



巢湖半岛国家湿地公园(国家级)

# 综合施策为八百里巢湖赋能

## 提交绿色成绩单 打造合肥“最亮名片”

### 沿着总书记的足迹

习近平总书记非常关心巢湖综合治理和流域生态保护工作,早在2011年4月考察安徽时就指出,“安徽省一定要把巢湖综合治理好。”2020年8月,习近平总书记考察巢湖时再次强调,“巢湖是安徽人民的宝贝,是合肥最美丽动人的地方。”“八百里巢湖要用好,更要保护好、治理好,使之成为合肥这个城市最好的名片。”2021年,合肥积极推动巢湖综合治理向“山水林田湖草沙”一体化修复转变,实施“巢湖流域山水工程”这个全国唯一湖泊治理项目,环湖十大湿地建成9个,修复湿地面积6.2万亩,生物多样性逐步恢复,环湖湿地植物达560余种,沿岸有记录的鸟类近300种,东方白鹤等珍稀候鸟成为“常客”,极危物种黄胸鹀首次亮相。“把巢湖治理好”成为合肥责无旁贷、义不容辞的政治责任。

### 1 1.2万岁的巢湖面临生态大考

提起巢湖,首先浮现在脑海的一定是碧波荡漾的湖水和美丽的夕阳。巢湖不仅拥有美丽的容颜,还有渊源的历史文化。据悉,巢湖湖盆形成于距今1.2万年前的地层断陷,湖区面积曾逾2000平方公里。经过漫长岁月演变,湖面逐渐萎缩至近800平方公里。历史上巢湖与长江自然沟通并互为吞吐,湖水随江水涨落而变化,江湖关系十分复杂,水旱灾害极为严重,生态环境恶化问题十分突出。为抗御江洪倒灌侵袭和发展蓄水灌溉航运,上世纪60年代相继建成巢湖闸、裕溪闸等控湖工程,在发挥巨大的防洪、灌溉、航运等效益的同时,巢湖也变成了受人工控制的半封闭湖泊。上世纪90年代以来,经济的发展、城市的扩张、人口的激增,让巢湖污染排放总量与河湖环境容量不相适应的矛盾日益突出,水体污染日趋恶化,蓝藻水华频频爆发。数据显示:2015年至2016年巢湖闸上支流的人河污水排放量近5亿立方米。2015年国家重点流域水污染防治考核中,巢湖流域考核断面达标比例约为50%。

“随着区域经济快速发展和污染负荷增加,导致巢湖富营养化和蓝藻爆发的因素较多,但其中最重要的、也是最根本的原因还是长期排放并逐步积聚的污染负荷过重造成的。”巢湖相关负责人介绍说,同时因防洪、蓄水形成的半封闭水域和适宜蓝藻爆发的生长环境也是加重水污染的重要因素。为治理水旱灾害,合肥目前正在实施环湖防洪治理、牛屯河分洪道扩大、航道升级改造和引江济淮工程,并规划新建凤凰排洪泵站、裕溪河对江外排泵站工程,实施杭埠河(丰乐河)、二十埠河引水综合治理工程等。从“九五”开始,国家把巢湖列为全国“三河三湖”治理重点,在20多年巢湖水污染防治进程中,2020年巢湖水质由2015年劣V类好转为IV类,全市15个国考水质断面全面达标。当前,巢湖水质向好的态势得到有效巩固。

### 2 构建环巢湖湿地生态屏障

“巢湖作为我国候鸟南北迁徙的重要路线,每年秋冬季至次年春季过境巢湖的候鸟有数百万只。随着巢湖湿地生态恢复成效显现,越来越多的珍稀鸟类在此停留休憩。”观鸟爱好者何胜忠说道。据悉,2006年以前,巢湖流域鸟类种群只有170多种,巢湖生物多样性调查启动半年来,调查小组已经在这里观测到白腹隼雕、鸢等十几种猛禽。如今巢湖湖滨、派河口、玉带河、三河、半岛等9个湿地已完成保护修复任务,累计完成投资58亿元。修复恢复湿地日均净化水量可达120万立方米,入湖河水“过滤器”功能日益凸显。

