



**TAPPI會員 · 韓國製紙工業代表 朝餐會
11. 29 롯데 호텔에서 親善 · 紐帶增進**

지난 11월 29일 8시 서울 롯데 호텔에서는 한국 제지공업을 비롯한 아세아지역 제지산업을 시찰하기 위하여 내한한 TAPPI(Technical Association of the Pulp and Paper Industry) 회원 10명과 한국 제지공업 단체 대표, KTAPPI 회원 및 제지업계 대표 등 30여명이 참석한 가운데 조찬회(Round Table Conference with TAPPI Asian Study Tour Group)가 있었다.

이날 회의는 한국제지공업연합회 이상문 이사 사회로 먼저 동 연합회 김종석 회장(이택순 상근부회장 대독)의 환영사와 KTAPPI 신동소 회장의 축사에 이어 Dr. Ronald B. Estridge TAPPI 회장의 답사와 내빈 전원의 각자 자기 소개 및 주요 업태를 설명하는 순서로 진행되었다. 이어서 한국제지공업현황이 소개되고, 자유토론의 의견교환이

있었다.

이날의 통역은 서울대학교 농업생명과학대학 이학래 교수와 프로테

인 · 테크놀로지스 · 인터내셔널의 이상인 한국지사장이 맡았었다.

이날 회의에 한국 골판지포장공업 협동조합 안현영 전무이사가 대표로 참석하였다.

내한한 TAPPI회원은 다음과 같다.

<u>Dr. Ronald B. Estridge</u> Senior Vice President of Technology James River Paper Co. Richmond, Virginia, U.S.A.	TAPPI President
<u>Brian W. Attwood</u> Director St. Anne Paper & Paperboard Bristol, United Kingdom	Member, TAPPI International Committee
<u>Dr. Hou-Min Chang</u> Professor North Carolina State University Raleigh, North Carolina U.S.A.	Member, TAPPI International Committee
<u>Jack E. Chinn</u> Chairman, President and CEO Madison Paper Industries Madison, Maine, U.S.A.	TAPPI Vice President
<u>Bo. Fahlin</u> Senior Vice President Mo Och Domsjo Ab Stockholm, Sweden	Chairman, TAPPI International Committee & Member, TAPPI, Board of Directors

Wayne H. Gross Director of International Operations TAPPI Atlanta, Georgia, U.S.A.		
Dr. Kunio Hata Senior Scientific Advisor Nippon Paper Industries co., Ltd.	Chairman, Overseas Technology Exchange Committee - Japan TAPPI	물운송에 상당한 애로를 겪음에 따라 산업체의 물류난 해소방안 수립을 위하여 30대 그룹 등을 대상으로 물류애로 사항을 청취, 신설 또는 확충이 시급한 물류자원시설을 단기 간내에 확충하는 방안을 강구하고 저, 이에 필요한 물류자원시설의 수요조사에 착수하였다.
Robert B. Kinstrey Direrstor of Technology Pulp & Paper Division Rust Engineering Corp. Birmingham, Alabama, U.S.A.	Member of the TAPPI Board of Directors	상공자원부는 30대 그룹과 대한상공회의소, 지방공단, 각 시·도를 통하여 도로, 철도, 항만 등의 신설 및 확충 수요와 적체 해소 방안 등에 대한 해결책을 조사하고, 이를 사회간접자본(SOC) 투자기획단에 전달, SOC확충사업에 적극 반영키로 하였다.
Don Meadows Editor of TAPPI Journal TAPPI Atianta, Georgia, U.S.A.		
Wells E. Nutt President Union Camp Technologies Inc. Franklin, Virginia, U.S.A.	Member of the TAPPI Board of Directors	

'95 서울국제 종합물류정보전
2. 14 KOEX서 交通部 主管으로

교통부에서는 국내물류 정보산업의 현주소를 조명하고, 선진기술에 대한 정보교류의 장으로서 향후 국내 물류정보산업의 연구개발 및 투자방향을 제시할 수 있을 것으로 기대되는 '95 서울 종합물류 정보전 (LOGIS-NET '95)을 95. 2. 14(화)~18(토)에 걸쳐서 개최할 예정이다.

한국종합전시장(KOEX)에서 열릴 예정인 동 정보전은 국내기업과 정부관련 부처의 물류에 대한 높은 관심을 나타내주는 첫번째 전문행사로서 무역전산화 시스템, 전자문서 교환시스템(EDI), 물류전산망 시스

템, 유통 VAN의 「물류정보분야」와 지리정보 그리고 항공, 해운, 육상 운송 서비스 및 사회간접자본 (SOC)에 대한 「종합물류 서비스 분야」 등에서 높은 성과가 기대되고 있다.

한편 행사의 전문성을 높이기 위하여 기간 중에는 물류전문업체나 단체 등을 위하여 정부의 교통정책 및 물류정보 관련 기술 세미나를 교통개발 연구원 등 관련 전문단체에서 가질 예정이다.

물류난 해소 대책을 위한 수요조사
30대그룹, 대한상의, 각시도를 통해 수요조사

지난달 18일 상공자원부는 성수대교 붕괴사고 이후 과적차량 단속 및 주요교량의 통행제한으로 재계가 화

中小企協研修院 起工式
12. 2 龍仁에서 建坪 3.5千

93년 2월부터 중소기업협동조합 중앙회(회장 박상규) 주관으로 설립 계획에 착수, 추진하여온 중소기업 협동조합연수원 기공식이 94. 12. 2일 경기도 용인군 원삼면 사암리 산 166 건설 현장에서 김철수 상공자원부장관, 최종현 전국경제인 연합회 회장, 삼성그룹 이건희 회장 및 각 업종별 전국 관할 협동조합 이사장 및 전무이사 등 내외 귀빈 300여명이 참석한 가운데 진행되었다.

