



長沙县多快好省 发展养猪经验

中国共产党長沙县委员会编

科学技术出版社



長沙县多快好省 发展养猪经验

中国农产院长沙县畜牧所编

科学出版社出版

長沙县多快好省 發展养猪經驗

中共長沙县委会編

科学技术出版社

1960年·北京

本書提要

這本書全面介紹了長沙縣多快好省發展养猪生产的先進經驗，其中重點介紹了望岳，大坵和岳麓人民公社关于养猪工具改革、飼料生产、飼养管理、培育良种、催肥以及防疫等各方面的先進經驗，对讀者帮助很大。

長沙縣多快好省發展养猪經驗

中共長沙縣委編

科学技术出版社出版

(北京市西門外郵家灣)

北京市書刊出版業營業許可證出字第091号

北京市印刷一厂印刷

新华書店科技發行所發行 各地新华書店經售

開本：787×1092 1/32 印張：4 1/2 字數：94,700

1960年5月第1版 1960年5月北京第1次印刷

印數：10,100

總號：1583 統一書號：16051·29

定價：(7)3角4分

目 次

坚持政治掛帅，大搞羣众运动，高速度發展养猪事業·····	1
两个人五亩地养猪一百头·····	19
望岳人民公社發展养猪的基本經驗·····	26
望岳人民公社养猪場养猪技术要点·····	36
燕麓山人民公社勤儉建猪場，养猪生产大發展·····	43
* * *	
少用人多养猪养好猪·····	52
大坵人民公社养猪場大鬧养猪工具改革·····	61
望岳人民公社飼料生产經驗·····	68
桥驛人民公社自力更生解决飼料的經驗·····	88
* * *	
国营高塘嶺直屬場培植良种母猪的經驗·····	92
介紹大園子猪·····	98
長沙县生猪科学催肥方法介紹·····	114
望岳人民公社生猪催肥的經驗·····	118
發动羣众做好生猪防疫·····	122
几种常見猪傳染病的防治方法·····	127

坚持政治掛帅，大搞羣众运动， 高速度發展养猪事業

中共長沙市委書記范志德同志在全国养猪工具改革、

飼料生产經驗交流現場會議上的發言

“五谷丰登，六畜兴旺”，这两句简单的諺語，是我国农民世代所追求的富裕生活的願望。今天，在長沙县的农村，已經变成活生生的事实了。一年来，長沙县养猪事業得到了巨大的發展，到年底止，全县共發展生猪 1,305,000 头，比大躍进的 1958 年 90 万头，增長 45%，共存欄猪 807,000 头，比 1958 年存欄猪 41 万头，增長 94%。按發展数計算，全县 163 万亩耕地面积，平均每亩地 0.8 头，116 万农业人口，平均每人 1.1 头。按存欄数計算，平均每亩地 0.48 头，每人 0.63 头，到目前止，全县存欄猪已达到 89 万头，平均每亩地 0.54 头，每人 0.76 头。其中共有新老母猪 23 万头，預計到今年 5 月，可實現每亩地一头猪，每人一头多猪。全县 26 个人民公社中，有望岳、岳麓等 6 个公社、117 个大队和 598 个生产队已實現了平均每亩地存欄猪一头以上，养猪較多的岳麓公社平均每亩地存欄猪已达到 3.3 头。由于猪养得多，出欄的肥猪也多，到年底止，全县共出欄肥

猪 243,000 头，比 1958 年 15 万头，增长 62%。同时，养猪质量比以前也有了很多提高，1958 年上市的肥猪每头平均重 100 斤，1959 年每头平均重 120 斤，还卖了 300 斤以上的大肥猪千多头，150 斤至 300 斤的大肥猪 5,000 多头。由于大力发展集体养猪，公养猪的比重，也比过去大大提高，目前 89 万头存栏猪中公养猪 81 万头，占存栏总数 91%，社员私养 8 万多头，占 9%。

