

今冬燃气供应还得看天吃饭

每日缺口5万-10万方,明年1月将现用气高峰

本报见习记者 张文 记者 任志方

每年进入冬季以后,由于天气持续寒冷,济南地区天然气气源会出现季节性紧张。这种情况会不会在今冬再现?记者从一些燃气公司了解到,虽然今冬天然气供应相对充足,但遇到极端天气还存在一定的缺口。

出租司机: 加气难今冬会不会再现?

11月10日下午3时许,在 东八里洼附近的华能燃气站,四五辆出租车正在这里加气。黄航出租车公司的李师傅刚刚加完气,“现在是随到随加,

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,经常会发现加气难的情况,“有时候要跑好几个加气站,排几个小时队等着加气。”

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。

12日记者从山东济华燃气有限公司了解到,11月份济华燃气服务区范围

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

2011年11月至2012年3月,济华燃气从中石化、中石油获得的天然气计划供应量为7209万方。天然

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均表示,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”。

济华燃气相关负责人

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,居民采暖使用燃气体量波动会达到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。

港华燃气方面,目前公司拥有5台压缩天然气(CNG)运输车,总储气量

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,不过,受全国供气形势

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,两家燃气公司虽然均有建设储气库的意向,但是都还没有具体的落实时间表。

沿黄经济带,济南是“龙心”

学者共话西部新城发展蓝图

本报11月12日讯(见习记者 张頔) 12日,21世纪城市发展论坛在济南举办,此次论坛的主题为“新城建设与可持续发展”。与会学者以济南西部新城为典型案例,对西部新城建设中的文化和产业发展战略问题展开了对话。

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

大学公共管理学院党委书记孟庆国阐述了济南市西部新城发展研究的思路。从国家地理位置及整体经济布局上看,济南市处在非常关键性的位置上。它是环渤海经济区的过渡地带,另外,如果把角度放在整个沿黄经济带上,在国家层面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。

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 董从哲) 12日上午,共青团天桥区委联合纬北路街道办事处、济南驻军军警官兵、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,通过文艺表演一展各自风采;心有灵犀猜成语、默契配合大比拼、爱情宣言大展示等丰富有

趣的互动游戏,使得现场气氛轻松欢乐、热闹非凡。活动最后,意犹未尽的单身青年们根据现场制成的心形军官鹊桥热线,选择意中人,写下了自己的交友意向卡。

本次单身青年联谊会活动,也是天桥区委广泛采纳团代表意见,针对团代表恳谈中代表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,为军官和地方干部联姻牵线搭桥。

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,针对章丘市明眼泉公园清理的水草在路边晾晒妨碍美观、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筛网式垃圾箱。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干水,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



求购汽车

- ◆公司急购车13335161888
- ◆上门购轿车面包车15853141093
- ◆购货车轿车面包车82289428
- ◆最高价收车13475970588
- ◆收旧货车13854191048
- ◆购车自用87573453
- ◆急购货车81882118
- ◆高价收车82833837
- ◆收旧车15098896527
- ◆收车15562468819
- ◆收车82268888

车辆信息

- ◆天价收车85717618
- ◆高收旧车13075343532
- ◆收车83238336

驾驶陪练

- 老牌资深专业陪练81Pl.cn T:86666718
- ◆老兵哥86780958
- ◆老兵89660977

收售摩托

- ◆高价82266008

带车求职

- ◆宝马5系15865299992

汽车租赁

- ◆低价租车88933000
- ◆众发4000531766
- ◆厚德88606622

汽车销售转让

- 急转

空调移修

- 济南至沂南长途大客车13953950536

海信厂家移修

- 86200001

美的厂家移修

- 正规公司88534508

三联专业移修

- 82832775

厂家专业移修

- 89207189

海厂家移修

- 尔89060700

空调移修

- 正规公司85300777

空调家电维修回收

- 89801998

海尔50元专车移修

- 85017016

30折拆装修6766001

- ◆槐荫89063076

空调冰箱移修

海尔低价移修

- 80886088

三联移修空调回收

- 82875953

40折拆装空调82252221

家电维修

- ◆修彩电冰箱空调85016568

- ◆上门修彩电冰箱86631296

- ◆彩电快修86612893
- ◆修家电86777936

机械疏通

- 专通下水 抽化粪池82588884

- ◆安装上下水保通改道89221770
- ◆修蹲坐便通下水道抽化粪池81896166
- ◆专通81890088改
- ◆低通89208030
- ◆专通82856888

管道服务

- 30快通改道修马桶58591200

速通改道修换马桶

- 89152716

疏通改水管道钻孔

- 85018656

疏通改道换修马桶

- 85620002

疏通改道86718195

- ◆保通68671116钻孔
- ◆疏通69915888钻孔

热水器太阳能

- ◆海尔移修86670085
- ◆太阳能专卖移修89822226
- ◆修太阳能66821818
- ◆国美专修88219755
- ◆海尔移修82258086

电脑服务

- 十年专家快修电脑15318834590
- ◆20修电脑86516666

专业开锁

- ◆开锁88183888
- ◆永发67666666
- ◆修换88030303

钻孔拆除

破混凝土

- 开墙15666406969

开墙1565312966钻孔

- ◆钻孔开墙82655449
- ◆钻孔队68671119
- ◆钻孔15169178855
- ◆钻孔85275686
- ◆钻孔66765573
- ◆钻孔89951169

楼宇修缮

- ◆防水15564175858

家务便民

爱心家政

- 保姆 病陪 月嫂 钟点 大型保洁 86945668

济南三帮家政公司

- (原心语家政) 专业培训并提供月嫂、保姆、育儿保洁、病陪等 85753996
- ◆银河粉刷保洁85981765
- ◆民顺保洁13465931679
- ◆洁66983918

家政服务

为你阳光家政

- 月嫂 育儿嫂 保姆 保洁 总店86557865 一店86021992

天建天成家政

- 专业粉刷保洁、保温、月嫂、育儿嫂招聘培训 85980895 18854172502
- ◆保洁·玻璃85612865

三鼎家政公司

- 13年家政底蕴 推出放心家政卡 钟点工、家政卡、空房、拓荒、打蜡、沙发、洗地毯、洗窗帘、除渗透、疏通、移机、油烟机统一热线: 8655 6666