

创刊于2001年

中国农产品加工业

年鉴

(2016)

YEARBOOK OF
CHINA AGRICULTURAL
PRODUCTS PROCESSING INDUSTRIES

中国农业出版社
CHINA AGRICULTURE PRESS

2016

YEARBOOK OF CHINA AGRICULTURAL
PRODUCTS PROCESSING INDUSTRIES

中国农产品加工业年鉴

科学技术部农村科技司
中国农业机械化科学研究院
中国包装和食品机械有限公司
食品装备产业技术创新战略联盟

编

中国农业出版社
CHINA AGRICULTURE PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农产品加工业年鉴. 2016/ 科学技术部农村科
技司等编. —北京: 中国农业出版社, 2017. 12
ISBN 978-7-109-23620-2

I. ①中… II. ①科… III. ①农产品加工—加工工业
—中国—2016—年鉴 IV. ①F326.5-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 300100 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 孟令洋 郭 科

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2017 年 12 月第 1 版 2017 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 36.75

字数: 1 200 千字

定价: 300.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

ISBN 978-7-109-23620-2



9 787109 236202 >

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和帮助下，我们组织编辑出版的《中国农产品加工业年鉴》（2016）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、农业部、国家发展和改革委员会、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有限公司、食品装备产业技术创新战略联盟联合编辑出版。

三、《中国农产品加工业年鉴》（2016）安排了7个部分的框架内容，每个栏目名称基本未变，其中的内容和数据均以2015年的基本情况为主；但根据资料的获取难易程度也有部分2015年前后的情况，并保持每卷年鉴的连续性，其中的政策法规及重要文件、大事记和标准均以2016年的基本情况为主。

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；记述了本领域相关行业的发展综述；介绍了农产品加工业经济运行情况及名、优、特、新产品；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。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连续出版发行，将有益于国内外各界了解和研究我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。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。

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。

目 录

编辑出版说明

第一部分 专题论述

| | |
|------------------|----|
| 总结经验 把握形势 | |
| 全面提升农产品质量安全水平 | 3 |
| 实施创新驱动发展战略 | |
| 推进“十三五”食品产业创新发展 | 7 |
| 加强全链条科技创新 | |
| 培育现代食品产业发展新动能 | 10 |
| 认真总结经验 明确引领目标 | |
| 进一步推动农产品加工业的能力水平 | 13 |
| 总结经验 明确任务 | |
| 推进“三品一标”工作做大做强 | 20 |
| 总结成效 推动发展 | |
| 扎实做好绿色食品、有机食品工作 | 23 |
| 以科技进步助推纺织强国建设 | 26 |
| 我国乳制品行业形势分析及工作思路 | 32 |
| 农产品加工业与信息化融合状况 | 36 |
| 我国农产品加工业运行稳中有进 | 40 |
| 我国食品工业经济运行状况 | 42 |
| 我国主食加工业发展状况 | 45 |
| 我国果蔬茶加工行业运行分析 | 48 |
| 我国粮食加工与制造行业运行分析 | 50 |
| 我国植物油加工行业运行分析 | 52 |
| 我国食用畜产品加工行业运行分析 | 54 |
| 我国茧丝绸行业运行情况 | 56 |
| 我国造纸工业经济运行分析 | 65 |

第二部分 相关行业发展概况

| | |
|--------|-----|
| 油料加工业 | 73 |
| 淀粉加工业 | 77 |
| 制糖工业 | 82 |
| 蔬菜加工业 | 88 |
| 茶叶加工业 | 93 |
| 蜂产品加工业 | 97 |
| 食用菌加工业 | 106 |
| 乳制品制造业 | 109 |
| 烟草加工业 | 115 |

| | |
|------------|-----|
| 酿酒工业 | 118 |
| 蚕丝加工业 | 121 |
| 饲料加工业 | 126 |
| 水产品加工业 | 130 |
| 林产品加工业 | 136 |
| 农作物秸秆加工业 | 138 |
| 食品与包装机械制造业 | 142 |

第三部分 政策法规及重要文件

| | |
|-------------------------------|-----|
| 食用农产品市场销售质量安全监督管理办法 | 149 |
| 保健食品注册与备案管理办法 | 154 |
| 食品生产经营日常监督检查管理办法 | 160 |
| 特殊医学用途配方食品注册管理办法 | 162 |
| 2016年食品安全重点工作安排 | 166 |
| 婴幼儿配方乳粉产品配方注册管理办法 | 169 |
| 京津冀农产品流通体系创新行动方案 | 173 |
| 粮油储存安全责任暂行规定 | 175 |
| 国有粮油仓储物流设施保护办法 | 178 |
| 网络食品安全违法行为查处办法 | 180 |
| 畜禽水产品抗生素、禁用化合物及兽药残留超标专项整治行动方案 | 184 |
| 食品生产许可审查通则 | 187 |
| 食品生产经营风险分级管理办法(试行) | 190 |
| 铁路运营食品安全管理办法 | 193 |
| 保健食品生产许可审查细则 | 195 |
| 关于推进马铃薯产业开发的指导意见 | 198 |
| 关于加强公益性农产品市场体系建设的指导意见 | 201 |
| 关于开展农产品加工业质量品牌提升行动的通知 | 203 |
| 关于加快推进农产品质量安全追溯体系建设的意见 | 206 |
| 关于大力促进粮食科技成果转化的实施意见 | 208 |
| 关于加快推进粮食行业供给侧结构性改革的指导意见 | 212 |
| 关于全面加强食品药品监管系统法治建设的 | |

