

“顶层设计”撑起“城市之肾”保护伞 湿地保护有了总体规划 无锡将添百个小微湿地

水鸟翩跹，树木茂盛，潺潺流水如碧色飘带蜿蜒，这样的美景在我们身边越来越常见，湿地也正成为城市居民越来越亲密的“邻居”。
昨从市自然资源和规划局获悉，《无锡市湿地保护规划》(2021-2035年)已形成初稿，并完成第一轮意见征集。这是我市首部湿地保护规划，以精细化的“顶层设计”撑起“城市之肾”保护伞，描绘人与自然和谐共生的生态画卷。

家底 布局

全市湿地
保有量10.75万公顷

依傍伯渎河的梁鸿国家湿地公园，尽管这些天乍暖还寒，但水清岸绿的环境吸引了大量鸟儿驻足，洁白无瑕的水鸟时而低空盘旋，时而停留觅食、悠然畅游。凭栏远眺，城市里一派繁忙，与湿地的鸟语莺啼、满目苍翠对比鲜明。

湿地与森林、海洋一并称为全球三大生态系统，具有净化水质、蓄洪防旱、调节气候和维护生物多样性等多种功能。无锡北有长江，西有漕湖，南有太湖，中有京杭大运河，河渠交错，湖荡众多，这是大自然给予无锡的恩赐，也为这座城市构建了丰富多样的湿地景观形态。

来自市自然资源和规划局的最新数据显示，全市湿地保有量10.75万公顷，湿地总面积占辖区面积比重为22.5%。从湿地类型来看，无锡的湿地以河流湿地、湖泊湿地、沼泽湿地、人工湿地为主。目前全市已建成蠡湖、长广溪、梁鸿3个国家湿地公园、6个省级湿地公园、29个湿地保护小区，湿地保护修复覆盖全市域，自然湿地保护率达到67.5%。

湿地存在的一些问题也逐步显现，如自然湿地生物多样性降低、生态服务功能下降、水质改善能力不足、景观效果欠佳等。以无锡境内两大湖泊为例，太湖的湖泊湿地面积约59772公顷，漕湖的湖泊湿地面积为3427公顷，在增强碳汇、含蓄水源、改善气候、维护生物多样性等方面起着中流砥柱的作用。由于历史原因，两大湖泊湿地有不同程度的退化，需要持续、稳定的保护措施跟上。加强湿地保护亟需“顶层设计”，一部立足全市域的湿地保护规划应运而生。

四大片区构建
美丽湿地“大格局”

翻开无锡市湿地总体规划图，四大湿地保护功能区构成无锡湿地“大格局”，分别是宜兴生态引领湿地地区、太湖湿地地区、长江沿江湿地地区和城市河湖湿地地区。

市自然资源和规划局相关人士介绍，宜兴水域面积大，水体种类多，有河溪型水体、湖泊池塘型水体、水库水体，已成为苏南地区重要的生物栖息地。宜兴生态引领湿地地区范围重点包括宜兴漕湖湿地生态保护区、农业生产及重要渔业生态服务功能区、云湖风景区以及其他众多大小湿地。

太湖湿地地区位于市区中南部，区域规划范围包括滨湖区、宜兴市沿太湖周边

重点

小微湿地、野生动物栖息地要“保修”

从无锡湿地地图上可以看到，全市已初步形成了环太湖湿地生态修复与保护新格局。在这些湿地中，一类集中在太湖湖滨两侧，比如太湖亮河湾、贡湖大溪港河口和十八湾湖滨湿地等；另一类是入湖河流两侧的湿地，如长广溪、宜兴大浦港湿地，起着拦截入湖污染物、净化入湖水质的作用；还有一类是市民最为熟悉的湿地公园，如长广溪、梁鸿、蠡湖等湿地公园，成了锻炼身体、休闲娱乐的好去处。

如何保护这些“城市之肾”？市自然资源和规划局相关人士“划了重点”。“湿地保护形式主要有风景名胜、湿地公园、湿地保护小区、水源地保护区及种质资源

区域，其中包括蠡湖国家湿地公园、长广溪国家湿地公园、十八湾湿地保护小区、马山耿湾湿地保护小区等。长江沿江河流湿地主要位于长江江阴段，西起老桃花港，东至长山陆家庄，全长34.8千米，水域面积56.7平方千米，是具有国际意义的珍稀水禽、鱼类的栖息地。

位于市区中部的城市河湖湿地地区囊括了市区及锡东片区湖荡重要

大小湿地，重点包括京杭大运河、锡澄运河、梁鸿国家湿地公园，以及锡东新城和宛山荡及安盛等区域的多个河流湿地生态景观在内，如九里河、梁溪河、宛山荡和盛塘河等。由于该区主要湿地类型为河流、湖泊湿地，所以湿地主要功能是保护和增强生态系统的物种多样性，净化湖泊河流水质，改善小气候，同时提供巨大的旅游潜在价值。

息地也是本次规划的一大亮点。坐拥河湖交错、水网纵横生态优势，无锡湿地吸引了丰富的野生动植物资源，据统计，湿地内拥有浮游生物79种，两栖动物59种，各种鱼类106种。近20年来，林业部门先后开展湿地鸟类资源调查、植物资源调查、珍稀水禽资源调查等，初步摸清了我市湿地资源现状，建立了湿地资源数据库和管理信息平台。根据湿地保护布局，下一步将重点实施鱼类栖息地和其他野生动物栖息地恢复，扩大无锡湿地“朋友圈”。

保护区等5种形式”，该人士介绍，去年施行的《无锡市湿地保护条例》首次对“小微湿地”作出界定，明确将面积小于8公顷的湖泊湿地、沼泽湿地、库塘湿地，以及宽度10米以下、长度5000米以下的河流湿地定义为“小微湿地”，并纳入我市湿地保护体系。在这部湿地保护规划中，“小微湿地”也是重头：近期将在现有“湿地版图”上修复建设18个小微湿地样板点，覆盖全市各个区；中远期修复建设百余个小微湿地，为市民提供更多“推窗见绿”的可能。

恢复建设野生动物栖



目标

到2035年
自然湿地
保护率近七成

湿地格局成型，该如何建设？规划列出了时间表和路线图：到2025年，全市湿地保护管理体系框架基本完善，湿地保护修复分类、分级实施，通过升级部分省级湿地公园、创建湿地保护小区等，实现自然湿地保护率稳步提升。到2035年，全市湿地保护管理体系得到全面完善，湿地监测、科普宣教体系全面建成，湿地生态系统进入良性循环，新增建设湿地保护小区13处，并新建或修复百余个小微湿地，自然湿地保护率达68%。

湿地不仅自身功能强大，还是一个“天然课堂”。“宣传、教育和培训工作是自然保护事业重要的一环，而自然保护区和湿地公园分布有许多种珍稀动植物，湿地生境、景观和功能独特，是向广大民众、学生和游客宣讲生物多样性和湿地有关知识的重要场所。”市自然资源和规划局相关人士透露，根据规划，2021-2025年对升级或新增建设的11处市级重要湿地扩展湿地宣传形式，建设湿地宣传教育点，同时规划新增湿地宣传教育科普馆。远期还将对新增建设的16处市级重要湿地新建宣教点，建设宜兴漕湖湿地宣传教育科普馆，将其作为重点宣传教育培训基地，打造“湿地+自然教育”新模式。（晚报记者 蔡佳/文 受访者供图）