

让节水成为推动高质量发展的重要载体

“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,把节水放在优先位置。一滴水映照着一个地方生产生活方式的底色、经济社会发展的成色。为进一步强化节水理念、推动节水举措落实落地,浙江省节水办联合本报开展“抓节水 保民生 促发展——党政负责人节水”宣传活动,邀请相关地方党政负责人结合地方特点畅谈构建节水型社会、推动高质量发展、助力“两个先行”的思路、举措和成效。

变革创新 精准发力

全面打造节水型社会的海曙标杆

徐强

海曙区位于浙江省东北部,东临奉化江,北濒余姚江,区域面积595.2平方公里,辖7镇1乡9街道,常住人口105.3万,水域面积35.22平方公里,汇集了它山堰等水文化遗产,水资源总量5.20亿立方米,人均水资源总量约500立方米,不到全省平均水平的1/3。近年来,海曙深入贯彻落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,把节水工作作为贯彻新发展理念、推动绿色高质量发展的重要举措,坚持全域统筹,加快变革创新,节水工作取得明显成效,获评全省“五水共治”工作先进集体,捧得“五水共治”大禹鼎。

坚持“整合+迭代” 推动节水体系变革

始终把节水型社会建设作为重要工作任务,推动组织优化、政策迭代、管理升级,有效构建“大节水”工作体系。一是重塑组织架构。首次召开全区治水大会,整合3个部门、17项职能,新成立区水利局,开展全域治水提升攻坚行动,成立节水型社会建设工作领导小组,实现统筹协调、统一管理。二是重塑制度政策。高标准谋划节水工作,出台《海曙区节约用水“十四五”规划》《海曙区节水行动实施方案》等文件,明确把水资源要素作为经济布局、产业发展、结构调整的重要指标,确定目标、压实任务,构建管水治水的制度体系。三是重塑管理模式。以水定城、以水定地、以水定人、以水定



水文化遗产它山堰

产,完善用水量和水强度控制指标体系,完成农业水价改革试点,创新节水评价机制,推动企业节水与专项补助挂钩,2021年全区万元GDP用水量和万元工业增加值用水量,分别较2017年下降21.9%、26.5%。

坚持“补短+提升” 推动节水路径变革

把补短板、促提升作为节水用水的前提来抓,实施基础设施补短板行动,推动高质量发展与水环境承载力相协调。一是从防住水到护好水。把依水而治作为节水的第一步,开展水利设施新建改造,鄞江堤防整治工程主线封闭,风棚碶等4座泵站竣工投用,大中小水库蓄水总量达2.84亿立方米。深化饮用水水源地保护行动,关

停搬迁60家企业,饮用水水源地功能达标率达100%。二是从喝上水到喝好水。把饮水不愁作为节水的出发点,深入实施城乡供水一体化改革,大力推进镇乡大管网供水建设,覆盖四明山区31个村(社)、2.7万户居民。45座高山单村独立水厂实现改造,农村饮用水达标提标行动高效完成。三是从整治水到亲近水。把人和水和谐作为节水的落脚点,深化“曝有碧水”行动,13个镇(乡)街道建成省级污水零直排区,推进全域美丽河湖建设,西塘河、樟溪河等5条水系获评省级美丽河湖。

坚持“靶向+赋能” 推动节水动力变革

按照以水定需原则,强化靶向

施策、精准发力,以齐抓共管推动水质提升。一是管理精准化。强化用水量管理和定额用水管理,开展涉水领域“大综合一体化”执法,处置涉水案件70起,加强对1304家排水许可申领单位批后监管,2017年以来全区计划用水总量逐年下降、实际节水约20%。二是应用数字化。加快构建海曙智慧水务应用体系,推行供水部位数字化监测,3个乡镇独立水厂实现数字化监测全覆盖,创新打造“未来农场+种植大脑”等应用,在线监测灌溉时间、气象变化等信息,1.2万亩的宁锋灌区获评市级节水型灌区。三是资源循环化。把污水资源化利用作为节水开源的重要内容,瞄准河道补水、工业用水、市政杂用等循环方向,加快建立补水联动机制,推动标社净化水厂等再生水项目落地,实现生活污水、工业废水等变废为宝。四是参与大众化。强化示范引领,发动各界力量,合力推进节水创建,累计创建节水型企业24家、单位100家、小区70家。紧扣“世界水日”“中国水周”等重要时间节点,长效开展“六进”宣传,引导群众了解节水、养成习惯,营造全民节水的浓厚氛围。

