

中国食品工业年鉴

中国轻工业出版社

中国食品工业年鉴

1 9 9 1

ZHONGGUO SHIPIN GONGYE NIANJIAN

中国轻工业出版社

(京)新登字034号

中国食品工业年鉴

1991 年

《中国食品工业年鉴》编辑部 编辑

中国轻工业出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京印刷二厂印刷

787×1092 16 开本

印张:35.5

插页 8

千字:1160

1992 年 12 月 第 1 版 1992 年 12 月第 1 次印刷

印数 1~2000

ISBN7-5019-1247-5/Z·039 定价:60.00 元

1991年《中国食品工业年鉴》顾问名单

(以姓氏笔划为序)

于若木 杜子端 贺志华 潘裕仁

1991年《中国食品工业年鉴》编辑及工作人员名单

主 编: 赵振环 副主编: 张大明 阮家栋

编 辑: 方 敏 李立新 宋瑞萱

特约编辑和特约撰稿人

中 央 各 部 委:	(以姓氏笔划为序)	刘汪洋	许延聪	孙文秀	吴永辉	诸淑琴	杨芝恒	李禧华
	林美娇	周延林	施友仙	赵书英	胡东光	徐广涛		
北 京	市: 李士靖	董金水						
天 津	市: 鹿占云	李邦山	张 缓	吕爱平	徐继良			
河 北	省: 谢子龙	罗乃立	孙博萍	吴龙妹	谷亚林	张 毅	左中奇	
山 西	省: 张宝山	王发忠	谭学良	王榆生	张燕萍	范淑霞		
内 蒙 古 自 治 区:	冯忠驯	厚金玉	邓进荣	夏荣华	张援生			
辽 宁	省: 刘福俊	唐学良	郭建国					
吉 林	省: 孙建华	张文山	嵩山松					
黑 龙 江	省: 沈云才	程兆贤						
上 海	市: 曹衍云	李文源	刘珠云					
江 苏	省: 张洪涛	徐炳南	巫昌礼	郭一诚	汤 彪			
浙 江	省: 湛青山	周 航	金根富	付森林	吴振中	孙国庆		
安 徽	省: 方殿军	苏克珍	赵宝英	杨亚坚	闵国强			
福 建	省: 黄宗伟	吴 贞	翁凯江	蔡晓鸣	林勇毅	潘学荣	周斌松	
江 西	省: 季建学	万火生						
山 东	省: 赵筱忱	刘长恩	魏忠起	韩慎刚	郝衍超	陈 颖	高金城	张益莹
河 南	省: 陈荣祖	李凤琴	潘志公	常俊生	王鹏业			
湖 北	省: 毛信勇	邵太峰	李 建					
湖 南	省: 易知难	霍献文	王伟国					
广 东	省: 王 焕	谢岳波	张坤泉	陈连就	卢东明	王观忠	彭 平	卢可玲
	李炳然	杨颖柔	邓秋生	欧阳瑞文	朱荣兴	陈泽钧	李顺英	林立中
	周焯赞	朱长缨						曾 林
广 西 壮 族 自 治 区:	张坤一	余曼霞	吕 战	顾培冀				
四 川	省: 熊纪良	张家智	阳万舒	景光中				
贵 州	省: 薛鸿深	熊成合	熊 俊	熊 韵				
云 南	省: 汤传洁	赖庆华	赵 红	郭福生				
陕 西	省: 雷根善	刘阿秦	何士昌	孟兰花				
甘 肃	省: 吴远庆	宫文忠	楼志林	张昌祺	李菊芬			
青 海	省: 高金凯	姜英良	蒋士芳					
宁 夏 回 族 自 治 区:	李庚贵	阎汉武	吴 俊	张晓晶				
新 疆 维 吾 尔 自 治 区:	王如昇	田世琰	胡曼玲					

编 辑 说 明

一、《中国食品工业年鉴》创办于1984年,每年出版1卷,真实、系统、全面、及时地记载上一年中国食品工业的发展状况,是权威性的大型资料性工具书,对我国食品工业的发展具有指导作用。

