



宁波市水务环境集团有限公司
主办

宁波水报

第7期

2023年7月31日

总第310期

(浙)内准字第BQ002号
内部资料 免费交流



宁波市委副书记、市长汤飞帆调研水务环境集团

7月19日，宁波市委副书记、市长汤飞帆，副市长杨勇一行调研水务环境集团。汤飞帆首先来到集团智慧水务运营中心和96390清泉热线，实地查看了企业运营调度和服务平台运行情况，详细了解了我市夏季供水以及防汛抗台的准备情况。随后，汤飞帆听取了集团党

委书记、董事长谭国洪关于企业改革发展情况的全面汇报，重点了解了国企优化改革、水资源安全保障、有效投资等方面的进展和成效。

汤飞帆指出，水务环境集团组建成立以来，以水资源开发利用为主线，各项改革发展任务取得明显成效，水务一

体化等改革走在全省全国前列，为服务经济社会发展、提升城市水务服务品质作出了重要贡献，值得充分肯定。

汤飞帆强调，水务环境事业是城市运行的基础保障，事关经济发展和民生，水务环境集团承担着城市水资源保障的战略功能，要聚焦主责

主业和问题短板，加快推进水务一体化和重大项目建设，高效统筹优化水资源供给，不断提升水资源高水平保障能力，持续走在全国一流城市前列，以更高质量、更高标准的改革发展成果，为我市争创示范引领域样板提供坚实支撑。



水务环境集团召开2023年半年度工作会议

7月19日，水务环境集团组织召开2023年半年度工作会议，集团领导班子成员、集团部室全体干部职工，各子分公司、各中心班子成员以及中层干部代表，合资公司负责人以及委派干部，市国资委专职监事参加会议。会议由集团党委委员、副总经理杨钻主持。

集团党委副书记、副董事长、总经理柳成荫作了题为《锚定目标任务 坚定信心决心 奋力谱写全市国企改革发展的水务环境新篇章》的工作报告。报告指出，2023年是全面贯彻党的二十大精神、深入践行集团

“2241”总体发展思路的开局之年，半年来集团较好地完成了各项工作任务，为顺利实现全年目标奠定坚实基础。下半年，集团要按照“目标不变、标准提高、责任落实”要求，全面提振干事创业精气神，全力冲刺全年各项目标任务，在争先进位中奋力谱写全市国资改革发展的水务环境新篇章。

会上，工业供水公司、工程建设管理分公司、北仑水务分公司、采购管理中心主要负责人分别作了汇报交流，对照水务环境事业高质量发展目标，从不同业务视角呈现了半年来各

自取得的工作亮点和经验做法。

集团党委书记、董事长谭国洪作重要讲话。他指出，2023年上半年是极不平凡、极为关键的时期，集团发展态势稳中有进、发展基础更加坚实。在新一轮国企改革优化改革的大背景下，要从时间维度看待本次会议，全面把握集团当前所处的方位；从发展维度对标核心竞争力，积极适应国企改革发展新要求；从方法维度推动高质量发展，全面打造一流国企，在新的起点上勇挑重担，为践行集团“2241”总体发展思路作出更大贡献。

江北区政协副主席李斌一行调研庄桥净化水厂

7月25日，江北区政协副主席李斌一行前往庄桥净化水厂开展调研视察。

调研组一行来到地下综合净车间，深入了解污水处理工艺、水厂机组运行等情况，详细听取了再生水资源化利用工作的设想。调研组一行高度评价水厂的建设工作，指出净化水厂高起点、高标准、高要求的规划和建设，改变了单一水源结构，有效地降低了环境污染，延伸拓展了废水转化为再生水的效用，确保了水资源的节约及生态环境的舒适性，为满足老百姓对美好生活的需求打下了坚实基础。

随着气温持续攀高，酷暑难耐，各生产一线都面临高温作业的严峻挑战。为给一线职工提供必要的后勤保障，做到安全在岗，安全作业，集团领导先后开展高温慰问活动，为奋战在高温的一线职工“送清凉、送关怀、送安全、送健康”，确保一线职工在高温天气安全度暑和各项工作有序开展。

