

全国高等农业院校统编教材

畜牧业经济管理

(试用本)

《畜牧业经济管理》编写组

内蒙古农牧学院印

一九八一年二月

說 明

本教材是受农业部委托，为适应全国高等农业院校畜牧、草原等专业的需要编写的。由内蒙古农牧学院王秉秀任主编，新疆八一农学院易振国、西北农学院徐恩波任付主编。参加编写的有内蒙古农牧学院阎汶亭、西南农学院李天志、沈阳农学院李明哲、华南农学院侯晓昌、甘肃农大余守安。

在两次审稿会议中，有二十所院校和经济研究所的三十一位同志参加了本教材的讨论，提出了许多宝贵意见，对本教材的编写帮助很大，特此致谢。

为适应各校教学的急需，现先印刷一次，供全国高等农业院校试用。由于我们水平低，时间仓促，同时这是一本从无到有的新编教材，原来没有基础，因此，本教材的体系、内容等各方面一定存在不少缺点或错误。请各校在试用过程中随时提出宝贵意见，并及时转告我们（请寄内蒙古农牧学院农牧业经济管理系），以便修改。

《畜牧业经济管理》编写组

一九八一年二月

目 录

绪 论	(1)
第一章 我国社会主义畜牧业的建立和发展	(6)
第一节 我国社会主义畜牧业的建立.....	(6)
第二节 我国畜牧业的经济形式.....	(9)
第三节 畜牧业现代化.....	(13)
第二章 畜牧业的生产结构与布局	(18)
第一节 畜牧业的生产结构.....	(18)
第二节 畜牧业生产的合理布局.....	(28)
第三节 因地制宜发展畜牧业.....	(32)
第三章 畜牧业计划与计划管理	(37)
第一节 社会主义国家对畜牧业的计划管理.....	(37)
第二节 畜牧业企业的计划管理.....	(45)
第四章 饲料组织与管理	(50)
第一节 建设饲料基地是发展畜牧业的基础.....	(50)
第二节 天然饲料基地.....	(52)
第三节 人工饲料基地.....	(56)
第四节 饲料的处理、配合和计划.....	(62)
第五章 畜牧业劳动与劳动管理	(66)
第一节 畜牧业劳动力资源及其合理利用.....	(66)
第二节 畜牧企业的劳动组织.....	(69)
第三节 畜牧企业的生产责任制.....	(72)
第四节 畜牧企业的劳动管理制度.....	(75)

第五节 畜牧企业的劳动定额	(76)
第六节 畜牧企业的劳动报酬	(79)
第六章 养畜场的组织管理	(84)
第一节 养牛场的组织管理	(84)
第二节 养羊场的组织管理	(94)
第三节 养猪场的组织管理	(100)
第四节 养鸡场的组织管理	(109)
第七章 畜牧业经济核算和财务管理	(118)
第一节 畜牧业经济核算的概念和意义	(118)
第二节 资金核算	(120)
第三节 畜群和畜产品成本核算	(123)
第四节 盈利核算	(128)
第五节 财务管理	(130)
第八章 畜牧业技术经济效果	(131)
第一节 畜牧业技术经济效果的理论与方法	(134)
第二节 畜牧业技术经济效果分析	(139)
第九章 畜牧业中的商品交换与价格	(150)
第一节 畜牧业中的商品交换关系及其形式	(150)
第二节 畜产品的价格政策	(155)
第十章 牧区人民公社的收入分配	(161)
第一节 马克思主义的分配理论	(161)
第二节 贯彻“三兼顾”的原则,正确处理积累和消费的关系	(165)
第三节 收入分配方案的制定和实现	(171)
第十一章 畜牧企业的经济活动分析	(174)
第一节 经济活动分析的概念与方法	(174)
第二节 畜牧企业经济活动分析的内容	(177)

绪 论

(一)

畜牧业是生产动物产品的一个重要部门，它和种植业一起是国民经济的基础。人类为了生存与大自然作斗争，迈开的第一步就是采集和狩猎活动并从此走向种植和饲养。从产品看，种植业主要提供粮棉油麻糖，畜牧业主要提供肉奶蛋毛皮，它们共同构成人类生存和社会发展的基础。马克思曾说过：“社会为生产小麦、家畜等等所需要的时间越少，它对于其它生产，不论是物质的生产或精神的生产所获得的时间便越多。”^①这里马克思是把小麦和牲畜并提的，前者指种植业，后者指畜牧业。马克思十分明确告诉我们，作为国民经济基础的农业既包括种植业又包括畜牧业。它们在国民经济中处于同等重要的地位，好比人的两条腿，缺一不可。在发展种植业的同时，大力发展畜牧业，实行农牧结合，这是我国发展社会主义农业的重要指导思想。那种重农轻牧，以农挤牧，或者只强调粮食，把畜牧业摆在副业地位的观点，在理论上是片面的，实践证明也是有害的。

总结我国三十年来的实践经验，发展畜牧业的重大作用主要表现在：

一、畜牧业是人类与大自然进行物质交换的重要的经济部门

据测定农作物的全部产物中，可为人类直接利用作为生活资料的仅占四分之一，其余四分之三是秸秆、枝叶、秕粮、糠麸等等；另外，我国有广阔草原、草山、草坡、森林、水面，生产大量的牧草、树叶和水生植物。这些资源中包含有比人类直接利用部分多得多的脂肪、蛋白质等。而畜禽的功能能将这些资源中的养分转化成对人类十分有用的脂肪和蛋白质等，即畜禽可以把植物合成的不能吃的东西，转化为人能吃的肉奶蛋等。可见畜牧业是生产脂肪蛋白质最简单、最经济的部门，它的这一功能，是任何其它经济部门所不能代替的。

