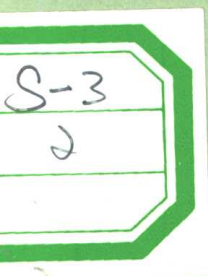




农村知识青年 科学实验经验选编



北京人民出版社

农村知识青年
科学实验经验选编

北京人民出版社

**农村知识青年
科学实验经验选编**

*

北京人民出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京印刷二厂印刷

787×1092毫米 32开本 2.375印张 44,000字

1974年10月第1版 1974年10月第1次印刷

印数 1—150,000

书号: 7071·239 定价: 0.15元

毛主席语录

阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动，……。

农业学大寨

一切可以到农村中去工作的这样的知识分子，应当高兴地到那里去。农村是一个广阔的天地，在那里是可以大有作为的。

前 言

在毛主席无产阶级革命路线指引下，首都广大知识青年热烈响应毛主席关于“**知识青年到农村去**”的伟大号召，坚定不移地走与工农相结合的道路，在农村三大革命斗争实践中，在贫下中农的再教育下，他们以党的基本路线为纲，狠批刘少奇、林彪反革命的修正主义路线，以及反动没落的剥削阶级的意识形态孔孟之道，深入开展“**农业学大寨**”群众运动，大搞科学种田，落实农业“八字宪法”，不断夺取农业丰收，取得了丰富的经验，涌现出许多先进典型。这里，我们仅将一九七四年初召开的北京市知识青年科学实验经验交流会的部分材料，加以整理，选编成册，供大家参考。

由于我们水平所限，选编中可能有缺点和错误，希望读者批评指正。



目 录

身在猪场干革命 努力实践学本领

…… 海淀区东北旺公社西二旗大队回乡知识青年 王春玲 (1)

广阔天地炼红心 扎根农村干革命

…… 顺义县木林公社陈各庄大队下乡知识青年 孙绍忠 (11)

为社会主义作出贡献就是我们的作为

…… 密云县穆家峪公社前栗园大队回乡知识青年 郎玉平 (19)

脚踏实地干革命 力争种棉夺高产

…… 平谷县大兴庄公社西柏店大队下乡知识青年 奚秀荣 (27)

广阔天地大有作为

…… 密云县河南寨公社河南寨大队科技组 (34)

虚心接受再教育 乐在槽头干革命

…… 丰台区芦沟桥公社畜牧场下乡知识青年 赵国民 (41)

艰苦奋斗 改变山区面貌

…… 门头沟区军响公社军响大队科技组 (48)

敢想敢干 大搞农机具改革

…… 朝阳区金盏公社雷庄大队回乡知识青年 杨万山 (56)

正确路线指方向 科学实验结硕果

…… 平谷县王辛庄公社岳各庄大队科技组 (62)

身在猪场干革命 努力实践学本领

海淀区东北旺公社西二旗大队回乡知识青年 王春玲

我是一九六八年初中毕业后回乡参加生产劳动的。五年来，在毛泽东思想的哺育下，在党团组织和贫下中农的再教育下，通过三大革命运动的实践，我深深体会到：为革命学习技术，为革命搞科学实验，是社会主义建设事业的需要。而要真正学好技术，就必须不断改造自己的世界观。

为革命努力钻研技术

一九六八年九月，我怀着一颗建设社会主义新农村的雄心，回到了生产队参加劳动。十二月，我服从队里的需要，当上了养猪饲养员。那会儿我觉得我是生长在贫下中农家庭的，只要勤快点，把猪喂好是不会有问题的。可是没过多久，我喂的一百八十多头猪，就先后死了十八头。这件事发生后，群众有意见，我也很难过，觉得自己费力不少，到头来集体受损失，自己落埋怨，于是不想再当这个猪倌了。这时，生产队领导找我谈了话，先肯定了我工作上的成绩，同时也指出要喂好猪，不好好学习业务是不行的，鼓励我吸取教训，为革命养好猪。打这以后，我一面遇机会就虚

