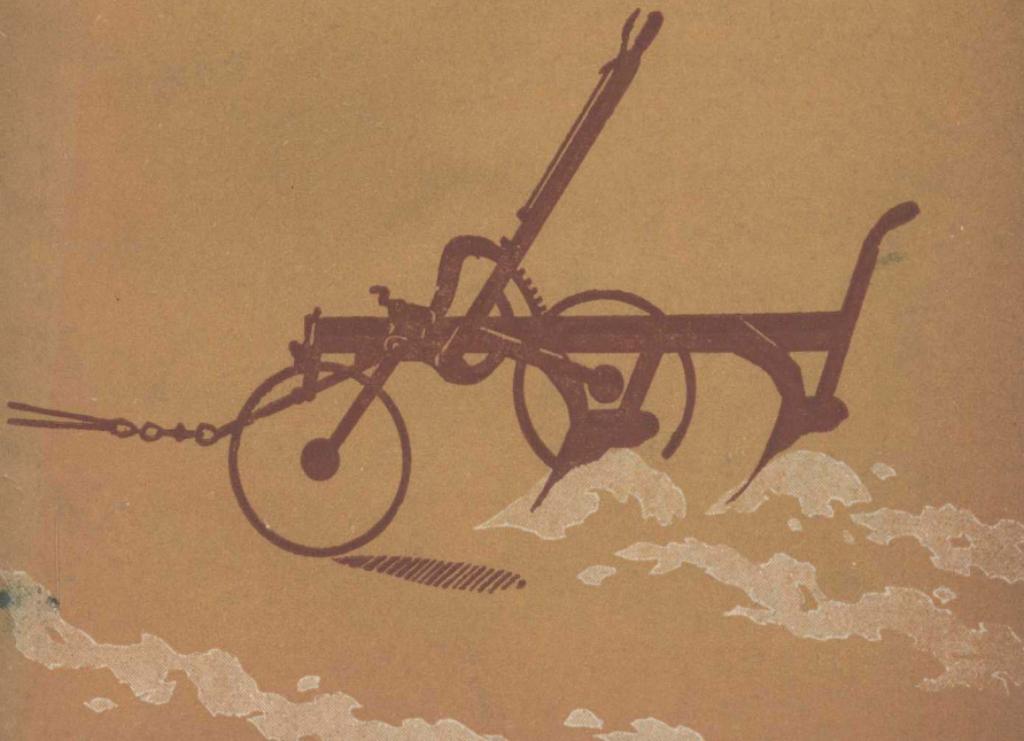


深翻土试验经验选编

中共福建省委农村工作部编

福建人民出版社



內 容 提 要

深翻土地与改良土壤是獲得高額丰產的主要措施之一，但也是一項新的工作。为了及时交流这方面的經驗，本書选編了几篇深翻土的經驗總結和全面开展深翻土运动的规划等。这些文章对于深翻土与改良土壤对進一步增產的作用及其理論据根、如何根据不同性質的土壤（包括山田、瘦田、平原田）以及不同作物的特性確定不同的深翻做法，如何解决深翻土运动中的工具問題、如何發动群众大搞深翻土运动和如何解决合理地安排劳力、合理地評分記工等問題，都有詳細的說明。文中所介紹的經驗，有領導方面的，也有技术方面的；有实际的具体措施，也有理論知識。

本書可供各地農業領導干部、技术人員，農業社的社干、社員参考。

存

深 翻 土 試 驗 經 驗 选 編

中共福建省委農村工作部編

*
福建人民出版社出版

（福州河东路得貴巷18号）

福州第六印刷厂印刷 福建省新华书店发行

*

开本787×1092 1/32 印張 1 7/16 字数31,000

1958年9月第1版第1次印刷

1958年12月第 2 次 印 刷

印数20,091—35110

统一书号：T16104:79

定 价：(6)一角四分

編 著 的 話

我們選了幾篇深翻土試驗的經驗總結和全面開展深翻土運動的規劃，並轉載“長葛縣深翻地的方法和科學根據”一文，編印成這個小冊子，供各地幹部參考，期在深翻土運動中起些交流經驗、促進運動開展的作用。

