

把生猪生产 推向新的高潮

河南省商業系統大躍進展覽會資料匯編之七



河南省商業廳編

內 容 提 要

发展养猪事業是畜牧業中的一件大事，对改善人民生活，增加肥源，促進農業丰产和扩大出口資源等方面，都有極其重要的意义。本書着重介紹了河南省在大躍進以來有关发展生猪生产方面的情况和經驗。全書共分为六部份，由大力发展养猪事業开始，比較系統的敘述了配种繁殖、飼料、防治病疫和催肥等問題，并介紹了預防鸡瘟、關鸡、运输鮮蛋和宰猪等項經驗。內容較為丰富，供各地学习和参考。

把生猪生產推向新的高潮

河南省商業系統大躍進展覽會資料匯編之七

河南省商業廳編

河南人民出版社出版（鄭州市行政區經五路）

河南省書刊出版業營業許可證出字第一號

鄭州鐵路管理局印刷廠印刷 河南省新華書店發行

予總書號：1494

187×1092 1/32 • 1¹⁵/₁₆ 印張 • 50,000字

1958年10月第1版 1958年10月第1次印刷

印數 1—5,087册

統一書號：4105•51

定價（7）0.19元



前言

几年来，我省的养猪事业，在各級党政的重視领导下，由于全省人民的努力，发展是很快的。特别是1958年上半年在大跃进的形势下，全省生猪生产突飞猛进，取得了巨大的成績。为了交流經驗，互相学习，把生猪生产推向新的高潮，我們特将河南省商业系統大跃进展覽会生猪館介紹的有关发展生猪生产方面的主要經驗汇集成册，供讀者参考。

本書內容，除典型經驗是根据各地报来的資料加以整理的以外，属于綜合性的介紹是根据有关文件結合实际情况加以整理的。由于時間仓促，整理后未征求原单位的意見，加之我們缺乏实际經驗和水平有限，难免有不妥之处，請讀者指正。

1958年9月

目 录

第一部分：大力发展养猪事业	1
一、发展养猪事业的重要性	1
二、生猪生产发展情况	2
三、把生猪生产繼續推向新的高潮	3
四、生猪大发展，半年加三翻	5
五、生猪生产大跃进，每人平均养猪十头多	7
第二部分：加强配种繁殖，充分供应猪源	9
一、百子千孙稀罕有，五年未死猪一头	9
二、怎样办好集体养猪場	12
三、如何选种配种	13
第三部分：生猪大发展，飼料最当先	15
一、青粗飼料的种类	15
二、几种飼料加工調制方法	25
三、几种喂猪的高产飼料作物	30
四、新乡县七里营农业社利用棉桃壳作 发酵飼料的經驗	35
第四部分：积极防治疾病傳染，保障生猪 大发展	37
一、猪瘟兔化弱毒疫苗制造及应用方法	37
二、四黄素制作方法	41
三、張良采購站变成猪医院	43
第五部分：大力推广催肥法，促使生猪快 速长生	47

一、甲基硫氧嘧啶卡耳法.....	47
二、切除生猪甲状腺，每日增膘最高达5斤半.....	47
三、甲状腺及颌下腺注射.....	49
四、喂肥猪片.....	52
第六部分：其他	54
一、怎样预防鸡瘟.....	54
二、阉鸡催肥.....	56
三、火车运输鲜蛋，满载30吨.....	57
四、打破陈规，革新技术，每人日宰生猪51头.....	58

第一部分：

大力发展养猪事业

一、发展养猪事业的重要性

畜牧业是我国国民经济的重要组成部分，生猪生产是畜牧业中的重要一项。我们发展养猪事业，不仅是为了积肥增产、提高人民生活、增加出口加速国家工业化；而且猪的全身都是宝，各个部分都可充分利用，可以支持工农业生产。具体地说：猪肉、猪心、猪肝、猪肺、猪肠、猪舌、猪肚、猪爪、猪头、猪蹄筋、猪血等十五种，可供食用和出口；猪的甲状腺、脑下垂体、玻璃体、胆汁、肾上腺、胃幽门粘膜、睾丸、卵巢等二十二种付产品，是重要的医药原料；血粉、猪骨头等七种付产品，是工业、农业和渔业不可缺少的生产原料。如出口一箱猪鬃可以换回四吨半钢材；出口十吨猪肉可换回一台拖拉机；猪毛经过加工制作后，即成有强大灭火力的泡沫灭火剂，可供军用和油库防火之用；猪的甲状腺可以治疗粗脖子病；猪奶头又是制造电影胶片的原料等等。因此积极的全面的发展生猪生产，对于扩大积肥，促进农业生产大跃进，保证城乡肉食供应，改善城乡人民生活，扩大出口资源，换取钢材、机器加速国家工

