

机遇·挑战·对策

青海畜牧业 经济研究

主 编：王恒生



青海省畜牧业经济学会

机遇 挑战 对策

青海畜牧业经济研究

青海畜牧业经济学会

机遇 挑战 对策
青海畜牧业经济研究
青海畜牧业经济学会

※

青海省人民政府出版工作管理处
中国人民解放军87344部队印刷厂印刷
(内部发行)

※

787×1092毫米 32开本 2.75印张 123千字
青出字(88)第7号

机遇·挑战·对策

(代序)

王恩科

一九八八年新年伊始，青海省畜牧经济学会召开年会和畜牧经济发展对策讨论会，邀请从事畜牧业经济理论研究、畜牧科技、畜牧业生产和流通等各方面的专家和学会会员，认真研讨青海畜牧业经济发展问题，很有意义。到会的同志贯彻“双百”方针，准备了很好的意见和论文。在改革的大潮中，竞争机制非常活跃地影响着经济领域各个部门，畜牧业经济也不例外，我们必须经常分析新形势，研究新情况，解决新问题，应付挑战，捕捉机遇，制定对策。借此机会就对青海畜牧业经济形势和对策谈三点意见。

形势严峻，面临挑战。我省是全国五大牧区之一，以草原畜牧业为主。在新形势下面临的挑战主要表现在：一是社会市场对畜产品需求的压力越来越大。随着人民生活水平的不断提高和省内毛纺、皮革、食品加工工业的发展，畜产品的供求矛盾加剧，对畜牧业的要求越来越高；二是经济发达地区现代化畜牧业的发展速度超过牧区畜牧业经济发展速度，牧区畜牧业经济优势相对减弱；三是草原畜牧业没有摆脱靠天养畜的生产方式，第一性生产——草业、种植业的落后，制约着第二性生产——畜牧业的发展，与农区畜牧业相比，有很多不利因素；四是传统观念和经营方式缺乏市场竞

争能力，在开放搞活的形势下缺乏活力；五是流通与生产、加工分割的体制、调控机能、刺激生产的作用不能得到充分发挥。

面对严峻形势和挑战，我们不能满足于五大牧区之一的地位和五亿亩草原的优势，必须深化改革，加强建设，加快步伐，促进传统畜牧业向现代畜牧业转化；靠天养畜向建设养畜转化；自给半自给畜牧业向商品畜牧业转化。

良好的机遇，发展的动力。畜牧业面临挑战，也是一个良好机遇；市场需求的压力，也是动力。去年物价上涨，突出表现在食品价格上涨，说到底是蔬菜和肉类食品供给不足。供给不足并不是生产萎缩，而是由于人民生活水平提高，需求增长和没有按价值规律指导生产的结果。中共中央一九八八年一号文件指出“解决食品问题，不能够再走统购统销的老路子，必须探索新路子。关键是要按照价值规律办事，对食品价格有个根本的对策。”“解决食品问题，从长远来看，还必须调整国民的食物结构。这个问题如同计划生育一样，应当是一项基本国策”。一号文件给我们提供了信息，目前发展畜牧业的机遇，起码有三点：一是随着经济发展和人民生活水平的提高，畜产品供给不足不会是暂时的现象，解决食品问题，主要靠畜牧业，畜牧业与种植业的结合将成为我国农业的主体；二是由计划经济向商品经济转变过程中，运用价值规律安排生产，逐步调高畜产品价格，让农牧民生产者有利可图，是必然趋势；三是从我国人口多，耕地少的国情出发，调整国民的食物结构势在必行。靠粮食转化发展畜牧业，有一定难度，发展草食畜和其它节粮型畜禽，在我省有得天独厚的优势。

