

基本馆藏
201748

在又红又专的道路上

中共河北省委组织部 编

河北人民出版社

1/22
3/9;1

在又紅又專的道路上

中共河北省委組織部 編

★

河北人民出版社出版（保定市裕華東路）

河北省書刊營業許可證第三號

河北人民印刷廠印刷

河北省新華書店發行

★

1958年11月第一版 1958年11月第一次印刷

787×1092 1/32 • 2 1/2 印張 • 55,000字

印數：1—12,500冊 定價：(5) 0.18元

統一書號：T 3086 • 89

201718

前 言

到1958年1月，河北省已有七万多名干部下放到工业、农业和其他方面进行劳动锻炼。这些干部在社会主义建设大跃进的洪流里，经过半年多的积极锻炼，在劳动生产、政治思想和基层工作等方面都获得了丰硕的成果。在当前的文化革命和技术革命运动中也贡献了自己的力量。同时各地对下放干部的管理也取得了不少经验。为了总结成绩，把下放干部劳动锻炼推向一个新的阶段，省委于八月初召开了河北省第一次下放干部代表会议。在会议期间，省委对下放干部在新形势下如何多快好省地进行全面锻炼，提出了具体的意见。代表们在劳动锻炼中的模范事迹，各方面的经验，作了广泛的介绍。

省委对下放干部所提的意见和下放干部所取得的宝贵经验，对我们所有的干部来说，同样具有很大的启发与教育意义。它可以帮助我们又在又红又专的道路上更快更好的锻炼改造自己。为此，我们将省委的报告，河北日报的社论、下放干部代表的经验介绍，分别编印成两本书。其中：“全面锻炼红透专深”一书，总结了河北省下放干部劳动锻炼取得的成绩和主要经验，论述了红与专的问题，并指出了下放干部如何多快好省地进行全面锻炼；“在劳动锻炼的熔炉里”一书，包括三十篇文章，以生动的事实总结了下放干部在各个不同岗位的劳动锻炼中思想改造方面的收获和经验；“在又红又专的道路上”一书，包括十八篇文章，介绍了在工农业劳动战线上的下放干部，积极参加基层工作，社会活动，和在文化革命、技术革命运动中取得的巨大成绩和丰富经验；“怎样管理好下放干部”一书，包括省委对下放劳动锻炼干部的管理意见和十几篇各级党委管理教育下放干部工作的经验。但是，因为时间仓促，我们的水平不高，文章中可能有不当之处甚至是错误的论点。我们恳切地希望广大读者提出批评指正。

中共河北省委组织部

1958年9月

目 录

在农村中紅透专深	吳繼玠 1
解放思想大胆創造，赶上并超过世界先进水平	刘桂文 4
一个小型 县 工厂的形成	孙毓岐 6
試用土办法造固氮菌的經過	赵連元 10
破除迷信大鬧技术革新	郑金芳 14
把文化帶給农村	陶 然 18
当飼养員也是最光荣的	李 毅 23
敢想敢干，讓祖国尽快地实现工业化电气化	田禎祥 28
我們亲手建立起来的保定农場	王东賀 30
在劳动鍛炼中开展文化艺术工作的	
收获和体会	姜維朴、古元、刘奇、邓爽、赵春濤 35
解放思想，发动群众，大鬧技术革命	張富达 42
我們在劳动鍛炼中，是怎样做基层工作的	果 夫 45
在紅专道路上前进！	孙同耕 52
我們是怎样参加农村技术革命的	彭志义 56
在修建揚水站工程中鍛炼了我們	王錦生 61
鼓足干劲大鬧技术革新	王淑田 67
我們是怎样参加村社扫盲活动的	郭春明 69
在技术革命中貢獻自己的力量	李化民 73

