

# 当代中国的畜牧业

当代中国出版社

1991·北京

**当代中国的畜牧业**  
DANGDAI ZHONGGUO DE XUMUYE

---

《当代中国》丛书编辑部 编辑  
当代中国出版社 出版  
新华书店 发行  
北京百花印刷厂 印刷

---

850×1168毫米 32开本 22印张 26插页 499千字

1991年12月第1版 1991年12月第1次印刷

(平)ISBN 7-80092-023-2/Z·24

(精)ISBN 7-80092-022-4/Z·23

定价: (平)17.00元 (精)18.70元

《当代中国》丛书  
编辑委员会

主 编

邓力群 马 洪 武 衡

编 委

(按姓氏笔画排列)

丁伟志	于光远	王忍之	王惠德
安平生	朱穆之	华楠	杜润生
杨白冰	谷羽	张友渔	周克玉
林涧青	房维中	胡绳	贺敬之
袁宝华	梅益	薛暮桥	

《当代中国》丛书  
编辑部

(按姓氏笔画排列)

刘 杲	杜 敬	陈伯林	吴家珣
段若非	蒋仲辉		

# 《当代中国的畜牧业》

## 编辑委员会

主 编	徐  矾	李 易 方			
副 编	杨 国 华	何 昌 茂	邓 荫 樟	朱 纪 良	
顾 问	蔡 子 伟	程 绍 迥			
编 委	(按姓氏笔画排列)				
	于 大 新	于 双 墨	马 振 华	方 得 罗	
	孔 繁 瑶	毛 文 星	王 无 怠	王 喜 才	
	史 志 诚	布 和 朝	刘 昌 谟	刘 金 海	
	刘 振 华	华 世 坚	陈 修 才	陈 凌 风	
	何 家 栋	宋 征 祥	宋 照 庆	邱 隽 斌	
	张 乐 昌	张 仲 葛	张 法 颜	林 国 藩	
	郑 丕 留	郑 星 杰	俞 宽 钟	姜 殿 武	
	赵 志 龙	钟 圣 清	郭 俞 林	徐 树 森	
	黄 绍 荣	黄 焕 深	曹  霄 霄	赖 以 斌	

# 《当代中国的畜牧业》

编辑部

主任	邓荫樟				
副主任	郑星杰	邱隽斌			
成员	邓荫樟	王彦姿	乔玉锋	邱隽斌	
	郑星杰				

# 《当代中国的畜牧业》

## 主要撰写人员

(按姓氏笔画排列)

王 茨	王彦姿	邓荫樟	刘以连	乔玉锋	朱纪良
邹亚民	陆邦福	李易方	李 章	何昌茂	邱隽斌
张乐昌	郑星杰	徐 矾	席葆谦	黎荣勋	潘荣伦

## 总 序

中华人民共和国，作为一个伟大的社会主义国家，屹立于世，已经整整三十五个春秋。

当此之际，我们决定把三十多年来的历史经验，分门别类，加以总结，编纂成书，陆续付梓，以献给这一伟大事业的创业者和建设者，献给行将参加到这一事业中来的一代又一代新的建设者，献给全国各族同胞和世界上一切关心我们事业的朋友们。

在中华民族四千多年的文明史上，我们当代的历史——中华人民共和国的历史，是最辉煌的篇章。这个时期，中国大地上社会的发展，历史的进步，各项事业的兴旺，人民的团结，都是空前的。我们并不满足于既有的初步成就，并不想以此矜夸于人，但是我国人民通过三十多年的实践，确实重新建立了充分的民族自信。实践本身向全世界宣告，有着古老文明的中华民族，在中国共产党领导下，恢复了和勃发着青春的活力，她完全有能力在比较短的时间内，扎扎实实，以比较高的速度，迎头赶上，