二、为农业提供优质肥料和动力

“牲畜是制造肥料的机器。”厩肥是一种含有多种元素的优质有机肥料。以猪粪为例，每吨含有机质一百五十公斤，含有各种元素折合硫酸铵二十公斤，硫酸钾十公斤，过磷酸钙二十公斤，还有其它各种微量元素。厩肥还能形成腐植质，改良土壤结构，促进土壤微生物活动，有利作物根系发育和养分的吸收。故厩肥是肥效完全、有机质充足的理想肥料。日本农业有过单靠化肥的过程，结果造成土壤板结、地力下降的不良后果，后来大力发展畜牧业，增施有机肥料，实现了稳产高产。我国目前一些地区地瘦低产，关键在于缺乏有机肥料。国内外经验教训表明，农业增产是离不开畜牧业的。

^①马克思：《政治经济学批判大纲（草稿）》第一分册，人民出版社1975年版，第112页。

我国农业生产需要大量动力。无疑，机械化是我国农业动力的重要来源。但是，我国地形复杂，山区多，平原少，不是每一地区都适宜机械化的，同时，机械所消耗的石油制品为非再生能源，价格高，资源有限；而役畜所消耗的饲草饲料为可再生能源，费用低，资源丰富。为了节约非再生能源，考虑降低动力成本，看来在今后我国相当长时期内，机械动力、畜力动力和人力同时并存，将是不以人们意志为转移的客观存在，役畜仍是农业中的重要动力。广大山区，尤其如此。

三、畜牧业是轻工业原料和出口物资的重要来源

从工业发展的历史看，轻工业的发展，最初还是从畜牧业开始的。今天，我国毛纺工业、肉类工业、乳品工业、食品工业、皮革工业、油脂工业以及部分医药工业的原料绝大部分都来自畜牧业，没有畜牧业的发展，这部分工业就失去了发展的条件，从而整个国民经济的建设也会受到影响。同时，畜产品出口，占我国对外出口总值约七分之一左右。畜产品是国际市场上畅销的、价格高的商品。当前国际市场上—吨牛羊肉或兔肉价值两千美元，可换小麦十六点六吨，—吨瘦猪肉价值一千七百美元，增加畜产品出口，可为国家换取大量外汇，畜牧业在这方面也具有十分重要的作用

四、畜牧业是改变人们食物构成，提高人民生活水平必不可少的经济部门

在大力发展生产的基础上，最大限度地满足人民日益增长的物质文化生活需要，这是社会主义基本经济规律的要求。畜产品包括了人们吃穿用很大的一部分。从人体对食品营养的需要看，人的生活不仅需要植物的脂肪和蛋白质，也需要动物的脂肪和蛋白质。一般来说，动物性食品的蛋白质含量比谷物食品高出70%，而且动物蛋白质和脂肪更好，是植物脂肪和蛋白质所不能代替的。大力发展畜牧业，提高动物蛋白在人们食物中的比重，对改善人民生活，增强人民体质有着重大作用。恩格斯说：“既吃植物也吃肉的习惯，大大地促进了正在形成中的人的体力和独立性。但是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的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。”①现时一些经济发达国家，肉奶蛋已成了人们的主要食物，粮食已退居次要地位。食物构成的这种变化趋势，预示着畜产品在人们生活中占有愈来愈重要的地位。目前我国人民的食物以吃粮为主，由于人口众多，粮食压力很大。改变农业即粮食、吃饭即吃粮的传统观念，大力发展畜牧业，以更多的草换更多的肉，从而代替更多的粮，这是解决我国人民吃饭问题的重要途径，它有利于逐步改变人民的食物构成，把偏重粮食，缺少其它动植物食物的状况改变过来，从而提高全国人民的生活水平。

除上述作用外，发展畜牧业还有吸收和均衡使用劳动力，积累和调剂农业资金，为重工业产品提供市场以及促进边疆少数民族经济繁荣等作用。总之，畜牧业具有许多种植业所不能代替的作用，充分利用我国农业资源优势，大力发展畜牧业，充分发挥种植业与畜牧业的基础作用，这是各条战线、尤其是农业战线的人们必须牢固树立的观点，

①《马克思恩格斯选集》第三卷，第514页。

也是我们学习《畜牧业经济管理》首先要明确的问题。

(二)

马克思主义认为，认识一个事物必须注意它与其它事物的共同点。但是，尤为重要的是，必须注意它的特殊点，才能区别事物的特殊的本质。因此，要搞好畜牧业经济管理，首先必须认识和掌握畜牧业经济再生产的特殊点。

一、畜牧业的经济再生产过程是与畜禽的自然再生产过程交织在一起的，畜禽是活的有生命的动物，有其自身的生长发育规律

畜禽生长、发育、繁殖、衰老而为新生的后代所取代，这就是畜禽的自然再生产过程。从经济再生产的角度考察，畜禽既是一部生产的“机器”，为人们生产各种生活资料，本身又是可以更新的资源，不断为本身生产生产资料；牲畜既可当作生产资料，又可当作生产物供人们消费。马克思曾指出：“家畜，当作劳动家畜，是固定资本；当作长肉家畜，便马原料，它最后会当作生产物加入流通。”^①牲畜一般的自然生长周期较长，但是人们却可以改变处理方法在较短的时期内，达到预期的目的。马克思也说：“要在五年未满之前供给一个五年生的动物，自然是不可能的。但在一定限度内，能由处理方法之变更，使家畜在较短期间内，为所欲的目的而完成起来。”^②不仅各种不同畜禽为人民提供不同的产品，而且同一种畜禽的生产性能也有很大的差别。为此，进行畜牧业生产，要想取得好的经济效果，不仅必须根据各种畜禽不同的生长发育和繁殖的规律，进行科学的饲养，防治各种疫病，使其健康成长；与此同时，还必须根据各种经济规律的要求，进行科学的管理，不仅要生产更多更好的畜产品满足社会的各种需要，而且要保证畜群正常的周转更新和必要的扩大，使各种畜禽之间和每种畜禽内部保持最经济合理的结构。如果各种比例失调，甚至使最基本的生产资料——牲畜，遭受大批损失，不仅会使畜产品产量减少，而且短时间内不易恢复。人们进行生产劳动，采取各种技术措施，必须讲求经济效果，不能单考虑技术上的必要，能够使畜禽增产；还必须使经济上有利，能做到增收。党和政府制定畜牧业各种政策，也必须正确掌握畜牧业经济再生产与畜禽的自然再生产相互交织在一起这一基本特点，按客观的自然规律和经济规律办事。

