

泉城济南市区彻底告别焦炉煤气

自2000年以来，历经17年，30余次置换，2017年6月18日随着济南市区最后一块焦炉煤气供气区域济钢生活片区天然气置换工作的圆满成功，为济南服务了30多年的焦炉煤气彻底退出济南市区供气市场，济钢片区天然气置换工作完美收官，自此，泉城济南市区将全面进入天然气时代！

这次置换入户工作从2017年6月15日开始，工作人员逐家逐户为居民安装燃气灶具，张贴警示标语，6月18日天然气置换正式开始。204座楼近13 000户民用客户和16户工商业客户，工作人员一一

为他们点燃了蓝色的火焰，看到安全、清洁、高效的天然气在他们灶台上熊熊燃烧，既节省了做饭时间又能为改善环境做出一份小小的贡献，大家都欣喜不已。

按照济南市人民政府有关济钢集团生活区燃气设施移交改造工作的总体部署安排，为做好置换工作，在济钢集团的全力支持下，济南港华提前半年就开始了前期准备工作。工程施工和管网运行部门对室外管网设施涉及的中低压管道、阀门、调压器等进行全面检查、维修直至更换；客户维修中心组织安检人员对全部1 683副立管进行气



密性测试和维修，逐户对客户室内设施进行系统的安全检测，全面消除安全隐患。同时，济钢集团为置换区域客户统一配发带有熄火保护装置燃气灶具，免除了客户的后顾之忧，提供了安全保障。

(杨丽)

燃气供热正当时

中油金鸿天然气有限公司肩负推广清洁能源的责任，在全市大力推广燃气供热这种新型模式，推出了用燃气锅炉供热的模式，这种模式不仅填补了张家口市集中供热很难覆盖到全市的难题，而且与传统供热方式相比，具有很大的灵活性和可操作性，运行费用相对低廉，广受好评。

公司推出了用燃气锅炉供热的模式，采用这种模式用户可以灵活选择供热周期，可灵活操控每天的供热时间，可以根据用户的需求灵活操控供热时间，即最

大程度地满足了用户的供热温度，又能在用户不需要的时候节约成本；同时，运行费用相对低廉，后期运行费用，比其他能源的运行方式更具优势。另外，燃气锅炉还具有占地体积小，只需燃煤锅炉或者供热站一半的体积，节省了占地面积；燃气锅炉燃烧充分，供热效率比较高，热效率可达到92%以上，而传统的燃煤锅炉只有70%左右，自主性非常强，用气量可控，可以更好地节约成本等优点。同时，天然气是非常清洁的燃料，不会产生粉尘带来空气污染，完全符合环保

的各项要求，而且天然气由燃气管网输送，能够有效避免煤炭等固体燃料带来的交通运输费用，并缓解交通压力。

基于燃气锅炉供热与传统集中供热等方式相比有诸多优势，中油金鸿天然气有限公司作为张家口市唯一的主城区天然气供应单位，将义不容辞的肩负起推广清洁能源的责任，让广大用户在实际供热中真正感受到燃气供热的优势和好处。

(王嘉亮)