

史志英 编著

畜产 经济概论

农业出版社

(京)新登字060号

畜 产 经 济 概 论

史志诚 编著

* * *

责任编辑 刘博浩

农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路2号)

新华书店北京发行所发行 通县向阳印刷厂印刷

850×1168mm32开本 9.5印张 236千字

1992年5月第1版 1992年5月北京第1次印刷

印数 1—690册 定价 8.30元

ISBN 7-109-02344-3/S·1528

序

畜产经济学是一门独立的新兴科学，是研究畜产经济各部门各行业的结构关系及其运行机制，研究草业、畜牧业、饲料工业、畜产加工业和畜产商业等各有关产业之间有计划、按比例协调发展的科学理论和客观规律。在我国社会主义有计划的商品经济条件下，畜产经济领域出现的许多新问题需要在理论上予以说明，运用现代科学的研究方法去解决。因而，也就需要广大社会科学和自然科学工作者相结合，花较大的气力去探索、开拓和耕耘。史志诚同志编著的《畜产经济概论》就是这种工作的新的尝试，是这方面研究的可喜开端，是作者近三年来结合工作实践在这一领域不断探索的成果，殊堪嘉许！

党的十一届三中全会以来，我国社会主义有计划的商品经济稳步发展。实践证明，畜产业是国民经济的重要组成部分，农村经济的发展离不开农牧结合，以农养牧，以牧促农。特别是我国人口众多，耕地有限，食物结构的改善，畜产加工业的发展，人民生活从温饱向小康水平过渡，更离不开畜牧业提供充足的肉、奶、蛋等动物性食品和畜产加工原料，这是人类生存的需要，社会经济发展的需要。从战略发展的观点来看，我们也必须强调在重视粮食生产的同时重视畜产各业的发展，要求各部门之间应当保持互相协调的关系，使农牧之间、草业与畜牧业之间、畜牧业与畜产加工业之间、产销之间，供需之间处于协调发展、总量平衡的状态。《畜产经济概论》正是针对畜产经济的结构问题进行了较为广泛的探讨，对当前这方面的深入研究和实践都有一定的指导意义。

畜产经济研究是一个具有重要意义的课题,《畜产经济概论》的出版问世,体现了作者在理论和实践的结合上的开拓创新精神。然而,畜产经济学作为一门完整而系统的新经济学科,还有待人们去进一步完善、丰富和发展。我殷切希望本书的作者和其他有志于从事这方面工作的同志,共同努力,将理论运用于实践,在实践中总结提高,为我国社会主义经济建设做出新的贡献。

牟玲生

序

《畜产经济概论》一书问世，正值我国在治理整顿、深化改革取得初步成效的基础上，继续通过调整、改革、提高和发展，夺取社会主义现代化建设更大胜利的关键时刻；因此，这对于我们从事畜牧产业工作的同志回顾过去，思考未来，是具有深刻历史和现实意义的。作为一门应用技术经济学科，这本书将为领导部门宏观决策提供比较科学的依据，对于指导基层工作也会有很大的帮助。

本书内容新颖，他不同于一般的畜牧经济学研究，更有别于单一畜种、畜产品或其他某项专业的课题研究，而别开生面地将草业、畜牧业、饲料加工业、畜产加工业和畜产商业等融为一体，按照系统工程的要求，进行综合分析研究。这就更便于从整体上把握畜产各业内在的运动规律，并从多角度、多层次探索经济调控手段和运行机制，逐步有效地解决草畜不平衡、产销脱节、原料生产与加工业不相协调这三大矛盾，使我国畜牧业能够得到持续、稳定、协调地发展。

在党的改革开放方针指引下，我国农村普遍实行了以家庭联产承包为主的责任制，家庭饲养业蓬勃发展起来，从而形成了国营、集体、个体多种所有制和多种经营形式并存的新格局。在新的经济环境中，从事畜牧业商品生产经营的广大农牧民，迫切要求为他们提供产前、产中、产后全程服务，主要是良种、配合饲料供应，疫病防治，技术指导，产品运销，屠宰加工，以及畜禽保险，市场信息的提供等，解决一家一户解决不了的困难问题。这就需要相应的部门或组织去从事此类社会化服务事业。国外和

