



南方十四省（区）林木种苗现场会议專輯

采种育苗先进经验

采种育苗先進經驗

—南方十四省(區)林木种苗現場會議專輯

本社編

*

中国林业出版社出版

(北京安定門外和平里)

北京市書刊出版營業許可証出字第007号

东單印刷廠印刷 新華書店發行

*

31"×43"/32·3 $\frac{1}{2}$ 印張·79,000字

1959年4月第一版

1959年4月第一次印刷

印數: 0001—4,000冊 定價: (9)0.36元

統一書号: 16046·562

前 言

在全民綠化祖國的運動中，為了滿足綠化需要的种苗，各地開展了聲勢浩大的人人參種社社育苗運動。廣大群眾，創造了較大面積的苗木豐產經驗和許多技術革新的成功事例，迅速地提高了种苗生產能力，從而基本上保證了大規模綠化的种苗供應。

為了總結、交流和推廣這些經驗，並不斷提高种苗工作，林業部在湖南廣東二省召開了十四省（區）的种苗現場會議，參觀了20多個現場，並听取了各地的匯報。在這次會議上各地介紹了許多寶貴經驗，內容異常豐富，這對改進今後种苗工作將起着重要作用。

為了廣泛地交流和推廣這些經驗，特將這些材料選編成冊，以供同志們閱讀和參考。

1958年12月

目 錄

大力開展群众性采种育苗運動，充分滿足造林的需要·····	1
大躍進中的湖南种苗工作·····	13
衡阳縣是怎样組織育苗大躍進的·····	22
湛江專區開展全民采种運動的体会·····	28
政治掛帥，全党全民搞种苗·····	33
嵐冲社開展戶戶育苗的經驗·····	41
牧馬溪社的林木种子經營工作·····	45
山地育苗·····	52
馬尾松育苗丰產經驗·····	57
杉苗丰產的主要措施·····	61
杉苗立枯病的防治方法·····	67
檫樹采种育苗·····	75
檸檬桉营养磚育苗造林的技術·····	82
桉樹疏播不分床的育苗法·····	88
木麻黃丰產經驗·····	90
木麻黃幼苗側枝育苗法·····	93
簡易人工干燥房取松种的方法·····	96
取松子的好工具——松果刨·····	103
打破自卑感，大鬧工具改革·····	104

大力開展羣衆性采種育苗運動，充分 滿足造林的需要

——南方十四省（區）林木種苗現場會議總結摘要

林業部造林司

南方十四省（區）林木種苗現場會議歷經湖南、廣東兩省三個專區，十個縣（市）歷時一個月，參觀了約20處現場，聽取了各有關省、專區、縣（市）及公社、林場、苗圃的口頭報告及書面介紹，並進行了座談與討論。與會同志一致認為這次會議開得很好，收穫很大。

首先是解放了思想，破除了迷信。深刻地認識到，只要依靠黨的領導，充分發揮羣衆，開展一個人人采種，社社隊隊育苗的羣衆性的采種育苗運動不僅是必要的而且是可能的，造林所需種苗不足的困難是完全可以解決的。

其次是明確了種苗生產與綠化、園林化和林木快速豐產的關係及其重要性，並樹立了種苗也要豐產的思想。

第三，充分交流了開展羣衆性的采種、育苗運動的組織經驗和種苗豐產的技術經驗，給進一步搞好種苗工作奠定了有利的基礎。

（一）

經過全民整風和黨的社會主義建設總路綫的宣傳教育，廣大人民的共產主義覺悟空前提高，積極性得到了極大的發揮，因而在全國範圍內出現了工農業生產的全面大躍進，同時也促進

了林業生產的飛躍發展，並且掀起了一个汹涌澎湃的全民性的綠化高潮。与此同时，为了满足綠化的需要还開展了一个極為廣泛的群众性的采种育苗運動。不少地區都貫徹了“自采自育自造”的方針，形成了人人采种、樹樹采种、时时采种、处处采种；社社育苗、隊隊育苗、戶戶育苗、單位育苗（包括機關、學校、部隊、厂礦等）的采种育苗運動的高潮。在造林運動中，还動員了廣大群众千方百計地大力挖掘各种种苗潛力（加插条，根蘖，野生苗等）采用多种造林方法，以充分利用現有种源，从而基本上满足了造林的需要，加速了綠化進度。

