

# 人水和谐润沙澧

## ——我市创建节水型城市工作纪实

文/本报记者 齐放 李娟娟

水是城市发展的命脉,一座城市因水而充满灵性,因灵性而充满温情。长期以来,漯河被誉为“一城春色半城水”。优美的水资源环境是城市重要的底色,但由于降水时空和地域分布不均,加之城市发展对水资源的需求快速增长,对水资源的优化配置、环境保护和综合利用提出了更高的要求。

2016年,我市启动节水型城市创建工作。4年来,全市上下勠力同心,以提高水资源利用效率为核心,以创建节水型企业、单位、小区为载体,优化水资源配置、发展水循环经济、促进节水减排、倡导绿色发展方式,多项工作齐头并进,节约用水和集约取水管理工作取得实质性进展,节水型城市创建工作一年上一个台阶。2019年,漯河市获得“河南省节水型城市”称号,这为创建国家节水型城市打下了良好基础。

### 上下齐心,凝聚生态节水大合力

2016年,我市提出创建节水型城市的目标。应声而动,全市上下围绕践行节水理念和城市绿色发展制定了切实可行的举措,开展了丰富多彩的活动。

加强组织领导,保障创建顺利实施。成立了由市长担任组长,分管副市长担任常务副组长,城管局、水利局、发改委、住建局、环保局、统计局、市场监管局、各区人民政府等27个区、局为责任单位的漯河市创建国家级节水型城市工作领导小组,领导小组下设创建办公室,具体负责节水型城市创建工作。创建办公室印发了《漯河市创建国



市场监管部门开展节水器具专项检查。



企业节水回用设备冷却塔。



沙北污水处理厂向企业供应中水。

级节水型城市工作方案》《漯河市创建国家级节水型城市工作台账》,分别明确了各责任单位的职责、任务和要求,并把创建工作作为政府年终目标考核的内容之一。建立健全由各责任单位主要领导、分管领导、负责人和专业人员等组成的节水型城市创建工作指挥、组织落实、政策引导、社会参与、上下联动、共同创建”的良好局面。

加大宣传力度,提高全民节水意识。拟定《漯河市创建节水型城市宣传方案》,印发各区、各部门贯彻实施;充



漯河市第29届全国城市节约用水宣传周活动启动。

分利用“世界水日”“中国水周”“全国城市节水宣传周”等重要节点,组织开展了一系列集知识性、趣味性和互动性于一体的特色宣传活动,向市民和用水单位推广先进的节水技术和工艺。2016年以来,全市累计组织大型集中节水宣传咨询活动10余次,深入街道社区开展宣传活动30多次,发放节水宣传资料10余万份,制作节水展板900余块,横幅2000余条,在市级媒体刊发30余篇报道,编制节水简报40多期,取得了较好的宣传效果。各区、责任单位、用水单位、街道广泛参与宣传,全市上下形成了惜水、爱水、节水的良好氛围。

突出创建重点,积极开展载体建设。把开展节水型企业、单位、居民小区建设作为实现创建目标的关键和核心任务,精心组织,狠抓落实。鼓励创建节水型企业,在资金与政策上给予扶持,促进企业科学用水、严格节水、合理节水。截至目前,全市共有5家企业创建成省级节水型企业;创建省级节水单位10家,分别是漯河市机关事务服务中心、漯河市第三中学、漯河市第二实验小学、漯河市艺术幼儿园、中国移动通信集团河南有限公司漯河分公司、漯河医学高等专科学校、漯河市建设工程质量检测站、漯河市中医院、漯河市实验幼儿园、漯河市工程建设交易中心,节水型单位覆盖率2018年达17.5%、2019年达17.73%;发动创建节水型小区,将节水型小区创建与居民节水器具改造工作相结合,组织各小区开展了丰富多彩的创建活动,目前共有17个小区获得“省级节水型小区”称号,节水型居民小区覆盖率2018年达14.98%、2019年达14.68%,为创建国家节水型城市打下了扎实的群众基础。

