陕北畜产资源开发与利用

陕西省农牧厅
陕北养羊承包集团领导小组 编

科学技术文献出版社

F326.3
54

陕北畜产资源开发与利用

陕西省农牧厅
陕北养羊承包集团领导小组 编

科学技术文献出版社

北京圖書館藏

B 85

内 容 简 介

该书收编了陕西省人民政府、陕西省农牧厅、有关科研生产单位与陕北养羊集团承包的榆林、延安地区及其所属部分县（市）的领导和科技人员围绕陕北畜产资源开发与利用进行的调查研究、科研论文和总结报告。可供各级领导及科技人员参考。

陕北畜产资源开发与利用

陕西省农牧厅
陕北养羊承包集团领导小组 编

科学技术文献出版社出版发行
（北京复兴路15号 邮政编码100038）
陕西省西安市未央区福利印刷厂印刷

•

787×1092毫米 16开本 17.6印张 423千字
1991年2月第1版 1991年2月第1次印刷
印数：1—1000册

ISBN 7-5023-1443-1／S·140
定价：7.00元

编 辑 委 员 会

主任委员：史志诚

副主任委员：呼延忠　李云祥　惠应南　赵秉正　姚代民

委　　员：马兴荣　樊育象　郭长春　秦雍庆　梅福生
高尔丰　芦华永　李　利　郭荣俊　李宏道
杨　旭　李伟忠　高崇文

主　　编：史志诚

副 主 编：郭荣俊

编　　辑：常焕章　许耘华　李吉勋　王志云　童建军
蒋亭亮

开发富矿资源

振兴陕北经济

邢玲生

一九九一年

一月十九日

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong

劳林牧相结合，坚持种树种草，
经过几代人坚忍不拔的努力，陕
北黄土高原必成为高效益基地，还
有希望采石高品质基地。

韦明海 一九九一年元月

面向两个市场

搞活农村经济

王玉锡

一九八四年

十二月十日

依靠科技
发展畜牧
经济振兴
脱贫致富

林李明 1990.12.

利用丰富的自然资源，

依靠先进的科学技术，

深度次开发畜牧业经济。

张剑扶 九一年

元月

依靠邻邦教进步

加快闽发展北方

建经济。

史丹成

一九九〇年

十二月廿日

前　言

陕北是我省重要的畜产经济区域之一，全区天然草场面积大，畜禽品种资源多，以羊为主的畜牧业和以羊产品为主要原料的畜产加工业比较发达。特别是传统畜产加工业独具特色，畜产商业外贸活跃，畜产品进出口数额较大。就陕北区域经济发展来说，畜牧业在农村经济中是脱贫致富的重要产业之一，毛纺、皮革等畜产加工业是工业中的支柱产业之一，目前整个畜产经济已成为陕北的一个重要产业，在地方财政收入中占有相当份额。因此，畜产经济的状况如何直接关系到农业环境与生态平衡，关系到人民食物结构和营养水平的提高，关系到地方财政收入和区域经济的振兴。党的十一届三中全会以来，陕北畜牧业已从传统的自然经济向社会主义的计划商品经济转化，畜产加工业有了新的发展，畜产品流通愈加活跃。特别是神府煤田、延长石油的开发，轻工业的规模扩大，人民生活消费水平的提高，给陕北畜产经济的发展提出了新的挑战，给畜产业资源的开发利用，带来新的机遇。

为了适应这种新的形势，进一步开发陕北丰富的畜产资源，促进以养羊业为主的畜产业发展，我们根据省委、省政府“科技兴陕”的要求，在总结陕北畜产业开发利用的经验，指导生产和技术承包的同时，将近年来在发展陕北草业、畜牧业、畜产加工业、畜产商业、外贸、供销和集团技术承包等方面的有关资料、报告、论文、科研成果及经验总结汇编成《陕北畜产资源开发与利用》一书，供各级领导同志和广大科技人员参考。

由于我们水平有限，加之时间仓促，不妥之处，敬请专家和同志们指正。

编　者

1990年9月9日

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong

目　录

陕西省人民政府办公厅关于转发《陕北羊只发展问题座谈会纪要》的通知……（1）
统一认识依靠科技促进陕北养羊业的发展……林季周（6）
总结经验　继续前进……林季周（9）
陕北畜产经济及其发展战略问题……史志诚（10）
发展牧业生产　振兴陕北经济……孙道鑾等（22）
陕北羊子品种的合理组合与布局……陕西省畜牧兽医总站调查组（39）
开发区域经济　建设良种羊基地……张瑞雪（45）
依靠科技进步　推动养羊业发展……马乐斌（49）
陕北养羊业发展动态仿真模型系统研究……史志诚、白志礼等（58）