生猪事业的大发展，给国家、公社和社员带来了许多的好处。广大社员歌颂道：“养猪是个宝，一宝换百宝，谁不大养猪，真的是个‘宝’”，这两句话深刻的描述了养猪的好处无穷，首先是猪养得多，给粮食、蔬菜、经济作物等生产提供了最大量、最经常、质量最高的肥料。养猪——积肥——增产养猪这条经验，已经深刻的证明了“五谷丰登”和“六畜兴旺”的互相促进、互相依存的辩证关系。去年，全县养猪共提供猪粪尿多达 4,000 万担，平均每亩地增加 24 担猪粪尿，大大促进了粮、菜、经济作物等生产的大丰收，全县 1959 年粮食平均亩产 750 斤左右，比大跃进的 1958 年亩产 600 斤，增长 25%；商品蔬菜生产量达到 12 亿 6 千万斤，比 1958 年增长一倍，全年平均亩产 26,800 多斤，比 1958 年平均亩产 18,000 斤增长 44%；7 万多亩经济作物比 1958 年增产 50% 到一倍。如湖区的靖港公社，1959 年养猪 6 万多头，比 1958 年增长一倍，共产猪粪尿 168 万多担，粮食亩产达到 900 斤，比 1958 年亩产 600 斤增长 50%；同时利用猪粪喂鱼，鲜鱼也大大增产，全年共上市鲜鱼 11,999 担，比 1958 年的 6,300 担增长 90.5%。又如山区的金井公社，去年养猪 58,100 多头，比 1958 年增长 1.35 倍，共积猪粪尿 152 万多担，粮食亩产达到 1,007 斤，较 1958 年增长 50.7%，4,565 亩经济

作物也大大增产，如茶叶平均亩产50斤，比1958年亩产37斤增长35%。又如近郊的雨花亭公社，去年养猪54,800头，共积猪粪尿158万担，全社8,000亩蔬菜，平均亩产达到28,000多斤，比1958年亩产2万斤，增长40%。其次，保证了城市人民的肉食供应，支援了国家建设。去年全县共出栏的243,000头肥猪中，上市商品肥猪186,700头，比1958年10万头增长69.7%，占全县出栏肥猪总数的76.7%，比1958年上市商品率66%增长10.7%。出栏肥猪的增加，保证了长沙市75万人口的肉食供应，全市全年每人吃肉10.03斤，每月吃肉0.836斤。同时还支援了全省出口肥猪一万多头，农民自食肉也有很大提高。此外，还卖出小猪255,000多头，支援了各兄弟县。第三，大大增加了社员收入，扩大了公社集体经济。去年全县养猪总收入约3,500多万元，每人平均30多元，占全县粮食总收入的51%。特别是大力发展集体养猪以后，扩大了公社集体养猪经济的收入，据全县统计，公社一级养猪收入约为800万元，每社平均约30万元。如望岳公社全年养猪113,200头，其中集体养猪占94%，公社一级养猪共积累资金48万元，他们用这笔钱添置了3部拖拉机、6部抽水机、一部电动磨、一部万能粉碎机、一部电动鼓风机和全套的发电设备，以及许多其他农业设备，进一步促进了生产，巩固了人民公社。同时，养猪具有投资少，收入大，见效快的特点，是帮助穷困的地区改变经济落后面貌的一条重要措施，去年公社化后，全县有154个穷困大队，通过帮助大力养猪，增加收入，积肥增产和增加收入之后，一年时间，其中就有43个赶上了富队，64个赶上了一般队，其余47个虽未赶上，但收入也比过去大大增加。如望岳公社22个大队中有14个穷队，通过公社

大力帮助养猪，全年發展5万多头，比1958年增加2倍，出欄肥猪1万多头，养猪收入100万元，每人收入33元，养猪积肥20多万担，每亩产量达800斤，由穷队一跃而为富队。又如一贯困难的福临公社，全年共养猪23,953头，比1958年的9,710头增長147%，由于猪多肥料增多，粮食由1958年每亩平均574斤增加到800斤，增長48.7%，养猪收入达60多万元，从而摘掉了过去低产、統銷、經濟困难的三頂帽子，由低产变成高产，由統銷变成統購，由缺錢变成較富裕的社了。第四，养猪多，可以节省成本和用工，一担猪粪可抵0.3元，全年4千万担猪粪，可抵幣12万元，又如以一担猪粪抵10担土肥計算，可抵4亿担土肥，一个工以积100担土肥計算，需400万个工，这笔賬說明了养猪积肥，可以大大节省成本和减少用工。第五，猪有皮、有鬃、有骨、有內臟，是制革工業、毛紡工業和化学工業的重要原料。猪肉、猪皮、猪鬃和腸衣，又是重要的出口物資，可以用它换回鋼材、拖拉机和肥田粉等，对加速我国农业技术改造將起更大的作用。

