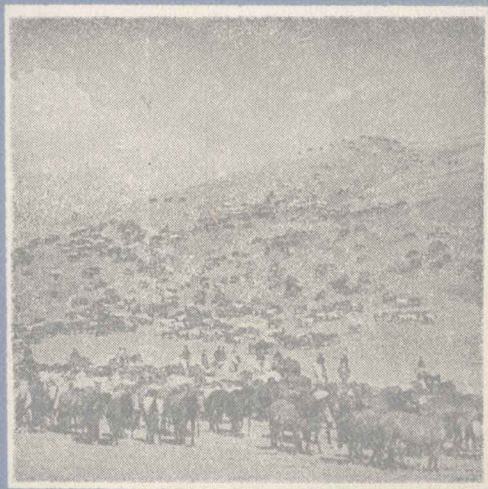




1958年全国农业展览会 畜牧馆



农业出版社

目 录

第一部分	大牲畜.....	2
第二部分	生 猪.....	13
第三部分	羊.....	18
第四部分	家 禽.....	22
第五部分	防治畜疫.....	24
第六部分	飼 料.....	32
第七部分	牧区畜牧生产.....	36

本館介紹我國廣大農、牧民在社會主義建設總路線的光輝照耀下，在工農業生產全面大躍進的新形勢下，發揮了沖天的干劲，使畜牧業生產在 1958 年一年中取得了巨大的成就：各種家畜的增長速度比往年大大加快，大牲畜達到 8,850 萬頭左右（其中牛 6,750 萬頭左右，馬 780 萬匹左右，騾 1,109 萬頭左右），比 1957 年底增加 6% 左右；綿羊、山羊達到 11,500 萬只左右（其中綿羊 6,050 萬只左右，山羊 5,450 萬只左右），比 1957 年底增加 17% 左右；豬達到 20,000 萬頭左右，比 1957 年底增加 37% 左右。而在第一個五年計劃期間，大牲畜平均每年才增加 1.85%，綿羊、山羊增加 9.8%，豬增加 10.2%。

展出內容分大牲畜，生豬，羊，家禽，防治畜疫，飼料和牧區畜牧生產 7 個部分。

第一部分 大牲畜

牛馬成群、驢騾滿圈

1958 年全國各地普遍開展了群眾性的牲畜滿懷運動，力爭實現“四全”（成年母畜全配、全准、全產、幼畜全活）。目前已有湖南、河北、廣東、內蒙、貴州、安徽、湖北、陝西、黑龍江、河南等 10 個省（區）實現了牲畜滿懷，滿懷縣（市、旗）已達 914 個。全國滿懷母畜*有 2,064 萬頭，占成年母畜的 74.5%。

* 滿懷標準是懷胎母畜數和產仔不滿 100 天的母畜數共占成年母畜數的 80% 以上。

耕畜連續3年丰产

陕西省渭南縣在耕畜繁殖工作上連續3年获得丰产，1958年又插上了紅旗。这个县繁殖耕畜的成績如下表：

年度	成年母畜数 (头)	受胎母畜数 (头)	受胎母畜占 成年母畜%
1956	11,670	5,222	44.7
1957	11,684	7,088	60.6
1958	13,153	10,195	77.5

渭南縣取得这样成績的主要經驗：

1. 加强党的領導。县委共有6名書記，除第一書記統帥全盤外，其他5位划分5片，包干到底，配合中心工作統一布置、統一檢查、統一汇报，县委同副書記，县人委薛副县长都曾亲自下乡拉种公畜配种，起到移風易俗的作用。乡社層層設有重点，由领导干部亲自駐点培养典型。在各种會議上，县党政負責同志都要談一談畜牧工作。另外还層層召开畜牧跃进会、誓师会、現場会、評比会、竞赛会等會議，推动畜牧工作。