集　团　承　包

组织集团承包　推动羊只改良　为繁荣陕北社会经济做出贡献……史志诚（77）
完善集团承包　狠抓关键措施　把陕北羊子改良工作提高到一个新水平……史志诚（81）
贯彻科技兴陕会议精神　搞好百万只改良羊集团承包……李云祥（85）
对《陕北五年新增百万只改良羊》承包的论证意见……郭荣俊等（90）
陕北新增百万只改良羊技术开发实施方案……省养羊集团承包办公室（99）
榆林地区发展改良羊技术实施方案……榆林地区养羊集团承包办公室（107）
延安地区发展改良羊技术实施方案……延安地区养羊集团承包办公室（112）

草　业　研　究

试论改善我省草地生态环境……杨　旭等（115）
试论陕北地区的草畜矛盾与解决途径……孙加楼（120）
陕西省飞播草场经营管理建立草畜商品基地实施办法……陕西省畜牧局（127）
陕西省沙打旺牧草利用现场经验交流会纪要……（129）

开发陕北老区的养羊业要注重草场经营权属和经营方式的改革…… 高崇文（131）
沙打旺的青贮利用及补饲细毛羊的效果观察…… 朱志诚（135）

畜 种 改 良

陕北细毛羊育种技术总结报告…… 陕北细毛羊育种技术协作组等（137）
陕北细毛羊综合技术推广总结报告…… 榆林地区畜牧局等（158）
陕北粗毛羊改良技术总结…… 粗毛羊改良技术指导组（162）
白绒山羊改良技术推广在陕北…… 李吉勋等（171）
采取有力措施加快白绒山羊发展步伐…… 张静军（174）
辽宁白绒山羊与子午岭黑山羊杂交试验报告…… 谢克诗等（179）
安哥拉山羊在陕北黄土高原的适应性…… 杨蔼云等（182）
滩羊选育技术的探讨…… 夏多盛（187）
从羊子普查鉴定看改良羊技术开发之必要……李廷祥等（190）

经 验 总 结

组织集团承包　加快羊子改良…… 陕北百万只改良羊技术开发承包集团（194）
实行技术承包　加快羊子改良…… 榆林地区良种羊承包集团（197）
抓改良　促发展　为胜利完成羊子集团承包任务而努力
…… 延安地区羊子集团承包领导小组办公室等（202）
实行技术集团承包　促进畜牧业发展…… 榆林市良种羊承包集团（208）
主攻白绒山羊质量　加快基地建设步伐…… 甘泉县人民政府等（212）
精心组织　全面实施　大力推行技术承包…… 靖边县羊子改良技术承包集团（216）
实行科技承包　加快改良步伐　提高养羊经济效益…… 延长县人民政府等（220）
组织技术集团承包　促进羊子改良步伐…… 横山县羊子改良技术开发承包集团（224）
实行有偿服务　加快改良步伐…… 安塞县畜牧站（227）
依靠技术承包　狠抓养羊效益的提高…… 定边县良种羊基地建设技术承包集团（229）
实行集团承包　发展白绒山羊…… 佳县畜牧局（232）

狠抓羊子生产　加速改良进程……子长县李家岔乡政府（235）
因势利导着眼服务　促进羊子生产发展……永宁乡党委、乡政府（238）
推行承包养羊　提高扶贫效益……高崇文（241）
实行合同养羊　提高投资效益……谢克诗等（245）
创建白绒山羊协会　加快改良育种步伐……曹　峰（247）
抓一业生产　促各业发展……王德廉等（250）
坚持改革闯新路　创办协会迈大步……马延州（253）

疫 病 防 治

佳米驴“尿白症”诊疗报告……张百祥等（257）
佳米驴“尿白症”与配种卫生的关系……常胜来等（260）
药浴防治绵羊痒螨病的效果对比试验……申嵐生等（262）
复方甲苯咪唑驱除绵羊寄生蠕虫试验报告……鱼功超等（264）
手术摘除羊脑包虫（多头蚴）的体会……杨玉林等（267）