| | |
|----------------------------|-----|
| 实施意见 | 215 |
| 关于加快我国包装产业转型发展的指导 意见 | 219 |
| 关于进一步促进农产品加工业发展的 意见 | 224 |
| 全国草食畜牧业发展规划 | 227 |
| 粮食行业“十三五”发展规划纲要 | 232 |
| 全国饲料工业“十三五”发展规划 | 246 |
| 医药工业发展规划指南 | 252 |
| 食品安全标准与监测评估“十三五” 规划 | 261 |
| 全国农产品加工业与农村一二三产业融合 发展规划 | 266 |
| 茧丝绸行业“十三五”发展纲要 | 277 |
| 粮食行业科技创新发展“十三五”规划 | 280 |
| 粮油加工业“十三五”发展规划 | 291 |
| 全国奶业发展规划 | 299 |
| 粮食行业信息化“十三五”发展规划 | 303 |

第四部分 国内综合统计资料

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 农林牧渔业主要产品产量统计 | 315 |
| 表 1 我国主要农产品产量 (2011—2015年) | 315 |
| 表 2 各地区主要农产品产量(2015年) | 316 |
| 表 3 我国玉米主产区生产情况 (2014—2015年) | 319 |
| 表 4 各地区水果产量(2015年) | 319 |
| 表 5 各地区茶叶产量(2015年) | 321 |
| 表 6 我国农垦系统主要农产品产量 (2014—2015年) | 322 |
| 表 7 各地区农垦系统主要农产品产量 (2015年) | 323 |
| 表 8 我国农垦系统茶、桑、果、林生产 情况(2014—2015年) | 324 |
| 表 9 我国热带、亚热带作物产量 (2015年) | 324 |
| 表 10 我国棉花主产区生产情况 (2014—2015年) | 324 |
| 表 11 各地区蔬菜产量增减情况 (2014—2015年) | 325 |
| 表 12 我国主要林产品产量 (2011—2015年) | 325 |
| 表 13 各地区主要林产品产量(2015年) | 326 |
| 表 14 我国主要牲畜饲养情况 (2011—2015年) | 327 |

| | |
|--|-----|
| 表 15 我国主要畜产品产量 (2011—2015年) | 327 |
| 表 16 各地区奶类产量(2014—2015年) | 328 |
| 表 17 我国农垦系统主要畜产品产量 (2014—2015年) | 328 |
| 表 18 我国水产品产量(2011—2015年) | 329 |
| 表 19 各地区水产品产量(2015年) | 329 |
| 表 20 我国沿海地区海洋捕捞水产品产量 (按品种分)(2015年) | 330 |
| 表 21 我国沿海地区海水养殖水产品产量 (按品种分)(2015年) | 333 |
| 表 22 各地区农垦系统水产品养殖 面积与产量(2015年) | 336 |
| 表 23 我国按人口平均的主要农畜产品 产量(2011—2015年) | 337 |
| 表 24 我国城乡居民家庭人均食品消费量 比较(2011—2015年) | 337 |
| 表 25 我国城镇和农村人口人均食品消费 支出情况(2011—2015年) | 337 |
| 表 26 我国人口增长情况 (2011—2015年) | 337 |

| | |
|---|-----|
| 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 | 338 |
| 表 27 农业部系统农产品初加工机械年末 拥有量(2015年) | 338 |
| 表 28 我国农产品加工行业固定资产投资 情况(2015年) | 339 |
| 表 29 我国农产品加工行业新增固定资产后主要 产品新增生产能力(2014—2015年) | 339 |
| 表 30 我国农产品加工行业按行业分施工、 投产项目个数(2015年) | 339 |
| 表 31 林业系统森工固定资产投资完成情况 (2014—2015年) | 340 |
| 表 32 林业系统各地区森工固定资产投资 完成情况(2015年) | 340 |
| 表 33 我国农垦系统固定资产投资完成情况 (2014—2015年) | 341 |
| 表 34 我国水产行业固定资产投资完成情况 (2014—2015年) | 341 |

| | |
|---|-----|
| 按国民经济行业分类统计农产品 加工业现状 | 341 |
| 表 35 我国农产品加工业规模以上工业企业 主要指标(2015年) | 341 |
| 表 36 我国农产品加工业规模以上工业企业 主要成本性指标(2015年) | 342 |

