

국제유가 불안정 대비, 중국 전략적 석유비축 추진

I. 배경

- **對테러 공습 확산 가능성에 따른 국제 유가 상승 우려**
 - 미국이 아프간 공습과 함께 테러 근절을 위해 이라크 등 국가에 대한 공격 시사
 - OPEC는 원유가격 하락을 방지하기 위해 증산 계획이 없음을 표명

- **중국 원유 비축량 미미**
 - 현재 중국의 원유 비축량은 약 360만 톤으로 연간 소비량의 1주일분에 불과
 - 중국 정부는 전략적 차원에서 원유비축량의 증대를 고려
 - 2005년 8백만톤, 2010년 1,500만 톤으로 지속적인 증대 계획

- **경제성장 지속에 따른 원유 소비 증대 대비**
 - 고도 성장세 지속에 따른 원유소비량 증대가 지속되고 있으나 자체 생산 증대는 한계

II. 중국 원유 수급 및 수출입 현황

1. 수급 현황

□ 중국은 세계 5대 원유생산국으로 신규 유전개발을 통해 소폭이나마 꾸준한 증가추세 유지

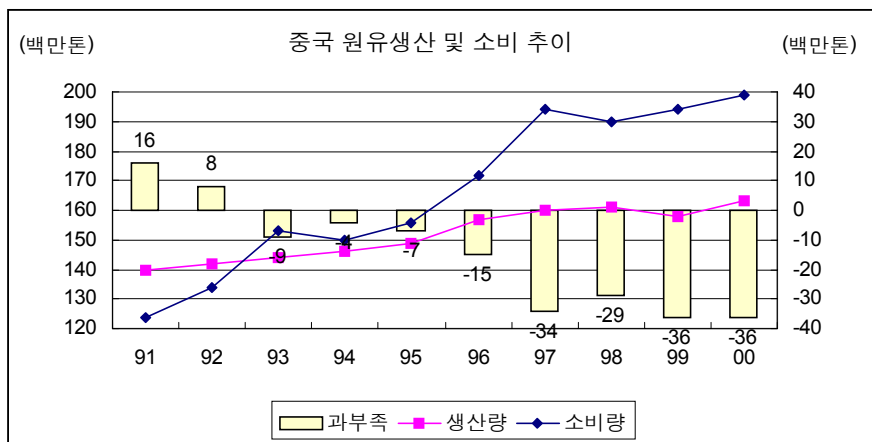
○ '00년 말 현재 1.63억 톤을 생산하여 세계 5대 원유생산국 유지

- 발해만과 신강 타리무 지역의 신규 유전 발견 등으로 원유생산량 소폭 증가추세

□ 원유 수요 증대로 '93년 이후 수급 불균형 심화

○ 경제개발 가속화로 '90년대 이후 원유 소비량이 매년 7.6%씩 증가

- '00년 원유 소비량은 1.99억 톤으로 추정되어 약 36백만톤의 과부족 현상 발생



2. 수출입 현황

□ 수요 증대에 따른 석유수입량 증대

- 시장경제 전환을 시작한 '93년부터 순수입국으로 전락
- '00년 석유 수입은 88.3백만 톤인데 반해, 수출은 18.6백만 톤에 불과하여 69백만톤을 수입에 의존

중국 원유와 석유화학 제품 수출입 현황

(단위: 만 톤)

	1996		1997		1998		1999		2000	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
원 유	2,033	2,262	1,983	3,547	1,560	2,732	717	3,661	1,031	7,027
석유제품	417	1,583	559	2,379	436	2,174	645	2,082	827	1,805
계	2,450	3,845	2,542	5,926	1,996	4,906	1,362	5,743	1,858	8,832

자료: 중국통계연감 각년호

- 아시아, 중동으로부터의 원유 수입이 각각 21.2백만 톤과 17.3백만 톤으로 전체의 67%를 차지
- 원유 수출은 주로 일본을 포함한 아시아 국가에 편중

중국의 국가별 원유 및 석유제품 수출입 현황(1999년)

(단위: 백만 톤)

	일본	기타아시아	미국	호주	기타	계	
수출	5.5	6.0	1.0	0.4	0.5	13.4	
	중동	기타아시아	서아프리카	서유럽	러시아	기타	
수입	17.3	21.2	6.4	4.3	3.2	5.0	57.4

자료: BP Amoco staistical review of world energy 2000

III. 향후 전망과 시사점

□ 중국의 석유수입 증대추세 향후 지속 전망

- 향후 매년 7% 이상의 경제성장률이 유지된다고 가정할 경우, 중국 국내 원유 증가분을 감안할 때 원유 부족액이 2000년 2500만 톤에서 2005년에는 5,000만 톤으로 증가
 - EIU는 2010년에는 원유 수입이 1억 톤으로 증가하여 원유 수입량이 중국 전체 원유 소비량의 30%에서 35%로 증가할 것으로 전망
 - 중국 국가경제무역위원회는 2015년 국내 원유생산량이 수요량의 절반에도 미치지 못할 것으로 예상

중국 원유 수급전망

(단위: 억 톤)

	2001	2002	2003	2004	2005
원유 소비량	1.96	2.04	2.13	2.21	2.31
원유 생산량	1.66	1.69	1.71	1.74	1.77
부족액	0.29	0.34	0.40	0.45	0.50

- 주: 1) 중국 원유의 수요탄력성: 0.6 가정
- 2) 2000년 기준, 향후 경제성장률 7% 예상
- 3) 2000년 기준, 1990년대 원유 생산 증가율 1.7% 적용

자료: '중국경제전망 2000'년에 의거 작성

□ 국제 원유가 불안정에 적극적 대처

- 중국은 전략적 측면의 국가비축과 상업적 측면의 기업비축으로 분리, 국가비축을 중심으로 수개의 비축기지 건설 추진

문의 : 개도국신용평가실 차장 김주영 ☎ 3779-6647, jykim@koreaexim.go.kr
 대리 전선준 ☎ 3779-6650, jsjun@koreaexim.go.kr