

중국의 포장산업 현황

이번 호에서는 중국 포장산업의 현황을 살펴보고자 한다.

중국 포장산업의 최신 통계자료의 경우 1996년까지가 정확하므로 이 때까지의 자료를 토대로 삼는다.

1. 중국포장산업의 현황

1-1. 포장산업 총생산량 증가

중국 포장산업은 1979년 개혁개방을 실시한 후로 주목할만한 발전을 가져왔다.

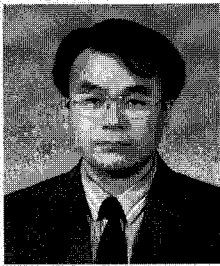
중국 포장산업의 시작은 중국포장기술협회가 설립된 1980년으로 볼 수 있으며 당시 중국포장산업의 총생산액은 72억원(인민폐)에 달하였으며, 1982년에는 포장산업 총생산액이 90억원으로 증가했고, 1992년에는 6백37억원에 도달했으며 1994년 9백79억원, 1996년에는 1천3백96억원에 도달했다.

아직 정확한 통계치가 나오지는 않았으나 1997년의 경우 1천5백40억원까지 증가할 것으로 예상된다. 매년 평균증가율은 19%에 달하는 높은 성장률을 보이고 있다([표 1] 참조).

1-2. 포장산업에 종사하는 인력의 증가

포장산업에 종사하는 인원을 살펴보면 1982년, 전국에서 포장업종에 종사하는 인원은 겨우 89만명에 달했지만, 1994년에는 180만명으로 증가했고, 1996년에는 진일보 증가하여 247.8명에 달했다.

1982년 현금 이상의 국영포장기업총수는 2,555개에 달했으며 1994년에는 전 업종의 각종 포장 총기업의 총수가 12,000개, 1996년에는 16,180개에 이르렀다.



김재농

중국연변과학기술대학 교수

[표 1] 포장산업 생산액 증가율 단위 : 억원(인민폐)

구 분	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
포장공업생산액(억원)	90	108	123	150	175	206	256	279	454	535	637	796	979	1152	1396	1540
연간성장률	-	20	13.8	21.9	16.7	17.7	24.3	9.0	62.7	17.8	19.1	24.9	23.0	17.7	21.2	10.3

[표 2] 주요포장재료별 생산량 단위 : 만톤

항 목	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1995	1996	연평균증가율(%)
종 이	96	169	230	275	336	360	450	642	835	16.71
플라스틱	38	49	75	84	87	150	170	202	243	14.17
금 속	24	49	53	67	69	100	115	143	161	14.56
유 리	158	283	404	429	444	600	635	608	443	7.64

1-3. 각 포장재별 생산량 및 전체 총산업 생산에 차지하는 비중

중국 포장산업 생산액이 전체 총공업생산액에서 차지하는 비중은 1982년 포장산업 총생산액을 기준으로 볼 때 중국의 총공업생산액의 1.09% 정도에 머물렀지만, 1992년에는 1.38%, 1994년에는 1.57%, 그리고 1996년에는 2.05%에 이르렀다.

[표 2]로부터 중국 포장산업 각 분야별 발전을 살펴보면 각 분야별 증가율이 종이가 16.71%이고 플라스틱이 14.17%, 금속이 14.56%이며 유리가 이보다 낮은 7.64%를 나타내서 중국 포장산업의 발전속도를 나타내주고 있다. 중국의 일부 포장제품, 예를 들어 플라스틱 포장지대, 지통, 복합연포장, 금속캔 등의 생산량은 이미 선진수준에 이르고 있으며 일부는 수출하고 있다. 포장산업은 해마다 인민폐로 수억원에 달하는 국내 제품의 포장과 수천억달러에 달하는 수출제품의 포장임무를 담당하고 있으며 이미 국민경제의 발전수요에 기본적으로 만족을 주고 있다([표 3]).

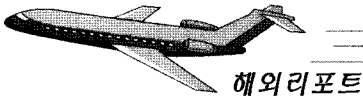
1996년도 종이포장산업이 전체 포장산업 생산량 및 자산에서 차지하는 비중은 [표 3]에서 나타나는데 종이포장산업이 전체 포장산업에서 차지하는 비중이 가장 크고 그 비중이 점차 높아지고 있다.

플라스틱포장업은 그 다음인데 이 종지와 플라스틱 포장산업이 전체 포장산업에서 차지하는 비중이 55%를 초과한다.

포장산업의 주요한 제품을 놓고 볼 때 종이포장제품의 성장속도는 30%, 플라스틱 포장제품 성장속도는 20%를 초과했으며 유리포장제품은 계속 하락하고 있다.