二

一年来，長沙县的养猪，能够取得这样大的成績，我們深深体会到主要是党中央、毛主席和省委的正确領導，認真貫徹了中央“公私并舉，公养为主，私养为輔”的政策和省委一系列养猪的措施；認真执行了社会主义建設总路綫，充分發揮了人民公社“一大二公”的巨大优越性，大力發展集体养猪。由于兩年来連續大躍进的物質基础和农民几年来对养猪——积肥——增产——养猪等好处的深入人心坚持政治掛帥，大搞养猪羣众运动；特别是去年6月和11月，中央在

上海和重慶召開的大、中城市兩次副食品生產會議中，關於副食品生產自力更生為主，力爭外援為輔的方針和7月黨的八屆八中全會的精神貫徹以後，使我們對於發展副食品生產特別是發展性豬生產的重大意義，有了更加明確的認識。毛主席關於“發展副食品生產”和“大力發展養豬”的指示，是我們副食品生產和生豬生產以及其他工作，不斷向前躍進的偉大精神力量。一年來，在遵循黨中央和毛主席以及省委的指示精神，對大力發展生豬生產，主要作了以下幾方面的工作：

第一、加強領導，堅持政治掛帥。首先是第一書記掛帥，全黨動員，人人動手抓養豬；其次是在市縣委統一領導下，市、縣、社均以5人到7人組成了畜牧業領導小組，層層建立專管機構，加強畜牧業生產，特別是生豬生產的具體領導，市成立了副食品生產局，縣、社成立了副食品生產部和副食品辦公室，縣由一個書記和一個常委專管，公社由一個書記和畜牧部長專管，大隊、生產隊固定了一個總支書記和支部書記或生產隊長專管；作業組由一個副組長專管，同時從縣到社到隊，層層配備了專職幹部4,200多人（其中公社書記27人，大隊總支書記和大隊長460人，生產隊支部書記、隊長2,500人）專抓這一工作。再次是層層建立重點，人人大搞試驗。縣委確定了望岳等6個公社為養豬重點社，各公社、大隊都有重點隊和重點豬場，領導幹部帶頭，人人動手大搞養豬“試驗田”，不但做到有專人抓，個個動口講，同時人人動手做，全县各級幹部共搞養豬“試驗田”8,106場，既總結推廣了經驗，又發現和解決了問題，有效地推動和指導全县生豬生產。如望岳公社黨委第一書記帶頭，社、隊幹部共300人搞了養豬“試驗田”91個場，對全社生豬生產起了極大的示範作用。去年3月間，有人叫喊沒勞力，少飼料，不能大養

猪。公社党委在谷山、天頂和社直屬等三个場，进行了如何用人少、飼料地少，而多养猪，养好猪的綜合試驗。結果，在天頂大队实现了兩个人种5亩地，經常养100头猪，6个月，每头猪淨增毛肉120斤。羣众歌頌道：“書記到猪場，一舉破三关，勞力減半，飼料地不加，長肉加番”。全社推广后，很快就由当地每人养猪20头增加到30头。

第二、从始至終坚持与各种右傾思想作斗争。一年来的实践告訴我們，大力养猪，广大干部和羣众是十分拥护的，但是也有部分人存在着不同思想認識，也就是說，在养猪事業中，存在着严重的兩条道路的斗争。如去年年初在制定养猪规划时，有人提出資金、猪源、飼料、猪欄等一大堆困难，認為养猪不能高速度，只能慢慢来的懦夫和懶汉的思想。在貫徹中央提出“公养私养并举，公养为主，私养为輔”的方針时，党内少数右傾机会主义分子和农村中以富裕中农为代表的資本主义思想严重的人，大肆叫喊“集体养猪不好，社队养猪不如食堂养猪好，食堂养猪不如私人养猪好”等謬論，攻击和誣蔑集体养猪。也有人提出“只看見猪走路，沒看見吃猪肉”，認為“养得猪多，主要是給城里人吃，是替城里人当崽”的謬論。一年来，我們针对上述思想，采用了正面教育、思想交鋒、交流經驗等办法进行了較系統的深刻的教育。首先，从上至下，从內到外，就要不要大养猪、养猪好不好等問題开展全民大討論。通过算賬，普遍認為养猪能积肥、增产，支援城市肉食供应，支援国家建設和增加社員收入，是搖錢树、聚宝盆，必須大养特养。在此基础上，又組織大家討論大养猪有沒有条件、有沒有办法克服困难等問題。除采取了算猪源、算飼料、算猪欄等有利条件賬等办法以外，还組織了养猪多与养猪少的社与社、队与队互相評比，互換原因。这

