

农户 养猪 经验谈

张新华 编



河南科学技术出版社

前 言

随着党在农村富民政策的日臻完善，商品经济的观念在广大群众中业已发生了一定的影响。面临城乡人民对于猪肉需求量的不断增长，为适应养猪业中商品经济的发展，养猪专业户随之蓬勃兴起。据约略统计，仅河南省目前已有不同规模和经营方式的养猪专业户一万多个，其中，不少经营者，有胆略，有能力，懂科学，善经营，并在生产中取得了良好的经济效益，甚至成了万元户或10万元户。可以说，他们在促进养猪业商品经济的发展上，起到了积极地骨干作用，堪称为科学养猪的带头人。

商邱地区夏邑县青年农民张新华，是千万个养猪专业户中的一个。这位七十年代的高中毕业生，在党的富民政策鼓舞下，渐渐摒弃了那种把养猪作为家庭副业的传统经营方式，逐步走向由少到多，由小到大的初级养猪集约化经营轨道。在养猪生产中，张新华同志冲破重重困难和阻力，虚心拜专家、教授为师，结

同行为友，坚持学习先进的科学养猪技术，并在亲身实践中逐渐摸索出了一整套从事商品生产的路子，成了小有名气的万元养猪专业户。为促进养猪业的健康发展，张新华同志根据自己近年来在从事养猪生产中所取得的经验和教训，并借鉴国内一些养猪经验与资料，在夏邑县县委和各级人民政府的热情关怀、帮助、支持下，编写了这本《专业户养猪经验谈》科普读物。本书以养猪实践为主线，比较全面地介绍了品种及品种杂交组合的选择，常用饲料的营养特点及调配，各种类型猪的饲养管理技术，以及猪常见病的防治等内容。全书简明扼要，通俗易懂，实践和应用性较强，且结构也较合理。本书既是广大养猪专业户和一般养猪户的必备读物，同时也可供广大畜牧工作者，中等专业学校、农业中学以及热爱养猪事业的知识青年学习参考。

邓学法

一九八八年十一月

编写说明

自从河南人民广播电台、电视台、河南日报、河南科技报等连续报道了我的养猪致富事迹后，省内外许多养猪户纷纷来信索取我的科学养猪“经”。为了便于同行们实行科学养猪，尽快脱贫致富，将我自己几年来养猪失败的教训和成功的经验，并参照一些科技资料，编写了这本《专业户养猪经验谈》。

本书在编写过程中，得到了各级政府及有关科技部门的热情关怀和支持。郑州畜牧兽医专科学校魏金琪副教授、朱士仁教授，河南省农业科学院张百恒研究员、李兴和副研究员、河南农业大学杨国勋副教授、孙日新教授审阅了书稿并提出了宝贵意见。特别是河南职业技术师范学院邓学法副教授亲临夏邑实地考察，对本书进行了严肃认真地修改和审定，并题写了前言，在此一并表示谢意。

由于作者水平不高，文字表达能力有限，加之编著时间仓促，书中不妥之处恳请广大读者批评指正。

作者

1988年11月

目 录

一、专业户的养猪“经”	1
(一) 从传统习惯中解放出来	1
(二) 把科学技术放在首位	3
(三) 按市场需求安排生产	4
(四) 依靠自身的条件, 量力而行	6
二、品种选择要适当	8
(一) 被选品种的主要特点	9
(二) 如何挑选种猪	14
(三) 育肥要养杂交猪	22
三、饲料调配要合理	31
(一) 常用饲料的选择及营养特点	31
(二) 常用饲料的加工与调制	48
(三) 怎样合理搭配猪的日粮	51
四、饲养管理要科学	56
(一) 饲养管理的一般原则	56
(二) 种公猪的饲养管理	65

(三) 母猪的饲养管理	71
(四) 仔猪的饲养管理	89
(五) 育肥猪的饲养管理	95
五、预防疫病要认真	114
(一) 防止猪病发生的几条措施	114
(二) 疫病发生时的扑灭措施	118

一、专业户的养猪“经”

农村养猪专业户，是近年来在党的富民政策指引下所涌现出来的新生事物。养猪专业户所经营的不是传统的家庭副业，而是现代商品生产。倘若经营有方，则经济效益显著；如果稍有失误，其损失也较严重。但总的说来，国家各种政策对于养猪专业户的发展还是十分有利的。