### 创新举措,提质增效实现节水飞跃

我市紧紧围绕节水型城市创建中的薄弱环节和难点问题,进一步创新思路、创新举措,加大力度、加快推进,确保逐个突破。

创新管理方式,加强用水监管工作。严格“三同时”制度落实。相关职能部门密切配合,明确各自责任分工,建设项目审批机关审查立项文件时,对可行性研究报告中涉及节水设施的内容进行审查;初步设计审批部门和审查机构在审查设计文件时,对涉及节水设施的设计进行审查;施工监理单位以及质量监督部门按照审查合格的设计文件,进行施工监督管理;市水行政主管部门负责建设项目节水设施“三同时”的监督管理工作,市节水办负责建设项目“三同时”日常工作。落实最严水资源管理制度。2018年,漯河市最严水资源管理制度领导小组开展了2017年度最严水资源管理制度考核工作,共考核5个县区,考核结果经市政府审定后向社会进行公布,并将考核结果作为政府主要负责人和领导班子综合考评主要依据。积极开展水平衡测试。出台了一系列针对被测试企业(单位)的补助和优惠政策,3年来累计完成15家企业(单位)的水平衡测试工作。

开展节水科研,拓展非传统水资源利用。开展节水科学探索。联合多家科研机构和设计单位,先后开展了城市规划区地下水资源评价、地下水合理开采与地面沉降控制研究等多项节水科学研究,为提高城市节水管理水平起到了积极作用;推广施工新型节水阀门和器具,为居民节水器具改造的顺利实施提供了保障。加大再生水利用的力度。持续推进市区污水处理厂升级改造深度处理工作,通过生物曝气、生物滤池、高效沉淀、高密度微孔过滤等深度处理技术,工艺,市区污水处理厂的出厂水已全部达到再生水标准;在环卫保洁、园林绿化、消防、施工喷淋、渣土车清洗等湿法作业中全部使用中水,确保非常规水源的替代和充分利用。



### 项目支撑,打造城市节水新亮点

以节水型城市创建为契机,一批批节水项目落地建设。好项目成为节水型城市创建的新亮点,助推我市节水工作取得新突破。

加快设施建设,努力改善城市水环境。大力推进水资源开发利用。自2018年“四城同建”工作全面开展以来,市委、市政府安排实施近200项中原水城建设项目,沙澧河二期、幸福渠水系工程、西城区环城水系工程、示范区沙河水系工程、经济技术开发区中水回用水系工程等一大批龙头项目正在加快实施,有的已经建成投用,这些工程与亲水、活水、治水景观相结合,并且全面融入海绵城市建设理念,全部完工后,水系工程总长度将超过100公里,水域面积增加1715亩,绿化景观面积增加8600亩,使水和绿的特色得到极大丰富和提升。同时,加大对黑河、塔河、马沟等城市黑臭水体治理力度,消除建成区内的全部黑臭水体,境内7条国、省控河流水质达到地表Ⅲ类,水质综合达标率居全省6个水污染防治试点市第一,市区澧河饮用水源地水质常年保持Ⅱ类,2019年全省水污染防治攻坚战考核中,我市荣获水污染防治优秀等次,位居全省第一,实现境内水排放全部达标,全面改善和优化了水资源环境。加快城市供排水设施建设。加强城市安全供水保障,投资近2亿元,实施澧河饮用水源取水口上移工程,2020年已竣工投用;加强供水管控,实施市政道路供水管网、“一户一表”等工程,更新改造供水管道直径100毫米以上60公里;累计完成“一户一表”改造近10万户,市区水表到户率达到95%以上,为居民生活用水实施阶梯式计量水价创造了良好的条件,有效降低了城市供水管网漏损水量,管网漏损率下降至10%以下,出厂水综合合格率始终保持100%。完善城市污水处理设施。从2017年开始,对市区排水系统分步实施雨污分流改造,2018年对沙北区域、铁东双汇工业园区区域实施雨污分流改造工程11项,建成管网35公里,随道路改造同步实施的雨污分流工程共27项,建成管网87公里;2019年实施双龙区域雨污分流改造工程11项,新建管网总长29公里,计划随道路新建、改造同步实施的雨污分流工程43项,预计完成雨水管网建设73公里,污水管网建设39公里。市区已建成3座污水处理厂,目前日处理能力24万吨,市区污水处理率达98.08%。同时,按照环保攻坚要求,对市区所有污水处理厂实施提标改造,使出水水质达到准Ⅳ标准。

