

把牲口喂养得又多又壮

中共山西省委农村工作部編

山西人民出版社



把牲口喂养得又多又壮

中共山西省委农村工作部編

*

山西人民出版社出版 (太原并州西街十三号)

山西省书刊出版业营业許可証晋出字第二号

太原印刷厂印刷 山西省新华书店发行

*

开本: 787×1092 耗 $1/32 \cdot \frac{3}{4}$ 印張 • 16,000字

一九五八年六月第一版

一九五八年七月太原第一次印刷

印数: 1—5,097册

統一书号: 16088•58

定 价: 九 分

目 录

- 大牲畜飼养业直綫上升的蒲县 (1)
- 隰县大黃牛改良工作中的几点經驗 (5)
- 利用棄耕地建立小型牧場 (12)
- 牲口保本保值办法好 (16)
- 牲畜飼养管理上的先进經驗 (20)

大牲畜飼養業直綫上升的蒲縣

中共蒲縣縣委副書記

鄭 子 明

我縣是晉南專區西邊的一個山區縣，山多川少，地廣人稀。全縣共九千九百八十九戶，耕地三十萬八千畝，平均每人有耕地七點三畝。解放前由於日寇與閹匪的摧殘破壞，到1949年全縣大牲畜僅留下七千二百三十一頭，每頭牲畜平均負擔耕地四十二點六畝。因而耕作粗放，產量低微。解放前豐產的1935年畝產只有六十二斤。人民過着糠菜半年糧的貧困生活。解放後在黨和政府的關懷幫助下，畜牧業有了飛躍的發展。到1952年，全縣大牲畜已增長到九千六百六十頭，平均每年增加百分之七點五。

在1953年全國進入大規模的有計劃的經濟建設時期後，我縣四萬多群眾也和全國人民一道，在黨和毛主席的領導下，掀起了生產的高潮。五年來大牲畜的數量和質量，始終以不同的速度直綫上升。1953年比1952年增加了百分之十三，1954年比1953年增加了百分之二十五，1955年比1954年增加百分之零點九，1956年又比1955年增加百分之四點八。到第一個五年計劃最後的一年即1957年，全縣大畜發展到一萬四千九百四十一頭，比1956年增加了百分之三點三，比解放初期增加了一點零六倍。五年共增加百分之五十四點七。每年平

均遞增百分之九點一。騾、馬在牲畜總數中所占的比重，由1952年的百分之三點六提高到百分之七點九；每頭牲畜平均負擔的耕地面積由1952年的三十四點八畝減到二十七點七畝。牲畜的發展，不僅擴大了肥源，而且在精耕細作方面也前進了一步。

牲畜的穩步增長，直接支援了農業的增產和人民生活的改善。五年中雖然遭到了兩旱一澇等自然災害的嚴重侵襲，糧食總產量仍達到一億四千六百零九萬斤，每年平均為二千九百二十二萬斤，超過1952年糧食總產量的百分之五點九。此外，據稅務和食品收購部門的不完全統計：五年來群眾出售和宰殺牲畜的收入達三十九萬二千三百二十九元，全縣每一農戶平均收入四十餘元。黑龍關鄉先鋒農業社五年內，大牲畜增加了百分之七十二點三，糧食畝產量也隨着提高了十四點八。隨着畜牧業的發展，我縣山區的貧困面貌，正在迅速改觀。

我縣的大牲畜，所以能夠連續不斷的直線上升，主要在於：

一、黨委重視，加強領導。從解放開始，我們對本縣的自然條件和生產特點，就作了全面的分析和反復的研究，認為只有在恢復和發展農業生產的同時，並積極的利用豐富廣闊的水草資源，大力發展畜牧事業，才能以較快的速度促進農業增產，擺脫貧困面貌。因此，從縣到鄉到社，層層建立與健全了領導畜牧工作的機構。縣委確定一位副書記和副縣長，專管畜牧工作；各鄉也責成一個副支書和副鄉長領導畜牧工作，每個農業社都建立了畜牧股。有這樣一套從上到下系統的組織機構，就便於及時發現和解決畜牧業發展中的一切問題。

