

# 防用户偷水 添加臭味剂

## 滨州热力公司无奈出此下策

读者报料

滨州供暖近一个月来,老城区供热系统运行渐趋稳定,然而近日本应下降的供热站点补水不降反升,一小时补水高达110多立方。热力公司为防止个别用户偷水,12月12日晚10点,被迫向水中添加臭味剂。

### 记者调查

13日,记者来到了滨州市鑫谊热力公司了解情况。据了解,今冬供暖以来,鑫谊热力公司供热站点补水一直比较大,平均一小时80立方左右。“当时考虑到供暖初期存在一些检修和漏水问题,而且系统运行还不稳定,管道内水量的损耗比较大。可是供暖已经快一个月了,系统运行也渐趋稳定,补水量应该逐渐下降才对,现实情况却是不降反升。”鑫谊热力公司工作人员李女士告诉记者,现在该公司四个主要的供

热站点,统计出来的补水量一小时就高达110立方。

“其实正常情况下,供热管道内水的消耗量是很少的,补水量一天也就几十立方,所以我们怀疑有一些取暖用户偷水。”李女士说。取暖用户偷水,不仅给公司带来很大的经济损失,还会影响整个供热系统的运行效果。供热管道内需要一直保持满水状态,否则很容易进入空气,引发气堵问题。如果等锅炉将水烧热后再补进,时间上根本来不及,因此只能先补进冷水再在循环中加热,补进的冷水越多,管道内水温就越低。此外,用户经常放

水,还容易造成家中暖气阀门损坏。每年都会发生用户家中因阀门损坏,热水冲出造成损害的事情。

无奈之下,鑫谊热力公司花费十多万元购买了臭味剂,在12日晚上10点左右,添加到了水中。“这种臭味剂使用的是大蒜素,有很强的挥发性,但对人体是无害的,维修时的少量放水不会产生太大的味道。”工作人员说,“这次添加臭味剂会持续半个多月,等到补水量降下来后将不再添加,希望通过这项措施制止一些用户偷水的行为,给其他用户带来的不便,深表歉意。”

本报记者 杨青



### A10版“爱儿生命倒计时”情动网络评论

读者李玉美:看了很感动。只希望孩子能早些好起来,少受些罪。有那么多人关注着他们,祝福着他们,希望他们一家人能坚强面对,战胜病魔,出现奇迹。

晓赫逸:母爱,人间的真爱。陈妈妈保重身体,小家伙快好起来,叔叔阿姨们为你祝福。

### A12版“查超载的走了,快点过吧”评论

读者段玉文:德州一治超检测站附近有人给大货司机“放哨”挣钱,为什么能挣到这样的钱?还是因为执法的漏洞。如果监测站执法人员能够坚守岗位,超载车还能“躲猫猫”吗?

读者张庆金:妇女们收的不是钱,是司机的安全隐患;妇女们送的不是信,是丑陋。既然妇女们留有名片,执法部门应该根据名片查找送信的人,或者不定期来个大检查,让这些送信的人找不到规律。这是牵扯到安全的大问题,希望严查此事。

### A13版《为凑“爱节”半夜排队领证》评论

读者汪克杰:年轻人要理智些。首先,这个日子只不过是数字上的巧合。其次,结婚是一辈子的大事,不能因为赶时间,凑巧匆匆了事。

读者王伟:两情若是久长时,又岂在朝朝暮暮。要是两人的感情基础牢固,哪天都是好日子。

本报记者 刘帅 整理

# 700平米楼顶突然塌下来

## 事发汶上一建筑工地,造成两死三伤

读者报料

12月10日晚10点左右,济宁汶上县城内一在建工地发生坍塌事故,700多平方米的混凝土楼顶突然塌下,事故造成两人死亡,三人受伤。

### 记者调查

13日下午2点,记者赶到汶上县人民医院骨科病房,见到了受伤工人马洪奎和杨茂水。“当时我们在万隆国际商城工地施工,从10日中午开始浇灌二楼楼顶,一直干到晚上10点多,眼看就要结束,二楼整个楼顶突然塌了下来。”左小腿骨折的杨茂水告诉记者,当时他和十多名工友正在施工,两三秒钟的时间内整个楼顶全部塌下来了,还没有反应过来,他和工友们便摔了下去。

“当时我听到有人喊了一声

‘楼塌了’,不到几秒钟,整个二楼楼顶全塌了。”马洪奎回忆说,“当时有十多个人在二楼楼顶施工,二楼也有几个人在干活,楼顶塌下来后,在二楼施工的几名工人被砸在了下面。”马洪奎从楼顶上摔下,造成右手手臂骨折。

记者来到万隆国际商城工地看到,工地大门紧闭,西南角事故地点已经清理完毕,楼下只有掉落的木板和脚手架。

记者从汶上县相关部门了解到,本次事故共造成两人死亡,三人受伤。

本报记者



事发现场堆积着掉落的木板和脚手架。

# 双核触手可及 TCL云电视、钛金空调引爆冬季抢购热潮

近日,家电行业巨头TCL集团发布的首款真人版K歌电视——E4500云唱系列,在各大卖场销售火爆,同时,TCL联合腾讯发布的全球首款可移动大屏娱乐智能云终端ICE SCREEN——冰激凌电视,集电视、电视pad三种产品于一体,更是获得消费者的青睐,今天就让笔者带领大家一起来了解一下。

