

# 원자재가 상승에도 불구하고 매출증가

## 안정적 원자재 확보 · 신수요 창출이 관건

### Market Trend of Paper Packaging

북미 유럽 및 일부 아시아 제지 선진국에 비해 설비 및 시장성이 취약한 재무구조를 갖고 있는 우리나라 제지업체는 멀지 않은 미래에 닥쳐올 외국 경쟁국의 한국진출에 대비하기 위해 업체의 구조조정 및 문제점을 점검하여 대외 경쟁력 강화를 도모해야 한다.

국내 제지사중 가장 규모가 큰 한솔제지의 경우 지난해 매출액이 1조3000억원으로 일본 제2위의 제지회사인 일본제지의 1/7도 미치지 못하고 중견 규모인 북월제지와 비슷한 수준이다.

주변국들의 제지사들도 규모가 대형화되어 있거나 국가의 정책적 배려로 지속적인 외형확대를 추진하고 있고, 제품의 다양화 및 품질향상으로 국제적인 기업으로 탈바꿈하고 있는 추세이다.

일본을 제외한 아시아지역내 대형제지사로 IKPP PAPER, SIAM PAPER, NINE DRAGON, LEE & MAN, 영풍여, 정룡, 영성 등이며 이들 제지사들은 인도네시아, 태국, 중국, 대만에 소재하고 있다.

우리나라 골판지 원지 회사들은 매출액 및 보유설비 규모가 선진국에 비교가 되지 않을 만큼 작고 또한 영세업체들이 난립하여 국내 및 해외 시장에서 이전투구식의 오더 수주경쟁을 하여

결국 공존이 아닌 공멸의 방향으로 가고 있는 상황이다.

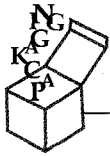
골판지 원지업체의 지난해 총 매출액이 1조원을 상회하고 있는 우리 현실과 북미, 유럽 및 주변국들의 고품질 제품과 경쟁력 있는 가격을 갖고 한국시장을 침투한다면 한국내 거래관행 및 특성을 고려하더라도 궁극적으로는 속수무책일 수밖에 없는 상황이 전개될 것으로 전망된다.

제품 및 원료 수급문제는 전세계적으로 안정되어 있지 않아 상황에 따라서는 일방(제지사, 골판지사, 폐지공급업자)의 주도권하에서 수급관계가 형성된다.

특히 한국은 시장 여건의 변동에 따라 주도권을 가진 쪽의 횡포 또는 상대방의 입장을 고려하지 않는 이익추구가 심한 현실이어서 상호 협조관계 구축보다는 대립관계가 더 적격한 표현이 될 정도로 거래관계를 유지해 왔다.

공급자와 수요자간 서로 갑과 갑의 입장이 아닌 갑과 을의 관계개념이 수급의 불안정을 계속 초래하여 상호불신의 골이 패여 있는 상황이며 장기적이고 고정적인 거래보다는 가격의 변동여부에 따라 거래관계를 형성하는 것이 보편화되어 있다.

북미, 북유럽, 인도네시아, 태국 등의 국가와



는 달리 산림자원이 부족한 우리나라로서는 폐지 재활용률이 높을 수 밖에 없는 현실이며 당연히 품질도 경쟁국에 비해 열등한 상태이다.

우리나라와 여건이 비슷한 중국의 경우 산림 보호 및 펄프수입 축소를 목적으로 정부에서 각 제지사들에게 펄프용 자체산림을 조성토록 권장하고 있다.

품질을 향상시키기 위해서는 설비보완 및 지적력 등 원료이외의 추가적인 보강제를 투입해야 하며 이 경우 제초비용 상승을 야기하여 각 제지사들로 하여금 품질향상에 대한 노력을 약화시키는 상황이며 신제품 개발에도 적극적인 태도를 취하지 못하고 있는 실정이다.

따라서 품질보다는 생산량 증대를 위주로 공

[표 1] 2000년 5월중 제지연합회 회원사 펄프 지류 생산실적

(단위:M/T)