在农村中紅透专深

吳繼玠

我們是天津市医学院和附屬医院的下放干部，是南郊区大安农业社的新社員。通过下放劳动鍛炼进一步解放了我們的思想，改造了我們的人生觀、世界觀。虽然过去从書本上学到一些理論知識，然而只有通过下乡直接参加劳动与劳动人民共同生活的鍛炼，才使我們真正認清了科学是劳动創造出来的真理。劳动鍛炼是一堂最生动、最实际的馬列主义課，远胜过过去多少年来死啃的教条，使我們放下了长时期来的脱离实际的思想包袱和科学研究包袱。

我們在大安农业社进行劳动鍛炼，半年来，取得不少收获，尤其是党提出了社会主义建設总路綫以后，大家都鼓足了干劲，都在力爭上游，加紧鍛炼，并立志把科学知識貢獻給农村，为农村社会主义建設事业尽一份力量。

在农业生产大跃进中，我們社提出养猪一万头，爭取一万五千头，全社每人平均五头猪。这是一个惊人的跃进計劃。为了实现这个計劃，首先碰到的是飼料和仔猪来源問題。有保守落后思想的人，对完成万猪社的計劃发生了怀疑。我們下放干部对于养猪完全是外行，在乡党委的领导下，在老社員的鼓励支持下，为了完成跃进計劃，提出了“人大夫变成猪大夫”的口号，拿研究人的精神去研究猪，首先解决飼料問題。試用牛粪喂猪，即能节省大量精飼料，又能使猪长的快。最初有的老乡說这是吹牛，有的下放干部信心也不足。后来經過試驗証明，猪很爱吃牛粪，而且喂牛粪的猪比

不喂牛糞的豬體重增長快三分之一。現在全社已普遍推廣。接着又試驗用馬糞喂豬，效果也很好。這樣可以節省精飼料百分之五十，如按萬頭豬計算，全年可節約精飼料三百萬斤，合十五萬元，可使全社每戶增加收入210元。從而使我們認識到一個小小的改進，也可以為廣大農民創造不少財富。因此就鼓舞了大家根據多、快、好、省的原則，進一步全面地考慮了養豬問題。

為了使母豬繁殖仔豬的數目多，我們採用了双重及重复交配的办法，估計每窩可達15頭以上。此外還正在試驗用荷爾蒙藥物控制母豬跑圈的時間，希望達到要它什麼時候鬧圈就什麼時候鬧圈，做到一年生三窩小豬。為了使豬長的快，我們進行了催肥、催架子的研究。根據人某些器官的不正常可生肥胖病及巨大病的理論基礎，試驗用切除甲狀腺的方法催肥。開始試驗時遇到一些困難，但是最後終於試驗成功。根據初步統計，做過手術的豬，體重平均每天增加二斤以上，比普通豬快八倍以上。最快的每天增加體重三斤多。現在群眾紛紛挂號，要求給豬作手術催肥。目前我們正在進行“抗腦體重素”的試驗，希望通過注射“抗腦體重素”使豬的架子巨大。我們現在正在計劃培養千斤豬。

此外，在其他方面也進行了一些工作。如春季水稻養芽子的时候，遇到几十年来未有的干旱。芽子澆上水后，稻芽就成批的萎縮、爛根。在鄉黨委的支持下，進行了對於水分的分析研究。沒燒杯我們用飯碗代替，沒玻璃棒用筷子代替，僅花了几塊錢就建立起了化驗室。有一次化驗結果發現全鄉河道水的含鹽量達千分之二點五（含鹽量超過千分之二就不能灌溉），有的水庫存水中達千分之九。將情況報告鄉黨委后，立刻通知各隊停止拉水，因而保住了大部分稻芽。另

有一次化驗了馬厂碱河水的含盐量也超过安全标准，把情况汇报区抗旱办公室后，經区复查屬实，立即通知碱河沿岸停止拉水，因而避免了人力物力的更大損失，保證了芽子的正常生长。同时我們还进行了大規模的驅蛔工作，給全村 989 个兒童进行了檢查，85% 的人有蛔虫，普遍下葯后打下蛔虫 25,000 条，有的兒童打下 200 条，这对兒童健康地发育有很重要的作用。我們已經研究出消灭牛虻的方法。这說明下放干部将文化、科学知識帶給农民是很重要的。半年来我們有以下几点体会：