国内的大量实践经验证明，实行生产、加工、销售一体化经营是发挥类此多功能的最好组织形式。这种以国营、集体企业或企业集团为龙头，以系列化服务为纽带，将千家万户饲养业凝聚起来的运营机制，便于从内部协调各有关方面的利益，有利于调动生产经营者改进技术、改善服务、提高产品数量和质量积极性，有助于实现畜禽产品的均衡生产和均衡供应。一体化经营的精髓，在于共同参与——参与组织，参与服务，参与竞争；因此，牧业、商业、食品、轻工、外贸、科研、教育部门，乡镇企业，以及合作组织等，都应当而且可以在推动畜产品一体化经营与一体化管理方面有所作为，有所贡献。

畜产经济学作为一门综合学科，值得提倡加以研究和运用，这对于推动自在状态的畜产经济走向自为阶段，对于促进计划经济与市场调节相结合，将会有很大的裨益。

本书的编写，在占有大量翔实资料的基础上，采取理论与实践相结合，定量分析与定性分析相结合的方法，从许多范畴进行阐述和论证，以战略的眼光，提出探讨性的结论、意见或建议；所以，具有颇为重要的参考价值。当然，由于诸方面条件所限，作为一门新的课题论著，本书还只是一个雏型，或者说是一种尝试，有待于今后在实践的反复检验和深入研讨中，使之更加丰富和完善起来。

李易方

1990年12月

序

在当前我国经济建设取得明显成效，全国人民团结一致努力争取在本世纪末实现社会主义现代化建设第二步战略目标，人民生活从温饱达到小康水平的形势下，如何调整畜产经济结构，把各部门、各产业的积极性调动起来，促进畜牧业进一步持续、稳定、均衡发展，提供更多更好的动物性食品和其他畜产品，适应膳食结构的改变，满足人民物质生活需要，是摆在全国理论界和学术界值得研究的一大课题。

此次由史志诚编著，农业出版社出版的《畜产经济概论》一书，正是围绕这个主题进行较为广泛深入探讨的一部专业性著作。它以畜产经济的观点具体阐述了畜产业与畜产经济的关系，畜产经济与膳食构成的关系，农牧关系与农牧结合，草畜关系与草畜平衡，畜产流通与供需平衡，畜产经济的区域开发与产供销一体化趋势，畜牧业与饲料工业的关系以及畜产经济的宏观调控等问题，立意新颖，是近些年来我看到的专门论述畜牧业和畜产经济方面的较好作品。

党的十一届三中全会以来，我国畜牧业在改革中不断发展，已成为一相对独立的产业。畜禽数量和畜产品产量连年增加，质量逐年提高，畜牧生产由传统的自给半自给生产方式向商品化、集约化、现代化方向发展，畜牧生产处于建国以来最好的发展时期之一。伴随畜牧业商品生产的发展，我国草业基础得到加强，饲料工业从无到有、由小到大，形成相当规模的生产能力。特别是农工商、牧工商联合公司像雨后春笋般地在全国各地建立起来，实行种养加、产供销一体化经营，给畜产经济的发展

带来生机和活力。不仅如此，畜牧业的发展改善了我国人民的膳食结构，提高人民体质、保障市场肉、禽、奶、蛋的有效供给，为畜产加工业提供原料、为振兴农村经济做出了贡献。畜牧业和其它畜产业在国民经济中显示出重要地位。但是，实践告诉我们，粮畜和草畜矛盾、畜产品供需之间和产销之间的矛盾、畜产加工能力与畜产原料之间的矛盾等，是当前和今后一定时间内困扰畜产经济发展的几个重要问题，解决好这些问题，将会使我国的草业、畜牧业、饲料工业、畜产业等产业保持长期稳定、协调地发展。如何正确认识 and 处理好上述矛盾和问题？《畜产经济概论》一书提出了一些新的思路和新的见解。为此，我愿意将这本书推荐给全国畜产界的理论研究工作者和广大读者，希望大家都能来讨论和研究这些问题，为探索具有中国特色的发展畜牧业的新路子，为实现计划经济与市场调节相结合繁荣畜产经济做出新的贡献。

