

1 9 9 2

中国包装年鉴

CHINA PACKAGING YEARBOOK

中国包装技术协会编

EDITED BY CHINA PACKAGING TECHNOLOGY ASSOCIATION



中国物资出版社

登记证号: (京) 090 号

广告经营许可证: (京) 工商广临字 208 号

Edited by

China Packaging Yearbook Editorial Office

First 28, Xingfu Street, Chongwen District, Beijing, China.

中国包装年鉴

中国包装技术协会主编

中国物资出版社出版

《中国包装年鉴》编辑部

北京崇文区幸福大街甲 28 号

邮编: 100061 电话: 7011826

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国包装总公司北京印刷厂印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 37 字数: 900 千字

1992 年 10 月第一版 1992 年 10 月第一次印刷

印数: 1—6000 册

ISBN7—5047—0357—5

Z • 0014

定价: 32.00 元

中 国 包 装 年 鉴

编 委 会

主 任 编 委：谢荣全

副主任编委：王去非 李文虎 张惠曦 周林燕 齐经生
周立成（常务副主任）

编 委：王可广 王志芳 王炼之 王余良 陈明正
陈吉义 杨仲林 刘 功 奚德昌 房守玉

特 约 编 辑

王永昌	王美冠	王寿松	王如峰	王佑华	何东风	丁志勇
俞其能	冯永康	叶增泉	李建国	张群山	金一民	陈华诗
乔蕴谋	哈警吾	张立勤	刘景泉	张继禾	张雨田	任玉琴
任杰才	赵 林	刘蔚起	刘思敏	郑明显	邱 竞	唐昆碧
芦 俊	郭英林	卢善芬	谭柳河	范颖伯	魏卞梅	瞿继康
翟之荣	戴国新	曹勋荣	胡庆钰	杨宝芬	黄金叶	李兰英
柯兰亭	赵玉津	牟志强	张更新	徐 飙		

编 辑 部 工 作 人 员

王曼星 刘树仁 李建京 田 洁 周连琪 宋学勤

主任：周立成

CHINA PACKAGING YEARBOOK

The Board of Editors

Xie Rongquan	<i>Chief Editor</i>
Wang Qufei	<i>Deputy Chief Editor</i>
Li Wenhui	<i>Deputy Chief Editor</i>
Zhang Huixi	<i>Deputy Chief Editor</i>
Zhou Linyan	<i>Deputy Chief Editor</i>
Qi Jingsheng	<i>Deputy Chief Editor</i>
Zhou Licheng	<i>Deputy Chief Editor (standing Deputy Director)</i>
Wang Kequang	<i>Senior Editor</i>
Wang Zhifang	<i>Senior Editor</i>
Wang Lianzhi	<i>Senior Editor</i>
Wang Yuliang	<i>Senior Editor</i>
Chen Mingzheng	<i>Senior Editor</i>
Chen Jiye	<i>Senior Editor</i>
Yang Zhonglin	<i>Senior Editor</i>
Liu Gong	<i>Senior Editor</i>
Xi Dechang	<i>Senior Editor</i>
Fang Shouyu	<i>Senior Editor</i>

Contributing Editors

Wang Yongchang	Wang Meiguan	Wang Shousong	Wang Rufeng
Wang Youhua	He Dongfen	Ding Zhiyong	Yu Qineng
Feng Yongkang	Ye Zengquan	Li Jianguo	Zhang Qunshan
Jin Yimin	Chen Huashi	Qiao Yunmou	Ha Jingwu
Zhang Liqin	Liu Jingquan	Zhang Jihe	Zhang Yutian
Ren Yuqin	Ren Jiecai	Zhao Lin	Liu Weiqi
Liu Simin	Zheng Mingxian	Qiu Jing	Tang Kunbi
Lu Jun	Guo Yinglin	Lu Shanfen	Tan Liuhe
Fan Yingbo	Wei Bianmei	Qu Jikang	Zhai Zhirong
Dai Guoxin	Cao Xunrong	Hu Qingyu	Yang Baofen
Zhao Yujin	Huang Jinye	Li Lanying	Ke Lanting
Mu Zhiqiang	Zhang Gengxin	Xu Biao	

office staff

Wang Manxing	Liu Shuren	Li Jianjing
Tian Jie	Zhou Lianqi	Song Xueqin

Director : Zhou Licheng

中国包装年鉴(1992)