样，对大家的教育更加深刻和现实。如北山公社去年年初养猪很少，全社存欄猪只6,342头，每人平均0.14头，当时認為养猪少，主要是由于猪源少、資金少、飼料少、猪欄少，通过大家帮助找原因，才明确了是由于公社党委沒有掛帅，沒有貫徹自养自繁的方針，母猪少，沒有固定飼料基地和发动羣众向山、向土、向水进军，因此生猪發展不起来。提高認識后，公社党委亲自动手，成立了專門机构，大养母猪，勤儉建場，綜合利用飼料等，这样大大地加速了發展，全年存欄达到18,789头，比年初增加2倍。随后，又就貫徹“公私养并举，公养为主，私养为輔”的方針，組織了辯論，普遍用总结集体养猪能养得多、养得快、养得好、养得省、商品率高、增加公社集体經濟等方面經驗，証明公养比私养具有不可比拟的优越性，給予了右傾机会主义分子和富裕中农以有力的回击，从而提高和統一了認識，坚持了集体养猪为主，私人养猪为輔的方針。在大力發展公养猪中，采取三路进军：一路大抓公社集体养猪，实行公社、大队、生产队、作業組一齐动手級級养猪，特別是着重抓住了公社、大队、生产队三級养猪，这样就更有利于解决劳力、飼养猪欄等問題，加快了养猪速度。对于作業組养猪，开始給予了适当的帮助和支持，在發展到一定数量的时候，我們又适当的进行了控制，規定劳力和飼料地，一般是4个人养一头猪，这样就避免了作業組养猪过多而影响了大集体生产。第二路，大力發展国营飼养場养猪，它較集体养猪条件更好，商品率更高，而且具有示范作用。如全县去年5个国营飼养場，共出肥猪10,682头，其中上市商品肥猪10,297头，上市商品率占出欄肥猪的96.4%，比集体商品率高19.7%。第三路，大力發展机关团体、工厂、学校、部队和城市居民等食堂的自給性养猪，它虽

然較之分散，但潛力也很大，可以利用米湯、米泔和 蔬菜下脚作飼料，利用空坪隙地種飼料，干部又參加了勞動鍛煉，也減少了市場供應和增加了生豬上市和出口。如金井公社達德中學全年共養肉豬 180 頭，除自食外，還賣給國家 20 頭，支援公社良種母豬 10 頭。由於堅持了集體養豬為主的方針，大大加快了生豬生產的速度，公養豬的比重也大大提高，現有的 89 萬頭存欄豬中，公養豬占 91%，其中市、縣五個國營飼養場占 5.6%，機關團體、部隊、工廠、學校、城鎮居民食堂養豬占 8.2%，全縣共有機關、團體、學校、集鎮等單位 1,000 個，目前已有 500 個做到自給有餘，500 個做到了基本自給，集體養豬占 77.2%（其中公社一級占 14.6%，大隊一級占 21.8%，生產隊一級占 7.9%，食堂一級占 32.9%）。在堅持社會主義道路和不妨礙集體生產的原則下，對有條件養豬的社員，給了適當的幫助，目前，共 6 萬多戶社員私人養豬，共養 8 萬頭，占 9%，其次是加強了飼養員、配種員和防疫員的政治思想教育，造成養豬光榮的空氣。由於舊社會遺留下來的影響，有些人瞧不起養豬工作，甚至諷刺說：“豬樣的人就養豬”，因此少數專門領導養豬的幹部和飼養、配種、防疫員，有一種認為“養豬不光榮，見人說話低三分”的自悲感，我們除了批判了這種看不起養豬工作的錯誤思想以外，在社員當中開展了養豬光榮，當飼養員光榮和開展會養豬、會配種、會防疫治病的“三會”運動，全縣 36,000 多個飼養員中，已經達到三會飼養員的 14,000 多人，占 43%。並出現了不少動人的事跡。大坵公社興隆大隊 22 歲的飼養員楊發珍（共青團員）平日工作兢兢業業，決心為養豬事業貢獻全部精力，去年冬某夜，北風呼嘯，大雨傾盆，她看到初生下來的小豬凍得打顫，便毫不猶豫地拿了自己結婚的被子

