

畜牧业经济  
管理与经济  
效益

宁夏人民出版社

潘润清 王兴祥  
尹长安 主编



宁夏人民出版社

**畜牧业经济管理与经济效益**  
潘润清 王兴祥 尹长安 主编

※

宁夏人民出版社出版发行

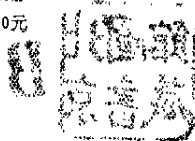
(银川市解放西街105号)

宁夏新华印刷厂印刷

850×1168毫米 1/32 印张：14.375 字数：346千

1991年12月第1版第1次印刷 印数 1—3100册

ISBN 7-227-00756-1/F·47 定价：6.00元



提高畜牧业经济效益

提高畜牧业经济效益

马恩志

一九九一年

## 序 言

畜牧业是农业乃至整个国民经济的重要的物质生产部门。目前世界上多数农业发达国家的畜牧业已成为农业部门的主导产业。我国随着农业现代化的逐步实现和人民食物结构的改善，畜牧业经济的地位和作用将日益显示出它的重要性。我区由于自然条件和民族特点，畜牧业历来占有十分重要的地位。畜牧业经济的发展，对我区国民经济具有特殊的战略意义。

建国以来，特别是党的十一届三中全会以来，我区畜牧业经济有了很大发展。要使我区畜牧业逐步实现现代化，除了制定发展畜牧业的经济政策和增加必要的投入外，最重要的是下大力气提高我区畜牧业的科学技术水平和管理水平。在畜牧业科学技术方面，我们做了较多的工作，并且取得了重要成绩，对畜牧业的发展起了重要的推动作用。在畜牧业经济管理方面也做了一定工作，但至今仍然是一个薄弱环节。为了提高我区畜牧业经济管理水平 and 经济效益，我局和宁夏农学院的几位教授合作，在总结多年科学试验、生产实践和理论研究的基础上编写了《畜牧业经济管理与经济效益》一书。参加编写的有潘润清、王兴祥、尹长安、田中人、周建仁、马国金、覃文翼、王光临、李昌才、李发荣、高文基等，并由王兴祥统编定稿。

本书主要围绕畜牧业生产中的经济管理、经济效益和市场开发三个环节，虚实结合，深入浅出的论述了现代畜牧业经济管理的主要问题；并把三者融为一体，从发展商品经济，提高经济效益，生产对路畜产品，增加有效供给等方面论证了畜牧业经济发

展中的理论问题和实际问题。本书内容丰富，资料翔实，不仅具有一定的理论价值，而且对畜牧业经济发展有重要的指导意义，是我区广大畜牧工作者和畜牧业专业户的必读书籍，也是农业大专院校学生重要的参考书籍。

在编写过程中，我们参阅了大量文献，由于篇幅所限，不一一列举，在此对有关作者表示深切的谢意。

本书的编写属初次尝试，加上编者水平有限，不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

潘润清

# 目 录

绪论	(1)
一、畜牧业在国民经济中的地位	(1)
二、畜牧业经济管理与经济效益的内容及其内在联系	(4)
三、畜牧业经济管理与经济效益的学习和研究任务	(6)
<b>经营管理篇</b>	
第一章 我国畜牧业发展战略	(11)
第一节 畜牧业发展战略的涵义	(11)
第二节 畜牧业战略目标的确定	(14)
第三节 畜牧业战略方针的抉择	(16)
第四节 畜牧业战略措施的确定	(20)
第二章 畜牧业计划管理	(27)
第一节 畜牧业计划的特点和原则	(27)
第二节 畜牧业计划管理的任务和指标	(29)
第三节 畜牧业计划的编制	(34)
第四节 畜牧业计划的执行与检查	(42)
第三章 畜牧业劳动与劳动管理	(45)
第一节 调动劳动者的积极性	(45)
第二节 畜牧业劳动力的合理利用	(48)
第三节 畜牧业企业的劳动定额	(54)
第四节 畜牧业生产责任制	(57)