跻身于世界先进民族之林。

中华人民共和国的历史，是一部艰苦卓绝的社会主义创业史。其所以艰苦卓绝，一则是由于我们的基础太差，起点太低；二则是由于我们没有经验。如何把一个贫困落后的半殖民地半封建的旧中国改造和建设成为一个富强先进的社会主义新中国，不仅在我国的历史发展中是前无古人的创新之举，而且在世界范围内也无成例可援。我们固然可以参考和借鉴别人的经验，但从根本上来说，却只有靠我们自己运用马克思列宁主义的普遍真理，独立地认识和分析中国的特殊国情，以无畏的革命创造精神和严格的科学态度，找出一条中国化的建设社会主义的道路。只有这样，振兴中华的大业才会事半功倍，卓有成效。在革命战争年代，我们把马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，形成了适合中国情况的科学的指导思想，即毛泽东思想。是否坚持马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，是决定新民主主义革命成败的关键。建国以来的历史实践表明，这同样是决定我国社会主义事业成败的关键。三十多年来，中国人民为此贡献了智慧，付出了劳动，备尝了失误的苦痛和成功的欢欣。党的十一届三中全会以后，我们总结过去正反两方面的丰富经验，坚持和发展马克思列宁



主义、毛泽东思想，逐步制订和完善各方面的方针政策，在探索建设有中国特色的社会主义的道路上，有许多新的创造，取得了重大的成就。在一九八二年党的第十二次全国代表大会上，邓小平同志提出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”建设有中国特色的社会主义，这是一个实践的过程，又是我们的认识不断提高和深化的过程，这是我们的出发点，又是我们的奋斗目标。我们完全可以自豪地说，沿着这条道路前进，通过全体共产党人和各族人民脚踏实地的艰苦奋斗，把我们的祖国建设成为一个高度文明、高度民主的社会主义的现代化强国，是指日可待的。

社会主义中国的历史还在发展。我们有责任把我国走过的道路和取得的经验，介绍给全国各族人民，介绍给世界人民。我国人民必能从中吸取到爱国主义和社会主义的可贵教益，国外一切关心中国的人也能够由此增进对社会主义新中国的了解。这就是我们编撰出版这套《当代中国》丛书的主要目的。

《当代中国》丛书，将遵循实事求是的科学的态度，不虚美，不掩过，用可靠的事实资料，如实地

写出新中国三十多年的建设史，为世人为后代留下一部科学的信史。我们深信，只要把三十多年建设的成功和挫折的经验，运用马克思列宁主义、毛泽东思想一一加以科学的总结，那就会使之成为传诸后世的国宝。

当然，任何珍贵的历史经验，都不应变成妨碍人们继续前进的沉重负担。我们不仅不能重复过去的错误，也不能为成功的经验所束缚，而故步自封。历史经验的可贵，在于提供给人们继续前进的力量，在于给人们研究和解决新问题以智慧。现在，为了实现社会主义现代化，全面进行经济改革和技术革命的历史任务，已经提上了议事日程。这些在新的历史条件下面临的重大的新课题，显然是不可能从既往的历史经验中找到现成答案的。我们的任务在于，正确运用历史经验，从中得出规律性的认识，以使用科学性和革命性紧密结合的革新精神，去迎接我国社会主义现代化建设的新高潮。

《当代中国》丛书编辑委员会

一九八四年五月三日

## 凡 例

一 《当代中国》丛书所论述的是中华人民共和国建设和发展的历史过程和经验。为了说明问题，许多卷书以专章，或在绪论及某些章节中，简要地论述了旧中国的有关情况。

二 按内容，本丛书可分为五大类。第一类，综合性的，如《当代中国的政治制度》、《中国共产党》等；第二类，部门、行业性的，如《当代中国的农业》、《当代中国的轻工业》、《当代中国的钢铁工业》、《当代中国的教育事业》等；第三类，专题性的，如《当代中国的人口问题》、《中国的土地改革》、《中国资本主义工商业的社会主义改造》等；第四类，以省、市、自治区为单位编写的地区性的，如《当代中国的北京》、《当代中国的四川》、《当代中国的西藏》等；第五类，人物传记，如《毛泽东传》、《董必武传》、《刘伯承传》等。各卷在出版顺序上不按类别安排，先完稿的先出版。

三 这部丛书共约二百卷，每卷一册，少数卷分上、下册。

四 部分卷的内容，间有交叉，但从各卷的特点出发各有侧重。

五 各卷的结构大体一致，但不尽相同。一般采用编、章、节的形式，有的则不完全是这三个层次；多数卷写有《前言》、《后记》或《绪论》；多数卷编有《附录》，但内容不尽相同。

六 凡附有人名索引者，人名均按汉语拼音音序排列。

七 书中译名，人名采用国内通用译法，并参照辛华编的《世界人名译名手册》；无通用译法者，按“名从主人”原则译出。地名根据地图出版社一九七二年出版的《世界地图集》，并参照辛华编的《世界地名译名手册》；自行译出者，仍遵“名从主人”原则。

