

《镇江市节约用水条例》实施一周年,我市下足“细水长流”真功夫——

节水型社会建设从“跟跑”变“并跑”

本报记者 朱浩 本报通讯员 曹静

“

在江苏索普化工股份有限公司的智能控制中心,中控大屏正实时显示生产相关数据,工作人员远程控制进行现场调度。“污水经过处理后再次利用,每年可减少除盐外排量约5万吨、灰水外排量7万吨、外排水量约10万吨。”江苏索普化工股份有限公司总经理陈志林说,自去年以来,公司强化节水管理措施,实施甲醇装置锅炉水治理项目和气化装置节水减排项目,以科技引领推动水资源节约集约高效安全利用,预计今年节水量将超过60万吨。

对各类污水进行提纯回收,提高水的循环利用率,是建设节水型城市、推动绿色低碳发展的一个缩影。近年来,我市深入贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,落实最严格水资源管理制度,坚持标本兼治重在治本、点面结合重在联动,抓重点、强弱项、打基础、带全局、促长效,不断提高水资源利用效率和管理水平,有序推进全市节水各项工作,为全面建设美丽镇江提供有力支撑。

去年10月1日,我市发布实施第一部关于水资源保护和节约利用的地方性法规《镇江市节约用水条例》(以下简称《条例》),严格水资源管理配置、健全节水制度、完善标准体系、加大节水宣传,扎实推进节水型社会建设规模扩大和质量提升。2022年,全市单位GDP用水量较2020年下降11.3%,万元工业增加值用水量下降约8.6%。

成绩的取得并不容易。我市按照一年打基础、两年补短板、三年创特色的要求,下足“细水长流”真功夫,大力开展“水资源管理与节水工作提质增效三年行动”,努力让我市水资源管理及节水工作从“跟跑”变为“并跑”。

”



世界水日中国水周宣传



“节水少年行”颁奖仪式



学生参观节水教育基地



江苏索普化工股份有限公司智能控制中心

全面宣传推广 引领社会节水风尚

水是生命之源、生产之要、生态之基。节约水、用好水,是关系自然资源保护和经济社会健康持续发展的大事,尤其是城市日常用水,更是节约用水的重点之一。《条例》实施以来,我市广泛开展节水宣传活动,采取线上线下相结合的方式,助推节水宣传进学校、进企业、进社区,让节约用水的理念深入人心,让更多人成为节约用水的传播者、实践者、示范者,形成共建共治共享的浓厚节水氛围。

水是如何发电的?自来水是如何产生的?脏水是如何净化成干净的水来饮用的?……9月4日,“红领巾河长”走进位于镇江实验学校魅力之城分校长山校区的润州区水科普馆,大家通过馆内生动立体的实景影像、充满趣味的水实验和种类丰富的展品,充分了解了水知识、水文化和节约用水的重要性。这是我市以节水教育基地为阵地和实景课堂,常态化宣传《条例》,增进公众对基本水情的认知,提升公民水素养的生动实践。截至目前,我市已实现节水教育基地区县全覆盖。

为加强水情教育,坚持节水优先,我市以青少年群体为切入点,将节水教育

作为各校重点工作,广泛发动学生在线上参与节水知识竞赛、微演讲比赛等活动;打造节水“第二课堂”,组织学生走进自来水厂、污水处理厂等场所开展节水研学活动;邀请全国时代楷模、脱贫攻坚楷模赵亚夫拍摄节水公益宣传片,积极组织“童眼看水”“孙爷爷的水故事”等系列节水宣传活动,增强了师生保护水资源、水生态环境的责任感与参与感。其中,以主题征文、绘画和节水调研实践为主要内容开展的“水韵江苏——节水少年行”活动,有力地促进了青少年节水意识和创作热情,通过以点带面进一步浓厚了全市节水氛围,2022年我市“水韵江苏——节水少年行”活动获评优秀组织奖。

同时,在全市机关、学校开展世界水日中国水周宣传活动和“节水中国,你我同行”主题宣传活动,值得一提的是,扬中市水利局被水利部通报表扬,荣获全国优秀组织单位。此外,还举办全市水务经理培训班,全市自备水取水单位以及使用公共供水10万立方米以上的企业、机关、医院、学校、宾馆等用水单位参加培训。通过多形式、多层次的活动,进一步增强社会公众的节水意识,形成节水、护水、爱水的良好社会风尚。