集团党委书记、董事长谭国洪一行

先后赴鄞州水务分公司和制水分公司桃源水厂开展高温慰问。在慰问现场，谭国洪与一线职工一一握手，亲切交谈，询问职工们的工作、生活情况，并送上慰问品。他对一线职工在高温下坚守岗位、辛勤工作表示感谢，反复叮嘱职工要秉承“安全第一”的原则，注重防暑降温 and 安全生产，劳逸结合，保重身体，并勉励职工继续发扬水务人吃苦耐劳、爱岗敬业的精神，全力保障甬城安

全制水供水。

集团总经理柳成荫一行分别前往海曙水务分公司、岚山净化水厂、栎社净化水厂及新周净化水厂开展高温慰问，看望问候坚守岗位的一线职工。集团领导向奋战在一线的各位职工代表发放防暑降温用品，并询问他们的生活和工作情况，对工作人员在高温天气下坚守岗位、认真工作的精神表示感谢和赞扬。

集团党委委员、副总经理杨钻一行来到江北水务分公司，为奋战在高温一线的员工们送来“清凉”和关爱。

集团党委委员、纪委书记欧阳水平一行赴制水分公司管网管理所慰问奋战在高温一线的工作人员。

集团党委委员、副总经理董敏一行先后赴宁波第二工业水厂和北仑水务分公司现场进行慰问。

集团党委委员、总会计师、工会主席宋飒英一行分别来到镇海分公司和制水分公司江东水厂进行慰问。

集团党委委员、副总经理周正协一行赴杭州湾自来水公司开展工作调研和高温慰问。



领导班子慰问一线职工



>>> 岚山净水厂

上半年回用量 4434万吨 宁波城市再生水利用驶入 “快车道”



今年是“八八战略”实施20周年，发挥浙江生态优势、打造“绿色浙江”理念早已深入人心。近年来，市水务环境集团深入学习贯彻习近平生态文明思想，遵循“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，以再生水为突破口，打好转型升级“组合拳”。

宁波水资源时空分布不均，去年人均水资源量仅为979.4立方米。随着经济和社会不断发展，宁波城市能级不断跃升，更加需要水资源的战略保障。当前，我市优质水库水资源开发已趋近饱和，作为城市“第二水源”的再生水正在成为左右城市发展进程的重要变量，也是缓解水资源短缺、改善水环境质量、提升经济社会发展能力的破题关键。

以灵动之水置换城市优质水源

市水务环境集团从2013年开始探索再生水利用。再生水具有水量稳定、水质可控、就地可用等优势，是水资源开发利用的一片“富矿”。其“一水多用、重复利用”的特性能够有效提高水资源利用率，优化水资源整体结构配置，有助于构建常规水源与非常规水源互补共济的分质供水新模式，从而促进降碳增效，为打造地区绿色循环经济注入活力。

我市的再生水利用已形成工业用水、工业高品质水、生态补水、市政杂用四大方向，如今又在不断向道路清洁、公园绿化、洗车等多元领域拓展。去年打造“再生水+智慧洗车”项目，累计服务超5万车次；今年5月已实现鄞滨公园、甬江公园和南环高架三个再生水绿化浇灌试点通水试用，预计每年可省下15万吨优质自来水。

今年上半年，市水务环境集团已累计处理污水1.73亿吨，同比增长3.47%；再生水回用总量达4434万吨，同比增长170.2%，相当于为宁波省下1.3个东钱湖的优质自来水水量。

以澎湃之水焕新城市发展动力

去年全市总用水量为22.18亿立方米，其中生产用水量为16.21亿立方

米，占总用水量的73%。市水务环境集团将再生水嵌入工业水体系，形成具有规模效应的“再生水净化水厂-工业制水厂-工业用水企业”完整绿色产业链条，进一步释放工业产业活力。

