

農業技術推廣站參考資料

第一集

中華人民共和國農業部農政總局編

財政經濟出版社

本書內容提要

近一年來，農業技術推廣站已有了很大的發展。本書總結了這些成就，分析了它在總結羣衆經驗，推廣農業科學技術，提高農業生產，促進互助合作的發展、鞏固、提高等方面所起的作用，與積累的經驗，並指出了它在發展過程中的不平衡性。本書所收集的資料，對如何有計劃地交流各地經驗，普遍地提高各地推廣站的工作，具有參考的價值。

* 版權所有 *

農業技術推廣站參考資料（第一集）

定價 4,700 元

編者：中華人民共和國農業部農政總局
出版者：財政經濟出版社
北京西總布胡同七號
印刷者：中華書局上海印刷廠
上海漢口路四七七號
總經售：新華書店

分類：農業技術
54.12，滙型，64頁，圖1頁，78千字；787×1082，1/32開，4印張
1954年12月上海初版
編號：0173
印數(滙)1—8,000

(上海市書刊出版業營業許可證出零零八號)

農業技術推廣站參考資料

第一集

中華人民共和國農業部農政總局編

財政經濟出版社

本書內容提要

近一年來，農業技術推廣站已有了很大的發展。本書總結了這些成就，分析了它在總結羣衆經驗，推廣農業科學技術，提高農業生產，促進互助合作的發展、鞏固、提高等方面所起的作用，與積累的經驗，並指出了它在發展過程中的不平衡性。本書所收集的資料，對如何有計劃地交流各地經驗，普遍地提高各地推廣站的工作，具有參考的價值。

* 版權所有 *

農業技術推廣站參考資料（第一集）

定價 4,700 元

編者：中華人民共和國農業部農政總局
出版者：財政經濟出版社
北京西總布胡同七號
印刷者：中華書局上海印刷廠
上海漢門路四七七號
總經售：新華書店

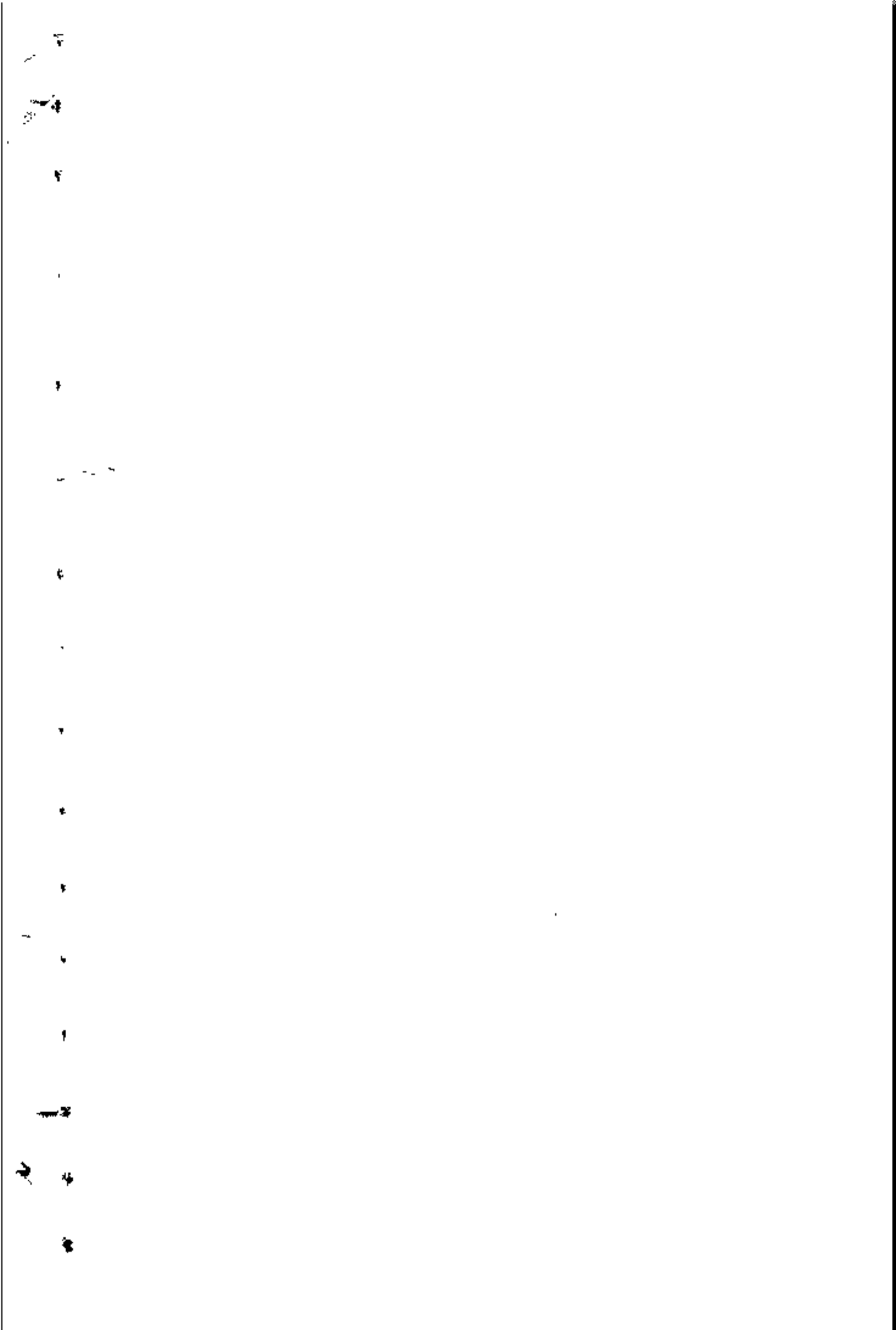
分類：農業技術
54.12，滙型，64頁，圖1頁，78千字；787×1082，1/32開，4印張
1954年12月上海初版
編號：0173
印數(滙)1—8,000

