

山东

# 今日立冬,寒潮多发期来了

## 今起3天气温持续走低,10日最低温4℃

本报济南11月7日讯(记者 刘红杰) 8日是立冬,秋去冬来,我省气温持续走低。省气象台预计,10日我省最低气温将下探至4℃左右,出行需注意保暖。由于立冬是秋冬交替季节,气温

变化频繁,此后寒潮多发,人们宜早睡早起。7日的济南有些阴天,这是今年的最后一个秋日。根据国家天文台出版的《中国天文年历》,11月8日2时35分迎来今年的立冬节气。

立冬之后,冷空气活动开始频繁。有专家表示,公众起居作息要根据季节变化作相应调整,适当增加睡眠时间,早睡早起,保暖避寒。省气象台预计,8日起三天,我省天气以多云为

主。立冬当日,鲁西北西部、鲁中南部和鲁南地区天气阴有小雨,其他地区多云间阴。全省气温逐渐走低,最低气温从8℃左右降至4℃左右。8日白天,鲁西北西

部、鲁中南部和鲁南地区天气阴有小雨,其他地区天气多云间阴。最低气温:全省一般在8℃左右。8日夜间到9日白天,全省天气多云。最低气温:鲁西北、鲁中山区和半岛

内陆地区6℃左右,其他地区8℃左右。9日夜间到10日白天,全省天气多云间阴。最低气温:鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区4℃左右,其他地区7℃左右。

# 暖气渐温

□济南今起试供暖 □青岛低温运行调试



本报11月7日讯 天气冷了,我省各市即将开始供暖。7日,济南和青岛不少居民家的暖气已经开始变得热乎乎的了。记者了解到,这是因为供热部门开始调试设备。还有的城市昼夜施工,抓紧进行供暖管网的改造,以确保居民冬日采暖不受影响。

8日零时,省城济南开始试供暖,而不少市民家中的暖气在7日就已经热起来了。7日上午,在济南热电丁字山热源厂,两台热水锅炉有一台已经正式运行,炉膛内的炉火烧得很旺。监控室内,记者在电脑屏幕上看到,该锅炉的出水温度已达到55℃,这也是一次管网中热水的温度。工作人员介绍,在换热设施比较好的小区,二次管网的温度能够达到40℃,因此不少用

户家中的暖气在7日就热起来了。

在青岛,不少市民也感觉到,家里的暖气片从7日就开始热乎乎的了。记者从供热部门获悉,从6日下午开始,部分换热站开始向居民家中送暖,进行低温运行调试。由于输热需要一段时间,管网末端居民家中暖气可能还没有温度。青岛第一热力公司副书记赵林明说,为满足居民的用暖需求,公司储煤量最少要存一周的量,每天基本保持1000吨的储煤量,低于这个标准及时采购,保证煤炭供应。

在济宁,距正式供暖仅一周了,而城区还有没有完工的供热改造工程,让很多市民担心今年冬天能否按时供热。记者7日采访得知,济宁城区各供热公司进行的户外施

工已基本完工,进入收尾阶段,并不会影响11月15日的正式供热。济宁东郊热电厂的工作人员告诉记者,为了能尽早上暖气,他们昼夜施工,一周内可全部完工。

在东营,2011年东营区投资1200多万元,实施中小学集中供暖工程,为全区农村12所学校进行集中供暖改造,各个教室、实验室全部安装了取暖设备,宿舍全部铺设了地暖设施,供热面积达到8万多平方米,极大改善农村学生的取暖条件。东营市龙居中学的负责人告诉记者,学校今年投资400多万元采用地热资源,通过地源热泵集中供暖,学校各教室、宿舍的暖气空调全部调试完毕,开始供暖。

(本报记者)

◀7日,在青岛第一热力有限公司锅炉房,工作人员正在检查煤渣堆积情况。 本报记者 蓝娜娜 摄

众泰朗朗/Z200HB  
源自意大利,传承菲亚特



花五万享有十万配置!

- ★ 发动机:三菱4缸1.6L发动机
- ★ 变速箱:4速手动/5速双离合
- ★ 燃油系统:最新博世喷油嘴
- ★ 安全件:五星安全碰撞测试安全气囊
- ★ 舒适性:七合一座椅按摩

动力张弛 操控纵横



# 蓝色经典·天之蓝

## 蔡琴“新不了情”

### 2011巡唱 青岛站

2011/11/12 青岛国信体育馆



售票热线: 0632-86708811 / 85708822 / 85708833

Table with multiple columns containing stock market data, including stock codes, prices, and changes. The header indicates '沪股(600321-600620)'.

个股行情仅供参考  
据此操作 风险自担  
个股数据来源于山东证券印刷厂