| | | | |
|--|-----|--|------------|
| 表 37 我国农产品加工业国有及国有控股工业企业主要指标 (2015 年) | 342 | 表 60 我国烟草工业主要经济指标 (2014—2015 年) | 353 |
| 表 38 我国农产品加工业国有及国有控股工业企业主要成本性指标 (2015 年) | 343 | 表 61 我国纺织工业主要经济指标 (2014—2015 年) | 353 |
| 表 39 我国农产品加工业外商投资和港澳台商投资工业企业主要指标 (2015 年) | 343 | 表 62 我国纺织服装、鞋、帽制造业主要经济指标 (2014—2015 年) | 354 |
| 表 40 我国农产品加工业外商投资和港澳台商投资工业企业主要成本性指标 (2015 年) | 344 | 表 63 我国皮革工业经济运行情况 (2014—2015 年) | 354 |
| 表 41 我国农产品加工业私有工业企业主要指标 (2015 年) | 344 | 表 64 我国家具行业经济运行情况 (2014—2015 年) | 354 |
| 表 42 我国农产品加工业私有工业企业主要成本性指标 (2015 年) | 345 | 表 65 我国造纸工业主要经济指标 (2014—2015 年) | 354 |
| 表 43 我国农产品加工业大中型工业企业主要指标 (2015 年) | 345 | 表 66 我国新闻出版产业基本情况 (2014—2015 年) | 355 |
| 表 44 我国农产品加工业大中型工业企业主要成本性指标 (2015 年) | 345 | 表 67 我国 55 个印刷机械企业主要经济指标 (2014—2015 年) | 356 |
| 表 45 制糖期全国制糖行业主要经济技术指标 (2015/2016 年度) | 346 | 表 68 我国农产品加工业能源消费总量和主要能源品种消费量 (2014 年) | 356 |
| 表 46 我国食品和包装机械经济运行情况 (2011—2015 年) | 346 | 农产品加工业主要产品产量 | 357 |
| 表 47 林业系统农产品加工业总产值 (2014—2015 年) | 346 | 表 69 我国农产品加工业主要产品产量 (2014—2015 年) | 357 |
| 表 48 林业系统各地区农产品加工业总产值 (2015 年) | 347 | 表 70 轻工业系统农产品加工业主要产品产量 (2013—2014 年) | 357 |
| 表 49 我国水产品加工业发展情况 (2014—2015 年) | 349 | 表 71 我国淀粉产量及品种情况 (2014—2015 年) | 358 |
| 表 50 我国水产品加工业加工能力、产量及产值 (2012—2015 年) | 349 | 表 72 我国淀粉深加工品产量 (2014—2015 年) | 358 |
| 表 51 我国沿海省、自治区、直辖市水产品加工业生产情况 (2014—2015 年) | 350 | 表 73 我国淀粉产量分布及生产规模情况 (2015 年) | 358 |
| 表 52 我国农业系统农产品加工企业主要经济指标 (2015 年) | 350 | 表 74 我国玉米淀粉生产规模情况 (2014—2015 年) | 358 |
| 表 53 轻工业系统农产品加工业分行业主要经济指标 (2014 年) | 350 | 表 75 我国部分淀粉深加工品生产规模情况 (2014—2015 年) | 359 |
| 表 54 轻工业系统食品工业分行业主要经济指标 (2014 年) | 351 | 表 76 我国粮油加工企业数汇总情况 (2012—2014 年) | 360 |
| 表 55 我国焙烤食品糖制品行业主要产品产销情况 (2014 年) | 352 | 表 77 我国粮油加工业年生产能力汇总情况 (2012—2014 年) | 360 |
| 表 56 我国饮料行业主要经济指标 (2014—2015 年) | 352 | 表 78 我国粮油加工业产能利用情况 (2012—2014 年) | 360 |
| 表 57 我国酿酒行业主要酒种销售收入增长情况 (2015 年) | 352 | 表 79 我国粮油加工业主要产品产量 (2012—2014 年) | 360 |
| 表 58 我国酒精工业主要经济指标 (2014—2015 年) | 352 | 表 80 我国乳制品产量情况 (规模以上企业) (2011—2015 年) | 361 |
| 表 59 我国乳制品行业主要经济指标 (2014—2015 年) | 352 | 表 81 我国乳制品产量前五位省、自治区情况 (2015 年) | 361 |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| 表 82 我国烟草工业主要产品产量 (2014—2015 年) | 361 | 农产品加工业主要产品出口创汇情况 | 375 |
| 表 83 我国酒精工业产品产量 (2014—2015 年) | 361 | 表 105 我国海关出口农产品及加工品数量 与金额 (2014—2015 年) | 375 |
| 表 84 我国各地区啤酒产量 (2014—2015 年) | 362 | 表 106 我国农产品进出口状况 (2011—2015 年) | 377 |
| 表 85 我国饲料工业产品产量 (2012—2015 年) | 362 | 表 107 我国主要农产品进出口增速情况 (2013—2015 年) | 377 |
| 表 86 我国饲料工业各地区产品产量 (2015 年) | 363 | 表 108 我国海关进口农产品及加工品数量 与金额 (2014—2015 年) | 377 |
| 表 87 我国各地区配合饲料生产情况 (2015 年) | 364 | 表 109 我国粮油产品进口情况 (2011—2014 年) | 378 |
| 表 88 我国各地区浓缩饲料生产情况 (2015 年) | 365 | 表 110 我国粮油产品出口情况 (2011—2014 年) | 378 |
| 表 89 我国各地区添加剂预混合饲料 生产情况 (2015 年) | 366 | 表 111 我国蔬菜进出口情况 (2014—2015 年) | 378 |
| 表 90 2015/2016 年度制糖期糖料与 食糖生产情况 | 367 | 表 112 我国谷物进出口情况 (2010—2015 年) | 379 |
| 表 91 我国食用菌产量、产值、出口情况 (2015 年) | 367 | 表 113 我国分品种粮食进口情况 (2011/2012—2015/2016 年度) | 379 |
| 表 92 我国农垦系统农产品加工业主要产品 产量 (2014—2015 年) | 367 | 表 114 我国主要粮食产品进出口情况 (2015 年) | 379 |
| 表 93 农垦系统各地区农产品加工业主要 产品产量 (2015 年) | 368 | 表 115 我国油脂油料进口情况 (2011—2015 年) | 379 |