(上海市書刊出版業營業許可證出零零八號)

編者的話

近一年來，農業技術推廣站有了很大的發展，在總結羣衆經驗，推廣科學技術，提高農業生產，促進互助合作的發展、鞏固、提高等方面，起了相當的作用，也積累了不少經驗。但就全面來看，技術推廣站工作的發展還是很不平衡的。爲了有計劃地交流各地經驗，普遍地提高各地推廣站的工作，現將近一年來有關技術推廣站工作的資料彙編成冊，其中有山西省分區、分類、分季的技術指導方案；有東北農業技術推廣站的工作綱要；有一個縣推廣站的工作經驗總結；有一個技術推廣組具體幫助農業生產合作社制定計劃、改進農業技術的經驗及統一規劃全面農業生產合理利用土地的計劃方案。這些資料雖然有的還祇是初步草案，經驗還不够成熟，但它對於當前的技術推廣工作，是具有相當參考價值的。

一九五四年七月



目 錄

編者的話	……………	(三)
辦好農業技術推廣站爲增加糧食產量而鬥爭	…………… 東北農業局副局長 張慶泰	(七)
華北區一九五三年農業技術推廣站工作簡結	……………	(一六)
江蘇省江寧縣推廣站經驗介紹	……………	(二六)
杭縣一九五三年農業技術推廣工作經驗	…………… 浙江省人民政府農林廳	(三七)
江西省鄱陽縣農業技術推廣站工作經驗介紹	…………… 江西省人民政府農林廳	(四三)
長壽縣是怎樣推廣農業先進經驗的	…………… 四川省長壽縣農業技術指導站	(四九)
瀋陽高坎農業技術推廣站指導農民獲得增產的幾個要點	…………… 何崇芳	(五五)
陝西省城固七星寺農業技術推廣站抓住當地增產關鍵推廣先進技術	……………	(六二)

怎樣對農業生產合作社進行技術指導·····	廣西平樂縣農林技術推廣站·····	(六八)
廣西省邕寧縣五塘農業技術推廣站一年來工作的體會·····	洪鈞、黃國忠、馮海波、趙家印·····	(七五)
認真做好培養訓練農民技術手的工作·····		(八一)
吉林省扶餘縣第四區農業技術推廣站改進培訓農民技術手方法經驗·····		(八七)
華北行政委員會農林局關於山西省平順縣羊井底村綠化荒山計劃的通報·····		(九五)
山西省平順縣羊井底村綠化荒山計劃·····		(九五)
東北區農業技術推廣站工作綱要(草案)·····	東北行政委員會農業局·····	(一〇二)
山西省一九五四年農業生產技術指導方案(草案)·····	山西省人民政府農林廳·····	(一二三)
附 羊井底村全境土地利用初步規劃概略圖·····		(九九—一〇〇)