二、畜牧业生产是在第一性植物生产基础上的第二性生产

对畜牧业生产来说，植物生产属第一性生产，它吸收土壤中的养分、水分和空气中的二氧化碳，依靠太阳的光和热进行光合作用，形成植物能。畜牧业生产是以植物产品为养料，通过畜禽的生理机能，再将植物能转化为各种动物性产品；同时，将一部分动物不能吸收利用的物质，加工成有机肥料，再还给土地。植物生产和动物生产又是整个生态循环中的两个重要环节。为此进行畜牧业生产，首先必须建立巩固的饲料基地，根

^①马克思：《资本论》第二卷，人民出版社1953年版，第181页。

^②马克思：《资本论》第二卷，人民出版社1953年版，第280页。

据各种畜禽生存和生产的需要，经济合理地配制饲料，要研究各种畜禽对各种饲料的利用率、转化率和饲料报酬以及各种饲料相互取代的经济意义。保证畜禽在维持营养的基础上，能有更多的生产营养，用于畜产品生产。同时，要注意保持和不断改善生态的平衡，合理利用和保护各种饲料资源进一步改良和建设人工的饲料基地。要坚决防止和克服掠夺式的利用各种自然资源。须知没有第一性植物生产的充分发展为基础，发展第二性的畜牧业生产就是一句空话，就绝无可能长期做到稳定、优质、高产、低成本。

三、自然因素对畜牧业生产有重大影响

一方面，在畜牧业生产过程中，自始不断地有自然力在协同发生作用，这对畜牧业生产十分有利，它有可能使畜牧业成为一个最经济盈利的部门。这是因为，不仅在植物生产过程中有许多自然因素被植物这个自动体的运用和利用，使人类有可能得到廉价的饲料；而且在动物生产过程中，也有许多人类不能直接利用自然物质而被动物自动体运用和利用，使人类得到更为廉价的各种畜产品。马克思曾指出：“在农业上面，大体说，自始就有自然力在协同发生作用；在农业上面，人类劳动力自始就由自然力这一个自动体的运用和利用，而被增进。”^①“不费一个钱的各种自然力，也会当作要素，……合并在生产过程内。”^②这就使人们实际上花费劳力不多，而得到较大的经济效果。因地制宜，合理布局，充分合理利用各地的自然资源，发挥其优势，是发展畜牧业生产的一个根本的问题。

另一方面，各种自然因素对畜牧业生产又有一定的制约作用。特别是在目前人类还不能完全控制自然的情况下，要足够的考虑自然灾害对畜牧业生产的不利影响。“必须社会地控制自然力，善于利用它，并依人手劳作，大规模地占有它和驯服它”^③

正确地认识畜牧业经济再生产的上述特点，有助于我们按照畜禽的自然规律和经济规律办事，提高对畜牧业经济管理的认识，为学习以后各章打下一定基础。

(三)

三十年来我国畜牧业生产既产生出大量的技术问题，又产生出复杂的经济问题。经济管理就是其中突出的问题。畜牧业经济管理作为一门科学，是在我国畜牧业部门和畜牧业企业的建立与发展过程中，适应生产发展的需要而产生的。因此，畜牧业经济管理学研究的对象、内容、方法，是按照部门经济学来考虑的。也就是说，它以畜牧业部门和畜牧企业的经济问题和管理问题作为自己研究的对象。

所谓管理，简单说来，就是协调人们的共同劳动，合理地组织生产，技术和经济活动。管理是一切规模较大的社会化生产的必然产物。马克思指出：“一切规模较大的直接社会劳动或共同劳动，都或多或少地需要指挥，以协调个人的活动，并执行生产总体的运动——不同于这一总体的独立器官的运动——所产生的各种一般职能。一个单独的提琴

^① 马克思：《剩余价值学说史》第一卷，三联书店1957年版，第42页。

^② 马克思：《资本论》第二卷，人民出版社1953年版，第433页。

^③ 马克思：《资本论》第一卷，人民出版社1953年版，第631页。

手是自己指挥自己，一个乐队就需要一个乐队指挥。”^①马克思所称的“指挥”，就是指管理。它包括计划、组织、决策、调节、核算和监督等职能。在某种意义上说，这些管理职能的发挥甚至比科学技术的运用，具有更大的重要性。而且劳动的规模愈大，生产社会化程度愈高，劳动分工和协作愈细，管理工作也就更加重要。

畜牧业经济管理是畜牧业的生产、交换、分配过程各个环节中的人力、物力、财力，经济有效的组织、指挥、核算和监督。畜牧业经济管理既有合理组织畜牧业生产力的问题，又有适当调整和不断完善生产关系和上层建筑的问题。三十年来我国畜牧部门的生产关系是和畜牧业生产力的发展基本相适应的。但是，它又是很不完善的，这些不完善的方面和生产力的发展又是相矛盾的。同时，上层建筑也有某些不适应生产力发展的方面。因为畜牧业经济管理学研究畜牧业部门和企业如何科学地组织生产力，相应地完善生产关系，适当地调整上层建筑，以适应我国畜牧业生产力发展的需要。其中科学地组织生产力，是畜牧业经济管理学的中心内容，调整生产关系和上层建筑都是围绕这一中心进行的。其目的是使有限的人力、物力和财力得到合理利用，以最少的劳动耗费，取得畜牧业生产最大的经济效果。

