

青粗喂猪饲料 資料汇集

河南省商业厅编



河南人民出版社

前 言

一九五八年是我省养猪業空前大發展的一年。十年规划一年实现，年底保留4,000万头，争取4,500万头。这是一項光荣而艰巨的任务。数月来的發展事实，再次告訴我們，只要我們打破保守思想，鼓足革命干劲，在党的正確領導下，依靠和發動羣众，千方百計，想尽一切办法，是完全有把握实现的。

随着养猪業的大發展，必須相适应地解决飼料問題，这是养猪業能否躍进的物質基础。

依靠什么办法来解决猪飼料問題呢？是以青粗飼料为主，还是以精飼料为主？是靠农民采集加工調制，还是依靠国家来解决？显然，这当中也有兩条道路的斗争。事实告訴我們，只有發動广大羣众积极开辟青粗飼料来源，利用一切农作物的副产品，以及一切可作飼料的野生植物来喂猪，才是解决猪飼料的正確方向。

几年来，关于猪飼料問題，在各級党政的領導和重視下，已經积极的開發了大批飼料来源，尤其今年在利用粗飼料喂猪方面，取得了很大的成績。例如：开封專区的“五香料面”喂猪；新乡專区的棉花壳喂猪，以及滎陽竹川、密县打虎亭等农業社，在利用青粗飼料喂猪方面，也都取得了良好的效果和成功經驗，促使养猪事業躍进再躍进。为了推广和交流这方面的經驗，在这本小冊子中，我們搜集了有关青粗飼料的种类、加工調制方法和几种高产飼料作物的栽培技术，以及催肥等方法。在文字編写方面，力求通俗易懂，制作方法簡單易行，可供养猪工作者和农業社参考。

由于時間倉促，編輯人員水平有限，加以参考材料不多，遺漏和不妥之处，在所难免，希望各地作实际工作的同志們和广大讀者，随时提出宝贵意見，以便修正提高。

河南省商業厅

1958年5月24日

目 录

学先进，赶先进，实现养猪大跃进.....	(1)
解决猪和牲畜饲料困难的一项创举.....	(5)
中共河南省委、省人委关于推广七里营农业社把棉桃壳、玉米 芯、花生皮制成猪和牲畜饲料先进经验的联合指示...	(9)
开辟了生猪和牲畜饲料的新源泉.....	(11)
——介绍新乡七里营农业社试制棉桃壳饲料的经验	
夏季采集青草加工成草坯储存喂猪的经验.....	(20)
泰兴县凡杨一社增产养猪饲料的经验.....	(21)
青粗饲料.....	(29)
(一) 青粗饲料的种类	(29)
(1) 农作物副产品类 (2) 蔬菜类 (3) 瓜类 (4) 树叶树实类	
(5) 水生植物类 (6) 野草、野菜类	
(二) 青粗饲料的加工调制.....	(39)
(1) 发酵饲料 (2) 青贮饲料 (3) 变糟饲料 (碱化饲料)	
(4) 糖化饲料 (5) 五香料面 (6) 干碱饲料 (7) 闷蒸饲料	
(8) 钙化饲料 (碱化饲料) (9) 稻草粉 (10) 花生糠 (11)	
谷壳粉 (12) 干炒玉米芯 (13) 水磨玉米轴 (14) 葵花头	
高产饲料作物.....	(47)
(1) 四季牛皮菜 (2) 水棉花 (3) 白萝卜 (4) 革命草 (5)	
水芹菜 (6) 芋头 (7) 毛豌豆 (8) 蕪菁 (9) 水浮莲 (10)	
水菱角 (11) 木豆 (木黄豆、树豆、铁钉豆、甘年豆、直儿豆)	
(12) 木瓜 (13) 佛手瓜 (14) 水芋 (水莲芋、四季芋、水芋菜)	
(15) 苜蓿 (16) 西粘谷 (17) 南瓜 (18) 紫云英 (俗名旱子)	
牛马粪、草炭喂猪.....	(70)
生猪快速催肥法.....	(72)
(一) 甲状腺和颌下腺注射	(72)
(二) 肥猪片.....	(75)

学先进，赶先进，实现养猪大跃进

“河南日报”社论

去年我省的生猪生产和工农业生产一样获得了巨大的成绩。1957年底生猪达到七百四十六万头，较1956年的三百六十七万头增长一倍以上。1958年省原规划生猪生产保证达到两千万头，最近又提出了年底保证达到四千万头的新规划。这是我省生猪生产空前大跃进的规划。

