## "气堵了,多亏温暖使者上门检修"

供暖行家第二站进入开放式小区七东社区

习记者 孟敏) 12日,由本报和市政公 用事业局、济南热电联合组织的"百姓温暖 使者"第二站走进市中区七里山街道七东社 今冬供暖季,"百姓温暖使者"还将进入更多 小区,为省城集中供暖居民解疑答惑。

12日,多位"百姓温暖使者"来到七 东社区。进入供暖调试期以来,小区里多 住户遇到了室内管道气堵、取暖设施跑水 等问题。佩戴"百姓温暖使者"牌子的工作 人员,来到试供暖有问题的居民家中实地

两家住户反映暖气片还没热起来,"百姓 温暖使者"王磊检查之后,判断是出现了气 堵。他沿着梯子爬到顶层的集气罐排气阀处 排气, 为了保证水流循环, 他又到居民家中 拧松暖气片上的手动排气阀,排出积存在里 面的空气。除解决实际问题之外,温暖使者 们还给居民细心讲解提升室内采暖效果

家中暖气管道发生气堵、漏水也不知道怎么 解决,多亏温暖使者上门检修。"七东社区居 委会主任田宝明介绍,进入调试期以来,供 热企业的工作人员就在小区盯着,他们经 常要一趟趟地爬楼,一忙活起来就到很晚 今天多位"百姓温暖使者"到来,帮助大家解 决了不少棘手事。"他们不辞辛苦爬上爬下, 让居民很受感动。"田宝明感叹说

"百姓温暖使者"由济南热电专业技 进入社区居民家中,从专业角度为居民排 除暖气不热、滴漏等问题。如果您有这方 面的需求,可拨打本报96706123和济南 热电67812319联合组成的"百姓温暖热 "别人家都热起来了,我家暖气片还没动静"

## "百姓温暖使者" 为市民支招

"您家这是出现气堵了,也就是热水不流动了……"12日,由 本报和市政公用事业局、济南热电联合组织的"百姓温暖使者"来 到七东社区,帮居民解决气堵、漏水等实际问题,并就如何维护暖 气片,如何提高采暖质量支了不少招

#### "我家暖气片还没动静"

"别人家都热乎起来了,我家 的暖气片还没动静,我们没有物 业,自己也不懂。"家住七里山南村

"百姓温暖使者"王磊判断 张女士和邻居家暖气不热是由于 "气堵"造成的。他爬上梯子,检查 楼道立管的放气阀,先从最高点放 气,从梯子上一下来又立即到居民 家里,拧开入户排气阀放气,最后 再给暖气片排气。王磊说,水流畅 通是保证供暖的首要条件。暖气片 堵塞可分为气堵、异物堵塞和阀芯 况。具体有集气罐排气阀、入户立 暖和. 只有一家不热, 且在顶楼, 可能 就需开启集气罐排气阀放气。如果是

·幢楼或一个单元的暖气都不热,可 能和进楼阀门有关。如果居室内暖 气片不热,可轻拧暖气片旁的跑

#### "暖气这两天一直渗水"

七里山南村三区的胡女士遇到了 这个问题。"百姓温暖使者"穆建军 气片出现渗水现象。现在看这户居 如渗水现象减轻,用户可用接水器 具接水,直至渗水消失;如果严重 渗水,每分钟超过10滴,就要进行

不够,造成漏水;再就是每年停止

新注水时出现渗漏:另一个重要原 因是,试水之初由于居民打开排气

用厚毛巾、抹布等将裂口堵上,已 阀断裂,应立即用手或手巾等将其 形的筷子,用筷子把漏水外堵死

扣压一扣地缠过砂眼3cm即可,3至5

'室内温度还不太高

成宽约1cm、长约50cm的一段,在距砂

眼3cm处将内胎条用力拉开,然后-

如果是遇到暖气管"砂眼"的现象, 是什么原因,等到天冷了可咋 居民可把毛巾或抹布缠在管上,并 留出一段放进水盆,把水引到盆 里。若家里有自行车内胎,可将其剪

过程中,家住七里山南村一区 市民才能真正感觉到室内暖 和。这个过程一般需要三天以 封条。

室内温度还不太高,也不知道

一些市民在装修时给暖气安 了暖气罩,为了解决暖气罩 的散热问题,需要打开暖气罩,

可以加装密封条和重新更换密 见习记者 孟敏 本报记者 赵丽

## 放气,是个 要爬高的活

12日上午11点,七里 山南村3区11号楼3单元4楼 的高家让老人家里的暖气片 温乎了,老人对"百姓温暖使 者"任永启连声道谢。

高家让说,头天晚上, 供热公司的工作人员就来 家里解决了气堵的问题,忙 活到了10点半,当时已经 热起来了。但夜里暖气片又 凉了,次日把问题一反映, 工作人员和"百姓温暖使 者"一起上门了。

