

必須實現的要求

——在廣東省第一屆農業勞動模範代表會議上的總結報告

陶 鑄



廣東人民出版社

必須實現的要求

在廣東省第一屆農業勞動模範代表會議上的總結報告

陶鑄

廣東人民出版社

目 錄

- 一 全部按時完成备耕計劃，把今年的
春耕工作特別搞好 1
- 二 要把千斤縣、千斤鄉、千斤社的口號
迅速变为实际 4
- 三 爭取在今明兩年內消滅普通的水旱災 8
- 四 擴大肥料來源，重視改良土壤工作 9
- 五 積極推廣新式農具 10
- 六 实行農業技術改革的全套“先進操作規程” 11
- 七 迅速采取有效措施，繁殖耕牛、生豬 12
- 八 要求到1962年全省基本綠化 15
- 九 擴大遠洋漁業生產，發展淡水养殖漁業 17
- 十 發展多种經營，有計劃地种植經濟作物 17
- 十一 立即停止轉社、擴社、并社工作，
迅速搞好勞動組織和經營管理 19
- 十二 進一步开展社会主义農業生產競賽 20
- 十三 应当采取新的領導方法 21

同志們：

這次會議開得很好。古大存同志在開幕詞中作了很好的指示，趙紫陽同志向你們作了重要的報告，你們在討論和發言中提出了許多很好的意見和寶貴的經驗；無疑地，這對進一步推動目前全省的農業生產運動，完成今年的增產計劃，以及把“千斤縣”“千斤鄉”“千斤社”的口號迅速變為實際，是有着極大的意義的。我現在僅向大會提出以下一些問題和意見，作為這次大會的總結。

一 全部按時完成備耕計劃，把今年的春耕工作特別搞好

省委已經作出決定：今年全省即使受到像去年那樣的自然災害，也要保證完成增產29億斤糧食的任務；如果年景好，則要求爭取增產糧食40億斤到59億斤。

在全省已實現半社會主義合作化的情況下，這一

任务是可完成的，但是又是很艰巨的。为了完成这一任务，首先要求我們一定要在上造取得大增產。能做到這一點，群众的收入增加了，生產積極性就会更高，就可以迅速而又順利地实现全省的農業的完全社会主义合作化，就能够以更多資金投入農業的基本建設，就能够以更大的規模來擴大再生產。这样，下造的增產將比上造獲得更大的保證。如果今年全年的糧食增產任务能够完成，那对于我們提前5年，即到1962年，实现全省糧食產量每畝平均800斤并且爭取達到900斤（这是全省每畝平均的產量，佛山和汕头專區等生產条件好的地區到1962年应当爭取每畝達到1,000斤的產量，其余地區則为800斤）的要求，打下了更可靠的基礎。因此，我們必須尽一切可能把今年的春耕工作特別搞好。

應該說，今年全省的备耕工作，不管从那一方面來看規模都是很大的。例如：兴修水利、積肥、改变落后耕作制度以及推廣先進耕作方法，都是以从來未曾有过的規模在進行。这些工作如果能够全部完成而且質量很高，那就是在生產上打了第一个大勝仗。反之，这些工作完不成，或者只是表面上完成了而質量很差，那就会使今年的農業增產計劃落空。虽然备耕

工作从現在進展的速度來看是并不錯的，但必須看到，現在离插秧的季節已很迫近（因为我們今年改双造的田很多，下造插秧的工作量大大增加，應該爭取上造提前一个季節把秧插好，即全省必須做到在谷雨以前全部完成插秧工作），而有不少地方需要完成的备耕計劃的工作量还相当大，例如中山縣的备耕工作進行比較好的三个鄉，沒完成的工作量还有40%左右。同時，質量方面还存在不少問題，水利工程有些搞得很粗糙，修堤圍沒有打夯，打井边打边塌，挖山塘塘底漏水；積肥濫竽充數的現象很嚴重，从數量來看是一大堆，但是肥效甚少；挖出來的稻根有些擺在田头未作处理，成为螟蛾繁殖的好場所；还有不少的田不僅未犁冬晒白，而且至今还未開犁；沒有浸冬的田如果能够在3月5日以前灌水浸春还可以殺死螟蛾，但是許多地方根本未加重視；甚至有些地方缺欠的种子，至今還沒有着落，而已經播种的秧田，有些整理得很粗糙，播种也不均匀，离疏播要求甚远，很难育成壯秧，至于防治虫害育成無虫秧則更加說不上。这些情况和问题都必須迅速地加以改正和解决，决不能有絲毫的馬虎。这次全省对备耕工作進行檢查，已經收到很好的效果；目前还应当繼續深入地全面地進行檢