今年生猪生产大跃进的规划能不能实现呢？许多地区的典型材料都说明了是肯定能够实现的。遂平县土山乡明星一社，1956年底保留生猪一千一百五十七头，1957年底发展到九千四百九十七头，较上年增长七倍以上，达到了平均每户十七点五头，每人平均三点八头生猪的水平。武陟县大凡农业社1956年底保留生猪五百六十六头，每户平均二点三头，1957年发展到九百六十九头，达到了平均每户四头生猪的水平。不少事实还证明，不仅生猪生产基础较好的地区可以大跃进，而且基础较差的地区也可以大跃进。滎阳县1956年全县仅有生猪九千一百四十九头，1957年底发展到七万六千六百九十头，较上年增长七倍以上。1958年又提出了全县保证发展到八十万头生猪，每人平均达到两头猪的规划，比1957年增长十倍以上。该县竹川农业社95%的社员过去没有养猪习惯，1956年全社只有猪一百一十三头，由于掀起了羣众性的养猪积肥高潮，经过一年多的苦干，1957年生猪发展到三千一百八十头，比1956年的一百一十三头，增长二十七倍。1958年又提出保证发展到二万七千二百

三十头，力争达到三万头的规划，比1957年底保留数增长九点四倍，一躍达到每人平均养猪五头的水平。这些地区生猪生产的发展都大大超过了全省平均水平。这说明了只要克服了右倾保守思想，認清了生猪生产大躍进的重要意义，鼓起革命干劲，充分发动和依靠广大群众，今年生猪生产大躍进的规划，不仅能够实现，而且是可能超额实现的。

实现今年生猪生产大躍进的规划，毫无疑问，必须从各个方面尽最大的努力。根据各地发展生猪的经验看，实现今年的生猪生产大躍进的规划，必须抓住三个关键。第一，要作好仔猪的繁殖和调剂工作。目前大部分地区基本上都可以作到仔猪“自繁、自养、自足”，有的仔猪除自足外，还可以供应其他地区。这些地区应在“自繁、自养、自足”的基础上，推广优良猪种，提高生猪生产。一部分生猪生产基础较差的地区，母猪和公猪数量较少，仔猪还不能自足，生猪经营部门应作好仔猪的供应工作，保证生猪生产的发展；但这些地区上半年应保留足够的母猪和公猪，下半年作到仔猪“自繁、自养、自足”。为了实现仔猪的“自繁、自养、自足”和增加生猪生产的优良品种，要求每一个县都要建立生猪优良品种繁殖试验场；每一个基层生猪收购站都要喂养优良种猪，成为优良种猪配种站；各个地区都要作出规划，争取在今后一两年内使所有的生猪都成为优良猪。第二，继续普遍推广新乡七里营、密县打虎亭、滎阳竹川等农业社解决猪饲料的经验，保证做到在不喂粮食的情况下，完成生猪生产任务。要发动群众把猪能吃的青贮饲料都搜集起来，每个农业社都要建立青贮饲料加工厂，要掀起一个搜集和加工青贮饲料的群众性的运动，要求乡乡、社社迅速作到猪饲料自给自足。目前凡未解决猪饲料的地区，应派人到先进地区先进农业社参观学习。同时，生猪经营部门应积极向