业化等方面，都有重大的作用。

二、生猪生产发展情况

几年来，我省生猪生产工作和工农业生产一样，在各級党政的正确领导下，由于广大农民群众的积极努力并采取了一系列的有效措施，有很大发展。全省生猪社会存量1949年为一百五十五万头，1952年即达到三百二十万头，到1957年又发展到七百三十二万头，为1949年的四点八倍。1958年在工农业生产，风驰电掣般的速度，跃进再跃进的形势下，广大群众干劲十足，認真贯彻了省委：养猪以积肥为主、以自繁自养为主、以集体饲养为主、以预防猪瘟猪病为主、以青粗飼料为主的“五主”方針，生猪生产又有飞跃发展。截至六月底已达一千二百六十四万头，比1957年同期四百九十五万头增长155%，比1957年底增长72.9%；八月底全省养猪再跃进至一千五百六十万头，比六月底存数又上升23.4%。許昌专区每户平均已养猪二点三头，商水、襄县每人平均养猪已达一头以上，每人平均养猪五头的乡、十头的社到处可見，新的奇迹不断出現。

在生猪生产大跃进的同时，集体养猪事业有了很大的发展，特别是在农业生产紧张繁忙、农村劳力不足的情况下，集体饲养已成为广大群众的迫切要求。截至六月底已建集体养猪場七万六千二百二十八個，养猪四百四十一万头，占总数的35%。繼今年八月省委和省人委召开的生猪生产工作会议之后，由于各級党委进一步加强了对生猪生产工作的领导，普遍成立了生猪生产办公室，随着人民公社的普遍成立，集体养猪到八月底已增至八百八十八万头，占养猪总数的56.9%。相应的由于采取了新生母猪不阉割和社社队队养母猪的措施，开展了“一猪十

子百孙”运动和“双配、复配”，改良生猪品种，提高满怀率，截至目前母猪已达三百八十八万头，较1957年底一百四十万头增长了177.14%。这就打下了今后繼續跃进的基础。

青粗饲料喂猪經驗已为广大群众所接受，全省发掘利用的青粗饲料約四百余种，加上水浮莲、狗爪豆等高产饲料作物，約产一千余亿斤，可基本解决生猪所需饲料。目前全省已采儲四十一亿余斤，建立饲料加工厂五万九千余个，为大量发展生猪提供了物質保証。

同时，在防疫方面，遵循“防重于治”的方针，采取“防治結合，土法和科学結合”的办法，結合除四害講卫生展开了全民性的突击防疫运动。尤其是专員、县长、財貿部长亲自参加防疫，就更加鼓舞和推动了这一工作。全省已組織訓練防疫人員二十五万余人，建立兔化疫苗制造厂一百二十九个，基本达到县县有厂、厂厂制苗，社社有猪医生、队队有防疫員。通过突击防、普遍防、連續防，全省从六月份起已基本控制和消灭了猪瘟。这一切都为实现1958年生猪生产规划和今后大量发展生猪創造了良好的条件。

三、把生猪生产繼續推向新的高潮

当前存在的主要問題是：在地区发展上很不平衡，总的养猪数量距离规划指标要求还相差很远；加以公社化后，进一步促进了集体养猪事业的发展，但猪場少，饲料准备不足，飼养技术跟不上，有掉膘、压死、拥挤流产等現象；个别地区，社員大量出售仔猪，价格下降，不仅造成市場混乱，且对生产带来很大不利。因此，还需要从各方面作很大的努力。