放气是个要爬高的活 每20分钟就要爬一趟楼 给集气罐排气阀、入户立管 的放气阀、暖气上的放气阀 三个点放气。一天下来不知 道要爬几次楼,就相当于爬 了一次泰山。"任永启说。

#### 提个醒▶▶

### 居民请家中 留人等检修

济南热电客服中心的工 作人员告诉记者,检修人员 爬上楼准备到居民家中检查 时,经常发现居民家中无人 留守。在这种情况下,为避免 出现漏水现象,工作人员一 般不会贸然打开入户阀门。 他提醒市民,检修人员

到来时,请家中一定要留 人,或者保持通讯畅通。 见习记者 孟敏 本报记者 赵丽

为让市民家里尽快热起来

## 调试期免收自管站热费

王光照 见习记者 林 过供热调试,管网主热源运 媛媛) 12日,记者从济南 行基本正常,大多数直供用 使今冬采暖季自管站按时 来,但是许多自管站小区仍 调试供热管网及设备,确 然冰凉。洪楼南路17号、千 市政公用事业局决定免收 自管换热站调试期的热 费, 并将安排专人与白管 换热站管理单位联系,保证 自管换热站调试期的热源

供热调试,济南热电、济南 热力、匡山热电等各大供热

为了让市民家里尽快 热起来,11日,济南市市政

的调试工作。

已经成立,对居民反映问题 较多的自管站,执法队立即

'用电采暖取暖,比用煤省多了'

## "煤超疯"催火电采暖

记者 孟敏) "煤超疯"的 到来,让市民今冬取暖弃煤 选电,电采暖走俏今冬供暖 市场。11月12日,记者走访 发现, 今冬煤炭大幅涨价, 用煤的土暖不如用电的电

"无烟煤现在已经涨到 1800元一吨了,家里装3个 近两吨,算下来得3000多 块钱。"花园路西口一家兼 卖土暖、电采暖设备的经销 商王女士告诉记者,"用电 采暖取暖.一天开十五六个

无烟煤的价格曾从去 年的1200元涨到1500元, 现在又涨到1800元,市民 比较起来,还是用电更合 算。"现在还没开始真冷,我 了50多台了,和去年比销 量增长了不少,但土暖设备 今年却很不好卖。"煤炭涨 价,让王女士烧煤的土暖设

> 备受到了冷落。 4片暖气,一直烧无烟煤, 每年冬天都不少干两吨的 量。"张女士说,"今年无烟

省事儿,但家里土暖设备刚 装了一年,扔了怪可惜的 在大润发招市的由品

室能用、浴室也能用,功能 不像以前那么单一了。

## 暖风大王空调器 开机就热

可让浴室、房间、办公室、车间厂房迅速热起来



天气越来越冷,许多人 感冒发烧,引发关节炎、风 湿骨病, 血管变脆容易导致 高血压、心脏病和脑血栓。 影响身体健康,特别是身体。 免疫力较低的老人、妇女和 儿童,

近日,国内第一台暖风 大王空调器正在我市集中安 装, 暖风大王空调器不同于 传统的钨丝金属体发热。采 用日本进口的高级陶瓷晶体 发热,不发光、不耗氧、无 噪音,空气温暖新鲜、不干

暖风大王空调器外形与 空调内机相同,美观大方。 无室外机,无需预热,安装 方便,使用前具需设定好温 度就可让房间迅速热起来。

炉容易发生煤气中毒。在家 不在家都得兇着,灰尘满屋 不卫生,十分浪费煤炭资 源。暖风大王空调器两级变 频。可自由转换功率,开机就 热。随时关停。节电省费。

为维护广大消费者的合 法权益。减轻经济负担。公 司决定本产品不进商场。砍 掉近30%的中介价格,直 供用户, 全国物流配送, 青 岛品牌。中国制造:售后服 多有保障・产品已打入对质 量要求极高的欧美发达国

家。(2008 第 22676-11 号) 特别提醒: 外壳表 面贴有国家质监总局中国防

器发光耗氧。引发气管炎和 哮喘,还容易触电,老式火 志一律视为假货。

电器下乡惠民工程补贴政策 769 元,其它时间一律执行 980 元的全国统一零售价 每天保限 200 台, 名额有限。 安装热线 0531-88222272

专家指出,传统的取暖 的行业协会核发的防 🖷 伪标志 无此防伪标

#### 送温暖到万家 惠民工程活动通知

凡于本日购买者可享受

0531-88222292 400-6606-369

0531-66963811 (城招经销商加盟)

