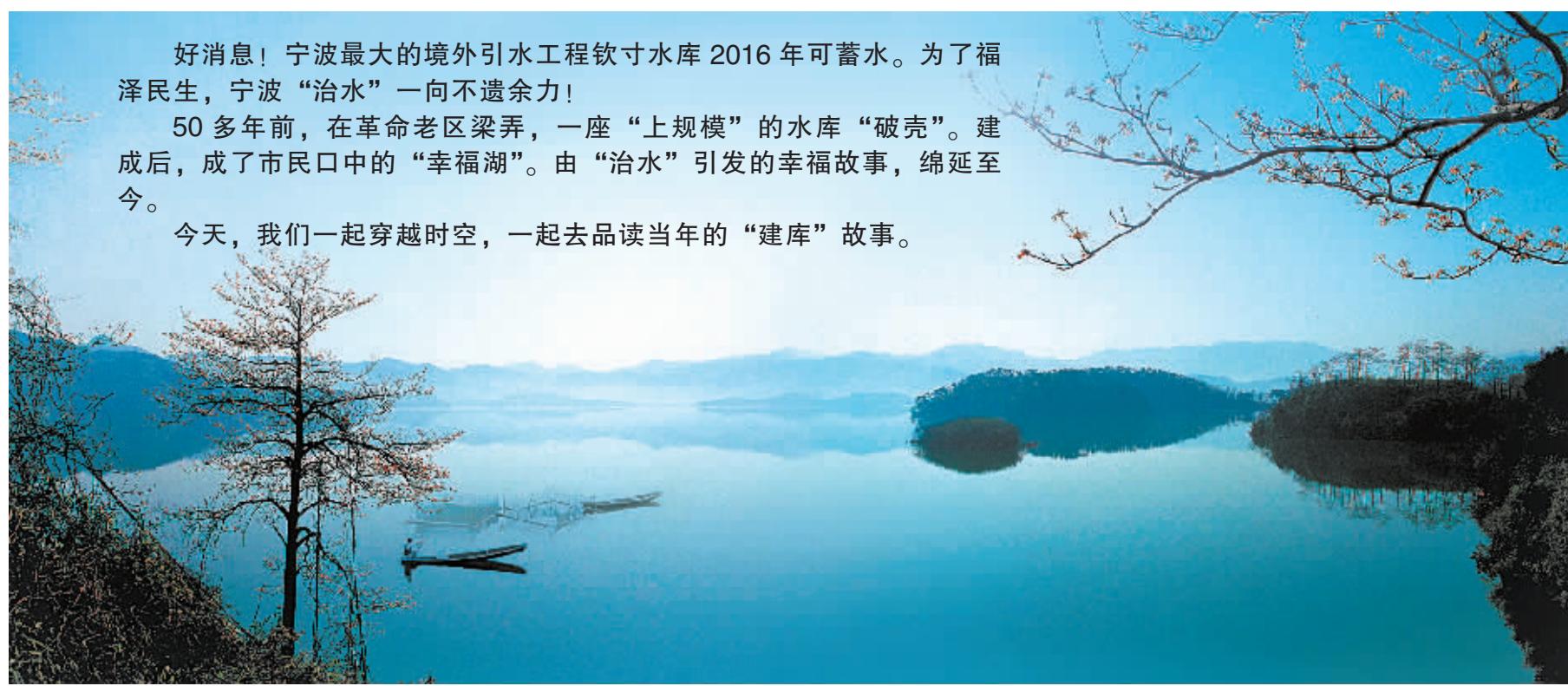


好消息！宁波最大的境外引水工程钦寸水库2016年可蓄水。为了福泽民生，宁波“治水”一向不遗余力！

50多年前，在革命老区梁弄，一座“上规模”的水库“破壳”。建成后，成了市民口中的“幸福湖”。由“治水”引发的幸福故事，绵延至今。

今天，我们一起穿越时空，一起去品读当年的“建库”故事。



四明湖

# 四明湖水库的前世今生

本报记者 王佳  
通讯员 李维昶 胡章

四明山下筑水库，可比银河下山坞。  
倾盆大雨不受洪，旱来湖水满田流。

这是一首四明湖建库时的宣传诗，曾激励了无数水库的建设者。水库建成后，灌溉面积达33.5万亩，其中20万亩农田旱涝保收，在当地有“致富湖”的美誉。

如今的四明湖，景色秀丽，山水相映，是浙东的明珠，吸引着八方来客，更造福着“四乡八邻”。四明湖水库，身兼“灌溉”要职，还兼作防洪、供水、发电和养鱼。

1958年，当时是宁波地区水利局工程科科长的余良圭，参加了四明湖水库建设。日前，记者拜访了这位已86岁高龄的老人，回想当年那段激情燃烧的岁月、艰苦奋斗的场景，老人说，历历在目，难以忘怀。