동 신축될 중소기업협동조합연수원은 대지면적이 10,070평, 연건평 3,535평, 총사업비 158억원이며, 사업기간은 94. 12월1부터 96년 6월 완공으로 되어있다.

동 연수원 추진경위를 보면, 93년

2월에 연수원건립계획을 수립한 후 93. 7월에 연수원 대지를 선정하고 설계에 들어가 이날 기공식을 갖게 된 것이다.

이 연수원이 개원되면 국제화, 개방화대응, 중소기업계의 최고경영자, 사원연수에 크게 기여될 것으로 보인다.

비축펄프 (BKP) 4,000M/T 긴급방출을 제지조합, 지료수급 불안정 완화촉구

최근 중소제지업계는 지료인 펠프의 국제가격 앙등과 수급불균형이 심화되어 조달청에서 비축하고 있는 펠프를 방출해 줄 것을 요청한 것으로 알려졌다.

제지업계에 따르면, 그동안 펠프 가격이 속등함은 물론 분기별로 해오던 물량공급계약을 월별로 전환할 것을 요구하고 있어, 극심한 원자재 구독난을 겪고 있으며, 최근 국제펠프 가격이 M/T당 670~700 US\$ 수준으로 연초대비 2배이상 올랐으며, 공급물량은 중소제지업체의 경우 예년의 3분의 1 수준에도 못미치는 상태로서 향후 환경 규제에 따른 벌목량 축소 등으로 펠프의 절대량 부족성이 장기화될 것으로 보인다.

이에 따라 중소제지업계는 최근 한국제지공업협동조합(이사장 류희윤)을 통하여, 조달청이 동해펄프(주)로부터 구매, 비축하고 있는 14천여 톤의 L-BKP중 삼화제지 1,000M/T, 국일제지 950M/T, 태평양제지 300M/T, 대일제지 500M/T, 대진제지 200M/T, 전일여제지 50M/T, 중앙제지(주)

600M/T, (주)중앙제지 300M/T 등 총 4,000M/T의 긴급방출을 요청하였다.

第3次 物流 共同化 推進委員會開催 複合貨物터미널·集配送 地域事例發表

지난 94. 11월 22일 8시 대한상공회의소에서는 물류공동화 추진위원회를 개최하고 복합화물터미널 및 공동집·배송 단지건설 사례 발표회가 있었다.

이날 회의는 동 물류공동화 추진위원회 김여환 부위원장(대한통운주식회사 대표이사)사회로 개최되었는데, 제 1주제:복합화물터미널 건설과 공동물류와의 관계에 대하여는 공영복합터미널(주) 한지연 대표이사가, 제 2주제:한국물류센터의 공동집·배송단지 건설 사례에 대하여는 주식회사 한국물류센타 정재달 상무이사의 발표가 있었다.

복합화물터미널의 공동물류는 복합운송인 터미널사업자, 창고업자, 화물운송사업자가 주로 참여하여, 운송행위 이외의 운송관련 용역제공과 시설관리, 화물유통정보, 수송용기 임대 등을 주업무로 하는데 반하여 한국물류센타는 도소매업자인 하주 중심으로 물류단지의 조성, 상품의 집하, 분류, 배송 등을 수행하는 공동물류센터의 건립·운영, 공동구매를 주업무로 하는 차이점은 있으나, 어떤 기능을 어떤 System으로 효율화하느냐의 문제를 신중히 검토해야 할 숙제가 산적해 있다고 본다.

동 물류공동화 추진위원회에 한국

콜판지포장공업협동조합 안현영 전무이사가 위원으로 되어 있다.

31回 貿易의 날 記念式 11. 30 KOEX서, 330名 褒賞

지난 11월 30일 10시, 서울 강남 소재 한국무역회관에서는 한국무역협회주최 제 31회 무역의 날 기념식이 김영삼대통령과 관계부처장관 무역업관계기관 업계대표 참석리에 개최되었다.

이날의 기념식은 한국무역협회 구평회회장의 기념사와 김철수 상공자원부장관의 제 31회 무역의 날 경과 보고에 이어, 330명의 무역유공자에 대한 포상이 있은 후 김영삼 대통령의 치사가 있었다.

이날 무역 유공자에 대한 서훈 및 표창은 산업훈장 16, 산업포상 19, 대통령 표창 45, 국무총리표창 50, 상공자원부장관표창 200, 한국무역협회회장 표창 142, 외에 수출의 탑 100억불탑에서 1백만불탑 등 398개가 수여되었다.

이날 금탑 산업훈장은 삼성물산(주) 신세길 대표이사와 대륭전기(주) 하병철 대표이사가 수상했으며, 100억불탑은 삼성물산(주)가 받았다.

우리 한국의 무역은 수출의 경우 93년 822억US\$, 금 94년은 940억 US\$이 전망되어 수출 1,000억 불 시대를 맞게 되었으며, 우리나라 수출이 선진국인 스페인, 스위스 등을 앞질러 93년도 세계 13위에 랭크되고 있다.

農產物用 골판紙 包裝 供給·價格安定方案 座談會 11月 18日 韓國 農漁民新聞社 主催

지난 11월 18일 서울 서초구 소재 농·축수산 유통연구원에서 한국농어민신문사 주최로 「농산물 포장용 골판지상자의 공급·가격 안정 활성화 방안」 주제하의 좌담회가 있었다.

