

贵州少数民族经济问题研究

畜牧业专集

贵州省少数民族经济研究会、贵州民族学院民族研究所 编

16 标

贵州省少数民族地区经济研究

第 一 集

(畜牧业专集)

主 编：吴 支 贤

贵州省少数民族经济研究 ~~会~~ 编
贵州民族学院民族研究所

编 后 语

在各有关部门、领导和同志们热情关怀下，贵州省少数民族经济研究会年会文选第一集——畜牧业专集，今天和大家见面了。

这个文选，在汇编中，除一九八五年年会论文、报告外，应基层工作同志的要求，附《畜牧饲养管理知识》。编辑中，对入选的文章进行了压缩和修改；对文章中关于全省少数民族及少数民族地区概况的雷同部分，采取删去一些同志文章中的这部份材料，以避免重复。对此，特致歉意，望作者谅解。对书中的疏漏和错误的地方，恳请读者批评指正。

前 言

根据中央一九八五年一号文件和省委提出在大农业中重点开发畜牧业的精神，省少数民族经济研究会把探讨少数民族地区发展畜牧业问题列为年会内容，一九八五年十一月在贵阳召开了讨论会，与会代表提交了三十篇论文和报告。这些论文和报告，各自从不同的角度探讨了少数民族地区发展畜牧业问题，对开发少数民族地区畜牧业有着积极的意义。会后，研究会又写出简报向省有关部门和领导作了汇报，得到同志们的大力支持，并建议从中选些论文和报告汇编成集，提供有志之士参考。我们接受了这个建议，现已汇集成册。希望在当前农村产业结构调整中能有所裨益。

我省少数民族地区发展畜牧业具有丰富的资源和广阔的前景，如能把饲草、畜种和劳力等资源有机的结合，变成产品优势，从而增加了民族地区商品经济，势将加快“兴黔富民”振兴民族经济的步伐。从历史上看，畜牧业是少数民族生产、生活最重要的组成部份，是人民食物和基本生活资料的重要来源，人民群众向来习惯饲养禽畜，并从长期的生产实践中积累了丰富的经验，只要各级党、政机关重视，加强引导，及时总结，大力推广科研成果和先进技术，提高人民的科学养畜水平，民族地区的畜牧业发展是很有希望的。我们衷心祝愿在畜牧业战线上的同志们，再接再厉，争取更辉煌的成绩。

安 毅 夫

序

去年我省少数民族经济研究会与贵州民族学院民族研究所联合召开了一次民族地区畜牧业经济发展讨论会。与会代表有从事畜牧业研究、和经济研究的专家、学者，也有在第一线从事这方面工作的同志。他们有充实的专业知识，也有丰富的实践经验，因此，到会代表向大会递交的论文都有一定的水平和可行的参考价值。为使更多的同志了解这次会议的成果，大会决定选编印这本集子。

党的十一届三中全会以来，在农业方面摒弃了不分南北地域，不论山区或平原统统都得推行“以粮为纲”的口号。现在我们恢复和贯彻了“实事求是”“一切从实际出发”、的路线。当前贵州省委提出了农村经济发展的正确方针：在不放松农林业生产的前提下，重点开发畜牧业，逐步地把贵州建设成为强大的畜牧业基地。

“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”从历史上来看，我国传统的畜牧业基地主要在西北，那里有一望无际的天然牧场，当地人民习惯地把畜牧业作为生活的第一需要，在漫长的畜牧业生产过程中积累了许多丰富的经验。但是，过去人们很少重视西南地区畜牧业的开发，以我省为例，虽有自己独特的良好气候和地理条件，有适应畜牧业繁殖的林立荒山和青绿的草坡，然而畜牧业的地位却一直从属于种植业，这是十分遗憾的经济失误。解放后，这种旧习俗虽有所改变，贵州畜牧业有较大幅度的增长，但在我省农业经济中的地

位，以及所取到的经济效益并未发生根本的改变。

我省畜牧业资源，主要分布在少数民族聚居区，由于历史的原因和饲养技能的关系，这些地区经济发展比较缓慢。如能大力发展畜牧业，无论是从经济效益上或人民的物质生活上，则尽快地改变我省贫穷落后的面貌，都有重要的意义。