目 录

有关领导讲话	(1)
柳随年同志在中国物资流通学会包装委员会成立会议上的讲话.....	(1)
邱纯甫同志在一九九一年海峡两岸包装技术研讨会上的讲话.....	(2)
陆江同志在全国包装工作会议上的讲话.....	(4)
俞海潮同志在湖南省包协成立十周年庆祝大会和全省包装工作会议上的讲话(摘要) ...	(10)
谢荣全同志在中国包装技术协会秘书长工作会议上的讲话	(12)
加强对包装废弃物回收利用的研究,为建立我国的“无害包装”工业,搞好环境保护而 努力奋斗(何家兴)	(20)
邱纯甫会长在山东省包装工作会议暨省包装技术协会年会上的讲话(摘要)	(23)
陆江总经理在湖南省包装工作会议上的讲话	(24)
谢荣全秘书长在中国包装技术协会纸制品委员会成立十周年及 91 年工作会议上的讲话.....	(27)
依靠科技进步振兴包装工业(苏鹏福)	(29)
必须把改进包装的工作有效地抓下去(李文驹)	(35)
钱梓弘主任在江西省第五次包装工作会议上的讲话	(39)
谢秘书长在江西省第五次包装工作会议暨省包协 1992 年年会上的讲话.....	(42)
重要文件汇编:	(45)
中国包装总公司关于传达贯彻《朱镕基同志在国务院有关部门负责同志会议上的讲话》 的情况汇报	(45)
中国包装总公司确定 1992 年十项工作任务.....	(47)
包装行业“八五”科技发展规划	(49)
关于暂停对企业的评优升级活动和清理整顿各种对企业检查评比的通知	(53)
关于印发《包装行业分地区产业政策实施意见》的通知	(55)
包装行业分地区产业政策实施意见	(55)
关于发布《全国包装工业产品生产许可证管理办法》的通知	(57)
全国包装工业产品生产许可证管理办法	(58)
关于批准《瓦楞纸箱产品生产许可证实施细则》的通知	(61)
瓦楞纸箱产品生产许可证实施细则	(61)
瓦楞纸箱产品生产许可证企业生产必备条件考核办法	(64)
瓦楞纸箱产品生产许可证质量检测细则	(69)
关于公布第一批瓦楞纸箱机械定点生产企业名单的通知	(74)
关于公布柔性集装袋取得生产许可证企业名单的通知	(74)

关于公布第一批 200 升闭口钢桶取得生产许可证企业名单的通知	(78)
获得第二批 200 升闭口钢桶生产许可证企业	(84)
关于公布取得铝质易开盖两片罐产品生产许可证企业名单的通知	(85)
药品包装用材料、容器生产管理办法(试行).....	(85)
核发《药品包装用材料、容器生产企业许可证》验收通则(试行).....	(88)
关于印发中国包协机关一九九二年工作计划要点的通知	(91)
中国包装技术协会机关一九九二年工作计划要点	(91)
关于在西藏自治区进行包装专项调查工作进展情况及有关问题的报告	(95)
关于西藏自治区商品包装情况的调查报告	(97)
各省市包装工业概况	(100)
北京市.....	(100)
上海市.....	(104)
天津市.....	(106)
河北省.....	(111)
辽宁省.....	(119)
黑龙江省.....	(121)
江苏省.....	(125)
连云港市.....	(128)
安徽省.....	(133)
山东省.....	(140)
浙江省.....	(147)
江西省.....	(150)
湖南省.....	(153)
湖北省.....	(156)
河南省.....	(160)
广东省.....	(170)
深圳市.....	(183)
海南省.....	(185)
广西区.....	(190)
贵州省.....	(193)
四川省.....	(202)
陕西省.....	(215)
青海省.....	(216)
新疆区.....	(218)
行业篇	(222)
包装技改十年回顾.....	(222)
军需品包装委员会九一年工作情况及九二年工作安排.....	(233)
总结经验把纸委会工作提高到一个新水平.....	(235)
塑料包装薄膜的现状与发展趋势.....	(238)
齐心协力,艰苦奋斗,创建军民结合的兵器包装新体系.....	(241)