給小猪盖上，自己站在欄边守候到天亮，保证了母猪、小猪都安全。其三，开展大检查、大评比、大竞赛运动，除了經常把牲猪生产納入一般生产檢查内容之外，并确定县一月一次，公社半月一次，大队十天一次，生产队一星期一次的养猪大检查，插紅旗，树标兵，組織你赶我追互相竞赛运动，有力地推动了全县牲猪生产。

第三、大搞养猪工具改革，解决劳力不足的問題。生猪生产大發展，需要大批劳力，年初，全县算賬計劃养猪125万头，按經常存欄90万头，当时每人飼养15头計算，共需要60,000个劳力，將占全县同級劳力15%，如果生猪进一步發展，需要劳力就更多了，但是貫徹以粮为綱全面躍进的精神，粮食和其他方面都必须繼續大躍进，也需要大批劳力，这就带来了劳力不足的問題，对于这个問題，我們感到一方面这是大躍进中必然出現的好現象，另一方面，也認識到这个問題很大，如不解决，不仅对于牲猪大發展沒有物質基础，还将影响其他方面的躍进。当时广大干部羣众，干劲大，情緒高，干部帶头和羣众一道大搞工具改革，节省劳力，这是主流的一面；另一方面，也有一部分干部和羣众存在着不同的認識，有的認為养猪多，需劳力多，忙不过来，只能少搞一点，主張压缩計劃，少养猪，也有的主張用若干的办法来解决劳力問題，采取拼命主义的办法，我們針對这些思想，在干部和羣众当中，展开了討論，使大家認識到如果看不到这个問題，到时就將束手無策，造成被动，影响計劃完成，这是危險的；另一方面看到了这个問題是采取少养猪的办法呢？还是單純依靠劳动强度，日干夜干的办法来解决呢？前者是促退派的道路我們不能走，后来是拼命主义做法，也非長久之計，那么出路是什么呢？我們認為只有遵循党

中央和毛主席的指示，除了加强劳动管理，建立养猪专业队，加强生产责任制，提高劳动积极性以外，主要办法从上至下，大搞群众性养猪工具改革运动，这是少用人，多养猪的根本出路，一年来，我们在养猪工具改革中，提出了大增猪，少增人或不增人，向工具改革要劳力的口号，普遍开展养猪工具改革六化运动：一是饲料切碎、粉碎机械化；二是运粪车轨化；三是饮水用水自流化；四是饲料运输车子化；五是排粪运粪下田自流化；六是饲养管理科学化。全县到目前为止，共推广了电动、动力、脚踩、手摇饲料切碎、粉碎机5,719部，每个大队平均12部；牛车、板车5,000多部，28,600个猪场中，已实现工具改革六化的有5,579个场，实现喂猪、用水、切菜三化的1万4千个场，占50%，其余的都实现了一化或二化，正在普遍实现六化，通过大搞工具改革以后，工效大大提高，由去年年初每人养猪15头提高到23头，提高54%，全县28,000多个猪场中达到每人养猪30头的1,649个场，40头的3,500个场，50头以上的255个场。如大垅公社直属饲养场，通过大搞工具改革和技术革新，全县实现了切碎粉碎机械化、用水饮水自流化、喂猪车轨化、肥料自流化、运饲料车子化、饲养管理科学化以后，全场由原来200人养猪3,000头节省到25个人养猪3,000头，每人平均养猪125头，比原来提高工效7倍。

第四、認真解决饲料问题，做到饲料自给。我们深深体会到，饲料能不能得到解决，这是生猪能不能大力发展的关键。一年来，我们在解决饲料的问题上，主要貫徹粗青饲料为主，精饲料为辅和以自力更生为主的方针，一年来的实践证明，只要依靠群众，大搞群众运动，饲料问题是完全可以解决的。据统计，1959年全县共产各种青饲料21亿斤，每头猪