第四章 养猪生产的组织与管理	(62)
第一节 猪的生物学特性及养猪经济意义	(62)
第二节 养猪业的生产组织管理	(63)
第三节 肥猪生产的组织管理	(68)
第五章 养牛养羊的生产组织管理	(76)
第一节 牛羊的经济特征及发展方向	(76)
第二节 养羊生产组织管理	(78)
第三节 养牛业生产组织管理	(84)
第六章 养鸡业的生产组织与管理	(90)
第一节 鸡的生物、经济特性及专业体系	(90)
第二节 鸡的专业化方向及规模确定	(93)
第三节 养鸡生产的科学管理	(100)
第七章 养鱼生产组织管理	(105)
第一节 淡水渔业的经济特点	(105)
第二节 淡水渔业的技术经济评价	(108)
第三节 渔业资源利用的技术经济分析	(112)
第四节 淡水养鱼技术措施的经济分析	(114)
第五节 淡水渔业的生产经营管理	(120)
第八章 畜牧业经济核算及财务管理	(125)
第一节 畜牧业经济核算概述	(125)
第二节 资金核算	(128)
第三节 畜群及畜产品成本核算	(135)
第四节 盈利核算	(140)
第五节 畜牧企业的财务管理	(141)

### 经济效益篇

第九章 畜禽结构技术经济	(147)
第一节 畜禽结构的概念及技术经济	(147)
第二节 品种结构的技术经济	(155)

第三节	畜群结构的技术经济	(158)
第十章	良种繁育技术经济	(167)
第一节	良种繁育的经济意义	(167)
第二节	配种制度和分娩制度的技术经济	(172)
第三节	杂交优势技术经济	(177)
第四节	良种繁育经济效益评价指标	(179)
第五节	提高良种繁育经济效益的措施	(183)
第十一章	饲料利用技术经济	(187)
第一节	饲料的经济地位	(187)
第二节	配合饲料的技术经济分析	(188)
第三节	饲料投入最适量的确定	(196)
第四节	不同饲料配合方式喂饲的技术经济分析	(202)
第十二章	畜禽饲养技术经济	(210)
第一节	畜禽饲养技术经济评价的经济意义	(210)
第二节	畜禽饲养适期的技术经济分析	(211)
第三节	育肥强度的技术经济分析	(217)
第四节	饲养方式的技术经济评价	(219)
第十三章	草原建设和改良的技术经济	(223)
第一节	草原建设和改良技术经济评价的意义和特点	(223)
第二节	草原利用的技术经济分析	(227)
第三节	草原改良和建设的技术经济评价	(232)
第四节	草原投资经济效益的评价	(239)
第十四章	畜牧业机械化技术经济	(244)
第一节	畜牧业机械化技术经济研究的意义	(244)
第二节	畜牧业机械化技术经济效果指标	(247)
第三节	畜牧业机械配备、使用、修理、更新、投资效	



果技术经济分析.....	(252)
第四节 提高畜牧业机械化技术经济效果的途径 .....	(264)
第十五章 畜禽疾病防治技术经济.....	(267)
第一节 畜禽疾病防治经济效益评价的意义.....	(267)
第二节 畜禽疾病防治技术经济分析.....	(270)
第三节 提高疾病防治经济效益的主要措施.....	(280)
第十六章 畜牧业经营规模技术经济.....	(283)
第一节 畜牧业经营规模评价意义.....	(283)
第二节 影响畜牧业经营规模的要素.....	(284)
第三节 适度经营规模的标准及评价指标.....	(286)
第四节 最优经营规模的确定.....	(292)
第十七章 畜牧业投资技术经济.....	(298)
第一节 畜牧业投资的概念和特点.....	(298)
第二节 畜牧业投资效果评价指标.....	(301)
第三节 畜牧业投资可行性研究.....	(309)
第四节 提高畜牧业投资经济效果的途径.....	(312)
第十八章 畜禽产品加工技术经济.....	(316)
第一节 畜禽产品加工技术经济评价的涵义及意义 .....	(316)
第二节 评价畜禽产品加工技术经济效益的原则和方 法.....	(319)
第三节 畜禽产品加工技术经济效益主要评价指标 .....	(324)
第四节 提高畜禽产品加工技术经济效益的主要措施 .....	(329)
<b>市场开发篇</b>	
第十九章 畜产品市场.....	(335)

