

## 天然气——我国天然气市场的不足

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

## 我国天然气市场的不足

我国天然气市场有以下五个不足

### 1. 资源相对丰富，但开发程度较低

我国有比较丰富的天然气资源，资源总量排名世界第 10 位，占世界天然气总资源的近 2%。但天然气产量仅居世界第 19 位，占世界总产量的 1%；消费量排名则居世界第 23 位，占世界总消费量的 0.9%。在我国一次能源消费结构中，天然气仅占 2.1%，远远低于 23.8% 的世界平均水平，也低于 10% 的亚太地区水平，甚至还低于印度 7.7% 的平均水平。

### 2. 气源相对集中，但远离市场

我国陆上天然气富集区主要分布在塔里木盆地、鄂尔多斯盆地、四川盆地和柴达木盆地，2000 年这四个气区的产量占全国总产量的一半左右。除四川盆地外，其他三个盆地地域偏僻，远离城市和工业区。

### 3. 管输极不发达，基本上是单程运输管线

目前我国除四川地区已经形成比较完善的环形管网外，其他地区基本上是产地到销地的单程运输管线。据统计，截止到 1999 年底，我国天然气管线长度为 1.1 万公里左右（其中四川地区占 50% 左右），这个数据与美国拥有的 40.8 万公里的长输管线是无法比拟的。

### 4. 天然气供应商单一

目前国内天然气生产企业主要有石油集团公司、石化集团公司、海洋石油总公司以及部分地方企业，2000 年全国天然气产量 277 亿立方米，石油、石化集团公司产量占总产量的 93% 左右，即陆上天然气基本由石油、石化两个集团公司经营。

### 5. 没有完善的天然气法律法规

我国目前有关天然气的规定不少，但尚无一套完整的行业性的综合法规，将行业准入、生产者与消费者的权利和义务以及政府监管职能等以法律的形式固定下来。

从以上分析可以看出，我国目前的天然气市场正处于天然气产业初期或发展期的初级阶段。