由上可见，畜牧业经济管理学包括的内容相当广泛。它包括我国社会主义畜牧业的建立与发展；国家发展畜牧业的方针、政策；畜牧业生产管理的一般原理和方法；如畜牧业的生产结构与合理布局；饲料的组织与管理问题，畜牧业的计划管理问题；劳动力资源的利用与组织问题；畜牧业资金的核算和管理问题；主要畜禽业的组织与管理问题；畜牧业技术措施的经济效果问题以及畜牧场的经济活动分析等。此外，畜产品在交换和分配领域中的经济问题，也是这门学科重要的研究内容。

畜牧业经济管理是一门科学。对于这门科学的研究，应当以马列主义、毛泽东思想为指导，认真总结我国三十年来畜牧业生产与管理的经验，并研究国际上各种类型国家畜牧业管理的经验，除研究畜群自然规律和一般经济规律在畜牧业管理中的运用外，要着重研究我国畜牧业生产力发展的规律，以便创造性地建立我国畜牧业经济管理的理论、体制和方法。

研究畜牧业的经济管理问题，除了采用调查研究法、实验法以外，要结合畜牧业的特点，着重研究如何用经济的办法来管理畜牧业经济。即主要依靠经济手段（如计划、定额、价格、成本、利润、奖励以及经济合同、经济责任制、经济活动分析等）和经济组织（如专业公司、联合企业等）按照畜禽的自然规律和经济规律的要求来组织和调节人们的生产和经济活动，改革那些不适应生产力需要的行政管理办法，使上层建筑和生产关系更好地促进畜牧业生产力的发展。

畜牧业经济管理学在我国是一门正在建立的边缘学科。是一个有待探索的领域。还有待于建立完整而严密的科学体系。我们相信随着我国畜牧业现代化的发展，这门学科的内容、体系、和研究方法也将不断得到充实和完善。

^①马克思：《资本论》第一卷·《马克思恩格斯全集》第23卷，1972年版，第367页。

第一章 我国社会主义畜牧业的建立和发展

第一节 我国社会主义畜牧业的建立

一、畜牧业社会主义改造的必要性

我国社会主义畜牧业是在新中国成立后，在农牧业社会主义改造的进程中逐步建立和发展起来的。我国各族人民经营畜牧业具有悠久的历史，但是，解放前的旧中国是一个半封建、半殖民地的社会，在广大农村封建地主的土地所有制占统治地位，在牧区不仅存在着封建剥削制度，而且还存在着王公、贵族世袭的封建特权制度的残余，个别地区甚至还存在着奴隶制度的残余。这种落后反动的生产关系，“是中国社会几千年在经济上和社会生活上停滞不前的基本原因。”^①也是我们畜牧业生产长期处于原始、落后状态的根本原因。不清除这些落后的生产关系，广大农牧民不能翻身，农牧业生产力不得解放。中华人民共和国的成立，为我国畜牧业的社会主义改造创造了前提条件。党中央根据生产关系一定要适合生产力性质的基本原理，密切结合我国的实际，在农区实行了土地改革，在牧区进行了各项民主改革，“废除封建特权”，“废除奴隶制度”，“实行牧场公有、放牧自由”，“不分、不斗、不划阶级和牧工牧主两利政策”，“扶助贫困牧民发展生产”等一系列方针、政策。从而解放了被封建制度束缚的生产力，使我国的畜牧业得到了迅速的恢复，一九五二年底全国牲畜总头数已超过解放前的历史最高水平。其中，据内蒙、新疆、青海三省、区统计，一九五二年的牲畜头数比一九四九年增长了41.5%。同时，广大农牧民的生活有了一定改善。

但是，在民主改革以后，我国农村、牧区仍然是分散的、个体的、小私有的经济，这种“小块土地所有制按其性质来说就排斥社会劳动生产力的发展、劳动的社会形式、资本的社会积聚、大规模的畜牧和科学的不断扩大的应用”。^②实践证明，个体经济对资金的积累，科学技术的应用，劳动力和自然资源的充分合理利用以及抵御自然灾害等方面都有很大的局限性，而且不可避免地存在着自发的资本主义倾向。特别是个体分散的落后的游牧经济，它的脆弱性和不稳定性更大。对这种个体的私有经济，毛泽东同志曾告诫我们：“如果不从个体劳动转移到集体劳动的生产方式的改革，则生产力还不能获得进一步的发展。”^③这是因为民主改革后的个体经济，基本上仍然是自给自足的小商品经济，它同社会主义工业化和全国人民对农畜产品日益增长的需要，存在着尖锐的矛盾。因此，随着生产力的发展的要求和农牧民社会主义思想觉悟的逐步提高，积极稳步地引导农牧民走社会主义道路，是无产阶级取得政权后的一项伟大的历史任务。

^①毛泽东，《中国革命与中国共产党》《毛泽东选集》第二卷，第619页。

^②马克思，《资本论》第三卷，《马克思恩格斯全集》第25卷，第910页。

^③毛泽东，《论合作社》《毛泽东选集》小北书店1948年版，第889页。

二、我国畜牧业社会主义改造的具体道路

我国的畜牧业社会主义改造所采取的道路、方针、政策和步骤与农业的社会主义改造是基本上相同的。但是，党充分考虑到我国畜牧业经济的特点、民族特点和地区特点，认真总结了苏联及其东欧国家在对畜牧业进行改造中所遭受的挫折，从而制定了比较稳妥、比较灵活的方针、政策、步骤和方法。现分牧区、农区和半农半牧区简要地分述如下：

我国牧区基本上是单一的畜牧业经济，劳动牧民的个体经济占绝大的比重，同时，还有在民主改革后保存下来的牧主经济，因此，采取了不同的改造方式。在牧区的畜牧业社会主义改造中，党特别强调必须从牧区的民族特点、地区特点、经济特点等实际情况出发，贯彻执行“依靠劳动牧民，团结一切可能团结的力量，在稳定发展生产的基础上，逐步实现对畜牧业的社会主义改造”的阶级路线和改造方针，并提出了“政策要稳、办法要宽、时间要长”的领导原则。