農業社傳授解決豬飼料的經驗，保證使每一個農業社都學會搜集和加工青貯飼料。第三，普遍進行豬瘟等豬病預防，消滅豬瘟。特別應當提出的是：目前正是豬瘟流行季節，而且有的地區已經發生豬瘟，因此迅速掀起一個生豬防疫衛生運動，在最短時期內消滅豬瘟，更有着特別重要的現實意義。豬瘟能不能迅速消滅呢？我們認為是可以迅速消滅的。目前我省廣大羣眾正在開展以除“四害”為中心的愛國衛生運動，消滅豬瘟可以列為這一運動的內容之一結合進行，同時消滅豬瘟又可以和養豬積肥運動緊密結合起來進行。這種形勢對消滅豬瘟是極其有利的。同時幾年來各個地區積累了不少消滅豬瘟的經驗，不僅出現許多無豬瘟農業社，而且已經出現了無豬瘟縣。滎陽全縣培養生豬防疫人員六百八十三人，普遍推行了給生豬注射兔化疫苗和注射結晶紫，因而全縣範圍內在1957年冬季就基本上消滅了豬瘟，成為無豬瘟縣，並爭取在1958年內全部消滅豬的傳染病。該縣竹川農業社，做到了“隊隊有防疫員，豬豬有圈，人人懂得飼養技術，豬豬都防疫”，因而徹底消滅了豬瘟，促進了生豬生產的迅速發展。武陟縣大凡農業社，1957年大力開展了生豬防疫衛生運動，一百二十五人（幹部和社員）學會了生豬注射和防疫技術，平均十四人中有一人能利用十多種單方治療十三四種豬病，1957年治好一千六百餘頭病豬，消滅了豬瘟。同時這個社愛護豬像愛護人一樣，一年四季時時刻刻關心生豬的飲食、衛生情況，做到了：春季防疫，將豬鋪過的草全部燒掉，挖出豬圈中的髒土換上新土，撒石灰消毒，豬身刷洗乾淨；夏季防熱，給豬搭涼棚、修水池；秋季防雨，不要被雨水浸透豬窩；冬季防寒，修暖圈多墊草。這樣豬生長的很快，抗疫力強。魯山縣沈莊農業社，由於生豬防疫工作做的好，九年來沒有發生過豬瘟和死亡生豬的現在。西平縣出山鄉烈火農

業社总结了生猪“十吃一不吃、八喂、九調、一發酵”的經驗。由于平时这样的喂養，增加了生猪抗力，去年西平县猪瘟流行时，这个社的猪就没有被傳染。这些經驗都是在党的领导下，發動和依靠羣众創造出来的，是簡便易行羣众容易接受的。滎陽县和武陟县大凡农業社、魯山县沈庄农業社、西平县烈火农業社能够消灭猪瘟，其他專、市、县和每个农業社也都应当發動和依靠羣众在短期內消灭猪瘟。要求各省轄市应当在“五一”前成为無病猪市；各專区应当在“五一”前有一部分县成为無病猪县，在“七一”前所有的县基本上都应当成为無病猪县；在10月1日前扫尾，保証今年实现無病猪省。各專、市、县和各个农業社都应当制定短期內消灭猪瘟的具体规划，并發動和依靠羣众力争实现。

各有关部門特别是經營生猪的商業部門，必須積極参加和大力支持消灭猪瘟这一运动，采取技術人員下乡、下社“边教、边學、边防疫、边提高”的办法，切实積極地帮助农業社訓練足够的生猪防疫技術人員，要作到“社社有猪医生，队队有生猪防疫員，組組有生猪保健員，人人懂得生猪飼養技术”，这样就可以迅速建立起羣众性的防疫队伍；同时要做好藥械和藥品的供应工作。所有生猪采購站都应当成为生猪生产指导站和生猪防疫技術站，所有生猪經營人員，都应当成为生猪生产指导員和生猪防疫技術員。全省各地商業部門，都应当學習先进地区的作法：从供应仔猪和优良猪种，到推广不用粮食解决猪飼料的經驗，到防治猪病，到收購成猪，实行四保証（保購、保养、保治、保銷），一包到底，又紅又專。

目前生猪絕大部分还是社員私有私养的，今后在生猪生产大躍进的形势下，应当大力發展集体养猪，做到社社养猪，队队养猪，積極地把养猪事業由戶养为主引导到社养为主，以增

常
强集体经济的基础，巩固集体所有制。同时，农业社仍要继续帮助户把猪养好。

实现今年生猪生产大跃进的规划，任务是艰巨的，但是，只要是全党动手，充分发动群众，掀起一个群众性的学竹川、比竹川、赶竹川的生猪生产高潮，我们相信，实现今年生猪生产大跃进的规划是完全可能的。

(1958年3月26日)

解决猪和牲畜饲料困难的一项创举

“河南日报”社论

近几月来，我省农村开展了规模壮阔的以水利建设和积肥为中心的生产运动。据本月18日统计，已完成原定1958年扩大灌溉面积计划的85.5%，除涝面积计划的117.8%，积肥计划的92%。广大群众和干部发挥了积极性和创造性，以大量的人力物力财力和智力，英勇地向自然界进军，开展了顽强的斗争，大大显示了社会主义制度的优越性，充分说明了党的方针政策适合于广大人民群众的利益，因而变成了巨大的物质力量。在运动中，涌现出不少可歌可泣的动人事迹，也出现了许多适应形势需要的创造发明，克服了许多困难，保证了运动的胜利发展。