2. 采取大鳴大放，大爭大辯，大字报等形式，大搞群众运动，批評判在發展畜牧业中的各种右傾保守思想，貫徹“自繁、自养、自用”方針。

3. 抓兩头，帶中間，培养典型，树立旗幟；采取圖片展覽，組織參觀，巡迴講演，种种办法，大力宣傳先进單位和模范人物的事迹和經驗。开展評比竞赛，定期排队公布，以鼓励先进，教育落后。

4. 按季节抓中心，大搞群众运动。春季以改善牲畜飼养管理和配种为中心，夏季抓合理使役安全渡夏等，秋季抓查胎补配，冬季抓保畜安全越冬。

头头母畜都满怀

河北省平乡县是 1958 年实现耕畜满怀的一个典型县。该县共有成年母畜 4,186 头,百分之百的配种受胎。

这个县由县到乡都建立了以党委書記为首的畜牧兽医站和商业局联合办公的畜牧生产委员会,各社成立畜牧股,各级领导亲自搞畜牧試驗田,加强对畜牧生产的领导,同时农业局、商业局、青年团、妇联等部门进行大协作,充分发挥各方面的力量。例如,妇联通过各种会议,提高了妇女对畜牧生产的認識,打破了封建保守思想,形成保畜、爱畜、配种,男女齐动手的风气。

为了保证牲畜全配全准,平乡县在 1958 年春以乡为单位,组织了 1,100 多人的大检查,在摸清牲畜饲养管理和配种繁殖底子的同时,县、乡、社三级都建立了牲口档案簿。此外,大搞竞赛评比,全县举行评比大会 5 次,连同各乡举行的共 120 多次,有力地推动了牲畜配种繁殖工作。

母牛全配、全准、全产、全活

江西省广丰县的耕畜基本实现了“四全”。1958 年全县有成年母牛 12,531 头,除产后不满 3 个月的母牛 2,081 头外,其余 10,450 头母牛全部配种,受胎 10,433 头,受胎率高达 99.8%。从 1—11 月,全县共产小牛 7,401 头,全部成活。基本做到母牛全配、全准、全产,小牛全活的“四全”要求。

他們的基本經驗是:

1. 党委挂帅、加强领导、由上而下、由下而上地制定切实可行的耕牛繁殖计划,层层指定专人负责,貫徹执行。
2. 定期评比,奖励繁殖。
3. 开展繁殖耕牛大辩论,大张旗鼓地宣传繁殖耕牛的重要

意义,組織群众討論耕牛生产計劃,通过先进事例,批判种种右傾保守思想。

4. 抓紧时机配种。每年在4—5月、8—9月,組織配种运动,这时天气温暖,青草茂盛,不但容易受胎,而且分娩时正是农活較輕的季节,不致影响耕作。

耕牛役、乳、繁殖兼用好处多

浙江省瑞安县利用耕牛挤奶已有30多年的历史,但过去对挤奶的母牛就不用来耕地,而且还把小牛杀掉,以免影响产乳量,全县每年損失小牛3,000—4,000头。1957年县委發現黎明农業社打破陈規,利用母牛挤奶又耕地的先进經驗后,立即召开現場會議,組織大鳴、大放、大辯論,在全县範圍內推广了耕牛役、乳、繁殖綜合利用的經驗。1958年全县用来挤奶的耕牛已达6,634头,占全县耕牛总数的30%,比1957年增加將近1倍,全年鮮奶收購量达817万斤,比1957年增加250多万斤。

耕牛役、乳、繁殖綜合利用有5大好处:

1. 又挤奶、又耕地,支援了农業生产。1958年挤奶母牛几乎全部投入耕作、运输。

2. 迅速增加牛奶和奶制品的产量。瑞安县的耕牛奶經過加工制成奶制品后,不但供应当地和国内其他地区需要,还可以大量出口,换取外匯。

3. 促进繁殖。1958年全县仅挤奶的母牛就繁殖成活小牛4,349头,比1957年增加將近2倍。

4. 提高耕牛利用率,增加养牛收入。綜合利用后,克服了过去“养牛一年、耕田二月”的不經濟現象。据典型調查,1头母水牛每年可挤奶1,200斤,母黄牛可挤奶700多斤,再加上繁殖小牛,平均1头母牛每年可增加收入170元左右。