在互助合作运动的各个时期，我們对牲畜的使用、入社、經營管理等問題均根据我县的特点，作过一些研究和規定。

二、积极培养种公畜，改良品种，大力进行繁殖。1952年我县仅有配种站四处，配种技术員五人，种公畜十一头；到1957年发展到十二个站，配种技术員十六人，各种种公畜五十五头。按照母畜的分布，划分了配种責任区，基本上消灭了配种空白区和野交乱配的现象，并在全县范围内开展了包配保配合同制的运动，統一規定了配种收費标准和办法。加之，农业社普遍实行了母畜配种記工和繁殖奖励办法，因而大大提高了牲畜的繁殖率。五年来适龄母畜配种率达百分之八十五点八，受胎率达百分之八十二点五；产駒成活率也达到百分之八十二点七。平均每年增殖的小畜占到牲畜总数的五分之一以上。黑龙关全乡四百四十四头适龄母牛，带犊和参加配种的母牛达到总数的百分之九十七。为适应农业生产 and 人民生活不断增长的要求，特別注意了牲畜質量的改良和提高。我們在就地选种选配的基础上，到农业合作化以后，又采取了引进优种加速改良的办法。先后購进种馬两匹，晋南大黃种公牛二十头。确定了十八个山牛改良重点社，公峪乡紅光社有适龄母牛六十二头，从1956年以来，已經全部进行了优种交配，終止了早交野配，受胎率达到百分之百，幼畜的成活率达到百分之九十三点七。

三、改善牲畜的飼养管理，全面推广“六定、五比、一奖”制。高級合作化以后，由于缺乏集体飼养牲畜的經驗，曾引起牲畜瘦弱死亡現象。这种情况，对我們起了鞭策作用，我們在全面分析研究，深入檢查總結的基础上，首先进行了对飼养人員的大审查。撤換了階級異己分子和不称职的

飼養員六十二人。在全縣範圍內推廣了“六定、五比、一獎”制。所謂“六定”是：定飼養報酬、定草、定料、定膘、定繁殖、定期評比檢查。“五比”是：比繁殖、比成活、比喂養、比積肥、比衛生。“一獎懲”是：獎勵成績好的飼養員，處理失職的飼養員。全縣已有百分之八十以上的社堅持執行了“五比”競賽，百分之七十的農業社認真貫徹了“六定、五比、一獎”制，並有二十九個社在勞役定額的基礎上，實行了母畜產前產後三個月輕役休息制。經過採取了這一系列的辦法之後，兩年來共涌現出模範飼養員、獸醫及配種技術員五百九十五人，分別給予了一千零九十七元的物質獎勵。

四、加強防疫保護，減少牲畜死亡。在大量繁殖提高牲畜質量的同時，更重要的是減少牲口死亡現象。歷年來，我們重視了加強保畜隊伍的工作，全縣獸醫站由1952年的二個發展到十四個；獸醫由1952年的二十人發展到五十一人，並有八個農業社建立了社辦獸醫站，有十七個專業獸醫人員固定在偏僻山區的農業社。五年來通過獸醫站共進行大牲畜的防疫注射二十萬零三百一十五頭次，治療病畜二萬三千二百七十頭次，治愈率達百分之九十五，已基本上消滅了長期以來在我縣為害的牲畜炭疽病和氣腫疽病。牲畜的疫病死亡率，由1952年的百分之三，下降到百分之零點五二。這對我縣大牲畜的繁殖發展，起了十分重要的保證作用。

隰县大黃牛改良工作中的几点經驗

中共隰县县委农村工作部部长

房立明

隰县是地广人稀的一个山地县份，群众历来习惯于用牛耕田，所以耕牛是生产中的主要动力。1953年每头牛平均負担耕地六十亩以上，但耕牛質量却低劣到惊人的程度。三教社买的一个双鐮犁，套上三头牛还拉不动，群众形容这些牛是“头小腰細个子低，身体瘦弱无力气，不是皮毛色发黃，差点認成老綿羊”。随着生产的逐年发展，耕牛不仅在数量上而且在質量上越来越不能适应客观需要。如此尖銳的矛盾促进了黃牛改良工作，开始，我們是从就地选种，分群放牧，根絕野交乱配作起。真正繁殖晋南优种大黃牛是从1955年作起。到1957年已在全县范圍內，完全实行了优种改良。現將我們进行黃牛改良工作的情况，作一簡單介紹。

