

中国农产品加工业 年鉴

(2002)

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.2002/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, 2003.7

ISBN 7-109-08436-1

I. 中... II. ①科...②中...③中... III. 农产品加
工-加工工业-中国-2002-年鉴 IV. F326.5-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 052943 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

2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 34 插页: 24

字数: 1 150 千字 印数: 1~800 册

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)

内 容 简 介

本年鉴较系统地记述了有关农产品加工业的方针、政策、法律、法规与规划的贯彻执行情况；有关领导、专家对发展我国农产品加工业的论述；本行业的发展综述；介绍了农产品加工业中驰名骨干企业、各行业经济运行情况及名、优、特、新产品；介绍了我国西部地区农产品加工业发展现状；登载了农产品加工业的国内外统计资料；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。本年鉴资料新颖、准确、科学、翔实，内容丰富，可供管理部门、生产企业、科研教学单位的管理和科技工作者参考。

编辑出版说明

一、《中国农产品加工业年鉴》由国家科技部、国家计委、国家经贸委、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，与中国农业机械学会、中国农业机械化科学研究院，于2001年联合编辑出版了首卷。2002年此年鉴改由中国农业机械化学研究院、中国包装和食品机械总公司，联合上述部门和单位继续编辑出版了第二卷。

科学技术的日新月异，为农产品加工业的发展提供了广阔的空间。一些发达国家的农产品加工业产值远远超过了电子工业、汽车工业、化学工业，成为近些年发展最快的产业之一。我国农产品加工业虽然刚刚起步，但已显现出良好的产业前景。不少地区的农产品加工业已成为当地的支柱产业。农产品加工业和我国农业的可持续发展、人民生活质量的提高、农民收入的增加紧密相连，这一产业在新世纪必将展现出强大的生命力。

二、为保持与首卷编辑工作的连续性，第二卷《中国农产品加工业年鉴》保留了首卷8个部分的基本框架，仅对“农产品加工业行业专著、论文选”与“农产品加工业相关单位介绍”两部分内容做了适当调整。前者增加了一部分部门领导对农产品加工业的论述，以增强对本行业的指导。后者，为贯彻中央关于西部大开发的战略决策，被新开辟的“西部大开发”栏目取代。这个栏目包括有关领导和专家对西部大开发的相关论述及西部11个省、市、区（西藏无资料）农产品加工业发展现状介绍，使读者对我国西部地区农产品加工业的发展有一个全面了解。原栏目“农产品加工业相关单位介绍”的内容，因短期内变化不大，故移到以后续编。

三、《中国农产品加工业年鉴》记述了相关方针、政策、法律、法规与规划的贯彻执行情况；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综述；介绍了农产品加工业中驰名骨干企业、各行业经济运行情况及名、优、特、新产品；介绍了我国西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。

四、本年鉴各部分所列数据，因来源渠道不同，不尽一致。全面的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。两区一省的相关数据，在年鉴的附录中列出。

五、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了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，

全书内容以农产品加工科学技术为主，国标、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，国外的统计数据以部分发达国家和少数发展中国家为主等。

六、本年鉴的编辑、出版、发行等工作，得到了中央及各级有关部门、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。

七、限于我们的经验和水平，本年鉴存在不足之处，诚请读者指正。我们将坚持把它办下去，逐步改进工作，把这本年鉴办得更好。

依靠科技创新 推动我国农产品加工业的跨越式发展

(代前言)

国家科学技术部副部长 李学勇

历经 20 多年的不懈努力, 中国农业完成了突破性的历史任务, 开始进入一个新的发展阶段。在新阶段, 农产品深加工已成为农业发展面临的重大课题, 其对中国农业未来发展的综合性影响和带动性作用日益突出。科学技术如何更有效地促进和引导农产品加工产业的发展 and 进步, 是当前农业科技工作的重要任务。

一、加快发展农产品加工业具有重要的战略意义

改革开放 20 多年来, 我国农业和农村经济取得了举世瞩目的伟大成就, 基本解决了 13 亿人口的温饱问题, 已经进入了主要农产品供求基本平衡、丰年有余、部分农产品相对过剩的新的发展阶段, 这是中国农业的历史性突破, 也是我国政府及 13 亿中国人民对世界和平与稳定做出的重大贡献。我们有理由因此而自豪。但更为重要的是, 我们必须清醒地认识到, 这种相对过剩还是低水平的、脆弱的, 需要我们持续不断的努力巩固和提高农业的生产能力和发展水平。尤其重要的是加快农产品加工产业的发展步伐, 以农产品深加工带动农业种植业的稳步增长, 带动农民收入的稳步增长, 带动农业综合生产能力的持续提高, 这是突破当前农业发展“瓶颈”的关键一环。同时, 我国加入 WTO 后, 尽快增强我国农业的综合竞争力, 迎接挑战, 化解面临的风险, 加强农产品深加工的技术创新, 加快农产品加工产业的持续健康成长都具有十分重要的战略意义。

