

中国农产品加工业

年鉴

(2003)

YEARBOOK OF
CHINA AGRICULTURAL
PRODUCTS PROCESSING INDUSTRIES

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农产品加工业年鉴.2003/科学技术部农村与社会发展司，中国农业机械化科学研究院，中国包装和食品机械总公司编。—北京：中国农业出版社，2004.6

ISBN 7-109-09070-1

I . 中… II . ①科…②中…③中… III . 农产品加工 - 加工工业 - 中国 - 2003 - 年鉴 IV . F326.5-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 034329 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人：傅玉祥

责任编辑 孟令洋 赵立山

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月北京第 1 次印刷

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：35

字数：1200 千字

定价：240.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

编辑出版说明

一、为紧跟我国农产品加工业发展的时代脉搏和大力宣传主旋律，在各级领导和行业专家的支持与帮助下，我们组织编辑出版的《中国农产品加工业年鉴》（2003）与广大读者见面了，其宗旨是为我国农产品加工业的发展起到桥梁和促进作用。

二、《中国农产品加工业年鉴》由科学技术部、国家发展和改革委员会、农业部、国家林业局、国家粮食局、中华全国供销合作总社、中国机械工业联合会、中国轻工业联合会的有关主管部门及农产品加工业相关协会、学会、科研院所、大专院校等，与中国农业机械化科学研究院、中国包装和食品机械总公司联合编辑出版。

三、为保持《中国农产品加工业年鉴》编辑工作的连续性，2003年卷安排了9个部分的框架内容，仅在2002年卷8个部分的框架基础上将专题论述分解为领导讲话和专题论述。为使广大读者了解全国各省、自治区、直辖市农产品加工业的发展情况，这次利用第六部分专门对我国中、东部地区19个省、自治区、直辖市农产品加工业的发展情况作了简要介绍，以与2002年卷“农产品加工业西部大开发专题”相衔接。其余框架内容未变。

四、《中国农产品加工业年鉴》记述了相关方针、政策、法律、法规和规划等贯彻执行情况；记述了有关领导、专家对发展我国农产品加工业的论述；记述了本行业的发展概况；介绍了农产品加工业驰名骨干企业、各行业经济运行情况及名、优、特、新产品；介绍了我国中、东部地区农产品加工业发展现状；登载了农产品加工业国内外统计资料；记载了相关的国家标准、行业标准、专利以及本行业的大事记。年鉴既述事，也记人，每年编辑、出版一卷。若干年后，不但可以见证我国每年的农产品加工业发展情况，而且将是系统、全面、可靠、翔实的史册和工具书。由于年鉴的权威性和正式的连续出版发行，将有益于国内外各界了解和研究中国农产品加工业现状与发展等情况，促进相互交流与合作；有益于各部门借鉴现实和历史经验，掌握全局，运筹帷幄；制定政策和发展规划，指导本行业健康发展；有益于社会各界沟通行业信息、产品信息，互相学习，取长补短，推动我国农产品加工业的发展和国民经济的腾飞。

五、本年鉴各部分所列数据，因来源渠道不同，不尽一致。所有数据均以国家统计局提供的为准。本年鉴全国性统计数据均不包括香港、澳门两个特别行政区和台湾省。其相关数据，在年鉴的附录中列出。

六、为系统、准确、科学、翔实地反映我国农产品加工业现状，并力争办出本年鉴的特色，我们在编辑中继续突出综述文章以当年国家重点抓的农产品加工业中的有关行业为主；全书内容以推动产业发展为主；国家标准、行业标准与专利以加工工艺、设备和相应的产品为主；统计数据以国家统计局经济行业分类为主；国外的统计数据以特点显著的部分发达国家和少数发展中国家为主等。

七、本年鉴的编辑、出版、发行等工作，得到了中央及地方有关部门、协会、学会、科研院所、高等院校、生产企业、社会团体的大力支持和帮助，谨此表示衷心的感谢。

目 录

编辑出版说明

第一部分 领导讲话

依靠科技创新 促进传统农业向现代

农业转变	3
全面实施“无公害食品行动计划” 大力提高 农产品质量安全水平和市场竞争力	5
积极推进农产品认证工作 为“无公害 食品行动计划” 提供质量保障	9
努力做好食品安全工作 促进食品工业 健康发展	12
农产品加工工业经济态势分析	14
农产品及其加工业的机遇和挑战	18

第二部分 农产品加工业专题论述

我国食品加工与包装机械制造业的现状与展望	25
努力把农产品加工业发展成为大产业	28
我国农产品加工业发展现状与特征	31
中国进出口食品安全现状与展望	34
农产品质量标准体系问题的探讨	36
壁垒是中国农产品出口的长期挑战	42
关于大宗农产品地区农业结构调整应关注的 问题	43
前进中的我国饮料工业	46
我国水产品进出口贸易形势分析	48
我国纺织工业的现状及发展特征	50
我国造纸工业的发展及面临的主要问题	54
我国印刷业的现状及其主要特点	58

第三部分 农产品加工业发展概况

小麦、稻谷生产及其制品业	65
棉花加工机械制造业	68
油料加工业	70
大豆加工业	73
淀粉加工业	78

制糖工业	82
林产品加工业	86
乳制品制造业	89
饲料加工业	93
水产品加工业	95
蔬菜加工业	97
茶叶加工业	98
食用菌加工业	102
蚕丝加工业	106
蜂产品加工业	109
烟草加工业	113
酿酒工业	118
菠萝加工业	121
农作物秸秆加工业	124
机械工业系统农产品加工机械制造业	127
食品与包装机械制造业	129

