



内蒙古农村牧区经济 社会发展研究进程

内蒙古农业大学60周年校庆
暨经济管理学院30周年院庆

纪念文集

内蒙古农业大学经济管理学院 编



经济科学出版社
Economic Science Press



内蒙古农村牧区经济 社会发展研究进程

内蒙古农业大学60周年校庆
暨经济管理学院30周年院庆

纪念文集

内蒙古农业大学经济管理学院 编



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

内蒙古农村牧区经济社会发展研究进程：内蒙古农业大学 60 周年校庆暨经济管理学院 30 周年院庆纪念文集 / 内蒙古农业大学经济管理学院编. —北京：经济科学出版社，2012.9

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2303 - 6

I. ①内… II. ①内… III. ①牧区 - 区域经济发展 - 内蒙古 - 文集 IV. ①F326.372.6 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 194236 号

责任编辑：刘 莎

责任校对：苏小昭

版式设计：代小卫

责任印制：邱 天

内蒙古农村牧区经济社会发展研究进程

——内蒙古农业大学 60 周年校庆
暨经济管理学院 30 周年院庆纪念文集

内蒙古农业大学经济管理学院 编

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191537

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

北京季蜂印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 31.25 印张 380000 字

2012 年 9 月第 1 版 2012 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2303 - 6 定价：80.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：88191502)

(版权所有 翻印必究)

编委会成员：修长柏 乔光华 马 梅 杨 溢

序 言

为适应我国改革开放和现代化建设对农林经济管理专业人才的需要，原内蒙古农牧学院和内蒙古林学院分别在1981年和1989年成立了农牧业经济管理系和林业经济管理系。1999年4月，随着农、林两校合并组建内蒙古农业大学，原来两校的经济管理系也合并组建了经济管理学院。“弹指一挥间”，我们怀着十分激动和兴奋的心情迎来了建院30周年的喜庆日子。30年来，伴随着我国经济社会的快速发展，在学校党委的正确领导、各兄弟高校经济管理学院的大力支持和社会各界朋友的热情帮助下，经济管理学院各项事业也取得了可喜的成就。为感谢学校和社会各界对我们的支持和帮助，从一个侧面展示我院科学研究成果，我们出版了这本论文集，同时也作为我院建院30周年的献礼文集。

书中收录的45篇论文均为已公开发表的文章，按照作者分为三个部分：第一部分为学院老教授发表的论文，共5篇；第二部分为校友们发表的论文，共11篇；第三部分为学院目前在职的教师们发表的论文，共29篇。在文章收录过程中，我们尽量做到以下几点：一是自愿原则，由教师 and 校友们自愿提供文章，编辑者不做特别安排；二是代表性原则，既能代表作者个人的研究领域，又是该院该领域研究的代表性成果；三是突出特色原则，以草原畜牧业和牧区发展为重点。需要说明的是，尽管我们力求完整地反映学院科学研究的全貌，由于时间紧等因素，仍然有一些作者的文章没能收录进来，算是此项工作中的遗憾。不过，读者仍然可以从这些文章中看

到我院学术研究的大致进程和主要成就。

我们衷心地感谢在此文集收录、整理和出版中给予热情关注和支持以及作出贡献的所有作者、编辑和出版人员，是大家的共同努力，才得以将这本厚重的作品奉献给各位读者。我们也诚恳地欢迎各位读者对本论文集的观点提出批评建议。

内蒙古农业大学经济管理学院院长 **修长柏**

2012年7月

目 录

退休老教授篇

我国羊毛供求状况及其对策的探讨	王秉秀	1
探讨技术进步对乌盟农业经济增长的作用	李俊 贾世民 王金霞 李振藩 朱宗元 刘琦圣	13
培育主体,完善体系,转变职能 ——发展农村市场经济的思路	刘吉元	20
加快农业经济增长方式的转变	朱生玉	26
系统工程在调整家庭牧场生产结构中的应用	贾世民 姜冬梅	37

校友篇

完善我国农村公共服务体制建设的政策建议	郭建军	45
Measurement and Analysis on the Fluctuation of Pork Price in China	Nie Fengying	55
中国区域收入不均等计量测度与路径选择 ——基于广义熵视角的分析	潘建伟	66
不同草原类型区畜牧业适度经营规模测度	张立中 潘建伟 陈建成	76