下一步,海曙将深入践行生态文明思想、绿色发展理念,以创建国家级节水型县市区为抓手,管好水资源、做足水文章、优化水生态,让海曙的绿水青山底色更靓更美。

(作者为中共海曙区委书记)

发挥节水综合效应

助推绿色高质量发展

应俊杰

永康市地处南方丰水区,但缺水矛盾仍较为突出。为探索“资源型缺水城市”的节水方法,2019年,国家级创新试点“水资源高效利用”项目在永康市舟山镇扎根,开启了舟山镇成为“丰水地区节水样本”之路。多年来,舟山镇贯彻落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”16字治水方针,实行最严格水资源管理制度,将节水工作融入到杨溪源生态保护、美丽城镇建设、打造共同富裕示范区等中心工作,关注节水、聚力节水、科学节水,扎实推进节水型社会建设,节水成效显著。2020年度获评省“五水共治”工作考核优秀乡镇,2021年获得金华市“五水共治”“大禹鼎”金鼎集体嘉奖。“智慧节水”相关做法获国家水利部、全国节水办宣传推广。

健全节水机制 全民参与抓节水

构建节水管理体系。成立由镇党委书记挂帅,党委副书记、分管领导任副组长,各部门负责人为成员的节水工作领导小组。在镇综合办设立节水办公室,具体组织实施节水管理工作,全面推动舟山镇节约用水、计划用水管理工作。制定出台建设企业排水管理、节水评价、用水量总量控制等5项制度,健全完善工作机制,统筹、指导、协调各项工作推进,形成了镇政府主导、各条线落实、全民参与的节水网格工作机制。

压实节水管理责任。将水资源承载能力作为城镇发展和产业布局的重要条件,严格规划水资源论证、水资源有偿使用、总量控制定额管理等制度。建立镇、村、微网格三级节水巡查机制,常态化开展节水用水情况监督检查。创新设立节水管理奖补考核,将节水工作纳入村主职干部绩效考核体系。通过双重考核激发村级河长对节水工作的重视程度,以奖代补落实村级节水、护水设施的管用维护工作,确保节水机制长效运行。

凝聚节水护水共识。开展“节水型机关”“节水型企业”“节水型农业产业园”等创建活动,让节约用水成为文明新标识,成为生产生活方式新常态。依托“世界水日”“中国水周”等宣传节点,积极开展企业代表座谈会、“六进”宣传等活动,以小带大、以点带面广泛宣传,形成人人参与、人人宣传、人人监督的良好节水护水氛围。

创新节水载体 精准治水保民生

创新农村污水治理模式。打造杨溪源省级湿地公园,构建天然“过滤

器”,每日处理地表水7.2万吨。采取“集中+分散”式污水治理模式,实现农村生活污水全覆盖,确保农村生活污水应收尽收。其中,端岩村以及舟一村、舟二村和舟三村等4500余名村民的生活污水,全部纳入全省首个农村生活污水“智慧减排系统”,该做法入围浙江省2021年治水典型案例。

大力实施中水回用。开展农村生活污水再生利用示范工程舟山镇新楼村-大路任村(千人规模)、舟山镇集镇区(万人规模)试点,消纳农村生活污水,减少排放,实现高效回用。试点以来,舟山镇农村人均生活用水量减少50%,水稻田灌溉取水量减少80%。今年该技术精准灌溉受旱情影响的晚稻,助力晚稻增收,亩均产量达507公斤。

推动全域水资源利用方式改革。关停公共供水管网覆盖范围的地下水深井,实行最严农村水费收缴规定,落实水费收缴,根本扭转农村用水无度观念。开展农村供水管网漏损检查改造,将供水管网漏损率从30%以上降至10%以内,解决农村因浪费而缺水的难题。改建3座农业用水灌溉泵站,采用外夹式超声波远程传输流量计直接计量,通过精准收费,进一步拧紧农业节水阀门。

挖掘水的价值 以水为媒促发展

提升宜居环境。治水兴水促进乡村振兴,倾力改善的乡村水环境,为构建水美乡村奠定基石:目前,舟山镇25个行政村实现自来水全覆盖,2个自然村建立单村供水站,投资2100余万元整改提升病险山塘水库,投资1500余万元疏浚贯通乡村河道。在主要溪流沿岸,铺建26公里长的绿道,方便沿岸居民健身嬉戏。舟山镇连续获评小城镇环境综合整治省级样板、金华市美丽城镇样板镇。

凸显人文风情。通过舟山溪、新楼溪综合整治,进一步挖掘流域内白岩山滴水岩的图腾,揭秘春秋战国时期的瓯越文化。修复舟山二村地下水道,挖掘“水文化故事”,拉动“水文化经济”。通过制定保护制度、安排专人维护等手段维护地下水道的文化属性,恢复其水系联通、防洪排涝功能,安装景观灯光,将水文化充分融合到乡村风情。