| 품 명         | 전월말 재고    | 생산      | 출 하      |         | 전월대비 (%) | 내 수     | 전월대비 (%) | 출 하    |          | 전월대비 (%) | 재 고     | 전월대비 (%) | 비회원사    |          |       |          |
|-------------|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|----------|
|             |           |         | 전월대비 (%) | 내 수     |          |         |          | 수 출    | 전월대비 (%) |          |         |          | 계       | 전월대비 (%) | 생 산   | 전월대비 (%) |
| 펄 프         | B K P     | 8,240   | 38,340   | 108.7   | 32,334   | 94.3    | -        | -      | 32,334   | 94.3     | 14,246  | 172.9    | -       | -        |       |          |
|             | G P       | -       | 3,499    | 111.7   | 3,499    | 111.7   | -        | -      | 3,499    | 111.7    | -       | -        | -       | -        |       |          |
|             | T M P     | -       | 11,346   | 114.9   | 11,346   | 114.9   | -        | -      | 11,346   | 114.9    | -       | -        | -       | -        |       |          |
|             | 펄 프 합 계   | 8,240   | 53,185   | 110.1   | 47,179   | 99.7    | -        | -      | 47,179   | 99.7     | 14,246  | 172.9    | -       | -        |       |          |
| 지           | 신 문 용 지   | 35,324  | 153,077  | 105.9   | 114,961  | 104.9   | 43,403   | 114.7  | 158,364  | 107.4    | 30,037  | 85.0     | -       | -        |       |          |
|             | 인쇄용지      | 백 상 지   | 38,114   | 40,343  | 87.0     | 41,203  | 105.3    | 766    | 68.8     | 41,969   | 104.3   | 36,488   | 95.7    | 2,678    | 88.0  |          |
|             |           | 중 질 지   | 16,198   | 11,613  | 103.0    | 10,774  | 93.9     | -      | -        | 10,774   | 93.9    | 17,037   | 105.2   | -        | -     |          |
|             |           | 편면아트지   | 6,909    | 11,093  | 113.4    | 6,312   | 188.0    | 3,755  | 69.3     | 10,067   | 114.7   | 7,935    | 114.9   | -        | -     |          |
|             |           | 양면아트지   | 49,219   | 106,026 | 103.0    | 29,173  | 87.1     | 73,534 | 102.4    | 102,707  | 97.5    | 52,358   | 106.7   | -        | -     |          |
|             | 소 계       | 110,440 | 169,075  | 99.3    | 87,462   | 100.0   | 78,055   | 99.6   | 165,517  | 99.8     | 113,998 | 103.2    | 2,678   | 88.0     |       |          |
|             | 크 라 프 트 지 | 18,602  | 18,753   | 109.5   | 18,066   | 106.1   | 17       | 130.8  | 18,083   | 106.2    | 19,272  | 103.6    | -       | -        |       |          |
|             | 기 타 지     | 화 장 지   | 7,617    | 22,840  | 87.4     | 21,184  | 84.4     | 748    | 145.8    | 21,932   | 85.6    | 8,525    | 111.9   | 4,178    | 97.9  |          |
|             |           | 박 엽 지   | 6,779    | 4,788   | 89.9     | 4,741   | 108.6    | 172    | 82.7     | 4,913    | 107.4   | 6,654    | 98.2    | 3,613    | 88.3  |          |
|             |           | 기 타     | 53,857   | 51,418  | 100.3    | 41,885  | 105.9    | 7,866  | 100.0    | 49,751   | 104.9   | 55,524   | 103.1   | 1,172    | 125.5 |          |
|             |           | 소 계     | 68,253   | 79,046  | 95.6     | 67,810  | 98.3     | 8,786  | 102.3    | 76,596   | 98.7    | 70,703   | 103.6   | 8,963    | 96.4  |          |
|             | 총 이 계     | 232,619 | 419,951  | 101.3   | 288,299  | 101.9   | 130,261  | 104.4  | 418,560  | 102.6    | 234,010 | 100.6    | 11,641  | 94.4     |       |          |
|             | 류         | 백 판 지   | 도 공      | 86,726  | 114,012  | 97.0    | 33,863   | 99.3   | 69,300   | 90.3     | 103,163 | 93.0     | 97,575  | 112.5    | 3,800 | 104.8    |
|             |           |         | 비 도 공    | 8,031   | 3,128    | 105.1   | 2,981    | 109.1  | 384      | 129.3    | 3,365   | 111.1    | 7,794   | 97.0     | 213   | 78.6     |
| 소 계         |           |         | 94,757   | 117,140 | 97.2     | 36,844  | 100.0    | 69,684 | 90.4     | 106,528  | 93.5    | 105,369  | 111.2   | 4,013    | 103.0 |          |
| 골 판 지       |           | 라이너지    | 82,103   | 167,793 | 94.7     | 139,109 | 95.1     | 15,367 | 58.1     | 154,476  | 89.4    | 95,420   | 116.2   | 47,920   | 113.7 |          |
|             |           | 골 심 지   | 11,846   | 82,566  | 106.7    | 54,301  | 100.6    | 18,315 | 76.0     | 72,616   | 93.0    | 21,796   | 184.0   | 43,632   | 106.6 |          |
|             |           | 소 계     | 93,949   | 250,359 | 98.4     | 193,410 | 96.6     | 33,682 | 66.6     | 227,092  | 90.5    | 117,216  | 124.8   | 91,552   | 110.2 |          |
| 기 타 판 지     |           | 19,792  | 28,976   | 102.3   | 26,614   | 103.2   | 1,087    | 133.7  | 27,701   | 104.2    | 21,067  | 106.4    | 3,377   | 83.4     |       |          |
| 판 지 계       |           | 208,498 | 396,475  | 98.3    | 256,868  | 97.7    | 104,453  | 81.3   | 361,321  | 92.3     | 243,652 | 116.9    | 98,942  | 108.7    |       |          |
| 총 이 판 지 합 계 |           | 441,117 | 816,426  | 99.8    | 545,167  | 99.9    | 234,714  | 92.7   | 779,881  | 97.6     | 477,662 | 108.3    | 110,583 | 107.0    |       |          |