其中，比较典型的是岚山净化水厂项目。该项目将再生水作为水源接入宁波碧海工业水厂源水管道，再生水日供水量超4.5万吨。

此外，市水务环境集团紧盯企业需求方向，有针对性地实施净化水厂尾水深度处理工艺技术改造，净化水厂实现“既治污，又制水”，产出高品质再生水直供企业。

“根据工业企业低氯、低电导率用水需求，我们全面实施了‘超滤膜+反渗透膜’工艺改造，每日可生产高品质再生水3.36万吨，直供镇海炼化、镇海电厂等工业企业，这是再生水在省内首次应用于超超临界发电锅炉用水。”岚山净化水厂副厂长朱彬彬说，目前，岚山净化水厂“双膜”再生水产能10万吨/日扩容项目也已启动。

以生态之水提升城市居住品位

长丰净化水厂每日16万吨优质再生水回灌至周边横河、傅家套河流域，下游河道水质提升至地表Ⅲ类水范围达1.5公里；福明净化水厂以“清水环通”工程建设为契机，推进再生水回用规模提升，每日约有3.6万吨再生水回灌后西河……再生水回灌河道，让越来越多的河道变得清澈，成为一道道亮丽的风景线和一处处网红打卡点。

“我们创新打造了‘再生水补水-水质生态改善-河道自然提升’的水环境综合治理模式，通过新建再生水管道，多点位实施城市内河再生水生态回灌。”市水务环境集团相关负责人说，“在补给河道的同时，还结合浮水、挺水、沉水植物等生态修复设施，丰富水面景观，实现水环境综合治理目标。”

以科技之水布局城市数智未来

再生水推广，离不开基础设施体系的构建。宁波在全省率先将再生水管道纳入综合管廊建设，按照“能入

尽入”的原则，与城市综合管廊同步规划同步实施，打破再生水点状配置区域限制，构建城市再生水利用“大动脉”。

远期，我市还将形成百余公里的再生水输送环网，成为除供水环网以外的第二条“供水高速公路”。同时，根据各净化水厂点位特点，依托再生水管道或生态回灌河道后水体自流输送等方式，打通再生水利用“毛细管”，形成“再生水管道为主、城市河网为辅”的联网供联调配置模式。

在打造“供水高速公路”的同时，我市还积极打造再生水“数智治理平台”，实现对再生水利用体系运行状况实时感知、关键要素数据收集、重要工艺环节及主要耗能设备智慧控制。“依托平台内嵌管网数学模型和最优化算法，可以形成供水优化调度方案，对系统运行进行科学调度，实现再生水循环利用效益最大化的目标。”市水务环境集团相关负责人说。

据介绍，“十四五”期间，市水务环境集团将以提升水环境治理水平为主要目标，通过开展污水处理、再生水回用、污泥处置、水生态修复保护等涉水环保业务，进一步延伸拓展下游产业链。

下一步，市水务环境集团还将以再生水利用全国试点城市标杆为目标，继续扩大再生水回用规模，推动再生水利用从“点上突破”转向“面上展开”。以年度再生水回用量突破1亿吨为目标，持续推动“清水环通”工程建设，加速推进南塘老街水环境治理项目、岚山净化水厂“双膜”扩建工程、再生水输配管道工程等重点项目建设。



>>> 再生水生态涵养河道



>>> 再生水反渗透膜车间



>>> 长丰净化水厂再生水回灌鄞州区傅家套河



>>> 再生水洗车试点

“汛”速出击 筑牢主汛安全堤



为持续推进安全生产活动，进一步夯实防汛基础，确保安全度汛，集团有序开展防汛排涝工作。

近日，集团为做好日常调度以及防汛抗台等突发情况的应急响应，保障防汛、截污工作的顺利开展，在区域分公司试点升级集供水、排水、远控设备、路面监控等多项功能于一体的综合调度指挥中心，通过高清摄像头对重点路段、立交桥、沿江排口等多处关键地点进行24小时远程巡查。



7月6日，工程公司开展防汛排涝应急演练。此次防汛排涝应急演练模拟了对低洼地段积水进行抢险的整个过程，很好地锻炼了抢险队伍的救援和设备使用技能，面对突发情况时的组织以及善后能力，同时也全面检验了应急抢险设备的实际运行状况，为公司迎接台风雷雨季节的挑战做好了充足的准备。

