

每日缺口5万-10万方,明年1月将现用气高峰

沿黄经济带,济南是“龙心”

学者共话西部新城发展蓝图

济南又处在非常核心的位置上。如果把沿黄经济带比作一条龙的话,济南正好处在龙的心脏位置。

在上午的论坛中,到会专家就区域经济和产业发展、中国城市群的发展、城市化与产业发展等主题,展开了演讲和论述。专家们认为济南市在推进城市化发展中,要注意落实既定规划,加强产业定位。

在下午的发言中,清华

济南又处在非常核心的位置上。如果把沿黄经济带比作一条龙的话,济南正好处在龙的心脏位置。

在论坛上,来自天津和苏州的嘉宾也和大家分享了滨海新区与苏州工业园区在开发建设中的经验。

在论坛上,来自天津和苏州的嘉宾也和大家分享了滨海新区与苏州工业园区在开发建设中的经验。

会议产业界专家来济“论道”

会议经济已成推动酒店发展的增长点

本报11月12日讯(记者 马云云) 12日,由中国旅游饭店业协会、中国旅行社协会、济南市政府等单位共同主办的“第四届中国会议经济与会议酒店发展大会”在济南开幕。

此次会议上,会议产

业界的专家学者、产业链各环节的单位代表共同探讨中国会议经济与会议产业发展情况。据统计,我国61%的会议是在会议酒店举行的,会议经济已经成为推动酒店发展的增长点。

业界的专家学者、产业链各环节的单位代表共同探讨中国会议经济与会议产业发展情况。据统计,我国61%的会议是在会议酒店举行的,会议经济已经成为推动酒店发展的增长点。

天桥为单身军官和机关干部牵线搭桥

军地鹊桥会昨热闹开场

本报11月12日讯(记者董(哲)) 12日上午,共青团天桥区委联合纬北路街道办事处济南驻军军警官鹤桥热线,在天桥区保安公司共同举办了“我的幸

福,我做主”单身青年联谊会。联谊会吸引了来自天桥区驻军部队、机关、学校、医院等单位的二百余名适龄单身男女青年前来参加。

联谊会上,文艺表演和互动游戏穿插进行。单身青年们载歌载舞,通过文艺表演展各自风采;心有灵犀猜成语、默契配合大比拼、爱情宣言大展示等丰富活

本次单身青年联谊会活动,也是天桥团区委广泛采纳团代表意见,针对团代表恳谈中提出的提议进行反馈和落实行动的一部分。据纬北路街道相关负责人介绍,这里的军警鹊桥热线开办以来,他们单独或联合举办了多次类似联谊活动,为军官和地方干部姻缘牵线搭桥。

出租司机：加气难今冬会不会再现？

基本上不用等。”

随后记者又来到了位于济微路济南大学附近的中石化加气站,在这里,也有不少出租车在加气。

尽管目前加气基本不用等,一些正在加气的出租车司机还是对今年冬季是否能一直维持这种局面表示担忧。润华出租的唐师傅告诉

记者,往年一到12月底或者第二年1月初的时候,经常会出现加气难的情况,“有时候要跑好几个加气站,排几个小时的队等着加气。”

燃气公司：现有燃气供应恐难应对极端天气

据了解,济南市冬季天然气用气缺口为5万至10万方/日。通过增加气源供应、应急调峰、管网维护等措施,冬季天然气需求量基本能得到满足。

内的天然气使用量为25万-26万方/日,如果下旬天气不出现明显变化的话,11月份20万方的缺口将不会出现。

气供应缺口出现在11月份和明年1月份。不过济华燃气和港华燃气相关负责人表示,若非遭遇极端恶劣天气或上游供气故障,今冬济南供气缺口不大,满足用气需求“基本没有问题”。

说,供气缺口将出现在2012年1月,总共约为95万方。依据2011年1月份天然气使用情况,公司服务区内的日最高使用量为61万方。1月份由于天气寒冷,居民采暖使用燃气量日波动会达到10万方左右,易出现使用峰值和供气缺口。

紧急调峰：两家燃气公司各有各的招数

济华燃气调度中心相关负责人表示,如果遇到天然气供应紧张情况,公司首要措施是向上游供气单位争取供气量,进行“开源”。中石化供气时间为每日0时至24时,中石油供气时间为早8时至次日早8时,公司可利用供气时间差进行小范围调峰。

济华燃气次高压管存量为2万余方,在需要时可用于日紧急调峰。同时,公司与济南济华、西能天然气利用公司建立冬运联合调度机制,充分利用同城资源。

为2万方。2010年10月26日在遥墙门站建成的液化天然气(LNG)加气站一次可释放天然气约3万方,不过到目前为止,该站处于备而不用状态。“有了这个备用站,冬天供气我们心里更踏实了。”港华燃气相关负责人说。

和天气因素的影响,相关负责人也表示,供气形势的严重性不好预估,公司的调峰能力有限。建设天然气储气库来提高储气和调峰能力,才能为冬季用气更增一道保护阀。目前,两家燃气公司虽然都有建设储气库的意向,但是都还没有具体的落实时间表。

章丘启用水草 专用垃圾箱

12日,记者从章丘市环卫管护中心了解到,针对章丘市明眼公园清理的水草沿路边晾晒妨碍美观、影响市民散步游玩的现象,章丘市环卫管护中心创新制作了网式垃圾箱。将垃圾箱放置于水面上的液压升降台,水草被捞起放入垃圾箱沥水,最后就可由压缩式垃圾车清运。

本报记者 赵伟 通讯员
宋振飞 沈晓 摄影报道

[illegible]