

人水和谐汝州城

——我市创建国家节水型城市工作纪实

●文/图 融媒体中心记者 李晓伟 通讯员 赵珊

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。

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上。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,先后成功创建为国家园林城市、国家卫生城市,被确定为2018-2020年创建周期全国文明城市提名城市、省级节水型城市,海绵城市项目荣获中国人居环境范例奖。

爱水护水 全力推进节水型城市创建

水是万物之母、生存之本,文明之源。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我市经济社会高质量发展的重要瓶颈。

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。

在创建国家节水型城市工作中,我市坚持高位推动,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,同时,不定期召开创建工作推进会,把创建工作摆上市政府的重要议事日程,确保责任到位、人员到

位、措施到位、效果到位。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,有力推进了我市节水型城市创建工作的顺利开展。

坚持规划引领。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。

坚持制度保障。我市相继出台了《汝州市城市节约用水管理办法》《汝州市人民政府关于印发汝州市水资源管理办法的通知》《汝州市城市供水管理办法》《汝州市城市排水管理办法》《汝州市非常规水利用管理办法》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;建立了用水大户用水审计制度;城市节水统计制度,城市节水财政投入制度等,为创建国家节水型城市提供了制度保障。

坚持节水宣传。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。

坚持载体创建。节水型城市需要节水载体来支撑,我市不断加大节水型企业、节水型单位、节水型小区创建力度,节水型载体创建指标达到国家节水型城市相关标准。2018年省级节水型单位覆盖率达到10.09%、省级节水型小区覆盖率达到16.18%、省级节水型企业覆盖率达到10.2%。2019年省级节水型单位覆盖率达到23.57%、省级节水型小区覆盖率达到17.87%、省级节水型企业覆盖率达到43.69%。



志愿者开展节约用水宣传

引水治水 让城市气质更加灵动妩媚

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。

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也经常出现异常。为此,我市以城市创建和百城提质为抓手,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”。我市把对水资源、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3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。

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,我市高标准开展海绵城市建设,落实海绵城市建设理念。严格遵循“因地制宜、道法自然”的海绵城市建设原则,创造性地使用了许多新技术、新方法,取得了4项实用新型技术专利。工作中,通过实施雨水收集工程、下沉式绿地、透水铺装等措施扎实推进海绵城市建设。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,城区海绵面积占建成区总面积的20.65%,城市建成区内无易涝点。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11月,我市海绵城市建设项目荣获“中国人居环境范例奖”。

如今行走在汝州,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,让人仿佛来到了梦里水乡。

水是社会发展不可或缺、不可替代的重要自然资源,它是生命之源、生产之要,更是生态之基。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、蓝天永驻的姿态,开创汝州永续发展的美好未来。

管水用水 从“水荒之痛”到“高效节水”

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。

市委、市政府高度重视城市节约用水工作,特别是近年来,围绕山水宜居绿城建设,明确提出了“创建国家节水型城市”的奋斗目标,在全社会广泛深入开展节水活动。严格落实总量控制、定额管理制度。

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。2019年公共供水的非居民单位计划用水率达到了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。

大力封停自备井,切实保护地下水。制定了《汝州市公共供水管网覆盖范围内自备水井封井实施方案》,对我市城区城市公共供水管网覆盖范围内自备井进行封停。

严格用水技术管理。2019年城市居民家庭生活用水量738万立方米,人均日生活用水量为87.34L/(人·天),工业企业单位产品用水量低于省级标准定额。

完善污水处理再利用设施,实现污水资源化。新建排污管网2568米,2018年再生水利用率达到31.25%;2019年再生水利用率达到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。

加强城市雨水收集利用,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。

建立配套水资源价格体系,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,依据我市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。水资源费征收率、污水处理费征收率、特种行业收费率均达到100%。

建立了节水资金引导体系。市财政每年投入资金,进行城市节水及水环境综合治理。2018年本级节水专项财政投入占本级财政支出的比例为1.66%,城市节水资金总投入占本级财政支出的比例为4.08%;2019年本级节水专项财政投入占本级财政支出的比例为2.74%,城市节水资金总投入占本级财政支出的比例为6%,财政投入呈逐年增加趋势。鼓励全社会节水投入积极性,形成多渠道、多层次增加节水投入的新格局。

建设节水器具检测体系。开展生活用水器具市场抽查,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用水器具中,节水型器具占比达到100%,全市新建民用建筑全部使用了节水器具,市区所有公厕先

后更换了节水设施,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,提高城市节水器具普及率。

大力推广节水技术,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,每年选一批用水量大、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了依据。

大力推广建筑节能和绿色建筑。2018年以来完成和家园、建业公园里等绿色建筑项目,绿色建筑面积已达423.63万平方米。绿建面积占新建建筑比例80%以上。



到企业检查水资源利用情况



市政工人抢修供水管道