



怎样把猪喂得又多又肥

ZENYANG BA ZHU WEIDE YOU DUO YOU FEI

重庆市農林水利局編

重慶人民出版社

怎样把猪喂得又多又肥

重庆市农林水利局編

重庆人民出版社

怎样把猪喂得又多又肥

重庆市农林水利局編

*

重 庆 人 民 出 版 社 出 版

(重庆嘉陵路 344 号)

重庆市书刊出版业营业許可証出字第 1 号

重 庆 新 华 印 刷 厂 印 刷

四川省新华書店重庆发行所发行

*

开本 787 × 1092 1/32 印张 1 1/4 字数 36 千

1959 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印数 1—2,300 册

統一书号：16114·6

定 价：(7) 0.17 元

前 言

在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下，全国工、农业生产突飞猛进，人民公社农、林、牧、副、漁各业都有很大的发展。生猪飼养是畜牧生产中的重要組成部分。大跃进以来，重庆市和全国各地一样，生猪生产有了很大的发展，成績显著。特别是在飼养、管理等方面，取得了不少經驗，为今后高速度地发展生猪生产創造了有利的条件。如大群养猪四年不死一头的經驗；綜合催肥法一天长肉四斤以上的經驗；人工授精提高产仔率的經驗；飼养母猪产仔一千五百头全生全活的經驗；放牧与通栏相結合的养猪管理經驗；生猪疫病防治、以及解决飼料問題的經驗等，都是行之有效的先进經驗，值得我們予以足够的重視。我們編輯这本书的目的，一方面是为了本市各区、县人民公社、畜牧单位認真地研究这些經驗，以便根据具体情况因地制宜地进行推广；另一方面，我們也希望通过本书的出版，能为其他农村人民公社、畜牧单位提供一些参考資料。但是，由于这些經驗是初步总结，不够完整，甚至还可能有不够妥当的地方，希望讀者把实践中发现的新的經驗和問題告訴我們，以便本書再版时修改、补充，使它更臻完善。

重庆市农林水利局

1959年8月

目 录

前 言

大群养猪的經驗.....	中苏友好人民公社 五里店畜牧場	(1)
放牧与通栏結合的养猪經驗.....	木洞人民公社 丰收大队	(8)
我們是怎样实现四年不死猪、常年不缺料的.....		
.....	巨龙人民公社养猪能手 张金城	(17)
怎样管理和教养生猪.....	人和人民公社养猪能手 张守碧	(21)
一千五百只猪仔全生全活的經驗.....		
.....	红旗人民公社养猪能手 楊玉堂	(24)
猪的人工授精技术和經驗.....	九龙坡区人民委 員会农林水利科	梁正立 (27)
防治生猪疫病的初步經驗.....	木洞人民公社民政中队	(36)
我們是怎样解决飼料問題的.....	澄江人民公社 五一管理区	(39)
四季牛皮菜的栽培技术.....	界石人民公社大魚塘中队	(42)
水浮蓮的栽培技术.....	九龙坡区人民委 員会农林水利科	梁正立 (44)
水芹菜的栽培技术.....	巴县农林水利局	(48)

大群养猪的經驗

中苏友好人民公社五里店畜牧場

江北区中苏友好人民公社五里店养猪場，是五里店畜牧場的一个部分。这个养猪場是1956年春季合作化高潮时建立的。起初只有二头母猪和十几头肉猪。由于党的正确領導，随着人民公社的建立，养猪場有了很大的发展。現在場內有大猪圈八栋，小猪圈二十二間，附設制葯厂一个、兽医室一个、人工授精站一个。猪場飼养員現有二十四人，共喂母猪一百九十四头，公猪二十二头，肉猪一千零二十二头。几年来，五里店养猪場出售給国家的肥猪达一千五百多只，每只平均重达二百五十斤以上。在三年来的大群养猪工作中，場內积累了一些經驗，創造了一套綜合性的飼养管理办法和催肥技术，三年零两个月沒死猪，获得了市的“无病养猪場”的光荣称号。现将养猪場几年来的工作經驗綜合介紹于后：

