

林 业

基地化 林场化 丰产化
讲 话

程 崇 德

中国林业出版社

林业基地化、林場化、丰产化講話

程 崇 德

中国林业出版社

1960年·北京

内部发行

林业基地化、林場化、丰产化、講話

程 崇 德

*

中国林业出版社出版

(北京安外和平里)

北京市書刊出版業營業許可證出字第007号

中国青年出版社印刷厂印刷 新华書店发行

787×1092 耗 1/32·1/2印張·11,000字

1960年3月第1版 1960年3月第1次印刷

印數: 00001—10,000册 定价(8) 0.07元

統一書号: 16046·727

目 录

一、为什么要大力發展林业生产.....	1
二、林业基地化、林場化、丰产化的 内容和相互关系.....	4
三、怎样实现林业“三化”.....	9

一、为什么要大力發展林业生产

党中央和毛主席号召全国人民大力發展林业，大规模造林，綠化祖国和实现大地园林化，这是当前我們国家建設社会主义偉大事業中的一个十分光荣而重要的任务。

为什么要大力發展林业呢？

因为我們国家林业的基础太差，基本上是一穷二白。拿現有森林資源來說，全国森林只有十五亿亩，仅占国土面积的10.1%，木材蓄积量总共也只有63亿立方米，按照全国人口来計算，平均每人不过10立方米。不仅森林少，而且分布很不均匀，最大的林区是在东北的長白山、小兴安岭和連接內蒙古东部的大兴安岭；其次是西南大渡河、雅魯江、怒江、金沙江的林区；此外，在新疆的天山、阿尔泰山和甘肃的洮河、白河、白龙江也有比較大的森林。

不难看出，几个較大的林区都是在边远的地方；而在人口集中、工农业生产和交通運輸等事业發达的內地，除了長江以南的山区有一些面积不大、分布零散的用材林和經濟林以外，全国大部分地区都很少森林。因此，社会主义建設所需要的大量木材，主要是从东北、西南或南方山区运来。木材是很笨重的物资，由一、二千里、甚至还更远的地方运木材，这是多么不合算呢？但是內地和沿海地区缺乏木材，又不得不这样做。要特別提出来的，广大的华北、西北地区，土地面积約占国土面积的一半，而森林面积只占全国森林面积的十分之一，森林

就显得更稀少了。黄河流域的黄土高原、丘陵沟壑和新疆、甘肃、青海、内蒙古等地区大面积的草原、沙漠、戈壁，基本上都是光秃秃的，很难看到树，更难看到林。由于没有森林调节气候、涵养水源，因而就常常受到水旱风沙等各种自然灾害的侵袭，给人民的生产和生活带来很多困难和灾难。

同时，我们也应该知道，我们国家发展林业的条件是非常好的，不仅有几十亿亩适于造林的荒山荒地，而且气候好，树木的种类又多，北方可以栽植不怕风雪严寒的树木，南方可以栽植四季长青的树木；更重要的是广大人民有培植林木的习惯和要求，而且不少地区的群众还积累了不少林业生产的经验。从这些优越条件来看，我们国家的林业本来应该很发达，森林资源应该很丰富，但是由于长期的封建统治，地富阶级霸占土地、霸占森林，不但不造林、不护林，而且对原有的森林滥砍滥伐、任意破坏，对于贫雇农经营的林业，却进行残酷的剥削，剥削时代的反动统治阶级都是这样乱搞，所以林业工作在解放前也是十分落后的。

解放以来，党领导我们在阶级斗争方面已经取得了光辉的胜利，并且开始了向大自然的斗争。目前，社会主义建设正在迅速地向前发展，我们已经提前完成了原来拟定的第二个五年计划的主要指标。钢的产量达到一千三百三十五万吨，煤的产量达到三亿四千七百八十万吨，粮食的产量达到五千四百零一亿斤，棉花的产量达到四千八百二十万担。这样巨大的增长速度，是任何资本主义国家所不曾有过的，也不可能有的。因此，尽快地将我们国家建设成为一个既有现代化工业、又有现代化农业，而且还有现代化科学文化的社会主义国家，为期是不远的了。

