

吹响节水“集结号”

无锡不断深化国家节水型城市创建成果

5月9日至5月15日是全国城市节约用水宣传周，今年的主题是“贯彻新发展理念，建设节水型城市”。“国家节水型城市”是全国城市节水最高荣誉，无锡市于2009年被国家住建部、发改委命名为“国家节水型城市”，2013年、2017年通过国家住建部组织的国家节水型城市复查，今年将迎来第三次国家节水型城市复查。

近年来，无锡市委、市政府积极践行绿色发展理念，无锡市政和园林局按照新的《国家节水型城市考核标准》，要求市园林和公用事业监管中心牵头认真抓好创建成效的巩固，积极探索节水长效管理机制，深化城市节水创建工作。2020年城市供水

管网漏损率为9.81%，比2019年10.58%下降0.77%，减少不必要的公共供水水量损失3747万立方米；市区万元GDP取水量为7.72立方米/万元，规模以上万元工业增加值取水量为8.01立方米/万元，工业用水重复利用率为80%以上，城市污水处理率

为95%以上，节水型企业(单位)覆盖率为25%以上，节水型用水器具普及率继续保持100%，城区污水再生水利用率为33.03%，继续保持达到国家节水型城市考核标准要求。

同时，我市在海绵城市建设、城市园林绿化建设、湿地建设、污水处

理提质增效以及河道黑臭水体治理方面取得了显著的成效。2020年，我市公共供水计划用水单位借助加强内部节水管理、开展水平衡测试、参与节水载体创建等途径，累计节水3626万立方米。

分区计量体系的建立以及供水老旧管网改造、居民住宅二次供水设施改造等民生工程项目的实施对降低供水管网漏失率起到了积极的推进作用。截至2020年底，“十三五”期间我市已完成360个居民住宅二次供水泵房主体工程及附属管道设施的改造目标，一定程度上改善了老旧供水设施不必要的水量漏损状况，取得了良好的节水成效。



擦亮“国家节水型城市”招牌 无锡的绿色发展实践

无锡地处江南富水地区，水资源量较丰富，降雨量较充沛，但属于“水质缺水型”城市，节水减污、构建生态文明的和谐生活环境任务艰巨并迫在眉睫。近年来，我市拧紧城市“水龙头”，不断强化顶层设计，让节水优先引领城市高质量发展。

管住源头：全面落实“三同时”制度

“三同时”制度的有效落实，是从源头抓好节水管理的关键措施。目前，我市行政辖区范围内已全面实施节水“三同时”制度，已建成雨水收集利用设施453个，近五年新增雨水回用设施设计处理规模2.05万立方米/

日。特别是2006年8月22日正式实施的《无锡市城市节约用水管理办法》，把节水“三同时”制度以立法的形式固定下来，无锡也成为江苏节水“三同时”的典型。

盯紧关键：计划用水实现定额管理

“三同时”是节水管理的龙头，计划用水则是“量水发展”的关键。目前，无锡已建成城市节水管理系统，依托大数据对用水户进行定额管理，把主城区内近1072家非居民用水户纳入计划用水管理。对超计划用水的严格收缴超计划用水加价水费。

这不仅把取水总量控制住，还把污水的排放、入河量降到最低限度，从源头上遏制了可能出现的水资源浪费。



汇聚合力：让节水成为“新风尚”

5月的节水宣传周现已成为无锡市民“赶时髦”的“新风尚”。为贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记关于节水优先的重要论述精神，宣传“推进资源全面节约和循环利用，实施国家节水行动”的节水战略，努力践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路。历年来，市节水创建办、市市政和园林局、市园林和公用事业监管中心精心组织开展丰富多彩的宣传活动，

倡导以节水建设生态、宜居、美丽无锡城。



打造标杆：深入开展节水载体创建

实施节水改造，强化企业节水。市市政和园林局鼓励和引导名录内的企业(单位)开展水平衡测试和节水型企业创建。目前，我市年用水量50万立方米以上的企业(单位)水平衡测试覆盖率达100%，每年工业企业(单位)节约用水量超过2400万立方米。

夯实基础设施，加强生活节水。积极推进市中心城区老旧供水设施和供水管网更新改造，2018年至今共新建、改建供水管道(DN75以上)586公里，达到十三五末公共供水管网漏损率控制在10%以下的目标。市城市节约用水办公室加强节水器具和节水产品的推广普及，自2018年以来，累计免费发放10000多件节水器具，年节水效果近600万立方米。

截至目前，共创建成功省级节水型企业87家，节水型单位81家，小区78家。节水型企业(单位)用水量已达到全市非居民用水量26%以上，年节约用水3000万m³以上。