在牧区对劳动牧民个体经济的社会主义改造，按照自愿互利的原则，采取了互助组和合作社两个互相衔接而逐步前进的步骤。由于在民主改革中已实行了牧场公有，入合作社时，主要是解决牲畜入社问题。牲畜是活的有生命的动物，既可作生产资料，又可作生活资料，在主要靠天养畜的状况下，稍有不慎就容易造成损失，根据畜牧业经济的这些特点，在牲畜入社上采取了灵活多样的办法。主要有：（1）令母畜计头入社，劳股、畜股按比例分配每年繁殖的幼畜和畜产品，其余牲畜交社代放，畜主交代放费；（2）牲畜作价或评分折股入社，劳股、畜股按比例分益；（3）牲畜作价入社，付给畜股固定利息，除付息外，按劳分配；（4）牲畜作价入社，分期偿还，收益按劳分配。至于究竟采取那一种办法，完全按群众自愿，因地制宜。不管采用那一种办法，都允许社员留够自己所需要的乘马、役畜、奶牛和绵、山羊等少量自留畜。

对牧主经济的改造，是在个体畜牧业经济的改造已取得显著成效，牧区合作化运动已有很大的发展，牧主经济继续发展已遇到劳力不足，顾工困难等等情况下，从一九五六年才开始进行的。当时，牧主大约占牧区人口的1%，占有牲畜大约10%。党对牧主经济采取了和平赎买的政策，主要采用了办公私合营牧场、加入合作社和国营牧场三种形式。不论采取哪一种形式由牧主自愿。牧主入场入社的牲畜都付给定息。在政治上对他们实行继续团结的政策，工作和生活上给予适当安排。这就使大部分牧主比较顺利地接受了社会主义改造，并逐步把他们改造成为自食其力的劳动者。

我国农区和半农半牧区的畜牧业，虽然在整个农业经济中占的比重不大，但占全国牲畜的比重都较高。大部分耕役畜，几乎全部猪都饲养在农区和半农半牧区，羊也占一定的比重。在农业社会主义改造中对这些牲畜分别采取了不同的政策。耕役畜是农业生产的基本生产资料，一般在农业合作化的过程中，采取作价入社，分期偿还的办法。对于牛羊等牧畜则采取了灵活多样的形式：（1）牲畜作价或折股入社，比例分益；（2）牲畜以头入社，社与畜主比例分仔畜和畜产品；（3）作价入社，分期偿还。不论采取那种形式，都给社员留下了一定数量的自留畜，并鼓励其发展。对于社员饲养的

猪、禽，均采用“私养、公养、公助”的方针，并鼓励社员发展猪、禽等。

另外，在解放以后，随着国民经济发展的需要，我国依靠自力更生，艰苦奋的革命创业精神，开发和利用荒地和草原资源，在祖国的边疆、沿海、山区和城市工矿区建立了一批国营农牧场，从而建立了我国全民所有制的畜牧业。它在我国整个畜牧业中所占的比重虽不大，但却是我国社会主义畜牧业的重要组成部分。

综上所述，党根据我国各地区的具体情况和畜牧业经济的特点，采取了一系列因地制宜、因畜制宜的改造方针、政策和具体办法，农村：一九五六年，牧区：一九五八年除个别地区（如西藏）外，基本上完成了畜牧业社会主义改造，实现了合作化。在整个改造过程中，不但避免了苏联及其东欧国家出现的大量宰杀牲畜的现象，而且有力地促进了我国畜牧业生产的发展。据内蒙、新疆两个自治区的统计，一九五八年底牲畜头数比一九五二年增长43.6%，平均每年递增6.2%。这充分说明，当时我们所建立的生产关系是适合生产力发展水平的，它有利于调动广大群众的生产积极性。历史的实践有力地证明，我国畜牧业的社会主义改造，集体所有制畜牧业的建立取得了巨大的成功。

根据生产关系一定要适合生产力发展的规律，在实现合作化以后，本来应该稳定这种生产关系，充分发挥其优越性，集中力量发展生产力。毛泽东同志当时曾指出：“我们的根本任务已经由解放生产力变为在新的生产关系下面保护和发展生产力。”^①但是，后来由于缺乏深入的调查研究，缺乏清醒的头脑和工作中的失误，违背了生产关系一定要适合生产力发展的规律，在农村高级社建立不久，牧区刚刚建立起畜牧业合作社，其优越性尚未发挥，在生产力还没有进一步发展的时候，就急于搞生产关系的变革，一九五八年只用了几个月的时间就实现了人民公社化。不仅丢掉了畜牧业改造中的成功经验，而且在公社化初期，盲目的搞向大集体过渡，不少地方大刮“共产风”。浮夸风、瞎指挥，大搞“一平二调”，否定商品生产和等价交换的原则，否定价值规律和按劳分配规律，结果严重地挫伤了广大农牧民的积极性，破坏了畜牧业生产力，致使畜牧业生产急剧下降，全国的牲畜头数，除绵山羊仍有一定增长外，大牲畜和猪一九六一年比一九五八年分别减少了10.5%和45.4%，基本上倒退到一九五一年的水平，使国民经济和人民生活都受到很大困难。后来，党中央对国民经济和农村、牧区的生产关系作了一系列的调整，一九六一年年底党中央决定把基本核算单位下放到生产队，一九六二年又公布了《人民公社工作条例》（草案）明确规定“三级所有，队为基础”的制度，从而使生产关系基本稳定下来，我国的农牧业生产又得到恢复和发展。但是，在文化大革命十年浩劫期间，再一次遭受到林彪、“四人帮”极左路线的严重干扰破坏，使我国畜牧业和国民经济其它部门一样濒临崩溃的边缘。一九七六年打倒“四人帮”以后，党中央发布了关于发展农业生产的两个决定，农村经济政策得到进一步的贯彻和落实，我国畜牧业又一次从下降转入了新的发展时期。