目 录

前言

代序.....	王恩科 (1)
把青海省畜牧业经济提高到 一个新水平.....	贺方军 (5)
加速发展农区畜牧业.....	陈才兴 (16)
增加技术投入, 促进牧业 商品经济发展.....	胡令浩 (24)
从我省经济特征看农牧业 发展道路.....	陈志杰 胡珊 (30)
关于牧区经济体制改革 的回顾和展望.....	张德博 (37)
关于青海畜牧业发展战 略的探讨.....	林少波、杨吉坤 (49)
提高我省草地建设效益 的探讨.....	彭立鸣 (60)
试论青海牧区畜牧业经济 中的智力开发问题.....	王恒生 (72)
发展猪禽生产, 提高我省猪肉 自给率的思考与探索.....	徐时强 (87)
对农牧区过渡地带发展畜 牧业的探讨.....	杨吉坤 (92)

由乌兰县综合发展项目可行性论证看青海

牧区畜牧业经营方式的改革……………魏著我 (103)

浅谈我省畜牧业形势与发展对策……………袁兆盛 (108)

结构创新与素质提高：牧区

经济再发展的动因……………沃赛 (119)

对2000年青海畜牧业展望

与设想……………杨铁军 (132)

对发展牧区商品经济搞活流通

的一点思考……………卫墨林 (142)

我省农牧业生产投入——产出经济效益

评价方法缺陷……………孙洁 (149)

青海畜牧业发展对策

讨论会述略……………王恒生 (157)

编者的话

我省牧区面积占全省总面积的96%，可利用草原面积是耕地面积的63倍，畜牧业产值占大农业产值比重之大，羊毛、牛羊肉、牛羊皮张，以及奶类等畜产品产量，在全国占有举足轻重的地位。过去和现在我省在畜牧业方面都对国家作出了很大贡献。青海是个多民族地区，牧区又是少数民族聚居地，畜牧业是他们赖以生存和经济发展的物质基础。因此，加快我省畜牧业的发展步伐，既是关系国民经济全局的一个大问题，也是搞好民族团结，实现社会长治久安，提高人民生活的一件大事情。

为了进一步开展我省畜牧业经济研究，省畜牧经济学会于今年二月八日至九日邀请省内畜牧专家和有关部门的领导，在西宁召开了畜牧业经济发展对策暨畜牧经济学会年会。这次会议以社会主义初级阶段理论为指导，按照“一个中心，两个基本点”的要求，研究探讨了我省当前及中长期畜牧业发展目标、方针、政策；研究探讨了我省畜牧业经济再发展的症结所在，以及应采取的对策。与会专家和领导从不同侧面、不同角度发表了很好的意见，互相启发，拓宽了思路。这次会议开得比较成功。为了巩固这次会议的成果，决定汇集大家的发言材料，出版这本论文集。

在召开这次会议以及出版这本论文集的过程中，得到了省畜牧厅和省社科联领导的支持，特别是省畜牧厅计财处、经营管理处、草原处、省畜牧科技信息咨询服务站、省社科院

经济研究所给予了财力、人力、物力的大力支持，在此表示衷心的感谢。

一九八八年三月

研究对策，争取突破。研究畜牧业经济发展对策，要从省情出发，坚持理论和实践的结合。首先，要明确方针。去年全国牧区工作会议提出“牧区以牧为主，草业先行，多种经营，全面发展”的方针。我们要全面理解，克服牧业经济结构单一凝固的传统观念，围绕牧业，发展工业，搞活商业，发展贸、工、牧型经济。牧业是我省牧区少数民族的传统产业，有一定的优势；工业和商业是薄弱环节。一个民族没有工业富裕不起来；现代化与工业化在某种程度上是同意语。发展牧区地方工业和商业的意义不仅在于经济效益，也在于社会效益。工厂、商店在锻炼、培养人材，传播信息，引进新的生活方式，培养现代人中的“示范效应”是正规教育所不能代替的。