江泽民总书记明确指出: “要积极发展农产品加工业, 使之成为农村新的经济增长点, 成为国民经济的一大支柱产业”。国务院于 2001 年 4 月发布了《农业科技发 展纲要》, 指出我国新阶段农业科技发展的方向要从主要追求农产品数量向更加注重农产品质量和农业效益转变; 从单纯为农业生产服务为主, 向为生产、加工与生态协调发展服务转变; 从以发展资源开发技术为主, 向发展资源 和市场两种技术并重转变; 从主要面向国内市场, 向面向国内、国际两个市场转变。这将是今后较长一个时期提升我国农业竞争力的重要方向和主要任务。在未来 5~10 年要重点组织实施优质高效畜牧业、农产品加工、节水农业、绿色农业、区域农业、生态农业、农业高新技术等十大科技行动, 力争解决一大批关键农业技术问题, 而农产品加工技术创新的研究与开发首当其冲。

农产品加工业的发展已成为事关我国农业全局和可持续发展的战略重点, 大力提高农产品加工业是实现我国农业和农村经济又一次飞跃的有效途径之一, 是实现农业“两个根本转变”和国民经济“三步走”伟大战略目标的一项重要举措, 对促进农村经济与社会的可持续发展, 并从根本上解决农业、农村与农民问题, 均具有十分重要的战略意义和现实意义。

二、我国农产品加工业科技创新的潜力与基本政策

经过长期的努力和建设,特别是20世纪80年代以来,随着农产品总量的不断攀升,农产品加工业的发展也随之加快,初步形成了立足我国国情的农产品加工业的生产体系。虽然农产品的加工能力与发达国家相比有很大差距,但近年来成长很快,每年的增长幅度都在15%以上。特别令人可喜的是,一批具有较强加工能力的农产品加工企业集团正在茁壮成长,已经成为我国农产品加工业的先导力量,也是技术创新的重要基地,对粮、棉、油、茶、菜、肉、蛋、奶等大宗农产品已具备了初加工或部分深加工的技术支撑能力,设备制造业也有了长足的发展。从科技发展角度上,已初步形成了一批农产品深加工研究的学科和较高水平的科研队伍,研究与开发能力得到了很大加强。近年来,我们高兴地看到,作为加快农产品加工技术创新的两个重要力量,企业和研发机构都呈健康、加快发展的态势,呈现出勃勃生机和活力。预期在未来的5~10年,我国的农副产品加工产业和科技创新能力将会有长足的进展。

当我们看到我国农产品加工产业成长的大好形势与良好前景的同时,我们也要清醒地看到,在农产品加工领域我们与发达国家存在很大差距。目前我国粮食总产近5亿t,肉类总产6300多万t,奶类总产1100多万t,水果6600多万t,蔬菜4.8亿多t,均居世界前列。但农产品加工业产值与农业产值之比为0.85:1,远低于发达国家的2.2~3.7:1;我国深加工用粮不到总产量的8%,大宗果品的商品化加工低于10%,发达国家一般都在70%以上。总体上看,我国农产品加工业的差距主要在以下几个方面:

第一,加工能力薄弱;

第二,加工技术水平较低,主要是工艺与设备落后、机电一体化程度不高;

第三,产品单一,档次较低,整体水平仍以初(粗)加工为主;

第四,加工企业规模小、资源的综合利用率有待提高;

第五,产品标准不健全,质量控制体系亟待完善。

有差距并不可怕,问题在于我们如何看待差距。我们认为,差距蕴涵着发展和成长的潜力,它不是不可逾越的鸿沟,我们应充满自信并坚定地承担起缩小差距、发挥潜力,尽快提升我国农产品加工业整体水平和科技创新能力的重要责任,为这个具有综合作用和强烈影响力的产业的成长贡献力量。要不断提高我国农产品加工业的科技创新能力,促进科技与产业的紧密结合,为推动我国农产品加工业的快速、健康发展提供强有力的科技支撑。

为尽快提高我国农产品加工业的科技创新能力,我们将遵循以下基本政策和要点:

1. 从促进经济结构调整、持续增加农民收入和切实强化我国农业综合竞争力的战略高度,把强化农产品加工的科技创新能力建设摆在农业和农村科技工作的突出位置。从产业技术结构配置、研发队伍建设、资源投入等方面强化农产品加工科技创新能力建设并注重农产品加工技术进步与农产品加工产业的紧密结合。

2. 农产品加工创新能力建设要立足于产业进步的实际需要,以企业为主体进行。推动产、学、研结合,促进科技与产业的有机衔接。鼓励农产品加工企业,尤其是已经具有较大规模和实力的集团企业建立研发机构,或与相应的大学、院所以及各种具有研发能力的科技组织合作共同开发农产品加工技术。重点培育一批具有较强科技创新实力的农产品深加工企业集团,以带动农产品加工业竞争力的较快提升。

3. 加强优势技术的集成,以技术的集成带动与农产品加工产业成长相关的各类资源的集成。当前主要通过已有先进技术的组装配套提升农产品加工业的产业成长能力和技术的产业化

水平,着力解决农产品加工业遇到的实际问题。对与农产品加工业发展相关的高新技术的研究和应用,从研究开发经费以及政策上要给予重点支持和鼓励。要克服“见物不见人”的弊端,立足产业,依托项目,吸引人才,锻炼队伍,加快农产品加工领域科技队伍的建设。

4. 加快建立以企业投入为主体的多渠道、多层次的投融资体系和机制,大幅度增加农产品加工领域的科技投入。企业投入主要用于解决其自身发展的技术创新问题,对农产品加工行业有重大影响的共性技术国家给予必要的支持。国家将在科技规划、科技计划中增加对农产品加工领域的投入,主要用于重大的突破性技术创新,以及对产业发展具有重大影响的共性技术创新。

