



“张刚大篷车”携手“百姓温暖使者”为三箭如意苑送暖

# 并非阀门都开最大效果最好



本报12月19日讯 18日，“张刚大篷车”携手“百姓温暖使者”一起来到三箭如意苑小区，与居民代表、物业公司座谈，解答居民在用热过程中遇到的问题，并入户为居民解决供暖难题。

三箭如意苑小区建设有三期，供热面积共计20多万平方米。“我家住在5楼，为什么2楼和6楼的住户供热效果都比我家好呢？”在座谈会上，居民周女士问。对此，济南热电的客服人员解释说，该小区已实现供热分户控制，5楼住户家中供热效果不如邻居，有可能是因为其家中过滤网堵塞或者是暖气片积气所致。

同一个稳定热源供热，影响供热效果的因素很多，“排除供热设施出现故障，户型、层高、楼层等不同都能起到很大的作用。住在中间层中间户的居民，因为其上下左右都有邻居用热，供热效果就会明显好于顶层。”济南热电客服人员介绍说。

同时，部分居民反映家中暖气片前面几组热后面几组不热的情况。济南热电客服人员说，前面几组暖气片抢了后面暖气片的水，直接导致了前后冷热不均。热水最先流经暖气片时流速最快，因此第一组暖气片供热效果最好。

对于这种情况，济南

热电客服人员建议，用户可以将家中最前面的几组暖气片稍稍关小阀门，将流量匀给后面，这样就可以比较均衡地调整家中每组暖气片的供热效果，“并不是将每组暖气片的阀门开到最大供热效果才最好。”

座谈会结束后，“张刚大篷车”联手“百姓温暖使者”入户走访，帮助用户清洗过滤网，并给供热管道排气，以便居民家中达到理想的供热效果。

“张刚大篷车”是本报品牌栏目，自2010年3月15日“发车”以来，已经举办活动百余次，每一期都深入社区开展公益活动。由济南市市政公用事业局、济南热电、本报联合组织的“百姓温暖使者”活动于去年冬季启动，在供暖季中走进省城多个小区、学校、居民家中提供技术服务，解决了不少供暖难题。



“张刚大篷车”联手“百姓温暖使者”走入三箭如意苑社区。图为“百姓温暖使者”清洗过滤网。

## ○花絮

### “暖气热起来，不怕孙子挨冻了”

“不知咋回事，家里暖气总不如弟弟家里的热。”在“张刚大篷车”送温暖现场，家住16号号楼的周桂新女士反映自家暖气比邻居们的总差一些。济南热电的工作人员随即上门为周女士免费检查维修。

“今年比去年热了些，但卧室里的暖气片还是热不起来。”周女士对“百姓温暖使者”说。在周女士家

里，听着周女士的介绍，工作人员摸摸暖气片，看看暖气片的设置，检查检查排气阀。周女士也跟着问个不停，“跟着学学，知道是些小毛病，但就是不知道是哪儿的问题，该怎么弄，学会以后自己也有个数了。”

暖气不热的病因找着了，并且很快就修好了，周女士喜不自禁，“太感谢了，暖气热起来，也不怕小孙子在家冻着了。”

工作人员一会儿就找出了问题所在，原来是周女士家的过滤网有些堵

## 这些供暖问题值得注意

### 同住一座楼，为啥有的热有的不热

同住一座楼，有的住户家里暖气比较热，而有的却一直热不起来。对于这种情况，济南热电工作人员提醒，居民最好查看一下自家暖气过滤网。

工作人员介绍说，在暖气管道入户时，管道都装有一个过滤网，用以过滤水中的杂质，防止杂质进入住户家暖气片沉积。通常，过滤网不需经常更换清洗，但如果出现别人家热，就自己家不热的情况，就应查看一下。如果杂质太多，过滤网被堵塞，就会影响居民家里暖气管道的水流速，导致暖气片热不起来。

**一组暖气片不热，可调一下其它暖气片流量**

在座谈中，有居民反映自家有的暖气片热，有的不太

热，对此，工作人员建议，现在不少暖气片都有可以控制流量的开关，可以适当控制一下使用较少的暖气片的流量，来增加其它暖气片流量。

工作人员说，对于分户供暖的小区，由于每户的管道固定，家里暖气管道里的流量是固定的，如果自家暖气系统的最后一组暖气片不太热，可以将前边平时使用不太多的暖气片流量开关适当关一下。开关逆时针开，顺时针关，不必彻底关掉，后边的暖气片就会热起来。

工作人员还建议，居民家里的暖气片其实没必要都把流量开到最大，新小区供暖时，都会进行暖气热平衡调试，基本都调到稳定状态。因为家里暖气总流量是基本稳定的，即使把暖气片流量都调到最大，取暖效果也不一定好。