이날의 좌담회는 동 농어민 신문사 강완규 상무이사 사회로 진행되었으며, 수요측인 농업협동조합중앙회 박동진 자재부장, 공급측인 태림포장공업주식회사 조병한 전무이사, 농산물 완충재 물드제조측인 주식회사 한일 이은상 이사 그리고 한국골판지포장공업협동조합 안현영 전무이사 등이 참석하였다.

동 좌담회 내용은 국내 농산물 포장재 골판지포장산업의 현황, 골판지 상자 가격의 상승요인 및 공급부족사유, 골판지원지가격 상승에 따른 농가에 미치는 영향, 농산물포장재의 신기능, 신제품 개척 동향 및 골판지포장산업계와 농민단체간의 정보교류 및 협의체제 구축 등 광범위하게 토론하였다.

이날의 좌담회에서 골판지포장조합 안현영 전무이사는 한국골판지포장산업의 개황설명과 최근 세계 경제의 회복국면과 동남아 개발도상국의 경공업 분야 고도성장으로 골판지상자 수요가 폭증한 이들 국가가 미국, 대만, 일본 등지로부터의 골판지원지 수입 사용이 여의치 아니하여, 그 수입선이 한국으로 몰려

온다. 특히 1993년 10월 미국과의 FTA 체결로 미국산 골판지가 저렴한 가격으로 수입되는 상황에서 골판지 상자 가격이 50% 이상 폭등하는 등 골판지원지가격 상승에 대한 우려가 있다.

의 수출가격 상승과 수출량 증가, 그리고 수입UKP와 수입고지가격의 50% 이상 폭등 등 요인으로 골판지원지가격의 등귀에 이은 골판지상자 가격의 상승과 공급부족현상이 있음을 설명하고, 농산물의 상품화, 포장화, 유통합리화 촉진에 있어 강구되어야 할 점은

첫째, 농산물의 Brand화, 포장의 Brand화

둘째, 농민은 농산물 포장구입에 있어 상자중량개념에서 규격을 근거로 한 강도 중시 구매

셋째, 농산물 포장 구입시에는 포장생산자명과 강도·품질표시품을 구입사용

넷째, 골판지상자사용시에는 상자 윗날개를 반듯이 덮어, 사용 강도 유지

다섯째, 골판지 상자의 사용 및 보관 방법을 잘 습득 효율적 사용 등이 중요함을 강조하였다.

한편 안 전무이사는 농산물포장용 골판지 상자의 Cost Down의 길은 상자치수, 강도, 인쇄를 통일한 대량 Lot주문이 효과적이며, 그 인하율은 3% 이상이 될 것이라고 부언하고, 선도유지 배추포장은 농원직배 백화점용으로 설계하여 바이오 처리제에 의한 사용방법을 연구중이며, 골판지상자는 종이제품이므로 경시변화와 취급요령이 중요함을 거듭 강조하였고, 골판지 포장의 안정

공급대책은 수입 페프·고지의 비축 자금활용에 의한 장기비축, 산지가 63%인 우리나라의 육림, 속성 수종 개량에 의한 페프의 자급율 향상, 고지의 회수율 향상에 대한 장기, 중기, 단기 대책이 시급하다고 말하였다.

製紙設備 共同開發 協議會
11. 16 生技院 主管 產學研 會合

지난 11월 16일 오전 7시 30분부터 서울 라마다 르네상스 호텔에서는 생산기술연구원 주관의 제지설비 공동개발에 관한 협의회가 개최되었다.

이날 회의에는 상공자원부, 관련학계, 연구계, 제지기계업계 및 제지기계사용 제지업계 대표 참석리에 열렸는데 한국제지공업연합회 이상문 이사의 「국내외 제지산업의 현황」 설명과 한국 페프·제지공학회 신동소 교수의 「국내 제지 산업 발전을 위한 대처방안」에 관한 제의가 있은 후, 「제지설비 공동개발」에 대하여 상공자원부 및 생산기술 연구원으로부터 동 사업의 추진필요성, 추진배경, 주요 개발목표, 추진체계 및 기대효과에 관한 설명이 있은 다음 질문 토론에 들어갔는데 「제지설비 공동개발방향」은 Plant개발 문제도 연구필요성은 있으나, 각 Main Part의 낙후된 부분의 개발이 보다 필요하다는 주장과 국산기계의 사용 촉진은 수입기계 구입의 경우와 같은 자금융자조건 특히, 금리 수준의 실리가 외화 베이스와 같거나, 그보다 유리하도록 해야 한다는 의견이 있었다.

생산기술원의 제지설비 공동화 추진 분야는 제 1분야 : 제지설비 개발, 제 2분야 : 재생펄프 재활용 기술개발, 제3분야 : 제지산업의 슬러지 및 폐수처리 기술개발, 제4분야 : System Integration기술개발 등 4개 분야로 되어 있다.

이날 동 협의회에 한국골판지포장 공업협동조합 안현영 전무이사가 참석하였다.

**공진청 제지부회 12. 1일 개최
KS 표시허가 골심지 검사항목 변경**

공업진흥청 산업표준(KS) 심의회 제지·포장부회가 지난 12월 1일 공업진흥청 1층 소회의실에서 개최

되었다.