强化监督检查 夯实节水工作成效

为切实加强节水管理,推动节水工作各项任务落实,围绕节水监管要求,我市严格做好计划用水、定额管理、用水审计、水平衡测试、监督检查等用水全过程管理,不断巩固节水型社会建设成效。

根据国家、省公布用水定额及企业近三年用水情况,科学下达自备水用户及非居民用水用户用水计划,在水资源论证、取水许可、节水评价、节水载体创建等日常水资源管理和节约用水工作方面全面应用国家及省发布的定额标准。

立足于发挥用水审计的监督指导作用,真正做到科学用水、提质增效,我市对重点计划用水户定期开展审计工作,截至2022年,全市对56家用水户开展了用水审计工作,对用水户的取水、用水、节水、耗水、退(排)水等活动合规性、经济性及生态环境影响进行监督、鉴证与评价,推动水行政主管部门依法履职,推进各项管理措施有效落实。

扎根镇江20年的优利德是一家韩商投资企业,主要生产碳酸钾、氢氧化钾等化工产品,然而,氯气是剧毒气体,只有“就地转化”方可有效降低运输风险。近年来,企业将节水工作纳入

整体发展规划,通过技术改造,不断优化设备运行方式,采用先进的用水工艺和水处理技术,实现了厂内废水循环利用,最大限度减少了废水外排量。去年,公司废水排放量接近于零,实现年节水量约12万吨,不断为绿色高效发展增添新动能。

节约用水还要严监管、多联动,用科学的手段约束和涵养节水。《条例》实施以来,我市强化水资源管理信息化体系建设,研发市水资源管理平台,结合取水许可管理、计划管理、定额管理等要求,实现了水量数据的多维度多跨度查询和分析。通过对全市重点监控自备水用户取水泵房安装视频监控,实现取水工程实施监控;联合有关部门开展“全市地下水执法专项行动”“全市沿江企业取水专项执法行动”等,全面清查查清取水问题。

值得一提的是,根据省厅灌区计量体系建设要求,我市在全省率先完成了中型灌区监测计量体系建设任务和跨界河湖水量监测站建设。“下一步,我们将在严格取水监管上再加力,建立多部门取水联合‘双随机’检查,提升取水监管水平;联合市场监管局,建立取水计量指导帮扶队,强化水量监管;完成水资源信息系统二期开发工作,将公共用水户、生态水位、饮用水源地纳入信息化监管,提升数字监管效能。”市节水办负责人说。

打造示范标杆 实现节水新突破

结合水资源管理及节水工作实际,我市以切实提高水资源利用效率为核心,扎实推进节水各类创建,实现节水新突破。2022年,全市创建14所省级节水型学校、31家节水型企业、4家节水型机关(单位)、3家节水型居民小区、3家市级水效领跑者;各市、区已全部创建省级节水型社会示范区;国家级县节水型社会达标县创建覆盖率达86%。今年,扬中市完成创建后,镇江地区将实现国家级达标县创建全覆盖。

高校是用水大户,是节水型社会建设的重要组成部分。近年来,我市深入开展高校节水工作,取得良好成效。江苏大学、镇江高等专科学校入选江苏省首批节水型高校典型案例,江苏大学入选首批国家级节水型高校典型案例。市节水办负责人介绍,下一步,我市将继续深入贯彻“节水优先”方针,扎实开展高校节水工作,持续推进国家级节水型高校创建工作,力争2024年节水型高校建成率达100%,不断提高高校用水效率,为经济社会高质量发展提供有力保障。

按照“一地一特色,一地一特色”的

要求,我市加强县域工作典型示范。制定县域分片区典型工作示范引领方案,开展县域水资源与节水典型示范工作,句容市结合取水口规范化建设,将取水量和监控设施与本地水资源管理信息平台对接,做到取水管理信息化智慧化管理;丹阳市针对用水类型多率先开展丹阳市资源刚性约束“四水四定”试点建设。

积极推进节水型工业园区建设。积极组织相关人员到外地学习节水型工业园区建设经验。去年,新区在全市先行实行节水评价项目准入机制,在此基础上,今年,我市重点推进镇江经开区节水型工业园区建设。

打造高标准、高质量的节水型高速公路服务区。仙人山服务区创成我市首家省级节水型高速公路服务区。

下一步,市水利局将在推进水资源刚性约束上再加力,在严格取水监管上再加力,在强化水资源管理保护上再加力,在管理创新上再加力,多措并举,真抓实干,努力开创我市水资源及节约用水工作新局面。