辦好農業技術推廣站爲增加糧食產量而鬥爭

東北農業局副局長 張慶泰

農業技術推廣站是新的事業，新的工作，試辦以來，各地同志做了很多工作，並取得了成績；但由於我們領導上工作不深入，未能總結出來系統的東西。現在就以下幾個問題，提出一些意見，以供參考。

一 基本情況

一九五一年東北區試辦了三個農業技術推廣站（以下簡稱推廣站），一九五二年發展到八十五個，一九五三年則發展到九百零三個。這些推廣站大體可分爲三種類型：

第一種是綜合性的推廣站，即沒有新的生產工具（新式農具），主要是推廣一般耕作技術

的推廣站，共有三百一十五個，佔總站數的三分之一。這類推廣站多數分佈在土地較分散、畜力較弱和互助合作基礎較差的南部地區。

第二種是以推廣新式農具爲主的推廣站，共五百六十個，佔總站數的三分之二，這是目前推廣站的主要形式。一般多分佈在土地較平坦集中、畜力較強和互助合作基礎較好的北部地區；這是和推廣的新式農具百分之八十在北部地區這一情況相適應的。

第三種是半機械化的推廣站，即在推廣新式農具的基礎上，配備了少數拖拉機的推廣站。現有二十八個（兩個脫穀站在外），主要分佈在松江和黑龍江兩省，是目前推廣站的高級形式。它是在第二種推廣站中，工作基礎較好，但仍感畜力不足的情況下發展起來的。

兩年來，各地推廣站工作是有成績的：

首先是對農民進行了選種、抗旱保墒、防治病蟲害、根瘤菌接種等一系列的技術指導，今年更結合當地農民經驗，大力推廣了肇源豐產經驗，多打了糧食。許多推廣站幫助農民提高產量百分之二十左右。遼西義縣第三推廣站重點指導的賀家屯各種莊稼，可比周圍村屯增產百分之三十到五十。遼東復縣七區推廣站指導範圍內的高粱、苞米、穀子等穗棒和去年同樣大，但由於實行合理密植的結果，單位面積株數比去年增加了三分之一。因此，農民把推廣站工作人員叫做「可心人」。

其次是指導農民使用新式農具，改革耕作方法，提高了單位面積產量，特別是在麥產

區，由於使用新式農具，進行深耕細耙，平作密植，一般每垧地比過去增產糧食一千斤左右。農民反映舊犁不如對犁，對犁不如新式農具。瀋陽高坎村兩個農業生產合作社今年幾種主要作物如小麥、高粱、穀子、大豆、粳子等，都是在推廣站具體指導之下，用新式農具耕種的，結果達到了全面增產。每垧平均產量可超過當地一般產量的百分之三十以上。全區推廣四千六百多套新式農具，基本是由推廣站具體進行技術指導的。部分推廣站並開始配備了拖拉機。在我們農村中開始出現新式農具和少數拖拉機，標誌着生產工具的改革，農業生產力的新的發展。這是歷史上的一件大事。因為在任任何一個社會歷史時代，「生產底變更和發展始終是從生產力底變更和發展上，首先是從生產工具底變更和發展上開始。」（斯大林）

再次，是培養了大批的農民技術手。據遼西七十個推廣站統計，培養了有一技之長（如選種、消毒等）的農民技術手五千九百多名，四十六個推廣站訓練了能掌握多項技術的農民四千六百多人。松江全省推廣站共訓練了近萬名農民技術手，其中集賢縣九個推廣站訓練的一千八百多名農民中，有七百多人能使用新式農具，有一百三十多名並能進行簡單的修理。這就為在農村中逐步進行技術改革、增產糧食創造了有利條件。

最後，新式農具和拖拉機的應用，起了改造小農和鞏固互助合作組織的作用。使用新的生產工具必然要求與之相適應的新的生產方式和組織形式，必然會影響農民心理與習慣，使它發生變化。許多農民要求使用新式農具和拖拉機說：「瞅也瞅不來，盼也盼不來，若要叫

它來，只有組織起來。」

但各地推廣站的工作發展是不平衡的：能够深入生產過程，具體進行技術指導，真正幫助羣衆多打了糧食，幹部高興，羣衆滿意，像這樣站住了腳、扎下根的推廣站，僅有百分之三十左右；技術指導一般化，增產效果不顯著的約有百分之六十；另外還有將近百分之十則基本未起技術指導作用，甚至有的進行了錯誤的技術指導，造成減產，幹部苦悶，羣衆看不起。

