

中国社会科学院
农业经济研究所编

要重视发展畜牧业

要重视发展畜牧业

中国社会科学院农业经济研究所 编

中国社会科学出版社

要重视发展畜牧业

中国社会科学出版社出版

新华书店 北京发行所发行

京安印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 11 $\frac{1}{2}$ 印张 251千字

1980年5月第1版 1980年5月第1次印刷

统一书号：4190·024 定价：0.90元

编 者 的 话

畜牧业经济是国民经济不可分割的组成部分。我们历来主张发展农业要同发展畜牧业相结合，这是我们的一个根本指导思想。由于林彪、“四人帮”的严重干扰破坏，加之我们工作中也发生过一些错误，上述根本指导思想没有贯彻执行好。党的十一届三中全会指出，我们一定要正确地、完整地贯彻执行“农林牧副渔同时并举”的方针。在贯彻国民经济“调整、改革、整顿、提高”方针的过程中，我们必须很好地落实这一根本指导思想，以便充分发挥畜牧业经济在国民经济中的基础作用。

一九七九年五月在成都召开的全国牧区第一次畜牧业经济研究会，在党的十一届三中全会的精神指引下，进一步讨论了发展畜牧业经济的重要性和发展畜牧业生产中的一些经济问题。这次会议提出的文章比较多，内容也比较广泛，既有畜牧业经济理论的研究，又有现实经济问题的探讨。这是建国以来我国畜牧业经济研究工作所没有过的，它表明了我国畜牧业经济研究工作者的队伍在成长和壮大，畜牧业经济的研究工作正在出现一个新局面。为了推动我国畜牧业经济理论研究工作，加快实现我国畜牧业现代化，我们把会议期间收到的学术论文和调查报告选编成书，供有关部门和同志们参考。

我们在汇编过程中得到各有关单位和同志们的大力支持和帮助。在此，谨致谢意。由于水平所限，本书的缺点和不足之处，请读者给予指正。

目 录

谈谈畜牧业经济

——中国社会科学院副院长于光远同志在全国牧区第一

次畜牧业经济研究会上的讲话(摘要)…………… (1)

加强畜牧业经济研究工作 促进畜牧业的高

速度发展

——农业部畜牧总局副局长李易方同志在全国牧区第一

次畜牧业经济研究会上的发言…………… (5)

关于畜牧业经济研究的几个问题

——中国社会科学院农业经济研究所所长詹武同志在全

国牧区第一次畜牧业经济研究会上的发言…………… (15)

重视畜牧业 大力发展畜牧业

……中国社会科学院农业经济研究所副所长 郑伯权 (31)

畜牧业在国民经济中的地位和作用

……新疆八一农学院 陈飞明 (47)

试谈“以牧为主，围绕畜牧业发展多种经济”

的方针

……中共内蒙古自治区区委党校 宝音图 乔 松 (64)
政治经济学教研室

牧区人民公社必须贯彻“以牧为主”的方针

——新疆昌吉州呼图壁县雀儿沟公社的调查

……新疆八一农学院农业经济系 易振国 (76)

宜牧地区必须贯彻“以牧为主”的方针

..... 吉林大学 吕大洲 (85)

碾格图大队坚持“种植业与畜牧业并重”的

调查

..... 内蒙古自治区畜牧局调查组 (95)

关于半农半牧区生产方针的探讨

..... 四川省社会科学院 周义时 唐洪潜 (104)

对发展新疆畜牧业经济的几点看法

..... 新疆八一农学院农业经济系 王必强 (113)

关于养牛的几个经济问题

..... 黑龙江省社会科学院 李 哲 王绍顺 (120)

农村建立奶畜基地的一条道路

..... 兰州大学经济系 魏世恩 方 昆 (129)

关于草原生产经营方针的探讨

..... 新疆八一农学院畜牧系 许 鹏 (141)

充分利用牧区饲草资源, 稳定、高速度发展

畜牧业

..... 内蒙古农牧学院 王秉秀 (154)

试论饲养方式对草原畜牧业的影响和饲养方

式的改革

..... 内蒙古师范学院 张文奎 (178)