一 选好猪場場址，綠化美化猪場

养猪場选用的場址地形較高，空气流通，阳光充足，土質干燥，排水良好。猪舍的結構較高較寬（一般高九尺，寬二十五尺），使猪得到充足的阳光和新鮮的空气。猪舍地板成坡形，便于排水、排尿。場地水源較好，交通方便。既能保証清洁用水的供应，又便于向場內运输飼料和向場外运输

肥料。另外，还注意了对猪場环境的“綠化”、“美化”，种植了大量的香蕉和各种落叶树木。香蕉不但可以調节气候，而且冬季还能提供大批飼料；落叶树木夏天可以遮蔭，使猪舍凉爽，冬天叶落后又可以使猪得到充足的阳光。

二 貫徹“自繁自养”的方針，大力发展种猪

自从大群猪养以来，养猪場就坚决貫徹了自繁自养的方針，注意种猪的留养，把生下来的母猪全部留場作种。三年来，共計培养了良种母猪六百一十头，公猪一百三十二头。同时还采取了选种配种方法，推广了提早配、双重配、重复配和人工授精配等先进經驗。母猪产仔后，立即将母猪与仔猪隔离飼养，提前断奶，使母猪提前发情、配种，以充分发挥母猪的繁殖能力。由于貫徹了上述措施，母猪的产仔率較高，平均每胎十头，最高的二十头。三年来，共产猪仔八百八十五头，解决了猪場的猪源問題。此外，还加强了对仔猪的飼养管理工作。对瘦弱仔猪采取分开飼养、寄养和加喂人工奶等办法；經常保持猪舍的清洁卫生，以防止小猪白痢病。貫徹这些措施的结果，1958年仔猪成活率已达97.06%。

三 不断改进飼养管理，把猪喂得又大又肥

猪場按仔猪不同的月龄，实行分群飼养。肉猪大体上分为三类：从断奶到四个月为小猪，四个月到六个月为架子猪，六个月以上为催肥猪。对不同类型的仔猪采取不同的飼养方法，断奶仔猪多喂精料，多加次数（每天三至四次）。架子猪以喂粗料为主，并增加骨粉和碳酸鈣，促使其骨骼发育健全，长好架子。催肥猪即应增加精飼料，并采取各种催肥技术催肥。在飼养中，采取定时定量，喂匀喂飽，先粗后

精，少給勤添、冬溫夏涼、冷干熱稀的辦法，豬草要新鮮，要洗淨、切細、煮熟。不喂霉爛變質的飼料，不喂隔夜食物，使豬兒吃得飽，睡得好，長得快。

保證飼料充足是大群飼養生豬的關鍵問題。因此，要及時建立飼料基地，廣泛開辟飼料來源。養豬場按照豬的頭數，成立了飼料專業隊和飼料加工廠，在豬場周圍大量種植了龍爪豆和香蕉等作物，大搞青貯飼料，並使用牛糞喂豬。在豬場附近建立釀酒廠、粉坊和蔬菜加工廠，是滿足豬場飼料需要的措施之一。另外養豬場還建立了嚴格的管理責任制，實行定額、定產、定成本的超產獎勵和減產受罰制度。超產者按超產部分的50%給獎；減產者按30%受罰。制度建立後，大大鼓舞了飼養員的積極性，不少飼養員獲得養豬超產獎。幾年來，豬場出售的肥豬，平均每隻重量約二百五十斤，最高的達五百斤以上。因此，受到了社員們的稱贊。

四 加強疫病防治，保證生豬健康

畜牧場黨組織非常重視疫病防治工作，認真地貫徹了“防重於治”的方針。加強政治思想工作，教育飼養人員樹立熱愛養豬事業的思想，是做好疫病防治工作的主要關鍵。場里建立了學習匯報制度、交接班制度、檢查評比制度等，飼養員在不斷提高社會主義覺悟的基礎上，一般都加強了組織性和紀律性，積極負責，自覺地遵守各項制度，能夠做到“十知”、“三看”、“四定”的要求。“十知”即：知豬熱、知豬冷、知好、知病、知飽、知餓、知多、知少、知母豬發情、知產期到來。“三看”即：喂時看食欲、打掃看糞便、平時看精神。“四定”即：定時、定量、定管理數量、定管理質量。同時做好了清潔衛生工作，認真貫徹“八干淨”、“四消毒”

