



从“源头”到“龙头” 守护万家用水安全

□晚报记者 祁艳明 徐 斌
通讯员 吕 鑫 张汝震

水压稳不稳、水质好不好,直接关系家家户户的日常用水。作为今年我市民生实事重点项目,市城乡水务局一头抓水厂源头工艺升级,一头抓居民小区二次供水设施改造,双向发力补齐供水短板。眼下各项改造工程有序推进。

祥泰新河湾小区建成时间久,供水管道、泵房设备逐年老化,不少居民常年遭遇用水高峰水压不足、管网跑冒滴漏等困扰。记者在改造现场看到,施工人员正分工进行管线拆除、设备基础施工。新河湾物业经理王雪凤告诉记者,小区业主反映,一到做饭、洗漱高峰,高层水流量就变小,有时候还断断续续的;大家还担心老旧泵房的二次供水卫生问题,盼着早点改造。针对群众反映集中的用水难题,本次改造瞄准小区供水“最后一公里”,对二次供水泵房、水表阀门和老旧管线实施更新改造,同步配套直饮水设备。滨州水务发展集团工程管理部副部长张杰表示,这次改造主要更新泵房机组、智能远传水表、庭院管道和楼道立管。现阶段正在进行楼内水表更换,以及设施的调试,整体工程完成95%。

施工过程中既要赶进度,更要尽量降低对居民生活的影响。施工方提前制定停水方案,错峰、分段施工,同时把好材料和施工质量关。

张杰告诉记者,所有进场管材都要核验,泵房设备安装后逐项调试。在施工过程中,错开早晚用水高峰期,提前通知居民储水,减少停水对居民生活带来的影响。项目预计10月31日之前完工,改造后水压稳定性、以及供水安全都会得到明显改善。

小区改造解决终端用水难题,水厂提质则守住供水第一道关口。在黎滨水务第二水厂,净水核心设备升级改造正在加紧实施。山东黎滨水务有限公司生产运营中心主任赵国贞表示,水厂是城市供水的源头,净水、过滤、消毒设备运行状态好不好,直接决定出厂水质量,是保障饮水安全的关键。目前这一套水质提升的设施是浸没式超滤膜工艺,设计日处理水5万吨,目的



是为了提升水质。现行国家水质浊度标准是不超1NTU,这套设施投入生产后,水质能够达到0.1NTU,高于国家标准的要求。

源头提质、末端改造的成效,已经在先期完工的小区显现。不少完成改造的小区,老旧泵房、管线全部换新;水压不稳、管道老化、二次供水隐患等问题得到解决。金财苑小区业委会成员苏胜国告诉记者,小区投入使用近20年,供水管线从近几年开始多次出现漏水情况,导致小区的维修费用不断升高,影响了居民的正常用水和生活。自从这次改造之后,泵房阀门管网焕然一新,还给每家每户更换了智能远传水表,不光降低了小区的运营维修费用,业主们足不出户在网上也能交费了,居民用水也更安全、更放心了。

单点的变化,是全市供水提质工作的缩影。按照2026年民生实事安排,我市计划完成120个以上居民小区供水设施改造,构建“水厂源头提质+小区末端改造”的全链条供水保障体系。下一步,市城乡水务局实行清单化推进、挂图作战,严把材料进场、现场施工、竣工验收三道关口,常态化抽检水质。滨州市城乡水务局供水管理科科长王帅奇表示,2026年,全市供水改造已完成125个小区,另有91个小区正在施工中,超额完成民生实事年度目标任务。在推进过程中,市城乡水务局坚持“一区一策”。充分尊重居民意愿,围绕小区庭院管网、二次加压设施、远传智能水表等改造内容,因地制宜制定改造方案。施工过程中,严抓质量,落实降尘降噪举措,错峰施工,最大限度降低对居民生活的影响。下一步,市城乡水务局将加快推动已改造小区向供水企业移交运维,实现供水企业“直管到户”,让专业人干专业事。同时,积极谋划2027年项目,扎实推进居民小区供水设施改造移交,确保让更多市民看到变化,得到实惠。

源头升级净水工艺,末梢更新供水设施。我市供水改造工程从水厂到住户水龙头全链条提质,随着一批改造项目陆续投用,越来越多居民将用上水压稳、水质优的自来水,实实在在享受到民生工程带来的便利。