

然气再生产的需要，是按价值规律办事的起码原则。

我们看到，提高四川天然气价格会给许多方面带来一些问题或困难，但这些困难产生的原因是过去错误的天然气低价政策，解铃还需系铃人，何况这些困难总比再来一次象 1979~1982 年四川天然气产量大滑坡所引起的生产和生活的困难少得多和小得多。尤其值得注意的是，仅考虑使用天然气的工业和生活消费者有无承受能力，不考虑天然气工业企业有没有再生产的“承受能力”是片面的。如果天然气工业减产或停产关闭，天然气的生产消费用户和生活消费用户届时要多出钱也没气怎么办？所以，说提价的承受能力，首先要考虑天然气工业在这种亏本价格下的承受能力，能承受多久，别等天然气工业垮了以后再来治病，那就晚了。当然天然气的提价也只能逐步地和有税收金融等其他配套改革措施才能进行。提高天然气价格，当然会增加用天然气为燃料和原料的商品的成本。据在四川省等地的调查，物质生产部门用商品气量的 90% 以上。作为燃料、电力、冶金、机电、建材四大行业中天然气在各行各业生产要素中所占比重较小，有吸收消化能力。对采掘工业影响较大，但采掘工业定价本身就太低，天然气不提价采掘工业商品也应提点价；天然气提价，就将价差一起加入，也是合理的。影响较大的是作为原料的化学工业和乙稀、化

纤工业。乙稀、化纤影响较大，有承受能力；化学工业中，有机化工、日用化工用量不大，价格逐年上升，有承受能力。化肥影响很大，如尿素出厂价每吨 430 元，而市价 1 000 元或更多，流通领域利润较大，宜适当提高尿素的出厂价，压缩流通过费和过多的利润，在销价保持高价、平价平均价的总水平是有可能的。至于农药和基本化学原料本来价格就偏低，同采掘工业一样，应当分别情况适当提点价差。关于生活消费用气，在四川只占商品气 4% 左右，用天然气比用煤便宜、干净，向消费者讲清道理，消费者可以接受；或者对居民生活消费用气暂时少提一些或不提。但宾馆、饭店不同于居民家庭生活消费，不应给予优待。只要掌握每次提价幅度适当，问题不大。但不能笼统抽象的说影响面广，因噎废食，用以往的亏本低价政策拖下去，天然气工业无力发展，而且继续加重国家赤家财政的负担，不利于整治经济环境大局。

根据以上所述，我们一再疾呼，实行商品经济，按价值规律办事，是加速我国当前天然气展的根本道路，而合理地逐步上调现行天然气国家定价是解决全盘问题的关键所在。

本文作者卞日安(Kuang Ri'an)系中国石油学会经济顾问、中国成本研究会顾问、中国价格学会常务理事。

科技动态

改善化工厂环境的新方法

〔本刊讯〕据美国《高技术产业》杂志 1989 年 7~8 期报道，为解决化工厂长期环境污染问题，美国能源部正在研制消除污染物毒性的技术。其中许多方法正在转让给私营部门。

有两种处理废料的技术是将电流通过土壤或水。

由白特勒太平洋西北各化工厂组成的柯克兰德公司提出了一项使受污染的土壤就地玻璃化的技术，即通过埋入地下的电极释放高电压，使土壤完全熔解并使有机污染物分解成气体。这些气体由一个大的吸气罩收集，然后通过一个净化系统排出。同时，当熔化的土壤冷却时，它就变成成为一种附在重金属和其它无机废料上的中性玻璃物质。这种玻璃可以

就地埋入地下，从而避免了对污染的土壤的挖掘和搬运。

在欧克·瑞兹国家化工厂，研究人员已取得了一项化学精炼工艺专利。这种工艺有助于从潮湿的垃圾场消除有害物质。在垃圾场中加入溶剂以后，输入高强度的电脉冲。脉冲使其中的液体分解成微滴，从而加速了污染物质转入溶剂中的速度。据发明人梯姆·斯柯特介绍，这种工艺能使化学精炼发挥更大的效率，并且比使用搅拌设备的能耗要低。目前，美国能源部正在寻求使其商品化的途径。

(陈彦婷)