

2002



刘成果 主编
中国农业出版社

年鑑金

中國奶業

刘成果 主编

中国农业 年鉴



2002

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国乳业年鉴. 2002/刘成果主编. —北京: 中国农业出版社, 2003.3

ISBN 7-109-07513-3

I . 中… II . 刘… III . 乳品工业 - 中国 - 2002 -
年鉴 IV . F426.82 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 004906 号

中国乳业年鉴编辑部

通讯地址: 北京市朝阳区农展馆南里 11 号农业部内

邮政编码: 100026

电 话: 010-6419 1563/1564

传 真: 010-6419 1565

电子信箱: yearbook@21dairy.com

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 刘博浩 豆 明

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 3 月第 1 版 2003 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 43.5 插页: 38

字数: 1 642 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 298.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



1959年毛泽东主席视察天津杨柳青农场，听取了赵一农场长的汇报。该场是我国最早进行奶牛
规模化饲养的农场之一，当时该农场有奶牛268头



邓小平同志在视察黑龙江友谊农场五分场时指出：在三江平原上不仅要建设国家商品粮基地，
还要大力发展饲料工业、畜牧业、特别是奶牛饲养业



1996年5月3日，江泽民总书记亲切接见上海牛奶（集团）有限公司总经理王佳芬同志



李鹏委员长视察维维集团



1998年7月朱镕基总理考察内蒙古伊利集团



1999年2月16日全国政协主席李瑞环在河北省领导等的陪同下视察石家庄三鹿集团



1996年10月26日国家副主席胡锦涛在江苏省考察奶业工作

歲歲平安

如意事業

送福人民

美春畫

二〇一三年
元月題

办好《中国乳业
年鉴》，为促进中国奶
业的健康发展和产业
升级服好务。

杜占林

人為早日實現
喝奶天喝喝

奶奶終身喝奶奶的目
標而奋斗

為今中國事業奮鬥之題

王務華

赠《中国奶业年鉴》

食奶者健

养牛者富

于善木

2003.1.22

《中国乳业年鉴》编辑委员会

高级顾问 伍精华 杜子端 李易方 骆承庠 周诗平
名誉主任 于若木
主任 刘成果
副主任 贾幼陵 魏克佳 王晓方 牛 盾
委员 丁 力 门晓伟 方有生 王心祥 王怀宝
王佳芬 王德胜 牛根生 田文华 冯仰廉
叶贞琴 乔道首 刘 敏 刘永好 刘华国
刘连贵 刘树清 刘振邦 刘博浩 宋昆冈
李易方 李建华 李胜利 李赫逊 张 沅
张子仪 张文宝 张玉香 张红宇 张存根
杨成山 杨铭潜 豆 明 陈大元 陈江凡
陈炳堂 谷继承 周诗平 周瑞君 郑俊怀
南庆贤 骆承庠 骆志刚 徐定人 高青山
郭学研 崔桂亮 黄静怡 傅玉祥 蒋建平
程国强 鲜祖德 蔡敬东

