



记者 章沁园 见习生 王泓鉴/文 周诚/图

十八联圩生态湿地坐落于合肥市肥东县,总面积27.6平方公里,是亚洲最大的近自然人工湿地。

长期以来,十八联圩生态湿地坚持“山水林田湖草生命共同体”的理念,集超标准洪水蓄滞洪系统、近自然湿地生态系统、南淝河水质旁路净化系统三大功能于一体,致力于构建巢湖之肾、洪水之库、百鸟之巢,加快将巢湖打造为合肥名片。



高铁驶过十八联圩

十八联圩湿地:巢湖亮出满分新名片



十八联圩生态湿地具有“防汛+生态”双重功能

生态修复为首, 打造百鸟之巢、巢湖之肾

“三年来,我们牢记总书记的殷殷嘱托,把十八联圩生态湿地的建设和保护作为我们的首要任务,到2022年7月20日,我们已经完成了十八联圩湿地修复三期项目的建设。”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,目前十八联圩湿地已全面进入运营保护期。

长期以来,十八联圩以“尊重自然,顺应自然,保护自然”为原则,将湿地的生态功能保护放在重要位置,重点围绕水质、水量、水草、水鸟、水稻、水产6个方面开展养护工作,对湿地进行全方位的运营,因地制宜恢复近自然湿地,目前,湿地内水下有鱼,水中有草,水上有鸟,自然风光宛如一幅生动画卷,修复治理初见成效。

“高质量”与“高颜值”统一, 湿地持续健康发展

据了解,十八联圩湿地作为环湖十大湿地中面积最大的湿地,设计蓄洪量1.09亿 m^3 ,有效保障合肥城及巢湖水安全;日均净化南淝河水80万 m^3 ,大幅降低南淝河入巢湖水氮磷负荷。

目前,湿地在保证净化水质的基础上,最大化地发挥湿地的水质净化量,现日均净化入巢湖水40万 m^3 ,夏季日均净化60万 m^3 ;消减氮磷入湖污染30%~50%,高峰期在50%以上。湿地一至三期范围内共调查到鸟类117种,新增54种;调查到鱼类64种,新增28种,湿地生态功能得到显著发挥。

下一步,十八联圩计划推进“生态湿地+”建设,探索研究湿地可持续利用模式,实现发展“高质量”与生态“高颜值”有机统一,保证生态湿地健康持续发展。

健全相关治理方案, 人与自然和谐相处

“自从湿地工程开展建设,渔民都响应号召。我在这里生活了五十年,从捕鱼到守渔后,生活的环境变好了,收入更稳定了,一切都往好的方向发展。”长临河镇禁捕巡护渔民王仕和曾是以打鱼为生的渔民,现在从事护渔员工作。王仕和表示,湿地建设在改善环境的同时,对当地退耕退渔的居民提供了就业岗位,实现人与自然和谐相处。

据了解,目前湿地已建成的一二三期全面转入运维阶段后,为了保障湿地管护工作正常运行,请设计单位编制了一套调整方案,并组织专家对调整方案进行评审,建立健全运维机制;加强在湿地运维过程中的监督检查力度,开展每周巡查和月度考核工作;积极发展湿地农业经济,开展湿地生物养护工作。四期生态湿地蓄洪区工程已列入国家150项重大水利工程,计划2024年5月完工。

三年来,十八联圩的变化反映出“绿水青山就是金山银山”。将生态保护好,把生态优势发挥出来,才能实现高质量发展,展示“巢湖最好名片”。



十八联圩全国首个生态湿地蓄洪区

[wén míng]

文明餐桌

[cān zhuō]

市场星报
公益广告

粒粒不易 不倒不弃



打包不丢人

浪费才可耻