第一节	畜产品流通的地位及作用·····	( 335 )
第二节	畜产品市场·····	( 338 )
第三节	市场细分和目标市场·····	( 342 )
第四节	消费需求分析·····	( 346 )
第二十章	畜产品市场营销组合·····	( 352 )
第一节	市场营销组合·····	( 352 )
第二节	产品策略·····	( 355 )
第三节	价格策略·····	( 360 )
第四节	分销策略·····	( 366 )
第五节	促销策略·····	( 368 )
第二十一章	畜产品市场调查·····	( 371 )
第一节	市场调查的作用和原则·····	( 372 )
第二节	市场调查的内容·····	( 374 )
第三节	调查方式方法和程序·····	( 378 )
第二十二章	畜产品市场预测与经营决策·····	( 383 )
第一节	市场预测的作用及其内容·····	( 383 )
第二节	市场预测的原则及步骤·····	( 385 )
第三节	市场预测方法·····	( 386 )
第四节	市场营销决策·····	( 395 )
第二十三章	畜产品市场营销经济效益·····	( 399 )
第一节	市场营销经济效益的意义·····	( 399 )
第二节	市场营销经济效益评价原则和标准·····	( 401 )
第三节	市场营销经济效益的分析·····	( 403 )
第二十四章	畜牧业领导科学·····	( 414 )
第一节	领导和领导者·····	( 414 )
第二节	现代管理基本原理·····	( 420 )
第三节	领导艺术·····	( 425 )
第二十五章	畜牧业推广·····	( 430 )

第一节	畜牧业推广的地位和作用	( 430 )
第二节	畜牧业推广的原理和原则	( 434 )
第三节	畜牧业推广的方法和程序	( 438 )
第四节	畜牧业推广的经济效益	( 442 )

## 绪 论

### 一、畜牧业在国民经济中的地位

畜牧业是一个古老的物质生产部门，人类生存最基本的生活资料来自种植业和畜牧业。人类最原始的生产活动就是采集和狩猎活动。畜牧业的发展经历了狩猎、驯养、游牧、定居放牧、围栏放牧与机械化生产等不同的发展阶段。在漫长的历史过程中，人类征服和改造自然的能力不断增强，在种植业发展的条件下，畜牧业的稳定性、畜禽产品率和畜牧业劳动生产率不断提高，已成为当今世界农业发展的支柱产业之一，只有种植业和畜牧业相结合，互相依存、互相促进，才能构成国民经济的基础。“社会为生产小麦、家畜等所需要的时间越少，它对于其它生产，不论是物质和精神的的生产所获得的时间便越多”（马克思：《政治经济学批判（大纲）》第一分册，人民出版社，1975年版，第112页）。马克思十分明确地告诉我们，作为国民经济基础的农业主要包括种植业和畜牧业两大部门，它们在国民经济中处于同等重要的地位，没有畜牧业的经济是不完全的经济，是跛足的农业经济。在发展种植业的同时，大力发展畜牧业，实行农牧结合，是我国发展社会主义大农业的重要指导思想。总结我国40年来的实践经验，发展畜牧业的重要作用主要表现在以下几个方面。

#### （一）畜牧业是物质交换和能量转化的重要部门

在大农业中，种植业是第一性生产，畜牧业是第二性生产。畜牧业生产的本质是在植物光合作用的基础上，通过畜体物质交

换和能量转化生产动物蛋白和脂肪等畜产品。由于光合作用固定于植物体中的太阳能，可供人类直接利用的仅为全部能量的25%，其余75%是秸秆、籽叶、秕粮、糠麸等副产品以及广阔的草原、草山、森林、水面生产的牧草，都需要通过家畜肌体，将这些价值低的产品转化为高质量的乳、肉、蛋、皮毛等。畜牧业是生产蛋白质、脂肪最简单、最经济的部门，它的这一功能是何其它经济部门所不能替代的。

### (二) 畜牧业在农业生态平衡中具有重要的地位

畜牧业不仅能将人类不能直接利用的农副产品转化为高质量的动物性蛋白质和脂肪，延长食物链，并促使价值增殖。家畜在利用副产品时，只能将其中所含能量和其它营养物质的25%消化吸收，其余75%是粪尿的主要组成部分，从而为种植业提供了优质农家肥。厩肥是一种含有多种营养元素的优质有机肥料，以猪粪为例，吨含有机质150公斤，有效营养成分折合尿素10公斤，硫酸钾10公斤，过磷酸钙20公斤，还有其它多种微量元素。厩肥是肥效全面、有机质充足的优质肥料，而且具有丰富的腐植质，有利于改善土壤理化性状，促进作物根系发育和养分吸收。因此种植业和畜牧业存在着物质和能量交换的互相依存、互相制约的关系。畜牧业发展的结果，在客观上要求将饲料作物，特别是豆科牧草在部分人均耕地相对较宽余的地区纳入轮作制中，有利于将更多的氮素固定于土壤中，保证作物增产，促进农田生态平衡。

