

“煤改气”持续推进天然气价格上调

随着气温的下降,天然气迎来了供应高峰期,加之“煤改气”的推进,天然气出现了供不应求的局面。在此背景下,多个地区政府发文上调天然气非居民用气价格。

2017年11月24日,陕西省物价局上调非居民用气价格。自2017年11月25日至2018年3月31日,省天然气公司供省内各城市燃气企业及直供用户的非居民用气门站结算价格在现行价格的基础上每立方米上浮0.06元。陕西省各城市非居民用天然气销售价格由各设区市物价部门同步安排调整,价格涨幅原则上不高于0.05元,相差

的0.01元由城市燃气企业承担。

2017年11月23日,贵州省发改委下发通知,决定于2017年11月1日至2018年3月31日期间提高非居民用气价格,具体调整执行水平按当地用气量实行三级阶梯加价。不超过用气基量的气量部分,门站价格上浮10%;超过用气基量,但未超出协议量的气量部分,门站价格上浮15%;超出协议量的气量部分,门站价格上浮20%。

此外,北京、青岛、齐齐哈尔、咸阳等多地均上调了天然气价格,幅度在10%左右。



怎样才能节约用气?

1、火焰不要太大

做饭时火不是越大越好。天然气的火焰由三部分组成,外焰温度最高,中焰次之,内焰温度最低。做饭时火焰太大,实际上就是在用内焰,这样会散失大部分热量。因此,做饭时要将火焰分布面积调节至与锅底相平,就可减少热量散失。

2、避免烧空灶

做饭时,应事先把要做的食物都准备好,然后再点火做饭,避免烧空灶。如果是熬汤或是炖东西,则可先用大火把它烧开,然后调小火,只要保持锅内滚开而又不溢出就行。

3、少蒸多焖

最好不蒸饭,焖饭更省火。很多人做饭喜欢用蒸的方法,其实蒸出来的饭不一定比焖出来的饭好吃,而且蒸饭用大火约20分钟左右,而焖饭开锅后小火20分钟左右就好了。

4、保持锅底清洁

做饭时,锅底与灶头的最佳距离应保持20毫米左右。另外,应先把锅、壶表面的水渍抹干再放到灶上去,保持锅底清洁、干爽,以便热量尽快传到锅内,达到节约用气的目的。

5、经常清洗炉具

定期检查燃气设施(管道、阀门、计量表)、灶具连接软管,防止燃气泄漏带来的危险与浪费。此外,还要定期清洗炉具、炉头和喷嘴。燃气灶使用时间长了,出火口容易被灰尘堵塞,不仅影响火力,还会造成漏气,所以每隔一段时间,应清除火口上面的灰尘。据《家用燃气燃烧器具安全管理规则》明确规定,天然气灶具、热水器的判废年限应为8年,燃气具的适用气质与用户家的气源要严格一致,不能混用。

安顺燃气



(简报)

主办:安顺集团 协办:溧阳市燃气办

第一期 内部资料
2017年12月25日 注意保存

[编者按]近年来,我市经济社会高速发展,天然气事业步入了正常轨道,推广和利用天然气得到了前所未有的重视,这一清洁能源为保护溧阳绿水青山的自然生态环境作出了应有贡献。但随着能源与环境的矛盾日益凸显,如何让天然气的开发利用与环境保护、生态建设相协调,改善地方能源结构,节约能源,为地区经济发展提供可靠的能源保障。为了增加政府对天然气能源工作的关注和支持,让广大老百姓参与到这一宏大的事业中来,同时更好地普及燃气知识,由安顺集团主办、溧阳市燃气办协办的《安顺燃气》简报正式出版,本刊暂定为月刊。

特别关注 溧阳安顺燃气十大举措应对大面积“气荒”

一场严重的“气荒”正在蔓延。随着“煤改气”的不断推进,用气量大幅提升。近期,天然气供不应求的局面加剧,一些地方开始限气、停气,LNG(液化天然气)价格也涨至历史新高。在此之下,保供战紧急升级。

正值冬季采暖和元旦、春节临近,天然气使用进入高峰期,为应对上游公司气源紧张,溧阳安顺燃气公司已按照上游公司供气指标和供气保障要求,采取“十大”应急措施,确保在两节期间安全平稳供气。

第一、及时与上游供气单位保持密切沟通,协调气源。

第二、组建运行安全维修、客户端服务应急分队,实行24小时值守,统一调度指挥,及时处置险情。

第三、在紧急情况处理上,成立抢险维修小组,及时推进接线报修、报修回访、民用户安检、工程安装质量回访工作,及时保障居民用户稳定供气。

第四、做好每日的气量预估,制定每月用气分析表,走访工商业用户并召开座谈会,记录各用户的用气峰谷期,与居民用户错峰使用天然气,实现供气稳定平衡。随时掌握大用户的用气动态及信息。

第五、要加强周边城市燃气企业联系合作,对相邻企业高压、中压管道进行对接,互联互通,实现资源、气源共享,互帮互助,从而逐步形成溧阳地区天然气管网的全覆盖,促进本地区天然气事业的共同发展。

