

액체 가성소다

94년 국내 가성소다 산업은 국내수요의 건실한 증가속에서 가격이 상승세를 보여 95년 가성소다 산업의 수익성을 회복시켜준 기초를 마련한 것으로 평가되고 있다.

94년 가성소다 생산량은 53만1000톤으로 전년대비 4.5% 성장에 그쳤으나 국내수요는 67만1000톤으로 15.5% 증가한 것으로 나타났다.

또 수입은 13만3000톤으로 51.0% 증가했으나, 93년 8만8100톤으로 92년대비 109.8%의 증가율에 비하면 증가율이 둔화된 것이다.

수입증가율 둔화는 94년4월 한양화학을 위시한 국내 가성소다 생산기업이 수입제품을 대상으로 덤핑제조를 신청해 생산기업 및 수입기업, 수요기업간의 공방이 치열했으며 세계적으로는 수급이 타이트해져 가격이 회복세를 보였기 때문인 것으로 풀이된다.

가성소다 수급동향 (단위 : 1000M/T, %)					
구 분		1992	1993		1994
		수 량	수 량	증감률	수 량
수 요	내 수	525.3	581.0	10.6	671.0
	수 출	-	-	-	-
	합 계	525.3	581.0	10.6	671.0
공 급	생 산	496.4	508.0	2.3	531.0
	수 입	42.0	88.1	109.8	133.0
	합 계	538.4	596.1	10.7	664.0

가성소다 수입가격현황 (단위 : 1000원/MT)						
구 분	1991	1992	1993	1994		
				1/4	2/4	3/4
평 균	288	245	120	92	126	173
미 국	312		110	88	127	136
중 국	265	245	125	100	118	207
환 율	733.60	780.84	802.73	809.06	807.26	803.20

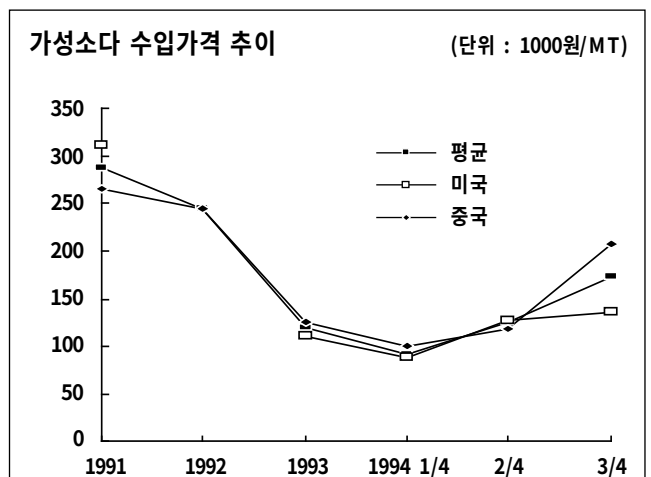
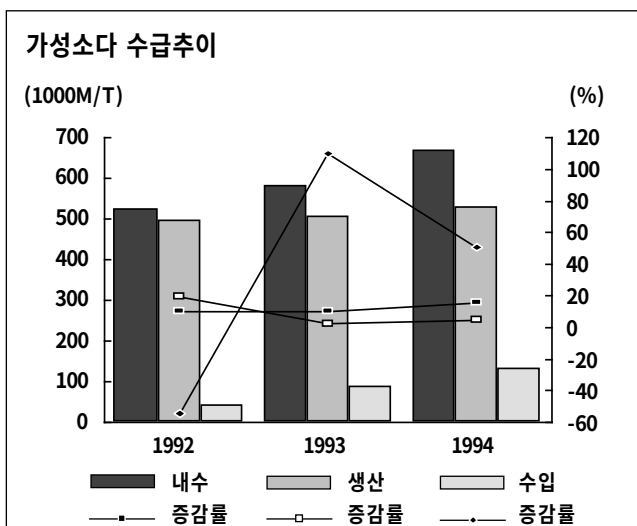
가성소다 내수가격 추이 (단위 : 1000원/MT)					
구 분	1992	1993	1994	1995	1996
내수	278	220	195	280	240

