

## 节水优先 空间均衡 系统治理 两手发力

坚持节水优先 拓展第二水源

## 淮北打造水资源节约集约利用模式

■ 通讯员 郝书芳

“十四五”以来，淮北市深入践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水重要论述精神，全方位落实“四水四定”原则，推进全域节水控水，努力提升水资源节约集约利用水平。实行最严格水资源管理制度考核连续8年获全省优秀等次，“深化再生水利用配置 再造第二水源”入选2024“中国节水十大经典案例”，2025年市水务局“建立健全节水制度政策”成效显著，受到省水利厅通报表扬，1名同志荣获首届“中国节水奖先进个人”称号。

坚持节水优先方针，严格落实水资源刚性约束制度

一是推动总量和强度双下降。建立市县两级用水总量和强度双控指标体系，全市325家年用水量1万立方米以上计划用水管理实现全覆盖。全市用水总量控制在3.72亿立方米，万元GDP用水量、万元工业增加值用水量较2020年分别下降24.96%、18.08%。农田灌溉水有效利用系数0.69，规模以上工业用水重复利用率96.9%。

二是推动政府和市场双发力。在全省率先开展全域水预算管理试点，印



老淮河生态保护修复工程。■ 摄影 通讯员 董昌忠

发实施方案，推动全域、全水源、全行业、全用户水预算管理。完成水权交易68笔，交易单数位居全省第3，以市场化手段有力促进了水资源优化配置。

深入推进节水行动，构建节水型社会建设新格局

一是抓创建带动。积极发挥“全国

节水型社会建设示范区”引领作用，在全省率先实现县域节水型社会达标建设全覆盖。累计建成省级节水型企业41家、工业园区4个、节水型高校4所、节水教育基地3家。

二是抓重点提升。国家、省、市重点监控用水单位名录中高耗水行业节水型企业建成率100%，淮北师范大学入选全国首批节水型高校典

型案例，临涣焦化获评省级节水标杆企业。在全省率先开展“节水诊断”公益服务，对口子酒业、临涣焦化等重点企业精准把脉，提升节水水平。

三是抓评价管理。完成54个规划和建设项目节水评价，核减水量604万立方米。实施合同节水管理项目6项，年节水量1225万立方米。

创新再生水利用配置，打造“第二水源”淮北模式

一是构建全链条体系。扎实推进国家级再生水配置试点，创新构建“生产—输配—应用—管理”全链条再生水利用体系，实现从单一工业利用向综合利用拓展。

二是加强制度供给。出台《淮北市再生水利用管理办法》等3项规章制度，完成生态补水潜力分析等5项研究，逐步构建再生水利用配置、管理、利

用、激励等政策体系。

三是破解用水难题。完成大唐发电等12家企业再生水利用配置，全市再生水利用率45%，稳居全国前列。工业用水中近三成成为再生水，累计工业再生水利用量超3.3亿立方米，替换的常规水源可满足全市居民3年用水需求。地下水超采面积缩减35%，水生态环境有效改善。2025年争取中央水利发展资金5732万元，建成聚能发电再生水管网16公里，资金额全国第1，预计年新增工业再生水利用量1100万立方米。



淮北市再生水宣传教育基地。■ 摄影 通讯员 肖本祥

## 清流润淮北 活水惠万家

——我市城乡供水迈入“双源保障、同质同服务”新阶段

■ 通讯员 王禹

一泓清流，自长江、淮河奔涌而来，经泵站提引、水库调蓄、水厂净化，最终化作汩汩甘泉，流入淮北千家万户。随着淮北群众喝上引调水工程于2025年底建成并全面启动供水水源置换，淮北这座长期依赖地下水的资源型缺水城市，正告别历史，迈入城乡供水一体化新阶段。

融入国家水网，构筑“双源”保障

淮北市位于安徽北部，多年平均水资源总量8.34亿立方米，人均水资源占有量仅398立方米，不足全省平均水平的1/3、全国平均水平的1/5，属严重资源型缺水城市。长期以来，生产生活用水主要依赖开采中深层地下水，这不仅导致水质偏硬、水碱问题突出，困扰群众日常生活，更引发地下水位持续下降、生态环境恶化等一系列问题。

淮北群众喝上引调水工程依托引江济淮、淮水北调等国家水网骨干通

道，将长江、淮河优质地表水引入皖北大地，通过水源置换系统构建“双源互补、联合调度”的现代化供水格局，为城市供水安全上了“双保险”。

三大工程织水网，清流万里润城乡

引调水工程涵盖原水、净水、配水三大板块，串联起从水源到用户的完整链条。

原水工程是“源头活水”。市区水源地依托化家湖水库，实施库区防渗处理、管道及泵站建设、水源地保护区环境整治等。濉溪县杨柳湖备用水源地，可满足雁鸣水厂30天调蓄需求。2025年10月，20.9公里输水管道全线贯通，将引江济淮输水通道王引河上的原水输送至化家湖调蓄。

净水工程是“水质保障”。除两座主力水厂采用深度处理工艺外，工程还对原有供水设施进行全面升级，确保从“源头”到“龙头”的水质安全。

配水工程是“毛细血管”。工程累计建设1980公里配水主管道、17座加



化家湖水库。■ 摄影 记者 冯树风

压泵站，4座取水水泵站。针对老旧供水管网沉积物较多问题，创新采用冰浆清洗技术，对400公里原有市政供水管网进行全面清洗，同步更新近千座老旧阀门，为水源切换平稳过渡提供可靠保障。

两座水厂拔地起，制水工艺再升级

作为工程的核心枢纽，烈山水厂与雁鸣水厂承担着将“远水”变“净水”的关键使命。

烈山水厂位于中湖一隅的市辖区，是城市供水“心脏”。改造升级后的烈山水厂供水能力提升，生活用水规模达

25万吨/天，工业用水规模7.5万吨/天，远期生活用水可达32.5万吨/天。水厂采用国内领先的“预处理+常规处理+深度处理”三重净化体系：原水经臭氧预处理、混合反应沉淀、V型滤池过滤后，进入臭氧活性炭吸附单元，通过规模领先的微米级“超滤膜”深度处理工艺，这如同给自来水加装“分子级精细筛网”，出水水质优于国家最新《生活饮用水卫生标准》。同步建成的4000平方米供水化验中心，承担着从源头到龙头的全过程水质监控。

雁鸣水厂坐落在濉溪县，于2022年11月开工建设，2024年年底建成并投入使用，是濉溪县地下水源替换的主

力水厂。水厂设计结合当地用水需求，采用先进的深度处理工艺，与杨柳湖备用水源地、沱河取水泵站形成完整体系，为濉溪百万群众提供甘甜清流。

县域统管促长效，城乡供水同质同服务

工程不仅要“建得成”，更要“管得好”“长受益”。我市全面推进县域统管专业化供水管理模式，落实同水源、同管网、同水质、同服务。

市人大常委会专题审议引调水工作评议报告，推动政府及相关部门压实责任、优化措施。市水务集团统筹水源

调度与运营管理，结合县区特点逐步推进县区级统管，进一步提高农村供水工程运行专业化水平。过渡期内，采取地表水源与地下水源掺混方式，让群众逐步适应水质变化；过渡期结束后，现有地下水源并将转变为备用水源，提升供水系统韧性。

从“有水喝”到“喝好水”，我市通过实施淮北群众喝上引调水工程，以清流润万家的生动实践印证了“绿水青山就是金山银山”的发展理念，地下水资源得到系统性保护，超采问题有效遏制，约150余万城乡居民享受同等的供水保障。



水厂沉淀池。■ 摄影 记者 冯树风

节水护水 你我同行