5. 贯彻“有所为,有所不为”的精神,坚持重点突破,带动全局的重要原则。抓住严重制约我国农产品加工业发展的重点、难点问题,集中精干力量,聚集优势资源,集中安排资金重点攻关。

三、依靠科技创新,推动我国农产品加工业的快步发展

“十五”期间,为适应农业发展新阶段的要求,推动农产品加工业的快速发展,提高农业效益,增加农民收入,科技部进一步加大了对农产品加工业的研发力度和科技投入。除在农业科技攻关、星火计划、农业科技成果转化资金、科技基础性工作专项等科技计划中对农产品加工项目继续给予了重点支持之外,科技部在重点启动实施的12个重大科技专项中,安排了“农产品深加工技术与设备研究开发”、“食品安全关键技术研究”、“奶业重大关键技术与产业化示范”3个有关农产品加工科技发展与创新的研究开发重大科技专项,经费的投入达到5个亿,带动地方政府和企业配套资金15个亿。

通过对有关农产品加工科技工作的整体部署,将重点解决农产品加工科技发展的关键技术难题,增强农产品加工业的创新能力和核心竞争力,使我国农产品加工技术与设备在一些重大关键技术领域达到世界先进水平;与产业部门和地方、企业相应的工作密切衔接和配合,带动全国农产品转化能力由现在的20%~30%提高到40%,使我国农产品加工业总产值与农业总产值之比提高到0.85:1以上,显著提高我国农产品加工企业的国际竞争力和农业的可持续发展能力,为构建我国农业产前、产中、产后一体化发展的“现代农业产业体系”起到积极的推动和示范作用。

为促进我国农产品加工产业与科技的全面发展,本着“突出重点、有限目标”的原则,“十五”期间,我国农产品加工业科技发展将加强以下几个方面的研究与开发工作:

1. 加强粮油、果蔬、肉制品等大宗农产品加工关键技术与产业化开发。针对目前我国大宗农产品加工转化不足、品种结构单一、产品科技含量低、缺乏国际竞争力等问题,重点开展粮油、果蔬、肉制品等主要农产品的深加工关键技术与设备的研究与开发,攻克一批农产品深加工关键技术难题;开发一批在国内外市场具有较大潜力和较高市场占有率的名牌产品;建设一批科技创新基地和产业化示范生产线;培育一批具有较强创新能力的农产品深加工企业和科学家队伍;储备一批具有发展潜力和市场前景的技术。培育新的经济增长点,迅速提高我国农产品加工业的原始创新能力和核心竞争力。

2. 加强奶业重大关键技术与产业化技术集成示范。针对我国奶业发展面临的主要问题和奶业发展对高新技术的迫切需求,重点围绕乳品加工与质量监测,以及奶牛良种快速繁育、奶牛营养调控与饲养管理、奶牛优质饲草高效生产、奶牛疫病防治等制约原料奶生产数量及质量的共性关键技术问题开展攻关研究。在我国“三北”及大城市郊区等奶业重点发展地区,以

大型乳制品加工企业为主体，产、学、研紧密结合，大规模开展奶业现代先进适用技术的组装集成及产业化示范，通过辐射带动，推动全国奶业的快速发展。

3. 积极开展食品安全方面的研究与开发；针对我国食品安全存在的关键问题和入世后所面临的挑战，研究开发食品安全检测技术与相关设备、建立食品安全监测与评价体系。通过项目实施，研制出一批检测技术和方法，建立食品安全生产示范区，初步构建我国食品安全科技支撑体系，满足对食品安全保障和食品进出口贸易的需要。

4. 加强农产品加工质量标准的研究与示范。针对目前我国农产品标准体系不完善、与国际不接轨，以及缺乏全程质量控制体系等问题，开展技术标准战略、重点领域技术标准及检测手段的研究。借鉴国外推行的 GMP、HACCP、ISO9000 族系质量管理规范的先进经验，构建我国农产品加工标准体系框架，提出与国际接轨的、且适合中国国情的粮油产品、果蔬产品；肉制品、乳制品等主要农产品加工全程质量控制技术规程，并建立产业化示范样板，为我国农产品加工业的快速发展提供有力保障。

（本文摘自李学勇副部长在中国国际农产品深加工—食品发展战略研讨会上的发言）

目 录

编辑出版说明

依靠科技创新 推动我国农产品加工业
的跨越式发展 (代前言)

第一部分 农产品加工业专题论述

积极发展食用菌产业 促进农民增收致富····· (3)

围绕农业和农村经济结构战略性调整

开创农产品加工业发展新局面····· (4)

办好国民经济第一大产业····· (8)

大力发展农产品加工业 提高我国

农业经济整体水平和国际竞争力····· (12)

大力发展粮油加工业 提高人民生活质量····· (15)

建立和完善食品质量卫生安全市场准入

体系····· (18)

中国食品工业要跳跃式发展····· (21)

食品工业要为居民提供方便、营养膳食····· (23)

论农业产业化和结构调整····· (27)

中国农产品加工业应对加入 WTO 的策略

分析····· (31)

发展蜂业产业化经营

促进蜂业持续健康发展····· (34)

近期主要农产品加工

与包装机械发展趋势及市场需求分析····· (36)

