



眉村净水厂、白浪河水厂水质提升工程落地见效,饮用水质量进一步提升 口感甜富含矿物质 市民夸赞自来水好喝

“今年下半年,明显感觉家里的自来水变得更‘好喝’了,氯味几乎没有了,口感还有点甘甜。”最近,高新区浪琴湾小区居民张丽欣喜地说。为让广大市民喝上优质水、舒心水,今年我市将眉村净水厂、白浪河水厂水质提升工程列入十件民生实事。如今,重大项目已落地见效,进一步提升了城乡饮用水质量,让群众喝上了更优质的放心水。

►眉村净水厂工作人员巡查供水设施。



□文/图 本报记者 赵春晖

两大水厂水质提升工程通水运行,优质水流入千家万户

潍坊市自来水有限公司眉村净水厂及白浪河水厂水质提升工程投资约2.6亿元,于2023年10月正式施工,2024年7月完工并全面通水运行。12月29日,记者在眉村净水厂看到,来自峡山水库的原水经过新工艺的“净化”,流进清水池,再经过水泵加压,将生产的优质水源源不断供往千家万户。

眉村净水厂副厂长冯文介绍,水厂水质提升工程实施后,建设了“臭氧活性炭”深度处理工艺,并采用“气浮+平流沉淀+V型砂滤池+臭氧/双氧水/活性炭滤池”和“沉淀气浮+超滤+臭氧/双氧水/活性炭滤池”双流程净水工艺方案。

这种新工艺结合了臭氧氧化、活性炭吸附、生物降解等多个步骤,能有效去除水中的微量有机污染物、消毒副产物前体等,保证饮用水水质安全。在这个过程中,臭氧的强氧化能力可以分解部分有机物,减轻活性炭的有机负荷,同时增加水中的溶解氧,提高微生物对有机物的降解能力。活性炭则通过其吸附性能,进一步去除水中的杂质,实现自来水口感的大幅度提升。“以水厂出水浑浊度为

例,新国标的要求是水厂水浑浊度控制在1NTU以内,而我们水厂的出水浑浊度目前可控制在0.1NTU以内,比新国标的要求还要高十倍。”冯文介绍,目前水厂的嗅味物质指标、有机物指标等关键指标,同样远优于新国标要求,极大地提升了水质安全和口感。

据了解,白浪河水厂采取了“前置式臭氧高级氧化+生物流化床”深度处理工艺,各项出水指标同样远优于新国标要求,这种工艺是在国内水厂中首次大规模应用,采用了自激脉冲孔化射流、高端动能混合、梯级絮凝等专利技术,具有非常好的示范作用,荣获山东省住房和城乡建设厅山东省建设科技创新成果一等奖。

奎文区中央生活城小区居民刘芳说,自来水中含有钙、镁等天然存在于水中的有益于身体的矿物质,这是喝纯净水不能替代的。如今,潍坊的自来水中不仅富含各种矿物质,而且口感不输纯净水,真正让群众喝上“优质水”“幸福水”,把好事、实事办到了群众心坎上。

提前布局城区供水规划,供水保障能力大幅增强

为进一步增强城区的供水保障能力,满足市民对水量、水质越来越高的需求,改善自来水的口感,让供水实现从合格水向优质水的转变,潍坊市自来水有限公司从长远考虑,提前布局城区供水规划,根据市委、市政府统一部署,在市城管局牵头指导下,投资约6亿元,启动建设了眉村净水厂扩容项目及眉村净水厂、白浪河水厂水质提升项目。

除两大水厂的水质提升项目外,眉村净水厂扩容项目投资3.34亿元,于2022年5月正式施工,2023年5月份顺利并网。该工程的投用,让眉村净水厂供水能力由10万吨/日提升至20万吨/日,城区的供水保障能力大幅增强,可充分满足城区未来较长时期内的生产生活用水需求。

此外,今年潍坊市自来水有限公司投资2145万元,对道口路(健康东街一道口东路)、福寿东街(北海路—富华路)等7段供水管道,共计约5.7公里进行了更新改造,进一步优化了周边用户的用水环境,提升了用水高峰期供水保障能力。