的制度。即：猪圈干净、猪槽干净、猪料干净、猪身干净、猪粪扫干净、喂猪用具干净、猪饲料室干净、环境卫生干净；猪饮水消毒、猪舍定期消毒、猪防疫器械严格消毒、对发生猪病要彻底消毒。饲养员认真坚持清洁卫生制度，平时每天扫圈四次，夏天六次，天热每天给猪洗澡一至二次，每周进行一次大扫除。猪圈外经常撒石灰，墙壁用可湿性666喷射，圈内用白碱水消毒，或30%草木灰水消毒。猪舍门口设消毒箱，饲养员进出消毒。总之，经常保持圈内清洁干燥，无臭味。

建立防疫组织，定期进行防疫注射。畜牧场设有专职兽医，经常检查猪群的健康情况。猪场设有保健药箱，饲养员在大跃进中提出了“人人学看病，个个能打针，既是饲养员，又是猪医生”的口号，此后，不仅多数饲养员都实现了口号要求，能看病打针，而且还学会了输精、接生等全套技术。因此，生猪死亡率逐年下降，1956年死亡率为25%，1957年降到8%，1958年基本上消灭了病疫，获得了“无病养猪场”的光荣称号。

五 千方百計，研究高速催肥法

在大跃进中，养猪场的同志们发挥了敢想、敢干的共产主义风格，创造了一套综合性的高速催肥法，即“三割”、“十打”、“四喂”和加强饲养管理。

“三割”：割耳尖、割甲状腺、割尾巴（尾巴可以割三至四次，第一次割一寸长，以后每次割五分，割时要防止流血过多），以刺激猪的生长。

“十打”：注射胰岛素一毫升，脑垂体前液五毫升，组织浆五至十毫升（均耳根皮下注射），20%葡萄糖十毫升（腿

肉注射)，豆油十五毫升，魚肝油十毫升，麻油十毫升，鷄蛋清五毫升，牛奶五毫升，蜂糖十毫升，均注射甲状腺。甲状腺割掉的猪，可在耳根皮下注射。以上各种注射液，每次只能注射二种，隔两三天又可以注射二种，每种注射一次即可。只有組織浆需注射四次，每星期一次。

“四喂”：喂盐巴、肥猪片、碳酸鈣、健胃粉。

以上方法，經過試驗总结，平均每头猪每日长肉四斤多，最高纪录达到二十斤，比一般猪长肉率增加三倍以上。目前已將綜合性的催肥法普遍推广，“飢飼水法”和“肥猪片猪耳皮下培植法”的催肥試驗，也已获得成功。

六 大鬧技术革命，实现半机械化

大胆革新，改良工具，实现了养猪半机械化。养猪場与农械厂配合，共同創造了一种鋤草机，每小时能鋤草四千至六千斤，提高工效四十倍。猪場一般都安上了土自来水，直接引到喂猪和洗圈的地方。猪食槽改单槽为通槽，提高了管理定額一倍半。猪場鋪設了土火車軌道，用車子运输猪飼料，飼养員每人养猪二百只，提高工效四倍。此外，还創了一种专喂小猪的“新式圓形喂猪槽”，保证了喂小猪时的清洁卫生。原有的人工磨，改装成了电磨，提高工作效率三十五倍。

在技术改革高潮中，場內成立了技术夜校和科学研究所。除了改革工具，还进行了科学試驗。飼养員創造的用酒糟代小苏打发酵牛粪，用牛粪喂猪（健康牛的牛粪），一年可节约粮款五千万斤。同时，自建了兽用药厂，自己制造“污泥素”、“金霉素”等兽畜药品。“污泥素”是治疗仔猪白痢症和猪腸炎的特效药，經实验，药效在97%以上，而且原料到处