社会主义各項建設的飛躍發展和各地已普遍地實現了人民公社化，給造林事業提出了新的更为巨大的光荣任务，这就是不僅要高速度的綠化一切荒山、荒地，而且还要進一步實現園林化，以满足工農業生產的發展的需要和不断地改善人民生活条件的需要。根据这一形势，今後的种苗工作就必须繼續大力開展人人采种，社社隊隊育苗運動和种苗丰產運動，保證質量，提高產量，以充分滿足大規模的綠化、園林化和营造快速丰產林所需种苗。具体地講，当前种苗生產的任务應該是：

（1）保證今年造林5億畝，明年造林約8億畝，四旁植樹1,000億株以及後年大規模造林所需种苗的供应，对采伐迹地的更新，幼林的補植、加密以及林分的改造所需的种苗也要全面安排，及时供应。在种苗的種類上，既要保證营造用材林、防護林所需要的种苗，又要照顧到人民生活日益提高後多种多样的需要，以满足群众营造各种經濟林，果木林，风景林所需的种苗。

（2）保證供应营造1—1.5億畝的快速丰產林所需的良种壯苗。這類种苗的質量必須達到一定的規格，以保證株株上山，棵棵成活，生長迅速，達到真正十年左右成材的要求。

根据上述要求來看，我們的种苗工作是不是已經做的很好了呢？除少數地區外，大多數地區的答复恐怕都是否定的，因此必須鼓足干劲，迎头赶上。經驗証明，只要加强种苗工作的領導，克服右傾保守思想，相信群众，發動群众，就地采种、就地育苗，人人采种、社社育苗，种苗是完全可以保証大規模造林的需要的。这次參觀的衡阳、茂名二縣就是这样作的，並且取得了極大的成績，群众造林所需的种苗已能自給自足。衡阳、茂名之所以能出現声势浩大的采种、育苗高潮，正是由于廣大人民在党的領導下，提高了覺悟，並進行了艰苦奋斗的結果。这里还要特別指出的是在今年綠化高潮中，全國虽然湧現不少采种、育苗的先進地區，但是也有許多地區進展遲緩。目前僅完成育苗躍進計劃的50—70%，在一省、一專、一縣的範圍內，人人采种、社社育苗運動還沒有全面鋪開，發展还不平衡，这些地區應該奋起直追，大干一場，以保証今年的采种、育苗任务的完成。当然，先進地區也不能自滿松懈，而应乘勝前進，取得更大的勝利。如果全國各地都能象衡阳、茂名一样人人采种、社社、隊隊建立苗圃，种苗問題是完全可以得到解決的。

(二)

根据造林任务的要求，参加會議的14省（區）代表提出种苗供应的初步規劃：（除采种數字外其他各項均缺云南、江苏）

1. 1958年采种10億6千多万斤。
2. 1959年育苗總面積327万多畝，其中公社育苗310万4千多畝。
3. 1959年劃定母樹林3,500万畝，育苗丰產田73万2千多

畝。育苗丰產的标准是：杉苗高30厘米以上，粗0.4厘米以上，畝產成苗（按施業面積計算，下同）30万株。馬尾松苗高25厘米以上粗0.3厘米以上，畝產成苗70万株。速生闊葉樹（如櫟、桉、洋槐、香椿、苦楝等）苗高1米以上粗0.8厘米以上，畝產成苗4.5万株。應該說明这个标准主要是根据林木快速丰產对苗木的要求，和目前育苗生產水平來制定的，不能作為最高的丰產指标，各地有很大的增產潛力可挖，希望大胆創造，放出更高的丰產衛星，以便再次修定丰產标准。

實現了这一規劃，不僅能够扭轉当前种苗供应的被動局面，同时，以种苗丰產为中心的群众性的采种育苗運動，將推動整个种苗生產進入一个新的發展階段。

根据各地經驗，要完成上述任务，除了加强对种苗工作的領導，大力開展群众性的采种、育苗運動外，还應該抓住以下幾個主要措施。

一、摸清种源，有計劃的進行采种。为了充分挖掘种源潜力和有計劃地組織采种工作，必須做好种源調查。發動群众，采取与老农座談，現場踏查，估算的方法，了解和調查母樹的種類，分布，結实情况，和年采种量，以便制定切合实际的采种計劃。只有掌握了种源情况，才能根据各樹种的采种期限，采集數量，用工量等進行算賬排除，提出在什麼時間，什麼地方，采集什麼樹种，采集多少，共需多少勞力的采种具体方案，以便于党委的統一布置和安排。

