

# 中国畜牧业 年鉴

1999



中国农业出版社

---

# 中国畜牧业

---

# 年鉴

---

# 1999

中国畜牧业年鉴编辑委员会编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国畜牧业年鉴 1999/《中国畜牧业年鉴》编辑  
委员会编. -北京: 中国农业出版社, 2000.4

ISBN 7-109-06200-7

I. 中… II. 中… III. 畜牧业-中国-1999-年鉴  
IV. S81-12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 17385 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: 沈镇昭

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行  
2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16  
印张: 30.25 插页: 16 字数: 1105 千字  
定价: 150.00 元

<http://www.ccap.com.cn>

# 中国畜牧业年鉴编辑委员会

主 任 齐景发

副 主 任 贾幼陵 徐定人 沈镇昭 于永维 范小健  
薛 亮 闵耀良

委 员 (按姓氏笔画顺序)

于永维	王 鹰	王金文	王晓斌	冯忠武
冯静兰	石有龙	刘少伯	刘占江	刘加文
刘桂珍	刘继业	刘 琳	齐景发	何家栋
吴常信	员旭江	宋乃振	张子仪	张仲秋
张喜武	李长友	李易方	杨国华	杨庭楷
沈镇昭	谷继承	邱振远	闵耀良	陈伟生
陈江凡	陈耀春	季之华	范小健	金家珍
赵维宁	南庆贤	徐百万	徐定人	徐桂芳
耿增强	贾幼陵	郭式键	钱洪源	黄卫国
梁书升	阎汉平	韩高举	薛 亮	

## 各地委员

李文海(北 京)	王安邦(天 津)	郭 泰(河 北)
李茂岚(山 西)	于铁夫(内 蒙古)	韩荣生(辽 宁)
彭志国(吉 林)	张秀芝(黑 龙 江)	钱根兴(上 海)
刘立人(江 苏)	张火法(浙 江)	宣依群(安 徽)
黄峰岩(江 西)	林其伟(福 建)	司俊臣(山 东)
史孝孔(河 南)	毛池贵(湖 北)	匡宗武(湖 南)
谢悦新(广 东)	农万菊(广 西)	李洪波(海 南)
王义北(重 庆)	屈坤宁(四 川)	黄焕深(贵 州)
杨志民(云 南)	王文佩(西 藏)	王 锋(陕 西)
朱明光(甘 肃)	彭立鸣(青 海)	周建任(宁 夏)
阿尔斯坦·哈力木(新 疆)		张黎明(大 连)
侯克胜(青 岛)	徐震宇(宁 波)	陈国兴(厦 门)
周光明(深 圳)		

# 目 录

## 发展综述

1998年全国畜牧业发展概况	1
养猪业概况	2
家禽业概况	3
奶业生产概况	4
羊毛产销概况	5
<b>领导讲话</b>	
齐景发副部长在1997年全国农业工作会议 畜牧饲料专业会议上的讲话	7
认真贯彻党的十五大精神 推进畜牧业经济 和饲料工业健康发展(摘要)	
贾幼陵司长在1997年全国农业工作会议 畜牧饲料专业会议上的讲话	10
刘成果副部长在1998年全国农业工作会议 畜牧专业会议上的讲话	14
贾幼陵同志在1998年全国农业工作会议 畜牧专业会议上的讲话(摘要)	16
季之华副局长在1998年全国秋季农业现场会 畜牧专业会议上的讲话	21

## 各地概况

北京市	23
天津市	26
河北省	29
山西省	31
内蒙古自治区	34
辽宁省	38
吉林省	40
黑龙江省	43
上海市	47
江苏省	49
浙江省	54
安徽省	57
江西省	61
福建省	63

山东省	67
河南省	68
湖北省	70
湖南省	73
广东省	77
广西壮族自治区	81
海南省	84
重庆市	84
四川省	86
贵州省	89
云南省	91
西藏自治区	93
陕西省	96
甘肃省	97
青海省	100
宁夏回族自治区	102
新疆维吾尔自治区	104
大连市	108
青岛市	110
宁波市	112
厦门市	114
深圳市	116

## 政策法规

中华人民共和国农业法 (1993年7月2日第八届全国人民代表大会 常务委员会第二次会议通过)	119
中华人民共和国农业技术推广法 (1993年7月2日第八届全国人民代表大会 常务委员会第二次会议通过)	122
中华人民共和国动物防疫法 (1997年7月3日第八届全国人民代表大会 常务委员会第二十六次会议通过)	124
中华人民共和国进出境动植物检疫法 (1991年10月30日第七届全国人民代表大会 常务委员会第二十二次会议通过)	128
中华人民共和国进出境动植物检疫法	

## 2 目录

实施条例 (1996年12月2日国务院发布)	131	附:国家农业委员会《关于积极发展农村多种经营的报告》(节录) (1981年3月19日)	165
生猪屠宰管理条例 (1997年12月19日国务院第238号令发布)	136	中共中央关于印发《当前农村经济政策的若干问题》的通知(略) 〔1983年1月2日,中发(1983)1号〕	166
国务院办公厅关于进一步加强生猪等 畜禽屠宰检疫管理工作的紧急通知 (国办发[1995]38号)	137	附:当前农村经济政策的若干问题(节录) (1982年12月31日中共中央政治局讨论通过)	166
国务院办公厅关于生猪屠宰检疫管理体制 有关问题的通知 (国办发[1996]40号)	137	中共中央关于一九八四年农村工作的通知 (节录) 〔1984年1月1日,中发(1984)1号〕	166
兽药管理条例 (1987年5月21日国务院发布)	138	国务院批转国家体改委、商业部、农牧渔业部 关于进一步做好农村商品流通工作的报告 的通知(节录) (1984年7月19日)	166
兽药管理条例实施细则 (1988年6月30日农业部发布,1993年 7月31日修订,1998年1月5日根据农业部 第28号令修改发布)	141	附:国家经济体制改革委员会、商业部、 农牧渔业部关于进一步做好农村商品 流通工作的报告(节录) (1984年6月30日)	167
兽用生物制品管理办法 (1996年5月28日农业部发布)	144	中共中央、国务院关于进一步活跃 农村经济的十项政策(节录) 〔1985年1月1日,中发(1985)1号〕	167
进口兽药管理办法 (1998年1月5日农业部发布)	146	国务院办公厅转发农牧渔业部关于改进 大中城市农牧渔业工作报告的通知 〔1985年5月6日,国办发[1985]39号〕	167
兽药广告审查办法 (1995年4月7日国家工商行政管理局 农业部发布)	149	农牧渔业部关于改进大中城市 农牧渔业工作的报告(节录) (1985年3月16日)	168
中华人民共和国农业部关于进口 饲料添加剂登记的暂行规定 (1988年6月25日农业部发布,根据1997年 12月25日农业部第39号令修订)	151	中共中央、国务院于一九八六年 农村工作的部署(节录) 〔1986年1月1日,中发(1986)1号〕	169
中华人民共和国草原法 (1985年6月18日第六届全国人民代表大 会常务委员会第十一次会议通过)	152	把农村改革引向深入(节录) 〔中共中央政治局1月22日通过,中发[1987]5号〕	169
草原防火条例 (1993年10月5日国务院发布)	153	国务院批转全国牧区工作会议纪要的通知 〔1987年8月13日,国发[1987]73号〕	169
种畜禽管理条例 (1994年4月15日国务院发布)	156	全国牧区工作会议纪要(节录) (1987年6月11日)	169
种畜禽管理条例实施细则 (1998年1月5日农业部发布)	157	中共中央、国务院于夺取明年 农业丰收的决定(节录) 〔1988年11月25日,中发[1988]11号〕	172
《种畜禽生产经营许可证》管理办法 中共中央关于加快农业发展若干问题 的决定(节录) (1979年9月28日中国共产党第十一届 中央委员会第三次全体会议通过)	161	农业部关于印发农村经济工作贯彻《国务院 关于当前产业政策要点的决定》实施办法 的通知 附:农村经济工作贯彻《国务院关于当前 产业政策要点的决定》实施办法(节录)	172
国务院批转农业部关于加速发展 畜牧业的报告 (国发[1980]69号)	161	国务院关于进一步搞活农产品流通的通知 (节录) (1991年10月28日)	173
附:农业部关于加速发展畜牧业的报告	162		
中共中央、国务院转发国家农业委员会《关于 积极发展农村多种经营的报告》的通知 (1981年3月30日,中发(1981)13号)	165		

