



## 大视窗

# 大部分小区供暖注水已完成

### 注水打压最迟20日完工

本报10月15日讯(记者 蒋龙) 15日,记者从济南热力和济南热电等公司获悉,距离今冬采暖季正式开始(11月15日)只剩一个月时间,两大热企已基本完成厂管站的注水工作,月底之前将完成供暖前期准备工作,下月初可根据政府指令随时升温供暖。

#### 供暖直管站已经完成注水

作为济南市供热主力的济南

热力、济南热电已进入供暖的最后准备阶段。据记者了解,济南热力现已完成辖区全部直管换热站注水工作,正在进行一次主管网注水,辖区81名“供暖管家”检查管网漏水的同时,还在逐户开展过滤网冲洗,预计本月底前可全部完成。

济南热电公司通过开展“冬病夏治”及“湿保养”工作,绝大部分小区供热管网全年处于满水保压状态,且已进入循环状态,只待升温调试。

由济南热电和济南热力直接管理的厂管站的供暖准备工作正在紧张进行,本月底下月初将完全具备升温供暖的条件。

#### 注水打压最迟20日完工

为何供暖之前必须进行注水打压,迟迟不注水打压会有什么影响?据济南热力公司相关负责人介绍,换热站在供暖前期,必须进行调试。调试分为注水打压、启动循环泵冷运,排气,二次管网调

节,并在热网升温后,开启一次网进站阀门进行升温等诸多过程。“整个过程需要20-30天左右。”

济南热力生产部负责人高冉,由于供热是一个系统工程,提前冷运还可保证热企所辖片区管网内热源处于平衡状态,保障正式供热时热源能够顺畅、均衡地输送至用户家中,让家家户户都能暖起来。由于整个调试过程需要在20天左右,“因此自管站最迟应该于10月20日前完成注水工作。”

#### 相关链接

## 供暖报停 昨天截止

### 看您关心的

## 快来检测家里的血压计吧

### 20场质监免费检测活动等你来

本报10月15日讯(记者 于悦) 10月19日—11月13日,济南市质监局将再次举办“质监惠民”活动,在市区各大公园门口开展20场免费检测活动。届时济南市质监局稽查局工作人员将受理群众质量、计量、标准、特种设备等投诉及法律咨询;济南市计量检定测试院计量工程师和珠宝检测师免费为市民检测水银血压计、臂式电子血压计(腕式血压计除外)、人体秤、珠宝首饰、眼镜。

近几年,济南市质监局开展的“质监惠民进社区”活动场场爆满,深受市民欢迎。2011年,济南市计量检定测试院医学计量科、眼镜珠宝质检中心等检定测试一

线的技术骨干自发组建成立了一支“同心计量”志愿者服务队,将自己从事的计量工作带出实验室,带到街头群众身边,牺牲休息时间到社区、广场等为居民免费提供计量服务,架起了一座质监与群众沟通的“同心”桥梁。

具体检测时间、地点如下:

- 10月19日-10月23日9:30-12:00 济南森林公园门口;
- 10月26日-10月30日9:30-12:00 济南动物园东门;
- 11月2日-11月6日9:30-12:00 济南大明湖公园南岸畔华广场;
- 11月9日-11月13日9:30-12:00 济南泉城公园北门。

定,供热设施具备分户关闭条件,用户要求暂停供热的,应当在当年采暖供热期开始三十日前向供热企业提出,办理暂停供热手续。不具备分户控制条件的,热企将暂不受理报停申请。

据记者从济南市供热办和

各大热企获悉,各大热企还没有接到延长报停期限的通知,今年的供暖报停截止时间仍为条例规定的10月15日24时,已经结束。没有报停的,视为默认用热,用户应在11月15日零时前缴纳供暖费。

### 生活气象馆



15日,记者从济南水务集团获悉,为了防止消防栓在冬季被冻,今年省城的700余台消防栓将穿上“保温箱”。

本报记者 蒋龙龙 通讯员 李军 摄

## 今明仍是“霾”势汹汹

### 后天冷空气来救场

本报10月15日讯(记者 孟燕) 进入秋冬季节,冷空气一旦偃旗息鼓,雾霾就要出来“兴风作浪”了。15日,下半年以来最严重的雾霾天“如期”登场,省城完全被笼罩在一片茫茫之中,空气质量堪忧。根据预报,16日、17日两天晴间多云,仍有霾。

15日一早,省城的天空还能透出淡淡的蓝色,但是此后天空阴沉,雾霾也越来越严重。到了午后,省城上空已经完全被笼罩在一片雾蒙蒙之中,百米开外的楼房都看不真切,能见度非常差,空气质量也达到“严重污染”。