7月13日，江北分公司开展防汛“补短板”活动。工作人员在解放桥



槐树公园内设置地理式防汛强排点，当余姚江水位高于路面水位时，可通过强排水泵将路面积水排入余姚江，缓解江安路积水压力。同时，为保障截污工作的开展，江北区域内各管线、泵站排口都已安装高清摄像头实时对排口进行跟踪监测。

7月25日，北仑水务分公司成立抗台安全检查工作小组，对辖区内的17处重点泵房开展防汛抗台安全检查。检查小组重点检查了目标泵房

的防汛抗台物资（沙袋、水泵等）是否齐全、完备，排水沟、围墙外排水渠是否畅通，各处门窗是否关严、挡水墙是否完好，泵房内部永久潜水泵是否可以正常启停，泵房周围是否有明显的垃圾或无固定物品，电缆沟设备基础有无孔洞、进水坍塌现象等内容，详细记录发现的每一个问题并督促相关部门、营业所进行整改。

7月26日，水环境事业部（排水公司）派出“橙青春”应急防汛突击队进行防汛演练，此次防汛演练由排水公司和洞桥镇政府联合开展。同时，排水公司党委与洞桥镇党委建立起了“碧水先锋·美丽洞桥”党建共建关系，并建立“平战结合”模式——“平”时作为现场实训和演练基地，强化应急抢险能力；“战”时为社区提供排水专业化服务，投入抗台抢险、防汛排涝工作，保障市民安全出行。

集团团委举办“悟学求索传薪火·擎旗领跑攀新篇”青年理论宣讲大赛暨“学习强国最强学习者”挑战赛集团半年度榜单揭晓



为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，以青春之声阐释党的理论、讲好发展故事、汇聚磅礴伟力，为水务“巨轮”行稳致远注入强劲动能，集团团委举办“悟学求索传薪火·擎旗领跑攀新篇”青年理论宣讲大赛暨“学习强国最强学习者”挑战赛集团半年度榜单揭晓。

学习强国作为必不可少的理论思想“加油站”，集团用好用活这一平台，从去年8月开始组织全体党员干部职工参加宁波市第二届“学习强国最强学习者”线上挑战赛，在水务人的共同努力下实现了2022年度宁波市先锋旗帜单位、优秀青年学习战队、个人学霸等荣誉的大满贯。为进一步激发学习热情，提振比学赶超精气神，集团内部特设置



半年度榜单，会上首先揭晓了2-12期的奋勇争先榜（单位）六强和强国达人榜（个人）五十强，工业供水公司荣获一等奖，制水分公司荣获二等奖，水环境事业部（排水公司）、北仑水务分公司和工程建设管理分公司荣获三等奖；俞佳明、卢文杰、严航力、范泽宇、章宁、王润杰、吴文苍、李真、邹宏辉、邱尚克等50名职工荣获个人50强。

为更好地营造浓厚的主题教育学习氛围，推动理论学习走深做实，现场组织开展了一场紧张刺激、扣人心弦的限时互动答题。宁波市第一届“学习强国最强学习者”挑战赛一等奖获得者俞佳明作为领学人上台带领现场观众答题比拼。

青年理论宣讲大赛中，来自集团不同单位、岗位的十四位95后青年职

工结合党的二十大报告、《习近平著作选读》、《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》等主题教育学习材料中的理论精髓、内涵要义，紧扣集团“2241”总体思路，以“小切口”“身边事”讲全、讲深、讲透、讲准人民至上、创新发展、绿色低碳、治水兴城、幸福共富等主题。

经过激烈的角逐，来自北仑水务分公司的吴凌瀚荣获一等奖，集团综合管理办公室的杨梓艺和海曙水务分公司的王嘉骁荣获二等奖，水环境事业部（排水公司）的张伊玲、工业供水公司的毛凯仪、制水分公司的江磊杰和鄞州水务分公司的曹蓉荣获三等奖，其余选手均荣获优秀奖。