首先，要充分認識农业生产已創造了大跃进大丰收的奇迹，

今后的畜、禽生产将会有更大的发展，特别是随着人民公社的建立，更給大量发展集体养猪事业提供了广阔的前景。而大量发展集体养猪又是争取提早实现丰衣足食的关键。因此，在繼續贯彻省委“五主”方針的同时，强调書記动手、政治挂帅、全民发动，抓紧时机大搞集体养猪事业，提倡社社、队队都办养猪場。在发展集体养猪事业的同时，对私养生猪必須妥善安排，凡社員有条件繼續飼养者不应加以限制；不繼續飼养者，人民公社应作統一安排、合理解决，严格防止盲目宰杀、出售，影响今后发展。

其次，加速繁殖，保証实现规划。全年時間已过三分之二，生猪生产任务尚有四分之三。時間短任务重，必須引起我們高度重视。能不能实现四千万头的生产任务呢？答复是肯定的。单从猪原来看，全省现有母猪近四百万头，其中适齿母猪約占70—80%，如能普遍推行“双配、复配和提前发情”、保証适龄母猪滿怀的多产、快产經驗，到年底就可保証超额完成生产任务。关键是。加强领导，实现适龄母猪滿怀。不断提高飼养管理水平，加强母猪产前产后护理，保証普遍作到“全配、全准、全生、全活”。同时，各地商业部門还应有计划的組織协作，进行地区間的仔猪調剂，使各地能够平衡发展，共同跃进。

第三，繼續深入开展群众性的卫生防疫运动。猪瘟在我省虽已基本扑灭，尚須繼續巩固；肺疫、丹毒、喘气病等尚有流行。根据公社化以后。集体养猪发展快的特点，要在党委統一领导下，进行劳力规划；抽組专业队，抓紧扩建老場、兴建新場、利用群众現有猪圈，首先解决圈存問題；并加强飼养員培訓，积极提高飼养管理技术，使群众性的卫生防疫运动經常化，制度化。同时，要迅即普遍开展一次秋季突击防疫运动，彻底消灭猪肺疫、猪丹毒等較大的傳染病，这是当前刻不容緩的任务。

要求年底基本实现无猪病省。

第四，保証飼料供应，是促进生产发展的物質条件。因之，对青粗飼料的采集儲备，也須給予足够重視，單純等待秋后再解决的想法是消极有害的。各地应即根据社、队养猪和劳力情况，进行統一规划，应充分發揮妇女劳力，并广泛組織利用学生、儿童、結合秋田后期管理，迅速全面地的掀起一个群众性的青粗飼料采集儲备运动。秋后对农作物的叶、莖、根等可供作飼料的付产品，也須及时收儲，作到全部利用。保証每头猪貯足五百斤以上，为今冬明春准备下足够的飼料。

第五、普遍推行各种行之有效的催膘育肥經驗，保証生猪长得快、长得肥，提高生猪質量。实行“三割”（割尾巴、割甲状腺、割耳尖），再喂点葡萄糖、鮮奶等，一猪一天可长肉十斤左右，高的能达到十八斤。土洋結合，办法很多，各地要因地制宜的普遍推行。

完成生猪生产任务是一項光荣的經濟工作和政治工作。我們必須在鼓足干劲、力爭上游、多快多省地建設社会主义总路綫的光輝照耀下，在各級党委的統一领导下，緊密圍繞中心工作，加强对生猪生产的领导，立即組織一次全面檢查，帮助人民公社解决一些发展中的实际問題，抓紧时机把生猪生产推向一个新的高潮，保証年底全省达到养猪四千万头，使生猪生产同工农业生产一同大跃进。

四、生猪大发展，半年加三翻

汝阳县郎中乡联营农业社是七个自然村401戶組成的，耕地5012亩，在1957年底养猪2406头的基础上，1958年上半年发展到9151，翻了三翻左右。他們之所以发展这样快，其主要經驗