許多推廣站幹部還不善於總結當地羣衆增產經驗，只是零星地做些技術指導，增產效果不顯著；有的對新的技術不能很好地掌握應用，機械技術與栽培技術脫節。使用新式農具、推廣肇源豐產經驗而不和當地農民經驗相結合；有的穀子由於播得過深不出苗；有的苞米因過份密植不結棒，甚至有的強迫間苗用尺棍量，這些都引起了羣衆不滿。

推廣站是新的事業、新的工作，開始試辦時，困難很多，我們缺乏經驗，方針任務提得不夠明確；又未能及時總結經驗，幫助各地具體解決問題。這是我們領導上的基本缺點。

二 方針和任務

推廣站是國家農業專業性的機構，是指導羣衆改進農業技術的基層組織，是國家當前從改進技術上扶助農民組織起來，發展生產，推進農業合作化動運的新的組織形式。它爲改造小農，逐步過渡到農業機械化積累經驗，爲培養幹部創造有利條件。目前我們半機械化推廣

站，是推廣站的高級形式，再進一步就可轉化為拖拉機站，即將成為推進農業集體化、機械化的有力槓桿。

目前推廣站工作應採取鞏固提高、穩步前進的方針。明年一般的不再增建新站，對現有推廣站應加以整頓，使之鞏固提高，切實辦好。使用新式農具工作基礎好的推廣站可根據需要與可能，適當地配備拖拉機。對推廣站這一新的事業，看不到它的發展前途，抱着故步自封、安於現狀的消極態度，是不對的；不根據主、客觀條件，採取好高騖遠、盲目冒進的做法，也是不對的。

推廣站總的任務，就是切實有效地指導農民改進農業技術，提高農業生產力，達到增產糧食及其他作物產量。具體的有如下幾項：

第一、要深入羣衆生產過程，總結當地羣衆增產經驗，因地制宜地推廣肇源豐產經驗，推廣確有把握的先進農業科學技術，幫助羣衆增產糧食；並根據當地具體條件，結合指導農民搞好副業生產。副業條件較差的，亦應按照需要與可能，積極創造副業條件，如養小家畜、養蜂、栽植果樹等，以增加農民收入。

第二、通過租賃結合的方式，妥善地把新式農具推廣給農民，切實指導農民使好新式農具，改進耕作方法，達到增產糧食。同時要注意幫助羣衆使好舊農具，在原有耕深基礎上，再加深半寸到一寸，以發揮地力，增產糧食。

第三、培養訓練農民技術手和農民技術組織（如技術研究會等），特別是有新式農具和拖拉機的站，更要有組織有計劃地培訓農機具技術手，以使新的技術真正在羣衆中扎根。

第四、在當地黨政統一領導下，正確宣傳農業生產政策，及時消除農民各種思想顧慮，並協助進行互助合作勞動組織工作，以適應新技術的推廣，提高勞動效率。這樣，推廣站就會進一步和羣衆密切聯繫起來，技術推廣工作就會獲得可靠的組織保證。

根據上述任務，對各種類型推廣站的具體要求是：

綜合性推廣站可分三種情況：(1)以糧食爲重點的站，要着重因地制宜貫徹肇源經驗，改進栽培技術；(2)以特產爲重點的站，着重改進栽培技術，使好農藥械，對特產作物幾種主要病蟲害，要進行徹底防治；(3)以畜牧爲重點的站，除搞好牲畜防疫檢疫工作外，要在指導範圍內，搞好牲畜飼養管理與配種繁殖工作，有條件的要搞好人工授精，以增強耕畜體力，提高幼畜成活率，消滅母畜空懷現象。

以新式農具爲主的推廣站，應着重指導農民使好新式農具，結合進行其他技術指導，通過訓練農民技術手，使農民掌握新式農具的操作技術，根據不同地區不同作物，因地制宜貫徹執行新式農具的操作規程，秋季作業要求隨翻隨耙，春季作業則要做到翻、耙、播、壓的連續作業，要把機械技術與栽培技術密切結合起來，指導農民配合其他各項技術改進，充分發揮新式農具的效能。並注意技術保安，做好檢修、保管、保養工作。

