

1 9 8 9

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

CHINA MATERIAL MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

Edited by

China Packaging Yearbook Editorial Office

441-8 West Beijing Road, Shanghai, China

Published by

China Material Management Publishing House

25 Yuetan North Street, 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

(北京西城区月坛北街25号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国包装总公司印刷厂印刷

开本:787×1092毫米 1/16 印张:37 字数:900千字

1989年12月第1版 1989年12月第1次印刷

印数:1—6000册

ISBN 7-5047-0184-X/Z·0002

京工商广字0159号

定价:28.00元

中国包装年鉴

编委会

主任编委：葛存龄

副主任编委：王运江 陈明正 王去非

编委：王可广 王志芳 王炼之 房守玉
宁维新 周林燕 范 骏 谭俊峇

通讯编辑

王永昌	唐昆碧	林发旺	何东风	叶秀峰	李民生	郭英林
哈井吾	范文涛	唐回延	陈华诗	王寿松	何 鹏	匡萍生
林迪华	刘蔚起	包 强	乔克夫	庄英杰	任玉琴	张立勤
魏 盈	乔蕴谋	姜 锐	钱锡昌	张晓光	孙均功	谭祖光
杨光明	陆启明	方承益	王如峰	张忠孝	李曜宾	张 荣
李景华	卢国章	马淑毅	张雨田	沈庆生	丁 波	谭柳河
张文炳	薛占合	朱小平	翟之荣	胡 敏	陈树林	王世福
沈庆和	范颖伯					

编辑部工作人员

程和平 王伊文 王国培 高文美 刁玲玲 余 伟

责任编辑：陈明正

封面设计：吴 建

广告设计：沃 野

CHINA PACKAGING YEARBOOK

The Board of Editors

Ge Cunling	<i>Chief Editor</i>
Wang Yunjiang	<i>Deputy Chief Editor</i>
Chen Mingzheng	<i>Deputy Chief Editor</i>
Wang Qufei	<i>Deputy Chief Editor</i>
Wang Keguang	<i>Editor</i>
Wang Zhifang	<i>Editor</i>
Wang Lianzhi	<i>Editor</i>
Fang Shouyu	<i>Editor</i>
Ning Weixin	<i>Editor</i>
Zhou Linyan	<i>Editor</i>
Fan Jun	<i>Editor</i>
Tan Junqiao	<i>Editor</i>

Editorial Correspondents

Wang Yongchang	Tang Kunbi	Lin Fawang	He Dongfeng
Ye Xiufeng	Li Minsheng	Guo Yinglin	Ha Jingwu
Fan Wentao	Tang Huiyan	Chen Huashi	Wang Shousong
He Peng	Kuang Pingsheng	Lin Dihua	Liu Weiqi
Bao Qiang	Qiao Kefu	Zhuang Yingjie	Ren Yuqin
Zhang Liqin	Wei Ying	Qiao Yunmou	Jiang Rui
Qian Xiichang	Zhang Xiaoguang	Sun Jungong	Tan Zuguang
Yang Guangming	Lu Qiming	Fang Chengyi	Wang Rufeng
Zhang Zhongxiao	Li Yaobing	Zhang Rong	Li Jinghua
Lu Guozhang	Ma Shuyi	Zhang Yutian	Shen Qingsheng
Ding Bo	Tan Liuhe	Zhang Wenbing	Xue Zhanhe
Zhu Xiaoping	Zhai Zhirong	Hu Min	Chen Shulin
Wang Shifu	Shen Qinghe	Fan Yingb	

Office Staff

Cheng Hoping Wang Yiwen Wang Guopei
Gao Weumei Diao Lingling Yu Wei
Execetive Editor: Chen Mingzheng
Cover Design: Wu Jian
Advertisement Designer: Wo Ye