是：書記動手，政治掛帥，全面動員，克服右傾保守思想，鼓足干劲，力爭上游。他們的具体作法是：

(一)在飼養管理方面：(1)首先採取了母豬、公豬、肥豬、小豬分槽喂養，並掌握了定時定量每日三餐。冬食溫，夏食涼，稠稀均勻，邊吃邊添，並在母豬生產前後多喂好食。(2)合理搭配飼料，根據各種飼料養分的多少和豬的成長發育不同，配製不同的飼料，並加入適量的食鹽。(3)在管理上，母豬生產時應注意：將圈內掃淨，多鋪干沙土，冬季把窩圍好，防止傷風。小豬生後，先將嘴中的粘膜炎出，再把臍帶剪去，身上擦干淨，三天圈不離人，晚上不息燈，幫助瘦弱小豬吃奶。對產後無氣的小豬，不要埋掉，要立即進行人工呼吸法，一小時內就可復活。(4)根據母豬的大小、肥瘦、發性時間的長短分別安排配種。小母豬膘肥的可發性的第二天配種；老母豬當天配種；過肥的可遲兩三天配種。一般規律是：早晨配種產期在上午，上午配種產期在晚上。因此，早晨配種為最好，白天生產便於接生看護。

(二)在防疫方面：由於豬的大量增加，防止豬瘟，減少死亡是很重要的一環。所以社委會研究，確定以青年團支書葛銀朝為首組成防疫小組，各隊建立了衛生員，並深入向群眾宣傳；提出家家講衛生，戶戶搞防疫，鄉、社幹部提出人人要當衛生員。從現在看，鄉幹部15名中就有11名能經常了解豬的發育情況和學會治小病，當豬的衛生員，8名會計會打針。在社管委會的領導下，為了預防發生豬瘟，特制定五項防疫制度：

(1)去市場賣小豬，剩餘返回的，不經檢查和消毒不准入圈。(2)從外地購來的豬，不經檢查和消毒不准入圈，並嚴格隔離。(3)對鄰近的母豬來場配種時，不經消毒不准交配。(4)病死的豬要深埋，不准吃肉。同時不准許外來賣肉的進村。(5)五

天消毒一次，五天檢查一次，十天一總結，一月一評比。在1957年每个猪打一次針的基础上，作好消毒和环境卫生工作，由于对外来的猪严格封鎖隔离，基本上杜絕了猪瘟发生。

(三)合理解决报酬：根据集体养猪的特点，給社員以合理的报酬是調动一切积极因素的措施之一。所以联营社建立了养猪专业队，并制定了定猪、定圈、定工分、定時間、定肥料，明确奖惩制度，实行超奖、减罰的办法。一般每人一排圈，每周要求10車肥，每天8个工分。小猪的成活率定为80%，生10个小猪活8个不奖不罰，活9个給50%的奖，全部成活給100%的奖，并在这一工作中經常开展評比与紅旗竞赛。

五、生猪生产大跃进，每人平均十头多

扶沟县包屯农业社青年队是1956年7月15日建立的。全队共有50人，除3个小孩外，有正式队员47人，其中包括妇女8人，共有耕地488亩，牲口27头，汽馬車2輛，分农业、付业两班干活。建設一月之后，就开始起大伙，化48元买了4头猪（两头膘猪，两头小母猪）。1957年底发展到115头，出賣78头，喂養87头。1958年上級提出大力发展生猪的任务后，更鼓舞了队员养猪的情緒。目前已发展到517头（老母猪36头，小母猪120头，种猪2头，膘猪113头，仔猪246头），平均每个队员养10.3头，荣获了县人委的通令嘉奖。现在这个队已聞名全县，成为发展养猪事业上的一面紅旗。

这面紅旗的树立，并不是一帆风顺的，而是紧紧的依靠了党的領导和支持，充分发揚民主，走群众路綫，克服了右傾保守思想，扫清了前进道路上的重重困难获得的（如：思想动员，資金筹集，代飼料的解决等等）。同时，在飼养管理方面，由于

努力鑽研及长期的实践体会，总结与创造了“五固定”、“五分管”、“一评比”的经验：

五固定：（1）定人定额：5个饲养员每人固定50头猪。（2）定时间：一天喂两吨。（3）定食量：根据猪的食量大小，喂食要均匀，并掌握少添勤添的原则，以免饥饱不均影响生产和增膘，并防止挑食现象。（4）定工分：一个饲养员每天10分，每月30个工日。（5）定责任：保证喂好，保证增膘。