八 书中我国各省、市、自治区的行政区划图，根据地图出版社一九七四年十月出版的《中华人民共和国分省地图集》绘制；我国古代地理区划图，参考地图出版社出版的《中国历史地图集》绘制。

九 书中使用的度量衡单位，采用国务院一九八四年三月四日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。

十 书中统计数字的使用，遵行一九八三年十二月十日颁布的《中华人民共和国统计法》中的有关规定。

十一 书中所用科学技术术语、名词、名称，以有关方面审定的为准；未经审定和统一的，从习惯。

十二 书中字体，除必要时使用繁体字外，一律用一九五六年国务院公布的《汉字简化方案》中的简化字。

十三 书中所用数字，除习惯用汉字表示者以外，一般用阿拉伯数字。

十四 书中注释采用脚注方式，当页编码，不编通码。

# 继往开来振兴中国畜牧业

畜牧业是国民经济的重要组成部分。畜牧业生产力水平如何，是关系国计民生的大事。新中国建立四十年来的实践证明，在决不放松粮食生产的同时，大力发展畜牧业，增加肉、奶、禽、蛋、蜂蜜、毛、皮、羽绒及其制品的生产和供应，对改善城乡人民生活，支援工业建设，出口创汇，以及维护社会安定团结，都有着极其重要的作用。

中国畜牧业历史悠久，品种资源丰富。中国古代畜牧兽医的科学技术有过辉煌的成就，如针灸、阉割、蹄铁和选种原理等，曾经居世界领先地位，有的至今仍在世界各地广为传播。春秋时代伯乐的《相马经》，北魏贾思勰的《齐民要术》，明代喻本元、喻本亨兄弟的《元亨疗马集(附牛驼经)》，均是流传中外的名著。中国的畜、禽品种有不少传入其他国家。中国的猪种早在西汉和唐朝就传到欧洲。达尔文在《生物进化论》中说：“中国的猪在改进欧洲品种中具有高度的价值。”中国的北京鸭早被引种到欧、亚、美洲许多国家。

在漫长的岁月中，中国畜牧业发展缓慢，时兴时衰，有时停滞不前。一八四〇年前后，欧、美各国的畜、禽良种，近代畜牧兽医技术和畜牧企业经营方法，通过信息交流、人员来往、进口贸易等各种渠道，直接、间接地引入中国。但在一九四九年以前，由于当时政府腐败，帝国主义侵略，兵连祸结，以致畜牧业日趋衰落。

中华人民共和国诞生后，四十年来，在中国共产党和各级人民政府的领导下，广大农、牧民和科技人员克服重重困难，努力发展畜牧业，取得了巨大成就，并积累了丰富的经验。特别是中共十一届三中全会以来，在中共中央、国务院制定的一系列方针、政策指引下，冲破了“左”的思想束缚，畜牧业同其他事业一样获得了空前的繁荣和发展。由于改革了一些阻碍畜牧业生产力发展的政策，实行国营、集体、个体一齐上的方针，鼓励农民千家万户饲养家畜、家禽，使畜牧业逐渐形成多种所有制和多种经营形式并存的新局面。广大农、牧民生产积极性空前高涨，畜牧业生产欣欣向荣。一九八九年全国肉类总产量达到2628.5万吨，禽蛋产量达到719.8万吨，奶类产量达到435.8万吨，分别比一九七八年增长2.07倍、2.07倍和3.48倍。肉、蛋、奶的全国人均占有量分别为23.8公斤、6.5公斤和3.9公斤。其他畜、禽产品产量也有较大幅度的增加。畜牧业产值在农业总产值中的比重由一九四九年的12.4%提高到一九八九年的20.8%。畜牧兽医教育、科研事业得到加强和发展；应用技术和基础理论的研究与适用技术的推广取得了新的进展。经过全国畜牧兽医科技人员多年的努力，已经取得一千多项科学研究成果。牛瘟兔化绵羊化弱毒疫苗，猪瘟兔化弱毒疫苗及诊断技术，马传染性贫血病弱毒疫苗及诊断技术，畜、禽针灸技术，碱茅改良盐碱地草场综合技术的研究，以及中国美利奴细毛羊的选育成功，在理论上和实用价值上均取得了突破性进展。中国畜牧战线已经拥有一支60多万人的科技队伍，为发展现代化畜牧业进行产前、产中、产后服务的配套设施正在逐步得到加强。

