



北京市2012年冬供用气再创新高 燃气集团多措并举确保稳定供应

2012年冬供暖用气各项保障工作已全部到位，并具备随时点火条件。据北京市燃气集团运营调度中心预测，2012年冬供高峰日用气需求将有望突破6 300万 m^3 ，整个供暖季天然气需求量65.4亿 m^3 ~66.7亿 m^3 ，比2011年同期增长7.9亿 m^3 ~9.2亿 m^3 。目前，北京市天然气供应接收陕京一、二、三线管网气源，最高日供气量近5 000万 m^3 ，加上位于天津大港的储气库，基本可以保障2012年冬本市天然气需求。北京市燃气集团在保障2012年冬季用气供应上，将从气源、措施及技术服务等方面提供有力支撑。

在气源保障上，

上中下游联动，循环持续对接

冬供前，北京市燃气集团与中石油、热力、电网3方实现“循环持续性”对接，透彻分析供需矛盾，通过上游供应计划调整以及下游用户生产安排，确保全市燃气供需平衡。供暖期间，燃气集团还将严格按照“月计划、周平衡、日指定”的调度原则，依托气、热、电联调联动平台合理调度，一旦发生冬季供应紧张情况及时调整供气计划和方案，确保管道天然气供应充足稳定。

针对今冬供气量大幅增加的形势，北京市燃气集团提前谋划、加强调度，切实做到责任、措施、重点、演练“四落实”，以避免供应风险。通过历史数据分析和气象台的气象预测，北京市燃气集团开展

了用气负荷仿真预测，并据此积极与中石油、北京热力集团、北京电力公司等上下游企业沟通协商，确定了本采暖季燃气供应计划，坚持统筹推进总量调控、运行调节，确保迎峰度冬能源运行安全平稳。

采用燃气供应三色预警

实施管网梯度调度

根据采暖期及气温影响所产生的负荷变化，以及气量对接存在的缺口，将冬季燃气供应情况划分为红黄橙三色预警区，并制定相应管网梯度调度方案，安排门站、调压站/箱启运及关键分段阀门设置，保障调压设备及管网运行经济性的同时，确保居民、公服以及电厂、锅炉房等大负荷用户的稳定用气。

北京市燃气集团建立《2012年~2013年度冬季天然气供应方案》以及各项分预案，各所属单位都制定了冬供保障方案，对冬供保障专门机构、保障措施、应急预案及24小时值守安排等都有明确的规定。据介绍，针对管网供气系统中可能出现的供应突发事件，燃气集团建立了《北京市燃气供应突发公共事件预案》；针对因上游气源突发事件、天气因素等导致气源供应持续紧张，建立了《北京市燃气集团冬季燃气供应控量保供预案》；针对大型客户可能出现的供/用气突发事件，建立了《2012年~2013年冬季大客户应急预案》；针对燃气管网可能出现各种工况异常及管网突发事件，

建立了《燃气调度保障预案》确保全市燃气安全稳定供应。

技术服务支撑

保障燃气安全稳定供应

2012年冬供前，北京市燃气集团完成了管网监控系统的升级改造工作，管网应急响应能力得到增强。新系统极大地提升了重要燃气设施的监控报警功能，对全市燃气管网及站箱实现了全范围24小时监控覆盖，一旦管网及站点重要参数发生异常，监控系统可立即反馈报警，调度人员迅速做出反应，提高管网应急抢险的及时性，避免事故发生。日前，全市燃气报修服务热线96777新话务系统已全面投用，新话务平台可同时为240个用户提供电话服务，实现一线联通、全程服务，在冬供话务高峰期，将实现客户服务质量、服务效率的提升。

为确保供暖季全市燃气用户的安全、稳定用气和所有燃气设施的稳定运行，北京市燃气集团自2012年6月起，开展了燃气管网隐患排查治理专项行动，冬供前北京市14 000km管线、1 300百余座调压站、14 000余座调压箱的拉网式排查工作已全面完成。冬供前，北京市燃气集团各区域分公司加大入户巡检力度，认真排查户内安全隐患。为保障西南三环附近新增燃气锅炉高峰时段稳定供应，2012年组织开展西南三环次高压管线改造工作，正在配合地铁施工，

邹城市燃气总公司 集中开展燃气安全宣传



燃气的使用，为老百姓生活带来极大的方便，但是，燃气属于易燃易爆气体，如果使用不当极易引发安全事故。2012年9月份以来，全国各地发生了很多起燃气安全事故，特别是在冬季，是燃气事故多发期，为引导市民安全使用燃气，邹城市燃气总公司不断加大安全宣传力度，于2012年10月20日，在城区人民广场、文化广场、体育广场以及鸿景雅苑等小区集中开展燃气安全宣传活动。活动中，该公

司印制了《燃气安全事故案例》宣传画，向广大市民发放，仔细讲解燃气使用安全常识，利用广播器材播放燃气法律法规和安全知识，对市民在使用燃气时遇到的问题进行一一解答和现场指导，取得了良好效果。通过开展活动，使市民在提高安全意识的同时，还对保障燃气安全所应承担的社会责任有了进一步的认识，对于保障全市燃气安全运行起到了积极促进作用。

(陈绪华)

邯郸市峰峰矿区 煤气公司拓展缴费 渠道 方便用户交费

为了更好地服务全区广大燃气用户，方便用户缴费，近期邯郸市峰峰矿区煤气公司与美食林集团公司进行了数据对接。2012年10月31日起，邯郸市市区片机表用户在收到缴费通知单3日后，可就近到美食林便利店缴纳气费。

这是该公司2012年以来又一便民利民举措，2012年以来，公司把加强旧网改造、提高服务水平、实现多渠道缴费等多个项目作为2012年的利民措施。为了早日实现用户可以在美食林缴费，公司对标其他省市的先进做法，与美食林集团进行多次洽谈，并聘请国内先进的软件公司与之进行数据对接。在经过多次严格的测试后，公司与美食林数据实现对接，邯郸市市区范围内25 000余户燃气机表用户均可以在市区片内16家美食林便利店交纳燃气费，改变了以往单一收费方式，极大地方便了燃气用户，下步还将把范围扩展到所有卡表用户和彭城地区，让更多的用户实现就近交费。

(齐肖鹏)

年底全部完工。为消除老旧管网安全隐患，集团积极配合市政府老旧小区治理，开展老旧管网更新改造工作，现已完成小区老旧管线改造

90km。另外，2012年冬北京市重点工程——草桥燃气热电厂，燃气高压调压站已建设完成，阎村门站至草桥电厂燃气全长38km管线已

全线贯通，并具备通气条件。目前燃气发电设施正在调试，争取在冬供高峰时段参与供热保障。

(徐春芳)