第四部分 农产品加工业政策法规 及重要文件

优势农产品区域布局规划

(2003—2007年)	133
--------------------	-----

优势农产品竞争力提升科技行动	141
----------------------	-----

优势农产品质量安全推进计划	147
---------------------	-----

关于贯彻落实《国务院办公厅印发关于促进 农产品加工业发展意见的通知》的通知	151
--	-----

关于建立全国农产品加工业示范园区的 通知	153
-------------------------------	-----

关于加快西部地区特色农业发展的意见	154
-------------------------	-----

关于进一步推进优势农产品产业带建设的 意见	157
--------------------------------	-----

国家“十五”重大科技专项“农产品深加工 技术与设备研究开发”管理

实施细则	160
“十五”国家重大科技专项“乳业重大关键 技术研究与产业化技术集成示范”实施 管理细则	162

关于建立农产品认证认可工作体系的实施 意见

实施细则	164
------------	-----

关于切实加强食品加工企业质量安全工作的紧急通知	166
关于加强农产品质量安全检验检测体系建设的意见	168
实施“食品放心工程”专项整治工作方案	170
关于建立健全加工和流通领域食品安全检测体系的意见	171
食品安全行动计划	173
集贸市场食品卫生管理规范	178
食品质量安全市场准入审查通则	181
食品生产加工企业质量安全监督管理办法	183
农产品进口关税配额管理暂行办法	187
出境竹木草制品检疫管理办法	190
动物源性饲料产品安全卫生管理办法	192
毛绒纤维质量监督管理办法	194
乳制品企业生产技术管理规则	196

第五部分 国内综合统计资料

国民经济主要综合指标统计	203
表 1 人口、产值、工农业产品总产量等 国民经济主要指标（2001—2002）	203
表 2 各地区耕地面积及占全国的比重 （1996）	205
表 3 各地区农业生产经营单位农业用地 面积构成（2002）	206
表 4 全国主要农作物播种面积 （2001—2002）	207
表 5 全国农村劳动力人数 （2001—2002）	208
表 6 全国能源生产总量和构成 （1998—2002）	208
表 7 全国能源消费总量和构成 （1998—2002）	208
表 8 我国农产品加工业能源消费总量 和主要能源品种消费量（2001）	209
表 9 全国农村电气化综合情况 （2001—2002）	210
表 10 全国各种运输线路长度 （1998—2002）	212
表 11 全国货运量情况（1998—2002）	212
表 12 全国沿海主要港口货物吞吐量 （2001—2002）	212
表 13 沿海主要港口分货类吞吐量 （2001—2002）	213
农林牧渔业主要产品产量统计	213

表 14 全国主要农产品产量 （1998—2002）	213
表 15 2001 年各地区主要农产品产量	214
表 16 2002 年各地区主要农产品产量	219
表 17 2001 年各地区水果产量	224
表 18 2002 年各地区水果产量	225
表 19 2001 年各地区茶叶产量	226
表 20 2002 年各地区茶叶产量	227
表 21 全国农垦系统主要农产品产量 （2001—2002）	228
表 22 2001 年各地区农垦系统主要农产品 产量	229
表 23 2002 年各地区农垦系统主要农产品 产量	230
表 24 全国农垦系统茶、蚕、果、林生产 情况（2000—2002）	231
表 25 全国热带、亚热带作物产量 （2002）	231
表 26 全国农垦系统热带、亚热带作物 产量（2001—2002）	232
表 27 全国主要林产品产量 （1998—2002）	232
表 28 各地区主要林产品产量（2002）	232
表 29 全国主要畜产品产量 （1998—2002）	233
表 30 各地区奶类产量（2000—2002）	234
表 31 各地区液体乳产量（2000—2002）	235
表 32 全国农垦系统主要畜产品产量 （2001—2002）	236
表 33 全国水产品产量（1998—2002）	236
表 34 各地区水产品产量（2001）	236
表 35 各地区水产品产量（2002）	237
表 36 沿海地区海洋捕捞产量（2001）	238
表 37 沿海地区海洋捕捞产量（2002）	239
表 38 全国农垦系统水产品产量（2001）	239
表 39 轻工业系统食品工业所需农牧业 原料生产量（2000—2001）	241
表 40 我国按人口平均的主要农产品产量 （1998—2002）	242
表 41 我国海关出口主要农产品数量 （1998—2002）	242
表 42 我国海关进口主要农产品数量 （1998—2002）	242
农产品成本、收益与农村经济效益	243
表 43 我国主要农产品成本与收益 （2001）	243

表 44 我国主要农产品成本与收益 (2002)	249	表 65 我国农产品加工业全部国有及规模 以上非国有工业企业主要指标 (2001)	268
表 45 我国饲养业产品成本与收益 (2001)	252	表 66 我国农产品加工业全部国有及规模 以上非国有工业企业主要指标 (2002)	268
表 46 我国饲养业产品成本与收益 (2002)	255	表 67 我国农产品加工业全部国有及规模 以上非国有工业企业主要经济效益 指标 (2001)	269
表 47 我国农村经济效益 (2001—2002)	257	表 68 我国农产品加工业全部国有及规模 以上非国有工业企业主要经济效益 指标 (2002)	269
农产品加工机械拥有量及农产品加工行业		表 69 我国农产品加工业国有及国有控股 工业企业主要指标 (2001)	270
固定资产投资情况	257	表 70 我国农产品加工业国有及国有控股 工业企业主要指标 (2002)	270
表 48 农业部系统农产品加工机械 年末拥有量 (2002)	257	表 71 我国农产品加工业国有及国有控股 工业企业主要经济效益指标 (2001)	271
表 49 全国农业机械作业量 (2002)	259	表 72 我国农产品加工业国有及国有控股 工业企业主要经济效益指标 (2002)	271
表 50 我国农产品加工行业基本建设投资 和新增固定资产情况 (2001)	260	表 73 我国农产品加工业“三资”工业企业 主要指标 (2001)	272
表 51 我国农产品加工行业基本建设投资 和新增固定资产情况 (2002)	260	表 74 我国农产品加工业“三资”工业企业 主要指标 (2002)	272
表 52 我国农产品加工行业完成基本建设 投资后新增主要产品生产能力 (2001—2002)	261	表 75 我国农产品加工业“三资”工业企业 主要经济效益指标 (2001)	273
表 53 我国农产品加工行业更新改造投资 和新增固定资产情况 (2001)	262	表 76 我国农产品加工业“三资”工业企业 主要经济效益指标 (2002)	273
表 54 我国农产品加工行业更新改造投资 和新增固定资产情况 (2002)	262	表 77 机械工业系统农产品加工 机械制造业现状 (2002)	274
表 55 我国农产品加工行业完成更新改造 投资后新增主要产品生产能力 (2001—2002)	263	表 78 机械工业系统农产品加工 机械制造行业经济效益 (2002)	274
表 56 林业系统森工固定资产投资完成情况 (2001—2002)	263	表 79 以农产品为原料的轻工业情况 (2001)	275
表 57 林业系统各地区森工固定资产投资 完成情况 (2002)	264	表 80 以农产品为原料的轻工业情况 (2002)	276
表 58 全国农垦系统固定资产投资完成 情况 (2001—2002)	265	表 81 2002/2003 年制糖期全国制糖 行业主要经济指标	277
表 59 我国食品工业固定资产投资额及新增 固定资产情况 (2000—2001)	265	表 82 我国食品和包装机械生产、经营、 销售情况 (2002)	277
表 60 我国食品工业完成基本建设投资后新增 生产能力 (2000—2001)	265	表 83 林业系统农产品加工业总产值 及销售产值 (2001—2002)	278
表 61 我国食品工业完成更新改造投资后新增 生产能力 (2000—2001)	265	表 84 林业系统各地区农产品加工业 总产值 (2002)	278
表 62 我国水产行业固定资产投资情况 (2000—2001)	266	表 85 林业系统各地区农产品加工业	
表 63 纺织工业系统固定资产投资情况 (2000—2001)	266		
表 64 全国书刊印刷企业主要生产设备 (2000)	267		
按国民经济行业分类统计农产品			
加工业现状	268		

