

“节水抗旱 我们在行动”系列报道

玉环:淡化海水为城市“解渴”

本报记者盛鸥文/摄

水池水位、水泵运行、供水压力……在玉环市亚海水淡化(一期)抗旱应急工程中,施工单位项目经理张新坐在电脑前,关注着各系统的运行情况。在这里,平均每天有1.5万立方米亚海水经淡化后输入供水管网,送至千家万户。

去年,玉环降雨量比往年明显减少,9月份后旱情初显。截至今年2月20日,玉环全市水库蓄水61万立方米,蓄水率3.4%。水库几乎枯竭,玉环市民依然有水可用,除了有境外引水的功劳外,也得益于海水淡化的接济“解渴”。

去年降雨量比往年明显减少

滨海城市玉环,其实是极度缺水的地方。以前每逢旱季或用水高峰期,玉环人常饱受缺水之苦。

“玉环人均水资源占有量443立方米,是浙江省平均水平的四分之一,全国的五分之一。”玉环市农业农村局水利水资源科科长林维仁说,已经低于国际公认的人均500立方米的“极度缺水标准”。

据悉,去年1月至12月,玉环全市降雨量976.3毫米,仅为2019年1716.6毫米的56.9%,是多年平均雨量1398.6毫米的69.8%。今年1月,玉环雨量仅21.6mm,为去年同期48.4mm的44.6%。

“玉环因水库集雨面积比较小,蓄水能力比较差,一直以来就是容易受旱的地方。”玉环市应急管理局应急指挥中心主任董服华介绍,近年来,借助境外引水工程,黄岩龙潭水库的清淤被引入榴岛,海岛百姓不再为用水而苦恼。去年10月旱情出现后,亚海水淡化(一期)抗旱应急工程、华能玉环电厂供应的海淡水,也缓解了用水紧张的燃眉之急。

“别的地方抗旱,可能都在挖水井、建蓄水池,玉环则有所不同。”玉环市农业农村局水利科负责人董西国说,依托丰富的海水资源,海水淡化成了玉环抗旱

保供水的应急手段。

亚海水淡化项目提前试运行

2月24日,记者在位于玉环湖畔的亚海水淡化(一期)抗旱应急工程厂区看到,各机组正在紧张运作着。一路之隔的玉环湖水,在这里实现脱盐变淡。

“玉环湖中的亚海水又称微咸水,含盐量高于淡水、低于海水,淡化成本更低。”张新说,亚海水被引到厂区后,将先进行絮凝、过滤、沉淀等预处理。“这些预处理环节,其实都是各自来水厂必经的常规流程。亚海水淡化的最关键工艺,是之后的超滤、反渗透脱盐处理。”

“超滤,顾名思义是超级过滤,将水中的杂质再过滤干净,为后续的脱盐环节打好基础。”张新说,反渗透环节则通过物理反应,将盐分子与水分子进行分离,获得淡水。净化后的水十分纯净,经由后矿化装置添加有益于人体健康的钙镁离子后,最后通过供水管网输送至居民家中。

据悉,玉环市亚海水淡化(一期)抗旱应急工程占地约40亩,总投资约为1.3亿元,是浙江省首例亚海水淡化工程。其中,一期系统由3个机组组成,单机产水量为1万吨/天,共3万吨/天,远期为5万吨/天。

记者了解到,当地为抗旱应急保供水,该工程于去年10月提前试运行,边调试边供水,目前日均供水1.5万立方米。

“亚海水淡化项目是玉环为破解水资源短缺困境的重大投资,刚好在此次旱情中发挥了积极作用,这也是本地非常规水资源利用的成功案例。”玉环市水务集团总经理高全煜说,接下来将在确保水质安全的前提下,继续边调试边供水,稳步提升产能。

统一调度均衡供水显成效

玉环淡化海水的队伍里,还有另一支重要力量。



每个机组都有数十个取样阀,拧开阀门,流出的是脱盐后的淡水。

为了不与当地居民“争水”,华能玉环电厂把目光转向大海,在国内率先采用“双膜法”海水淡化工艺,建成国内沿海电厂中最大容量的海水淡化工程,实现水资源自给自足。此外,采取一水多用、多水回用等措施,多管齐下节约用水。

