



航拍建设中的烈山水厂。

淮北群众喝上引调水工程年底完工

全市城乡居民饮水安全升级

一项关乎全市城乡居民民生福祉的重要工程——淮北群众喝上引调水工程进入最后冲刺阶段,计划于年底全面完工。届时,淮北市将彻底告别长期依赖地下水的供水历史,千家万户的水龙头里流淌的将是更为优质的引调水。这标志着淮北在保障供水安全、保护生态环境方面迈出了里程碑式的一步。



水厂正在对沉淀池等各类设施、设备进行调试。

■ 记者 王陈陈 通讯员 魏然
摄影 记者 冯树风

地下水超采之困的必然选择

长期以来,地下水是淮北市主要的供水水源。随着城市发展,地下水超采引发的环境问题日益凸显。为从根本上保障市民饮水安全、改善区域生态环境,严格遵循省委、

省政府工作部署,系统谋划并推进淮北群众喝上引调水工程。该工程以引江济淮、淮水北调等骨干水源工程为基础,通过对源水、输水、净水、配水四大系统的全面升级,实现水资源配置的优化。

2022年3月,《淮北市城乡地表水厂水源地规划》审议通过,正式确定在化家湖水库设立地表水厂水源地,并通过新建约100公里城市配水主管

道,衔接市区现有供水系统和农村供水设施,最终实现全市地下水水源全面替换。

源水到龙头的供水新图景

本工程核心内容包括改造烈山水厂、新建输配水管网及升级加压泵站。改造后的烈山水厂,近期生活用水供水规模将达每日25万立方米,工业用水每日7.5万立方米。新建的约100公里配水主管道将形成覆盖全域的供水网络,并辐射周边村镇,实现城乡供水一体化。

在水质处理上,新建地表水厂引入“预处理+常规处理+深度处理”三重净化体系,采用“化家湖取水泵站预处理+进场臭氧预处理+混合反应沉淀池+V型滤池+臭氧活性炭深度处理”全流程工艺,并且在这一全国主流处理工艺的基础上,新增“超滤膜”深度处理工艺,确保出水水质大幅优于《生活饮用水卫生标准》

(GB5749-2022)。

关键节点贯通下的冲刺时刻

目前,该项工程的控制性节点——泉山输水隧洞顺利贯通,源水工程管线铺设完毕,地下水置换地表水所涉及的老旧管网清洗作业基本结束,部分路段已完成管网压力测试,为后续试运行奠定了坚实基础。

市水务集团将继续分期分批水源置换调试工作,逐步增加地表水供应量,分区域实现供水系统的平稳过渡,确保市民用水不受影响。

水质安全和应急服务的双重保障

这项跨区域的引调水工程,承载的不仅是清澈的水流,更是淮北市迈向高质量发展与高品质生活的坚定承诺。针对水源切换期间市民可能关心的水质、水压等问题,市水务集团作出以下解答。

自来水为什么有时发浑?调试期间,因管网水流方向及压力变化,可能导致管壁附着物脱落,出现浑浊现象。市民可打开水龙头放水至清澈即可,此为正常现象。

自来水水压为什么时大时小?新旧供水系统切换初期,通过关键节点的阀门调节实现整个管网的水力平衡,可能导致水压短暂波动。待调试完成,整体供水压力将趋于稳定。

打开水龙头为什么有“漂白粉”气味?“漂白粉”气味实际上是管网末梢余氯的气味。为防止管网二次污染,《生活饮用水卫生标准》要求管网水中必须有一定量的余氯存在。水流出处几秒钟后气味会自然消散,对人体无害。

地表水水质有保障吗?建有配套水质在线监测系统,实现从水源地到用户终端的全流程动态监测,确保原水浊度、微生物等指标实时监控。

寒冬供水设施防冻温馨提示:夜间请关紧厨房、卫生间窗户,保持室内温度高于0℃;气温持续低于零下时,稍拧开水龙头,保持线状流水;若长期外出,请关闭总阀,排空管道存水;若水管已冻,可用吹风机低温慢吹或温毛巾敷裹解冻,严禁明火烘烤或开水急烫,以免管件破裂。如遇用水问题,请拨打24小时供水服务热线96600。



工作人员对过滤设备进行调试。



工作人员正在检查供水管网。



工作人员正在调试供水设备。



高岳水厂内,工作人员正在检查供水阀。



化家湖水库。