| 表 94 我国森林工业主要产品产量 (2014—2015 年) | 369 | 表 116 我国林产品进出口数量 (2014—2015 年) | 380 |
| 表 95 各地区森林工业主要产品产量 (2015 年) | 370 | 表 117 我国林产品进出口金额 (2014—2015 年) | 382 |
| 表 96 我国水产加工产品的主要种类 与产量 (2012—2015 年) | 372 | 表 118 轻工业系统农产品加工业主要出口 产品创汇情况 (2014 年) | 384 |
| 表 97 纺织工业主要产品产量 (规模以上 企业) (2014—2015 年) | 372 | 表 119 轻工业系统农产品加工业主要进口 产品情况 (2014 年) | 385 |
| 表 98 我国家具工业分地区主要产品产量 (2015 年) | 372 | 表 120 我国淀粉及部分深加工品进出口情况 (2015 年) | 386 |
| 表 99 我国造纸工业纸浆消耗情况 (2014—2015 年) | 373 | 表 121 我国食糖进出口与贸易方式情况 (2013—2016 年) | 386 |
| 表 100 我国造纸工业纸浆生产情况 (2011—2015 年) | 373 | 表 122 我国罐头产品出口情况 (2014 年) | 387 |
| 表 101 我国机制纸及纸板主要品种产量 (2014—2015 年) | 373 | 表 123 我国蜂蜜生产及出口情况 (2012—2015 年) | 387 |
| 表 102 我国纸和纸板消费结构情况 (2014—2015 年) | 374 | 表 124 我国蜂产品出口情况 (2014—2015 年) | 387 |
| 表 103 我国纸和纸板生产、消费及进口量与 人均消费量 (2011—2015 年) | 374 | 表 125 我国水产品进出口贸易情况 (2012—2015 年) | 388 |
| 表 104 我国人均主要工农业产品产量 (2011—2015 年) | 374 | 表 126 我国食品和包装机械进出口情况 (2011—2015 年) | 388 |
| | | 表 127 我国纺织品服装出口情况 | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|-----|------------------------------------|---|-----|
| | (2014—2015年) | 388 | | (2015年) | 400 |
| 表 128 | 我国机械工业产品进出口情况 (2011—2015年) | 389 | 表 150 | 我国西部地区主要林产品产量 (2015年) | 401 |
| 表 129 | 我国中药行业进出口情况 (2014—2015年) | 389 | 表 151 | 我国西部地区主要畜产品产量 (2014—2015年) | 402 |
| 表 130 | 我国天然橡胶、合成橡胶进口情况 (2012—2015年) | 389 | 表 152 | 我国西部地区水产品产量 (2014—2015年) | 402 |
| 农产品加工业部分行业与企业排序 | | 390 | 表 153 | 我国西部地区人均主要农产品、畜产品、 水产品产量(2014—2015年) | 403 |
| 表 131 | 轻工业系统农产品加工业分行业主要 经济指标(2014年) | 390 | 表 154 | 我国西部地区农林牧渔业总产值、 增加值及构成(2014—2015年) | 404 |
| 表 132 | 轻工系统农产品加工业主要产品 进出口总值排序情况(2014年) | 391 | 表 155 | 我国西部地区林业产业总产值 (2015年) | 404 |
| 表 133 | 我国白酒十大品牌 (2015年) | 392 | 表 156 | 我国西部地区森林工业主要产品产量 (2015年) | 405 |
| 表 134 | 我国酿酒行业十强企业 (2015年) | 392 | 表 157 | 我国西部地区农垦系统主要农产品 加工企业产品产量(2015年) | 406 |
| 表 135 | 我国造纸行业 10 强企业 (2015年) | 392 | 表 158 | 我国西部地区轻工业系统农产品 加工业产品产量(2014年) | 406 |
| 表 136 | 我国啤酒产量 20 万 kL 以上企业 (2015年) | 393 | 其他 | 408 | |
| 表 137 | 我国啤酒销售收入 3 亿元以上企业 (2015年) | 393 | 表 159 | 我国农产品质量安全例行监测 情况(2016年) | 408 |
| 表 138 | 我国利税总额亿元以上啤酒企业 (2015年) | 393 | 表 160 | 我国大米加工 50 强企业 (2015年) | 408 |
| 表 139 | 我国家具十大品牌生产企业 (2015年) | 394 | 表 161 | 我国小麦粉加工 50 强企业 (2015年) | 409 |
| 表 140 | 我国皮革行业 10 强企业 (2015年度) | 394 | 表 162 | 我国食用油加工 50 强企业 (2015年) | 410 |
| 表 141 | 我国纸及纸板产量 100 万 t 以上的省、 自治区、直辖市(2014—2015年) | 394 | 表 163 | 我国挂面加工 10 强企业 (2015年) | 411 |
| 表 142 | 我国纸及纸板产量 100 万 t 以上的 生产企业(2015年) | 395 | 表 164 | 我国杂粮加工 10 强企业 (2015年) | 411 |
| 表 143 | 我国重点造纸企业产量排名前 30 名 企业(2014—2015年) | 396 | 表 165 | 我国粮油机械制造 10 强企业 (2015年) | 411 |
| 表 144 | 我国印刷机械企业实现销售收入 前 10 名企业(2015年) | 397 | 第五部分 标准、专利 | | |
| 表 145 | 我国印刷机械行业出口交货值前 10 名 企业(2015年) | 397 | 农产品加工业部分国家标准(2016年) | 415 | |
| 我国西部地区综合统计 | | 398 | 农产品加工业农业行业标准(2016年) | 425 | |
| 表 146 | 我国西部地区主要农产品产量 (2014—2015年) | 398 | 农产品加工业林业行业标准(2016年) | 428 | |
| 表 147 | 我国西部地区主要农产品单位面积 产量(2014—2015年) | 399 | 农产品加工业内贸行业标准(2016年) | 430 | |
| 表 148 | 我国西部地区茶叶产量 (2015年) | 400 | 农产品加工业粮食行业标准(2016年) | 430 | |
| 表 149 | 我国西部地区水果产量 | | 农产品加工业机械行业标准(2016年) | 431 | |
| | | | 农产品加工业轻工行业标准(2016年) | 433 | |
| | | | 农产品加工业出入境检验检疫 行业标准(2016年) | 435 | |

