



董建议谈养猪

肖县科学技术委员会編

安徽人民出版社



董建議談养猪

肖县科学技术委员会編

安徽人民出版社

董建議談养猪
肖县科学技术委员会編

安徽人民出版社出版

(合肥市金寨路)

安徽省书刊出版业营业許可證出字第2号

地方国营合肥印刷厂印刷 安徽省新华书店发行

开本：787×1092 毫米 1/32 印张： $1\frac{1}{2}$ 字数：32,000 頁數：1

1961年4月第1版

1961年4月合肥第1次印刷

印数：1—18,000册

出版者的話

实践出科学，劳动人民最聪明，这是整个人类历史所证明了的普遍真理。但是，在旧社会里，劳动人民被奴役被压榨，他们的智慧和才能也受到压抑，得不到应有的发挥。解放以后，劳动人民在党的领导下，打破了旧的生产关系，摆脱了重重束缚，解放了生产力，人的主观能动作用得到了充分的发挥；特别是在总路线、大跃进和人民公社的光辉照耀下，劳动人民发扬了敢想敢说敢做的共产主义风格，一切智慧和才能被更大程度地激发起来，推动了生产建设的飞跃发展，创造了史无前例的奇迹。本书所介绍的董建议同志的事迹和经验，就是一个很好的例证。他长期从事养猪劳动，苦学苦钻，积累了丰富的经验，但是在旧社会除了被剥削压榨和被歧视以外，得不到任何成就。解放以后，养猪事业象其他生产劳动一样成为光荣的事业，他的经验受到普遍的重视。在党的教育培养下，他不断提高政治觉悟，更加热爱养猪事业，更加全面系统地钻研养猪技术，因地制宜地创造了一整套多快好省地发展养猪事业的办法。不久以前，董建议同志出席了全国养猪研究工作会议；华东区畜牧科学研究院部门也曾在董建议的家乡召开过一次猪的繁殖经验交流会议，到会代表对他的养猪经验进行了现场研究，一致认为他的养猪经验是很宝贵的，值得介绍推广。

由于董建议同志采用了一整套多快好省地发展养猪事业的方法，使他所在的养猪场的生猪数量在十五个月内增加了二百八十多倍。这个生动的事实，使我们再一次地看到，党的关于

高速度发展养猪事业的方針是完全正确的；只要我們在发展养猪事业中，坚持政治挂帅，发挥高度的干勁和钻勁，因地制宜地采取各种先进措施，养猪事业的发展是可以大大加快的。

为了系统地全面地介绍董建議同志的事迹和經驗，我們曾根据中共蚌埠地委办公室、安徽畜牧兽医学会、安徽农学院畜牧兽医系、肖县科学技术委员会等单位的来稿，整理成文列入“土专家談养猪”一书出版。不久以前，华东区猪的繁殖經驗交流会议对董建議同志的养猪經驗作了进一步的研究，发现原书尚有不足和差漏之处。我們特地約請肖县科学技术委员会在这次会议討論的基础上，将董建議同志的事迹和經驗重行整理出版。

董建議同志的养猪經驗是比较丰富和全面的，包括猪的繁殖、饲养管理、饲料利用以及疾病防治等几个方面。他所創造的办法，一般都簡便易行、經濟有效，值得各地养猪工作者学习参考。当然，由于时间的限制，他的經驗中有些問題还来不及作进一步的分析研究，还只是根据他本人的觀察和理解来介紹的，可能有不当之处，有待有关部门进一步研究总结。同时也希望从事养猪事业的同志在养猪实践中繼續研究創造出更多更好的經驗来。

1960年8月

董建議談养猪

董建議是肖县皇藏人民公社芦村大队董店生产队养猪場的一个模范飼养員，也是全省养猪战线上的一面红旗。他在三十八年的养猪实践中积累了丰富的經驗，特別是近几年来，在集体养猪事业中，他表现了对社会主义养猪事业的高度热情和共产主义的劳动态度，虛心刻苦地钻研技术，在发展养猪事业中創造了惊人的成績和更丰富更全面的經驗。在1960年召开的全省农业羣英会上，董建議同志被評选为安徽省1959年农业社会主义建設一等先进工作者。