提高草原生产能力的一条重要途径

——宁夏滩羊“三高一快”试验研究初报

..... (宁夏盐池草原试验站、
宁夏农学院) 执笔人 王 宁 (199)

狠抓冬、春牧场的建设, 进一步实现定居轮牧

..... 新疆维吾尔自治区畜牧局 (214)

四川盆地边缘草山调查报告

..... 四川农学院 周寿荣 冯盛德 李知照 (224)

土地生产指数

——土地资源草原学分析(第一级)的一个辅助性新方法

..... 甘肃农业大学 任继周
宁夏农学院 王 宁 王 钦 (236)

关于牧区畜牧业生产责任制问题

..... 内蒙古自治区畜牧局经营管理处 (251)

着眼四化,按自然规律和经济规律办好国营牧场

..... 内蒙古锡林郭勒盟白音锡勒牧场 王树人 (258)

关于发展畜牧业生产中的数量和质量关系问题的探讨

..... 辽宁省翁牛特旗畜牧局 郭建唐 (270)

关于牧区社队畜牧业产品成本计算问题的探讨

..... 黑龙江省呼伦贝尔盟 额尔敦 (277)

从一个公社养猪的实践看价值规律的作用 ——广东省增城县三江公社养猪业的调查

..... 广东省经济研究所 李 中 杨伟蕴 (283)

对我国当前养猪生产中的几个问题的探讨

..... 中国人民大学农业经济系 景永宽 葛汉云 (299)

关于畜牧业现代化的几个问题

..... 兰州大学经济系 魏世恩 方 昆 (316)

关于阿坝藏族自治州牧区四县当前农牧业机械经营管理若干问题的探讨

..... 西南民族学院牧业经济调查组 (328)

大城市郊区兴办机械化养猪养鸡场急待解决
的问题

——关于重庆市机械化养猪养鸡的情况调查

..... 西南农学院畜牧业教研组 (339)

关于当前发展畜牧业经济的几个问题的讨论
情况

..... 畜牧业经济研究会会议秘书组 (348)

谈 谈 畜 牧 业 经 济

——中国社会科学院副院长于光远同志
在全国牧区第一次畜牧业经济研究
会上的讲话（摘要）

全国牧区第一次畜牧业经济研究会的召开是很有必要的，今天，我来讲几点意见。

1.畜牧业经济的认识问题。有的同志说当前对畜牧业经济的认识问题没有解决，我认为谈一谈认识问题很有必要。对于畜牧业经济的地位和作用要作好宣传工作，有两条：一条是大家讲，讲得多、讲得响、讲的时间长。二条是讲出道理来，从道理上论述一番。在会议材料中已经谈到了这方面的内容，我很同意。农业是国民经济的基础。为什么工业不能代替农业？我不同意有的同志讲的将来工业可以代替农业，机器一响，农产品就出来了。恐怕一万年也办不到。这不是不相信科学的发展。碳水化合物、脂肪、蛋白质通过动、植物生长的方法来取得，这是最巧妙的方法。用工业合成碳水化合物、脂肪、蛋白质是很不容易的，我们费了很大力量才制成那么一点点人工合成胰岛素，不到几分之几克。所以工厂生产碳水化合物、脂肪、蛋白质是很不经济的。而通过动、植物在自然界阳光、土地的帮助下取得这些物质很方便，是最简单、最经济的方法。我们要多利用自然界的条件，取得

人们所需要的脂肪和蛋白质等。

农业是国民经济的基础，人不能不吃，吃的东西取之于农业，今天和将来都要靠农业来取得。十万年之后怎么样不敢说，让后人去研究，一万年之内还得靠农业。从无机物合成蛋白质，要靠植物生长，动物不能合成新的化合物，但动物可以把植物合成的不能吃的东西，转化为吃的东西。人类需要多种蛋白质，有些不是植物蛋白所能代替的，动物就可以把植物转化为人类所需要的东西。人的生活中不仅需要植物的脂肪、蛋白质，也需要动物的脂肪和蛋白质。而且动物的脂肪和蛋白质更好，是植物的脂肪和蛋白质不能代替的。另外，从生产方法上，牛羊吃草变为肉，为人类所用，就地吃，就地生产，从根本上分析，畜牧业不能为别的代替。生产结构上，要改变农业内部的结构，要增加畜牧业比重；消费结构上，要增加畜产品的比重。这对我们国家很重要。我是喜欢吃肉的，我就是那个吃饭先夹肉的。北方农民有句话，“豆腐是我的命，见了肉我就不不要命了。”