心向一切内行的同志学习、请教；一面注意在自己的工作中搞试验，摸索经验，慢慢地猪也就喂得较好了。

不久，领导安排我做喂养母猪的工作，我发现母猪生下来的小猪崽，十来天内很水灵，又肥又壮，十分喜人。但是半个月以后，随着小猪的生长，光靠吃母猪的奶水就不够了，如果补不上料，就会渐渐瘦下来，小猪生长就受影响。为了使小猪生长得好，我就学着给小猪补料，开始不管我怎么叫，小猪就是不过来，急得我没办法，逮着小猪就硬往嘴里塞料，塞得小猪直叫唤，有一次，把我塞在小猪嘴里的手指头咬破了，料还是塞不进去。而且母猪听见小猪叫，就追过来咬我。小猪补不上料，越来越瘦，我看着心里很着急。

从此以后，我一边虚心向有经验的人请教，一边在饲养过程中仔细观察，发现小猪怕人主要是与人接触少。于是我经常与它们接触，同时用料引它们，我把猪食涂在我的手脚和裤腿上，让小猪接近我。慢慢地小猪不但不怕我了，而且我一叫，就都过来啃我的脚，追着要吃的。这样，小猪能及时补上料，一个个长得又肥又壮，我打心眼里感到高兴。在工作中，我还发现同样一窝小猪，过一段时间后，有的就长得很壮实，有的却长得很瘦小，这是什么原因？我一连细致观察了四、五窝小猪的生长情况，终于发现了小猪有固定吃奶头的特点，每窝中强壮的小猪总是抢占母猪前边和中间的奶头，瘦弱的小猪就只能吃后边的奶头。这又是为什么？经过一段时间摸索，终于发现了原来前边、中间的奶头，奶水足，奶汁浓。过不久，又有一头母猪产仔了，我就搞了一次试验，把比较弱的四头小猪固定吃前边的奶头。结果几十天

过去后，这一窝小猪都长得挺壮实，基本上消灭了弱猪。试验成功后，在一次畜牧工作经验交流会上，我谈了自己在这方面的体会。参加会的一位老同志听了后，称赞我有钻劲，同时也告诉我，有关这方面的知识，养猪的书上早就写过了。我一听，心里一动，“原来书本上有啊！”回来后，赶快找书看，果真如此。我就想，要是早看了书，这种“固定奶头”的办法不就早可以实行了吗！

在这两件事情上，我虽然走了点弯路，但使我从中得到了启发，就是实践出真知，实践是认识的源泉。叛徒、卖国贼林彪一伙，妄图篡党夺权，颠覆无产阶级专政，复辟资本主义，拼命鼓吹反动的“天才论”，胡说什么“我的脑袋长得好，和别人不一样，特别灵”。这完全是唯心论的先验论，纯粹跟他祖师爷孔老二宣扬的“天生德于予”，“生而知之”等反动论点是一路货色。事实证明，人们在工作中的任何一项成功，都是实践的结果，都是干出来的，而不是靠“好脑瓜”凭空想出来的。拿我来讲，就是因为亲自养猪，通过反复实践，才逐步熟悉了猪的生活习性，摸到了猪的脾气和生长规律，才逐步取得了养猪的自由。我一定要更刻苦地学习马列主义、毛泽东思想，狠批林彪贩卖的孔孟之道，坚持实践第一的观点，敢想、敢闯、敢革命，把养猪工作做得更好。同时，也使我进一步认识到书本知识是前人的经验总结，自己亲自参加实践虽然很重要，但书也一定要看，这样才能在自己的工作中少走弯路。

打这以后，我学习的劲头更大了，遇到问题逢人便问，听说有养猪的书就借来看，真想一分钟也不让它白过。技术

员借给我《北京养猪学》，下放干部帮我买来《怎样使猪长得又肥又壮？》、《猪病的防和治》等书，解放军同志给我一本《养猪手册》，有的单位给我寄来《猪病防治手册》、《兽医手册》等。