平均1,600斤，共产各种精料2亿6千万斤，每头猪平均200斤，在解决饲料的措施上，主要是开展羣众性的大采大貯运动。首先是大采，發动羣众向山、向土、向水进军，青饲料又主要是抓住五字运动，五字是“固(固定常年饲料地10万亩，每头猪0.05亩)、开(为了不减少粮食作物面积，大力开荒，全县计划开荒种饲料10万亩，每头猪0.05亩，目前已开荒种上饲料的4万亩)、利(利用冬闲田、空坪隙地和池塘水圳种饲料，全县共已利用空坪隙地种饲料2万亩，冬闲田6万亩，水面5万亩)、找(大找野生饲料，全县共找野生饲料300多种)、高(大搞饲料高产，一般通过种植莧菜、萝卜、白菜、水芹菜等高产作物，做到了常年饲料地亩产4—5万斤，荒土亩产1—2万斤。在精饲料方面，我們除了市、县組織一部分商品饲料和拿出一部分稻谷杂粮作饲料約1亿斤以外，主要是發动羣众大搞三字运动，三字是：种(利用7万亩常年饲料地和开荒的荒土种包谷、高粱、芋头等高产作物)、加(大搞农副产品、酿酒、熬糖、湘粉、口粮等加工)、代(大找野生饲料，如栗子、腊树子、苦楝子、空洞子代作精料)。全县通过抓住这三个字，共解决精料1亿5千万斤，如桥驛公社明胜大队1959年养猪很少，主要是認為交通不便，缺少商品饲料，1959年坚决貫徹粗青饲料为主，精饲料为輔和自力更生为主的方針，發动羣众开展了青饲料五字和精饲料三字运动，共产各种青饲料260万斤，精料26万5千斤，結果，由于饲料得到解决，1959年生猪發展很快，全年共养猪1,300头，比1958年增長一倍，每头猪青料2,000斤，精料200斤，做到了青料、精料完全自給。又如望岳公社天頂大队衛星場，通过大搞饲料高产运动，創造了五亩地經常养猪100头的經驗。主要办法是：(1)选择高产多汁季节長的品种，計牛皮菜、水種

花、洋苋菜、萝卜菜、白菜、红薯、马铃薯等八种；(2)改革栽培制度，实行一年多次轮种、套作的办法，轮套方法有四种，一是水锈花——水芹菜——水浮莲——红菱角；二是牛皮菜——洋苋菜(連續二次)、早白菜；三是萝卜菜(間作白菜)——洋苋菜(連續二次)；四是萝卜菜、马铃薯、红薯或芋头；(3)加强培育管理，做好追肥除草、除虫等工作，像培育管理粮食作物一样，培育管理饲料。通过上述三种办法，两个月来，5亩饲料地，全部种上了作物，生长很好，结果是一种套作方法，全年亩产达13万多斤；二种亩产达7万多斤，三种亩产达5万2千多斤；四种亩产可达2万3千多斤，全年可产青饲料35万斤，按全年出栏200头猪计算，每头猪达到1,750斤，除吃外，还有余。我们在抓住大采的同时，为了做到以旺补淡，以晴补雨，以闲补忙，大搞青贮、干贮青料和精料运动，到目前为止，全县已干贮青料约10亿斤，精料1亿斤，按全县现有89万头存栏猪计算，每头猪平均青料1,200斤、精料120斤。高桥公社开展了场场建窖，共建窖1万1千多个，青贮青料4千万斤，每头存栏猪2千斤。

第五、加强性猪的经营管理和饲养管理，做到饲养科学化。生猪大发展以后，经营管理和饲养管理及时赶上去，是使生猪养得多、养得快、养得好的一项重要措施，我们在经营管理和饲养管理上；主要抓住：(1)实行专业队养猪，建立健全养猪生产责任制，提高劳动积极性，公社、大队的直属场以及大队下的生产队的养猪场，均采取三包(包工、包产、包成本)、二定(定饲料地、定肥料)超产奖励的办法，食堂养猪采取定工、定产量一定成本、定饲料地、定肥料等五定超产奖励等办法，猪场对饲养员采取按产计工和评工记分的办法。(2)在饲养方