



北京市燃气集团五大措施 确保采暖季供气稳定

随着北京市城市基础设施建设的加快,目前全北京市天然气居民用户已达397万户,公共服务用户达到28 522户,累计改造及新发展燃气采暖锅炉设备38 000多蒸t,使用燃气进行供暖的建筑面积已超过全市总供暖面积的60%以上。

为确保今冬采暖季用气高峰燃气稳定供应,北京市燃气集团通过对历年来本市采暖季用气量增长规律及影响因素进行综合分析和预测,并根据北京市热力集团及各大电厂采暖用户用气需求进行的充分沟通,以上一年度采暖季实际用量为基础,预测出天然气用量约为59.27亿m³,基本可以满足本市今冬明春采暖季的用气需求。与上一采暖季同比增加6.64亿m³,增长率为13%。为此,北京市燃气集团实施了5大措施,全力以赴做好冬供各项准备,目前人员设备已全部到位可随时启动。

一、强化上下游联系调整供需保证气源

北京市燃气集团运营调度中心始终保持与中石油油气调控中心密切联系,已建立起长期、有效沟通机制,及时掌握准确气量供应信息,发生应急情况,及时沟通并调整城市管网的供气工况。冬供开始后,运营调度中心将每月与中石油华北销售公司召开供应例会,及时解决在计划的实施方面可能出现的问题。

二、建立完善的冬供保障预案

北京市燃气集团根据2010年气象预测制定出正常天气和极端天气两套冬供天然气供应方案。集团所属各单位按集团冬供整体方案,结合分管情况,制定出细化、可操作性强的冬供保障方案。其中包括建立冬供保障专门机构、保障措施、应急预案及24h值守安排等内容。同时,加大对“北京市热电气联调联供监控平台”的培训、执行力度。在市政府组织协调和支持下,气热电联调系统于2010年10月正式上线,实现了三方的实时信息的沟通和计划的无缝对接,因此在冬供之前应确保该系统平台的培训工作的完成和相关人员以及调度人员对该系统的熟练应用。

三、完成燃气设备设施全面检查维护

北京市燃气集团从2010年夏季就开始对所有的燃气设备、设施进行全面的检查和维修,全部消除各类安全隐患,尤其是对经过上一个采暖季高负荷运转的燃气设备设施及主管网开展全面检修、维护和保养,在冬供开始前,完成了56项关键设备及管线的安全检修维护。今年完成了西三环香格里拉站南、北段、南三环方庄桥、西三环北路为公桥等处次高压管线技改工程,保证设备在冬供高峰到来之前全部处于完好状态,目前已做好随时启动准备。

在做好燃气设备检修、保养,

保证管网工况正常运行的同时,燃气集团还举行了成立以来规模最大的全市模拟燃气泄漏突发事件的综合演练,以提高防御和应对突发事件的能力,调整、补充、完善应急抢险和供应方案。

四、关注采暖用户实现节能运行

密切关注集中供暖和电厂等采暖用户的供暖用气计划,签订合同,规范用气的计划性,严格程序加强需求侧管理,以确保平稳供应。今冬大型供暖用户供热厂主要有:北京市热力集团、华能集团、草桥、一热、首都机场等以及京丰热、郑常庄热、太阳宫等电厂;还有大型用户:顺义、首钢特钢、首钢一线材、首钢大院、CNG、亦庄港华及区域性供热用户等。冬供前,燃气集团对所管辖的全市4 000多家燃气锅炉房完成信息采集工作,落实燃气锅炉房用户信息及负荷情况核实工作。冬供期间将根据用气日志,随时了解其用气状况,对用气量进行统计、核查,并及时与上游销售商沟通,做好供气和调整准备。

五、进一步提高应急供气能力

近年来,北京市燃气集团加大城市天然气建设投资力度,城市燃气基础设施建设更加完善,目前,位于本市东、南方向的次渠、通州、衙门口及采育四座天然气大型门站连通着陕京一线、陕京二线长输管线及大张坨地下储气

天津“十一五”让106万居民户用上天然气

2010年10月20日，记者从有关方面获悉，天津市燃气集团“十一五”期间，为包括河北区盛泰家园；北辰区宜鹏园；南开区小园公寓；河西区桃花源居等遍布全市的上千片居民小区106万户居民，接通了管道天然气，极大地改善了城乡居民生活条件。

据了解，为改善居民生活条件，结束居民燃煤和使用管道煤制气的历史，给全市人民生活

和城乡经济发展创造良好环境，“十一五”期间，天津市燃气集团按照市委、市政府的要求，超前谋划、超前建设，从全市发展大局出发，先后修订了天津市的燃气发展规划，尤其是结合滨海新区的定位和发展制定了“一环、三横、三纵”的燃气发展规划，实现了一张网全覆盖、多气源发展，为全市快速发展提供绿色能源支持，他们积极当好能源先行官，每年以增加400多km天然气管网的速度加紧建设，快速织就城乡绿色能源大网。到2007年底，随着清洁、优质的天然气进入宝坻、蓟县，天津在全国大城市中率先成为管道天然气全覆

盖的城市之一。与此同时，天津市燃气集团千方百计筹措数十亿元资金，积极完成多年列入天津市政府

20项民心工程的天然气居民用户发展工程。

“十一五”期间，天津市燃气集团认真贯彻落实全市整体发展战略要求，从服务经济社会发展、服务百姓生活出发，精心计划，周密部署，科学组织，投入巨资，在2006年至2008年里，相继成功实施了煤制气转换天然气和液化气小区转换天然气两大工程。其中，煤制气转换天然气工程仅用116天的时间，为河北、红桥、北辰三个区29片共35万煤制气民用户和1 300户工商用户转换了天然气，结束了本市使用煤制气的历史，转换规模、速度、质量均创造了国内外燃气史的新记录。随后在奥运会前夕，又圆满完成了液化石油气小区转换天



然气工程，为和平、河东、河北、红桥等区4.2万液化石油气用户转换天然气，结束了市内六区管道液化石油气供应的历史。

“十一五”期间，天津市燃气集团通过坚持不懈的努力，共计新发展城乡106万居民用户，城乡居民天然气用户由2005年底的124万户，发展到现在的230万户。实现了天津燃气事业跨越式发展，极大地改善了城乡居民生活条件，结束了天津区县地区没有天然气的历史，使津沽大地能源结构发生了历史性变革，为滨海新区快速发展、新农村建设、乡镇城市化，改善城乡大气环境，改善区县人居和投资环境，建设低碳环保的宜居城市做出了重要贡献。（高继德）

库，北京市天然气接收能力已达到每日7 000万m³。

目前已建设完成6环以内高中低压燃气管线13 000km燃气管线、157座高压管网调压站、600余座中

低压调压站及10余处大型燃气设施，清洁能源天然气燃旺着首都的万家炊火。冬供期间，北京市燃气集团将启动城市管网三级指挥调度系统对全市燃气管网运行工况实时

24h全程监测；采取对四大门站以及大型燃气设施24小时专人值守；每日300多名职工不间断现场安全巡视，全力确保全市冬供燃气安全稳定供应。（徐春芳）