5. 發展地方乳品工業。利用耕牛擠奶可以大辦地方乳品工業，為國家積累資金。

實行耕牛綜合利用是迅速增加我國牛奶產量的有效途徑之一。

高速度發展水牛

我國約有 1,300 余萬頭水牛，它是南方各省的重要耕畜。過去有人認為水牛不可能迅速繁殖，現在安徽省東流縣已經用事實駁倒這種保守觀點，全縣水牛產犢頭數逐年增多，詳見下表：

年度	全縣成年母 水牛數(頭)	繁殖小牛數 (頭)	繁殖率
1956	3,801	1,321	34.7
1957	3,891	1,801	46.3
1958	3,917	2,150	54.8

目前還有已受胎的母牛 2,987 頭，占成年母牛數的 76.25%。

東流縣在水牛繁殖工作上主要抓住 4 個關鍵：

1. 層層建立組織，加強領導。1957 年縣里由縣長、農工部長、農業局長等 7 位負責同志組成畜牧生產委員會；鄉社也成立畜牧生產委員會，由副書記具體負責；隊成立畜牧生產組；逐級把耕牛繁殖工作列入生產計劃之內。縣領導幹部經常深入社隊檢查，具體指導，同時選擇重點，加強培養，樹立旗幟。

2. 開展耕畜配種運動。為滿足配種需要，有計劃地選留優良種公牛，全縣平均每 20 頭母牛有 1 頭公牛。根據本地區特點，每年 2—4 月和 9—10 月開展配種運動，集中空懷母牛改善飼養，同時用注射孕婦尿等辦法促進母牛發情。

3. 建立飼養管理和使役制度，定期評比獎勵，全縣規定社一月一評，鄉按季評比，縣年終評比。評比條件是比畜膘，比繁殖、

比成活、比积肥、比耕作。

4. 統一掌握耕畜調劑，对激發多养、多繁殖耕牛也起了很大的推动作用。

全县耕牛普遍杂交改良

1958 年很多地区在大量繁殖耕牛的同时，积极进行耕牛的杂交改良工作，取得了很好成績。如四川省三台县 1957 年用良种公牛人工授精杂交的母牛仅 1,583 头，只占全县成年母牛的 14.2%。1958 年用人工授精杂交的母牛头数增加到 15,165 头，占全县成年母牛的 86%。在人工授精技术上也有很大提高，1957 年每头公牛平均人工授精母牛 268 头，1958 年提高到 1,083 头。

他們的主要經驗是：

1. 加強領導，扩大宣傳。1958 年 1 年內，县委、县人委召开了兩次耕牛人工授精現場會議，組織參觀 20 多次，在县委的重視下，各級党委都把耕牛的繁殖改良工作列为重要任务，有的党委書記亲自搞耕牛人工授精試驗田。

2. 組織人工授精网。县設耕牛人工授精总站，下設分站 4 处，中心点 10 处，輸精分点 59 处，培养輸精員 1,350 余名，構成全县的人工授精网。

3. 有关部門密切协作，大力支持耕牛人工授精工作。例如在器材不足时，化工厂，手工業联社就代为赶制。

4. 为了提高种公牛配种头数，在保証受胎率的前提下，打破常规，扩大了精液稀釋倍数。采取輸送精液办法，扩大人工授精范围。总站委托公共汽车站輸送，中心点用自行車把总站送到的精液分送到輸精分点；部分交通不便地区的站、点訓練鴿子輸送，50 里路程只需 20 分鐘，既迅速，又穩便。

产奶 28,000 斤的奶牛

北京市紅旗人民公社的北京一号奶牛是含有西門太尔种血液的荷蘭牛，現年 6 岁，体重 1,510 斤。它已产过 4 胎，第 1 胎产奶 16,920 斤，第 2 胎 17,600 斤，第 3 胎 19,112 斤，第 4 胎原计划在 300 天内产奶 28,000 斤，从 1958 年 2 月 17 日到 12 月 13 日，300 天实产 28,166 斤，超額完成计划，平均日产 93.9 斤，最高日产 130.5 斤。