销售产值 (2002)	280	纺织工业企业) 主要经济指标 (2001)	292
表 86 林业系统国有独立核算大、中型 工业企业主要工业产品生产能力 (2002)	281	表 107 纺织工业棉纺行业主要经济指标 完成情况 (2000—2001)	292
表 87 林业系统各地区国有独立核算大、 中型工业企业主要工业产品生产 能力 (2002)	281	表 108 纺织工业毛纺行业主要经济指标 完成情况 (2001)	292
表 88 全国水产行业第二、第三产业 总产值 (2001)	282	表 109 纺织工业丝绸行业主要经济指标 完成情况 (2001)	292
表 89 我国水产品加工能力、产量及产值 (2000—2002)	283	表 110 纺织工业丝绸行业主要经济指标 完成情况 (2002)	293
表 90 我国沿海省份水产品加工状况 (2002)	283	表 111 纺织工业麻纺织行业主要经济指标 完成情况 (2001)	293
表 91 我国国有水产企业基本情况 (2001)	284	表 112 纺织工业针织品行业主要经济指标 完成情况 (2001)	294
表 92 我国水产品加工业增减情况 (2000—2001)	284	表 113 纺织工业服装及其他纤维制品 制造业主要经济指标完成情况 (2001)	294
表 93 全国乡镇集体企业农产品加工业 现状 (2001)	285	表 114 纺织工业服装及其他纤维制品 制造业主要经济指标完成情况 (2002)	294
表 94 轻工业系统农产品加工业分行业 主要经济指标完成情况 (2001)	285	表 115 纺织工业纺机行业主要经济指标 完成情况 (2001)	295
表 95 轻工业系统食品工业分行业主要 经济指标 (2001)	286	表 116 国家定点书刊印刷企业主要经济 指标完成情况 (2000)	295
表 96 我国食品工业焙烤食品糖制品工业 主要经济指标 (2001)	286	表 117 全国书刊印刷企业工业总产值及 印刷用纸总量 (2000)	295
表 97 我国饮料行业主要经济指标完成 情况 (2000—2001)	287	表 118 全国 150 家书刊印刷企业完成的 主要经济指标 (2002)	296
表 98 我国乳制品行业主要经济指标完成 情况 (2001)	287	表 119 全国百家包装印刷企业经济效益 统计情况 (2002)	296
表 99 各地区乳制品制造业产值 (2001—2002)	288	表 120 全国 66 家印刷机械企业主要经济 指标完成情况 (2000)	296
表 100 轻工业系统机械行业重点企业分类 主要经济指标 (2001)	289	表 121 我国橡胶工业总产值、增加值、 销售收入 (1998—2000)	298
表 101 轻工业系统造纸与其他轻工业行业 独立核算企业工业总产值、工业增 加值比较 (2000—2001)	289	表 122 我国橡胶工业全部独立核算工业 企业主要经济指标 (1998—2000)	299
表 102 全国造纸工业职工人数及劳动生产率 (机制纸) (1999—2001)	289	表 123 我国中药行业生产经营情况 (2002)	300
表 103 各地区造纸工业主要经济指标 (机制纸) (2001)	290	表 124 我国中药行业经济效益情况 (2002)	300
表 104 我国部分制浆造纸机械企业主要经济 指标完成情况 (2000—2001)	291	表 125 我国中药行业实现销售收入和利润 前 50 家企业经济效益占中药工业 比重 (2002)	300
表 105 纺织工业农产品加工行业 (国有 及国有控股企业) 主要经济指标 (2001)	291	农产品加工业主要产品产量	301
表 106 纺织工业农产品加工行业 (全国		表 126 全国农产品加工业主要产品产量 (2000—2002)	301