记者从玉环市防汛防旱事务中心了解到,截至2月3日,玉环全市日均供水9.5万立方米,其中境外供水7万立方米,亚海水淡化(一期)抗旱应急工程日均供应海淡水1.5万立方米,华能玉环电厂日供海淡水0.2万立方米。境内水库已停止供水,作为应急备用水源。

春节期间,华能玉环电厂在保证厂区用水的前提下,日供海淡水0.5万立方米,

缓解了市民用水紧张的局面。

“玉环城乡供水高度一体化,方便统一管理统一调度,在抗旱保供水方面发挥了积极作用,确保均衡供水。”高全煜说,集团也加强了对供水设施的管理,以减少漏损率,取得了明显成效。

“对于供水管网供不到的鸡山和栈台,采取了船运供水的方式,保障当地百姓的用水需求;对于零星分散的用水困难群众,则通过消防车送水上山。”董服华说,此外,玉环还实行限制供水,采取了暂停对全市游泳、洗浴、洗车等高耗水服务业供水,限制对其他高耗水企业及用水大户供水量,全面落实超计划累进加价制度等措施,全力为玉环“解渴”。

刘创南:爱“惹麻烦”的垃圾分类“调解员”



本报记者牟新禹

“老刘,这么好的树怎么可以挖掉?”
“老刘,我家离投放点这么远,这不公平!”

“老刘,安装智能投放亭要挖开我的院子,我刚铺好的地砖怎么办?”
1月初的某晚,三门香格里拉小区业委会主任刘创南做了一个梦。梦里,他回到了业委会办公室,业主们围着他,连珠炮般的问题让刘创南有些招架不住。

清醒过来,看到自家熟悉的天花板,年过花甲的刘创南松了口气,“我就知道是梦。”

撤桶并点阻力重重

2020年5月份,三门香格里拉小区开

始了撤桶并点的前期准备工作,并计划在2021年2月1日正式实行“两定四分”。

“前期挨家挨户宣传的时候,大家都没什么。可垃圾智能投放亭准备安装的时候,大家的意见就出来了。”该小区业委会工作人员介绍。

香格里拉小区占地8万平方米,有公寓式住宅276套,别墅70栋,入住率在90%左右,道路、别墅的院子占据了小区的大部分空间。“我们小区连公共绿化带都很少,空地那就更少了,电瓶车都不好停,要找一个合适的地点建设投放亭,难。”该工作人员说。

在分类办、业委会、物业、业主多方讨论的基础上,迫于无奈,投放亭的位置最终定在了小区出入口附近的公共绿化带上,栽种的绿植要挖掉,草坪也会变成水泥地,而部分业主觉得小区的公共财产被破坏,纷纷来找刘创南“理论”。

由于智能投放亭还涉及到水、电与排污管道的铺设,需要开挖附近某业主铺了地砖的院子,投放点附近的业主也担心“污染”问题,投放点的落实阻力重重,而作为小区的业委会主任,刘创南承受了许多来自业主的压力。

小区里与公共利益有关的事项,都是

在三分之二以上业主同意的情况下才能决定,智能投放亭的选址也是如此。“可有些业主觉得,大家是在借着‘大多数’的名义去‘侵犯’他们的利益,他们想不通。”刘创南介绍。

坚持立场“水滴石穿”

“撤桶并点有利于垃圾精准投放、集中管理,提高清运效率,减少占地与污染,是能大幅度提升小区环境卫生水平的大好事。”刘创南坚持立场,频繁拜访有意见的业主,和他们聊天,做思想工作。

“智能投放亭是通水电,还带有排污管的,我们能保证,投放亭至少一天清洁两次,里里外外地清洗,绝不会有异味或者滋生蚊虫。”“你觉得投放点离你家太远不公平,这根本不需要担心,我们会安排一辆误时垃圾收运车,在小区里面转,重点照顾离点远的人家,错过投放时间的人也不用担心。”……刘创南“对症下药”,耐心地给业主们答疑解惑,夜幕下的小区常有他奔走的身影。

