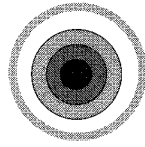


News Review

● 정부·단체 ●



중소기업세계화정책연구회창립 회장에 황일청교수, 이사장에 이병서씨(특수화학 대표)

지난 1월25일 서울 힐튼호텔에서 는 중소기업세계화 정책연구회 창립 피로연겸 중소기업세계화를 위한 포럼이 학계, 중소기업협동조합임원 및 중소기업대표 300여명이 참석한 가운데 성황리에 개최되었으며, 회장에 황일청 한양대 교수, 이사장에 이병서 특수화학 대표가 취임 되었다. 이날의 포럼은 한양대학교 경영대 황일청교수 사회로 진행되었는데, 「한국중소기업 세계화의 장애요인과 그 개선방안에 대한 중소기업 경영자 심층 여론조사결과」주제의 중앙마케팅리서치(주)의 조인출대표 이사의 주제발표와 김영우박사(과학기술정책관리 연구소 소장), 지용희교수(서강대) 및 강욱대표이사(주식회사 우리교역)등 패널리스트의 토론이 있었다.

**환경인의밤 행사성황
자원재활연 주최 롯데호텔서**

지난 1월21일 오후 5시30분에 사단법인 한국 자원재활용업연합회 주최 환경인의 밤 행사가 롯데호텔 2층 에머럴드룸에서 성황리에 개최되었다.

이날 행사는 사회각계각층에서 환경보전을 위하는 많은 인사가 참석했는데 동재활용업연합회 이창우회장의 인사와 서울특별시의회 환경위원회 박인호의원의 축사에 이어 환경보존연구원 수질연구부장인 유재근 박사의 강연이 있었다.

골판지포장업관업계 신년교례회 골판지포장조합주관, 180여명참석 개최

지난달 1월6일 서울 여의도 소재 중소기업회관 10층 대연회장에서 한국골판지포장조합 주관으로 골판지포장 연관산업인 골판지지원지업계,

골판지포장업계 및 지함업계 합동 신년 교례회가 열렸다. 이날 개최된 동 교례회에는 골판지포장업계 90여명, 지함업계70여명, 제지업계 20여명 도합 180여명이 참석하여 성황리 개최되었다.

이날 교례회에서 이대길 한국지함공업협동조합 이사장은 신년인사를 통하여 지난 한해는 골판지지원지 및 골판지시트 가격의 상승과 구득난으로 지함업계로서는 격심한 어려움을 감내하여 왔으며, 이럴때일수록 업계간 신뢰를 바탕으로한 협력이 필요함을 강조하였으며, 유현기 한국골판지포장조합 이사장은 지난한해는 국내외적으로 많은 사건사고들이 접철된 한해였고, 우리 업계 역시 적지않은 시련과 과제를 안겨준 한해였으나, 시련과 과제를 어떻게 보느냐에 따라서 도약의 지렛대로 삼을수 있을것이라고 말하고, 이러한 당면 문제를 해결하기 위해서는 경영자의 경영의식전환, 신용거래 정착을 위한 품질강도 보장, 골판지 및 골판지상자의 단체표준 제정을 통한 통일단순화, 품질인증제도 도

입등이 필요함을 역설하였다.

이어 권혁용 대양제지 주식회사 대표이사는 골판지원지 업체를 대표한 인사를 통해 지난한해 골판지원지의 지료인 펄프, 고지 구득난과

가격양등으로 부득이 원지공급이 원활치 못한점 양해를 구하고, 향후 관련 업체의 공동발전을 위하여 상호협력해가자고 제언하였다.

동 산업표준심의회 물류부회에는 한국골판지포장조합 전무이사 겸 부설 한국포장물류연구소 안현영소장이 위원으로 위촉되어 규격제정에 참여하고 있다.

금번 제정된 물류규격이 산업계에 실용화 되기 위해서는 관련 업체가 물적유통의 기초이론을 각 부서에 보급하여 System의 방향을 지득케 하는 것이 급선무로 보인다.