이날 회의에서는 내수성 합판지 규격제정, 창호지, 장판지, 크라프트 신장지대, 철필용 등사원지의 개정 및 KSM 7101 신문용지 KS표시 허가 심사기준과 KSM 7076 골판지용 골심지 KS 표시허가 심사기준에 대한 개정검토가 논의되었는데, 내수성 합판지의 경우 심도있는 검토를 위하여 차기 회의에서 재논의로 하고 골판지용 골심지의 자료가 되는 고지의 검사항목에서 파열강도 시험을 삭제하고, 수분, 협잡물만 검사항목으로 존치키로 하였으며, 펄프의 경우 평량, 두께, 열단장, 비파열강도, 비인열강도 등

검사기준은 전과 동일하게 설정하였다. 차기 공업표준심의회 제지부회는 94. 12. 23. 16:00 한국 골판지 포장조합 회의실에서 개최된다.

古紙公正去來 4大正風運動 製紙組合·古紙蒐集人協 同參與

한국제지공업협동조합(이사장 류희윤)과 한국폐자재 수집인 협의회에서는 점차 가중되는 지료확보의 어려움과 가격인상에 편승하여 일부 고지 중간상에서 납품되는 고지에 물을 뿌리거나, 쓰레기를 섞어 납품하여 중량을 속이고, 매점매석으로 고지가격 상승 및 지료구득난을 가중시키는 사례가 발생하고 있어 이

고지공정거래 4大 정풍 운동

1. 국산파지 (고지)를	첫째 공정하고	둘째 정직하며	셋째 명랑하게	넷째 재활용합니다.
2. 실천사항	제지회사는 감량을 하지말고	압축 납품업자는 물을 주지말며	수집소와 고물상은 매점매석을 말며	수집인은 쓰레기를 완전 제거하여 환경오염을 방지합니다.
3. 부탁의 말씀	원료부족 현상으로 공정, 정직, 평량하지 못하게 상거래가 되고 있음을 유감으로 생각되며, 차제에 4대 정풍 운동으로 새로운 풍토가 조성되도록 합시다. 봄, 여름에 감량을 많이 하므로 가을, 겨울에는 물을 주는 사례가 발생됩니다. 금년 여름 어느 제지회사는 수율이 106%가 발생되었다는 뜬 소문도 있습니다. 지금은 50%정도라니 말이 됩니까? 제지회사에서는 신뢰 받을 수 있는 업계가 되도록 1994년 12월 1일부터 감량을 폐지합니다.	자본주의 국가에서는 돈을 벌어야 한다는 것은 당연합니다. 그러나 원료부족으로 정직하지 못하게 상거래가 이루어지고, 부당 경쟁으로 극히 일부업자가 원료에 물을 주는 사례가 발생되고 상호 불신되는 사태가 있어서는 안됩니다. 이제 4대 정풍운동에 적극 참여하여 신뢰받는 업계가 됩니다.	어떻게 하면 수입을 올리고 이익을 많이 올릴 것인가? 이것은 사업자들의 목적입니다. 그러나 내 이웃의 피해를 주는 것은 안 됩니다. 특히 수도권에 상당량의 폐지가 비축되어 있습니다. 제지공장에서는 원료의 공급이 원활하지 못하여 어려움이 많습니다. 매년 연말에 집중 납품되므로 가격이 폭락되는 사례가 연중행사입니다. 이제는 그런 사태를 미연에 방지합시다. 1994년 12월 1일부터 1일 10t 정도씩 점차적으로 판매합시다.	제지공장에 산더미 같은 특정 폐기물, 이제 우리 수집인들이 합심하여 쓰레기를 줄입니다. 밴드끈을 사용하지 말고, 선별하여 박스에 넣어 판매하고, 불순물을 완전 제거하여 쓰레기 줄이기에 앞장서고, 1995년 1월 1일 쓰레기 종량제가 실시되면 재활용품이 쏟아져 나옵니다. 그때를 대비하여 철저한 분리작업이 필요합니다.
4. 폐지업계에 종사하는 일백만 가족 여러분 달같이 먼저나? 계란이 먼저나? 하는 원칙론은 과감하게 털어버립시다. 1994년 12월 1일부터 감량도, 물도 주지말며 쓰레기를 완전 제거하여 특정폐기물을 줄이고 환경오염을 줄여 명랑한 풍토를 만듭시다.				
5. 우리협의회에서는 어느 업체, 어느 곳에, 어떤 방법으로 상거래가 되고 있는지 잘 알고 있습니다. 그리하여 1994년 12월 1일부터 바르게 살기 정풍(正風) 4대운동에 적극 참여합니다. 만일 그렇지 않을 경우 불미스러운 사태가 발생될지도 모릅니다. 1994년 12월 5일부터는 사직당국에 협조를 요청할 계획입니다. 특히 제지원료난이 심각합니다. 비축하고 계시는 업자 여러분의 협력이 더욱 요청되는 때입니다. 어떤 구실이든 많은 물량의 원료를 수입해 하여서는 안됩니다. 다같이 동참합시다.				
1994년 11월 20일 한국 제지공업 협동조합 한국 폐자재 수집인 협의회				

려한 그릇된 관행을 시정하고 올바른 상거래 정착을 위하여 고지 공정

거래 4대정풍운동을 적극 추진하기로 하였다.

94 中國寮寧省 投資說明會 11. 29 省 政府主催 롯데월드서

지난 94. 11. 29일 서울 롯데월드 호텔에서 중국 요녕성 정부주최 '94 중국요녕성 투자설명회가 있었다.

이날의 설명회는 중국측으로부터 요녕성 郭廷標부성장을 비롯하여 요녕성 각시 그리고 대·중소기업에 관련된 부문별 책임자 100여명과 한국측의 기 대 중국 투자기업체와 투자 회망업체 및 관련 단체 인사 150여명 등 250여명이 참석하여 성황을 이루었다.