장을 관리하고 있는 회사가 적지 않아 경쟁국과의 품질차이를 쉽게 극복할 수 없는 문제가 늘 존재하고 있다.

환경보호를 목적으로 하는 선진국들의 공해배출 업체에 대한 제재 및 권유로 세계 대형 제지사들은 구식 설비를 폐쇄하거나 설비보완 등 품질향상 및 환경보호에도 문제가 없도록 대비하

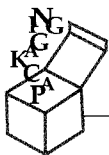
고 있으나 국내는 소수의 골판지원지 제지사들만 준비하고 있는 실정이다.

비안정적인 시장상황의 영향 및 자금에 대한 압박으로 우리나라 제지업체들은 목전에 당면한 문제처리나 해결에만 급급하여 향후 제지업체가 나가야 할 목표설정이나 전략수립이 일부 업체를 제외하고 대부분 미흡한 실정이다.

[표 2] 2000년 1~5월중 제지연합회 회원사 펄프 지류 생산실적

(단위: M/T)

| 품 명         | 전월말 재고    | 생 산       | 총 합       |           |           |           |          |           |           |          | 재 고     | 비회원사 생 산 |         |         |        |      |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|------|
|             |           |           | 전년대비 (%)  | 내 수       | 전년대비 (%)  | 수 출       | 전년대비 (%) | 계         | 전년대비 (%)  | 전년대비 (%) |         |          |         |         |        |      |
| 펄 프         | B K P     | 3,394     | 182,680   | 110.8     | 171,828   | 98.4      | -        | -         | 171,828   | 98.4     | 14,246  | 55.8     | -       | -       |        |      |
|             | G P       | -         | 19,220    | 96.0      | 19,220    | 96.0      | -        | -         | 19,220    | 96.0     | -       | -        | -       | -       |        |      |
|             | T M P     | -         | 52,499    | 102.8     | 52,499    | 102.8     | -        | -         | 52,499    | 102.8    | -       | -        | -       | -       |        |      |
|             | 펄 프 합 계   | 3,394     | 254,399   | 107.8     | 243,547   | 99.1      | -        | -         | 243,547   | 99.1     | 14,246  | 55.8     | -       | -       |        |      |
| 지           | 신 문 용 지   | 35,414    | 744,653   | 105.2     | 534,483   | 124.9     | 215,547  | 74.7      | 750,030   | 104.7    | 30,037  | 51.0     | -       | -       |        |      |
|             | 인쇄용지      | 백 상 지     | 33,509    | 226,418   | 104.8     | 216,894   | 106.8    | 6,545     | 66.7      | 223,439  | 104.9   | 36,488   | 105.3   | 14,870  | 96.0   |      |
|             |           | 중 질 지     | 15,627    | 65,112    | 93.9      | 63,702    | 95.9     | -         | -         | 63,702   | 95.8    | 17,037   | 73.3    | -       | -      |      |
|             |           | 편면이트지     | 6,165     | 50,048    | 115.5     | 22,578    | 177.1    | 25,700    | 88.3      | 48,278   | 115.3   | 7,935    | 88.3    | -       | -      |      |
|             |           | 양면이트지     | 46,374    | 529,682   | 117.0     | 170,234   | 128.9    | 353,284   | 116.6     | 523,518  | 120.3   | 52,538   | 74.1    | -       | -      |      |
|             | 소 계       | 101,675   | 871,260   | 111.5     | 473,408   | 114.2     | 385,529  | 112.7     | 858,937   | 113.5    | 113,998 | 82.7     | 14,870  | 96.0    |        |      |
|             | 크 라 프 트 지 | 23,340    | 97,027    | 102.2     | 100,991   | 109.6     | 104      | 1,300.0   | 101,095   | 109.7    | 19,272  | 91.3     | -       | -       |        |      |
|             | 기 타 지     | 화 장 지     | 6,974     | 124,956   | 102.3     | 120,392   | 108.4    | 3,013     | 34.7      | 123,405  | 103.1   | 8,525    | 76.2    | 20,446  | 104.4  |      |