一、深刻体会到科学研究必須密切結合实际，那种无的放矢，为研究而研究是资产阶级的学术观点，对广大人民群众毫无益处。以上我們所进行的一些研究，都是由于形势的迫切需要，促使我們开动脑筋去解决那些問題的。在乡党委的领导下，有明确的研究目的，有群众的支持，再加上我們的干劲，方取得了一些成績。

二、我們体会到研究工作，必須依靠群众，向老农学习。如牛虻的生活史我們不了解，查書也查不到，請教医学院的寄生虫教授更是一无所知，但是我們請教几位老农即將牛虻的生活史大致搞清楚了。这样就打破了我们迷信書本、迷信专家的思想，更認識到任何工作都必須走群众路綫。

三、我們感到深入研究农业問題，不能脱离劳动实践，只有在农业劳动过程中才能发现要研究的問題。解决问题的办法，也是通过劳动才找到的，因此使我們深刻認識到下放参加劳动鍛炼的重要性和必要性。

四、由于和农民在一起劳动并进行技术、文化革命，使我們和农民建立了亲密的感情，使我們感到为建設社会主义

新农村，还要作更多的工作。我們和农村发生了深厚的感情，特别是学习了总路綫以后，大家感到技术人員在农村中，不是只能紅不能专，而是我們专的很不够。我們还要搞土壤、肥料、育种、病虫害防治、农业气象等各方面的研究，坚决把自己的科学知識全部用在农村，真正作到紅在农村专在农村。虽然我們不是学农的，但是搞科学研究的方法目的是一样的。

在党的领导下，在总路綫的光輝照耀下，我們下放干部与老社員一道作了一些工作，但成績还很微小，今后我們要十倍百倍地努力，用更大的干劲，力爭上游，在多快好省的方針下，将文化革命与技术革命推向高潮，把科学知識还给劳动人民，使科学知識在社会主义新农村开花結果。

解放思想大胆創造，

赶上并超过世界先进水平

刘桂文

我在去年的今天，还是个学校里的学生，1957年9月6日才从天津紡織工业学校毕业，分配到天津市公私合营东亚毛麻紡織厂生产技术室工作，不但理論知識缺乏，同时根本没有实际經驗。正当这个时候，党給我們指出了方向——到劳动中去鍛炼。鍛炼自己，提高自己，这对于才参加工作的年青人的我来講是迫切需要的。当时我想能够到生产战綫上去鍛炼，去考驗，去工作，去学习，能够为祖国的社会主义建設事业貢獻出自己的青春，尽了自己最大的力量，才是最

大的幸福。

我是由技术室下放到絨綫車間洗染工段作染綫工的。在車間里我看到都是用的外国进口染料，这样不但要用很多外汇，成本高，同时染一头綫的时间也很长(一百八十分鐘)。这些使我产生了种种疑問。我想是否可以利用其他染料代替？是否可以改变工艺过程？但自己又馬上想到自己工齡短，各方面的知識少，不可能想出什么好办法。几十年，几百年来工程师，专家，不能解决的問題或者是沒有想出的問題，凭你能够解决嗎？因为有这些不正确的想法，所以疑問仍然是疑問。