广 告 单 位

中国有色金属工业总公司漳州铝容器有限公司
青岛锻压机械厂
广州美特容器有限公司
上海人民印刷八厂
中国石化销售公司华东公司制桶厂
浙江出口商品包装铁皮厂
沈阳包装印刷集团总公司
河南省洛阳市包装装潢工业公司
扬子联合制袋厂
扬州铝制品厂
上海烟草工业印刷厂
广东省市头甘蔗化工厂
武汉市国营湖北印刷厂
广东龙江永发包装实业公司
广东省土产进出口(集团)工贸联营中山市黄圃镇容器厂

日精 ASB 机械(株)
渋谷工业(株)
户谷技研工业(株)
尾池工业(株)
摩登机械(株)
(株)岩桥荣进堂
FUTABA 自动机(株)
山田机械工业(株)
(株)金冈
(株)饭岛制作所

前 言



中华人民共和国物资部部长

柳随中

中国包装技术协会从1980年成立至今，已经整整九年了。这九年中，我国包装工业的发展速度比较快，包装改进工作取得了显著的成绩。系统地、实事求是地总结过去的经验教训，对改进今后的工作，特别是对于九十年代我国包装工业的发展，是有重要意义的。作为中国包装行业的专业工具书《中国包装年鉴》，它既要客观地逐年反映中国包装工业的发展历程，如实记载每年的重要文献资料，提供广泛的包装信息，又要对广大包装工作者有所指导和启发。这也是我对《中国包装年鉴》的期望。

当前，全国人民在党中央、国务院的领导下，正同心同德、群策群力，为完成治理整顿和深化改革的任务而努力。希望包装行业的广大职工，振奋精神，团结奋斗，克服困难，开拓进取，努力把包装工业搞上去，为国民经济的健康发展作出更大的贡献。

1989年5月

中国包装年鉴(1989)

目 录

前 言

中国包装工业统计资料	(1)
重要文件汇编	(5)
国家经委关于加强中国包装技术协会行业管理职能的报告	(5)
邱纯甫会长在全国包装技术协会秘书长工作会议上的讲话	(6)
国家经委盛树仁副主任在全国包检办主任会议上的讲话	(7)
在中国包装技术协会第三届第二次常务理事会上的工作报告(邱纯甫)	(9)
在全国包装大检查办公室主任会议上的讲话(陆江)	(13)
关于贯彻落实国务院批复的《关于加强中国包装技术协会行业管理职能的报告》的几 点意见(陆江)	(15)
国家计委关于限制国内消费和生产易拉罐的通知	(20)
国家计委关于限制国内消费和生产易拉罐等一次性包装饮料具体实施的通知	(20)
物资部关于撤销全国包装大检查领导小组的通知	(22)
商业部关于两年来果品包装改进情况和七五后三年改进意见的通知	(22)
国家标准局、中国食协、轻工部、商业部、农牧部、国家商检局关于实施《食品标签通用 标准》的几项规定	(23)
中华人民共和国商标法实施细则	(23)
国家医药管理局关于发布《药品包装管理办法》的通知	(28)
国家医药管理局关于《药品包装管理办法》修订的说明	(28)
药品包装管理办法(国家医药管理局)	(30)
财政部、国家经委、国家物资局关于颁发《国营工业、交通企业木材节约奖励实施细 则》(试行)的通知	(34)
中国包协关于增补葛存龄、徐纪、鲁绍曾等三位同志为中国包装技术协会副会长的 决定	(36)
中国包协关于增补李瑛、洪用对二位同志为中国包协副秘书长长的决定	(36)
中国包协关于增补李瑛等同志为中国包协常务理事的决定	(37)
中国包协关于增补理事的决定	(37)
中国包协关于吸收外籍荣誉会员的决定	(38)
1988 年中国包协省市自治区包协秘书长工作会议纪要	(38)
中国国际贸易促进委员会、中国食品和包装机械工业协会、中国包装和食品机械总公 司关于加强对我在我国举办国际食品加工机械展览会的管理的通知	(40)
CIP88 国际包装展览会总结(中国包装技术协会展览部)	(40)
关于加强、健全中国包协各专业委员会和分会工作的建议(中国包装技术协会秘书	