查，务期把备耕工作做到尽量减少缺點的地步。为此，同志們必須帶動全省農民把到第一批插秧前這一段時間的工作排排隊，到那一天要完成什麼工作，規格怎樣，具體規定下來，分別先后緩急，把主要工作抓好；譬如，某些水利工程對春耕插秧關係不大，主要是防插秧之后的旱災，而別的工作急需勞動力，一時調配不過來，那就首先集中力量把春耕急需的工作搞好，等到插秧之后再騰出手來完成水利工程，這是完全應當的。不這樣，就不能保證趕在季節前插好秧。我們很清楚，過了季節插秧，生產要受損失，這是去年的慘痛教訓，決不能再重複。要做到趕上季節插好秧，就必須做到插秧時禾田整得很好，不缺水，肥料充足（特別是基肥施的很足），防蟲工作做得周到，秧田搞得很好，秧苗充足，全部是壯秧，在插秧時保證按技術規格插好。只有這樣，我們的備耕工作才算完成任務，今年的春耕工作才能够說得上做得特別好。

二 要把千斤縣、千斤鄉、千斤社 的口號迅速變為實際

這次來開會的勞動模範同志，不僅是代表你們的

社提出要在今年变为千斤社的决心，而且是作为10个县提出要在今年变为千斤县、3,800个乡要变为千斤乡、34,896个社要变为千斤社的代表来参加会议的。这些县、乡、社都表示了争取千斤的决心。会议开的是不是好，就要看决心能不能实现，千斤的口号能不能变成实际。

可以肯定，在广东1年内出现这样多的千斤县、千斤乡、千斤社是有可能的。因为去年全省合作化比例只占农户总数的6.7%，而且遇到那样大的自然灾害，还出现了潮安、澄海、潮阳3个千斤县（澄海与潮阳是加入了冬种作物折合计算的，以后计算千斤县都应该加上冬种作物），500多个千斤乡、900多个千斤社。那么，今年已实现了半社会主义合作化，又有了很多高级社，争取更多的千斤县、千斤乡、千斤社，应该说更有把握的。因为广东生产潜力大，自然条件优越，再加上合作化的组织力量，是完全可以做到高额增加产量的。

但是，要想实现千斤县、千斤乡、千斤社的口号，决不能认为说一句话就可以办到那样容易。必须把合作社整顿好，定出切实可行的具体增产措施，并且把这些措施切实做到；说空话，那怕是半句，也会使

千斤縣、千斤鄉、千斤社口號的實現成為不可能的。

目前，許多合作社的生產管理還很混亂，建立起來的高級社大多數還只有籌委，還沒有正式成立，耕作區沒划好，生產隊沒編出，更談不上包工包產。現在必須結合備耕工作迅速把社整頓好，使大家安下心來。只有做好這個工作，才能提高社員的勞動積極性，才能提高出勤率，才能按時全部做好備耕工作。

說到切实可行的措施，主要的就是趙紫陽同志的報告中所提到的：擴大複種面積、推廣先進耕作方法和改變落後耕作制度這3條。只要各地能把這3條根據實際情況切实做到，從現有的全省平均每畝產量400多斤，到1962年提高到平均每畝800斤到900斤，是並不怎麼困難的。目前廣東全省糧食播種面積只達到耕地面積的1.9倍（把經濟作物耕地完全除去）；也就是說，全部糧食耕地還沒有做到兩熟。如果能夠基本上做到3熟，即全部消滅單造和普遍增加一次冬種，並且把冬種切實當做一季耕種來看待，那末，以7年的時間達到上下兩造平均每畝六、七百斤的產量，冬種平均每畝增加一、二百斤稻谷的產量，的確是不成問題的。同時，某些生產搞得好的地區和合作社，從現有的較高的產量提高到每畝1,000斤，當然也是可以辦到的。

現在全省平均每畝產量之所以低，主要是冬種面積很少，同時還有約1,000萬畝的單造田和六、七百萬畝的兩季間作、撒種的落后田，把產量拉低了。只要把這些田改為雙造插秧，再加上冬種，同時全面推廣先進耕作方法：即深耕細作、預防蟲害、精選良種、泥水選種、疏播壯秧、小科密植、單株密植、合理施肥、合理排灌、加強中耕管理等，那是可以保證到1962年達到平均每畝800斤到900斤的產量的。