新乡县七里营农业生产合作社利用棉桃壳试制猪饲料和牲口饲料成功，是一则十分可喜的消息。新乡专区正大力推广这一先进经验，并已获得不少成绩。中共河南省委和省人民委员会特发出联合指示，号召全省各地仿效七里营农业社的做法，

抓紧時間，普遍利用棉桃壳、玉米心、花生皮以及其他一切可以利用的东西，制成猪飼料和牲口飼料，解决飼料不足的困难，以增强組織農業生产大躍进的物質力量。

1957年是我省养猪事業大發展的一年，年底保留数为七百四十六万多头，比原計劃五百七十万头超出一百七十六万多头。在最近召开的全省生猪生产、猪病防治工作會議上，各县（市）提出更加宏偉的养猪計劃，要在1957年的基础上，几乎加兩翻，使1958年年底生猪保留数为一千九百三十一万多头。过去的一年，經過多方面的努力，牲畜非正常死亡現象已基本停止下来，并有二十八个县（市）的牲畜有了增加，較之1956年增多五万三千三百多头。在此基础上，省委和省人委提出了保护和繁殖并重的方針，到1958年年底，保証使牲畜發展到六百五十万头，爭取达到六百五十八万头，以适应農業生产大躍进的需要。随着养猪和牲畜事業的發展，必須相应地解决飼料問題，这是养猪和牲畜事業能否躍进的物質基础。依靠什么办法解决飼料問題呢？拿养猪飼料來說，是以粗飼料为主、还是以精飼料即粮食为主？是靠农民自行采集，还是靠国家来解决？这当中也有着兩条道路的斗争。广大貧农和下中农对于国家提出的以粗飼料为主，以精飼料为輔，依靠羣众自行采集，国家給以必要扶持的办法，是積極拥护的；而部分干部和資本主义思想严重的富裕中农，則主張以精飼料为主，說什麼“沒有粮食就不能养猪”，伸手向国家要粮食养猪。事实上，依靠粗飼料为主的做法是完全可行的。各地大都重視發現和利用青貯飼料，青貯飼料不能养猪的錯誤說法已經大大破产了。但是認為严冬季节缺乏青貯飼料，沒有粮食就不能养猪的，却大有人在，新乡七里营農業社用棉桃壳制成猪飼料的創举，对于这个疑問作了肯定的答复，也是对上述錯誤思想的有力批駁。現

在我們算几笔帳，來看一看这一創舉的經濟价值。去年，我省一千三百一十三万亩棉花的总产量是三亿四千五百零五万斤，以80%的比例計算，可以采集棉桃壳二亿七千多万斤；全省四百四十九万亩花生的总产量是四亿八千八百一十一万斤，以30%的比例計算，可以取花生皮一亿四千多万斤；全省一千六百七十七万亩玉米的总产量是二十三亿五千七百一十六万斤，以30%的比例計算，可以采集玉米芯七亿多斤。以上三項的粗略估算，共有副产物十一亿一千多万斤。可是这些富有营养价值的飼料过去利用極少，大都燒掉了，这是一个很大的浪費。上述三項飼料，如果立即动手去搞，即是利用一半，也有五亿六千多万斤。以每头猪每年需飼料一千二百斤計算。可以养猪四十七万多头。每头猪每年可积肥十二車，共可积肥五百六十四万多車。施于粮田和棉田，可以增产大量的粮食和棉花。每头猪出售后，又可为农民增加一笔收入。今年秋收时，如果能把这三項农作物的副产品全部搜集起来，加以利用，則将会收到更大的經濟效益。对国家对农民都有更多的好处。

多快好省是我們的建設方針，必須克勤克儉地办一切事業。在进行各种工作时，必須經常考虑如何貫徹执行这一方針，經常檢查自己是否想尽了一切办法，動員了一切積極因素，利用了一切有利条件，發揮了一切潛在力量。也就是說，是否充分認識了客觀存在的一切可能性，經過主觀努力，把可能性变成現實。毛主席在“中国农村社会主义高潮”一書序言中說：

“人們的思想必須适应已經变化了的情况）当然，任何人不可以無根据的胡思乱想，不可以超越客觀情况所許可的条件去計劃自己的行动，不要勉强地去做那些实在做不到的事情。但是現在的問題，还是右傾保守思想在許多方面作怪，使許多方面的工作不能适应客觀情况的發展。現在的問題是經過努力本来