이 규격은 공업진흥청고시 제 94-1085호 내지 1098호로 94.12.12일과 94.12.30에 각각 고시하였다.

새로 제정된 규격명과 규격번호는 다음과 같다

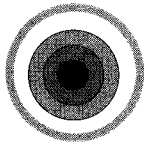
물류 산업표준 KS규격 32종 제정 물적유통합리화 체계화 촉진에 기대

통상산업부 공업진흥청(물류과) 산업표준 심의회 물류 부회(부회장 김정환·한국물류관리협회의 전무이사)에서는 지난 12월12일을 비롯하여 5회에 걸쳐 개최된 연속회의에서 최근 크게 중요과제로 대두되고 있는 물적유통합리화의 표준이 되는 물류 KS산업규격제정에 착수, 32종의 규격을 제정, 공업진흥청 고시로 공고하였다.

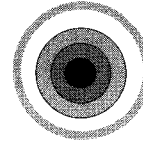
물적유통관련규격은 포장, 수송, 하역, 보관, 물류정보에 관련한 기본통칙, 용어, 소재, 기자재, 장비, 시설기준, 안전기준 및 환경기준등 광범위한 분량중 비교적 기본이 되는 31종을 94년도 제정품목 계획대로 제정완료 한 것이다.

국내 물류합리화 촉진과 효율화 그리고 국제경쟁 강화에 기여될 것으로 기대되고 있다.

규격 번호	규격 명	규격 번호	규격 명
KS A 1607	패일통	KS A 1623	팔리타이저, 디팔리타이저 안전기준
KS A 1608	유닛 로드 치수	KS A 1624	컨베이어 안전기준
KS A 1609	물류모듈의 체계	KS A 1625	산업용 유래도 하대차의 안전기준
KS A 1610	물류시설의 설비기준	KS A 1626	창고내 소음기준
KS A 1611	트럭적재함 안치수	KS A 1627	크레인 강구조 부분의 계산기준
KS A 1612	트럭적재함 높이	KS A 1628	드라이브 수루 랙
KS A 1613	프라스틱제 회수용기	KS A 1629	유동 랙
KS A 1614	창고내 환기 기준	KS A 1630	지게차 체인지 레버의 안전기준
KS A 1615	일반창고의 통로폭	KS A 1631	데이터 캐리어 용어
KS A 1616	랙창고의 통로폭	KS A 1632	팔리타이즈드 화물 적재기준
KS A 1617	차양(차마)의 기준치수	KS A 1633	스키드 팔리트
KS A 1618	팔릿 서포트	KS A 1634	무인 반송차류의 안전기준
KS A 1619	보관창고의 시설기준	KS A 1635	휘발유 지게차 환경기준
KS A 1620	포스트 팔리트	KS A 1636	창고내 조명도 기준
KS A 1621	무인 반송차류의 용어	KS A 1637	창고내 안전표시 기준
KS A 1622	권양기 용어		



News Review
● 業界動向 ●



**재활용가능 특수코팅 골판지상자
한선, 2억원 투자 자체개발**

(주) 한선 (대표이사 김청)은 최근 2억여원을 투자 비닐코팅하지 않는 재활용가능한 방습코팅상자를 개발하고, 또한 분리 해체가 용이한 액체 및 분말용 그린카톤백을 개발하여 양산에 들어간다고 발표했다.

