



养猪卫生

YANGZHU WEISHENG

中央爱国卫生运动委员会办公室等 編

人民卫生出版社

養豬衛生諺語

養豬沒巧，
擺干食飽。

粗料一寸三刀，
養過款皮糠糟。

飼料衛生豬只壯，
多積肥料多打糞。

槽要淨，圈要干，
豬只壯，精神攸。

強弱大小分開欄，
頭頭滿膘吃得圓。

常墊豬圈勤沖洗，
腿勤手快積肥多。

豬圈淨、豬食淨、豬體淨，
養一头、活一头、壯一头。

前 言

“猪为六畜之首”。养猪业的发展，对农业生产和人民生活有着十分重要的关系。“多养猪、多积肥、多打粮”的道理，已经深入人心。尤其是人民公社化以后，各地大办集体养猪场，这就给搞好养猪卫生，消灭猪的传染病，创造了空前有利的条件。当前无论城乡，广大群众信心百倍，干劲冲天，正在全国范围内掀起一个轰轰烈烈的养猪运动高潮。可以预料，在一个至两个五年计划期间，全国一人一头猪和一亩地一头猪的光荣而宏伟的任务，是完全能够实现的。

随着养猪事业的飞跃发展，搞好养猪卫生，已成为当前卫生工作支援生产的一项重要任务。搞好养猪卫生工作，不仅对消灭猪病，促进养猪事业的发展 and 保证猪大膘肥、肥多质好有极为重要的意义，而且对改进环境卫生、消灭蚊蝇孳生条件、保护水源以及保护人民健康都有极大的作用，同时，搞好养猪卫生，还可以为国家和人民公社多积累资金，为个人增加收益，因此，又有莫大的经济意义。这是关系“人寿年丰”、“六畜兴旺”的大事，每一个人、每一个单位都应当把养猪卫生搞好。

这里，特将我们搜集的一些有关养猪工作的组织和管理、怎样作好养猪卫生工作、猪舍修建、猪的饲料卫生、改进工具节省劳动力的办法、消灭猪病等汇编成册，供各地卫生工作者、兽医工作者和饲养工作者的参考。

中央爱国卫生运动委员会办公室
卫生部卫生防疫司
健康报编辑部

1960年3月8日

目 錄

前言

第一部分 养猪工作的問題和管理

一定办好兩百万个养猪場	1
重庆南岸区关于生猪生产的七項規定	5
談談大群养猪的科学管理方法	11
多快好省地养猪的一个范例	15

第二部分 作好养猪卫生工作

作好春季猪病防治工作	22
大搞养猪卫生工作	28
大力做好养猪卫生工作	31
湖南益阳县养猪卫生管理十条(摘要)	34
怎样搞好养猪卫生工作	38

第三部分 怎样修建猪舍

怎样建立养猪場	41
介紹几种勤儉建猪舍的方法	43
田头猪牛場、肥料网的规划和設計	51

第四部分 飼料和喂养卫生

猪吃百样草 人人动手找	57
小球藻——猪的新飼料	78
关于猪的营养	80
几种高产飼料营养成分分析表	83
猪飼料的收貯和加工	83
怎样防治生猪飽餒症——氟氫酸中毒	88
怎样改进集体养猪的喂食法	91

第五部分 飼养方法和飼养工具的革新

哈尔滨香坊公社畜牧場实现养猪連續自动綫	93
---------------------------	----

东北农学院实验农场实现自动键	95
养猪工具的改革	97
第六部分 消灭猪病	
防治猪喘气病	106
防治猪瘟	109
防治猪丹毒	110
防治猪肺疫	112
仔猪常得的几种病	112
防治寄生虫病	117
畜舍消毒	118

第一部分 养猪工作的組織和管理

一定办好兩百万个养猪場

人民日报 1960 年 2 月 17 日社論

全国各地大办特办集体养猪場，是去年以来养猪业大发展的一个重要特点。除了国营农場、畜牧場、机关、团体、部队、企业和学校建立的数以万計的养猪場以外，各地人民公社和生产队、公共食堂建立的集体所有的养猪場共有兩百万个，平均每个公社有八十多个养猪場。据統計，国家和公社养猪場养的猪共有一亿一千六百万头，占全国猪只头数的 64% 左右。千方百計地把这些养猪場办好，这是巩固已有的成果，并在这个基础上掀起更大养猪高潮的关键。

