

# 怎样進行合作造林

中国林业出版社

# 怎样进行合作造林

中国林学会编著

怎 样 進 行 合 作 造 林

## 怎样進行合作造林

中華人民共和國林業部造林局辦公室編

\*

中國林業出版社出版

(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號

稅務總局印刷廠印刷 新華書店發行

\*

31"×43"/32· 1<sup>1/2</sup>印張· 14,000字

1956年1月第一版

1956年1月第一次印刷

印數1—30,500冊 定價(7)0.14元

## 為什麼要大規模的造林

說起造林這個問題來，我們應該首先知道森林在國家社會主義建設和人民生活中的重要作用。現在我們分三方面，簡單地談一下：

第一：森林能夠調節氣候，減免水、旱、風、砂等自然災害，保証農業生產能年年丰收。我們知道河流的發源和上游大都是在山上，如果山上沒有森林，一下大雨，山上的雨水就很快的全部流到河裏，河裏一時容納不了這樣多的水分，於是就會決口，造成水災。當雨季過去之後，山上沒有水流下來，河裏的水就很少了，天氣乾旱的時候，就沒有水用來灌溉田地，再不下雨，就会造成旱災。所以很多地方就成了「有雨水災，無雨旱災」，這對農業生產是很不利的。同時山上沒有森林，一下雨，雨水還會

从山上冲下很多泥沙、石礫，沉積在河裏，使河底增高，因而就更容易引起河水的泛濫。如果山上生長着森林，下雨的時候，雨滴經過林木的枝葉，慢慢地落到地上；而地上又有枯枝落葉等可以含蓄水分，使雨水一部分慢慢地流下山來，一部分滲入地下，變成泉水，慢慢地流到河裏。這樣既不會使河水猛漲猛落，同時河裏經常有水，天氣乾旱時，也可以灌溉農田，減免旱災；又不致從山上冲下大量泥沙、石礫，淤塞河道，造成水災。在那些常受風、砂災害的地方，有了防風林，風力就會減弱，風、砂災害就會減輕，或根本避免發生，使農業生產能夠經常保持丰收，這樣就能保証供應社會主義工業化和人民生活所需要的糧食及工業原料。

第二：森林可以出產大量的木材和許多林產品，供應國家建設和人民生活的需要。大家知道，國家進行工業化建設的方針是優先發展重工業，而建設重工業是離不開木材的。如開礦時，就需要大量木材作礦柱，建築工廠的廠房和工人宿舍也需要大量的木材。隨着工業的發展，交通運輸業

也要相應發展，因此也需要很多木材。比如修築一里長的鐵路，就要用枕木九百多根。我國發展國民經濟的第一個五年計劃中，規定新建鐵路幹線和支線約有八千一百多里，就需用枕木七百三十五萬多根，按一棵三十年生的樹能作四根枕木來計算，就需要一百八十多萬棵樹。如果折合成林木生長面積，以一畝地生長一百二十棵成材樹來推算，就需要一万五千多畝森林。再加上原有鐵路上的枕木也要經常更換，這樣，祇枕木一項，就需要很大的數量的木材。另外，通訊用的電線桿子，水上航行的船隻，陸地上運輸用的各種車輛，農業生產上用的各種大小農具等，也都少不了木材。除此以外，許多林產品，如橡膠、栓皮、松脂、桐油、茶油、樟腦、漆等，都是工業原料，這些不僅供給國民經濟的需要，還可以出口換機器，或其他工業上的技術設備。至於到森林裏去刨藥材、養蕈、打獵等副業，更是山區農民的一項巨大收入。

第三：林業是山區生產中不可缺少的一部分。南方各省的農民，許多

是以經營林業的收入為主要生活來源。有的地方林業收入佔農民全部收入的百分之四十至五十，甚至更多。像廣東省廣寧縣扶樓鄉，林業收入竟佔全鄉總收入的百分之六十四。為了發展山區生產，增加農民收入，改善農民生活，也必須大力開展造林工作。

在以農業生產為主的平原地區，利用不宜耕種的荒地、廢地、或住宅旁邊的空地，栽植一些樹木，不僅可以供給自己需要的木材，改善居住環境的衛生，還可以解決生活上一時的困難。河北省永定河下游一帶的農民中流行着一句話：「好年頭，人養樹；災荒年，樹養人。」一九五〇年，河北省永清縣四區李奉先村鬧了水災，該村農民王殿清在那年賣了三百根楊樹桿子，換了六石糧食，就平安地渡過了災荒。

從上面這些例子來看，森林在社會主義建設中，佔着相當重要的地位。根據蘇聯經驗，森林面積達到全國總面積的百分之三十，而且分佈適當的時候，就可以避免水、旱、風、沙等災害。我國現有森林面積過小，