在組織采种工作时，要作到四結合：（1）远征集中采种与零星分散采种相結合。（2）短期突击与經常性采种相結合。（3）主要樹种与一般樹种相結合。（4）自用自采与支援缺种地區相結合。

二、社社劃定和經營管理好母樹林。为了提高种子質量，

巩固和擴大良种來源，必須劃定和經營管理好母樹林。湖南沅陵、零陵，廣東信宜的采種經驗有力地說明了劃定和經營好母樹林不僅是可以有利于目前組織大規模的采種工作，加強采種的計劃性並且為進一步提高種子經營水平打下良好基礎。因此，必須把這項工作切實地抓起來。有人提出，采種顆粒還家與母樹林采種相矛盾；大量砍伐與劃定母樹林相矛盾。其實這裡並無矛盾，正是為了鞏固種源，和保證優良種子的源源供應，就更迫切的需要劃定母樹林。同時在母樹林內采集優良種子，也並不排除充分利用種源，處處采種，二者是不矛盾的。

劃定母樹林的工作可由省、縣統籌規劃，提出任務下達各社，社根據本身和國家的需要，劃出母樹林（或散生的母樹）。母樹的條件主要根據當地具體情況尽可能的選擇健壯優良的母樹，而不必過分苛求，強求一致。母樹林劃定後要切實加以經營管理。湖南零陵縣曙光人民公社採取的一專（確定專人負責管理），二防（防蟲、防火），三禁止（禁止砍伐母樹；禁止亂砍樹枝和采割松脂；禁止放牧、燒肥），以及在母樹林內實行林糧間作和栽植灌木（如肥料林、飼料林）等辦法都很好，值得推廣。

目前采種任務大，完全依靠少量固定的母樹林的種子是不夠用的，同時母樹林到一定年限後，要采伐利用和更新，也必須用新起的壯林來代替。因此，湖南沅陵種子站提出了劃定三類母樹林的辦法。這就是除了一般的基本母樹林外，還劃出了臨時母樹林和預備母樹林。當任務大時，便在臨時母樹林中采種，以補不足。預備母樹林則是有發展前途的幼林，預備在將來用以代替現有的母樹林的。

三、改進采種技術，提高種子質量。目前不少地區的杉木種子，一般的發芽率僅達20—30%，而采種工作先進地區杉種

的發芽率可達60—70%，這就說明了提高種子質量的潛力是很大的。種子質量的提高不僅是相對地解決了種子不足的困難，而且是促使林木快速豐產的一項重要措施。湖南沅陵牧馬溪社採杉種的主要經驗是：（1）選健壯母樹，選無病蟲的大球果。（2）適期採集，防早採掠青。（3）用篩子選、簸箕選、風車選，以除淨夾雜物，這種細致經營種子的作法是值得各地仿效的。

開展群眾性的種子檢驗工作對保證種子質量和確定播種量起着一定的作用，種子檢驗站必須與群眾性的種子檢驗工作相結合，總結和推廣種子簡易檢驗方法，把種子檢驗技術交給群眾，依靠群眾自己進行檢驗。

四、推行多樹種、多季節、多方法育苗。由於大規模的綠化、園林化對苗木的要求是數量多、時間急、種類多、規格雜，因此必須實行多樹種、多季節、多方法的育苗，才能適應造林大躍進的新形勢，保證各種苗木的及時供應。多樹種是指除了培育松、杉、用材樹種外，還要多發展速生的、珍貴的樹種以及各種果木林、風景林、肥料林、飼料林等。多季節育苗是說除了一般早春育苗外，對種子成熟期早的樹種以及在亞熱帶地區四季生長的速生樹種可採用隨採、隨播，實行四季育苗。多方法是指不僅要採用有性繁殖，還要大搞無性繁殖，以充分利用種源，培育更多的樹苗。

五、育苗豐產的幾項主要技術措施：

1. 深耕多耕，細致整地。各地豐產圃地（包括山地育苗），深耕一般達1尺—1.5尺，為了避免深耕時翻上生土，並使土壤均勻細碎，可採取套犁復耕多次翻耕（三次以上）的辦法。深耕宜早，翻土之後，應充分曝曬（晒白）然後進行細耙。南方地區在整地期間多雨，作床時應抓住晴天，以防土壤