一段曲折的道路

我县黃牛改良工作的开展，并不是一帆风順的。在1953年，我們学习了和順县模范牧工王林孩“就地选种，分群放牧”的經驗后，在全县曾選擇了十二个重点，从当地牛群中选留了十二头好公牛，实行专种交配。第二年成活牛犢六百九十五头，小牛質量有显著提高。但从两年选留公牛专种交配来看，虽然小牛質量有所提高，但速度极其緩慢，所选留

的公牛也不过是矮子里头挑將軍，不够理想。为了加快改良优种速度，1955年5月从晋南买回十四头大黃牛，挑选了母牛較多、飼养条件較好和早交乱配比較严重的十二个农业社和两个兽医站进行重点改良。但在这一工作中首先碰到的是群众对改良工作的抵触情緒，如下李乡东方紅农业社有的社員說：“公牛大，母牛小，保險配不上种。”有的說：“每头晋南公牛二百三十元，价錢太貴，配母牛还要出配种費，发展小牛准要賠錢。”不仅群众有顧慮，当时部分社干部对改良工作也認識不清。針对这些思想，各社的党支部向大家具体的算了两笔賬：头笔賬是买一头公牛二百三十元，全年可交配母牛八十头，每头以收三元配种費計算，一年就可撈回本来；二笔賬是：虽然配一头母牛收三元配种費，可是一头好牛犢至少能多卖十余元，另外，改良品种，还有利于提高农业产量。經過算賬解釋，大部份群众思想通了。但紧接着碰到的問題是，沒有人愿意当配种員，認為配种員是丢人下賤的事。經過一再宣傳動員，有的积极分子才接受担任配种員工作。下李乡东方紅社丁有元，担任配种員后，全家人怨言紛紛，他女人埋怨說“将来孩子大了娶不下女人怎样办？”他岳父也和他断絕了来往，村里有些爱說风凉話的青年也說他当了牛外爷。这时，他也动搖了，連續三次找社主任要辞去配种員职务。經党支部耐心說服，并派他到县参加了配种技术會議后，他才拿定了担任配种員的決心。黃牛改良工作中，遇到的第三个問題是，到了配种期，沒有人拉母牛来配种。有大黃牛公畜的社，每天跑到邻村訂配种合同，都被婉言謝絕了。以后，又經過宣傳教育，支部保證，上門動員，組織參觀等一系列的工作，黃牛改良工作才逐漸的开展起来。

取得的一些成績

几年来共繁殖改良牛犢五千三百七十三头（其中优种牛犢二千四百八十一头），占全县現有总牛数九千八百五十一头的百分之五十五点一六。建立了配种站五十七处，兽医站七处，培养了六十三个技术員，五十个兽医。

据均庄、上庄等四个社的調查，每个改良牛犢比野交乱配的牛犢，要多卖二十元，而优种牛犢又高于当地选种牛犢的价值。均庄农业社育成改良的一代公牛，每头以一百一十元出售于石楼、永和等地，較本地大牛的价格高出百分之四十五。水头农业社，出卖十个月的改良牛犢，每头十五元，人搶着买；出卖本地牛犢，每头八、九元还卖不了。在产犢成活率上，改良牛也大大地超过野交乱配的牛。1954年全县共选种交配七百二十八头，成活了六百九十五头。同期，野交乱配九百二十二头，成活率只达百分之九十五。因此，单从經濟意义上說，黃牛改良也显示出很大的优越性。

1957年在彻底根絕野交乱配坏习惯的基础上，全县共产牛犢二千三百二十五头，交配一千九百八十二头，占适龄母牛的百分之八十一，受胎一千八百三十三头，达交配头数的百分之九十三。从我們在上庄、均庄两社牛的体質測量結果，优种牛比劣种牛身高百分之三十至四十，胸圍大百分之十以上，体重相差近一倍。社員对优种牛非常滿意，他們高兴的說：“扁担角，堆堆蹄，五短一长（四条腿和脖子短，腰身长）生的奇，尾巴翘起象杆旗。”这一年，已經完全改良为清一色的优种交配了。从此，黃牛改良工作又走上了一个新的阶段。