紅旗人民公社培育北京一号高产牛的主要措施是：

1. 配合营养丰富的飼料，采取干奶期不停精料的办法：該牛第 4 胎产前，是在 1957 年 12 月 1—10 日逐步停奶，在干奶期中飼料按平均日产牛奶 100 斤的需要量喂給，飼料配合采取多样化，保証含有足够的各种营养成分和矿物质。

2. 全年不断的喂給大量青綠多汁飼料，如胡蘿卜、青苜蓿、青燕麦、青貯飼料、飼料甜菜等等，平均每天喂 100—120 斤。

3. 实行 4 次均衡挤奶法，每天每次挤奶間隔時間保持均衡，也就是 4 点、10 点、16 点、22 点每隔 6 小时挤 1 次。

4. 严格执行飼养管理規程：每天进行一般的健康檢查，經常注意采食、乳房、糞尿、反芻等情况；定期檢查尿，必要时檢查血液，保証及时發現疾病，及时采取措施；經常保持清潔衛生，做到喂飽、喝足、刷拭徹底、保証牛体健康，产奶稳定；在挤奶前后充分按摩乳房，挤奶时注意挤淨。

万駒丰产在龙江

在大牲畜中，馬的繁殖率一般是比牛要低一些，但是黑龙江省龙江县在耕馬繁殖工作中却取得很好成績。

1958 年該县产駒 9,806 匹，比 1957 年增加兩倍。1957 年

全县有成年母馬 19,061 匹，其中受胎母馬 11,552 匹，占成年母馬数的 60.6%。1958 年由于支援他省，成年母馬数减少到 17,792 匹，受胎母馬为 16,368 匹，占成年母馬数的 92%，預計 1959 年可产駒 15,000 匹。

該县在耕馬繁殖工作上取得这样突出的成績是由于：

1. 加强党的领导和政治思想工作。县党政领导把畜牧工作列为重要議程，統一安排，經常深入农村檢查畜牧工作；通过多种生动活潑的宣傳形式，展开声势浩大的政治宣傳活动；利用一切可能利用的會議和召开各种畜牧專業會議，在各个时期针对不同的錯誤思想进行教育和批判。

2. 坚持群众路綫的工作方法，依靠社自办配种站，采取种馬固定到队，以队包配的办法。及时总结推广群众在馬匹飼养管理，繁殖配种，保胎，保駒等工作上的經驗。

3. 紧紧抓住各项有效的畜牧生产技术措施，推行各种改进飼养管理的办法，全面实行獎勵制度。防疫方面認真貫徹“防重于治，养防結合”的方針。在草原利用上也开始实行划区輪牧。

杂交改良母馬数加一番

我国的馬匹改良工作是从 1950 年开始的。馬匹人工授精站数和杂交母馬数逐年都有所增加，1958 年更大大跃进一步。1950—1957 年全国馬匹人工授精站共計 400 余处，共杂交母馬 40 余万匹。1958 年全国馬匹人工授精站已發展到 1,000 余处，杂交母馬 28 万余匹，比 1957 年杂交 11 万 7 千多匹，增加一倍还多。

一馬配千二，跃居世界高峯

在馬匹人工授精技术上，1958 年有了很大跃进，其中吉林

省农安种馬場三盛玉配种站所創造的农友号种馬配种成績是最突出的。

农友号是1匹阿尔登种公馬，現9岁，体重1,360斤。1957年使用这匹种馬的精液授精母馬501匹，是全国种公馬配种最高紀錄。1958年三盛玉站的职工發揮了冲天干劲，使用农友号种馬的精液在1个配种季节內，授精母馬1,200匹，初步檢查受胎率70%，不仅創造全国最新紀錄，而且已跃进到世界最高水平。該站取得这样突出成績的主要关键是：