在刘创南的坚持下,业主们也意识到

了撤桶并点的积极意义,有的人不再提反对意见,也有人反过来热心支持撤桶并点工作。

“老刘以前在乡镇做过调解工作,又在我们小区住了8年了,和大家都熟悉,人又热心,不怕麻烦,有什么困难,他肯定是冲在第一个的。”业主林女士介绍,小区里建儿童游乐区、安装充电桩、增加非机动车停车位等容易得罪人的“麻烦事”,都是老刘牵头解决的。

2月1日是智能垃圾投放亭正式运行的第一天,刘创南一早就站在了投放亭边上,和督导员一起,紧张又期待地看着陆续来投放垃圾的业主。“我觉得我站在那里,大家会分得更好一些。毕竟,大多数人不喜欢在熟人面前丢脸。”

2月初的一段时间,出现了有业主不按规定时间丢弃垃圾,或者在投放点外丢弃垃圾的情况。于是,在值守投放亭外,刘创南又给自己安排了巡逻任务,在小区里四处转,及时与乱丢垃圾的业主沟通。

现在,香格里拉小区的情况有了很大的改善。“小区看上去清爽又干净,虽然扔垃圾稍微麻烦了点,但我觉得值得。”业主王先生说。



猜灯谜 学交规

元宵佳节到来之际,路桥交警部门联合路南街道党员志愿者,在街头开展“猜灯谜知识、迎元宵佳节”活动,让广大市民在观花灯、猜谜语中,学到交通法规知识。图为2月25日,路桥区中盛南广场上,交警和党员志愿者向前来观灯的市民解释交通安全知识灯谜。

本报通讯员王保初摄

椒江招募餐饮食品安全志愿者

即日起可报名

本报讯(记者李筱筱)记者从椒江区市场监督管理局了解到,2月24日至3月15日,该局面向社会招募餐饮食品安全志愿者,为食品安全筑起“防火墙”。

据悉,此次招募对象及要求为年满18周岁,热心和支持食品安全工作,具有志愿服务精神和良好沟通能力、吃苦耐劳、身体健康,具有一定食品专业知识或有一定志愿活动实践经验者优先。

“食品安全与生活密切相关,近日椒江连续发布餐饮‘红黑榜’,很多市民表示想要参加餐饮食品安全检查监督工作。为了推动阳光示范街区创建和社会共治,特此招募志愿者一起参与食品安全监管。”椒江区市场监督管理局餐饮科科长刘超群说,届时志愿者们将会和市场监管人员一起参与到小吃、中餐、西餐等餐饮食品的后厨检查等。

在椒江工作的谢女士早早地报了名。“我希望平常在外能吃得安心、吃得放心,看到这个活动的信息,就赶紧报了名。”谢女士说,这是学习和真正了解餐饮业后厨情况的好机会。

街巷微闻

信用卡免费提额?小心有诈!

本报讯(记者颜敏丹 通讯员刘竹柯君)以信用卡提额度为“幌子”,骗取他人信任后盗刷银行卡,全国各地有不少人“中招”。日前,玉环法院公开开庭审理了王某、古某、金某、李某四人涉信用卡诈骗罪、侵犯公民个人信息罪一案。

“我就报了个卡号和验证码,钱怎么就没了?”去年6月,玉环人杨某到公安机关报案。他称,就一通电话的功夫,卡里的5000多元就没了。

原来,当天杨某收到了一条“您信用良好,特有用信用卡提额机会,联系xx号码办理”的短信。杨某平时信用卡使用较频繁,便拨打了这个电话。

接听杨某电话的人,是远在海南省临高县的王某。王某没有固定工作,偶尔做一下滴滴司机。他和古某、金某是初中同学,去年5月,几人在喝茶聊天时提起“搞网络诈骗很赚钱”,随后一拍即合,租了一个房子专心搞起了电话诈骗。一个月后,同小区的李某也加入了他们。

诈骗的第一步是得到受害人的信息。每天上午,4个人的上家“老四”(另案处理)会把客户的资料发来,并提供诈骗短信的模板。当一条条精心编排的短信发出后,他们会根据设定好的行骗方案,等待受害人自投罗网。

凭借着环环相扣的话术和“黑科技”,3个月时间,全国各地近百人受骗,诈骗金额合计65万余元。受害者杨某报案后,玉环公安迅速展开调查,并在2020年8月与海南警方一起将王某等人抓获。

