



繁殖改良和 饲养耕畜经验

第一集

中華人民共和國農業部畜牧獸醫局彙編

科学普及出版社

繁殖改良和飼養耕畜經驗

第一集

中華人民共和國農業部畜牧兽医局彙編

科學普及出版社

1958年·北京

目 次

朱德副主席在畜牧業生产座談会上的指示	1
邓副总理在畜牧業生产座談会上的指示	5
陝西省渭南县保护和繁殖牲畜經驗	12
河北省平乡县繁殖耕畜的經驗	21
河南省輝县实现母畜“滿怀”县的經驗	26
山西省蒲县發展大牲畜的經驗	31
黑龙江省海倫县牲畜繁殖工作經驗	39
河北省鹽山县领导大牲畜繁殖工作經驗	42
黑龙江省龙江县实现万驹县的經驗	47
安徽省东流县繁殖水牛的經驗	54
湖北省荊門县双喜农業社繁殖水牛經驗	59
安徽省东流县新建农業社的水牛增产經驗	64
辽宁省昌圖县大兴农業社增殖牲畜經驗	67
黑龙江省肇源县永安社繁殖馬匹經驗	73
黑龙江省双城县幸福社繁殖馬匹的經驗	76
黑龙江省勃利县兴安社繁殖馬匹的經驗	79
一头母牛三年变五头	82
陝西省渭南县紅旗二社牲口固定使役經驗	85
陝西省渭南县大什东关农業社保畜經驗	90
河南省封丘县黄德乡保畜安全过冬經驗	95
黑龙江省泰来县紅旗社牲畜分散飼养經驗	97
吉林省梨树县富裕之路一社牲畜飼养管理經驗	101
北京市房山区生产驢騾的經驗	104
河南省商丘县田广义繁殖驢騾的經驗	109
山西省臨县改良山区黄牛的总结	112
秦川牛杂交浙江黄牛的調查	118

湖南黃牛雜交改良效果初步觀察.....	128
廣西桂北地區黃牛雜交改良調查.....	142
四川省三台縣建立耕牛人工授精網經驗.....	149
山西省沁源縣發展乳牛經驗.....	153
黑龍江省拜泉縣朝陽社馬匹繁殖改良工作總結.....	157
遼寧省鳳城縣友好社青貯飼料經驗.....	162
河北省蔚縣高家烟鄉發展苜蓿經驗.....	167
黑龍江省訥河縣老萊鄉怎樣利用農副產品制做牲畜飼料.....	170
黑龍江省肇源縣利用飼料經驗.....	172
陝西省綏德縣吳家畔社種植草木樨作飼料的經驗.....	176

朱德副主席在畜牧業生产 座談会上的指示

朱德副主席在牧区畜牧業生产座談会上对畜牧業工作作了重要指示，他要求全党重視这个工作。

朱德副主席說，畜牧業是我国国民經济的重要組成部分。它在广义的农業部門中，除了粮食生产以外，占有最重要的地位。畜牧業的發展，不仅在畜力和肥料上支援了农業生产，并且供应了工业原料和城乡人民的肉食、奶食等；同时，牲畜和畜产品，还是重要的暢銷的出口物資，可以換取大量的外匯。据統計：1950—1956年六年間的各种畜产品的出口总值，可以換回鋼材 979 万吨，对于国家的工业建設事業，作了巨大的貢獻。从長远的發展前途来看，畜牧業(特別是發展生猪和奶牛)也是改善人民生活的最重要的手段之一。因此，發展畜牧業的問題，是值得我們全党重視的。