表 127	机械工业系统主要农产品加工 机械产品产量、销售量及库存 (2002)	301
表 128	机械工业系统全国农机公司 农产品加工机械商品销售、 库存统计 (2002)	302
表 129	全国饲料工业产量 (1998—2002)	304
表 130	2002/2003 年制糖期糖料与 食糖生产情况	304
表 131	食用菌产量、产值、出口 情况 (2002)	305
表 132	我国淀粉产量及品种情况 (2002)	309
表 133	我国淀粉深加工品产量 (2002)	309
表 134	我国淀粉产量分布及生产规模 情况 (2002)	309
表 135	我国玉米淀粉生产规模情况 (2001—2002)	310
表 136	我国部分淀粉深加工品生产规模 (2002)	310
表 137	全国农垦系统农产品加工业主要 产品产量 (2001—2002)	311
表 138	农垦系统各地区农产品加工业主要 产品产量 (2002)	311
表 139	全国森林工业主要工业产品产量 (2001—2002)	313
表 140	各地区森林工业主要工业产品产量 (2002)	314
表 141	林业系统主要工业产品产量 (2001—2002)	315
表 142	林业系统各地区主要工业产品 产量 (2002)	315
表 143	我国水产品加工产品的主要种类 与产量 (1999—2002)	316
表 144	轻工系统农产品加工业完成的主要 产品产量 (2000—2001)	317
表 145	全国饮料行业各地区主要产品产量 (2001)	318
表 146	全国奶类、牛奶、乳制品产量 (2001—2002)	319
表 147	各地区乳制品产量 (2000—2002)	319
表 148	纺织工业主要产品产量 (2001)	320
表 149	全国机制纸及纸板主要品种产量 (2000—2001)	320
表 150	各地区纸浆及重点纸品产量 (2001)	321
表 151	全国纸和纸板消费结构情况 (2000—2001)	322
表 152	全国书刊印刷企业主要产品产量 (2000)	323
表 153	我国橡胶工业主要产品产量、生产 能力 (1998—2000)	323
表 154	全国人均主要工农业产品产量 (1998—2002)	325
	农产品加工业主要产品出口创汇情况	326
表 155	全国海关出口农产品及加工品 数量与金额 (2001—2002)	326
表 156	全国海关进口农产品及加工品数量 与金额 (2001—2002)	328
表 157	机械工业系统农产品 加工机械进出口海关统计 (2001—2002)	329
表 158	全国乡镇企业主要农产品 加工业产品出口创汇情况 (2001—2002)	329
表 159	我国林产品进出口数量 (2000—2001)	330
表 160	我国林产品进出口金额 (2000—2001)	332
表 161	全国食用菌产品出口情况 (2001—2002)	334
表 162	轻工业系统农产品加工业主要 出口产品创汇情况 (2001)	334
表 163	我国乳品及乳制品进口情况 (2000—2001)	335
表 164	我国乳品及乳制品进口情况 (2002)	335
表 165	我国乳品及乳制品出口情况 (2000—2001)	336
表 166	我国乳品及乳制品出口情况 (2002)	337
表 167	我国酒类产品进出口海关统计 (2001)	338
表 168	我国食品添加剂主要产品 出口统计 (2001—2002)	338
表 169	我国淀粉及部分深加工品进出口 情况 (2002)	339
表 170	我国水产品进出口贸易情况 (2000—2002)	339
表 171	我国乳品进出口贸易情况	

表 172 我国鲜鸡蛋、加工蛋出口贸易情况 (2001—2002)	339	表 196 我国橡胶工业制品出口量与出口额 (1998—2000)	351
表 173 我国蔬菜进出口贸易情况 (2001—2002)	340	表 197 我国橡胶工业制品进口量与进口额 (1998—2000)	352
表 174 我国鲜蜂王浆(粉)出口情况 (2001—2002)	340	表 198 我国天然橡胶、合成橡胶进口情况 (1998—2000)	352
表 175 我国蜂蜜出口主要国家和地区 数量与金额(2002)	340	农产品加工业部分行业与企业排序	353
表 176 我国卷烟出口主要国家和地区 (2000—2001)	341	表 199 2001年轻工业系统农产品加工 业分行业主要经济指标排序	353
表 177 我国进口卷烟主要 国家和地区(2000—2001)	341	表 200 2001年我国白酒制造业 销售收入前10名企业 排序	355
表 178 我国食品加工和包装机械进出口 情况(2002)	342	表 201 2001年全国白酒创利税 前10名企业	355
表 179 纺织工业纺织品服装进出口贸易 情况(1998—2001)	342	表 202 2001年全国啤酒产量前10名 企业	356
表 180 我国纺织品进口统计(2002)	343	表 203 2001年全国啤酒创利税前10名 企业	356
表 181 我国纺织品出口统计(2002)	344	表 204 2001年我国年产万吨以上葡萄酒 企业(产量增速较快的厂家)	357
表 182 纺织工业纺织品服装进出口额 (2002)	345	表 205 2001年我国干红、干白葡萄酒 免检产品品牌与规格	357
表 183 纺织工业服装出口香港特区、日本、 美国情况(1998—2001)	346	表 206 2002年我国蜂蜜出口排名 前20位地区	358
表 184 纺织工业主要毛纺产品进出口 数量比较(1997—2001)	346	表 207 2001年我国乳制品制造业 销售收入前10名企业 排序	359
表 185 纺织工业针织物及针织服装 出口情况(2001)	346	表 208 2001年我国乳制品制造业 创税利总额前10名企业 排序	359
表 186 纺织工业毛纺行业原料及主要 产品出口情况(2002)	347	表 209 2001年我国乳制品制造业 乳制品产量前10名企业 排序	359
表 187 纺织工业毛纺行业原料及主要产品 进口情况(2002)	347	表 210 2001年我国乳制品制造业 液体乳产量前10名企业 排序	360
表 188 全国羽绒行业产品出口数量、出口 金额情况(2000—2001)	347	表 211 2001年我国纺织工业分地区经济 效益排序	360
表 189 纺织工业纺织机械进出口情况 (2001)	348	表 212 2002年全国棉纺色织行业企业 销售收入前50名排序	361
表 190 纺织工业纺织机械进口情况 (2002)	348	表 213 2002年全国棉纺色织行业 主要经济指标前5位地区排序	362
表 191 纺织工业纺织机械出口情况 (2002)	348	表 214 2002年全国麻纺织行业企业销售 收入前30名排序	362
表 192 纺织工业纺织机械出口国内各类 企业所占比重(2002)	348	表 215 2002年纺织工业服装出口	
表 193 我国纸及纸板、纸制品进出口情况 (2000—2001)	349		
表 194 我国纸浆及废纸进出口情况 (2000—2001)	349		
表 195 我国中药行业进出口情况			