不久天津市技术革新运动展开了，团市委号召我們要苦战二十天。我們就开动了脑筋，把过去的疑問又重新搬出来了，尤其是梁树楷所創造的不用染料染絲綢的事迹发表以后，启发了我，使我想到人家也是中技毕业的学生，而我也同样是中技毕业学生，人家能做到，我为什么不能作到呢？既然絲綢可以不用染料染色，那么羊毛、棉布必然也可以。我們知道，羊毛是动物纖維，在化学結構上含有苯环和氨基，从它的性質上講，我們設想可以和亚硝酸起作用，在低溫时以 $(R-N=N-)$ 氮形式出現，而高溫时以 $R-OH$ 存在，由于这种有机体化学性質很活潑，所以可以和各种不同的金屬盐起作用(此化学反应正在研究是属于什么反应)，生成具有分子量很大的分子带有顏色，金屬盐不同顏色也不同。經過多次試驗，結果証明硫酸鎳可出粉紅色、紅棕色，紅矾可出米黃色。現在已得到二十几种顏色，这是經過几百次試驗才得出的結果。

开始作时，我認为这东西在書本上无法进行考核，如果解釋不通所发生的現象或作不出来多不光彩呀！所以我們就

利用厂礼拜（星期四）偷着研究。后来被领导发现，给了我们很大支持和鼓舞，扭转了过去的一些不正确想法。在试验过程中，遇到了很多困难。如色牢度不好，就被老的技术人员讽刺地说：“根本就不行么！”有时我们为了某一个问题的研究到深夜，有的人问我为什么劲头这样大，我就这样回答他们：“为了赶上并超过英国，要用钢铁般的事实来证明中国被人认为科学不发达的时代已经过去！”在一次展览会上，一些技术人员参观后，对这个展品非常惊奇，特别感到兴趣。因为这一发明创造在其他国家还没有，而在我们的国家里出现了。

在这个阶段的试验中，使我认识到劳动是知识的源泉，它能创造一切。使我知道了理论知识都是由实际经验中总结出来的，而一切实际经验又是由不断的劳动而发展积累起来的。正因为这句话在我脑子里留下了不可磨灭的印象，所以当我试验失败时它就给我以力量，使我坚强起来。

现在我们已经试验成功了不用染料染毛絨二十多种颜色，一般的牢度超过了进口染料，同时还可以降低成本50%以上，每年可为国家节约一百八十多万元，如果要在全国推广的话，那就可以为国家节约更多的财富。我们很清楚知道只有在社会主义国家里，只有在共产党的培养教育下，才能创造出这样的成绩。

一个小型铁工厂的形成

孙毓岐

我是六一机械工业部下放在武清县筐儿港北区大碱厂乡的干部。我部下放到这个乡的干部共七十七名。

我們在这半年多的劳动锻炼中，由于当地党委的正确领导和农民兄弟們的亲切帮助，使我們不論在思想上和生产劳动上都取得了很大的收获。

党的“八大”二次会议以后，武清县委和大碱厂乡党委根据总路綫制訂了发展地方工业支援农业生产的計劃。区委和乡党委也向我們下放干部提出了要协助地方兴办工业、办鉄工厂、办化肥厂以支援农业生产的要求。我們都愉快的接受了这一光荣任务，热情积极的投入了新的工作。

在新的任务面前，我們都認識到这正是我們將文化、科学、技术帶給农村支援农村建設的良好机会。建工厂白手起家，必然会碰到許許多多的困难。但是同志們在党的支持和农民兄弟的密切协作条件下，战胜了困难，經過了十五天的時間，建起了一个有60多个工种，較完整的鉄工厂。按生产能力計算，每日可产鉄水10吨。另外还在各个社建立起了十八个化肥厂。虽然这些工厂还未大批生产，但这一举动，影响是很大的。在大搞地方工业的运动里，下放干部起到了一定的推动作用。此外，我們还改良了一种提水工具和試制成功了一种提水工具。

現在我仅以帮助区建立起小型鉄工厂的过程，來說明我們在协助当地兴办工业中的工作情况。

区委要我們先在区的範圍内建立起一个比較完善的鉄工厂。它的任务是：（一）取得办工业的經驗，以便在全区推广。（二）改良各种农具試制新农具。当前的主要任务是改良提水工具，以后再逐步增加新的品种。我們建立这个鉄工厂的基本条件是什么呢？有十余名刚从各村調来的木匠、鉄匠和我們四个下放干部。我們这四个同志当中有一个是学基建的，其余三个虽学过机械，但都是出了學門进机关門的，沒有一