## (一)

四明湖水库，总库容1.24亿立方米，正常库容7946万立方米，这样一个库容，在当时“前无”先例。动工兴建前，“库区”移民移房，工程不可谓不浩大。

“攻坚拔寨”的背后，是人们对“水”的渴望。

“水利是农业的命脉”，‘有水无肥一半谷，有肥无水朝天哭’，经历过1958年百日大旱煎熬的人，或许更能体会这两句话的深刻含义。”余良圭说。

当年的旱情有多严重？在曾经担任四明湖水库工程建设指挥部副指挥王明辉写的一篇文章中，这样描述：那一年，姚江里咸水倒灌，全县绝大多数中小型水库都已干涸无水，不少地方的人畜饮水已发生严重困难；辛苦的结果，还是一个大减产的重灾年景，田里基本颗粒无收。

四明湖水库建设提上了历史议程。1958年9月，余姚县委召开常委扩大会议，决定建造四明湖水库，并上报省委批准。

10月1日，项目破土动工。6400多人兵分三路，一路挖坝基做中心墙，一路为运土筑路铺轨，一路筹集物资赶制各项工具。

在余姚市委党史研究室整理的史料中，记录下了这样一组数据：有轨无轨牛拖人推四轮两用卸土车1200辆，各式手拉车730辆，大小木滚筒15只，木轨道9500米，木夯20只，煤铲200把，土箕7000双。还有自制土硝炸药，需木材442立方，毛竹6万斤，钩子4800只，铁圈2400只，铁钉720公斤。

“这么多物资，在那个年代要短期内办齐不是件容易的事。”余良圭回忆，当时先向公社调集各种车辆700多部，耕牛2000多头，农船近千只，大量工具、农具、竹木，还向有关部门调来一台压土用的履带式拖拉机。

效，你追我赶相互鼓劲。“大冬天，很多人干着干着满头大汗，脱起衣服，有的甚至赤膊上阵。”余良圭说，当年工地生活艰苦，住宿基本就地取材，用毛竹搭个简易工棚，一住就是几个月。“因为心中怀想着建造水库是几年辛苦、代代幸福的大好事，大家干劲十足。”

为提高工效，各团部办起木工厂，赶制各种车辆；铺造运土大道，铺木轨钉竹条，搭起“土火车路”；在取土场，利用地形坡度搞滑杆运土。

经过150多个日夜奋战，输水隧道打通，大堤加高至8米，堵口蓄水提上日程。“指挥部选择在少雨季，堵口不能停，需跟‘老天爷’赛跑。”余良圭解释说，若碰上大雨天，被水浸泡的土层吸水太足，容易成“弹簧土”，不能压实影响质量，得重新铲掉、返工。

1959年6月，姚江大闸建成，解决了姚江蓄淡阻咸问题。



坝口上，众人一心，填土、打夯轮换着来，没有一丝停歇。由于各项工作做得充分，气象条件具备，一举获得成功，工地一片欢腾。

之后多年，四明湖水库经过几次大的整修，防洪标准为百年一遇设计、百年一遇校核，并由水利部授予“国家一级水利管理单位”奖牌。

“四明湖水库建设中，也碰到了软土地基的情况。软土地基含水量大，压缩性高，透水性小，抗压、抗剪强度

低，如果处理不当，易造成沉陷开裂，导致塌滑。”当年在省、地、县水利部门实地勘查、共同研究下，在没有技术可供支援、借鉴的情况下，最终妥善处理了建设中曾发生的滑坡现象。“处理的技术总结写入了四明湖水库建设志，是宝贵的实践总结。”在参与了当年大坝施工的余良圭眼中，如今宁波的水利建设突飞猛进，技术、理念等不可同日而语，“我们老一代‘水利人’觉得非常欣慰。”

## 历史记录

据2015年12月2日的新闻报道，我市启动“6+1”百亿工程，拟投入超百亿元全面治理姚江流域水患。其中，姚江治理“6+1”工程中，四明湖水库下游河道整治一期工程已完成项目初设的招投标工作，四明湖水库将迎来又一个崭新的春天。

