



给水表水管穿上“保暖衣”

代表建议:提升供水设备耐寒性

□记者 罗湘波

去年年末的寒潮气候,对市民影响最大的就是数万居民水表被冻爆。据此前宁波市城管局供排水集团统计,截至1月30日12时,全市调换维修水表47335只,抢修水箱、阀门5337个,抢修一般口径输水管道7462处、较大口径管道88处。

“寒潮气候,对我们的城市供水系统提出了新的问题与要求。”市人大代表王建立在今年的两会期间建议,提升供水设备设施,给水表水管穿上“御寒衣”,应对寒潮极端天气。

寒潮突袭 大量居民水表爆表爆管

去年底,甬城遭遇寒潮突袭,刷新近30年最低气温的纪录。寒潮后天气回暖,热胀冷缩又导致水管纷纷爆裂,宁波多个小区家庭停水的停水,爆管的爆管,漏水的漏水。部分区域告急,水表爆裂,家中漏水。

市人大代表王建立看到周边居民受灾,到各受灾小区了解民情。据海曙区鼓楼街道秀水社区统计,该社区有429户家庭水表爆裂,108户家庭水管爆裂,9个楼层屋顶水箱冻裂,约500余户家庭、1200余名居民用水受影响。全市受灾家庭更是数以万计。

“因水表爆裂必须由自来水公司维修,导致大面积居民生活用水困难,这个情况持续了五天多。”王建立说,期间目睹居民靠桶拎水度日,而一些家中无青年劳力的家庭,造成的困扰很强烈,“住五楼以上的居民这次几乎都遭受了断水的生活体验,除了拎水之外,几乎只能选择投亲靠友或者住旅馆,居民只能被迫等待。”

爆管爆表原因: 原供水设备设施御寒能力差

整个寒潮期间,王建立通过对受灾居民调研,探究这次寒潮下爆管爆表的原因。

“不管是老小区,还是一些新小区,都存在现有的供水设备脆弱、无法应对极端天气的问题。”王建立说,这次寒潮是几十年一遇,但是作为供水部门在选择使用、安装水表时,应该也要考虑水表、水管的耐寒程度。

除了抗寒硬件外,居民对寒潮天气防范意识也很薄弱。城市居民对一户一表水管是否需要关闭,或进行防冻保暖工作不清楚,以至于都没有对水表进行防护,导致大量水表损坏。

在这次爆表中,还暴露出供水部门应急准备薄弱的问题,虽然热线电话、抢修人员已经全部出动,但“96390”打不进、维修等不到人的情况十分普遍。

代表建议: 提升供水设备耐寒性

冬天似乎过去了,趁着天暖,王建立建议政府部门及早做好全市供水设备设施提升,应对可能的极端天气。

从硬件方面,建议提升供水设备设施的“耐寒性”,对裸露的水管做上防寒层材料。对于楼房的供水,建议取消屋顶水箱,改为直供水,这样既可以提升居民用品品质,又可以避免裸露在外的水箱、水泵设施冻裂。

从这次寒潮受损情况来看,水管、水表位置在北面的受损严重。建议在老小区管道改造过程中,条件允许情况下将水管、水表位置向南。

相关部门也要制定实际、可行、高效的应急预案措施,不能只是纸上预案。建议在特殊时期,制定一套特殊处理办法。例如:寒潮前及时通知居民对自家水表管道进行防寒措施,普及紧急应对措施和补救措施等知识;一旦发生大面积爆表情况,自来水公司依据维修施工量的大小,将新水表、抢修工具等送到社区,申请小区物业、社区居委等机构协助招募临时抢修人员,给予合理的报酬,快速开展维修施工服务,让居民们尽早恢复正常生活。



志愿者用草绳包裹裸露在外的水管(资料图片)。记者 许天长 摄

小小纸巾用多了 失去的将是大片森林

□记者 王元卓

也许细心的人们会发现,我们生活中已经很少有人用手帕,取而代之的是一次性纸巾。这个话题,看起来很小,但以小见大,仅因为使用纸巾,全球每年就有1000万立方米的树木因此而消失,环境被污染,能源被浪费,生物栖息地生态被改变……两会期间,市政协委员何丽波提出了关于倡导节能减排进家庭用手帕代替纸巾使用的建议,引起了大家的热议。

现象 生活中已难觅手帕踪影

何丽波委员说,手帕曾是人们生活中不可缺少的必需品,可不知道从什么时候起,它悄悄地离开了我们,取而代之的是纸巾。由于人类对于一次性物品的依赖,大片原始森林被用于造纸的速生林所替代,进而导致物种栖息地消失,生物多样性遭到破坏,并引发生态灾难。据专家指出,纸巾的一次性使用会产生大量垃圾,生产纸浆过程中的废水排放是水环境的主要污染源,占到城市污染的30%以上。其实,日本和欧美的一些国

家一直都没有丢掉手帕,不仅符合低碳生活的要求,而且也是时尚、高雅、文明、卫生的标志。“用手帕代替纸巾,每人每年可减少耗纸约0.17千克,节能0.2吨标准煤,相应减排二氧化碳0.57千克。”

我们在生活中经常看到,人们随身带的大多是纸巾,而手帕在许多人身边已经悄悄隐退。市场上,用于个人卫生的手帕也很难找到踪影。这看起来只是生活中的一个细节,但小细节却堆积了隐性的社会问题。

探因 用一次性纸巾只因方便

纸巾用后不用清洗,购买成本也不高。所以,许多家庭一般都会选择用纸巾。记者随机采访了一些家庭,当记者问你们平时用手帕吗?年轻人一般都直接摇头,称用手帕太麻烦了,纸巾一次性使用更加方便。一位白领妈妈告诉记者,她上幼儿园小班的女儿见班上有一名小男生有手帕,回来也问妈

妈要手帕。妈妈说,用手帕太脏了,万一有鼻涕粘在上面很不方便。而记者采访一些老年人时,大多老人对这个话题感到亲切,他们认为平时虽然用得不多,但也建议使用。他们说,我们儿时就只有手帕,没有纸巾的。用手帕可以节约纸张,也可以避免二次污染,节约人力物力,他们表示应该倡导使用。

建议 可以倡导一个“手帕文明”

手帕大多是由天然棉布或丝绸制成,对人体健康绝不会造成危害;再者它可循环使用,一块手帕可以反复使用多次,只需常常进行清洗,十分简便;最后手帕上有漂亮的文字、图案、五彩缤纷的色彩,往往是民间文化的传承,是精致的工艺品,让人赏心悦目。手帕不仅更节约、环保,而且一旦出现紧急情况,还可以变成止血带、绷带,洒上水捂住口鼻可以防粉尘、毒气,在避险逃生时也能

发挥作用。

何丽波委员呼吁:为了保护地球环境,为了天空的湛蓝,我们希望政府倡导削减纸巾的使用量,倡议公众发挥参与和监督作用,宣传节能减排进家庭,从日常生活做起,用手帕代替纸巾。也许,用手帕代替纸巾看起来给我们添了一点小小的清洗等麻烦,但我们所做的每一份小小的“牺牲”,累积起来,却是对地球,对我们的后代——人类共同家园的最大贡献。