

## 2012年北京市天然气用量创历史最大增幅

2012年北京市燃气集团全市天然气用量达到84.1亿 $m^3$ ，创历史最大增幅圆满收官。84.1亿 $m^3$ 天然气为北京城市带来显著的绿色环保效益：约可替代燃煤1 328万t，减少总悬浮颗粒2.03万t，减少二氧化硫排放6.2万t，减少二氧化碳排放632万t，减少可吸入颗粒物PM10为1.51万t，为首都改善环境质量，减缓地球温室效应，争取PM2.5达标做出了积极的努力和贡献。

2012年北京市燃气集团积极推广清洁能源天然气，投资23亿元新建完成17座场站设施，新敷设天然气管线192.53km，进一步提高和完善了城市管网供应能力，使目前日供气量达到6 265万 $m^3$ ；努力发展新燃气用户，新发展企事业单位及公共服务用户：3 329户、城市居民用户33.4万户、远郊区县用户3.9万户，实现全市远郊区县天然气（除延庆）全覆盖；建设完成了15座天然气加气站，为全市新增1 700多辆燃气公交车和小轿车提供气源。全力完成全市燃煤改燃气工程：完成华能电厂二期、草桥电厂2座大型热电中心改造，完成太平桥、鲁谷等锅炉煤改气工程；新发展燃气锅炉3 400余蒸t；共累计达到5 400蒸t。2012年大型燃气热电中心和燃气锅炉累计增加燃气供暖面积7 000多万 $m^2$ ，新用上清洁能源取暖居民约78万户，为“十二五”扩大清洁能源规模奠定良好基础。



2012年北京市天然气用量84.1亿 $m^3$ ，比上一年68.59亿 $m^3$ ，增长了15.53亿 $m^3$ ，增长幅度为22.6%。据统计，截止到2012年12月31日，全市燃气用户总数已达到606万户。其中：天然气用户470万户、液化石油气用户136万户。目前，全市天然气管网运行长度已达到1.5万余km，已覆盖了全部城区以及95%以上的远郊区县。北京城市居民炊事气化率已超过99%，实现了城市居民炊事燃气化，清洁能源天然气在全市主要能源消费中所占比例超过14.5%。

据悉，2013年北京市城市清洁能源天然气将持续加速发展，北京市燃气集团计划购入天然气93亿 $m^3$ ，使全市天然气用量增加12%以上；

新发展用户20万户；新建燃气管网200余km，形成由高压A到低压B构成的五级城市天然气输配体系；加快五环内燃煤锅炉改造力度，完成锅炉煤改气2 000蒸t的任务；积极推进郊区县新建和改造锅炉使用天然气，整合资源，利用集团综合优势，实现管道天然气、液化石油气、压缩天然气“三气并举”拓展天然气应用广度和深度；大力推广天然气汽车，完成60座加气站建设，形成近80座天然气加气站的供气格局；推动和发挥燃气冷热电三联供、分布式能源应用的节能减排效果，为北京大气环境治理，建设有中国特色世界城市的目标提供充足的气源保障。

（徐春芳）