|             |           | 박 엽 지     | 5,207     | 24,956    | 111.2     | 22,465    | 115.4    | 1,044     | 85.7      | 23,509   | 113.6   | 6,654    | 131.2   | 18,255  | 119.2  |      |
|             |           | 기 타       | 39,804    | 261,310   | 111.7     | 210,316   | 101.5    | 35,274    | 148.3     | 245,590  | 106.3   | 55,524   | 125.1   | 11,060  | 111.9  |      |
|             |           | 소 계       | 51,985    | 411,222   | 108.6     | 353,173   | 104.6    | 39,331    | 116.7     | 392,504  | 105.7   | 70,703   | 116.6   | 49,761  | 111.1  |      |
|             | 종 이 계     | 212,414   | 2,124,162 | 108.2     | 1,462,055 | 114.9     | 640,511  | 96.4      | 2,102,566 | 108.6    | 234,010 | 84.0     | 64,631  | 107.2   |        |      |
|             | 류         | 백 판 지     | 도 공       | 75,200    | 564,998   | 117.6     | 187,320  | 110.9     | 355,303   | 114.5    | 542,623 | 113.3    | 97,575  | 152.5   | 17,380 | 94.4 |
|             |           |           | 비 도 공     | 7,118     | 18,503    | 106.8     | 16,751   | 106.9     | 1,076     | 90.3     | 17,827  | 105.7    | 7,794   | 102.6   | 1,769  | 44.2 |
| 소 계         |           |           | 82,318    | 583,501   | 117.3     | 204,071   | 110.6    | 356,379   | 114.4     | 560,450  | 113.0   | 105,369  | 147.2   | 19,149  | 85.5   |      |
| 골 판 지       |           | 라이너지      | 28,776    | 828,763   | 129.6     | 669,967   | 113.6    | 92,152    | 194.9     | 762,119  | 119.6   | 95,420   | 141.7   | 219,379 | 142.7  |      |
|             |           | 골 심 지     | 7,621     | 395,038   | 106.4     | 296,692   | 101.0    | 84,171    | 132.4     | 380,863  | 106.5   | 21,796   | 102.0   | 208,088 | 111.5  |      |
| 소 계         |           | 36,397    | 1,223,801 | 121.1     | 966,659   | 109.4     | 176,323  | 159.0     | 1,142,982 | 114.9    | 117,216 | 132.2    | 427,467 | 125.6   |        |      |
| 기 타 판 지     |           | 10,433    | 139,815   | 118.8     | 124,370   | 113.0     | 4,811    | 80.4      | 129,181   | 111.3    | 21,067  | 120.7    | 13,827  | 81.2    |        |      |
| 판 지 계       |           | 129,148   | 1,947,117 | 119.7     | 1,295,100 | 109.9     | 537,513  | 125.5     | 1,832,613 | 114.1    | 243,652 | 137.1    | 460,443 | 121.3   |        |      |
| 종 이 판 지 합 계 | 341,562   | 4,071,279 | 113.4     | 2,757,155 | 112.5     | 1,178,024 | 107.8    | 3,935,179 | 111.1     | 477,662  | 104.7   | 525,074  | 119.3   |         |        |      |



따라서 판매 및 생산에 대한 거시적이고 장기적인 계획없이 임기응변식 회사경영을 하고 있는 경우가 대부분이다.

국내 및 해외 판매에 있어서도 현지 시장상황을 전혀 고려하지 않고 단지 각사의 자체문제(재고처리, 판매확대) 해결만을 목적으로 해당 시장동향에 대한 정확한 검토 및 분석없이 무분별한 저가 오퍼로 가격 하락의 빌미만 제공할 뿐 오히려 수주에도 한계를 표출하고 있는 실정이고 가격하락에 대한 책임을 상대방에게 전가시키고 있는 상황이다.

수출입의 경우 일부 제지사 담당자의 무역에 대한 개념 및 해외 중개상들의 농간으로 수출입 가격이 정상적인 가격을 벗어나 해외 거래업체에 좋지 않은 인상을 주고 있는 것이 사실이다.

이는 근본적으로 업체 상호간의 자사 이해득실 고려와 기본적인 정보에 대한 교류부족 및 가격 특성에 대한 능동적인 노력이 부족하기 때문에 발생되고 있다.

갈수록 치열해 지는 무한경쟁 사회에서 생존을 위해서는 제지-골판지-지함의 통합체제 구축이 필요하고 업체 상호간 생산과 판매의 협조, 전자상거래 활성화 추진이 이루어져야 하며, 이미 선진국들은 발빠르게 움직이고 있다.