| | |
|----------------------|-----|
| 农产品加工业烟草行业标准 (2016年) | 437 |
| 农产品加工业纺织行业标准 (2016年) | 437 |
| 农产品加工业发明专利 (2015年) | 439 |

第六部分 大事记

第七部分 附录

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| 表 1 部分国家(地区)农业生产指数 (2013年) | 501 | 表 20 美国玉米生产情况 (2010—2014年) | 508 |
| 表 2 世界主要国家陆地面积、耕地面积、 人口、人均耕地面积排名情况 (2013年) | 501 | 表 21 美国玉米深加工产品的玉米消费量 (2009/2010—2013/2014年度) | 508 |
| 表 3 我国主要指标居世界位次 (2013—2014年) | 502 | 表 22 全球玉米主要出口国情况 (2011—2015年) | 508 |
| 表 4 我国主要指标占世界比重 (2013—2014年) | 502 | 表 23 韩国大米生产消费情况 (2009—2013年) | 509 |
| 表 5 我国台湾省农业生产指数 (2011—2014年) | 502 | 表 24 部分国家(地区)籽棉、麻类生产 情况(2013年) | 509 |
| 表 6 部分国家(地区)主要粮食作物总产量 (2013年) | 503 | 表 25 部分国家(地区)烟叶、茶叶生产 情况(2013年) | 510 |
| 表 7 我国对美国农产品进出口情况 (2011—2015年) | 503 | 表 26 部分国家(地区)甘蔗、甜菜生产 情况(2013年) | 510 |
| 表 8 我国对俄罗斯农产品进出口情况 (2010—2014年) | 503 | 表 27 我国甘薯淀粉出口规模与分布 (2014年) | 511 |
| 表 9 我国对印度尼西亚农产品进出口情况 (2009—2013年) | 504 | 表 28 我国甘薯出口规模与分布 (2014年) | 511 |
| 表 10 韩国小麦生产消费情况 (2009—2013年) | 504 | 表 29 世界蚕豆 10 大主产国家 (2014年) | 512 |
| 表 11 部分国家(地区)主要油料作物总产量 (2013年) | 504 | 表 30 世界柿子主要生产国产量情况 (2013年) | 512 |
| 表 12 世界高粱主要出口国 (2012—2015年) | 505 | 表 31 世界柿子主要出口国出口情况 (2013年) | 512 |
| 表 13 世界高粱主要进口国 (2012—2015年) | 505 | 表 32 世界柿子主要进口国进口情况 (2013年) | 513 |
| 表 14 我国高粱进口主要来源国 (2012—2015年) | 505 | 表 33 苹果主产国家或地区产量情况 (2014/2015—2015/2016年度) | 513 |
| 表 15 我国玉米贸易情况 (2011—2015年) | 506 | 表 34 苹果主要加工国家或地区加工情况 (2014/2015—2015/2016年度) | 514 |
| 表 16 我国玉米出口量情况 (2011—2015年) | 506 | 表 35 国际市场鲜食苹果消费情况 (2014/2015—2015/2016年度) | 514 |
| 表 17 我国玉米进口量情况 (2013—2015年) | 506 | 表 36 苹果主要出口国家或地区出口情况 (2014/2015—2015/2016年度) | 515 |
| 表 18 世界主要国家(地区)玉米产量 (2014/2015—2015/2016年度) | 507 | 表 37 苹果主要进口国家或地区进口情况 (2014/2015—2015/2016年度) | 515 |
| 表 19 韩国玉米生产消费情况 (2009—2013年) | 507 | 表 38 韩国水果生产消费情况 (2009—2012年) | 516 |
| | | 表 39 韩国蔬菜生产消费情况 (2009—2013年) | 516 |
| | | 表 40 我国蔬菜进口情况 (2014—2015年) | 516 |
| | | 表 41 我国蔬菜出口情况 (2014—2015年) | 516 |
| | | 表 42 我国台湾省主要农产品产量 | |