这本集子所选编的论文，从不同的方面论证了我省特别是少数民族地区发展畜牧业的必要性和迫切性。还有些论文就畜牧业发展的技术性问题，以及畜牧业品种的选配和饲养方法等都作了具体的阐述，提出了许多可行性的建议。总之，无论从宏观上、从微观上、从具体措施上，这本集子都有所涉及，大大地增加了它的可读性。我们把这本集子奉献给广大读者，希望她能成为一束束结出果实的花。

穆 琨

目 录

序.....	(1)
关于召开全省少数民族地区畜牧业发展问题 学术讨论会的简介.....	(1)
浅谈贵州民族地区畜牧业资源的开发和利用	赵广义(6)
谈谈我省少数民族地区畜牧业的开发问题	张宗义(11)
发展养羊, 大有希望.....	张开帮(22)
大力发展畜牧业, 振兴少数民族山区经济	伍正祥(34)
关于在贵州少数民族地区发展畜牧业的 决策思维.....	邱理旺(50)
从三都水族自治县调查谈少数民族地区 发展畜牧业.....	吴支贤(53)
浅谈发展黔东南州畜牧业生产的措施.....	雷友造(60)
对黔东南州发展养牛业的几点建议.....	何 奎(71)
振兴民族地区畜牧业, 必须培养人才.....	张生壁(77)
当前我省少数民族地区发展战略应 重视畜牧业.....	王 聪(82)
从生猪产、购、销情况论生猪生产	张尤森(86)

浅谈月亮山区香猪开发利用问题.....张芳森(97)

畜牧业浅谈.....熊正国(103)

关于松桃县畜牧业发展的几点意见

.....松桃苗族自治县农业局(115)

对紫云县畜牧工作的探讨

.....紫云苗族布依族自治县畜牧局(123)

五洞坪山寨发展耕牛大见成效

.....玉屏侗族自治县畜牧局品改站(130)

畜禽饲养管理知识.....张宗义、张生璧(134)

(1) 猪

(2) 牛、羊

(3) 家禽及蜂

编后语

关于召开全省少数民族地区 畜牧业发展问题学术讨论会的简介

在上级领导的关怀下，贵州省少数民族经济研究会于一九八二年七月建立筹委，一九八四年十二月经上级批准成立。本会一向坚持了“四为”、“两面”、“一个要求”的工作方针。所谓“四为”，即为国家的社会主义现代化建设服务；为我省少数民族和贫困地区经济建设事业服务；为我省民族工作服务；为培养造就少数民族经济专业人才服务。“两面”是面向少数民族实际；面向学校教育实际。“一个要求”是多出科研成果。研究会成立以后，组织会员深入少数民族和贫困山村进行调查研究。根据胡耀邦总书记关于发展畜牧业问题的谈话，省委（1985）3号文件和省政府（1985）26号文件精神，我们通过调查研究认为在大农业中，应重点开发畜牧业，草食畜牧是山区少数民族具有的一定优势。为此，于一九八五年十一月二十日至二十三日在贵阳召开了大力发展我省少数民族和贫困地区畜牧业学术讨论会。参加会议的有各地、州、市、自治县的民委、畜牧局和省级机关，各大专院校的领导和专家、学者、教授，共72人。收到论文30篇。省人大常委会副主任梁旺贵同志也到会作了讲话。会议取得了预期的效果。

二

少数民族地区发展畜牧业有着极其广阔的天地，是少数民族人民治穷致富之路。当今由小农自给生产走向商品生产，即由传统落后生产向现代化生产的转化过程中，畜牧业经济的发展，对振兴民族地区经济，占有重要的地位。我省地处云贵高原向湖南低山丘陵过渡，属梯状形大全陡坡地带，草山资源丰富，又属亚热带气候，水利条件好，这就构成了发展畜牧业的优势。据查我省有草坡面积6430万亩，占全省幅员的24.34%，历史形成有地方畜禽良种30多个，而少数民族地区的草坡占全省草坡总面积的56.9%，畜禽品种占有20多个。人们称呼我省少数民族地区的畜禽品种，“是遗传学上一个天然宝贵的基因库庄，具有肉质，皮质，体小，脚矮、抗逆等基因特点。”少数民族地区的人民在养殖业方面有着丰富的经验。当前发展畜牧业投资小、见效快，效益显著。而且发展畜牧业比较自由，各地可以根据当地的自然条件，选定养殖的对象，发挥地方优势。目前，在少数民族地区已初步建立了兽医体系，他们对于畜牧业的推广和发展，无疑起着重要作用。因此，在大农业中要重点开发畜牧业，当然，也决不放松农林业。发展畜牧业要因地制宜，各有侧重，使之逐步形成畜牧经济产业。