“夏天以来很少遇到雾霾天了,9月份的蓝天白云真是美翻了,但是10月份雾霾又卷土

重来了。”市民刘先生叹气。这次雾霾天气持续时间长、范围广,华北、华东一带均受影响。而从天气原因看,主要是由于近期冷空气远离,静稳天气回归,大气污染物扩散条件差。

根据济南市气象台的预报,16日、17日气温较高,最高气温将达到28℃,而这两天也将持续有霾,预计雾霾最严重时段在16日夜间到17日白天。

不过,好在冷空气已经启程。15日起,一股冷空气已经开始影响新疆北部,未来两天将继续东移影响北方大部分地区。受其影响,17日夜间起,华北、黄淮一带的雾霾天气将从减弱并消散,空气质量明显改善。18日起省城气温下降,雾霾也有望被一扫而光。

### 信息集装箱

## 审计局局长 今到12345接热线

本报10月15日讯(记者 刘雅菲) 15日,记者从济南市12345市民服务热线获悉,16日上午10:00,市审计局局长孙竹宁将带领有关人员到12345热线接听市民来电,听取市民关于公款消费和公务支出经费审计、政策执行审计、民生资金审计、重点建设工程审计、明年审计计划安排以及党风政风行风建设等方面的意见和建议。

## “爱心妈妈”快来 编织爱心毛衣

本报10月15日讯(记者 孙业文) 即日起,市妇联在全市寻找500名“爱心妈妈”,重拾毛线活,爱心传万里,用您亲手编织的毛衣为新疆喀什地区贫困的儿童送上一份来自济南的母爱亲情。

今年“恒爱行动”的主题是:济南一喀什心连心 家庭亲情一线牵。口号是:重拾毛线活,爱心传万里。诚邀社会各界爱心人士踊跃参加,即日起可拨打当地妇联电话报名参加,领取一斤毛线编织一件毛衣,多领不限。市妇联儿童部:66609515。

## 董丹、张宇获称 见义勇为楷模群体

本报10月15日讯(记者 马云云 通讯员 孟斌) 15日,中华见义勇为基金会在济南召开“中华见义勇为楷模群体”荣誉称号命名大会,授予济南市公交总公司董丹、张宇“中华见义勇为楷模群体”荣誉称号。

## 重阳节老年人到 长途总站可优先选座

本报10月15日讯(记者 宋磊) 中国传统佳节重阳节即将来临,济南长途汽车总站特别推出“重阳爱相随”活动。即日起,凡持有老年证的旅客,只需拨打总站24小时热线电话0531-96369预订重阳节当天客票,即可享受购票9折优惠、优先挑选座号的超值服务,同时,总站工作人员也将实时向老人家属提供老人所乘班车的发车时间、运行位置、到达时间等具体信息,让老人的出行更安全,让子女更放心。



### 携手共进,共创未来

## 2016年松下健康空调新品发布会在粤隆重召开

9月23日,“携手共进,共创未来”2016年松下健康空调新品发布会在广州召开,松下空调原装进口进口空调怡爵VE系列惊艳面世。作为松下全球战略的重要组成部分,松下中国家电高端化战略受到松下

集团的高度重视。

据广州松下空调器有限公司总经理山口昌彦介绍,作为松下健康空调的旗舰新品,VE系列搭载松下ECONAVI节能导航技术,nano-e纳米离子技术,nano-e纳米水离子技术等松下科技,并提出“冷媒加热式空调”的概念,通过“蓄热除霜”、“再热除湿”的创新功能,为中国寒冷地区解决湿度大、除霜困难的困境。此外,松下空调还通过高精度调整坚固、精密设计的压缩机及马达运转的变频器的应用,使VE系列进一步增强制冷、供暖能力。

在渠道推广上,广州松下空调器有限公司营业本部谢海涛总监表示,松下空调将制

定有利于加强产销双方的战略合作伙伴关系,通过有力的返利及促销政策,来提高销售店铺的利润,加强市场销售信心。同时,通过高端卖场展示,更好地展示其功能。另外,通过松下中国品牌形象代言人高圆圆深入人心的形象,来进一步加强VE空调的健康形象。

本次发布会,松下空调2016年经营战略也受到多方瞩目。松下电器产业株式会社空调事业部部长白土清表示,当今全球化已是大势所趋,企业国际化也是家电行业的必由之路。截至2014年,松下空调已成长为世界上120多个国家和地区的全球品牌。未来,松下空调将以“松下健康空调”全新产品形象服务中国消费者,致力于为用户打造健康生活。

### UNIQLO[优衣库]

## MAGIC FOR ALL概念店盛大揭幕

UNIQLO[优衣库]MAGIC FOR ALL概念店近日在上海淮海路UNIQLO SHANGHAI[优衣库上海]全球旗舰店五楼盛大揭幕,这是UNIQLO[优衣库]与华特迪士尼公司共同启动主题为MAGIC FOR ALL[服适人生,美妙体验]的全球性项目计划中的重要一步。作为全球首发的主题概念店,MAGIC FOR ALL概念店是UNIQLO[优衣库]与迪士尼消费品部全球跨界合作的作品,融合了品牌创新的商品、奇幻有趣的店铺,创意美妙的线上线下互动体验,为各年龄的消费者开启全新的奇幻美妙购物新体验。