主 编	刘成果			
副 主 编	贾幼陵	魏克佳	王晓方	牛 盾 何新天
	宋昆冈	徐定人	傅玉祥	周诗平 方有生
	王怀宝	蒋建平	豆 明	
编辑部主任	豆 明			
编辑部编辑	钱端圭	张玉珍	于文龙 李凯燕	陈联奇
	王 军	王晓红	陈树伟 朱先春	胡建琴
	崔艳艳	罗艳红	姜竹茂 张增英	
版式设计	胡至幸	韩小丽		
特邀编辑				
	刘文奇 (北 京)	曲金铎 (天 津)	杜 勇 (河 北)	
	王印魁 (山 西)	那达木德 (内 蒙 古)	林仁堂 (辽 宁)	
	罗文生 (吉 林)	王存国 (黑 龙 江)	陈 新 (上 海)	
	刘 敞 (江 苏)	戴旭明 (浙 江)	李赛明 (安 徽)	
	梁全顺 (福 建)	席德三 (江 西)	张思聪 (山 东)	
	宋洛文 (河 南)	曹克运 (湖 北)	罗运泉 (湖 南)	
	林树斌 (广 东)	许 政 (广 西)	邢贻强 (海 南)	
	薛继春 (重 庆)	李 谦 (四 川)	廖正录 (贵 州)	
	陈德端 (云 南)	曹仲华 (西 藏)	郭庆宏 (陕 西)	
	孔照芳 (甘 肃)	殷生宏 (青 海)	罗晓瑜 (宁 夏)	
	高庆超 (新 疆)	刘英虎 (石 家 庄)	雷秀敏 (太 原)	
	巴根那 (呼 和 浩 特)	李殿文 (沈 阳)	范 颖 (大 连)	
	刘金胜 (哈 尔 滨)	叶剑华 (杭 州)	李德源 (厦 门)	
	杨永东 (青 岛)	黄继根 (武 汉)	王丁棉 (广 州)	
	张 偕 (昆 明)	王伟民 (西 安)	李景芳 (乌 鲁 木 齐)	
	刘加文 (农业部畜牧兽医局)	林典生 (农业部农垦局)		
	李昌健 (农业部科教司)	石有龙 (全国畜牧兽医总站)		
	殷成文 (农业部奶类项目办)	汤艳丽 (农业部信息中心)		
	孙梅君 (国家统计局)			

编 辑 说 明

奶业在国民经济中的地位和作用日益重要，奶业具有产业链长、附加值高、经济效益和社会效益俱佳的特点。大力发展奶业，有利于改善城乡居民膳食结构，提高人民身体素质；有利于调整农业和农村产业结构，增加农民收入；有利于带动相关行业产业发展。大力发展奶业，对加快推进全面建设小康社会、实践“三个代表”具有重大现实意义。为了促进我国奶业健康、持续、稳步发展，经农业部批准，由中国奶业协会主持编纂《中国奶业年鉴》，2002年卷为首卷本，以后每年出版一卷。

《中国奶业年鉴》是农业部年鉴系列中最新编纂的一部重要产业年鉴，是客观记述我国奶业发展历程的大型综合性资料工具书，是中国奶业发展的编年史册，是中国奶业信息建设的重要组成部分，具有政府公报性质。编纂《中国奶业年鉴》是中国奶业协会在市场经济条件下，服务行业发展的重要工作内容。

《中国奶业年鉴》编委会由全国人大常委会和农业部、国家经贸委、科技部、国家统计局、国务院发展研究中心、国家学生饮用奶计划办公室、中国奶业协会、中国乳制品工业协会、中国科学院、中国社会科学院、中国农业科学院、中国农业大学等部门的领导、专家和企业家组成，特邀编辑由各省、自治区、直辖市和计划单列市相关主管部门和奶业协会的负责同志担任，编委和特邀编辑共同组成本刊编撰队伍。

《中国奶业年鉴》(2002) 主要记载我国奶业发展方针、政策和措施，记载我国畜牧业、草业、饲料工业、食品工业和轻工业“十五”计划和2015年远景规划，全面反映我国奶业发展现状，包括饲草饲料、奶畜养殖、乳制品加工、乳制品消费等整个产业链发展的基本态势；记载我国奶业及相关行业重要科技成果，以及奶业企业发展的典型经验和业绩；记载我国重要奶业法规、标准和行业大事记；记载国内外奶业统计资料和奶业机构名录等。

《中国奶业年鉴》(2002) 数据资料主要采用国家统计局公开发表的统计数据，部分资料由农业部畜牧兽医局、农垦局和全国畜牧兽医总站、海关总署、中国奶业协会和中国乳制品工业协会等部门和单位提供。国内数据资料范围仅限于内地31个省、自治区、直辖市。