(一)

旧社会养猪真悽惨 解放后养猪把身翻

董建議今年四十五岁了，他出生在雇农家庭，祖上三代都受雇在本庄地主家放猪。他从七岁起就跟着祖父在地主董彦桃家帮工。在旧社会，养猪被人看成是又髒又臭低人一等的下贱事，特別是給地主家放猪，更是吃尽辛苦。他在地主家十二年中，天天起早落夜，放猪运糞，燒鍋打杂，但吃的是籬上面（麸面），穿的是破衣，睡的是牛棚猪圈。用他自己的話來說：“那时候，我年紀太小，一大羣猪一个人攆不了，急得慌，脚上没有鞋，光着脚在荒山乱石上跑，山上还有狼，我每天真是哭着去，哭着回来，受的罪那里說得尽！”直到十八岁时，他

过继给亲房叔爷，才离开了地主家，开始种植二亩多老坟地，辛勤劳动，维持一家生计。他的祖父给地主放了一辈子猪，一生受尽剥削，最后病死在地主的牛棚里，但他非常爱猪仔，临死时曾对董建議說：“啥时我們自己喂几头猪就好啦！”为了实现祖祖辈辈的愿望，董建議忍饥挨饿，节省出一点钱，再捎上些高利贷，终于买了三头小母猪、一头小公猪自己喂养。但是在旧社会里，穷人养猪也过不上好日子，往往因为苛捐杂税和债主所逼，猪养不到多大就贱价出卖，因此，生活一直非常困苦。

1948年解放后，董建議才开始了新的生活。在土地改革运动中，他积极地对地主阶级进行斗争，提高了阶级觉悟，分得了土地和房屋。在其他各项政治运动和工作中，董建議一贯积极响应党的号召。在农业合作化运动一开始，他就带头要求入社，要求办集体养猪场。

苦口婆心劝养猪 董小富成了“董建議”

党号召多养猪、多积肥，董建議就积极地向本村和周围各村群众宣传养猪好处，他说：“养猪是养摇钱树，粪肥田，肉好吃，皮毛骨头都有用，既支援了国家，又增加了收入。”又说：“过去养猪的好处光给地主、富农占了，现在咱们自己当家作主了，为什么不多多养猪呢？”他不但积极热情地搞好集体养猪事业，同时逢人就讲，到处建議社員家庭养猪，对于无力买仔猪的社員，就把自己家中繁殖的仔猪赊欠或送给他们饲养。日深月久，周围群众被他的这种苦口婆心的劝说和热情的支持所感动，家家都养了猪。人们感谢他建議别人养猪的好心肠，渐渐地不再叫他的小名“小富儿”，而把他叫做“董建議”了，这就是董建議这个名字的由来。

看清前途心底亮 全心全意办猪场

1958年9月，董建議的家乡成立了人民公社，那时他剛从水利工地回来，就向领导上建議在队内建立养猪場，并且要求参加集体养猪工作。生产队同意了他的要求，在党支部的领导下，1958年11月初，董建議带着一位十三岁的小伙伴，兢兢业业地办起了生产队的养猪場，当时只有六头母猪，三头菜猪。同时，公社和大队的党组织都指定了专人对他进行思想教育，帮助他解决工作中遇到的实际困难。在党的培养下，董建議从一个勤劳勇敢热爱养猪劳动的普通饲养員，不断提高思想觉悟，认识到养猪事业的远大前途，认识到办好养猪場对于巩固和发展公社經濟，支援农业生产和国家社会主义建設的重大意义，感觉到自己的担子十分重大，下定决心要把猪場办好。当别人夸奖他勁头大的时候，他說：“这是党給我的勁头！这里啥也不缺，只要有党的领导和支持，咱一定办好这个猪場，飼养出又多又肥的猪来。”