内蒙古农牧民收入滞后于经济增长的原因分析及对策	赵云平	89
我国城乡居民耐用消费品的消费结构差异分析	李润亮	98
内蒙古城镇居民收入增长滞后于经济增长的原因分析	朱晓俊	105
生猪价格的趋势周期分解和随机冲击效应测定	王明利 李威夷	115
Subjective Well-being Poverty of the Elderly Population in China	Wang Xiaolin Shang Xiaoyuan Xu Liping	128
China's Water-energy Nexus: Greenhouse-gas Emissions from Groundwater Use for Agriculture	Wang Jinxia Sabrina G. S. A. Rothansen Declon Conway Zhang Lijuan Xiong Wei Ian P. Holma Li Yumin	150
禁牧对农牧交错带农户生产和生计的影响 ——对宁夏盐池县2乡4村80个农户的调查	陈洁 苏永玲	167

在职教师篇

试论牧区草原畜牧业可持续发展 ——以内蒙古自治区为例	修长柏	181
匈奴的生态文明及现代价值	盖志毅	189
我国农业类上市公司“生物资产”及“农产品”信息披露研究	张心灵 范文娟	201
消费者对乳品质量安全信息需求及认知行为分析 ——基于内蒙古呼和浩特市、和林县消费者的调查数据	赵元凤 房文双 杜珊珊	214
内蒙古林业发展现状与未来走势研究	张微	224
荒漠化防治政策实施的经济学分析 ——以内蒙古实施禁牧舍饲政策为例	包庆丰 李丽丽	232

Melamine in Chinese Milk Products and Consumer Confidence	Qiao Guanghua Guo Ting K. K. Klein	240
我国农村劳动力转移对经济增长的贡献分析	刘秀梅 田维明	257
基于 AHP 方法分析奶业产业化组织模式的路径选择 ——以呼和浩特市奶业为例	姜冬梅 申倩 申荣	268
价格及其决定：理论与政策	姚凤桐	283
浑善达克沙地牧户经营与草地变化的实证分析	杜富林	299
水果销售渠道主要影响因素的实证研究	乌云花 黄季焜 Scott Rozelle	309
内蒙古科技兴贸法治环境建设的对策研究	王芳 赵益平 田洁	324
日本肉牛产业政策的经济分析与启示	曹建民 霍灵光 张越杰	329
东北沿海地区经济开发的战略选择	扎玛	339
农村工业化过程中土地非农化模式研究	原英 孔祥智	346
农民参与式研究对加快我国农业技术有效扩散的探讨	王云霞 曹建民	358
森林分类经营方式及与之相适应的林权制度模式设计	张建成 李健	364
建立草原生态补偿机制的探讨 ——以内蒙古锡林郭勒盟为例	田艳丽	373
内蒙古草原生态服务演替轨迹	宝音都仍 郭晓川 曹建民	382
内蒙古林区经营模式的优势及对策研究	牛婷	391
日本绵羊肉生产与需求述评	胡尔查	399

Political Corruption, Punishment, and Institutions in American States
..... Wang Linjing 406

内蒙古区域经济差异变动轨迹分析
..... 根 锁 苏德斯琴 阿如早 张振华 白 雪 许毅强 420

农业院校信息用户需求特征及服务对策
..... 黄 华 431

紧急限制进口措施对中国大葱出口日本的影响
..... 刘亚钊 王秀清 436

中原地区农户非农劳动时间影响因素分析
——基于河南省 298 个农户的调查
..... 句 芳 高明华 张正河 456

基于生物经济模型法的渔业生物资产价值评估研究
..... 范文娟 张心灵 468

基于物流决策三角形的城市配送体系优化研究
..... 张建军 477

后记 489

退休老教授篇

我国羊毛供求状况及其对策的探讨

王秉秀

绵羊毛是毛纺工业的主要原料，它的供求状况如何，采取怎样的对策，既关系到毛纺工业和绵羊业的发展，同时也关系到毛纺工业部门、商业部门、外贸部门和农牧民的直接利益，对国家和一些地方的财政收入，以及对广大人民对毛纺织品不断增长的需求满足和他们的消费支出等都有密切的关系，这是一个比较复杂的问题。近几年来，由于我国绵羊毛供不应求的矛盾日益尖锐，以致发生了所谓的“羊毛大战”。由于羊毛供不应求的状况是具有全国性的问题，单就内蒙古自治区的情况不易说清，因此，我们必须在弄清全国羊毛供求状况的基础上，才能研讨全国和自治区应采取的对策。