处)	(43)
中国包装总公司、国家计量局关于转发重庆包装工业公司使用法定单位意见的 函	(44)
重庆市计量局、重庆包装工业公司关于在我市包装印刷行业全面推行法定计量单位 工作的意见	(45)
国家商检局包装鉴定通告.....	(46)
中国食品工业协会食品机械专业协会、中国包装技术协会包装机械委员会常务理事 会议纪要(摘要)	(48)
全国包装大检查办公室关于评选全国包装改进积极分子的办法	(50)
1988 年全国包装改进积极分子名单	(50)
中国建材工业协会包装协会、中国包协建材包装技术分会 1988 年度工作报告 (岳 纪元).....	(56)
总结经验、深化改革,把木材节约代用工作推向前进(韩刚利)	(59)
深化改革,搞好军需品包装工作(于华亭)	(64)
吉林省包装联合公司、吉林省包协关于贯彻国务院批复的加强中国包装技术协会行 业管理职能报告的若干意见	(68)
江西省经委、江西省包协、江西省包装大检查领导小组办公室关于加强包装改进工 作意见的报告	(70)
山西省经委关于加强山西省包装技术协会行业管理职能的通知	(71)
南京市包协关于南京市包装行业实行行业管理的暂行规定	(72)
1988 年全国包装工业优质产品名单(中国包装技术协会、中国包装总公司包装工业 优质产品审定委员会)	(76)
中国建材工业协会包装协会、中国包装技术协会建材包装分会 1988 年行业评比获 奖名单	(77)
中国包协包装印刷委员会 1988 年华东大区包装印刷优秀产品名单	(80)
中国包协包装印刷委员会 1988 年华东大区包装印刷表扬产品名单	(83)
中国包协包装印刷委员会 1988 年全国包装印刷产品 (酒类彩色包装盒) 质量评比 结果	(84)
包装专著选登	(85)
我国包装工业的历史、现状及发展展望(谢荣全)	(85)
发展包装工业要符合我国国情(胡人杰)	(89)
我国包装机械工业水平初析(吴瑞平)	(91)
我国包装标准化概况(乔蕴谋)	(104)
PET 树脂的生产现状及其发展趋势(韩亚东)	(112)
废旧塑料回收利用的进展(宫晓颐 黄玉惠)	(114)
我国水泥包装的现状与发展(赵淳)	(119)
迈开服务的步伐,踏上行业管理的征程(建材包装工业协会)	(121)
论电子产品包装(魏盈)	(125)
后勤物资防潮防锈包装现状及前景(戴荫良 范春山)	(129)
医疗器械包装的现状与发展(程从益).....	(132)

开创铁路货物运输包装管理的新路(青海省包协)	(136)
出口罐头包装跟踪检查工作报告(全国包装大检查领导小组办公室出口罐头包装跟踪检查小组)	(138)
发展山西包装工业的战略探讨(贾智善)	(142)
黑龙江省包装工业发展概况(黑龙江省包协)	(145)
广东省包装工业的发展(唐昆碧)	(146)
广西包装工业的新发展(谭柳河)	(148)
新疆维吾尔自治区包装工业企业管理现状的分析(新疆包协)	(150)
包装标准选登	(152)
1988 年批准发布的包装国家标准	(152)
炭素材料及其制品的包装、标志、运输和质量证明书的一般规定(GB 8 7 1 9—88)	(154)
粮食包装,面粉袋(GB8665—88)	(156)
固体化学肥料包装(GB8569—88)	(159)
鲜蛋储运包装,塑料箱技术要求(GB8673-88)	(164)
鲜蛋储运包装、塑料包装件的运输、储运、管理(GB8674—88)	(171)
蔬菜塑料周转箱(GB8868-88)	(180)
粮食包装 麻袋(GB8115—87)	(186)
标准化工作导则、产品包装标准的编写规定(GB1.7—88)	(193)
包装大事记	(196)
简讯动态报导	(227)
包装行业管理动态	(227)
包装改进简讯	(240)
包装新技术新工艺新设备	(243)
包装技术与设备引进动态	(255)
包装图书期刊出版消息	(258)
包装企事业单位名录	(260)
中国包装技术协会,各地方包装协会及所属机构	(260)
综合性包装企业	(282)
纸制品包装工业	(298)
塑料制品包装工业	(375)
玻璃包装容器工业	(450)
金属包装容器工业	(474)
包装印刷工业	(502)
包装机械工业	(566)
木制包装容器工业	(602)
其它包装工业	(615)
包装科研机构	(623)
包装教育机构	(633)