革命同志的热情帮助，激发了我为革命努力学习的热情和敢于实践的勇气。通过看书学习，我的实践也比较自觉了。一次别的单位找我去给猪看病。这头猪个头不小，但不肥，原因是不爱吃食。我开始用书本上讲的一种方法医治，效果一直不明显。后来，我想到羊肠线能治人的胃溃疡，书上也讲用埋线的方法能治小猪的白痢病。这头大猪不爱吃食而体温又不高，我想没有别的大毛病，主要是脾胃不和，是不是也可以用埋线的方法治疗呢？经过和有关同志商量，征得同意后，在兽医的帮助下，我就大胆对这头猪做埋线治疗。为了更有把握，我又加了一些药物治疗。不到一天的时间就见效了。当时我想，究竟是埋线起作用呢，还是药物起作用呢？于是，我又作了单用埋线的方法来治这种猪病的试验，连续几次都成功了。后来有二十头同样病的猪，都是采用埋线的方法治疗，效果也很好。

作为一个饲养员，防疫员，要给猪治病，主要取决于对工作的态度，有一个全心全意为人民服务的态度，就能在技术上精益求精，就能在原有的基础上提高一步。如给猪治脱肛，原来是把脱出的部分送进去后用线给撮起来，留一个排粪孔就行了。但这种办法效果不很好，往往会再脱肛。我想，能不能想出一种更好的方法来治猪脱肛呢？有一次我到大兴县去，看到一个饲养员在煮猪食时，用两根交叉的木棍

支着一个草帘子当锅盖，这样，草帘子就不会塌进锅里去。从这件事情上我得到启示，以后给猪治脱肛时，我就进行试验，把脱出的部分送进去后，用线拉成一个一字形或一个十字形固定住的方法来治，试验结果效果很好，不再发生再脱肛的现象了。

我在喂养猪的过程中，发现另外一个饲养员平时工作很负责任，但他那个猪场的猪脱肛的情况较多，是什么原因呢？能给猪治脱肛，这只是解决问题的一半，而且是一小半，如果能采取一些办法防止猪脱肛就好了。我想，应该学习张思德完全、彻底为人民服务的精神，于是我便在做好自己本职工作的基础上，挤出时间跟那个饲养员一起劳动，一起起圈、垫圈，那个饲养员全心全意地为革命养猪的事迹给我很大的教育，同时也使我从那里的猪圈管理中，逐渐了解到猪脱肛主要是由于猪受凉引起的。因为他起完圈后垫的草太干，猪在上面一拱，把草拱到一边去，躺在石板上，这样容易受凉，造成脱肛。我发现以后，就告诉那个饲养员，垫圈时应先垫一层湿一些的草，然后再铺上干草，这样，猪就不会把草都拱到一边而躺在石板地上了。从此以后，那个猪场的猪也基本上不脱肛了。

我没有专门学过兽医，但几年来，经过自己的努力，向周围有经验的同志学，到现在已能比较熟练地使用几十种治猪病的药物和偏方，在猪病的防治方面做出一点成绩。我深深体会到，没有领导的支持，没有同志们的帮助，没有自己亲身的实践，是什么也做不出来的。

努力学习 虚心求教

剿猪，对于我来说，刚开始的时候，一听这话儿就有些害臊。但是，我想到我们的猪场建立七年来，一直没有很好地解决剿母猪的问题，就想尽快学会这门技术。特别是有一次一头七、八十斤的公猪被剿死，使集体受到损失时，我想学会剿猪的愿望就更迫切了。

一九七〇年年底，区农业局组织了畜牧工作检查团，我被选派参加了这项工作。恰巧，有位经验丰富的老兽医跟我在一组。我就向老医生谈了自己的愿望，他非常高兴地说：“只要你想学，我一定教会你。”在我们一起工作的七天里，老兽医每到一个猪场，都热情地给我讲解剿猪的要领，有时遇到机会还亲自做示范，耐心地传授自己多年的实践经验。

