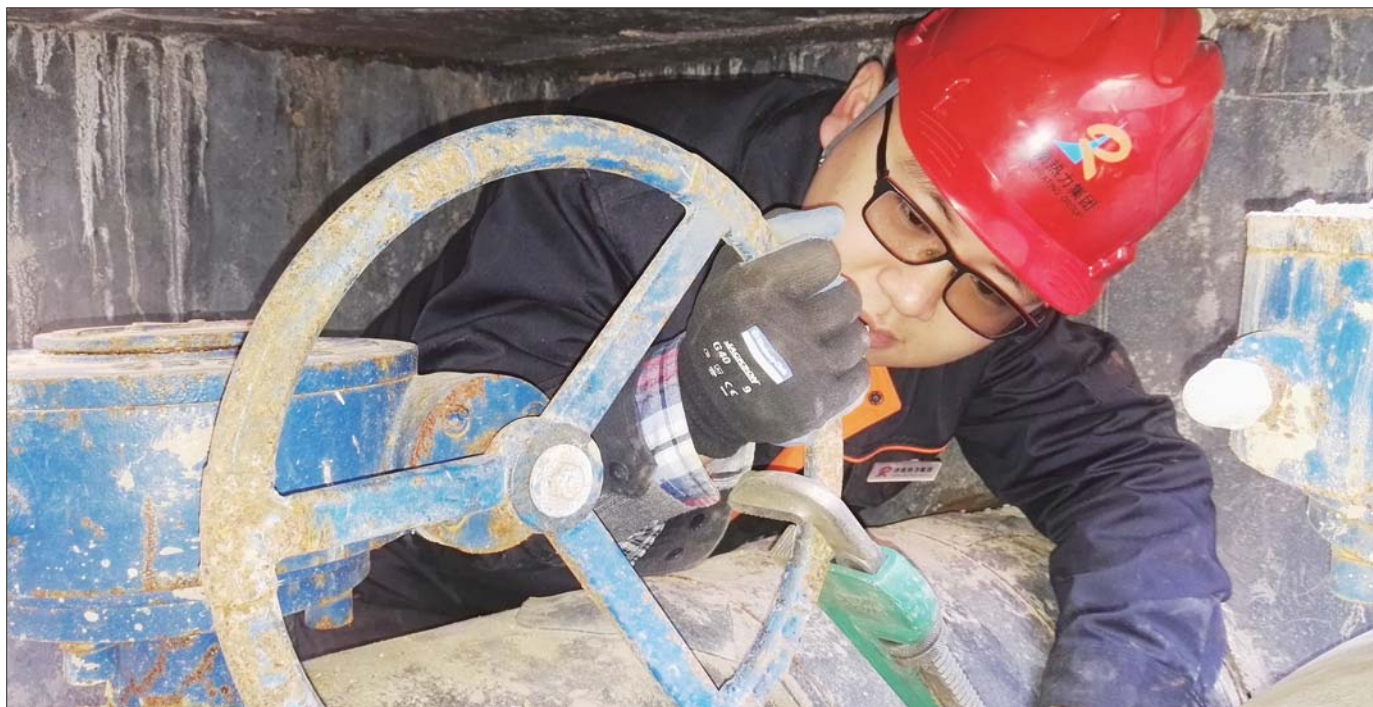


# 暖气正调着,15号热起来

## 热企喊话自管站,抓紧调试保证正常供暖

8日,省城正式开始热调试。记者从省城各大热企获悉,热调试已经正式开始,今冬将新增供暖面积2000万平方米以上。不过热企负责人提醒,热调试并不意味着正式供暖,热调试期间,居民家中的暖气片会出现温度反复现象,这属正常。11月15日后达标供热。不过也有些自管站没有进行热调试,热企督促这些供暖企业早日热调试。



▲济南热力集团11月8日开始供暖热调试。

文/片 本报记者 蒋龙龙

### 热企启动热调试 部分暖气片温乎了

8日上午,记者在位于舜耕路上的金鸡岭热电厂看到,目前的金鸡岭热电厂已经点了两台蒸汽锅炉。这两台锅炉生产出来的部分蒸汽,前期已经过“金汽北线”开始对主管网暖管。另外一部分的蒸汽通过厂区内的换热首站转换成高热水,也开始输往周围的换热站进行热态调试。据金鸡岭热电厂负责人介绍,由于目前室外气温还比较高,“目前锅炉出水温度也不高,济南热电将根据天气变化实时调整温度,保证居民在11月15日达标供暖。”

8日,家住千佛山周围的市民告诉记者,“今天家里的暖气片已经温乎了。”不少家住在东部城区的市民也告诉记者,“这两天家里的暖气片也有了温乎气了。”

济南热电公司相关负责人告诉记者,11月5日起,济南热电在前期充水、试压、冷运等充分准备的基础上,已对锅炉进行点火启动,从11月8日开始热态调试。济南热力相关负责人也介绍,黄台热源和章丘热源已经输送到管网内进行热调试,自有热源也先后启动进行热调试。

### 家里暖和还需时间 11月15日达标供热

虽然11月8日开始热调试,

但也有部分居民反映自己家里的暖气片没有一点热乎气。“这在热调试期间属于正常现象。”