中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定(节录) (1991年11月29日中国共产党第十三届中央委员会第八次全体会议通过)	173	粗饲料开发	258
国务院关于发展高产优质高效农业的决定(节录) (1992年9月25日)	173	农闲田利用	263
九十年代中国食物结构改革与发展纲要(节录) (1993年2月9日经国务院第220次总理办公会议审议通过)	174		
国务院关于进一步做好城市副食品工作的通知(节录) (1990年8月24日)	174	<b>草业</b>	
中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定(节录) (1998年10月14日中国共产党第十五届中央委员会第三次全体会议通过)	174	北京市	265
		内蒙古自治区	266
		山东省	268
		四川省	268
		甘肃省	269
		青海省	270
		新疆维吾尔自治区	271
		<b>畜禽良种</b>	
		种畜禽场现状	274
		种畜禽场验收考核情况	289
		畜禽品种资源保护	289
		北京市	291
		天津市	292
		河北省	293
		内蒙古自治区	294
		黑龙江省	294
		上海市	295
		江苏省	296
		江西省	298
		山东省	300
		河南省	301
		广东省	303
		重庆市	304
		四川省	305
		甘肃省	307
		青海省	308
		新疆维吾尔自治区	309
		<b>产业化经营</b>	
		畜牧业产业化经营呈快速发展态势	311
		安平县京安猪场实现与农户的利益联结	312
		产业化经营之路越走越宽	313
		龙头带基础,基地连农户 加快产业化进程	315
		畜牧业的根本出路在于产业化	316
		强化龙头 建设基地	
		不断提高奶牛产业化经营水平	318
		实施畜牧业百项一体化工程	
		加速推进畜牧业产业化进程	320
		产业化经营为行业发展注入新的活力	321
		实施肉鸡产业化经营,规模饲养效益高	322
		发挥优势,加速传统产业的改造	323
		因势利导,区别对待 加快产业化经营步伐	324
		湖北省生猪产业化发展对策研究	325
<b>统计资料</b>			
全国畜产品产量增减情况	175		
全国牲畜年末存栏头数增减情况	175		
各地区畜禽出栏量	176		
各地区肉类产品产量	177		
各地区其他畜产品产量	178		
各地区牲畜年末存栏头数	179		
全国种畜禽场情况	181		
全国省地县畜牧局、技术推广系统情况	190		
全国乡镇畜牧兽医站基本情况	202		
全国草地建设利用基本情况	204		
全国牧区县畜牧生产情况	210		
全国半牧区县畜牧生产情况	215		
全国生猪规模饲养情况	220		
全国商品蛋鸡规模饲养情况	222		
全国商品肉鸡规模饲养情况	225		
<b>科技教育</b>			
国家“九五”科技攻关项目成绩突出	227		
国家推广计划——“丰收计划”实施效益显著	227		
畜牧兽医技术推广体系不断完善	228		
基础设施建设初步得到改善	229		
绿色证书制度得到广泛实施	229		
科技成果	229		
技术推广	233		
体系建设	237		
典型经验介绍	244		
教育培训	247		
<b>饲草饲料</b>			
工业饲料生产	250		



专业户把甘肃畜牧业引向产业化	327		
股份经营建龙头 场户联动兴支柱	328		
兴“牛经济” 走致富路	329		
实施猪产业开发战略 推进畜牧产业化经营	331		
流通活 产业兴	332		
发挥龙头作用 带动全行业发展	332		
<b>商品基地建设</b>			
畜牧业商品生产基地	333		
基地建设是行业发展的先锋	334		
獭兔养殖基地——邯郸临漳	337		
基地建设带动了行业发展	338		
商品基地建设意义深远	338		
加强领导 强化管理 加快基地建设步伐	340		
基地建设成效巨大	341		
建设瘦肉型猪基地 带动规模养猪发展	341		
分类指导 稳步前进	343		
积极稳妥 扎实前进	345		
总结经验 迎接发展新阶段	346		
充分发挥行业发展骨干的作用	349		
发挥西部优势 搞好基地建设	349		
<b>规模经营</b>			
上规模 增效益 适应市场经济的需要	352		
积极引导,逐步实现规模经营	353		
分步实施 不断迈进	354		
规模养殖求发展 依托科技增效益	355		
走协调发展之路	356		
循序渐进 稳步发展	357		
高起点 讲规模 出效益	357		
规模经营是企业发展壮大之必由之路	359		
<b>兽医工作</b>			
各地认真贯彻落实《动物防疫法》	361		
动物防疫目标管理工作稳步向前推进	361		
无规定动物疫病区建设项目开始启动	361		
动物防疫各项工作进展显著	361		
北京市	362		
天津市	364		
河北省	365		
内蒙古自治区	366		
上海市	367		
山东省	368		
河南省	368		
重庆市	369		
青海省	370		
新疆维吾尔自治区	371		
		<b>兽药及器械</b>	
		加强兽药法制化、规范化管理工作	373
		积极做好救灾用兽药产品调拨和	
		质量监督管理工作	373
		加强兽药质量监督管理工作	373
		全面开展兽药残留检测工作	373
		河北省	373
		辽宁省	374
		稳定发展的江苏兽药业	375
		山东省	377
		青海省	377
		新疆维吾尔自治区	378
		宁波市	378
		<b>国际经济技术活动</b>	
		广泛建立技术交流合作关系	380
		引进国外技术与资金,合作建设项目	380
		重点建设项目	380
		进出口情况	384
		各地发展动态	386
		<b>环境保护</b>	
		发展生产 重视环境保护	388
		民进广州市委建议 开发畜牧养殖场污水资源	388
		<b>专题文章</b>	
		优化资源配置 建立新型畜牧产业	389
		养猪业走向市场初探	390
		畜牧业在天津经济发展中的地位和作用	390
		河北省推进畜牧产业化对策研究	394
		关于畜牧产业化的理论分析与实践思考	396
		总结经验 加快发展 努力实现	
		内蒙古畜牧业的第三次飞跃	398
		认真落实畜牧业“三项政策”	401
		发展中的辽宁畜牧业	401
		吉林省畜牧业扩大对外开放前景广阔	403
		黑龙江省生猪市场供求关系分析与展望	405
		早餐吃什么 牛奶加鸡蛋	407
		山区经济的又一新的增长点	409
		瞄准市场 强化特色 大力发展餐桌子经济	410
		安徽省1998年生猪产销形势分析	412
		科技兴牧:从加工业突破	413
		新形势下畜牧业农民增收的探讨	413
		饲养方式要与现实生产力水平相适应	415
		贯彻十五届三中全会精神	
		促进畜牧业持续健康发展	415
		湖南省种畜禽法制化管理	417