五分管：（1）大小分管；（2）强弱分管；（3）吃食好坏分管；（4）肥瘦分管；（5）公猪、母猪分管。每圈以5头猪为宜，多了不好管理，孕猪要单圈喂养。

一评比：根据奖励制度每月评比一次：那一圈猪瘦了，要扣月工的20%，奖给先进饲养员。先进饲养员的标准是：（1）勤学耐劳好；（2）创造发明饲料多；（3）膘猪增膘快；（4）母猪繁殖多。

在卫生防疫方面：执行了“防重于治”的方针，并采取了以下的措施：（1）猪的住房要朝阳、干燥、地势高。冬季铺豆秆或谷秆，夏季撒土或青灰。麦秸不可铺，铺了猪易得皮肤病。（2）根据猪怕热喜水的特点，夏天在圈内挖土坑，放进水让猪洗澡，水要勤换。（3）在圈的边沿处挖一坑沟，作为猪的便溺之处，猪成习惯之后，很自然的在坑内便溺。这样既清洁，粪便又不流失。（4）圈内天天打扫，猪槽吨吨刷洗，并晾干。（5）实行皂洗法（6）专门建立积肥组，负责清槽、清圈、煮食、换水、抬粪等。（7）定时注射防疫针（一年一次）。（8）病猪隔离，死猪深埋，以防传染。（9）全体社员不准吃病死猪肉。（10）新买的猪，先隔离饲养，经观察、鉴定、无病后方可入圈。由于作到了以上各项，20个月没发生过猪的传染病。

目前该队正为实现1958年养猪1,500头，平均每人达到30头的指标而努力。

第二部分：

加强配种繁殖充分供应强源

一、百子千孙稀罕有，五年未死猪一头

“一个母猪繁千头，百子千孙稀罕有，饲养管理作得好，五年未死猪一头”。这是群众对民权县程庄乡工农五社养猪的评价，也是该社在养猪过程中取得成绩的真实反映。

该社共三个村，280户，1297人，共养猪494头，每户平均1.8头。过去由于群众对养猪积肥和促进生产增加收入的意义认识不足，很多人认为地少、粮少没有条件，缺乏养猪习惯，全社在1954年只养一头猪。但由于他们响应了党的号召，认真贯彻执行了“自繁自养”的方针，开展一猪十子百孙运动，因此在1955年一头母猪的基础上到1958年上半年共繁殖了子孙1356头。

几年来的繁殖情况是：1954年开始养母猪一头，当年没有繁殖；1955年该社正式建立养猪场，盖猪舍14间，这头母猪当年繁殖两窝，生子猪24头（留场内小母猪10头，小公猪一头，分给社员13头），1956年这11头母猪又繁殖162头（场内又留小母猪26头，分给社员136头），1957年这37头母猪共繁殖720头（场

內又留小母猪10头，公猪一头，分給社員579头，卖出130头），年底猪場共有母猪47头，到1958年上半年共繁殖子猪450头（又留場內69头，分給社員341头）。三年多来一头母猪共繁殖了子孙1356头。截至1958年6月底止，該場共养猪126头，其中：母猪85头，适龄满怀的有57头。由于他們加强飼养管理，5年来沒有病死一头猪，并基本上做到了喂猪不用粮。

該社在生猪发展上所以能够这样百子千孙的增快繁殖，沒有疫病死亡，主要是由于党政的領導、支持和社員們的冲天干劲。他們所采取的主要措施和具体作法有如下几点：

（一）树立“自繁自养”的决心，千方百计提高繁殖率。

1. 选用优良公猪杂交，提高子猪質量。自1957年下半年后来，該社全部使用了約克夏公猪交配，切实掌握好公猪配种時間，一般一天交配一次，最多不过两次，这样公猪射精量大，母猪容易受孕多产。

2. 根据母猪年龄的大小和发情時間实行双配和复配，并做到生6窝以下的母猪发情后第三天配种，超过6窝者发情后第二天配种，同时严格禁止近亲交配，以免影响后代子猪質量，由于实行上述办法的結果，每次生小猪都在11—18头左右。

3. 加强母猪孕期管理，交配后两三天內使母猪安靜，不可喂食过飽，每天喂两頓。怀孕90天的母猪单圈飼养，以免拥挤小产；同时母猪在生产前后要加一些精飼料和多喂稀食，以确保母猪奶足，子猪健壮。

