

林业生产经验汇编

2. 外省经验



广东省林业厅编

林业生产經驗汇编(外省經驗)

出版: 广东省林业厅

印刷: 广东人民印刷厂

印数: 3,000 册

出版时间: 1958年9月5日

定价: 一 角

編 者 的 話

去冬今春以來，在黨的「鼓足幹勁，力爭上游，多快好省地建設社會主義」的總路綫的照耀下，我省林業生產獲得了空前巨大的發展，創造了許多先進的生產經驗。為了把這些經驗交流、推廣出去，以進一步推動全省林業生產高潮，我們編印了一套“林業生產經驗匯編”。匯編共分五冊，內容包括造林綠化、採種育苗、撫育管理（以上為營林部分）、竹子經營、木材生產、林化生產等方面的先進經驗。同時還編了一本外省經驗選編。這些經驗都是人們從生產實踐中創造出來的，值得大家學習。但由於我們搜集材料不夠全面，加上目前大躍進形勢一天天變化，後浪推前浪，先進更先進，因此，在這套書里，一定還有許多新的經驗未及編進去。為此，我們準備繼續收集新的經驗，和繼續編印新書。

1958年9月

目 录

- 一春当十年，穷山变宝山……贵州省林业厅副厅长 肖光（1）
- 山西夏县是怎样又快又好地
进行四旁绿化的……中共夏县县委書記 刘清泉（7）
- 三台农业社向荒山进军的經驗……中共甘肃省陇西县
文峰乡委员会（14）
- 三穗林場举办的林业中学……贵州省林业厅国
营林場管理科（18）
- 应用杀虫烟剂消灭松毛虫和竹蝗……江西省林业
科学研究所 丁道模（21）
- 介绍一个自制烟霧剂的配方……龔坤元 陈永圣（24）
- 土药防治森林害虫……刘 荣 胡汉斌（26）
- 章村区垦复油茶保持水土的做法……蔣仲飞（28）
- 林业丰产运动正在各地展开……林业部林业簡报（29）
- 楊秀河栽培九年杉的經驗……貴州林业簡报（32）
- 福建和平社杉木亩产73立方公尺……林业科学技术快报（34）
- 湖南会同县炮团社杉木亩产82立方公尺……会同县林业局（35）
- 福建云霄前进社二年生桉树高五·一公尺……福建林业（37）
- 浙江呂溪乡油茶高额丰产經驗……浙江林业通訊（39）
- 三門江林場油茶丰产的經驗
……柳州三門江林場場長 郑春才（41）
- 桉树育苗丰产經驗……鄧正才（44）
- 木排推进机……湖南省木材公司（46）
- 水力鋸木机……湖南省林业厅木材生产处（50）
- 用松針制芳香油和白酒……中国林业（54）

一春当十年，穷山变宝山

贵州省林业厅副厅长 肖光

贵州省和全国一样，经过全民整风和反右派斗争的胜利，出现了农业生产的大跃进，也随着推动了林业生产的大跃进。在今年春季掀起了一个声势浩大群众性的绿化运动高潮。高潮一开始，就以破竹之势千军万马地向前跃进。全省绿化运动从57年底起到58年4月止，运动持续5个月，2月到4月绿化高潮达70多天。大年初一，全省有近百万人在荒山上造林团拜。在3月初绿化高峰时期，平均每天出动造林人数有300万人，据35个县的统计，造林野战队、夜战队就有2万5,000多个，80多万野战劳动大军在荒山上安营扎寨，千百万群众在绿化运动中显示了无比革命英雄气概，他们的口号是：“岩石再硬炸掉它，狂风再狠顶住它，雪凝再大没有我们的决心大，高山再险没有我们的意志坚，秃岭不低头不罢休，荒山不绿化不回家”；他们饮水露宿，赤足上山，与荒山秃岭展开了大搏斗。锦屏县有个挂治乡，发动群众苦战五十昼夜，造了1万多亩的杉木林，全乡方圆十里，互连几十座大荒山，服服贴贴地被群众改造成为林宝山。在运动当中，他们组织了占全乡70%的劳动力上山，其中有184人在山上搭了6座大工棚，吃宿都在山上。有的父带女，兄带妹，夫妻搬家上山落户，直到把荒山全部挖翻栽上树苗才下山回家。象这样动人革命英雄事迹到处都是。遵义县两万多名青年组成18支远征造林大队，在“男的学黄繼光，女的学刘胡兰”的口号下，南渡乌江，北战婁山关，9天内造林10万亩。全省的绿化运动，有如星火燎原，乘风破浪。到4月中旬全省共造林4,370万亩，相当于去年同一时期的26倍。省内出现了锦屏、思南等32个基本绿化县，1,345个基本绿化乡；贵州的乌江下游、清水江中下游、阳河和芙蓉江两岸都已栽上了树。