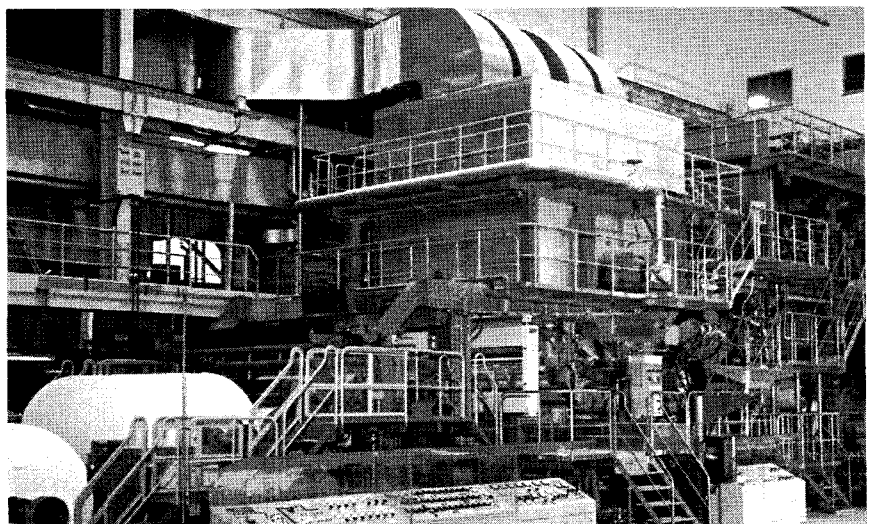
이 회사 포장디자인 개발팀이 자체 개발한 이들 제품은 기존 환경오염 유발 필름코팅 대신 상자 표면에 아크릴 에멀전을 주원료로한 특수 코팅제를 사용해 약품처리한 제품으로 Recycle성에 전혀 문제가 없으며, 처리비용이 절감되고 광택도 뛰어나 제약, 음료, 세제, 쇼핑백등 각종 포장재에 적용할 수 있으며, 현재 월 3백만매 규모의 방습코팅상자 양산체제를 구축하고 시험가동중이다.

아울러 우유와 식용유, 설탕 각종 액체 및 분말식품을 담은 포장재인 그린카톤백을 개발하였는데 이는 마나라 판지 또는 골판지 상자에 폴리에틸렌 필름을 부착시킨 환경 대응형 포장재로 사용후 분리 해체가 용이하도록 설계됐을 뿐아니라 사용후 간단히 접을수 있는 장점이 있다고 한다.

**골판지원지 96년까지 12만 M/T증설
지료확보대책·품질고급화 긴요**

구미선진국의 경기회복과 중국·동남아 제국의 경공업 분야 고도성장에 따른 종이·판지 특히 백판지Carton 및 골판지상자 수요의 격증으로 우리나라 골판지 원지의 대 동남아 지역 수출물량이 급증한 반면, 지구환경보호 정책에 기인한 펄프원목 벌채규제에 따라 지료(紙料)인 Pulp 및 고지의 품귀 및 국제가격 폭등이 계속되어 94년도 국내 골판지원지의 가격속등과 공급부족현상이 나타남에 따라 우수 골판지 원지 메이커 10여사가 최저 일산 200M/T에서 최고 600M/T

규모의 라이너 및 골심지 공장 증설 러쉬를 이루어 준공예정 연도인 96년 하반기 까지면 연간 12만 3천 M/T이상의 생산능력이 증가 될것으로 보인다. 증가 생산능력은 95년도 골판지 원지 추정 국내 수요 2,147천 M/T의 6%에 해당되는 것으로 95년도의 골판지 포장시장 성장율이 전년대비 7%로 불패, 이를 커버하는 수준으로 보이나 문제는 골판지원지 수출수요여하가 수급의 변수로 작용할 것으로 보인다. 각사별 골판지원지의 증설계획은 다음과 같다.



골판지원지 증설 계획(무순)