我国包装机械制造业的现状和展望·····	(246)
总结经验振奋精神为电子工业包装事业做出新的贡献·····	(249)
包装信息管理工作初探·····	(254)
出国考察报告与国外见闻·····	(259)
包装废弃物及环境保护考察实绩·····	(259)
赴美国考察后的感想·····	(262)
记参加'91日本大阪包装展览会·····	(264)
香港考察记·····	(266)
黑龙江省包装考察团赴美考察研修情况的报告·····	(268)
赴美培训观感·····	(271)
泰国包装装潢考察札记·····	(272)
专 论·····	(274)
从包装科学的理论体系出发来论证具有包装学科特点的专业方向(吴功平、杨仲林)·····	(274)
论现代销售包装在商品营销决策中的效用(诸鸿)·····	(280)
商品在物流中的损失与综合治理(杨仲林)·····	(283)
积极开发现代化的钢材包装机械,为实现钢材包装现代化服务(张一科)·····	(286)
取向聚酯包装膜及容器的热收缩(董志武)·····	(289)
国内外淀粉塑料的研究与开发(陈祖云、曾秉芳)·····	(292)
假冒名优商标的克星——全息彩虹模压图(张振中)·····	(296)
论包装世界中的周而复始现象(叶世雄)·····	(297)
我国复合膜生产状况(周祥兴)·····	(298)
我国玻璃瓶罐机械工业的现状(赵吉福)·····	(300)
我国真空包装机的现状与发展趋势(李玲玲、余汪洋)·····	(303)
试论卧式枕型包装机在我国的技术发展前景(吴瑞平)·····	(306)
全自动塑料固相热成型工艺及设备的研究(陈方水)·····	(310)
瓦楞成形过程的力学分析与工艺控制(毛寿松)·····	(313)
特种光泽印刷在包装装潢上的应用(李云生)·····	(317)
玉米淀粉粘合剂的进展(翟广玉)·····	(319)
复合薄膜废料的回收及加工应用(龙善琼)·····	(322)
聚酯瓶在纯真空负压灌装中的应用(聂晶)·····	(326)
印铁工业含苯废气治理采用催化燃烧法的探讨(严子炎)·····	(330)
包装用双向拉伸聚酯瓶(陈昌杰)·····	(333)
“八五”国家重点技术改造专项规划表(包装工业)·····	(339)
包装大事记·····	(384)
综合篇·····	(415)
行业动态·····	(415)
包装新技术、新设备、新工艺、新材料·····	(427)
包装教育、培训动态·····	(440)
引进设备、新产品投产动态·····	(446)
包装改进动态·····	(462)

优秀包装装潢作品选登

国家包装标准选登.....	(467)
包装机械型号编制方法.....	(467)
真空、真空充气包装机通用技术条件	(473)
塑料编织袋.....	(477)
复合塑料编织袋.....	(484)
铝质易开盖两片罐.....	(490)
包装容器——钢桶.....	(498)
全国包装工业统计资料.....	(513)
咨询服务卡	

CHINA PACKAGING YEARBOOK (1992)

CONTENTS

SPEECHES DELIVERED BY THE LEADERS CONCERNED	(1)
A Speech Delivered by Mr. Liu Suinian at the Inaugural Meeting of the Packaging Committee of China Material Circulation Institute	(1)
A Speech Delivered by Mr. Qiu Chunfu at 1991 Packaging Technical Meeting Held by Chinese Packaging Trade on Both Sides of the STRAIT	(2)
A Speech Delivered by Mr. Lu Jiang at the National Packaging Working Conference	(4)
A Speech Delivered by Mr. Yu Haichao at the Celebration Meeting of the 10th Anniversary of the Founding of Hunan Packaging Technology Association and the Packaging Working Conference of Hunan Province (Summary)	(10)
A Speech Delivered by Mr. Xie Rongquan at the Working Conference of Secretary—Generals of Local Branches of CPTA	(12)
Strengthen the Research on Packaging Wastes Recycling, Strive for Forming a “Non—pollutant Packaging” Industry in Our Country and Making a Good Job of Environmental Protection (He Jiaxing)	(20)
A Speech Delivered by President Qiu Chunfu at the Packaging Working Conference of Shandong Province and the Annual Meeting of Shandong Packaging Technology Association (Summary)	(23)
A Speech Delivered by Lu Jiang, General Manager, at the Packaging Working Conference of Hunan Province	(24)
A Speech Delivered by Xie Rongquan, Secretary—General, at the Celebration Meeting of the 10th Anniversary of the Founding of Paper Products Commission of CPTA and 1991 Working meeting	(27)
Depend on Science and Technology Advances, Vigorously Develop Packaging Industry (Su Pengfu)	(29)
Keep Grasping Packaging Improvement Work Imperatively and Effectively (Li Wenju)	(35)
A Speech Delivered by Director Qian Zihong at the Fifth Packaging Working Conference of Jiangxi Province	(39)
A Speech Delivered by Mr. Xie, Secretary—General, at the Fifth Packaging Working Conference of Jiangxi Province and 1992 Annual Meeting of Jiangxi Packaging Technology Association	(42)