绿化运动的浪潮，有力的推动了育苗，木材节约等工作。过去几

年全省育苗面积的总和不到35,000亩,今年育苗就达到64,000亩,全省每社平均育苗2亩。过去有些群众浪费木材严重,现在是普遍节约木材成风;58年前全省大部分县是以木柴作燃料,现在普遍开始注意以煤来代柴,天柱县今年实行以煤代柴后,一年就可以节约木材30万立方米,每年增加收入900多万元。全省有13个县的群众,白手起家,前后一个月左右就在林场內办了18所民办林业中学。此外,全省已有23个县及3,611个乡成为无山林火灾县乡。以前很多认为办不到的事,现在办到了。群众说今年是“一春当十年。”

思想大解放,人穷志气高

贵州省绿化运动高潮的出现决不是偶然的。广大群众的这股干劲,是思想战线上和政治战线上社会主义革命带来的人们思想大解放和生产力进一步解放的结果。贵州省几年来在发展林业生产的过程中,曾经有过各种各样的右倾保守思想的障碍。贵州省今年春季的以兴修水利为中心,包括造林绿化的四大运动的开展之所以能获得如此空前的成绩,是在省委领导下向右倾保守思想开展了不调和的斗争。

过去,反动统治给贵州造成一个经济贫困、文化落后的局面。有的人存在妄自菲薄的自卑消极情绪,不敢想、不敢干、也不敢和外省比。有的干部说:“东边一个鱼米乡(湖南),北边靠住天府国(四川),要想比云南,再等好几年”。由于这种见物不见人的唯条件论造成的悲观情绪,束缚了人们的思想。在工作上只求“比上不足,比下有余”,“不坐红椅子就行”。在林业工作上也是这样。这无疑对各项生产都是一个极大的思想障碍。58年元月,省委五次扩大会议狠狠地向这种思想情绪展开了批判,打击了不求上进的“中庸之道”的落后论。认真学习了中央“鼓足干劲,力争上游,多快好省”的指示。全省干部和群众,通过批判以后,精神为之奋发,思想初步解放。过去不敢想,不敢做的事,敢于大胆想,大胆做了。这个时期,干部和群众说:“那怕贵州条件差,穷山还要开富花,要和先进比一比,鼓足干劲赛过它”,“莫看贵州穷,人穷志气雄,苦战两三年,要争红状元”。同时,过去几年来,若干穷山深谷中的群众,虽然贫困落

后，但是他們堅決地向大自然鬥爭，出現了一些奇蹟，教育了幹部也教育了廣大群眾。大方縣是貴州的一個高寒山區，這個縣有個長石鄉。解放前，這個鄉流行着一首山歌：“長石是個屯，餓死無人問，要想吃大米，除非痛大病”。現在他們在黨的領導下，經過幾年的苦戰，已經擺脫了貧困，開始走上了富裕的道路。現在他們唱：“長石是個聚寶盆，修出水利亮晶晶，杉柏果木滿山嶺，大米吃都吃不贏”。從這些豪邁的事蹟中，大家深切体会到人的主觀能动性發揮出來，可以戰勝任何困難。貴州的經濟面貌雖然貧困，但是“人窮志氣高”，只要鼓足干劲，就可以氣壯山河，成為偉大的物質力量。

林業部門，在省委的領導下，也和全省幹部和群眾一道，精神振奮，干劲起來了。在綠化工作採取的方針上，也經過先進思想和保守思想的鬥爭。1956年全省造林將近400萬畝。但是有的同志把56年群眾綠化運動的成績估計過低，把缺點和教訓看得過多。錯誤地指責56年的工作是“冒了”，“一山造林兩山空”。因此，他們就提出：“慢一點好”，“造林不能搞群眾運動”的主張。在57年10月全省林業會議上展開了一場“搞不搞群眾綠化運動”的大論戰。大量的事實把“搞運動就不能保證質量”的謬論駁得體無完膚。事實表明，56年大搞運動，是歷年來成績最大，成功方面最多的一年。問題爭論的結果，歸根結蒂是鼓足干劲，力爭上游，依靠群眾；那種迷信技術，妄自尊薄，安于中庸的思想作風，遭到了大家的鄙棄。在這些問題上劃清了思想界綫，進一步提高了覺悟。

政治掛帥，全黨動手，全民動員，抓對立面

今春綠化荒山的大戰役，是在省委和各地（州），縣委的具體領導下，全黨動手，全民動員開展起來的。林業部門動手早，抓得緊。省委5次擴大會議為了提前實現農業發展綱要，向全省人民提出了“苦戰三年，基本改變貴州經濟面貌”的戰鬥任務。並且在綠化方面制訂了“三年造完，五年實現綠化”的行動綱領。號召全省各族人民鼓足干劲，力爭上游，千方百計克服一切困難，全黨全民營造用材林，廣泛開展“三升”運動。為動員各方面力量，把造林形成一個聲勢浩大