陕西省人民政府办公厅文件

陕政办发〔1986〕260号

陕西省人民政府办公厅关于转发《陕北羊只发展问题座谈会纪要》的通知

延安、榆林地区行政公署，陕北各县(市)人民政府，省人民政府各有关工作部门和直属机构：

《陕北羊只发展问题座谈会纪要》业经省人民政府同意，现转发给你们，请参照执行。

一九八六年十二月三十日

陕北羊只发展问题座谈会纪要

（一九八六年十月八日）

根据省委、省政府领导同志的批示，省政府经济研究中心于十月六日至八日在榆林召开了“陕北羊只发展问题座谈会”。参加会议的有省农村发展研究中心、陕北建委、农牧厅、经贸委、林业厅、水保局、轻工业厅、纺织工业公司、畜牧兽医总站、商业厅食品局，西北农业大学畜牧系、省农科院农业经济研究所、畜牧兽医研究所和黄土高原综合治理研究所，榆林、延安地区农委、畜牧局、畜牧站及所属重点县的畜牧局、种羊场，咸阳、榆林、延安第一毛纺厂等单位的代表共七十二人。与会代表针对当前毛纺工业毛源紧缺、市场羊肉供应

紧张和外贸羊绒、板皮货源不足的状况，紧紧围绕陕北地区发展养羊业的社会经济地位、发展方针、目标和对策等问题，进行了认真地讨论，取得了比较一致的认识。现纪要如下：

一、陕北养羊业的重要地位

会议认为，榆林、延安两地区是我省羊只的主产区，羊只存栏占全省的半数以上，提供的毛绒等畜产品占全省的百分之九十左右。以羊毛、羊绒、羊皮为主要原料的轻纺和制革工业，是目前陕北的重要支柱工业，也是地方财政收入的主要来源之一。养羊业在陕北的农牧业及国民经济中占有重要地位。

从毛纺、轻工业的发展需要看，我省现有的毛纺工业，年需羊毛一万二千五百吨，省内仅能满足需要量的百分之十；榆林地区现产粗羊毛七百一十三吨，为地方需要量的百分之二十八点五，产细羊毛一千七百一十六吨，为地方需要量的百分之八十一。全省的工业用毛当前主要依赖外省和进口解决。从外贸需求看，陕北是我省羊绒、板皮、地毯的主要出口产地，产品远销世界十多个国家，外商争相订购，货源供不应求。从市场肉食需要看，一九八五年，全省人均占有肉类十公斤，其中羊肉仅占百分之四点六。今后，随着陕北神府煤田的开发，将需要更多的羊肉和畜产品。要达到全国人均十五公斤肉食的消费水平、并使羊肉的比例提高到百分之二十，全省需羊肉四万五千吨。由此可见，陕北的养羊业必须有一个大发展。

党的十一届三中全会以后，陕北养羊业发展较快，一九八〇年两地区羊只存栏三百九十三万只，达历史最高水平。稳定了两年之后，由于养羊成本增大，羊产品价格偏低，羊群质量不高，养羊的经济效益低等原因，导致养羊业在农村经济发展中的竞争能力下降，出现了一九八四和一九八五两年连续下降的情况，一九八五年，存栏羊下降到二百零四万只，仅相当于五十年代初期的水平，比一九八三年的三百九十二万只下降了百分之四十八。净毛绒产量由八百吨下降到七百吨，羊肉产量由九千六百九十吨减少到四千一百八十吨，羊皮收购由一百一十五万八千张下降到四十五万张。由于羊只数量减少，加大了毛纺工业原料的缺口，造成了市场羊肉供应紧张，羊产品价格持续上涨，引起了社会各方面的普遍关注。去秋，省委、省政府在陕北召开全省种树种草经验交流会议，各级党政部门重视羊只生产，加之，国家相继调整和放开了毛绒、羊皮的收购价格，从各方面调动了群众的养羊积极性。今年羊只生产转降为升。出现了羊只生产向区域化、集约化、良种化方向发展的新趋势。根据榆林、延安两地区调查预测，今年底羊只存栏可回升到二百三十七万只，比去年底约增长百分之十六。