值得一提的是,2021年6月,巢湖作为全国唯一系统治理湖泊,成功入选国家第一批“山水林田湖草沙一体化保护和修复十大工程”。工程总投资151亿元,围绕“一湖两带八区”流域生态格局,系统实施修山育林、节水养田、治河清源、修复湿地等八大类37项工程,计划2023年基本建成。数据显示,2021年,巢湖蓝藻发生总体趋势向好,与2020年同期相比,蓝藻水华首次发生时间推迟56天,发生次数减少78.3%,累计面积减少84.4%,藻密度下降58.9%,基本做到沿湖蓝藻不聚集、无异味。入湖河流水质持续提升,出湖水质保持优良。

### 3 把巢湖打造成合肥最亮名片

站在治巢新起点上,如何走出一条系统治湖的绿色发展之路?“首先践行‘一体化’治湖理念,将巢湖流域作为一个整体,围绕治理、保护、发展三大任务,统筹水陆、城乡、江湖、河湖,统筹上下游、左右岸,系统推进巢湖综合治理。”记者从省巢湖管理局获悉,为了坚持系统治湖,巢湖综合治理工程通过截污、治河、调蓄、修复、减面和应急来实施巢湖综合治理工程,目前已累计投340亿元。如今,合肥建成城市污水处理厂25座,处理规模292万吨/日,85个乡镇、606个中心村实现污水处理设施全覆盖。此外,坚持以河保湖,合肥全面推进白石天河、兆河、柘皋河等清水型河流保护性治理工程,对南淝河、派河等入湖重污染河流重点治理,全面消除劣V类。

经过十年来不断的实践探索,巢湖综合治理正在从“九龙治水”向“合力治水”转变、从“一湖之治”

向“流域治理”转变、从“污染防治”向“生态治理”转变,在巢湖流域经济总量翻了两番、城镇人口增长近一倍的生态压力下,巢湖流域水环境和生态治理依然取得了明显的阶段性成效。据了解,自2012年以来,在巢湖流域经济、城镇人口快速增长的压力下,2020年、2021年巢湖国控断面年度水质考核全面达标。安徽省巢湖管理局统计数据显示:巢湖全湖平均水质由2015年劣V类转为IV类,2020年一度好转为III类,创1979年有监测记录以来最好水平;2021年基本做到沿湖蓝藻不聚集、无异味。平均每年通过裕溪河流入长江的水量约40亿立方米,近些年入江前的国控断面水质稳定保持II类,为长江生态保护作出贡献,一幅水清岸绿景美的巢湖新画卷正徐徐展开。

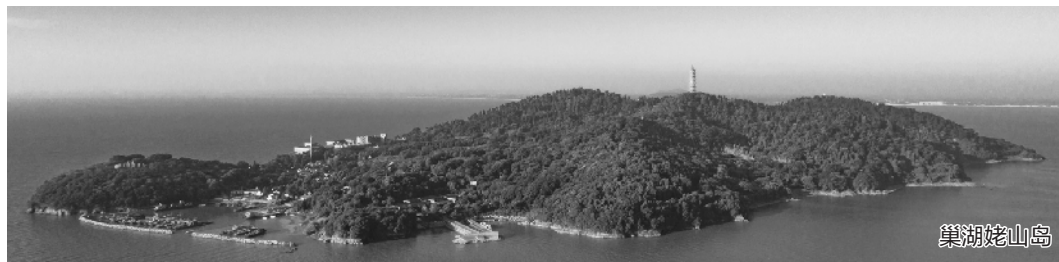
安徽商报融媒体记者 周梅 通讯员 王洪亮 文 / 摄



槐林湿地公园(省级)



柘皋河湿地公园(省级)



巢湖姥山岛