

KIEP

# 오늘의 世界經濟

## World Economy Update

제 04 - 16호 / 2004년 7월 15일 발간

### 中國, 석유 확보 위해 中東 진출 본격화

- 중국-GCC 간 FTA 추진 합의 -

작성자 : 박복영 세계지역연구센터 부연구위원

【bypark@kiep.go.kr, ☎3460-1149】

#### 主要内容

- 7월 6일 중국은 중동 걸프지역의 경제통합기구인 GCC(Gulf Cooperation Council)와 FTA 추진을 위한 협상을 조기에 착수하기로 합의하였음.
- 중국은 최근 석유소비 급증에 대비하여 중동 지역에서 원유공급을 안정적으로 확보하는 것이 GCC와의 경제협력을 강화하는 가장 중요한 목적임.
  - 중국의 석유수입은 현재 200만b/d에서 연간 약 40만b/d씩 증가하여 2025년에는 약 1,000만b/d에 이를 것으로 예상됨.
  - 중국의 對중동 석유수입량은 현재 90만b/d에서 2025년에는 700만b/d로 증가하며, 중동의존도가 현재 45%에서 70%로 높아질 것으로 예상됨.
- 9.11 테러 이후 사우디와 미국의 관계가 약화되면서 사우디는 새로운 국제정치 파트너가 필요하고, 중국은 장기적으로 중동 내에서 미국의 영향력을 견제할 필요가 있어 국제정치적으로도 양 지역간 이해관계가 일치하고 있음.
- GCC와 중국이 FTA를 체결하면 한국은 공산품 수출과 건설부문에서 타격을 입을 뿐만 아니라, 중동으로부터 중국의 원유수입이 급증하면서 한국의 對중동 협상력이 약화되어 안정적 원유확보에도 차질이 발생할 가능성이 있음.

對外經濟政策研究院

## 1. 중국, GCC와 FTA 추진

- 7월 6일 중국은 중동 걸프지역의 경제통합기구인 GCC(Gulf Cooperation Council)와 FTA 추진을 위한 협상을 조기에 착수하기로 합의 하였음.
- 現 GCC 의장인 쿠웨이트 수상, GCC 6개국 경제장관 및 GCC 사무총장은 최근 중국을 방문하여 원자바오 총리와 면담하고 양 지역간 경제협력을 위한 협정을 체결하였음.
- 동 협정문에 따라 양 지역간 경제, 무역, 투자 및 기술 협력을 강화하며, 경제 및 무역 협력을 위한 공동위원회를 설치기로 하였음.
- 특히 중국은 FTA 협상을 9월에 시작할 것을 제안하였으며, FTA를 가능한 한 조기에 체결할 것을 희망하였음.

### ◆ GCC(Gulf Cooperation Council)란 무엇인가?

- GCC는 1981년에 창설된 페르시아 걸프 연안 6개국간의 경제협력기구로 사우디아라비아, 쿠웨이트, 아랍에미레이트연합(UAE), 오만, 카타르, 바레인이 회원국임.
- 1983년에 역내무역을 자유화하고, 2004년에는 역외관세를 단일화하여 관세동맹으로 발전했으며 2010년 단일통화 도입을 목표로 하고 있음.
- 6개국의 산유량은 일일 약 1,500만 배럴로 세계 전체 산유량의 18%, 중동 산유량의 65%를 차지함.
- 인구는 약 3천만 명, 경제규모는 약 3천억 달러로 세계 전체에서 차지하는 비중은 1% 수준임.

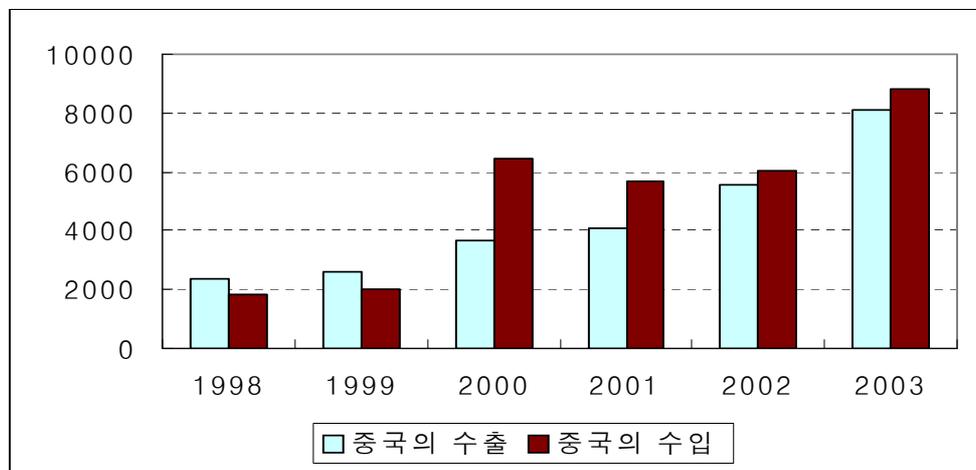
## 2. FTA 추진의 배경

□ 중국과 GCC 간 교역량은 지난 10여 년간 10배 가까이 증가하였는데, 이러한 교역량 급증이 FTA 추진의 중요한 배경이 되었음.

