



# 南京固城湖增加了一个西湖的水面 碧波见证， 桑田沧海一甲子的轮回

□ 本报记者 颜芳 王宁  
通讯员 蔡伟 邢光理

昔日与湖争地，今日还地于湖。望着眼前一汪碧波，七旬老人江文森良久无语。“视野开阔，有水就是好啊。”这是老人第三次来到新大堤。前两次新堤还在施工中，围挡隔住了视线，老人看不到圩区熟悉的模样。这次他终于看到了，6000多亩蟹塘、鱼塘变成了湖区，碧波无语，却勾起了老人的过往记忆。

南京最西南面是高淳，高淳城中有一座湖，名叫固城湖。固城湖是高淳的“水缸”，至今仍承担着全城一半的供水，也是高淳重要的生态涵养区，是长江下游乃至太湖流域的重要调蓄性湖泊。

新中国成立初期，固城湖湖面约76平方公里，从上世纪60年代开始，为增加耕地，历经多次湖滩围垦，到上世纪90年代，湖面缩减到30多平方公里。

2019年高淳启动固城湖退圩还湖，新建堤防，拆除老堤，扩容湖面。今冬，退圩还湖工程进入扫尾，固城湖增加湖面6.11平方公里。

从围湖垦田增加粮食，到还地于湖改善生态，一个甲子的岁月见证了沧海成桑田、桑田又沧海的轮回变迁。

## 为了吃饱与水争地

固城湖退圩还湖，这个退出的圩位于湖北侧，名为永联圩，全长5.38公里。今年夏天，永联圩的东、西两端共拆除3.7公里。固城湖退圩还湖工程开始进入放水阶段，湖泊面积增加了6.11平方公里，达到38.4平方公里，相当于增加了1座杭州西湖的水面面积，恢复有效防洪库容2243.5万立方米，增加了20%的湖区库容量。

固城湖是省内饮用水水质最好的天然湖泊，水质的大部分指标稳定在Ⅱ类，个别指标在Ⅲ类。高淳生态环境局的监测显示，自开始实施退圩还湖工程以来，固城湖饮用水取水区监测点的水质提升明显。2019年以来，湖水的综合污染指数逐年下降。2019年，综合污染指数3.42；2020年，3.39；2021年，3.16。此外，该监测点监测到的汞、镉、铅等重金属含量也在逐年下降。

退圩还湖利好明显，但实施并非易事，从动议到真正实施历经五年之久。

高淳人都说，固城湖是高淳人的“母亲河”。在2013年高淳（溧水）引江供水工程通水之前，高淳人的日常供水主要来自固城湖。现在固城湖依然承担着全城一半的日常供水。但即便拥有长江和固城湖两大水源地，高淳人仍不放心，他们时常提及，曾经的固城湖很大，大湖才容得下大洪和大旱。

固城湖有多大？据《南京市自然地理志》，在1949年，固城湖有76平方公里。从上世纪60年代开始，高淳人开始大规模在

湖滩围垦。永联圩就是从1969年开始筑起的圩。

唐桂园老人就是永联圩的建造者之一。他说当年他才16岁，跟着父母去筑圩。每次挑圩，都在冬天，从11月底开始。当年做永联圩，老人记得1970年正月初三那天出工，全村只要能出力的都到圩上干活。凌晨五六点天刚有点亮，就趁着星光出门，夜晚踩着月光回家。大队每天管两顿饭，一人一餐有一斤二两米，吃不完可以带回家。菜是自己带，大多是腌菜。“干活很苦，但没人觉得苦，大家都拼命干。”老人说，要从湖里挖泥筑圩，人容易陷在湖里，大家就用茅草、毛竹搭成浮桥，一个个人踩在浮桥上，手拎肩扛把一包包泥送到圩上。这一年筑圩，围出了2000多亩耕地，唐桂园所在的潘村二组分到了19.5亩。

第二次是在1974年，永联圩大规模扩容，达到5公里多长，这一次围出了7000亩耕地，潘村二组分到了30多亩。

“当时缺粮食，没有比挑圩造田更见效的。冬天开始做圩，一般来年春天肯定能围出一大片地，到夏天就能种水稻。从湖里出来的地肥，粮食很好。”唐桂园说，因为湖滩垦田成本低，见效快，集体能多分地，个人能多分粮，只要通知挑圩出工，没有人不愿意。一到冬春修水利，大到60多岁的老人，小到十几岁的孩子，都活跃在圩堤上。

“永联圩围出了1.2万多亩地，其中耕地9000多亩，这让双塔乡一下告别了吃不饱饭的日子。”江文森老人曾在永联圩当时所属的双塔乡任职。他记得，当时双塔乡有2.5万人，水田加旱地只有2万亩，永联圩两次大干就增加了一半的土地，平均每人增加了三分多地，这让全乡人都感到振奋。老人特别提到，从湖里围出来的田，完全算集体的，不用向国家交税，这更增加了农民围湖造田的积极性。

围湖垦田之后，来水不减，湖面减小，水面越来越高，每一年冬天至少要有一个月来组织全乡农民修水利筑圩。老人说，那种场景，没有经历过的人很难想象。圩堤上人山人海，绵延上千米，三四十人来回地奔走，大家光脚穿着布鞋，喊着号子，有的还唱着山歌，都卖力地干，欢快地干，那种热气腾腾的场面让人想到就激动。全乡齐上阵的“水利月”一直延续到21世纪初机械操作取代了人工作业。

固城湖北侧的永联圩，减少了上万亩的湖水面积。固城湖西侧永胜圩，将固城湖湖滩造田推向最高峰。从1977年到1978年，高淳成立总指挥部，组织了上万名民工开展筑圩大会战。永胜圩一筑成，围湖造田面积达4.14万亩。告别缺粮少食，很快粮食满仓，极可能是这样的念想激发起乡亲筑圩的无限干劲。