兩百万个养猪場的出現，是人民公社优越性的具体表現。絕大部分的养猪場是在人民公社建立以后，特别是在去年下半年养猪高潮中建立起来的。山东省去年 11 月开展了一个“以猪为綱、六畜兴旺”的突击月，一个月新建猪場六万九千多个，猪只头数增加了 21%。这样的高速度，不但小农經濟的时代根本办不到，就是高級社时期也难以办到。只有人民公社統一經營，統一规划，把建立养猪場和农业生产的需要密切地結合起来，才作到了农业和养猪同时并举，互相促进。公社举办了种猪場和母猪場，实行自繁自养，可以更有利地解决猪源問題。公社举办了飼养人員和防疫人員訓練班，可以更好地解决飼养技术和防疫問題。社办工业为猪場的工具改革提供了技术力量和物質保証，經濟基础較差的生产队发展养

猪生产的資金可以得到公社和富队的帮助，在公社的統一领导下，先进的养猪場的經驗可以及时推广。沒有人民公社，很难設想数以百万計的猪場能够象雨后春笋一般地在全国遍地兴办起来。

兩百万个养猪場的出現，标志着我国农村社会主义的公社所有制經濟的进一步发展。不少公社的养猪收入已占公社总收入百分之二、三十左右。許多公社一級的养猪場，已經变成人民公社一个强大的經濟单位，为人民公社积累了不少資金，在公社所有制的經濟中占了相当大的比重。同时，大量的生产队的养猪場，对发展农业生产，巩固集体經濟，充分发挥生产队和社員的积极性方面，也起了重大的作用。

兩百万个养猪場的出現，也是我国高速度发展养猪业的一个偉大的起点。不久的将来，养猪場的数量将不是兩百万个，而是三百万、四百万以至更多；同时，养猪場也将逐渐扩大。今天有几十头猪的养猪場，明天就可能发展为几百头、几千头、以至几万头的养猪場。国营畜牧場还可以建立起几十万头的大型养猪場。由于养猪經驗的逐渐丰富，劳动效率也可以日益提高。这个宏偉的远景，正是农业生产高速度发展向养猪生产所提出的要求。

办好兩百万个养猪場有如此重大意义，那末怎样把这些养猪場办好呢？

妥善地解决飼料問題，是办好养猪場的一个关键問題。人要吃飯，猪要吃料，因此必須象安排人的口粮那样重視安排猪的飼料。各个养猪場对猪的飼料，一定要有全年安排，以保証源源不断的供应。解决飼料的方法，一方面要发动社員在适宜的季节广泛采集和貯存各种青粗飼料和加工利用各种农副产品；另一方面，每个养猪場都要有自己的飼料基地，把飼

料来源建立在可靠的基础上。較大的猪場还应当組織飼料生产专业队，負責經營飼料作物的生产。一般猪場的飼料田可由飼养員兼管，做到喂養、种植飼料相結合。

当前办好养猪場最迫切的問題，就是千方百計做好防疫工作，保證猪只不死亡或少死亡。历年来，春季是猪只傳染病发生得最多的季节，因此，各地要切实做好猪病的預防工作，严格防止猪的流行性傳染病发生。万一发现病情，要立刻檢驗，消毒隔离，并采取中西結合、土洋并举的办法，及时治疗。集中养猪的养猪場为开展防疫工作創造了許多有利条件；可以定期地一头不漏地进行預防注射，猪有了病，也便于封鎖隔离，每个猪場都要建立严格的防疫制度，培养自己的防疫員，做好猪場的环境卫生工作。