检查工作结束后，我回到队里就开始实践，一连剿了五、六头小猪，都非常顺利，自己劲头更大了。可是不知为什么有一头就是剿不好。第二天上午，我就打电话给老兽医，向他讲了情况，问他毛病在哪？他请示领导后，放下电话骑车就来了。这次他亲自剿了十几头母猪，并且手把手教我，直到我明白后才离开。从这以后我经过刻苦实践，进步比较快。但是在剿猪过程中，常常遇到出血较多的情况，为了解决这个问题，我又一次打电话给老兽医。我和他谈了这一段实践的体会，他认为我基本上掌握了这门技术，还进一步给我讲了这种剿猪方法的关键所在。

我听后很受鼓舞，练得越发刻苦了，一天练得大拇指关

节肿胀酸疼，吃中午饭时连窝窝头都掰不开开了。就这样，我仍坚持练，一直到连续劊猪百十头，大拇指依然转动灵活，运用自如。

为了更好地掌握为人民服务的本领，两年来，我先后十多次到大兴县、通县、朝阳区等单位学习先进经验，同时也经常毫不保留地把自己掌握的技术教给别人。现在本大队附近一些单位有十来个同志也掌握了劊猪的技术。

反骄破满 继续革命

在养猪的过程中，我的劊猪技术逐步熟练起来，在周围也有点小名气了。如有一次在不到二个小时里劊了七十八头猪后，在场的有的同志就说：“一个小姑娘，有这么两下子，可真不简单啊！”自己也产生了扬扬得意的思想。一个星期天，附近部队的一个饲养员找我去教劊猪。到那后，许多干部、战士听说一个姑娘来教劊猪，觉得挺新鲜，好奇地围了一大圈。我拿着刀子边比划边说：“劊猪并不难，找准了部位，动作迅速……”说完，便使足了劲就是一刀，随后刀拔血涌，我立刻明白，坏了，因用力过猛刺破血管了。我脑子里轰的一声，心里也慌了，脸上觉得火辣辣的，虽然采取一些措施，但猪还是死了。这是我学劊猪以来，唯一被我劊死的一头猪。

事情发生后，我翻来复去地想：为什么早不发生，晚不发生，偏偏在这节骨眼上让自己下不来台呢？经过反复考虑，我终于认识到：我的这些思想和毛主席教导的要“完全”

“彻底”和“毫不利己专门利人”的思想是完全背道而驰的。我在铡这头猪时，考虑的不是怎样认真地做好这项工作，而是想着如何不在众人面前丢脸，如何保住自己原来的荣誉，所以把猪给铡死了。我把这个问题记在笔记本上，决心从这件事情上吸取教训，永远记住“虚心使人进步，骄傲使人落后”这条真理。来向我学习的这位解放军同志本来会铡猪，但还虚心向我学习，而我却这样不虚心。我找到了差距，这以后，我便更严格要求自己，对工作努力做到精益求精。有一次，铡一头五百多斤重的老母猪时，由于母猪的子肠很粗，抠不出来，刀口大一点问题是可以解决的。但我想到刀口大了，伤口愈合就慢，猪也不安全。于是，我就采用输卵管结扎的办法来处理，这样就不需要割掉子肠了。试验结果，这种方法基本上是可以的。

四年来，我写了一百多篇学习毛主席著作的心得笔记和思想总结，其中五十多篇文章里，对照毛主席的教导，对照先进人物的事迹，找出了自己的缺点、弱点，针对这些问题又给自己提出更高的要求，使自己不断地进步。我在思想总结里，曾记下这样一件事：大雨哗哗地下着，一位解放军同志从几里地外背着一头四十多斤的小猪找我看病。进屋后，我一看这个同志浑身湿了好大一片，但是小猪却用塑料布和麻袋包着，一点也没湿。这件事当时对我触动很大。后来，我联系思想，写下了自己的决心：“这位同志对工作多么负责任，要是自己的话，就一定怕难看，背着猪都会不敢抬脑袋。这位同志就是我的老师，就是我学习的榜样。”