앞으로 우리나라 시장보호 및 외국 기업과의 경쟁을 위해서는 대형과 소형 제지사간 우호적인 인수합병을 적극적으로 검토하고 부도기업의 인수나 적대적 인수합병보다는 우호적인 인수합병이 시장내 상호공존의 정신에도 부합될 것으로 판단된다.

이 경우 소형 제지사의 지분은 인정해 주되 경

영은 대형 제지사에 맡겨 효율적인 인력관리, 원자재 비용 및 생산원가 절감, 시장가격 하락방지 등 부수적인 효과도 기대할 수 있다.

또한 국내판매 및 수출에 있어서도 공장의 입지조건을 고려한 생산으로 운송비, 해상운임 등 물류비 감소가 예상된다.

우리나라 제지산업을 고려하면 궁극적으로 수출보다는 국내판매 확대 위주로 갈 수밖에 없는 상황이다.

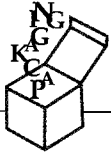
국내 제지·골판지 생산의 전체 캅파를 볼 때 현재 공급이 수요에 비해 약 20% 정도 초과된 상태이다.

호황기에 모든 기계를 100% 가동한다 하더라도 결국 재고가 축적될 수밖에 없는 현실을 고려할 때 구식 제지설비를 중국, 북한, 방글라데시, 베트남 등 개발도상국에 이전하여 국내 수급균형 및 해외로부터의 수입에 대한 제역할을 동시에 도모해야 한다.

환경친화적이라 내세우면서도 그에 합당한 역할을 하지 못하고 있는 제지산업은 신수요 창출과 업체간 협력으로 새로운 돌파구를 찾지 않는 한 급격한 수요변화를 기대하기는 힘들 것으로 예상된다.

원자재가의 불안정, 수급 불균형, 외국업체들의 침투 등 주변에 산재해 있는 문제들을 제치고 눈앞의 이익만을 따진다면 결국에는 좋지 않은 결과를 가져온다는 것을 업계도 경험했듯이 새로운 돌파구 마련이 중요한 시점이다. [K]

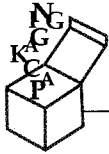
신제품 및 업체 소개  
 월간 포장계 편집실  
 (02)835-9041



【표 3】 1999년 1~12월 지류 수출실적

(단위: M/T)

| 업체/제품     | 신용증지    | 인쇄용지   |     |         | 양 면 | 약권지     |       | 블라인드용지  |         | 가터면지   | 특수지   |       |       |        | 박엽지 |        | 합 계    |           |
|-----------|---------|--------|-----|---------|-----|---------|-------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|--------|--------|-----------|
|           |         | 백상지    | 중급지 | 이득지     |     | 코어프리즈   | 교합    | 비교합     | 리아이     |        | 골상지   | 컴퓨터용지 | 원제용지  | 특시지용지  | 가터  | 인대용지   |        | 기타        |
| 대 한       | 61,331  | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | 61,331 | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 61,331    |
| 상 공       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | -         |
| 세 영       | 90,997  | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 90,997    |
| 보 워 티 한 라 | 73,846  | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 73,846    |
| 팝 코 전 주   | 398,219 | -      | 94  | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | 219   | -      | -   | -      | -      | 398,532   |
| 팝 보 청 린   | 37,118  | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 37,118    |
| 한 술       | -       | 12,231 | -   | 255,316 | -   | 362,758 | 336   | -       | -       | 68     | -     | -     | -     | 7,912  | -   | -      | -      | 638,621   |
| 계 상       | -       | 161    | -   | 41,310  | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | 2,218  | -   | -      | -      | 43,689    |
| 남 한       | -       | 153    | -   | 43,266  | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | 991    | -   | 229    | -      | 44,639    |
| 풍 만       | -       | 460    | -   | 43,497  | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | 20    | 296    | -   | -      | -      | 44,273    |
| 무 린       | -       | 1,444  | -   | 6,573   | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | 1     | -     | 6,806  | -   | -      | -      | 14,824    |
| 신 무 린     | -       | 1,176  | -   | 148,132 | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | 335    | -   | -      | -      | 149,643   |
| 신 호       | -       | 1,519  | -   | 114,388 | 8   | -       | -     | 3,744   | -       | 179    | -     | -     | 92    | 31,081 | -   | -      | -      | 151,011   |