- 중국의 對GCC 수입의 대부분은 석유가 차지하며 그 외 LNG, 석유화학 제품, 비철금속 등이 일부 있는데, 특히 2000년 이후 GCC 지역으로부터 석유수입이 급증하고 있음.
- 반면 중국의 對GCC 수출의 대부분은 섬유, 전자제품, 통신기기, 기계류 등의 제조품이 차지하고 있음.
- 1998~2003년의 5년 동안 중국의 對GCC 수출은 23억 달러에서 81억 달러로 약 3배 증가하였고, 수입은 18억 달러에서 88억 달러로 약 5배 증가하였음.
- 국가별로는 중국은 걸프지역 물류거점인 UAE에 50억 달러(2003년)를 수출하였고, 역내 최대 석유생산국인 사우디로부터 52억 달러를 수입하였으며, 오만 산 원유 수입이 20억 달러에 이른 것이 특이함.

<그림 1> 중국과 GCC 국가간 교역액 추이

(단위: 백만 달러)



<표 1> 중국의 GCC 국가별 교역액 (2003년)

(단위: 백만 달러, %)

국가명	수출		수입	
	금액	증가율	금액	증가율
사우디아라비아	2,147	28.4	5,204	51.4
UAE	5,040	46.0	775	74.0
쿠웨이트	676	157.1	513	10.5
바레인	83	43.6	52	0.2
오만	82	36.2	1,988	37.4
카타르	62	24.9	293	67.4
합계	8,090	45.9	8,825	46.6

주: 증가율은 전년대비 증가율임.

- 최근 중국은 석유소비 급증으로 원유수입 역시 크게 늘이고 있는데, 중동산 원유의 안정적 확보가 GCC와의 경제협력 강화의 가장 큰 목적임.
- 중국의 석유소비 증가율은 2002년까지 4%에 머물렀지만 2003년에는 11.1%로 크게 증가하였으며, 소비량은 550만 배럴/일(b/d)에 이르러 일본을 추월하여 세계 제2의 석유소비국이 되었음.
- 2004년에도 중국의 석유소비 급등세는 계속되어 증가율이 전년보다 더 높은 13%에 이를 것으로 전망되고 있음.
- 반면, 중국의 석유생산은 거의 정체상태에 있어 전체 석유소비의 약 40%를 수입에 의존하고 있는데, 2003년에 석유수입은 무려 31%나 증가하였음.
- 중국은 현재 석유수입의 약 45%를 중동지역에 의존하고 있는데, 향후 중동의존도의 증가는 불가피할 것으로 예상됨.

- 중국은 원유 확보 외에, 공산품과 통신, 건설 등 서비스 수출시장을 확대한다는 측면에서도 중동지역 진출을 강화하고 있음.
  - 2003년에 중국 전체 수출에서 GCC가 차지하는 비중은 2%에 불과하지만, 전년대비 증가율은 46%로 그 시장규모가 빠르게 확대되고 있음.
  - 최근 중국 건설업체들의 중동 지역 진출이 매우 활발한데, 설계나 프로젝트 관리 등 고급 기술은 부족하지만 저렴한 인건비를 바탕으로 중동 지역에서의 공사수주를 크게 늘이고 있음.
  - 특히 대규모 토목공사, 공동유전개발, 석유화학 플랜트 공사, 통신 및 전력사업 부문에서의 진출 확대를 기대하고 있음.
  - GCC 국가들에게 중국은 현재 제4의 교역대상국이지만 10년 내에 최대 석유수입국이 될 것으로 예상하고 對中관계를 강화하고 있음.
  - GCC 국가들은 FTA를 통해 석유 외에도 LNG, 석유화학제품, 알루미늄 등의 對中 수출 증대를 기대하고 있음.