CHINA PACKAGING YEARBOOK

(1989)

CONTENTS

PREFACE

STATISTICS OF CHINA PACKAGING INDUSTRY (1)

IMPORTANT DOCUMENTS (5)

Report on Enhancing the Functions of Trade Management Under the CPTA by the State

Economic Commission (5)

President Qiu Chunpu' s Speech at the Working Conference of Secretary-General of CPTA

..... (6)

Speech at Directors' Meeting of the National Packaging Inspection Office by Mr Sheng

Shuren, Vice Minister in Charge of the State Economic Commission (7)

Work Report at the Second Session of the Third Congress of Standing Directors of CPTA

..... (9)

Speech at Directors' Meeting of the National Inspection Office(Lu Jiang) (13)

Suggestions on Putting into Effect the " Report on Enhancing the Functions of Trade

Management Under the CPTA" With Approval of State Council(Lu Jiang) (15)

Circular of the State Planning Commission on Limitting the Consumption and Produ—

ction of Easy-open Can at Home (20)

Circular of the State Planning Commission on Concrete Steps of Putting into Effect the

Limitting Consumption and Production of Easy-open Can and One-way Beverage

Package..... (2 0)

Circular of the Ministry of Materials and Equipments on Cancelling the Leading Group

of Packaging Inspection (22)

Circular of the Ministry of Commerce on Situation of Improving in the Past Two Years

and Suggestion of Packaging Improving in the Last Three Years of the 7th Five -Year

Plan (22)

Rules of the State Standard Bureau, China Food Association, the Ministry of Light In—

dustry, the Ministry of Commerce, the Ministry of Agriculture and Animal Hus—

bandry , the State Commodity Inspection Administration for Putting into Effect

the " General Standard of Lables for Food" (23)

Detailed Rules and Regulations of Putting into Effect the Trade Mark' s Law of P . R .

China..... (23)

Circular of the State Pharmaceutical Administration on Issuing " Rules of Pharm—

"Pharmaceutical Packaging Management"	(28)
Illustration of Revising the " Rules of Pharmaceutical Packaging Management" by the State Pharmaceutical Administration.....	(28)
Rules of Pharmaceutical Packaging Management(The State Pharmaceutical Administr— ation)	(30)
Circular of Ministry of Finance,the State Economic Commission and Ministry of Materials and Equipment on Issuing" Detailed Rules and Regulations of Awarding the Timber Saving Prize to the State-run Enterprises and Traffic Enterprises" (Trying)	(34)
Decision of CPTA on Augmenting Three Comrades: Ge Chunling, Li Ying and Lu Shao— zeng as the Vice Chairmen of CPTA.....	(36)
Decision of CPTA on Augmenting Two Comrades;Li Ying,Hong Yongdui as the Deputy Secretaries-General of CPTA	(36)
Decision of CPTA on Augmenting Comrade Li Ying as the Standing Director of CPTA	(37)
Decision of CPTA on Augmenting the Directors.....	(37)
Decision of CPTA on Granting Foreigners as Honorary Members.....	(38)
Summary of 1989' s Working Conference of Secretaries-General of CPTA and Packaging Association of Every Province ,City and Autonomous Regio	(38)
Circular of China Council of Promotion for International Trade,China Food and Packaging Machinery Industry Association,China National Food and Packaging Machinery Cor— poration on Enhancing Management of Holding Food and Packaging Machinery International Exhibitions in China.....	(40)
Summation of CIP' 88 International Packaging Exhibition(Exhibition Dep. of CPTA)	(40)
Suggestion on Enhancing and Perfecting the Work of Every Specialist Commission and Branch of CPTA(Secretariate of CPTA)	(43)
Letter of CNPC and the State Weights and Measures Bureau on Transmitting the Suggetion of Using Lawful Weights and Measuring Unit by Chongqing Packaging Industry Co.	(44)
Suggestion of Chongqing City Weights and Measures Bureau,Chongqing Packaging In— dustry Co. on All the Way to Implementating the lawful Weights and Measuring Unit in the City' s Packaging Printing Industry	(45)
Announcementon on Packaging Inspection by the State Commodity Inspection Administration	(46)
Summary of Standing Directors' Meeting of CFIA' s Food Machinery Specialist Association and CPTA' s Packaging Machinery Commission(Excerpt)	(48)
Program of National Packaging Inspection Office on Choosing Activists of Improving Pa— ckage throughout the Country	(50)
List of Activists of Improving Packaging in 1988	(50)
1988' s Work Report of Packaging Association Under the China Building Materials In—	