爱猪有如亲骨肉 爱場胜过自己家

1959年2月，場里的六头母猪先后都生下仔猪，原来的三間猪圈不夠用了，大小猪只拥挤在一起就会影响猪的生长发育和健康。党支部书记張春友同志为此专门开了一次队干部會議，研究抽調力量建筑猪圈的問題。董建議眼看当时春耕准备工作非常緊張，抽調劳力比較困难，不等队里动手，就立即动员全家三口人搬进了两間小屋里住下，把自己土改后分得的四間較大的房屋腾出来作猪圈。他白天边放猪边砍草，晚上喂过猪以后，用粪箕一筐筐地背土，又用这些草和土把四間屋子翻修了一下，使大小猪都住得很安适。1959年秋季和冬季，公社

和县里先后发给他三十八元奖金，他都用来买了喂猪的盐和皮硝以及为猪场添置一些用具。他家里养的老母鸡生的蛋自己舍不得吃，卖了钱买回盐和皮硝拌在猪食里喂猪。人家问他为什么要这样做，他说：“这样做有两好：猪能及时吃到盐和硝，猪就长得好；队里省下几个钱用到农业上去，庄稼就长得好。”

董建議工作中的最大特点，就是干劲十足，任何时候，对任何問題都严格地要求自己踏踏实实地去做好，并且尽量使一个人做几个人的事，用他自己的話來說，就是一个“勤”字。他说：“养猪要五勤，心勤、手勤、腿勤、嘴勤和眼勤。”每天天不亮他就起来检查猪圈，赶猪出圈大小便。晴天除了定时喂好猪以外，不是在山上采防治猪病和催情用的药材，就是在地头、河边收集饲料。他在敬老院、幼儿园和食堂里放了三只大缸，收集刷锅、淘米、洗菜的水，挑回来煮熟了喂猪，一天两趟，从不间断。他出去放猪时，总是携着一只粪筐，和一只用自己的被单缝成的装饲料的大口袋。猪羣出圈不久就要拉屎，他就不断地把粪接在筐里，堆积在一定地点，一点也不让抛撒。到了放牧的地方，他一面照看着猪羣，一面双手不停地采集饲料，并且随手播下产量高、营养好的饲料种子，或者趁空开荒种红薯。每次放牧归来他总携着满满一袋饲料，1959年开荒种的红薯也收有一千多斤。下雨天不能出去放牧了，他也不愿闲着，圈里圈外到处打扫，还给猪逐头刷毛。夜里他总是在猪舍歇宿，以便定时赶猪起来大小便，保持猪圈的干燥清洁。不论白天怎样疲劳，夜里只要猪圈里有一点声息，他就赶去查看。一年多来，他为了能够及时起身料理，从没有脱衣服睡过，他所照看的猪羣也从没有发生互相咬伤或仔猪被压伤过。夏天出去放牧遇到了雷雨，他就将自己的衣服脱下来遮盖仔

猪，宁愿自己受淋。回来以后，宁可自己饿着肚子，裹着湿衣，也要把每头猪的毛擦干，让它它们入圈安睡以后，他才回去吃饭。社员们反映说：“董建议喂的猪，长得油光水滑，冬天滴水成冰的天气，从圈里赶出来喂时，也是头头腿直腰平，头晃尾巴摇的。”

处处细心观察 事事反复试验

董建议经过老祖父的传授和自己在几十年养猪劳动中的亲身体验，对于养猪已经积累了很多经验，可是他并不自满，相反地，他认为“现在是社会主义的养猪场，一个场要养几十几百头猪，不比私人家只养个把两头的，咱这套不管了，还得从头学习”。平时打听到那里猪养得得法，只要有一点空闲，他就跑去参观学习；听说那个人有养猪经验，就去找他拉呱，交流经验。