三十年来，我国社会主义畜牧业建立和发展中正反两方面的实践反复证明，当我们按照客观经济规律办事的时候，畜牧业生产就发展，反之，就减产下降，受到惩罚。当前，我国正处在一个经济体制改革的历史时期，有许多历史的经验教训需要认真的加以

^①毛泽东：《关于正确处理人民内部矛盾》，《毛泽东选集》第五卷，第377页。

总结和吸取，又有许多新情况和新问题需要我们去探索和解决。在这种探索中，我们对社会主义所有制问题的基本态度应该是：凡是最能促进畜牧业生产力发展的，我们就应赞成、支持；凡是促进作用不大的，我们就不能那么赞成、支持；凡是不能促进生产力发展的，我们不赞成，不支持；凡是阻碍生产力发展的，我们就应该坚决反对。除此之外，不应该再有什么别的标准。

第二节 我国畜牧业的经济形式

一、多种经济形式并存是我国长时期内的客观存在

经过畜牧业的社会主义改造和国营农牧场的建立，我国建立了以社会主义国营经济和集体经济占优势的，同时存在着公私合营和社员家庭饲养业等多种经济的结构。其中，社员家庭饲养业，在某些畜种上（如猪、羊、禽等）还占有较大的比重。这种多种经济形式长期并存的经济结构，是由我国现阶段畜牧业生产力的发展水平和广大群众的思想觉悟所决定的。它具有客观的必然性，是不依人们的主观意志所能改变的。这是因为，从总的来说，目前我国畜牧业生产力水平还较低，手工劳动占主要地位，生产的社会化程度不高，商品经济很不发达，基本上还是一种半自给自足的自然经济。当然，解放以来，我们在畜牧业生产上也建立了某些新的生产力，但它目前所占的比重还较小。在这种生产力状况下，要建立单一的社会主义公有制经济是不可能的。根据生产关系一定要适合生产力性质规律的要求，不同的生产力水平，必然要求不同的经济形式与之相适应，换句话说，采取多种经济形式并存，就能适应和容纳不同的畜牧业生产力，这样既能发挥国家的力量发展国营的畜牧业经济，以发挥技术和设备的优势，为我国畜牧业现代化提供经验，为社队起示范作用，又能调动广大农牧民的社会主义积极性发展集体经济，同时，也能利用广大社员发展个体辅助经济的积极性，为社会提供更多的畜产品。三十年来的经验特别是近几年来经验证明，在畜牧业生产上采取国营的、集体的和个体的经济并存，有利于充分利用我国各种自然资源和劳力资源，加快我国畜牧业的发展，生产更多的畜产品满足社会日益增长的需要，同时，有利于使农牧民的经济收入较快的增长，生活不断改善。

但是，我们在相当长的时期，在我们的一些干部中不认识或承认这种必然性，甚至于认为可以不根据生产力发展的状况，任意的建立生产关系，盲目的追求生产关系的高级形式，一有机会就想向更高级的所有制过渡。在“四人帮”猖狂时期，甚至于提出了“穷过渡”、“割资本主义尾巴”等等谬论，给我国的畜牧业生产带来了极其严重的恶果。尽管如此，一些经济形式仍表现出了顽强的生命力，不仅未能扼杀它，而仍然有了相当的发展。可见，适应我国畜牧业生产力发展的具体状况采取多种经济形式并存，是有其历史必然性的。在今后相当长的历史时期内，各种经济形式所占比重会有变化，但是多种经济形式并存将会长期存在下去，对此，我们要有足够的认识。

二、我国畜牧业的经济形式及其特点

1、国营畜牧业经济。包括主要经营畜牧业的国营牧场和各类国营农场的畜牧业部分。它是我国全民所有制的畜牧业，目前，虽在我国畜牧业中所占的比重不大，但它是我国畜牧业经济较为先进的部分。国营农场的土地、草原、山林、牲畜、机具、设备等生产资料和财产属国家所有；它的生产建设活动服从国家的统一计划，所需资金由国家拨给；它的产品上交、留用和销售，和利润的上交与留用，都要按政策规定进行；它的职工是我国工人阶级的一部分，享受国家职工的待遇，工资制度和工资标准由国家统一规定。我国的国营牧场是在国有土地上由国家投资建立的，一般拥有较为先进的技术装备和优良的畜种，生产规模较大，技术力量和管理力量较强，具有较高的劳动生产率和商品率，是国家商品畜产品生产的重要基地。国营畜牧业经济对于保证城市工矿区人民的肉、乳、蛋的供应，为国家提供工业原料和出口畜产品的需要，摸索畜牧业现代化经验都有很大作用；同时，对社队集体经济提供优良的种畜、先进的科学技术和经营管理经验，起示范作用。目前，我国的国营牧场的主要问题是：经济管理体制需要改革，企业内部的经营管理也存在较多问题，一个时期，不少企业亏损。从多年的经验来看，办好国营牧场，应在国家统一领导和统一计划的指导下，使企业有较大的自主权，实行经济核算独立经营，充分调动企业和广大职工的积极性和主动性，把经济权力、经济责任与经济利益联系起来，讲求经济效益，充分利用各种资源，广开生产门路，发展生产，增加收入。还必须认真改善经营管理，建立健全各种责任制度，贯彻“按劳分配”原则，切实改变目前“吃大锅饭”、“铁饭碗”的现象，充分调动广大职工的积极性。通过改革充分发挥国营经济的优越性，为国家做出更大的贡献。