这一次围垦会战缩小湖区面积27.4平方公里。加上固城湖西南角外省对固城湖的围垦，1949年—1990年代，固城湖面积缩小了50%左右。

乱，北方人规模南迁，长江中下游流域出现“野无闲田 桑无隙地”的景象，开始了大规模围垦江、湖为主的造田运动。到上世纪50—70年代，长江和淮河中下游流域出现大规模围垦，上千个天然湖泊因围垦而消失。

## 为了护水不遗余力

自古以来，从来都是与水争地，向湖要地。无据可考，这次退圩还湖是不是固城湖数百年来首次大幅增加水面，但可以确定的是，这至少是新中国成立后固城湖首次大面积恢复了水面。

只是一个甲子的岁月，就能见证沧海到桑田、桑田又沧海的变迁，这是江文森、唐桂园这些曾为筑圩造田多年奋战过的人们万万没有想到的。

“那个时候以为能顿顿吃米饭，就不会有什么想头了。”江文森说。“后来每一个阶段都有每个阶段的想法，从楼上楼下，点灯不用油，到万元户，盖楼，买车，现在想到的

想不到的东西都有了。”老人说，而环境是花多少钱也买不到的。没想到政府肯花这么大的代价恢复水面，把从固城湖拿来的地再还回去。

围湖造田，增加了田地，在当时极大缓解了吃饭难题。而同时固城湖水面大幅减少，导致蓄洪能力减少，水体流动减弱，洪涝风险增加，区域水质出现下降趋势。

固城湖作为高淳的“大水缸”，其水质状况备受关注。早在1991年，县十届人大常委会就作出《关于加强固城湖水质保护的决议》，要求政府划定保护区、严格考核责任制、限期整治污染企业等多项环境保护举措。

此后30余年，高淳一年接着一年干，保护固城湖的行动每年都有，护水攻坚战接连不断。高淳限期治理了固城湖流域污染企业，清除了湖内上万亩网围养殖，沿岸街镇率先建设污水处理厂。近年护水更是不遗余力，对主要入湖河道实施清水和连通工程。

阳江镇人大副主席王金兰曾在水利部门工作25年。他介绍，早在2014年高淳就开始谋划退圩还湖，当时意见不统一，反对者提出永联圩在过去为高淳的发展作出了贡献，围出的空间至今依然具有很高的经济价值。他们认为，永联圩都存在快60年了，没有清除的必要。加上财力又吃紧，退圩还湖一事就被搁置下来。

记者了解到，2018年高淳形成退圩还湖方案获上级批准。2019年12月启动实施。



## 固城湖

这项退圩还湖工程实际投入概算25亿多元，水利部补助堤防建设资金2亿多元，列入我省山水林田湖草项目，补助1亿多元，高淳财政承担20亿元左右，其中发行了7亿专项债券。

## 换个方式造福人类

从湖泊围垦出田地，到把田地改造成蟹塘，再让蟹塘回归湖泊，历经多种方式和“湖泊”相处的人类，今天终于站在与自然和谐共生的高度谋划发展。

唐桂园记得，永联圩筑成后，增加了一万多亩耕地，全乡每家每户的口粮都变多了。上世纪80年代，乡里在圩里办了蚕桑场，栽桑养蚕，一度效益很好。后来又大规模养鱼，上千亩水田变成鱼塘。到了上世纪90年代，出现零星塘口养螃蟹。

永联圩原本就是固城湖的一部分，养鱼、养蟹得天独厚。养蟹经济效益好，于是蟹塘越来越多。流转田地变成蟹塘的费用越来越高，起初是一亩一年600元承包费，后来涨到1300元。唐桂园也流转了25亩蟹塘，和老伴一起养蟹，这些年平均下来一年收入超过15万元。

到十年前，永联圩内曾经的万亩耕地全都变成蟹塘和鱼塘，这里的乡亲不再在圩里种粮食了。

史家村村民芮小里介绍，退圩还湖，蟹塘和鱼塘又成为湖泊，政府以每亩3.8万元给予农民一次性补偿，到60周岁每月领取

## 翻开和鱼儿鸟儿相处的新篇章

高淳为固城湖退圩还湖工程成立了建设指挥部，项目管理组组长宋德宇介绍，整个固城湖退圩还湖工程包括新建堤防、平圩清淤、水生态修复、生态监测站改建、航道改造升级等多项工程。

固城湖北边有芜申运河的航道，原先航道紧贴永联圩南侧，此次退圩还湖工程将航道移往原永联圩北侧，避开饮用水源取水口，并将航道升级为三级航道。

永联圩两端都已清除，中间特意留下一段长为1.68公里的老圩，既是纪念筑圩造田的那段历史，也是给物种增加栖息处。此外又在恢复的湖区内新建了5个无人生态岛，加上保留的老圩，6个生态岛合计面积0.47平方公里。

岛上种植的苗木都经过专家评审。为吸引如东方白鹳、黑耳鸬及中白鹭等重点保护鸟类，也是为给鸟儿的迁徙繁衍营造舒适的家园，生态岛种植了大量柿子、梨等果树，还选用一些浆果类植物，以及野菊、水杨梅、紫花地丁、金盏花、紫茉莉、车前草、沙草等自然野生草本植物，以吸引鸟类、两栖类、甲壳类、软体类、爬行类等动物前来定居，或中转补给。

只要有水，哪怕是坐着保洁船，韩晓华都要到湖区转转。他知道，黎明时的张网捕鱼，入夜后的渔家灯火，那些不会再有了。

一个时代有一个时代的主题，桑田沧海的轮回变迁无声讲述着人与自然的新历史。