dustry Association and the Building Materials Packaging Technology Branch of CPTA (Yue Jiyuan)	(56)
Summing-up Experience and Deepen Reform to Developing the Work of Timber Saved and Substituted(Han Gangli)	(59)
Deepen Reform for Improving Military Supplies Packaging(Yu Huating)	(64)
Suggestions of Jilin Province Packaging Union Co. and Jilin Packaging Technology Asso— ciation on Putting into Effect the Report of Enhancing the Function of Trade Ma— nagement Under the CPTA with Approval of State Council	(68)
Report of Jiangxi Province Economic Commission, Jiangxi Province Packaging Tech— nology Association, Leading Group of Jiangxi Province Packaging Inspection on Strengthen the Work of Improving Packaging	(70)
Circular of Shanxi Province Economic Commission, on Enhancing the Functions of Trade Management Under the Shanxi Province Packaging Technology Association	(71)
Provisional Regulations of Nanjing City Packaging Technology Association on Putting into Effect the Trade Management in Nanjing City Packging Industry	(72)
List of the Best Quality Products of China Packaging Industry(Best Quality Products Evaluation Commission of China, CPTA and CNPC)	(76)
Prize Products List in building materials trade evaluation, Chosen by Packaging Branch of China Building Materials Industry Association and Building Materials Packaging Branch of CPTA in 1988	(77)
Prize Packaging Printing Products List in evaluation of Huadong Rigion of China, Chosen by Packaging Pringtnng Commission of CPTA 1988	(80)
Excellent Packaging Printing Products List in evaluatio of Huadong Rigion of China, Packaging Printing Commission of CPTA 1988	(83)
Result of Quality Appraisement of Packaging Printing Products(Coloured Alcoholic Drink Packaging Boxes) by Packaging Printing Commission of CPTA in 1988	(84)
PACKAGING MONOGRAPHS and THESES	(85)
The History, Current Situation and Future of China Packaging Industry(Xie Rongquan)	(85)
Developing Packaging Industry should be Fitted in China(Hu Renjie)	(89)
Elementary Analysis of the Level of China Packaging Machinery Industry (Wu Ruiping)	(91)
General Situation of Packaging Standardization in China (Qiao Yunmou)	(104)
Current Situation and Development Tendency of PET Production(Han Yadong)	(112)
Headway of Utilizing and Recyelling Waste Plastics (Gong Xiaoyi, Huang Yuhui)	(114)
Current Situation and Development of China Cement Packaging(Zhao Chun)	(119)
Starting to Serve the Trade Management (China Building Materials Packaging Industry Asspociation)	(121)
On Electronic Products Packaging(Wei Ying)	(125)
Current Situation and Aspect of Moistureproof and Rustproof Packaging of Logistics Ma—	