贸易额居前 10 位的国家(地区)	363	表 237 我国西部地区热带、亚热带作物面积和产量(2001)	377
表 216 2002 年纺织工业梭织、针织服装出口前 10 名的地区	363	表 238 我国西部地区主要畜产品产量(2001—2002)	378
表 217 2000—2001 年我国销售收入 10 亿元以上的造纸企业	364	表 239 我国西部地区水产品产量(2001—2002)	378
表 218 2000—2001 年我国利税总额超亿元的造纸企业	364	表 240 我国西部地区人均主要农产品、畜产品、水产品产量(2001)	379
表 219 2001 年我国年产 20 万吨以上制浆造纸企业基本情况	365	表 241 我国西部地区国民经济和社会发展主要指标(2002)	380
表 220 2002 年全国 150 家书刊印刷企业完成经济指标排序情况	365	表 242 我国西部地区农林牧渔业总产值、增加值及构成(2001—2002)	381
表 221 2002 年全国人均创利税 2 万元以上的包装印刷企业	366	表 243 我国西部地区林业产业总产值(2002)	382
表 222 2000 年全国书刊印刷企业工业增加值、利润总额等排序前 10 名企业	366	表 244 我国西部地区林业系统森工固定资产投资完成情况(2002)	382
表 223 2002 年我国中药企业销售金额前 100 位排序	367	表 245 我国西部地区以农产品为原料的轻工业情况(2001—2002)	383
表 224 2000 年全国橡胶工业协会会员企业按销售收入排序	368	表 246 我国西部地区林业系统农产品加工业总产值(2002)	383
表 225 2002 年我国第二批农业产业化国家重点龙头企业	369	表 247 我国西部地区林业系统农产品加工业销售产值(2002)	384
我国西部地区综合统计	372	表 248 我国西部地区林业系统国有独立核算大、中型工业企业主要工业产品生产能力(2002)	385
表 226 我国西部地区农村劳动力数(2001—2002)	372	表 249 我国西部地区乡镇规模以上农产品加工企业主要经济指标(2001)	386
表 227 我国西部地区耕地面积及占全国比重(2002)	372	表 250 我国西部地区食品工业分行业工业总产值(2001)	386
表 228 我国西部地区农村电力建设情况(2001—2002)	372	表 251 我国西部地区纺织工业主要经济指标完成情况(2001)	387
表 229 我国西部地区各种运输线路长度(2001—2002)	373	表 252 我国西部地区印刷业基本情况(2001)	387
表 230 我国西部地区货运量情况(2001—2002)	373	表 253 我国西部地区森林工业主要产品产量(2002)	388
表 231 我国西部地区主要农作物播种面积及构成(2001—2002)	373	表 254 我国西部地区农垦系统主要农产品加工企业产品产量(2001)	388
表 232 我国西部地区主要农产品产量(2001—2002)	374	表 255 我国西部地区轻工系统农产品加工业产品产量(2001)	389
表 233 我国西部地区主要农产品单位面积产量(2001—2002)	375	表 256 我国东、中、西部地区乡镇企业产品按类别分出口交货值比较(2002)	390
表 234 我国西部地区茶叶产量(2001—2002)	375	表 257 我国西部地区纺织工业纺织品、服装进出口额(2001)	391
表 235 我国西部地区水果产量(2001—2002)	376	表 258 2001 年农村居民按三个经济地区分类的	
表 236 我国西部地区主要林产品产量(2001—2002)	376		

主要指标	391	(2003)	445
表 259 2002 年农村居民按三个经济地区分类的主要指标	392	农产品加工业水产行业标准	
表 260 我国西部地区农村居民收入及构成 (2001—2002)	393	(2002—2003)	446
表 261 我国西部地区农村居民支出及构成 (2001—2002)	394	农产品加工业内贸行业标准	
其 他	395	(2002—2003)	446
表 262 2002 年我国绿色食品环境质量定点监测机构	395	农产品加工业商检行业标准	
表 263 2002 年我国绿色食品产品质量定点监测机构	396	(2002—2003)	447

第六部分 中、东部地区农产品加工业发展情况

编辑说明	398
山西省农产品加工业	399
吉林省农产品加工业	400
黑龙江省农产品加工业	401
安徽省乡镇农产品加工业	404
江西省农产品加工业	405
河南省农产品加工业	407
湖北省农产品加工业	409
湖南省农产品加工业	410
北京京郊乡镇农产品加工业	412
天津市农产品加工业	413
河北省农产品加工业	415
辽宁省农产品加工业	418
上海市农产品加工业	419
江苏省农产品加工业	422
浙江省农产品加工业	424
福建省农产品加工业	426
山东省农产品加工业	427
广东省农产品加工业	429
海南省农产品加工业	431

第七部分 农产品加工业标准、专利

农产品加工业部分国家标准 (2002—2003)	435
农产品加工业农业行业标准 (2002—2003)	443
农产品加工业轻工行业标准 (2002—2003)	445
农产品加工业纺织行业标准	

(2003)	445
农产品加工业水产行业标准	
(2002—2003)	446
农产品加工业内贸行业标准	
(2002—2003)	446
农产品加工业商检行业标准	
(2002—2003)	447
农产品加工业其他行业标准	
(2002—2003)	448
农产品加工业发明专利	
(2002—2003)	448