第二，实事求是，分类指导。我省地域辽阔，各地自然地理、经济和社会发展水平差异较大，研究牧业经济发展，必须区别不同地区，分类指导。牧区是我省畜牧业的主体，在较长时期内，要加强基础建设，致力于改善生产条件，求得畜牧业生产的稳定发展。同时，大力提倡多种经营，全面发展，使牧区单一的、低层次的平面经济结构向多层次立体型经济结构发展，拓宽牧区产业结构。农业区是我省交通方便、经济文化比较发达、劳力素质较好的地区。要充分利用当前的机遇和农牧结合的有利条件，利用市场信息和价值规律，面向城市，组织畜牧业商品生产，办好国营、集体养猪场和养鸡场，积极扶持养猪、养鸡、养羊和奶牛专业大户，讲求规模效益。同时重视千家万户的分散生产，坚持两条腿走路。城市畜牧业要争取两个突破。一个是畜牧业现代化生产先行突破。猪、鸡、奶牛机械化生产、集约化经营在城市要搞一

定的规模。一个是体制上的突破。搞产、供、销一条龙，努力减少和改善从生产到消费的中间环节，开辟多种流通渠道，增强畜牧业经济活力。

第三，增加投入，强化基础。我省以草原畜牧业为主，牲畜存栏头数从解放初期的748万头只，发展到2000万头只左右，出现了徘徊局面，面临着新的台阶。从目前的生产条件看，牧区畜牧业的发展不宜急功近利、过分强调存栏头数的增长，只能扎扎实实抓好基础建设，不断改变生产条件，求得长远稳定发展。强化基础的重点在于草原建设。对五亿亩草原要加强保护，合理利用，重点建设。积极推广“西繁东育”，发展季节畜牧业；有条件地逐步地发展饲草生产和加工，创造冬春补饲条件，提高繁活率，降低死亡率。

第四，推广适用技术，提高生产水平。我省生产力水平处于较低层次，要从这一实际出发，研究、推广生产适用技术，尽快把科技转化为生产力。由于我省文化科学技术落后，适用技术的应用也要走实验、示范、推广的道路，使各级领导和科技人员的积极性与农牧民的积极性相结合，才能保持科学技术的生命力。

点滴意见，很不成熟，作为个人认识参加讨论，以期抛砖引玉。

把青海省畜牧业经济提高到一个新水平

贺方军

一、把畜牧业摆到重要的战略位置上

畜牧业在我省国民经济中的地位，是由其社会历史、经济发展水平、自然条件诸因素决定的。这是因为：首先，从历史上看，畜牧业是我省聚居的藏、蒙等少数民族的传统产业。其次，从草场资源看，我省具有发展畜牧业的优越条件。牧区面积占全省总面积的96%，可利用的草场面积五亿零二百万亩，占全省草原面积的86.7%。不但天然草场面积大，而且草质好，适口性佳，耐牧性强，有利于草原畜牧业的发展。第三，从牧区产值构成和对国家贡献看，畜牧业举足轻重。1986年，我省畜牧业产值在整个农业产值中占42%，牧区各州占60%到93%。畜牧业及其加工产品是我省目前能为国家作贡献和出口的主要产品之一。三十多年来，我省交售毛绒七亿多斤，牛羊皮四千多万张，肉畜、役畜、种畜三千多万头，累计给国家提供畜产品总值四十三亿元。第四，从国家经济发展战略以及当前和今后与沿海、东部省、市进行横向经济联合的情况看，发展畜牧业是迎接我国沿海地区经济发展战略实施的一项重要准备工作，同时也是提供更多更好的畜产品，发展东西合作，推进青海经济建设的主要方面。第

五，从繁荣民族经济，加强民族团结看，发展畜牧业具有重大的政治意义和极为重要的社会效益。我省从事畜牧业生产的主要是藏族、蒙古族和回族等少数民族。牲畜既是他们的生资产料，又是生活资料，是这些兄弟民族赖以生存和发展的主要经济来源。只有畜牧业生产得到持续稳定的发展，少数民族地区的经济和文化，才能进一步得到繁荣和兴旺，才能加强各民族大团结，维护安定团结的政治局面。第六，从我省的自然条件看，发展畜牧业，可以扬长补短，克服农业生产的局限性，使我省的农业经济结构趋向合理。第七，从满足人民食品消费的需要看，畜牧业仍然是我国农业的“短腿”。此外我省是一个缺粮省份，又处于高寒、干旱地带，粮食生产的困难性更大，发展畜牧业对于改善我省人民的食物结构，缓和粮食不足的矛盾，也是有积极意义的。总之，青海畜牧业的发展，既是一个经济问题，又是政治问题，也涉及到民族问题。它直接关系到我省经济的发展方向和速度、效益。我们应从实际情况出发，坚持“改革开放，治穷致富，开发资源，迎接转移”的方针，切实抓好畜牧业。