第二部分 农产品加工业发展概况

粮油食品加工业····· (45)

棉花加工业····· (49)

油料加工业····· (51)

大豆加工业····· (56)

马铃薯加工业····· (62)

淀粉加工业····· (66)

制糖工业····· (68)

林产品加工业····· (72)

畜产品加工业····· (76)

饲料加工业····· (80)

水产品加工业····· (82)

蔬菜加工业····· (85)

果品加工业····· (88)

茶叶加工业····· (90)

食用菌加工业····· (95)

蚕丝加工业····· (98)

蜂产品加工业····· (103)

烟草加工业····· (107)

热带、亚热带农产品加工业····· (111)

农作物秸秆加工业····· (115)

大宗谷物加工业废弃物处理····· (121)

机械工业系统农产品加工机械制造业····· (125)

食品与包装机械制造业····· (127)

第三部分 农产品加工业政策法规
及重要文件

农产品加工业指导与管理工作方案····· (133)

关于我国农产品加工业发展情况

和对策建议的报告····· (135)

农产品加工业项目行动方案····· (138)

关于加强农产品质量安全工作的意见····· (139)

农产品进口关税配额管理暂行办法····· (142)

无公害农产品管理办法····· (145)

动物检疫管理办法····· (148)

烟草专卖品准运证管理办法····· (150)

糖料管理暂行办法····· (152)

全面推进“无公害食品行动计划”的

实施意见····· (155)

农产品加工业发展行动计划····· (158)

进境动植物检疫审批管理办法····· (162)

国务院发出关于加强新阶段“菜篮子”

工作的通知····· (164)

关于促进农产品加工业发展的意见····· (167)

全国食品工业“十五”发展规划····· (170)

全国主要农产品加工业发展规划····· (180)

可持续发展科技纲要 (2001—2010 年)····· (188)

星火计划“十五”发展纲要····· (193)

纺织工业“十五”规划····· (197)

造纸工业“十五”规划····· (204)

淀粉行业“十五”规划建议····· (213)

第四部分 国内综合统计资料

国民经济主要综合指标统计····· (219)

表 1 人口、产值、工农业产品总产量等
国民经济主要指标

(2000—2001) ······ (219)

表 2 各地区耕地面积及占全国的比重 ······ (221)

表 3 各地区农业生产经营单位农业用地
面积构成 (2000) ······ (222)

表 4 全国主要农作物播种面积
(2000—2001) ······ (223)

表 5 全国农村劳动力数
(2000—2001) ······ (224)

表 6 全国能源生产总量和构成
(1997—2001) ······ (224)

表 7 全国能源消费总量和构成
(1997—2001) ······ (224)

表 8 全国农村电气化综合情况
(2000—2001) ······ (225)

表 9 全国各种运输线路长度
(1997—2001) ······ (227)

表 10 全国货运量情况
(1997—2001) ······ (227)

表 11 全国沿海主要港口货物吞吐量
(2000—2001) ······ (227)

表 12 沿海主要港口分货类吞吐量
(2000—2001) ······ (228)

农林牧渔业主要产品产量统计····· (228)

表 13 全国主要农产品产量
(1997—2001) ······ (228)

表 14 各地区主要农产品产量
(2000) ······ (229)

表 15 各地区水果产量
(2000) ······ (234)

表 16 各地区茶叶产量 (2000) ······ (235)

表 17 全国农垦系统主要农产品产量
(2000—2001) ······ (236)

表 18 各地区农垦系统主要农产品产量
(2000) ······ (237)

表 19 全国农垦系统茶、蚕、果、林生
产情况 (1999—2000) ······ (238)

表 20 全国热带、亚热带作物产量
(2000—2001) ······ (238)

表 21 全国农垦系统热带、亚热带作
物产量 (2000—2001) ······ (239)

表 22 全国主要林产品产量

(1997—2001) ······ (239)

表 23 各地区主要林产品产量
(2000) ······ (239)

表 24 各地区主要林产品产量
(2001) ······ (240)

表 25 全国主要畜产品产量
(1997—2001) ······ (241)

表 26 全国农垦系统主要畜产品产量
(2000—2001) ······ (242)

表 27 全国水产品产量
(1997—2001) ······ (242)

表 28 各地区水产品产量
(2000) ······ (242)

表 29 沿海地区海洋捕捞产量
(2000) ······ (243)

表 30 全国农垦系统水产品产量
(2000) ······ (244)

表 31 轻工业系统食品工业所需农牧业原
料生产量 (1999—2000) ······ (245)

表 32 纺织工业系统所需主要农牧业原料
生产量 (1997—1999) ······ (246)

表 33 我国按人口平均的主要农产品产量
(1997—2001) ······ (246)

表 34 我国海关出口主要农产品数量
(1997—2001) ······ (246)

表 35 我国海关进口主要农产品数量
(1997—2001) ······ (246)

农产品成本、收益与农村经济效益····· (247)

表 36 我国主要农产品成本与收益
(2000) ······ (247)

表 37 我国饲养业产品成本与收益
(2000) ······ (253)

表 38 我国农村经济效益
(2000—2001) ······ (257)

农产品加工机械拥有量及农产品加工行业

固定资产投资情况····· (257)

表 39 农业部系统农产品加工机械
年末拥有量 (2001) ······ (257)

表 40 全国农业机械作业量
(2001) ······ (259)