林业是社会主义建设中不可缺少的一部分，而且是相当重要的一部分。它不仅负担着生产木材、油料和各种林产品，支

援工农业建設和解决人民生活需要的任务；同时，它还有改造自然，保障农业稳定丰收和美化人民工作与生活环境的作用。既是社会主义建設中的一项重要生产，又是为社会主义建設服务的一个根本性措施，因此，党号召我們必須进一步地大力搞好林业，才能适应社会主义建設全面跃进的要求。相反的，如果林业跟不上，那末就会使社会主义建設受到影响。

十年来，在党的正确领导下，林业建設已經取得了巨大的成績，造林七亿多亩，使很多荒山秃岭基本上实现了綠化，使不少地方初步制服了風沙灾害，每年生产几千万立方米木材和約千万担的食用油与工业用油，基本上滿足了社会主义建設和提高人民生活的需要。特別是我們有了总路綫、大跃进、人民公社这三个法宝以后，給發展林业带来了无比的优越条件，拿造林来說吧，1958年全国造林二亿六千万亩，1959年全国造林二亿八千万亩，我們一年所造的林，就比世界上近80个資本主义国家十年所造林的綜合还多三、四倍。

当然，我們对于已經获得的成績是不会滿足的，从綠化祖国、实行大地园林化，改变自然面貌和适应社会主义建設全面不断跃进的需要来看，这仅仅是一个良好的开端，我們必須鼓足更大的革命干劲，进一步把發展林业的規模續得更大，速度搞得更快，經營管理工作搞得更好，使各种林产品更大的丰富，使我国的林业建設水平也尽快地成为先进的現代化林业的水平。

怎样达到这个偉大的目的呢？千条万条，党的領導是第一条。我們必須紧紧地依靠党的坚强領導，認真地貫徹执行中央提出的林业基地化、林場化、丰产化的方針，实干、苦干加巧干，再努力奋战几年或十几年，就一定能够使我們国家实现現代化的林业，把我国林业由一穷二白改变成为万紫千紅，丰富

二、林业基地化、林場化、丰产化 的内容和相互关系

为了使大家了解林业“三化”的内容和“三化”之间的相互关系，有必要将基地化、林場化和丰产化，都分別地說明一下：

(一) 基地化

就是要求在全国普遍进行綠化的同时，根据当地气候、土壤等自然条件，和根据国家与公社本身的需要，有计划地、大面积地、集中連片地进行造林，大量地建立林业基地。

这一个地区或这一个公社，需要發展用材林，又适于营造用材林，那末就几千亩、几万亩、成山、成沟、成片地栽植杉树、松树、楊树、洋槐、竹子等用材树种，建立成为用材林基地。那一个地区或那一个公社，需要發展經濟林，也适于發展經濟林，那末就几千亩、几万亩的栽植油茶、核桃、油桐、烏柏、板栗、花椒和其他經濟树种，建立成为經濟林基地。需要营造防护林的地区和公社，應該有计划地建立防护林基地，在缺乏燒柴的公社，應該有计划地建立薪炭林基地。原来有的成片的森林，只要将它經營管理好，当然也就是基地。

基地是大規模集中成片的經營林业，而不是小規模分散地經營林业。建立了基地，比如有矿柱用材林基地，有造纸原料林基地，有油茶林基地，有核桃林基地，有果树基地，就可以專行專业的进行大規模生产，不仅便于领导，便于改进提高生产技术，便于实现机械化，便于搞成套运输設備，便于設厂加工，而且可以長期地、大量地生产本材、油料和各种林副产

品，除了公社自給以外，還可以做為商品大宗出售，保證多快好省地完成國家和公社的計劃任務。

如果不是集中連片的造林，建立基地，而是十分分散地造林，東邊一小塊、西邊一小塊，這裡幾棵樹、那裡幾棵樹，不僅撫育保護及經營管理工作非常不方便，而且將來砍伐木材也好，採收油料、果品也好，就不得不東搞一點、西搞一點，費力大而效果小，很明顯這是一種落後的經營方法，所以我們發展林業，一定要採用建立基地這種先進的經營方法。