他常说：“咱没有好经验，就是肯听党的话，党号召多养猪、养好猪，咱就得想办法，多学习人家的经验。”他处处细心察看，反复地大胆地搞试验，时时刻刻都在想点子、找窍门。当猪在野外放牧的时候，他就跟在后面观察那样的猪爱吃那样的野生植物，吃多少，先吃什么，后吃什么。根据细心观察所得，他又采集了各种各样的野生植物，到邻近的中药铺、中医师和中兽医那里去虚心请教，了解它们的性能和用途；只要是无毒的植物他都亲口尝过它们的口味。日久以后，他就完全掌握了周围数十里内各个山头上各种野生植物的性能和营养价值，知道在什么季节应把那一类猪赶到那里去放牧，先让它们吃那些植物，后让它们吃那些植物。同样地由于细心观察的结果，他发现了母猪在发情排卵期间尿色变化的规律，发现了判别猪的年龄和母猪腹内胎猪数字的方法，甚至连母猪的胞衣有

多少重他也逐头称过。为了給母猪催情，他曾經对几百种药物进行过一千多次的試驗，并且始終不停地寻找更好的方法。有一次他采用“靠山紅”和櫻桃树枝一起熬水喝的单方，給母猪催情很有效。有一次他把一头母猪在产后第二天就赶出来放牧，发现它很快就发情了，就进行热配的試驗，結果母猪怀了胎，从此他掌握了調母离仔的催情方法，普遍推行了热配的办法。当地羣众常将高粱炒开花，喂給吃奶的孩子吃，據說可以防止消化不良，而且使小孩长得很胖，他就运用到猪身上，結果很有效，創造了以炒开花的高粱防治仔猪白痢和腸胃病的驗方。

通过长年累月的細心觀察和反复試驗，董建議充分地掌握了猪的性成熟早、繁殖快、饲料利用范围广等生物学特性，和猪的发情規律、各种猪各个时期的营养需要、猪的生理卫生等生理变化規律，掌握了当地的各种自然条件，因而能夠充分发挥自己的主观能动作用，采取多种多样的先进技术措施来达到多快好省地发展养猪事业的目的。他不仅是一个出色的飼養員，而且是出色的防疫員、配种員和兽医。

共产主义风格好 养猪专家美名揚

在党的教育和具体帮助下，董建議同志團結了其他青年飼養員共同进行了創造性的劳动，使董店生产队的养猪場有了惊人的发展。这个場在1958年11月初原有六头母猪。由于采用了适齡早配、双重配和热配等先进技术，1959年2月，这六头母猪开始生下第一批仔猪，以后連續一窝一窝地产仔，所生小母猪有的留在本場繁殖，有的出售給邻队养猪場，无论是否养在本队猪場或邻队猪場的母猪，都由董建議同志負責繁殖技术的指導。到1960年1月底为止，十五个月來經過这六头母猪和它們

所生的小母猪的連續繁殖，仔猪总数已达到一千七百一十六头，增加了二百八十多倍。

从下面所附的图表中可以看出，在董建議同志的指导和辛勤管理下，所有母猪头头年产三窝（三窝一般只需三百五十七天），后备母猪在三、四个月大时就全配全怀，当年就产两窝；壮年、老年母猪平均每窝产仔十八头左右，多的达到二十四头，当年小母猪第一窝产仔平均也达到十头左右；所产仔猪头头成活，膘肥体壮，真正做到了全配、全怀、全生、全活、全壮和多胎、高产；而且在所产仔猪中，母猪数字总是占绝大多数，大大有利于扩大母猪羣、提高繁殖率。由于养猪发展快，积肥也特別多，1959年全队积猪肥三万五千多担，占积肥总数的百分之六十一点六，有了大量的优质肥料，再結合其他各种增产措施，有力地促进了农业生产的更大跃进。