COLLECTION OF IMPORTANT DOCUMENTS	(45)
Report of CNPC on Relaying and Implementing Zhu Rongji's Speech at the Meeting of the Leading Cadres of the State Council's Departments Concerned	(45)
Ten Working Tasks in 1992 Determined by CNPC	(47)
The Programme of Science and Technology Development of Packaging Industry in the Eighth Five Year Plan Period	(49)
A Circular on Suspending the Appraisal and Upgrade of Enterprises, Rectifying and Purifying Various Inspections and Appraisals to Enterprises	(53)
A Circular on Printing and Distributing "Suggestions on Regionalizing the Packaging Industrial Policy"	(55)
Suggestions on Regionalizing the Packaging Industrial Policy	(55)
Circular on Issuing "Management Regulations of Production Licence of Packaging Industrial Products All over the Country"	(57)
Management Regulations of Production Licence of Packaging Industrial Products All over the Country	(58)
Circular on Approving "Detailed Rules and Regulations of Implementing the Production Licence of Corrugated Box Product"	(61)
Detailed Rules and Regulations of Implementing the Production Licence of Corrugated Box Product	(61)
Rules and Regulations of Checking the Essential Production Conditions of the Enterprises for Corrugated Box Production Licence	(64)
Detailed Rules and Regulations of Quality Examination of the Products for Corrugated Box Production Licence	(69)
Circular on Publishing the List of the First Group of Specified Enterprises in Manufacturing Corrugated Box Making machines	(74)
Circular on Publishing the List of Enterprises Obtained the Production Licence of Flexible Freight Container	(74)
Circular on Publishing the List of the First Group of Enterprises Obtained the Production Licence of 200L Tight Head Steel—Drum	(78)
Enterprises Obtained the Second Lot of Production Licence of 200L Tight Head Steel—Drum	(84)
Circular on Publishing the List of Enterprises Obtained the Production Licence of Aluminium Easy—Open Two—Piece Can	(85)
Management Regulations of Pharmaceutical Packaging Material and Container Production (Trial Implementation)	(85)
General Rule of Examination and Acceptance of Issuing the Production Licence of Pharmaceutical Packaging Material and Container Producing Enterprises (Trial Implementation)	(88)
Circular on Printing and Distributing the Main Points of 1992's Working Plan of CPTA's Office	(91)

The Main Points of 1992's Working Plan of CPTA's Office	(91)
Report on the Investigation of the Special Subject in packaging and Related Matters in the Tibet Autonomous Region	(95)
Findings Report on the Situation of Commodities Packaging in the Tibet Autonomous Region	(97)
INTRODUCTION OF PROVINCIAL AND MUNICIPAL PACKAGING INDUSTRY	(100)
Beijing Municipality	(100)
Shanghai Municipality	(104)
Tianjin Municipality	(106)
Hebei Province	(111)
Liaoning Province	(119)
Heilongjiang Province	(121)
Jiangsu Province	(125)
Lianyungang Municipality	(128)
Anhui Province	(133)
Shandong Province	(140)
Zhejiang Province	(147)
Jiangxi Province	(150)
Hunan Province	(153)
Hubei Province	(156)
Henan Province	(160)
Guangdong Province	(170)
Shenzhen Municipality	(183)
Hainan Province	(185)
Guangxi Zhuang Autonomous Region	(190)
Guizhou Province	(193)
Sichuan Province	(202)
Shanxi Province	(215)
Qinghai Province	(216)
Xinjiang Vygur Autonomous Region	(218)
PACKAGING TRADES	(222)
Packaging Technology Transform of the Past Ten Years in Retrospect	(222)
Working Conditions in 1991 and Working Plan of 1992 of the Military Supplies Packaging Committee	(233)
Sum up Our Experience to Heighten the Work of the Paper Products Packaging Committee to a Higher Level	(235)
Present Situation and Developing Trend of Plastic Packaging Film	(238)
Make Concerted Efforts and Work Hard to Establish an Army—Civilian Joint Weaponry Packaging New System	(241)
Present Situation and Prospects of Packaging Machinery Manufacturing Industry of Our country	