那么，养猪专业户要想在经营中提高生产水平，降低生产成本，增加经济效益，除了依靠政策保护和各级政府支持外，还要解决好哪些关键性问题呢？我的经验体会是：

传统习惯要打破，科学技术须领先；
种料养防要配套，生产流通一齐管；
看准市场与行情，按照需求定生产；
因地制宜量力行，勿冒贪大求洋险。

（一）从传统习惯中解放出来

农民历来就有养猪的习惯，而且在利用当地猪种

和自产饲料从事养猪生产过程中，的确也积累了许多宝贵经验。然而，这些经营毕竟是传统型家庭副业。每家每户喂上三两头猪，一二年，甚至用更长的时间养成了一头，即感到十分满意。至于用了多少饲料？花了多少本钱？很少有人细算。结果只是“养猪不赚钱，肥了一亩田”，这就是有始以来的养猪传统经营方式。

我家祖祖辈辈都养过猪，我虽然也是一个高中生，但是从父亲那里学来的却仍然是老一套的养猪方法，也就是“有啥喂啥”“稀汤灌大肚”“养猪不上圈，地里到处窜”的饲养管理办法。应用这种饲养方式，猪的生长发育速度很慢，一年半才能把猪养成100来公斤重，而且还经常出现毛病。后来我大致一估算，每养成一头肥猪，需要消耗玉米、麸皮各150公斤左右，红薯干50多公斤，稻糠、谷糠50多公斤，扣除残羹剩饭不算，仅精饲料就要消耗350公斤以上。实际上，饲料成本费用再加上捉猪娃的成本费，基本与出售肥猪的收入持平，或者略有10—20元的净收入，根本谈不上经济效益。

1983年以来，随着城乡人民生活水平的不断提高，尽管市场上猪肉价格在不断增长，然而，人们对于猪肉的需求量却有增无减。面对这种供与求不相适应的现实，如果继续沿用传统的养猪经营方式和粗放的

饲养管理方法，要想进一步提高猪的出栏率、商品率、生产水平和经济效益，显然是比较困难的。在这种情况下，作为一个农村有文化的知识青年，应当怎样才能商品经济大发展，利国、利民、利个人的时代，从传统习惯中解放出来。1984年，尽管我困难重重和几经曲折，终于建成了自己的专业化养猪场，并在刻苦钻研养猪技术和亲身实践中，逐步摒弃了旧习惯，建立了养猪新体系，1986年便获得明显的经济效益，1987年获纯利润近二万元，1988年截止10月底，已获纯利润二万余元。那种“养猪不赚钱，肥了一亩田”的时代，随着科学养猪新体系的建立，再也一去不复返了。

（二）把科学技术放在首位

养猪是一门科学，科学技术就是生产力。作为一个养猪专业户，固然在一定时期内需要各级政府的关怀与支持，但是更加重要的乃是坚持依赖科学技术的进步。如果在实际生产中不懂养猪技术而又想把猪养好，不是说绝对不行，至少说也是没有多大把握的。例如，在我刚刚建起养猪场的头两年，饲养了几头当地母猪，用其与长白公猪杂交后，所生杂种猪进行商品肥育。这些猪所喂日粮营养水平虽然也符合营养标准，但是到达90—100公斤的出栏年龄，一般也要在7.5月龄以上，而不是6个月龄就能育成；再如，仔

猪在哺乳时期，唯恐小猪生长受到影响，总是尽量延长吃奶时间，推迟补料时间，结果，及至双月断奶时，10头左右的仔猪其断奶窝重还不到100公斤，断奶个体重还不到10公斤；……。道理是什么呢？一句话，缺乏科学养猪技术。

科学养猪，是一门复杂的、系统的生物学配套工程，从品种到杂交，从饲料到配方，从饲养管理到疫病防治，甚至是产品的加工、贮藏和流通，也都是养猪专业户需要认真学习和研究的科学范畴。几年来，本人在养猪生产中，其水平和效益之所以能够逐渐得到改善和提高，就是能够坚持从失误的教训和成功的经验中，按照科学养猪的每一个程序与环节，认真总结经验教训。我的体会是：

政策是指南，科技是关键。

种料养管防，一环扣一环。

失误与教训，技术找答案。

（三）按市场需求安排生产

养猪专业户，不仅是商品生产者，更重要的是，自己所生产的商品能否很快地参与市场流通，从而取得良好的经济效益，加速资金周转和进一步扩大再生产。

从目前情况看，我国所涌现的大批养猪专业户，

除极少数规模较大，经营方向相对较稳定外，其他绝大多数规模较小（几十头到百十头）的专业化或半专业化（即亦猪亦农）经营者。且方向灵活，易于转变经营内容。也就是说，可以根据由市场上得到的信息和社会的迫切需要，及时调整、妥善组织好商品生产的内容。切不可随波逐流，也莫要盲目地朝令夕改，以免贻误时机！