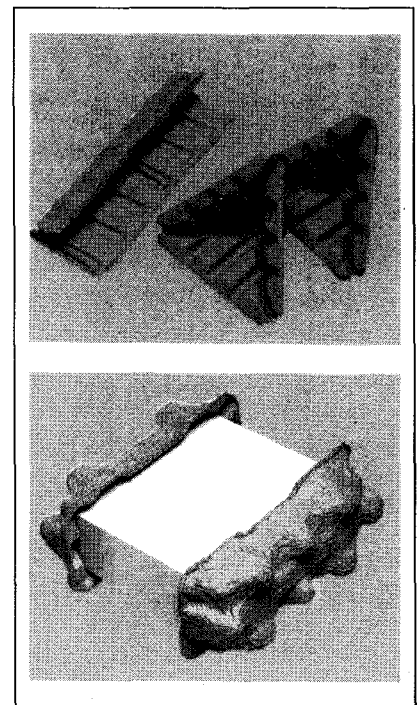
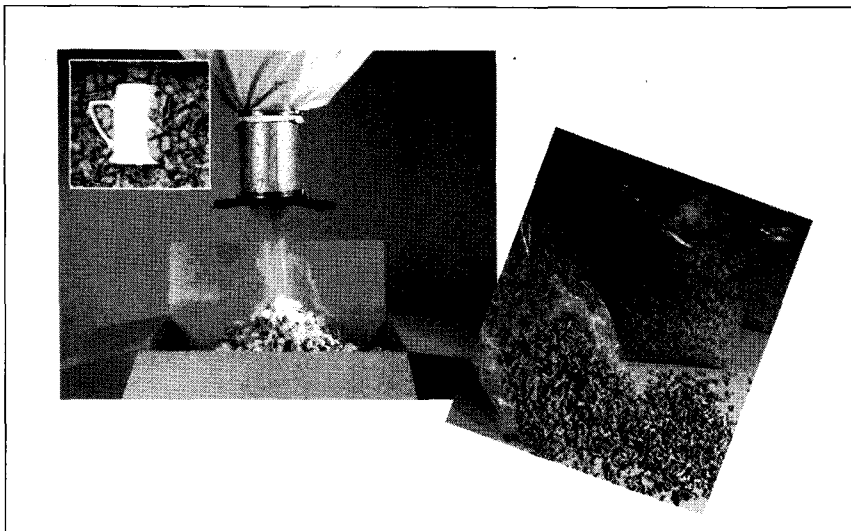
NO	기업체명	지종	증설능력 M/T/일	기공일	준공일	투자금액 (억원)	비고
1	동일제지	골심지	500	94. 11	95. 6	500	
2	신대양제지	골심지	600	94. 11	95. 9	500	
3	대양제지	골심지	300	94. 9	95. 5	300	
4	영풍제지	라이너	250	94. 3	95. 5	300	일부지관 원지
5	경산제지	라이너	200	94. 10	95. 5	200	
6	한국수출	라이너	600	95. 1	96. 5	800	
7	한주제지	골심지	200	94. 10	95. 8	220	
8	신강제지	라이너	600	95. 3	96. 10	500	
9	아세아제지	라이너	600	95증설계획	96.10	900	
10	조일제지	라이너		95증설계획		미정	

태영판지공업(주) 펄프몰드공장 가동 본격화
스티로폴 완충재 대체, 환경정화기어

태영판지공업(주) (대표 姜濱口)는 펄프몰드 평택공장이 완공되어 본격 생산체제에 돌입했다. 지난 94년 6월부터 추진하여 왔던 펄프몰드 공장 설립은 미국 AFC사와 기술도입 계약을 체결하여 평택에 대지 4,000여평 건평 1600평 규모의 공장을 완공하게 된 것이다.

최근 환경보호에 대한 관심이 높아지면서 포장완충재인 스티로폴 사용이 제한되고, 이 재질의 대체재로 알려지면서 기대를 모으고 있는 펄프몰드 완충재는 삼성전자의 그린컴퓨터 완충재로 사용하는데 이어, 전자제품 및 종합선물, 농산물포장용 완충재 등으로 수요부문이 급속히 확대될 전망이다.