陈耀春

1991年3月15日

前 言

畜产业在国民经济中占有重要地位。畜产经济的状况,关系着农业生态系统的平衡,关系着人民膳食构成和营养水平的高低,关系着毛纺、皮革、食品、皮毛工业和畜产商业的兴衰,关系着地方财政收入和社会经济的振兴。党的十一届三中全会以来,我国草业受到重视,畜牧业开始从传统的自然经济向社会主义的计划商品经济转化,饲料工业兴起并初具规模,畜产加工业有了新的发展,畜产品流通和市场愈加活跃,人民消费水平不断提高。特别是党的十三届七中全会提出到本世纪末实现现代化建设的第二步战略目标,人民生活从温饱达到小康水平,这样就给畜产经济的持续、稳定、协调发展提出了新的挑战,带来新的机遇。

1988年,作者主编的《陕北畜产经济》一书出版后,很快引起理论界、学术界、教育界、政府经济主管部门、科技咨询单位和生产企业等各方面的重视,一些地、县和单位已开始应用畜产经济观点重新论证区域畜产经济的发展前景,协调生产、流通与加工部门之间实际存在的某些问题,从宏观上指导畜牧生产并获得了初步的效果。许多专家、学者和基层工作的同志指出,按照现行体制,草业与畜牧业、饲料工业、畜产加工业和畜产商业分属不同的部门管理,按照“部门经济”的运行机制,不利于畜产各业的有机联系和协调发展。按照计划经济与市场调节相结合的原则,如果将部门管理与畜产经济行业管理结合起来,把畜产各业作为一个有机统一的整体,从宏观经济的角度研究各产业的结构关系及其发展规律,更好地发挥畜产各业的整体功能,促进畜产经济各业的相互了解和横向联合,则具有重要的现实意义和战略意义。1989

年，作者就“畜产各业现状与畜产经济问题”在全国畜牧新兴学科会议和中央农业干部管理学院西北农业大学分院举办的全国畜牧厅局长培训班上做了发言，并就畜产经济的若干理论问题同一些专家教授交换了意见。之后，西北农业大学李震钟教授提出将“畜产经济学”作为一门新兴学科列入大学畜牧本科生和专科生的一门课程讲授。我欣然接受了他的建议，并编写了这本《畜产经济概论》，在总结历史经验的基础上，阐述了畜产经济的基本概念、研究对象、研究内容和研究方法；畜产经济在国民经济中的地位和作用；分述了畜产经济结构和草业、畜牧业、饲料工业，畜产加工业及畜产商业之间的相互关系；分析了畜产经济中存在的草畜矛盾，畜牧生产与人民动物性食品消费之间的供需矛盾和畜产加工业能力过旺与畜产原料紧缺的矛盾，同时对畜产区域经济开发，建立产供销一体化，畜产市场以及畜产经济的宏观调控等问题进行了初步探讨。希望能起到抛砖引玉、促进畜产经济学发展的作用。

《畜产经济概论》讲义印发后，作者曾向西北农业大学“畜牧大专证书班”1989和1990两届毕业班讲授，征求各方面的意见，引起有关部门的同行专家关注。西北农业大学校长张岳教授、沈煜清教授、中国社会科学院农村发展研究所林祥金研究员、中国农科院何昌茂研究员、陕西省农科院刘广镕研究员等审阅了书稿并提出许多宝贵意见。中共陕西省委牟玲生副书记、农业部原畜牧总局李易方局长、农业部畜牧兽医司陈耀春司长分别为本书的出版写了序，值此《畜产经济概论》出版之际，谨向他们表示诚挚的敬意和衷心的感谢。向关心、支持出版本书的同志表示深切的谢意。由于畜产经济的研究在我国还处于初创阶段，加之本人学识有限，时间仓促，不妥之处恳请各位专家、同行和广大读者给予批评指正。