可以做到的事情，却有很多人認為做不到。因此，不斷地批判那些確實存在的右傾保守思想，就有完全的必要了。”在當前組織社會主義建設全面大躍進的時候，重新讀一讀毛主席的指示，並表現在自己的實踐中，是有其重要意義的。我們必須認識到客觀形勢的需要，同時又要看到實現這些需要的可能性，有效地挖掘和運用各種潛在力量。七里營農業社在挖掘飼料潛力方面作出了榜樣，值得仿效。

要變可能性為現實，並不是一帆風順和輕而易舉的，會遇到一些困難，甚至遭受暫時的失敗。但是，“失敗是成功之母”，“吃一塹長一智”，只要有志氣，有革命精神，有一股干劲，有列寧所說的那種“堅韌，堅定，決心，果斷，善于千百次來嘗試和千百次來加以改正，無論如何非達到目的不可”的品質，那麼，任何困難都是可以克服的。我們還應當認識：要想肅清暮氣，打掉官風，經常保持革命的干劲，不僅需要無限忠誠於社會主義事業，全心全意為人民服務，而且還要切實樹立深入實際、深入羣眾進行調查研究的作風，善于掌握馬克思列寧主義的基本原則和黨的方針政策，“開動機器”思考問題。前者是立場問題，後者是思想方法和工作方法問題，兩者同時做好，才能創造性地進行工作。七里營農業社黨支部正是以刻苦鑽研、克服困難的精神，挖掘了棉桃殼的潛在力量，對國家對人民作了一大貢獻。

對待先進經驗的態度，是測驗領導機關和領導幹部是否貫徹執行“從羣眾中來，到羣眾中去”的羣眾路線的重要標志之一，是促進派和“促退”派的根本分歧之一。七里營農業社的先進經驗及全省許多先進經驗的及時推廣，說明了自從開展整風運動以來，不少領導機關和領導幹部的作風有了顯著的改變，收到了良好的效果。但是，也有一些領導機關和領導幹部

仍然存在老一套的保守作風，不能及時發現和總結推廣先進經驗。今后必須在深入整改階段做出成績，堅決克服主觀主義和官僚主義作風。

最後，我們希望七里營農業社努力實現1958年的棉、糧躍進計劃，並根據全國農業發展綱要（修正草案）的要求，以農業生產為中心進行全面規劃，虛心學習外地經驗，突破薄弱環節，爭取全社的各種工作來個全面大躍進。

（1958年1月21日）

中共河南省委、省人委 關於推廣七里營農業社把棉桃殼、玉米 芯、花生皮製成豬和牲畜飼料先進經驗 的聯合指示

新鄉縣七里營農業生產合作社，利用棉桃殼、玉米芯、花生皮、紅薯秧已經試制成功三種富有營養的豬和牲畜飼料。他們的經驗已在河南日報上發表。省委和省人委認為，這是一項具有重大意義的羣眾性的創造。它不僅能夠解決豬和牲畜飼料不足的困難，大量發展豬、畜，而且可以大大節約糧食，大量增加肥料，有力的促進農業生產的大躍進，支援社會主義工業化，增加農業社和社員的收入。根據新鄉縣七里營農業社試驗的結果：每百斤皮棉可得棉桃殼八十斤左右，每百斤玉米可得玉米芯三十斤左右，每百斤花生可得花生皮三十斤左右。據此推算，1957年全省棉桃殼產量有二億七千六百多萬斤，玉米芯產量有七億零七百多萬斤，花生皮產量有一億四千六百多萬

斤，三項合計共有十一億二千九百多萬斤。這是一項十分可觀的數字。由於我們發覺較晚，本年度難以全部利用，即便利用一半，也有五億六千四百多萬斤。根據科學研究機關化驗結果，平均每斤營養價值可頂糧食半斤左右，五億六千四百多萬斤就可節約糧食二億八千多萬斤。今後如能及早收集，全部利用將會收到更大的經濟效果。因此，應該立即在全省推廣這一先進經驗。