谈广西畜牧业结构调整	418
加强兽药经营管理的意见	419
当前畜牧业产业化的现状和思考	421
扶持私营规模养殖 促进畜牧业快速发展	424
让畜牧业挑起陕西省农民增收的大梁	427
强化畜牧业是跨世纪农业和 农村经济发展的必然选择	429
建设发达型现代基础产业 推动青岛市跨世纪改革与发展	432
以规模要效益,以科技求进步, 走农业可持续发展之路	435

### 大事记

### 附录

各地省级畜牧业行政管理、科研、教育、 培训机构名录	447
1998年国家科技奖励项目名单(畜牧兽医部分)	459
1998年农业部科技进步奖获奖项目(畜牧业部分)	460
1998年全国农牧渔业丰收奖获奖项目 (畜牧业部分)	461
1998年进口饲料添加剂注册目录	462
1998年进口兽药注册目录	468

# 发 展 综 述

## 1998年畜牧业发展概况

1998年是中国畜牧业经历了极不平凡的一年。由于受亚洲金融风暴的冲击,国内外市场出现疲软,加上三年多时间“养猪热”的积累,产品过剩,严重“卖难”,价格大幅度下跌。长江、松花江、嫩江流域发生百年不遇特大洪涝灾害,使十几个省区的畜牧业遭受严重损失。在如此大的困难面前,中国各级政府及畜牧业管理部门采取了一系列行之有效的措施,加之中国畜牧业经过近50年尤其是改革开放20年的快速发展,整体素质大幅度提高,抵御各种风险能力明显增强,经受住了考验,度过了难关,实现了大灾之年继续夺丰收的目标。

第一,顺利完成了国家畜牧兽医行政管理部门机构改革,转变了工作职能。1998年是中国经济体制改革动作较大的一年,改革率先从国家行政机关开始,然后向地方各级机关延伸。在这次改革中,农业部原畜牧兽医司和全国饲料工业办公室合并,组成农业部畜牧兽医局(全国饲料工作办公室),人员减少55%,职能做了相应调整,做到了简减队伍,转变职能,提高效率。

第二,强化了法制工作。改革开放以来,中国政府一直致力于加强畜牧兽医领域的法制建设,从1985年颁布实施《家畜家禽防疫条例》开始,至今行业法律、法规达到5部,有《草原法》、《动物防疫法》、《兽药管理条例》、《种畜禽管理条例》、《进出境动植物检疫法》等,相应的细则、规章上百部。1998年是法制建设进展较大的一年,与正在实施的5部法律、法规相配套,又出台了《种畜禽管理条例实施细则》、《种畜禽生产经营许可证管理办法》、《动物疫情报告管理办法》、《动物防疫、监督实施办法》、《兽药批准文号管理规定》等8部法规。《饲料管理条例》已草拟完毕,可望1999年出台。正在修改的法规有《草原法》、《兽药管理条例》、《进出境动植物检疫法》。地方各级政府对畜牧兽医法制建设取非常重视,制定了一大批与国家法规配套的规定,各地还根据实际制定了一批法规。法制工作的加强,使我国畜牧兽医工作进入了法制时代。

第三,动物保护工程开始启动,兽医工作得到加强。1998年是我国兽医工作充满生机与省略,取得重大进展的一年,也是经受严峻考验的一年。一是《动物防疫法》已颁布2年,经过2年的实践与摸索,制定了一系列配套法规并颁布实施,以法制牧步伐加快。二是动物保护工程开始实施,制定了《全国动物保护工程建设规划》和《全国无规定动物疫病区项目实施方案》,其核心是加强对省、地、县三级动物防疫监督机构的基础设施建设,加强动物疫病测报网络建设,对大型兽药厂进行改造,以及加强动物防疫和产地检疫工作。三是全国发生大范围洪涝灾害,造成疫病流行隐患,给控制疫病增加了难度。但由于兽医体系建设取得了明显成效,加之灾情发生后,各级政府和业务主管部门采取措施及时而得力,有效地控制了疫病,保证了大灾之年无大疫发生。

第四,启动了“畜禽良种工程”。畜禽良种是畜牧业生产的基本生产资料,推广应用畜禽良种对改善和提高畜产品质量,提高生产效率和效益具有重要作用。为此,各级政府一直重视良种体系建设,通过五十年来不懈的努力,形成了自上而下,横向贯通的畜禽良种繁育体系。目前全国有各级种畜禽场1700多个,还设有省、地、县各级畜禽良种推广站,乡镇畜牧兽医综合技术推广站,大部分村有推广员。启动良种工程的宗旨就是在现有的基础上,根据生产发展的需要和未趋势,根据生产布局,区别重点和一般,有针对性地对一些环节予以加强。为此农业部颁布了《加强全国畜禽良种繁育体系建设的意见》,根据此意见制定了《全国种畜禽良种工程建设规划》。1998年重点加强了国家种畜禽场、重点种公牛站和畜禽质量监测检验中心的投资建设,其中国家重点种畜禽场20个,种公牛站8个。对70多个种畜禽场进行检查验收,并颁发了经营许可证。