他說，第一个五年計劃期間，畜牧業有了相当大的發展。大家畜 1957 年已經达到 8,427 万头，比 1952 年增加 10.6%；小家畜(包括山羊、綿羊，不包括猪)1957 年已經达到 9,769 万头，比 1952 年增加 58%。猪也有了很大發展。从总的数字上看来，牲畜头数虽有增加，但都沒有达到五年計劃所規定的指标。同时从牲畜的年度發展情况看来，發展也是起伏不平的。如 1954 年牲畜發展最多，1955 年就减少了一些；1956 年是个平年，1957 年又减少了一些。至于猪的头数，在 1957 年則有了很大的增加。如果考虑到全国农業的社会主义改造已在 1956 年完成，牧区的畜牧業的社会主义改造也有了重大發展的这种情况，我国的牲畜数目基本上沒有减少，这是使我們高兴的。但是畜牧業的發展沒有达到我們預定的目标，就这点來說，已有的成績又是不能使我們滿意

的。我們应当進一步地大大發展我國的畜牧業。

朱副主席指出：我國人民在今後十年到十五年的基本任務，就是要在優先發展重工業的基礎上，實行工農業同時並舉的方針，把我國建設成為一個具有現代工業、現代農業和現代科學文化的社會主義強國。黨中央已經提出，我們要在十五年左右的時間內，在重要工業產品的產量水平上，趕上和超過英國。在這一基本任務下，畜牧業必須相應地跟上去，既要供應工業發展上所需要的畜產原料，支援農業生產的畜力，適當地供應城鄉人民的肉食；又要擴大畜產品的出口，換取外匯和國家建設所需要的各種物資，並支援兄弟國家。因此，畜牧業必須更快地發展起來，才能滿足各方面的需要。

他說，我國發展畜牧業的條件是充分具備的。全國土地總面積有143億畝，其中耕地僅占11.6%（雲南僅占5%），森林占7.9%。再除去一部分沙漠和雪山，其他60—70%以上是荒山和草原。這些地方大部分都可以利用起來，大規模地發展畜牧業。

在畜牧業的發展上，全國大約可分為三種類型：一種是內蒙古、新疆、西藏、青海、甘肅等地區，這裡草原遼闊，潛力很大，畜牧業向來有基礎，可以大量發展；另一種是廣東海南島、廣西、雲南、貴州以及長江流域各省。這些地區，氣候溫暖，四季長青，人力充足，既不愁水草不足，又不用多大的建設投資，如果利用現有的荒山荒地發展畜牧的話，條件比內蒙古、甘肅、青海等地區還優越；第三類地區是黃河以北和東北各省，這些地區荒山也不少，同時與平原的農業區緊緊地連在一起，以畜力來支援農業，更有現實的重要意義。這些地區如果飼草不足可以利用麥收地種半季玉米，以便作為青貯飼料。以上三種地區，只要根據不同的特點，充分利用有利的條件，每一個地區的畜牧業都是能大大發展的，我們的畜牧業是大有可為的。在許多地區，進行水土保持工作和興修水利，不僅是發展農業的重要條件，也是發展畜牧業的重要條件。還應當指出，在上述許多地區中，除了發展馬、牛、駱駝、羊等家畜的飼養外，還可以有計劃地馴養鹿、狐等野畜。在

南方各省，应当注意發展羊的飼養。在不少地區，虎、狼、野猪等害獸，對於畜牧業、農業和人民的生命安全，有很大危險，應當有計劃地加以消滅。必要的时候，可以派民兵和保安部隊去剷除。在全國各地，都應當注意牧場的建立和養護工作。

養豬是畜牧業中的一個非常重要的部門，除某些少數民族地區以外，全國各地都必須注意發展養豬事業。報載，最近河北省行唐縣，已經出了一個萬豬鄉（安香鄉），全鄉每戶平均的養豬頭數，已經超過農業綱要草案所規定的1967年的最高指標——兩頭半到三頭的三倍。這個事實發生在北方省份，這是非常令人高興的。全國各地都應當注意推廣河北省行唐縣的這個經驗。