只佔全國總面積的百分之七多，同時分佈也不適當，因而時常發生水、旱、風、砂等災害，使農業生產沒有保障，損失很大。現有森林已不能滿足國家的社會主義建設發展的需要。解放後幾年來，在共產黨和人民政府的領導下，每年造林一千多萬畝到兩千萬畝，使我國森林資源不足的現象逐漸好轉，對減輕災害方面，起了一定的作用。但是，我國荒山荒地面積廣大，造林後又需要相當年限才能發揮顯著作用，所以國家要求趕快綠化這些荒山荒地。從長遠着想，大規模地造林育林是一件迫切需要的重要工作。所以我們現在要大規模的造林。怎樣才能大規模地造林呢？最好的办法，就是進行合作造林。

### 合作造林有那些好处

合作造林有什麼好处呢？簡單地說，有以下三個好处：

第一个好处：林業生產適宜集體經營，單幹困難很多。在需要造林的

某些僻遠山區或大片砂荒地區，面積大、交通不便、勞力不足，造林前的  
劈草煉山、整地，造林時的運苗、栽植，以及造林後的撫育、保護等工作，  
都需要集體經營。單幹不僅困難很多，而且有很多工作不適於個人去  
作。比如煉山的時候，單幹很容易引起山火，是很危險的。同時，合作經  
營還可以解決資金、種苗、造林地等不足的困難，而且，農民過去也有合  
作造林的習慣，如華北各地的「樹會」，南方各省的「份子山」等，都是  
農民原有的合作造林組織。事實證明，合作造林是勝過單幹的。

第二個好处：可以解決農林生產作業時間上的矛盾，促進山區多樣性  
生產的發展，增加農民收入。一般說來，造林和撫育時期正是農業生產比  
較忙的時候，農林生產擠在一起，忙不過來。例如南方各省有不少地方，  
植樹造林的時候，也正是水稻田整地插秧的時候，他們說：「顧得田來，  
顧不得山。」農林兩項生產不能同時作好，以致發展生產受到了影響，山  
區的生產潛力不能充分發揮，人民生活不能得到進一步改善。如果實行合

作造林，可以將工具和勞力統籌安排，作到農林生產兩不誤。

第三个好处：人多力量大，可以根據國家的規劃設計，有計劃的大面積造林，迅速綠化荒山、荒地，起到防止水、旱、風、砂災害的作用。河北省邢台縣大戈寥村，因為進行了合作造林，四年中共造了四千多畝，消滅了本村荒山面積的百分之五十以上，使多年來的荒山，生長起密茂的橡樹、油松的幼林。還有河北省西部有名的三大砂荒地區，面積三十多萬畝，四年中按照國家的規劃設計，營造了固砂林網。使多年來的砂荒，生長起綠色的林帶和成片的森林，減輕了風砂災害，保証了農田的丰收。如果不是合作造林，在短短的四年中是難以取得這些成績的。由此看來，合作造林不僅是非常需要的，而且也是可能的。幾年來合作造林已有初步發展，很多省份，合作造林面積佔當地造林總面積的百分之八十以上。河北、山西等省，一九五五年的春季造林，合作造林佔了百分之九十以上。湖南、浙江等省，農民說合作造林是：「動手早、完成快、質量好」，受

到廣大羣眾的熱烈歡迎。因此今後應該積極地推行合作造林。

### 合作造林的幾種組織形式

在全國解放初期，合作造林是在羣眾原有合夥造林習慣的基礎上組織的。當時由於各方面的條件限制，很少結合農業生產活動。以後隨着農村互助合作運動的開展，就以農業生產互助合作組織為基礎，有的也聯合單幹農民，開展了合作造林工作，把造林工作初步地納入了農村互助合作運動。隨着農業合作化運動高潮的到來，合作造林將成為農業生產合作社，特別是山區農（林）業生產合作社的生產內容之一，合作造林一定會得到新的發展。現有的合作造林組織，到一九五五年六月底止，據不完全的統計共有十八萬二千多個。因為各地情況不同，合作造林的組織形式和具體作法也不完全相同。但歸納起來，有以下三種：

(一) 合作造林：農業生產合作社、農林生產合作社及農林牧生產合作

社所進行的合作造林，特點是：統一調配勞力，所造的林為合作社全體社員集体所有。有的造林地是公有的，由合作社向國家承領取得使用权，不必付給土地報酬。將來有收益的時候，收益完全歸勞力分配。私有的造林地，則採取土地入股統一經營的辦法；給原主以適當的報酬。但有的地方由於荒山、荒地特別多，人口特別少，即使在合作社初办的時候也可以根據當地習慣，把土地報酬定得低些，或者不給土地報酬。農業（農林牧）生產合作社的合作造林優點最多，可以使農林生產兩不誤，相互配合，共同發展。這是符合農民發展生產的要求的，所以容易進行和鞏固。這種形式的合作造林是今後發展合作造林的主要方向。因此，所有農業（林牧）生產合作社都應該把植樹造林工作列入生產計劃裏去，按照全面規劃去開展造林工作。在未全部合作化的的地方，為了集中力量迅速綠化荒山荒地，合作社也可以先聯合互助組和單幹農民進行合作造林。林權為全體參加造林的人所夥有，以後互助組員和个体農民都參加了合作社的時候，林權仍然