◆ 최근 중국 및 GCC 지역간 주요 기업진출 사례

- 사우디 Aramco사는 Exxon China, 후장(福建)석유공사와 함께 福建省에 대규모 석유화학단지 건설 추진
- 중국 최대 석유회사인 Sinopec이 사우디 Empty Quarter 가스개발 참여
- Sinopec은 미국 ChevronTexaco사와 합작으로 쿠웨이트 석유화학단지 건설을 위한 Project Kuwait에 참여
- 중국 후아웨이(華爲)사가 UAE의 제3세대(3G) 네트워크 공급 및 설치공사 수주

- 국제정치적인 측면에서도 양 지역간 유대강화는 양 지역의 이해에 일치

하는 것으로 분석됨.

- GCC의 리더인 사우디는 2001년 9.11사태 이후 미국과의 관계가 소원해지면서 새로운 국제정치적 파트너를 모색하고 있음.
- 9.11사태의 테러리스트 중 상당수가 사우디 국적 소유자라는 점과, 이슬람 테러리스트에 대한 경제적 지원에 사우디 왕실이 개입되어 있다는 의혹이 제기되면서 미-사우디 관계가 악화되었음.
- 한편, 이라크가 미국의 對중동정책의 새로운 파트너로 부상하면서 사우디의 중요성이 감소하자, 사우디 역시 UN 안보리 상임이사국인 중국과 러시아와의 관계 강화를 모색하고 있음.
- 중국은 향후 자국의 중요한 에너지 공급원이 될 중동지역에서 미국의 영향력이 지나치게 확대되는 것을 경계하면서, 에너지 협력을 매개로 중동 국가와의 협력을 강화하고 있는 것으로 판단됨.
- 중국은 이라크 전쟁 이후 아랍지역에서 반미정서가 확산되고 있는 현 시점을 중동지역 진출의 적기로 판단하고 있는 것으로 보임.
- GCC 국가들이 작년 부시 美대통령의 FTA 제안에 냉담한 반응을 보인 것과는 대조적으로 중국과의 FTA에는 적극적인 것으로 볼 때, 향후 중국과 중동의 관계는 빠르게 진전될 가능성이 있음.

◆ 최근 중국과 사우디 간 주요 외교관계

- 1999년 10월 중국 장쩌민 주석 사우디 방문시 양국간 ‘전략적 석유파트너십’ 관계 천명
- 2004년 3월 사우디 Ali Naimi 석유장관 중국 방문
- 2004년 4월 사우디의 WTO 가입을 위한 양자간 무역협정 체결

### 3. 중국의 장기 석유수급 전망

- 가장 최근 전망치인 EIA(美 에너지정보청)의 2004년 전망에 따르면 중국 석유수요량이 2020년에는 현재의 2배에 이를 것으로 전망됨.
- 2003년 현재 550만b/d에서 2010년에는 760만b/d, 2020년에는 1,100만b/d에 이를 것으로 전망됨.
- 세계 전체에서 차지하는 비중도 현재 약 6.8%에서 2010년과 2020년에 각각 8.3%와 11.0%로 증가할 것으로 전망됨.
- 중국의 예상 연평균 수요증가율 4.6%는 세계 평균의 1.9%의 2.5배 수준으로 세계에서 가장 높음.
- EIA는 중국이 고성장을 기록할 경우 석유수요가 2010년에 810만b/d, 2020년에 1,280만b/d까지도 증가할 것으로 전망함.

<표 2> 주요기관의 중국 장기 석유수요 전망

(단위: 백만 b/d)

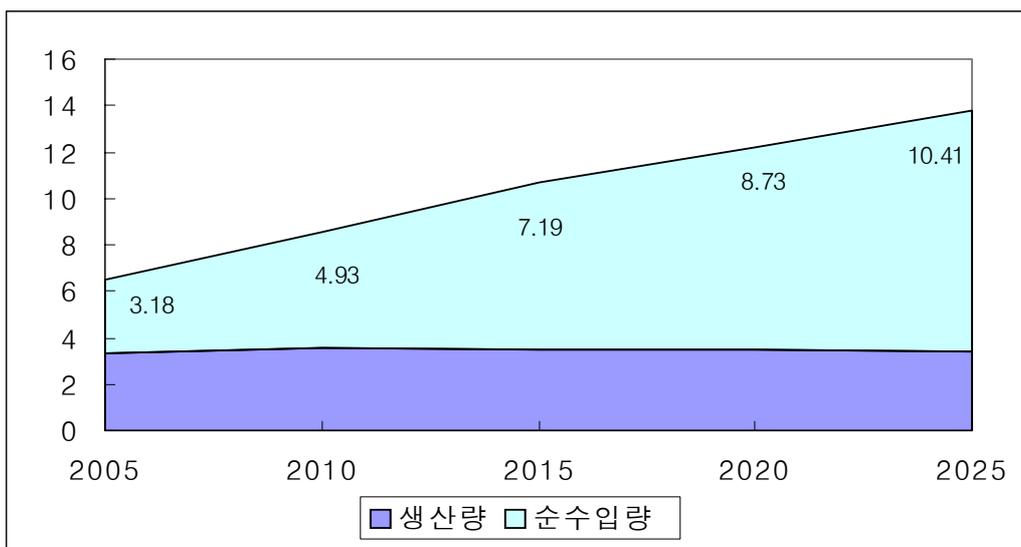
전망 기관	연도				연평균 증가율(%)
	2010	2015	2020	2025	2000~2020년
CNOOC (2001)	5.9	6.7	7.6		2.7
IEA (2002)	7.0		9.4		3.8
IEEJ (2004)	7.7		11.9		5.0
EIA (2004)	7.6	9.2	11.0	12.8	4.6