在農業生產大躍進中，隨著技術革新運動的開展，以及密植和多施肥的要求，深翻土地的重要性已是日益明顯了，深翻土可以飛躍增產的實例也日益加多了。人們已經普遍地認識到，要進一步獲得增產，深翻土地與改良土壤是最重要的措施之一。目前存在的主要疑慮是翻土花工多，能不能普遍深翻。從本書介紹的幾個地方的情況看，只要有決心、有恆心，普遍深翻是可以做到的。至於怎樣翻法才更能多快好省，那就在于各地的研究和創造了。這裡，除了鼓足干勁之外，改良工具是一個重要的關鍵。只要把深翻土運動開展起來，形成一個羣眾性的自覺的運動，人人想辦法動腦筋，干勁加鑽勁，各種良好的工具必然會在勞動中創造出來的。我們應該相信羣眾是有這種力量的，不少地方的實踐也都證明了這一點。

1958年8月3日

目 录

| | | |
|---------------------------|---------|--------|
| 关于开展深耕深翻土运动的意見 | 福建省農業廳 | (1) |
| 东营社甘薯地深翻土和改良土壤的 經驗總結 | 中共福清縣委會 | (10) |
| 福建省童游農業社深翻土地的 五項經驗初步總結 | 中共童游社支部 | (17) |
| 邵武縣故縣農業社深翻土試驗情況與 全縣規劃 | 中共邵武縣委會 | (22) |
| 顏厝鄉勝利社大搞晚稻田深犁運動 | 中共龍溪縣委會 | (29) |
| 南平專區實現深翻土規劃的十大措施 | 中共南平地委會 | (33) |
| 長葛縣深翻地的方法和科學根據 | | (36) |

关于开展深耕深翻土运动的意見

福建省農業廳

去冬今春以来，我省各地对深耕深翻土工作都逐渐引起了重视，深翻甘薯地各地进行得较多，据主产甘薯的晋江专区统计，已种100万畝早甘薯经过深翻土的达73万畝。惠安县在甘薯扦插之前，全县动员投入深翻运动的达20万人，经过15天的苦战，30万畝甘薯地普遍加深到1.5—2市尺。根据目前深翻薯园调查，由于土层加深，加强了土壤的保水、保肥和抗旱耐涝能力，作物生长发育特别良好，薯苗一般都生长得很旺盛，结薯块结得早、大而多，一般每株结薯5块，多的达10多块。据青山乡山炳社检查，一般每株可达7—8斤，畝产估计可达15,000斤以上。据邵武古县乡经验，去年甘薯田深翻到8寸的，产量比原来3—4寸的增产167%，小麦增产30%，水稻增产30%。福清县劳模余大干所创造的大畦密植万斤薯经验，其实也是深翻土增产经验。从我省目前“发射”的几颗早稻丰产“衛星”看，深翻地也是丰产的一大关键措施。莆田县哆后社，畝产7,651斤的试验田，土层深达1.4尺，闽侯县连坂社畝产5,806斤，福州市黎明社4,795斤，山区建阳童游社山田畝产2,371斤等试验田，都深耕达1市尺以上。早季深耕深翻土显著增产的事例教育和鼓舞了群众，目前全省各地都积极响应省委关于“夏种田普遍深耕2寸以上；试验田中的水稻田达到1.2市尺以上；甘薯地1.5市尺以上”的深耕深翻土要求，而深入一步开展了抢时间、抢深翻土的运动。现根据省

委关于“秋前小搞，秋后大搞”的指示精神，提出如下意見，供各地参考。

一、对不同类型土壤的深耕深翻土意見

我省有耕地2,200多万亩，除400万亩左右的爛泥田等不可能深耕之外，其余1,800万亩左右的耕地，耕作層都較淺薄，都应采取深耕深翻或結合客土办法，加深耕作層改良土壤。

1.沿海平原地区水稻土

平原地区主要是指龍溪、晉江及福安專区及閩侯东南面沿海平原水田，如福州、泉州、莆田、漳州四大平原，这些稻田地勢比較平坦，水源充足，排灌方便，土壤肥沃，表土層較深，一般有4—5寸，有的达6—7寸，绝大部分种植双季連作稻或間作稻，屬高產区。这些土壤表土层的土質多为紅沙粘壤土或粘壤土，由于精耕細作施肥多，有机質含量1—1.5%，含氮量0.2—0.3%。表土層以下土質粘重，虽然年年都有挑河泥加厚土層，但因过去犁田習慣和受農具条件的限制，耕作層很淺，一般只有3—4寸左右。由于土壤肥沃，水稻植株生長高大，而根部下扎不深，加上品种、密植、施肥和田間管理等因素未能很好配合，造成头重脚輕，稍遇風雨即招致倒伏，影响產量。这类稻田深耕后，耕作層加厚，再加上其他措施，可以防止倒伏，并能顯著增產。因此，要求連作晚稻夏收以后，在原有犁層的基礎上翻土加深2寸以上，至秋后再深翻2寸，深挖到1.2尺以上，同时結合增施有机肥料（每畝施河塘溝泥1,000担以上）。如果土質粘重，在多施有机肥料基礎上，还可掺沙300—400担。沙要粗些，并要求掺得均

匀，以增加土壤空隙度，使土层有适当的渗漏量，以利水稻根冠的发展。

2. 山区盆地水田

这些主要是山区一些較寬大盆地、谷地。如龍岩、永安、宁化、浦城、建陽、建甌等縣城郊，地勢相當平坦，一般土層4—5寸左右，有的达6寸，种植双季連作稻和間作稻及一部分旱作物，由于水利条件較好，精耕細作，施肥較多，按表土耕作層來看，土壤肥沃，但过去也受耕作習慣和耕犁農具限制，耕犁深度只有2—3寸，最多4—5寸，所以耕作層也很淺薄，稻子生長稍为好些也易引起倒伏。这类水稻田，如种植連作晚稻，夏收后在原有表土耕作層的基礎上進行翻犁并深挖松土2—4寸，如表土層厚，土壤肥力好的，还可以在原有耕深基礎上酌量加深1—2寸，至秋后可在夏种翻土基礎上再加翻一寸，并深挖达到1.2市尺以上。种植間作晚稻的田地，進行移株并丘的，也可同样進行深翻，但要多施有机質肥料，最好選擇塘泥、溝泥或溪邊烏泥做客土；如果没有这些泥肥，應該多用垃圾、腐熟牛欄糞、猪糞或堆肥加以改良。

3. 山地、山坡梯田或山壠田的紅土底、白土底的水田

山坡梯田或山洋田面積很大，分布范围很广，凡是山区山坡梯田均有，一般种植單季早稻或單季晚稻或稻雜兩熟。由于水利条件差，土壤容易干旱，加以肥少，耕作粗放，表土層一般只有2—3寸，有的只有1寸多。由于有的土層比較硬，土質粘緊，透水力極差，加上土壤肥力差，插秧后水稻轉青发棵不易，植株

矮小，產量不高，屬低產田。这种稻田，群众往往有灌水浸冬習慣，目的在使土質松軟，土層不致板結，耕犁翻土容易，且有預防春旱的作用。这些稻田，秋后要求在原有耕作基礎上加翻1寸，深挖松土到1尺。由于山坡梯田，多靠近森林草地，有不少腐植質土，在不影响水土保持的情况下，可以就地取材用以加厚土層，數量愈多愈好，并結合施用牛欄糞、堆肥或野生綠肥，藁稈回田，徹底加以改造。另方面，由于大兴水利后，灌溉条件改善，冬季可以种植油菜、小麥或綠肥，改一熟为兩熟或三熟。又有些稻田，耕作制度屬於水旱輪作，种一季中稻，一季秋大豆，要求在中稻收成后即行翻土，深度在原有基礎上加翻1寸以上，深挖松土达到3寸，今冬再加翻1寸以上，深挖达到1—1.5市尺。

4. 溪邊冲積土

溪邊冲積土有兩種情況：第一種在平原地區，沿着江河兩岸，由水流夾帶來的泥沙冲積成台地，依地形來看是和內陸平原區相接，這種地區以沙質壤土或沙質粘壤土為常見，多種植雙季稻，有的種植甘薯、花生、大豆等旱作物以及果樹蚕桑等。這類田地，土壤疏松，但有機質缺乏，同時水分易于蒸發和滲漏，因此對於種植水稻的田地，要求以後採取多施泥肥，以加強土壤保水保肥能力。如果種植甘薯、花生或大豆等旱作物的旱地，要求深翻0.8—1尺，深挖到1.5—2市尺。第二種情況，就是江河上游各溪流旁岸的冲積洲地，如邵武龍斗，建陽童游附近，崇安赤石、企山等地，地勢低，常受泛濫影響，表土多半是沙質土，而表土以下有很多礫質卵石碎塊，這類土壤要求採取填土或多施河

塘泥等办法，以加深土层。

5. 丘陵地区的紅黃壤土和粗沙砾質土

它分布于晋江專区和福安專区沿海各縣，如同安、惠安、福清、平潭、莆田、福安、东山等縣靠海附近丘陵地，大部分种植甘薯、春大豆、春花生、甘蔗、果樹和一部分經濟作物。这类土壤，土層深厚，但表土淺薄，有机質缺乏，所种植的甘薯、花生、大豆等作物，一般產量低，同时冲刷嚴重。另外，粗沙砾質土，土壤缺乏粘性，因大部分是粗沙或砾質屑块，表土以下是半風化岩石母質，土質松散，肥力低。对上述兩种土壤翻土方法是：凡屬紅黃土，可在原有基礎上加翻1—2寸，深挖到1—1.5尺，并結合增施大量有机質肥料，最好是腐熟堆肥、牛欄糞或溝泥，或套种綠肥加以改良，并把田块地埂修整填高，作物种植时按等高綫，开好排水溝，挖蓄水塘，以加强水土保持，减少地面冲刷，保持土壤肥力。至于砾質粗沙土，除做好水土保持外，可在原有深耕基礎上，爭取加翻1—1.5寸，并結合施用大量溝泥或適量海泥，充分耙匀，加厚土層，以增强粗沙粘結性。

6. 沿海鹽碱土

濱海地区不少稻田，由于过去是海灘鹽漬地，經圍垦蓄水洗鹽后种植水稻的，因地下水位高，如灌溉水源不足或碰到旱年就易反硷，例如海澄蓮花、龍溪石碼、福安賽岐下游等地，这类稻田除易反硷，秧苗易受鹽害外，土質也粘重，透水力也差，但肥力較高，因此要求在原有耕作層基礎上加翻1—2寸，秋后再在夏种基礎上加深2寸，挖深松土达到1.2市尺以上，結合增施有

机肥料或掺沙，以改良土壤，这样做后对提高土壤肥力和防止反硷都有一定作用。

二、关于深耕深翻土的方法和解决工具問題：

解决深翻土工具是开展深耕深翻土运动的关键之一。我省原有翻犁工具一般只能翻土4—5寸，双鋒犁、深耕犁也只能翻到7—8寸，如果心土都以人工用一般鋤头挖掘，花工大，效率低。因此要使土地耕得深、犁得快，首先要解决工具問題。目前各地在开展深翻土地运动中，創造了許多新工具和深翻方法，現介紹几种主要的供各地参考：

1. 在水稻深翻方面

(1) 省農具試驗厂制造的复式深耕犁对農地水田都適用。它具有既能翻表土又能松底土的特点，不致將心土翻上，降低土壤肥力，效率高，一次能犁0.8—1市尺，一天一头牛一个人可犁4—6畝，各地可以大量仿造、推广試用。

(2) 邵武古縣鄉把双輪双鋒犁改裝为深耕犁，一次犁深7—8寸，也具有翻面不翻底的优点，一天一头牛一个人也能犁3—4畝。

(3) 莆田縣梧塘鄉農具厂制造的木質双層犁，一次能犁0.8—1.2市尺，同时翻得密，犁底平，每天一头牛可犁4—6畝，比用双鋒犁犁一次，加用鋤头挖一次，快2—3倍。

(4) 將木質旧犁改装成木質深耕犁。它对于山区、平原、水田、旱地都可用。这种犁的特点是犁身輕，轉弯容易，翻底平，每天可犁3—4畝，犁深可达1尺左右。耕犁的方法是在同一綫

上翻犁2—3次。

(5)人牛相結合的办法。先用犁翻表土，后用人工將犁翻表土撥到犁岸上，再用牛進行套犁，这样反复几次，表土仍在表面。这种方法一般每头牛和7个人，每天只能完成1.5畝左右。

2.在农地深翻方面：

(1)單挖畦心法：所用工具具有深耕犁、板鋤、竹耙等，一般適于紅壤地。翻土时，先定好畦，然后用深耕犁或双铧犁从畦中心來回犁兩次，畦寬1.5—2市尺，用竹耙把土撥向兩旁，用深耕犁犁完后，又把土撥起，反复几次直到1.5市尺深为止，使畦成凹形。但挖到最后一次时，如果土层較硬，应采用板鋤挖掘打碎，施上綠肥野草，再堆上5寸左右心土，然后加土肥堆肥，作成畦。为了搶时间，可以采取人挖第一畦，牛犁第二畦的流水作业办法。

(2)套二犁法：对土层深厚，土壤疏松的冲積土，可采用此法。方法是先定畦，然后用兩头牛拉兩部深耕犁，一前一后同綫進行翻犁，可犁到1.5市尺深。用这种方法，速度快，可节省劳力，但所用耕畜必須壯健，才能达到深犁的目的。

(3)逐步深耕法：对土层淺薄、下层有沙砾、犁深以后肥力差的可采取逐步加深法，犁时采用深耕犁。

(4)全面深翻法：采用深耕犁，鐵鋤等工具。具体做法：先定畦，用牛犁，把第一畦表土挑到最后一畦，然后用牛犁或人挖。直到深度1.5市尺以上，施上肥料作成畦，再把第二畦表土盖在第一畦上面，再翻第二畦底土，如此順序前進，到最后一畦为止。

此外，各地還有用鐵鏟、洋鍬等工具與犁相結合進行深挖的辦法，以及在土層淺薄的田地，採取填土法，利用牛車，手推車裝運搬土加厚土層。

目前看來，不論動力、畜力或人力的深耕深翻土工具都推廣得很不夠，需要各地在繼續創造改良的同時，大抓推廣工作。

三、關於實現深耕深翻土地應採取的 領導措施的意見：

為確保省委“秋前小搞，秋後大搞”要求的實現，當前應該迅速採取的措施是：

1.積極搞試點，加強深翻土的思想動員

對在我省薯田深翻能夠顯著增產方面，各地群眾一般較易認識，容易推動，但對稻田深翻問題，由於過去一向強調水稻是淺根作物，干部群眾對深翻土的增產意義一般認識不足，特別是原有技術干部。因此必須通過搞試點，結合召開現場會議，解決干群思想問題，必須明確在高度密植和施重肥的情況下，深翻土更具有重大的意義。除部分幹部群眾對深翻土的增產意義有懷疑需要解決外，對怕勞力安排不過來，怕影響耕種季節，怕沒有適當的改良工具等懷疑深翻土能不能大量進行的思想顧慮也要及早幫助解決。堅決克服右傾保守，解放思想，才能鼓足群眾深翻土的干勁，形成運動，多快好省地實現規劃的要求。搞試點、開現場會議是動員群眾的最好辦法，因此要求1958年下半年（秋前）普遍建立深翻土試點，不僅縣鄉領導搞試點，社社隊隊也要搞。試點還要求能分別不同土壤類型、不同作物普遍進行，以為秋後大搞打

下基礎。

2.逐級規劃、制定分期分批深耕深翻計劃

應根據秋前小搞，秋後大搞，實現全省耕地普遍深翻一次的要求，由下而上逐級規劃，制定分期分批實現的計劃；特別是要以社隊為單位，認真做好土地站隊工作，根據不同土地類型，分別規定深翻，深度要求並根據栽種作物的收種季節，分別規劃深翻的時間要求，組織勞力突擊進行。秋後大搞與各種季節矛盾較大，應及早全面規劃安排。

3.要突出地解決深翻工具的改革和勞力安排問題

要抓緊大量製造和推廣深翻土工具，並且還要重視使用深耕工具所需勞力和耕牛的合理組織、調劑工作。此外必須結合開展修田間道路和車子化工作，以解決勞力的緊張的問題。

勞力的安排和組織是一件非常艱巨細致的工作，必須在夏種試點中很好地總結經驗。

深耕深翻土是一件新工作，時間緊，任務艱巨，為了搞好這項工作，必須自始至終貫徹群眾路線，發動和依靠廣大群眾。在總路線鼓舞下，只要各級黨委書記挂帥，拿出象去冬今春開展興修水利和積肥運動的勁頭來大搞土地深耕深翻，今年實現全省耕地普遍深翻一次的任務是完全可能的。

东营社甘薯地深翻土和改良土壤 的經驗總結

中共福清縣委會

(一)

“叫土地翻身，要甘薯成山”，“分地不过小滿，保証全面深翻”。东营社社員在这些豪迈的口号鼓舞下，克服了种种困难，平均每日深翻土地100多畝，完成了深翻早甘薯地1,884畝的任务，做到了在2,148畝早甘薯地中，凡是適合于深翻的，全部進行了深翻，从而打下了今年甘薯大增產的基礎。

东营社位居福建沿海，全社有998戶，4,725人，1,700多个勞力，135头畜力，是一个比較大的合作社。社里只有耕地3,205畝（其中水田僅660多畝），每人平均6分多。由于地少且易旱，歷來高產耐旱的甘薯生產一直占着糧食生產的首位，也是當地的主糧。1957年甘薯的種植面積約占糧食作物種植面積的一半，甘薯產量占糧食總產量的七成以上。但是由于薯地土層淺、土質差，以及其他條件的關係，儘管甘薯是高產作物，而它的產量却不高。从全社的耕地土質看來，約有一半土壤是紅黃壤土，土層淺，底層含沙多，地勢不平坦，不耐旱，易發生蟲害和被沖刷；有10%的土壤是粘質土，雖然水利較好，但土質粘重，容易板結；有20%的土壤是沙質土和鹽碱地，沙質土沙性多，土質松，不耐旱，肥料易于流失，少部分容易發生蟲害，鹽碱地的鹽分

含量高。这些土地占全社耕地面積80%，因为土質較差，过去甘薯的產量不高。1955年以來，鮮薯的單位面積產量都只有兩三千斤，即使是丰產紀錄也超不出13,000斤。顯然，为了保証今年畝產15,000斤的增產指标的实现，增產措施非要來一个飛躍的变革不可。自从社長余大干去湖南參觀甘薯丰產經驗以后，認為除了提早扦插季節、多施肥料以及推广各項先進技术之外，改变过去的淺耕制度（一般耕五、六寸深），实行深翻土則是保証今年甘薯增產的重要关键。今年实行深翻土后，土層由原來的4至7寸增加到現在的1尺2寸至1尺5寸；農地由原來的3至4寸增加到現在的8寸至1尺2寸。从眼前經過深翻之后的甘薯的生長情況看，事實証明了深翻土是甘薯增產的中心环节，这表現在：

1.改良了土壤。紅黃土壤經過深翻之后，团粒結構增强了，抗旱能力也增加到15天以上；粘質土深翻之后，土質疏松了，板結程度降低了。这样就大大有利于甘薯的生長。

2.深翻之后，虫卵、草根等被翻入土地底層，因此虫害及雜草較往年顯著地減少。

3.在全社700多畝的田地中，同丘之內高低傾斜的土地，經過深翻之后变为平坦了，大大有利于灌溉和耕作。

总之，实行深翻結合增施肥料以后，土層加厚了，土質疏松了，保水保肥的能力增强了，害虫雜草也減少了，所有这些都为今年甘薯的生長創造了很有利的条件。大家都公認今年的甘薯，薯蔓粗壯，扎根深，薯塊也長得快，跟过去的情况大大不同。

經過实地的觀察，肯定了全面深翻比深翻畦心好，比不翻更好。我們觀察了两个地方：一处是第十一生產隊在北斗地方的一丘2.7畝的半沙質土的農地，有一邊的地是經過深翻了的，另有一

边因东張水庫支渠定綫由此通过而沒有深翻，兩邊同样是用紅心粒品种栽培，同一天扦插，同样施肥，可是生長情況却有很大的不同：深翻土的一邊土層深达45公分，薯蔓平均長度为85.9公分，伸得最長的根部达到35公分的土層，根群分布最集中处为22公分土層；而沒有深翻的那一邊的土層僅达28公分，薯蔓平均長度只有62.1公分，伸得最長的根部只达到25公分土層，根群分布最集中处只在16公分土層。另一處是藍陈坑地方的兩丘田地，第七隊的有一丘8分地，進行全面深翻，現在的土層有47公分深，薯蔓平均長度达142.2公分，伸得最長的根部达到44公分的土層，根群分布最集中处为25公分土層，薯塊長度为24公分；而鄰丘的第六隊一塊1畝的薯田，和七隊采用同样品种，同一天扦插，还要多施肥料。但是由于只進行畦心深挖，所以土層深度只有32公分，薯蔓平均長度只117.7公分，伸得最長的根部只达到29公分的土層，根群分布最集中处只在17公分土层，薯塊長度只22公分。看到了这些事實以后，绝大部分社員对深翻土地的好处已深信无疑。“生產大躍進，土地齐翻身，一年深翻土，五年好收成，畝產万五斤，这下有保証，感謝共產党，感謝毛主席。”这首民謡反映了群众对深翻土的評價，也是他們对深翻土的歌頌。

(二)

东营社发动全面深翻薯地运动，是經過反复的辯論，克服了干部、群众的各种右傾保守思想以及解决了深翻中的工具困难、技术困难之后，才深入开展起來的。起初，干部的保守思想有下面几种：1.看不見群众的干勁，認為缺乏劳力，不能全面深翻。他們

算了个賬：全社只有勞力1,700人，如果深翻1畝要花40個工，全面深翻2,000畝就需要80,000個工，即使全部勞力都投入深翻，也要46天才能完成。當時离甘薯扦插季節只有一個半月，而且2,000多畝的春收任務、積肥任務等都急待完成，也不可能抽这么多勞力投入深翻。2.沒有分析情況，盲目听信少數社員叫喊沒口糧，認為“群众沒有吃，那能普遍進行深翻”。3.叫喊缺少工具。他們說：“沒有工具難道讓社員空手挖。”因此，社干的干勁鼓不起來。雖然確定了深翻500畝的任務，但信心還不足，抱着“群众能挖多少算多少”的態度。至于群众，也有許多思想障礙，除了怕麻煩以外，有的認為深翻沒好处，說是把“格土”（即心土）翻上來反而會弄壞事，對深翻的評價是“吃力不討好”。有的怕全面深翻會把勞力卡死，不能搞副業，怕沒零錢花。但是支部和工作組却堅持了縣委對全面深翻的指示，發動干部和群众逐層開展了辯論。首先啓發大家認清大躍進的形勢，讓大家找實現今年增產指標的關鍵，使大家認識到要實現今年畝產甘薯15,000斤的增產指標，除了提早扦插、增施肥料、推廣先進技術之外，一定要進行土地深挖深翻。在一些社員舉出深翻好处的實例之後，大家的思想問題更進一步地得到了解決。如有的社員舉出了十多年前國民黨在“半路牌”地方挖了一條戰壕，以後農民把它填平了種莊稼。由於土層深，無論種什麼莊稼，這彎彎曲曲的一條總比同丘的作物長得高，長得壯，直到今年春收小麥，還同樣地顯示了它的特色。第十八隊婦女也舉出了她們在1956年時深翻過的一畦薯地，收成時，這一畦地瓜每株平均重7斤半，而同丘未經深翻過的其他各畦每株只平均4斤12兩。這些活生生的事實都堅定了大家對深翻土的信心。在解決大家對