二、畜牧业的现状和问题

三十多年来，我省畜牧业走过了由恢复、发展、徘徊再到发展的道路。特别是党的十一届三中全会以来，畜牧业生产有了新的提高。1987年产值达到4.80亿元，比1980年增长近30.0%，平均年递增1.3%。在“六五”期间，牲畜繁活率由52.9%提高到54.7%，总增率由14.8%提高到15.6%，出栏率由13.2%提高到19.2%，商品率由6%提高到12.1%。1986年畜牧业生产由于年前青南地区遭受严重雪灾，牲畜减损190万头，繁活率为54.5%，总增率16.3%，出栏率17.3%，

商品率10.1%。总的看，生产有了较大发展。但是，我省牧业仍然没有摆脱靠天养畜的局面，生产力水平低下，牧业经济发展缓慢。主要存在以下几个问题：一是，投入少，发展速度慢。我省是靠国家补贴的省份，地方财政困难。1950年至1985年，全省用于畜牧业基本建设的投资只有1.28亿元，平均每亩草场投入0.25元，三十五年中产出与投入之比为65：1。现有退化、沙化草场1.2亿亩，占草原总面积的24%；鼠虫害8000万亩，占16%；干旱缺水草原4000万亩，占8%。有75%的牧户，仍然过着逐水草而居的游牧生活，畜牧业生产条件的变化是极其缓慢的，生产发展是不稳定的。二是，自然灾害多，牧业经济脆弱，缺乏抵御自然灾害能力。据统计，三十多年中，遭受大的雪灾6次，旱灾4次，因灾损亡牲畜712万头，直接经济损失7.2亿元。1985年10月下旬青南地区特大雪灾中，减损牲畜190万头，直接经济损失1.2亿元。三是，经营水平低，经济效益差。畜牧业生产还未摆脱落后的自然经济传统的经营方式，牧民商品观念淡薄，惜售思想严重，主要生产指标都低于兄弟省区。85年百亩草场产值只有88.20元，比新疆低29元，比内蒙低78.50元。有六个牧业县人均收入在300元以下。四是，技术力量薄弱，服务体系不健全。我省各级畜牧、兽医、草原、经营管理单位共有459个，2517人，平均3.7万头牲畜有一个畜牧人员，1.1万头牲畜有一个兽医人员，180万亩草原有一个草原干部。技术干部量少，素质差，不适应畜牧业发展的需要。另外，民间畜牧、兽医人员由13000人减少到4500人，减少65.4%。近年来基层畜牧服务网基本解体。牧区文盲多，宗教活动普遍，推动社会主义商品经济发展的经营方式

和促进生产力发展的先进技术难于传播、推广。五是，畜产品加工、开发利用，仍然是一个薄弱环节。

三、畜牧业发展的路子

“七五”期间，我省畜牧业要上一个新台阶，到1990年，畜牧业总产值达到5.65亿元，年递增5.03%。其中，肉类产量达到14.5万吨，年递增5.3%；绵羊毛达到2.04万吨，年递增6.3%；奶类32.4万吨，年递增15.14%。预计牧民人均纯收入可提高到620元。

发展根据青海牧区的实际，总结历史上的经验教训，我省畜牧业的指导思想，总的来说要长期坚持艰苦奋斗精神，从高寒草原畜牧业的特点出发，把传统经营与科学养畜结合起来，保护和合理利用好天然草场，建设人工草场，立草为业不断改善生产条件，调整畜群结构以提高经济效益为中心，发展商品经济为重点，实现畜牧业和牧区经济的持续、稳定、协调发展。