terials(Dai Yinliang, Fan Chunshan)	(129)
Current Situation and Development of Medical Appliances Packaging(Cheng Congyi)	
.....	(132)
Open up a New Way for Packaging Management in Railway Transportation(Qinghai	
Province Packaging Technology Association)	(136)
Work Report of Follow-up Inspection on Exported Tinned Food (Group of Follow-up	
Inspection on Exported Tinned Food Under the Leading Group of National Packaging	
Inspection Office)	(138)
Discussing the Strategy of Developing Packaging Industry in Shanxi Province(Jia Zhishan)	
.....	(142)
General Situation of Helongjiang Province Packaging Industry Development (Heilongjiang	
Province Packaging Technology Association)	(145)
Development of Guangdong Province Packaging Industry(Tang Kunbi)	(146)
New Development of Guangxi Province Packaging Industry(Tan Liuhe)	(148)
Analysis of the Current Situation of Enterprise Management in Xinjian Uygur Autono—	
mours Regin Packaging Industry (Xijxing Packaging Technology Association)	(150)
PACKAGING STANDARDS	(152)
Approved and Issued the State Packaging Standards in 1988	(152)
The General Rules of Packaging, Marking, Transportation and Certificate of Quality	
for Carbonaceous Materials and Products(GB8719-88)	(154)
Grain Packaging, Wheat Flour Bag(GB8665-88)	(156)
Solid Chemical Fertilizer Packaging(GB8569-88)	(159)
Storage and Transportion of Fresh Egg, Technical Requirements of Plastic Boxes	
(GB8673-88)	(164)
Packages for transporting and storing fresh eggs Transportation storage and administration	
of the fresh eggs in the plastic boxes(GB8674-88)	(171)
Plastic Container for Vegetable(GB8868-88)	(180)
Grain Packaging, Gunny-bag(GB8115-87)	(186)
Work Rules of Standardization, Regulations of Compiling Standards of Products Package	
(GB17-88)	(193)
PACKAGING EVENTS	(196)
NEWS and TRENDS	(227)
Packaging Trade Management	(227)
Packaging Improvement News	(240)
New Technology and Equipments	(243)
Trends of Imported Technology and Equipments	(255)
Publishing News of Packaging Books and Magazins	(258)
PACKAGING ENTERPRISES DIRECTORY	(260)
CPTA and other Local Packaging Associations	(260)
Comprehensive Packaging Enterprises	(282)

Paper Products Packaging Industry	(298)
Plastic Products Packaging Industry	(375)
Glass Products Container Industry	(450)
Metal Products Container Industry	(474)
Packging Printing Industry	(502)
Packaging Machinery Industry.....	(566)
Wooden Packaging Industry	(602)
The Other Kind of Packaging Industry	(615)
Packging Science & Technology Research Institutions	(623)
Packaging Educational Institutions	(633)