玉环法院经审理认为,王某、古某、金某、李某分别伙同他人,骗取他人信用卡信息资料,并通过互联网冒用他人信用卡,其行为均构成信用卡诈骗罪。4名被告人收受公民个人信息,情节严重,其行为均已构成侵犯公民个人信息罪。结合认罪认罚、部分退赃等情况,对4名被告人两罪并罚,决定执行有期徒刑5年2个月至7年不等的刑期,并处罚金。

女子服药欲轻生 民警追踪急救

本报讯(通讯员鲍盛旭 记者李筱筱)“我女朋友患有重度抑郁症,已独自驾车外出,要服药自杀。”2月21日凌晨11时许,一个紧急的报警电话打破了市公安局椒江分局府前派出所的宁静。

紧急时刻,值班民警张鑫当即据报案人提供的车牌信息,在分局情报指挥中心的支撑下,进行追踪排查搜索,最终在台州市图书馆北面厕所边发现该车辆。民警第一时间前往现场处置,并联系120同往救助。

现场,一辆已经熄火的白色轿车停在路边,车门未上锁,一年轻女子躺在驾驶室,意识模糊,右手拿着一把水果刀,驾驶室中控位置有一罐安眠药的空瓶。见民警靠近,女子欲割腕。

“你冷静一点,有什么事情好好说,先把刀放下,生命只有一次。”张鑫上前用双手紧紧握住女子拿水果刀的手劝说。成功控制水果刀后,民警试图将女子送往医院救治,却遭其极力反对。

“我们非亲非故,你们不要管我,就让我去死吧。”张鑫见状,边用话语安抚该女子,同时与医护人员协力将其抬上救护车,送往台州市中心医院进一步救治。

万幸,因为该女子是服药初期送医及时,经过医护人员的紧急救治,已无生命危险。

据了解,该女子姓陈,三门人,今年25岁,由于感情纠纷,并患有抑郁症,一时想不开,才产生了轻生的念头。事后,家属向民警表示感谢。



2月21日,一朵朵漂亮的玉兰挂满枝头。以玉兰为主要景观树的临海中山路,近日玉兰盛开,在路旁的绿化带里,拳头般大小的花朵缀满整个树冠,路旁万花竞相吐艳,成为临海街头一道亮丽的风景。

本报记者杨 辉摄

临海:文明灯笼高高挂 “红榜”商户红起来



本报讯(通讯员何 登 记者章浩)“祝愿新的一年红红火火!也希望您能继续支持我们的工作,为文明临海多作贡献。”2月25日上午,在临海一家水果店门口,临海市综合行政执法局古城中队的队员为商户送来了“红榜灯笼”。

“十四夜”悄然而至,临海市民家家户户做糟羹、挂灯笼,忙得不亦乐乎。在临海城区,不少商户店铺门前也挂上了红灯笼。不过有几家商户的灯笼却略有不同,他们的“红榜灯笼”是执法队员们特意送来的,表彰他们去年尽职尽责做好“门前三包”。

“今天很激动,感谢综合行政执法局给我们送来了吉祥,送来了祝福!”在中山中路,一家宾馆负责人看着执法队员将灯笼挂好,非常激动地表示感谢,并承诺“门前三包”这一块今年继续努力。

为了助推全国文明城市创建,去年临海市综合行政执法局推出了“门前三包”红黑榜,对沿街店面是否存在占道经营、门头招牌广告是否规范、垃圾是否分类投放等方面进行考核,定期评选出红榜和黑榜商户,并在微信公众号进行公布。

自从推出“红黑榜”以后,许多商户在悄然发生改变,自觉地将店面前整理、打扫干净。除了“红榜”商户门前干净整洁、规范有序外,“黑榜”商户也知耻而后勇,有了明显的进步,赢得了周边居民的称赞。

“我们给‘红榜’商户挂灯笼,既是奖励他们过去一年的辛苦付出,也是给其他商户树立良好的榜样,鼓励他们积极争当文明商户。”临海市综合行政执法局相关负责人介绍,“红榜”商户理应该让他们红起来。

据了解,这次获得“红榜灯笼”的商户一共是20家,都是曾经上过“红榜”,并被通报表扬。