第五,草原生态建设力度加大。我国有近60亿亩草地,是重要的畜牧业资源。但是由于长期的不合理利用,建设保护不够,致使北方大面积草原退化,严重影响了生态环境,而南方草山草坡开发利用不够,势必造成资源浪费。这些问题已引起了各级政府的重视,

改革开放以来国家已拿出大量资金用于草地建设。1995年国家开始进行牧区开发示范工程建设,1998年国家又追加资金与原有资金一并开始了草地生态工程建设,其范围也由北方扩大到南方草山草坡建设。通过工程建设,项目县的草地退化现象达到有效遏止,草地畜牧业开始向草畜平衡方向发展。此外还编制了长江、黄河中上游草地生态治理、长江中下游退耕还湖种草养畜、治理水土流失一系列规划,待时机成熟开始实施。

第六,社会化服务体系建设有新突破。中国设有自上而下的畜牧兽医社会化服务体系,省、地、县、乡四级有5万多个推广服务机构,40多万人,还有50多万村级推广员。其中,处在生产第一线的乡镇畜牧兽医站,是推广科学技术,服务农牧民的主力军。但是这支队伍长期性质不明,经费无保证,编制不定,影响了这支队伍的工作积极性。为此,于1992年农业部与人事部联合下文明确了乡镇站性质,规定了定编标准,随后国家有关部门又多次下文要求做好落实工作,包括落实经费。1998年乡镇畜牧兽医站三定工作有了大的进展,46249个乡镇站全部定为全民所有制事业单位,其中财政列支的站为30989个,占总站数67%。全国乡镇站共定编制295407人,1998年下达编制270482人,占编制总数92%。

第七,瘦肉型猪商品基地和秸秆养牛羊示范县建设稳步发展。商品猪基地建设从1983年开始试点,到目前已形成了“气候”,全国共建基地县490个,其中1998年新增28个。基地县生产能力逐年增强,提供商品数量增加。目前基地县出栏肥猪占全国总数47.3%。

1992年开始实施国家级秸秆养牛示范县建设项目,1995年又扩展到养羊,到目前全国有国家级示范县268个,其中1998年新增54个。地方示范县187个。通过兴建示范县,带动了养牛业的发展,推动了粗饲料的开发利用,为走适合我国国情的节粮型畜牧业之路做了积极探索。

(农业部畜牧兽医局 全国畜牧兽医总站)

## 养猪业概况

1998年我国生猪年末存栏42256万头,肉猪年出栏50215万头,猪肉产量达到了3884万吨,分别比1997年增长5.5%、8%和8%,猪肉在全国肉类总产量中的比重占到67.8%。我国生猪存栏数达到了世界总存栏量的一半,肉猪出栏数达到了世界总出栏数的46.2%,猪肉产量达到了世界总产量的46.1%。

**【猪肉生产区域分布】**我国的猪群分布表现出明显特点,冀、苏、皖、赣、鲁、豫、鄂、湘、桂、川是我国生猪十大

主产省(以下简称十大主产省),生猪出栏3.26亿头,猪肉产量2487.3万吨,分别占到全国总量的64.9%和64.1%。其中四川出栏生猪5589.8万头,占全国总量的11.1%,其他几个省生猪年出栏在3000万头以上的有:湖南5467.3万头、河南3592.9万头、山东3123.2万头。

东北辽、吉、黑三省是我国重要的粮食产区,1998年粮食产量占全国粮食总产量的14.3%,丰富的粮食资源使东北三省成为我国生猪生产的新产区,1998年东北三省出栏生猪3453.4万头,比1991年的1862.0万头增加1591.4万头,出栏生猪的年递增率达9.2%,比同期全国6.2%的年递增率高3个百分点,生猪生产呈现强劲的发展势头。猪肉供应由1991年以前的每年调入170万头变为自给有余。

经济发达的北京、上海、天津、广东、福建和浙江等省、直辖市每年都要从周边省区调入相当数量的生猪,是主要的销区。

**【商品猪基地生产】**1998年480个商品瘦肉型猪基地,生猪出栏量和猪肉产量分别达到22482.9万头和1620.66万吨,分别占全国总量的45.6%和43.2%。基地县中涌现了一批生猪生产大县。年出栏生猪100万头以上的县有41个,占基地县数的8.8%,仅湖南省就有14个出栏生猪超百万的大县,其中湘潭县出栏生猪达185万头。基地县外调出生猪10145.44万头,其中二、三元杂交瘦肉型猪9638.2万头,外调生猪数量大的省份有:四川省外调1096.88万头、山东省929.9万头,湖南省895万头。外调生猪折合猪肉771.74万吨。

**【生猪生产的主要方式】**一是小农户养猪,每户平均饲养3~5头猪,其生猪饲养量占全国饲养总量的75%~80%,生产的猪肉偏脂肪型;二是专业户养猪,每户饲养规模从数百头到上千头,其生猪饲养量占全国饲养总量的15%左右,生产的猪肉偏瘦肉型;三是工厂化养猪,年出栏1万~5万头,其生猪饲养量占全国饲养总量的5%左右,生产的猪肉为瘦肉型。前两类生产的猪肉主要供给国内市场,工厂化猪场所生产的瘦肉型猪部分作供港活猪,部分供大城市消费。按生产水平来评价,部分工厂化猪场已经达到发达国家的水平。

**【生猪市场价格变动】**1998年生猪市场价格变化有两个显著的特点,一是上半年价格下降幅度大。生猪价格从3月份开始下降到6月份,仔猪、活猪、猪肉同比分别下降42.39%、27.36%和23.53%,造成生猪生产全面亏损,不少地方出现“卖猪难”。二是生猪价格波动周期短。生猪价格从3月份下跌到7月份开始回升,仅有4个月时间,比以往任何一次波动所经历的时

间都短。造成上半年畜产品价格普遍下跌的原因,主要是在此之前,生猪生产经历了一个较长时间的高价位,生产者普遍扩大规模,大量留养母猪,不少主产省的母猪存栏占猪群的10%~15%,大大超过7%~8%的合理范围;一些地方搞地区封锁,垄断经营,造成流通渠道不畅;同时在生猪生产和经营环节上滥收税费,损害了生产者利益,给生产造成严重影响。

在激烈的市场竞争中,生猪生产必须加快从数量型向质量型的转变。随着城乡居民生活水平的提高,畜产品由短缺到基本满足市场供应后,人们对畜产品的需要,已不仅仅是数量上的满足,而是更加重视产品的质量。因此,要及时调整结构,努力降低成本,获得较高效益。同时,还要积极创造条件,推进产业化进程。要做好产前、产中、产后服务,支持并发挥各种组织在生猪流通加工中的作用,做好产销衔接,提高生产者抗御市场风险的能力。

(农业部畜牧兽医局)

