称《规划》),提出将把全省重要生态系统保护和修复重大工程布局于南岭生态屏障、粤港澳大湾区外围丘陵浅山生态屏障、蓝色海岸带以及重点流域生态功能区。同时提出,近期目标是初步建立以国家公园为主体的自然保护地体系。

■新快报记者 陈慕媛

初步建立自然保护地体系

广东北倚南岭、南濒南海、坐拥五江,属热带、亚热带季风气候区,光、热和水资源丰富,地貌多样,陆海相连、河海相通、山水相望,自然资源禀赋优越,是我国南方丘陵山地带和海岸带的重要组成部分和生物多样性关键区,也是生态保护和社会经济发展矛盾最突出的区域之一。

《规划》提出了近期目标与中远期目标。2025年前,初步建立以国家公园为主体的自然保护地体系。2035年前,全省森林、河湖、湿地、海洋等自然生态系统状况实现根本好转,生态系统质量明显改善,生态服务功能有效发挥,生态稳定性明显增强,珍稀濒危野生动植物及其栖息地得到全面保护,碳汇能力显著提高,科技支撑能力大大提升,生态系统实现良性循环,生态安全屏障体系筑牢夯实,美丽广东和人与自然和谐共生的现代化基本实现。

布局南岭生态屏障、蓝色海洋带

《规划》提出,全省要细化落实国家部署的“南方丘陵山地带生态保护和修复重大工程”“海岸带生态保护和修复重大工程”,结合广东实际,将全省重要生态系统保护和修复重大工程布局于以南岭山地为核心的南岭生态屏障,以丘陵浅山、森林为主体的粤港澳大湾区外围丘陵浅山生态屏障,以河口、海湾、滨海湿地、海岛为主体的蓝色海岸带,以及东江、西江、北江、韩江、鉴江干流和珠江三角洲网河区等重点流域生态功能区。

以南岭生态屏障为例,该区域主要涉及韶关、河源、梅州、阳江、茂名、肇庆、清远、潮州、云浮等9个地市,含南岭山地森林及生物多样性国家重点生态功能区等重要山地丘陵区。其重点任务是全面保护常绿阔叶林等原生地带性植被,加大森林抚育与森林资源结构优化力度,提升森林生态系统碳汇能力。

蓝色海岸带主要涉及广州、深圳、珠海、汕头、惠州、汕尾、东莞、中山、江门、阳江、湛江、茂名、潮州、揭阳共14个沿海地市,涉及南海重要海洋生态系统。《规划》提到,要以“蓝色海湾”整治行动、海岸带保护和修复重大工程、红树林保护修复专项行动计划为抓手,统筹推进海岸带生态保护修复。加强海岸线保护与利用管理,推进海岸线生态修复,实现海岸线占补平衡。

保护生物多样性,推进南岭国家公园建设

《规划》提到了国家公园等自然保护地建设及生物多样性保护重大工程。该工程将推进南岭国家公园建设,争取设立丹霞山国家公园。构建重要原生生态系统整体保护网络,整合优化各类自然保护地,合理调整自然保护地范围并勘界立标,科学划定自然保护地功能分区。强化主要保护对象及栖息生境的保护恢复,连通生态廊道。开展野生动植物资源普查和动态监测。

同时,《方案》要求高标准、高质量、高水平推进华南国家植物园建设,聚焦华南地区植物迁地保护及科研功能,优化提升物种保育、科学研究、科普教育、园艺园林展示、种质资源可持续利用等功能,全面提升迁地保护能力,对华南地区优势植物类群、珍稀濒危植物、经济植物等类群进行系统收集、完整保存和可持续利用,努力打造区域性国家植物园建设范例,推动构建中国特色、世界一流、万物和谐的国家植物园体系。



■栖于广州市海珠湿地的鸟儿与广州塔遥遥相望,城市和这里生活的鸟类相互映衬,和合共生。

新快报记者 夏世焱/摄(资料图)

相关报道

广州生物多样性保护三年实施方案出炉

生物多样性保护纳入地方保护规划

新快报讯 记者毛毛雨 通讯员穗环宣报道 近日,广州市生态环境保护委员会办公室印发《广州市生物多样性保护实施方案(2022-2024年)》(下称《方案》)。《方案》明确将生物多样性保护纳入地方保护规划,开展物种多样性调查,推进森林、海洋、湿地生态保护,以加强广州市生物多样性的保护、利用和管理。

《方案》梳理形成生物多样性保护的近期重点工作,包括完善管理制度、开展调查监测、生态系统保护、加强物种保护、保障生物安全、抓好宣传教育等36项具体任务。

生物多样性保护纳入中长期规划

《方案》提出,要将生物多样性保护纳入地方保护规划。在制定市、区国民经济和社会发展规划时,应提出生物多样性保护目标和任务。将生物多样性保护纳入市、区国土空间、林业、渔业、农业、水务、生态环境保护等有关领域中长期规划。

同时,《方案》严格划定或规划江河源头区、重要水源涵养区、饮用水水源保护区、江河洪水调蓄区、重点湿地、农业生态保护区、水土保持重点区域和重要渔业水域、自然保护区、森林公园、风景名胜区等重要生态用地,落实上述区域管控要求,保护区域内的自然生态系统,防止城乡建设和改造导致生态环境破坏和生态功能退化。

开展调查建立野生动物资源档案

《方案》指出,要完善生态环境质量监测网络,加强水、气、土壤等环境质量监测,实现环境质量、污染源和生态状况监测广泛覆盖,全面提高监测自动化、标准化、信息化水平。组织开展全市森林资源、湿地资源调查并建立档案信息管理系统等;同时开展广州市主要饮用水源地、主要河道、典型污染水体、入海河口等水体的水生态摸底调查。

开展物种多样性调查。组织开展野生动物资源调查、监测和评估,建立野生动物资源档案,制定陆生野生动物栖息地保护规划。组织广州市植物资源本底调查,建立重点保护野生植物资源数据库。开展农业种质资源(主要包括作物、畜禽、水产、农业微生物种质资源)全面普查、系统调查与抢救性收集,加快查清农业种质资源家底。逐步开展流溪河、增江等重要水体的水生态监测与河湖健康评估。

修复海鸥岛、南沙红树林湿地生态

森林生态保护方面,以从化、增城、花都北部山体为核心,推进森林生态系统生物多样性的保护修复。推进中部城市林区的乡土植被建设,优化城市及周边现有纯林和低效林,实施林相优化与林分改造,提高城市绿地植被的生态功能。

海洋生态保护方面,促进南部沿海防护林区的生态修复,以海鸥岛、南沙湿地等为重点,积极推进红树林湿地生态修复。建设水鸟生态廊道,营造和维护鸟类栖息地。积极推进珠江口岸线综合治理和受损岸线生态化修复,科学合理确定自然岸线保有率。

湿地生态保护方面,保护具有生物多样性丰富特征和珍稀濒危物种集中分布、繁殖、栖息的南沙、海珠重点湿地,不断增强湿地生态系统的稳定性。

《方案》还提出,加快建立科学合理的自然保护地体系,组织编制自然保护地规划,通过整合优化,分类有序解决历史遗留问题。加强重点保护物种的就地保护;建立古树名木档案,并划定保护范围。加强城市规划区内珍稀濒危物种的迁地保护。