이날 15시부터 시작된 동 설명회는 중국 요녕성 대리성장으로부터 「한국에 드리는 편지」 낭독이 있은 후, 요녕성 투자환경설명회에 이어 질문토론이 있었다.

중국측설명에 의하면 요녕성정부와 한국간에

1. 자동차부품공장 설립 상담
 2. 전자세탁기공장 설립 상담
 3. 쌍용지프(Jeep)차공장설립상담
 4. 동양나이론공장 설립 상담
 5. 선경직물공장 설립 상담
 6. 일신방직섬유공장 설립 상담
 7. 두산맥주공장 설립 상담
 8. 삼성전자카드 설립 상담
 9. 럭키광케이블공장설립상담 등
- 을 추진중에 있다고 설명하고, 중국 요녕성이야말로 한국과는 지리적으로도 가장 가까울뿐만 아니라 자원,

교통운수, 공업기초시설, 기후조건 등이 구비된 투자최적지로서 한국기업의 대거진출을 환영한다고 말하였다.

環境規制와 産業政策 심포지엄 12. 9 大韓商議·成大産業研究所 主催

94년 12월 8일 10시부터 대한상공회의소에서는 대한상공회의소 환경정책부회 및 성균관 대학교 부설 한국산업연구소 공동주최로 「환경규제와 산업정책」에 관한 심포지엄이 환경관련 학계, 연구계, 단체, 업계 대표 및 학생이 참가한 가운데 개최되었다.

동 심포지엄은 정현식 한국산업연구소 소장의 인사에 이어, 성균관대학교 장을병총장의 축사와 대한상공회의소 환경정책부회 박준익 위원장의 축사에 이어, 제1 섹션이 진행되었는데, 제1주제인 「환경규제와 국제무역」에 관하여 「환경의 남북문제와 WTO : 문제점과 대안의 모색」제하의 제일경제연구소의 원동철 박사의 주제발표와 같은 주제에 대한 「WTO체제하의 환경과 무역: 논의과제 및 전개방향」제하의 동국대학교 무역학과 김일중 교수의 주제 발표가 있었으며, 지명 토론자로는 대외경제정책연구원의 한택환박사

및 충남대학교 무역학과 윤기환 교수의 코멘트가 있었다.

한편 제 2주제 「탄소세와 산업경쟁력」에 관하여는 「탄소세와 한국산업의 대외경쟁력」제하의 산업연구원의 유상희 박사의 주제발표와 같은 주제에 대한 「탄소세의 부과와 한국산업의 가격구조변화」제하의 성균관 대학교 경제학과 정현식 교수의 주제 발표가 있었으며, 지명토론자로는 수원대학교 무역학과 이조원교수와 에너지경제연구원 정태용 박사의 토론이 있었다.

제3주제 「환경규제와 산업에 대한 영향」에 관하여는 「수질오염 총량규제의 정책방향과 산업체의 영향 및 대응방향」제하의 국립환경연구원 류재근 박사의 주제 발표와 같은 주제에 대한 「대기오염 총량규제의 정책방향과 산업체의 영향 및 대응방향」제하의 KAIST구자공 박사의 주제발표가 있었으며, 지명토론자로는 성균관대학교 농경제학과 이광석 교수와 환경처 정책 총괄과장 이선룡 박사의 코멘트가 있었다.

동 심포지엄 마지막 제 4주제 「환경규제와 기업의 대응」에 관하여는 「환경정책 수단으로서의 배상책임과 보험」제하의 삼성지구환경연구소 강만옥 박사의 주제발표와 동일주제에 대한 「기업환경성과 측정모형개발」제하의 항공대학 경영학과 차근호교수의 주제발표가 있었으며, 지명토론자로는 환경기술개발원 정희정 박사와 대구대학교 경제학과 장태구 교수의 코멘트가 있었다.

이날의 심포지엄은 WTO 및 그린

라운드 대응상 시의적절하고도 그 내용이 매우 충실했었다는 점에서

참석자에게 환경에 관한 새로운 인식을 크게 제고시켰다는 평이다.

第2回 物流全國大會 兼 施賞式 盛況 94.10.26 物流管理協主催 大韓商議서



△ 제2회
물류전국
대회 광경

94년 10월 26일 10시 대한상공회 의소 국제회의실에서는 사단법인 한국물류관리협의회 주최 제2회 물류 전국대회가 물류관계 인사 200여명 이 참석한 가운데 성대히 개최되었 다.

이날의 물류대회는 사단법인 한국 물류관리협의회 회장 안태호 박사의

개회사에서 「신로지스틱스 창출을 통한 기업의 물류혁신」이란 내용의 개회사에 이어 94 물류대상시상식이 있었다.

동 시상식은 윤문규 시장심사위원 장(순천향대학교 교수)의 심사보고가 있은 후, 시상에 들어갔는데, '94 물류 대상 수상회사는 다음 표와 같다.

