



生态湿地焕新颜

8月4日，高铁经过十八联圩湿地。

8月4日，白鹭在十八联圩湿地栖息。

■ 本报记者 徐旻昊 丰静 摄影报道

盛夏时节，八百里巢湖，水清岸绿，百草丰盛，目之所及，皆是风景。

8月9日，记者走进肥东县长临河镇的十八联圩湿地，只见合肥的“母亲河”南淝河静静流入巢湖，飞鸟怡然、鱼翔浅底，一幅人湖和谐、城湖共生的美丽图景正徐徐打开。

作为我国五大淡水湖之一的巢湖，其生态保护始终牵动各方关注。近年来，合肥市贯彻落实习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，恢复巢湖的美丽容颜，围绕巢湖周边规划建设了总面积达100平方公里、投资近60亿元的环巢湖十大湿地，构筑起一道“翡翠项链式”的生态屏障。十八联圩生态湿地就是其中面积最大的一块。

“去年7月底，随着湿地修复三期项目最后一道工序落地，十大湿地正式建成。十八联圩生态湿地投入使用，转入运营维护阶段。”合肥十八联圩生态建设管理有限公司董事长李家政告诉记者，为加强湿地运营管护，肥东县专门成立建设管理公司，专人专岗专责做好湿地建设与运营管理工作。

在湿地深处，记者看到，虽曾是上世纪八九十年代的“老渔场”，但如今十八联圩的格局完全打破。湿地将渔场里方格圩坝打破推倒，用鱼塘底泥挖起筑成三十座“生态渗滤岛”，除此之外，还构筑了季节性草滩、湿草地、滩地、芦竹沼泽以及浅水区和深水区在内的多样化生态环境。荷叶、莲花、芦竹、苦草、狐尾藻等各类浮叶、挺水、沉水植物随处可见。记者水中行船，宛如置身江南水乡草荡，还会不时惊起一滩鸥鹭。

“截至2022年底，湿地一至三期范围内共调查到鱼类64种，新增28种，鸟类117种，新增54种。冬季最明显，经常能看到国家一级保护鸟类东方白鹳、青头潜鸭、黄胸鹀等来这里过冬。”十八联圩公司运维部工作人员赵明瑞告诉记者。

“那是水质自动在线检测设备的取水装备。”指着一个水上漂浮设备，赵明瑞介绍道，目前，湿地在各进出水口共设置了十余座这样的设备，可配合定期的人工水质检测，实时掌握湿地水质水量情况。通过引进南淝河水进行湿地净化，再排进巢湖，现在每天至少有40万立方米水体得到改善，保持在三类以上，总磷、总氮消减明显。

“不仅是水体净化，十八联圩还将建成全国首个生态蓄洪区。”站在南淝河边，合肥市水利工程建设中心负责人董增林告诉记者，去年9月，巢湖十八联圩生态湿地蓄洪区项目在这里开工，通过新建进（退）洪闸等水利设施，实现十八联圩蓄洪库容1.09亿立方米，预计明年5月建成。未来，十八联圩生态湿地将兼具“防汛+生态”双重功能，成为城市应急的“大水缸”、生态的“净化器”。



8月9日，在十八联圩湿地，管护人员清除水葫芦。



8月4日，工作人员在十八联圩管护湿地。



◀ 8月4日，航拍的十八联圩湿地上的水稻田，导流坝与荷花将稻田分割为一个相连的小块，以增加净化水质的水力停留时间。

▲ 8月9日，在十八联圩湿地，可实时观看的水质自动在线检测设备。



更多内容
扫码阅读

全面推进美丽中国建设 加快推进人与自然和谐共生的现代化