이다. 한편 동 태영판지공업(주)에서 생산되는 펄프몰드는 기존 펄프몰드제품이 두께 5~6mm 정도로 완충력이 문제되었던 점을 보완한 8mm 두께의 제품을 생산하여 스티로폴 완충재의 완충력과 견줄수 있는 펄프몰드를 생산하게 된다고 밝히고, 골판지 포장제조시 발생하는 골판지설 등을 자급자족하여 생산하기 때문에 자원의 효율적 재활용 및 원가 절감을 기할수 있으며, 국내외적으로 환경보호 시책에 혜택을 받고있는 재활용 소재 산업으로서의 이미지를 더욱 고양하기 위하여, 청정연료인 액화천연가스(LNG)를 사용 공장 생산 설비 가동의 연료 및 난방연료로 사용하기 때문에 매연 발생이 없으며, 하루 사용되는 용수 100ton을 필터에 의한 완벽한 정수 장치로 폐수가 발생치 않은 무공해 공장이라고 밝히고 있다.



**동방기업(주) 골판지 포장제조공장 완공
연간 5000만㎡생산으로 120억원 매출목표**

동방기업 주식회사 (대표이사 최종근)는 지난 1월 전북 익산군 왕궁면 동촌리 산 79-1에 총공사비 40억원을 투입하여 연간 골판지 및 골판지상자 5,000만㎡ 생산이 가능한 일관공정체제의 신공장 건설을 완료하여 생산 및 영업인력 충원을 마치고 양산체제에 들어갔다.

이번 설치된 골판지 제조기는 경서정밀이 제작한 Fingerless Type Single Facer로 기계폭 1800mm, 분속 150m/m의 Corrugated M/C과 Auto Tompson, Auto Stitcher, Auto Gluer M/C을 설치하여 전북도 관내 공산품 포장재는 물론 관내 농산물 포장재 공급 태세를 완비하여 도내전 농산물 포장재 전량 공급을 목표로 월간 10억원의 매출을 계획하고 있다고 밝혔다.

【 移 轉 案 內 】

◎ 월간포장산업

이 전 일 : '95. 1. 20

이전주소 : 서울시 강남구 역삼동

699-21(소원빌딩 2층)

우: 135-080

TEL : (02)563-1245(대)

FAX : (02)563-1134

◎ 포장신문

이전주소 : 강남구 대치동 891-6

TEL : (02) 3452-8684, 7

FAX : (02) 564-4171

◎ 청용산업기계

본사주소 : 경기 시흥 대야동 31-1

TEL : (032)691-2120

공장주소 : 충북 청주시 북대동

292-19

TEL : (0431)66-8141-2

대표 : 정도영

4. 상자 영업팀(배종규과장⇒차장)

◎ 신대양제지 1.1부

1. 영업부 (성충경차장⇒부장)

◎ 동서산업 1.3부

1. 대표이사 정성배 취임

◎ 동방기업 1.3부

1. 임창기 부사장 취임

2. 정 삼 영업이사 취임

3. 김준성 생산이사 취임

【 人 事 動 靜 】

◎ 삼보판지 1.1부

1. 자재관리과 (손권대리 ⇒과장)

2. 관리부 (홍순용대리⇒과장)

3. 관리부 (김호중과장⇒차장)

4. 관리부 (안덕수과장⇒차장)

5. 영업부 (손영근차장⇒부장)

◎ 제일산업 1.3부

1. 장지석 영업부장⇒이사

2. 서홍석 관리부장⇒이사

◎ 장 천 1.1부

1. 영업부 (이신희대리⇒과장)

2. 영업부 (조규완대리⇒과장)

3. 품질관리과(이동규대리⇒과장)

◎ 한은판지 1.1부

1. 대표이사 김청 취임

2. 송성호 상무 취임

3. 오세훈 상무 퇴사

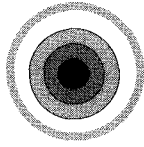
4. 임옥주 감사 취임

◎ 한우포장 1.1부

1. 원단관리팀(서원선과장⇒차장)

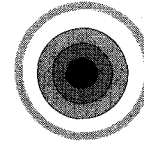
2. 원단영업팀(우보원과장⇒차장)

3. 상자 생산팀(김종만대리⇒과장)



News Review

● 해외 · 동향 ●



世界 Pulp · 製紙企業, 랭킹 150
PPI誌 發表, 美 IP 1位 · 한솔 68位

PPI지가 1993년도 세계 펄프·제지산업 Ranking 150 대기업을 집계 발표하였다.
동 발표에 의하면 93년도 1위는 92년과 같이 미국의

International Paper 이며, 2위는 역시 92년과 같은 일본의 니혼세이시 이다.