| | | | | | |
|------|--|-----|------|--|-----|
| | (2012—2014年) | 517 | | (2010—2014年) | 525 |
| 表 43 | 部分国家(地区)鱼类产量 (2014年) | 517 | 表 66 | 全球各地区牛奶产量 (2010—2014年) | 526 |
| 表 44 | 世界罗非鱼产量 (2010—2014年) | 517 | 表 67 | 新西兰牛奶产品及提取物产量 (2010/2011—2014/2015年度) | 526 |
| 表 45 | 世界罗非鱼主要养殖国家及产量 (2014年) | 518 | 表 68 | 新西兰牛奶按月份产量 (2011—2015年) | 526 |
| 表 46 | 世界罗非鱼产品进出口情况 (2009—2013年) | 518 | 表 69 | 韩国牛奶生产消费情况 (2009—2013年) | 527 |
| 表 47 | 世界罗非鱼主要进口国家进口情况 (2013年) | 518 | 表 70 | 澳大利亚牛奶按月份产量 (2011—2015年) | 527 |
| 表 48 | 世界罗非鱼主要出口国家或地区出口 情况(2013年) | 519 | 表 71 | 全球原料奶价格月份变化情况 (2012—2015年) | 527 |
| 表 49 | 部分国家(地区)肉类产量 (2013年) | 519 | 表 72 | 全球主要乳制品产量 (2011—2015年) | 528 |
| 表 50 | 韩国禽肉生产消费情况 (2009—2013年) | 520 | 表 73 | 世界排名前25位的乳品企业 (2014年) | 528 |
| 表 51 | 韩国猪肉生产消费情况 (2009—2013年) | 520 | 表 74 | 世界前10位奶酪出口国(地区)出口 情况(2014年) | 529 |
| 表 52 | 韩国牛肉生产消费情况 (2009—2013年) | 520 | 表 75 | 世界前10位黄油出口国(地区)出口 情况(2014年) | 529 |
| 表 53 | 加拿大奶牛出口情况 (2012—2015年) | 520 | 表 76 | 世界前10位全脂奶粉出口国(地区) 出口情况(2014年) | 530 |
| 表 54 | 加拿大奶牛进口情况 (2012—2015年) | 521 | 表 77 | 世界前10位脱脂奶粉出口国(地区) 出口情况(2014年) | 530 |
| 表 55 | 加拿大奶牛胚胎出口情况 (2012—2015年) | 521 | 表 78 | 世界前10位乳清出口国(地区)出口 情况(2014年) | 531 |
| 表 56 | 加拿大奶牛胚胎进口情况 (2012—2015年) | 521 | 表 79 | 我国进口乳制品产品情况 (2010—2014年) | 531 |
| 表 57 | 加拿大奶牛冻精出口情况 (2012—2015年) | 522 | 表 80 | 我国乳制品进口市场情况 (2010—2014年) | 531 |
| 表 58 | 加拿大奶牛冻精进口情况 (2011—2015年) | 522 | 表 81 | 我国进口奶粉来源地及地区进口情况 (2015年) | 532 |
| 表 59 | 加拿大遗传物质进出口情况 (2011—2015年) | 522 | 表 82 | 我国主要乳制品进口情况 (2011—2015年) | 532 |
| 表 60 | 世界主要国家(地区)奶牛存栏数 (2010—2014年) | 523 | 表 83 | 我国进口乳清来源地及地区进口情况 (2015年) | 533 |
| 表 61 | 世界主要国家(地区)泌乳牛存栏数 (2011—2015年) | 523 | 表 84 | 我国从新西兰进口奶粉情况 (2011—2015年) | 534 |
| 表 62 | 世界主要国家(地区)原料奶价格 (2014年) | 524 | 表 85 | 我国蛋类产品出口情况 (2010—2014年) | 534 |
| 表 63 | 不同国家或地区原料奶产量(或供应) 增长情况(2015年) | 524 | 表 86 | 部分国家(地区)蛋类产品产量 (2013年) | 534 |
| 表 64 | 全球原料奶产量 (2010—2014年) | 525 | 表 87 | 部分国家(地区)蜂蜜产量 (2013年) | 535 |
| 表 65 | 世界主要国家(地区)牛奶产量 | | 表 88 | 部分国家(地区)羊毛产量 | |

- (2013年) 535
- 表 89 我国主要农产品产量居世界位次
(1978—2014年) 536
- 表 90 我国农产品出口情况
(2014年) 536
- 表 91 我国农产品进口情况
(2014年) 536
- 表 92 世界排名前十五位国家配合饲料产量
(2013—2014年) 537
- 表 93 世界主要农畜产品最大生产国
(2013年) 537
- 表 94 香港特别行政区工业生产指数
(2012—2015年) 538
- 表 95 澳门特别行政区食品及饮食业、
出版印刷业、制衣业基本情况
(2014年) 538
- 表 96 我国台湾省主要轻工业产品
产量(2013—2014年) 538
- 表 97 我国台湾省农产品加工业主要产品
产量(2011—2015年) 539
- 表 98 我国台湾省出口与进口商品分类
(2012—2015年) 539
- 表 99 两岸进出口贸易情况
(2011—2015年) 539
- 表 100 金砖国家农产品进出口情况
(2009—2013年) 539
- 表 101 我国向金砖国家出口农产品情况
(2013年) 540
- 表 102 金砖国家向我国出口农产品情况
(2013年) 540
- 表 103 我国对金砖国家农产品贸易情况
(2009—2013年) 540
- 表 104 中泰农产品贸易情况
(2010—2014年) 541
- 表 105 中泰农产品主要出口市场情况
(2010—2014年) 541
- 表 106 我国向东盟国家出口农产品情况
(2011—2015年) 541
- 表 107 我国从东盟国家进口农产品情况
(2011—2015年) 541
- 表 108 美国纺织品服装进口主要来源国
及占比(2011—2015年) 542
- 表 109 日本纺织品服装进口主要来源国
及占比(2011—2015年) 542
- 表 110 欧盟纺织品服装进口主要来源国
及占比(2011—2015年) 542
- 表 111 东盟五国服装出口额及在全球
出口地位(2010—2014年) 543
- 表 112 东盟五国纺织品进口额
(2010—2014年) 543
- 表 113 我国向越南和印度尼西亚出口纺织品
占其进口比重(2010—2014年) 543
- 表 114 我国向越南和印度尼西亚面料出口额
及位次(2010—2014年) 543
- 表 115 我国向越南和印度尼西亚纱线出口额
及位次(2010—2014年) 544
- 表 116 世界纺织纤维产量(含PP纤维)
(2010—2014年) 544
- 表 117 世界天然纤维及化学纤维比重
(2010—2014年) 544
- 表 118 世界纺织纤维结构变化情况
(2014年) 544
- 表 119 世界棉花产量地域分布
(2011—2015年) 545
- 表 120 世界主要国家棉花产量
(2011—2015年) 545
- 表 121 世界棉花耗用量地域分布
(2011—2015年) 545
- 表 122 世界棉花耗用量地域分布情况
(2011—2015年) 545
- 表 123 世界主要国家棉花耗用量
(2011—2015年) 546
- 表 124 美国纺织纤维最终用途分布
(2010—2014年) 546
- 表 125 美国人均纤维表观消费量
(2010—2014年) 546
- 表 126 世界纺织品和成衣进出口额
(2010—2014年) 547
- 表 127 我国纺织品和成衣进出口额
(2010—2014年) 547
- 表 128 我国纺织品和成衣出口额占全球
出口份额(2010—2014年) 547
- 表 129 世界纺织品进出口国(地区)
前10强(2014年) 548
- 表 130 世界成衣进出口国(地区)
前10强(2014年) 548
- 表 131 世界纺织品和成衣出口国(地区)
前10强(2014年) 549
- 表 132 世界纺织品和成衣进口国(地区)
前10强(2014年) 549
- 表 133 亚洲主要国家(地区)纺织品和成衣
出口状况(2013—2014年) 550

