

2023年3月22日是第三十一届“世界水日”，3月22—28日是第三十六届“中国水周”。联合国确定2023年“世界水日”主题为“Accelerating Change”(加速变革)。我国纪念2023年“世界水日”“中国水周”活动主题为“强化依法治水 携手共护母亲河”。

在“世界水日”“中国水周”期间，胜利油田供水分公司组织干部员工进社区、进企业，为广大市民讲解水利法律法规，以及节约用水知识等，引导市民树立节约用水观念和水资源保护意识，为黄河流域生态保护和高质量发展贡献力量。

供水分公司滨河销售营业部工作人员协助居民进行节水核算。



胜利“水管家”做好节约大文章 爱水护水，“节”尽所能

本报记者 顾松
通讯员 李彬 巩晓辉

水管家服务模式

增强用水管理水平

为引导公众树立正确的节约用水观念，加强水资源保护，3月份以来，供水分公司抓住“世界水日”和“中国水周”的有利契机，组织各直属单位志愿服务者在企业、社区等公共场所，通过发放节约用水和水利法律法规宣传单，现场解答用水疑问、讲解水质提升工程实施情况。

“以往，很多居民和企业认为，东营处于黄河下游，每年水量充沛，有着用之不竭、取之不尽的水资源，怎么用都可以，怎么用都不受限制。”用水方面的种种误区，让供水分公司认识到加强水资源保护和节约用水常态化宣教的重要意义。因此，他们每年都会有针对性地制作宣教材料，持续营造共建节水型社会的良好氛围。

供水分公司党委常委、副经理王国强说，虽然我们守着黄河，但取用水不是随意的，东营市和胜利油田每年从黄河引蓄水总量都会受到取用水指标的限定，尤其是“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的“四水四定”方针实施后，直接把水资源作为最大的刚性约束。

活动期间，供水分公司在传统的单一宣传基础上，重点介绍了“胜利水管家”服务模式，既宣传了节水知识，也帮助用户解决用水管理、用水服务等难题。

据了解，为贯彻落实“四水四定”十六字治水思路具体落实，供水分公司加快改革转型，聚焦当好胜利“水管家”，打造“新供水”目标，依法合规对用户进行用水确权，把生活水、生产水、商业水进行更加详细的划分分类，向广大用户全面推广供水管水的专业化理念、市场化运营、价值化考核的胜利“水管家”模式，为建设节水型社会提供专业化保障。

如同私人定制般的胜利“水管家”服务，吸引了越来越多的企业关注。2022年3月，供水分公司与孤岛采油厂举行《用水管理提升战略合作协议》签约仪式，这是油田提出“水能效”管理工作以来，供水分

公司签署的第一个“水能效”合作协议。

按照合同约定，供水分公司在保障孤岛采油厂正常生产、生活用水所需水量、水压及水质要求基础上，全方位提供包括抄表、巡线、维修、规范用水行为的“水管家”式服务，不仅能提高开发单位用水专业化管理水平，也是专业化单位提高转型发展质量的重要突破。

所谓“水能效”管理，就是依托供水分公司专业化供水管理技术及专业人员等优势，协助开发单位开展用水管理和用水现状调查、规划用水需求以及完善其他节水规划资料，并与开发单位共同深化节水制度和技术、机制创新，加快推进用水方式向节约集约转变，确保取水必有证、用水必计量、节水有成效，不断提升用水效率，建设节水型企业。同时，推动水土资源高效利用，为油气高效勘探和效益开发提供充足水源保障，满足压裂、注聚注汽等生产用水需求。

据了解，胜利“水管家”的服务内容，还包括水资源论证、水平衡分析、DMA分区计量管理、管网检漏、管网维修、管网定位、巡线抄表、计量器具检测等推进用水方式向节约集约转变的措施，进一步解决用水超定额指标、管网漏损率高、管网维护难度大等问题，有效提升油田用水管理水平。

目前，已经有7家单位与胜利“水管家”签署协议，13家单位达成合作意向。

在发展中保护 在保护中发展

一直以来，供水分公司高度重视绿色节约、绿色健康的水文化建设。围绕绿色生态水源建设、花园式水厂创建，水厂在每一道工序上严苛按照绿色节约型企业建设标准进行，避免无序、无需的水资源浪费；积极引导全员践行“人与自然和谐共生”理念，在既要金山银山，也要绿水青山的工作认同中，通过生物净化、控制藻类、改善原水水质，降低制水成本。

民丰水厂回收泵房没有接入水厂整体自控系统，反冲洗水的回收和水库水的回用均需在回收泵房人工手动开启关闭，在一定程度上造成水资源浪费。同时，水厂回

用水取水量只能凭人工经验估算，在运行班组成员少、劳动强度大的现实情况下，如果不能加快技术革新，极易造成出厂水质合格率低等问题。

为完善民丰水厂自控系统，水厂技术人员通过半年多的攻关和调试，回收泵房自动控制升级改造完成，实现回收泵根据液位自动控制、调整，优化了水厂运行巡检方式；推进民丰水厂在全过程、全方位降损耗、降能耗、提质量、提效益进程中，进一步强化了回用水的监测与管控，实现每一立方米水的合理利用，避免了水资源浪费。

以水而定，量水而行，必须在水资源高效利用上见行动。供水分公司在强化水资源管控力度方面，成立水资源管控、计划用水工作专班，制定各供水区域保供方案，利用“一库两线”把净化水库水输送到耿井水厂，确保耿井水库作为景观水库后，耿井水厂安全优质高效供水。

去年夏季，供水分公司连续三个周日供水量达到60万立方米以上，高峰期日供水量达到10年来最高值。面对严峻挑战，他们优化供水管网流程，科学分配水量，调度大企业用户错峰蓄水，分时段限制绿化用水，供水安全得到进一步保障，让珍贵的水资源得到最合理、最经济的利用。

在持续推进“生态水源地建设”中，净化、孤河、民丰、孤东等水库全部建设隔离防护栏，安装监控和警示标识，持续加强水库的物防、技防、人防巡查，实现全封闭管理；加快推动以泵站自动化运行、周界安防、安全环保管控、大坝安全监测为主要内容的智慧水源建设，实现水源地规范化管理。

同时，供水分公司水厂、水源站、销售单位还相继成立了15支志愿服务小分队，利用节假日巡库守坝，保护水鸟栖息地。目前，越冬水鸟逐年增多，广南、孤东、利津水库内已有四十多种鸟类在此越冬。

在保护中发展、在发展中保护。水务事业历经四十年的发展，供水分公司按照做强优强链、做大主链、做长延伸链的发展思路，切实扛起了胜利“水管家”职责，以实际行动履行重视用水、自觉节水、集约利用水资源的庄重承诺，为黄河流域生态保护和高质量发展贡献胜利供水力量。



供水分公司滨河销售营业部工作人员帮助企业对水表管路运行、水表顺时流速进行检查。



供水分公司客户服务中心志愿者利用公休时间，走上街头，向广大居民宣传节水小窍门、用水小常识。



供水分公司滨河销售营业部工作人员在河口区域进行节水常识宣传。