可取，成本低廉，10.000毫升，只要一元錢。

七 加强党的領導，是办好养猪場的根本保証

五里店养猪場之所以获得上述成績，主要是市委和区委的正确領導，政治挂帅，干部和飼养員鼓足革命干劲、敢想敢干的結果。畜牧場刚一建立，党总支就分配了六名較强的黨員到場內担任領導职务。他們坚决貫徹了党的指示，联系群众，鑽研业务，大胆革新，在各方面起了模范作用。第二养猪場发生了猪疫，黨員姚素卿急得掉下泪来，日夜不息地看守病猪，細心护理，使病猪轉危为安。黨員不但在生产上积极热情，而且密切联系群众、耐心教育群众，与各种阻碍养猪事业发展的思想展开斗争。在第三次农村工作会议以后，党组织首先在党内外大力批判了养猪不保險、养猪吃亏論，同时坚决与各种保守思想和資本主义思想进行了斗争。1957年初，原七一社副主任赵应輝与地主、富农分子里应外合，对畜牧場散布流言蜚語，說：“畜牧場賠了大本，社員的錢都被他們几爷子搞完了！”主张畜牧場来个“五馬分尸”，把猪分到各耕区去飼养。另一方面暗中利用职权套購国家粮食，私养牲畜，牟取高利，与合作社爭夺市場。他們的謊言和阴谋曾暂时地欺騙了部分社員，特別是欺騙了少数的富裕中农。党总支在区委的領導下，依靠广大的貧农和新、老下中农，和他們展开了一场两条道路的大辯論，通过各种會議揭露和粉碎了他們的阴谋，并举办了社会主义教育展覽会。当社員們到养猪場、牛場現場參觀时，他們都亲眼看到自己的牲畜长得很好，也了解了社里的家底，他們十分滿意的說：“过去听了鬼話，現在才晓得上了当。”大群飼养牲畜好处多的思想在群众中扎下了根子。在推行先进經驗方面，也坚决

与保守思想作了斗争。如推广牛粪喂猪时，曾受到具有保守思想的老上中农罗煜煊的反对，党总支就撤消了罗煜煊的队长职务，并调党员廖江合担任队长。在试验割甲状腺时，兽医开始不敢割，党组织就支持他说：“不怕，大胆割。”结果，终于试验成功了综合性的高速催肥法。

五里店畜牧场党组织一直坚持不断革命的思想，虚心地学习各地的先进饲养经验。几年来，组织到兄弟社参观学习即达五十多次，凡是从杂志、报纸上看到各地的先进饲养经验，党组织都认真的加以研究、试验和推广。因此，在加强党的领导，实行政治挂帅的原则下，保证了五里店畜牧场获得了显著的成就，不断的前进。

放牧与通栏結合的养猪經驗

木洞人民公社丰收大队

木洞人民公社栋青管区丰收大队，处在丘陵地带，現有可耕地面积三百七十九亩（其中一百七十亩种粮食，二百零九亩种飼料）。1958年全队社員三十四戶，共养猪五百九十三头。平均每戶养猪一十七点四头。1959年在更大跃进形势的鼓舞下，在党中央的农、林、牧、副、漁全面发展和商品性生产与自給性生产同时并举的方針的指導下，养猪事业有了很大发展，截至1959年5月底止，全队生猪已发展到八百二十六头，平均每戶养猪达到二十四头多，較1958年增长48.4%。該队現有大、小母猪四百一十头。其中适配母猪三百头，均已全配滿怀，在二季度內可产仔二千一百五十七头，連同原有数，可发展到二千七百五十头，平均每戶六十七头。預計下半年四百一十头大、小母猪还可产仔一胎，能产小猪約二千九百五十头，全年将发展到五千七百头，按現有社員四十一戶算，平均每戶养猪将达到一百三十九头。

全队現有六百二十一头架子猪和断奶小猪，都是采取分区、分群，輪地放牧和簡易通栏相結合的飼养方法。經驗証明，实行这一飼养方法有很多好处：生猪长得好，肥得快，死亡少；节省劳力，减少猪舍，節約飼料。正因为这样，它便为当前生猪生产高速度发展中所出現的劳力紧张、猪舍不