### (三) 畜产品是重要的轻工业原料的出口物资

从世界轻工业的发展历史看，最初是以畜产品为原料的。在我国社会主义轻工业生产中，毛纺工业、肉类工业、乳品工业、罐头工业、食品工业、皮革工业、油脂工业以及部分医药工业，绝大部分原料来自畜牧业，没有畜牧业的发展，这部分轻工业就失去了发展的基本条件，因此畜牧业的发展成为轻工业发展的重要制约因素。同时畜产品的出口，占我国对外出口总额的15%左

右，高质量的畜产品是国际市场的高价抢手货。一只体重50公斤左右的活羊在阿拉伯市场上价值200美元以上，国际市场上一吨牛羊肉或兔肉价值2000美元，可换小麦16吨以上。因此增加畜产品出口，是国家换取外汇，支持国民经济现代化建设的重要力量。

(四) 畜牧业是调整农村产业结构，增加农民收入的重要产业部门

畜牧业是大农业中的重要产业部门，不仅能有效地利用粮食和农副产品转化为高质量的畜禽产品。而且能充分合理地利用农村资源，发挥地区优势，调整农村产业结构，改变单打一经营的重要手段。农牧结合使畜牧业逐步成为农村产业结构的主导部门之一。畜产品价值高，促进农业内部增殖，就能有效地增加大农业在整个农村产业结构中的比重。农牧结合还有利于改变农村资金周转慢、效益低的状况，并促使收入均衡，因此畜牧业的发展将成为农民致富的重要途径之一。

(五) 畜牧业是改变食物结构，提高人民生活水平不可少的经济部门

在发展生产的基础上，最大限度满足人民日益增长的物质和文化生活需要是社会主义基本经济规律的要求。畜产品是高质量吃穿用的主要来源。恩格斯说：“既吃植物又吃肉的习贯，大大促进了正在形成的人的体力和独立性。但最重要的还是肉类食物对于脑髓的影响，脑髓因此得到了比过去多得多的为本身营养和发展所必需的材料，因此它能够一代一代更迅速更完善地发展起来”（《马克思恩格斯选集》第三卷，第514页）。当今世界经济发达国家，肉、奶、蛋已成为人们的主要食物，粮食已退居次要地位。我国地少人多，不能照搬国外以畜牧为主发展农业的道路，但在目前我国人民温饱问题基本解决，距离吃好还有很大差距的情况下，今后应适当加快畜牧业发展步伐，以促进食物结构的变化，逐步增加肉食等副食品的供应，减少口粮消耗，从而提高全

国人民的生活水平。

除上述各种作用外，发展畜牧业还能为农业生产提供充足的动力，并有利于农村劳动力的充分均衡的使用，对繁荣少数民族经济也有重要的作用。总之，发展畜牧业经济对于全面发展农业生产，充分地利用我国农业生产资源，提高农业生产经济效益有着深远的政治和经济意义。

## 二、畜牧业经济管理和经济效益的内容 和学习方法

### (一) 畜牧业经济管理和经济效益的内容及其内在联系

我国畜牧业发展的历史进程中出现了大量技术问题，又有复杂的经济问题。发展商品化畜牧业的客观要求，既要加强畜牧业经济管理的研究，又要科学地解决一系列技术经济问题，同时畜牧业商品生产又和市场供需紧密地结合在一起。畜牧业经济管理、畜牧业技术经济和畜产品市场各是三门独立的学科，但畜牧业管理干部，畜牧业技术干部以至广大的畜牧业专业户遇到的问题经常是三者互相结合、互相制约的复杂的经济问题。因此必须用系统的观点，将三门学科的基本知识，有机地结合起来，灵活地应用于畜牧业生产，才能发挥经济管理促进畜牧业商品生产的重要作用。