表1

1987年全国包装工业主要指标

工业总产值	206.41亿元	固定资产净值	105.84亿元
其中：全民所有制工业	105.27亿元	其中：全民所有制工业	69.47亿元
集体所有制工业	101.14亿元	集体所有制工业	38.26亿元
其中：纸包装制品工业	35.01亿元	其中：纸包装制品工业	11.73亿元
塑料包装制品工业	72.00亿元	塑料包装制品工业	39.47亿元
玻璃包装制品工业	23.51亿元	玻璃包装制品工业	14.93亿元
金属包装制品工业	14.82亿元	金属包装制品工业	6.40亿元
包装印刷工业	38.33亿元	包装印刷工业	24.53亿元
包装机械工业	12.07亿元	包装机械工业	9.60亿元
工业净产值	65.79亿元	定额流动资金全年平均余额	67.54亿元
其中：全民所有制工业	38.44亿元	其中：全民所有制工业	39.57亿元
集体所有制工业	27.35亿元	集体所有制工业	29.92亿元
其中：纸包装制品工业	9.14亿元	其中：纸包装制品工业	8.39亿元
塑料包装制品工业	19.59亿元	塑料包装制品工业	23.77亿元
玻璃包装制品工业	10.45亿元	玻璃包装制品工业	8.39亿元
金属包装制品工业	3.92亿元	金属包装制品工业	6.29亿元
包装印刷工业	16.32亿元	包装印刷工业	13.28亿元
包装机械工业	5.88亿元	包装机械工业	9.79亿元
企业单位数	6196个	全部资金	173.38亿元
其中：全民所有制工业	2176个	其中：全民所有制工业	101.12亿元
集体所有制工业	4330个	集体所有制工业	76.09亿元
其中：纸包装制品工业	1707个	其中：纸包装制品工业	26.49亿元
塑料包装制品工业	1644个	塑料包装制品工业	61.81亿元
玻璃包装制品工业	505个	玻璃包装制品工业	21.19亿元
金属包装制品工业	442个	金属包装制品工业	12.36亿元
包装印刷工业	1580个	包装印刷工业	35.32亿元
包装机械工业	445个	包装机械工业	19.43亿元
全部职工年末人数	150.55万人	全年利润总额	21.12亿元
其中：全民所有制工业	75.54万人	其中：全民所有制工业	12.63亿元
集体所有制工业	74.52万人	集体所有制工业	8.39亿元
其中：纸包装制品工业	29.44万人	其中：纸包装制品工业	2.62亿元
塑料包装制品工业	35.32万人	塑料包装制品工业	5.90亿元
玻璃包装制品工业	20.61万人	玻璃包装制品工业	2.62亿元
金属包装制品工业	8.83万人	金属包装制品工业	1.97亿元
包装印刷工业	36.80万人	包装印刷工业	6.12亿元
包装机械工业	16.19万人	包装机械工业	2.62亿元
固定资产原值	145.07亿元	利润和税金总额	35.63亿元
其中：全民所有制工业	93.00亿元	其中：全民所有制工业	21.99亿元
集体所有制工业	55.00亿元	集体所有制工业	14.99亿元
其中：纸包装制品工业	16.27亿元	其中：纸包装制品工业	4.43亿元
塑料包装制品工业	51.77万元	塑料包装制品工业	10.34亿元
玻璃包装制品工业	20.71亿元	玻璃包装制品工业	7.01亿元
金属包装制品工业	8.88亿元	金属包装制品工业	2.95亿元
包装印刷工业	34.02亿元	包装印刷工业	8.12亿元
包装机械工业	16.27亿元	包装机械工业	3.69亿元

表2

分 地 区 包 装 工

地 区	企业单位数 (个)	工业总产值 (亿元)	工业净产值 (亿元)	全年利润总额 (亿元)	产品销售税金 (亿元)
总 计	6196	206.41	65.79	20.12	15.51
北 京 市	49	7.44	2.17	1.08	0.70
天 津 市	223	7.75	2.55	1.28	0.69
河 北 省	319	8.55	2.39	0.81	0.45
山 西 省	213	3.37	1.13	0.23	0.19
内 蒙 区	194	2.29	0.45	0.09	0.10
辽 宁 省	330	13.31	4.86	1.20	0.85
吉 林 省	195	4.19	1.59	0.24	0.27
黑 龙 江 省	357	6.50	2.35	0.47	0.42
上 海 市	97	19.08	6.40	2.97	1.42
江 苏 省	402	17.45	5.30	1.67	1.08
浙 江 省	293	10.18	3.34	0.87	0.82
安 徽 省	120	5.46	1.68	0.47	0.47
福 建 省	93	5.97	1.35	0.51	0.30
江 西 省	251	6.40	3.10	0.47	0.50
山 东 省	265	12.19	4.17	1.19	1.70
河 南 省	182	6.70	2.36	0.60	0.53
湖 北 省	490	13.70	3.70	1.67	0.84
湖 南 省	323	7.76	2.53	0.83	0.52
广 东 省	327	20.80	4.61	0.96	1.83
广 西 区	192	4.87	1.35	0.35	0.32
四 川 省	548	13.48	4.68	0.99	0.92
贵 州 省	192	1.83	0.30	0.17	0.04
云 南 省	112	3.12	0.94	0.37	0.15
陕 西 省	80	2.53	0.90	0.23	0.21
甘 肃 省	101	2.43	0.84	0.20	0.26
青 海 省	24	0.29	0.12	0.03	0.05
宁 夏 区	49	0.89	0.34	0.06	0.05
新 疆 区	175	1.43	0.28	0.12	0.06