| 한 국       | -       | 2,175  | 9   | 80,614  | -   | -       | -     | -       | -       | -      | 1,520 | 5     | 7     | 168    | -   | -      | -      | 84,488    |
| 홍 린       | -       | 905    | -   | 59,363  | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 60,268    |
| 삼 화       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | -         |
| 삼 되       | -       | 83     | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | 26     | -   | -      | -      | 109       |
| P & G 생 영 | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | -         |
| 조 린       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | 74,806  | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 74,806    |
| 대 한 펄 프   | -       | -      | -   | -       | -   | 147,000 | -     | -       | -       | 2,971  | -     | -     | -     | -      | -   | 11,507 | -      | 161,478   |
| 신 품       | -       | -      | -   | -       | -   | 59,014  | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 59,014    |
| 세 린       | -       | -      | -   | -       | -   | 91,226  | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 91,226    |
| 한 창       | -       | -      | -   | -       | -   | 88,267  | -     | -       | -       | 28     | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 88,660    |
| 아 세 다     | -       | -      | -   | -       | -   | -       | 365   | 34,616  | -       | 232    | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 34,848    |
| 풍 양       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | -         |
| 대 양       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 21,849    |
| 영 풍       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | 21,849  | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | -         |
| 유 현       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | 5,772  | -      | 5,772     |
| 한 술 파 텍   | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | 8,470 | -      | -   | -      | -      | 8,470     |
| 한 국 수출 포장 | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | 1,094   | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 1,094     |
| 화 승       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | 23,016  | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 23,016    |
| 신 대 양     | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | 4,004   | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | 58,448    |
| 모 나 리 자   | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | 54,445  | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | -         |
| 풍 해       | -       | -      | -   | -       | -   | -       | -     | -       | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -   | -      | -      | -         |
| 조 합       | -       | 109    | -   | -       | -   | 29,007  | 1,265 | 6,450   | 62,238  | 11,938 | -     | -     | -     | 191    | 13  | 2,785  | -      | 113,996   |
| 합 계       | 661,511 | 20,416 | 103 | 792,459 | 8   | 777,272 | 1,966 | 147,730 | 138,532 | 15,416 | 1,520 | 6     | 119   | 58,703 | 13  | 3,014  | 17,279 | 2,636,067 |