朱副主席說，為了適應畜牧業的發展，應當加強畜產品的加工和牲畜購銷工作。畜產品的加工企業應該分散到牧區去，就地吸取原料。一般說來，這些加工企業，如奶粉、奶油、皮革、肉食、屠宰、冷藏等，宜小不宜大，以便適應牧區的分散性和流動性。因為企業小，投資就少，就易于舉辦，牧區供銷社和牧業生產合作社就可以搞起來。關於牲畜的購銷工作，除耕畜、肉畜統一收購外，應特別注意依照歷史上牲畜的流轉路綫，來調劑牲畜。有條件的地區，還可以恢復舊有的牲畜市場。

● 朱副主席對牧業區的社會主義改造問題也作了指示。他說由於牧業的情況很複雜，發展不平衡，改造的進度不能強求一致，具體做法，也不能完全相同。實行社會主義改造的時候，必須注意到牲畜是個活東西，必須注意到牲畜的保護和發展。因此，應竭力防止牲畜遭受損失和破壞。對於牧主的改造，小牧主可以允許參加牧業合作社（雙方願意），對大、中牧主的社會主義改造，第一個步驟可以採取公私合營方式。凡是游牧的地區，應當首先定居下來，以利于社會主義改造和社會主義建設。在少數民族聚居的地區，在外來的漢族工作幹部中必須注意反對大民族主義，全心全意地幫助少數民族發展經濟和文化；同時，在少數民族中必須注意反對地方民族主義，因為這種民族主義也是同樣妨礙民族團結的。很明顯，只有在經濟上和文化上較先進的漢族人民的

幫助之下，少數民族地區才能迅速地建成社會主義。

朱德副主席最後說，這次會議是開得很好的，解決問題的大方針和辦法都有了。我相信，按照這些方針和辦法做下去，我們的畜牧事業，一定會迅速地發展起來。

邓副总理在畜牧业生产 座谈会上的指示

中共中央农村工作部部长、国务院副总理邓子恢在牧区畜牧业生产座谈会上作了总结报告。

邓副总理在总结报告中首先谈到了我国发展畜牧业的成就。他说，我国的畜牧业几年来有了很大发展，成绩是巨大的。1957年全国牛、马、骡、驴等大牲畜已经发展到8,427万头，比1949年增加40%，比1952年增加10.6%，比解放前数量最高的1935年增加1,270多万头；绵羊、山羊已经发展到9,769万只，比1949年增加130%，比1952年增加58%，比解放前数量最高的1937年增加3,510多万只。猪的发展也超过了解放前的最高水平和1949、1952年的水平，1957年已有1亿2千5百多万头。

邓副总理说，畜牧业的发展对整个国民经济的发展起了重大作用。首先，为农业生产提供了动力。目前，全国耕畜达5,251万头，98%以上的农田都靠畜力翻耕。内蒙古和各牧业区每年都供应很多耕畜来支援农业生产。第二，为农业生产提供了主要肥源。第三，为运输业提供了动力。据统计，全国专供交通运输用的役畜达737,000头，兼作运输用的更多，无论平原、山区，畜力运输载货量所占的比重都很大。第四，为轻工业、手工业提供了大量的毛、皮等原料。据不完全统计，八年来共提供羊皮8,412万张，羊毛26万7千吨。第五，为城乡人民提供了肉食和奶、奶制品等食品。第六，给国家积累了资金和外汇。在第一个五年计划期间，国家征收的屠宰税和牲畜交易税即达18亿2千万元。在此期间，国家出口的畜产品如果都换钢材，可换279万吨。第七，增加了牧区人民收入，改善了生活。据统计，在第一个五年计划期间的前四年，在国民收入中畜牧业收入平均每年达

62.4 億元，占農副業總產值的 11.5%。

鄧副總理說，畜牧業工作的另一成績，是部分牧業區在基本完成民主改革的基礎上建立了一批社會主義和半社會主義的畜牧業生產合作社和公私合營牧場。在農業區的畜牧業已經和農業一起基本上實現了集體所有制。內蒙古、青海、新疆、甘肅等地的牧業區已經建立畜牧業生產合作社 1,763 個，公私合營牧場 92 個，互助組 9,469 個，這些互助合作組織和公私合營經濟單位，一般的在生產上都顯示了優越性，並且積累了一套舉辦牧業合作社和公私合營牧場的經驗，為積極而又穩步地實現牧業區的社會主義改造創造了條件。

