

水,事关国计民生,涉及千家万户。

近年来,我市坚持以习近平生态文明思想为指导,积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,把节水工作摆在更加突出的位置,持续深化节水型城市建设,并于2019年成功创建安徽省节水型城市、2021年获评国家节水型城市荣誉称号,节水工作取得显著成效,为推动高质量发展转型发展提供了有力保障。



# 拧紧『水龙头』做活『水文章』

## ——我市不断深化节水型城市建设综述

■ 记者 詹岩 通讯员 孟祥民

### 强化组织领导 健全完善机制

节水型城市建设是挖掘城市节水潜力、提升用水效率、推进水生态平衡的重要举措。为推动工作落实落地,我市强化组织领导,健全完善工作机制,做到高位推动、高效落实。

市政府成立市创建国家节水型城市指挥部,由市委副书记、市长任指挥长,分管副市长任常务副指挥长,23家市直单位、辖区政府、淮北高新区、2家企业及1家高校负责人任成员,指挥部下设办公室,具体负责全市节水创建工作的组织实施、检查督促和综合协调。成立市住房城乡建设局城市节约用水管理办公室,负责日常节水管理工作。同时,各创建成员单位也确定了由主要负责人亲自负责、分管负责人具体抓节水工作的机制,做到了有组织机构、有工作方案、有专人落实,形成部门联动、齐抓共管的浓厚氛围,为工作顺利推进提供重要保障。

对照《国家节水型城市评选标准》,市节水创建办每年度下发工作任务分解表,细分为100多项具体工作任务,有效推动各项创建任务高标准严格要求落实。

加强编制规划。编制了《淮北市城市节约用水专项规划(2018—2035年)》,为今后城市节水管理工作的开展提供了支撑和路线。先后制定出台《淮北市水价管理暂行办法》《淮北市水资源管理办法》《淮北市节约用水管理办法》《淮北市城市排水管理办法》等21项节水、供水、排水、地下水保护、非常规水资源利用等规范性文件,为节水管理提供了坚实的制度保障。

同时,我市持续加大投入,提升工作动力。每年设立城市节水财政资金,自创建国家节水型城市工作启动以来,先后完成4批次98家省(市)级节水型企业单位和建设,其中节水型企业24家、节水型单位45家和节水型小区29家,发放节水载体建设奖补资金,极大提高了节水载体建设工作的积极性;补贴居民家庭非节水器具改造,每年投入5万元开展用水器具“以旧换新”,提高节水器具普及率……通过资金投入,有效保障了节水创建、节水宣传、节水奖励、节水管理信息化平台建设、用水器具更换改造等城市节水管理工作顺利开展,极大调动了社会各界参与节水创建工作的积极性。

### 高标准严格要求 夯实工作基础

近年来,在节水型城市建设过程中,我市始终坚持高标准、高质量的工作要求,着力抓好城市节水基础型工作。

抓实节水载体建设。市城市节水办主动上门服务600余次,帮助创建载体梳理和查找节水管理工作中的问题。2019年以来,我市共完成4批次、98家节水型企业(单位、小区)建设,节水型企业的覆盖率48.64%、节水型单位覆盖率87.02%、节水型居民小区覆盖率13.06%,均高于国家节水型城市评选标准。

抓细计划用水管理。坚持分类管理,每年实行“年度下达、季度考核”管理方式,对年取水量3600立方米以上234户企业单位进行公共供水计划用水管理;今年



供水服务大厅。

实现计划用水管理全覆盖的工作,深入推进水资源节约集约利用。实行超计划收费,出台《淮北市城镇非居民用水超定额累进加价收费制度》,2020年以来累计收缴超定额(计划)用水累进加价水费78035.47元。实施定额管理。制定《淮北市城市行业用水定额》,确定工业、建筑业、公共服务业等85个行业132种(产品、用水类型)的用水定额指标,为计划用水指标的下达提供了科学的依据。建立重点监控名录,对年取水量20万立方米以上的18家公共供水用水单位通过采取定期报送用水数据、开展水平衡测试等多种措施,实现监管全覆盖。构建信息化管理系统,将远传信息采集、动态数据分析、实时监控告警、合理计划调度等功能集成一体,实现了计划用水管理全流程的自动化,切实提高管理效率。

抓牢“三同时”管理。出台相关文件,规定节水“三同时”管理(同时设计、同时施工、同时投入使用)实施程序,明确发改、住建、规划等部门职责,并将节水设施建设纳入建筑物配套设施行业审查。截至2023年3月,已完成新改扩建项目节水措施审查51件、节水设施竣工备案146件,其中建设雨水等非常规水资源利用设施18件。

稳步推进水价改革。充分把价格调控的手段作为节水的一项重要措施,建立居民阶梯水价制度,调整污水处理费征收标准,实行非居民超计划用水累进加价政策,制定再生水价格管理指导意见,并建立了特种行业用水价格。