但是，也应该看到发展畜牧业的制约因素：一、现在民族地区畜牧业尚未形成经济产业，仍附属于自耕农的一部份，与社会发生较少的交换。二、生产方式落后，近代技术涉及较少。三、畜禽品种原始，生产力低。四、管护简单，抵御病害能力积差。五、定向投资与改进较少，其本身接

受投资的弹性也小。六、少数民族分布面广，交通不便，科学文化落后，技术力量缺乏。所有这些制约因素，全靠人来解决。

三

一、要有系统思维决策。搞清特点，看准目标，决定了战略措施，就要有法人地位，不能因人事的更换改变战略计划。群众反映：“牧业多年不为人们所重视，农业挤它，林业挤它，挤来挤去，牧业还是没有被挤下去”这是客观规律。科学家认为当今植物，人类能直接利用的不到25%，而人类还没有利用的茎叶却占75%以上。如果把植物生产和动物生产有机地联系起来，其经济价值就更高了。因此，要领导重视，在抓好粮食生产的同时，加强对畜牧业发展的领导，从实际出发，采取灵活的政策和措施。特别是对畜牧兽医人员要在社会上应给予平等的享受地位，在可能条件下改善他们的生活待遇。在资金和税收上给予适当的优惠。

当前，我省三分之一尚未解决温饱问题的地区在畜牧业发展上，重点是解决少病、少死。国家要扶持每个村有一名兽医防疫员，这是可取的。例如，黔东南自治州有3483个村，每个村设一名防疫员，每人每年需180元，仅需66万元，每个村如每年多出栏20头肥猪，税收可达99万元，则投资与效益的比重为一比一点五八。

其次，要尽快完善少数民族地区畜牧医药物的运输，贮藏，使用和设备的配套。

富裕型地区要在一定范围内建立商品性的生产目标。建立商品性畜牧业，要在群众、领导、交通、技术、文化、资

金等条件较好的地区推行。这种决策的本身，必须按照科学的决策程序；通过可行性分析、经济效果分析、时间进程分析；选择最佳方案；通过职能部门报批手续；在执行中利用反馈来修正已定目标等。回顾过去的年代，从民族地区发展畜牧业的期望性措施来看，大都欠缺上述程序。所以，花去的多收益的少；甚至有的资源反遭破坏，是决策思维混乱所致。

二、要重视草场资源的开发

少数民族地区草坡较多，自然条件优越，开发潜力极大。例如：黔南自治州的三都、荔波、独山、平塘和罗甸五县各类天然草场700.5万亩，与幅员的35.7%，万亩以上成片草场391.5万亩，现仅利用40%，建成人工草场后可载畜46万个牛单位，每年可提供牛肉12万头。黔东南自治州的丹寨县草场有64.5万亩，建成后载畜量可达6.5万个牛单位，可提供商品牛万头以上。黔西南自治州的册亨县八渡草场有15万亩。草场广阔，牧草丰茂。建成后可载畜1万头牛单位，每年可提供商品牛2500头。威宁自治县飞布草场现有10万亩，载畜量7000头牛单位。上述草场，应列为重点开发项目，引进资金和技术，进行试点，具有长远战略价值。

三、在少数民族畜牧业发展比较有前途的县，要安排装配式的小冷库。这些县建立小冷库后，当地的牛、羊可以就地宰杀加工和调出，也减少掉膘、死亡等损失，既节约运费，又降低成本，同时食品部门的经营可以缴利，不要财政亏损补贴。例如，菜羊由产地调运活羊到贵阳屠宰，每吨羊肉成本价要在2700元以上，而省外销售价只有2100元，每吨要亏损600元以上，这样食品部门无法经营，若在产羊县加

