



美丽汝河滩



风吹草低见牛羊



鸭戏湖上

做活节水文章

让城市幸福感爆棚

——汝州市创建国家节水型城市工作综述

□融媒体中心记者 李晓伟 通讯员 赵珊

水，生命之源，民生之本。城市节水，与经济社会发展和人民生活息息相关，是城市赖以生存的基础、城市发展的命脉。

汝州，这座传统历史与现代文明融合发展的水韵之城，这座山水相映、生态宜居的绿色之城崛起在中原大地。多年来，我市以水为媒，爱水护水、管水用水、引水治水，做活节水文章、扮靓水韵汝州，先后成功创建国家园林城市、国家卫生城市、全国文明城市、省级节水型城市、海绵城市项目荣获中国人居环境范例奖。

年末岁初，喜讯纷至沓来，11月26日，国家住房和城乡建设部网站发布《关于拟命名第十批(2020年度)国家节水型城市的公示》，公示期为2020年11月26日至12月26日，汝州市榜上有名。

一弯汝水穿城而过，滋润着120万汝河儿女；一座绿城傲然屹立，养育着这片神奇的土地。如今行走汝州，抬头仰望湛蓝的天空，低头可见清澈的湖水，市民置身于一幅城在水中、水在城中、人水和谐的美丽画卷，仿佛梦里水乡。

惜水如金，水滴石穿终成“正果”

我市多年来平均降水量为662.5毫米，水资源总量为2.761亿立方米，人均水资源量为386立方米，属极度缺水城市。缺水问题已成为制约经济社会高质量发展的瓶颈。

近年来，我市认真贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，全面落实国家节水行动，按照国家节水型城市创建工作要求和河南省委、省政府提出的大力推进节水型城市创建工作号召，在2018年成功创建省级节水型城市的基础上，不歇脚、不停步，全市动员，全民行动，再次吹响了创建国家节水型城市号角，终于取得决定性胜利。

经过9月23日~25日的现场考核，11月26日，第十批拟命名国家节水型城市在住房和城乡建设部网站进行公示，汝州市榜上有名。

国家节水型城市是城市节约用水工作的最高荣誉称号。

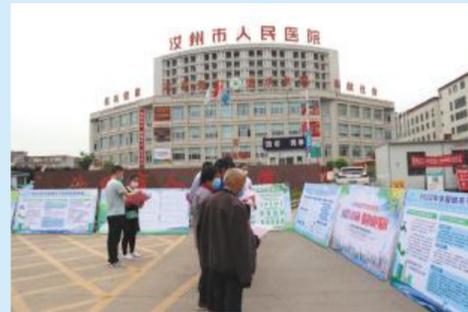
创建国家节水型城市，改善水生态环境，是市委、市政府的重要工作部署。近年来，我市抢抓机遇、转变观念、创新思路、攻坚克难，奋力推动高质量发展，围绕创建国家生态园林城市和国家节水型城市目标，按照“政府推动、公众参与、对照标准、彰显特色、持续推进、全面提升”的创建思路，通过一系列行之有效的措施，城市管水、用水、节水水平和群众爱水、惜水、节水意识不断提高，城市水环境质量明显改善，实现了水资源的高效利用、节约和保护，高质量完成了国家节水型城市创建工作各项任务。

市财政每年投入资金，治理城市节水及水环境综合。依据《汝州市城乡总体规划(2015-2030)》，编制完成了《汝州市城市供水与节约用水专项规划(2015-2030)》和《汝州市海绵城市专项规划》，对我市节水工作和海绵城市建设进行了一系列顶层设计，节水创建，规划先行，做活节水大文章，扮靓水韵新汝州。

嵩岳之南，伏牛之北，正在唱响一曲以爱水、护水、节水为主旋律的大合唱。一座城市因水而充满灵性，因灵性而充满温情。如今的汝州，引水治水、湖河绕城，在水的滋养下，孕育出温润如春的品性和灵动多姿的风采。



创建国家节水型城市工作动员会



开展节水型城市宣传



市民学习节水型城市知识



志愿者为市民讲解节水型城市知识

爱水护水，全力创建节水型城市

蓝天白云情自在，碧水青山人易安。近年来，全市各级各部门突出围绕“坚定不移加快山水宜居绿城建设步伐”这一主题，治水、治河、增绿，让汝州变得更美、更宜居。

在创建工作中，我市成立了以市长为指挥长、主管副市长为常务副指挥长的高规格创建国家节水型城市指挥部，制订了创建国家节水型城市实施方案，明确了目标和任务，提出了保障措施及要求。每月召开市委常委会(扩大)会议，听取创建工作汇报，研究重大事项，协调解决问题，推进节水型城市创建工作顺利开展。坚强有力的组织领导、真抓实干的工作作风、扎实稳妥的保障措施，有力地推进了节水型城市创建工作顺利开展。

相继出台《汝州市城市节约用水管理办法》《汝州市城市排水管理办法》等有关城市节约用水、水资源管理、供水、排水、非常规水利用等方面的规范性文件。建立用水大户用水审计、城市节水统计、城市节水财政投入等制度，为创建国家节水型城市提供了制度保障。

以“全国城市节约用水宣传周”“世界水日”及“中国水周”为契机，组织各相关单位开展节约用水主题宣传活动，开展节水进机关、进企业、进单位、进学校、进社区、进家庭等活动，发放宣传画报、讲解节水小常识、宣传节约用水相关法律法规，引导市民提高节水意识，使珍惜水、节约水、保护水成为人们的自觉行动。