一

我国长期以来存在着绵羊毛生产落后于毛纺工业需要的状况，但在 1978 年以前并不很突出，也未引起人们的足够重视。近几年，由于毛纺工业出现了超高速发展的局面，而羊毛生产的发展赶不上需求的增长，特别是 1982 年以后，连续三年下降，这样就造成绵羊毛供不应求的尖锐矛盾。下面我们先谈近

几年毛纺工业发展和对羊毛的需求状况。

新中国成立以来，我国的毛纺工业发展是比较快的，到 1978 年毛纺生产能力达 47.8 万锭，1980 年发展为 60 万锭。进入“六五”计划时期，发展速度进一步加快，到 1985 年国家计划内的毛纺生产能力发展为 130 万锭，并新建计划外的毛纺能力 60 万锭，二者合计为 190 万锭，比 1980 年增长 2.2 倍。也就是说，“六五”期间新建的毛纺生产能力，竟比过去三十年形成的总生产能力还大两倍多。这不能不说是一种超高速发展的局面。再从近几年主要毛纺织品的产量来看，也都是成倍的增长。（见表 1）

表 1 我国近几年主要毛纺织品产量统计表

年份	呢绒		毛线		毛毯	
	产量 (万米)	比上年增长的 百分比 (%)	产量 (万吨)	比上年增长的 百分比 (%)	产量 (万条)	比上年增长的 百分比 (%)
1978	8 885	—	3.78	—	625.0	—
1979	9 017	1.5	4.44	17.5	690.0	10.4
1980	10 095	11.9	5.73	29.1	883.7	28.1
1981	11 308	12.0	7.65	33.5	1 067.0	20.7
1982	12 669	12.0	9.25	20.9	1 379.0	29.2
1983	14 291	12.8	10.21	10.4	1 622.0	17.6
1984	18 049	26.3	11.00	7.7	1 745.0	7.6
1985	21 000	16.4				

从表 1 看出，我国主要毛纺织品的产量增加是非常快的，1985 年呢绒产量与 1980 年相比增长 1.1 倍，比 1978 年增长 1.4 倍；毛线产量 1984 年比 1980 年将近增长 1 倍，比 1978 年增长 1.9 倍，毛毯产量 1984 年比 1980 年增长 1 倍，比 1978 年增长 1.8 倍。这也不能不说是超高速的发展。为什么我国的毛纺工业会如此迅速的发展呢？概括地讲，主要有两点原因：一是产品有广阔的国内外销售市场，特别是随着我国人民收入的增加和生活的提高，对毛纺织品的需要越来越大。目前，我国人均毛纺织品产量很低，以 1985 年产量计算，呢绒人均仅为 0.2 米，毛绒为 0.11 公斤。我国人民对毛纺织品需求潜力很大，随着人民收入的增加，这种潜在的需求，必将逐步变为现实的需求，对这点我们必须有足够的认识和准备。二是当前毛纺工业生产利润率和积累率都

比较高，对国家和地方积累资金较大，对企业也较为有利。这是促使毛纺工业迅速发展的一种内在驱动力。这几年我国计划外的毛纺生产能力得到这样迅速的发展，不能不说与这一条有直接关系。这两个条件结合在一起，就形成了我国毛纺工业超高速的发展。

任何工业的发展都必须以其所需的原料为基础。随着毛纺生产能力和毛纺织品的发展，毛纺原料的需求也相应地一两倍地增加。根据我国当前已形成的毛纺生产能力和产品结构，年需要毛纺原料约为 50 万吨，其中年需要羊毛（洗净毛）约 20 万吨，比 1980 年增加约两倍多。羊毛供不应求状况是当前和今后相当长的时期内，毛纺工业发展的最突出的一个问题。