的群众性运动，成立了全省綠化委员会，由陈璞如副省长任主任。各專、州则以專員或州長，县以县长或县委书记为主任，成立專、县綠化委员会，一直到区、乡层层建立了造林的綠化組織或指定專人負責。

省委第一書記周林同志亲自深入黔东南林区，經過搜集群众意見，經省委研究以后，确定黔东南自治州以发展林业为主的方針，其他地区也要認真贯彻执行全面发展农、林、牧、副、矿业多种經營相接合的方針。根据这个方針，黔东南自治州州委和全州16个县委都成立了林业部。这条方針和群众见了面以后，人人欢欣鼓舞。錦屏县大同乡有个60岁的老汉听到这个消息后，急急忙忙跑去找到乡支部楊支書說：“解放几年来，你們年青人领导农业生产，样样都搞得很好，我都贊成，惟独对林业的领导是光砍不栽甚至砍的多栽的少，我是很有意見的。共产党伟大英明，现在以林业为主，我死了也安心了，娃娃們就不愁吃喝”。其他地区群众也說：“田头有粮，山上有宝，全面发展农、林、牧，社会主义早来到”。向荒山进军，向荒山取宝，成为全省人民自觉的一致行动。

把广大群众动员起来，投入热火朝天的行动中，我們深深体会到必須坚决贯彻执行党的群众路綫的工作方法，和抓对立面的领导艺术。运动中省委一再指示我們要掀起比先进、学先进、赶先进的热潮。到2月中旬，全省造林才800万亩，进展还不快。当时遵义專区已造林250多万亩。我們抓住了这一个先进典型，及时向全省发起評比竞赛。根据綠化运动发展的情况，省委提出火上加油，把运动推向高潮再高潮。并配合运动的发展連續发表五次社論，省委也及时召开两次全省电话會議，召开一次群众广播大会，形势就大为改观。到3月中旬，先进与落后有了轉化。黔东南自治州又跃居全省第一位。錦屏县群众以冲天的干劲，把全县40多万亩荒山全部挖翻，細栽細造，造林質量达到了很高的标准。在省委的指示下，又抓住了錦屏这一个先进典型，組織了第三批大规模的参观，现场学技术学干劲。后进地区看到这种动人情景后，都深受感动，急起直追。在大跃进的形势下，具体到每一个人的精神面貌也有不同。有的鼓足干劲，力爭上游，在大自然面前表现了大无畏精神，也有的出现消极畏难，安于落后。因

此先进思想与落后之间的斗争，在伟大的运动中也表现出来。锦屏县卦治乡清江林业社，是个造林万亩社。当初，乡、社规划在今年内大搞绿化运动，一年绿化全社，以乡支书和乡长为代表的促进派干劲十足，但是以一个阴阳先生为代表的促退派则说：“搞绿化，栽杉木，木头长大骨头打得鼓”，“栽木吃力不讨好，修得庙来鬼已老”。这个社的群众，在支部的领导下，对这种谬论展开了辩论，把生产战场也同时当作思想战场，边造林边整风。促进派列举了大量的事实驳倒了“栽木不讨好”的谬论。原来中间摇摆不定的有的成了促进派，促退派受到了孤立。造林运动顺利地开展起来。在整风运动中很多地方采取了“谁不通就和谁辩，谁不信就请谁去看”，掀起了比先进，学先进，赶先进的热潮。

林粮混作，技术革新的开端

十八杉的家乡——锦屏县，在造林运动开始前，广大群众就向领导提出一个问题：“说造林我们人人喜欢，如果象往年一样打窝窝，挖神仙土造林我们就不干，如果全面整地，林粮混作，才能指望它得吃，我们大家都拥护”。县委研究了群众这一意见后，认为这个要求是正确的。往年，领导上对造林工作确实有任务观点，没有从生产出发，只把任务布置下去，结果有的合作社造了两种林，一种是全面整地，林粮混作；一种是穴状造林。他们说：第一种“财宝山”现在靠它得粮食，以后靠它收木头；穴状造林是搞的“任务林”，是为了完成任务搞的。领导吸取了以往的教训，决定在不太陡的山坡上都进行全面整地，混种粮食。陡坡带状整地，坡顶块状整地。经过一算帐，这样作的好处确实很多，全县造林78万多亩，计划有43万多亩肥沃林地可以种红苕、小米等，全县今年就可以收粮食1亿6900万斤。每人平均1,700斤，为去年每人口粮的三倍多。同时幼林生长快，成活率高。我们在省委的指示下，抓住这个典型，大张旗鼓的推广。不仅黔东南自治州普遍推广，铜仁、遵义两个专区今年林粮混作的面积也大大增加，这对提高造林质量起到显著作用。通过林粮混作的推广，在人们的头脑中，对林业的看法大有改变。以前一般人认为造林