1. 細致掌握农友号种馬的个体特点，保持飼料和运动的平衡。配种期每天上午拉挽运动1小时，下午騎乘运动1个半小时。飼料采取多样化，尽量給以爱吃的飼料。配种期每天喂精料14.5斤。粗料在早春喂干草33斤（主要是苜蓿和青干草），胡蘿卜6斤，麦芽1斤，幼嫩青草10斤。青草茂盛时每天只喂干草11斤，青草加到60斤，另外还喂雞蛋9个，食鹽、蛋皮粉各50克。在管理上也特別經心，保持体質真正健康。

2. 采用馬奶或奶粉配制稀釋液，稀釋比例由过去的1:2—1:3提高到1:5—1:10，同时在加强飼养管理的基础上增加采精次数，配种旺季母馬多时每天采精2次。母馬少时采精1次。并間隔一定時間，停止采精，以保种馬健康。为了延長2次采精的間隔時間，打破陈規，实行早飼前空腹采精办法。

3. 正确掌握母馬發情，采取直腸檢查，触摸卵巢为主的發情鉴定方法，基本控制了母馬排卵时期，縮短輸精和排卵的間隔時間。

4. 农忙季节实行夜間配种。他們口号是“一更喂，二更牽，三更馬配完”白天种地，夜間配馬，保証种地、配种兩不誤。基本解决了农業生产和配种的矛盾。

5. 在母馬集中地区增設輸精点，一方面便利群众配馬，一方

面扩大了配种范围，充分发挥种马配种潜力。

6. 把技术交给群众。为解决增设输精点后人员不足的困难，在配种开始时就为社训练学员，使他们学会人工授精技术，分配到各输精点，进行配种工作。

繁殖马骡的一面红旗

在我国的耕畜中，马占很大比重，但是和牛、马比较，马的工作能力较差，因此除了积极改良马的质量外，让部分母马和公马交配，大量繁殖马骡是很好的办法。过去繁殖马骡的最大障碍是受胎率较低，群众说：“马生骡是泥里栽葱，骡生骡是沙里淘金”。1958年辽宁省黑山县打破这个常规，创造了繁殖马骡的高额受胎纪录。全县用马配母马2,561头，占全县母马总数的25%，受胎2,152头，受胎率高达84%。该县取得以上成绩的原因主要是：在组织领导方面做到层层有领导，县里除由县委成立领导畜牧工作的3人小组外，还由各有关部门的领导同志组成畜牧工作委员会，下设畜牧办公室，各乡成立畜牧服务站，各社成立畜牧股，各队设专职畜牧队长；大搞宣传评比，开展夺红旗，配种运动月，举办繁殖展览会；另外全县还建立150处配马骡站，选出150头种公马专门配母马。

在技术方面主要掌握三点：

1. 采用询问畜主，用公马试情，和看阴门粘液的综合方法正确鉴定母马发情。

2. 采取早春及早配，在天气炎热前基本结束配种工作，抓紧配血驹（母马产后7、8天就注意是否发情，如果发情立刻就配）。

3. 养好种公马是提高配马骡受胎率的基本保证。此外对已经受胎的母马要特别注意防止流产。

人工授精站，依靠社來辦

依靠社辦家畜人工授精站是多快好省地改良家畜的好辦法。有些人把人工授精工作看得非常神秘，他們懷疑社辦人工授精站是不可能辦好的，可是吉林省鎮賚縣，用鐵一般的事實答復了這個問題。

鎮賚縣 1956 年開始試辦羊人工授精站 4 處，1957 年發展到 14 處，配母羊 8,345 只，受胎率 93%；馬站是 1957 年試辦的，這 1 年只設 1 處，受精母馬 136 匹，受胎率 55%。經過兩年的實踐，破除了迷信思想，1958 年社辦站遍地開花，大量發展。這 1 年共設馬站 15 處，授精母馬 6,400 匹，占全縣成年母馬 41.3%，受胎率 68%；設牛站 15 處，授精母牛 1,200 頭，受胎率 95%；羊站發展到 24 處，授精母羊 21,000 只，占成年母羊 98%，受胎率 100%。