现在，我们国家需要大量增加畜产品。据有的同志反映，全国平均每人每年还不到一公斤牛奶，八两牛肉。很多老人、小孩都需要牛奶，但是买不到。我国有十六亿亩耕地，多少亿亩草原、荒山、河谷，都是发展畜牧业生产的好条件。有人说我国人多地少粮食不够吃，我不赞成这个说法，当然，我不是反对节制生育的，有的地方是人多地少，有的地方是人少地多。日本这个国家平均每平方公里三百多人，我们还不到一百人。不够吃的主要原因是农业生产不发展，其中没有发展好畜牧业生产，是一个很大的问题。如果畜牧业生产发展了，多吃一点肉，减轻粮食的负担。外国人吃饭，主要就是吃肉，中国人去了闹笑话，菜上了多次不

吃，非等着吃饭，别人吃完了都走了，他还等着吃饭。所以，中国人吃饭这个语言不准确，将来应当分清什么是主食，什么是副食。吃饭的概念要改变。为了解决吃的问题，畜牧业作为一个重要工作来做是很必要的。在牧区，不能片面强调以粮为纲。

到底以牛、羊为主，还是以猪为主？在牧区牛羊基本上不喂，是反刍类，更适合于变草为肉，当然不是不重视养猪，养鸡、鸭、鹅等。朝鲜金日成同志建议多养鹌鹑，鹌鹑吃的少，长的快，朝鲜这方面搞得好。奶羊，最早是美国人首先传到青岛的，据说，养一只奶羊，每年可以增加200元的收入。一个农民一年增加200元收入，不算少。这些年来“四人帮”的破坏很厉害，农民不敢养。山东文登县，养一头羊罚50元。河南登封县，养一头羊就包一场电影。现在才纠正过来。

2. 畜牧现代化问题

中国怎样实现畜牧业现代化，它的途径、步骤和方针。中央指出，要走出一条中国式的道路，“路是人走出来的”这是鲁迅先生讲的。不走就永远没有路。不能事先划框框，限制我们的发展。在技术上中国畜牧业比农业还要落后。有些地方还是原始的经济。技术不改进不行。要改得比较先进一点。现在搞调整，就是要分出轻重缓急，不是降低发展速度，而是要调整那些引起不平衡而影响国民经济迅速发展的那些部门。目的在加强更为急需的部门，农业、畜牧业是需要加快发展的部门。

加快农业、畜牧业，不光是这些部门自己的事。如奶羊问题，养了奶羊，自己不吃就得收购、加工，就需要加工工业，就需要工业部门多生产加工机械和畜牧业机械。那些目

前不需要的普通机床就可以少生产一些。目前国民经济中贯彻执行“调整、改革、整顿、提高”的方针，更有利于农业和畜牧业生产的发展。所谓中国式，就是从中国的实际出发解决问题。对各行各业提出要求，为农业、畜牧业服务。

3. 畜牧经济学研究的对象、任务、方法

畜牧经济学，是部门经济学，它包含的内容很多，有畜牧经济问题，其中有生产关系问题；有生产力问题，有技术经济问题；有畜牧业经济史，等等。畜牧业经济学它研究的对象、任务、方法，是按照部门经济学来考虑的。既然是部门经济，就有同其他经济部门的关系问题，如畜牧业同农业的关系问题，畜牧业同交通运输业的关系问题。要把这些工作的经验很好的总结起来，列宁讲的把经验变成文化。文化从那里来的，还是从经验中来。就需要把总结出来的经验写成书，留给后代，否则人死了，经验也就死了。要加强这方面的研究工作，要认识研究和教学工作的重要性。这是我的想法。