同时，还必须清醒地看到，中国畜牧业仍然是国民经济中的一个薄弱环节，畜产品按人口平均占有量还低于世界平均水平，市场

上畜产品供应仍然不足,有的比较紧缺。由于受到耕地面积的制约,可供转化为畜产品的粮食有限,在今后相当长时期内,饲料粮不足将成为猪、禽发展的主要制约因素;加以扩大再生产的资金不足,畜牧业生产商品化、专业化和现代化程度不高,劳动生产率比较低,等等,畜牧业在新的时期所面临的任务是非常艰巨的。只有深化改革,继续艰苦奋斗,才能推动畜牧业不断向前发展。

为了使中国畜牧业在实现国民经济和社会发展战略中发挥应有的作用,今后必须遵循中共十三大确定的“坚持把农业放在十分重要的战略地位,全面发展农村经济”的基本方向,积极发展节粮、高效型的畜牧业;理顺畜产品价格,改革生产、流通体制;增加物质投入,强化基础设施的建设;采取优惠政策,调动广大农、牧民对畜牧业增加投入的积极性,鼓励科技人员发扬献身精神,力争持续、稳定、协调地发展畜牧业商品生产,实现供应和需求的相对平衡。

《当代中国的畜牧业》这部书,以中共十一届三中全会以来的路线、方针、政策和十三大报告关于社会主义初级阶段的理论为指导思想,用具体历史资料和科学的分析,比较翔实地记述了新中国畜牧业发展的历程,系统地总结了发展畜牧业的经验,是一部重要的畜牧业历史专著,是畜牧业部门的同志回顾历史、研究现状、探索未来的必读参考书,相信它将对畜牧业新的振兴起推动作用。

何慧

一九八九年十二月十日

# 目 录

总 序

凡 例

继往开来振兴中国畜牧业

何 康

第一章 新中国建立前的畜牧业 .....	1
第一节 古代畜牧业的起源与发展 .....	1
一、古代畜牧业的演变 .....	1
二、古代畜牧兽医技术及其国际影响 .....	6
第二节 近代畜牧业的兴衰 .....	10
一、传统畜牧业在鸦片战争后开始变化 .....	10
二、抗日战争时期的畜牧业 .....	14
三、新中国建立前夕的畜牧业 .....	20
第二章 新中国畜牧业的发展历程 .....	24
第一节 恢复和发展时期 .....	24
(一九四九——一九五七年)	
一、畜牧业生产的迅速恢复 .....	24
二、实现合作化, 组织起来发展畜牧业 .....	28
第二节 “大跃进”和调整时期 .....	36
(一九五八——一九六五年)	
一、“大跃进”和人民公社化运动使畜牧业严重受挫 .....	36
二、畜牧生产在纠正“左”的错误和国民经济调整中恢复和发展 .....	40



第三节	“文化大革命”时期·····	48
	(一九六六——一九七六年)	
一、	畜牧业随着方针、政策的变化而出现起伏·····	49
二、	畜牧业管理机构的变更和业务工作开展状况·····	53
第四节	畜牧业进入新的发展时期·····	58
	(一九七七——一九八八年)	
一、	两年间局部工作取得新的进展·····	58
二、	改革开放使畜牧业全面增长·····	61
三、	牧业生产逐步向商品化、专业化、社会化发展·····	69
四、	科学研究和教育事业蓬勃发展·····	80
五、	运用行政、经济和法制手段加强宏观管理·····	81
第三章	农区、牧区、城市郊区畜牧业的发展·····	84
第一节	农区畜牧业生产的发展·····	84
一、	农区畜牧业的特点·····	85
二、	农区畜牧业的经济地位·····	88
三、	农区畜牧业结构的主要变化·····	92
四、	畜牧业由自给半自给经济向有计划的商品经济发展·····	95
五、	农区草地的开发利用·····	99
第二节	牧区畜牧业生产的发展·····	104
一、	牧区的特点·····	104
二、	牧区的地位和作用·····	107
三、	牧区经济政策的变革和畜牧业生产的变化·····	109
四、	牧区畜牧业生产条件的改善·····	111
五、	改进饲养管理·····	125
第三节	城市郊区畜牧业的兴起·····	127
一、	城市郊区畜牧业的产生和发展·····	128