板結。

2. 多量分層施用有机基肥，適量適期追肥。結合每次耕地分層施用有机基肥，能改良土壤和充分供应苗木各生長階段所需的养分。湖南省祁东縣苗圃馬尾松育苗在整地时每畝施用質量高的腐熟堆肥2—3万斤，在播种时又施顆粒肥料80—100斤，人糞尿100斤，这样的施肥量並不算高，是一般苗圃都应達到的最低标准。目前大部地區的苗圃施用的基肥量少質差，是苗木生長不良的重要原因，为了解决这个問題，应作好常年積肥工作。大量培植綠肥作物，修圈养猪，建積肥坑，打山草和結合苗圃除草遍制堆肥，以保証肥料的供应和提高其質量。

追肥对苗木生長旺期的养料供应具有重要的意义，特別是針葉樹种的主根較短，苗子密，土壤上層原有基肥的养料往往供应不足，因此除了注意表層施肥之外，还需追肥。对生長不均的苗木可采用點施、補肥的办法，以提高成苗率。

無論基肥、追肥都要注意氮、磷、鉀的配合，磷、鉀对苗木生長健壯有重要作用，但是南方土壤一般比較缺乏，应注意施用。

3. 及时排水抗旱。南方一般雨季長，雨日多，土壤容易積水，易使苗木生長孱弱並且適于立枯病菌的繁殖蔓延，因此，排水防澇工作非常重要。排水的方法第一要高作床，使床面平整（必要时作龜背形），第二要作好圃地的排水系統，在一丘田之內，開好平直暢通的步道、中溝和边溝。在作溝的深度上应掌握三低（边溝低于中溝、中溝低于步道、步道低于床面）这样便可作到雨停無積水。

山地育苗一般排水良好，但易受旱受冲，因此要注意选好圃地和開好边溝。深耕、多施有机肥，及时松土、除草是保水抗旱的基本措施，但灌溉对早期的苗木生長，也起着重要的作

用，因此应与抗旱的耕作措施相輔而行，進行側方灌水、勤澆、澆透，並且澆後要松土。

4. 早期播种，適當密播。不少地區培育杉苗实行早播（冬播或早春播种）到陰雨时期减少了立枯病的發生，同时在水分充足的条件下，还可以不搭阴棚而獲得丰產。早播的具体时间因樹种和地區气候不同，应總結已有經驗，因地制宜地確定合理时期。

在搞好深耕、合理施肥等耕作技術的基礎上，实行適當多播密植，能保證苗木齐全、健壯。參觀所見的松、杉丰產田都是密播的，相反地播疏了，还生長不良，要实行密播，保證全苗在播种前应作好下列幾點：（1）精选种子並作好發芽試驗，結合產苗要求，確定合理播种量。根据各地丰產經驗，發芽率40%的杉木种子每畝播种量为25斤左右，發芽率90%的馬尾松种子每畝播种量为25斤左右較為合宜。（2）作好种子处理工作，保證發芽整齐。（3）注意播种技術，作到疏密均匀。

5. 及时防治病虫害。貫徹防重于治的方針，实行綜合防治的方法。对杉、松苗木立枯病采取提早播种，高作床，苗床墊复心土，並用硫酸亞鉄液進行防治等措施是行之有效的方法。

为害苗木嚴重的地下害虫（如螻蛄、地老虎、大蟋蟀、蛄蟻）可用666作土壤消毒，和毒餌誘殺，以及澆灌虫穴等办法，效果顯著。

应用野生植物作农葯，能就地取材，經濟有效。各地苗圃已創造了不少經驗，如湖南衡阳縣星际公社金蘭苗圃应用黃藤根烟草秆浸出液治柑橘潛葉蛾。廣东省茂名縣超美公社八一林場苗圃，用白芋头羊角扯防治白蟻为害按苗，效果都很顯著。土农葯的潛力很大，应廣泛提倡，並進一步加以研究大量利用。

6. 实行休閑輪作。为了保持苗圃土壤肥力，一般固定的

苗圃應考慮休閑種綠肥或與禾本科、豆科作物輪種。許多苗圃的經驗證明苗木生長健壯與否，與前作茬口的關係很大，在無病虫害發生的條件下，馬尾松連作或播在板栗茬的苗木生長良好，但前茬為杉、櫟等樹種，則生長不良，因此育苗時對樹種的輪換上也要注意。

此外值得注意的是關於土地利用率問題，這次參觀所到各個苗圃土地利用率一般達不到60%，浪費了不少土地和勞力，因此要設法改變這種習慣，把土地利用率提高到70%以上。

(三)

