

# 绍兴: 坚持和落实节水优先方针 推动国家节水行动见实效

通讯员 黄庆良

近年来,绍兴市落实全面节约战略和节水优先方针,深入推进国家节水行动,强化水资源刚性约束,建立健全节水制度政策,用水效率明显提升。该市获得全国水资源工作先进集体称号,且是全省唯一一个在实行最严格水资源管理制度方面,连续9年获省级考核优秀城市。

## 突出制度约束

绍兴紧抓取水关键环节,发挥制度管根本的作用,严格规范取用水行为。

强化水资源刚性约束。当地实行最严格水资源管理制度考核,制定《绍兴市节水行动实施方案》,从严从细管好水资源。绍兴在保持GDP高速增长情况下,用水总量稳定在18亿立方米以内,2023年万元GDP用水量和万元工业增加值用水量较2015年分别下降48.6%和42.8%。

强化水资源法治保障。浙江省首部地方性水利法规《绍兴市水资源保护条例》于2016年11月1日起正式施行,条例以生态文明建设为主线,从“水量、水质、水域”三位一体进行综合保护,对节约用水、污染防治、水域保护、监督考核、法律责任等内容作了规定,为当地水资源保护提供法治保障。

严格用水定额管理。绍兴严格取水许可审批,严格执行《浙江省用(取)水定额(2019年)》,自备取水户计划用水覆盖率达到100%,取水计量监测设备更新改造全面完成,千吨万人规模以上农村饮用水工程取水口在线计量监测实现全覆盖,大中型农业灌区渠首在线计量监测实现全覆盖。

强化水资源监管。当地加强公共供水企业用水数据归集,实现绍兴市县用水数据归集全线贯通,全市公共供水数据归集率达90%以上,居全省第一;同时,严格落实水资源费征收标准和减征政策,不断规范水资源费征收管理。

## 突出目标导向

绍兴紧扣产业发展提质增效,找准农业、工业、城镇等重点领域节水控水路径,全面提升水资源利用效率。

实施农业节水增效。绍兴开展高效节水灌溉工程建设、灌区节水改造等工作,高效节水灌溉面达到30万亩以上,创建省级节水型灌区14个,全面提高灌溉水利用效率,农田灌溉水有效利用系数提高到0.609。

推进工业节水减排。绍兴采用“分管分质”供水模式将高耗水型工业用水从居民生活饮用水供水系统中分离出来,实现水资源优水优用、集约高效利用;建成工业水厂5座,合计供水规模92万立方米/日,工业水厂供水能力居全省第一;同时,推广先进节水装备和产品,推动大规模节水设备更新和消费品以旧换新,淘汰高耗水落后印染设备



超3500台(套),染色设备平均浴比由1:10提高到1:5。

推进城镇节水降损。绍兴建立《城镇供水管网漏损控制规范》地方标准,通过城乡供水管网改造、加强管网检漏等措施,市区公共供水管网漏损率连续十余年控制在5%以内,保持全国领先水平,成功入选浙江省首批水效领跑者城市。市区供水智能化建设试点项目入选全国新型智慧城市基础设施建设专项试点,并第一个通过国家验收。

加强非常规水利用。绍兴以再生水工业利用为主要途径,全力打造高耗水产业集聚区再生水利用配置样板,柯桥区全国典型地区再生水利用配置试点通过水利部中期评估,2023年实现污水资源化利用4700万吨,再生水利用量居浙江省前列。

## 突出社会氛围

绍兴加强宣传发动,营造全民参与节水的浓厚氛围。

绍兴开展“节水型单位”“节水型小区”等创建活动,让节约用水成为全市文明新标识。截至2023年,当地成功创建6个省级县域节水型社会建设达标县,其中4个成功创建国家级节水型社会达标县;累计创建省级节水标杆(酒店、小区、学校、企业)90个、省级节水型企业426个、省级节水型单位220个、省级节水型小区324个、机关事业单位节水覆盖率达100%,中心城区节水器具普及率达100%,规模以上企业全部落实有效节水措施。

创新金融服务,促进合同节水。2022年开始,绍兴面向节水技术和设施建设改造等项目及各类节水型企业推出“节水贷”融资服务,当地发放“节水贷”金额超300亿元,全省第一;同时,大力推广合同节水管理,依托全国首家城镇供水管网漏损控制实训基地的技术优势,点面结合,因地制宜开展节水管理工作,与区、县(市)水务公司签订的合同节水项目,节水量超1000万方,产生直接经济效益达2000万元。

拓宽宣传载体,增强节水意识。绍兴依托“世界水日”“中国水周”等宣传节点,创新“党建+普法+节水”宣传新思路,打造“线上线下”节水宣传模式,积极开展节水宣传活动、企业代表座谈会、水源地和水厂开放日等活动,积极营造全社会关心水、珍惜水、节约水、保护水的浓厚氛围。

发挥基地作用,提升教育实效。绍兴建成6个节水宣传教育基地,其中4个成功创建浙江省节水宣传教育基地,结合微视频等方式,全面、系统地展示全市基本水情与水利发展成就,宣传节水知识、弘扬治水文化。

绍兴市水利局相关负责人表示:“我们将继续推进《节约用水条例》落实见效,不断提升加强‘取供用排’全过程节水管理,强化用水总量强度双控,加快节水数字化智慧化建设;同时,加快构建节水综合体系,统筹推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损和非常规水利用,精打细算用好水资源,从严从细管好水资源;另外,不断提高运用法治思维和法治方式能力,健全立法、执法、司法、普法、守法全链条节水法治工作体系,依法严厉打击各类用水违法行为。”