摸索到的一些初步經驗

一、党政领导重視，指定专人负责。黄牛改良工作虽然在1956年以前已取得了一定成績，但在全县干部和广大群众的思想，并没有完全重視起来。因此，县委便再三強調这一工作的重要意义。在召开的两次三級扩干大会上作了动員报告，并要求每个在乡干部必須保証动員五至十头母牛到站配种。各乡确定一个党的副支書和副乡长負責畜牧工作，有三十五个社，确定了政治副社长兼畜牧股长，专门领导黄牛改良工作，其它社也都指定畜牧股长和一个管理委員专门負責黄牛改良。这样，从上到下都有专人负责。黄土、下村、刁家峪、午城、下李、上庄等乡的乡长亲自督促飼养員牵发情母牛到配种站配种。刁家峪乡一头种牛，全年交配了六十三头母牛，超过1956年交配任务的百分之四十。午城也超过1956年配种任务的百分之三十。此外，还分期召开过社主任、畜牧股长、飼养員代表等专业會議，着重解决黄牛配种改良問題。在专业會議上，社与社之間訂立了“保配”合同达一千七百五十头。連同配种社本身的适龄母牛共达二千八百四十五头，保証了适龄母牛全部配种。为了推动此項工作，县委曾先后組織了三十四人深入到乡、社，进行专门檢查。更有力地指导了黄牛改良工作。

二、搞好重点，組織參觀，建立奖惩制度，及时进行評比檢查。县里的十二个重点社，由畜牧站抽出十二个干部长期駐社，帮助工作。这十二个社共有四百八十头适龄能繁殖的母牛，作到了完全交配。当重点社取得了成績之后，即組織其他社前去參觀。另外，还建立了評比檢查制度，評比内容是：比管理、比飼养、比使用、比膘肥、比成活、比卫

生、比圈舍設備、比飼養質量、比飼養經驗、比社員愛護牲畜等。評比辦法是：社、隊月評，鄉季評，縣半年評，全年總結。在評比中共涌現出模範人物二百五十人，分別給予了精神表揚和物質的獎勵。通過評比教育，提高了飼養員的覺悟，鼓舞了情緒。1957年，牲畜膘度超過了以往任何一年，在參加了緊張的秋耕後，膘度在七至八成的有五千二百三十六頭，占總牲畜數的百分之三十五，五至六成的八千二百二十八頭，占總牲畜數的百分之五十五，三至四成的一千四百九十六頭，占百分之十。實行了繁畜獎勵制度：產牛犢一頭獎勞動日五至八個，過五個月後與大牛同樣記飼養工。還有的社規定配種產犢後，過七個月按牛犢市價抽百分之三十獎給飼養員或飼養戶。這些規定大大刺激了群眾配種繁殖的積極性。下李鄉均莊農業社所有適齡母牛達到完全配種，成胎率百分之百。

三、實行早期閹割，分群放牧辦法，是徹底杜絕野交亂配，促進優種改良的有效措施。在閹割公畜形成制度後，我們又進一步提倡“早期閹割”的辦法。組織了七個閹割技術人員劃片負責，分別在二、八兩個月進行閹割，保證當年幼畜在適合季節內閹完。1957年共閹六百頭。同時推行了“大小分群放牧”的辦法，避免六個月以下沒有閹過的小公牛混坡現象。

四、兽医巡迴檢查，分片負責看槽和防疫注射，根絕了牛疫。一年來共培養出兽医技術人員五十人。在七個兽医站的重點配合下，劃片建立了看槽責任區。每月接頭匯報一次，澄清情況，分頭組織巡迴治療。劃分片負責治療後，偏僻地區的牲畜也能及時得到治療。縣上對各兽医站的工作經常進行檢查，加強了對兽医人員政治思想教育，並認真執行

了“防疫为主，治疗为辅”的方针，1957年全县没有发生疫情。为了记载黄牛改良效果，分别在午城、千家庄等五个社，试办了谱系登记卡片，给今后的科学研究工作，准备了资料。