畜牧业经济管理是畜牧业生产、交换、分配过程各个环节的人力、物力、财力的合理有效的组织、指挥、核算和监督。畜牧业技术经济是畜牧业生产中技术因素的发展、配合和运用的经济效益和条件为研究对象的。而畜产品市场学则是研究以消费者需求为中心的畜产品市场营销关系，市场营销规律及市场营销策略。要使三门学科在畜牧业生产过程有机地结合起来，必须遵循自然规律和经济规律，以发展畜牧业生产力为中心，运用价值规律和经济手段，从市场需求出发，充分地利用畜牧业资源，

促进畜牧业生产要素的合理组合，广泛采用先进适用技术，科学合理地增加投入，以获得满意的经济效益。

从畜牧业经济发展的客观实际和需要出发，全书分为畜牧业经营管理篇、畜牧业技术经济篇和畜产品市场开发篇。畜牧业经营管理篇主要讲述畜牧业发展战略，畜牧业计划管理、劳动管理以及经济核算和财务管理，并以养猪、养牛、养羊、养禽、养鱼等各自具有的特点介绍了生产组织与管理，以便使共性和个性相结合，掌握畜牧业经济管理的基本点。畜牧业技术经济篇介绍畜禽结构、良种繁育、饲料利用、畜禽饲养、草场建设和改良、畜牧业机械化、疾病防治、畜禽经营规模、畜牧业投资以及畜产品加工等畜禽生产过程主要技术要素的技术经济问题，力求做到全面、准确和实用，和生产实践紧密结合。畜产品市场开发篇，包括畜产品市场，市场营销组合，市场调研、市场预测与决策，市场营销的经济效益等市场学的基本内容，有利于从市场营销的角度安排畜产品的生产和流通。

此外，为了加速畜牧业技术推广，提高推广的经济效益，本书介绍了畜牧业推广的基本原理、原则和方法，以及推广技能等。为了提高畜牧业领导者领导水平，实现科学领导，在本书最后部分还讲述了领导者素质修养，领导管理原则和领导艺术等。

## （二）畜牧业经济管理和经济效益的学习方法

畜牧业经济管理和经济效益的学习和研究应以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，认真总结我国建国40年以来畜牧业生产实践并借鉴国外成功经验，严格按自然规律和经济规律，科学地指导畜牧业生产。

畜牧业经济管理和经济效益，除了采用调查研究法和实验法外，要结合畜牧业生产的特点，研究如何用经济办法来管理经济，成功地应用计划、定额、成本、价格、利润、经济合同、经济责任制、技术经济分析、市场调查与预测、经济活动分析等指



导畜牧业生产和畜产品流通。

唯物辩证法是研究畜牧业经济管理和经济效益的根本方法。要求贯彻动态的原则，即畜牧业经济过程不是静止不变的，必须用动态观点、全面的观点考察一切经济问题。同时要有综合的原则，即畜牧业经济过程是互相联系，互为因果的，必须用综合的观点研究观察问题。还要有矛盾统一的原则，畜牧业经济过程不断由量变到质变，各种现象和过程都是对立的统一，因此必须用矛盾统一的观点，相对的观点研究和分析问题。

畜牧业生产是一个复杂的开放的大系统，系统方法实质上是唯物辩证法的模拟化，即将辩证法具体化、形象化和定量化。从整体与部分之间，整体与外部环境之间的互相联系和互相制约的关系中综合地精确地考察畜牧业经济，以实现畜牧业生产的整体优化。

### 三、畜牧业经济管理与经济效益的学习 和研究任务

改革开放以来，我国畜牧业经济出现了重大转折，畜牧业生产连年增产，畜产品供应逐年好转，畜牧业逐渐成为农村经济的一大支柱，成为农民收入的重要来源。我国畜牧业生产正逐步由自给性生产向商品生产转化，由传统畜牧业向现代化畜牧业转变。但是当前我国畜牧业生产水平低，畜牧业产值占农业总产值的比重小，人均占有畜产品数量少，与经济发达国家比较差距大。畜牧业产值在农业总产值中的比重大小是衡量一个国家农业现代化程度高低的重要标志之一，世界经济发达国家畜牧业产值占农业总产值的比重，法国55%、美国60%、意大利、瑞典80%，丹麦、新西兰90%，而我国为20%左右，宁夏18%。1989年我国人均占有肉类22.7公斤，比世界人均占有水平低10公斤。目前我