表 41 纺织工业农产品加工业主要专业
设备拥有量 (1997—1999) ······ (259)

表 42 我国农产品加工行业基本建设投资
和新增固定资产情况 (2000) ······ (260)

表 43 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

(1999—2000)	(261)	表 63 林业系统农产品加工业总产值及销售产值 (2000—2001)	(271)
表 44 我国农产品加工行业更新改造投资和新增固定资产情况 (2000)	(261)	表 64 林业系统各地区农产品加工业总产值 (2001)	(271)
表 45 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 (1999—2000)	(262)	表 65 林业系统各地区农产品加工业销售产值 (2001)	(273)
表 46 林业系统森工固定资产投资完成情况 (2000—2001)	(262)	表 66 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 (2001)	(274)
表 47 各地区农垦系统固定资产投资完成情况 (2000)	(263)	表 67 林业系统各地区独立核算大、中型工业企业主要工业产品生产能力 (2001)	(274)
表 48 全国乡镇集体企业固定资产投资情况 (2000)	(264)	表 68 全国水产行业第二、第三产业总产值 (2000)	(275)
表 49 我国食品工业固定资产投资额及新增固定资产 (1998—2000)	(265)	表 69 我国水产品加工能力、产量及产值 (1998—2001)	(276)
表 50 我国食品工业完成更新改造后新增生产能力 (1998—2000)	(265)	表 70 我国沿海省份水产品加工状况 (2001)	(276)
表 51 我国食品工业完成基本建设后新增生产能力 (1998—2000)	(265)	表 71 全国乡镇集体企业农产品加工业现状 (2000)	(277)
表 52 纺织工业系统固定资产投资情况 (1997—2000)	(265)	表 72 轻工业系统食品工业分行业主要经济指标 (1999)	(277)
按国民经济行业分类统计农产品加工业现状	(266)	表 73 轻工业系统食品工业分行业主要经济指标 (2000)	(278)
表 53 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 (2000)	(266)	表 74 轻工业系统农产品加工业主要经济指标完成情况 (2000 年分行业) ...	(279)
表 54 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 (2000)	(266)	表 75 全国饮料行业主要经济指标完成情况 (1999—2000)	(279)
表 55 我国农产品加工业国有及国有控股工业企业主要指标 (2000)	(267)	表 76 乳制品行业主要经济指标完成情况 (2000)	(280)
表 56 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 (2000)	(267)	表 77 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 (2000)	(280)
表 57 我国农产品加工业“三资”工业企业主要指标 (2000)	(268)	表 78 纺织工业农产品加工行业 (全国纺织工业企业) 主要经济指标 (2000)	(281)
表 58 我国农产品加工业“三资”工业企业主要经济效益指标 (2000)	(268)	表 79 纺织工业棉纺行业经济指标完成情况 (1999—2000)	(281)
表 59 原国家机械工业局系统农产品加工机械制造业现状 (2001)	(269)	表 80 纺织工业毛纺工业主要经济指标完成情况 (2000)	(281)
表 60 原国家机械工业局系统农产品加工机械制造行业经济效益 (2001)	(269)	表 81 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 (2000)	(282)
表 61 农业部系统农产品加工企业基本情况 (2001)	(269)	表 82 纺织工业纺织机械生产完成情况 (1999—2000)	(282)
表 62 以农产品为原料的轻工业情况 (2000)	(270)	表 83 纺织工业在国民经济中的地位	

(1997—2000)	(282)	(1995—2001)	(301)
农产品加工业主要产品产量	(282)	表 105 纺织工业主要产品产量	
表 84 全国农产品加工业主要产品产量		(1997—2001)	(302)
(1999—2000)	(282)	表 106 纺织工业“九五”期间服装	
表 85 原国家机械工业局系统主要农产品		产量变化情况	(302)
加工机械产品产量、销售量及库存		表 107 纺织工业服装类产品产量	
(2001)	(283)	(1999—2000)	(303)
表 86 原国家机械工业局系统全国农机公司		表 108 全国人均主要工农业产品产量	
农产品加工机械商品销售、库存统计		(1997—2001)	(303)
(2001)	(284)	农产品加工业主要产品出口创汇情况	(304)
表 87 林业机械行业 62 家企业主要产品		表 109 全国海关出口农产品及加工品数量	
产量 (2001)	(285)	(2000—2001)	(304)
表 88 全国饲料工业产量		表 110 全国海关出口农产品及加工品金额	
(1997—2001)	(285)	(2000—2001)	(306)
表 89 全国各地区饲料工业产量		表 111 全国海关进口农产品及加工品数量	
(2000—2001)	(286)	(2000—2001)	(308)
表 90 2000 年跨 2001 年制糖期糖料与		表 112 全国海关进口农产品及加工品金额	
食糖生产情况	(288)	(2000—2001)	(309)
表 91 2001 年跨 2002 年制糖期糖料与		表 113 原国家机械工业局系统农产品加工机	
食糖生产情况	(289)	械进出口海关统计	
表 92 2001 年度食用菌产量、产值、		(2000—2001)	(310)
出口情况	(290)	表 114 全国乡镇企业主要农产品加工业产	
表 93 全国乡镇企业农产品加工业主要		品出口创汇情况	
产品产量 (2000)	(293)	(2000—2001)	(310)
表 94 全国农垦系统农产品加工机械		表 115 主要林产品进出口数量	
产量和农产品加工量		(1999—2000)	(311)
(1999—2000)	(293)	表 116 主要林产品进出口金额	
表 95 农垦系统各地区农产品加工业		(1999—2000)	(312)
主要产品产量 (2000)	(294)	表 117 2000—2001 年全国食用菌产品出口	
表 96 全国森工主要产品产量		情况	(313)
(2000—2001)	(295)	表 118 轻工业系统农产品加工业主要出口	
表 97 各地区森工主要工业产品产量		产品创汇情况 (2000)	(314)
(2001)	(296)	表 119 我国盐主要出口国家和地区	
表 98 林业系统各地区木材、竹材、		(1998—2000)	(315)
锯材产量 (2000—2001)	(297)	表 120 主要进口盐的国家和地区	
表 99 林业系统各地区胶合板、纤维板、		(1998—2000)	(315)
刨花板产量 (2000—2001)	(298)	表 121 初榨豆油主要出口国家和地区	
表 100 我国水产品加工产品的主要种类		(1998—2000)	(315)
与产量 (1998—2001 年)	(299)	表 122 初榨豆油主要进口国家和地区	
表 101 轻工系统农产品加工业完成的主要		(1998—2000)	(316)
产品产量 (1999—2000)	(299)	表 123 初榨菜籽油主要出口国家和地区	
表 102 全国食品机械和包装机械产量、产值		(1998—2000)	(316)
(2000)	(300)	表 124 初榨菜籽油主要进口国家和地区	
表 103 全国各地区乳制品产量		(1998—2000)	(316)
(1998—2000)	(301)	表 125 我国甘蔗原糖主要出口国家和地区	
表 104 我国烘焙食品销售统计		(1998—2000)	(316)