[표 4] 1999년 1~12월 내수실적

(단위: M/T)

| 업체/지점     | 자기GP   | TMP     | 원포계     | 신용<br>용지  | 안배용지    |         |         | 양 면<br>크러브<br>토지 | 백면지     |        | 골판지원지     |         | 기타<br>골지 | 특수지       |          |           |         | 박엽지<br>확장지<br>원지 | 포장<br>용지 | 합 계     |           |
|-----------|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|------------------|---------|--------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|---------|------------------|----------|---------|-----------|
|           |        |         |         |           | 백상지     | 중상지     | 아보지     |                  | 코팅      | 비코팅    | 라이나       | 골상지     |          | 염류처리<br>지 | 박지<br>원지 | 복사지<br>원지 | 기타      |                  |          |         | 기타        |
| 대 한       | 12,226 | -       | 12,226  | 178,386   | -       | 22,926  | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | 4,360    | -         | -       | -                | -        | 205,672 |           |
| 삼 흥       | -      | -       | -       | 19,522    | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 19,522    |
| 세 흥       | 10,034 | -       | 10,034  | 154,018   | -       | 13,681  | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 167,699   |
| 보위티한라     | -      | -       | -       | 171,869   | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 171,869   |
| 팝코전주      | 25,106 | 126,560 | 151,666 | 417,522   | -       | 84,285  | -       | -                | -       | -      | -         | -       | 1,667    | -         | 13,848   | 53,734    | -       | -                | -        | -       | 571,066   |
| 팝코청원      | -      | -       | -       | 147,790   | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 147,790   |
| 한 술       | -      | -       | -       | -         | 125,288 | -       | 102,613 | 2,164            | 120,535 | 13,348 | 17,779    | -       | 48,972   | 7,004     | -        | 18,430    | 15,928  | -                | -        | -       | 473,061   |
| 계 성       | -      | -       | -       | -         | 6,466   | -       | 16,150  | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | 13,989  | -                | -        | -       | 36,605    |
| 남 한       | -      | -       | -       | -         | 10,748  | -       | 29,170  | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | 2,131    | -         | 15,674  | 2,077            | -        | -       | 59,860    |
| 풍 만       | -      | -       | -       | -         | 10,250  | -       | 17,375  | -                | -       | -      | -         | -       | -        | 504       | -        | 8,882     | 14,382  | -                | -        | -       | 51,393    |
| 무 림       | -      | -       | -       | -         | 5,673   | -       | 8,353   | -                | -       | -      | -         | -       | -        | 2,675     | 2,020    | -         | 36,986  | -                | -        | -       | 56,707    |
| 신 무 림     | -      | -       | -       | -         | 31,526  | -       | 77,620  | -                | -       | -      | -         | -       | -        | ▲1        | -        | -         | 4,816   | -                | -        | -       | 113,961   |
| 신 호       | -      | -       | -       | -         | 133,932 | -       | 57,502  | 60,502           | -       | -      | 39,513    | 8,062   | 5,786    | 1,006     | 6,468    | 17,802    | 71,101  | 8,486            | -        | -       | 410,160   |
| 한 국       | -      | -       | -       | -         | 25,496  | 33,346  | 63,396  | -                | -       | -      | -         | -       | -        | 1,499     | 7,307    | 33,446    | 17,727  | -                | -        | -       | 182,219   |
| 흥 원       | -      | -       | -       | -         | 80,701  | 8,797   | 37,635  | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | 10,817   | 18,381    | 637     | -                | -        | -       | 157,588   |
| 삼 화       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | 25,267  | -                | -        | -       | 25,267    |
| 삼 덕       | -      | -       | -       | -         | 31,947  | 8,536   | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | 797      | 1,287     | 2,019   | -                | -        | -       | 43,686    |
| P & G 흥 흥 | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | 99,185           | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | 46,791  | 145,966   |
| 조 일       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | 35,124           | -       | -      | 182,271   | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 217,395   |
| 대 한 펄프    | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | 90,915  | 7,780  | -         | -       | -        | 27,857    | -        | -         | -       | -                | -        | 47,036  | 173,590   |
| 신 품       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | 72,514  | 1,395  | -         | -       | -        | 2,856     | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 76,765    |
| 세 림       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | 71,280  | 3,923  | -         | -       | -        | 42        | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 75,245    |
| 한 창       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | 59,202  | 4,780  | -         | -       | -        | 5,555     | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 69,537    |
| 아 세 아     | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | 27,579           | -       | -      | 270,561   | -       | 39,933   | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 339,073   |
| 동 양       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | 1,450     | -       | 140      | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 12,457    |
| 대 양       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | 91,861    | 113,586 | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 10,867    |
| 영 품       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | 75,693    | -       | 117,377  | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 193,070   |
| 유 한       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | 100,297 | 100,297   |
| 한 술 파텍    | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | 4,247     | -        | 29,946    | 6,473   | -                | -        | -       | 41,760    |
| 한국수출포장    | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | 185,162   | 388     | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 185,550   |
| 화 승       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | 201,100   | 951     | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 202,051   |
| 신 대 양     | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | 100,386   | 207,725 | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | 308,121   |
| 도 나 리 자   | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | 35,984  | 35,984    |
| 동 해       | -      | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -                | -       | -      | -         | -       | -        | -         | -        | -         | -       | -                | -        | -       | -         |
| 조 합       | -      | -       | -       | -         | 31,914  | -       | -       | 8,552            | 12,332  | 7,832  | 414,753   | 412,844 | 29,327   | -         | -        | -         | 23,396  | 28,197           | 45,524   | 14,791  | 1,033,376 |
| 합 계       | 47,366 | 126,590 | 173,926 | 1,089,107 | 493,031 | 171,571 | 409,916 | 233,096          | 426,778 | 39,058 | 1,580,539 | 743,556 | 277,845  | 18,601    | 29,540   | 118,036   | 325,612 | 45,233           | 276,634  | 25,658  | 6,307,709 |

[표 5] 1999년 1~12월 생산실적

(단위:MT)