二、《中国食品工业年鉴》1991年卷为总第8卷,内容记载1990年中国食品工业实际。

三、本《年鉴》各卷的框架结构保持一致,条目则依据客观实际情况的变化有所调整。这样可体现各卷资料的系统性,便于读者进行横向和纵向比较,了解我国食品工业各个方面的发展态势。

四、本卷《年鉴》内容共分7部分:第1部分,综述;第2部分,主要行业分述;第3部分,各地区分述;第4部分,主要系统分述;第5部分,流通;第6部分,食品机械与包装;第七部分,附录。

五、本《年鉴》中统计数字主要由国家统计局提供;第2部分,主要行业分述中,凡国家统计局没有统计的行业,则由主管部分提供业务统计数字;第3部分,上卷主要采用国家统计局数字,但本卷试行采用省一级食品工业协会提供的数字,目的在于使读者从另一统计口径了解地方食品工业发展状况。

六、本《年鉴》中统计数字凡未注明统计口径的,均为按1980年不变价格计算。

七、由于主客观原因,本《年鉴》定存在不少缺点,望读者批评指正。

八、谨向支持本《年鉴》工作和提供稿件、资料的中央和地方有关部门的领导和同志们表示衷心的感谢!

目 录

第1部分 综 述

1.1 1991年纪事	3
1.2 1990年中国经济形势综述	11
1.3 食品工业现状	13
1. 工业总产值	13
a. 总产值的行业结构	13
b. 总产值的地区结构	14
c. 总产值的所有制结构	14
主要年份食品工业总产值及其比重	15
主要年份食品工业总产值指数	15
食品工业总产值平均每年增长速度表	16
按行业分的独立核算食品工业企业 总产值	16
按地区分的独立核算食品制造业企业总产值 及其所占比重	18
按地区分的独立核算饮料制造业企业总产值 及其所占比重	19
按地区分的独立核算烟草加工业企业总产值 及其所占比重	20
按经济类型分地区的独立核算食品制造业 企业总产值	21
按经济类型分地区的独立核算饮料制造业 企业总产值	22
按经济类型分地区的独立核算烟草加工业 企业总产值	23
2. 主要产品产量	24
按地区分的食品工业主要产品产量(1990 年)	26
主要年份食品工业主要产品产量	27
食品工业主要产品产量	27
按地区分的食品工业主要产品产量占全国比 重(1990年)	28
3. 主要财务指标分析	30

全民所有制独立核算食品工业按行业分的主 要财务指标(1990年)	34
全民所有制独立核算食品工业按行业分的主 要财务指标分析资料(1990年)	35
集体所有制独立核算食品工业按行业分的主 要财务指标(1990年)	35
集体所有制独立核算食品工业按行业分的主 要财务指标分析资料(1990年)	36
按行业分的全部独立核算食品工业企业净产 值和主要财务指标(1990年)	36
按地区分的全民所有制独立核算食品制造业 企业部分财务指标(1990年)	40
按地区分的全民所有制独立核算饮料制造业 企业部分财务指标(1990年)	41
按地区分的全民所有制独立核算烟草加工业 企业部分财务指标(1990年)	42
按地区分的集体所有制独立核算食品制造业 企业部分财务指标(1990年)	43
按地区分的集体所有制独立核算饮料制造业 企业部分财务指标(1990年)	44
按地区分的集体所有制独立核算烟草加工业 企业部分财务指标(1990年)	45
分地区的全部独立核算食品制造业企业净产 值和主要财务指标(1990年)	46
分地区的全部独立核算饮料制造业企业净产 值和主要财务指标(1990年)	48
分地区的全部独立核算烟草加工业企业净产 值和主要财务指标(1990年)	50
4. 企业单位数	52
a. 企业的所有制结构	52
b. 企业的行业结构	52
c. 企业的地区结构	52
按行业分的独立核算食品工业 企业单位数	53
按地区分的独立核算食品制造业企业单位	