五、加强饲养管理，保证了牲畜安全越冬。根据中央“繁保并重”的方针，在饲养管理方法上，条件不好的社采取“分户喂养，专人管理”的办法；有条件集体喂养的社，由队或社集体喂养。冬春两季组织了四千零二十九头牛分坡放牧，移畜就草，尽可能延长牧期，缩短舍饲，节约饲草。并发动了八千三百多个社员全年打草二千一百二十四万余斤；青贮玉米杆八十窖，计一百二十三万斤，解决了缺草问题。为保护牲畜安全过冬，大部分畜圈挂了草帘，修补畜圈二百六十三个。结合冬季积肥运动，普遍执行了垫圈制度，改进了畜圈卫生工作，建立了“三勤”（勤扫、勤垫、勤喂）、“四净”（草净、料净、槽头净、畜体净）、“五定”（定工、定草、定料、定膘、定期检查）、“一奖”（超过定额给奖）制。经过爱社爱牛教育，大大提高了干部群众养牛爱牛的积极性。

决心再跃进

虽然我们取得了以上一些成绩，新的更加艰巨的任务在召唤着我们。全国农业发展纲要四十条和全省十二年农业发展规划，都要我们以快马加鞭的速度，在七到十二年的时间内甚至以更快的速度，在大力繁殖和认真改良保护耕畜方面作出更大成绩。省在规划中已将我县列为二十一个耕畜繁殖基地县份之一，这就给了我们极大的鼓舞和力量，我们有勇气，有决心在现有基础上发动全县人民排除万难，以最大的

革命干劲，用多快好省的方法，爭取1958年做出比以往更大的成績来，并积极为实现以下规划而奋斗。

1. 目前着重改良牲畜品种，逐渐发展菜牛、奶牛。現在我們已購回五头荷兰种牛，计划分設五个基地，改良和发展奶牛。1958年仍然坚持黄牛选种选配，繁殖改良牛犢一千八百头；配种三千三百二十四头，占能繁殖母牛的百分之九十。五年內要做到牲畜質量大变化，耕牛优种化，每头体高起碼达到一百五十公分。到1962年要从現有九千四百七十一头牛的基础上，发展到一万六千六百头，增加百分之七十点四六。到1967年要达到三万二千九百一十三头，比1957年增加百分之二百三十八点八八。

2. 1958年在石口、下李、环珠、上庄建立合作社畜牧場，集中母牛二百四十头，专门繁殖改良优种牛，同时也收容一部分老幼瘦弱牛。

3. 为了保証牲畜大量发展，就必须想尽一切办法提高母畜的配种率和成胎成活率，1958年要作到百分之九十的适龄母牛全部配种，成胎率由1957年的百分之九十三提高到百分之九十七。爭取小牛成活率达到百分之百。根据我們現在的条件和群众对耕牛的热愛程度，做到这一点是完全有可能的。

4. 发展畜牧业的主要环节之一是大量种植牧草和培养牧草基地。我們要把已經棄耕的六万亩地和准备1958年停耕的三万亩地，在二年內全部种上苜蓿，并且要加强管理、提高苜蓿产量。对成片的牧地分別由县、乡、社統一管理，防止破坏。

5. 繼續加强和改善飼养管理，推行分类分槽固定专人飼养的办法。發揮兽医作用，經常巡迴檢查。三年內达到社社有配种技术員、兽医和保健員。1958年要消灭疫病，成为无

牛瘟县。保証將所有的牛喂养成膘实体壮的健康牛。

6. 加强领导，建立一支从县到社的畜牧专业队伍。为了加强石口、下李、环珠、上庄、水头五个畜牧重点乡的领导，下放了一批县级领导干部去担任乡、社领导职务。其他乡社都有一个党、政负责干部专管畜牧工作。

利用棄耕地建立小型牧場

榆社县东清秀乡朝向社畜牧股长

閻 朴 全

我們全乡有五个高級农业社，共有农户八百七十九户。

“山上有的好草坡，山下流的清水河。”具备着发展畜牧业的良好条件。但是经过抗日战争和解放战争十多年时间的破坏，到1945年全乡只剩下二百五十头大牲畜和一千二百只羊了，輝教村原来有一百多头牛，只留下五头。那时的情景是：“青山綠草沒有牛羊吃，大鬧生产沒有牲口耕地。”