毛纺工业发展所需的羊毛，其供给的途径不外有两条：一是依靠国内养羊业的发展增加羊毛生产；二是靠国外进口羊毛。下面我们就从这两方面来分析近几年我国羊毛生产和供给的状况。

新中国成立以来，我国的绵羊数量有了较大的发展，从 1949 年的 2 622 万只，到 1978 年发展为 9 640 万只，增长 2.68 倍。由于绵羊数量增加和质量的不断提高，绵羊毛的产量也不断增加，到 1978 年，全国羊毛总产量达到 27 535 万斤，基本上可保证毛纺工作的需要。当时，我国毛纺工业所需的羊毛，百分之七八十来自国产羊毛。党的十一届三中全会以后，国家特别重视食草家畜的发展，大力提倡发展养羊，从而使我国绵羊得到了较快的发展，到 1981 年年末，绵羊存栏数达到了 10 947 万只，成为我国绵羊存栏数历史上最高的年份，比 1978 年增长 13.6%。绵羊毛总产量大幅度增长，1982 年达到 40 367.3 万斤，比 1978 年增长 46.6%，创造了历史最高水平。但是，从此以后我国绵羊存栏数和羊毛产量便急转直下，连续三四年下降，直到 1985 年绵羊存栏数下降为 9 421 万只，比 1981 年下降 13.9%，下降到比 1978 年还要少 219 万只；绵羊毛总产量减为 35 585.7 万斤，比 1982 年减产 11.8%。这样就形成了我国绵羊存栏数和羊毛生产量都不断萎缩的局面。（见表 2）

还有一点需要说明，我国所生产的羊毛，并不能全部用于毛纺工业，一方面是由于有少量的羊毛作为农牧民自用；另一方面更主要的是，目前我国所生产的羊毛中，还有百分之二三十的粗毛不能用于纺织，而只能用于制作地毯、制毡或其他用途。这样一来，我国近几年来提供给毛纺工业用毛，一般一年只有十二三万吨，加工为洗净毛仅为五万多吨，只能满足毛纺工业需要量的 40% 左右。

表 2 我国近年来绵羊存栏数和绵羊毛产量情况

年份	绵羊		绵羊毛	
	存栏数 (万只)	比上年增长的 百分比 (%)	总产量 (万斤)	比上年增长的 百分比 (%)
1978	9 640	—	27 535.0	—
1979	10 257	6.4	30 633.9	11.3
1980	10 663	4.0	35 145.6	14.7
1981	10 947	2.7	37 812.4	7.6
1982	10 657	-2.6	40 367.3	6.8
1983	9 892	-7.2	38 818.6	-3.8
1984	9 519	-3.8	36 555.2	-5.8
1985	9 421	-1.0	35 585.7	-2.7

在这样的情况下，为满足毛纺工业超高速发展对羊毛不断增长的需要，就必须大量增加进口，直至目前进口羊毛大大超过国产羊毛的数量，竟占到毛纺工业用毛的 60% 以上。近几年羊毛的进口情况见表 3。

表 3 我国近几年羊毛及毛条进口量及增长情况

年份	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
进口数量 (万吨)	1.03	1.69	3.74	4.22	7.71	8.84	5.58	7.2
比上年增 长的百 分比 (%)	—	64.1	121.3	12.8	82.7	14.7	-36.9	29.0

尽管近几年进口羊毛逐年大幅度增长，但仍不能完全满足毛纺工业超高速发展的需要，1984 年与 1985 年压缩了一点进口羊毛数量，国内就发生了“羊毛大战”。为了缓解羊毛供不应求的矛盾，1986 年又不得不增加进口量，预计今年要进口 10 万多吨，约需外汇 5 亿多美元。当 1983 年我国羊毛进口量达到 8.84 万吨时，已成全世界第四的羊毛进口大国，已超过了英国的进口量，占到全世界总进口量的 10.7%。如果今年的进口量突破 10 万吨，大有可能超过