1-4. 포장기계 생산량 증가

포장기계 생산량의 증가를 살펴보면 평균 증가율이 무려 17.8%를 차지하고 있으며 1995년에는



[표 3] 1996년 각 포장산업이 전체 포장산업 생산량 및 자산에서 차지하는 비중

구 분	총생산량 비중 (%)		자산총액비중 (%)	
	1996년	1995년	1996년	1995년
지 포장업	28.84	26.74	27.52	24.61
플라스틱포장업	26.49	26.54	24.40	24.22
금속포장업	10.60	9.94	11.07	11.44
유리포장업	6.37	7.49	6.53	8.16
포장상황업	15.08	17.01	17.18	17.86
포장기계업	7.45	8.42	10.09	11.14

[표 4] 포장기계 생산량

구분	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	평균증가율(%)
포장기계(만대)	3.52	4.35	6.67	8.49	8.92	9.59	10.84	10.56	16.56	17.54	18.50	21.00	25.84	30.28	34.88	17.80

포장기계 생산량이 30만대를 넘어섰고 1996년에는 무려 약 35만대에 달할 정도로 빠르게 성장하고 있다. 포장기계 생산량의 증가는 바로 제품 생산량의 증가에 비례하고 포장재 생산 및 사용량의 증가에 비례하므로 중국 포장산업의 발전을 잘 나타내주는 인자 중의 하나이다([표 4] 참조).

1-5. 지역별 포장산업의 발전 추이

포장공업에 분포된 지구와 그 발전상황을 1996년을 예로 들어 살펴보면 동부지구의 비중이 비교적 크며 그 성장속도는 24.42%를 점하고, 중부지구는 10.31%, 서부지구는 23.06%이다.

이로부터 동부지구의 포장공업의 발전이 뚜렷함을 알 수가 있고 이는 중국의 산업이 이 곳에 편재되어 있음을 짐작할 수가 있다.

그 상세한 상황은 [표 5]를 보면 알 수 있다.

1-6. 포장산업의 각종 기업형태에 따른 성장

중국의 포장기업 형태는 크게 국가 직영 국영기업, 우리나라의 공사형태의 기업, 개인회사 형식의 주식회사, 해외합자 회사 등으로 구분된다.

국가 직영기업에서 점차 공사형태의 기업으로 전환하고 있으며 주식회사의 형태도 계속적인 증가추세를 보이고 있으며 해외합자 회사도 꾸준히 늘어나고 있다([표 6] 참조).

[표 5] 각 지역별 포장산업 총산비중 및 성장속도

구 분	동부지구	중부지구	서부지구
1995년의 비중(%)	67.29	21.47	11.24
1996년의 비중(%)	69.06	19.53	11.41
95~96년의 증장속도(%)	24.42	10.31	23.06

2. 중국포장산업의 발전전망

중국의 포장산업은 1980년부터 시작하여 18년간 급속한 발전을 가져왔는데 그 속도는 매 같은 시기의 국민경제의 증장속도를 계속 초과하여 왔다. 이것은 중국 포장산업이 아직도 국민경제의 수요에 완전히 적응하지 못하고 있음을 설명해 주고 있으며 기타 업종보다 그 발전여지가 더욱 많음을 알려주고 있다. 중국의 포장산업이 발전을 거듭함에 따라서 포장산업이 전 업종체계에 많은 변화를 일으키고 있으며 포장산업이 중요한 산업으로써의 위치를 확고히 해가고 있다.

중국의 포장산업이 이미 초보적인 규모를 갖추었지만 아직 원재료와 제품시장은 여전히 많은 발전이 요구되고 있다. 따라서 이 분야의 산업이 동시에 발전되어야 할 것으로 판단된다.

그러나 이것은 곧 중국포장산업의 발전의 기회라고 보여진다.

중국의 포장산업이 식품공업, 화장품공업, 의약공업, 방직품공업, 화학공업, 건축자재공업, 동자재 산업 등 가공업, 가정용전기공업 등등의 평균발전속도로부터 예측하여 볼 때 금세기 말에 이르면 중국의 포장공업의 생산비는 인민폐로 1,930억원에 달할 것으로 예상된다.

종이포장제품 생산량은 920만톤에 달할 것으로 예측되며 플라스틱포장제품은 335만톤에 달하며

(표 6) 포장산업의 각종 기업형태에 따른 성장

구 분	공업총산지에 따른 계산(%)		종업원수에 따른 계산(%)		자산총액에 따른 계산(%)	
	1996년	1995년	1996년	1995년	1996년	1995년
국가직영기업	29.83	39.56	33.89	44.73	30.45	38.33
공사기업	43.47	41.05	48.99	45.26	41.60	38.56
주식회사	3.87	1.92	2.76	1.63	5.12	2.92
해외합자기업	17.61	15.22	6.82	4.35	19.61	18.32
기타	5.22	2.25	7.54	4.03	3.22	1.87

(표 7) 1995년도에 비교할 때 포장산업의 각종 기업형태에 따른 성장

구 분	1995년 대비 성장폭(%)		
	기업단위수	공업총산지	고정자산원치
국가직영기업	-22.81	-8.60	-12.12
공사기업	23.81	28.39	48.96
주식회사	107.01	144.88	162.55
해외합자기업	35.71	40.23	87.57
기타	266.82	181.27	111.98

금속포장제품은 230톤, 유리포장제품은 940만톤, 그리고 포장기계는 55만대에 이를 것으로 예상하고 있다.

전체적으로 중국의 포장산업은 현재 가장 좋은 발전시기에 와있다고 보여지며 이 산업은 중국의 광범위한 시장 규모를 볼 때 상당한 발전 잠재력이 있다고 판단된다. ☐