.....	(246)
Sum up Our Experience and Enhance Our Vigour to Make a New Contribution to the	
Electronics Packaging Industry	(249)
Primary Research on Packaging Information Management	(254)
REPORTS ON VISIT ABROAD AND WHAT WAS SEEN AND HEARD OVERSEAS	(259)
Actual Achievement in Investigating Packaging Wastes Recycling and Environmental Protection	(262)
Impressions of the Investigation on the Visit to the United States	()
Narrative on Attending '91 Osaka Packaging Exhibition in Japan	(264)
Investigation Notes on the Visit to Hongkong	(266)
Report on Investigation and Study on the visit to the United States by Heilongjiang	
Packaging Investigation Group	(268)
Impressions on the Visit to the United States for Training	(271)
Investigation Notes of Thailand Packaging Decoration	(272)
MONOGRAPHS	(274)
Expond the Specialty Directions with the Characteristics of Packaging Subject from the Point of	
the Theoretical System of Packaging Science (Wu Gongping Yang Zhonglin)	(274)
Expond the Effectiveness of Modern Consumer Package in Policy Decission of Commodities	
Managing and Marketing (Zhuhong)	(280)
Commodities Loss during the Circulation and the Preventing Measures (Yang Zhonglin)	(283)
Actively Develop Sophisticated Steel Products Packaging Machinery to Provide Service to	
Accomplishing the Modernization of Steel Products Package (Zhang Yike)	(286)
Thermal Shrinkage in Oriented PET Packaging Films and Containers (Dong Zhiwu)	(289)
Research and Development in Starch Plastics at Home and Abroad (Chen Zuyun Zeng Bingfang)	
.....	(292)
Stopper of Imitative Trademark of Forgery——Holographic Rainbow Mould Extrusion Figure	
(Zhang Zhenzhong)	(296)
Expond the Phenomenon of Going Round and Beginning Again in Packaging World (Ye Shixiong)	
.....	(297)
Condition of Combined Film Production of Our Country (Zhou Xiangxing)	(298)
Condition in Glass Bottle and Container Machine Industry of Our Country (Zhso Jifu)	(300)
Present Condition and Developing Trend of Vacuum Packaging Machines of Our Country	
(Li Lingling Yu Wangyang)	(303)
Review the Technology Developing Prospects of Horizontal Pillow Packaging Machine in Our	
Country (Wu Ruiping)	(306)
A Research in the Technology and Equipment of Full—Automatic Plastic Solidoid	
Thermoforming (Chen Fangshui)	(310)
Mechanical Analysis and Technology Control in Corrugation Forming Process (Mao Shousong)	
.....	(313)
Application of Special Lustre Printing to Packaging Decoration (Li Yunsheng)	(317)

The Progress of Corn Starch Adhesive (Zhai Guangyu)	(319)
Recovery, Processing and Application of Combined Film Wastes (Long Shanqiong)	(322)
Application of PET Bottle in Filling Process under Negative Pressure in Pure Vacuum (Nie Jing)	(326)
Discuss the Elimination of Benzene—Bearing Waste Gas Using Catalytic Burning Method in Tinplate Printing Industry (Yan Ziyang)	(330)
Biaxially Oriented PET Bottle Used in Packaging (Chen Changjie)	(333)
LIST OF THE SPECIAL ITEMS OF STATE MAJOR TECHNOLOGY TRANSFORMATION IN	
THE EIGHTH FIVE—YEAR PLAN PERIOD	(339)
PACKAGING EVENTS	(384)
COMPREHENSIVE NEWS IN CHINA PACKAGING INDUSTRY	(415)
Packaging Trade Management	(415)
New Technology, Equipments and New Material	(427)
Education and Training in Packaging	(440)
Trends of Imported Equipments and New Products Put into Production	(446)
Packaging Improvement News	(462)
SELECTIONS OF EXCELLENT PACKAGING DECORATION WORKS	
SELECTED CHINA PACKAGING STANDARDS	(467)
Editorial Nominating Method for the Model Designation of Packaging Machinery	(467)
General Technical Specifications of Vacuum Packaging Machine and Vacuum Gas Flushing Packaging Machine	(473)
Plastic Woven Sack	(477)
Composite Plastic Woven Sack	(484)
Aluminium Easy—Open End and Two—Piece Can	(490)
Packaging Container——Steel Drum	(498)
STATISTICS OF CHINA PACKAGING INDUSTRY	(513)
ADVISORY SERVICE CARD	

有关领导讲话
SPEECHES DELIVERED BY THE
LEADERS CONCERNED

**柳随年同志在中国物资流通学会
包装委员会成立会议上的讲话**

中国物资流通学会的包装委员会今天成立了,这是物资流通学会下设的 11 个专业委员会中,继工业企业、物流技术、物资企业管理、物资流通经济、物资再生委员会成立后,成立的第六个委员会。包装是生产的组成部分,国民经济中的一个重要行业,也是物资流通中的重要环节。包装委员会的成立将会推动我国包装事业的发展。