半機械化推廣站必須指導農民在使好新式農具的基礎上，充分發揮拖拉機的效能，逐步實行定額管理，降低作業成本，提高作業質量。

所有各種類型推廣站，在進行具體技術指導工作中，均應注意常年一貫，技術相關，才能充分發揮技術增產的作用。目前許多推廣站指導範圍內對開展常年積肥工作，貫徹五有三勤，做的很差，勢將因糞肥不足，影響明年增產，必須迅速設法補救（不計成本，單純指靠遠程購運大糞的現象，應予糾正）。在秋收中，各地推廣站要幫助農民提高作業技術，保證糧粒還家；並緊密結合秋收，指導羣衆做好選種、秋翻地，爲明年增產作好準備。推廣站在其指導範圍內的單位面積平均產量，最低應高於當地一般單位面積平均產量百分之十。

爲了搞好技術指導工作，各種應根據具體條件與實際需要，逐步地有重點地充實若干技術設備與修理設備。如在綜合性推廣站內，應配備溫度計、標本箱、糖蜜誘殺器等；以新式農具爲主的推廣站，還應適當地配備虎鉗、砂輪、鋼鋸、活搬子等；半機械化推廣站則應設備一些必要的拖拉機修理工具及儀器，逐步建立修配所，設置工作台。

爲了切實有效地解決修理問題，除縣鐵工廠應注意面向農村，對農機具給予優先和優待修理外，推廣站應積極組織當地小烘爐，加以改造與提高，使其爲修理農機具服務。海倫十七區推廣站這樣做的結果，在修理農機具方面，又省錢又方便，農民滿意。小烘爐手工業可以自給自足而有贏餘，舊農具的製造修理問題也同時解決了。這一經驗值得各地逐步推廣。

拖拉機在推廣站設置，必須適當地集中使用，除了其他條件外，同時注意選定交通便利、比較接近大、中城市和國營農場的地區，在目前也會有利於解決修理問題。

三 羣衆路線的工作方法

經驗證明，採取羣衆路線的工作方法，是辦好推廣站的基本條件之一。因此，推廣站必須首先深入羣衆，深入生產過程，分別不同作物的耕作條件、株距行距、以及增產效果等，找出差別，通過對比分析，抓住典型，系統地總結羣衆增產經驗，並就地交給羣衆。總結經驗，必須注意依靠當地羣衆尤其是有經驗的老農。許多有經驗的老農都是當地農業生產中的「權威人士」，應該虛心向他們學習。中共肇源縣委書記任國棟同志深入羣衆，深入田間，查弓口、數棵數、稱穗頭，反覆和羣衆商量，把羣衆經驗加以總結提高，再交給羣衆推廣的工作方法，所有推廣站幹部均應認真學習，具體運用到實際工作中去。

其次，要把科學技術切實交給羣衆，使科學技術真正變成羣衆自己的東西，在羣衆中扎下根去。這就必須根據不同季節的生產需要，結合當地實際情況，通過開辦訓練班方式，進行技術傳授，有計劃有步驟地訓練農民技術手，並深入實際操作過程，親自動手，進行具體指導，使其領會貫通，掌握新的技術。

第三。在技術推廣工作中，必須從目前小農的生產現狀出發。必須認識小農對於新技術

因害怕遭受損失而不敢輕於嘗試的心理，因此，必須採取典型示範，逐步推廣的方法，從重點做好樣子着手，然後通過組織參觀、座談，舉行小型展覽會等形式，擴大技術增產的影響，積極穩步地把技術貫徹到羣衆中去。各地經驗都證明技術推廣工作，只要善於運用典型示範由點到面逐步推廣的方法，就會做出較好的成績。

第四、採取合同制，是密切聯繫羣衆、保證技術貫徹的有效辦法。幾年來，許多推廣站在這方面摸出了不少經驗，如舒蘭九區推廣站今年和互助合作組織、供銷合作社訂立三角合同，推廣站保證教會農民掌握技術，農民對供銷社提出生產資料訂貨，保證按時購買；供銷社保證對農民訂貨按時供應，並積極爲農民推銷主、副產品；互助合作組織則保證接受推廣站的技術指導，按照新的技術要求進行耕作。這種三角合同進一步密切了三方面聯繫，三方面的經常互相督促，加強了責任心，提高了業務，提高了生產。其他如海倫等地推廣站和羣衆訂立機械作業合同，和供銷社訂立油料供應合同（如此供銷社可以有計劃地擴大供應範圍，而推廣站亦可免除油料購運的麻煩和節省油庫或油桶的設備）等，均獲得良好效果。這種組織工作的羣衆路線，值得各地學習與採行。

四 組織領導與幹部培訓

推廣站這一新的事業、新的工作，應當只准辦好，不准辦壞。爲此，縣區必須加強對推