시상부문	수상자	시상자
94 종합부문 물류대상	주식회사 한양유통	경제기획원 국민생활국장
94 물류대상 수배송부문	주식회사 전국통운	한국물류관리협의회 회장
94 물류대상 보관창고부문	오토산업주식회사	상동
94 물류대상 포장부문	주식회사 태평양	상동
94 물류대상 하역물류기기부문	한국파렛트풀주식회사	상동
94 물류대상 정보부문	한진정보통신주식회사	상동
94 물류대상 종합부문 최우수상	대한항공주식회사	교통부 화물 유통국장

동 물류전국대회는 이어서 경제기획원 김별일 국민생활국장의 격려사와 「국제화시대의 물류정책」제하의 교통개발연구원의 양수길 원장의 기조강연이 있었으며, 「새로운 니즈에 의 대응 - 세이노운수 그룹의 물류 혁신 방향」제하의 일본국 (주) 세이노 정보서비스의 스쓰기 스이로 사장의 특별강연과 한양대학교 윤덕균 교수의 「한국기업의 물류혁신의 기초적 과제」제하의 특별강연, 그리고 각 수상업체의 사례발표가 있었다.

동 물류전국대회는 93년도에 이어금 94년도가 그 두번째의 대회로서, 극히 일천하나, 오늘날 우리나라 경제구조여건과 국제화, 세계화 추세로 볼 때, 크게 낙후되고 있는 물적 유통분야의 체계적, 이론적 연구와 물류시설의 효율적 확충계획 및 물류관리합리화 내지 물류 Cost 절감에 의한 국제경쟁력 향상을 촉진해야 한다는 점에서 물류전국 대회의 개최의의는 대단히 크다는 평이며, 앞으로 물류에 관한 표준화를 비롯하여 학술토론회, 심포지엄 및 SOC투자 「마스터 프랜」에 대한 공청회 등이 시급한 과제라는 것이 대회 참석자의 여론이었다.



**월간 포장산업 발행인 공보처 장관상 수상
11. 1. 제29회 잡지의날 기념식에서**

월간 포장산업(발행인, 김 청)이 지난 11월 1일 세종문화회관에서 거행된 제29회 잡지의 날 기념식 및 한국잡지 언론상 시상식에서 공보처 장관상을 수상하였다.

잡지의 날은 육당 최남선 선생이 1908년 11월 1일 우리나라 잡지의 효시인 "소년"지를 창간한 날로서, 잡지

인들이 이날을 "잡지의 날"로 정하여 잡지계 발전의 지표로 삼기 위하여 1965년부터 매년 개최해온 잡지계의 최대행사이다. 포장산업은 국내외 정 보전달과 포장기술 교류에 기여한 바 크다는 평가로 정부 포상을 받은 것으로 알려졌다.

**(株) 호산, 펄프몰드 완충재 양산체제
120억원 투자, 일산 60M/T 스티로폴 대체**

(주)호산(대표 이구희)은 충북 음성군 생극면에 일산 60M/T규모의 포장완충재인 펄프몰드 양산체제를 구축키로 하고, 120억원을 투자하기로 발표했다.

계란판 및 과실포장 완충용기 등 농산물 완충 포장재와 가전제품 및 공구류 세트에 사용되는 산업용 포장완충재를 생산하는 동사는 지난해 말 설립 이후 일본몰딩 공업(주)로 부터 기존 스티

로폴 완충재의 대체품으로 펄프몰드 제조기술을 도입하고, 일본 후지전기(주)가 개발한 로터리식 성형기 등 최신 자동화 설비를 설치한바 있으며, 95년 중에 증설을 추진하여 일일 생산 능력 60M/T규모로 대폭 확장하여 동양 유수의 펄프몰드 제조업체로 성장 시킬 계획이라고 밝혔다.

【人事動靜】

① 공업진흥청 - 인사교류

섬유화학표준과

김영욱 사무관

김양춘

② 상공자원부 - 인사교류

화학제품과 - 강완식 사무관

가스기획과 - 유경택 사무관

③ 동양포장공업(주)-인사교류 및 승진

김응수 대표이사 취임

김현수 부장 → 김현수 상무이사



동양포장공업(주) 김응수대표

④ (주) 한우포장 - 정기승진

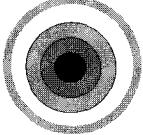
김현석 대리 → 과장

⑤ 성일포장(주) - 인사교류

최세우 대표 → 권승달 대표

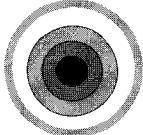
⑥ 한주제지(주) - 정기승진

이종삼 이사 → 이종삼 상무



News Review

● 해외 · 동향 ●



**第12回 世界 골판지포장工业國際大會開催
ICCA 주관 · 95. 2. 12-15, 南阿共 Sun City서**

국제 골판지포장협회(International Corrugated Case Association : ICCA)에서는 격년으로 개최되는 1995년도 제12회 세계 골판지포장공업경영자총회(ICCA Twelfth International Management Conference)가 95년 2월 12일부터 15일까지 South Africa Sun City Palace Hotel에서 개최된다.

동 세계 골판지포장공업경영자총회는 1973년 미국 Appleton에서 개최된 이후, 금번이 열두번째로 열리는 회의로 작년도 1993년의 제11회 총회는 5월 23일부터 26일까지 일본 Kyoto에서 개최되었으며, 이 Kyoto 대회에는 한국 골판지포장공업협동조합 안현영 전무이사와 태영판지공업주식회사 강민구 대표이사가 한국 대표로 참석하였다.

이 총회는 전세계 아세아, 미국, 유럽, 호주등 각국의 골판지포장공업관계기관 단체 기업체 대표가 한 자리에 모여 세계 골판지포장공업의

현황과 발전방향을 토론 모색하고, 국제친선을 도모하는 골판지포장산업의 축제로서, 개최 회수를 거듭할 수록 참가국이 증가하고 있어 이 회의의 의의와 가치가 매우 큼을 알 수 있다.

