

## 能源专家解读近期“气荒”现象



新华社北京12月16日电 题：相信民用天然气供应可以得到保障——能源专家解读近期“气荒”现象

新华社记者高敬

最近“气荒”问题广受关注，有人认为民用“煤改气”导致天然气需求暴增。今年天然气供不应求的原因是什么？应如何推进北方地区清洁取暖？

清华大学研究生院院长、原热能工程系主任，长江学者特聘教授姚强16日就相关问题接受了记者采访。

“今年天然气供不应求的紧张局面，是需求侧超预期规模的增长和供应侧始料未及的减少造成的。”姚强说。

他介绍，今年1至10月，全国天然气消费量1865亿立方米，同比增长18.7%。其中，城市燃气增长10.1%，工业增长22.7%，发电增长27.5%，化工增长18.2%。

民用“煤改气”贡献了多少？他说，据统计，“2+26”城市实际有319万户完成了“煤改气”，加上集中供暖锅炉改气，预计采暖季将新增天然气需求量50亿立方米左右。平摊到四个月的供暖季，即日均需求增量约4200万立方米。

他表示，从今年总的需求增量看，12月全国日均用气量为8亿立方米，较去年同期增长20%左右，即日均需求增加1.3亿立方米。可见，“煤改气”部分仅占30%左右。

在天然气需求不断攀升的同时，天然气供给却出现了一些问题。

他介绍，首先，计划中的海外资源纷纷“掉链子”。原定于2017年投运的中石化天津LNG接收站无法按计划投产，减少日供应能力2000至3000万立方米；中亚气相比合同计划供应量减少了4000至5000万立方米/日，使新投运的陕京四线无法发挥作用，导致供应短缺，且主要集中在北方地区。

他推断，如果供应侧不出问题，民用“煤改气”的用量是完全可以满足的。

出现天然气供应短缺时，基本的政策应该是“压非保民”，即压低非民用气，保障民用气。

姚强指出，实际上，很多地方未能及时制定严格、详细、能落地的“压非保民”措施，未能将增加的用气量用于民用，而是给了工业。有的还出现了一些不正常情况，如由于民用气和非民用气价格双轨制，一些燃气公司打着民用气的名义申请到更多天然气，却将低价购得的民用气销售给出价更高的非民用使用，赚取差价，从中牟利，使本该保障民生的天然气供给更加紧缺。

“综合分析，‘气短’现象应该是暂时的，国家各方面正在努力增加天然气供应，同时加强基础设施建设，相信民用天然气的供应可以得到保障。”他说。

这会不会影响清洁取暖推进？他表示，应坚定不移地继续推进北方地区清洁取暖，在有条件的地区继续实施“煤改气”“煤改电”。

他分析指出，“煤改气”是指将散烧煤改气，并不是所有的煤都要改用天然气。民用散煤的“煤改气”“煤改电”是民生工程，也是民心工程。

其次，民用散煤确实加剧了我国北方地区冬季雾霾，发达国家治霾经验之一就是使用清洁能源。清洁取暖符合我国

大气污染治理的实际。从今年环境质量看，“2+26”城市11月PM2.5浓度同比下降37%，改善程度前所未有，“煤改气”“煤改电”的贡献功不可没。

此外，民用散煤无法有效治理，替代是最佳途径，无法替代的也要采用清洁煤。

他建议，对天然气供应和消费的特性要加强分析，加强统筹规划，提前做好供气，有序推进。在“煤改气”“煤改电”设施没有完工的地方，原有的燃煤取暖设施也不能拆除，同时对于可能出现的天然气供应问题应做好预案，保障群众供暖。

有的基础数据完全不是股市所能掌控的，上不上市都改变不了，这才是决定中国上市公司的根本。

“知道了，哥！”显然，与高明说话的是双胞胎中的弟弟阿星。听了自己老哥的话后，其冲高明吐了吐舌头，不再继续废话。

当前文章：<http://www.marom1.com/news/473907.pdf>

发布时间：2018-01-22 04:48:33

[绝世战魂](#) [超星神](#) [银河国际装饰](#) [十二生肖闯江湖](#) [东风标致308s](#) [环氧地坪](#) [旗云1](#)  
[百度推广账户回收](#) [荣御](#) [励志书籍在线阅读](#)