据一家热企的负责人介绍,开始点炉进行热态调试并不意味着家中暖气马上变热,这是因为供热一次管网系统庞大,管网中的循环水升温是一个循序渐进的过程。

点火烘炉是供热前的重要步骤,指的是缓慢加热锅炉。锅炉经过烘炉等环节具备正式启动条件后,开始逐渐升温加热一次网管道中的循环水,当一次网供水达到一定温度时,将通过换热站加热二次网循环水。二次管网循环水就是流进居民家中的热水,一般来说,锅炉点火后,再经过近一周热态调试,居民家中的室温将达标。

而且热调试并不意味着正式供暖,热调试的目的是提前对供热设备、管网、用热设施等进行再一次的安全“体检”,保证用户在11月15日后达标供热。热调试期间,居民家中的暖气片会出现温度反复现象,这属正常,居民不必担心。

### 利用调试排除故障 督促自管站动起来

据济南热力集团有关负责人介绍,在热调试期间,运行人员要根据各小区的供暖面积对一次管网和换热站进行流量调节,让热量分配更加科学和均衡,“还将对热调试期间出现的各种问题进行排除。”

热力集团相关负责人提醒,因锅炉和供热管道升温过快将产生较大热应力,会对供热设施和管网造成不良影响,所以,热调试期间温度将缓慢上升,因此,有的用户家中暖气片感觉温乎,有的用户家中暖气不热都属于正常现象。

最后提醒广大集中供热用户,热调试期间,用户应注意查看室内暖气设施是否破损渗漏,小区第一年试供暖用户还要查看暖气设施开关及调节阀门是否好用,管道是否渗漏等。

不过,当天还有部分自管站小区居民向记者反映,家里的暖气片仍然是冷冰冰的。同时,济南热力集团也提醒自管站小区,抓紧进行热调试,保证居民的正常取暖。

## 征求土地 以租代建

- 美国500强企业寻求地主/开发商兴建车间、库房及办公设施
- 工业用地,长期租约
- 土地面积:10亩
- 建筑面积:办公室500平米,车间1000平米,库房1000平米
- 设施条件:车间、库房内部净高8米;车间、库房地面承重3吨/平米;电力需求:300kva
- 地点:济南工业区
- 要求:靠近高速,独门独院。
- 完成预期2018年10月

有兴趣者请于2017年12月1日前联络

18601203336 吴先生

T: 010-59023753

E: zhenyu.wu@cummins.com

## 红皮白瓤鲜地瓜压制而成 耐煮、顺滑、不粘锅

# 来自沂蒙山的鲜地瓜粉条、粉皮明日开售

时间:本周五至周日 地点:齐鲁晚报读者生活馆(良友富临酒店东邻) 咨询电话:58590321

转眼之间,又到了新红薯出土的季节了,沂蒙山区产的新红薯皮薄果甜,新鲜淀粉加工成纯地瓜粉皮粉条,吃起来感觉太爽了。每年到这个时候,来自沂蒙山纯地瓜粉条粉皮的都会在济南做几场大型的直销活动,并连续五六年都是畅销品,很多人已经形成了固定的购买习惯:一次三包五包地来买,放在家里慢慢吃一冬天。今年,来自沂蒙山纯地瓜粉皮粉条又来了,而且是用刚出土不久的新鲜地瓜加工的,味道会更加鲜美。为此,从本周五开始到周日,在齐鲁晚报读者生活馆进行现场直售,价格为50元/包(5斤/包)。

### 想买好粉皮真是不容易

天气渐寒,白菜炖粉皮(粉条)成为冬天人们餐桌上不可缺少的美食,但一些人为了买不到百分百的纯正地瓜

粉皮(粉条)而发愁:去市场上买,从六七元至十几元一斤的都有,可很多买回家一煮,就发现端上餐桌后烂乎乎的,吃起来也不筋道。

据业内人士介绍,主要是所用的粉皮质量不好:市面上一些粉皮,看起来漂亮,其实猫腻不少,好看不一定好吃。比如,有的掺了玉米粉,甚至还有的掺了木薯粉、明胶、明矾等,表面看上去差不多,吃起来可就差大了。而普通市民要想买到真正百分百纯地瓜(红薯)粉皮粉条,没有经验还真是不行。

### 鲜地瓜制出好粉皮 想尝鲜抓紧来购买

随着新地瓜的上市,很多厂家开始生产,甚至有很多外地厂家来沂蒙山区收地瓜回去加工百分百纯地瓜粉皮粉条。主办方生产的纯地瓜粉皮、粉条,其实并不好看,有的甚至还得



用“难看”来形容,但就是耐煮,吃起来也非常筋道。

沂蒙山区特殊的地理环境和自然环境,培育出了优质的地瓜,用它们来生产纯地瓜粉皮粉条,特别受人们欢迎。首先,沂蒙山区多是丘陵地形,土地水分较少,干旱环境适于红薯生长;其次,这里阳光照射充足,所产红薯含淀粉量也高,做出粉皮粉条味道才好。

### 特别推荐:

- ▶新产新疆和田大枣:18.9元/斤
- ▶新产新疆若羌灰枣:16元/斤
- ▶内蒙古黄澄小米:29元/袋(4斤/袋)
- ▶新产东北秋椴树木耳(猫耳朵):69元/斤
- ▶新产五常大米稻花香:75元/袋
- ▶新产稻花香鸭稻米(有机):128元/袋
- ▶新产五常长粒香大米:49元/袋

◎乘车线路:49路、102路、113路、165路、31路、39路、49路、80路、BRT2路、BRT3路、K151路、K52路、K96路到涿源大街与历山路交汇口西行200米路北齐鲁晚报读者生活馆(良友富临大酒店东邻)