## 云唱好声音,TCL E4500引领“家庭K歌狂欢”

据悉,云唱E4500是TCL今年秋季全新推出的双核智能云电视,集云唱K歌、云游戏、云健康、云点播以及云互动五大功能于一体。据家电专家介绍,TCL云唱E4500搭载了领先的双核CPU、双核GPU和An-

droid4.0+系统,不仅让用户轻松享受顶级KTV级音体感,也能提供海量的智能云应用和游戏,同时内置云健康功能,让你冬天宅在家中既能娱乐也能健康,同时,TCL云唱E4500独家搭载了云唱K歌功能,通过网络即可享受数十万首的海量MV曲库和最新流行KTV榜单,点播过强免唱等待程序,一点即播,再配合精致细腻的高清画质和层次清晰的顶级高保真环绕MIC音效,可谓是将专业KTV搬回了家中。

## 时尚潮人新标配

### ICE SCREEN掀全城热潮

笔者了解到,ICE SCREEN由TCL、中国领先的综合互联网服务供应商腾讯联合推出,是全球首款可移

动大屏娱乐智能云终端,开创了消费电子产品全新形态。它具有“大屏可移动”、“极速视频播放”、“个性音乐相册”和“高清视频通讯”4大核心应用,堪称新一代的“娱乐神器”,它同时采用了目前最流行的双核Cortex-A9处理器,配合可升级升级至Android 4.0的最新系统,畅玩主流的游戏,应用完全没有压力。值得注意的是,腾讯以QQ Service形式为ICE SCREEN注入8大核心功能,包括QQ视频、相册、QQ游戏等热门应用,无论是看视频、玩游戏、交友还是秀自己,ICE SCREEN都能满足你的欲望。

### 中国好空调,变频新体验

近期空调市场表现强劲的TCL变频空调持续出新,最新推出的雅典系列空调,在外形继承TCL空调

历年创新设计风格的基础上,特设2m超高管机设计,可实现多方位送风。超高管机身设计完美融合新晋客厅的大气装修风格,大大提升室内整体装修风格,为室内装修锦上添花。同时雅典系列从人体技术、960°空气净化系统、SMART-AC+ECO节能模式等入手设计,精心打造舒适、智能的精细化空调,在零下90℃可实现正常制热,而且给你带来充足的制热效果。而且目前最热畅销的王牌雅典系列变频空调特有的五超系统,从根本上解决普通空调制热难、制热慢的现象,在冬日寒冷时节,制热更简单更节能即可实现。

据了解,2012年TCL以品牌价值689.25亿元,连续蝉联领先中国最有价值品牌榜,1-11月,TCL集团液晶电视累计销售近1400万台,同比增长近五成,并有望提前实现金



模特现场展示梦幻版ICE SCREEN 2

年1620万台的销量目标,进入全球前三,代表中国家电业对全球家电第一阵营发起有力冲击。

# 滤除重金属 A.O.史密斯净水机保护儿童成长



近期江河污水污染事件时有发生,主要是由镉等重金属污染引起的。重金属主要是指镉、铅、汞、铬、砷等,其生物毒性大,摄入少量就会对人的身体健康产生严重影响。可是市面上的净水机仍以微滤、超滤为主,有没有一种更好的过滤方式可以真正滤除重金属,让饮水变得更

## 安全?

市面上很多品牌如美国品牌A.O.史密斯就有一种反渗透净水机,除了能滤除细菌、病毒、余氯、杂质等之外,更将重金属拒之门外,彻底解除了饮水的后顾之忧,为儿童健康成长再加了一道防护网。

## 的隐形“杀手”

“最怕的就是重金属。”王女士告诉记者,她的女儿还不到一岁,孩子生长发育力弱,她最担心的就是,万一饮用了含有重金属的污染水,会影响孩子的智力发育等,后果不堪设想。重金属导致的水污染如镉、砷、铅超标等,已成为危害孩子健康的隐形杀手。中消协提示:反渗透净水机可真正滤除重金属。日前,中消协发布消费提示称:“镉、铅、汞、砷等重金属的净化效果,已成为净水机产品质量的判断标准。其中,反渗透净水机的过滤效果最好,可以真正滤除重金属,让饮水变得更安全。”

据了解,美国A.O.史密斯公司针对中国市场需求,推出的反渗透系列净水机最大的特色在于使用了反渗透膜,这是一种高精尖的材料,其过滤孔径仅0.0001微米,不仅滤除水中杂质、余氯、水碱、病毒和细菌等有害物质,更能彻底滤除普通净水机不能滤除的重金属,带来最安

全的饮用水。A.O.史密斯MAX3.0专利技术让滤芯寿命延长至9年。“怎样保障净水效率同时又能延长滤芯寿命?”A.O.史密斯的技术人员研发了近两年,最终推出了专利MAX3.0长效技术,使得最核心的反渗透滤芯寿命延长至9年。百年品牌,创新科技赢得信赖。此次推出的专利MAX3.0长效反渗透净水机,作为A.O.史密斯净水产品线的王牌产品,不仅可以有效

滤除重金属保障饮水安全,具有令人瞩目的“智能多级滤芯更换提示”功能和“高标准承压”性能,更使得滤芯寿命延长至9年,带来更长久的优质饮水和安全保障,更让消费者信赖。作为一家拥有138年历史的全球性企业,A.O.史密斯公司始终秉持着高品质的产品和服务,此次,A.O.史密斯针对中国市场需求推出的专利MAX3.0长效反渗透净水机,再次体现了其技术服务于市场需求的宝贵精神。