根据这个指导思想，对我省发展畜牧业的具体路子作为如下考虑：

（一）走传统畜牧业和集约经营相结合的路子

我省天然草场资源比较丰富，但冷季和暖季草场不平衡，冬春草场面积小，放牧时间长，过牧严重；夏季草场边远，资源丰富，但放牧时间短，不能充分利用。以致牲畜“夏壮、秋肥、冬瘦、春死亡”的恶性循环局面，不能得到根本的改变。因此，草原建设的重点应当放在冷季草场上。采取国家、集体、个人一起上的方针，形成多元化的投资格局，集中有限的人、财、物力，帮助牧民在冷季草场建设定居点，推广网围栏，建设人工草场，兴建小型饲料加工厂。

在冬春季节对牲畜适当补饲，保证安全越冬，解决牲畜的温饱问题；搞好棚圈建设，以利接羔育幼；建设防疫网点，对牲畜集中进行驱虫防疫；兴建文化教育设施，提高牧民素质。夏天，把老人、儿童留在冬窝子，强壮劳力远走游牧，充分利用高寒、边远地区的夏秋牧场。扬夏饱秋肥之长，避冬瘦春乏之短。

（二）在提高总增率的前题下，走季节畜牧业的路子

针对部分牧区草原沙化、退化和超载过牧问题，改变以往单纯以年末存栏数考核畜牧业生产的做法和观念，在提高总增率的前题下，建立科学管理载畜量和合理利用草场资源的法规、制度和办法，提高畜群质量。要积极推行季节畜牧业生产，加快周转，提高出栏率和商品率，在同样的生产条件下获得较高的经济效益。我省海北州的经验就充分证明了这一点。对那些适宜改良草原，建设人工饲草饲料基地，生产条件有较大改善的地区，适当增加数量。

（三）坚定不移地走畜种改良的路子

长期以来，我省在绵羊和黄牛改良方面，做了大量工作，取得了重要进展和明显的经济效益。现在全省共有改良羊258万只，占绵羊总数的21.6%，年产羊毛1096万斤，占羊毛总产量的36.5%，改良毛产值占羊毛总产值的44.3%。今后，要采取切实措施，在所有制不变条件下，通过牲畜繁育为龙头的合作、联户形式，把畜种改良有计划地推广、扩散并坚持下去。

（四）走畜产品加工增值的路子

从我省目前畜产品加工业的布局看，可以搞三个系列：一是以毛、绒为原料的毛纺、针织和服装加工系列；二是以

牛、羊皮为原料的制革、制裘和革制品加工系列；三是以肉、奶和下水等副产品为原料的食品、生化生药制品加工系列。我们要调动各方面的积极性，大力发展畜产品加工业，但根据牧区的经济技术状况，还要注意加强宏观管理，搞好行业规划，讲究合理的规模效益，防止乱上项目和重复建设，同时要调整好加工企业和原料产地的经济利益关系。

（五）提高牧民素质，走科学养畜的路子

针对牧民群众科学文化素质不高的实际状况，在发展牧区畜牧业生产中要加强智力开发，科学技术的推广要同“星火”计划结合起起，努力提高畜牧业生产力。

（六）搞活流通，走发展商品经济的路子

我省牧区地广人稀，居住分散，交通不便，牧民存在着买难卖难的困难。因此，要搞活牧区商品流通，一是要教育牧民树立商品观念，增强商品欲望，为买而卖，自觉提高畜产品商品率；二是疏通商品流通渠道，加强民族贸易，开放集市贸易，发展多层次、多渠道、多成分的经营，促进城市工业品下乡，牧区畜产品进城镇，更好地繁荣牧区经济。

四、关于发展畜牧业生产几个问题的考虑

1. 改革

我省牧区经济体制的第一步改革已经基本完成，初步形成了家庭经营为主，统分结合的双层经营体制。并且，开始出现了新的合作和联合的趋势。今后主要应该抓好以下几点：一是正确处理第一步改革中遗留下来的问题，完善统一管理服务体系和家庭承包经营体系。把一家一户办不好和办不了的事，靠集体力量去组织实施。二是要本着自愿互