全民所有制的國營牧場也有了發展。現在全國共有國營牧場 639 個，其中有 129 個在內蒙古、甘肅、新疆和青海等四大牧區。這些牧場已經成為牧區發展畜牧業的有力基地，對優良種畜的推廣和集體畜牧業的經營管理工作，起了示範作用。

他說，在牧業基本建設上也取得了初步成就，幾年來畜牧工作站已經發展到 3,700 處，高、中級的畜牧獸醫工作幹部增加到 16,000 多人。牛瘟已經基本消滅，口蹄疫等病害也得到了控制，畜種改良工作有了一定的成績，全國改良雜交的馬、羊已近 400 萬頭。

鄧副總理指出，這些成績的獲得，主要是由於中央方針、政策的正確，牧區黨委對畜牧工作的重視，畜牧工作幹部的努力，動員了廣大羣眾的積極性和創造性；蘇聯專家的幫助和我國科學工作人員的研究創造也起了很大作用；國家對畜牧業給予了很大支援，除投資 1 億 5 千萬元外，還發放了大批貸款，大量收購了牲畜和畜產品，支持了畜牧業生產。

鄧副總理也談到了我國牧業生產中現存的問題。他說，我國的畜牧業雖然有很大發展，但各種牲畜的數量都沒有達到第一個五年計劃的指標，只有羊接近完成計劃，達到了計劃數的 98.1%。

他指出，兩三年來大牲畜的純增率降低，1957 年大家畜的頭數還少於 1956 年，特別是馬的數量從 1955 年起一直下降，

1957年比1954年减少180万头，比解放前最高年份少了124.5万头。1957年馬比1956年增加14万匹，水牛增加15万头；但黃牛則减少112万头，騾子减少4万匹，馱减少43万头。增減相抵，1957年比1956年减少大牲畜130万头。

牲畜純增率下降和原有牲畜减少的結果，農業区耕畜的負担加重了。河北省每头耕畜1952年平均負担37.6亩耕地，1957年增加到41.9亩。吉林省1957年每头耕畜負担的耕地面积也比1954年增加41%。在現有的耕畜中还有一个严重的情况是：老殘多，壯畜多，幼畜少。据河北省統計，幼畜只占大牲畜总数的6%，老殘畜占31%，壯畜占63%。幼畜太少，等壯畜变为老殘之后，就将减少接替的耕畜，严重地影响农业生产。

邓副总理指出，畜牧业生产还不够稳定的原因，从畜牧业区来说，首先是自然灾害。春夏的严重干旱和冬季的大風大雪都影响畜牧业的发展。第二是只是利用自然的水源和草原，还没有大量地进行水草方面的基本建设。由于受水草限制，在一个地区牲畜发展到一定数量的时候，便不能繼續发展，甚至下降；在圈棚等基本建设方面也没有赶上去，不能抵抗風雪。第三是牲畜交流調剂工作做得不够，牧区的牲畜卖不出去，有些自生自灭，农业区又感耕畜不足。在調剂牲畜的时候，虽然价格政策基本合理，但在購銷、地区、品种之間的差价上还有不够合理的地方，不能起鼓励生产的作用。第四是对牧区技术支援不够，防疫工作和供应优良种公畜等工作还没有完全跟上去。第五是畜产品加工業距离牧区太远，当作原料的畜产品向外运输困难，影响生产。第六，也是最重要的，是牧区的畜牧业社会主义改造还没有完成，畜牧业生产的脆弱性仍然存在。这样，牧区牲畜十年到十二年的周期性下降的規律还起着不小的作用。

从农业区来说，产生耕畜不足、幼畜过少的原因，首先是重视不够。过去几年，在农业区从上到下存在着不同程度的重农輕牧的思想，对农牧業的依存关系認識不足，有些地区对机械化估計的过早，沒有充分地認識到在相当長的时期內牲畜是我們农业