**暖气片一半热一半不热，要考虑放放气**

为啥一组暖气片一半热一半不热？热电公司工作人员解释说，可能是因为暖气片里有气，导致水流循环不畅通。水加热的时候会产生气泡，有可能随水流进暖气片里，特别是在每年开始供暖逐步升温时，这种情况会多一些。

工作人员建议，如出现这种情况要看看暖气片的排气阀门是否堵塞，在新小区，通常在每单元最顶层的管道上有排气阀门，在一些老小区，可能每家都会有排气阀门。

### 新小区暖气有两季保修期，居民要注意

对于刚刚购买的新房，济南热电的工作人员提醒，新房暖气系统有两个供暖季度的保修期，如果在两个供暖季之内，发现家里供暖系统有严重缺陷，可以要求开发商维修。超出两个供暖季才发现问题，开发商可能就不会再负责。

## “面条”胃肠镜落户济南

胃肠镜检查，患者不再喊疼，一次检查，可能改变一生

最近，一种来自日本的被誉为“面条”胃肠镜的检查设备落户济南。据悉，该设备全称日本奥林巴斯超细无痛胃肠镜，镜头直径仅为5毫米（传统胃肠镜镜头9—12毫米），故称“面条”胃肠镜。一资深胃肠专家表示，“面条”胃肠镜落户济南，宣告了胃肠镜检查的无痛时代已到来！

日本奥林巴斯超细无痛胃肠镜以其五大优势，被誉为“胃肠镜检查的金标准”。

**优势一、无痛苦：**患者在检查过程中舒适、无痛苦，对操作紧张和对胃肠镜检查恐惧的患者，“面条”胃肠镜是最佳选择。

**优势二、创伤小：**在窄管电子胃肠镜下，对消化道出血、息肉、溃疡狭窄还可逆行多项微创治疗，患者免于手术开刀之苦。

**优势三、时间短：**胃肠道疾病的预备时间，从检查开始，几分钟内即可完成。

**优势四、更精确：**电子胃肠镜的放大功能，使一些微小病变得清晰而真实。

均可精确诊断。胃肠的各个部位，胃溃疡、胃炎、十二指肠溃疡、胃癌等均可检查出来。

**优势五：一次性耗材，避免交叉感染。**

“做胃肠检查时，我就是浅睡了一会儿，当我醒来之后，检查就已全部完成了！无痛胃肠镜，真的一点感觉也没有！”做完无痛胃肠镜检查的周先生如是说。

据了解，“面条”胃肠镜不仅适用于各种胃肠疾病的检查和诊断，更可早期发现肠癌、息肉，还可用于胃内取异物、胃底静脉曲张治疗、胃息肉切除、胃溃疡线下治疗、线下摘除胃石、线下止血、线下血管离扎、线下活检等线下胃肠病治疗。专家表示，一次“面条”胃肠镜检查，有可能改变一生。

专家热线：0531—82058988

地址：济南市英雄山路87号(八一立交桥南三公里路西)www.4006188787.com

# 大众报业(集团)发行有限公司招聘启事

大众报业(集团)发行有限公司隶属于大众报业集团，负责齐鲁晚报·生活日报等集团系列报刊发行工作。公司多年来秉承“根植大众，服务大众”的经营理念，拥有密集高效的发行网络，英才汇聚的管理团队，实行规范务实的发行管理，突出策划发行和精准发行，成绩骄人。近年来公司规模不断扩大，因业务需要面向济南地区诚聘有识之士：

### 花园、舜玉等中心站区域的报纸发行投递员

聘用条件：初中以上学历，年龄40岁以下，热爱报纸发行事业，善于沟通，熟悉济南地形路况，有工作经验者优先。

以上职位合格录用后，签订劳动合同，办理社会保险。

期待有激情和有经验的你加入我们的团队！

公司地址：济南市经十路16122号山东报业大厦 电话：赵经理13173025940 (齐鲁晚报·生活日报花园中心发行站)

- 贺经理15953177319 (齐鲁晚报·生活日报舜玉中心发行站)
- 陈经理15335412747 (齐鲁晚报·生活日报棋盘中心发行站)
- 于经理15853169019 (齐鲁晚报·生活日报南辛中心发行站)
- 黄经理13954166818 (齐鲁晚报·生活日报开发区中心发行站)

- 李经理13001721969 (齐鲁晚报·生活日报二钢中心发行站)
- 王经理15169094917 (齐鲁晚报·生活日报开元中心发行站)
- 吴经理13515312621 (齐鲁晚报·生活日报乐山中心发行站)
- 葛经理15098811899 (齐鲁晚报·生活日报老屯中心发行站)