三大革命运动实践，使我体会到只有刻苦地学习毛主席

著作，学习先进人物的高尚品德，不断对照、解剖自己，克服缺点和错误，才能象一滴滴水汇成河，一粒粒砂积成山，才能把一次次找出的差距变成攀登全心全意为人民服务这个高峰的阶梯。这样，在实践中也才能加快前进的步伐。

一年夏天，我喂的一头母猪产小猪了，我夜里要照看小猪，白天还要喂猪。因此，只能抓时间抽空睡觉。可是偏偏又遇上天气突然变化，猪闹病的比较多，找我去看猪病的人也就多了。两天过去，眼睛熬红了，累得吃不下饭，浑身象散了架一样，本来很平的路，我走起来却一脚深，一脚浅的。猪场的同志心疼我，有时对来找的人故意说我不在，好让我多休息一会儿。一天中午，一个社员挺着急地来找我，看猪病，他看我正在睡觉，就站在外边等着。过了一会儿，我迷迷糊糊听到外面有人说话，就使劲睁开眼，起来后就问：“你怎么不叫醒我？”他说：“我知道你值夜班，几天没有睡好了，让你多睡会儿，我等会儿没关系。”我听后，很受感动，群众这样关心我，爱护我，我就应该更热心更积极地为人民服务了。我激动地对他说：“我累点没关系，治好猪病要紧。”就这样，连续四天，自己白天喂猪，夜里值班，又利用空隙治好了三头病猪。

几年来，为了把猪养好，虽然我家离猪场不过二百米，但十天有九天睡在猪场里，自己没有要紧的事也很少请假歇工，尽力多做有益于人民的事，五年来我只休息了十几天。

* * * *

回乡以来，自己在接受贫下中农的再教育过程中仅仅做了一些应该做的工作，但党和人民却给了自己很大荣誉，我

光荣地加入了共青团，先后几次出席市、区一些经验交流会，一九七三年又被推荐出席市团代会、妇代会，并选为市妇联候补委员。

经过五年贫下中农的再教育和三大革命运动的锻炼，使我对贫下中农和人民公社的一草一木产生了深厚的感情，我已经深深地爱上了自己的工作，我一定要以实际行动来批判林彪贩卖的孔孟之道，坚持在无产阶级专政下继续革命，努力学习马列主义和毛主席著作，积极参加三大革命斗争的实践，学好为人民服务的本领，扎根农村一辈子，脚踏实地干革命。

广阔天地炼红心 扎根农村干革命

顺义县木林公社陈各庄大队下乡知识青年 孙绍忠

我一九六五年初中毕业后，响应毛主席的伟大号召，来到木林公社陈各庄大队安家落户，到现在已快九年了。九年的农村战斗生活，使我深深地体会到，知识青年上山下乡是一场伟大的社会主义革命，它对于培养无产阶级革命事业接班人，巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟，促进城乡斗、批、改，建设社会主义新农村都有着深远的意义。知识青年在农村三大革命运动中，是一支生力军。正如毛主席教导的那样，在农村这个广阔的天地里，确实是可以大有作为的。

扎 根

当我来到陈各庄这个新的家乡的时候，一切都显得格外亲切，村里的男女老少涌上街头欢迎我们，他们接过我们身上的背包，把我们安排到全村最好的房屋里居住，向我们问寒问暖，无微不至地关怀我们。当时，我的心情十分激动，我暗自下定决心，一定要在农村这个广阔的天地里锻炼成长，使自己成为有社会主义觉悟的、有文化的新式农民，一定和广大贫下中农一起，改变我国农村一穷二白的面貌。