数及所占比重	54	a. 1990年西方主要货币汇率变化情况	115
按地区分的独立核算饮料制造业企业单位		b. 人民币汇率变化情况	115
数及所占比重	55	c. 汇率波动对食品工业进出口的影响	115
按地区分的独立核算烟草加工业企业单位		d. 1991年西方货币汇价趋势估计及	
数及所占比重	56	对策	116
按经济类型及地区分的独立核算食品制造		5. 1991年展望	116
业企业单位数	57	1.6 税收	116
按经济类型及地区分的独立核算饮料制造		a. 税收大检查和清理欠税	116
业企业单位数	58	b. 税务促产增收工作	117
按经济类型及地区分的独立核算烟草加工		c. 若干税收规定	117
业企业单位数	59	d. 两个新规定	118
5. 职工人数	60	1.7 固定资产投资	118
按行业分的独立核算食品工业企业全部职工		a. 固定资产投资的地区结构	118
年平均人数(1990年)	60	b. 固定资产投资的行业结构	119
按地区及经济类型分的独立核算食品制造业		c. 基本建设项目	120
企业全部职工年平均人数(1990年)	61	d. 更新改造项目	120
按地区及经济类型分的独立核算饮料制造业		e. 新增固定资产和新增生产能力	120
企业全部职工年平均人数(1990年)	62	f. 食品工业固定资产投资与全国情况	
按地区及经济类型分的独立核算烟草加工业		的对比	120
企业全部职工年平均人数(1990年)	63	主要年份全民所有制食品工业固定资产投资	
6. 劳动生产率	64	额及新增固定资产	121
全民所有制独立核算食品工业企业全员劳动		按部门分的食品工业固定资产投资额	
生产率	64	(1990年)	121
重点食品工业企业实物劳动生产率	64	按地区分的食品工业固定资产投资额	
1.4 科技	65	(1990年)	122
1. 科技成果	65	按部门分的食品工业基本建设项目	
a. 轻工系统科技成果	65	(1990年)	123
b. 商业系统科技成果	70	食品工业更新改造措施新增生产能力	124
c. 农业系统科技成果	76	食品工业基本建设新增生产能力	124
d. 全国首届科技贷款成果展览会		1.8 进出口贸易	124
展出项目	78	中国食品工业产品出口情况(1990年)	125
2. 专利	81	主要食品出口数量和金额	131
a. 专利申请的基本情况	81	主要食品进口数量和金额	132
b. 专利申请在各技术领域分布情况	81	1.9 中外经济技术合作	132
c. 专利申请的审批情况	81	1. 对外科技交流	132
d. 专利实施	81	2. 吸收外资	135
e. 企业专利工作	82	3. 国外贷款利用	154
f. 专利法等有关法规的修订和完善	82	a. 概况	154
g. 专利文献	82	b. 展望	154
h. 专利纠纷调处情况	82	1.10 中国食品工业协会	154
i. 展望	82	a. 1990年工作概况	154
j. 专利权的授予	82	b. 1991年工作展望	155
1.5 金融	112	1.11 工商行政管理	156
1. 概况	112	1. 商标	156
2. 银行对食品工业的支持	112	a. 注册商标数	156
a. 农业银行	112	b. 商标管理	156
b. 建设银行	113	2. 食品加工制造业中的个体工商企业	157
3. 国家机电轻纺投资公司	114	a. 现状	157
a. 国家机电轻纺投资公司	114	b. 存在的问题	157
b. 投资情况	114	1.12 食品卫生管理	158
c. 1988年以来的主要工作	115	a. 食品卫生监督执法管理程序	158
4. 汇率变动及对食品工业进出口的影响	115	b. 食品卫生法规的发布和执行	158