足、飼料缺乏、豬肥不快四方面的矛盾找到解決的途徑。

一、生豬長得好，肥得快，少死亡。我隊在未實行這一方法前，有三類豬九十五頭，另由其他各隊送交我隊改造的三類豬一百三十三頭，共為二百二十八頭。其中有很大部分都養活了，而且成為了一類或二類豬。如放牧場剛建立時，五隊送來的三類豬三十三頭，在原豬場經獸醫診斷認為無法挽救，連針都不敢打，但經我隊放牧，在短期內就逐漸恢復了豬的健康；有二十三頭很快就變為二類豬。原因是豬接觸陽光時間較長，經常運動，不缺青綠多汁、含多種維生素的飼料和礦物質飼料，因而抗病力強，對豬的呼吸器官和骨骼的正常發育都有很大作用，所以生長良好。我隊曾經對十六頭本地種小豬作過測驗，自產下時算起，經兩個半月的放牧，共重達五百二十二斤，平均每頭重三十二斤十兩。今年一月中旬過稱重僅七十斤的一頭約克豬，現已有一百三十多斤，在這三個半月中就增加了六十多斤。

二、提高勞動效率，節省勞力。我隊現有生豬八百二十六頭，僅有飼養員十三人，其中全勞動力十二個；附帶勞力一個。平均每人管豬達到六十五頭，最高的管到一百一十二頭，最低的也管了已孕母豬二十八頭。我隊在未實行放牧前，每個飼養員僅能管豬二十頭左右，有時還忙不過來。如按生豬八百二十六頭仍以過去的老方法管理計算，則需要四十個飼養員，實行放牧與通欄結合的養豬辦法後，十個飼養員負擔了四十個人的工作，節約了二十八個人工。原因是實行了放牧，豬在山坡上放牧時能夠找到各種野生飼料吃，相對的減少了熟食量，從而騰出了飼養員的宰料、煮食、找柴、挑水的時間來做增加的豬的飼養管理工作。

三、解決了豬舍興建速度跟不上生豬發展需要的矛盾，

节省了兴建猪舍的原材料与劳力。我队现在仅用一百二十九间约三百二十平方尺的旧猪舍来养已孕母猪和催肥肉猪，已足够八百多头猪的使用（现正在修建一个能容一百二十头母猪的产仔院，准备下半年猪仔增多了使用）。如按过去以圈养的老方法计算，八百多头生猪应备三百八十二间约一千一百九十五平方尺的猪圈才够使用。现在这样，即节省了二百五十三间约八百七十六平方尺的猪圈。原因是白天进行放牧，晚上利用岩洞、旧房屋改作通栏实行集体住宿，从而解决了猪舍不足的困难。

四、节省饲料。我队原有生猪八百多头，除去不能吃韶食的小猪二百四十头外，每天全场仅用青饲料三千至四千斤，每猪平均仅用青饲料七斤左右，而且喂得很饱。在精饲料上，对已产仔的母猪每天每猪一斤包谷，怀孕母猪每天每猪四两包谷，催肥肉猪每天每十头一瓢粉渣，架子猪和未配的母猪，全部实行野营放牧不喂精料。如按过去以圈养方法每天每猪平均喂十五至二十斤青饲料计算，这一方法每猪每天即节省了青饲料50%。由于实行放牧，猪在山坡上放牧时能够找到各种野生饲料吃，相对的减少了熟食料的食量，从而节省了饲料。

五、促进了粮食增产。我队在去年生猪未发展起来之前，肥料不足，粮食需肥时节，动员了全队的人去收粪和镗积渣肥，尚不能满足需要。小麦只施了二次肥，油菜仅施肥一次。由于肥料不足，三类苗占20%，低产量小麦八十七亩，平均亩产量仅二百四十四斤，油菜二十三亩六分，平均亩产仅六十斤。今年生猪发展起来后，有了充裕的肥料，目前肥料已用不完。小春作物普遍施了三次肥，全无三类苗，获得了大面积丰产，种的四十亩小麦，平均亩产三百五十八