为了办好这两百万个养猪場，各省委、地委、县委以及人民公社党委負責畜牧业的領导干部，一定要深入到养猪場去，大搞“試驗田”。領导干部要从这里取得知識，取得經驗，及时发现問題和解决問題，領导养猪事业和領导其他工作一样，領导干部要善于发现典型，要及时总结和交流經驗。現在，許多地方的县委书记、公社党委书记亲自深入到养猪場，建立了“高产圈”、“快速育肥圈”、“飼料指揮田”等，用这些先进經驗去指导一般养猪場的工作。湖南长沙县望岳公社党委第一书记祖竹林深入养猪場，和科学研究人員、飼养員等一起总结出分群、分栏，专人飼养，定期、定量，分段育肥的先进經驗，有力地推动了这个公社养猪事业的大发展。这是值得各地效法的。各养猪場可以广泛开展評比竞赛运动，組織場和場之間、圈和圈之間、飼养員和飼养員之間的竞赛，以便普遍提高养猪場的管理水平。

要办好养猪場，还要有一批初步掌握了养猪技术的积极

分子。各級領導機關要採取各種有效的方式，如開辦訓練班，舉行技術講座會，開辦學校等來培養大批飼養員、配種員和防疫員，建成一支忠實於人民公社飼養事業的專業隊伍。要不斷提高現有飼養人員的政治覺悟和業務水平，要選擇那些熱愛養豬事業、政治覺悟高的人來加強養豬戰線。吉林省有八個縣派了五百名黨團員和三千六百名優秀社員到養豬場去，廣東省最近也整頓了一次養豬隊伍，大批黨團員開向養豬的第一線。這是完全必要的。

大搞工具改革和技術革新，不斷地提高勞動效率，也是办好養豬場應注意的問題。現在全國養豬場的工作效率還比較低。這是因為許多養豬場是新辦起來的，對大規模的集體養豬還經驗不足，在飼養方面還是承襲了小農經濟時代單圈喂養的方法和繁重的手工操作。這是很可以理解的。而且在初辦養豬場的時候，由於經驗不足，首要的問題是把豬養好，工作要做得特別細緻，多用一些飼養員也是必要的。隨著集體養豬事業的發展，特別是幾千頭以至上萬頭的大豬場一出現，也要求把養豬場變成一個豬食堂，在豬食堂里集中貯料、集中煮食、集中喂養、集中管理，尽可能地提高工效。根據已有的經驗和目前的條件，在切料、運水、煮飼料、運飼料和豬糞尿的處理等一系列工序上都可以實行土機械化。實行土機械化以後，不但可以養更多的豬，而且可以精心管理，把豬喂得又大又肥。

一個養豬場象一個工廠一樣，要經營管理得好，必須建立一些必要的切实可行的經營管理制度，例如規定每個單位和個人的工作職責，建立責任制度和獎懲制度等等。先進的養豬場在飼養管理方面已經摸索出一套比較健全的組織經驗，例如，按照養豬的工序，分別設立飼養、飼料、配種和防疫等車

間,实行专业的分工合作。这样作法是有好处的。

認真办好現有的兩百万个养猪場, 是今年高速度发展养猪业的一个中心的问题。我們既然在短短的几个月內就使得养猪事业来了一个大发展, 那末, 現在, 我們就一定下决心, 鼓干劲, 在短時間內, 进一步办好这两百万个养猪場, 并且在这个基础上, 建立更多更好的大規模的养猪場。

重庆南岸区关于生猪生产 的七項規定

中共南岸区委家畜家禽管理委员会

一、发展生猪生产必須加强党的领导, 坚持政治掛帥, 大搞群众运动

1. 人民公社及所属各管理区、生产队, 以及各机关、厂矿、企业、学校、街道等单位, 都要指定一个主要負責工作人員领导养猪工作, 并建立健全相应的机构, 以加强生猪生产工作的领导。

2. 各級党組織对于本系統、本部門发展养猪生产, 应按照冲天干劲与科学分析相結合的精神, 积极訂出全面规划。并大張旗鼓地发动群众, 大讲形势、大讲养猪的好处, 宣傳方針政策; 做到家喻戶曉, 人人动手, 个个献策, 迅速的掀起群众性的养猪高潮。