## 家禽业概况

**【肉鸡生产】** 80年代以来,我国引进了国际上先进的肉鸡生产方式和生产技术,肉鸡行业异军突起,蓬勃发展,成为畜牧业产业化经营水平最高的行业之一。1998年禽肉产量为1 087.3万吨,其中肉鸡肉产量约520万吨,占全国肉类总产量的10%以上。为世界第二大肉鸡生产国。

我国肉鸡生产区主要在山东、广东、江苏、四川、辽宁、河南等省,排在我国禽肉产量前十位的省市其产量合计约占全国总产量的75%以上。广东省是生产黄羽肉鸡数量最多的省份,山东省是白羽肉用仔鸡生产量最大的省。目前我国肉鸡生产的组织形式主要有三种类型:一是独立性生产,即联合体式生产,集种鸡饲养、商品鸡生产、饲料加工、屠宰加工和销售等生产环节为一体,每个生产环节受联合体的统一控制和平衡,饲养规模庞大,饲养管理和经营管理水平高,并具有雄厚的经济实力,如上海大江、山东诸城外贸、北京华都等;二是非独立性生产,以一个企业为龙头,带动周围农户规模饲养,各生产环节各自独立,这种生产组织形式在国内最为普遍。三是千家万户的分散饲养,以自给为主,生产条件低,其产品商品率较低,对市场的波动不敏感。据1996年统计,全国年出栏10 000只以上肉鸡场共61 579个,出栏肉鸡15.43亿只,占全国出栏肉鸡总数的40%。

在肉鸡消费方面,我国存在较大的地域间差异。南部尤其是粤、桂、闽、浙、苏、沪等省市对黄羽肉鸡十分偏爱,其中浙、苏、沪消费黄羽肉鸡有一定的季节性,而广东、广西、福建3省则是常年消费,这些地方活鸡价格比西装鸡还高;北方地区对肉鸡的消费以白羽肉

用仔鸡为主。

我国的肉鸡出口主要有两种,一是活鸡出口到港澳,出口量基本在3 500万~4 000万只,1997年受香港发生禽流感的影响,1998年出口数量有所下降。二是冻鸡出口到日、韩和部分欧洲国家,冻鸡的出口量从1987年的1.8万吨发展到1997年的30万吨左右。单从数字上看,冻鸡的出口量虽然不到生产量的5%,但用于加工出口分割鸡肉的原料鸡肉近90万吨,约占肉用仔鸡总产量的15%,冻鸡的出口对我国肉用仔鸡生产的发展有重要的作用。

我国冻鸡出口的市场原来分布比较合理,鸡胸肉销欧盟,鸡腿肉销日本,鸡翅、鸡爪等销国内。三个市场都属高价区,互为依托,竞争力较强。自1997年以来,三个市场的优势尽失。主要是欧美国家将鸡的一些副产品以低廉的价格出口我国,使国内市场价格走低;美国市场打不开,欧盟市场关闭,使鸡胸肉外销不畅,价格大跌;日本市场竞争激烈,我国所占市场份额萎缩。出口价格大幅度下降,出口日本的冻鸡产品由最高时的每吨2 600美元下降到1 600美元。1998年全国大部分肉鸡生产加工企业效益下降,亏损经营。1998年全国祖代种鸡(白羽)饲养量比1997年下降约35%。但是,优质黄羽肉鸡却出现上升趋势,尤其在北方地区。

**【蛋鸡生产】** 我国鸡蛋生产主要在黄淮海地区及东北三省的玉米产地,该区域饲料资源丰富、交通便利、地理及气候条件适宜蛋鸡养殖。1998年禽蛋产量2 018.5万吨,其中河北、河南、山东、江苏、辽宁等5个省,占全国禽蛋总产量的57.3%。目前,全国已形成了“北蛋南调”的格局。

我国蛋鸡生产的形式有规模化饲养、适度规模的个体饲养和千家万户的分散饲养。据统计,1996年我国年饲养蛋鸡10 000只以上的企业有6 403个,其中饲养1万~5万只的企业有5 865个,5万~10万只的有377个,10万~20万只的有129个,20万只以上的有31个。

在消费上,以鲜蛋为主,约占总产量90%。我国北方的鸡蛋消费量高于南方,而南方的水禽蛋消费量较大,消费鸡蛋时,对蛋壳颜色有选择,以褐壳蛋为主,并偏好粉壳蛋。我国的禽蛋出口量较小,主要是对港澳地区出口鲜蛋。

自1997年以来,主产区的鸡蛋市场零售价格在每千克5元左右,这是由于鸡蛋人均占有量较高,又以鲜蛋为主,消费比较平稳。而生产却保持持续增长,出现供过于求的状况,生产效益明显下降,从而导致大城市郊区的较大规模商品蛋鸡场亏损严重,有的压缩规模,有的已经转产,北京、上海等市已明显减少饲养量。但与此同时,在主产省的广大农村适度规模的专业饲养

户,却依然有所收益,养殖每只鸡仍有10元的利润,饲养热情不减。这个区域蛋鸡生产,适度规模养殖户集中连片,密度很大,如石家庄郊区的辛集、藁城等县,他们确立以村级为单位,发展“大规模、大群体”的生产模式,帮助解决种苗、饲料、销售、防疫灭病等问题。可以说,未来这些地区生产情况的好坏,将影响我国鸡蛋的供应情况。

**【水禽生产】** 我国是世界上最大的水禽生产和消费国,1998年水禽肉(包括鸭肉和鹅肉)产量为426万吨,水禽蛋(鸭蛋)产量约为350万吨,水禽肉、蛋、羽绒产量均位居世界第一。水禽饲养在我国有悠久的历史,劳动人民在长期的生产实践中培育出许多生产性能优良的地方良种,如绍兴鸭、金定鸭、北京鸭、狮头鹅、豁眼鹅等。水禽加工产品丰富多样,风味独特,如北京烤鸭、松花皮蛋、盐水鸭、双黄咸蛋等,享誉国内外。

我国传统的水禽饲养区主要分布在长江流域及其以南地区,该区域内江河纵横、湖泊众多,水生动植物资源丰富,为水禽发展提供了得天独厚的自然地理环境条件,水禽饲养已成为南方畜牧业重要的组成部分。近年来,随着以产品加工企业为龙头,带动农民饲养水禽的外向型生产迅速发展,北方的水禽饲养也具有了一定的规模。

我国南方的水禽饲养逐渐由过去的以放牧为主的上千家万户分散饲养过渡到规模化、适度规模专业化和农户分散饲养并举的局面。鱼鸭结合、蛋鸭圈养、肉鸭网上饲养和水禽全价配合饲料等实用技术在较大范围内推广应用,整体的水禽饲养水平有了显著提高。特别是近十年来,北方地区充分利用当地丰富的饲料资源,建起了一批高起点、上规模的肉鸭出口企业,成为国家重要的肉鸭出口基地和肉鸭产品生产供应基地。