《中国奶业年鉴》(2002) 中各省、自治区、直辖市按行政区划顺序排列。

《中国奶业年鉴》(2002) 所刊载资料一般截止2001年底，部分时效性较强的资料，如机构名录等，不限于2001年。

《中国奶业年鉴》(2002) 的编辑、出版和发行工作得到了各级行政主管部门、各有关单位、生产企业、奶业协会和奶业知名专家、学者的大力支持和帮助，谨此表示诚挚的感谢。

前　　言

《中国奶业年鉴》(2002) 在农业部及各方面的关注和支持下正式出版了。

奶业在农业和农村经济中占有重要地位。中央政治局常委、国务院副总理温家宝指出：“奶业是一个很有潜力、大有希望的产业。发展奶业不仅是农业结构调整的一项战略性任务，而且是改善消费结构、提高人民健康水平的一项重大措施。”加快奶业发展已成为全社会的共识，广大农民养牛致富的积极性高涨，奶业产业化经营呈现可喜的发展势头。据统计，2001年全国乳牛存栏566.2万头，奶类产量1122.6万吨，分别为1978年的11.8倍和11.6倍；乳制品产量105.4万吨，为1978年的22.4倍，上市液态奶量达到190万吨，比上年增长52.5%。同时，逐步形成了一批奶业集团和龙头企业。这些成绩的取得，是贯彻党的改革开放政策，实践“发展是硬道理”和“三个代表”重要思想，与时俱进，不断创新的硕果。

中国奶业是一个新兴的产业，它由奶的生产、乳品加工和市场营销三个系统组成，涵盖第一、第二、第三产业。为了全面系统地记载和反映我国奶业的进程，促进奶业健康发展，奶业界急需编撰出版奶业年鉴。《中国奶业年鉴》是经农业部批准，由中国奶业协会编撰的一部综合性年刊，具有政府公报性质，是奶业信息建设的主要组成部分。

《中国奶业年鉴》(2002) 卷为首卷本，今后将每年出版一卷。主要记载我国奶业的发展成就、发展政策、特点及其相关数据资料信息。全书设有特载、专文、奶业发展综述、奶业产业政策、奶业产业化发展、各地奶业发展概况、国家学生饮用奶计划、饲草与饲料、奶畜养殖、乳制品加工、乳制品包装、奶业科技、法规与标准、奶业行业人物、知名奶业企业、新兴奶业企业、外资乳业在中国、国际合作与交流、进出口贸易、奶业统计资料、大事记、奶业机构、外资奶业机构、国际奶业统计资料等20多个栏目。它是各级政府奶业管理机构、奶业企业、奶业行业协会、乳品贸易、乳品科研、大专院校及相关产业人员必备的工具书籍。