지난 93. 5. 23 - 26일간에 열린 제11회 ICCA Kyoto총회에는 가입국 49개국에서 참가인원 222명으로 (세계 각국 108명, 개최국 일본 114명 등)이었다.

ICCA 총회 연도별 개최 상황

회수 (No)	개최년도	개최지·국
1	1973	Appleton, USA
2	1975	Munich Germany
3	1977	Mexico City, Mexico
4	1979	Athens, Greece
5	1981	Osaka, Japan
6	1983	Sun City, S.Africa
7	1985	Miami, USA
8	1987	Sydney, Australia
9	1989	Venice, Italy
10	1991	Toronto, Canada
11	1993	Kyoto, Japan
12	1995	Sun City, S Africa

동 ICCA총회 제1회부터 12회 까지의 개최년도, 개최국은 별표와 같다.

오는 95. 2. 12 - 15일 개최되는 제12회 ICCA총회 일정은 다음과 같으며, 신청은 95. 1. 13일까지 ICCA 2850 Golf Road-Suite 4/2 Rolling Meadows, 1L 60008, USA나, ICCA 37 rue d' Amsterdam, Paris 75008 France로 하면 된다.

**제12회 ICCA 총회 Program
95. 2. 12-15 Sun City, S. Africa**

SUNDAY, FEBRUARY 12

12:00	REGISTRATION
17:00	Main Lobby, Palace Hotel
15:00	BOARD OF DIRECTORS MEETING Protea II Room, Palace Hotel
18:00	WELCOME RECEPTION Pool Deck, Palace Hotel For members, spouses and guests (No group dinner plans have been made)

MONDAY, FEBRUARY 13

- 09 : 00 REGISTRATION
Main Lobby, Palace Hotel
- 11 : 00 OPENING CEREMONIES
Pilanesberg A Ballroom, Conference Center
(Buses will leave the Palace Hotel for the Conference Center starting at 10:30)
- WELCOME TO CONFERENCE
Ian Willis-Chairman, Holdains, Ltd.
-President, ICCA
- INTRODUCTION OF DELEGATES
Each delegate will be asked to rise, give his name, company and country. He will then introduce his spouse if he has been accompanied.
- KEYNOTE SPEAKER
Mr. Nelson Mandela, President of the Republic of South Africa has been invited to make the keynote presentation
- 12 : 30 LUNCHEON
Royal Ballroom - South, Conference Center
For members, spouses and guests
(The afternoon and evening programs for Monday are on the next page)
- 14 : 00 FIRST CONFERENCE SESSION
Pilanesberg A, Conference Center
Ian Wills, Outgoing ICCA President, presiding
- A LOOK AT WORLDWIDE KRAFT and TEST LINER AVAILABILITY
Mr. Eugene Van-As, Executive Chairman, SAPPi, has been invited to speak
- A REGIONAL REVIEW OF INDUSTRY CONDITIONS
North America - President of FBA & - President of AICC
- South America - President of Brazilian Association
- Western Europe - President of FEFCO
Eastern Europe -
- Northern Pacific Rim - President of JCCA
- Representative of China
- Southern Pacific Rim -
Africa -
- 18 : 30 Buses will be available to the Ancient Royal Baths
- 19 : 00 COCKTAIL RECEPTION and BUFFET for members, spouses and guests at the Ancient Royal Baths

Buses to the hotel will be available after the Buffet

TUESDAY, FEBRUARY 14

- 08 : 00 INFORMATION DESK
Pillanesberg Foyer, Conference Center
- 09 : 00 LADIES GOLF TOURNAMENT
Palace Course
- 08 : 30 Buses will start leaving the Palace hotel for the Conference Center.
- 09 : 00 SECOND CONFERENCE SESSION
Pillanesberg A Conference Center
William H. Swisshein, Incoming ICCA President, presiding
- CHANGING RAW MATERIALS-
A panel discussion of the materials from which our industry manufactures its products and the change which may occur by the year 2000-White top-Mini mills-High strength kraft-Recycled linerboard-Recycled medium-etc.
- PANEL MEMBERS
to be invited
- COFFEE and TEA
- CHANGING MARKETS-
A panel discussion of the effect on the corrugated box industry of changes in demographics, market opportunities and market threats.
- 12 : 00 PANEL MEMBERS
to be invited
LUNCHEON
Royal Ballroom-South, Conference Center
For members and guests
- 13 : 00 MENS GOLF TOURNAMENT
Palace Course
- 19 : 00 COCKTAIL RECEPTION and GOLF PRESENTATIONS
Shawu, Elephant Courtyard, Palace Hotel
- 20 : 00 Buses leave the Palace Hotel for the Main Hotel
- 20 : 30 EXTRAVAGANZA
Sun City Hotel Theatre

WEDNESDAY, FEBRUARY 15

- 6 : 00 GAME VIEWING(Optional)
Pillanesberg Game Reserve
- 08 : 00 INFORMATION DESK
- 12 : 00 Pillaneberg Foyer, Conference Center
- 08 : 30 Buses will start leaving the Palace Hotel
for the Conference Center.
- 09 : 00 THIRD CONFERENCE SESSION
A panel discussion of environmental
questions and the corrugated industry's
response. FEFCO's study of the issues.
Germany's concerns. Europe Union
environmental activities. The USA
industry response to challenges posed by
other packaging materials.
- PANEL MEMBERS
to be invited
- 12 : 00 LUNCHEON
Royal Ballroom-South, Conference Center
For members, spouses and guests
Luncheon speakers to be invited to give
their views of the industry's future.
- 18 : 30 Buses will start leaving the Palace
Hotel. They will be available for return
to the hotel after the entertainment.
- 19 : 00 GALA RECEPTION, DINNER
and ENTERTAINMENT
Royal Ballroom, Conference Center
The theme for the evening is "Out of
Africa"
The reception and dinner and the
entertainment are being provided by
the South African manufacturers
of corrugated boxes.