\* CNOOC는 중국해양석유총공사, IEA는 OECD산하 국제에너지기구, IEEJ는 일본에너지경제연구소, EIA는 미국에너지정보청.

- 중국의 석유수요는 급증하는 반면, 중국 내 석유생산은 크게 늘어나지 않아 해외로부터의 석유수입이 급증할 것으로 전망됨.
  - 중국은 1994년을 기점으로 석유순수출국에서 순수입국으로 전환되었음.
  - EIA는 2025년까지 중국 내 석유생산에 큰 변화가 없을 것으로 예상하고 2010년 360만b/d 수준에서 정점에 이를 것으로 전망함.
- 본 연구원의 추정에 따르면 중국 석유수입은 2010년 490만b/d 수준으로 예상되고, 2020년 870만b/d 수준까지 늘어날 것으로 예상됨.
  - 중국의 석유수입은 현재 200만b/d에서 연간 약 40만b/d씩 증가하여 2025년에는 약 1,000만b/d에 이를 것으로 예상됨.
  - 2011년에는 중국의 석유수입량이 일본을 추월하여 미국 다음의 최대 석유수입국이 되어, 美, 中, 日 사이에 석유확보 경쟁이 격화될 가능성이 높음.

<그림 2> 중국의 석유수입량 전망 (KIEP 전망치)

(단위: 백만 b/d)



#### 4. 시사점

- 중국과 GCC간 FTA 추진 합의로 양 지역간 경제협력 관계는 더욱 강화될 것이며, 중동지역에 대한 중국의 영향력도 점차 확대될 것으로 예상된다.

  - 현재는 양 지역 모두 상호간 관계강화가 미국과의 대립 양상으로 비쳐지는 것을 경계하고 있어, 중동지역에서 중국과 미국간 갈등이 발생할 가능성은 낮음.
  - 당분간 양 지역은 에너지를 중심으로 한 경제분야 협력에만 주력하겠지만, 장기적으로 중국은 중동과의 협력을 정치군사부문까지 확대하고자 할 것으로 예상된다.

- 중국과 GCC간 FTA가 체결되면 중동지역에서 한국 상품과 중국 상품 사이에 경쟁이 더욱 격화되면서 한국의 대중동 수출이 타격을 입을 가능성이 큼.

  - 현재 한국 공산품은 브랜드 인지도나 질적 측면에서 중국 상품에 비해 확실한 우위를 갖고 있지만 일부 저가품목의 경우 타격을 입을 가능성이 있음.
  - 특히, 건설업의 경우 한국 업체는 중국 업체와의 가격경쟁에서 뒤져 토목·건축 시공사업의 경우 이미 수주에 큰 어려움을 겪고 있는데, 플랜트 분야에서도 중국 업체와의 경쟁이 격화될 전망이다.

- 향후 중국의 對중동 석유수입량이 급증하면, 중동지역에서 한국의 협상력이 약화되면서 안정적 원유 확보에 차질이 발생할 수 있음.

  - 중국의 對중동 석유수입량이 현재 90만b/d에서 2025년에는 700만b/d로

증가하며, 석유수입에 있어 중동의존도가 현재 45%에서 70%로 높아질 것으로 예상됨.

- 중동 원유수출 중 한국 비중은 현재 10%에서 2025년에 5%로 감소하는 반면, 중국의 비중은 4%에서 14%로 증가할 것으로 전망됨.
- 따라서, 우리의 안정적 원유 확보를 위한 중동지역과의 에너지협력 강화 및 정치·외교적 유대강화 노력이 절실히 필요함.

<그림 3> 중국의 지역별 원유수입량 전망 (EIA)

(단위: 백만 b/d)

