



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## “十三五”期间，天然气仍唱“主角”

1月19日，国家发改委官网发布《天然气发展“十三五”规划》指出，以提高天然气在一次能源消费结构中的比重为发展目标，大力发展天然气产业，逐步把天然气培育成主体能源之一，构建结构合理、供需协调、安全可靠的现代天然气产业体系。

预计2017年至2020年，将成为我国天然气产业发展的“黄金区间”

按照规划，“十三五”时期我国天然气占一次能源消费比重力争提高到10%左右。按照规划相关指标推算，非化石能源和天然气消费增量是煤炭增量的3倍多，约占能源消费总量增量的68%以上。可以说，清洁低碳能源将是“十三五”期间能源供应增量的主体。

### “十三五”天然气仍唱主角

不难看出，能源“十三五”规划中，天然气仍唱主角。天然气作为清洁环保的优质能源，几乎不含硫、粉尘和其它有害物质，燃烧时产生二氧化碳少于其它化石燃料，造成温室效应较低，因而能从根本上改善环境质量。

目前，随着天然气价格改革的加速落实，“十三五”大力推动天然气发展预期的逐步临近，以及冬季天然气使用量的大幅增加，天然气的发展将迎来历史性机遇。

天然气已广泛应用于工业燃料、工艺生产、化工工业、居民生活、车用等方面。随着人们环保意识的提高，全球需求清洁能源的呼声不断高涨，各国政府也透过立法程序来传达这种趋势，天然气需求量在不断的增加。

專注清潔能源  
創造綠色企業  
Focus on clean energy  
To build a green enterprise



## 天然气将成全球第一大消费能量

据有关机构预计到 2020 年，全球天然气需求年均增长率将达到 2.7%，其中，来自中国的需求将从 2011 年的 1300 亿立方米增至 2730 亿立方米，占据全球需求增量的 1/4，这将使得中国成为排在美国和俄罗斯之后的全球第三大天然气消费国。

尽管国际油价自 2015 年下半年起大幅下跌以来，这场下跌源于全球原油供应充足、美国原油库存高企、主要产油国坚持不减产、世界经济整体疲软等因素，不过这场“能源危机”中，似乎并未阻止天然气成为全球第一大能源的步伐。

预计 2030 年前，天然气将在一次能源消费中与煤、石油并驾齐驱。到 2040 年，天然气的比例将与石油持平。到 2050 年，世界能源需求将增加 60%，但煤炭和石油消费将处于逐步下降趋势，天然气的高峰期持续时间较长，非常规天然气的出现和大发展必将支撑天然气继续快速发展，最终超过石油，成为世界第一大消费能源。

## 我国天然气进口依存不断提高

当前，我国天然气进口依存度不断提高，2015 年进口依存度已经达到 38%，预计到 2030 年可能超过 50%。随着我国城镇化水平的提升和城市燃气管道覆盖范围的扩大，居民商业用气将快速增长，发电用气量将保持较快增长。

中国社会科学院工业经济研究所党委书记史丹认为，目前我国天然气市场不太成熟，虽然在全球范围的占比较大，但是对我们国家的能源市场来说，天然气的规划还比较小，相对价格比较高，造成供给和需求的情况频繁变化，无论对消费者还是对生产者都非常不利，不利于天然气健康稳定发展。

史丹指出，当前天然气出现的过剩属于短期性的价格性的过剩，从长远来看，我国天然气供给还是不足。

2015年，我国天然气在一次能源的占比仅仅达到5.9%，能源工作会议上提出天然气在一次能源中的占比要提到6.8%，这意味着天然气要比其他能源发展得更快。

（来源：卓创资讯）



專注清潔能源  
創造綠色企業  
Focus on clean energy  
To build a green enterprise