| 업체/제품    | 재가GP   | TMP     | 한KP     | 원포개     | 신 공<br>용 자 | 인쇄용지    |         |           | 양 반<br>크리프도<br>지 | 백판지       |         | 공판지원지     |         | 가 라<br>관 지 | 용수지        |        |            |         | 박판지      |        | 포장<br>용 지 | 기 타    |            |
|----------|--------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|-----------|------------------|-----------|---------|-----------|---------|------------|------------|--------|------------|---------|----------|--------|-----------|--------|------------|
|          |        |         |         |         |            | 백상지     | 중립지     | 아트지       |                  | 코 필       | 비코필     | 라이나       | 공심지     |            | 절류러<br>용 지 | 백 지    | 복사지<br>절 지 | 기 타     | 안디<br>한지 | 기 타    |           |        | 세장지<br>용 지 |
| 대한       | 12,226 | -       | -       | 12,226  | 238,698    | -       | 24,686  | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | 4,023      | -       | -        | -      | -         | -      | 267,587    |
| 삼중       | -      | -       | -       | -       | 19,875     | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 19,875     |
| 세계       | 10,034 | -       | -       | 10,034  | 242,186    | -       | 12,281  | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 254,467    |
| 보위테크     | -      | -       | -       | -       | 243,938    | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 243,938    |
| 삼진주      | 25,106 | 126,560 | -       | 151,666 | 790,568    | -       | 81,212  | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | 1,607      | -      | 13,525     | 66,808  | -        | -      | -         | -      | 942,700    |
| 삼원       | -      | -       | -       | -       | 183,234    | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 183,234    |
| 한솔       | -      | -       | -       | -       | -          | 133,014 | -       | 347,613   | 366              | 485,112   | 10,312  | 19,013    | -       | -          | 44,006     | 5,204  | -          | 14,528  | 23,300   | -      | -         | -      | 1,082,468  |
| 계성       | -      | -       | -       | -       | -          | 7,027   | -       | 57,730    | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | 15,372   | -      | -         | -      | 80,129     |
| 남한       | -      | -       | -       | -       | -          | 11,193  | -       | 73,294    | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | 2,452  | -          | 15,268  | -        | 2,391  | -         | -      | 104,588    |
| 등만       | -      | -       | -       | -       | -          | 11,226  | -       | 61,234    | -                | -         | -       | -         | -       | -          | 436        | -      | 9,501      | 15,316  | -        | -      | -         | -      | 97,713     |
| 무림       | -      | -       | -       | -       | -          | 6,719   | -       | 15,256    | -                | -         | -       | -         | -       | -          | 2,828      | 1,833  | -          | 43,408  | -        | -      | -         | -      | 70,044     |
| 신무림      | -      | -       | -       | -       | -          | 35,258  | -       | 224,383   | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | 4,787   | -        | -      | -         | -      | 264,428    |
| 신호       | -      | -       | -       | -       | -          | 133,818 | -       | 174,641   | 60,109           | -         | -       | 40,025    | 8,193   | 6,040      | 1,078      | 6,990  | 17,960     | 105,254 | -        | -      | 7,953     | -      | 562,071    |
| 한국       | -      | -       | -       | -       | -          | 26,870  | 32,028  | 143,177   | -                | -         | -       | -         | -       | -          | 2,617      | 7,137  | 32,038     | 17,536  | -        | -      | -         | -      | 261,404    |
| 흥원       | -      | -       | -       | -       | -          | 63,140  | 8,079   | 56,525    | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | 10,710 | 19,229     | 577     | -        | -      | -         | -      | 218,260    |
| 삼화       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | 25,356  | -        | -      | -         | -      | 25,356     |
| 삼덕       | -      | -       | -       | -       | -          | 31,694  | 8,620   | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | 933    | 1,262      | 2,062   | -        | -      | -         | -      | 44,571     |
| P & G 생웅 | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | 100,175   | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | 46,748 | 146,923    |
| 조원       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | 37,270    | -                | -         | 244,308 | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 281,578    |
| 대한필코     | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | 245,160          | 8,103     | -       | -         | -       | 31,433     | -          | -      | -          | -       | -        | -      | 56,839    | -      | 341,335    |
| 신공       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | 134,804          | 2,549     | -       | -         | -       | 3,086      | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 140,438    |
| 세림       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | 163,140          | 4,046     | -       | -         | -       | 91         | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 167,279    |
| 한창       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | 144,460          | 5,915     | -       | -         | -       | 5,543      | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 155,918    |
| 아세아      | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | 29,947    | -                | -         | 297,697 | -         | -       | 39,988     | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 367,542    |
| 동양       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | 10,684 | 10,684     |
| 대양       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | 88,275    | 130,143 | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 218,418    |
| 영풍       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | 73,460    | -       | 115,458    | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 188,918    |
| 유현       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | 106,253   | -      | 106,253    |
| 한솔파텍     | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | 4,651      | -      | -          | 39,204  | 1,116    | 5,684  | -         | -      | 50,655     |
| 한국수출포장   | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | 178,653 | 388       | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 179,041    |
| 화승       | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | 218,751 | 116       | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 218,867    |
| 신대양      | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | 107,587 | 264,087   | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | 371,674    |
| 모나리      | -      | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | 36,150    | -      | 36,150     |
| 동해       | -      | -       | 412,866 | 412,866 | -          | -       | -       | -         | -                | -         | -       | -         | -       | -          | -          | -      | -          | -       | -        | -      | -         | -      | -          |
| 조합       | -      | -       | -       | -       | -          | 35,402  | -       | -         | 10,350           | 43,758    | 10,080  | 424,203   | 479,247 | 42,269     | -          | -      | -          | 24,331  | 4,195    | 33,907 | 46,374    | 16,109 | 1,170,165  |
| 합계       | 47,366 | 126,560 | 412,866 | 586,792 | 1,718,493  | 515,351 | 168,906 | 1,193,853 | 238,117          | 1,216,474 | 41,007  | 1,691,972 | 862,174 | 287,924    | 18,421     | 30,055 | 112,247    | 388,579 | 5,311    | 49,845 | 291,164   | 26,793 | 8,674,702  |