点組織生产的經驗。尽管这样，在同志們的努力之下，終於完成了建厂任务。这个鉄工厂有木工部、鉗工部、鍛工部、鑄工部，現在只缺机器加工部了。現在正試制木制机床。

我們建設工厂的方針是“先土法上馬，然后机械化，边生产，边建設”。这是因为我們的条件是“一穷二白”才采取了这样的建厂方針。在建立鑄工部时，沒有化鉄爐；翻砂用的一套設備和工具，如果有錢也可能买到，但这不符合我們勤儉办工厂的原則。因此就只有自己动手来創造。我們在厂址附近一个供銷社的廢鉄料收購站的廢料堆里，找到了三个用以做鉄水包的旧水桶，和用来做鼓风机軸的三輪車軸，以及其它的小型工具；在創造化鉄爐时，經過研究認為勺爐虽然制造簡單，但是生产量不高不能滿足要求，所以最后还是決定采用三节式的冲天爐。化了十余元买了两个廢柴油桶，我們把桶底和桶盖去掉，并把其中的一个鋸成两截，就成三节爐子的外壳了。有了爐壳还要有衬爐壁用的耐火材料。这种材料在农村里是找不到的，即便化錢买，也不一定能够买到。經大家出主意的結果，将各戶的破缸片收了来用碾子碾碎了之后代替耐火材料。有了爐子还要有鼓风机。在准备这架鼓风机时，最初誰也沒有想到要自己去做。認為它的轉速很高，每分鐘要达到一千至二千轉，自己是难于創造出来的。为了保險，大家一直認為去买一个現成的。可是化了不少時間，到天津也沒有买到，而且打听到买一架鼓风机得一百余元，这对于一个小小的工厂，是一項重大的开支。因此从節約开支出发，最后，还是決定由自己制造。但沒有实际的生产經驗，一接触到实际就感到束手无策。所以当我們把材料和設備准备好后，还不敢动手，怕不能滿足要求，怕材料强度不够出危險。当同志們又想到了区乡里的經費困难，再加上有

的同志为了一台設備，东跑天津，西跑北京，結果碰了釘子，买不到时，才把我們教育过来。認識到不能再等待和依賴了，必須自己动手制造鼓风机。仅买薄鉄皮和軸承花了十余元，其它材料都是自己搞的；在装軸承时，为了将軸改細，同志們采用了当年吳运鐸搞工厂时利用板凳当車床，人拉着繩子当皮带的办法，一个人用繩子拉着軸旋轉，一个人拿着錐刀，两个人整整化了一天半的时间，才将軸加工好了。为了測量鼓风机的风量 and 风压，又設計制造了測风压和风量的仪器；木工在制造翻砂用的木模时，看不懂圖紙，同志們又特意为工人画出了立体图，立体图还看不懂，就用泥做了模型来同工人解釋。

在开爐那一天，同志們的心情異常兴奋，但也很緊張，因为所制造出来的熔鉄設備是否适用，的确不是事先所能預料到的。大家忙了一整天，直到深夜，才正式开爐熔鉄。大家都忘記了累，全神貫注地注意着鉄熔化的情况。但是第一次的开爐失败了，沒有化出鉄水来。大家的情緒受了些挫折。用这种簡陋的設備去化鉄是不是行？自己都怀疑了。正在这时区委書記在半夜赶到了現場，給了同志們莫大的鼓勵，一再对大家說：“失败了并不等于是坏事”。并要大家找原因，總結一下經驗再干。經過区委書記一番鼓勵，大家立即召开了現場會議和厂长、工人一起找出了第一次失败的原因是：在于风压不足和操作规程不明确。于是又积极的投入了第二次的熔化准备工作。