是屬於大家夥有，收益時仍由大家共同分配。在合作社聯合互助組和單幹農民進行合作造林的時候，要特別注意作好以下兩件事情：第一，在造林之前必須作好宣傳教育工作，說明造林的好處，交清政策，解除羣眾的思想顧慮，嚴格防止強迫命令。第二，在造林時，要作好勞力的評工記分工作，作為將來合理分配收益的依據。如果忽視了以上兩件事，羣眾就會誤認為是給官家栽樹，與自己無關，這樣不但造不好林，反而會造成人力物力的極大浪費，形成「勞民傷財」，把好事辦成壞事了。

(二) 互助造林小組：這是合作造林的低級形式。在具體作法上又可分為兩種。一種是臨時互助造林小組。造林的時候互助換工，造林地是個人所有，造了林也是歸個人所有。這種作法，在農民原有互助造林習慣而尚未參加合作社時，是常採用的。一般互助的對象不固定，也不記工算賬，憑「良心賬」作到互不吃虧。另一種是由小組承領公有荒山荒地，進行合作造林的互助組。造林時，大家平均出工，造好的林為互助組所夥

有，撫育保護等由大家共同負責，組員也比較固定。如果這個造林互助組的組員都參加了合作社，也應該帶着幼林入社，以便統一經營，更好的進行撫育管理和保護。合作社對入社的幼林應該給以適當的報酬。

### (三) 造村公有林或集體造林：這種形式也是屬於合作造林的一種。

造林的目的，往往是为了全村的公共利益，如防風、防洪等。大多是在村公有的土地上，或河邊、河灘上造林。造林時，有種苗的出種苗，有勞力的出勞力，也不記工，林子屬於全村公有。有了收益，用以舉辦公益事業，如修橋、蓋學校等。這種村公有林雖然不符合按勞取酬的原則，但常與集體利益有關，當然也就結合了個人利益，因此只要羣眾有這樣的要求，是可以做的。不過，有的地方不是根據當地羣眾的要求和習慣，勉強的組織大家造村公有林，結果是造林後無人照管，形成造林不見林，影響不好。所以今後除了在羣眾有習慣和有必要的地方，一般不宜採用。

自從一九五四年春季開始，很多地方又出現了一種新的集體造林方

式。如由小学生营造的「少年林」，由青年营造的「青年林」，还有「妇女林」、「民兵林」、「爱国林」和各种「纪念林」等。这种造林一般是在公有土地上，以綠化荒山、荒地，或是進行勞動觀點教育为主要目的而营造的。这种形式的好处是：一方面通过造林可以進行一次林業常識的宣传教育，另一方面还可以進行勞動教育，鍛鍊身體，帶動廣大羣眾進行造林，可說是一舉三得，確是一件好事情。但是必須提起注意的是，对所造的林要進行必要的撫育和經常的保護工作，否則造林以後無人負責，羊啃牛踏，遭受破坏，或是草比樹高，林木成活不了，那就是人力物力的極大浪費。現在有些地方的教師和學生已經反映了上述情況，應該引起注意。

必須知道，造林必須成林，栽樹只是完成了第一步工作。造林之後，更重要的工作在於保護和撫育。這兩個工作是決定林木能否長大成林的關鍵問題。那种認為栽上樹不去管它就能長大成林的說法，事實証明是不对的。

## 農業生產合作社怎样開展造林工作

作：

第一，要廣泛深入地、耐心地作好宣傳動員工作，講明造林的好處和各項政策，解除社員們的思想顧慮。根據幾年來各地開展合作造林的經驗，當我們把造林的好處和具體作法向社員們講清楚以後，立刻就會有很多社員贊成。但也有一些人存在着各種各樣的思想顧慮。如有人說：「造林好是好，就是遠水不解近渴」，意思是說，造林以後需要若干年才能有收益，現在得不到好處。也有人說：「先人栽樹，後人乘涼」，意思是說，自己造林，自己得不到收益，而是後輩兒孫得利。這些說法都是不正確的。因為我們知道，有些樹木是需要幾十年或一百多年才能長大成林，但也還有很多樹木並不像我們想的那样，需要很長久的時間才能有收益，