貫徹執行每項增產措施，都需要進行很細緻的具體的工作。例如：深耕細作，如果不很好的解決勞動力、耕牛、新式農具、訓練農民掌握技術等問題，就不可能很好實現；又如單株密植，如果不結合進行一系列的技術改革，那也是搞不好的；我們能否設想，某些地區上造是采用鏟秧，而沒有改為疏播壯秧和采用拔秧，要搞單株密植還有可能嗎？又如防治蟲害，如果像某些地方那樣只是空喊，不重視搞好挖稻根、浸冬以及切实做到秧苗無蟲，等到螟蟲旺發時再來對付，那當然是為時已晚，注定仍要減產的。所以，要想使千斤縣、千斤鄉、千斤社的口號變成實際，最主要的是要把可以辦到的所有訂出的各項措施，一件一件的切實辦到、办好。

三 爭取在今明兩年內消滅普通的水旱災

全省到今年春耕前，有灌溉設備的基本上足水的田約2,500萬畝，全省以4,000多萬畝純稻田計算，則還有約1,000萬畝雖然有灌溉設備但是還不能保證不缺水的田和六、七百萬畝毫無灌溉設備的望天田。此外，還有1,000多萬畝旱地（不包括多年生的經濟作物300萬畝）。按照今年修建水利的進展速度，只有3個月的時間，目前已做到增加灌溉設備300萬畝，改善灌溉設備700萬畝。這就給我們以很大的勇氣，說明了能夠經過兩個冬春（即到1958年春耕前），在廣東全省範圍內消滅普通的水旱災（基本上消滅水旱災，則要到1962年）。我們只要能夠把現有1,000萬畝有灌溉設備但是還不能保證不缺水的田全部改善為基本上足水田，並且將六、七百萬畝的望天田增設灌溉設備達到基本上足水，剩下的1,000萬畝旱地改種耐旱性較好的糧食作物，同時盡量發動農民打井變為水澆地，做到保苗保收，那就基本上實現消滅普通的水旱災。為了達到上述要求，必須堅決貫徹執行以下兩條方針：

1. 積極發動和領導合作社展開修建小型水利運

動。这个運動的中心内容是挖塘、打井。我向大会提出：要在今明兩年內全省挖50万个平塘和山塘，打100万口水井和自流井；对塘和井的規格，要求一个塘至少能够灌溉20畝田地，一个井能够灌溉3畝田地（自流井要灌溉更多的地）。水利部門必須加强对合作社修建小型水利的技術指導，保證有較好的質量。

2.全盤考慮粮食作物的种植地區。例如某些地區修建水利工程过大，一時办不到，不修水利又不能保證水稻有穩定的收成的地方，就可以改种其他粮食作物和經濟作物。

四 擴大肥料來源，重視改良土壤工作

廣東肥料來源特別丰富，塘、涌、河、海泥到处都是，应当組織力量大量挖掘，使用到田地里去。這不僅可以馬上收到作物增產的功效，而且可以从根本上改良土壤。为此必須分別地區有計劃的对土壤進行化驗分析，如果是粘土地則在入泥的同時加入適當的沙泥，如果是沙質地則注意多入粘泥，使土地增加更大的增產效能。目前，各地对改良土壤注意得很不够，必須立即引起重視。

必須指出：作为農作物每年所需的肥料，既經濟

又肥效大，而且可以保證逐年增加而不是逐年減少（例如塘、河泥是要逐年減少的），主要的措施应当是擴大豬、牛糞肥和綠肥等有機肥料的來源。应当盡一切可能又多又快地繁殖豬、牛；利用閑地，特別是冬閑地，大量種植綠肥。尤其是在珠江三角洲地區，冬閑地較多，發展綠肥對改良土壤有很大的好處。

實行輪種也可以增加土壤肥力和改良土壤，例如多種小麥，在一定時間改種豆科、油菜等作物和某些土地種一季糧食種一季花生或者換種一次甘蔗、豆科作物等，對改良土壤可以起良好的作用，應當加以提倡。

顆粒肥料必須大量生產，每個城鎮、每個合作社都應當製造顆粒肥料。它不僅比化學肥料成本低的多，而且對土地的保養也比化學肥料好得多。

五 積極推廣新式農具

要想提高勞動效率，實行深耕細作，必須迅速推廣使用新式農具。以雙輪雙鋤犁為例，它的工作效率很高，在沙田地區一人兩牛每天可耕8畝，舊式犁一人一牛每天只能耕兩畝半。廣東目前主要是推廣雙輪雙鋤犁。但雙鋤犁在水田使用，技術上有些問題還未完全得到解決，應當迅速求得解決。其他新式農具如

機器動力帶動的密封式水車、直播器、打谷机等，也应当積極推廣。現有的拖拉机的使用应向各方面發展，除了犁、耙田之外，还可以帶動抽水机、收割机等各種聯動機器，以便充分發揮機器力量。否則，我省拖拉机不多却又不能全部發揮其作用，那是很可惜的。