法国和日本（1983年法国进口为9.72万吨，日本为10.45万吨），成为跃居世界第二的羊毛进口大国（即仅次于苏联）。这样继续发展下去，不仅会耗费大量外汇，而且对羊毛的国际贸易也会产生一定影响，这是很值得我们引起重视的一个问题。

总之，近几年由于毛纺工业超高速发展所需羊毛累年大幅度增加，而国内的绵羊发展和羊毛生产却出现了连续下降的现象，因而不得不大量依靠进口羊毛。尽管进口的羊毛已从1978年1万吨到1986年增加为10万吨，仍然不能完全满足毛纺工业的需要，仍有相当大的缺口。面对着当前这样羊毛供不应求的严重矛盾，我们究竟应当采取哪些对策呢？前几年，中央和各省区采取了一些对策，这些对策是否适当呢？现行的一些政策哪些应该坚持，又有哪些应该改革呢？这都是值得进一步深入探讨的问题。下面仅就其中几个主要问题，提出几点个人看法。

二

（1）近几年毛纺工业出现的超高速发展趋势是否应当和可以继续发展下去。前面我们已经谈到，从市场对毛纺织品的需求，特别是从国内市场需求和当前毛纺工业的利润率和积累率都较高的实际情况看，我国毛纺工业的继续超高速发展的可能性是存在的。但是从原料——羊毛的供应情况看，又是很困难的。鉴于这种情况，并考虑到“六五”期间毛纺工业的生产规模已扩大两倍多，而主要毛纺织品产量只增加一倍多的事实，我认为今后一段时期内，就全国来讲，毛纺工业的发展不宜再盲目扩大生产规模，主要依靠外延扩大再生产；而应当转变为以内涵扩大再生产为主，发挥企业潜力，调整原料和产品结构，增加化纤比重，重点发展混纺毛纺织品，以适应当前我国人民仍以低中档衣着为主的需要，真正把中心转变到提高经济效益的轨道上来。为调整我国的毛纺工业的布局，今后，除羊毛集中产区内蒙古、新疆、青海等省区，应充分发挥地区的优势，可适当发展一些毛纺生产能力外，对本地区无原料或主要依靠进口原料的毛纺工业应严格控制。这当然不是说，我国的毛纺工业不再发展了，而是必须将“超高速”的盲目发展转变为在提高经济效益的前提下保持适当的发展速度。

(2) 大力发展我国养羊业和羊毛生产, 提高羊毛质量, 适当安排羊毛进口量, 摆正二者的关系。为了促进我国毛纺工业和整个国民经济的发展更好地满足人民生活对毛纺织品的需求, 我们应当: 一方面充分利用我国的各种有利资源, 采取各种有力的政策和措施, 大力发展我国的养羊业和羊毛生产, 不断提高羊毛质量, 以适应毛纺工业发展的需求; 另一方面, 也应当在一定的情况下, 适当增加羊毛进口量, 利用国外资源, 发展我国的毛纺工业。也就是说, 国内与国外的有利资源, 我们都要充分利用, 其目的都是发展我国经济建设事业。但是, 我们必须明确, 首先要充分利用自己的资源, 大力发展我国的羊毛生产, 绝不能片面盲目地增加羊毛的进口, 打击和损害我国养羊业和羊毛生产的发展。当前有少数同志, 他们对发展我国的养羊业, 增加羊毛生产, 根本不感兴趣, 也不抱任何希望。我认为这是一种错误的观点。我的具体看法有以下几点:

首先, 为大力发展我国养羊业和羊毛生产, 提高羊毛质量, 必须自觉地依据和运用价值规律, 调整羊毛价格, 刺激羊毛生产, 以逐步满足毛纺工业发展的需要。近几年来, 我国毛纺工业大发展, 本来应该是我国羊毛生产发展的一个大好时机, 却反而出现了羊毛生产萎缩下降的局面, 这主要是由于我们违反客观经济规律和某些政策的失误造成的。按照价值规律及供求关系的客观要求, 在羊毛出现严重供不应求的状况下, 就应当及时地调整羊毛价格。但是, 我们却反其道而行之, 片面地强调工作部门的眼前利益, 唯恐羊毛价格提高后影响毛纺工业的利润和国家及地方的财政收入, 采取竭泽而渔的办法, 宁肯让国内的羊毛生产萎缩下降, 也不愿适当调整羊毛的收购价格。党的十一届三中全会以后, 1979 年各种主要农畜产品都较大幅度地调整了价格, 有力地促进了我国农牧业生产的发展, 而羊毛的价格却未作调整。羊毛价格的具体情况, 以内蒙的实际规定价格说明如下: 如改良一等细毛 (下称改一毛), 在 20 世纪 50 年代尚未单独列出一毛规格, 是混在半细毛中收购的, 当时的半细毛价格为每斤 1.65 元, 1966 年开始单列了改一毛的规格, 定价为每斤 2.21 元, 一直到 1979 年未作变动。1979 年时, 据称因“规格修改”变为每斤 2.13 元, 不仅没有提高, 反比原来每斤降了 0.07 元。这种价格一直到 1985 年 6 月未调。众所周知, 1978 ~ 1985 年间, 毛纺织品几次普遍提高了价格, 但是, 一些部门仍一再坚持反对羊毛适当提高价格。这就造成了羊毛价格严重地既违背其价值, 又不反映供求关系, 导致了我国绵羊数量和羊毛生产连年下降的恶

果。我们必须懂得，在当前，我国农村、牧区普遍实行家庭经营为主，发展商品经济的条件下，农牧民究竟饲养什么畜禽，是根据比较利益原则来进行经营决策的。在养羊生产同其他生产相比，相对处于不利地位时，他们便必然压缩养羊规模，甚至根本不养。像内蒙古东部的一些原来养羊的地方，在短短的两三年内，竟出现了一些无羊村。这种现象的出现，并不奇怪，正是我们的政策失误而价值规律自发起作用的结果。还有一点我们也必须懂得，畜牧业生产不同于种植业生产，它的生产周期长，对经济规律的作用和政策的反应也较慢，一旦政策不当，反映出明显的不良后果时，也是难以在较短时期内加以挽回的。这方面我们是有过沉痛教训的。

例如，我区山毛绒生产，山羊绒是只有生长在高寒地区的山羊才生长的底绒。它是一种名贵的纺织原料，织成的成品具有轻暖柔滑的优点。国外羊绒制品的价格十倍于一般澳毛产品。全世界只有少数几个国家生产山羊绒，年总产量仅为六千吨。中国、蒙古、伊朗是世界三大羊绒出口国，中国年产三千吨，占全世界的一半，蒙古年产一千五六百吨，伊朗年产八百到一千四百吨。印度、阿富汗、土耳其、巴基斯坦等国也有少量生产。我们内蒙古自治区山羊绒的产量最大，质量也最好，过去一直占到全国收购量的一半，是我区的一项拳头产品。我区的山羊在1965年6月末曾发展到1371万只，但是我们由于不懂得山羊绒的地位和作用，当时，羊绒的价格定得很低，一般白绒每斤收购价仅4元多，以后提高为8元多。但加工成无毛绒出口，则每斤120多元（一般2.5~3斤原绒可出一斤无毛绒）。外贸部门得了大利，就是不肯给山羊绒提价。农牧民养山羊得利少，于是就不养了，有的地方领导还提出了“消灭山羊”的口号。结果，造成了我区山羊数量连年下降，到1984年年中降为780万只，比1965年减少43.1%。前几年我们在伊盟建立了绒毛厂，年盈利两千多万元，但就是不肯提高山羊绒的收购价格，结果是山羊和山羊绒越来越少了。1984年以后，不得不大幅度提价，才使我区的山羊生产开始转降为升。1985年每斤羊绒收购价提到了21~27元，进厂价达到了32元，就这样伊盟纺织公司去年的产品销售利润仍达到了1647万元，比销售利润最高的1984年的1788万元，仅减少了7.9%，产品销售税金从601万元，增加为640万元，即增长6.5%，这并没有什么了不起的影响。但是，山羊和山羊绒生产减少的损失再有多少年才能挽回呢？我在这里特别提一下山羊绒生产下降的沉痛教训和所走过的曲折道路，目的是希望我们绵羊生产不要重蹈覆辙。