目前正值嚴寒季節，不少地區，尤其是災區，缺乏豬和牲畜飼料；同時，棉桃殼、玉米芯、花生皮等物品又都是農家慣用燃料，若不抓緊時機，這些很好的飼料就會被很快的大量燒掉。因此，各級黨、政領導必須抓緊時機，立即部署，認真組織推廣這項先進經驗。首先，要用算帳對比的辦法，向廣大羣眾普遍深入地宣傳這些物品充作飼料的營養價值和經濟價值，使羣眾珍惜這些物品，不要燒掉，迅速收集，充分利用。其次，各專、縣、市接到本指示後，要很快抽出幹部，由專、市統一組織，派主要幹部帶領，前往新鄉縣七里營農業社實地參觀製作過程和製作方法，以便迅速普遍推廣，各地在推廣七里營農業社經驗的時候，一方面要注意因地制宜地發展這一經驗，另一方面要深入羣眾，調查和總結本地區可以推廣的先進經驗。

根據七里營農業社的經驗，各地在推廣這一經驗時，可能遇到一部分幹部和羣眾的各種各樣的思想障礙，如怕豬和牲畜不吃，怕吃了發生毛病，影響正常生長，怕麻煩，等等。對於這些思想顧慮，應該針對不同情況，採取耐心宣傳、當場試驗、傳授技術、幹部帶頭喂用、計算對國家對自己的好處等方法，具體地加以解決。既要防止墨守成規、不接受新事物、不積極推廣的保守思想，也要防止不走羣眾路線、強迫命令和簡

單从事的現象發生。

(1958年1月20日)

开辟了生猪和牲畜飼料的新源泉

——介紹新乡县七里营农業社試制棉桃壳飼料成功的經驗

中共新乡地委会

(一)

新乡县七里营农業生产合作社，是新乡地委和新乡县委領導的重点社。由于党的正確領導和广大社員的積極努力，1957年取得了空前未有的大丰收，小麦每亩平均收三百一十四斤（花荵麦除外）超过合作化前最高亩产的58%；万亩棉田平均亩产皮棉九十二斤，超过解放前最高亩产169%，超过1955年（最高年產）亩产的73.5%。全社收入达一百零三万元，超过解放前一倍半，超过高級合作化前46%，超过富裕中农生产水平的64%。为了感謝党和国家的关怀，全社提前完成了公粮任务，全部归还了欠国家的貸款，共达五十一万元之多；社里投資和留下公積金、公益金共十一万六千元；社員分配的四十万零三千元，每人平均八十一元，超过富裕中农的生活水平17%。社員們都很高兴。八十多岁的吕硯彪老汉說：二年就实现了建社时我編的快板——“拖拉机，圓盤耙，播种机种棉花，电灯电话大喇叭，騾馬成羣，猪羊滿圈，棉成林，花成山，幸福生活快乐无边。”

社員們对爭取1958年生产大躍进滿怀信心。經過羣众性的辯論，訂出了1958年的躍进計劃：每亩棉花平均收皮棉一百六十斤，粮食每亩平均年產七百斤。干部試驗田棉花七亩，計劃每

亩产籽棉一千斤；粮田五亩，每亩达到双千斤；实现这一计划后，全社收入将达二百万元，并将由历年缺粮社一跃而为可支给国家粮食一百五十万斤的余粮社。

在讨论增产措施的时候，社员们总结了历年来的经验教训，认为要完成农业大跃进计划，必须解决三个关键问题：一是水利；二是技术；三是肥料。从七里营社的实际情况看，引黄灌溉把旱地全部变成了水浇地，二年挖排水渠道三十八条，在较大雨水情况下，可基本免除涝灾；在技术问题上，1957年已取得了棉田管理和战胜棉虫的初步经验。在这种情况下，肥料就成为农业生产大跃进中三个关键的一个最突出的关键。如何解决肥料的来源呢？国家供应的化肥是有限的，积各种粗肥可以解决一部分问题，但这仍不能满足农业大跃进需要大量肥料的要求，因此必须大力发展养猪生产。一头猪一年可以解决三亩地的肥料问题。

(二)

七里营社社员也都知道养猪能积肥，增产能支援国家建设，能增加自己的收入，是一举三得的好事。但建立高级社二年来，虽经三番五次动员养猪，但养猪的劲头始终不大。全社一千多户，到1957年秋后只喂猪二百八十头。猪为什么养不起来呢？社员们说：“买起猪，喂不起！喂粮食不合算；喂糠、喂麸皮，又买不到，还有谁喂猪呢？”有的借口国家供应精料太少，不积极喂猪。社干部也认为：“七里营是产棉区，农活多，缺饲料，群众素无习惯，发展养猪确有困难。”因此，解决猪饲料问题就成为能否养起猪来的关键。正在这个时候，地委书记耿起昌同志到这里检查工作发现了这个问题。当耿书记听到干部喊缺猪饲料问题，曾对干部说：“猪饲料到处都是，