推动共同富裕。依托良好的节水文化和生态环境,舟山镇近年来乡村旅游发展方兴未艾,打造了杨溪源生态湿地、端岩村水情科普教育基地、岩宕水世界等水文化旅游目的地。游客接待量连年增长,农民发展民宿产业的积极性非常高,农民获得感显著提高。(作者为永康市舟山镇党委书记)



中水灌溉下的农田一片生机
(本版图片由相关水利(水务)局提供)

从“水源地”到“水龙头”

开化奋力打造源头丰水地区节水新模式

毛献明

实施全面节约战略,推进各类资源节约集约利用,事关国家发展大局。地处钱江源头的开化,人均水资源占有量是全国的4.38倍、全省的5.03倍,出境水质常年保持在I、II类标准,是浙江的优质“大水缸”。近年来,开化县始终牢记“一定要把钱江源头的生态环境保护好”殷殷嘱托,严格落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,统筹推进水资源节约保护和高效利用,走出了一条源头丰水地区从“水源地”到“水龙头”的节水新路子,先后获评全国节水型社会建设达标县、全省节水型社会建设先行示范区。

流失治理。创新水土保持机制,从治理、预防、监管三向发力,高标准推进水土流失治理,今年以来完成水土流失治理面积3.88万亩,开展全覆盖水保监督检查300余人次。

创新举措 开展全方位提质达标行动

坚持“节水减排、节水减污”理念,大力开展“农业节水增效、农村节水提质、公共节水减排”三大工程,开创新模式,持续强化水资源利用的刚性约束。一是抓好农村节水提质增效工程。深化农业水价综合改革,持续推进灌区节水改造,创成省级节水型灌区5个、18.45万亩农田全面创成“节水田”。二是抓好农村节水提质增效工程。高质量收官农村饮用水达标提标三年行动,建立县级统管长效管护机制,解决28.8万名山区群众安全用水问题,实现“全覆盖、无盲区”。三是抓好公共节水减排工程。将节水减排纳入“亩均论英雄”评价体系,创成节水型标杆企业5家,“十三五”期间万元GDP用水量、万元工业增加值用水量分别下降40.3%和34.6%。同时,全面推进节水标杆载体创建,超62%的县级机关建成节水型单位,公共场所及公共建筑节能节水器具普及率达100%。

精准施策 构建全过程节水监管机制

强化集约节约、系统思维,构建全周期节水监管机制,始终把节水理念贯穿各领域、全过程。一是规划引领“统



马金七里垄,打造全覆盖水源涵养体系。

管”。立足县域实际,坚持高标准谋划,出台节约用水“十四五”规划、水资源节约保护和开发利用总体规划等纲领性文件,持续强化水资源利用的刚性约束。二是制度保障“细管”。制定居民阶梯水价等10多项节水管理制度,严格落实水影响评价机制,建成全覆盖量监测预警系统,荣获全省“十三五”实行最严格水资源管理制度成绩突出集体。三是数字赋能“智管”。以数字化改革为引领,开发生态流量在线监控、城乡供水数字化管理等数字平台,全县5万方以上自备取水户计量与在线监控设备全覆盖,396处水源地、312座水站(厂)监测全覆盖,建成全省唯一的县级生态流量单项试点项目,智慧监管水平有效提升。

多管齐下 营造全社会节水节水氛围

坚持宣传教育并重,广泛开展宣

传普及,推动形成良好风尚,让惜水节水的理念深入人心、蔚然成风。一是深化“五进”行动。连续10年开展节水“进机关、进企业、进社区、进学校、进家庭”活动,举办各类专题活动30余场次,通过“以小带大、以点带面”,全方位普及节水用水知识,提升全民参与积极性。二是建设教育基地。完善“水利主导、教育配合、校社互动、学生参与”节水宣传教育机制,成功创建全省节水教育基地,节水共识更加凝聚。三是开展全域宣传。构建形成“政府主导、部门协同、全民参与”的工作格局,全体人民节约用水、携手护水的氛围更加浓厚。

节约用水,利在当代,功在千秋。开化县将坚定不移走绿色发展道路,全力推进系统、精准、高效节水,争当全省“两个先行”源头丰水区节水探路者。

(作者为开化县委副书记、县长)

节约用水系列公益广告

你喝到的每一滴水,都经历了翻山越岭的艰难!



节约用水 你我同行



浙江日报
浙江新闻

· 公益广告 ·