我在刚刚建起猪场时，市场猪肉比较紧缺，且当地群众喜购肥瘦肉。根据这种需求状况，我即先由饲养当地母猪为主，利用长白公猪与其配种，其后代大多进行商品育肥。结果取得了初步成功和效益。后来，随着市场对猪肉需求品质的变化（即市场对瘦肉需求量有逐渐增长的趋势），我便改为饲养瘦肉型品种猪和长本一代杂种母猪，用其生产瘦肉型商品育肥猪，以适应广大群众对市场猪肉的需要。特别是自1986年以来，饲料价格大幅度上涨，生猪收购价格偏低，加之仔猪难以出手，许多养猪户纷纷停止养猪，并将大批母猪去势后作肥猪出售，致使养猪生产大幅度下降。在这种情况下，我并没有因此而随波逐流。在分析了“大落必有大起”的形势后，我却把这次养猪生产中出现的非正常现象，作为转变经营方向和内容的良好战机。于是，便在本场内选择了20多头长白

品种的小母猪进行精心养育，开展纯种繁殖，打算把生产的良种仔猪参与市场流通。结果，1987年迄今，猪的价格——特别是种用小母猪的价格猛涨，而且市场供不应求。我这个养猪专业户，伴随着出售种用仔猪发展养猪生产的同时，自身也取得了十分可观的经济效益。

（四）依靠自身的条件，量力而行

养猪专业户，是现代养猪生产中先进生产力的带头人，是实现商品化、专业化、集约化经营的主力军。但是，在社会主义初级阶段，鉴于人力、物力、财力、饲料条件、技术水平以及流通渠道的千差万别，因此，许多农村养猪专业户在开始起步、甚至在正常生产过程中，都会出现很多困难与问题。看来，专业户要想在养猪生产中取得高水平、高效益，同时长期立于不败之地，也不是一件容易的事情。其中，能否依靠自身条件，因地制宜地量力而行，乃是成败关键的重要因素之一。

我在开始建立猪场时，一缺资金，二缺技术，三缺信息。虽曾设想建一个像样的猪场，搞一番像样的事业，但毕竟由于以上的“三缺”而未能如愿以偿。例如，开始养猪时，由于不太尊重科学而忽视了防疫工作，结果，购回10头仔猪死亡了9头，在经济上造

成很大损失；再如，开始养猪的第二年，在引进优良品种的同时，饲养了百余头商品猪。由于资金短缺，饲料时常发生紧张，当地政府虽在每次最困难的时期都给予了极大支持与帮助，但终究还是大大影响了猪的生长速度，并在生产指标上未能达到预期的效果。沉痛的教训，促使我重新考虑并制定了猪场的发展途径，即“由小到大，由土（种）到良（改良种）；立足基础，避短扬长；提高效益，扩大再生产，一年更比一年强。”

据有关资料介绍，目前有些养猪专业户，财力、物力短缺，则偏要贪大求洋，追求规模效益；饲料、营养无保证，偏要引进饲养要求条件较高的优良品种；缺乏科学养猪技术，偏要追求高效率、高水平等。凡属这些不太切合实际的做法和设想，都应当在笔者经历的沉痛教训中，引以为戒。

当然，作为一个养猪专业户，在实际生产中经历了“苦、辣、酸、甜”的滋味后，都有自己的一本“经”。有些“经”虽不属于技术范畴，但在一定时期内却比技术还重要，诸如商品流通、价格体系以及人际关系等。但是，在这本《养猪专业户经验谈》的科普读物中，则主要介绍的是“种、料、养、管、防”为主线的科学养猪技术“经”。

二、品种选择要适当

品种是养猪专业户的主要生产资料，也是能否取得良好效益的内在因素。在农业生产中，广大农民为了获得粮食高产，大多喜欢选购优良的小麦品种、玉米品种、水稻品种等，实践证明，优良品种对增产确实有效。