鎮賚縣在迅速發展社辦站的过程中有以下体会：

1. 發展社辦站主要好處是花錢少，辦事多，比單純依靠國家辦站，可以大大加速牲畜改良進度。該縣現有很多站的房舍都是群眾自願抽出休息時間修建的，建站時所需要的一些零星物資，群眾都積極投資。

2. 加強黨的領導，是迅速發展社辦站的主要條件。該縣除縣、鄉黨委定期討論人工授精站的工作外，並指定一名書記親自負責這一工作，經常深入檢查，解決問題。各鄉黨委對社辦站都非常重視，有的鄉建站時沒有馬舍，甚至把鄉辦公室，會議室，騰出作馬舍。

3. 認真選擇培養有一定文化水平，政治覺悟高的青年擔任授精員，飼養員，加強思想教育，使他們認識本身工作的重要意義，在短期內掌握複雜的科學知識，在工作中發揮創造性。

4. 开展了站間竞赛运动——比干劲,比創造,比技术,比配种数,比受胎率,比种馬飼养,比不發生事故。因此各站干劲冲天,工作效率大大提高。

5. 建立馬、牛、羊的綜合人工授精站,进一步建立綜合性的牲畜繁殖改良医疗站,使一套人員既能掌握牲畜繁殖改良和飼养管理技术,又能掌握防治家畜疫病的本領。

第二部分 生 猪

养猪超千万的省

在这个部分中主要是介紹生猪生产方面的跃进成就和典型經驗。首先是养猪超过1千万头以上的省由1957年的四川、湖南兩省,跃进进四川、安徽、河南、湖南、广东、山东、湖北、河北、貴州、江苏等10个省。

全县养猪过百万

河南商水县是我国目前养猪最多的县之一,到1958年11月底,全县存欄猪数达到1,227,895头,比1957年底的149,964头增加了七倍多,平均每戶9.44头,每人1.83头。商水县养猪事業所以能在短短的一年時間內获得飞跃發展,主要是抓住了以下几个环节:

1. 書記挂帅,全党全民动员。1958年入春以来,全县召开了扩干会、專業会、評比会30多次,組織13万人的宣傳大軍、分片包干,采取鳴放、辯論、算帳、对比等方法,大張旗鼓地宣傳养猪好处。县委副书记、縣長李善歌同志还通过广播向全县人民

号召多养猪。县里成立了生猪生产领导小组，由县委书记刘裕民、县长李善歌和县委财贸部长满怀良同志具体领导。乡建立生猪生产委员会，由党委书记抓生猪生产。各级党委开会不仅研究、检查、布置生猪生产，而且还经常地深入现场，帮助解决具体问题，促使全县生猪飞跃增长。

2. 贯彻“自繁自养”的方针，大力发展母猪。开展“适龄母猪不空怀”，“一猪十仔百孙”运动。积极推行了双配、复配、多产、快产和采取三比（比怀孕、比生产率、比成活率）的繁殖经验。全县发展母猪 181,743 头，建立仔猪繁殖场 1,441 处，种猪站 451 处。

3. 依靠群众献资献料，大搞养猪场。发动群众找窍门，挖潜力，解决养猪饲料。人民公社和学校开展“一把草”的贮存运动，作到收净采光和秋贮冬喂的要求。全县还成立了饲料加工厂 2,845 处，加工饲料。

4. 层层建立防疫组织，开展群众性防疫运动，到 1958 年 9 月止，全县已实现了乡乡有猪医院，管理区有防疫站，队队有猪大夫，场场有防疫员。全县有防疫员 3,150 人，猪大夫 400 余人，遍布各地。另外，还推广了三圈（观察圈、健康圈、隔离圈），三要（没病要预防、有病要隔离、死猪要深埋），并在猪场内建立了消毒、防疫制度，杜绝猪疫发生和传染。