c. 食品卫生标准	158
d. 食品卫生监测	159
e. 对食品生产经营者的监督和处罚	159
f. 食品从业人员体格检查	159
g. 食品卫生监督机构与人员	159
h. 食物中毒	160
i. 技术培训	160
j. 全国食品卫生示范县	160
1.13 食品工业国家标准目录	160
1.14 原料	161
1. 粮食	161
a. 产量	161
b. 消费	162
c. 供求	162
d. 市场	162
2. 水果	162
a. 概况	162
b. 治理整顿流通秩序	163
c. 行业管理	163
d. 企业联合	163
e. 产供销一体化	163
3. 水产品	163
a. 概况	163
b. 养殖生产	163
c. 海洋捕捞业	164
d. 远洋渔业	164
e. 水产品加工	164
f. 水产品流通	164
附:1989年水产原料生产与流通	165
食品工业主要原料产品产量	167
按地区分的主要粮食作物产量	169
按地区分的主要经济作物产量	170
按地区分的水果和林产品产量	171
按地区分的肉类和水产品产量	172
1.15 优质食品	173
1990年获国家金质奖食品名单	173
1990年获国家银质奖食品名单	173
1990年轻工业部优质食品名单	174
1990年商业部优质食品名单	181
1990年农业部优质食品名单	197
1.16 食品专业教学单位	200
食品专业高等教育教学单位(1990年)	200
食品专业中等教育教学单位(1990年)	206
食品专业技工教育教学单位(1990年)	208
1.17 出版物	209
1. 书籍	209
2. 刊物	217
3. 报刊资料索引(1990年)	220

第2部分 主要行业分述

2.1 粮油工业	259
----------	-----

a. 行业概况	259
b. 企业数目及规模	259
c. 产值产量	259
d. 经济效益	259
e. 主要技术经济指标	259
f. 产品结构	261
g. 生产能力	261
h. 技术改造	261
i. 外向型经济	261
j. 优质产品	261
k. 先进企业评比	261
l. 企业经营	261
m. 问题	262
2.2 制盐工业	262
a. 行业概况	262
b. 盐业生产	262
c. 盐业运销	262
d. 固定资产投资和盐业生产发展基金管 理	263
e. 技术进步	263
f. 企业管理	264
g. 品种质量	265
h. 政策法规	265
i. 企业改革	265
j. 问题及展望	266
2.3 屠宰及肉禽蛋加工业	266
a. 行业规模	266
b. 生产能力	266
c. 企业结构	266
d. 产值	266
e. 主要产品产量	267
f. 产品出口	267
g. 技术改造和基本建设	267
h. 引进技术消化吸收	267
i. 行业活动	267
j. 产品标准	267
k. 质量管理	267
l. 产品评比	267
2.4 水产加工业	268
1. 概况	268
2. 鲜活品保鲜加工业	268
3. 冷冻品加工业	269
a. 概述	269
b. 新设备	269
c. 新产品和新工艺	269
4. 罐制品加工业	269
5. 鱼粉加工业	269
a. 概述	269
b. 技术引进和消化	269
6. 水产调味品加工业	269
7. 海藻工业	270
a. 海藻	270