| | | | | | |
|-------|---|-----|-------|--|-----|
| 表 134 | 世界与我国纸浆、纸及纸板生产 与消费情况 (2013—2015 年) | 550 | 表 139 | 世界部分国家废纸回收量及 进出口量 (2014 年) | 552 |
| 表 135 | 世界纸和纸板产量排名前 10 位国家 (2014 年) | 551 | 表 140 | 世界部分国家纸和纸板最大进口量 和出口量 (2014 年) | 552 |
| 表 136 | 世界纸浆产量排名前 10 位国家 (2014 年) | 551 | 表 141 | 世界橡胶机械生产厂商前 10 名 排序 (2015 年) | 553 |
| 表 137 | 世界纸浆主要净进口和净出口 前 5 位国家 (2014 年) | 551 | 表 142 | 世界各区域市场橡胶机械销售情况 (2011—2015 年) | 553 |
| 表 138 | 世界纸和纸板消费量与人均消费量 前 5 位的国家 (2014 年) | 552 | 表 143 | 按营业额排序的世界最大 500 个企业 中相关农产品加工企业 (2013 年) ... | 554 |

Contents

Editor's Notes

Part I Special Subjects Exposition

| | |
|--|----|
| Summing up the Experience, Grasping the Situation, and Comprehensively Improving the Quality and Safety Level of Agricultural Products | 3 |
| Implementing Innovation-driven Development Strategies, and Promoting the Innovation and Development of Food Industry in the 13th Five-Year Plan | 7 |
| Strengthening the Whole Chain of Scientific and Technological Innovation, and Cultivating the New Kinetic Energy of Modern Food Processing Industry | 10 |
| Conscientiously Summing up the Experience, Definitely Leading the Target, and Further Promoting the Capability Level of Agricultural Product Processing Industry | 13 |
| Summing up the Experience, Defining the Task, and Promoting the Work of Three Products and One Sign Bigger and Stronger | 20 |
| Summing up the Results, Promoting the Development, and Conscientiously Fulfilling the Work of Green Food and Organic Food | 23 |
| Boosting the Construction of Textile Powerful Nation with the Scientific and Technological Progress | 26 |
| Situation Analysis and Work Thinking of Dairy Industry in Our Country | 32 |
| Integration of Agricultural Product Processing Industry and Informatization | 36 |
| Operation of Agricultural Product Processing Industry in Our Country with Steady Progress | 40 |
| Economic Operation Status of Food Industry in Our Country | 42 |
| Development Status of Staple Food Processing Industry in Our Country | 45 |
| Operation Analysis of Fruit, Vegetable and Tea Processing Industry in Our Country | 48 |
| Operation Analysis of Grain Processing and Manufacturing Industry in Our Country | 50 |
| Operation Analysis of Vegetable Oil Processing Industry in Our Country | 52 |
| Operation Analysis of Edible Livestock Product Processing Industry in Our Country | 54 |
| Operation Analysis of Silk Industry in Our Country | 56 |
| Economic Operation Analysis of Paper Manufacturing Industry in Our Country | 65 |

Part II Development Situation of Related Trades

| | |
|--|-----|
| Oil Processing Industry | 73 |
| Starch Processing Industry | 77 |
| Sugar-making Industry | 82 |
| Vegetable Processing Industry | 88 |
| Tea Processing Industry | 93 |
| Honeybee Product Processing Industry | 97 |
| Edible Mushroom Processing Industry | 106 |
| Dairy Product Processing Industry | 109 |
| Tobacco Processing Industry | 115 |

| | |
|--|-----|
| Brewery Industry | 118 |
| Natural Silk Processing Industry | 121 |
| Feed Processing Industry | 126 |
| Aquatic Product Processing Industry | 130 |
| Forest Product Processing Industry | 136 |
| Crop Straw Processing Industry | 138 |
| Food Processing & Packing Machine Manufacturing Industry | 142 |