### 坚持统筹并举 高效节水利用

我市以节水宣传周工作为契机,建设节水示范基地,大力推进节水技改及节水重点项目建设,促进水资源的高效利用。

推进重点工程建设。加快雨污分流改造,将城区雨污分流工程划分为西部片区、相阳沟片区、老城片区、东部片区四个区域,总面积为47.4平方公里,目前全面完成341个小区雨污分流改造,40条道路雨污分流建设,累计建设雨污水管道370公里,完成泵站建设改造5座。开展城镇污水处理提质增效三年行动,全面进行排水管网排查检测修复,目前累计完成市政道路雨污水管网排查检测720公里,排查老旧管网病害点7542个,完成管网改造修复31.7公里,整治老旧管网病害点7542个。完成黑臭水体整治,通过对主城区跃进河、西流河、相阳沟等8条内河进行整治,基

本消除水体黑臭现象,城区水环境质量达标率100%。建设“淮水北调”淮北市配水工程,已建烈山、濉溪地表水厂,将工业生产用水逐步置换为外调水,地下水尽量用于保障居民生活及食品行业,促进水资源的合理优化配置和高效利用。促进非常规水资源利用,出台《淮北市城市中水利用管理办法》《淮北市再生水价格管理指导意见》,成功入选全国首批国家级再生水利用配置试点城市,不断提高我市城市再生水利用率。

降低城市供水管网漏损。改造老旧管网,近年来累计改造给排水及燃气老旧管网200多公里。开展水平衡测试,对取用公共供水和自建设施供水的用水单位按照取用水量的不同,制订了水平衡测试分年度实施计划,已对69家用水量较大的用水单位开展了水平衡测试。完善供水综合信息平台建设,强化供水管网自动化管理水平。实施供水管网DMA分区计量建设,实现城区供水管网网格化管理……通过以上举措,我市城市公共供水管网漏损率降为8.80%。

开展用水器具普查和改造。我市在居民小区、企事业单位、医疗机构、学校等领域全面开展用水器具普查,实施非节水型器具改造,目前公共场所及公共建筑节能节水型器具普及率已达100%。采取“以旧换新”方式,常态化开展居民家庭非节水型器具更换改造,确保不留死角。对全市所有生活用水器具销售市场开展执法检查,市场在售节水型生活用水器具占比100%。

实施节水技改。鼓励规模用水工业企业单位小区实施节水技改,其中,淮北国安电力有限公司先后投入280余万元用于废水回收利用、脱水仓改造和供水管网改造;淮北众城水泥有限责任公司电站离子超标水外排改造至循环水池,用于冷却用水;淮北选煤厂先后投入346万元,完成用水设施、用水器具和供水管网改造,使煤泥水实现重复利用。市第三实验小学饮水机浓水及洗手池废水回收利用,连接管道冲厕所,年节约水量约900多吨。恒大御景湾小区在东门北侧采用埋地式PP模块化雨水处理设施,收集屋面雨水、道路雨水、绿化地面雨水,用于区域的

景观补水、绿化浇灌和道路冲洗;建设绿化喷灌和游泳池水质净化处理回用设施。

抓好海绵城市建设。在东部新城区、高铁新区建设项目中,均采用了植草沟、下沉式绿地、透水型人行道等海绵城市技术措施。

### 强化宣传引导 营造浓厚氛围

我市不断加强节水宣传的广度和深度,创新宣传方式,引导广大群众节约水资源及多方参与节水创建,营造了全民支持、全民参与的浓厚氛围。

构建多维度宣传体系,通过新媒体、电视、电台、报纸、户外广告等宣传载体,全方位报道和宣传节水理念。

开展集中宣传,利用全国城市节水宣传周、世界水日、中国水周开展系列宣传活动,制作生活节水小常识,向市民发放节水宣传画、节水宣传手册,普及节水型器具相关知识。

开展分散宣传,在节假日开展用水器具“以旧换新”活动;联合市教育局开展节水进校园活动;联合市文化旅游体育局制作节水动漫公益广告,在商场、公园等户外大屏以及电视、新媒体上持续宣传;利用工地围挡和公交站台制作节水标语漫画,持续提升了市民对节水创建工作的知晓度和参与度,使节水深入人心、家喻户晓。

节水,是一项造福当代、惠及千秋的伟大事业,任重而道远。我市将以2023年全国城市节约用水宣传周为契机,进一步补齐节水工作短板,提高水资源综合高效利用,不断完善提升节水型城市深入建设的质量和水平,努力打造人水和谐的生态宜居家园。



科学制定相关文件方案。

节水器具改造。

对生活用水器具销售市场开展执法检查。