他对整个养猪事业怀着无限的热情，不但尽心尽力养好本場的猪，而且主动地无私地帮助別人养好猪。日久以后，他成为周围各个养猪場的技术总指导，他走到那里，那里人們就圍上来向他問長問短。1959年6月間，有一天他連晚飯也没吃，冒着雷暴雨跑了四里多路，赶到孤山煤矿去給該矿养的猪治病。8月間，他因放猪累病了，领导上送他到徐州医院去治疗，他几天看不到猪羣心里就悶得慌，避着医务人员逛到附近庆云桥养猪場去看猪，当他知道这个猪場发生猪傳染病以后，就主动地向猪場工作人員介紹治疗方法，第二天又赶到徐州东門养猪場去介紹方法，这两个猪場采用了他所提出的方法，有效地防治了猪的疾病。他对于社員私人养的猪也很关心，經常向社員傳授經驗，將預防和治疗猪病的药物分送給社員。当地羣众被他的这种舍己为公的热情所感动，贊揚他說：

“董建議，有办法，

养猪战线成专家；
爱猪有如亲骨肉，
爱场胜过自己家；
共产主义风格好，
那个提起那个夸。”

由于董建議同志一贯热爱党的事业，在养猪事业中表现了高度的政治觉悟，1960年春他已光荣地被批准参加了中国共产党。

(二)

董建議同志在长期的养猪劳动实践中，积累了丰富的經驗。这些經驗大都是长期在群众中流传，经过他虚心学习，结合自己在长期实际运用中的体会总结出来的。他的經驗十分全面，下面按快速繁殖的經驗、饲养管理的經驗、采集和利用饲料的經驗和防治猪病的經驗等几个方面来介绍。

一、快速繁殖的經驗

董建議同志充分掌握了猪的性成熟早、繁殖能力強的特点，抓紧了猪的繁殖过程中的每一个环节，力争生得快、生得多，因而在繁殖工作中出现了十五个月增加二百八十多倍的惊人的高速度。

見母就留 适龄早配

为了快速发展养猪事业，董建議采取了见母猪就留、先留后选的办法，迅速扩大了母猪羣。

对于后备母猪，他采取了适龄早配的办法。首先，他加強了对小母猪的饲养管理，促进它們迅速发育成长，在小猪生长发育良好的基础上，根据不同种类的猪分別确定早配的年龄。这一带的母猪，大多是土种猪和东北新金猪的杂交猪，也有少數是純土种猪或者是約克夏和当地土种猪的杂交猪。土种猪性成熟最早，一般在出生三个月左右，体重二十多斤时就开始发情。杂交种的母猪，也有“紧皮瓜”和“大松皮”两种。所謂“紧皮瓜”，就是皮薄而紧，皮色发亮，毛細而短，滚圆的身

子，它的性成熟期也早，接近于土种猪，只要喂养好，一般长到三十多斤重的时候就能发情，有的长到二十七、八斤重的时候就开始发情。董建議对于純土种母猪和杂交种的“緊皮瓜”母猪，当它出生三个月、体重达到三十斤以后，只要它发情就适时配种。所謂“大松皮”的后备母猪，一般皮肉較松，毛粗而长，馬身子，大洼腰，性成熟較慢。对于这种后备母猪，当它出生四个月，体重达到四十斤的时候，发情后也进行配种；到时候如果不发情，只要它生长发育正常，就进行催情配种。

后备母猪进行适龄早配时，一般都用体重五、六十斤的青年种公猪交配；有时也用大公猪配种，不过要使用配种架。对小母猪同样采用了双重配种，使它多受胎，多产仔。

小母猪早配以后担负着胎儿生长发育和本身的生长发育的双重任务，对它们要加强饲养管理，平时多放牧，多补喂些好饲料。等到产仔的时候，母猪本身都已长成八、九十斤重了，因此，都能順利生产。每窝产仔数，少的七、八头，一般九至十头，多的达十一头。才生出来的小猪体重，一般有一斤左右，最小的也有十二两以上，大的有一斤四两。这些小猪日后的生长发育都很正常，和迟配的母猪所生的头窝猪没有什么两样。