解放后，经过土改，农民翻了身，生产情绪很高，加以党和政府的大力帮助，貸款扶持，牧畜业发展的很快。到1952年，全乡大牲畜已达到四百五十一头，羊达到一千五百只。

搬下来，坡空地荒

1953年我們乡开始建社，到1955年达到全乡合作化，有二十五个小山莊的群众紛紛下山入社。不少有經驗的老牧工大都棄牧归农了，致使原来的二十五个小山莊空无人烟，一

千五百多亩地棄耕荒蕪。再加以牲畜入社作价偏低和集体經營管理經驗的缺乏，牲畜的瘦弱死亡現象比过去严重了。东清秀村共有羊一百二十多只，就死亡一百多只。全乡七百五十只母羊的产羔成活率仅百分之四十三点七；一百八十多头适龄母畜只有八十五头配种受胎。到1955年冬轉高級社时，全乡大牲畜只达六百八十五头，羊二千一百一十六只。四年来平均大牲畜遞增率百分之十一，羊为百分之九，而能繁殖母畜的失配空怀率却达到百分之五十二点八。

再上去，牛羊滿山

高級合作化后，我們从研究解决当前牲畜瘦弱死亡的問題着手，檢查分析了从1952年以来牲畜发展的情况，一致認為：虽然从增长速度来看不能算慢，但从我們乡自然条件的利用和失配空怀母畜的数量多来看，却不能令人滿意。我們在通过飼养員、牧工、和社員代表座談会征求群众意見之后，采取了“移畜就坡，建立小型牧場”的办法。由我和其他六个党员帶动全乡五个社的四十个剩余劳力，帶領牲畜一百零八头，分別到史家山、碾盘圪洞等十八个拋棄了两三年的小山庄上，边耕边牧，自繁自养。两年多来，共繁殖下小畜一百九十五头，增加了一点八倍，除支援了大社生产队耕畜六十六头外，現在山上实有牲畜二百三十四头，并且使一千五百亩棄耕地又投入了生产，每年增产粮食七万余斤，足够二百人一年食用。同时还先后封山育林二千五百亩，种植核桃树二万六千株，木材树三千五百株，果树五百五十株，荒山种草一百五十亩，大大的增加了农业社的收入。在积极繁殖数量的同时，并注意了优种改良，先后买回种公牛一头，細毛种羊三只，并抽派了两个高小毕业生学习了配种輸

精的技术，現在已有一代改良牛三十一头，改良羊三百只。一代改良羊一年就剪了四斤毛，比本地羊提高二点二五倍。这些生动的对比事实，大大鼓舞了社員們的积极性，因此有十一个老牧工又恢复了旧业，并且培养着三十九个青年牧工，現在还有不少青年再三申請上山去。

以上成績的取得，首先在于乡社党政領導的重視，党员骨干分子的积极带头。高級合作化后，乡就确定了一个副乡长專門負責畜牧工作，在全乡範圍內开展了爱畜，保畜和积极发展养畜业的前途教育，批判了单纯依靠購買的“吃便宜飯”保守思想。其次，为使上山社員安心生产，乡社領導对他們十分关怀和照顧，帮助解决困难，如社員李二貨家中零錢困难，社就从公益金中抽出二十元給予補助。同时对上山劳动的社員报酬也作了适当的調整，牧工的固定报酬比过去提高了百分之二十六，并規定了超产奖励和减产扣工的制度。

在小型牧場初創成功的鼓舞下，有力的推动了全乡的繁畜保育工作。从1957年开始，乡社領導在牲畜管理上便作了認真的改进，新建畜圈二百八十余間，全部牲畜进行了分槽分类分群放牧，并在所有的飼养員和牧工中間开展了以互教互学、师徒傳授的向技术进军运动。养好小畜要三防（防风、防晒、防潮湿），喂好大畜要三清（槽底清、篩底清、缸底清）的飼养技术和“吃肥跑瘦”、“春放阳坡防毒草，夏放高粱避日光，秋放滿山吃好草，冬出远坡牛羊飽”的放牧技术，到处在傳誦。在飼养員之間还开展了“三勤”（即勤添草、勤拌料、勤垫圈）、“五淨”（即草淨、料淨、槽淨、水淨、畜体淨）、“四比”（即比耕畜肥瘦、比爱护小畜、比积肥多少、比節約草料）的竞赛运动，涌现出一百四十四个