

赤脚兽医手册

福建省农业科学实验站编

一九七一年二月

為人民服務
毛澤東

毛主席語录

备战、备荒、为人民。

沒有畜牧业的經濟，是一种不完全的国民經濟。

养猪是关系肥料、肉食和出口换取外汇的大問題，一切合作社都要将养猪一事放在自己的計劃內，当然省、专、县、区都应有自己的計劃。……除了合作社公养以外，每个农家都要劝他們养一口至几口猪，分作几年达到这个目的。

牛。这是农民的宝贝。

牲畜的最大敌人是病多与草缺，不解决这两个問題，发展是不可能的。首先，疾病的破坏力很大。

猪的飼料是容易解决的，某些青草，某些树叶，番茹藤叶和番茹都是飼料，不一定要精料，尤其不一定要用很多的精料。

中国医药学是一个伟大的宝庫，应当努力发掘，加以提高。

人类总得不断地总结經驗，有所发现，有所发明，有所創造，有所前进。

人民日报对大力发展养猪事业 三篇文章的編者按語

(转引自一九六九年八月二十日)

《人民日报》

伟大领袖毛主席十分关心我国养猪事业的发展，曾经对发展养猪事业作过一系列重要指示，这是我国养猪事业能够不断发展的根本。毛主席明确地指示我们：“一切合作社都要将养猪一事放在自己的計劃內，当然省、专、县、区都应有自己的計劃。……除了合作社公养以外，每个农家都要劝他們养一口至几口猪，分作几年达到这个目的。”今天本报报道的几个大队发展养猪事业的实践证明，只有遵照毛主席的指示办事，养猪事业才能得到不断发展。希望各地农村同志很好地学习毛主席关于养猪事业的一系列指示，认

真落实党的有关政策，积极发展集体养猪，继续鼓励社员养猪，以促进我国养猪事业的进一步发展。

养猪事业必須有一个大发展

我们伟大领袖毛主席非常重视养猪事业的发展，曾作过许多重要指示。各地领导同志、贫下中农、革命群众都要坚决执行毛主席的指示，大养特养其猪。

我们为什么这样强调养猪事业的发展呢？这是因为：我们的肥料来源第一是养猪及大牲畜，一人一猪，一亩一猪，如果能办到了，肥料的主要来源就解决了。这是有机化学肥料，比无机化学肥料优胜十倍。一头猪就是一个小型有机化肥工厂。肥料是植物的粮食，植物是动物的粮食，动物是人的粮食。猪多肥就多，肥多粮就多。猪多了，肉多了，就可以少吃粮食，节约粮食，粮食丰收了，又为养猪事业的发展创造更好的条件。我们狠抓粮食生产，实现明年跨《纲要》，发展养猪事业就是一项极其重要的措施。而且猪又有肉，又有鬃，又有皮，又有骨，又有内脏

(可以作制药原料)，对于我们的工业建设，对于改善人民群众的生活，保证市场供应，都有很大的作用。养猪是最好的副业生产，不管是山区，是平原，都可以大力发展。养猪既利国家，又利集体，又增加社员收入，好处这么多，我们何乐而不为呢！

刘喊、叶飞之流千方百计地封锁、抵制毛主席关于发展养猪事业的重要指示，或散布“养猪亏本论”，大砍集体养猪，破坏养猪事业的发展，或大搞“物质刺激”，用五花八门的奖售制度，把养猪事业引向歧途。我们一定要彻底肃清刘喊、叶飞之流的遗毒。要把要不要养猪，是少养还是大养特养，提高到是不是坚决贯彻执行毛主席“备战、备荒、为人民”伟大战略方针的高度上来认识。任何忽视或轻视发展养猪事业的想法和做法，都是错误的，都必须迅速克服。

当前大力发展养猪事业，有利条件很多。但，也会碰到一些困难。比如说，饲料的来源和加工问题，猪种猪苗问题，养猪场所问题，猪病防治问题，等等。对待这些问题，有两种不同的