生产的主要动力，因此放松了畜牧工作。第二，在实现农业合作化的过程中，我們对于原来支配小农经济的规律起了变化失去作用这一点预见不够，未能及时总结出一套适应集体经济新情况的保护和繁殖牲畜的有效办法。第三，不少地区耕畜入社作价偏低，只要壮畜不要幼畜或不允許社員飼养大家畜，也起了不良的影响。第四，农业社对牲畜飼养管理工作还做得不够好。开始有些地方过分集中飼养，养得不好，后来实行分队、分戶、分棚喂养，曾起了很大作用。原来的飼养办法比較合理的，当然不必再改变，但是，有些地方有些合作社应该分散喂养的，而干部思想上还不通，沒有很好的执行。第五，农业社中耕畜役使和保护母畜孕畜的矛盾，未能很好解决，对于繁殖幼畜也沒有从飼养管理和配种保胎方面訂出一定的制度和奖励办法。第六，对牲畜的調剂工作做得不够好。牲畜运銷的旧的系統已經打斷，新系統还没有完全建立，各地長期停留于禁运状态，牲畜的調剂販运工作陷于停滯；还有的地方禁宰过严，确实該宰的老殘畜不能宰杀，这都影响牲畜的增殖。此外，有些地区飼料不足問題还未解决，也是牲畜下降的重要原因之一。

接着，邓副总理談到了今后畜牧业發展的方針和任务。

他說，我国經營畜牧业的地区，大体上可分三种类型。一类是北方草原牧区，一类是南方山地牧区，再一类是一般农业区。

草原牧区主要是內蒙古、青海、甘肃、新疆、川西北等地区。这些地区的特点是：90%以上都是少数民族居住，他們世代經營畜牧业，有丰富經驗，这是优点，但人民文化水平較低，还有些不良風俗習慣，对畜牧业發展有影响；各个牧区民主改革、社会主义改造的进度不同，在目前的生产关系和技术条件下，畜牧业生产还存在着脆弱性和不稳定性；畜牧业生产的商品性虽然很大，但交通不便，地广人稀，对畜牧业的发展不無影响。为此，草原牧区發展畜牧业生产的方針是：在積極而又穩步地进行社会主义改造的基础上積極發展畜牧业，逐步改游牧为定居放牧，实行农牧業結合（首先是飼料生产）兼营畜产品加工業等副業

生产，發展以牧業为中心的多种經濟。

山地牧区包括長江以南和長江流域各省，这些地区發展畜牧業生产的方針是：在爭取粮食、油料自給有余的基础上，在不破坏水土保持的原則下，積極發展畜牧業，發展农林牧副業相結合的多种經濟。

邓副总理指出，不論草原牧区和山地牧区，它們的任务是：不仅要發展牲畜，而且要外調牲畜，不仅要供应肉食和畜产品，而且要对农業区畜力不足的地方提供耕畜和役畜。

一般农業区發展畜牧業的任务是：要逐步做到所需牲畜自养自給或部分自給。

邓副总理在談了牧区社会主义改造的問題以后，又談到了牧区的生产建設問題。他說，逐步提高牲畜純增率是牧区扩大再生产的基本关键。牲畜每年純增率要求达到8—10%。为了保証达到这个純增率，應該增加牲畜繁殖率，提高成活率，做到保配、保胎、保生、保活；外調的牲畜应有一定的比例；对牲畜的消費率也应有一定的控制；而最根本的是要减少灾害死亡。

他指出，提高牲畜純增率的重要环节，是加强牧業的基本建設工作。首先，要进行牧区的水利建設，有水才有草，水草充足，牧業才能發展。第二，要做好草原保护、培育、改良和管理工作。在合作化的基础上要适当調整草原的使用范围和权利，要有計劃地輪牧，以利牧草的生長。第三，要逐步推行定居放牧，农牧結合，种植飼料和牧民消費的粮食作物。第四，为了提高純增率，要推行分羣放牧；改进畜羣構成，提高适龄母畜的比例，按期配种，还要修盖棚圈，貯草备料，消灭兽害，以减少損失。对牧民要提倡节儉，减少牲畜的消費。此外，还要改良畜种，加强防疫工作，培养畜牧兽医干部，增强技术指导力量。