Part III Policies, Regulations and Important Documents

| | |
|---|-----|
| Measures for the Supervision and Administration of the Quality and Safety of Edible Agricultural Products Market | 149 |
| Measures for the Administration of Registration and Archival Filing of Health Foods | 154 |
| Measures for the Routine Supervision and Inspection of Food Production and Operation | 160 |
| Measures for the Registration and Administration of Prescription Foods for Special Medical Purposes | 162 |
| Arrangements for the Key Work of Food Safety in 2016 | 166 |
| Measures for the Registration and Administration of the Formula for Infant Formula Milk Powder | 169 |
| Innovation Program of Agricultural Products Circulation System in Beijing, Tianjin and Hebei | 173 |
| Interim Provisions on the Safety Responsibility of Grain and Oil Storage | 175 |
| Measures for the Protection of State-owned Grain and Oil Storage and Logistics Facilities | 178 |
| Measures for the Investigation and Punishment of Illegal Acts Concerning Network Food Safety | 180 |
| Implementation Plan on the Special Rectification Action of Livestock and Poultry Aquatic Products Antibiotics, Banned Compounds and Veterinary Drug Residues Exceeded the Standard | 184 |
| General Rules for the Examination of Food Production License | 187 |
| Measures for the Classified Management of Food Production and Operation Risks (for Trial Implementation) | 190 |
| Measures for the Administration of Food Safety in Railway Operations | 193 |
| Rules for the Examination of Production License for Health Food | 195 |
| Guiding Opinions on Promoting Potato Industry Development | 198 |
| Guiding Opinions on Strengthening the Market System Construction of Public Welfare Agricultural Products | 201 |
| Circular Concerning Carrying out Quality Brand Promotion of Agricultural Products Processing Industry | 203 |
| Opinions on Speeding up the Construction of Traceability System for Quality and Safety of Agricultural Products | 206 |
| Implementing Opinions on Promoting the Transformation of Scientific and Technological Achievements of Grain | 208 |
| Guiding Opinions on Accelerating the Structural Reform of the Supply Side of the Grain Industry | 212 |
| Implementing Opinions on Strengthening the Rule of Law Construction in the Food and Drug Regulatory System | 215 |
| Guiding Opinions on Speeding up the Transformation and Development of Packaging Industry in Our Country | 219 |
| Opinions on Further Promoting the Development of Agricultural Products Processing Industry | 224 |
| Development Plan on the National Animal Husbandry | 227 |
| Outline of the 13th Five-year Plan for the Food Industry | 232 |
| The 13th Five-year Plan for the National Feed Industry | 246 |

| | |
|--|-----|
| Guidelines for the Development of the Pharmaceutical Industry | 252 |
| The 13th Five-year Plan for the Food Safety Standards and Monitoring and Evaluation | 261 |
| Integration and Development Plan of National Agricultural Products Processing Industry and Rural Primary, Secondary and Tertiary Industry | 266 |
| The 13th Five-year Plan for the Development of the Silk Industry | 277 |
| The 13th Five-year Plan for the Food Industry Development and Innovation of Science and Technology | 280 |
| The 13th Five-year Plan for Grain and Oil Processing Industry | 291 |
| Development Plan of National Dairy | 299 |
| The 13th Five-year Plan for the Food Industry Informatization | 303 |

Part IV Domestic Comprehensive Statistics Materials

| | |
|---|------------|
| Statistics of Production for Main Products from Agriculture, Forest, Livestock and Fishery | 315 |
| Table 1 Yield of Main Agricultural Products of Our Country (2011 - 2015) | 315 |
| Table 2 Yield of Main Agricultural Products in Various Regions (2015) | 316 |
| Table 3 Production Situation of Major Corn Production Areas of Our Country (2014 - 2015) | 319 |
| Table 4 Yield of Fruits in Various Regions (2015) | 319 |
| Table 5 Yield of Tea in Various Regions (2015) | 321 |
| Table 6 Yield of Main Agricultural Products in Land Reclamation and Cultivation System of Our Country (2014 - 2015) | 322 |
| Table 7 Yield of Main Agricultural Products in Land Reclamation and Cultivation System in Various Regions (2015) | 323 |
| Table 8 Production of Tea, Mulberry, Fruit and Forest Products in Land Reclamation and Cultivation System of Our Country (2014 - 2015) | 324 |
| Table 9 Yield of Tropical and Sub-tropical Crops of Our Country (2015) | 324 |
| Table 10 Production Situation of Major Cotton Production Areas of Our Country (2014 - 2015) | 324 |
| Table 11 Production Situation of Increase or Decrease of Main Vegetables in Various Regions (2014 - 2015) | 325 |
| Table 12 Yield of Main Forestry Products of Our Country (2011 - 2015) | 325 |
| Table 13 Yield of Main Forestry Products in Various Regions (2015) | 326 |
| Table 14 Situation of Main Livestock Raising of Our Country (2011 - 2015) | 327 |
| Table 15 Yield of Main Livestock Products of Our Country (2011 - 2015) | 327 |
| Table 16 Yield of Dairy Products in Various Regions (2014 - 2015) | 328 |
| Table 17 Yield of Main Livestock Products of Land Reclamation and Cultivation System of Our Country (2014 - 2015) | 328 |
| Table 18 Yield of Aquatic Products of Our Country (2011 - 2015) | 329 |
| Table 19 Yield of Aquatic Products in Various Regions (2015) | 329 |
| Table 20 Yield of Aquatic Products from Marine Fishing in Coastal Regions of Our Country (According to Variety) (2015) | 330 |
| Table 21 Yield of Aquatic Products from Sea-farming in Coastal Regions of Our Country (According to Variety) (2015) | 333 |
| Table 22 Yield and Area of Aquatic Products of Land Reclamation and Cultivation System in Various Regions (2015) | 336 |
| Table 23 Average Yield Per Capita of Main Agricultural and Livestock Products of Our Country | |