表 126 我国甘蔗原糖主要进口国家和地区 (1998—2000)	(317)	酒精饮料主要出口国家和地区 (1998—2000)	(325)
表 127 我国砂糖主要出口国家和地区 (1998—2000)	(317)	表 148 我国啤酒主要出口国家和地区 (1998—2000)	(325)
表 128 我国砂糖主要进口国家和地区 (1998—2000)	(317)	表 149 国外啤酒向我国进口的主要国家和地区 (1998—2000)	(325)
表 129 我国冷冻去骨牛肉主要出口国家 和地区 (1998—2000)	(318)	表 150 我国葡萄汽酒主要出口国家和地区 (1998—2000)	(326)
表 130 我国冷冻猪肉出口主要国家 和地区 (1998—2000)	(318)	表 151 国外葡萄汽酒向我国进口的主要国家 和地区 (1998—2000)	(326)
表 131 我国冻鸡块主要出口国家 和地区 (1998—2000)	(318)	表 152 我国酒精浓度在 80% 以上未改性乙醇 出口主要国家和地区 (1998—2000)	(326)
表 132 我国水产品进出口贸易情况 (1998—2000)	(319)	表 153 国外威士忌酒向我国进口的主要国家 和地区 (1998—2000)	(327)
表 133 我国甜饼干、华夫饼、圣餐饼主要 出口国家和地区 (1998—2000)	(319)	表 154 我国未加味、加糖或其他甜物质的 矿泉水主要出口国家和地区 (1998—2000)	(327)
表 134 我国甜饼干、华夫饼、圣餐饼主要 进口国家和地区 (1998—2000)	(319)	表 155 我国未加味、加糖或其他甜物质的 天然水主要出口国家和地区 (1998—2000)	(327)
表 135 我国乳品及乳制品进口情况 (1998—2000)	(320)	表 156 我国加味、加糖或其他甜物质的水主 要出口国家和地区 (1998—2000)	(328)
表 136 我国乳品及乳制品出口情况 (1998—2000)	(320)	表 157 我国其他无酒精饮料主要出口国家 和地区 (1998—2000)	(328)
表 137 我国猪肉及杂碎罐头主要出口国家 和地区 (1998—2000)	(321)	表 158 我国其他发酵饮料主要出口国家 和地区 (1998—2000)	(328)
表 138 我国牛肉及杂碎罐头主要出口国家 和地区 (1998—2000)	(321)	表 159 我国花茶 (内包装每件净重不超过 3kg) 主要出口国家和地区 (1998—2000)	(329)
表 139 我国蘑菇罐头主要出口国家 和地区 (1998—2000)	(321)	表 160 我国绿茶 (内包装每件净重不超过 3kg) 主要出口国家和地区 (1998—2000)	(329)
表 140 我国味精主要出口国家和地区 (1998—2000)	(322)	表 161 我国绿茶 (内包装每件净重超过 3kg) 主要出口国家和地区 (1998—2000)	(329)
表 141 我国活性酵母主要出口国家和地区 (1998—2000)	(322)	表 162 我国卷烟主要出口国家和地区 (1998—2000)	(330)
表 142 我国酱油主要出口国家和地区 (1998—2000)	(322)	表 163 国外卷烟向我国进口的主要国家 和地区 (1998—2000)	(330)
表 143 我国醋及醋酸制醋代用品主要 出口国家和地区 (1998—2000)	(323)	表 164 2001 年林业机械出口产品数量与创 汇额	(330)
表 144 我国食品添加剂主要产品出口情况 (1999—2000)	(323)	表 165 我国食品加工和包装机械进出口情 况 (2000)	(331)
表 145 我国食品添加剂主要产品进口情况 (1999—2000)	(323)	表 166 我国食品加工和包装机械进出口情	
表 146 我国淀粉产品出口情况 (1999—2000)	(323)		
表 147 我国浓度 < 80% 的未改性乙醇及其他			