建立完善的工作机制，对非居民用水实行计划用水、定额管理。2019年公共供水的非居民单位计划用水率达到91.8%。

严格落实节水“三同时”制度。对新建、改建、扩建工程项目，发改、住建、水务等部门按照国家节水标准规范，严把节水设施设计、施工及验收工作，保证工程建设与节水配套设施建设同步进行，从项目建设源头把控制约用水关。

严格用水技术管理。积极完善城市污水处理设施，在中心城区范围内，实施雨污分流工程，完善市区污水管网收集系统，使全市生活污水收集进入污水处理厂。园林、环卫扩大中水利用，道路洒水和城市绿化有效利用非常规水资源，积极建设雨水收集利用设施，建设下凹式绿地，实行渗透铺装，收集雨水用于单位生产、补充水源及绿化景观用水。新建排污管网2568米，2018年再生水利用率达31.25%；2019年再生水利用率达33.76%。对再生水实行政府指导价，定价以成本补偿、微利为基本原则，合理考虑用户承受能力。

不断加大节水型企业、节水型单位、节水型小区创建力度，省级节水型企业、节水型小区、节水型企业覆盖率达到国家节水型城市相关标准。

嵩岳之南，伏牛之北，汝州，以高亢的音节唱响了一曲以爱水、护水、节水为主旋律的大合唱。

管水涵水，让城市“脸面”更加“保湿”

近年来，我市建立完善“政府调控、公众参与、总量控制、定额管理、市场引导、科技支撑”的工作机制，对非居民用水实行计划用水、定额管理，公共供水的非居民单位计划用水率95.6%。

对新建、改建、扩建工程项目，发改、住建、水务等部门按照国家节水标准规范，严把节水设施设计、施工及验收工作，保证工程建设与节水配套设施建设同步进行，从项目建设源头把控制约用水关。

制定汝州市公共供水管网覆盖范围内自备水井封井实施方案，封闭城区城市公共供水管网覆盖范围内自备井，封停率达100%。

加强价格管理，城市供水价格分类调整为居民生活用水、非居民生活用水和特种行业用水。按2017年我省水资源费改革精神，确定水资源费征收范围，依据汝州污水处理费收费标准，对城市污水处理费征收标准进行调整。

持续加大节水资金投入，保障城市节水基础管理、节水规划编制、节水设施建设改造、节水宣传活动等工作顺利推进。2018年、2019年，汝州市城市节水专项财政投入资金分别占本级财政支出的0.53%、0.59%。

指导市民选择使用节水型生活用水器具，2018年以来，生活用水器具市场在售水器具中，节水型器具占比达到100%。对原有民用建筑中不符合标准的用水器具分期分批实施更换，城市节水器具普及率达100%。

大力推广节水新技术，进一步提高水资源重复利用率，降低单位产品耗水量，建立了水平衡测试制度体系，每年选一批用水量、用水性质较复杂的企业、单位，开展水平衡测试，为城市节约用水管理和实现企业科学用水提供依据。

引水治水，让城市气质灵动妩媚

两山夹一川，汝水流中间。汝州山高水长，风光无限。地处中原腹地的汝州，北依嵩山，南偎伏牛，汝河贯穿其间，形成宽阔的河谷盆地。广阔的山地，层层叠叠的山峦收纳雨水，汇流成泉、成溪、成河，吮山而下，在汝州境内形成1304条沟溪，形成了一方山水丰茂、物产丰盛、人文丰厚、人杰地灵的华夏沃土。

但在2016年以前，我市城市河渠常年断流，靠浅层地下水供给城市用水。每逢夏季，城市用水形势经常出现异常。为此，我市全面实施引水治水工程。

实施引陆入汝工程，建设第三水厂；实施水系连通工程，打造生态水系网络。先后打造洗耳河、北汝河、幸福渠、东二干渠4条水系及城市中央公园五湖互连互通，建成两条近50公里的循环水系，形成了河湖相连、依湖而居的滨水城市特色。

实施“四水共治”。我市对水资源、水生态、水环境、水灾害统筹治理，持续提升水资源配置、水生态修复、水环境治理、水灾害防治能力。开展汝河国家湿地公园建设，建成森林公园、滨河公园、中央公园等三个面积超过3000亩的湿地公园，构成汝州生态安全屏障，涵养地下水源。

强化水环境治理，全力做好水污染防治工作。加强黑臭水体治理，完成洗耳河城区段、东建材市场、黑臭水体整治，城市黑臭水体消除比例为100%。

同时，我市秉承“规划先行”的海绵城市建设理念，聘请中国城市规划设计研究院，编制《汝州市海绵城市专项规划》，确定海绵示范区范围总面积约7.5平方公里，并加大实施力度。目前，我市已成功申请4项实用新型技术专利。完成5条海绵示范道路、22个海绵示范公园绿地、2个海绵示范单位小区以及广成河、洗耳河2个海绵示范生态水系建设，城区海绵面积达到8.6平方公里，占建成区总面积的20.65%。通过海绵城市建设，城市中的降雨得到涵养利用、内涝防治能力明显提升。2017年10月，我市海绵城市建设项目荣获“中国人居环境范例奖”。

创建国家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。我市将把节水工作作为一项长期的、科学的系统工程来实施，潜心打造汝州节水特色品牌，让绿色成为汝州发展的最强底色，以青山常在、绿水长流、蓝天常驻的姿态，开创汝州永续发展的美好未来。

如今的汝州，以水“润”城、以绿“荫”城、以文“化”城、以业“兴”城，一段精彩纷呈、波澜壮阔的奋斗历程跃然纸上，一座鸟语花香、清新美丽的山水宜居绿城，正在向世人展现出迷人的芳华。



水城相映