

昭通地區

家畜家禽品種誌

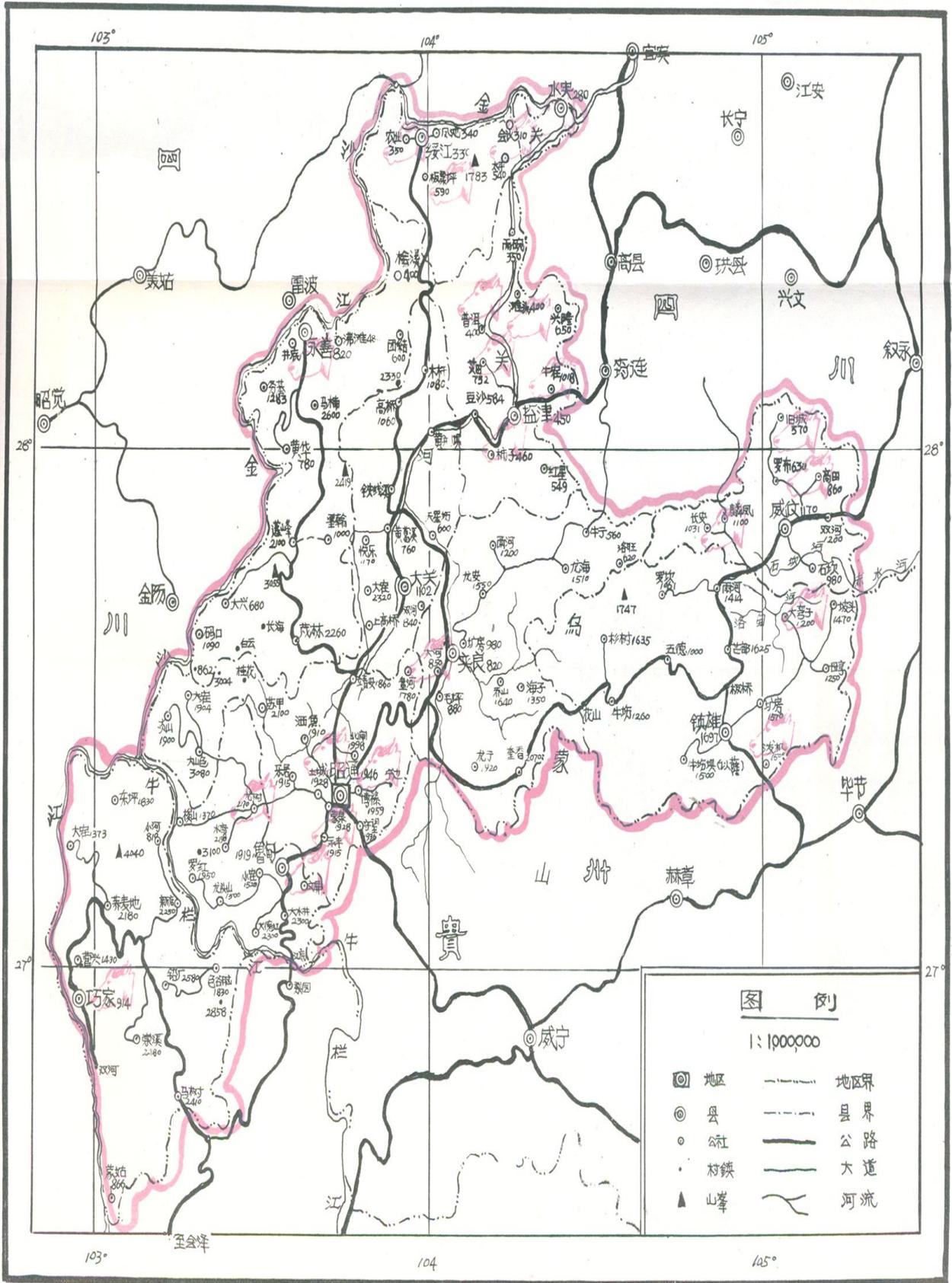
云南省昭通地區畜牧獸醫站





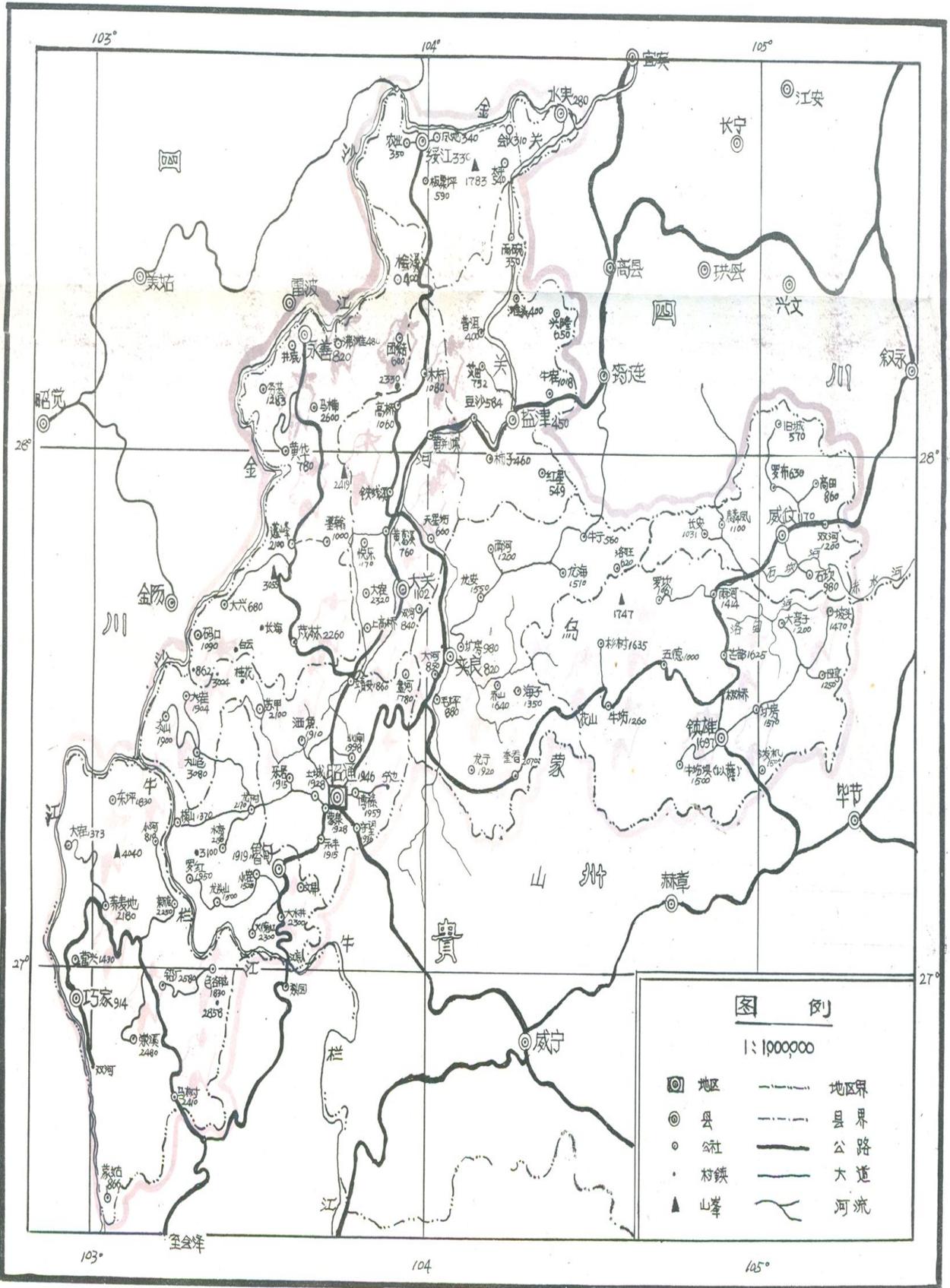