加强畜牧业经济研究工作

促进畜牧业的高速度发展

——农业部畜牧总局副局长李易方同志
在全国牧区第一次畜牧业经济研究
会上的发言

这次畜牧业经济研究会，开得适时。在这次会上，想从两个方面谈谈我的看法和想法。

先谈谈畜牧业生产当前的情况。概括地说：形势很好，问题有老有新。

一九七八年全国畜牧业生产情况继续好转，猪、羊头数有了新的增长，分别比上年增加958万头和858万头。出栏肥猪比上年多850万头，收购肥猪活重平均154.9斤，比上年增长9.1斤。大牲畜终止了连续五年下降的局面，略有回升，增长13.8万头的数字虽不大，意义不小。

党的十一届三中全会以来，中央两个文件的普遍传达和逐步贯彻，进一步调动了农村牧区广大群众和干部的积极性。在深入揭批林彪、“四人帮”极左路线，肃清流毒的基础上，落实党的农村经济政策，安定团结，人思想上，人心思“化”（四个现代化），热气腾腾，形势越来越好。我走了湖南省几个地方，基层干部和群众对政策近来感到最满意的是：生产队有了自主权，畜产品收购价格提高，还有按劳分配、奖励兑现等。去年粮食丰收，农村多留了几十亿斤粮

食，底子也厚了点。养猪、养牛、养羊以及养鸡、鸭、鹅、兔的积极性很高。集体猪场一些地方垮了些，已经引起了注意，正在加强领导，整顿恢复。

牧区，多数地方今年是个丰收年。成畜死亡率比较低。

生猪、鲜蛋的收购情况好于去年，肉蛋市场供应比往年改善。

活畜和畜产品出口换汇情况有了新的发展。一九七八年出口畜禽产品（一部分是初加工品）总值占我国工农业出口总值的七分之一。相当于一九六五年的三倍多。在出口畜产品的结构上也有一些变化；出口畜产品加工品比出口原料增长的幅度大（前者增长十二倍，后者增长两倍）。活猪、活牛、活羊出口量增加，冻猪、牛、羊肉出口量减少；禽肉、兔肉、兔毛及蜂蜜出口量猛增。世界市场上，我国已成为兔肉、兔毛的最大的供应国之一。兔毛每吨换外汇一万八千四百美元，是热门货。山羊板皮、山羊毛绒、驼毛由于货源不足，供不应求，出口量减少。

老问题，是草缺，病多；再就是牧区以牧为主的方针，在许多地区还未真正贯彻落实。

新问题，是对畜牧业现代化怎么搞法还弄不太清楚。

下面就谈谈有关中国式的现代化畜牧业问题。

我们是从什么样的基础上迈步呢？

三种所有制（全民、集体、社员家庭私有），多样分散，牧区靠天，农区靠手。这算不算当前的实际和特点？

猪、牛、羊、马、驴、骡、鸡、鸭、鹅、兔、蜂、骆驼、鹌鹑，十三大养，据不完全统计，仅地方品种就有 396 个，其中猪 153 个，牛 61 个，羊 58 个，等等，丰富多采，是一个十分宝贵的基因库。

养畜，除牧区以外，农区的畜牧业许多地方仍作为一项副业存在。大牲畜，绝大部分为集体所有（一部分属全民所有，下同）；猪的百分之八十以上，羊三分之二以上为社员家庭所有，家禽更是绝大部分为社员家庭饲养。

生产工具很原始，落后。牧区大部分还处于游牧状态。农区集体养猪场剥青饲料靠菜刀，五个生产队平均一台粉碎机（打浆机），不少地方百分之四十放着不能用。剪毛、挤奶更谈不上多少机械可“化”。

牲畜总数不算很少，但每人占有头数不多，加以质量差，工具落后，因而生产率低，商品率低，每人平均占有水平非常低。

畜牧业生产要大干快上，面临的问题不少。

第一、因地制宜，农、林、牧结合的问题

宜农则农，宜林则林，宜牧则牧，原则上是对的，但碰到实际问题往往争论就来了。一块草原，要开垦的人说它是“荒地”，搞牧业的人说它是放牧草场，要造林的人说它是“宜林地”，谁是谁非？从生态平衡，从经济学观点而论，对这种交叉地带如何划清界限，合理区划，让农、林、牧各得其所？

