郑州航空港区首个安置区用上奇威特燃气空气源吸收式热泵

郑州天降瑞雪，缺少热源的航空港区南区的梅苑小区内，很多居民家里却暖意融融。该小区采用分布式供暖方式，安装了17台燃气热泵，暖气被源源不断地送往居民家里。

燃气助力，空气变暖气

新华社中国经济信息社和中国城镇供热协会于1月8日在北京举行了《清洁供暖路径分析报告》发布会。随后，他们组织媒体分赴京津冀豫鲁调研清洁供暖进展及技术，并与供热企业、政府相关部门、群众交流。1月10日，郑州晚报记者和多家媒体来到航空港区梅苑小区。

1月10日上午，记者从小区西门进入后，在不远处看到有很多“ 大铁箱子 ”，上面还冒着缕缕白烟。走近一看，发现“ 大铁箱子 ”旁边有不少管道。

“ 这是分布式热源站，燃气空气源吸收式热泵以燃气作为驱动能源，采用氨水吸收式热泵技术，能从空气中获取低品位热能，制取高品位热能。在这里生产的热能，直接输送到这个小区的居民家中。 ”采访现场，奇威特河南分公司总经理赵越说，这个热源站采用的原料是天然气，和城市传统的燃煤供暖相比，更加节能减排，氮氧化物排放量达到了国家限值以内。

未来两年，供暖超80万平米

在该小区2号楼1单元10楼一户刘姓人家里，记者进入后感觉暖意融融，相机镜头上迅速起了一层“白雾”。在这户居民家里的墙壁上，挂着温度表，上面显示温度为19.7℃。用手摸一下暖气片，有温温的感觉。随后，记者来到另外2个居民家里，温度情况和第一家差不多。

这3套安置房，每套都是60平方米，每套房3个月的供暖费都是1000元。从价格上看，和传统的供暖价格旗鼓相当。

“梅苑小区总建筑面积7万平米，其中住宅面积5.1万平米。2018年12月7日，相关单位进场施工，安装了17台燃气热泵、1台调峰锅炉，10天后的17号就开始了供暖。截至1月8日，燃气耗量2.3万立方，日平均室温在18℃以上。”河南绿之城环保科技有限公司总经理王华说。

航空港区特别是南区缺少热源，使用传统的集中供暖难度很大。梅苑小区是航空港区第一个安装分布式热源站的安置小区。2018年年底，航空港区15个小区的热源站建设已经招投标结束，这些热源站将在2020年底前陆续建成通用，安置小区供暖总面积将达80万平方米以上。（记者 王军方 文/图）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/134154.html