年鉴具有连续性和史存价值，为把《中国奶业年鉴》编撰成具有权威性、科学性、完整性和可读性的工具书籍，希望奶业界同行和有关方面给予大力支持和协作，共同把年鉴办好。

孙成革

目 录

前言	
党中央、国务院领导重要指示	1
特 载	2
国务院副总理温家宝指示	2
全国人大常委会副委员长姜春云指示	2
农业部部长杜青林对全国奶业和奶协工作的指示	3
科技部部长徐冠华对全国奶业和奶协工作的指示	3
国家计划发展委员会副主任刘江对全国奶业和奶协工作的指示	4
全国人大农业与农村委员会副主任伍精华对全国奶业和奶协工作的指示	4
农业部副部长齐景发在中国奶协第四次会员代表大会上的讲话	5
中国奶业协会理事长刘成果在中国奶协第四次会员代表大会上的讲话	6
专 文	13
农业部副部长张宝文在全国实施国家“学生饮用奶计划”工作会议上的讲话	13
抓住机遇 乘势而上 促进我国奶业健康发展	(贾幼陵) 19
全国农垦奶业行动计划	(魏克佳) 23
我国奶业发展中的政府支持政策	(张文宝) 28
综 述	31
我国奶业发展概述	31
中国外资乳品企业概况	34
执行WTO协定对中国奶业的影响	36
奶业产业政策	43
中国食物与营养发展纲要(2001—2010年)	43
国务院办公厅转发农业部关于加快畜牧业发展意见的通知	46
关于加快畜牧业发展的意见	46
畜牧业“十五”计划和2015年远景目标规划	49
全国草原生态保护建设规划(2001—2010年)	56
饲料工业“十五”计划和2015年远景目标规划(摘录)	62
全国食品工业“十五”发展规划(摘录)	66
中国轻工业“十五”规划(摘录)	71
奶业产业化发展	78
我国奶业产业化发展特点	78
加强奶源基地建设与全程质量控制	80
三鹿集团强基地联农户 推进奶业产业化经营	81
完达山集团奶业产业化发展历程	83
北京大力发展奶牛合作社	84
国家学生饮用奶计划	85
国家学生饮用奶计划实施概况	85
上海学生饮用奶计划实施的基本做法	86
天津实施学生饮用奶计划工作的基本经验	88
广州实施学生饮用奶计划基本情况	89
上海光明乳业积极推进学生饮用奶计划	90
国际学生奶发展态势与亚太地区学生奶计划	91
第二届亚太地区学生奶会议	92
国家“学生饮用奶计划”大事记	92
国家学生饮用奶定点生产企业名单	94
各地奶业	96
北京市	96
天津市	98
河北省	98
石家庄市	100
山西省	100



太原市	102	我国奶牛品种改良	150
内蒙古自治区	103	我国家畜克隆技术概况	152
呼和浩特市	105	家畜胚胎移植技术及应用	152
辽宁省	106	牛胚胎移植技术产业化研究	153
沈阳市	106	奶水牛科技发展状况	154
大连市	107	牦牛科技发展现状	155
吉林省	108	液态奶保鲜技术	156
黑龙江省	110	“十五”国家科技攻关计划——乳制品 加工技术研究开发项目	158
哈尔滨市	111	“十五”期间畜牧业科技工作的重点	158
上海市	113	国家重点基础研究发展规划（1998— 2000年畜牧领域立项项目）	158
江苏省	114	1996—2001年乳业相关科技成果	158
浙江省	115	奶畜养殖	164
杭州市	116	全国奶畜养殖概况	164
安徽省	117	全国奶畜资源状况	165
福建省	118	全国乳业优势区域发展规划	166
厦门市	119	我国奶牛饲养模式	166
江西省	120	我国种奶牛引进情况	167
山东省	120	我国奶畜疫病防治工作	167
青岛市	121	我国奶水牛养殖状况	168
河南省	122	我国奶山羊养殖	169
湖北省	122	甘肃省牦牛养殖	170
武汉市	123	奶牛养殖基地	173
湖南省	125	北京怀柔区创优质高效乳业 促农民 就业增收	173
长沙市	126	北京密云县发展绿色畜牧养殖 建设 京郊奶牛大县	174
广东省	127	北京延庆县加强奶源基地建设 促进 乳业快速发展	174
广州市	128	天津武清区以奶牛小区建设为重点 推进奶牛业健康发展	176
广西壮族自治区	129	河北藁城市加快发展奶牛产业 实现 农业增效富民强市	176
海南省	129	河北唐山丰润区走乳业产业化之路 做富民强区的“牛”文章	177
重庆市	130	山西山阴县抓奶牛业龙头 带动经济 全面发展	178
四川省	131	内蒙古呼和浩特市建设绿色生态乳业	178
贵州省	132	黑龙江杜尔伯特发挥乳业优势 做好兴县富民大文章	179
云南省	133	黑龙江富裕县做大做强奶牛产业 促进 县域经济发展	180
昆明市	135		
西藏自治区	137		
陕西省	138		
西安市	140		
甘肃省	140		
青海省	143		
宁夏回族自治区	143		
新疆维吾尔自治区	145		
乌鲁木齐市	147		
乳业科技	148		
乳业科技综述	148		