b. 海带、裙带菜、紫菜制品加工业	270	h. 企业升级	289
c. 褐藻胶工业	270	i. 综合利用和环境保护	289
d. 琼胶、卡拉胶工业	270	j. 法规、政策	289
8. 综合利用	270	k. 啤酒设备	289
a. 育珠蚌采珠后的综合利用	270	l. 啤酒技术经济指标	289
b. 新鲜小鱼生产蛋白胨	270	2.9 糕点工业	289
c. 盐渍海参肠加工	270	a. 行业形势概述	289
9. 质量评比	271	b. 新产品	290
10. 行业活动	271	c. 产品质量评比	290
2.5 罐头工业	271	d. 行业活动	290
a. 产量、产值	271	2.10 糖果工业	290
b. 企业数、生产能力	271	a. 行业形势概述	290
c. “七五”计划执行情况	271	b. 新产品	290
d. 出口	274	2.11 软饮料工业	291
e. 产品结构	274	a. 概述	291
f. 经济效益	274	b. 浓缩果汁及果汁饮料	291
g. 马口铁供应	275	c. 山楂饮料	292
h. 蘑菇罐头生产和出口管理	275	d. 番茄汁	292
i. 芦笋罐头生产出口管理	276	e. 植物蛋白饮料	293
j. 质量管理	276	f. 饮用天然矿泉水	293
k. 行业管理	277	g. 两片罐汽水	293
2.6 制糖工业	277	h. PET 瓶汽水	293
a. 生产概况	277	i. 利乐包饮料	293
b. 糖料	277	j. 汽水主剂	293
c. 综合利用和多种经营	278	k. 可乐型汽水	294
2.7 烟草工业	279	l. 柠檬汽水	294
1. 概况	279	m. 运动饮料	294
2. 烤烟	279	n. 皇冠盖	294
a. 产量	279	o. 优秀企业	294
b. 质量	279	2.12 调味品工业	294
c. 提高质量的措施	279	1. 酱油、食醋、酱类、酱菜等行业	294
3. 卷烟	280	a. 经济指标	294
a. 产量、销量和产品结构变化	280	b. 成本	294
b. 质量管理	280	c. 价格	295
4. 雪茄	280	d. 销量	295
5. 技术引进和消化	280	e. 质量	295
a. 技术引进	280	f. 行业管理	295
b. 消化吸收	280	g. 科技进步	295
c. 新产品试制	280	h. 企业升级	295
6. 科学研究与技术开发	281	i. 政策	295
7. 进出口与国际交流	281	2. 味精行业	296
a. 进出口	281	a. 行业概况	296
b. 国际交流	281	b. 产品产量产值	296
8. 问题和展望	281	c. 企业数目及规模	296
2.8 酿酒工业	285	d. 基本建设和技术改造	296
a. 概况	285	e. 技术进步	296
b. 产品产量	285	f. 综合利用	296
c. 质量评比	286	g. 成本和价格	296
d. 市场消费	287	h. 企业升级	296
e. 新产品、新工艺	287	i. 产品质量和结构	296
f. 生产许可证	287	j. 政策	297
g. 进出口	287	k. 产品升级换代	297

l. 行业活动	297
m. 问题和展望	297
2.13 制茶工业	297
a. 概述	297
b. 产品产销	297
c. 行业规模	297
d. 产品价格	297
e. 产品质量	297
f. 优质产品	297
g. 产品标准	297
h. 技术进步	299
i. 企业升级	299
j. 新产品开发与综合利用	299
k. 企业集团	300
l. 文化活动	300
m. 边销茶定点企业	300
n. 问题与展望	300
2.14 乳制品工业	301
a. 概况	301
b. 产品结构	301
c. 新工艺、新设备、新产品	302
d. 成本及价格	302
e. 产品质量	303
f. 新企业投产	303
2.15 儿童食品工业	305
a. 代乳品	305
b. 优质产品	305
c. 新产品	305
d. 先进人物	305
2.16 果品蔬菜贮藏保鲜加工业	305
1. 果品贮藏保鲜业	305
a. 概述	305
b. 基本建设	305
c. 科研成果	306
d. 企业经营	306
e. 存在问题	307
2. 蔬菜贮藏业	307
a. 概述	307
b. 技术进步	307
c. 问题和展望	309
3. 蔬菜加工科技成果	309
2.17 豆制品工业	310
a. 主要经济指标	310
b. 产销和价格	310
c. 品种、质量	310
d. 技术和设备	310
e. 行业活动	310
2.18 淀粉和淀粉糖工业	311
a. 概况	311
b. “七五”总结	311
c. 产量	311
d. 基本建设和技术改造	311