關於基地的規模，可以建立幾十萬畝到百多萬畝的大基地，可以建立一、兩萬畝到十多萬畝的中基地，也可以建立幾千畝或幾百畝的小基地。除了國家重點的經營一些大基地、中基地以外，主要依靠各人民公社來建立基地。在一個公社里，應該根據土地面積大小、地形和分布情況，可以建立一個基地，也可以建立幾個基地；可以只建立一種基地、也可以既建立用材林基地、又建立經濟林或防護林、薪炭林等幾種基地。同時既要抓緊基地的建立，還要兼顧一般造林和利用田旁土壤較好，樹木生長較快的有利條件，大搞四旁綠化。

只要我們有計劃地利用荒山、荒地、沙荒和河灘、湖灘，建立林業基地，例如在各處煤礦或其他礦區附近，大面積營造柳樹、楊樹、洋槐、馬尾松、桉樹等樹種的礦柱林，在各大造紙廠附近造起楊樹、松樹、杉樹、竹子等大面積的造紙原料林；在適於發展經濟林的地方大量種植各種油料樹木和果樹；在公社食堂附近多造薪炭林。樣樣都有基地，處處都有基地這就是實現了林業基地化。實現了林業基地化，不僅大大增加了森林面積，改變了我們森林不足和分布不均的面貌，有效地減少水旱風沙等災害和消滅木材長途運輸的不合理現象，而且可以大大地增加國家的財富，增加人民公社的財富和社員的收

入，对我国社会主义建設有很大的好处，因此我們一定努力实现林业基地化。

(二) 林場化

集中連片大面积地造了林，建成了林业基地，但是，如果没有一个机构、沒有固定足够的劳力来进行常年培育和經營管理，建成基地的目的是不容易达到的。

因此，建立基地（不論是新造的林或是原有的森林），都一定要有專門搞林业生产的組織机构，固定劳力，来管好林业生产，这样才能保証林木生長得好，多生产木材和各种林产品。根据林业不断發展的要求和各地的实际經驗証明，林場是搞好林业的最好的組織，不論是林业基地也好，一般造林地也好，只要有林，就应该有場，当然建立基地，更应当办好林場，实现林业营地的要求，才不会落空。

成立了林場，有了这个專門經營林业的組織，有了一批專門搞林业生产的場員，好处是很多的：第一、可以有領導、有計劃、按照規格要求、及时地进行采集种子、培育苗木、造林植樹、撫育幼林、防止火灾、消灭病虫害等工作，保証林木生長好、产量高。第二、可以进行合理地采伐林木、运输木材、大搞林产加工和綜合利用。第三、可以充分利用土地潛力，大搞林粮間作，多种經營以短养長，長短結合。在林地里間种粮食、蔬菜、飼料、綠肥、集材，既能促使林木速生丰产，又能大大增产粮食和支援养猪飼料、支援农田肥料。第四、可以系統地总结推广先进經驗，大搞林业科学試驗研究，大搞技术革新和技术革命，提高生产、提高工效。第五、可以开办学校，半工半讀，大搞文化革命，場养大批又紅又專的优秀的林业职工。

成立林場的作用既然这样大，好处又这样多，所以積極成立林場，真正做到有林就有場是完全正确的。目前全国已經有了五千多个国营林場，六万多个社办林場。自从林业“三化”方針提出来以后，大家办林場的勁头就更大了，各地人民公社都在大建林場，可以預料，今年全国实现林場化，是完全可以办得到的。

(三) 丰产化

农业上搞丰产，林业上同样也要搞丰产，也可以搞丰产。林业丰产的要求，就是造林造得多、活得多、長得快、長得好，用材林提早成材，經濟林提早开花結果；而且單产高，每亩林子生产的木材或經濟林产品，要比一般林子的产量高一些，这样就可以算得丰产了。