3. 在发展养猪生产过程中, 应热火朝天地开展“学、比、赶、帮”的社会主义劳动竞赛, 定期檢查, 互相批評, 树紅旗、立标兵, 以促进运动的持續开展。

4. 生猪飼养場必須建立定期的政治学习制度, 并認真坚

持下去，組織好飼養人員的政治時事學習，不斷提高飼養人員的政治覺悟水平和工作責任心。

5. 人民公社和各社會單位，應選擇覺悟高、熱愛養豬事業的社員和職工擔任專職飼養員，並注意加強教育和培養，以便使他們共同躍進，共同提高。

6. 一切管理養豬工作的幹部，特別是領導幹部，必須親自動手，認真搞好養豬“試驗田”，切實總結經驗，樹立旗幟，全面推廣。

二、建立責任制度，提高飼養管理水平

1. 各飼養場應根據本身條件，大力推行責任制度，規定產仔、成活、育肥指標，包干飼料和開支，通過几包几定和獎勵制度，充分發揮飼養人員的工作積極性和提高工作效率。

2. 一切飼養場必須實行生豬分級（按大小）、分類（按強弱）和分品種，分圈飼養。

3. 豬只吃食、解便、睡覺的地方必須通過耐心的訓練和管理，嚴格分開。

4. 飼養場要勤掃除、勤消毒，對豬只要勤梳刮。經常保持豬圈清潔、料槽清潔、用具清潔、豬身清潔。

5. 生豬吃餌，要做到合理搭配，定時定量，先粗後精，粗料精吃，冬熱夏涼，少吃勤添，吃勻吃飽。

6. 集體飼養場應切實建立值班制度，做到人不離圈，豬不離人，隨時檢查，日夜值班。

7. 有條件的地方，要改變單純圈養的辦法為圈養與放養相結合的辦法。有條件的應積極推廣通欄飼養與放牧相結合的先進經驗。

8. 各飼養場必須建立定期的業務學習制度，有計劃的組織飼養人員學習專業知識和鉅研業務。飼養人員應通過工作

實踐和積極的學習，逐步做到既是飼養員，又是防疫員、配種員、接生員和閹割員，成為養豬生產的多面手。

9. 有條件的飼養場應設立育肥豬和種豬的運動場地，定時註豬只出圈活動和曬太陽，以便增強其體質。

10. 養豬人員對豬必須輕吆慢趕，不打不踢，晚上查圈要悄聲慢步，以免影響生豬睡眠。做到細心愛護豬只，愛場如家。

三、廣開飼料門路，擴大飼料來源，以“青、粗、副、代”等辦法解決飼料問題

1. 人民公社已劃撥的飼料基地必須大力加強經營管理，推廣高產飼料作物，積極提高飼料產量。

2. 人民公社和各社會單位，應積極挖掘土地潛力，利用田邊、土角、荒坡、空隙地大種飼料。

3. 抓緊出青旺季，組織群眾運動，向“海、陸、空”進軍，大力採貯各種野生、水生青飼料，做到旺貯淡用。

4. 大搞農副產品加工，合理分配和充分利用五坊（即粉坊、油坊、豆腐坊、糟坊、糖坊）、二廠（即釀造廠、打米廠）的副產品如酒糟、糖糟、豆渣、粉渣、糠麸等，以增加飼料來源。

5. 全面搜集和充分利用零星的餚水、菜腳葉、茶葉腳子等廢棄物品喂豬，做到片葉不丟，點餚不漏。

6. 除繼續試驗和推廣以葯渣、香草渣等喂豬以外，並大力發動群眾，試驗和尋找更多的飼料代用品，以開辟飼料門路，不斷擴大飼料來源。

7. 凡有飼料基地的較大的養豬場，對於飼料基地必須綜合使用，不僅要種植大量粗青飼料，也要種植一部分精飼料，如玉米、高粱、紅苕，特別是大種玉米，以滿足生豬對精飼料的綜合需要（可以提出幾種產量高、易種活、又不多占地的飼料作物開展種植運動，如每人種植幾窩南瓜、龍爪豆、包谷、土耳

其瓜等——本報編者注)