我国的水禽产品消费,南方历来是以饲养蛋用和兼用型麻鸭为主,国内除了北京烤鸭和广东、广西的烧鸭使用白羽肉鸭外,其他著名的鸭肉熟制品生产都是使用麻鸭。80年代以来,为满足国内市场和出口的需要,转以白羽北京鸭为鸭肉熟制品加工原料的趋势愈加明显,江苏的盐水鸭、四川的樟茶鸭、熟板鸭等大多改用白羽北京鸭,出口的分割鸭肉则采用经过系统选育的白羽肉鸭。其中,盐水鸭的加工已开始使用真空保鲜包装,生产技术有了较大改进。

我国水禽产品的出口贸易一直比较活跃,除传统的出口品种如板鸭、松花皮蛋、咸蛋等,近年来发展起来的白羽肉鸭屠宰分割出口也占据国际市场的较大份额,约占世界鸭肉总贸易量的25%。我国鸭肉的出口市场主要是日本和韩国,传统鸭肉制品和再制蛋的出口主要是东南亚和海外华侨的聚居区。近年,随着我国国内羽绒产品深加工的发展,原绒的出口逐渐减少。

(农业部畜牧兽医局)

## 奶业生产概况

**【奶源总体分布与奶的生产】** 我国的奶源主要由牛奶和羊奶构成。在奶类总产量中,牛奶占85%左右。奶畜资源除奶牛及改良种奶牛、奶山羊外,还有黄牛、牦牛和水牛。在牧区,马和骆驼也少量产奶,供牧民自食。

1. 奶牛及改良种奶牛存栏情况、分布及产奶水平。据1998年末统计,全国有奶牛及改良种奶牛439.65万头,1949—1998年的49年间,年平均递增率为7.6%。近年来,我国奶牛总的饲养头数呈增长趋势,但增幅不大。目前,牧区饲养数量较多,其中内蒙古72.61万头、新疆97.67万头。其次是农区和农牧结合地区,饲养数量超过全国总饲养头数的一半,其中饲养10万头以上的省份有黑龙江65万头、河北42.20万头、甘肃32.54万头、山东14.76万头、山西12.66万头、陕西12.55万头。为保证城市的消毒奶及奶制品供应,在大中城市郊区都有一定数量的奶牛饲养,其中以北京、上海、天津饲养量较大,分别为6.28万头、5.75万头、2.65万头。

大中城市郊区和农区主要饲养品种为中国荷斯坦牛,饲养方式为全舍饲或半舍饲,成母牛平均产奶水平为5000千克;牧区饲养品种有三河牛和新疆褐牛,以放牧为主,平均产奶水平在3000千克左右,乳脂率为4.2%。以上三个品种牛与当地黄牛杂交的改良种牛也主要在牧区饲养,产奶水平在2000千克左右。

2. 其他奶畜饲养状况及分布。

(1)黄牛。我国有丰富的黄牛资源,全国黄牛存栏9849.76万头,存栏在300万头以上的省、自治区有河南、河北、山东、山西、安徽、云南、广西、四川、贵州、甘肃、内蒙古、吉林、黑龙江、湖南、新疆等,大多为肉用。牧区有小部分进行季节性挤奶,产奶水平仅500千克。

(2)牦牛。牦牛主要分布在青海、西藏、四川、甘肃、新疆、云南6省、自治区的高原草地。总饲养量约1400万头。成母牛年平均产奶约200千克,含脂率高,达到6.5%~7.5%。四川、青海、西藏少数民族地区奶类产品大多来自牦牛奶。

(3)水牛。我国有水牛2425.12万头,主要分布在中南和西南地区。从50年代起就开始培育乳肉兼用水牛,一个泌乳期可产奶2000千克左右,由于分散饲养,改良头数少,除极少数地区外,大都没有形成生产规模,影响奶的生产和利用。

(4)奶山羊。奶山羊饲养量约490万只,主要分布在陕西、山东、河南、河北4省,约占全国奶山羊总数的75%。成母羊年平均产奶量为300~600千克。由于饲养分散,乳品加工形不成规模,产品单一,一定程度上制约了奶山羊的发展。

**【乳品加工业现状及分布】** 我国现有乳制品加工企业 500 余个,大部分为日加工处理鲜奶 100 吨以下的规模。最大规模的企业年产乳制品 3.5 万吨。乳制品重点产区的产量占全国总产量的比重:黑龙江 22.1%,河北 13.4%,浙江 8.3%,山东 6.7%,内蒙古 6.5%,陕西 6.0%。液体奶以大中城市乳品企业生产为主,产量较高的城市为上海占 32.6%,北京占 20.1%。

1998 年,我国干乳制品产量为 65 万吨。在乳制品产量中,以奶粉为主,约占总产量的 70%。其他产品如奶油、炼乳、干酪素等约占 30%。奶粉多数为加糖奶粉、婴儿奶粉、脱脂奶粉,全脂奶粉量较小。液体奶长期以来以生产消毒奶为主。近年来,随着城市消费水平的提高,酸牛奶、添加风味物质的花色奶产量增加很快。随着无菌灌装技术和设备的引进,各种保鲜奶的生产也有了很大增长。乳制品市场花色品种日趋丰富。

**【奶类消费情况】** 我国乳制品消费受收入、消费习惯以及营养知识、城市化程度等多方面因素的影响,总的消费水平不高。1998 年为 6.13 千克,近 20 年间增长 5.11 千克,年人均消费增长 0.26 千克。我国不同地区奶类消费水平差异很大,大中城市是奶和奶制品的主要消费市场,北京、上海人均奶类消费量已超过 30 千克,牧区的牧民人均消费超过 40 千克,而农区人均消费不足 2 千克。

**【奶业发展的特点】** “九五”期间,我国经济体制由计划经济体制向社会主义市场经济体制转变,对奶业的发展政策有较大幅度的调整,奶业结构相应发生变化,我国奶业处于调整期。

1. 取消财政补贴,逐步放开奶价。各地相继取消了实行多年的供应奶牛平价精饲料的办法(即“以奶换料”,平议差价由财政补贴),并取消了对牛奶收购的价格补贴。售奶价格由政府严格监控(即所谓“管一头,放一头”)到逐步完全放开。

2. 投资主体多元化。奶业由单一经济形式向多种经济形式转变,个体饲养奶牛量逐年扩大,集体、私营、中外合资及外商独资乳品加工企业有较大发展,初步形成了国家、集体、个体一齐上,国有、私营、中外合资、外商独资乳品企业共同发展的新格局。特别是实力雄厚的跨国公司纷纷涌入我国市场,外资和技术的引进,对提高我国奶业的技术和管理水平起到了积极作用。