物资流通学会工作的指导思想是立足于大流通,探索在社会主义现代化建设中物质资料主要是生产资料流通的理论问题和实践问题。大流通是客观的,要适应社会化大生产的发展。必须搞大流通。这是对传统的“流通”概念的一次冲击。流通在国民经济中的重要地位和作用,也是客观存在的。我在物资流通学会成立大会上讲了流通的重要性。物资流通学会成立以来,学会各项活动顺利展开,在流通重要性的舆论宣传方面也做了许多工作。现在很多省市的领导同志都感到没有流通是不行的。从再生产的角度讲,经济要上去,不抓流通不行。物资部门的同志在这方面认识也有所提高。物流是实现产品价值和使用价值的重要一环。科学技术越发展,社会分工越细、流通就越重要,流通部门在国民经济发展中的作用也越来越重要。生产决定流通,但在许多情况下流通也决定生产。薄一波同志在最近一次讲话中指出,我们的经济工作只讲生产是不够的,是片面的,必须从生产走到流通,在实践中应该生产和流通一起抓,经济才能上去。但现在仍有些人认识不到流通的重要作用,流通的分割现象也仍未打破。物流现

代化已开始引起重视,但进程不快,不符合发展规划的要求。没有社会化的大流通,就没有社会化的大生产。可是现在有些同志又想搞小而全,搞一家一户分割式的老办法,万事不求人,只管自己捞到权再说,不管社会和国家,只管自己赚钱。我国是有计划的商品经济,市场机制的作用只有在流通中才能发挥出来。物资流通学会工作要搞得更加朝气蓬勃,要大胆开发各项工作。学会的各专业委员会也要解放思想,勇于开拓,碰到一些困难曲折是难免的,要知难而进,决不能退让。

我国的包装行业有中国包装总公司在抓。近几年包装行业发展很快,取得了很大成绩,但步履是艰难的。有困难并不完全是坏事,要有不屈不挠的精神,克服困难就是进步。物流现代化需要包装现代化,物资包装向现代化发展,要充分利用包装委员会的作用。包装规格化、系列化和集装箱配套,就能提高物流效益,节约费用,减少损失。如鞍钢由于改进了包装,“七五”期间节约 5 千万,计划“八五”期间节约 1 亿元。要宣传包装在流通中的重要性,宣传包装在社会主义商品经济发展中的重要作用。包装的发展,宣传很重要,要充分利用各种新闻媒介。近来再生公司搞了个电视剧,是反映物资再生行业的,是物资部门搞的第一部电视剧。包装公司也可以写一写,搞个电视连续剧。表现重视包装是何种情况,不重视包装结果又怎样,这很形象生动。

总之,我们搞物流不重视包装不行。对于包装的发展,包装总公司要做好服务协调工作。

邱纯甫同志在一九九一年海峡两岸 包装技术研讨会上的讲话

尊敬的谢明泉先生、申文博先生、女士们、先生们：

今天，一九九一年海峡两岸包装技术研讨会在香港开幕了。90年，在北京举行了首届研讨会。在这一年的时间里，两岸包装界的同仁们，为发展两岸的包装事业，做了很多有益的工作。无论是在信息、技术还是贸易往来方面，都有了很大的进展，取得了令人满意的成果，也为两岸包装界的进一步交往与发展打下了坚实的基础。今天，第二届研讨会的开幕就充分说明了这一点。令我感到十分高兴的是，过去我们有着深厚情谊的老朋友们，今天又见面了，又能重叙友情，进行更亲切的交往。另外，这次又增加了许多新的朋友，必将开辟更广泛的合作和交流领域，进行更深入的研讨。

我们认为，首届海峡两岸包装技术研讨会开得很成功。两岸就瓦楞纸板的生产技术与应用、包装复合材料和软包装两个技术专题，以及两岸包装工业发展的历史、过程、现状及未来进行了报告和研究讨论。会议不仅交流了技术，沟通了信息，而且相互增进了了解，加深了感情。对促进海峡两岸包装工业的合作与发展起到了积极作用。

本届海峡两岸包装技术研讨会之所以能够如期在这里举行，与中国台湾产品包装协会的努力是分不开的。在谢先生和申先生的领导和支持下，中国台湾产品包装协会的同行们，为这次会议的召开做了大量富有成效的工作。在此，我代表大陆包装界的同仁们向你们表示衷心感谢。我相信，通过我们的共同努力，这次研讨会定会取得满意的结果。在相互加深了解，拓宽合作与交往范围的基础上，更进一步促进两岸包装工业的发展。