工，每吨成本只要2000元。目前贵阳牛、羊肉紧缺，有关部门应该考虑建立县小冷库，应列入国家计划。具体安排哪些县，省商业厅可提供信息。

四、发展配合饲料，提高养猪畜产水平。发展配合饲料生产，是提高畜禽个体生产能力和饲料转化率的重要措施。用配合饲料喂肉猪，可缩短饲养期2~3个月，每头肉猪可节省饲料100多斤，燃料费5~10元。我省民族地区生猪畜产水平低下的原因之一，就是饲养管理技术落后，配合饲料少，质低，应用不广泛。事实证明，凡是配合饲料推广应用较好的地方，养猪业发展就快。例如，玉屏侗族自治县1984年已有四分之一的农户用配合饲料喂猪，加速了粮食轻化，促进了生猪畜产的发展，使户均生猪存栏2.8头，出栏率达64.6%。由于少数民族地区经济较落后，人均粮食水平低，生猪又是精料型家畜。因此，养猪业的重点应放在提高出栏率，产肉率和商品率方面，而存栏数不宜增长过快。

贵州省少数民族经济研究会

一九八五年十二月十五日

浅谈贵州民族地区 畜牧业资源的开发和利用

赵广义

在省人民政府的亲自主办下，贵州省资源开展览已于6月13日正式开幕。它以引进国内资金和技术，开发我省资源，振兴贵州经济为目的。它将鼓舞和感召人们，去开拓、去创业，去造福于人民。

畜牧业资源已作为一个分馆，展现在人们眼前。而资源的主要分布，又多在我省民族地区的三个自治州，它的开发，将对民族地区的经济建设，民族经济的振兴，人民生活的改善和提高，改变贫穷落后面貌，起着重要的作用。现就有关开发问题，作略述的探讨和浅见：

一、地理、历史的客观条件：我省地处云贵高原，向湖南低山丘陵过渡的梯状大斜坡带。草山资源丰富；又属亚热带气候，水利条件好，这就构成了发展畜牧业的优势。据调查我省现有草坡面积6430万亩，占全省幅员的24.34%，历史形成有畜禽地方良种30多个。而在民族地区，又占据着主要地位，草场面积约占56%，畜禽品种占有20多个。畜牧业经济是构成民族经济的重要组成部份，有着很大的资源优势，对于民族经济的发展，在当今由小农自给生产走向商品生产。由传统落后生产向现代化生产的转化过程中，畜牧业经济的发展，

对于民族经济的振兴,占有着重要的地位,是不可忽视的。这种得天独厚的地理条件。历史的传统经济条件,加上畜牧业生产周期短,成本低廉。一般当年投资,却可收益;即现代化建设,三至五年亦可收回投资,又可为扩大再生产积累资金。是一项应予重视和亟待发展的事业。

二、草场资源的开发:现代化畜牧业的发展,要形成草地型畜牧业,关键在于草地建设,有放牧型草地,有刈割型草地,有一套现代化饲养管理,围栏,机械等设施;而首要条件又是水、电和道路的基本设施。一般开发建成后,要8~15畜可载一个牛单位,我省民族地区现有草场1136.09万亩。其中万亩以上成片亢草场较多,自然条件优越,开发潜力极大。这次展出的有:(1)黔南州的三都、荔波、独山、平塘和罗甸五县各类天然草场700.5万亩,占幅员的35.7%。万亩以上成片草场为391.5万亩。现仅利用40%。建成人工草场后,可载畜46万个牛单位。每年可提供肉牛12万头。若以每头250元计,年产值可达3000万元。还可发展奶牛和山羊。如搞畜产品综合加工利用,则产值更高。

(2)黔东南州丹寨草场有64.5万亩,建成后载畜量可达6.5万个牛单位,年可提供商品牛万头以上。(3)黔西南州册亨县八渡草场有15万亩,草场广阔,牧草丰茂。建成后可载畜1万头牛单位,年可提供商品牛2500头。(4)威宁县飞布草场现有10.5万亩,载畜量7000头牛单位,如发展奶牛,年可提供商品奶,1050万公斤,以每公斤0.4元计算,产值可达420万元。上述草场,应列为重点开发项目,进行试点,引进资金和技术,具有长远战略价值。建成后可转让或承包给专业农户。形成专业区。对天然草场的开发,开始投资可能大