例如，在用材林方面，杉木是南方优良的用材林树种，一般生長二、三十年就可以成材，每亩可以出产木材十至十五立方米，看起来生長很快，出材量也不低，但是有些地区培育的杉木丰产林，由于造林前經過細致整地，选用了壮苗，栽植的密度合适，又年年除草松土，因此比一般杉木林就生長得更快，不仅十年左右就能成材，而且每亩能出产木材二、三十立方米。紅松是东北珍貴的用材林树种。但是那些天然生長的紅松，要一百多年才能成材，如果是人工栽植，采取了丰产措施，只要三十多年就能够成材。河北省磁县漳河林場 1954 年造的洋槐林、楊树林，由于造得好、撫育得好，有一部分林木四年就長得有飯碗那样粗，1958 年和 1959 年都已經开始砍伐，供給煤矿做了矿柱。

在經濟林方面，也有必要搞丰产。拿油茶來說，一般亩产茶油不过十多二十斤，新造的幼林要五、六年才能开始結果，十

年以內每亩产油才不过三、五斤。但是培育油茶丰产林就大不相同：湖南省永兴县馬田公社十万零八千多亩油茶林，1959年就产茶油四百多万斤，平均每亩产油四十一斤多，其中产量最高的达到亩产油362斤；又如福建省閩侯县洋里公社1955年12月造的一片油茶林，二年就开花，四年就平均亩产油37.5斤，建甌县有七年生的油茶林平均亩产油达到了119斤。

以上所介绍的仅仅是几个例子，通过这些例子，我們可以看出培育森林和种庄稼的道理一样，只要注意栽植，栽植后又注意下功夫撫育管理，不管哪一种林木都能够使它生長得快、收获量多，达到速生丰产的目的。特别值得提出来的，就是我們国家的森林資源不足，而社会主义經济建設对木材和各种林产品的需要数量很多，又很迫切。因此我們不仅要多造林、快造林，而且十分有必要大量地搞丰产林，处处培育丰产林，場場培育丰产林，实现丰产化。

从以上的情况来看，林业基地化、林場化、丰产化的方針的提出是十分正确的，我們应当全面地貫徹执行。通过大量建立基地，样样林产都建立基地，就能够带动林业生产的全面發展，所以基地化是林业建設的綱。建立基地，并不是造一片林或划定一片林做为基地就行了，必須是处处基地都設立林場，实现林場化，使建立了林木基地的地方都有專人来撫育保护，基地才能巩固提高；而且有了林場就有条件大搞丰产林，个个林場都大搞丰产林，处处基地都搞丰产林，这样就能够实现丰产化，所以林业“三化”是一个整体，好比林場化是树根，基地化是树干和枝叶，丰产化是开的花，結的果，沒有树根就長不出树干枝叶，沒有树根和树干枝叶就开不出花，結不成果，这就說明“三化”是不能够分开的，互相促进的，必須全面地貫徹执行。

但是必須指明，在“三化”之中，林場化是中心環節，是關鍵，要想早日實現“三化”，順利實現“三化”，首先要成立林場，办好林場，實現林場化。林場化一實現，基地化和半產化也必然會很快地完全實現。最近各地人民公社抓住了這個關鍵，大辦林場，這種情況是非常好的。

三、怎樣實現林業“三化”

林業“三化”的內容和實現“三化”的重要意義，上面已經簡要地講過了，現在想談談怎樣實現林業“三化”。

第一，加強黨的領導，大搞群眾運動。

我們知道，黨是一切工作取得勝利的根本保證，因此，要迅速實現林業“三化”，同樣也必須緊緊依靠各級黨委的領導，統一安排，這樣工作就能順利開展。同時我們還應該知道，林業“三化”方針的提出，雖然是有廣泛群眾基礎的，但究竟提出的時間還不長，幹部和群眾對於實現“三化”的重大意義和內容還認識不足，必須加強這方面的宣傳教育工作，從而發動群眾自覺地、積極地投入這個行列。

