

2000年前国际石油价格可稳定在每桶20美元以内

顾 龙 友

自本世纪70年代以来,国际石油价格曾出现过两次猛涨和一次惨落:1973年由每桶3美元涨至11美元,1979年由每桶18美元上升到34美元,1983年油价疲软,1986年油价陡跌,后几经多方协商,提出了一个保持18美元一桶的协议。

有关专家认为,国际石油价格的涨落最根本的缘由应是世界石油资源量与石油消费量之间关系的变化。世界石油储量和产量从1880年至1970年,除1920年至1940年只增长1.5倍以外,基本上是以每10年加倍的数级上升。世界石油的产量和储量的增长在本世纪70年代前是平衡的,储采比始终保持在30以上。然而,进入70年代后,各国对石油消费量的增长加快了。从1970年至1973年,世界石油年消费量由22.3亿吨增加到27.4亿吨,而剩余储量则从745亿吨降至719亿吨,储采比从32降至28。到1978年,世界石油产量已达30.6亿吨,而剩余储量只有743.9亿吨,储采比由此下降到不足25。很明显,当时世界石油消费量的需求增长与石油储量数字的停滞发生了严重的不协调,加上中东战争这根导火线,更加剧了“石油危机感”的盛行。影响所及,这就必然推动国际石油价格的不断上扬。

由于石油价格的上升,给石油勘探开发和石油需求量带来了一系列的变化:

一方面,它反而促使一些原来认为没有经济价值的油气田获得了生命,并为一些油气田创造了用增产措施来提高可采储量的条件。更重要的是,油价上升又大大促进了新油气田的勘探与开发,从而极大地提高了可采石油资源量和生产能力。如:在勘探与开发的技术上,最直接的反应效果的手段是钻井。1973年前,世界上(不包括中、苏和东欧

国家)动用钻机不足2000台,油价上涨以后逐年增加,至1978年已达3515台,1981年油价升至顶峰时期达到5636台。正是在油价迅速上涨的条件下,美国建设了横穿阿拉斯加的输油管线,位于北极圈的美国最大的普拉德霍湾油田投入了生产;海况困难、气候多变的北海北部油田区,交通不便、寒冷沼泽的苏联西西伯利亚超级油气盆地,墨西哥南部雷福马与坎佩切湾大油区的勘探与开发,都是受到油价坚挺刺激而完成投产的。目前这三大油气区的年产量几乎占世界油气年产量的1/4,总可采储量在150~200亿吨。

另一方面,它抑制了世界石油消费需求。高油价促使人们重新认识能源消费中煤的地位,提高天然气的重要性,发展核电等能源,同时研制和采用许多新的节能技术措施。

由于如上变化,导致了世界石油储量继续上升,石油消费量反而下降,这就出现了逆转的供求不平衡,于是“能源危机”颠倒为“石油过剩”。在此种情况下,油价下跌已势在必行了。

有关专家指出,目前世界油井生产能力已达32亿吨,而石油需求量只有27~28亿吨,这里,至少有20%的生产能力被闲置起来。世界上如今按每桶18~20美元这一价格计算,石油可采储量达1000亿吨,足够供人类消费到2000年。随着勘探与开发技术的日益提高,世界上还会发现新的油气田和增加新的石油可采资源量。依据这些,可以预计,每桶20美元以内的国际石油价格仍可稳定到本世纪末,而综合分析起来,国际油价稳定在每桶18美元左右是最合理的局面,这样既不使石油进口国负担过分,也有利于产油国油气勘探与开发工作恢复正常。