与会同志一致认为，中央领导同志和省委、省政府对陕北地下“黑色宝库”的开发和地上“绿色宝库”的建设十分重视，陕北具有发展养羊业的良好自然条件，人民素有养羊的习惯和经验。特别是神府煤田、延长油田的开发，新兴城市的兴起，毛皮工业的扩建，农村产业结构的进一步调整，以及近几年林草发展的新形势，给陕北养羊业的发展带来了新的机遇，养羊业必将成为振兴陕北经济、使老区人民尽快脱贫致富的重要途径。我们应当抓住时机，因势利导，开创陕北羊只生产的新局面。

二、陕北发展养羊业的指导思想和奋斗目标

会议认为，要使陕北以养羊为主的畜牧业得到持续稳定的发展，并达到新的水平，必须

统一认识，转变观念，明确指导思想。

——坚定不移地贯彻落实胡耀邦同志“种草种树，发展畜牧，改造山河，治穷致富”的指示和省委、省政府关于“农林牧并举，林草先行，综合治理，在做到粮食自给有余的同时，逐步建成以林牧为主的商品生产基地”的陕北建设方针，从陕北社会经济发展的全局考虑，把养羊业作为改变陕北贫困面貌，振兴地方经济的一项战略性商品生产骨干项目来抓；要从陕北畜牧经济的全局考虑，把养羊业放在首要地位来抓。以养羊业带动牧畜业的大发展。

——要从商品生产的观念出发抓养羊业的发展。变国家、集体、个人一齐上为个人、集体、国家一齐上，主要依靠农民个人养。变自然经济的经营管理为商品经济的经营管理；变靠天养畜为种草养畜，以草定畜；变头数养羊业为效益养羊业；变单一经营为种草、养畜、加工、服务一条龙，发展适应商品生产的经济实体。

——羊只生产必须以提高经济效益和培育发展优质高产羊群为核心，坚持数量、质量并举，逐步转到以抓质量为主的轨道上来。因地制宜，合理布局，在提高羊群质量的同时，努力降低生产成本，提高繁殖成活率、饲料转化率和产品商品率，走出一条小基础大规模、专业化、现代化的新路子。即以家庭饲养为基础，大力发展专业户、联合体及养羊协会等合作组织，建立产供销、牧工商、科研、推广、生产相结合的商品基地。以场站为骨干，形成配套的技术服务体系；以牧工商为依托，实现种养加结合，产供销配套的格局，开创草畜同步增长，畜产品和畜产加工业同步增长，农户收入和地方财政同时增长的新局面。

会议认为，陕北地域辽阔，资源丰富，农村劳动力充足，发展养羊条件有利。特别是党的十一届三中全会以后，随着党的各项政策的落实，陕北经济发展方向和生产建设方针的确立，以羊畜产品为原料的加工业发展和消费市场的日益扩大，为实现养羊业的大发展奠定了良好基础。根据陕北发展养羊业的实际和未来预测，初步规划设想：到一九九〇年羊存栏力争达到三百八十万只，其中细毛羊七十万只，粗毛羊一百万只，山羊二百一十万只；羊的主要产品年产量为羊肉一万四千吨，羊毛四千五百吨，羊绒三百吨，板皮一百三十万张；养羊业年总产值达到一亿三千万元。到二〇〇〇年，羊存栏发展到六百万只，其中细毛羊一百二十万只，粗毛羊一百五十五万只，山羊三百二十五万只；羊的主要产品年产量为羊肉三万一千吨，羊毛一万吨，羊绒三百吨，板皮二百一十万张；养羊业年总产值达到二亿八千万元。良种羊比例由现在的百分之二十五提高到百分之六十左右，适繁母羊比例由现在的百分之六十提高到百分之六十五以上，绵羊比例由现在的百分之四十二点二提高到百分之五十左右。

三、主要对策和具体措施

会议认为，实现上述规划设想，任务十分艰巨，应当集中一定的人力、物力和财力，狠抓基础建设和重点项目，使养羊业逐步做到商品生产化，产品优质化，服务配套化，种养加结合，产供销配套，牧工商综合经营。

（一）加快人工草场建设。

草场建设是第一位的。要舍得投资，下决心尽快建立起相当数量的优质人工草场。建设草场要本着种、管、用相结合的原则，实行轮封、轮育、轮牧。要种好草，积极开展人工种草和飞播牧草，改良天然草场。先易后难，先近后远，首先把离村庄近，易于管理和利用的

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong