



在劳动锻炼中前进

江苏人民出版社

序 言

三月下旬，中共江苏省委和江苏省人民委员会召开了全省下放干部代表会议。出席的代表有一千九百另五名。会议上，代表们广泛地交流了劳动锻炼的心得和体会，以及参加社会活动的情况。其中有不少动人的思想、鲜明的发言，为了使广大干部和青年知识分子都能够看到这些材料，从中得到教益，我们选择了四十一篇材料，编印成册。

这一批下放劳动锻炼的同志，虽然劳动时间还只有几个月，但是，从这些材料里已经可以看出，他们的立场观点、思想感情、生活作风已经开始发生了深刻的变化。原来见了大粪就掩鼻而过的人，现在成了拾粪的积极分子；原来认为农民髒、臭、苦的人，现在知道只有懒汉身上才没有土；原来轻视体力劳动、轻视工农群众，不知天高地厚、不爱惜劳动成果的人，现在知道天外有天，人外有人，冷水要人挑，热水要人烧，一粥一饭来之不易，最伟大的是劳动人民。在生产大跃进形势下，劳动人民的英雄气概和伟大的创造精神，又使他们懂得了“知识起源于劳动”的真理。知识分子要为人民服务，就必须向工农群众学习，与工农群众结合，特别是在全民整风运动和生产大跃进中，农村各阶级各阶层在政治上、思想上的分野十分明朗，这又给他们生动地进行了

階級教育，提高了階級覺悟，開始懂得要用階級分析的方法來看待各種不同的人，分別各種不同的聲音。這都反映了他們的勞動觀念和群眾觀念在增強，政治覺悟程度在提高。而且這種思想觀點是在勞動生產中，在直接參加群眾鬥爭中樹立起來的，所以下放幹部稱“農村既是勞動大學，又是政治大學”“是知識的寶庫，革命的熔爐”“勞動幾十天，勝讀十年書，”這裡又一次証明了勞動鍛煉是把知識分子改造成為密切聯繫工农群眾的、經得起風險的、又紅又專的幹部的根本道路。離開了勞動生產和工农群眾，就不能培養出社會主義的好幹部。每一個真正愛護自己前途，決意成為又紅又專的知識分子，就必須自覺的積極的在勞動生產和群眾鬥爭中去鍛煉、改造自己。怕吃苦，溫情主義，或者認為不需要到勞動中鍛煉也能成為又紅又專的想法，都是錯誤的。

曾經有人認為知識分子、幹部下放勞動生產，只能“紅”不能“專”，抱有這種觀點的人，總感到把知識分子、幹部下放勞動是“浪費人材”、“得不償失”，讀了這本材料，就可以証明這種觀點是片面的。勞動鍛煉不僅可以紅，而且可以專。有不少的同志在生產勞動中深深感到自己的知識很貧乏又很片面，在農業勞動中學到了許多書本上沒有的東西。我們不應該把對下放幹部的要求，單純地變成要他去種幾年地，做幾年工，而是要在參加勞動生產中改造自己的立場觀點和思想作風，樹立起工人階級的立場和共產主義的世界觀；在勞動中虛心學習群眾的生產知識和群眾鬥爭的知識，並且把自己有用的知識傳授給工人、農民，在生產和工作中發揮作用。只

有把自己的理論技術知識與群眾的實踐經驗結合起來，才能豐富和充實自己的知識，發揮應有的作用。許多下放幹部正是按照這一要求，才取得了實際有效的鍛煉，對加強基層工作發揮了一定的作用。如掃盲、辦民辦中小學，幫助合作社清理帳目，改良農具，給農民醫病，興修水利中的技術指導等等。同時，這些事實也證明了農村並不是英雄無用武之地，而是大有可為。他們只感到“書到用時方恨少”。認為幹部下鄉上山是“大材小用”的人，他們實際上是輕視體力勞動，輕視勞動人民，不懂得知識來源於實踐和知識應該為工農服務；不了解在社會主義大躍進形勢下，農村是多麼需要文化和技術。真正有決心改造自己，向工農群眾學習，有決心為社會主義服務的知識分子和幹部，都應自覺地到工廠和農村，在勞動的洪流中，鍛煉和改造自己，把一切智慧和力量貢獻給人民。

目 录

序言

四个月的劳动锻炼和今后的规划	1
永远保持党给我的荣誉	7
把一切力量和智慧献给人民	11
党给了我无穷的力量	16
永远听党的话 争取更大的成绩	20
劳动九十天 胜读十年书	25
从山芋火炕育苗说起	27
过去为战争流血 今天为建设流汗	31
永远做个促进派	35
改造的起点	37
苦干实干做一个社会主义的新农民	40
坚持锻炼,坚决做到生产、思想大跃进	44
吹哨子的人	47
把荒山变成美丽的果园	53
把青春献给祖国的农村	56
在技术革命中贡献力量	59
农村是锻炼改造知识分子的大熔炉	62
农村是劳动大学 也是政治大学	66
社队领导的好助手	70
一切为了党的事业	73
紧张的战斗 沸腾的生活	76
我是如何改变三类社的	80

他找到了养猪的门路	83
保养耕牛的模范	85
团结群众 搞好生产	87
发挥技术专长 建设美丽的山区	90
我们办起了农业中学	92
积极劳动锻炼 办好业余农业技术学校	98
在农村文化战线上当一名尖兵	100
做一个农民的好医生	105
我当上了一名女矿工	106
我保证两年内达到六级技工水平	109
重回生产岗位的几点体会	112
平凡的劳动 深刻的感受	116
对待旅客象亲人	119
决心在劳动锻炼中改造自己 争取入党	122
我和工人群众打成了一片	125
放下架子 做群众的小学生	129
我在学习怎样当营业员	132
我们要在工业战线上大干一场	135
高举劳	139

四个月的劳动锻炼和今后的规划

泗阳县城厢乡农建社新农民 王庆议
原共青团江苏省委副书记

我是去年十月底到泗阳县农建社参加劳动的，四个多月，除去阴雨，出去开会和队内假日以外，我是每天都出勤的，已经做了六十多个劳动日，能够赶上一个普通社员的劳动水平。对一般的体力劳动已经习惯了，对俭朴的农村生活也能适应了，从外表上看也象个农民的样子了，社干部和群众也渐渐把我当一个普通社员来看待了，可以说劳动锻炼的初级阶段，已经顺利地渡过来了。

硬着头皮，接受考验

过去，我长期在领导机关里工作，基本上没有从事过体力劳动，肩不能挑，手不能提，一到社里，人生地不熟，什么农活也不会干，群众的态度是又惊奇又怀疑。他们说：看他那副白面书生的样子，就能和我们在一起种地了吗？一定是鸡毛揩屁股——绕弯眼子的。我自己也有点紧张，因为在机关里参加几小时体力劳动，腰酸腿痛，总得几天之后才能复原。下来决心是有的，就怕身体不帮忙，能不能长期坚持下去自己也没有把握。可是一想到：我们这一批是干部下放的先头部队，省委刘书记又指示我们：“要把这面旗子抓牢，还要举得高些”。的时候，我的决心和信心也就增强了。

刚开始劳动的时候，社内干部让我干些轻活，在场上拣一天棉花腰也酸的直不起来。做推肥、挖土、筛花生这些重活，一試

就是渾身來汗，還常常出洋相，把小事推翻了，把鉄鍬撬彎了，把花生鏟碎了，群眾雖未批評，臉上也是火辣辣地不好受。如果連續干上一天半天，就渾身發軟，每個骨節都疼。好心的大爺大娘們，都有點舍不得，勸我少做些，不要干重活，他們說：“你那天做過的，我們社也不在乎你做這點活，以後你還要工作呢，把身體做傷了是一輩子的負累”，這是群眾的好意，當時聽了心里是感激的，但也有些胆寒。不過我又想了，這些活很多人都能做，我為什麼不能呢，我也是個男子漢，能整天和大娘們在一起干輕活嗎？這也是對我的考驗，說什麼也得干下去，於是我就硬著頭皮，不說孬話，並尽可能裝得輕鬆愉快些，跟着大伙一起干。干部老來勸我休息，有時還把我的工具奪下來，大家都勞動，我怎麼好意思休息呢？這一點不得不違拒他一點。當時我就想，除非當場累倒了，否則我是決不停下來，讓人們看看，共產黨的干部是能當好一個農民的。事實證明，不過幾天工夫也就熬過來了，俗說“三日肩膀四日腿”，確是很有道理的，譬如抬泥，第一天肩膀痛得不能用手摸，第二天再抬，痛就好一些，三、四天之後就沒有什麼痛的感覺了，如果抬一天，休息一兩天，再抬肩膀還是痛的，從事體力勞動必須有一點堅持的毅力，三日捕魚，兩日晒網很難把體力鍛煉出來。

我是農業戰綫上的新兵，在勞動生產上起不了多大作用，但在遵守勞動紀律方面，我是可以比別人做得好些。在勞動時間內不遲到早退，分配我干什么我就干什么，不揀輕巧的活做，勞動的時候不吵不鬧，群眾不肯做的事，我帶頭先做，尽可能使自己干的活符合質量標準。因為我是新手，老隊員們不願意比我落后，我先做了，他們也跟着做，我不叫苦，他們也不好意思叫苦。去年揀籽棉花時，隊里定出一個勞動日揀二十斤，好多人嫌定額高不肯揀，我就決定先試驗一下，試驗結果，我一天起早帶晚揀了二十二斤，這樣的輕活，一天也能干到一個多

劳动日，再沒有那一个講定額高了。社干部也喜欢以我們为例，对社員进行教育，他們認為这样更有說服力。我在劳动中有一点成績，群众都看在眼里，为了鼓舞我的劳动积极性，队內冬季生产評比时，还評我为一等模范。其实我劳动時間很短，对社里沒有什么貢獻，并且还增加了他們不少麻煩，現在所做的都是一些最起碼的事，对这样的荣誉，是受之有愧的。另一方面我要以此作为群众对我的鞭策，更好地鍛煉和改造自己。

劳动象吃青果，先涩后甜

我觉得劳动的味道有点象吃青果，开始很涩，到后来就会有甜的感觉。几个月来，我对劳动已漸漸产生了感情，不再感到是个負担了，劳动之后，看看自己的劳动成果，就有一种很舒暢的感觉。逢到队內的假日，倒反觉得有点閑得无聊。同时，我在劳动中也深深地体会到一粥一飯，来处实在不易，收一担粮食，农民要付出多少劳动力，假如看到自己辛辛苦苦种出来的庄稼遭受損失，不知怎样地难受呢？过去我們在机关里大手大脚地花钱，就沒有很好地想过这些钱是怎么来的，农民对某些机关某些同志的鋪张浪費現象，又怎能沒有意見呢？

劳动之后，我的身体的状况也起了不少的变化，皮肤比过去黑了，胳膊比过去粗了，气力比过去增加了，腸胃的消化能力也比过去增强了，現在飯量要超过下放以前的一倍。在开始吃杂粮时，也不大习惯，鬧了一陣“腸胃革命”。吃不下飯，这不吃那不吃，主要是肚子不餓，但是，当你劳动之后，腹內空虛的时候，那怕就是吃山芋叶子，豆腐渣子味道也是頂好的。几个月来，体重增加了十多斤，我的身体本来就不坏，現在是更加健康了，下来之后从未生过病，过去我对感冒的抵抗力很弱，每年冬天尽管穿得暖暖的，还坐在火爐旁边，总免不了要有几次感冒。去年冬天，我整天在室外，冒着风雪干活，还經常脫去棉衣，却一次也未

感冒，在流行性感感冒流行的時候，也沒有受到感染，這恐怕要歸功于體力勞動了。

不是身在異鄉，而是多了一個家

我是在項大爺家落戶的，我和他家的關係，不應該是房東和房客的關係，也不完全象過去下鄉檢查工作在群眾家帶飯的那種關係，雖然我也按月給他伙食費，但這絕不是一個簡單的經濟關係，而應該是以他的家為家，他們吃什麼我吃什麼，不管好丑，吃米一飽，不講飯菜好丑，不到外面去買東西吃，不在家裏燒小鍋菜。嘴親一些，按當地習慣的尊稱和人打招呼，手勤一些，閑下來幫助做些家務活，抬水、掃地、帶孩子、買東西，凡是我能做的，都搶着去做。將心比心，人心都是肉做的，我能以對待父母的心情對待他們，他們也就會以對待子女的心情來對待我，一家人都親熱地叫我为大哥，我的衣服一換下來大娘就拿去洗，我藏起來她也能找出來，家裏有什麼好吃的都要想辦法讓我多吃點，我們常常為一點吃的東西推來讓去，家裏買點菜，人家送點東西，如果我不在家都等我回來一起吃，我在地裏篩花生，大爺管理花生場是怕我累着，每天都抽空去換我下來歇一歇，凡是同志們去看看我，他家都熱情的接待，優若上賓。大爺說：你的朋友，就是我家的朋友。這些動人的事例真是太多了。這些生活瑣事，看來很平凡，但卻反映了群眾出自內心的熱愛，這種淳樸的感情，常常使我很激動，感到溫暖和幸福，我不是身在異鄉而是又多了一個家。從這裡也可以看出群眾和黨的關係，群眾擁護我們黨，也就喜歡黨的幹部，這是群眾對黨的感情，在我身上的體現。

用行動証明，我是一個普通社員

處理好我和社幹部的關係，也是我勞動鍛煉的重要內容之

一。在組織上服从社干部的領導很容易，他們叫我干什么就干什么，可是在思想感情上確不是一下子就轉變過來的。我多次地想過這個關，並且把這件事和一些同志交談過，現在算是想通了。我認識到，基層是我們國家的基礎，各項工作都要靠基層去實現的。同時，我也体会到，當好一個基層幹部也確實不容易，我原來是團省委的副書記，但不一定就能當好生產隊長和社主任。在和社隊幹部不斷接觸的過程中，我覺得他們身上是有很多值得我學習和尊敬的地方的。他們革命干劲大，勞動熱情高，生產經驗豐富，工作忠心耿耿，和廣大群眾有着密切的聯繫，如果我能把他們各人的長處變成自己的長處，那將是一個很重要的收穫。當然，他們也都有些缺點，這也并不奇怪，他們生活在農村，農民意識中的落後部分怎能不在他們身上有所反映呢？何況很多問題還是由於領導上三個主義所造成的。中央教育我們要“能官能民”，怎樣來體現這個“民”呢？除了踏踏實實地勞動，就是老老實實地服从基層幹部的領導。

在我們剛來的時候，社幹部是有顧慮的，怕增加他們的麻煩，對我也是客客氣氣，敬而遠之，不主動分配我干活，開群眾會也不找我去參加，個別接觸時也拘謹得很，在幹部會上，還問我對他們有何指示，這那里象對待一個普通社員呢？當時我也很苦惱，我要把架子放下來，他們却替我撐着，我願意服从領導，他們又不敢領導我。因此，我想我必須想辦法創造些條件，使他們敢於領導我。於是我就積極參加群眾性的活動，幹部報告之後不作“補充”，平時也不在他們面前講自己的過去，對他們的長短不在群眾中打聽，也不和群眾一起議論，群眾找我解決什麼問題，我都告訴他們去找幹部，我不懂的事情也主動向他們請教，他們分配我干什么決不討價還價，抽空幫他們做些具體事情，如算帳、做記錄、搞喜報、整理材料。他們提出的任務，我都愉快的接受，還自告奮勇的去做，近來我很有點象社里的“秘書”。總之，

要用行动来証明，我确实是来做一個普通社員的。現在，我和干部的关系是比較正常了，他們也分配我干活，也找我做些具体事情，也和我一起談問題，沒事也到我这里來談談閑，他們既把我当作一般社員看待，也把我当一个骨干分子使用，基本上消除了另眼相看的現象。今后我对整个情况熟悉了，能够熟練地从事劳动了，还要更好、更多地关心社內工作，对干部能够有些帮助，不能老是埋头生产，“无官一身輕”。

今后的规划

下面是我今后劳动鍛炼的规划，也是我个人向省委这次會議提出的保証：

一、永远保持一个普通社員的身分，老老实实地服从社队干部的領導，尽可能对整个社的工作起一些促进作用。群众不肯行动，我一定带头先做；群众思想不通，我一定帮助干部进行說服教育。并經常保持旺盛的革命热情，永不驕傲，永不叫苦，永不摆架子。

二、全年出勤在三百天以上，一年內保証做到二百个劳动日，爭取超过和自己劳力相等的社員，一年做二百四十个劳动日。

三、我所在的生产队是专种棉花的，保証一年內学会有关棉花种植的一般知識和全套栽培技术，并和队干部一起搞一块試驗田，爭取达到亩产皮棉四百斤，并虚心向老年农民和农业技术推广站干部学习农业科学知識和农业生产經驗。

四、把我的知識貢獻給农民，多为社里和群众做些有益的事情，凡是我能做的一定有求必应，我現在教的一所民校，一定常年坚持下去，保持百分之九十左右的學員能坚持学习，在今后一年內基本上完成扫盲任务。

五、利用休息時間，加强时政学习，每天看报，注意收听重

要广播，到党委去借閱重要文件，爭取讀一点經典著作。

六、一定以帶飯戶为家，关心家里事务，积极从事家务劳动，帮助处理好个人和集体的关系，在日常生活中貫徹勤儉持家的精神。

七、随时检查自己的行动，注意听取群众反映，主动征求干部对我的意見，經常和一起下放参加劳动的同志开碰头会，交流劳动体会，开展批評和自我批評。

亲爱的同志們！讓我們携起手来，共同努力，为实现农业生产大跃进，建設社会主义的新农村貢獻我們的一切力量。

永远保持党給我的荣誉

江阴县三官乡第一农业社支部书记 沈汝芳
原江阴县三官乡乡长

我是江阴县要塞区三官乡第一农业生产合作社的支部书记，一九四五年参加革命工作，一九四六年参加了中国共产党，一九五三年从部队轉业后，担任了三官乡的乡长。一九五七年八月，我响应了党的号召，轉业回家参加农业生产，今天我能够来出席省的下放干部代表大会，感到非常的高兴和光荣，我深深的体会到，这是我們伟大的共产党和毛主席給我的荣誉，我要牢牢的記住，永生不忘。

党給我的考驗

我在参加革命以后，随着各个时期革命形势的轉变，党給了我四次重大的考驗，我坚决的响应了党的号召，处处站在运动的前面，因为我記住了党对我的教导：共产党员要把党的利益摆在个人利益之上。

第一次，是在一九四五年，当时，我刚参加革命不久，党号

召我們要打回江南的老家，消滅國民黨反動派，因此我和我們的部隊，從東北一直打到海南島，一共作戰二十余次，共立大小功十七次，並得到了獎章和獎狀，黨給了我極大的榮譽。

第二次，在一九五二年四月，為了響應黨的號召，我和相處八年時間的部隊分別了，轉業回家參加農業生產。由於組織上對我的關懷，使我在五十四歲時結了婚，在农村中安家立業。此後，我便積極的參加農業生產，領導農民走社會主義道路，把全村二十四戶組成了二個互助組，我一面領導農業生產，一面配合村幹部搞各項中心工作，和群眾建立了密切的階級感情。

第三次，一九五三年八月，由於黨和人民群众的信任，當選了鄉人民代表，並選上三官鄉的鄉長。我感到工作担子更重了，除領導鄉里的生產工作外，還要作很多的行政工作，由於我經常的幫助軍屬挑水、澆糞、種菜和對他們各方面的關心，因此在一九五三年群眾又選我為全縣的優撫模範。

第四次，一九五七年八月份，黨為了加強基層、充實基層，精簡國家領導機關，減少國家開支，需要轉業一批幹部，我聽到這個號召以後，便首先報名要求下社參加農業生產。組織上批准了我的要求，於是，我在一九五七年八月，又回到了農業生產崗位，並被選為該社的黨支部書記。

共產黨的恩情是說不完的，我的的確確在偉大的共產黨的領導下才翻了身。解放前我父親一直替地主做長工，我從十五歲起就替地主家放牛，一共放了五年，後來又到上海當了四年學徒，受盡了千辛萬苦。以後日本鬼子來了，把我抓到大連去做苦工，做了半生的牛馬。回憶到過去肉體上、精神上所受的痛苦，真要使我落下淚來。後來我參加了革命隊伍，跟着共產黨走。由於黨的教化和幫助，使我這個過去牛馬不如、被人看不起的看牛閹，參加了共產黨，政治思想上有了提高，現在又擔任了二百八十四戶的農業社支部書記。在生活上，與過去對比，真有

天淵之別。如果沒有黨，可能現在我的肉體也不知會不會存在，如果僥倖還活在世上的話，可能也還在地主、資本家家中過着牛馬不如的生活；因此我從真正的良心出發來感謝黨，感謝毛主席，我堅決服從組織分配，黨要我到那裏，就到那裏。

決心為黨的事業奮鬥到底

今年我已五十五歲了，但還為建設社會主義的新農村出力，我眼睛張一天，就要革命一天，直到呼吸停止，才算完成我個人的革命任務。從去年八月份到社擔任支書後，至今已有七個多月了，我決心要把這個社搞好，以報答黨和毛主席對我的恩情。

首先，我堅決服從鄉黨委的統一領導，不賣老資格，不驕傲自滿，堅決貫徹黨的方針政策，不折不扣的完成鄉黨委交給我的工作任務。不怕吃苦，克服一切困難，以自己的實際行動帶動社員。今年春節前興修白曲港河的水利工程時，在零下七度的天氣里，河裏結了冰，但是，我想到要及時完成四千五百九十八土方的任務，工程不能拖延。可是河裏有水，要挑去了水才能挑泥，於是，我就帶頭敲冰，穿草鞋下河挑水。這時在岸上的社員陳明和說：“老沈這樣年紀，天氣這樣冷，還下河挑水，難道我們年輕人就袖手旁觀，那怎么好意思。”說罷也就下河挑水。由於社員們一齊動了手，把水挑完，興修水利的工作順利的開了頭。我体会到再艱苦困難的工作，只要親自動手帶頭干，是沒有任何困難克服不了的。

為了保證我社今年畝產一千三百斤，就要積極想辦法提高當前的三麥產量。因此，在開灰潭時，我們就有準備的先把要開去的麥苗搬起來，把它移栽到三類田（麥苗稀的田）里去，全社一千一百八十八畝田，平均二畝一只灰潭，一共大約開了五百九十四只。同時經過移苗補苗，又解決了几十畝麥苗稀的三類田的問題。

題，鄉里也發動了各社的支部書記和社主任來參觀了我們的移苗補苗。現在我們已普查了三麥，追了一次肥，並加強田間管理，以防止病蟲害，使麥子長得齊、穗大粒滿，力爭今年達到三麥畝產五百斤的指標。

去年我們社里，貫徹執行了上級的統購統銷政策，完成了鄉黨委分配的糧食統購任務，並超額了一千八百斤。有些小隊進行瞞產私分，我和社干一起去教育說服了他們，如一小隊瞞報產量七百多斤，我知道了，經過耐心教育，說服了社員把糧食賣給國家，這樣一來社員的思想覺悟也提高了。

由於黨的正確領導及全體社干、社員的努力，去年我社常年產量平均收到八百零五斤一畝，提前實現了四十條綱要，因此省里獎給我社一條耕牛、一部軋稻機、一張獎狀和一枚獎章，縣里獎給我社一只河泥船、二把鋤刀、四把鐵鍬、五張獎狀。但是我們決不驕傲自滿，還要在一九五八年爭取更大的成績，向每畝年產一千三百斤的目標前進。

向党保證，永遠前進

由於黨的幫助和全體社員的努力，我們社雖然在工作上取得了一些成績，但這些成績是很不夠的，與黨和人民對我們的要求還很遠。我想，我年紀雖大，但在我的心里卻開着青春之花，我要永遠保持有一分熱，發一分光，在全國生產大躍進的形勢下，決心爭取更大的成績。我保證做到：

一、不驕傲、不自滿，克服工作中的缺點，保證鞏固過去已得的成績，保持黨給我的榮譽，全心全意為人民服務到底。

二、堅決貫徹執行黨的方針政策，完滿地完成黨交給我的任務，維護黨的利益，加強支部的團結。

三、虛心學習，多動腦筋，本着多、快、好、省勤儉辦社的方針，搞好本社的一切工作，種好試驗田，想盡一切辦法，為實現

全社每亩年产量一千三百斤的任务而奋斗。

四、放下架子，密切联系群众，与群众打成一片，关心群众的疾苦，并亲身参加劳动生产，以自己的实际行动带动社员。

把一切力量和智慧献给人民

宜兴县善卷乡南埠社新农民 謝向荣
原中国科学院土壤研究所研究实习员

我原来是中国科学院土壤研究所的研究实习员，去年十二月十六日下放到宜兴县善卷区善卷乡南埠社当新农民。现在我谈一谈在劳动中如何发挥自己专长的一些体会：

农村大有用 之地

我第一个体会是四十条就是我的专业。我研究的对象是土壤和农业耕作，在参加农业劳动生产后，我所学的专长得到了发挥。如善卷乡周塘、南塘、北塘有三片蘆塘滩，共约二千四百亩，地势平坦宽阔，经我仔细研究，发现其中积累了很多每年腐烂的和半腐烂的蘆葦根，其中还夹有细淤泥，富于有机质，氮素丰富，其他养分含量也不少，黑色表土厚度约四十至五十公分，土壤疏松多孔，富于团粒结构，具有良好的物理和化学性质。这一发现，一方面为山区找到了肥源；另一方面，这些土地除在洪水期外，常高出水面二到六尺，排水放水都很方便，如能开垦，每年能为国家增产粮食三百万斤。于是我草拟了一个开垦的初步计划，并受到了区、乡党委的重视，在乡党委的领导和发动下，附近的飞鲤农业社已在周塘开出了四、五十亩荒滩，所挖出的表土，可解决三十亩高田的肥料。

又如：我替全县最大的一个山谷水库——七里亭水库勘察了地形和地质。七里亭水库的地形是口小腹深底平，地质是砂