

同框
·
点赞新时代

年长的人们应该还记得，在宁波老式院落的天井里，家家户户都有一口水缸，祖辈们就是靠着这些坛坛罐罐积下的“天落水”生存。1956年8月1日，一座日制水能力7200吨的自来水厂（后改名为江东水厂）建成供水。改革开放后，宁波城市供水建设进入黄金发展时期。

宁波市供排水集团退休职工周伟朝，是梅林水厂的创业人之一。梅林水厂1979年建成，这座水厂的“三生三世”，正是宁波供水发展的一个缩影。



周伟朝介绍梅林水厂曾经的姚江取水头。

亲历水厂从荒地上建起 见证江北居民告别饮用姚江水 老职工讲述梅林水厂的“三生三世”

A 1979年 七亩荒地上建起梅林水厂

周伟朝现已白发苍苍。39年工龄的他，见证了梅林水厂一路以来的改变，将自己的青春岁月都献给了城市供水。

周伟朝告诉记者，1976年开始规划建设梅林水厂时，他们在姚江边跑了一整天，把江北人所说的“龙王潭”定为梅林水厂的取水口。这片水域是姚江下游水最深的地方，还有一个湾，风平浪静。对于建设梅林水厂一事，各级领导都很重视，因为当时的江北缺水，居民喝了不干净的水，生肝炎、痢疾的人很多。

供水施工队安营扎寨后，白天干活，晚上就睡在临时帐篷里。经过一年多的奋战，他们在七亩荒地上建起了一栋两层楼，办公室、仓库、化验室都在里面，圆形的涡流斜管澄清池、加氯加矾间、泵房、两条引水管和成套的设备也都建设安装到位。

1979年7月1日，梅林水厂投产日，制水能力5000吨，供水范围仅为庄桥，而且不是接入每户人家，只安装了12个供水点。居民要排队到供水点买水，三分钱一担。直到1986年，江北的这种供水方式才在第一次农村水改后结束。

周伟朝说，为了适应江北的社会发展，1982年7月，经过数年的扩建，梅林水厂具备了日制水2万吨的能力；1987年，梅林水厂进行第二次扩建改造，达到4万吨的日制水能力，供水范围扩展到江北中心城区和压赛、洪塘、费市；1988年，市政府将梅林水厂扩建列为宁波十大建设工程之一，为宁波大学和镇海骆驼供水；1989年，梅林水厂经过第三次扩建改造，发展到日制水10万吨的生产规格，并开通了5条出厂管道，主要负责江北区域城乡居民生活用水和工业生产用水，供水人口达30万。

B 2009年 江北居民告别饮用姚江水的历史

周伟朝告诉记者，自建厂起，梅林水厂就一直取用姚江水源。上世纪八九十年代以来，随着姚江两岸经济的迅猛发展，工厂排污加剧，姚江水质一度恶化。我市用铁腕治理与保护姚江，使姚江水质明显提高，一直保持稳定。但是，姚江水毕竟是河网水，以此制成的自来水口感没法与水库水比，有时在旱季枯水期间遇到咸潮倒灌，原水水质就会有所下降，自来水口感有咸味。

为了让江北人民早日喝上清澈的水库水，2006年宁波市供排水集团自来水公司启动了“东钱湖水厂输送江北”工程，同步建设城市供水环网北段工程。2006年8月，投资2.1亿元，开始铺设从东钱湖水厂到江南公路的输水管道；2008年，投入巨资实施了“优化江北供水工程”，以白溪水库为水源的优质自来水，穿越甬江底的输水管道，从东钱湖水厂输送到江北城区及周边地段的居民家中。

据周伟朝介绍，2009年6月25日，市区最后一座取用河网水的梅林水厂正式“退休”，从那一天起，江北区所有居民都告别了喝姚江水的历史，全部改喝清冽的水库水。水厂附近的居民说，自来水变得好凉，这是因为东钱湖水厂的自来水温湿度要比原先梅林水厂的出厂水起码低10℃呢！



2009年，江北人民改喝清冽的水库水。

C 2017年 梅林水厂变身加压调蓄泵站

随着我市城乡供水一体化的推进和社会经济发展，供水形势日趋严峻，尤其是江北庄桥、洪塘、慈城等区域，由于位处环网配水远端，到了夏季用水高峰，供需矛盾更加突出。2017年5月10日，梅林水厂焕发青春，仅投资3500万元，就从原先的水厂职能转变为设计规模每小时4500吨的大型加压调蓄泵站。这个泵站根据供水需求昼夜间的差异，在夜间用水低谷时从供水环网储水，白天用水高峰期间向供水环网补水，能有效发挥蓄水调节和区域加压作用。

梅林水厂的“第二春”，有效缓解了江北区乃至整个宁波中心城区的供水压力，切实提升了宁波城区供水调蓄能力。

D 清泉滋润甬城千家万户

1978年，宁波城市供水能力10.3万吨/日，全年供水量为2042万吨，供水人口26.17万人；2017年供水能力150万吨/日，全年供水量4.53亿吨，服务用户达到137.79万户，供水人口420万人。

改革开放以来，宁波市供排水集团跨越式发展城市供水，优化水资源的配置与利用，建设水系联网、水厂串联、水管联通的城市供水保障系统。投资几十亿元兴建扩建横山水库、白溪水库、皎口水库、周公宅水库、黄坛水库引水工程，采用山体隧道和地下钢管封闭式将优质水库水引到水厂。

从2003年开始，城管供排水部门进行了自来水一户一表、屋顶水箱、中高层二次供水改造，每年还进行输水管道更新改造，使“城市血脉”更加畅通。

2006年起设计建设城市供水主干环网供水工程，这条口径1.8-2米、全长47.3公里的供水环网管道就像一条地下绕城高速，围着宁波转一圈，提高了城市供水的安全性。宁波是国内第一个采用这种供水模式的城市。

如今，随着城乡供水一体化的推进，宁波城乡供水范围已东到大榭岛、梅山岛，南到车何、东杨村，西到四明山村，北到镇海九龙湖，供水主管道全长6003公里，供水面积1530平方公里，并全线实现贯通和联网。

记者 边城雨 通讯员 王力平 张良 文/摄