8. 對於粗精飼料，必須搭配使用，特別是精飼料更必須在加工和綜合利用之後喂豬，以節約糧食，降低飼料成本。

9. 社會單位養豬的飼料，應本着自力更生的精神，積極設法解決，不能與農村爭奪飼料。

10. 對於精飼料的使用，必須根據“重點使用、照顧一般、按豬定量、分配到場、豬糧豬吃、限期育肥”的原則，嚴格控制，加強檢查，以保證專糧專用。

四、認真貫徹自繁自養方針，做好配種繁殖工作

1. 一切管理養豬工作的幹部，特別是領導幹部，必須加強對配種繁殖工作的領導，組織好春、秋兩季的家畜配種的群眾運動，抓好經常性的配種工作，做到適齡母豬常年保持全配滿懷。

2. 留足種豬，養好配種，禁止閹割母豬，做到“見母就留”，按二十頭母豬一頭公豬的比例留足公豬。（如切實掌握了人工授精的配種方法，公豬比重還可減少——本報編者注）在飼養、飼料上對種豬應做到特別愛護，重點照顧，以保證種源繁殖的需要。

3. 在配種工作中，應大力推廣人工授精以及雙重配、連續配、提前配等先進經驗，做到年年多胎高產。

4. 切實做好保胎護產工作，對懷胎母豬應分圈隔離飼養，以免豬只擠壓造成流產；對帶仔母豬喂餵要做到量足質好，以保證奶水充分。產仔成活率要求達到97%以上。

5. 大力選育良種，推廣良種，公社各管理區均應根據本身條件，建立大小規模不等的優良品種繁殖場，積極迅速地實現生豬品種良種化。

6. 公社各管理區均應成立固定的人工授精站，全區建立

人工授精網，大力培訓人工配種人員，不斷提高人工授精技術和推廣人工授精的經驗，以保證多胎高產的實現。

7. 飼養人員必須做到準確掌握適齡母豬的發情和預產期，及時進行配種和做好接生的準備工作，保證做到配種繁殖工作的全配、全孕、全生、全活、全壯的五全要求。

8. 設立種豬登記卡，建立種豬檔案。

五、認真貫徹預防為主的方針，切實做好疫病防治和清潔衛生工作

1. 加強防疫衛生工作的領導，公社按管理區、社會單位按地區設立畜牧獸醫保健醫療站，以下根據條件設立分站或獸醫室，全區設立總站。大力培訓獸醫防疫人員。逐步地實現每個飼養場、每個單位都有獸醫，在全區組成強大的獸醫網，以保證生豬的順利發展。

2. 一切較大的飼養場都要建立病豬醫院和弱豬療養院，小型飼養場也要設立隔離病房，發現病豬堅決採取隔離治療，以免傳染健康豬群。弱豬和病愈後尚未完全恢復健康的豬，應送入療養院飼養，做到喂飽喂好，精心照顧，完全恢復正常方准歸群。

3. 病豬用具與好豬用具必須嚴格分開，病豬飼養人員與好豬飼養人員在未消毒前應避免接觸，以隔斷疫病傳染媒介。

4. 一切飼養場必須建立健全定期掃除和消毒工作制度，豬舍至少每天掃除兩次，每周大掃除消毒一次，每季刷白豬圈一次；經常保持豬舍清潔、環境清潔。街道養豬要特別做到豬舍四周無糞尿、無臭味，以保證城市環境的清潔衛生。

5. 一切飼養場都必須嚴格門禁制度，禁止閑人進場遊逛參觀。對於必須入場的人員，則應經過一定手續批准，並堅持

進出場消毒的制度，以防止疫病傳染。

6. 嚴格禁止吃、賣死豬肉，死豬必須送食品公司作消毒處理。飼養場發現死豬，必須據實上報，並查明原因，查究責任和採取消毒預防措施。

7. 做好預防注射工作，生豬每年必須全部進行豬瘟、肺炎、丹毒和豬副傷寒（限于小豬）的注射接種。

8. 一切飼養場均須切實建立和貫徹生豬檢疫工作制度，每天做到五查（即查精神、食欲、糞便、行動、體溫），及時發現和處理問題。

9. 貫徹“兩條腿走路”的方針，實行中、西醫結合；認真總結和充分利用民間單方驗方；開展野生藥物的採集利用；建立獸用藥廠，開展豬藥生產；並認真組織全區獸醫人員的業務學習和經驗交流，不斷提高獸醫工作水平。