在四明湖水库的配套建设中，记者查阅到了部分记录片段，今天摘录一二，以飨读者。

四明湖水库配套工程灌溉总干渠长10.5千米，底宽13.5米，水深2.5米，流量每秒20立方，途经上虞永徐乡入肖东乡沈湾村至凤凰山，连接城南、马渚干渠。

城南干渠至梁辉童湖，长15.4公里，有排涝闸、节制闸、灌排闸16座，倒虹吸管1座，渡槽17处，陡门38处，涵洞87处，1960年冬开工，1976年全面建成。马渚干渠至马渚镇西山下，后又延伸到云楼五芷岙，长17公里，有闸门12座，过河渡槽11条，1961年开工，1973年全面建成。

为解决姚北抗旱用水，又在凤凰山建渡漕桥。该桥长66.7米，中间7孔48.5米，断面2.6米×2米，桥面2米行人，流量每秒10立方，北首渠道1156米，水库放入马渚中河经西横河闸入西河区。1971年开工，1973年竣工。

四明湖水库的建成，增强了余姚全县的抗旱能力。由于姚江河床高低不一，天晴半月，余姚城区居民、工业用水、农田灌溉就会受到影响，为调节上下游的水位，在四明湖水库放水前首先要临时拦江筑坝。为完善姚江体系配套工程，在地方财政十分困难的情况下，余姚县委下决心挤出一点资金，向上争取一点资金，建造姚江节制闸系列工程。

1961年5月，建闸指挥部成立，11月开工建设皇山、竹山节制闸。皇山闸位于候青门江，过闸流量每秒180立方；竹山闸位于最良江下游，过闸流量每秒138立方；1962年建郁浪浦闸，过闸流量每秒96立方。1964年春建成中舜江闸，过闸流量每秒245立方。通过四明湖水库放水，使20万亩农田早年丰收，同时改善城区居民生活用水和工业用水。

## 延伸阅读

### 20世纪50年代后期 宁波掀起水利建设热

四明湖水库建设，是20世纪50年代后期宁波掀起水利建设热潮中的一个缩影。

把时间拨回到1957年，这一年的12月6日至10日，中共宁波地委召开会议，研究贯彻《全国农业发展纲要》，号召在1957年冬1958年春开展大规模的兴修水利运动。12月30日至次年1月1日，地委召开县委书记座谈会，提出全面规划、综合治理、三年消灭普通水旱灾害的初步意见。会后，各县纷纷号召“书记动手，全民发动，大办水利”，普遍组织干部深入各区、乡掀起兴修水利的高潮。

此后几年间，每到入冬时节，各县、区、乡、村村奋勇，红旗飘扬，每日几十万人上水利工地。两三年间共动工兴建大大小小水利工程上万处。四明湖、三溪浦等大中型水库就“破壳”于这一时期。

其中，在宁波家喻户晓的姚江大闸，是当年兴建的重点水利工程。

建闸前，受洪、涝、旱、潮、咸、虫等灾害影响，姚江两岸农业发展受到严重制约。

姚江的阻咸蓄淡是沿江两岸人民的世代愿望。据相关资料记载，姚江属平原河流，河床平坦，易受外江潮汐影响。一般连晴20天左右，咸潮便要上

溯，丈亭以下江水变咸；连晴40天左右，咸潮会上溯至通明江，江水无法用于灌溉。

1958年，姚江又遭遇大旱年，连续干旱90多天，要求治理姚江的呼声高涨。同年9月，宁波地委投入自筹资金160万元，领导宁波人民开始动工兴建姚江大闸。

近2万民工和技术人员连续奋战9个月，开挖了长1240米、底宽190米的新河道，填堵旧河道300米，完成土石方190.4万立方米，使河道变直，代替原来7240米的大弯河道，并于1959年6月在新河道上提前基本建成姚江大闸。

姚江大闸运行至今已有50多年，一直担负着姚江两岸52万亩农田的灌溉任务，同时为城乡居民提供生产、生活、环境生态用水，发挥着阻咸蓄淡、抗台排涝等功能。

受“大跃进”运动的影响，当时的宁波水利建设，出现摊子铺得过大、超过当地承受能力的现象。不少水利工程仓促上马，加上技术力量不足，资金、物资困难，结果有的在中途被迫停建，有的发生质量问题，留下了隐患。尽管如此，20世纪50年代后期，仍然是新中国成立后宁波水利建设发展较快的时期，为以后的水利建设积累了经验，奠定了基础。

