

衢江区积极推进节水型社会建设

悠悠衢江水 润泽万物生

3月22日是第三十届“世界水日”,3月22至28日是第三十五届“中国水周”。近年来,衢江区积极推进节水型社会建设,健全体制机制,强有力推进节水工作开展,抓住用水各领域、环节,全面广泛开展宣传活动,增强全社会节水意识,有效提高了水资源利用效率,有力地促进了衢江经济高质量发展。

衢江区以水为名、因水而兴、以水为美,水资源总量丰富,2020年,全区水资源总量24.1821亿 m^3 ,人均水资源占有量6465.80 m^3 ,是浙江省人均水资源量(1589.96 m^3)的4.07倍。自节水型社会建设以来,衢江区通过一系列改革工作,实现了各项用水指标的优化提升。2020年全区人均用水量371 m^3 ,降低了21.96%;单位国内生产总值用水量66 m^3 /万元,降低36.04%;万元工业增加值用水量14 m^3 /万元,降低了42.11%;城镇居民人均日用水量97升,降低了7.4%;农村居民生活日均用水量84升,降低了10.31%;农田灌溉亩均用水量319 m^3 ,降低了15.54%。

健全体制机制 推进节水型社会建设

为强化对全区节水管理工作的统筹协调,2017年,区政府成立了由分管副区长任组长,17个成员单位组成的节水型社会建设领导小组。领导小组实行常态化运行机制,定期召开会议,统筹推进节水工作,形成节水管理工作机制,为推动节水型社会建设提供了有力的组织保障。

为明确节水型社会建设的工作目标及领导小组各成员单位的重点任务和主要工作内容,衢江区编制了《衢江区节水型社会建设工作方案》,确定农业节水 and 工业节水两大节水重点方向,积极开展节水型社会达标建设工作。

节水型社会建设期间,梳理《衢州市市区用水计划实施细则》等制度文件,扎实落实各项管理工作,形成了水资源管理长效机制。

节水型社会建设以来,衢江区以水利部门农水科室、农业农村部门为主导,推进农业节水工作;以经信、环境、水利部门为主导,推进工业节水;以住建部门、市场监督管理部门为主导,推进城镇公共和生活节水工作。

区水利局积极开展非法取水集中整治专项活动,落实整改、销号工作,进一步规范取水秩序,加强水资源监管,对无证取水、违法取水等水事违法行为依法严肃处理,实现水资源的可持续开发利用。

衢江区以“世界水日”、“中国水周”等重要节点为契机,常态化开展节水宣传活动,通过发放宣传资料、组织集中宣传等多种形式,依托微信公众号、发布公益广告等多种媒体,广泛开展节水宣传,形成全社会共同节水的良好氛围。

紧盯用水“大户” 增强节约用水意识

近年来,衢江区狠抓农业节水工作,大力推进农业水价综合改革工作,2020年全面完成全区38.905万亩有效灌溉面积改革任务,并连续两年获评浙江省农业水价综合改革优秀县。

衢江区将深化企业节水作为提高水资源利用率的重要举措,节水型社会创建前仅有2家节水型企业,截至2020年,累计创建17家。

在宣传教育方面衢江区不仅做好了“世界水日”、“中国水周”等传统宣传活动,而且成功创建节水型教育基地、节水机关,充分挖掘电视媒体的宣传引导作用开展节水宣传相关工作,取得了一定效果。

衢江区采用集中申报、集中审核的方式推进节水型公共机构的创建,截至

2020年,累计创建节水型单位197家,全区71.32%的公共机构创建为节水型单位,提前完成建设目标。

为进一步深化灌区节水工作,衢江区创建节水型灌区3个,建立健全规章制度;灌区骨干灌排设施工程完好率均在90%以上;在灌区推广薄露灌溉、滴灌等高效节水灌溉方式;深入开展农业节水宣传,灌区农户对节水灌溉有了更进一步的认识,节水意识明显增强。

此外,衢江区坚决贯彻落实新时代水生态文明建设战略部署,全面落实全域美丽河湖治理,加快实施河道综合开发建设。截至2020年,已完成河道综合治理45公里,一条“安全、宜居、富民”的幸福河初见雏形。

用水效率提高 节水举措取得明显成效

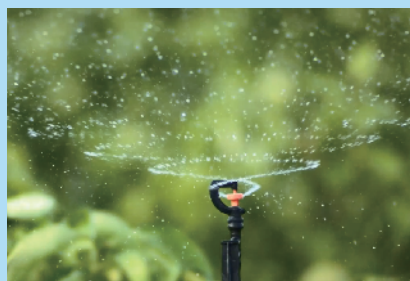
衢江区农业用水所占比重大,农业用水方式是影响全区用水效率的主要影响因子,因此节水型社会建设以来,衢江区通过农业水价综合改革、高效节水灌溉设施建设等方式狠抓农业节水,2020年亩均农业用水量较2016年下降了17%,实现了农业用水效率的显著提高。

同时,针对仙鹤、夏王、五洲等重点企业,衢江区通过开展水平衡测试、创建节水型企业等方式,大大提高了工业用水效率。

衢江区积极落实用水总量与效率红线,明确用水总量、用水效率控制目标,全面实行最严格水资源管理制度。严格取水管理,强化取水许可监督管理。强化水资源论证,积极规划水资源论证工作,严格执行建设项目水资源论证制度,将节水要求作为重要内容进行论证,科学核定建设项目取用水量。

严格计划用水管理。严格按照省市相关规定,实行计划用水管理。全区自备水源取水户计划用水率为100%,规模以上管网用水户取水计划下达100%。加强建设项目节水“三同时”管理,全力推进用水户水平衡测试工作。

强化节水载体建设,节水型灌区实现从无到有的转变,重点用水户节水型企业覆盖率达6.45%增加至100%;持续



推进农业灌溉节水,灌溉水有效利用系数实现从2015年的0.512到2020年的0.544的转变;着力强化工业节水,加强造纸业等高耗水行业的节水技改,加强工业企业用水计划和定额管理;全面推进城镇节水,配合市水业集团完善供水基础设施建设,优化全市供水管网布局。

衢江区积极落实“三个责任”和“三项制度”,建立并完善了县级统管工作机制,目前已完成88个村11.9万人饮水任务,完成率达110.2%,实现了城乡饮水“同质、同价、同服务”。

衢江区坚持节约用水的主题宣传,实现了节水宣传的进社区、进学校、进医院。节水宣传的深入,提高市民水资源节约保护意识,从近期正在开展的节水意识初步调查结果可见,衢江区90%以上群众具有明显的节水意识,节水宣传效果显著。

区水利局 毛梦瑶

吴佳宜 郑金修 郑利文 邵秀清/摄