한국의 한솔제지(주)는 92년에 비하여 9단계 대 68위로 부상하였으며, 신호그룹이 104위, 무림제지 그룹이 116위를 랭크 하였다.

Rangking 50까지의 순위는 다음과 같다.

세계 Pulp · 製紙 랭킹 50대 기업

順位		費上高		會社名	國名
93年	92年		增減率		
1	1	10,146.0	▲1.2	International Paper	美國
2	2	6,953.5	▲5.5	日本製紙	日本
3	4	5,231.0	▲8.4	Georgia-Pacific	美國
4	5	4,788.1	▲4.1	KNP BT	네덜란드
5	7	4,748.9	▲6.7	Scott Paper	美國
6	6	4,729.0	▲9.4	Stone Container	美國
7	8	4,700.0	0.0	James River	美國
8	13	4,688.5	9.4	新王子製紙	日本
9	3	4,610.6	5.0	Stora	스웨덴
10	10	4,239.0	0.7	mead	美國
11	9	4,096.4	4.0	Arjo Wiggins Appleton	英國
12	12	3,818.0	▲0.4	Champion International	美國
13	14	3,767.9	▲4.9	本州製紙	日本
14	11	3,585.2	▲13.4	Weyerhaeuser	美國
15	16	2,971.7	0.3	Kimberly-Clark	美國
16	15	2,947.6	▲1.7	SIBV/MS Holdings	美國
17	25	2,366.1	▲2.8	大正製紙	日本
18	18	2,332.9	▲9.1	PWA	독일
19	22	2,321.7	▲11.1	大昭和製紙	日本
20	19	2,311.9	13.8	United Paper Mills	핀란드
21	21	2,309.0	▲1	Union Camp	美國
22	17	2,291.5	8.4	Svenska Cellusa	스웨덴
23	27	2,195.5	14.3	Arcor	濠洲
24	24	2,153.2	16.5	Jefferson Smurfit Group	아일랜드
25	26	2,115.0	0.3	Westvaco	美國

順位		費上高		會社名	國名
93年	92年		增減率		
26	20	2,095.7	8.2	MoDo	美國
27	29	2,051.0	▲6.1	랭코	日本
28	31	1,971.0	49.4	Enso-Gutzeit	핀란드
29	28	1,921.0	▲0.5	Boise Cascade	美國
30	23	1,849.3	4.1	Kymmene	핀란드
31	33	1,824.3	12.2	Fletcher Challenge	NZ
32	30	1,648.3	0.1	Jamont	벨기에
33	35	1,592.3	7.6	Willametto Industries	美國
34	32	1,567.0	▲2.5	Temple-Inland	美國
35	34	1,566.1	20.1	Sappi	남아프리카
36	36	1,549.2	▲7.7	三菱製紙	日本
37	41	1,479.1	8.7	Sonoco-products	美國
38	42	1,353.7	▲0.5	Bowater	美國
39	39	1,265.4	▲3.2	Haindl	독일
40	37	1,211.8	5.2	Mets á-Serla	핀란드
41	43	1,192.4	▲3.8	Avenor	캐나다
42	46	1,189.1	5.6	Domta	캐나다
43	66	1,188.2	82.3	Cascades	캐나다
44	51	1,175.9	50.9	David S. Smith	英國
45	44	1,171.5	▲9.4	Federal Paperboard	美國
46	40	1,135.5	11.0	ASSI	스웨덴
47	38	1,124.8	▲15.2	Saint-Gobain Paper Wood	프랑스
48	47	1,092.1	5.7	MacMillan Bloedel	캐나다
49	48	1,070.0	3.9	Riverwood International	美國
50	45	1,056.1	8.4	Cartiere Burgo	이탈리아