3. 实行产业化经营。在计划经济条件下,奶牛饲养与加工、销售各自分立,产、加、销之间的利益分配由政策、计划进行调整。而实行市场经济,其利益分配不均的矛盾突出出来。实行产业化经营成为奶业发展的趋势。奶业发展由产、加、销脱节向一体化、集团化转

变,集产前、产中、产后为一体的新型乳品企业、乳业集团在这种转变中兴起,并开始创出了自己的名牌,市场占有率逐年提高。一批中、小型乳品企业通过重组、兼并或加盟大的乳业集团,得到了改造。

4. 加快奶源基地调整。大中城市加工企业的奶源基地由近郊向远郊区、县和农区、牧区转移,出现了“奶牛下乡,牛奶进城”;农、牧区的奶源基地向乳品加工企业集中,推动了规模化经营,为奶牛业实现高产、优质、高效、低耗的集约化经营创造了条件。另外,由于激烈的市场竞争,一些技术相对落后的中、小乳品企业被挤垮,供应其奶源的饲养业同时萎缩,也促进奶源布局的再调整。

5. 产品多样化。由于市场需求的变化,奶业开始进行产品结构调整。奶制品由单纯的消毒奶和奶粉生产为主的格局也相应发生变化,各种液态奶、发酵奶、配方奶粉的开发极大地丰富了奶制品市场。

奶业在我国畜牧业中,是一个相对滞后的产业,人均消费水平远远低于世界平均水平。因此,加快奶业发展,既是提高国民健康水平的重要措施,也是加快调整农业产业结构、促进农村经济发展、增加农民收入的一个切入点 and 新的经济增长点,具有重要的战略意义。随着宣传力度的加大和生活水平的不断提高,人们对提高营养健康水平和生活质量的需求日益强烈,乳品的消费需求将有较大增长。

(农业部畜牧兽医局)

## 羊毛产销概况

**【我国羊毛生产现状】** 羊毛产业生产不仅在我国畜牧业生产和人民生活中占有重要地位,同时也是边疆和少数民族地区经济发展的重要支柱产业。改革开放以来,羊毛生产得到了一定发展。1998 年绵羊存栏 1.27 亿只,比 1980 年的 1.07 亿只增长 19%;羊毛产量达到 27.7 万吨,比 1980 年的 17.6 万吨增长 57%,其中细羊毛 11.6 万吨,增长 82%,半细羊毛 6.1 万吨,增长 75%。羊毛品质有所改善,细羊毛净毛率达到 41%,提高了 5 个百分点。羊只个体产毛量明显提高,细羊毛和半细羊毛的个体平均产毛量分别达到 3.9 千克和 3.2 千克,提高了 0.9 千克和 0.7 千克。

从羊毛生产的区域分布来看,内蒙古、新疆等西部牧区是我国羊毛特别是细羊毛的主产区。1998 年新疆、内蒙古、青海、甘肃和西藏五大牧区省区绵羊存栏数 8 606 万只,占全国绵羊存栏总数的 68%,生产细羊毛 16.8 万吨,占全国细羊毛总产量的 61%,其中生产细羊毛 7.2 万吨,占全国细羊毛总产量的 63%;山东、山西、河南和河北中原四省绵羊存栏 2 196 万只,占全国绵羊存栏总数的 17%,生产细羊毛 5.1 万吨,占全国细羊毛总产量的 19%;辽宁、吉林和黑龙江东北三

省绵羊存栏 786 万只,占全国绵羊存栏总数的 6%,生产绵羊毛 3.9 万吨,占全国绵羊毛总产量的 14%;剩余的四川、浙江、江苏、云南、陕西、宁夏等省绵羊存栏 1 129 万只,占全国绵羊存栏总数的 9%,生产绵羊毛 1.8 万吨,约占全国绵羊毛总产量的 6%。

我国细毛羊的发展大致经历了三个阶段。第一阶段是从 50 年代到 60 年代,主要推广的是原苏联的细毛羊品种,培育出我国第一个细毛羊品种新疆细毛羊。第二阶段是从 70 年代到 80 年代,主要利用澳大利亚美利奴羊品种培育自己的细毛羊品种,先后培育出内蒙古细毛羊、东北细毛羊和中国美利奴细毛羊等品种。这些羊的羊毛细度以 60~64 支纱为主,毛长度在 6~9 厘米,净毛率在 40~50% 左右,其中以中国美利奴羊的品质最优。在此期间,各种羊场先后引进澳洲美利奴细毛羊来提高这些国内培育品种的品质,使国内细毛羊的改良速度明显加快。第三阶段是从 90 年代初开始,通过选育细度在 66 支纱以上的优质细毛羊,并采取边选育边推广的技术路线,已在新疆、吉林两省形成一定规模的能够生产高档精纺用毛的优质细毛羊群体,累计改良细毛羊 300 多万只。为我国自己生产高支纱毛,实施优质羊毛工程建设打下良好的基础。

**【羊毛市场价格】** 自 1989 年后,我国羊毛价格长期走低,平均毛价在 8~10 元/千克。与此同时,近十年里,国际、国内羊毛市场发生较大变化,用毛从强毛型(细度在 25 微米)向细毛型(细度在 21~19 微米)转变。根据羊毛市场的变化,农业部从 1994 年开始,着手细毛羊生产结构的调整,积极发展优质细毛羊生产,在优质细毛羊生产区实行边选育边推广,建立羊毛分级、整理、打包、检验的现代羊毛管理制度,帮助成立了新疆优质细毛羊生产者协会。

从毛纺行业的情况看,1998 年全国毛纺生产能力 387 万锭,毛织机 3.1 万台。毛纺生产能力主要集中在东部地区,仅江苏、山东、上海、浙江、广东、辽宁 6 个沿海省市生产能力占全国的 63%。1980 年全国毛纺能力 60 万锭,1996 年增加到 408 万锭,80 年代以来新增的近 350 万毛纺生产能力中,非国有企业约占 75%。国家纺织工业局决定以全国 408 万毛纺锭为基数,用 3 年时间在全国范围内压缩淘汰 100 万落后毛纺锭。到 1998 年,全国毛纺总锭数已压缩到 387 万锭,比 1996

年减少了 21 万锭,其中粗纺锭减少 15 万锭,毛线锭减少 10 万锭,其他纺锭减少 5 万锭,然而精纺锭数却增加了近 9 万锭。这一变化结果表明,毛纺工业在其结构调整中,粗纺和毛线生产的能力在下降,精纺能力在提高。精纺能力提高的结果是,高支数羊毛的用量在增加。1998 年羊毛及其制品出口额约 24.47 亿美元,占纺织工业出口总额的 6%。其中羊绒出口 2 003 吨,出口值 1 亿美元。1998 年毛纺工业原料及其制品的进口以羊毛为主,羊毛(含毛条)进口额约占羊毛及其制品进口额的 50%,1998 年进口羊毛 16.8 万吨,比上年减少 18.63%,是 1992 年以来进口羊毛数量最少的一年。