e. 经济技术指标	312
f. 行业活动	312
g. 发展方针及展望	313
2.19 食品添加剂工业	313
1. 标准化工作及管理	313
a. 全国食品添加剂标准化技术委员会 第11次会议简介	313
b. 现状及存在问题	313
2. 柠檬酸行业	313
a. 生产概况	313
b. 成本与销售	314
c. 技术进步	314
d. 技术改造和基本建设	314
e. 行业活动	314
f. 对策和展望	314
3. 酵母行业	314
a. 产品产量	314
b. 产品结构	314
c. 生产能力	314
d. 技术进步	314
e. 行业活动	314
f. 科研	314
g. 对策和展望	315
4. 酶制剂行业	315
a. 行业形势	315
b. 主要技术经济指标	315
c. 产量产值	315
d. 企业数目及规模	315
e. 产品品种及结构	315
f. 基本建设和技术改造	315
g. 技术进步	315
h. 行业活动	315
i. 不变价格	315
j. 国际学术交流	315
5. 赖氨酸	315
6. 抗氧化剂	316
a. 概况	316
b. 主要品种	316
7. 香料香精工业	317
a. 产销情况	317
b. 品种、工艺	317
c. 原料开发	317
d. 设备	317
e. 科学研究	318
f. 质量标准	318
g. 优质产品	318
h. 行业管理	318
i. 企业升级	318
j. 出版物	318
k. 行业活动	318
l. 国际交流	318
m. 展望	318

2.20 蜂产品加工业	318
1. 蜂蜜	318
a. 购销情况	318
b. 蜂产品加工企业	318
c. 新产品	318
d. 出口市场	319
2. 蜂王浆	319
a. 市场供求	319
b. 新鲜蜂王浆伪劣鉴别	319

第3部分 各地区分述

3.1 北京市	323
a. 纪事	323
b. 工业总产值	323
c. 产量	324
d. 企业单位数	324
e. 职工人数	324
f. 固定资产投资	325
g. 财务指标	325
h. 外资利用	326
i. 原料	326
j. 市场	326
k. 外贸	327
l. 科研成果及新产品	328
m. 引进技术和设备	331
n. 优质食品	331
o. 问题和展望	333
3.2 天津市	334
a. 纪事	334
b. 工业总产值	334
c. 产量	334
d. 企业单位数	335
e. 职工人数	335
f. 固定资产投资	335
g. 财务指标	335
h. 外资利用	337
i. 原料	337
j. 市场	338
k. 外贸	338
l. 地方资源利用	338
m. 产品质量	338
n. 科研成果	338
o. 引进技术和设备	339
p. 优质食品	340
q. 新产品	341
r. 问题和展望	342
3.3 河北省	342
a. 纪事	342
b. 工业总产值	343
c. 产量	343
d. 企业单位数	343

e. 职工人数	344
f. 固定资产投资	344
g. 财务指标	344
h. 外资利用	346
i. 原料	346
j. 市场	346
k. 外贸	346
l. 地方资源利用	346
m. 产品质量	347
n. 地方政策	347
o. 科研成果	347
p. 引进技术和设备	347
q. 优质食品	348
r. 新产品	349
s. 问题和展望	349
3.4 山西省	350
a. 纪事	350
b. 工业总产值	350
c. 产量	350
d. 企业单位数	351
e. 职工人数	351
f. 固定资产投资	351
g. 财务指标	351
h. 原料	352
i. 市场	352
j. 产品质量	352
k. 地方政策	352
l. 科研成果	353
m. 优质食品	353
n. 问题和展望	354
3.5 内蒙古自治区	355
a. 工业总产值	355
b. 产量	355
c. 企业单位数	355
d. 职工人数	356
e. 财务指标	356
f. 原料	357
g. 市场	358
h. 科研成果	358
i. 优质食品	358
j. 新产品	359
k. 问题和展望	361
3.6 辽宁省	361
a. 纪事	361
b. 工业总产值	361
c. 产量	363
d. 企业单位数	363
e. 职工人数	363
f. 固定资产投资	364
g. 财务指标	364
h. 原料	365
i. 市场	366