日本 三菱重工業 東西販賣會社 統合
Corrugator · 印刷機械 販賣力 強化

일본국 三菱重工業株式會社(東京 千代田區)은 지난 10월 1일부로 인쇄·지공기계 등 골판지포장제조기계 판매회사인 三菱重工印刷紙工機械東部와 三菱重工印刷紙工機械西部 2개 회사를 통합, 『三菱重工印刷紙工機械販賣 株式會社』를 발족 하였다.

금번 2분화 되어 있던 판매회사를 단일화한 목적은 조직 합리화에 의한 45명의 간접부문의 간부사원을 판매요원으로 투입, Market Share 확대와 기술력을 살린 "제안형"의 판매활동을 펼쳐, 판매체계의 단일화에 의한 영업력 강화로 신규거래처 개척에 주력하려는데 있으며, 아울러 서비스 충실을 도모하려는데 있다.

새로 설립된 통합 판매회사의 대표엔 본래의 동·서양 판매회사 사장이었던 平岡武男씨가 취임하였다.

日本レゴ ゴル板紙包裝事業 海外進出
東南亞 5個國에 11工場 合作

유력한 해외정보 소식통에 의하면 일본의 령고 주식회사(대표이사 長谷川 熏)는 그간 4년동안, 골판지포장사업의 해외진출을 추진하여, 말레이시아, 싱가포르, 타이, 인도네시아, 중국등 동남아 5개국에 11개 공장의 합작을 추진하고, 금후 중국에 대하여는 상해 이외에도 후보지를 2,3개 더 검토중이라 한다.

한편 지난 9월 10일 싱가포르에서 이들 5개국에서 추진중인 골판지포장 합작회사 5개사와 령고(주)간에 처음으로 정보교환회를 개최하고, 각국 골판지포장산업의 현황과 각 회사의 개요, 시장동향 및 수요상황 그리고 합작투자시의 매리트등 폭 넓은 의견교환과 친목을 두터히 하였다고 한다.

동 정보교환회에서 각국 참가기업이 발표한 내용은 다음과 같다.

① 동남아시아의 경제성장은 비약적이며, GDP탄성치(彈性值)가 1.5 ~ 2.0로 관측된다.

② 동남아시아 전역에 있어 골판지포장산업 성장률은 연률 15%전후, 중국은 20%이상으로 예상된다.

③ 타이는 1987 - 1991년간 GDP성장을 10.8%, 골판지성장을 15%, 1992 - 1996년간 GDP 성장을 13%, 1994년의 골판지 생산능력 140만M/T, 실적 77만M/T, 골판지기업체 65개사, 이중 제지 일관 메이커 9사, 제상 가공업자 346사

④ 말레이시아는 과거 5년간의 경제성장률이 1990년 21.6%, 92년 10.7%, 93년 5.3%, 94년 9.5% 골판지 생산능력 90만M/T, 골판지 생산실적 40만 M/T(94년 예상), 골판지공장수 50개, 제상가공공장 65개

⑤ 인도네시아는 1989 - 1994의 연평균 종이 수요 성장률 24.4%, 원지소비량 85M/T, 일관메이커 70사 (Corrugator 100대), 제상가공업자 200사

여 : 일본 남부 단보루 기술위원 渡邊 俊郎 氏

④ 기능공의 육성에 관한 조사 연구 : 서부 단보루 기술위원 篠田 卓三 氏

⑤ 물류개선의 제안 - 도로 교통법 개정의 영향과 대응 : 합동물류부회 山崎 幸男 氏

☆ 기념강연

① 『골판지 Warp』에 유효한 더블페이서의 개선안에 대하여 : 이소와 앤지니어링 전무취체역 神田 耕作 氏

② 모이스너에 의한 Warp 대책에 대하여 : 아이끼공업 대표 취체역 秋山 利光 氏

③ Warp에 대한 접착제(수분)의 영향 : 화공품 본부 고분자 영업과장 대리 吉野 一成 氏

④ Warp에 미치는 접착제의 도포량의 영향 : 왕자 콘스타치 제일 영업부 담당부장 吹野 弘武 氏

日本全國 골판지포장기술者大會 11月 17 - 18日, 豊橋市에서

일본국 일본단보루공업회 및 전국단보루공업조합연합회와 전국골판지기술위원회 주최로 매년 개최되고 있는 1994년도 일본 전국 골판지기술자 대회가 지난 11월 17일부터 18일, 양일간에 걸쳐 아이즈칸 도요 바시시 소재 홀리데이 인 도요바시에서 개최되었다.

금번 대회는 『생산성 향상을 위한 개선』을 테마로 각 지구별 기술위원회 및 물류부회의 연구결과가 발표되었으며, 관련업계 기념강연으로는 『골판지의 Warp 파트Ⅱ』 제목에 의하여, Warp발생원인과 조업상 개선대책이 있었다.

이번 대회의 연구발표 및 기념강연 내용은 다음과 같다.

☆ 연구발표

① 일본·미국의 골판지포장 생산성 비교 : 일본 동부 단보루 기술위원 池高 謹夫 氏

② Warp의 경시 변화에 대하여 : 일본 중부 단보루 기술위원 嵐嶽 仁 氏

③ Die Cutter 공정에 있어서의 생산성 향상에 대하