本届研讨会的交流专题是：包装机械和塑料包装制品及其制造。我希望，双方与会的专家

和同行，在会上进行充分研讨和交流。

现在请允许我向在座的各位包装界的朋友们，首先简要介绍一下大陆包装工业发展的情况。

关于过去十年来大陆包装工业发展的情况，在首届海峡两岸包装研讨会上我们已较详细地作了介绍。另外，这次我们带来了《中国包装十年》及《中国包装发展四十年》等资料，也有较详细的介绍，这方面我就不再重复介绍了。我仅介绍一下最近一年来的情况。

一九九一年是大陆“八五”计划的第一年，在包装行业内也积极开展了“质量、品种、效益年”的活动，以提高经济效益为中心，加强行业管理，加强企业管理，积极开拓国内外市场，使各项工作取得了较好成绩。

（一）九一年大陆包装工业继续稳定发展。

1—9月份全行业完成工业总产值396亿元（人民币，下同），比去年同期增长15%。根据目前的生产趋势，全年预计增长16%左右，将是包装工业从一九八〇年以来持续增长的第十一个年头。今年包装工业发展的主要特点是：（1）包装制品的生产和销售呈现全面增长的势头，以往增长缓慢的地区今年也有较快的发展。（2）“八五”期间重点发展的包装产品，其生产保持稳定增长。主要是国民经济生产、建设急需的产品包装，人民生活必需品的包装和出口商品的包装，如瓦楞纸箱、彩印纸盒、塑料中空容器、集装袋、金属桶等产品的生产情况良好。（3）经济效益低下的状况有所改善。1—9月份，县以上包装工业企业主要经济效益指标与去年底相比，均有不同程度的提高，实现利税总额为40亿元，比去年同期增长5%。

（二）进一步加强了对包装工业的管理工作。

今年是“八五”计划的第一年，根据总体部

署,我们制定了《包装工业“八五”计划和十年规划》,还制定和下发了《“八五”期间瓦楞纸箱技术专项规划和出口商品分装示范点技改专项规划》。“八五”期间将重点改造 65 条瓦楞纸箱生产线,将兴建 10 个出口商品分装示范点。目前,我们正在组织制定“八五”包装机械发展规划,以加快包装机械国产化进程。另外,加强对饮料工业影响较大的易拉罐的生产和销售的协调工作,易拉罐生产的宏观管理工作,已初见成效。1989 年空罐进口数为 8 亿只,现在已降到 1 亿只,今年我们计划生产 12 亿只,同时提高了我们的企业在国际市场上的竞争能力,也为饮料工业的发展创造了许多有利的条件。

在“六五”、“七五”期间取得重大成绩的基础上,今年,包装工业的技术进步工作有了新的进展,共安排固定资产投资 3.5 亿元,其中,中国包装总公司安排资金 2.7 亿元;基建、技改项目共安排了 110 项,重点发展了一批缺口短线产品,使产品结构和产业结构的调整向前迈出了新的一步,取得了明显的效果。

从 1984 年开始,我们在包装改进工作中取得了很大的经济效益,今年我们把这项工作继续做为贯彻勤俭节约,增收节支的一项重要措施来抓。我们重点抓了出口商品包装和运输包装的改进,组织了机电产品包装改进推动小组和运输包装集装化推动小组;为了节约粮食,改进粮食包装,我们又组织了粮食包装改进推动小组,交流推广了改进粮食包装和改进钢材包装以及运输包装在铁路实行货物运输准运证的经验。目前,正在组织制定“八五”包装改进规划,可望在“八五”期间使包装改进工作向前大大迈进一步。今年,预计通过改进产品包装,将减损增收 15 亿元左右。

根据总体部署,我们组织制定了《包装行业“八五”科技发展规划》,下发了《包装科技开发计划》、《包装行业星火和火炬计划》等。今年共安排了 13 项科技成果的部级鉴定,重点推广了 12 项新产品。

我们的包装教育事业也得到了进一步发展,今年,有 3000 多名大中专毕业生走上了工

作岗位,扩大了包装行业的技术队伍,提高了包装企业的素质。

明年,我们经济工作的指导方针是:进一步推进改革开放,在巩固治理整顿成果和继续保持总供给和总需求基本平衡的基础上,把经济工作的重点转移到调整结构和提高经济效益的轨道上来。我们包装工业战线也正在认真组织落实这一方针。

我们明年和今后的工作方针,主要是进一步提高对包装工作和包装重要性的认识,加强对包装行业的行业管理;努力抓好包装行业内部结构的调整,深化改革,努力提高企业的经济效益;保持包装工业持续稳定的增长,使包装工业的发展适应整个经济发展的需要;努力使包装工业成为一个比较独立完整的现代工业体系。