j. 外贸	366
k. 地方资源利用	367
l. 优质食品	367
m. 问题和展望	370
3.7 吉林省	370
a. 纪事	370
b. 工业总产值	371
c. 产量	371
d. 企业单位数	371
e. 职工人数	372
f. 固定资产投资	372
g. 财务指标	373
h. 原料	373
i. 外贸	374
j. 产品质量	374
k. 横向联合	374
l. 地方政策	374
m. 科研成果	374
n. 新产品	375
3.8 黑龙江省	377
a. 纪事	377
b. 工业总产值	378
c. 产量	378
d. 企业单位数	379
e. 职工人数	379
f. 固定资产投资	379
g. 财务指标	380
h. 外资利用	381
i. 原料	381
j. 市场	382
k. 外贸	382
l. 地方政策	382
m. 科研成果	382
n. 优质食品	383
3.9 上海市	387
a. 纪事	387
b. 工业总产值	387
c. 产量	388
d. 企业单位数	388
e. 职工人数	388
f. 固定资产投资	388
g. 财务指标	389
h. 外资利用	389
i. 原料	390
j. 市场	390
k. 外贸	390
l. 优质食品	390
3.10 江苏省	391
a. 工业总产值	391
b. 产量	392
c. 企业单位数	392
d. 职工人数	392

e. 固定资产投资	392
f. 财务指标	392
g. 原料	394
3.11 浙江省	395
a. 纪事	395
b. 工业总产值	395
c. 产量	396
d. 企业单位数	397
e. 职工人数	397
f. 固定资产投资	397
g. 财务指标	397
h. 原料	398
i. 产品质量	398
j. 优质食品	399
k. 新产品	400
l. 问题和展望	401
3.12 安徽省	401
a. 工业总产值	401
b. 产量	402
c. 企业单位数	402
d. 职工人数	402
e. 固定资产投资	402
f. 财务指标	403
g. 原料	404
3.13 福建省	405
a. 纪事	405
b. 工业总产值	405
c. 产量	405
d. 企业单位数	405
e. 职工人数	406
f. 固定资产投资	406
g. 财务指标	406
h. 原料	407
i. 地方政策	407
j. 科研成果	408
k. 优质食品	409
l. 问题和展望	411
3.14 江西省	411
a. 纪事	411
b. 工业总产值	411
c. 产量	412
d. 企业单位数	412
e. 职工人数	412
f. 固定资产投资	413
g. 财务指标	413
h. 原料	414
i. 优质食品	414
3.15 山东省	416
a. 纪事	416
b. 工业总产值	417
c. 产量	417
d. 企业单位数	417

e. 职工人数	418	g. 财务指标	442
f. 固定资产投资	418	h. 外资利用	443
g. 财务指标	418	i. 原料	444
h. 外资利用	419	j. 市场	444
i. 原料	420	k. 外贸	444
j. 外贸	420	l. 地方资源利用	445
k. 科研成果	421	m. 产品质量	445
l. 引进技术和设备	421	n. 科研成果	445
m. 优质食品	422	o. 引进技术和设备	445
n. 新产品	424	p. 优质食品	446
3.16 河南省	425	q. 新产品	450
a. 纪事	425	3.20 广西壮族自治区	451
b. 工业总产值	425	a. 纪事	451
c. 产量	425	b. 工业总产值	451
d. 企业单位数	426	c. 产量	452
e. 职工人数	426	d. 企业单位数	452
f. 固定资产投资	426	e. 职工人数	452
g. 财务指标	426	f. 固定资产投资	452
h. 原料	428	g. 财务指标	453
i. 地方政策	428	h. 原料	454
j. 科研成果	428	i. 市场	454
k. 优质食品	429	j. 科研成果	455
l. 问题和展望	431	k. 引进技术和设备	455
3.17 湖北省	431	l. 优质食品	456
a. 纪事	431	3.21 海南省	460
b. 工业总产值	431	a. 工业总产值	460
c. 产量	432	b. 产量	460
d. 企业单位数	432	c. 企业单位数	461
e. 职工人数	432	d. 职工人数	461
f. 固定资产投资	432	e. 固定资产投资	461
g. 财务指标	432	f. 财务指标	461
h. 原料	433	g. 原料	462
3.18 湖南省	434	3.22 四川省	462
a. 纪事	434	a. 工业总产值	462
b. 工业总产值	434	b. 产量	463
c. 产量	435	c. 企业单位数	463
d. 企业单位数	435	d. 职工人数	465
e. 职工人数	435	e. 财务指标	465
f. 固定资产投资	435	f. 原料	465
g. 财务指标	436	g. 优质食品	465
h. 原料	436	h. “七五”计划的完成情况	469
i. 地方资源利用	437	3.23 贵州省	470
j. 产品质量	437	a. 纪事	470
k. 优质食品	437	b. 工业总产值	470
l. 问题和展望	439	c. 产量	471
3.19 广东省	440	d. 企业单位数	471
a. 纪事	440	e. 职工人数	471
b. 工业总产值	440	f. 固定资产投资	471
c. 产量	441	g. 财务指标	471
d. 企业单位数	441	h. 原料	472
e. 职工人数	441	i. 市场	472
f. 固定资产投资	441	j. 外贸	472

