

# 宁波水资源开发利用怎么样？最新数据发布 今年水利投资将超200亿元

“2024年，全市水资源总量106.08亿立方米，比上年多64.5%，比多年平均值多27.5%，总体属偏丰年份。”这是记者从昨日举行的2024年宁波市水资源开发利用情况新闻发布会上获悉的。



美丽的姚江。记者 边城雨 摄

## 1 全年供水保障情况总体良好

据宁波市水利局副局长、党组成员、新闻发言人吕振江介绍，宁波共有乡镇及以上公共水厂58座，去年总供水能力564.63万吨/日。全市总用水量23.15亿立方米（不包括河湖生态调水量），比上年增加1.7%。城镇生活水厂，水库水的供水比例为96.6%，全年供水保障情况总体良好。

吕振江介绍，去年我市降水量时间分布极不均匀，极端月份多。2月、4月、10月及11月降水量是常年同期的2倍-3倍，1月、8月、12月降水量比常年同期偏少约六成。汛期降水量为999毫米，为2011年以来最少；汛后受“康妮”台风等影响，降水量为379毫米，达常年的2.3倍，位列近50年以来第二位。

## 2 去年全市城乡居民生活用水量为5.51亿立方米

另据介绍，2024年全市城乡居民生活用水量为5.51亿立方米（占总用水量的23.8%），生产用水量16.88亿立方米（占总用水量的72.9%），生态环境用水量0.76亿立方米（占总用水量的3.3%）。另外，通过江河湖库科学调配，积极开展河湖生态调水，促进水环境改善，全市河湖生态调水量达到7.11亿立方米，比上年增加了4.9%。

吕振江还表示，去年我市用水效率继续领先全省和全国水平。通过深入实施节水行动，2024年全市节约水资源量新增0.2亿立方米，全市万元地区生产总值用水量13.8立方米，万元工业增加值用水量10.1立方米，按可比价计算，分别比2020年下降18.3%和15.1%，两项指标均超额完成上级下达的年度目标任务。

## 3 今年将完成投资200亿元以上

吕振江还在发布会上表示，去年我市争取到各类重点水利项目中央资金超过50亿元，带动全市水利投资首次突破200亿元，完成量居全省第一。去年，我市还建成幸福河湖31条、特色廊带1条、高品质水美乡村57个、城乡亲水节点78个，

农村水系整治290公里。

今年水利水务部门将抢抓“两重”“两新”战略机遇，全年将完成投资200亿元以上。今年还将打造幸福河湖25条、特色廊带3条，推出第二批水文化研学线路、滨水户外运动场所、水旅融合景点等幸福河湖标志性成果。

## 4 打通水务服务的“最后一百米”

发布会上，市水务环境集团党委委员、副总经理杨钻介绍，该集团不断优化营商环境、提升水务服务，目前，已经构建了38个管理片区、116个服务网格，形成了“职能部门统筹+网格末端落地”的新服务架构。以后，居民要是遇到水务方面的问题，在网格内就能发现、解决，打通水务服务的“最后一百米”。

同时，针对个别居民反映遇到过水质波动等相关问题。水务部门发起全域管网冲洗专项行动，能很

大程度上避免类似问题发生。到去年年底，已经累计冲洗了684个小区、591处路管，清理输水管道超过1000公里，还新增了64处在线水质监测点。按照计划，今年6月底完成所有重点住宅小区管道冲洗覆盖。

“不过在冲洗管道的时候，可能会出现短暂性的水质波动和水压下降等情况。等恢复供水后，大家打开水龙头排水几分钟，水就正常了。也请大家多理解、多担待。”杨钻提醒。记者 边城雨 通讯员 陈帆

## 工业供水溯源之旅：感受甬城生态之美

3月19日，在第33届“世界水日”来临之际，市水务环境集团下属宁波工业供水有限公司携手市水利局河道管理中心，邀请镇海炼化、逸盛石化、中海油等重点用户单位，开启“产业向绿、生态向美”主题溯源之旅，以沉浸式体验诠释宁波实施“分质供水”，守护水资源的生态密码。参加活动的企业代表谈起此行都由衷地感叹道：“太令人震撼了，整场活动下来，对宁波分质供水的历史与成绩有了更深层次的认识，再次感受到了宁波的生态之美与决策的超前视角，真是不虚此行。”

### 开启工业供水溯源之旅

“这是我第一次走进姚江大坝。”当天上午9点，用户代表走进姚江大坝。参加活动的用户代表周先生说，“我是新宁波人，从事与水相关的行业，虽然早就听说过姚江大坝的建成改善了水质，但通过今天的参观，让我有了更直观、更深入的了解。”

随后代表们乘船探寻姚江，开启工业供水溯源之旅。在姚江水厂取水

口附近水域，工作人员现场抽取姚江原水水样，向用户代表讲解公司针对姚江水源的常态化监测机制，通过全流程全时段水质监测，动态优化制水工艺，确保出厂水达标。

在宁波第二工业水厂建设现场，公司项目管理人员向代表们展示新水厂的设计蓝图。这座全市首个“双水源”工业水厂，可同步处理河网水与再生水，设计生产能力为日供水50万吨。2026年建成后，宁波大工业供水体系的日总供水能力将达到120万吨。在项目现场，代表们用手机扫描二维码，通过VR“透视”地下6米深处的清水池车间立体结构，沉浸式体验现场工程进度。活动最后，用户代表同共完成沙画创作，签署“产业向绿、生态向美”节水倡议，携手共建分质供水体系。

### 通过分质供水，保障用户用水稳定

“我们是工业供水的第一批用户，从2008年到现在，我们合作了17年。这么多年来，工业供水为我们提

供稳定的水要素保障。近几年来，我们从产销关系逐步走向战略合作。”中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司高级工程师常绪才说，“2023年8月，我们还就高品质再生水的利用达成了战略合作，共同推进水资源的合理利用。”

“我们是大榭的用户，在工业供水通水前，我们与岛上的居民共用一个水源，到了夏季用水十分紧张，企业要让水于民，生产上就不能保证。尤其是产业的不断发展对水的需求更加迫切。2016年，工业供水十一标工程通水后，能为岛上提供15万吨每天的供水，实现大榭双水源供水，居民使用自来水，企业用工业水，确保企业与居民用水无忧。”中海油宁波大榭石化有限公司生产技术部经理黄应禧说。

宁波工业供水有限公司副总经理潘涛表示：“宁波是个季节性缺水的城市。近年来，我们围绕‘宁波制造’需求，建成覆盖超102公里的工业供水管网，服务18家重点企业和1个工业

园区，包括镇海炼化、宁波钢铁等企业和园区。通过分质供水，保障用户生产水要素的稳定供应，帮助企业降低用水成本，助力其绿色转型。2024年我们的供水量达1.37亿吨，为企业节省水费支出2.7亿元。预计到2026年我们的第二工业水厂建成后，我们将具备120万吨每天的供水能力，维护运营管线达160公里，为宁波城市经济的发展提供更高效率的供水保障。”

据悉，宁波落实分质供水理念已18年，宁波工业供水有限公司通过构建“河网水、高品质再生水、定制水”的多水源供给体系，形成覆盖重点工业园区的供水能力，水质综合达标率连续16年保持100%；年供应高品质再生水约1000万吨；依托智慧水务平台实现供水管道全方位实时监控，确保102公里管网的安全稳定；相关技术获国家发明专利2项，国家实用新型专利9项；节水型社会经验被列为浙江省2021年“节水行动十佳实践案例”。

记者 边城雨  
通讯员 杜蔷薇 金剑泽