# 昭通地区水牛资源分布图





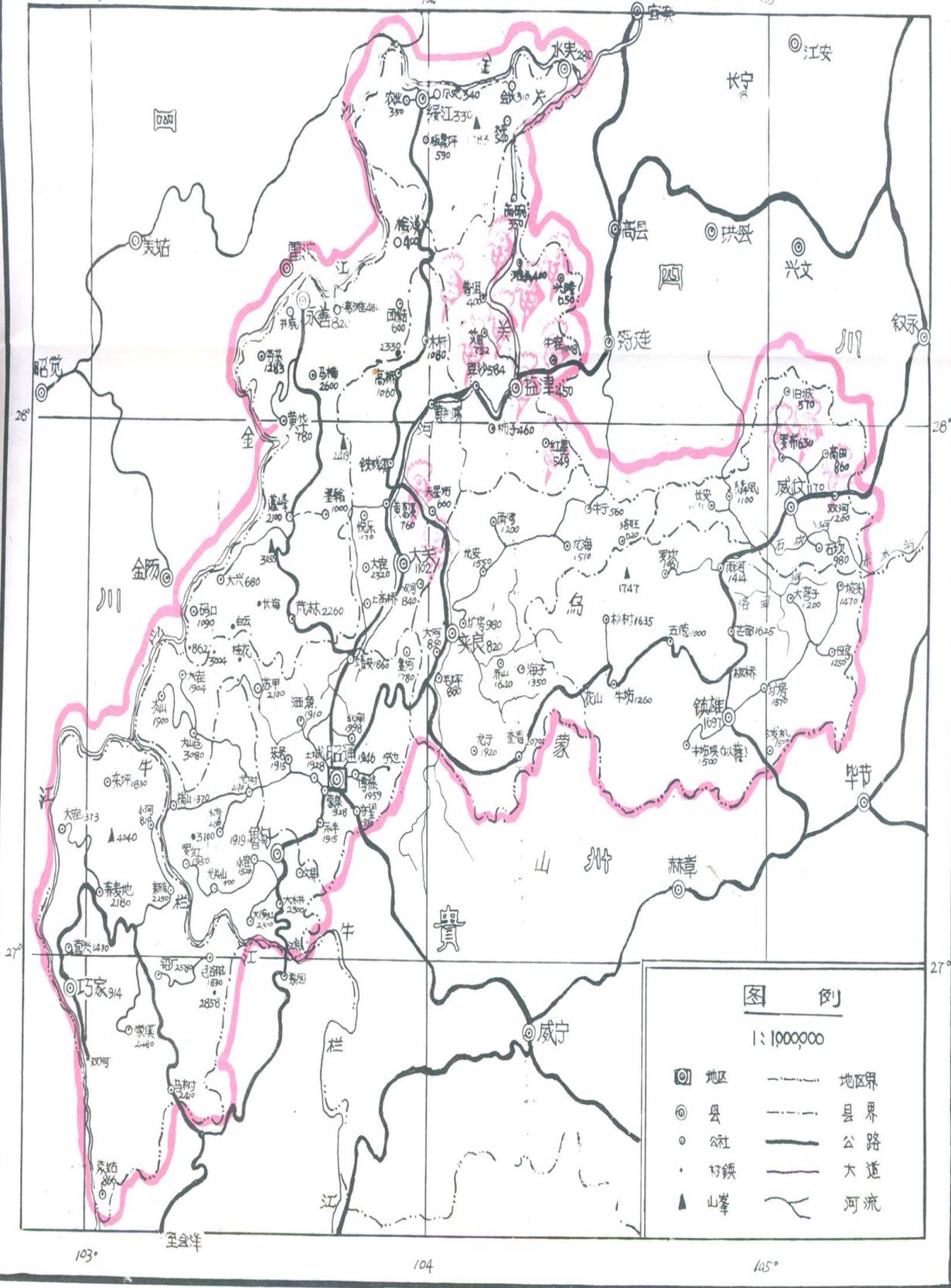
# 昭通地区山羊资源分布图



103°

104°

105°



昭通地区乌骨鸡资源分布图



# 目 录

前 言	( 1 )
昭通地区畜禽品种资源概述	( 3 )
昭通乌金猪	( 8 )
昭通乌蒙马	( 34 )
昭通黄牛	( 45 )
盐津水牛	( 95 )
昭通绵羊	(125)
昭通山羊	(149)
盐津乌骨鸡	(164)
威信大种鸡	(175)
昭通地区畜禽品种图谱	(185)