斤，較1958年平均亩产量增产46%；油菜十九亩，平均亩产一百零八斤，較1958年平均亩产量增产80%。

我队实行放牧与通栏相结合的养猪方法采取的措施是：

一、实行分区、分群放牧与通栏喂养相结合，将牧场隔成四个牧区（共占面积二百八十四亩，其中山林地二百亩），对架子猪和断奶的小猪，按大、中、小分群分区放牧，这样就避免了大小混养中出现的大欺小，强欺负，小的弱的吃不到饲料的缺点，特别是对防止可能发生的疫病传染有很大好处。母猪在配种二月后实行圈养，临产前十天进产仔院；肉猪在达到催肥期间（六十至八十斤的架子猪）实行圈养，不再放牧。冬天在石岩匡的匡檐上或石洞的进口处用麦草、稻草或葛杆夹成棚挡风，匡内垫些稻草以便猪睡觉取暖。这样既便于饲养管理，加速育肥，又防止了母猪流产，也解决了猪在冬天的御寒问题。

二、坚决贯彻饲料挂帅，采取种（植）、采（集）、貯（藏）、加（工）相结合和分区、分期轮种的方法。我队规划饲料地二百零九亩（連牧区内的饲料地在內），采取分区分期轮种，目前正在移栽和已下种苗的莴菜、藤菜、红苕、水芹菜共約可达一百九十多亩，并利用荒坡、林地、田坎、土角和粮食地内間种了南瓜、向日葵六万三千多株和龙爪豆种子二十多斤。在六口塘堰内繁殖了水胡蘆，备作夏秋季节之用。在种植上采取划片包干，責任到人，包工包产的办法，发动了社員和小学生种植（如当前种的南瓜，規定在不影响出工率的原則下，每个全劳动力交二万斤，附带劳力与猪、牛飼养員每人交五千斤，每一千斤付給一定工分，从而激发了大家的积极性，种了很多南瓜，而且管理得很好）。并固定三十一个附带劳动力专门采集野生飼料，每人每天定額八十

斤，每十斤付給工分一个。飼料充裕的时节就进行貯藏。在野生飼料多的季节，以喂野生飼料为主，兼搭部分作物飼料，这样，就騰出了部分作物飼料以备青黃不接时之用。同时还設有四个加工粉坊进行精料加工。由于采取了分区、分期輪种（牧区内加以栏禁）与种、采、貯、加相結合的方法，就保证了飼料的經常供应。野生飼料吃完了，作物飼料又长好了；这里吃完了，那里又长好了，互相銜接，青飼料常年无缺。

三、在牧区内修建了四个集体喂食的地方和解便的地方，对猪加以訓練，用口哨和打鑼指揮猪在一定的時間和地点吃食和解便，以解决放牧中积肥的問題。对已孕、已产仔的母猪，每天喂三次；对刚断奶的仔猪每天喂五次；对肉猪和未适配的母猪，每天喂二次；牧放猪早餐喂到半飽，以促使猪上坡自找野生食料（如果喂飽了，猪就不願上山），晚餐讓其尽量吃飽。我們根据猪吃食后就要解便这一特点，待猪每次吃食后，就赶到規定解便的地方去解便。这样不仅节省了部分青飼料，而且解决了放牧中积肥的問題。

四、建立严格的防疫制度和保卫制度。牧場設有一个专供病猪牧放的隔离区，凡是有病的猪，就赶到病猪牧放区去隔离飼养，以防疫病傳染。牧場内还設有一个兽防站，站里三个专职兽防人員，采取經常性的、不定期的进行檢查和消毒工作，現已进行了一次全面的猪丹毒、猪肺疫及猪瘟兔化疫苗注射。同时还固定了专职保卫工作人員二人，专管牧場安全和防止兽害。

五、建立“六定”、“五自”的飼养管理制度。

“六定”：

1. 定領導：大队成立副业委员会，固定一个党支部書