猪场到田间、节省劳动力

把猪场搬到田间，改变猪场设在村里的老习惯，这是河北省徐水县在发展生猪生产上一项新的改革，这样作：

1. 可以解决拉土送粪和劳力，畜力不足的矛盾。过去猪圈在村里，就需要往村里运土垫圈，又需要把漚好的粪肥从村里拉到地里，这样一来一往要花费很大的劳力和畜力，影响到精耕细

作,把猪場适当地分散到地里,可以作到就地垫土,就地积肥,大大节省劳动力。

2. 可以解决土地肥瘦不均和产量悬殊的矛盾。徐水县86万多亩土地中只有村子周围的36万亩地土质较肥、产量较高,其余50万亩离村较远的土地,向来就很少上粪,产量远远赶不上村庄周围的土地。现在把猪場适当地建立在这些离村较远,土质瘠薄的土地上,就可以增加粪肥,改良土壤,这对提高大面积的粮食产量,是一项非常有利的措施。

3. 可以解决发展生猪和疫病传播的矛盾。猪場在村内,人多杂乱,感染疫病的机会较多,预防也比较困难。把猪場搬到田间,设专人管理,严格控制闲人出入,这样就可以制止和减少传染病的侵袭。

4. 可以解决养猪积肥和除四害讲卫生的矛盾。猪圈集中在村里和村边,蚊蝇就会在这些地方繁殖孳生,对人民健康是不利的,猪場搬到田间,对改进环境卫生有很大好处。

統棚养猪好处多

上海市郊区旧有养猪习惯是分圈饲养,在生猪大发展中,首先遇到的矛盾是新建大量猪舍有困难,建筑材料缺乏,资金不足,解决这个矛盾的关键,就是从提高猪舍利用率上动脑筋,挖潜力。上海市将过去小圈改为大圈,实行食宿分开,这就叫做統棚。它的好处有以下几点:

1. 节省建筑材料和资金。改統棚养猪后,过去只能养22头猪的猪舍可以增加至60头,猪舍利用率提高174%。按全市到1962年初步规划养猪450万头计,用小圈形式每间猪舍平均养6头,就需要新建猪舍46万6千多间,如果全部改为統棚饲养,按最低节省猪舍64%计算,可节省修建猪舍29万8千多间,估

計可节省毛竹 694 万根,青磚 71,500 万塊,水泥 89 万 4 千包,稻草 15 万担,建筑費用每間最低 110 元,共节省資金 3,278 万元,等于用 36% 的材料和資金,办好 100% 的事。

2. 減輕劳动強度,提高劳动效率。取消小圈間隔后,飼养員的工作就非常省力方便,不再象过去要跨过一个个的小圈打扫糞便和喂食,全天花在打扫和喂食方面仅 2 个多小时,配合工具改革和半机械化,每人可飼养生猪 200—400 头,比現在平均每个飼养員养 40—50 头提高劳动效率 5—10 倍。如到 1962 年生豬發展到 450 万头計算,可节省飼养員 80—90%,大大緩和了大量养猪和劳动力緊張的矛盾。劳动強度減輕,使飼养員有更多的時間去作养猪方面的其他工作。

3. 节省土地面积。过去养猪 22 头的猪圈,改为統棚后可以养 60 头,每头平均用土地面积由过去的 2 平方公尺减少到 0.7 平方公尺,每头节省 1.3 平方公尺,由于猪舍减少,猪的运动場、輔助房舍及整个猪場建筑之間所占用的空地相应的减少。

但是統棚养猪还須注意几个問題:

1. 选择大小強弱差不多的猪編成一群,先使它們互相熟悉再赶进統棚,防止互相打架。

2. 最初几天飼养員要經常在猪舍調教猪在一定的時間和地点大小便,使猪养成習慣,保持猪圈干燥清潔。

3. 为了能識別母猪曾否發情交配,每头中、小母猪需要編号,交配后还要記錄,以备查考。

4. 合群前要注射各种防疫針,并經常作好消毒衛生保健工作。

5. 猪床安裝竹棚,防止天冷时小豬叠起睡覺而压死。

在目前生豬發展中,統棚养猪是解决建筑材料和劳动力緊張的一个好办法,上海市已普遍推广。