# 前 言

畜禽品种资源调查，是发展畜牧业生产，开展科学研究的基础；也是充分发掘我区畜禽品种资源，掌握分布状况，搞好畜牧生产区域规划和品种改良，提高畜群生产力和个体生产力的基础工作。党和国家十分重视品种资源调查。调查品种资源，研究了解品种特性，其主要目的是为了保存提高并利用这些品种，加速发展畜牧业生产，是实现畜牧业现代化的基础。

根据中央农业部、省畜牧局关于开展畜禽品种资源调查要求，结合我区实际情况，为摸清畜禽品种资源状况，在地区畜牧局领导下，由我站统一组织县级业务技术人员开展全区畜禽品种资源调查。于一九八〇年四月至八一年五月深入畜禽品种集中产区的九个县、四十三个公社、八十五个大队、三百七十二个生产队，对黄牛、水牛、马、绵羊、山羊、猪、鸡进行了较为细致的实地调查，共测定了五千二百三十一头、匹、只，其中黄牛八百二十四头；水牛五百三十六头；马六百一十六匹；猪七百一十八头；毛羊八百三十六只；山羊八百九十二只；乌骨鸡三百七十七只；大种鸡四百三十二只，基本摸清了我区八个主要的优良地方畜禽品种的数量、质量状况。

本次调查参加的县和技术人员有：

昭通县畜牧兽医站	杨绍云（并参加资料整理工作）。
永善县畜牧兽医站	刘正荣 王如伦
巧家县畜牧兽医站	张朝甫
镇雄县畜牧兽医站	王昌甫
大关县畜牧兽医站	张廷喜

盐津县畜牧兽医站 李尚国  
彝良县畜牧兽医站 阮家成  
威信县畜牧兽医站 罗国安  
昭通地区畜牧兽医站 罗启龙 李 铭 罗光发 李阳品  
赵松年 林耀礼 刘风云 李书义

最后资料整理，编写品种志由地区畜牧兽医站全面负责。参加人员杨威、余开远、李阳品、罗光发、邓利敏、张开龙、王秀均、罗启龙、邵聪仪、孙善鉴、李兴燕。

由于技术力量不足，加之时间仓促和业务技术水平有限，虽然资料整理，反复核对，力求准确，但因原稿资料不全和材料本身的局限，编写水平也不高，缺点错误之处难免，恳请上级有关部门和牧医战线的同志给予批评指正。

昭通地区畜牧兽医站

一九八一年七月三十一日

## 昭通地区畜禽品种资源概述

昭通地区位于云南省东北部，属云贵高原北部。北纬 $26^{\circ}53'$ 至 $28^{\circ}27'$ ；东经 $102^{\circ}52'$ 至 $106^{\circ}6'$ 之间，辖十一县，即昭通、鲁甸、巧家、盐津、大关、永善、绥江、镇雄、彝良、威信和水富县。东接川、黔与四川省筠连、高县接壤；又与贵州省威宁、赫章、毕节三县交界，南邻本省曲靖地区，西北两面与四川省的凉山州及屏山县隔金沙江相望。主要山脉为云贵两省交界乌蒙山系及金沙江东岸五莲峯山。全区总人口3460940人，民族有汉、苗、彝、回和蔡、白、壮、傣、满、藏、纳西、傈僳、布羽等十三种。总面积22350平方公里（3352.7万亩）。因受金沙江，牛栏江、横江等大小河流切割，形成山峦重迭、峯峦耸峙、沟箐纵横、山高谷深，地形地貌极为复杂。全区地势西南高，东北低。南部最高点巧家药山，海拔4040公尺，北部最低点是水富县滚坎坝降为267公尺，境内高差达3773公尺。由于南北水平分布和垂直高度的差异，全区表现为寒、温、热三种气候带类型，构成典型立体气候与立体农业的特点。气温差异特大，最高气温达 $42^{\circ}\text{C}$ ，最低气温 $-15^{\circ}\text{C}$ ，有“一山分四季，十里不同天”之说，同时受干湿度线影响，又把全区分为干、湿两大片。南部，阴雨少为干片；北部阴雨多，湿度大为湿片，使立体气候更为复杂，小区域性非常突出。平均年降雨量700—1165毫米，多集中在6—10月。相对湿度74—84%。年蒸发量1600—1800毫米。冬春晴天多南风，阴天多北风。年无霜期220—134天。