挺膺担当砺青春，接续奋斗启新程。集团团委将以此宣讲大赛为契机，选拔出优秀的新生力量加入到集团“清泉之声”8090宣讲团中，深入推进“后浪”青年理论培塑工程，构建多维、立体、特色的宣讲矩阵，用“青言青语”把演说“小讲台”变成思政“大课堂”，通过鲜活的事例、生动的演绎让职工愿意听、乐意学、巧运用，推动党的创新理论“声”入人心、扎根基层，指导实践，与所需所求同频共振，在真学真信中启智增慧。



为深入推进学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，引导广大党员干部进一步领悟伟大精神，深植红色根脉，坚定理想信念。7月14日至21日，集团组织《力量密码》观影活动。



近日，云龙镇任新村任盛及刘雷一行来到鄞州水务分公司，将一面印有“情系百姓解忧难，用心服务暖人心”的锦旗送至分公司工程管理部，对分公司在任新村美丽乡村建设项目一期1#地块工程配套设施建设中提供的高效服务表示由衷的感谢和肯定。

要闻速览

- 7月3-5日，市水协在长三角地区供水行业供水管道工职业技能竞赛中荣获佳绩。
- 7月7日，集团召开外包用工管理专题部署会议。
- 7月13日，集团公司召开2023年半年度安全生产工作会。
- 7月13-14日，宁波市水务环境集团有限公司举办首次水生产处理工职业技能等级评价，共有93人参与，其中初级评价42人，中级评价19人，高级评价32人。
- 7月14日，中交水利水电建设有限公司党委书记袁运光一行到访集团开展洽谈交流。
- 7月26日，北仑水厂二级泵房变频及自控改造项目顺利通过专家组验收。

多举措“迎峰度夏”保供水

7月11日，随着气温不断攀升，中心城区用水量也在不断增加。自6月底以来，中心城区自来水供水量每天保持在160万吨左右。据了解，宁波中心城区用水峰值一般出现在7月下旬至8月中旬期间。

设备检修

为确保今夏高温期间甬城的安全优质供水，市水务环境集团从设备维护、应急抢修等方面进行全面部署，统筹打好厂网联动组合拳，多措并举做好夏季高峰供水保障工作。各水厂挖掘内部潜力应对旺季供水，提前组织开展供水综合安全检查，对设备安全、用电安全、应急物资、抢修队伍、汛期防雷等情况逐一排查，及时检修消隐，确保供水设施处于最佳运行状态。

水质保障

自来水水质是居民最为关心的问题。盛夏时节，市水务环境集团严格执行水质三级检测制度，强化供水管网水质监测。

除水厂之外，汨汨清泉流入千家万户，离不开引输水管网、设备的精细运维。为保障用水最后一公里水质安全，市水务环境集团对超过450公里



的大口径引输水管网进行全面“体检”，上半年累计改造老旧管道32.7公里，提前对管辖的1239个二次供水小区的水箱进行了一次标准化清洗，累计清洗容积达7.2万立方米，同时完成市政主干管排放清洗，全面优化居民水龙头水质。

用水服务

为确保旺季供水期间用户龙头水压稳定，市水务环境集团提前对全市20余个小区的加压供水设备进行升级改造。位于鄞州区的飞虹新村由于历史原因，旺季用水高峰时段水压不足的现象时有发生。为解用户燃眉之急，市水务环境集团与小区所属社区、业委会积极沟通，为其制定老旧小区泵房改造的配套方案，共计投入25万元，通过有条不紊地推进，完成了定制化改造。

近日，杭州湾自来水公司顺利完成新区21个二次供水设施“统建统管”小区水箱清洗工作，合计清洗容积2267吨。

据悉，高层建筑的小区供水需要通过二次加压，而水箱等二次供水设施则成为自来水的中转站。经过一段时间的使用，水箱容易生成污垢，造成微生物滋生。为有效保障高层小区供水安全，杭州湾自来水公司于6月19日启动水箱清洗工作。“为确保水箱清洗到位，公司在前期制定了详细的工作计划，严格按照水箱清洗规范流程进行作业。清洗完毕后，现场检测浊度、余氯，达到标准后方可恢复供水。”新区自来水公司现场负责人介绍道。

