

감소예상되는 中國의 석유수출

중국은 최근 국내석유소비가 늘어남에 따라 석유수출이 감소할 것으로 예상되고 있다.

中國은 87년에 57만5천~60만B/D의 석유를 수출했으나, 앞으로 중국의 석유수출은 계속 감소되어 오는 90년에는 56만B/D, 2000년에는 25만B/D수준까지 떨어질 것으로 예상되고 있다. 이것은 中國의 석유수요증가가 생산증가를 훨씬 상회하여 수출여력을 상실하고 있기 때문이다.

中國의 산유량은 87년에 268만B/D를 나타냈다. 中國은 당초 7차5개년경제계획기간(1986~1990)중 연평균 3.7%의 산유량증가를 예상하여 오는 90년의 석유생산목표를 300만B/D로 설정했으나, 최근에 이 목표치를 290만B/D로 하향수정하였다.

이와같은 생산목표의 하향수정은 다음과 같은 이유 때문인 것으로 분석되고 있다.

첫째로 中國 최대유전인 大慶유전의 산유량이 한계에 이른 것으로 보인다. 大慶유전은 7년전에 100만B/D를 생산했으나 최근의 산유량은 90만B/D로 떨어졌다. 앞으로 2차회수기술에 대한 투자가 이루어지지 않을 경우 大慶유전의 산유량은 급격히 감소할 것으로 보인다.

둘째는 重質油분해시설부문에 막대한 시설투자가 소요되거나 투자여력이 부족하다는 점이다.

中國 제2의 유전인 勝利유전의 산유량은 70만B/D로 앞으로 100만B/D까지 증가할 것으로 예상된다. 그러나 勝利유전은 大慶원유에 비해 重質油이기 때문에 앞으로 수요증가가 예상되는 국내경질유수요를 커버하기 위해서는 막대한 시설투자가 필요한 형편이다. 따라서 勝利유전의 산유량증가는 예상보다 적을 것으로 보인다.

세째로 석유수송의 애로이다. 현재 신규생산의 가장 큰 잠재지역은 타림, 증가르유역의 북서지역으로 中國石油公司(CNPC) 단독으로 개발을 추진하고 있으나, 석유수송문제로 이 지역의 석유생산은 순조롭게 이루어지지 못하고 있다. 동부지역까지의 석유수송에는 대구경 파이프라인 건설이 필요하나 현재 中國의 기술 및 경제여건으로 볼 때 2000년 이전에는 착수하기 어려울 것으로 보인다.

中國의 석유수요는 연평균 5%씩 증가하여 오는 2000년에는 400만B/D로 늘어날 전망이다. 총에너지수요증 석유의존도는 85년의 21%에서 2000년에는 27~28%가 될 것으로 전망된다. □

中國의 石油수출 및 무역추이

	1986	1987	1988	1989	1990
石油수출(千 b/d)					
原 油	570.0	544.0	552.0	557.0	560.0
大 慶	427.5	374.0	345.0	313.3	280.0
勝 利	142.5	170.0	207.0	243.7	280.0
石 油 製 品	109.2	111.0	99.0	83.0	68.0
計	679.2	655.0	651.0	640.0	628.0
평균가격(\$/B)					
原 油	11.43	16.38	18.25	20.13	21.00
大 慶	12.00	17.00	19.00	21.00	22.00
勝 利	11.00	15.00	17.00	19.00	20.00
石 油 製 品	18.86	22.00	25.00	26.00	27.00
石油수출액(십억달러)					
原 油	2.38	3.25	3.68	4.09	4.29
石 油 製 品	0.75	0.89	0.90	0.79	0.67
計	3.13	4.14	4.58	4.88	4.96
貿 易(십억달러)					
輸 出	30.93	34.72	38.22	41.88	45.66
輸 入	42.90	44.19	45.51	46.88	48.28