编著者

1991年5月

目 录

序.....	牟玲生
序.....	李易方
序.....	陈耀春
前 言	
第一章 概述	1
第一节 产业部门与畜产经济	1
第二节 畜产业、畜产经济与畜产经济学	6
第三节 畜产经济各业在国民经济中的地位与作用	8
第四节 畜产经济学与有关学科的关系	13
第五节 畜产经济的研究方法	19
第二章 我国畜产经济的历史沿革.....	25
第一节 古代的畜产经济	25
第二节 近代的畜产经济	30
第三节 建国以来的畜产经济	35
第三章 畜产经济结构.....	46
第一节 畜产经济结构及其重要性	46
第二节 影响畜产经济结构的因素	48
第三节 畜产各业的经济结构	51
第四节 畜产经济结构分析	71
第四章 膳食结构与畜产经济.....	78
第一节 膳食结构与动物性食品的比重	78
第二节 影响膳食结构中动物性食品的因素	86
第三节 膳食结构与畜产经济的发展战略	94
第五章 农牧结合与草畜平衡.....	111
第一节 农牧关系与农牧结构.....	111

第二节	农牧结合的若干途径·····	123
第三节	草畜关系与草畜平衡·····	127
第四节	维持草畜平衡的基本对策·····	134
第六章	畜产流通与产销、供需平衡·····	143
第一节	畜产流通·····	143
第二节	畜产品的需求·····	149
第三节	畜产品的供给·····	155
第四节	畜产品加工业的布局与供需平衡·····	161
第五节	畜产品的产销、供需分析·····	166
第七章	畜牧业与工商业的关系·····	177
第一节	牧工商的关系与一体化道路·····	177
第二节	牧工商一体化的形式·····	185
第三节	畜产品产供销一体化管理的若干问题·····	191
第四节	饲料工业与畜牧业现代化·····	197
第八章	畜产外贸与国际市场·····	202
第一节	畜产外贸对发展畜产经济的重要性·····	202
第二节	世界畜产品生产与国际市场·····	206
第三节	地区性畜产品加工产品市场·····	226
第九章	畜产经济的区域理论与实践·····	231
第一节	区域的涵义及其特性·····	231
第二节	区域开发的理论与方法·····	233
第三节	畜产经济区域开发的战略选择·····	245
第四节	畜产经济区域开发的实践·····	252
第十章	畜产经济的宏观调控·····	268
第一节	畜产经济计划管理和经济调节·····	268
第二节	产业政策及其调节功能·····	278
第三节	畜产经济的行业管理·····	285
主要参考文献·····		290

第一章 概 述

第一节 产业部门与畜产经济

一、产业部门及其分类

产业部门是同类企业单位或同类事业单位的总称。凡是产品或劳务的使用价值,构成产品的主要原材料或主要的劳务手段,生产工艺过程或劳务过程的性质相同的一组企业单位或事业单位,就成为一个独立的产业部门,即可称为一个产业。无论是第一次产业中的农、林、牧、渔业,第二次产业中的工业和建筑业,第三次产业中的流通和服务业,还是农业、工业、服务业内部诸产业,它们都是在产品或劳务的使用价值,产品的主要原材料或主要劳务手段,生产工艺过程或劳务过程的性质等方面,相同的企业单位或事业单位的全称。

为了更好地把握产业部门的发展规律性和产业结构的变化趋势,实现产业结构的合理化,就必须对产业部门进行科学分类。目前世界上关于产业分类的原则与方法有以下几种:

(一)两大部类与甲乙两类工业的分类 美国、日本、苏联等工业发达国家一直有这种分类,我国第一个五年计划时期,曾有这种分类,后来取消,1985年恢复。这种分类首先把工业产品划分为生产资料 and 消费资料两大部类,再把工业生产划分为生产生产资料的甲类工业,和生产消费资料的乙类工业,从而揭示工业再生产运动的总规律,科学地说明工业再生产的过程。

(二)农轻重分类 农轻重是三个具有不同地位作用的最主要的物质生产部门,占整个物质生产的绝大部分,农轻重又是国民

经济发展的宏观顺序，农业是国民经济的基础，工业是国民经济的主导。轻工业的发展要以农业为基础，重工业的发展要以农业和轻工业为基础。因此，这种分类对研究农业、轻工业和重工业这三个实际产业部门之间的相互联系和数量比例关系具有一定理论意义和实践意义。

在我国，通常把主要生产生产资料的产业部门称为重工业，把主要生产消费品的产业部门称为轻工业。农轻重的分类也是实现国民经济范围内两大部分比例关系协调发展的需要。

(三)物质生产与非物质生产的分类 物质生产与非物质生产活动，都是社会所必需的。但物质生产决定非物质生产。物质生产是人们在改造自然界过程中，不断创造物质财富的活动，是社会存在和社会发展的物质基础，是决定其它一切活动的。非物质生产活动是为了改善人类本身的政治和文化生活，发展智力和体力以便加强社会组织管理活动，也是影响物质生产活动的重要因素。两者之间不仅存在由物质生产发展到非物质生产的历史发展序列，而且有互相作用，互相转化的辩证关系，彼此之间的数量比例还有不同的上升或下降的趋势。

我国目前根据生产发展水平和劳动分工情况划分为两个领域10个大部门。其中属于物质生产领域的工业、农业、建筑业、交通邮电业、商业五大部门，是国民经济的主体。属于非物质生产领域的有城乡公用服务业、科学研究、文教卫生、金融业、机关团体五大部门。

每个大部门又分为许多小部门和行业。如工业部门分为13个综合部门、44个部门及155个行业。在13个综合部门中包括食品工业、纺织工业、皮革工业等。

(四)标准产业分类 这是联合国和西方各国统一实行的产业分类。以联合国1971年颁布并出版的《全部经济活动的国际标准产业分类索引》为例，把全部经济活动分为大、中、小、细项这四级，每项规定有统计编码。首先分为10大项，每大项分若干中

项，每个中项下分若干小项，每个小项又分成若干细项。这种分类法便于统计，有很高的可比性。10大项可分为第一、第二和第三次产业三个部分。

(五)三次产业分类 这是把全部经济活动，按客观序列与内在联系，划分为第一次产业、第二次产业、第三次产业。在欧美、日本、苏联等工业发达国家普遍采用，我国于1985年开始采用。

我国三次产业划分的具体范围是：

第一产业：农业(包括林业、牧业、渔业等)。

第二产业：工业和建筑业。

第三产业：分为两大部分，一是流通部门，二是服务部门，具体又分为四个层次。

第一层次：流通部门，包括交通运输业、邮电通讯业、商业、饮食业、物资供销和仓储业。

第二层次：为生产和生活服务部门，包括金融、保险业、地质普查业、房地产、公用事业、居民服务、旅游业、咨询信息服务业和各类技术服务业等。

第三层次：教育、文化、广播电视事业、科学研究事业、卫生、体育和社会福利事业等。

第四层次：为社会公共需要服务的部门，包括国家机关，政党机关，社会团体，以及军队和警察等(这个层次不计入第三产业产值和国民生产总值)。

在实践中，除了上述最主要最一般的产业分类之外，可以根据每个产业的具体情况和人们所要研究的课题，对产业进行更具体更细微的分类。还有的按产业在国民经济中的客观地位和作用不同，划分为先行产业，主导产业(支柱产业)，基础产业；按产业产生和发展的客观序列，分为传统产业和新兴产业；按产业在经济发展中的均衡运转作用的不同，分为短线产业和长线产业；按发展阶段，分为新生产业，成长产业，成熟产业，衰退与替代