在建设节水项目的同时,我市把节水器具改造任务作为节水型城市创建的一项重要任务,两手齐抓,同时发力,狠抓改造任务的落实。一手抓加强节水器具销售使用的



海绵城市屋顶绿化鸟瞰图。

监管。明确要求全市范围内新建、改建、扩建的公用与民用建筑必须安装、使用节水型用水器具;市节水办、市市场监管局等部门加大监管力度,组织专项执法活动,2018年对我市6家大型家居建材市场进行抽查,2019年对我市6家大型家居建材市场进行了抽查,合格率均为100%。一手抓节水器具的改造。在节水型小区、企业、单位以及其他居民小区、单位、企业积极宣传推广节水型器具;结合公厕项目改造,完成了市区372座公厕的节水器具的改造,取得了良好成效。

### 科学管理,助力开源节流出实效

在节水型城市创建中,我市始终坚持“高起点定位、高标准推进、高质量管理”的工作要求,着力抓好整章建制等基础性工作。

完善法规制度,推进节水依法治理。建立节水法规体系。相继出台10多个有关城市节水、排水、供水方面的法规、规章,对计划用水、超计划超定额加价居民生活用水阶梯式计量水价等做出了明确的规定。编制节水发展规划。编制完成了《漯河市节水型社会建设“十三五”规划》《漯河市水资源综合规划》等规划,明确了节水工作的重点和方向。完善节水管理制度。先后制定了多项规范性文件和相关节水配套制度,严格落实节水“三同时”管理;大力推进节水器具改造,印发《关于节水产品认证目录的通知》;出台节水型企业、单位、居民小区的创建标准和考核办法。加强节水依法行政。建立健全了节水行政执法巡查、执法检查等一系列水政执法制度,市、县两级机构节水管理人员全部持有行政执法证。2016年以来,共查处涉水违法案件70余起,有力打击了涉水违法行为。



志愿者向市民发放节水倡议书。



社区设立节水知识宣传咨询台。

强化基础工作,提高节水管理水平。计划用水和定额管理相结合。根据2017年《河南省计划用水管理办法》规定,对纳入取水许可管理和使用公共供水用水量达到县级以上人民政府水行政主管部门规定用水规模的单位和个人实行计划管理。加大节水统计力度。严格执行节水统计制度,修订和完善用水统计报表,并取得统计行政主管部门的统计文号;依托节水统计信息管理系统,实现了信息化管理,同时安排专人负责填报节水统计报表,按时汇总报送。加强地下水监管。建立了漯河市地下水位监测台帐,并定期安排对地下水位、水质进行监测检测和日常监督管理;为涵养城市地下水资源,最大限度地利用南水北调水源,自2015年以来,连续开展关闭城市建成区公共供水管网覆盖范围内地下水压采工作。积极开展节水改造。实施推进节水科技发展计划,落实资金补助政策,扶持企业实施节水技术改造,积极推广应用节水新技术、新工艺。

创建节水型城市不是终点,而是践行节约用水理念、建设生态绿色城市的一个新起点。在建设中原水城的大背景下,我市将以创建国家节水型城市为契机,开创蓝天常在、绿水长流、永续发展的美好未来!

本版照片由城管局提供