些，但潜力大，商品生产效益高。

三、畜禽资源的利用：我省民族地区，多高山陡坡，河谷深切，处于封闭或半封闭状态，因而形成许多优良种质特性的畜禽品种，成为遗传学上一个天然的宝贵基因库，有肉质、皮质、体小、脚矮、抗逆等基因特点。这次展出的有：（1）关岭黄牛：肉、役兼优。皮张坚韧驰名全国。总数约60万头，开发后可提供质优量多的肉、皮、乳等畜产品。

（2）黎平黄牛：体小肉质香嫩，美味可口，牛皮质地柔软，为上等制革原料。历年经销上海、港、澳等地，赢得佳誉。总数约30万头，开发后可提供大量肉、皮等畜产品。（3）贵州小马：它以短小精干而著称，总数约52万匹，可专行培育成特小矮马，体高在106厘米以下，为人们玩赏和儿童骑乘的理想用马，国际上具有很高的商品价值。（4）香猪：是黔东南边沿山区的一个独特稀有的微型猪种，具有一小（体型小）、二香（肉质香）、三纯（近亲繁殖纯任）、四净（山区生态环境净化）的特点。乳仔猪即可作烤、腊、风猪，是上等美味佳肴。为高级营养食品；又是培育实验动物的理想猪种，为当代国际医学发展所必需，开发价值颇大。现有总数约5万头，从江、榕江两县，年可提供2万头。（5）可乐猪：为著名“云腿”原料猪种。总数约130万头，我省威宁等地火腿别具风味，肉厚、肉质细嫩、味道鲜美，回甜可口，有批量产品。（6）黑山羊：主产我省西部及南部，约60余万只，皮为云贵路，其肉质深受港澳欢迎。（7）兴义矮脚鸡：体小脚特矮，肉质香嫩，这种矮脚基因，可培育笼养专用鸡种。

（8）从江小香鸡：具有肉味特香基因，有特作种用价值。

（9）三穗鸭：属优良的蛋用鸭种。分布广，数量大，年产

达500余万羽，蛋、肉、羽绒的开发前景颇大。(10) 兴义鸭：属优良蛋肉兼用鸭种，年产达200万羽，是加工板鸭的优良原料，畅销省内外，蛋、羽制品的开发。前景亦颇为可观

(11) 天柱骡鸭：为公番鸭与本地母麻鸭的杂交种，成长快，肉质好。二月龄可达1.5—2公斤。年产约50万羽。营养丰富，可成为高级旅游食品。

上述资源的利用和开发，有属于保存优良种质基因，应进行纯繁选育与提高，成为良种基因商品。同时在进行杂交改良时，利用杂种优势，发展肉、乳商品生产。但应通过试验，再进行推广，以防止丧失其优良肉质等特性。在改良中，应因地制宜，不可一刀切，且忌盲目性；如黎平小黄牛，在高山河谷深切地带就不宜向大型改良，大牛爬不上山，是特定地貌条件形成的。畜产品多层次的深度加工，是当前开发商品生产的重要一环，它比出售原料产品，其产值可成倍地增长，而且就地收购，屠宰加工，储藏和运输，也要便利得多。广大农村以此来发展乡镇企业。必将促进山区民族经济的繁荣。

四、加速民族山区小农自给生产向商品生产转化：长期以来，由于民族边远山区交通不便，人民生活处于封闭或半封闭状态。文化落后，自给思想较为严重，很少商品交换，多自养自食，视畜群为固定财富。在这种自给状态下，一个草场三年五年甚至十年八年仍放养着同样的畜群数量，自生自灭，无所谓商品生产。黔东南州从江县牛比猪多，有牛7.6万头，猪5.3万头。榕江县有牛6.8万头。商品牛仅有2000头，为2.9%，商品率极低，市场也少见牛肉。对这种产品优势应如何组织收购、运销，向商品经济转化，是少数民族