

强管理严监督 抓节水见成效 我市节水型社会建设出实招

2015年9月,我市完成省节水型社会建设试点县的创建,今年我市又顺势而为,启动了国家级节水型社会达标县的创建工作。随着节水工作的不断推进,一项针对非居民用水户的计划用水管理办法也在我市推广开来。目前,我市已有152家非居民用水户被纳入计划用水管理致力节水控水,部分还顺势开展了水平衡测试等节水举措。为了了解计划用水管理在我市取得的进展,近日,记者采访了市节水中心。



节水中心工作人员向企业解读相关节水文件

D 严把关 助推水平衡测试深入开展

现在公司里已经根据水管位置图装上一二三级水表,只要看看总水表和分水表的数据能不能对上,就能判断水管有没有漏水。实施计划用水管理后,为了避免漏水导致的水费上涨,泰龙集团在今年2月顺势开展了水平衡测试工作。

去年,计划用水管理单位之一、位于永拖路的四方集团老厂区为了有效开展水平衡测试,下决心花了60万元左右更换了内部老旧水管,这项举措取得了卓越成效:该集团当年节约了10多万吨水,折算成当时的水费(4.25元/吨)约50万元,工作人员周建豪笑说:按水务局的说法,就是一年省下一个小型水库。

目前,我市已有33家企业、18家单位通过水平衡测试验收,15家企业(单位)正在开展水平衡测试中。经水平衡测试查漏补漏,推行节水措施,推广节水新技术、新工艺,年可节水140.3万立方米/年,产生节水效益547万元/年,一年省下十多个小型水库。为何成效如此显著?

据节水中心透露,水平衡测试在开展过程中要严把六关,分别为资质关、技术关、现场数据关、过程监督关、验收关和事后核查关,均有严格规定,具体为:

资质关 要求水平衡测试机构提供具有相应资质的营业执照副本、测试人员的水平衡测试资格证书等资料(原件过目,复印件留档);

技术关 测试需制定水平衡测试实施方案、计量仪表配表方案等,报于市节水中心审核备案,并按照《企业水平衡测试通则》以及其他相关标准规范开展;

现场数据关 测试人员到达企业(单位)现场次数不得少于4次,并第一时间上报静态测试、动态测试数据,现场工作都要以照片留痕为证;

过程监督关 节水中心人员对测试工作及配表方案确定、静态测试、动态测试、节水改造方案确定、节水效果验证、测试验收等阶段性工作及及时跟进,督促水平衡测试有效开展;

验收关 完成水平衡测试后,确认管网无漏水,无国家明令禁止的淘汰型用水器具,产品单耗符合相关用水标准,企业(单位)方可申请水平衡测试验收;

事后核查关 禁止测试机构及企业(单位)弄虚作假、故意隐瞒不报。一经发现,取消测试机构所在我市代理水平衡测试工作的资格,用水户不能享受一切节水的优惠政策。

A 严监管 152家用水大户纳入管理计划

我市2015年组织编制完成《永康市非居民用水户计划用水管理办法》(以下简称《计划用水管理办法》),计划用水管理随之实施。这项工作对用水量 and 用水费用施行双重管理,超计划用水累进加价水费征收管理范围为年用水量超过计划用水量的用水户(目前年用水量3万吨及以上的纳入管理)。

为摸清用水数据,市节水中心前

期利用钱江水务(包括桥下水厂)、自来水厂、芝英水厂提供的年度用水数据,对全市范围内非居民用水户的用水量进行降序排列,并综合用水量与历年用水情况明确是否将其纳入计划管理范围。

对初次纳入计划管理的用水户,第一年年终对用水量实习考核,不收超计划用水累进加价水费,第二年正式纳入计划管理,按上下半

年考核,收取超计划用水累进加价水费。2016年至2017年,我市已经有73家非居民用水户经过实习考核,正式纳入计划用水管理;今年,又有79家包括企业、行政单位、学校等在内的非居民用水户列入为期一年的实习考核。据悉,未来纳入计划用水管理的对象会根据工作的实际逐步扩大,被纳入计划用水管理的用水户也会变得越来越多。

B 严宣传 确保用水大户把握节水内涵

为了确保纳入计划管理的用水户能够准确把握计划节水内涵,连日来,市节水中心实地走访了今年刚新增的79家单位,面对面向他们解读《永康市企业用水管理办法》《计划用水管理办法》等相关节水文件。

每到一户,节水中心工作人员都会指导其填写工作联系单,留下企业或单位节水负责人的联系方式,告知

其节水中心联系电话,并就其关心的问题一一解答,对用水户认识上的误区进行一一纠正。

我们的水用不完的,有必要控得这么严吗?永康目前人均水资源拥有量只有1048立方米,远低于全省1700立方米,按照国际公认的标准已处于中度缺水状态,接近严重缺水状态。

计划用水管理就是为了增加水

费吗?计划用水推行水费累进加价的主要目的,是引导用户合理用水、科学用水、节约用水,而不是制约用水,更不是让大家多掏水费。

计划用水量一旦确定就不能更改吗?经核定的用水计划执行中确需增加用水量的,用水户应当向原核定机关提出申请,说明增加的理由,经批准后方可按重新核定的水量用水。

C 严执行 促使用水大户树立节水意识

值得注意的是,非居民用水户被纳入计划管理后,并不意味着每年水费会持续增加,按照规定,超计划20%(含)以下部分,按照现行水价的1倍缴费;超计划20%以上、30%(含)以下,按照现行水价的2倍缴费;超计划30%以上部分,按现行水价的3倍缴费。

根据上述规定,2017年纳入正式计划用水管理的73家用水户中,去年年底共有8家超计划用水,应收计划用水累计加价水费216266.56元,实收216266.56元。由于用水越多,收费越高,计划用水管理严格执行促使企业用水心态发生改变,最明显的就是从原先的“要我节水

变成“我要节水”。

在过去一年,部分企业、单位主动找到节水中心,咨询通过更换非节水型器具、开展水平衡测试等方式,达到科学节水目的。据不完全统计,目前已有多家企业、单位完成非节水型器具的更换,各企业、单位相继开展水平衡测试。

F 严开展 建设节水型社会任重道远

我市是我省第一批节水型社会建设创建的县(市、区),于2015年通过省级验收,目前正创“国标”。为保障节水型社会建设工作的顺利开展,我市通过计划用水管理等手段切实转变全社会对水资源的粗放利用方式,提高水资源的利用

效率和效益,为社会经济可持续发展提供安全的水资源和水环境保障。

市节水中心主任陈苏春说,节水型社会建设是我国社会主义建设的一项长期任务,而计划用水管理又是建设节水型社会的一项重点工作。近年的计划用

水成果显示,计划用水管理是促进水平衡测试等举措深入开展、提高水的重复利用率的重要举措,在推广过程中,有效地助推了节水型社会的发展,可为全市节水型社会建设、生态文明城市建设夯实基础。