由于在小母猪配种前后以及产前产后不断加强饲养管理，认真地做到放牧与圈养相结合，小母猪一般身体都很結实，膘情很好，产后奶水也很充足。有些后备母猪因为生的小猪多，加上生后又进行热配，奶水受到影响，就要及时催奶或找别的母猪带奶，防止小猪缺奶。小母猪在怀孕期間一般不象老母猪那样能自己注意保胎，往往怀孕以后依旧到处乱蹦乱跳、乱咬架，在放牧的时候对它们要特別照顾好。小母猪生下小猪以后有的母性較差，就要加強調教，使它习惯于喂奶和爱护小猪。

董建議認為，小母猪生下头窝以后，不能催情热配，这是为了爱护小母猪；而且如果下过头窝就热配，小母猪就不疼爱仔猪，不肯喂奶，或者踩死仔猪。因此下头窝以后要等二十多天，到小母猪自然发情时才配，这时仔猪已經添食了。小母猪下过两三窝以后，体形就赶上了大母猪^體，而且养成了疼爱小猪的习惯，以后就可以实行产后催情热配了。小母猪生过二、三胎以后，每胎产仔率也逐渐赶上大母猪，到青壮年的时候，一般产仔率都达到十四——十六头，高的达到二十二头。适龄早配对母猪的利用年限也没有什么影响，他以前饲养的母猪中，有一头“大角嘴”和一头“土大耳”，也是采取适龄早配的，这两头猪能生育的时间都长到十八个年头。因此，只要加强饲养管理，母猪适龄早配是完全可以做到的，这是多快好省发展养猪事业的一个重要措施。

董建議同志說：“对于这些糙母猪（指性成熟早的），发情以后如果不及时配种，經常好跑圈，不好好吃食，反而生长很慢，而且还吵扰別的猪。”他又說：“小母猪几次发情不配，以后就会跑滑圈（指发情周期混乱，发情征狀不明显）。一般人講‘头窝猪难配’，只要头窝配上了，以后一跑窝就能配上。”

（編者註：从这次1960年6月华东区猪的繁殖經驗交流会講上的发言中，可以看出不少地方按照董建議的做法进行对比試驗后，都得到了同样的結果。如嘉山县卞庄养猪場，把一头当地土种后备母猪在体重三十多斤的时候，进行了适龄早配，头窝产仔八头，产仔后母猪体重已长到九十四斤；同样的一头后备母猪，没有配种，它当时的体重只有八十四斤。）

人工催情 一年三窝

为了使母猪早配、早怀、快生、多产，董建議在加強飼養管理的基础上，对后备母猪、不孕母猪和产后母猪，都积极进行人工催情。他根据当地条件，經過多次反复試驗，選擇了以下几种催情方法：

1. 隔离羣放催情

在母猪产仔后的第二天或第三天，白天把母猪赶出圈外，除定时放它回圈給仔猪喂三次奶外，到晚上才让它与仔猪合圈。具体做法是：如果在夏、秋季，从清早就把母猪赶出圈外和其他母猪在一起放牧，在上午八、九点钟，中午十二点和下午三点钟左右，各让它回圈一次。一般到时候母猪奶脹了自己急着跑回去喂小猪。每次在圈里大約停留一个小时，让小猪喝两回奶。每次母猪回来时，都要給它喝足水（冬天喂温水，水里加些盐；夏天喂凉水，水里加些硝），中午喂一頓細料稀食，保証母猪不渴、不餓，冬天不喝生水，夏天不喝臭水。如果在冬、春季，一般在早饭后把母猪赶出圈外，能放牧就放，不能放牧就赶到运动場或隔圈飼養，每隔两个多小时，让它回圈一次，让仔猪喝飽奶，再繼續赶出隔离。这时对母猪如果不能放牧，就更要定时喂飽、飲足。如果是阴雨天可隔圈飼養，每隔三小时喂一次奶。在母猪与小猪隔离开外放牧或隔圈飼養时，可把公猪与它放在一起（但必須注意一經发情就要隔离，防止自由交配）。这样經過两天以后，母猪一般就开始发情，一开始发情就可以不再与仔猪隔离了。到产仔后第六、七天或八、九天就可以进行配种而受胎。

为什么隔离可以使母猪发情呢？根据董建議的体会，原因