六 实行農業技術改革的全套 “先進操作規程”

几年來，各地在推廣先進經驗，实行農業技術改革方面已獲得很大的成就。这次經過勞動模範會議加以總結，应当把它肯定下來。農業廳和農業科學研究部門必須迅速拟定一个目前大致適用於全省各地的一套技術改革項目和實施的規格，在報紙上公布，并且印成圖解發給各農業生產合作社試行推廣。以后制訂生產計劃和展開勞動競賽的時候，必須根據全套的技術改革項目和規格要求來進行。領導機關应当拿這一套技術改革項目和規格進行農業生產的檢查。當然，各地也应当根據本地的具體情況，對這些項目和規格要求，作適當的補充修正。

農業科學研究所必須迅速建立，研究農業生產中的關鍵性的技術問題。這種帶關鍵性技術問題的科學

研究工作，是不可能在農業行政部門和農業生產合作社的實際生產中解決得好的。譬如種子問題，現在雜亂得很，有些很好的良種得不到推廣，有些已經退化了的卻仍舊當良種使用，這就必須全面加以檢驗作出鑒定，說明種子性能怎樣？適合那些地區？以供合作社選擇採用。

示范農場過去曾經做了不少工作，但是目前仍然有不少不能起示范作用，有的現在還每年虧本，這是不能容許的。示范農場必須真正對農業生產起到示范帶頭作用，幫助合作社解決農業生產技術上的問題，特別是要培植和推廣良種以及在先進栽培方法的示范推動方面發揮應有的作用。

農業技術推廣站，在推廣先進技術方面已起了一些作用，應當普遍建立。

七 迅速採取有效措施，繁殖耕牛、生豬

全省現在還缺很多耕牛，特別是在擴大複種面積和改革落后耕作制度之後，缺牛當會更多（例如中山縣今年改翻耕80萬畝，就缺現有耕牛數的50%），並且需要更加健壯的水牛（拉雙鐮犁不是力大的水牛便拉不動）。

到1962年，我們必須從1955年全省458萬頭耕牛的基礎上，繁殖水牛和黃牛一共200萬頭；到1957年則要求發展到534萬頭。如以現有母牛占40%的比例計算，到1957年底就將有210多萬頭母牛，如果有40%的母牛能夠生殖小牛，則可以生小牛80多萬頭；以80%的成活率計，則每年可以實得小牛近70萬頭。照此計算，從1957年到1962年一共可以繁殖350萬頭。現在每年宰殺老弱牛加上牛的死亡和出口共約減少40萬頭，今後必須縮減為每年30萬頭。這就可以保證到1962年繁殖水牛和黃牛一共200萬頭，加上原有數目，全省便有水牛和黃牛740多萬頭。這是可能而又必須做到的。

畜牧業是我們今天農業中薄弱的一環，必須迅速加強。

首先，要求各位勞動模範同志必須帶頭重視保養好耕牛。目前很多高級社已經把牛集中喂，但喂的很瘦，飼料不夠，又不積極想辦法解決；把飼料放在地下牛糞上讓牛吃，浪費很大。小牛和弱牛更不注意保養，甚至有故意把弱牛小牛跌傷出賣給屠場的。這些嚴重現象必須立即加以改善，決不能把牛喂壞、搞死。殘害耕牛應當受到法律處分。

所有合作社還必須加強對母牛的養護，提高繁殖率。配種站應當普遍建立，人工授精方法應當積極推廣。牛的繁殖工作搞得好的合作社與人員應當受到特別的獎勵。

獸醫是搞好畜牧不能缺少的人才，各地應當好好團結他們，獎勵他們的技術成就。

牲畜市場價格必須管理好，要適當限制出口和宰殺。

飼料問題必須從根本上加以解決，缺乏草的地區應當抽出土地種些雜糧、牧草，並且注意節約飼料和改善飼養方法。

國營畜牧場除了養殖牲畜之外，還必須注意繁殖優良牛種。

生豬如果不能大量喂養，農業增產所需的肥料問題就不能很好解決。因此，必須做到在1955年全省720萬頭的基礎上到1957年發展到1,272萬頭（要求今年發展到1,000萬頭），到1962年則要求至少發展到2,500萬頭。目前發展生豬的困難主要是：飼料不夠，合作社缺乏購買小豬的資金，以及豬瘟流行合作社無法對付。飼料問題：應當立即發動合作社利用荒基荒坡和採用間種方法去多種雜糧，所有合作社都必須開辟水