从羊毛、羊绒市场销售情况看,细羊毛平均收购价不到 10 元/千克,新疆为 8.5 元/千克,80% 左右的羊毛仍积压在牧民手中;羊绒平均收购价 100~120 元/千克,低的仅有 80 元/千克,比去年同期下降 50%~60%。羊毛、羊绒价格低迷的原因主要有:第一,1997 年进口羊毛较多,为 20.7 万吨(其中毛条 4.6 万吨),由于毛纺行业和毛纺织品市场不景气,加上毛纺压锭力度大,库存进口羊毛可维持企业纺织用毛的需要。同时,受金融危机的影响,国际市场羊毛价格全面走低,对国内羊毛市场造成直接影响,因此,国产羊毛基本上是有价无市。第二,羊肉价格较高,毛肉比价严重倒置,1980 年,我国的毛肉比价为 2.96:1(接近国际市场的比价),1990 年为 1.46:1,1998 年为 0.55:1。毛肉比价的变化,致使不少牧民由饲养毛用羊改为饲养肉用羊,绵羊品种改良出现倒改,促使了羊毛价格的下跌。第三,羊绒价格受国际市场价格影响较大,金融危机爆发后,国际市场羊绒价格回落,羊绒出口数量和价格均大幅度下跌,同时国内羊绒制品销售不景气,价格下降,导致羊绒市场价格走低。

根据羊毛市场特点和毛纺压锭出现的新情况,羊毛生产一是要加快细毛羊生产的结构调整,发展优质细毛羊生产,适应毛纺结构调整的用毛需要;二是要下大力气规范羊毛的分级、打包、检验工作,向国际通行做法看齐;三是要积极进入规范的羊毛市场,及时掌握纺织工业信息,明确工业用毛要求,同时减少中间环节,保护生产者的利益。

(农业部畜牧兽医局)



## 领导讲话

# 齐景发副部长在 1997 年全国农业工作会议 畜牧饲料专业会议上的讲话

### 一、充分认识畜牧业发展的地位和作用

党的十五大强调指出,要继续加强农业基础地位,坚持把农业放在经济工作的首位。畜牧业是农业的重要组成部分,因此,强调农业,也必须把畜牧业摆到重要位置。

许多同志都会记得,在 50~70 年代的时候,肉、蛋、奶极度缺乏,市场上凭票供应,副食店里排长队购买,在价格上肥肉要比瘦肉高出很多。这种局面一直持续了 30 多年。党的十一届三中全会将我国历史的发展翻开了崭新的一页。改革开放首先是从农村开始的,农业和整个农村的面貌发生了翻天覆地的变化。

这一时期也是我国畜牧业发展最快的时期,近 20 年连续以 10% 以上的速度增长,这在世界畜牧业史上是绝无仅有的。从 1978 年到 1985 年短短几年就发展成为世界第一禽蛋生产大国,到 1991 年肉类也跃居世界首位。我国的饲料工业在改革开放中也取得突破性进展,去年配合饲料产量达到 5 118 万吨,预计今年可达 5 500 万吨,为发展畜牧业提供了坚实的物质基础。如果说我们以占世界 7% 的耕地养活了占世界 22% 的人口,是了不起的事情,那么,在这块土地上解决 12 亿人的畜产品消费问题,市场上这么丰富多彩,同样也是举世公认的业绩。大力发展畜牧业的作用和意义表现在许多方面,概括起来,主要是:

第一,增加畜产品有效供给,成为社会稳定的重要因素。我们常说“无粮不稳”,可以再加上一句:“无肉不安”。道理很简单。试想,如果市场上缺肉、缺蛋,或者肉蛋价格很高,人们将是什么心情,什么舆论?现在,无论是穷还是富,谁也用不着为买肉买蛋而为难。1996 年我国人均肉蛋奶占有量分别达到 49.5 千克、16 千克和 6.1 千克。肉类人均超过世界平均水平 10 多千克,禽蛋达到发达国家水平,奶类供应也有所改善。充足的货源,丰富了市场、稳定了物价,为抑制通货膨胀做出了贡献。近两年来,市场物价指数低,很大程度上得益于农业连年丰收,其中畜产品的极大丰富是重

要因素。

第二,提高畜牧业的比重,有利于巩固农业的基础地位。畜牧业产值占农业总产值比重的大小,是衡量一个国家农业现代化程度的重要标志,发达国家畜牧业产值占农业总产值的比重一般在 50% 以上。1980 年我国畜牧业比重是 17%,到 1996 年已上升到 31.4%,发展速度是比较快的,在农业中的地位日显重要。可以说没有畜牧业的快速发展和壮大,就没有农业的振兴,农业的基础地位也不会稳固。如果到 2010 年畜牧业产值占农业总产值的比重能够超过 40% 的话,畜牧业对农业、农村经济乃至整个国民经济的支持作用将更大,农业的基础地位也就更加巩固。

第三,增加农民收入,吸纳剩余劳动力。随着农村改革的深入,畜牧业已成为农民致富奔小康目标的有效途径,成为吸纳农村剩余劳动力的重要出路。我国 12 亿人口,8 亿在农村。实现小康目标的难度在农村,关键在农村。目前,我国农村劳动力总数为 4.5 亿,而 26% 常年闲置,无业可就。到 1997 年年末,全国农村大约有 1.3 亿劳力待业。乡镇企业每年只能吸纳 400 万~500 万人,那么大批剩余劳动力怎么办?畜牧业生产具有广泛的适用性,是千家万户均可从事的产业,综合利用各种资源发展畜牧业是我国农业发展的现实选择。从近年来的情况看,畜牧业已挑起农民增收的大梁。四川等省“八五”期间畜牧业占农民收入新增部分很大比重。这次我们参观的安徽省几个地市县发展畜牧业,使一些村的农民收入大幅度增加,有的年收入 2 万元,有的年收入 7 万~8 万元。畜牧业的发展,尤其是规模养殖的增加,为农村劳动力开辟了广阔的就业门路。畜牧业产业链的延伸和发展,必然带动饲料、食品、轻纺、皮革等相关工业和服务业的振兴,极大地拓宽了农村经济的发展空间。正是因为畜牧业在解决当前农民增收与就业两大课题方面具有明显优势,所以,各地纷纷将畜牧业作为支柱产业予以扶持,作为农村经济新的增长点予以培植,这是符合调整农村产业结构、深化农村经济改革潮流的。

第四,农牧结合,推动种植业的发展。发展畜牧