在工作中必須堅持貫徹總路線，堅持大躍進，充分發揮人民公社的優越性，大搞試驗山，試驗林，實行三結合三定的工作方法，以提高和改進工作，並要開展大檢查大評比競賽，遍插紅旗，廣樹標兵，以鼓起群眾更大的革命幹勁，為迅速實現“三化”作出重要貢獻。

第二、要搞好發展林業生產的規劃設計，按照規劃設計辦事。

在國家發展林業全盤規劃的指導下，每一個人民公社都應當根據國家的需要和公社本身的需要，同時根據公社的土地、

勞力、經濟和發展生產的有關條件，在全面規劃農林牧副漁五業并舉的基礎上，做好發展林業生產的規劃，在規劃中應當考慮和確定這些問題：建立哪些林業基地，範圍有多大；成立幾個林場，規模有多大；造多少林，幾年完成，每年造多少；採集哪些林木種子，每年採多少；開辟多少苗圃，培育哪些苗木；搞多少豐產林、產量指標是多少；林糧間作搞多少，間種哪些東西；對於撫育保護工作採取哪些措施，開展哪些副業經營和林產加工，等等。

只要將這些主要問題都加以研究，並且訂出規劃，那末奮鬥目標明確，領導心中有數，社員心中有數，事事就可以安排得當，更多更好地發展林業和實現“三化”也就有了把握。

為了多快好省地實現“三化”，還必須根據規劃的要求，進一步做好造林的具體設計工作，把各林種、樹種的造林面積、造林方法、規格要求和勞力、投資、种苗供應等等，都落實到山頭，落實到地塊。

但是，搞造林設計工作，大家或者會感到缺少經驗，怕搞不好。其實這並不难，一方面，我們可以參照當地歷來造林的經驗；另一方面，我們可以盡量利用各地林業部門在蘇聯專家幫助下，編制出來成套的造林典型設計。

目前全國編制出來的造林典型設計已有八千多種，其中有北方的，有南方的，有適用於高山的，有適用於低山的，有適用於平川的，有適用於沙荒的，總之各種各樣的典型設計都有，而且這些設計，有圖、有表、有說明，通俗易懂，一看就能明白，很受廣大群眾和林業幹部的歡迎。例如山西省平順縣西溝金星人民公社，群眾造林干劲很大，但是以往在確定了造林任務以後，不知上哪里去造，揀着种苗臨時去找，因此迫切需要搞規劃設計，可是一直無法下手，最近運用造林典型設計，就

具体解决了这个问题，并且进一步促进了群众绿化造林的积极性。社长李顺达同志和社员都普遍反映：“过去造林是摸黑，现在是有了明灯”。其他许多地区采用造林典型设计的经验也证明，“大家不仅容易懂，容易运用，以它做为样板“照着葫芦画瓢”，速度快，质量高。不少人民公社都开始了造林设计工作，而且还有很多改进和提高。

所以各地人民公社应当积极地抓规划设计工作，并且尽可能地采用或参考造林典型设计，这样就可以加快造林速度，保证造林质量，费力小，收效大。

在规划工作中还必须注意到，由于粮食大量增产，今后农业耕地面积必须有相应的增加，因此林业不仅在平原不能与农业争地，在山区也要有全局观点。

第三、要尽先成立林场，发展林业才有根。

成立林场、办好林场是搞好林业生产、实现“三化”的一个先决条件，也是发展林业的根。不仅新造的幼林或原有的森林都要设场管理起来，就是准备造林的荒山荒地，也应当建立起林场，有计划的合理利用土地，结合粮食生产和牧业、副业生产，开展造林工作，建立基地。

社办林场，一般要为本社编制林业生产计划，贯彻和宣传林业方针政策，总结推广先进经验，开展试验研究，大搞林木速生丰产和工具改革，负责做好采种、育苗、造林、抚育、保护、采伐、加工等一系列林业生产工作。

如果是发展以造林为主的林场，就应当“以林为主，林粮结合，开展多种经营”。就是在大面积新造的林地上，间种粮食、油料、蔬菜、药材、饲料、绿肥或其他经济作物，同时可以大搞养猪、养兔、养鸡，或利用间种作物的产品，进行加工制造。如果是经营管理现有林为主的林场，就应当“以林为