农牧结合是发展社会主义大农业不可违背的客观规律。在那些以农挤牧两败俱伤的地方要找寻突破口，把矛盾转化过来。突破口就是发展畜牧业，发展畜牧业的突破口是种草，一部分退耕还牧，一部分实行草粮轮作，逐步来办。种草翻身，河北省沽源县牛场即是一例。全场耕地11,000亩，草场16,000亩，牲畜1,600头。一九七四年前粮食亩产50到70斤，口粮靠国家供应，每年购进饲草20到50万斤，亏损几

万元，最高年亏损30万元。从一九七四年起，大抓了退耕种草及翻耕更新草场共7,000多亩，主要种披针草，草、油间作，第一年每亩收胡麻50至70斤，出油15至20斤，每亩收入12元至16元，抵销种草的生产费用（人工机耕和种子费每亩十四元）；第二年每亩收干草七、八百斤。种既耐旱经济价值又高的箭舌碗豆，一亩可收干草400斤、种子200斤，可作精料。肥料增加了，粮亩产提高到120斤，一九七八年收支平衡，还略有盈余。

南方，据说过去规定坡度在二十五度以上的作为牧地，现在已到处开垦，有的“挂地”种粮，水土严重流失，岩石裸露，和北方滥垦草原造成砂化一样令人触目惊心。林业工作走在了我们前面，在许多地方进行了勘察，规划了宜林地，封山育林，飞机播种造林；畜牧业的地盘被赶到八百公尺以上的高寒山岭去了。疏林地、成林地的林间草场难道不可以有计划地搞林牧结合？南方草山草坡的利用和建设还处于资源不清，经验缺乏阶段，顺天应人势在必行。依靠社队，先易后难，由近及远，养牛养羊。

畜牧业的区域化，专业化问题，也值得仔细研究。我国能不能，适不适宜和资本主义国家那样高度集中？区域化，可否是因地制宜，适当集中？家畜改良要按照“全国家畜改良区域规划”进行。对于地方品种资源务必注意保存，不能任意改光“化”掉。

专业化，可否是一业为主，多种经营？“单打一”于经营不利，“动物园”也不是办场方向。

农业部初步规划了十个牧业基地。牧区七大片。体现了适当集中。

发展肉牛（及肉乳兼用，役乳肉兼用）的局面已经打

开，以十四个基地片为重点，冷精体系正在建立和形成。

奶山羊，到处受欢迎，很有发展前途。据在浙江省临海县作三户典型调查，养产奶山羊一只，年净收入分别为：177.87元，238.54元，89.94元，三户平均168元。陕西省富平县，一九七八年有奶山羊85,000只，产奶10,400百吨，生产奶制品650吨，比一九四九年全国奶制品的总产量多23吨。为了便于改良品种和奶品加工，还得采取建立奶山羊基地的办法去推广和发展。打算今年重点抓26个县，一九八五年搞到7个省50个县，产奶羊达到一百万只，年产奶30万吨，可加工奶粉3至4万吨，超过目前全国奶粉的总产量。

第二、比例问题

在农业总产值中，畜牧业产值只占百分之十三点几，比重太小，是薄弱环节中的薄弱环节。需要达到多少合适？可能性、把握性多大？

在畜牧业内部，猪、大牲畜、羊总计五亿五千多万头，大牲畜和羊只占百分之四十几。从发展潜力和资源的合理利用说，食草动物比重太小了。

畜群结构不合理，适龄母畜比例普遍偏低。

牲畜头数和饲料生产远远不相适应（草、料、饲料添加剂）。畜牧业属于饲养业，但它也包含种植业。停留在原始放牧状态不行了，靠农副产品喂猪远远不够了。

我国人多耕地少，不可能拿出很多的耕地种草，但猪的饲料地，牧区、半牧区高产优质的打草场、青贮玉米是需要种植的，放牧场也要逐步进行补播改良。猪，不仅应当有可靠的饲料地，而且在安排农作物种植计划时，要合理安排茬口，解决饲料单一的问题。用稻谷喂猪不如玉米合算。前二