态度：一种是正视困难，自力更生，千方百计地战胜困难，一种是害怕困难，当伸手派，依赖国家。我们应该采取第一种态度，纠正第二种态度。就说饲料来源问题吧，这是容易解决的。某些青草，某些树叶，番薯藤叶，花生藤叶，谷壳，稻草，各种豆藤、瓜藤，池塘里的水浮莲，还有山区里大量的芦苇，产蔗区大量的甘蔗渣，等等，都可以拿来加工，做成糖化饲料。养猪不一定要精料，尤其不一定用很多的精料。许多地方的经验证明，养猪是可以大发展的。有决心，重视了，就有办法，就可以把养猪事业很快地促上去；没有决心，不重视，条件再好，也永远发展不了养猪事业。关键在一个很大的干劲。拖拖沓沓，困难重重，这也不能，那也办不到，这些都是懦夫和懒汉的世界观。

各级领导机关，各级领导同志都要带头养好猪。特别要带头养好母猪。领导带头养猪，作用很大。凡事都要从大处着眼，小处着手。思想革命化，就是要在行动中化，在三大革命运动的实践中化。领导带头养猪，就是以自己落实毛主席

指示的行动宣传群众，带领群众。各专（市）、县、公社、大队、生产队，都要把养猪看得和粮食生产同等重要，象重视粮食生产那样重视养猪。要把养猪提到自己的议事日程上来，认真研究，认真计划，认真抓落实。要派一个强有力的人去领导，要有切实可行的措施，要落实到有人去办，有人去管。领导同志要深入下去，调查研究，摸清情况，群众中有哪些活思想，有什么实际问题，都要做到心中有数，同群众一起商量解决。养猪事业要发展，靠“物质刺激”是不行的。要靠政治思想工作，要靠自力更生的精神，要向群众讲明养猪同革命事业的关系，发挥群众的积极性和创造性。要及时推广群众中养猪的先进经验，表扬群众中养猪的先进事迹。同时，要十分注意落实政策，排除在养猪问题上的左右干扰，帮助群众解决实际困难。群众有困难的，可以采取私养公助的办法，帮助群众解决部分饲料、猪苗和生猪疾病的治疗问题。防治猪病的问题要纳入合作医疗的计划，要积极培训赤脚兽医。要照顾养猪队、养猪户的吃肉需要，允许留

下适当数量的菜猪，集体宰杀，除交税外，可以分给社员。养猪队、养猪户一定要也一定会积极地向国家交售生猪，支援国家。

要坚持集体养猪和社员家庭养猪并举的原则。在大力发展集体养猪的同时，社员的家庭养猪也要来一个大发展。每一个社员，每一个革命群众，都要主动地大力养猪。要选派热爱集体、责任心强的社员当饲养员。集体一定要多养、养好母猪，见母就留，先留后选，公养也要相应留好，做到自繁自养。要大力发展糟化饲料，要发动群众用土办法，自力更生地解决饲料的粉碎问题。集体有条件的，也可以适当安排劳力开一点荒，种些青饲料。无论是集体养猪或社员家庭养猪，当前都要少宰多养。一定要圈猪积肥，猪屎猪尿可以改良土壤，降低生产成本，提高粮食产量。浪费猪屎猪尿，就是浪费粮食。要用土办法因陋就简建猪舍，要建得冬暖夏凉，保持干燥，社员投肥要给合理的报酬。

各行各业，各机关、学校、部队也都要大力开展养猪。工矿企业要组织家属养猪。机关也要

合理安排好工作，组织剩余人力养好猪。各行各业除了自己养好猪外，还要积极支援农村社、队和社员养猪。县社工业要多生产小型适用、价格便宜的饲料粉碎机，帮助社队因地制宜用土办法解决动力问题。财贸部门要做好饲料和猪苗的供应。生猪收购，要有合理的价格政策。要破除繁琐哲学，简便手续，方便群众。医疗卫生部门要主动帮助群众搞好生猪的疾病预防和治疗工作。动员起来，群策群力，大力开展养猪事业。

（原载一九七〇年十月十一日
《福建日报》社论）

目 录

人民日报对大力发展养猪事业三篇文章的 编者按语.....	(1)
养猪事业必须有一个大发展.....	(1)