4. 作好母猪产前准备和产后小猪的撫养工作，母猪从怀孕到生产，一般經過115天，小猪剛生下来以后不要讓馬上吃奶，等全部生下后用藥皂水普擦小猪全身以除其脏气，特别是夏天更应洗淨。在小猪吃奶时要安排較大的小猪吃小奶头，較小的猪吃大奶头，因小猪第一次吃那个奶头，以后每次都吃那个奶

头，这样可以使大小不同的猪平衡发育生长。

5. 母猪如某一次产子过多，无力抚养时，可采用其他生产较少的母猪代养的办法，即用代养母猪才生下小猪的胎衣摩擦需要代养的小猪，使代养母猪嗅到小猪味道和自己生的小猪一样时，再把小猪放到圈内，母猪就不咬它，经过半天的时间，小猪就习惯了。

6. 隔离小猪促使母猪发情，为了提前繁殖，小猪长到30天左右即可断奶，断奶后的母猪3—4天又可发情，再行交配，这样可增加繁殖率。

(二)加强饲养管理和防疫、卫生工作，保证生猪健康发展。

1. 合理利用劳力分工负责管理。该社抽出6人负责饲养的2人，采集饲料的2人，打扫清洁卫生整理猪舍的一人，专门管理公猪和记录母猪交配时间的一人。

2. 圈内养猪，圈外积肥，经常消毒，每7天用滴滴涕和石灰水普遍消毒一次，3天撒石灰粉一次，每天打扫猪圈1—3次，保证猪圈清洁。

3. 每天使猪出外运动2次，洗澡一次，保证身体健康和清洁。

4. 夏天每半月喂绿豆或绿豆水一次，可以解暑。

5. 绵羊和猪合圈（中间隔开）。在一般情况下，这样作可以预防疫病。

6. 想办法制止猪伤寒。小猪在吃奶期间最容易得伤寒（即拉稀），采取让小猪吃一次高粮花（高粮经过炒焦所炸的花），即可制止。

7. 严密消毒。凡往来参观的人员必须经过消毒后才可入场；来场配种的母猪也要制止和场内其他猪接近，以免传染疾病。

此外随着生猪生产的迅速发展，在饲料解决上采取了青粗

飼料发酵的喂养办法，根据青粗飼料种类，及营养成分，分成三类：（1）红薯叶、花生叶、芝麻叶、白菜帮子、榆叶、桃叶、杏叶、狗儿秧、麻蜂菜、灰灰菜、兔儿酸等，含养分较多，发酵后味道好，猪爱吃，作为一类飼料，喂小猪和怀孕母猪。（2）蕎麦叶、萝卜英、豆叶、南瓜叶、绿豆叶、茄子叶、菁菁菜、面条子棵、节节草、薄薄丁等养分较少，次于以上营养，作为二类飼料发酵后可喂半成猪。（3）、桐叶、大麻子等养分差，发酵后掺在一二类飼料内喂半成猪。当前除母猪生产前后适当加喂一部分精料外，其余全部喂青粗飼料，或干貯加工飼料，真正做到了不用粮食喂肥猪。

二、怎样办好集体猪场

省委提出的“以积肥为主、以集体饲养为主、以自繁自养为主、以预防猪瘟猪病为主、以青粗飼料为主”的方针，是我们今后发展养猪的方向。在集体饲养中，我们首先要根据总路线的精神，多快好省地建立集体养猪场，多养猪多积肥，积极支援农业大丰收。兹将在办集体养猪场中需要注意的几个关键问题，作如下介绍，供各地参考。

（一）加强领导，健全组织，书记挂帅，专人负责，发动群众，依靠群众，制定规划、措施，贯彻执行。

（二）制定饲养管理，卫生防疫，奖惩等项制度，大会通过共同遵守执行。

（三）坚决贯彻执行“自繁自养”方针，制定计划，配备足够的繁殖母猪和公猪，开展满怀运动，争取全配、全准、全生、全活，保证猪源旺盛。

（四）实行六定管理：定饲养员、定额管理、定繁殖、定