隨着社會主義建設事業的飛躍發展，林業生產在整個社會主義事業中的作用越來越顯得重要，各地黨委對林業工作都更加重視起來，同時，由於全民整風已取得偉大的勝利，和黨的建設社會主義總路綫的鼓舞，廣大群眾意氣風發，干劲冲天，種苗生產飛躍前進的條件是完全具備的。當前的關鍵是在於加強對種苗工作的組織領導，改進領導方法，以適應於新形勢的需要。根據各地的經驗主要有如下幾條：

一、黨委重視，領導動手，統一安排，全民動員。去冬今春綠化高潮的經驗證明，領導動手，統一安排，全民動員，組織成千上萬的採種育苗大軍並提出響亮的行動口號和具體要求是掀起一個聲勢浩大的人人採種社社育苗運動，保證種苗工作躍進的首要關鍵。

廣東省信宜縣委經過統一安排，利用秋收與秋季造林的空隙，先後開展三次群眾性的採種運動。縣委書記黃德賜同志親自帶頭，推動了全縣的採種工作，僅第三次突擊採種，全縣就組織6萬人的採種隊伍，持續20天，超額完成了採種計劃。湖南省衡山縣委為了保證育好苗，不僅把育苗工作列為農業生產競賽

評比內容之一，並且在二月和五月間先後召開兩次育苗座談會，發出三次文字指示及五次廣播，在育苗播種期間縣委書記符秉華同志親自督促檢查育苗情況，現在他們戰勝了病蟲旱澇等自然災害，苗木生長健壯。湛江市在地委的親自帶領下，實現了處處是苗圃，大社有大苗圃，小社有小苗圃，大機關大苗圃，小機關有小苗圃，為園林化打下了良好的基礎。

二、相信群眾、依靠群眾。群眾路線的工作方法是一切事業得以發展的根本保證。湖南省衡陽專區和廣東省湛江專區，在開展人人採種，社社育苗工作中，所以取得突出的成就，歸根結底就是在黨的領導下，堅決相信和依靠群眾。廣東省在總結今年育苗工作時提到由於開展了群眾性的採種育苗運動，出現了一種國家花錢少，採種育苗多，種子苗木質量好的新的局面。這一事實再一次告訴我們耽心群眾無經驗無技術育不好苗等等論點是毫無根據的。

三、政治是統帥，思想是靈魂。不少地區在開展群眾採種育苗運動之初，都遇到種種思想障礙，如有的說：“山光嶺淨樹難栽，母樹稀疏種難採”。有的說：“松自飛花，杉會生芽，不用育苗，也能綠化”等等，對這些思想，必須在群眾中間採取大鳴、大放、大爭、大辯辦法，進行徹底地批判，以提高人們的思想認識，廣東省信宜茂名等縣群眾的思想提高後，許多缺種鄉社組織了採種遠征隊，帶着行李、干糧，冒着風寒，跋涉千里采集各種林木種子。湖南衡陽縣委通過會議展開鳴放辯論，批判了右傾保守思想，修定了原來的育苗計劃，用326畝擴大到2,000畝，最後超額完成了2,237畝。

四、組織檢查評比，開展紅旗競賽。這是組織群眾運動，推動採種育苗工作不斷地深入的重要方法。廣東省茂名縣在全縣範圍內開展了鄉與鄉、社與社、隊與隊、人與人三查三比

(查計劃,比干劲。查措施,比質量,查思想,比創造、改進)的評比競賽,有力地推動了采種育苗運動。衡陽縣採取了分季按月進行檢查評比和開展消滅三類苗運動,對提高育苗質量起了很大作用,據八月中旬檢查一類苗占22%,三類苗僅占8%。

五、大辦公社林場,組織專業隊伍。在全黨動手、全民動員大搞突擊運動的同時,大辦公社林場,組織專業隊伍,就可以把經常的采種育苗工作與突擊的採種育苗工作結合起來,從而提高種苗工作的經驗管理水平與種苗質量。這次我們參觀的地區種苗工作所以搞得好的重要原因之一就是由於全民與專業,經常與突擊結合的好,經常工作有專業組織專人負責。

在社辦林場與專業隊伍內,推行責任制有很大的作用。湖南省衡陽縣在普遍建立專業組織的基礎上,推行了兩包(包工包產)一定(定肥料)五到圃(種子、肥料、工分、專人、技術措施),廣東省茂名縣推行了三包(包工、包產、包成本)四定(定質、定量、定時、定工分)五勤(勤除草、勤排灌、勤施肥、勤除蟲、勤檢查)。所有這些辦法既貫徹了技術措施,也提高了管理人員的責任心,加強對苗圃的經營管理工作。