- 况 (2001) (332)
- 表 167 纺织工业纺织品服装进出口贸易
情况 (1997—2000) (333)
- 表 168 纺织工业精、粗纺呢绒生产、出
口和进口情况比较 (1997—2000) (334)
- 表 169 纺织工业针织物及针织服装出口
情况 (2000) (334)
- 表 170 纺织工业服装出口日本、美国及香
港特区情况 (1997—2000) (334)
- 农产品加工业部分行业与企业排序 (335)
- 表 171 2000 年轻工业系统农产品加工业分
行业主要经济指标排序 (335)
- 表 172 2000 年我国农产品加工业按
销售收入排序前 3 名企业 (337)
- 表 173 2000 年我国农产品加工业面、米
制品业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (337)
- 表 174 2000 年我国农产品加工业食用植
物油业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (338)
- 表 175 2002 年植物油免检产品 (338)
- 表 176 2000 年我国农产品加工业屠宰业
销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (339)
- 表 177 2000 年我国农产品加工业肉制品
加工业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (340)
- 表 178 2000 年我国农产品加工业糕点业
销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (340)
- 表 179 2000 年我国农产品加工业乳制品
制造业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (340)
- 表 180 2000 年我国农产品加工业酱油制造
业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (341)
- 表 181 2000 年我国农产品加工业食醋制造
业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (341)
- 表 182 2000 年我国农产品加工业淀粉及
淀粉制品业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (341)
- 表 183 2000 年我国农产品加工业方便
主食品业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (342)
- 表 184 2000 年方便面重点企业产品销售收
入和产量排序 (342)
- 表 185 2001 年 (第七届) 中国月饼节荣获
“中国名饼”生产企业 (343)
- 表 186 2000 年我国农产品加工业豆制品
制造业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (343)
- 表 187 2000 年我国农产品加工业冷冻饮
品制造业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (344)
- 表 188 2002 年我国罐头行业 10 强
企业 (344)
- 表 189 2000 年我国饮料行业 10 强企业产量
增长情况与排序 (345)
- 表 190 2000 年我国农产品加工业白酒制造
业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (345)
- 表 191 2000 年全国白酒创利税前 10 名
企业 (346)
- 表 192 2000 年全国啤酒产量前 10 名
企业 (346)
- 表 193 2000 年全国啤酒销售收入前 10 名
企业 (347)
- 表 194 2000 年全国啤酒创税前 10 名
企业 (347)
- 表 195 1999—2000 年全国葡萄酒产量较大的
企业 (348)
- 表 196 2000 年全国葡萄酒企业利税增长
情况 (348)
- 表 197 2000 年我国农产品加工业葡萄酒
制造业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (349)
- 表 198 2000 年我国农产品加工业碳酸饮
料制造业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (349)
- 表 199 2000 年我国农产品加工业天然矿泉
水制造业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (350)
- 表 200 2000 年我国农产品加工业果菜汁
饮料制造业销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (350)
- 表 201 2000 年我国农产品加工业制茶业
销售收入前 10 名企业排序
(食品工业系统) (351)
- 表 202 全国蜂产品行业优秀企业、企业家、
产品名录 (2002 年) (351)
- 表 203 2000 年我国农产品加工业卷烟制