民生实事落地见效,让潍坊城区供水保障体系更加完善,生产调度更加科学,管网运行更加稳定,城区供水规模、供水质量和服务保障能力实现跨越式提升,让广大市民的用水需求和生活品质提升得到更好保障,为潍坊经济社会发展和民生保障提供坚实的供水支撑,为更好潍坊描绘人水和谐共生的和美画卷。



眉村净水厂新建的供水设施。

文明风尚 更好潍坊
民生直通车



打造智慧社区 解锁居民“幸福密码”

本报讯(记者 贺德良 通讯员 刘国庆 周洁)为提升社区治理效能,积极解决群众的急难愁盼问题,临朐县城关街道巧用物联网及“大数据+”技术,打造集网格化管理、社区康养、志愿积分兑换等6大模块于一体的智慧社区综合信息平台“城关智汇e社区”,实现社区治理的智能化、精细化、高效化。

微信小程序中解决诉求。开发“城”心服务“码”上办微信小程序,居民扫码便可上报环境卫生整治、设施设备维修等9大类59小类问题及建议,实现小区问题“随手拍”,平台根据居民属地自动派发,社区“码”上接单,网格员高效巡查、处置、回传结果,群众可随时查询进度,畅享便捷服务。目前已收集问题460余条,办结率93.5%。

应用场景“e网”智理。运用AI技术,整合人脸识别、大数据分析、云计算等综合信息服务,实现小区物业“一网统管”、社工工作“一网速查”、重点群体帮扶“一网汇集”。设置消防通道占用、梯控监测等应用场景,实现人、车、物全天候、全时段、全方位管理,实现由粗放管理到精密智控的转变,目前36个小区监控编入网,“智”守小区安全。为独居老人安装无线门磁、智能水表、防跌倒监测等智能终端设备,出现问题自动呼叫网格员及监护人,为独居老人生活加上“双保险”。

生活服务“一键达”。链接周边商户,聚合商超、家政、餐饮、零售等生活服务资源,将社区“小修小补”服务纳入平台,居民可在线进行物业报修、家政服务预约等,构建“15分钟便民生活圈”,切实将为民服务触角延伸到群众身边。目前与102家商铺商定入驻事宜,为居民提供更多元化、更快捷便利的生活服务。

志愿服务“随心启”。开发“志愿积分管理”模块,居民一键报名参加社区活动,结束后获取志愿积分,用于兑换“社区合伙人”店铺商品,或抵扣洗车、充电、家政等生活服务费用,500余名居民通过平台注册报名成为“志愿者”,为社区治理凝聚起更多“志愿力量”。

“年轻有潍·就业有坊” 系列主题招聘活动进校园

本报讯(记者 李国栋)为进一步加大青年人才招引力度,扩大引才辐射范围,吸引更多青年人才来潍留潍就业创业,潍坊市人力资源和社会保障局于12月24日至26日,先后在山东第二医科大学、青岛农业大学、山东大学举办了“年轻有潍·就业有坊”系列主题招聘活动。

招聘会现场热闹非凡,气氛高涨。学生们手持简历,穿梭于各展位间与企业代表进行双向交流。招聘会现场设立了人社政策咨询区,发放《潍坊市人才政策要点汇编》,并为现场求职学生解读大学生生活补助、人才购房补贴等就业创业政策。同时开展“职业指导进校园”,邀请职业指导专家现场帮助毕业生科学规划职业生涯,为他们和用人单位牵线搭桥、答疑解惑。

此次系列活动得到了社会各界的广泛关注和积极响应。参与企业涵盖医疗卫生、农业科技、科技创新等重要领域,提供了从基层岗位到管理岗位的多样化职位。其中,我市歌尔股份有限公司、鲁丽集团有限公司、豪迈集团股份有限公司、英轩控股集团有限公司等在内的48家重点用人企业参与活动,累计提供用人需求岗位1600余个,现场参与学生达15万余人次。