10. 堅決執行疫情報告制度和疫區封鎖制度。各地發生豬傳染病，必須立即報告當地畜牧保健機關，積極採取措施，撲滅疫病，同時封鎖疫區，防止病疫蔓延。

六、貫徹勤儉辦社的原則，積極修建养猪場，妥善解決生豬發展的圈舍問題

1. 公社及所屬管區和有條件的社會單位，都要根據發展集體飼養的精神，並本着勤儉辦事、因陋就簡和就地取材的原則，積極的有計劃的興建大型或中型飼養場，做為發展养猪生產的基地。

2. 原有生豬圈舍，凡能稍加培修或擴建即可繼續养猪的，必須繼續加以使用，制止改作它用或任意拆除。

3. 飼養場的建設，必須根據交通方便，飼料、水源和豬肥等易于處理的要求，適當規劃擺布，避免過于集中或分散，以利農業生產和畜牧業生產的共同躍進。

4. 建場工作可采取短期突击运动的方式,发动群众,边规划、边动工,以加快建場速度。也可定出规划,分期建場,逐步完成。

七、积极实现飼养場的“四化”,大力提高飼养人員的劳动生产率,降低养猪成本,节省劳动力

1. 一切飼养場必須根据本身条件,按照土洋結合的方針,采取发动群众搞突击的办法,在短期內全部实现“四化”,即飼料加工机械化(或半机械化)、飼料运输車子化或軌道化、用水自来化、排粪自流化。做到消灭肩挑背負,以降低养猪成本,減輕劳动强度,节约劳动力。

2. 积极开展技术革新,大搞工具改革,发动飼养人員人人献計,个个动手,以保証飼养場的經營管理水平不断提高。

(重庆日报 1950年1月15日)

談談大群养猪的科学管理方法

上海市畜牧兽医試驗站通訊組

为了实现“一亩地一头猪”的宏偉规划,使养猪事业能够高速度地发展,除了学习和推广許多养猪能手的先进經驗外,还应当积极研究和采用一些新的科学方法。

一、訓練乳猪提早开食

过去养猪一般沒有早开食的习惯,在三十天后由小猪自行覓食也是与母猪一同吃料,食料粗,小猪吃了不易消化。因为初生小猪的消化道机能較弱,胃內的胃液分泌极少,只有当受到食物的刺激时才有少量的分泌;初分泌的胃液成分也是

与成年猪有很大区别的。小猪在初生的一个时期胃腺尚未形成，还不能制造出盐酸来，一般要在出生后的第二十天才开始分泌出少量的盐酸；而没有或缺乏盐酸的胃液，是不能消化饲料中的蛋白质的。因此，我们应该利用提早开食的办法，训练小猪胃肠的消化机能，以刺激小猪的胃提早分泌盐酸和更多数量的胃液。

训练小猪提早开食的方法，可以在小猪出生后的第五天开始训练吃精料，最初可将精料煮成糊状，或将大麦粉、玉米粉、豌豆粉等焙炒，使具有香味，稍拌些红土和水分，用小食盆盛少许放在小猪食堂内任其闻舐（小猪食堂可用毛竹在母猪圈内拦出一角，使母猪不能入内）。这样经过几天，小猪便由舐玩而自行进食了。当小猪养成吃食习惯的1星期后，可在饲料中加入一些切碎的胡萝卜或马铃薯（即“土豆”或“洋山芋”）等多汁饲料，或掺喂些麦芽，都可以补充小猪维生素的不足，使小猪健壮。

在训练开食的同时，还应该经常为仔猪准备好清洁饮水，水内加硫酸铜或硫酸铁的水溶液，让小猪随时就饮，以防止小猪贫血和避免小猪因母乳含脂率高而引起下痢，致妨碍生长。

二、建立“小猪宿舍”

给小猪创造干燥、温暖、清洁的生活环境，是养好小猪、减少疾病的重要关键之一。小猪对潮湿是特别敏感的。潮湿会给仔猪的健康带来极大的危害性，特别是在寒冷的季节，低温潮湿的空气，会使猪体的热量迅速散失而引起感冒；温度高时，潮湿的空气又会阻止体热的发散而引起新陈代谢降低，食欲减退，降低对饲料的消化能力，以致容易感染疾病。同时小