

坚持节水优先 强化两手发力 着力打造节水科技产业发展江苏样板

□ 记者 吴梦婷

武进地处长三角地理中心，坐拥太湖、滆湖苏南两大淡水湖。

近年来，我区认真贯彻落实习近平总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、

两手发力”的新时期治水思路，以建设高效节水型社会为契机，深入落实国家节水行动，大力推进工业节水改造和节水型企业建设，累计创成省级以上节水型载体91家，创

新建全省首家高标准节水型乡镇，获评第四批国家节水型社会建设达标县（区），常州纺院（武进）入选水利部节水型高校典型案例，武进最严格水资源管理考核连续五年获评

常州市优秀等次。截至2023年底，节水型企业水量占全区重点用水行业企业水量比重达87.3%。2023年，全区万元GDP用水量和万元工业增加值用水量较2020年分别下降

41%和36%。工业用水重复利用率逐年提高，2023年全区工业用水重复利用率达92%，节水工作取得了显著的经济效益、社会效益和环境效益。



提高政治站位 系统科学推进节水管理

近年来，区委、区政府高度重视节水工作，成立了最严格水资源管理制度和节约用水工作领导小组，并多次召开区级部门联席会议，部署全区节水工作。

为进一步健全管理政策体系，我区先后制定出台了《武进区节约用水管理办法》《武进区节水型社会建设规划》《常州市武进区节水型社会试

点建设实施意见》《武进区农业水价综合改革实施方案》等政策性、规范性文件，编制了《常州市武进区水资源管理办法》《武进区水资源综合规划》等相关规划。

同时，严格考核层层落实，将节水型社会建设工作纳入全区高质量发展考核指标，将最严格水资源管理考核目标分解至各板块，对完成情况开

展考核，为全面推进节水工作夯实机制保障。在此基础上，我区切实加大节水投入，区财政部门每年列支专项资金用于区、镇两级节水管理、节水设施建设和节水技术研究推广应用补助，并按照公益项目向上争取、产业项目从外引进的办法，加大中央、省级资金争取力度，保证节能减排项目投入，引导扶持企业加大节水投资。

集聚产业优势 创新打造节水产业集群

从民族工业发祥地到“苏南模式”发源地，坚持制造业当家的基因镌刻在武进大地。

数据显示，41个工业大类和全部31个制造业大类中，武进分别有31个、28个，工业规模大、门类全、韧性好。依托常州市较好的节水工作基础，我区抢抓建设节水

科技产业园的契机，推动节水产业从零散化向智能化、集群化方向发展，从“小、散、微”向“大、强、全”转变，培育打造武进节水产业经济新业态，促进经济社会绿色发展转型。

截至目前，武进区节水科技产业链主要包含工业节水，

农业节水灌溉，建筑、市政节水，工业废水处理，污水再生利用等细分产业，全区节水产业总产值近50亿元。此外，依托现有节水产业链，我区积极推动科技成果、重大产品集成创新和示范应用，打造了一批具有标杆引领作用的产业示范基地。

强化节水监管 助推水资源集约高效利用

武进牢固树立用水总量控制、用水效率控制和水功能区限制排污“三条红线”，落实最严格水资源管理制度，推进用水审计、水效领跑、节水考核等工作，全面加强节水监管。

严格用水效率准入。严格控制高耗水项目建设，对工业行业用水效率低于全省控制要求的，不予批准取水许可申请，新、改、扩建项目主要产品取水

限额必须达到国际先进标准。

严格实行计划用水与定额管理。每年年初对全区年用水量6000立方米以上近1000家用水单位下达年度用水计划，建立健全用水管理考核台账，区节水办按季开展用水考核。

强化水量监测评价。对全区40家自备水用水户实行“三规范、二精准、一清晰”管理，计量设施安装率和完好

率、水资源费征收到位率均达100%，水量在线监测实现全覆盖。

有序开展企业用水审计和用水效率评估。实施水平衡测试和用水审计制度，提高纺织、印染、化工等重点行业水平衡测试率，促进重点用水户效率提高，建立重点用水单位监管制度，定期对用水单位进行“体检”，有针对性地制定实施节水措施，挖掘节水潜能。

突出载体建设 科学统筹节水型社会建设

武进区将节水型载体建设作为节水型社会建设的重要抓手，通过部门联动合力抓创建。由区水利部门牵头，截至目前，全区已累计创成节水型企业、机关单位、学校、社区、灌区249家。

近年来，我区注重技改推动企业节水，全面开展企业节水减排示范工程建设，组织开展工业园区和企业取排水规范化整治。以用水大户为重点，积极引导企业应用先进技术，进行节水改造和中水回用，实现节水增效。如江苏颐堡纺织染整有限公司投资160万元建设“30万吨/年RO系统回用水技改项目”项目。项目实施后，企业年节水约15万立方米，节约运行成本100万元。目前，该公司产品色织布用水定额均达到1.7立方米每百米，远低于省定额先进值。

在此过程中，我区也十分注重文化建设，推动学校节水。我区紧密结合学校用水实际，利用国旗下讲话、校园广播、黑板报、主题班会、知识竞赛、演讲比赛等形式，结合自身实际，努力打造校园节水特色亮点。目前全区共有节水型学校56所，节水型学校覆盖率90%以上，节水型学校创建成为武进区建设节水型社会的一道靓

丽风景线。

同时，我区大力实施农田水利建设项目，新建、改造各类节水渠道1048米，整治灌溉排水沟道1203米。协调推进农业节水设施及用水计量设施建设，492座灌溉泵站安装了计量设施，达到了计量设施全覆盖。稳步提高农田灌溉水有效利用系数至0.6886，近5年实施高效节水灌溉农田面积超7000亩。前黄镇奋壮灌区创成省级节水型灌区，建成市级节水型灌区5家。在创建节水型企业、学校、灌区的同时，建成46家节水型小区，载体建成率在全市遥遥领先。

水资源是经济社会发展的基础性、先导性、控制性要素，推进水资源集约节约保护利用任重而道远。我区将以国家级节水科技产业园区创建为新的起点，认真践行习近平生态文明思想，建立水资源刚性约束制度，实施深度节水控水行动，坚定推进节水工作两手发力，以更加奋发有为的精神状态、更加科学有效的管理措施、更加求真务实的工作作风，切实抓好水资源的开发利用、节约保护和优化配置等工作，奋力开创新时代治水管水兴水新局面，为全面建设现代化中心城区提供更加可靠的水资源支撑和水安全保障。