第八部分 农产品加工业大事记

第九部分 附 录

表 1 部分国家(地区)土地利用情况 (2001)	471
表 2 香港特区土地利用情况和人口情况 (1999—2002)	471
表 3 澳门特区土地利用情况和人口情况 (1998—2002)	472
表 4 我国台湾省土地利用情况和人口情况 (1998—2002)	472
表 5 部分国家(地区)农业生产指数和人均农业生产指数(2002)	472
表 6 我国台湾省农业生产指数 (1998—2001)	473
表 7 部分国家国民生产总值和人均国民生产总值(2000—2001)	473
表 8 香港特区工业生产指数 (1998—2002)	474
表 9 我国台湾省工业生产指数 (1998—2002)	474
表 10 部分国家(地区)主要粮食收获面积、单产、总产量(2002)	475
表 11 部分国家(地区)主要油料收获面积、单产、总产量(2001)	476
表 12 部分国家(地区)主要油料收获面积、单产、总产量(2002)	477
表 13 部分国家(地区)籽棉、黄麻收获面积、单产、总产量(2002)	478
表 14 部分国家(地区)烟叶、茶叶产量 (2002)	478
表 15 部分国家(地区)甘蔗、甜菜收获面积、单产、总产量(2002)	479
表 16 部分国家(地区)蔬菜、水果和	

表 17	坚果产量 (2002)	479
表 18	部分国家 (地区) 甘蓝、番茄收获 面积、单产、总产量 (2002)	480
表 19	部分国家 (地区) 茄子、青椒和辣椒 收获面积、单产、总产量 (2002)	480
表 20	部分国家 (地区) 西葫芦和南瓜、 黄瓜收获面积、单产、总产量 (2002)	481
表 21	部分国家 (地区) 干洋葱、大蒜收获 面积、单产、总产量 (2002)	481
表 22	部分国家 (地区) 西瓜、胡萝卜收获 面积、单产、总产量 (2002)	482
表 23	部分国家 (地区) 樱桃、葡萄收获 面积、单产、总产量 (2002)	482
表 24	部分国家 (地区) 橙、芒果等产量 (2002)	483
表 25	部分国家 (地区) 苹果、草莓等产量 (2002)	483
表 26	部分国家 (地区) 天然橡胶面积、 单产、总产量 (2001—2002)	484
表 27	部分国家 (地区) 生咖啡、可可豆 收获面积、单产、总产量 (2002)	484
表 28	我国台湾省主要农产品产量 (1998—2001)	485
表 29	部分国家 (地区) 牛、绵羊、猪 屠宰头数、单头胴体重和肉产量 (2002)	486
表 30	部分国家 (地区) 鸡、鸭、火鸡 屠宰只数、单只胴体重和肉产量 (2002)	486
表 31	部分国家 (地区) 肉类产量 (2001—2002)	487
表 32	部分国家 (地区) 牛奶产量 (2001—2002)	487
表 33	部分国家 (地区) 黄油、奶酪、奶油 产量 (2002)	488
表 34	部分国家 (地区) 鸡蛋产量 (2001—2002)	488
表 35	部分国家蜂蜜产量 (2001—2002)	489
表 36	部分国家羊毛产量 (2001—2002)	489
表 37	部分国家水产品产量 (2000)	490
表 38	部分国家纸浆制造业纸浆 产量 (2001—2002)	490
表 39	部分国家纸浆制造业木浆 产量 (2002)	491
表 40	部分国家机制纸及纸板 制造业产量 (2002)	491
表 41	部分国家按人口平均的食物 产量 (2002)	492
表 42	部分国家和地区人均每天食物热值、 蛋白质和脂肪含量 (2000—2001)	492
表 43	我国农业主要产品产量居世界位次 (1949—2002)	493
表 44	主要农畜产品最大生产国 (2002)	494
表 45	部分国家国内生产总值的产业构成 (2000)	494
表 46	世界按行业划分的工业生产指数 (1999—2001)	495
表 47	发达国家与发展中国家 部分农产品加工业生产指数 (2000—2001)	495
表 48	美国农产品加工业主要指标 (1997—1999)	495
表 49	日本农产品加工业主要指标 (1999)	497
表 50	德国农产品加工业主要指标 (1998—1999)	497
表 51	英国农产品加工业主要指标 (1999)	498
表 52	法国农产品加工业主要指标 (1999)	498
表 53	意大利农产品加工业主要指标 (1995—1998)	499
表 54	加拿大农产品加工业主要指标 (1996—1998)	500
表 55	澳大利亚农产品加工业主要指标 (1998—1999)	501
表 56	印度农产品加工业主要指标 (1998)	501
表 57	韩国农产品加工业主要指标 (1999)	502
表 58	部分国家 (地区) 进口、出口商品 构成 (2000)	502
表 59	农产品加工业初级品出口价格指数 (1999—2001)	503
表 60	部分国家 (地区) 农产品进口额和	

出口额（2000—2001）	505	前 15 名排序（2000）	515
表 61 部分国家（地区）林产品进口额和 出口额（2001—2002）	506	表 79 羊毛和细动物纤维毛衫出口大国 和地区（2000—2001）	516
表 62 部分国家（地区）牲畜进口数和 出口数（2000）	506	表 80 羊毛和细动物纤维毛衫进口大国 和地区（2000—2001）	516
表 63 部分国家（地区）禽畜进口数和 出口数（2000）	507	表 81 世界纸浆分类产量 (1999—2001)	517
表 64 部分国家（地区）牛肉进口数量与 金额（2000—2001）	507	表 82 非木材纤维浆生产国及产量 (1999—2001)	517
表 65 部分国家（地区）牛肉出口数量与 金额（2000—2001）	508	表 83 主要产纸国家废纸利用情况 (2000—2001)	517
表 66 部分国家（地区）绵羊肉进口数量 与金额（2000—2001）	508	表 84 我国台湾省主要纸类产销量情况 (2000—2001)	518
表 67 部分国家（地区）绵羊肉出口数量 与金额（2000—2001）	509	表 85 我国香港商品浆、废纸进口及转口 情况（2000—2001）	518
表 68 部分国家（地区）猪肉进口数量 与金额（2000—2001）	509	表 86 我国香港纸、纸板进口及转口情况 (2000—2001)	519
表 69 部分国家（地区）猪肉出口数量 与金额（2000—2001）	510	表 87 纸、纸板产量及消费量 排序（2001）	519
表 70 部分国家（地区）水产品进、出口 情况（2001）	510	表 88 主要国家天然橡胶产量 (1998—2002)	520
表 71 世界糖产量及消费量 (1999—2003)	511	表 89 主要国家合成橡胶产量 (1998—2000)	520
表 72 主要林业国家与我国森林资源 比较（2002）	511	表 90 世界天然橡胶和合成橡胶产量、 消费量、库存（1998—2000）	521
表 73 世界蜂蜜人均消费情况 (1998—2001)	512	表 91 主要国家轮胎产量 (1997—1999)	521
表 74 主要养蜂国家（地区）蜂群数 (1998—2002)	513	表 92 主要国家自行车胎与摩托车胎 产量（1995—1997）	522
表 75 主要国家（地区）蜂蜜生产情况 (2000—2002)	514	表 93 主要国家胶鞋产量 (1995—1997)	523
表 76 我国台湾省出口与进口商品分类 (1998—2002)	514	表 94 我国中草药出口数量与金额 (2000)	523
表 77 全球纺织品进出口国家（地区） 前 15 名排序（2000）	515	表 95 按营业额排序的世界最大 500 家 企业中农产品加工业企业（2001）	524
表 78 全球成衣进出口国家（地区）			