第二次准备工作很緊張，改进了鼓风机，拟定了詳細的操作规程。由于从第一次失败当中得到一些宝贵經驗，开爐之前，現場工作人員作了严密的分工，各守崗位，如固定专人负责加爐料、看风量、看鉄水熔化情况、看时间等，就这样一直

到深夜两点鐘鉄水终于成功地出爐了。大家的心情真是兴高采烈。現在工厂內的同志們并不滿足現有的成績，还在进一步地研究提高熔化鉄水的質量。不久的将来小型鉄工厂的“敢干牌”农具，就可陸續出厂了。我們深刻体会到这些成績是由于党的领导和深切关怀，是由于群众的支持，是用群众的力量干出来的。我們只有在党的领导下，密切联系群众，依靠集体智慧，才会不断得到进步和取得胜利。

試用土办法造固氮菌的經過

赵連元

我是沙岭子农业試驗站的技术員，1958年3月份同其他同志下放到万全县宣平堡农业社参加劳动鍛炼。在这将近半年的时间內，我們除每天和社員們一起进行劳动外，在当地党委的领导下进行了以下工作：

宣平堡社在社会主义事业全面大跃进的新形势下，确定了全社平均亩产500斤粮食的跃进指标。为了确保这一任务的实现，全社掀起了轟轟烈烈的积肥运动。在运动中社員們的干劲是非常足的，但肥源越来越不足了。街土扫光了，旧炕拆完了，积肥数量还不能很快提高，这样500斤的粮食指标，也就缺乏足够的保证了。在这样形势逼人情况下，我想起下放前党教导我們的一句話：“你們到了农村除了积极参加劳动外，还必须搞好生产大跃进。”“缺肥”的問題摆在我們的眼前。这时我們想：施些細菌肥料多好哇！我們知道：国家的菌肥产量有限，滿足不了今年生产大跃进的需要；社內建厂投資太大，起碼也得几千元，在目前說来也是办不到

的。于是，我們就決定用土法造菌肥。找了一些参考書，买了一些材料，利用业余时间，在宿舍的火爐边开始了試制固氮菌肥的工作。方法是：把肥土、白糖、过磷酸鈣、草木灰四种材料混合均匀加水和成泥漿，抹在碗內放在火爐旁进行培养。結果因为水少靠爐子近泥漿发生了干裂。这次虽然失败了，我們並沒有灰心，連夜又組織了第二次試驗。培养到第三天泥漿表面长滿了固氮菌菌落。我們真是高兴极了。因为这又給社內增加了一个新“肥源”。赶紧把这件事告給了社員們。他們听到后却很不滿意，說：“我們劳动一年都捨不得用点白糖，那有白糖造肥料呢！”这时我們真是左右为难。建議社內推广吧！把大批的白糖往土里倒，确实有問題；放下不搞了吧，生产上又急等着用肥，怎么办呢？我們把这种情况向地、县委工作組及乡社党团领导同志作了汇报。党非常支持这个工作，給了我們很大的鼓励，要我們繼續进行試驗。地委农村工作部曹恒忱部长給了我們很大的启示，他說：“不用白糖行不行？用別的东西能不能代替白糖？”登时我們的心里就亮了，本来在理論上講，白糖主要是供給氮菌生活上需要的碳水化合物，并不是非白糖不可，但究竟在当地用什么来代替白糖呢？我們又本着就地取材就地推广的精神請教了几位老农，有的說：“胡蘿莖可以熬糖稀”；也有的說“小米米湯是养人的东西，吃着有甜味”。老农們說的是有道理的，胡蘿莖、小米米湯都可作为固氮菌的“碳源”。我們共設計了12个方法进行代替白糖、过磷酸鈣的試驗。培养四天后，凡是用鮮小米米湯、熟胡蘿莖絲、熟胡蘿莖水不加过磷酸鈣培养的固氮菌，发育的都很好，加过磷酸鈣培养的固氮菌反倒长的很少，有的一点也不长。試驗結果表明，不但用小米湯、胡蘿莖可以代替白糖，同时把需要花錢买当时又