产业等。

二、计划商品经济下畜产经济的提出

产业部门在人类生产发展的历史上，并不是一开始就存在的，而是在生产发展的过程中，在社会分工发展的基础上，逐步形成和发展起来的，是社会分工和协作发展的结果。因此，社会分工促进了产业的划分。社会的一般分工把社会生产分为农业、工业、交通运输业、商业等国民经济产业部门。而特殊分工又把国民经济各产业部门中互有联系，相互关联的产业进一步划分出来，集中起来，形成许多独立的产业部门或经济行业。随着科学技术水平的提高和社会分工的发展，通过特殊分工的形式，不断地形成一系列的产业部门，这是新的产业部门或经济行业形成的一件途径。

在我国计划经济与市场调节相结合的计划商品经济下，传统的畜牧生产向社会化、专业化方向转变，小生产面向大市场的挑战，畜牧生产波动异常明显，饲料工业兴起并实行行业管理，经济体制的改革和政治体制改革的试点，提示人们把畜产品生产的产、供、销逐步由部门分隔的状态向一体化方向转变。畜产市场价格放开之后，除猪肉、羊毛、羊绒、部分皮张由商业、外贸、供销部门经营外，国家对其它畜产品实行市场调节。特别是畜产领域的“三大矛盾”（即草畜矛盾：动物性食品生产与消费之间的产销矛盾和畜产加工业生产能力与畜产原料供应不足之间的供需矛盾）与日突出。政府部门在分析生产形势、处理产销、供需矛盾、调整政策和制定新的产业政策时，常遇到来自有关方面的“部门意见”，加之经济分析不够，在一定程度上致使政府决策迟缓。而政府要保证决策的公正和准确，既要解决问题，改变局面，稳定生产，保证供应，又要保证全局的稳定和以往政策的连续性、一贯性，就必须建立在对畜牧生产的全面深入了解，对畜产品产销关系中主要矛盾和主要矛盾方面的正确分析，对有关产业关系的深刻认识，对调节畜产产销、供需矛盾的多种经济杠杆

的灵活应用，对于畜产各业发展历史的了解和处理畜产问题的丰富经验，这样一个科学的可靠的基础之上。

但是，长期以来，在计划经济体制下，由于部门分隔，产销脱节，工农产品的剪刀差，畜产各业正常往来减少，协调淡化，畜产产业政策不完善，不连贯，调控手段不健全，畜产管理体制不适应等多种原因，加之缺乏改变二元结构的正确战略，许多应当解决的问题未能及时解决，长此以往，问题积累很多，一时难以从根本上加以解决。

改革十年，在计划商品经济下，在畜产方面，实际上存在着两种机制，两种市场，两种价格。许多老问题未能解决，新问题、新情况不断出现，无论管理体制还是畜产经济的运行机制都与发展的有计划的商品经济不适应。畜产领域的“三大矛盾”交互出现，时有激化，畜产各业不协调、不稳定的因素时有增加，是到了非解决不可的时候了。基于这种情况，迫使我们回顾过去，思考未来，在实践中摸索，在理论上探讨，寻求解决的办法。为此，我们设想，将第一、二、三产业部门中的草业、畜牧业、饲料工业、畜产加工业、畜产商业等有关畜产品生产、加工、流通、科技管理方面的各个产业，以系统工程的方法，按照生产发展序列，各产业之间的互相关系以及它们在国民经济中的地位和作用，联系起来，形成一个畜产经济行业。我们可以通过对畜产行业的经济分析和对畜产经济结构的分析，掌握全局，发现问题，弄清原因，确定目标，采取对策。也就是说只要我们弄清畜产经济各产业、各地区、各种经济成分和组织，以及畜产品与畜产品生产各个方面的构成及其相互关系，解决畜产各业面临的问题，是有希望的。这样，畜产各业就构成了一个畜产经济的有机整体。畜产经济就是研究在一定生产关系下，整个畜产经济各业的构成及其运动规律的学科。