Contents

Editor's Notes

Part I Talks of Upper Authorities

Rely on Scientific and Technological Innovation to Promote Modernization of Traditional Agriculture	3
Full Scale Implementation of "Action Plan of Food With No Public Harm", Energetically Raising the Level of Safety Quality of Agricultural Products and Market Competition Power	5
Active Promotion of Authentication of Agricultural Products to Provide Quality Guarantee of "Action Plan of Food With No Public Harm"	9
Make Great Effort to Do Well the Work of Food Safety, Promote Healthy Development of Food Industry	12
Analysis of Economic Situation of Agricultural Products Processing Industry	14
Opportunity and Challenge of Agricultural Products and Processing Industries	18

Part II Special Subject Exposition on Agricultural Products Processing Industry

Present Situation and Prospect of Food and Packing Machine Building Industries of Our Country	25
Making Great Effort to Develop Agricultural Products Processing Industry to a Kind of Large Industry	28
Present Situation and Special Features of Agricultural Products Processing Industry of Our Country	31
Present Situation and Prospect of Import and Export of Chinese Food with Respect to Food Safety	34
Probe of the Problem of the System of Agricultural Products Quality Standards	36
Trade Barrier is a Long Term Challenge of Export of Agricultural Products of China	42
Pay Close Attention to the Problems Concerning the Adjustment of Agricultural Structure in the Regions of Mass Production of Agricultural Products	43
Chinese Beverage Industry is Advancing	46
Analysis of Trade Situation of Importing and Exporting Aquatic Products of Our Country	48
Present Situation and Development Features of Textile Industry of Our Country	50
Development and Main Problems of Paper Making Industry of Our Country	54
Present Situation and Main Features of Printing Industry of Our Country	58

Part III General Situation of the Development of Agricultural Products Processing Industry

Production of Wheat and Rice and Their Processed Products	65
Manufacturing Industry of Cotton Processing Machines	68
Oil - bearing Seeds Processing Industry	70
Soy Bean Processing Industry	73
Starch Processing Industry	78
Sugar Crops Processing Industry	82

Forestry Products Processing Industry	86
Dairy Products Processing Industry	89
Feed Processing Industry	93
Aquatic Products Processing Industry	95
Vegetable Processing Industry	97
Tea Processing Industry	98
Edible Mushroom Processing Industry	102
Natural Silk Processing Industry	106
Honeybee Products Processing Industry	109
Tobacco Processing Industry	113
Brewery Industry	118
Pineapple Processing Industry	121
Crop – stalk Processing Industry	124
Agricultural Products Processing Machine – building Industry in the System of Machine – building Industry	127
Food Processing and Packaging Machinery Manufacturing Industry	129

Part IV Policies, Regulations and Important Documents With Regard to Agricultural Products Processing Industry

Plan of Regional Layout of Superior Agricultural Products (2003—2007)	133
Scientific and Technical Action for Elevating Competitive Power of Superior Agricultural Products	141
Promotion Plan of Quality Safety of Superior Agricultural Products	147
Notice on Ascertaining 《Notice on Promoting the Development of Agricultural Products Processing Industry, Printed and Issued by the General Office of the State Council》	151
Notice on Establishing Demonstration Districts of Agricultural Products Processing Industries of Whole Country	153
Idea on Accelerating the Development of Characteristic Agriculture in Western Part	154
On Further Promoting Superior Agricultural Products Idea on Establishing Industry Belts	157
Management and Application Rules of National 10 th Five – year’s Important Science and Technology Item “Research and Development of Deep – processing of Agricultural Products”	160
Application and Management Rules of National 10 th Five – year’s Important Science and Technology Item “Research of Important and Key Technique and Demonstration of Synthetic Technique of Industrialization of Dairy Industry”	162
Opinion on Application of Establishing Working System of Authentication and Approval of Agricultural Products	164
Urgent Notice on Effective Reinforcement of Quality and Safety of Food Processing Industry	166
Constructive Suggestion on Strengthening the Examination and Checking System of Agricultural Products Quality and Safety	168
Work Scheme for Applying Special Renovation of “Food Confidence Engineering”	170
Opinion on Setting Up and Enforcing the Food Safety Check System in Food Processing and Circulation realms	171
Action Plan of Food Safety	173
Management Norm of Food Health on Country Fair	178
General Examination Rules of Granting Permission of Quality Safe Food Entering Market	181

Supervision Management Method of Quality Safety of Food Processing Enterprise	183
Temporary Method of Tax Quota Management of Imported Agricultural Products	187
Management Method of Quarantine of Bamboo, Wood and Straw - made Goods Leaving the Regions	190
Management Method of Safety and Health of Feed Originating from Animal	192
Supervising and Management Method of Wool Fiber Quality	194
Management Rules of the Production Technique of Dairy Products Producing Enterprises	196