2、集体畜牧业经济。人民公社集体经济是我国社会主义公有制畜牧业经济的主要组成部分。就全国来说，目前我国的各种大牲畜绝大部分由集体经济占有，猪、羊等小牲畜所占的比重不大，但是，在牧区集体经济的牲畜占绝对优势。当前，我国人民公社的性质是集体所有制，实行三级（或两级）所有，队为基础的制度，生产队是基本核算单位。除公社和大队举办的一些畜牧场外，主要由生产队经营畜牧业生产，生产队对它所有的生产资料和劳动力有所有权和支配权，实行独立核算，自负盈亏，直接组织生产和收益分配，社员收入取决于本队的经营成果和社员对集体的劳动贡献，从而把社员增加个人收入与搞好集体畜牧业生产紧密地结合起来，促使社员从物质利益上关心集体生产的发展。因此，这种经济形式在现阶段基本上适应我国畜牧业生产力水平，适应群众的思想觉悟和干部的管理水平。多年来，我国大部分社队的畜牧业集体经济是搞得好的，充分显示了集体经济的优越性和生命力。但是，也有一部分社队搞的不好，生产发展缓慢，集体家底薄，社员收入低。总结各方面的经验教训，巩固和发展畜牧业集体经济，主要应落实党的各项经济政策，尊重生产队的所有权和自主权，认真改善经营管理，从各地的实际情况出发，贯彻各种生产责任制和按劳分配的原则，调动广大社员的生产积极性。同时，经济合理地组织和利用人力、物力、财力和各种自然资源，提高干部群众的文化技术水平，改善物质技术条件，采用先进的科学技术，切实解决饲料问

题，以保证畜牧业生产稳定、优质、高产、低成本，充分发挥集体经济的优越性。

3、个体畜牧业经济。包括社员家庭和农牧场职工按照政策规定饲养的家畜和家禽。它是社会主义国营经济和集体经济的附属和补充，同时也是一种不可缺少的经济形式。从所有制来看，它属于个体所有制，但它同社会主义国营经济和集体经济存在着密切的联系。不仅经营者是国家的职工和公社的社员，在农区一般是在不影响参加集体生产劳动的情况下，利用辅助劳动力和零星劳动时间饲养的。在牧区社员自留畜一般由生产队统一放牧经营，向集体缴代放费；而且目前所饲养的牲畜和饲料大部分也是由国家 and 集体提供的，是由国家和集体扶持发展起来的。生产的产品，除满足自己生活需要外，大部分出售给国家，只有少部分自产自销，进入集市贸易，且受国家价格、税收等社会主义经济杠杆的制约和影响。另外，社员饲养牲畜所生产的肥料也主要是提供给集体，有利于促进农业发展。可见，这种经济形式与社会主义改造前的个体经济有原则的不同。从每户职工和社员来看，目前所饲养的家禽是少量的，但我国有一亿七千多万农户，这样，从全国来看，这种经济形式占有牲畜的数量是很大的。据统计，目前它占全国禽兔总数的95%以上，猪占85%，羊占70%，大牲畜占5%弱。随着农村经济政策的贯彻落实，这种经济形式最近一、二年发展较快，提供给国家的畜产品不断增多。适当发展这种经济形式国家不必进行大量投资，也不需要高级的技术，而主要是利用我国极其丰富的劳动力资源，充分利用各种零星分散的饲料资源，采取农牧民传统的养畜经验，就可为国家生产出大量的畜产品，满足国家和人民的需要。据估计，现时我国肉蛋产量的85%以上来自社员饲养业。同时，它可以使广大社员增加经济收入和改善生活，据二十个省、市、自治区对6095户社员典型户调查，一九七八年社员的实际收入有35.8%来自家庭副业，其中较大部分是来自饲养业。可见，按照党的政策，适当发展社员家庭饲养业，无论对国家、对集体、对社员都有好处。它适合我国国情。是加快我国畜牧业发展的一条重要途径。在集体经济占绝对优势的前提下，在不影响参加集体劳动，不破坏自然资源的条件下，积极鼓励社员发展家畜家禽，可为国家做出更大贡献。

当然，我们也应该清醒的看到，发展社员家庭饲养业，在一些情况下，与集体经济是会有矛盾的。因此，必须不断加强社员的社会主义思想工作，认真注意解决各种矛盾，以保证二者都得到相应的发展。只要正确引导，发展中的矛盾是不难解决的。

4、牧工商联合企业。它是一种社会主义公有制的联营经济，也是近年来学习国外经验，结合我国实际，在改革现行体制所出现的一种新的经济形式。这种联合企业，从横向看，是把若干个国营牧场、社队、工商企业联合在一起，从纵向看，是把畜产品的生产、加工、销售结合在一起。它的好处是：可以扩大生产规模，使人力、技术、资金更加集中，有利于发展畜牧业生产，提高劳动生产率和商品率；可以使产、供、销过程紧密结合，减少中间环节，使畜牧业生产单位改变过去那种单纯生产原料的状况；可以将畜产品生产、加工、销售全过程中所创造的价值和收入，在各企业间进行合理的分配，缩小工、畜产品的剪刀差，从而使场、社队的收入积累大大增加，使农牧民尽快地富裕起来，进而使畜牧业生产得到更快的发展。近一年多来，我国各地开始试办牧工商联合企业，并取得较好的经济效果。例如，一九七九年四川省若尔盖县组建了全县范

国的牧工商联合企业。他们狠抓以草原建设为中心的基本建设，种草3.2万亩，产草量显著提高，羔羊当年育肥出栏2.5万只，各种牲畜总增率达25.5%，比一九七八年提高9.1%，牲畜出栏率和商品率都有较大的提高。由于实行产销一条龙，超计划产品自销，预计盈利可达105万元，其中出售肥羔和羊的销售利润已返还社队和牧场18.5万元。一九八〇年进一步扩大规模，现在参加联合的核算单位已有97个，其中有生产大队79个，社办企业10个，国营牧场6个，商业、运输企业各一个，已集股资金616.4万元。兴办牧工商联合企业应以牧业生产为基础，只有牧业生产发展了，畜产品加工工业和销售才有可靠的物质基础。当前，试办牧工商企业中迂到的矛盾和阻力较大，主要是受现行经济管理体制的束缚和人们对它缺乏认识。由于缺乏经验，不能一轰而起。对国外的经验，不能照搬，只能根据我国的实际出发，首先搞点，取得经验，逐步推广。联合企业的试点单位，要做到对国家有利，对企业有利，对个人有利。即为国家提供更多的畜产品和积累；企业生产不断发展，积累不断增加；职工和农牧民的收入增多，生活不断改善。从而为我国畜牧业的迅速发展和实现现代化提供经验。