全区除占耕地百分之四左右的昭、鲁坝子较平坦外，其余各县耕作区域均分布在山区。因海拔悬殊，干湿差异，以及纬度和地形、

地势影响，各类地区气候、土壤、植被和耕作制度等更具立体特点和区域的复杂性。使农业生产发展多样性和复杂性，牧业生产地域性差别也十分明显。土壤以黄壤和红壤为主，其次是紫色土，再次为棕壤及黄棕壤，多酸性和微酸性。

植被较复杂，森林复盖度低，除绥江县外，其它各县森林复盖率都在百分之十以下。由于南北气候干湿差异大，南部山区多以松为主的针叶林和灌木；北部山区多为阔叶林和灌木林。森林一般集中在海拔2500公尺以下地带。

海拔在2000公尺以上的高二半山区和高寒山区，面积约为6916平方公里，占总面积的三分之一。这类地区随海拔高度增加，地势逐渐变缓，在高寒山区山顶形成了高山丘陵，气候温凉，草场较多。全区宜牧地约818万亩，可利用草山、草坡430万亩，占总面积的12.4%，牧草种类繁多，是本区绵羊、山羊、马、骡的主要产区（分布区）。近十二年来，由于乱垦滥牧，草场严遭破坏，主要是水土冲刷和草场植被退化。

农业生产，坝区和一般山区，农作物以稻谷、包谷、洋芋为主；高二半山以上地区，以洋芋、荞子和燕麦为主，农作物和高产饲料作物多种多样，农副产物丰富，这些都为畜牧业生产发展提供了优厚的物质条件，适宜于饲养各类家畜、家禽。

建国以来，在党和政府的重视下，全区畜牧业得到很大发展。一九八〇年全区共有大小牲畜243万多头，为解放初期一九五二年的1.2倍，占全省牲畜总数2600多万头的十分之一左右。

昭通地区地处云、贵、川三省结合部，开发较早。从部份历史资料和一些出土文物来看，在原始社会晚期（新石器时代）已有人类从事生产活动，并很早就和关中及四川在经济文化方面有了联系。秦代先后两次开“五尺道”通往云南滇东北并置吏，使昭通与内地的联系更加密切，史称当时“栈道千里，无所不通”。据唐《蛮书》、《三国志·蜀志》、《华阳国志·南中志》等史料记载，“东爨乌蛮……邑

落相望,牛马被野”,“耕牛、战马、金银、犀等充继军资,于时费用不乏”;“宰豕祭祀”。民国二十一年《昭通志稿》称,“昭通自古善产良马”与水西马(贵州马)比,“乌蒙马神骏过之”。又从近些年来发掘的古生物化石及工艺精致的出土文物看,据考证,上新统时期的三趾马及以后的云南马、牛类、小猪、象等化石;秦汉时期的青铜器牛头扣饰;东汉时期的车马画像砖和陶鸡;东晋时期绘有“夷汉部曲”形象的昭通霍氏墓壁画;宋代乌蒙王阿杓疑塚前的石马、石羊等,都说明了昭通地带在有人类以前,哺乳动物极为丰富,经当地人们的驯养为后世的家畜,到秦汉及唐代,饲养牛、马、猪、羊、鸡颇为盛行,那时的畜牧业生产已是相当发达了。

昭通地区自然条件复杂,生态环境差异较大,饲养条件也有悬殊,对全区畜禽分布有着深刻的影响,加之饲养业历史悠久,各族劳动人民对畜禽的要求不同,在长期的生产实践中积累了丰富的经验,经不断选育,形成了适应于当地复杂的生态条件、生产性能稳定、遗传性巩固的各种畜禽优良地方品种和类型。全区畜禽品种资源较为丰富,品质优良,对人类的生产生活起着重要作用。现将已调查的昭通地区主要地方畜禽品种资源概述于后:

一、昭通乌金猪:据七四年全区地方猪种调查和七六年云、贵、川三省接壤地区猪种调查结果都说明,昭通乌金猪是一种肉脂兼用型优良地方品种,主产于乌蒙山区和金沙江支流区域,故又称“乌金猪”。是享有盛名的云腿的主要原料产地之一。

昭通乌金猪具有耐粗,体质健壮,适应性强,肉质好,鬃毛发达,品种结构丰富,仔猪哺育成活率较高的特点。是昭通地区广大农村群众喜爱的当家品种,但生长较慢、较晚熟、产仔数不高,有待今后选育提高。

二、昭通乌蒙马:经考证渊源甚早,是我国著名的一个历史悠久的西南山地型马种。据文献记载,“昭通自古善产良马,上者善走,远近争购之,下者供驼运”,早在1700多年前的东汉时期,已为战事所用。昭

通乌蒙马是一种驮、乘 兼用小型山地马。具有耐粗、抗寒耐湿、吃苦耐劳、行动敏捷、善于爬山越岭、长途行走驮重的特点。体格小而匀称，适于我区自然环境和山多路窄的地理条件，是当地山区的主要运输工具，和山区人民生活息息相关。全区马匹生产由六十年代后期七万多匹发展到现在十一万多匹，每年出售河南、安徽、山东等省的马约千匹左右。乌蒙马的优良特性尚须保留并选育提高。

三、昭通黄牛：属役 肉兼用的中、小型品种。体型结构匀称，体质健壮，适应性強，分布面广，从江边河谷到高山区都有饲养。具有耐粗、放牧性好、蹄质坚硬、抗寒耐湿、行动灵活、役用性能良好、产肉率高、皮张质量优良等特点。全区现有黄牛三十四万头，每年提供肉用菜牛万头以上，其中运销上海、港澳等国内外市场四千头以上。昭通黄牛今后应在提高役力的基础上增大体格。增强产肉性能，坚持本品种选育为主，在有条件的地方，逐步开展肉牛冷冻精液改良。

四、盐津水牛：属山地小型水牛，分布面广，数量也较多，役力強，是我区的一个地方良种水牛。盐津水牛骨骼结实，体躯发育良好，生活力強，抗寒耐湿，抗病力強，耐粗放的饲养管理，对我区复杂的自然环境，气候条件和社会经济条件具有較強的适应能力。今后应在发展数量的同时，充分发挥其役用性能，产肉性能也应得到发掘。

五、昭通绵羊：属小型的肉用或肉毛兼用品种。系山谷型藏羊，所产羊毛质好，是扞制地毯、毡垫、毡衣的优质原料，所产裘皮轻便保暖，畅销国内市场。五四年开始用细毛种羊改良，效果显著，改良羊产毛量大大增加，约提高2—3倍。七一年后，为了满足毛纺工业和人民生活的需要，开始运用半细毛种羊改良，并被列为全省半细毛羊改良基地，全省四个基地县中我区就占了三个（昭通、巧家、永善）。十年来，半细毛羊改良，效果更佳，培育48—50支纱半细毛羊品种大有希望。现全区有改良羊二十二万多支，其中半细毛改良羊五万多支。

六、昭通山羊：主要分布在全区各地山区共三十七万多支。具有适

应性强，耐粗放饲养，繁殖性能较高，屠宰率高，肉质良好，皮板结实等特点。今后应加强选育改良，进一步提高质量。

七、盐津乌骨鸡：主产于盐津、大关、威信等县，以乌为典型特征，属卵、肉兼用型品种。肉质嫩美，素有“乌骨鸡肉香”之称，可供药用，具有特殊的经济价值。仅盐津一县约有三万支，占鸡总数的百分之二十以上。今后应重视发展数量，采取积极措施，进行保种、选育、提高。

八、威信大种鸡：主产威信县，以体大而得名。属肉用品种。大种鸡易肥、肉质好，产肉量较高、蛋大。但该品种觅食力较差，产蛋少，抱性不强，体大笨重，不善于孵化育雏，孵化率较低。因过去未引起重视，数量减少，质量退化，今后在注意发展数量的同时，提高产蛋性能，采取技术措施，保留原种特性，并选育提高。