주) 공장 상차도 기준

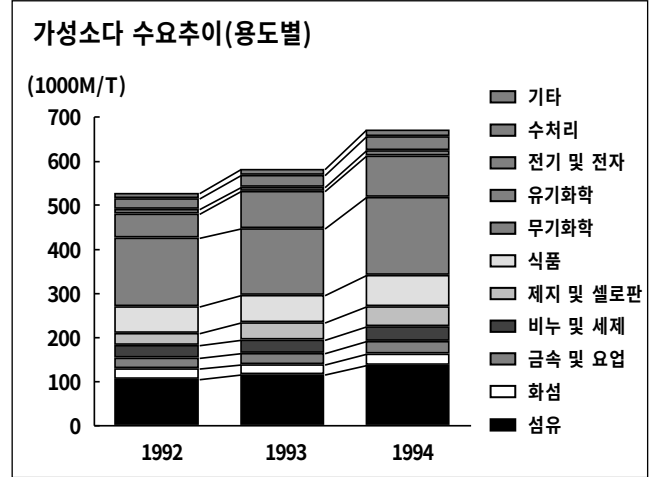
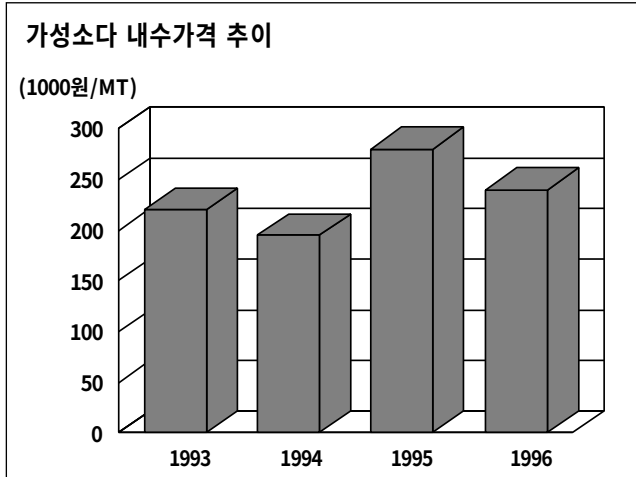
가성소다 가격은 93년말 · 94년초 수입품 가격이 톤당 10만원을 밑도는 수준이었으나 점차 회복세를 보여 2/4분기에는 12만6000원으로 인상되었으며 3/4분기 17만3000원, 4/4분기에는 20만원을 넘어 95년에는 평균 25만원선 이상을 유지할 것으로 전망되고 있다.

내수가격도 공장상차도 기준 92년 톤당 27만8000원에서 93년 22만원으로 떨어지고 94년에는 19만5000원의 수준을 보였으나 95년에는 28만원에 달할 것으로 보인다.

국내 가성소다 가격은 80년대말 가격이 폭등했던 40만원까지는 이르지 못할 것으로 보이나 93년말 ~ 94년초까지의 손실을 상쇄하고 95년에는 수익이 향상될 것으로 전망되고 있다.



이러한 가격회복과 더불어 92~93년간 간신히 10%대의 성장을 유지하던 내수시장이 94년에는 15%대의 성장을 보이는 등 수요도 증가추이를 보이고 있는 것으로 나타났다.
가성소다 수요의 전분야에서 고른 성장을 보였으며 특히 감소경향을 보이던 화섬용, 비누·세제용, 무기화학용 가성소다 수요가 큰 폭의 신장세로 반전했다.



주) 공장 상차도 기준

화섬용 가성소다 수요는 2만6000톤으로 전체 수요의 3.9%로 낮은 구성비를 보이고 있으나 93년기준 2만2400톤으로 92년대비 12.8% 감소한 것에 반해 94년에는 16.1% 신장한 것으로 나타났다.
이는 가성소다 가격이 94년 상반기 크게 떨어져 소다회가격보다 밑도는 수준을 보이자 소다회 수요가 가성소다로 전환하는 등의 양상이 보였기 때문이다.
95년에는 다시 가성소다 가격이 강세를 보이자 소다회로 다시 대체되고 있는 것으로 알려졌다.
또 비누·세제용 가성소다 수요는 94년기준 3만3700톤으로 93년대비 16.2% 증가했는데, 이는 93년 2만9000톤으로 92년대비 0.7% 증가에 머물러 정체양상을 보인 것과는 대조적인 현상이다.
특히 가성소다 수요의 절대비중을 보이고 있는 무기화학용 수요증가가 93년 감소세에서 94년에는 큰폭의 증가로 반전했다. 94년 무기화학용 수요는 17만5900톤으로 전체수요의 26.2%를 차지하고 있으며 93년대비 15.5% 증가했다.
또 유기화학용 및 전기·전자용 수요도 꾸준히 증가하고 있어 94년 유기화학용 수요는 9만6000톤으로 15.0% 증가하고 전기·전자용 수요는 1만800톤으로 16.1% 증가했다.
이러한 수요증가에 힘입어 주요 가성소다기업은 100%이상의 높은 가동률을 보여 한화종합화학은 36만6000톤의 생산능력 중 36만9000톤을 생산해 100.8% 가동률을 기록했고 백광산업도 6만3700톤을 생산해 106.2%, 동양화학은 3만4100톤 생산으로 103.3%의 가동률을 보였다.