5、中外合资的国家资本主义畜牧业经济。它是据根我国中外合资经营企业的法律举办的。一般由我国提供厂址、劳力和部分资金等，由投资国提供设备、技术和主要部分资金，合资经营，以我为主，利润分成。这种吸收外资在我国举办现代化畜牧企业，在现阶段，对于解决我国建设资金不足，学习外国先进的技术成就和科学的管理方法，加速我国四化的建设速度，改变我国畜牧业落后面貌都有积极的作用。这种经济形式，目前只在我国个别地方开始兴办。随着我国畜牧业现代化的发展，中外合资经营畜牧业的作用，特别是如何利用这种形式更好地为我国四化服务，从政策和管理制度需要解决什么问题等很值得我们重视和研究。

三、各种经济形式的关系及其发展

上述几种经济形式，它们都有各自的生命力，在今后相当长的时间内，将会同时并存和发展。既然多种经济形式并存，它们之间必然要发生一定的关系和联系。这种关系在一定的时期内，既有相互合作和促进，又有相互矛盾和竞争。比如，国营牧场具有技术、设备和种畜上的优势，能为社队和群众提供优良种畜，提供先进技术和管理经验。社队集体和社员群众常为国营牧场提供部分粗饲料，帮助解决饲草不足的问题。又如国营和集体经济在多方面扶持和帮助社员家庭饲养业的发展；而社员家庭饲养的畜禽多了，不仅可以补充集体经济的不足，进而解决全部自食的肉食，减少集体负担，有利于集体经济提高商品率，而且社员收入增加后，就会减少向集体的借款，使集体生产所需的资金更加充足。但是，它们之间在利用劳力、饲料、草场等方面，会有一定的矛盾，而且生产上也会有竞争。党的三中全会以后，我国试行经济管理体制的改革，实行计划调节和市场调节相结合的方针。过去农牧付产品，由供销社独家收购，商业部门不准下乡，供销社不准进城，城乡交流受到阻碍。现在开始打破城乡界限，开放了集市贸易，允许社队集体和个人在完成国家计划任务之后，把自己的产品运到集市上销售，这样就开始出现了一些竞争。例如一个时期我国城乡一些地区集

市贸易的猪肉价、鸡蛋价比国营低，社员卖的肉禽蛋比国营农场低等。

既然存在多种经济成分和独立核算的企业，实行市场调节，就必须允许竞争。由于自由竞争是资本主义经济的原则，三十年来我们讳言竞争，误认为社会主义不能有竞争，这是不对的。当然社会主义的竞争，同资本主义的自由竞争是有原则区别的。它是在公有制占统治地位的基础上，在国家计划指导下的竞争，而不是自由竞争。在社会主义条件下，把竞争同物质利益结合起来，优胜的单位可以多得收益和利润，社员可以增加收入，职工可以多得奖金，这样就会使我们的企业和生产单位，具有改进生产技术和经营管理的动力，从而起到鼓励先进，鞭策落后的作用。因此，为了加速社会主义畜牧业的发展，使企业在生产中讲求经济效果，为社会提供大量的物美价廉的畜产品，就必须允许竞争，保护竞争。

在保护竞争的同时，必须鼓励联合，促进联合。在社会主义条件下竞争的结果必然是促进联合。像南斯拉夫通过农（牧）工商联合企业，已把国营农牧场、合作农牧场、个体农牧场联合起来，成为农（牧）工商结合的共同体。它的规模比我们的人民公社还大，商品化、机械化、专业化、社会化程度都比我们高。看来通过流通渠道，把各种经济形式组织起来，这是一种好的组织形式。它有利于促进生产力发展。我国部分大城市和县的畜牧企业，已经出现联合的要求，牧工商联合企业的试点已显示出其优越性。但这种联合还刚刚开始。许多问题尚需在生产实际中再实践再认识。

总之，我国畜牧业的各种经济形式在不同的时期内，它们所处的地位和比重是不同的，它们之间有互助、有竞争、有联合。而且随着生产力的发展也可能出现新的经济形式，我们仍然要以生产关系必须适合生产力性质的基本原理为指导来进行研究。

第三节 畜牧业现代化

一、畜牧业现代化的概念和意义

什么是畜牧业现代化？所谓现代化是一个世界性的概念，也是一个历史性的概念。所谓世界性的概念，即现代化是考虑到世界上已经发展的状况，才形成的一个概念。现代是指现代世界上已经达到的水平，化是指没有达到这个水平的国家，要力争达到。因此，现代化这个概念，在国际上应该是共同的，不能搞几个概念。所谓历史性的概念，即现代化概念所反映的内容不是固定不变的，是相对来讲的，是一个不断发展的概念。现代化畜牧业是针对传统的畜牧业讲的。畜牧业现代化的过程，是由传统畜牧业转变为现代化畜牧业的过程，也是畜牧业生产力由低级到高级，由量变到质变的历史发展过程。现代畜牧业和传统畜牧业的主要区别是：（1）传统畜牧业的物质技术基础是手工工具，以人、畜力为动力，现代畜牧业则以各种机械设备为物质技术基础，以石油和电力为主要动力；（2）传统畜牧业的生产技术主要是依靠农牧民直接的生产经验，简单的利用自然条件和畜禽的生产机能进行生产，而现代畜牧业则是依靠科学技术对畜禽与环境条件规律性认识的基础上，采取科学技术对畜禽施加影响，有效地、能动地利用自然和改造自然；（3）传统畜牧业一般是规模狭小的、缺乏社会分