第六、做好门站设备的日常维护、保养工作,确保设备正常运行;随时掌握日用气量情况,及时准确的调度气源。

第七、充分利用已建成的“南渡门站——溧阳门站”、21公里高压管线,发挥24小时调峰作用。目前,全市现有管道天然气和液化天然气两套供气系统,日常供气以天然气为主,南渡站5000m³LNG储罐充液量始终保持80%以上,液化天然气为应急调峰气源。



南渡门站储气罐

第八、做好用户的宣传工作，确保用户安全、节约用气。

第九、加强管线设施的巡检力度，要对所属供气设施进行一次全面、系统地检查。按照冬季运行的特点和要求，对所辖管线、调压设施、户

外计量设施、阀门做好相应的维护检修工作，排除安全隐患，确保溧阳市天然气供应安全运营。

第十、维修人员主动与用气企业联系，帮助他们调压设施、计量设施进行全面维护，确保冬季燃气设施正常运行。

特别关注

2017年我市供气简况

自我市“263”专项行动以及一些政策性“煤改气”指标的实施，使天然气需求增长速度直线上升，2017全年累计供气预计将达到1.5亿立方，同比2016年1亿立方增长50%。然而，问题接踵而至：中石油西气东输从9月12日开始增量气线上竞价交易模式，限气模式开启；特别是10月19日在溧阳召开的中石油天然气销售东部分公司

营销会议上宣布的相关冬季限量举措，给今年冬季的安全保供蒙上了一层阴影。照此情况，届时全市用气势必会捉襟见肘，到12月份日均用气缺口达到20万立方，且气源缺口会随着用户的增加以及气温的降低愈加严重，预计到今冬极寒天气日均缺口将达到30万立方。

延伸简述

天然气基础设施建设大大增强应对气荒能力

近年来，安顺集团先后投资数亿元，加大天然气门站、燃气储罐等基础设施建设，大大增强了抗“气荒”能力。

自去年十月一日起，主供气源已由原有的溧阳门站（建于2006年）切换至新投产的南渡门站，原有溧阳门站的输气量已不能满足全市的用气需求（1亿m³/年），特别是冬季用气高峰期，用气供需矛盾日渐显现；现新投产南渡门站为中石油西气东输二线金溧支线金坛储气库来气，进站设计压力

6.3Mpa，设计规模4亿m³/年；南渡门站的正式启用大大缓解了溧阳市冬季天然气的保供压力。

此外，与南渡门站同步建设投产的还有LNG调峰站及高压管线（溧阳门站—南渡门站）。其由5000m³LNG常压储罐和21公里高压管道构成；LNG调峰站是一个接收、储存和分配LNG的基地，站内5000m³LNG储罐在本地区是第一座，其储气量达300万方，与其配套有8台气化器，每台气化能力达5000m³/小时，4开4备，总气化能

力达20000m³/小时，可以随时对城市管网进行应急调峰，可保障全市居民用户一个月的正常用气；21公里高压管线也可存储约10万方天然气。

在冬季到来之前，公司及时组织人员对站内

热水炉进行开启测试，并对三台水浴式加热器进行维保；确保了在极端寒冷天气来临时，站内工艺设施设备的正常运行，保障了全市的供气安全。

重磅

溧阳安顺燃气助力“263”专项行动

今年，江苏省委省政府开始实施“两减六治三提升”（简称“263”）专项行动，计划到2020年基本实现江苏省PM2.5年均浓度比2015年下降20%，设区的市城市空气质量优良天数比例达72%以上。溧阳安顺燃气有限公司积极响应溧阳市委、市政府号召，不断加强天然气管道、供气基础设施投入建设，鼓励企业煤改气。同时，气价向企业倾斜，规定对年用气量30万方至50万方的工业用气企业（30万方以下的不作优惠），气价不高于3.3元/立方米（优惠不低于0.06元）；

对年用气量50万方至300万方的用气企业，气价不得高于3.26元/立方米（优惠不低于0.1元）；对年用气量300万方至600万方的用气企业，气价不得高于3.2元/立方米（优惠不低于0.16元）；对年用气量600万方至1000万方的用气企业，气价不得高于3.1元/立方米（优惠不低于0.26元）；对年用气量达1000万方或超过1000万方的用气企业，气价不得高于3元/立方米（优惠不低于0.36元）。

目前，全市有68户工业企业实现了“煤改气”。

简讯

我市天然气输配管网建设快步发展

★至2016年底，我市天然气输配管网累计达550公里，基本覆盖全市十一个乡镇（区）。2017年，安顺集团又投巨资新建11.4公里高压管道，比2016年增长200%，新建42公里中压管道，比2016年增长176%。并重点投资建设天目湖高中压调压站、昆仑高中压调压站、城北高中压调压

站，以提高全市供气能力。

★2017年，我市有3700户老小区、10066户新小区居民用上了洁净、安全、便捷的天然气。

★2017年，安顺集团先后对9.6万户（次）天然气用户实施了减免、少收的各类优惠政策，受惠者大都是特殊人群和弱势群体。



溧阳天然气门站（局部）