制造业销售收入前 10 名企业排序 (食品工业系统)	(352)	比较 (2000)	(364)
表 204 2000 年纺织工业系统纺机制造业重点 企业年销售收入前 10 名排序	(352)	表 226 我国西部地区农林牧渔业总产值、 增加值及构成 (2000—2001)	(364)
表 205 2000 年纺织工业系统纺机制造业重 点企业创年利税前 10 名排序	(352)	表 227 我国西部地区林业产业总产值 (2000)	(365)
表 206 2000 年农业产业化国家重点 龙头企业	(353)	表 228 我国西部地区林业产业总产值 (2001)	(365)
我国西部地区综合统计	(353)	表 229 我国东、中、西部地区固定资产投资 比较 (2000)	(366)
表 207 我国西部地区农村劳动力数 (2000—2001)	(355)	表 230 我国东、中、西部地区固定资产投资 分类增长情况 (1999—2000 年)	(366)
表 208 我国西部地区耕地面积及占全国比重 (2000)	(355)	表 231 我国西部地区林业系统森工固定资产 投资完成情况 (2000—2001)	(366)
表 209 我国西部地区农村电力建设 情况 (2000—2001)	(355)	表 232 我国西部地区农垦系统固定资产投资 完成情况 (2000)	(367)
表 210 我国西部地区各种运输线路长度 (2000—2001)	(356)	表 233 我国西部地区乡镇集体企业固定资 产投资完成情况 (2000)	(367)
表 211 我国西部地区货运量情况 (2000—2001)	(356)	表 234 我国西部地区主要纺织设备拥有情况 (1999)	(368)
表 212 我国西部地区主要农作物播种面积 及构成 (2000—2001)	(356)	表 235 我国西部地区以农产品为原料的轻 工业情况 (2000—2001)	(368)
表 213 我国西部地区主要农产品产量 (2000—2001)	(357)	表 236 我国西部地区林业系统农产品 加工业总产值 (2001)	(368)
表 214 我国西部地区主要农产品单位面积 产量 (2000—2001)	(358)	表 237 我国西部地区林业系统农产品加 工业销售产值 (2001)	(369)
表 215 我国西部地区茶叶产量 (2000—2001)	(358)	表 238 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 (2001)	(370)
表 216 我国西部地区水果产量 (1999—2000)	(359)	表 239 我国西部地区乡镇集体企业农产品加 工业主要经济指标 (2000)	(371)
表 217 我国西部地区主要林产品产量 (2000—2001)	(359)	表 240 我国西部地区食品工业分行业工业 总产值 (2000) (当年价)	(371)
表 218 我国西部地区热带、亚热带作物 面积和产量 (2000)	(360)	表 241 我国西部地区森工主要产品产量 (2000)	(372)
表 219 我国西部地区主要畜产品产量 (2000—2001)	(361)	表 242 我国西部地区森工主要产品产量 (2001)	(372)
表 220 我国西部地区水产品产量 (2000—2001)	(361)	表 243 我国西部地区农垦系统主要农产品 加工企业产品产量 (2000)	(373)
表 221 我国西部地区人均主要农产品、 畜产品、水产品产量 (2000)	(362)	表 244 我国东、中、西部地区乡镇企业主要 农产品加工业产品产量比较 (2000)	(373)
表 222 我国西部地区国民经济和社会发展 主要指标 (2001)	(363)	表 245 我国西部地区轻工系统农产品加工 业产品产量 (2000)	(374)
表 223 我国东、中、西部地区国内生产总值 比较 (2000)	(363)	表 246 我国西部地区主要纺织品生产情况 (1999)	(375)
表 224 我国东、中、西部地区产业结构的 比例关系 (1999—2000)	(364)	表 247 我国东、中、西部地区进出口总额	
表 225 我国东、中、西部地区工业增加值			

比较 (1999—2000)	(376)
表 248 我国东、中、西部地区进出口总额 及年均增长速度 (1996—2000)	(376)
表 249 我国东、中、西部地区出口总额综合 分析 (1999—2000)	(376)
表 250 我国东、中、西部地区进口总额综合 分析 (1999—2000)	(377)
表 251 我国东、中、西部地区乡镇企业产 品出口情况比较 (2000)	(377)
表 252 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 (2000)	(377)
表 253 农村居民按三个经济地区分类的主要 指标 (2000)	(378)
表 254 我国西部地区农村居民收入及构成 (2000—2001)	(379)
表 255 我国西部地区农村居民支出及构成 (2000—2001)	(380)

第五部分 农产品加工业西部 大开发专题

实施西部大开发要有新思路	(383)
在开发中加快西部农业和农村经济发展	(386)
我国西部地区农产品加工业的现状、发展 趋势及对策	(387)
发展绿色产业是西部农业产业化方向	(393)
内蒙古农畜产品加工业发展情况	(396)
广西壮族自治区农产品加工业发展情况	(398)
重庆市乡镇企业农产品加工业发展情况	(401)
四川省农产品加工业发展情况	(401)
贵州省农产品加工业发展现状与对策	(408)
云南省农产品加工业发展情况	(411)
陕西省农产品加工业发展情况	(414)
甘肃省农产品加工业发展情况	(417)
青海省农畜产品加工业发展情况	(419)
宁夏回族自治区农产品加工业发展情况	(423)
新疆维吾尔自治区农产品加工业发展 情况	(426)

第六部分 农产品加工业标准、专利

农产品加工业部分国家标准 (2001—2002)	(431)
农产品加工业农业行业标准 (2001—2002)	(438)

农产品加工业机械行业标准 (1999—2001)	(440)
农产品加工业轻工行业标准 (2000—2002)	(441)
农产品加工业纺织行业标准 (2001—2002)	(442)
农产品加工业水产行业标准 (2001)	(443)
农产品加工业内贸行业标准 (2001)	(443)
农产品加工业商检行业标准 (2001—2002)	(443)
农产品加工业其他行业标准 (2000—2002)	(444)
农产品加工业发明专利 (2000—2002)	(445)

第七部分 农产品加工业大事记

第八部分 附 录

表 1 世界和部分国家土地利用情况 (2000)	(463)
表 2 世界和部分国家人口、从业人口、 人均和劳均耕地面积 (2001)	(463)
表 3 香港特区土地利用情况和人口情况 (1997—2001)	(464)
表 4 澳门特区土地利用情况和人口情况 (1997—2001)	(464)
表 5 台湾省土地利用情况和人口情况 (1997—2001)	(464)
表 6 世界和部分国家农业净生产指数和 人均净生产指数 (2001)	(465)
表 7 台湾省农业生产指数 (1997—2000)	(465)
表 8 部分国家国民生产总值和人均国民 生产总值 (1999)	(465)
表 9 香港特区工业生产指数 (1997—2001)	(466)
表 10 台湾省工业生产指数 (1997—2000)	(466)
表 11 世界和部分国家主要粮食收获 面积、单产、总产量 (2001)	(467)
表 12 世界和部分国家主要油料收获 面积、单产、总产量 (2000)	(468)
表 13 世界和部分国家籽棉、黄麻收获	