畜牧生产基本常识

一、本省畜牧业一般活动表.....	(1)
二、本省猪、牛主要品种介绍.....	(4)
三、耕牛的合理使役和安全过冬.....	(8)
四、家畜的繁殖生理.....	(11)
五、家畜人工授精的技术要点.....	(13)
六、“中拗”发酵饲料制作过程示意图...	(19)
七、木霉发酵饲料.....	(20)

家畜的防疫卫生

一、加强饲养管理，搞好清洁卫生.....	(23)
二、严格执行防疫制度.....	(29)

三、定期进行预防注射.....	(30)
附：生物药品用法、用量、效果及保 藏方法.....	(34)
四、扑灭传染病的主要措施.....	(37)
附：主要兽用消毒药品的配制与使用 及注意事项.....	(40)

家畜疾病的診斷

查病因.....	(42)
问病情.....	(43)
看变化.....	(43)
听声音.....	(46)
手触摸.....	(47)
测体温.....	(48)
附：猪、牛体表、内脏部位图.....	(插图)

畜禽常見疾病的防治

一、传染病.....	(51)
猪 瘟(51)	猪丹毒(53)
猪肺疫(55)	猪喘气病(57)

小猪副伤寒(60)	仔猪白痢病(62)
猪传染性胃肠炎(64)	炭 痢(66)
牛出血性败血病(68)	牛流行性感冒(70)
破伤风(72)	鸡 瘟(74)
禽霍乱(76)	小鸡白痢病(77)
鸡 瘤(78)	鸭 瘤(80)
二、寄生虫病.....	(81)
蛔虫病(81)	猪肾虫病(83)
猪姜片虫病(84)	疥癣病(85)
牛肝片形吸虫病(86)	牛血吸虫病(87)
蜱 蟲(88)	
三、内科病.....	(89)
口 炎(89)	牛瘤胃积食(90)
瘤胃臌胀(92)	牛前胃弛缓(94)
牛重瓣胃阻塞(95)	胃肠炎(97)
感 冒(99)	支气管炎(101)
肺 炎(102)	中 暑(104)
牛劳役过度(106)	耕牛营养性衰竭症(108)
骨软症(110)	
四、中毒.....	(111)

中毒的一般处理(111)	亚硝酸盐中毒(113)
六六六和滴滴涕中毒(114)	
有机磷农药中毒(116)	
砒霜中毒(117)	黑斑病甘薯中毒(119)
夹竹桃中毒(121)	人尿中毒(122)
五、产科病	(123)
不孕症(123)	乳房炎(124)
难产(126)	产后瘫痪(131)
牛胎衣不下(133)	子宫垂脱(134)
六、外科病	(136)
创伤(136)	脓肿(138)
眼角膜炎(140)	眼角膜翳(141)
赫尼亞(143)	直肠垂脱(144)
牛肩关节脱臼(145)	骨折(146)
风湿病(148)	牛腐蹄病(150)
七、杂症防治方例	(151)
猪无名高热(151)	猪减食(151)
猪受寒水泻(152)	猪便秘(152)
猪黄疸(152)	猪营养性水肿(153)
猪尿闭(153)	猪胎动不安(153)

猪死胎(154)	母猪乳汁不足(154)
子宫炎(154)	种公猪滑精(155)
猪出水痘(155)	猪湿疹(155)
牛中暑下痢(155)	羊暑热拉痢(156)
牛拉血痢(156)	牛热泻(156)
牛水泻(157)	羊消化不良(157)
羔羊痢疾(157)	牛便秘(157)
牛受寒肚痛(158)	牛舌头肿(158)
牛咽喉肿痛(158)	牛口膜炎(159)
牛水肿(159)	
牛使役后冲水站立不起(159)	
牛气喘(159)	牛热咳(160)
牛血尿(160)	牛尿道炎(160)
牛小便淋浊(161)	牛尿闭(161)
牛胎动不安(161)	牛产后伤风(161)
牛死胎(162)	牛产后出血(162)
牛产后恶露积滞(163)	初生犊牛不吸乳(163)
母畜抗拒仔畜吸乳(163)	牛卵巢囊肿(163)
种公牛滑精(163)	牛阴茎收缩不回(164)
牛阉割后出血(164)	阉割后阴囊肿大(164)