Part V Domestic Comprehensive Statistics

Statistics of Main Comprehensive Index of National Economy	203
Table 1 Main Targets of National Economy Population, Output Value and Total Output of Industry and Agriculture (year 2001—2002)	203
Table 2 Proportion of Cultivated Land in Various Regions to the Total Area of Whole Country (year 1996)	205
Table 3 Components of Agricultural Land Used by Agricultural Production Operation Units in Various Regions (year 2002)	206
Table 4 Total Sowing Area of Main Crops of the Country (year 2001—2002)	207
Table 5 Total Rural Laborers of the Country (year 2001—2002)	208
Table 6 Total Energy Production and Its Constituents of the Country (year 1998—2002)	208
Table 7 Total Energy Consumption and Its Constituents of the Country (year 1998—2002)	208
Table 8 Total energy Consumption of Agricultural Products Processing and Energy Consumption of Chief Energy Categories (year 2001)	209
Table 9 Comprehensive Situation of Rural Electrification of the Country (year 2001—2002)	210
Table 10 Length of Various Transportation Lines of the Country (year 1998—2002)	212
Table 11 Transport Volume of Goods of the Country (year 1998—2002)	212
Table 12 Goods Handling Capacity at Various Harbors along the Coast of the Country (year 2001—2002)	212
Table 13 Handling Capacity of Classified Goods at Major Harbors along the Coast of the Country (year 2001—2002)	213
Statistics of Production of Main Products of Agriculture, Forest, Livestock and Fishery	213
Table 14 Yield of Main Agricultural Products of the Country (year 1998—2002)	213
Table 15 Yield of Main Agricultural Products in Various Regions (year 2001)	214
Table 16 Yield of Main Agricultural Products in Various Regions (year 2002)	219
Table 17 Yield of Fruits in Various Regions (year 2001)	224
Table 18 Yield of Fruits in Various Regions (year 2002)	225
Table 19 Yield of Tea in Various Regions (year 2001)	226
Table 20 Yield of Tea in Various Regions (year 2002)	227
Table 21 Yield of Main Agricultural Products in the System of Land Reclamation and Cultivation of the Country (year 2001—2002)	228
Table 22 Yield of Main Agricultural Products of Land Reclamation and Cultivation System in Various Regions (year 2001)	229
Table 23 Yield of Main Agricultural Products of Land Reclamation and Cultivation System in Various Regions (Year 2002)	230
Table 24 Production of Tea, Silkworm, Fruit and Forest Products in the Land Reclamation and Cultivation System of the Country (year 2000—2002)	231
Table 25 Yield of Tropical and Sub - tropical Crops of the Country (year 2002)	231

Table 26 Yield of Tropical and Sub-tropical Crops in the Land Reclamation and Cultivation System of the Country (year 2001—2002)	232
Table 27 Yield of Main Forestry Products of the Country (year 1998—2002)	232
Table 28 Yield of Main Forestry Products in Various Regions (year 2002)	232
Table 29 Yield of Main Livestock Products of the Country (year 1998—2002)	233
Table 30 Yield of Dairy Products of the Country (year 2000—2002)	234
Table 31 Yield of Liquid Dairy Products of the Country (year 2000—2002)	235
Table 32 Yield of Main Animal Products of Land Reclamation and Cultivation System (year 2001—2002)	236
Table 33 Yield of Aquatic Products of the Country (year 1998—2002)	236
Table 34 Yield of Aquatic Products in Various Regions (year 2001)	236
Table 35 Yield of aquatic Products in Various Regions (year 2002)	237
Table 36 Yield of Sea and Ocean Fishery along the Coast (year 2001)	238
Table 37 Yield of Sea and Ocean Fishery along the Coast (year 2002)	239
Table 38 Yield of Aquatic Products of the Land Reclamation and Cultivation System of the Country (year 2001)	239
Table 39 Quantity of Agricultural and Livestock Products Used as Raw Materials by the Food Industry in the Light Industry (year 2000—2001)	241
Table 40 Average Yield per capita of Main Agricultural Products in China (year 1998—2002)	242
Table 41 Quantity of Main Agricultural Products Exported through the Customs (year 1998—2002)	242
Table 42 Quantity of Main Agricultural Products Imported through the Customs (year 1998—2002)	242
Cost and Profit of Agricultural Products and Economic Benefit to the Countryside	243
Table 43 Cost and Economic Benefit of Major Agricultural Products in China (year 2001)	243
Table 44 Cost and Economic Benefit of Major Agricultural Products in China (year 2002)	249
Table 45 Cost and Economic Benefit of Animal Raising Business in China (year 2001)	252
Table 46 Cost and Economic Benefit of Animal Raising Business in China (year 2002)	255
Table 47 Economic Benefits of the Countryside in China (year 2001—2002)	257
Holding Quantity of Agricultural Products Processing Machines and the Situation of Fixed Assets Investment of Agricultural Processing Trade	257
Table 48 Holding Quantity of Processing Machines of Some Agricultural Products in the System of the Ministry of Agriculture at the End of the Year 2002	257
Table 49 Amount of Operations of Agricultural Machine of the Country (year 2002)	259
Table 50 Situation of Capital Construction Investment and Newly Increased Fixed Assets of Agricultural Products Processing Trade of the Country (year 2001)	260
Table 51 Situation of Capital Construction Investment and Newly Increased Fixed Assets of Agricultural Products Processing Trade of the Country (year 2002)	260
Table 52 Increased Production Capacity of Main Products After Fulfilling Newly Increased Fixed Capital Investment of Agricultural Products Processing Trade of Our Country (year 2001—2002)	261
Table 53 Situation of Renewal and Reform Investment and Newly Increased Fixed Assets of Agricultural Products Processing Trade of Our Country (year 2001)	262
Table 54 Situation of Renewal and Reform Investment and Newly Increased Fixed Assets of Agricultural Products Processing Trade of Our Country (year 2002)	262
Table 55 The Newly Increased Production Capability of Major Products of Agricultural Products Processing Trade of the Country after Finishing the Renewal and Reformation Investment (year 2001—2002)	263
Table 56 Situation of Accomplishing the Fixed Assets Investment of Forest Products Processing Industry	