包装分布在外贸、商业、建材、轻工、医药、化工、机电、纺织、农林、军工等二十多个国民经济部门里,是一个跨部门的横向型的大行业,我们认为对这个大行业必须实行统一的行业规划和行业管理,避免盲目发展和重复建设。实际上我们也是这样做的。

为了保证明年及今后整个国民经济的发展,保证社会有效供给,保证出口创汇的需要,我们将 1992 年包装工业年增长率定为 7—8%。到明年年底我们包装工业的产值将达到 570 多亿元,利税近 60 亿元。在主要产品产量中:纸包装制品为 390 万吨、塑料包装制品为 100 万吨、玻璃包装制品为 470 万吨、金属包装物品为 85 万吨、包装印刷为 1300 亿印。包装机械特别是消化吸收引进装备的生产及水平将有较大提高。

前十年,我们的包装工业发展很快,各种包装原材料及制品有了大幅度的增加,基本满足了国民经济发展的需要。可以预计,随着整个经济的发展,对包装,无论是原料、材料,还是制品方面,在量上还要有大的增长。这些原材料和制品,无论从存量还是流量上,都会产生大量的废弃物,不但造成经济上的损失,而且还会污染环境形成社会公害。今年九月份我们在海滨城市

青岛召开了首次包装废弃物的回收、利用及环境保护的学术讨论会,收到了比较好的效果。从国际上看,包装废弃物的回收、利用及环境保护问题,日益引起各国政府的高度重视。从现在开始我们要把这项工作进一步重视起来。明年十月份我们要召开以“包装废弃物的回收、利用及环保技术”为主题的国际学术讨论会,使这一问题引起全社会的重视,争取早日实现包装废弃物的减量化、无害化和资源化。

目前,我们包装工业发展中还存在不少困难,最突出的是产品、产业结构问题和经济效益问题。确实存在着一些盲目引进、重复建设和工业布局不合理等问题,其中,前一个问题在沿海一些地区比较突出,很多设备发挥不出效益,甚至有的闲置,后一个问题在内地、尤其是在西部地区较为突出,因此我们要着手研究和解决这些问题。既要解决调整包装产品结构问题,又要解决沿海、内地和各地地区的布局问题,使包装工业的结构与整个经济结构相适应。

当前,我们的包装企业,特别是大中型企业的经济效益低下,投入高、产出低的状况没有得到根本转变,这是一个较为突出的问题。就影响这个问题的因素来讲,外部环境与企业内部因素两者兼而有之。所以,明年以至今后,我们要把提高企业素质、管理水平和经济效益,作为一

项重要工作来抓。

女士们、先生们,我们完全可以自豪地说,在过去的十一年里大陆包装工业有了长足的发展,但我们也充分认识到了它仍是整个经济中的薄弱环节。无论是产品质量、原材料、工艺技术、产品品种及档次方面,还是企业的技术素质、人员素质和现代化的管理水平方面,与国际先进水平相比还有较大差距。如果没有新的突破,很难满足国民经济今后发展的需要。到2000年,大陆国民生产总值要实现翻一番的战略目标,包装工业就得翻一番多,年平均增长速度须达到7—8%,包装工业总产值占社会总产值的比重须从目前1.05%达到1.5%。

通过海峡两岸包装技术研讨会这个纽带,我们之间必会有更新更深入的了解,也为两岸的合作提供了方便。大陆改革开放的方针不会变,我们两岸在技术上、经济上的合作前景十分广阔,希望两岸能够加强技术上、经济上的交流与合作,取长补短,互通有无。欢迎中国台湾包装界的朋友到大陆投资和办企业,也可以采取来料加工的方式或两岸认为合适的其它方式进行合作,为发展中华民族的包装工业,做出应有的贡献。这次交流是上次交流的继续。我相信,下次交流一定会向更深和更广的领域发展,实现我们的初衷。

陆江同志在全国包装工作会议上的讲话

(1991年10月23日)

同志们:

这次包装工作会议的任务是贯彻中共中央工作会议精神,贯彻江泽民、李鹏同志对包装工作的重要指示,总结今年、部署明年的工作,使一九九二年我国包装工业有一个新发展。

—

一九九一年是我国“八五”计划的第一年,包装战线广大职工认真贯彻落实党的十三届七

中全会精神,在江泽民、李鹏同志对包装工作的重要指示的鼓舞下,积极开展“质量、品种、效益年”活动,以提高经济效益为中心,加强行业管理,加强企业管理,积极开拓国内外市场,使各项工作取得了较好成绩。

(一)今年我国包装工业继续稳定发展

1—9月份全行业完成工业总产值369亿元,比去年同期增长15%。根据目前的生产趋