关于农業区發展畜牧業的問題，邓副总理說，首先要大声疾呼，讓各地認識农牧業的相互依存关系，当前耕畜减少、不重視幼畜的現象如不改变，对农業生产就是一个很大威胁。为了在农業区逐步做到所需牲畜自养自給或大部自給，在大力發展农業生

产的同时，还要大力发展畜牧业，不仅农业社要养牲畜，社员家家都可饲养一定数量的牲畜。大牲畜以社养为主，但应允许社员私养；小牲畜要以私养为主，只要社员不妨害集体生产，不要盲目限制。各农业社都应争取自养种公畜，保护母畜，保配、保胎、保生、保活，逐步繁殖，自力更生，逐渐解决畜力不足问题。为了保护现有耕畜，农业社应该改善饲养管理和使用制度，应该大力推广分队、分户、分棚喂养，养用合一的制度。这是一种最好的制度。凡是耕畜饲养管理目前还存在着严重问题，还没有找到合理解决办法的地方，应该同社员研究，采用这种办法或者其他合理的改进办法。此外，农业社还要建立各种奖励制度，以推动养畜爱畜工作。

邓副总理说，农业区达到牲畜自给的一个重要办法，应该是各省在山区建立省、专区、县的牲畜基地，大力繁殖，以便满足省、专区、县内农业区的需要。此外，不能全部自给或当前急需补充耕畜的农业区，要由牧区大力供应；国营农场有一批壮畜，应适当降价出售，就近支援农区生产。

解决草料不足的困难，是发展农业区畜牧业的一个急需解决的问题，他在这方面也做了指示。邓副总理着重赞扬了吉林省按耕畜留一定饲料基地的办法，他说这是保证耕畜饲料供应、保证耕畜健壮繁殖的最根本措施，要各地大力推广。

关于同畜牧业有关的经济工作，邓副总理也作了详细指示。他说，耕畜、役畜、幼畜和肉畜的经营要统一起来，城市服务部和全国供销合作总社已经取得一致意见，应即召开有关人员会议，商讨统一经营办法和手续，并参照耕畜历史流转方向建立购销转运机构和草料站、骡马店等，以便尽速地调剂牲畜。在牲畜的采购工作上要贯彻服从生产的原则，收购规格要因地制宜，并要参照历史习惯，使能适应牲畜正常的淘汰规律；采购部门还要深入交通不便、牲畜较多的地区去收购，避免收购工作集中于交通沿边地区；在牧区收购要有一定比例，以保持产区的纯增率。收购价格也要合理，要规定最低保护价，保证养畜户有利，要克服压

級压价現象。

他說，为了促进畜牧業的發展，畜产品加工企業應該下放到牧区，还要逐步發展草原牧区和山地牧区的交通運輸事業。

邓副总理最后說，“加强領導，全面規劃”是發展畜牧業的關鍵。为此，各地要書記負責，加强党委对畜牧業的領導，并要有專門機構專管这个工作。还要訂出五年、十年和当年發展畜牧業的規劃，这个規劃不仅要有發展大小牲畜的头数，还要把供应牲畜和畜产品的数量包括进去。

他說，1957年冬及1958年春的首要工作是保护牲畜安全过冬。为了解决部分農業区耕畜不足的困难，在1958年春耕以前要从內蒙古和南方各省牧区調一定数量的耕畜予以供应，有关部门应当把調剂耕畜的工作当作一項重要的政治任务，保証完成。

陕西省渭南縣保护和繁殖牲畜經驗

渭南縣人民委员会

一、簡 况

我縣位于關中東部，地勢平坦，有少部山坡地區。自然條件對發展牲畜、農業生產都很適合。全縣共 36 個鄉（鎮），70,514 戶，854 個農業社，耕地 144 萬多亩。盛產小麥、棉花，也是“秦川牛”、“關中馬”產地之一。