問題在於你們去找不找，可以就地取材么！这里的棉壳不是好的原料嗎？試驗了沒有？”接着他又說：“一定要試驗，失敗了再試驗，搞農業生產大躍進，就不能被困難擋住，要前進就得克服困難。”耿書記的指示，提醒了大家。黨支部、管理委員會第二天就召開會議作出了開展養豬積肥運動的計劃。全社要求1958年養豬一千五百頭；立即試制棉壳豬飼料。但是，棉壳究竟行不行呢？在幹部思想上仍然是個問題。

黨支部決定支委呂硯立、黨員李增友負責領導進行棉壳豬飼料的試制工作，他們兩人接受黨交給的任務，表示一定要搞好。第一次，他們用水煮了一鍋花葉，豬聞了聞，一口沒有吃就走開了。接着，又煮了一鍋棉壳，豬還是照樣不吃，又失敗了。第三次是水拌炒焦了的棉壳面，他們認為這東西有一股香噴噴的味，豬一定愛吃，可是卻出乎意料，豬吃了兩口又走開了。不過，他們已經有點高興了，因為豬吃了兩口，有門路了。但是又一想，煮和炒都試過了，還有什麼好辦法呢？這時，有些社員也說起風涼話來：“草棒棒能喂豬，您們真是能的要上天！”七十多歲的老社員李勇胡說：“我早就知道不中，您們真是閑的沒有事啦！”他們受到了挫折和打擊之後，思想有些動搖了。李增友想：“搞下去吧，沒有好辦法；不搞吧，咋樣向支部交代呢？”他半夜沒有睡着，後來又想到“耿書記說的要前進就得克服困難！”第四次試驗開始了，他兩開動了腦筋，捉摸了豬好吃酸的特點，把棉壳面加以發酵不是就酸了嗎？對，有道理！他們心裡又亮起來了，信心提高了。他們把炒焦了的棉壳面用水攪勻進行發酵，但幾天不見變化。原因是天太冷不易發酵，於是便在煤火台邊上壘大缸，根據酒精能助發酵的道理，又摻上了一点酒糟，結果18個小時便發酵了，拿去喂豬，豬吃的很歡。過了一天，豬又不大吃了，

这是什么原因呢？檢查的結果是猪槽結了冰，棉壳飼料太涼。后来經過加溫和加少許鹽，猪又爭着吃起來。他們親自試驗了一下，兩頭猪一天一夜吃了一桶。喂棉壳飼料最早的猪，已經喂了20多天，猪安然無恙，發育正常。

(三)

經過了五、六次試驗，終于戰勝了困難，棉壳猪飼料試制成功了，主要過程如下：

(1) 采集棉壳。从棉棵上將棉壳采下来后，清除雜物。采棉壳的方法，开始是用手摘，效率低，又刺手，每天一个妇女只能采三、四十斤。青年队后来用石滾碾，六个人一天碾棉壳一千五百斤，較手摘提高效率五倍。但这种方法只适用于队的集体花柴的处理。社員黃守功从棉柴堆里往外抽时，發現一猛抽，棉壳即能抽掉90%。这个办法既快又方便。

(2) 將棉壳放在大鍋里炒焦。要掌握好火候，炒成黃焦嫩色即可，火不易过大，大了棉壳变黑色發苦味，猪不願吃，炒輕了，生青味未除，不香。

(3) 上碾过篩。棉壳炒焦后即上碾碾碎，用細篩（谷篩）篩下又細又香的棉壳面，即可保存起來長期使用。

(4) 將棉壳面加水拌勻进行發酵，拌水时不易过多，过多了遇热后会腐爛、發臭味。过少了不發酵。一般以一斤棉壳面拌二斤水为宜。拌好后，用手一搓，滴兩三滴水就是合乎要求的。为促使發酵快，每五斤棉壳面放一斤酒糟更好。第二次即可把發酵的飼料剩下一点，以后不再用酒糟就行了。青年队采用牲口屋壘煤火帶大缸，可供牲口取暖，既可作猪飼料，又可溫水喂牲口，既經濟，又便利，已在全社推广，黃守功在煤火台下挖个洞，放罐發酵，簡便易行，家家戶戶都可以采用。