## 近视孩子"出大事" 济南家长乐疯了!

断近视根源 降低近视度数"

确保度数不再加深,传统近

视眼镜都是华焦点镜片。看

远看近时都由眼球变焦,便

所以近视底数不断激长; 渐

进多焦镜有多个光学焦点。

鏡片自动变焦。解放睫状

肌,让它给终处于放松状

态。这是度数不再加深的根

视力,传统眼镜只适合孩子

书、写作业)时,腱状肌就会

得眼颗粒长(突眼): 眼镜庞

数就会越来越高;渐进多焦

点眼镜可以智能变焦,无论

看远看近,睫状肌都呈放松

得睫状肌超负荷"劳累"。

两大变化显著:一、校园门口 警察、保安明显增多;二、數 渐进多焦镜的人数迅猛增 前家长们打招呼"又给孩子 报什么特长啦?"近来家长都 急切地攀比:"你孩子戴渐进 多焦点眼镜吗?近视度数又

视发展,降低近视度数"?您。 别不信, 听听12岁男孩怎么。 说--山形大胎小食结翰的 **译被具代表性:"前年老爸给** 我配了眼镜,没想到一年率 度数和推了200度,取上好 看清远处,但是在看近处(看 看黑板越来越清楚:游戏虹 处于紧张状态:长霜下去:便 别越来越离. 看他们冲哄哄 的 或此间著任老餐袋换了 弼, 味您! 戴上微长度数三马 急剥率!现在庞数尔但一点! 也炎殊,一年还降了150点! 状态,使眼轴逐渐回缩,所

经过一定时间配款:视力逐

新提高,控制近视不再加深。

看书上网打游戏: 眼睛不酸: 以"度数越来越小,视力越 不雅: 一点儿都不紧。" 向近视青少年普及渐进 多焦镜,作为今年近视治疗。 领域的一件大事: CCTV央 视(健康之声)、CNTV中国 网络电视台倾力推荐。声称 双眼各演75度 换一副眼镜:挽救孩子一生

原北京同仁医院院长刘 利力各被离一杆。

二小,2010年2月配號,双眼 新进多焦点眼镜,"好视立" 视力,效果神奇,具体地说。 300度左右的近视,若配戴 及时,完全可以恢复视力,摘 掉眼镜;600度以上成散光 400度以下的混合性近视。 各演75.6

者成千上万。版面所限。恕笔 者不可能一一列举,但和以 上五位青少年一样,他们有 着相同的戴镜体验: 、剛戴上感觉眼前-

亮。視物更清楚 2、一整天,眼睛轻松不 疲劳,学习效率明显提高;

3、三个月经视力检测。 角实城轻50-100度 4、一年以上,300度以

让人欣喜若狂的是。孩 绩竟然普遍提高!听听家长 怎么说:"以前戴的眼镜。 时间一长孩子眨睛容易变 **劳、二涩、酸胀、勐子犯** 下降,渺进多焦点眼镜。 长 时间看书写作业,一点都不

0531-66683738.66683739

下近视大都明显恢复。

走访到的第一手资料公布: 李晨字: 男.12岁. 山於 发起的《全国百市干校护眼 太陽小, 2009年11月配號 聚英华; 女,9 ਝ,浇榇 站正式启动,开始特惠普及

徐浩锴: 男,12岁, 森山 质, 荣幸的成为此次活动的 中学,2010年2月配裝,双眼 唯一指定护眼品牌,11月12 分类广告部:

我市渐进多焦镜的受益

|0531-85196866(主任室)

省内代理部 图、建构、学习教学自然会 | 85196280 85196186 事实就是事实,笔者将一会感觉对紧、眼睛非常轻 经济专刊部 松,眨明才能勐快啊!" 另讯:由中国关工委会

健康行)大型公益活动济南 85196055 85196364 渐进多焦镜以其过硬的品 | 日-16日:打进电话:免费治 近视(价值600元)现在配销 地址:济南市经十路16122号 小学:2010年2月都晚:双眼 最宴惠! 纤视立爱眼热线:

# 告中心服务电话

告中心客户部: 0531-82963188 82616676(文代) 85196557 85196552 85196150 85196158

0531-85196177 85196155 (E-mail gong6666@ vio. sins. com 85196232) 财务部: 0531-85196569

(主任室)82921268



服务热线: 0531-85196288 85196693

更多优惠套餐,请致电公司咨询!