此次水箱清洗的顺利完成，有效保障了新区居民用水“最后一公里”的安全。下一步，公司将进一步做好二次供水的维保工作，同时积极配合新区管委会推进中高层小区二次供水改造，逐步实现相关小区居民享受到公司“抄表到户、服务到户”的优质供水服务。

2267吨！前湾新区顺利完成21个二次供水设施「统建统管」小区水箱清洗工作

开嗓述廉心

为推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，进一步强化作风效能建设，夯实廉政勤政的干事氛围，集团纪委开展廉政主题教育活动。13名青年党员干部围绕“清慎勤”主题，以音为媒，以声传廉，许下个人廉政承诺，通过承诺和宣誓，引导广大党员干部以“廉”为镜，在思想上筑牢拒腐防变的坚固堤坝，在工作中严守清正廉洁的道德底线，共同构建崇尚廉洁的工作氛围。以下选取三位青年党员干部的述廉心内容进行展示。

水务科技中心：王亚超

以清为纲，守住做人的底线，坚定理想信念，恪守职业道德。以慎为重，守住处事的底线，始终做到慎独、慎微、慎情、慎友。以勤为本，守住用权的底线，坚持求真务实、开拓创新。

坚决贯彻执行集团作风提升专项行动的各项要求，提升科技转化成效，奋力交出水务科技高质量发展的青春答卷。



智慧水务运营中心：陈涵青

作为年轻党员，我坚决执行廉洁自律各项规定，带头遵纪守法，严格执行党章和各项规章制度，凡是禁止做的，坚决不做，凡是提倡做的，以身作则，带头做好。我将把加强党性修养作为终身课题，身体力行地践行社会主义核心价值观，勤以为民，廉以养德，淡以明志，静以修身。

正如习总书记所说：“广大青年要厚植家国情怀、涵养进取品格，以奋斗姿态激扬青春，不负时代，不负华年。”而我亦会爱岗敬业，恪尽职守，为守护宁波供水的清正廉洁贡献自己的一份力量。



镇海分公司：杜劲成

首先，我将严格遵守国家和地方政府的法律法规，遵循行业规范与伦理道德，保持公正、廉洁的工作态度。其次，我将拒绝一切形式的贪污、受贿行为，维护公司和社会的公正公平，不利用职务之便谋取不当利益。最后，我将保守公司的商业机密，严格遵守保密制度，确保公司信息的安全。

以上是我的廉政承诺，我将始终恪尽职守，不断提升自己的廉政意识和工作能力，为水务事业的发展和社会进步贡献自己的力量。



扫描二维码，即可获取更多开嗓述廉心内容。

7月7日，宁波市国资国企系统运动会“通商杯”2023年乒乓球比赛在奥体中心隆重举行。市水务环境集团由集团党委委员、副总经理周正协带队，各子分公司运动员代表共计5人组队参赛，取得了混合团体第三名，男女混双第四名，领导单打第八名的好成绩。



更多精彩及用水服务，请扫描二维码关注“宁波水务环境”微信公众号

集团代表队在市国资国企系统运动会「通商杯」乒乓球比赛中斩获佳绩

宁波工业供水公司开展亲子家庭消防逃生路线图绘制活动

暑期到来，为进一步加强亲子消防安全教育，切实提高广大职工家庭消防安全防范意识及应对突发火灾应急处置能力，市水务环境集团下属子公司宁波工业供水有限公司

于近日开展以“守安全绘安心”为主题的职工亲子家庭消防逃生路线图绘制活动。

活动共收集到11幅亲子作品，作品构图新颖、内容丰富、富有想象力。

此次亲子活动，既激发了职工亲子关注消防安全的热情，提高了他们的消防安全意识，也推动了企业职工“家风家训”建设，筑起“企业-家庭共安全”的牢固防线。

