

## 天然气——我国天然气发展的前景和趋势

2008/9/20

兰州市生物和医药科技产业办公室 主办  
客服电话：0931-8266411  
Email: [bec@bioenergy.cn](mailto:bec@bioenergy.cn)  
Copyright © 2005-2008 中国生物能源网

## 我国天然气发展前景与趋势

目前,我国天然气工业正处在起步阶段,天然气勘探潜力巨大,市场需求增长迅猛,发展前景十分乐观。

1.天然气勘探程度低、潜力大。截止到 2003 年,我国累计探明天然气可采储量为 2.5 万亿立方米,正处于勘探早期阶段,待探明的可采天然气资源达 11.5 万亿立方米,资源潜力大。预计今后 15~20 年内天然气年新增探明可采储量 1600 亿立方米以上。

2.天然气消费潜力巨大。预计 2005 年我国天然气需求量约 610 亿立方米,天然气在一次能源消费结构中所占的比例将增加到 5%,约需进口液化天然气 40 亿立方米;预计 2010 年,天然气在能源总需求构成中的比重约为 6%,需求量将达到 900 亿立方米,需进口管道天然气和液化天然气约 300 亿立方米;预计 2020 年,需求量将达到 2000 亿立方米,占整个能源构成的 10%,占世界末然气消费总量的 10-12%。

国家在天然气发展总体规划中,确定在现有的 60 多个已通天然气城市的基础上,计划在 2005 年将天然气发展到 140 个城市,2010 年将增加到 270 个城市。二十一世纪中叶,全国 65%的城市将通上天然气。

3.天然气开发进入快速发展阶段。近年来国家先后启动了"西气东输"、"海气登陆"等工程,与俄罗斯、中亚诸国合作的天然气引进计划也在稳步推进。其中,西气东输工程东段靖边至上海段去年 10 月 1 日建成投产,今年 10 月主力气源塔里木天然气到达上海,西气东输工程全线贯通。12 月 1 日,主力气田塔里木克拉 2 气田建成投产。2005 年 1 月 1 日实现全线商业供气。

此外,我国周边国家俄罗斯、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦、哈萨克斯坦天然气资源丰富,占世界天然气总资源量的 32.7%,剩余可采储量 54.51 万亿立方米,这些国家每年尚有 400~600 亿立方米产能的天然气需寻找新市场。

有专业人士预计,今后 10—20 年间将是我国天然气开发利用呈现跨跃式发展的时期,在未来 20 年,中国能源消费构成中,天然气的消费增长速度最快,预计平均每年增长速度可达 9%-10%,