不易买到的过磷酸钙也可以省用了。小米是这个地区的主要吃粮，小米米汤是取之不尽，用之不竭的；胡蘿苣有些地区种的也很多，如果用熟胡蘿苣水造菌肥，剩下的渣滓还可以吃或作飼料，这样一个錢也不花就可以造菌肥了。我們又拿着这个方法去征求社員意見，他們听說不花錢造菌肥，就不再表示不滿了。同时又講明了施固氮菌肥能增产的道理，社員們說“試試看吧，这玩意要是真有这么大效力太好了”。在党的大力支持以及群众的支持下，宣平堡社，第一个建立起了土法造固氮菌肥的菌肥厂。为了在全县、全专推广，县委和地委先后在宣平堡举办了現場參觀，这样在全县全专就展开了全民性的制造菌肥的运动。以万全县为例，目前全县已經建立菌肥厂3,203个，生产固氮菌肥1,482万多斤，全县平均每亩可施肥50多斤。在制菌肥工作中群众又創造了许多好的方法，如大堆制固氮菌肥法，攷酸盐菌土制法等，对提高菌肥产量和质量都有很大的作用。

在推广固氮菌的过程中，有些社員們由于缺乏微生物方面的知識，起初对固氮菌能增产是有怀疑的。有的說：“成天拉土，出来进去的是白費工”。根据这种情况，領導上給調来了显微鏡，我們就組織社員們在显微鏡下看固氮菌。看的时候有的說：“嘿！土面面里到底是有玩意”，也有的說：

“有点小玩意頂啥事！十几車的土養往地里倒都不大管事，眼都看不見的东西施到地里还能起个啥作用”。

我們又采用了“以事实說服群众的方法”，邀請了几位最不信服固氮菌的老农，共同种了一块試驗田，一半施固氮菌，一半不施固氮菌。現在固氮菌已經显示了威力，施固氮菌的玉米叶子又长又寬又綠，比不施的高1尺多，秆子粗一倍。我們又把这几位老农請到地里共同評比固氮菌的肥效，

老农徐俊山說：“嗨！别提了，播种时心想这是下調料面呢！誰想这东西勁气这么大”。他在事实面前放棄了对固氮菌肥能增产的怀疑。現在各生产队都搶着拉菌肥，菌肥厂有点供不应求了。

現在万全县宣平堡的土法制固氮菌肥的經驗已引起了广泛的注意。七月間，省农林厅邀請了中国科学院菌肥研究室的科学技术专家、各专区的农林局負責同志到这里开了現場會議。他們共同認為：目前造固氮菌肥的这一种方法，和这里的群众已經广泛制造、使用固氮菌肥的情形，在我們全国來說，已經是跃居首位了。他們主張在全省全国来推广这种造固氮肥的方法。

通过这件事我深深体会到：

1、党的领导和支持以及群众的支持是搞好一切工作的保証。在固氮菌試制过程中，党团领导同志經常到現場了解情况，帮助解决困难，亲自下手摘，給了我們很大的教育和鼓励。更重要的是党帮助我們解放了思想。如用白糖試制成功而不能推广时，党給我們提出了找代用品的方向；在找代用品中老农給我們提出了非常可貴的資料，最后才用小米米湯、胡蘿莖代替了白糖，取消了过磷酸鈣。

2、理論与实际相結合，才能發揮理論的积极作用。下放劳动鍛炼，使我們广泛的接触了实际，在實踐中学到了丰富的生产斗争知識和阶级斗争知識，到农村参加劳动鍛炼的道路，是我們青年通往“紅专”的一条正确的道路。

用白糖培养固氮菌，在理論上是正确的，但从目前农村中的现实情况来看，用大批的白糖培养固氮菌是办不到的。过去在机关里对这一点体会的不太深刻，只要工作上需要，不管多么貴重的东西，作出計劃总务部門就給买来。但是到