主，林副結合，綜合利用，多種經營。”因為森林不僅可以生產木材、油料、果品等主要產品，而且森林里生長着很多種類的野生動植物，資源豐富，可以用來造紙、榨油、釀酒、制橡膠、養香蕈、木耳和進行編制、狩獵、飼養，或將原料賣給國家，真是林里處處都有寶，生產門路十分多，可以大搞副業，大搞多種經營，大搞綜合利用。在這個基礎上，做好森林的撫育、保護、更新工作和發展新造林，也就有了可靠的保證。

目前公社辦林場，最好是投資和勞力報酬都由公社統籌解決，收入歸社；也可以實行單獨核算。另外一種較好的形式，是社辦總場，隊辦分場，全面規劃，統一領導，分別核算，各負盈虧。有些公社現在是生產隊辦林場，由隊統一核算，和農業統一報酬，或者是幾個生產隊聯合辦林場，共同投資，共負盈虧或由林場單獨核算，自負盈虧。這兩種形式，在公社經濟迅速增強和進一步發展林業生產的要求來看，將來會逐步過渡到社辦或社辦總場、隊辦分場。

成立社辦林場，必須政治掛帥，加強黨的領導，全面抓紅、抓思想，抓好生產，抓好生活，充分發揮場員和社員的積極性。邊建場，邊生產，邊發展，邊提高，“白手起家，勤儉辦場”是建場辦場的主要原則，同時要認真貫徹執行各種生產責任制，不斷提高經營管理水平，為建好基地，實現豐產創造條件。

第四、要抓緊采種育苗，為更好地發展造林事業提供保證。

為了勝利地完成造林任務，建立基地，實現豐產，必須狠狠地抓緊抓好采種育苗工作。經驗證明，要想滿足造林所需要的種子和苗木，依靠外面支援是不夠的，一定要自力更生，採集所需要的優良種子，充分挖掘當地種苗潛力培育所需要的健壯苗木，就地取材，就地使用，這樣才能保證造林任務不會落空，才能保證造林質量合於要求。

因此，公社和林場要抓紧這項工作，應當有計劃地建立种苗基地，划定健壯的母樹林，并把它經營管理好專供采種之用，并且要加強扶育保護，使這些母樹林結出更多更好的種子，划定土壤、水源條件較好的土地做苗圃，建立育苗基本田，培育出健壯的苗木。除了季節性的大量采種，要發動全體社員進行突擊完成以外，平時的種苗工作，特別是苗圃的經營管理，應當由林場統一經營，固定專門育苗的場員，包工包產，保證培育出足夠的、健壯的、豐產的苗木，及時滿足造林綠化的需要。

第五、要全面貫徹造林六項基本措施，大搞豐產林。

普遍提高造林質量和力爭實現豐產化，都必須認真貫徹執行造林六項基本措施。造林六項基本措施是農業“八字憲法”在林業上的運用，要求是一致的，只是具體內容和做法上有所不同。

1. 適地適樹：就是要根據造林地的土壤、氣候等條件，選擇適合在這種環境生長的樹種來造林。只要認真地進行造林設計，是很容易達到適地適樹要求的。

2. 細致整地：在造林前，翻地碎土，使土壤疏鬆，有利于樹苗生長。在山地最好做成魚鱗坑、水平溝、木平階、木不梯田或反坡梯田，這樣可以結合發揮保持水土的作用。

3. 良種壯苗：要精選良種，培育壯苗，才能使所造的林木生長旺盛，速生豐產。

4. 適當密植：密植可以提高土地利用率，增加單位面積產量，又可以促進林木長成樹干直、枝節少的良材。因此除了經濟林和果樹要留夠樹冠發展的余地以外，其他林種、樹種都應當進行適當密植。

5. 撫育保護：除草松土是促進林木生長最有效的辦法。除草要“除早、除小、除了”，松土的面積越大越好。保護應以