六、建立育苗輔導網,普及育苗技術。開展群眾性的大面積育苗,很重要的問題是普及育苗技術,把技術交給群眾。湖南省不僅集中訓練林業技術員並且還普遍建立了育苗技術輔導網以群眾輔導群眾,使育苗技術迅速為各個合作社的育苗員所掌握。其具體做法是分片組成育苗技術小組,選有經驗者為組長,定期碰頭,交流經驗,研究辦法。

建立試驗圃,以便能更好地總結推廣先進經驗,通過生產來指導生產。現在很多縣和公社黨委都有試驗圃,對加強種苗生產的具體領導起着重要的作用,今後應大力提倡。

(四)

隨着全國工農業建設事業的全面大躍進，農村到處出現了勞力不足的情況，這就要求我們迅速地開展以工具改革為中心的技術革新運動，以適應生產大躍進的新形勢。實行工具改革，不僅可以大大地提高勞動效率，減輕勞動強度，保證作業質量，同時還為今後實現種苗生產機械化創造條件。我國目前的採種育苗工具，還是相當落後的，有的還是徒手作業。解放幾年來，群眾已創造了許多新工具，有的地方已開始大力推廣，並且收到了良好的效果，但總的情況還是創造的多，總結推廣的少，致使工具改革工作進行極為遲緩，發展極不平衡。因此，今後要求各地要重視這一工作，並指定專人抓起來。應該認識，任何一種不重視工具改革工作的想法和作法都是沒有群眾觀點的表現。在開展工具改革中，要依靠和發動廣大群眾，貫徹就地取材，因陋就簡，由土到洋，土洋並舉的原則，一方面搞發明創造，一方面吸取農業方面的經驗，進行仿制和改造。各地應即組織力量，調查本地現有的先進工具，有推廣價值的即予推廣，經改進後即可推廣的，要協助改進，迅速推廣。推廣新工具的方法是組織現場參觀和分發實物，分頭仿制。參觀中所見到的撒播、條播中耕器、八行條播機、追肥車、簡易球果干燥烘房、松果刨、育苗復土機等都是比較成功的，可以普遍推廣。

發動群眾，發揚敢想、敢說、敢做的共產主義風格，大搞插條育苗的技術革新，大力挖掘種苗生產潛力，是保證種苗供應的一個重要措施。有許多人在種苗生產技術上墨守成規，思想保守，迷信專家，迷信書本，如認為除了楊、柳、杉木等樹種外，多數樹種不能用插條繁殖；片面強調要用實生苗造林；

不能使用野生苗造林等陈旧觀點和清規戒律，因而限制了人們的思想，障碍了生產發展。我們應該大破大立，解放思想，破除迷信，提倡大胆獨創的共產主義風格，開展群眾性的技術革新運動，迅速地提高種苗生產的技術水平。這次看到木麻黃嫩枝插條的成功，給了我們很大的啓示，這一經驗不僅是解決了大規模木麻黃造林所需的種苗，同時解放了人們思想，給解決其他樹種的繁殖方法開辟了廣闊的途徑。

為了培養和擴大種苗技術隊伍，有條件的人民公社和苗圃林場都可辦紅專學校，邊作邊學，半工半讀，是學生也是工人。這樣既普及了技術，又能大大促進種苗方面技術革新。廣東茂名縣東風人民公社在社辦林場中辦了紅專學校，結合生產，培養林業技術人員並開展試驗研究工作。湖南祁東苗圃以培育苗木為主，結合開展試驗研究工作和辦林業學校。這些作法都貫徹了中央提出的全民大搞技術革命和文化革命的精神方向對頭，各地都應該這樣作。

大躍進中的湖南種苗工作

湖南省林業廳廳長 王雨時

(一)

我省種苗工作，在各級黨委的領導下，去冬今春在農業生產大躍進的同時，全省掀起了千軍萬馬採種育苗高潮，開展了專與專、縣與縣、社與社、人人採種、社社育苗的競賽運動。全省採集各種林木種子700多萬斤。育苗54,861畝，超過五年來育苗面積的總和。育苗的合作社，由去年的12,000多個，今年增加到35,000多個。攸縣、衡陽、寧鄉三個縣育苗達2千畝以上。衡山、新化、湘潭、邵陽、石門、慈利、安化等7個縣育苗面