

# 중국, 석유화학 무역역조 크게 확대!

2003년 1-2월 78억달러 상회 ... 합성수지 무역적자 5억7000만달러

중국은 석유화학 제품의 수출입 차이가 2003년 1-2월 78억3000만달러에 달해 전년동기대비 2배 이상 증가했는데, 수출입 차이 비중은 Zhongyuan 석유가 45.4%(18억7000만달러), 유기화학원료가 23.5%(9억7000만달러), 합성수지가 13.8%(5억7000만달러)를 나타냈다.

수출입 격차가 늘어난 주 원인은 석유제품, 유기화학원료 및 합성수지 수입가격이 증가했기 때문이다.

석유제품, 유기화학원료, 합성수지, 고무 및 고무제품 수입량은 2003년 1-2월 20% 이상 증가했는데 그 중 석유제품, 고무 및 고무제품 수입량이 50% 이상 증가했고 평균 수입가격 또한 크게 상승했다.

## 중국의 석유화학제품 수입추이(2003.1-2)

구 분	수입량		수입액		수입가격	
	1000M/T	증감률(%)	100만달러	증감률(%)	달러/MT	증감률(%)
원유/석유제품						
원 유	14,943	62.2	3,307.264	148.7	221.3	53.3
연료오일	3,276	85.3	617.931	185.2	188.6	53.9
디 젤	141	330.3	36.515	536.1	258.8	47.8
Kerosene	342	66.3	98.717	113.5	288.6	28.4
유기화학원료						
Toluene	170	27.8	67.587	126.4	398.3	77.2
n-Butanol	47	41.1	31.178	144.8	664.3	73.5
1,2-Dichloroethane	59	224.9	16.709	458.7	283.5	72.0
Styrene	472	99.2	329.740	232.4	698.0	66.8
1,2-Ethylene Glycol	388	28.3	202.311	103.9	521.7	58.9
o-Xylene	53	136.9	25.791	226.5	485.4	37.8
Phthalic Anhydride	50	29.3	29.032	73.2	576.1	34.0
p-Xylene	92	260.7	44.714	368.4	485.1	29.9
Glacial Acetic Acid	73	49.4	27.392	66.4	374.6	11.4
고무/고무제품						
천연고무	199	68.1	165.414	157.1	833.0	53.0
SBR	66	52.0	53.614	67.5	814.0	10.2
Butadiene Rubber	11	36.3	12.267	63.9	1,070.4	20.2
합성수지						
Plasticized PVC	13	20.9	11.957	46.1	911.4	20.8
P P	422	22.2	303.468	44.7	718.9	18.4
Polyamide Chip	27	99.9	42.334	131.9	1,583.6	16.0
HDPE	409	35.8	246.083	53.8	602.0	13.3
Polyformaldehyde	23	31.5	31.412	48.1	1,354.3	12.6
ABS	266	10.3	277.407	19.3	1,043.6	8.1

미국-이라크 전쟁이 끝나 국제유가가 점차 하락하고 있고 이라크 유전도 심각한 타격을 입지 않아 석유 생산을 곧 재개할 것으로 보임에 따라 2003년 2/4분기 국제시장의 원유 공급량이 풍부할 것으로 예상된다.

반면, 석유의 국제수요는 일일 약 180만톤으로 감소할 것으로 보인다.

또 이라크전에 대한 우려가 해소돼 2/4분기 원유가격이 1/4분기보다 낮은 톤당 약 25달러로 2002년 2/4분기와 비슷할 것으로 보인다.

크게 상승했던 화학제품 가격은 2/4분기 하락할 것으로 보이며 제품 가격 대부분이 안정적이고 경기실적은 1/4분기보다 좋지 않을 것으로 보인다.

석유가격이 하락하면 Ethylene, Propylene, Benzene, Toluene, Xylene, Styrene, Vinyl Chloride, Ethylene Glycol 같은 기초 석유화학원료 가격이 하락할 것으로 보인다. 또 업스트림 원료가격이 하락하면 화학섬유, 플라스틱제품 및 고무제품 같이 주요 석유화학제품을 원료로 사용하는 제품 가격이 하락할 것으로 보인다.

판매가격의 하락은 경기실적에 직접적인 영향을 미쳐 수익을 감소시키기 때문에 2/4분기 경기실적 성장률은 1/4분기보다 좋지 않을 것으로 예상된다.

다만, 중국 석유화학 산업의 경기실적은 2002년 2/4분기 상대적으로 낮았으나 2003년 2/4분기 경기실적은 전년동기보다 여전히 높을 것으로 보인다.

또 원유 및 기타제품의 가격하락으로 2/4분기 수출입신장률이 1/4분기보다 낮을 것으로 보인다.

앞으로는 주요 제품들의 생산량을 비롯해 경기실적 수준 및 수출입량이 지속적으로 증가할 것으로 보인다.

중국 석유화학 산업의 2003년 상반기 경기실적을 감안하면 주요 제품의 생산량이 더 늘어날 것으로 보이는데, 원유 생산량이 8550만톤으로 1.2% 증가하고 원유 가공량은 1억1800만톤으로 10.2% 증가할 것으로 보인다.

가성소다 생산량은 420만톤으로 10.2%가 증가하고 소다회 역시 530만톤으로 9.1% 증가할 것으로 보인다. 화학비료 및 살충제 생산량도 각각 2040만톤 및 50만톤으로 10.7% 및 5.2% 증가할 것으로 보인다.

중국의 경기실적은 크게 증가해 산업 부가가치가 2억4000만원으로 14.4% 증가할 것으로 보인다. 매출액은 7억9000만원으로 20.7% 증가하고 수익은 800억원으로 68.9% 증가할 것으로 보인다.

<Chemical Journal 2003/07/16>