在歷史上羣眾對牲口很愛惜，他們說：“一個牲口半個家，人吃牛的一碗飯。”“要把戲憑猴哩，做庄稼憑牛哩！”這充分說明發展牲畜，對發展農業生產和羣眾個人利益有密切關係。

土改後，農村生產力得到解放，黨召組織起來發展生產，農民的生产積極性普遍提高了。但是，畜力不能適應生產發展的需要。1951 年統計，全縣共有牲口 31,716 頭，其中役畜 23,802 頭，每頭負擔耕地面積 62 亩。同時羣眾對牲口繁殖重視不夠，母畜空懷現象很嚴重。據 1953 年在官道、田市兩鄉調查，共有母畜 533 頭，空懷率平均達 73.4%，引起我們很大注意，遂同原渭南專區在官道鄉建立重點，開始試辦繁殖。經過幾年來的努力，積累了一定的經驗，給繁殖牲畜樹立了旗幟，從而推動了全縣牲畜繁殖工作。

1955 年合作化後，所有制改變，由於我們對牲畜方面發生的新情況、新問題估計認識不足，對牲畜保护和入社問題研究差，貫徹互利政策不夠；建社中有些幹部片面宣傳農業機械化，忽視牲畜的作用；不少地方對牲畜入社折價偏低，孕畜和空懷母畜一樣評價；排斥老、幼、弱畜入社，致使牲口大量上市，畜價低落；牲畜入社後，許多農業社不顧條件，又缺乏飼養管理經驗，實行

集中合槽喂養，夾槽拥挤現象严重；社員飼養、使用，也不像入社前关心自己的牲畜那样来关心社里的牲畜。因此，牲畜普遍乏瘦，死亡也很严重，“臥牛”、“抬牛”几乎社社都有，給發展生产和农業社的巩固造成了困难。

在这时候，我們根据毛主席提出的农業社“增产不死牛”和省委、省人委关于增畜保畜的指示精神，对这些問題認真地进行了分析研究。一面向羣众宣傳教育，一面組織干部帮助合作社改善飼養管理，并合理地調整了畜价，对入社折价偏低的牲畜，重新进行了評定，貫徹执行了对社員牲畜全部包下来的政策；通过供銷部門購銷关系稳定了市場；还發动經濟基础較好的老社購買幼畜，使牲畜情况基本得到好轉。同时，我們提出了“保护現有，大量繁殖”的方針，采取全面规划，加强領導，充分發动羣众，开展保畜运动的措施，使牲畜的飼養管理有了改进，数量和質量，都有了發展和提高。在恢复时期終結的1952年，全县大家畜达到35,850头，較1950年的30,133头增長18.97%，每年平均遞增8.98%。在第一个五年計劃期間，畜牧業生产得到了进一步的發展，1957年大家畜达到51,022头，較1950年增長69.32%，較1952年增長42.32%，五年內，每年平均遞增7.32%。1957年底畜羣的構成情况是：壯畜、母畜、幼畜多，老殘牲畜少。根据全县36个乡、854个农業社的普查，共有：

壯畜41,120头，占大家畜总头数的80.6%；

幼畜7,642头，占大家畜总头数的15%；

母畜21,183头，占大家畜总头数的43.1%；

老殘牲畜2,260头，占大家畜总头数的4.4%。

这种畜羣構成的情况，主要是近兩年來抓住了配种繁殖，提高了产仔成活率，增加了幼畜和合理地淘汰了老殘牲畜的結果。最近兩年來，我县大家畜的配种、繁殖情况大致是：

1956年全县共有母畜20,446头，其中兩岁以上的母畜16,244头，有繁殖能力的11,670头，除帶仔未滿6月的母畜1,839头外，当年应配种的母畜9,831头，当年实际配种6,292头，为应