가성소다 수요현황(용도별)						(단위 : 1000M/T)		
구 분	1992		1993			1994		
	수량	구성비	수량	구성비	증감률	수량	구성비	증감률
섬 유	103.3	19.7	116.7	20.1	13.0	135.6	20.2	16.2
화 석	25.7	4.9	22.4	3.9	▽12.8	26.0	3.9	16.1
금속 및 요업	24.4	4.6	25.0	4.3	2.5	29.0	4.3	16.0
비누 및 세제	28.8	5.5	29.0	5.0	0.7	33.7	5.0	16.2
제지 및 셀로판	28.6	5.4	39.6	6.8	38.5	45.0	6.7	13.6
식 품	59.3	11.3	62.0	10.7	4.6	71.0	10.6	14.5
무기화학	154.4	29.4	152.3	26.2	▽1.4	175.9	26.2	15.5
유기화학	56.5	10.8	83.5	14.4	47.8	96.0	14.3	15.0
전기 및 전자	7.7	1.5	9.3	1.6	20.8	10.8	1.6	16.1
수 처 리	25.9	4.9	27.2	4.7	5.0	31.6	4.7	16.2
기 타	10.7	2.0	14.0	2.4	30.8	16.4	2.4	17.1
합 계	525.3	100.0	581.0	100.0	10.6	671.0	100.0	15.5

가성소다 생산능력 및 생산현황(1994) (단위 : 1000M/T, %)					
구 분	공장위치	생산능력	생산량	가동률	M/S
한 화 종 합 화 학	여천	234			
	울산	132			
	계	366	369	100.8	69.5
백 광 산 업	서울	30			
	군산	30			
	계	60	63.7	106.2	12.0
동 양 화 학	군산	33	34.1	103.3	6.4
조 흥 화 학	서울	5	2.6	52.0	0.5
금 양 오 츠 카	온산	20	18.7	93.5	3.5
동 진 화 성	안산	8	6.1	76.3	1.1
삼 성 정 밀 화 학	울산	56	31.6	56.4	6.0
국 도 화 학	서울	6	4.8	80.0	0.9
합 계		554	530.6	95.8	100.0

주) 1994년말 기준, M/S는 생산량기준

따라서 총 55만4000톤의 생산능력 중 53만600톤을 생산해 95.8%의 높은 가동률을 보여 주요 기업은 이미 신증설 작업에 착수한 것으로 알려졌다.

한화종합화학은 95년5월까지 6만톤을 증설해 공칭능력을 46만톤규모로 확대했으며 삼성정밀화학은 5만5000톤의 생산능력을 보유하고 있으나 1만톤을 증설했다. 또 LG화학이 12만톤규모로 신규 참여할 계획이어서 국내 가성소다 생산능력은 74만4000톤에 달해 96년경에는 수급균형이 유지되거나 다소 부족한 상태가 될 것으로 예상되고 있다.

현재 국내 공급기업 중에는 한화종합화학이 독과점적 위치를 굳히고 있으며 생산량기준 69.5%의 점유율을 보이고 있고, 뒤를이어 백광산업이 12.0%, 동양화학 6.4%의 비중을 보이고 있다.

94년 처녀가동에 들어간 삼성정밀화학은 3만1600톤을 생산해 56.4%의 가동률에 그쳤으나 생산점유율은 6.0%에 달하고 있다.

수입품은 미국산과 중국산이 주종을 이루고 있으며 94년말에는 미국산이 다소 주춤해진 것에 반해 벨기에 및 중국산이 꾸준한 증가추세를 보이고 있다.

또 94년5월부터 지리한 공방을 벌여왔던 액체 가성소다의 덤핑방지관세 부과문제는 제소자인 한국소다공업협회의 패소로 최종 결정되었다.

생산·수요·수입기업간의 이해관계가 엇갈려 있어 첨예하게 대립되었으나 94년하반기 이후는 수입가격이 국산가격보다 높아 수요기업들이 국산품을 확보하는데 주력하는 등 시장상황이 180도로 전환되어 CA산업의 사이클주기가 예측불허하다는 것을 여실히 드러냈다.

< 96 화학연감 >