养猪也不例外，同样需要选择适合于本地区和社会需要的优良品种。1980年以前，我们家所养品种都是一些黑毛色的地方猪和血统、代数不明的杂种猪。这些猪种虽然产仔数不少，而且耐粗饲好养活，但其生产水平和经济效益很低。譬如，一窝仔猪在两个月断奶时为10头左右，断奶窝重才有70—80公斤；一头仔猪的断奶体重平均仅有7—8公斤；利用这些仔猪进行育肥，好者需要一年时间，差者得一年半、甚至两年时间才能养成一头100—125公斤的大肥猪；养一头肥猪需要用多少饲料，也未作过精确的计算，但从每年支出玉米和麸皮的数量约略估计，少则350公

斤，多则400多公斤；也就是说，除去残羹剩饭不算，肥猪每长上1公斤肉，大约需要消耗4.5公斤的饲料；如果按照料肉比来说，就是1:4.5。在经济效益上只能算是平平，也是咱农民所说的“养猪等于零攒钱”或是“养猪不赚钱，肥了一亩田”。

作为一个养猪专业户，养猪就是自己的主业。即要有商品经济的观点，也要有为国家多作贡献的思想。因此，选择什么品种才能取得良好的经济效益，同时更加适合社会需要，则应是需要首先解决的一个问题。

我国饲养有许多优良品种，就以我们豫东地区来说，饲养有湖南宁乡猪，四川内江猪，湖北通城猪，当地黑猪；培育的品种有北京黑猪，泛农花猪，上海白猪，新淮猪；国外品种有丹麦长白猪，英国大约克夏猪，美国杜洛克猪和汉普夏猪等10多个品种。面对这些品种，我通过向专家和内行们学习求教，通过参考《河南省瘦肉型猪配套技术研究》等科学资料，并结合当地饲料资源条件以及个人的经营方针——既出售种用小猪，又出售商品肥猪等，最终确定饲养长白猪、杜洛克猪和本地猪。

（一）被选品种的主要特点

1. 长白猪：长白猪原产于丹麦，是当今世界上分

布最广的著名瘦肉型品种，也是我国引进较早的一个瘦肉型品种。1980年前我国所养的长白猪，多是由英国、日本、瑞典等国家引进；之后才由原产地丹麦引进这一品种。

长白猪的外型特点是，全身被毛洁白；头小而长，面直，耳稍大向前倾垂；背腰平直或稍弓；体躯特长，腹线直而不松，乳头7对左右；后躯发达，腿臀丰满，四肢健壮；皮薄、骨细而结实；整个体躯呈前轻后重的“流线型”，清秀而美观。成年母猪体重250—300公斤，成年公猪体重300—350公斤（图1）。

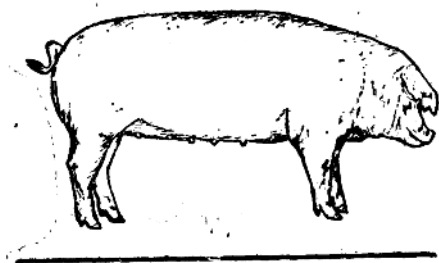


图1 长白猪

经产母猪窝产仔10—12头，最多可达15头；仔猪初生个体重1.1—1.3公斤，60日龄断奶个体重15—18公斤，断奶窝重130公斤以上；育肥猪在农村较好的饲养条件下，8月龄可达90公斤；而在良好的饲养条

件下，6月龄即达90—100公斤。

长白猪风土驯化能力较强，而且性情温顺，便于饲养管理。在我们豫东地区，该品种已经表现出很好的适应性。

长白猪的主要优点是繁殖性能好，生长发育快（育肥期日增重达600—700克），饲料利用率高（育肥期每公斤增重耗料3.5公斤左右），胴体瘦肉产量高（屠宰猪瘦肉率达62—65%）。利用长白猪作母本与其他瘦肉型公猪杂交，或用长白猪作父本与当地黑猪杂交，均能获得良好的杂交效果。

2. 杜洛克猪：杜洛克猪原产于美国，是比较著名的瘦肉型品种之一。1979年以前，我国很少引进饲养这一品种。此后，才先后由日本、匈牙利和原产地美国比较大量的引进饲养。

杜洛克猪的主要外型特点是，全身被毛红色，由金黄到棕红色深浅不一。头较清秀，面部微凹，耳中等大小，略向前下垂，称半垂耳；体躯深广，肌肉丰满；背腰略呈弓型；四肢直立而强健。成年母猪体重300—360公斤，成年公猪体重320—400公斤（图2）。

经产母猪窝产仔10头左右；仔猪初生个体重1.2—1.4公斤；60日龄断奶个体重16公斤，断奶窝重110—130公斤；育肥猪在农村较好的饲养条件下，