

供热“煤改气”，又有8家单位签协议

居民甭担心，取暖不会多掏钱

建成区35吨/小时及以下燃煤锅炉的淘汰(改造)工作是济南市政府今年15件为民办的实事之一。18日，港华燃气与8家单位签订“煤改气”合作协议，共改造22台燃煤锅炉，合计390吨。

本报记者 孟燕
实习生 姜珊

已签约改造13台 另有8台在意向中

18日，在济南港华燃气有限公司数控中心，济南港华与力诺集团股份有限公司、山东英才学院、济南热电有限公司、山东职业学院、济南能源建设发展有限公司、济南东盛热电有限公司、济南大学和济南热力有限公司8家单位签订了“煤改气”合作协议。

济南港华总经理孙学军介绍，这8家单位共改造22台燃煤锅炉，合计390吨。“截至目前，港华已签约改造7个单位13台，淘汰煤锅炉211吨，其中完成通气6台，46吨。有意向、尚在跟进的还有3家单位，共8台燃煤锅炉，89吨。”

在《济南市城市建成区35吨/小时及以下燃煤锅炉淘汰(改造)任务清单》中，位于济南港华特许经营区域内的有40家单位，共77台燃煤锅炉，总计1187吨。而该区域确定需改为燃气供应的18家单位，锅炉43台、690吨，占总吨位的58%，剩

余的已采用其他能源供应方式。

实施煤改气 今冬气源有保障

“煤改气”方式只是燃煤锅炉替代中的一种，采用这种方式首先要保证气源和管网。“1月份极寒天气中，天然气最高用量为一天106万立方米，煤改气后，今年冬天预计要200万立方米一天。”孙学军坦言，高峰气量翻了一番，如何保障充足的气源成为关键。

以港华燃气为例，历时一年重点建设的华山门站至遥墙门站高压联络线，连接中石油中石化高压管线，保障城市燃气优化资源配置，于今年5月31日完成置换投产。

“港华有华山、董家、遥墙三处天然气门站，遥墙门站通过中石油管线冀宁联络线和沧淄线进气，华山门站通过中石化青青线进气。建设遥墙门站至华山门站的高压天然气管道，将相邻的济南市两大天然气门站连接在一起，增加了天然气的供应来源和管网抗风险能力，为实施煤改气提供气源保障。”孙学军强调。



在泺源大街与历山路路口，燃气管线正在施工。本报记者 孟燕 摄

另外，提压扩容也是重点。2016年，济南港华提压工作共涉及15条道路，将对历山路、趵北路中压主干线、经十路中压主干线、窑头路、浆水泉路、泺源大街主干线等地下管网进行提压，目前规划已完成；济大路、灯泡厂南路、华信路等2.6公里已完成改造；经十路、历山路正在施工，计划7月底前完成改造。

烧气成本比煤高 企业将获相应补助

记者了解到，此次8家签约单位享受天然气优惠价格每立方米2.6元，煤炭的价格为每吨500元，要比天然气节省203%。燃煤锅炉的优势是运行费用低，以上述价格计算，仅考虑热量价格，天然气是煤的3倍。但若综合锅炉效率和运营的其他成本，天然气锅炉的成本为燃煤锅炉的1.5倍左右。燃煤锅炉的综合效率一般为55%，而天然气冷凝热水锅炉的综合效率可达105%，且天然气锅炉的耗电、

人工、设备检修成本只有燃煤锅炉的10%，也不需要支付环保排污费。

天然气成本更高，不少居民担心煤改气后的供热价格会上涨，造成生活成本成倍增加。济南市市政公用事业局相关负责人表示，煤改气后今冬将正常供暖，烧燃气供热成本的确比较高，政府目前正在制定政策，给企业提供相应补助，使用天然气为燃料供暖，居民的用热价格不会提高。

头条链接

建成区燃煤锅炉淘汰 完成率达到85%

省城计划在今年10月底前完成淘汰改造131台锅炉，另外3台将确保在2017年6月前完成，届时建成区范围内小型燃煤锅炉将全部淘汰改造。

根据济南市环保局汇总的数据，截至目前，建成区燃煤锅炉淘汰(改造)已完成114台，完成率达到85.1%；淘汰(改造)锅炉容量(蒸吨)完成1809蒸吨，完成率85.5%。其中，历城区已全部完成，市中区23台已完成13台，完成率仅有56.5%。

燃煤锅炉淘汰改造后，其替代方式主要包括加入集中供热和清洁能源替代(“煤改气”“煤改电”)。

济南市对燃煤锅炉淘汰改造实施财政奖补政策。对按时要求完成燃煤锅炉淘汰(改造)的，通过验收后，每置换改造1蒸吨给予10万元补贴；对提前完成淘汰(改造)的，通过验收后，每置换改造1蒸吨给予5万元奖励。

本报记者 孟燕

重点项目“煤改气”进度表

济南热电开元锅炉房项目：结合海绵工程已在山师东路铺设DN300中压管线600米，经燕翔路至开元锅炉房，计划9月30日前竣工。

山东英才学院、山东职业学院、山东现代职业学院项目：三个项目实施需穿越大正路、经十东路并沿经十东路向东铺设3公里，正在办理立项手续。

山东大学兴隆校区项目：南外环已运行的DN300中压管线已预留，

可保障山东大学的煤改气锅炉用气和华润片区的供气，正在建设实施的次高压管线建成后，将为整个兴隆片区提供更完备的燃气供应保障。

济南热电铁路医院锅炉房：从泺源大街杆石桥路口沿文化西路铺设DN300专用管线，已完成路由勘测，正在设计中。

山东工艺美术学院：中压管线已施工至学院西大门处，已基本竣工。

本报记者 孟燕 整理

济南市市级机关 公车改革取消车辆 拍卖公告(第二场)

受委托，佳联国际拍卖有限公司定于2016年7月27日上午9:00通过点拍网络拍卖平台(www.dpauc.com)举办济南市市级机关公车改革取消车辆拍卖会，品牌类型有：帕萨特、雅阁、别克、桑塔纳等。

展示时间及地点：2016年7月22日-25日(9:00-16:30)在济南西客站省会大剧院地下一层停车场(可从经二路，历山路东路口)公开展示。

竞买登记：1.有效身份证明(个人：身份证原件及复印件；法人：营业执照复印件、授权委托书、经办人身份证原件及复印件加盖公章)；2.拍卖保证金：1万元/辆(多买多交，竞买不成者，于拍卖会后5个工作日内不计息退还)；3.保证金账户(户名：佳联国际拍卖有限公司；账号：737271018260078360；开户行：中信银行济南解放路支行)；4.保证金到账截止时间：2016年7月26日16:00(以到账为准)。

拍卖资料请登录http://www.sdjia.com网站查阅、下载。

联系电话：0531-81690623 13001735477杨经理

0531-81690625 13205420677刘经理

公司地址：济南高新区新泺大街1299号

公司网站：www.sdjia.com

微信号：sdjiaonline

佳联国际拍卖有限公司
2016年7月19日

买车就是买吉利



一万开远景 当吉利的老板

每天60元 1万保证金=新车全部手续+3年商业险

每天仅60元开远景。同时拥有3000台吉利汽车销售权。
100万用户的明智之选。

每月收入翻一番

经十西路店：69927000 工业北路店：88674567
到店咨询，免费畅饮健康冷饮。