## 党史志传声

### “学党史、知兴亡、讲贡献”

### 党史知识竞赛活动圆满结束

由中共宁波市委组织部、市委宣传部、市委党史研究室、市直机关党工委、宁波日报报网联合举办的“学党史、知兴亡、讲贡献”党史知识竞赛日前圆满结束。

本次竞赛于2015年9月28日正式启动，历时3个月。主办方共收到报纸答题有效答题卡11649份，参加网络答题的52989人，竞赛页面点击量27.9万次。

党史知识竞赛活动得到了市民的肯定和欢迎。在来电来信中，大家表示，竞赛活动让他们重温了党的历史，加深了对党的知识、党的理论和路线方针政策的认识，受益匪浅。

很多老党员、老同志不顾身体年迈，亲自查阅资料，认真填涂答题卡。郑德才老人，91岁高龄，患有白内障，不辞辛劳将历年收集的党史资料，用放大镜放大后仔细查阅，再慎重地逐一填涂。北仑老干部活动中心的镇海终生学习小组通过分散查找资料、集体讨论交流的方式参与答题，并对竞赛活动提出了中肯的意见和建议。不少热心市民动员家人、邻居、朋友，群策群力，形成了“家族装”答题卡；广大机关、医院、学校、银行等单位的基层党组织纷纷组织党员参加竞赛活动，作为组织生活的一项重要内容。

通过3次随机抽奖，本次竞赛活动共抽出一等奖15名、二等奖30名、三等奖60名、优胜奖120名。最后一次的获奖名单已经公布，参赛者可登录东方党建网、宁波机关党建网或中国·宁波史志网查询。

(张伟杰)

应读者要求，现将刊登于2015年10月12日、10月19日《宁波日报》上的“学党史、知兴亡、讲贡献”党史知识竞赛题（三）和（四）的正确答案公布如下：

#### 党史知识竞赛题（三）答案：

1-10 BCACC CBABA 11-20 CBACA BBABC  
21-30 AABBB CABCB 31-40 BCCAA ACBCC  
41-50 BBCCA ABBCA

#### 党史知识竞赛题（四）答案：

1-10 ABBBB CCABB 11-20 CCCAA CCCBC  
21-30 ABACB BBBBC 31-40 ACABC BBAAC  
41-50 BBBAC BACCB

## 《宁波年鉴2015》出版

日前，宁波市人民政府地方志办公室编纂出版的第19部地方综合年鉴——《宁波年鉴2015》由中华书局正式出版。该部年鉴重点围绕市委、市政府中心工作，全面记载2014年度宁波市行政区域内经济、政治、文化、社会、生态等发展情况。

《宁波年鉴2015》在结构上，增设全面深化改革等栏目和汽车工业、家用电器工业、网媒等分目，对栏目排序、分目设置及条目命名进行大幅调整；在内容上，以专记形式记录了2014年经济社会转型发展“三年行动计划”实施情况、市城乡规划委员会成立等，附录刊载《中共宁波市委重要文件目录》、《宁波市人民政府重要文件目录》、《重要媒体对宁波报道情况》等；在形式上，全书目录由二级改为三级，增加读者阅读的便捷性，彩页设计增加年度精彩专题，封面设计提升品位，清新淡雅。

(高曜明)

## 红色记忆

### 杨贤江故居



杨贤江故居位于慈溪市长河镇贤江村，是浙江省文物保护单位、宁波市爱国主义教育基地、宁波市中共党史教育基地。

杨贤江(1895—1931)，字英普，笔名李浩吾、李膺扬等，余姚县云和乡(今慈溪市长河镇)人。1912年秋考入浙江省第一师范学校，毕业后在余姚、南京等地任教。1919年，经邓中夏介绍加入少年中国学会，任南京分会书记、分会会刊编辑。1922年加入中国共产党，在党的领导下，从事文化教育战线的革命工作。曾任中共上海地方区委执行委员会委员、中共中央文化工作委员会委员等职，曾协助恽代英编辑团中央机关刊物《中国青年》。其著作主要有《教育史ABC》、《新教育大纲》等，另译有《新兴俄国教育》、《青年期的心理和教育》、《世界史纲》、《今日之世界》等。因积劳成疾，于1931年逝世。1958年4月，浙江省民政厅批文追认杨贤江为革命烈士。

杨贤江故居是一座普通的砖木结构小院，故居基本恢复了杨贤江烈士生活时的原始面貌。故居北边是新建的陈列室，以文献、图片、雕塑、绘画等形式展示了杨贤江由一个农民的儿子成长为我国最早的马克思主义教育理论家、杰出的青年运动领导人、坚定的共产主义战士的革命生涯。