d. 主要财务指标	516
e. 固定资产投资	516
f. 出口创汇	517
g. 问题探讨	518
h. 展望	519
i. 企业升级	519
4.2 商业系统	519
a. 产值与产量	519
b. 主要财务指标	521
c. 技术改造	521
d. 质量和质量管理	521
e. 外向型经济	521
f. 行业政策	521
g. 问题和展望	522
4.3 乡镇系统	522
a. 概况	522
b. 行业发展特点	522
c. 问题和展望	523

第5部分 流 通

5.1 市场	527
a. 人口的增长	527
b. 国民收入的增长	527
c. 国内市场概况	527
d. 食品消费量的增长	527
e. 加工食品消费量的增长	530
f. 问题和展望	530
5.2 食品流通的改革与管理	530
a. 食品流通网点	530
b. 食品流通企业管理与改革	530
c. 粮食流通体制的改革	531
d. 副食品流通体制的改革	531
5.3 食品价格	534
a. 糖料收购价格	534
b. 食糖价格	534
c. 茶叶价格	534
d. 油脂(油料)收购价格	534
e. 秋汛对虾收购指导价格	535
f. 严格执行烤烟价格和烟叶生产扶持费规定	535
g. 各晾晒烟收购价格和整顿烟叶生产扶持费	535
h. 中央进口粮食拨交价格调高	535
主要年份主要食品零售混合平均价格	536

第6部分 食品机械与包装

6.1 机械电子工业部	539
1. 食品机械	539

a. 生产概况	539
b. 新技术与科研成果	539
c. 新产品	539
d. 行业管理	539
e. 质量及质量管理	540
f. 技术改造及技术引进	540
g. 销售	540
2. 包装机械	540
a. 生产概况	540
b. 新技术与科研成果	540
c. 新产品	540
d. 行业管理	541
e. 质量及质量管理	541
f. 技术改造及技术引进	541
g. 销售	541
6.2 轻工业部	541
a. 生产概况	541
b. 新技术与科研成果	542
c. 新产品	542
d. 行业管理	542
e. 质量及质量管理	542
f. 技术改造及技术引进	542
g. 销售	543
6.3 商业部	543
a. 生产概况	543
g. 科技成果	543
c. 技术改造、技术引进及其消化吸收	543
d. 新产品	544
e. 行业管理	544
f. 质量及质量管理	545
g. 销售	545
h. 出口	545
6.4 食品包装材料	545
1. 纸品类包装材料	545
a. 产量	545
b. 利乐包用纸	545
c. 玻璃纸	546
d. 新型真空镀铝纸	546
e. 单面涂料白纸板	546
f. 纸和纸板	546
2. 玻璃包装	546
a. 概况	546
b. 行业管理	546
c. 节能工作	547
d. 存在问题	547

第7部分 附 录

企业名录	551
玻璃包装	552

第 1 部分

综 述

DIYIBUFEN

ZONGSHU