是粗活，不是地里的庄稼，随便种上栽上就行了。现在认为造林是细活，应该象搞菜园一样。群众嘲笑以前粗植滥造的作法说：“挖坑挖个神仙洞，一棵树苗栽当中，一过五星六月天，可憐就把老命送”。贊美林粮混作的作法是：“林粮混作办法好，木头长得快，粮食吃不了”。

林粮混作的推广，给林业的发展开辟了广阔前途，在这一基础上，黔东南自治州提出了开展以学习先进的造林技术，改良工具为主要内容的技术革新运动，为林业技术革命打下基础。

× × ×

贵州省的绿化造林成绩是巨大的，进展的速度是空前的。但是，不可否認，目前所谓基本绿化的县、乡，不过只是“栽上种上”而已，因此，在造林基本结束以后，全省即开展了一个五查，五补的运动和幼林抚育运动。为要使我们的绿化运动经得起考验，还要作艰苦的努力。我们的要求还应该再高一些。我们不是一般地要求变荒山秃岭为绿化山野，而是要建立经济上、文化上进步繁荣的山区；不但要求绿化，还要求千紫万红化。使贵州不但成为林区，还要成为幸福无疆之乡。

山西夏县是怎样又快又好地 进行四旁綠化的

中共夏县县委書記 刘清泉

中国林业編者按：山西省夏县是棉粮产区。但由于該县党政领导重視四旁綠化工作，领导群众在四旁大力开展了植树造林运动，到1957年底已成为植树“千株戶县”，大大改变了自然面貌和增加了群众的林木收益。

夏县四旁綠化的生动事实，雄辯地說明了党中央和毛主席号召四旁綠化的重大意义，駁倒了有些人認為平原区四旁綠化“沒有大搞头”的想法。他們所取得的成績和經驗，也为其他类似地区树立了学习的榜样。全国农村有一亿戶以上农民，如果都能象夏县这样，按照各自的条件，每戶平均在四旁植树百株、千株或者更多一些，当成林后，不仅美化了环境，解决了民用材和薪炭材問題，而且还可以支援国家大批工业用材。这是一件大事，各地应当很好地研究和运用夏县的經驗，以便在全国范围内早日实现四旁綠化。

全国农业发展綱要（草案）指出：“从1956年起，12年内，在一切宅旁、村旁、路旁、水旁，只要是可能的，都要有计划地种起树来”。这个伟大的奋斗目标，在我們的实践里証明，只要加强领导，依靠群众，不仅能够实现，而且可以提前办到。

我县有平原山地，大小河渠很多，道路縱橫交錯，全县30戶以上的自然村401个，共有农戶34,722戶，156,368人。总面积为229万亩，其中耕地79万亩，占总面积的31.6%，宜林地446,000亩，占总面积的18.2%。在过去虽有少数树木，但在日寇与蔣閻匪帮的摧殘下，几乎全被砍伐破坏，形成童山秃嶺，四旁无树。解放后，我們在积极发展粮、棉生产的同时，本着充分利用土地、不与农田争地的原则，相应地注意了发展林业。从1952年起，就开始动员群众栽植树木，在1956年春季农业高級合作化以后，我們又按照党中央提出在12年内綠化祖国的要求，领导群众在全县范围内掀起了植树造林綠化“四旁”的高潮。在两年內，共植树8,248,000多株，超过1952年以前植树总数7,163,000多株的15%，比1953年至1955年三年中栽植的3,849,000多株，还多一倍多。1957年的成績更为显著，共栽植4,788,000多株，不仅較1953年至1955年三年的栽树总和大24.4%，而且比1956年栽植的346万株还高38.8%，超过了历史上的任何一年。經過五年的努力，全县共在“四旁”零星栽树12,623,000株，連同保留野生和伐后萌芽更新的树木总共培育幼树349,156,000多株，平均每村有树98,000株，平均每戶1,126株，平均每人235株。其中有果木树75万株，平均每人达到4.5棵。这些树木綠化了青龙、白沙、澧水等五大河流和灌溉渠、排水渠64条，小支渠1,500条，井台1,000个，铁路、公路、馬車路和机耕道路256条，長达2,374里。在全县401个自然村的村旁、宅旁都栽起了排排行行、叢叢棵棵的树木。全县已有70%的村庄呈现一片綠蔭景象。象周陈乡友好合作社，现在已經有树190万株，平均每戶2,118株，每人平均430株，形成了“四旁”树木林立，房树交錯，一幅风景宜人的美丽图景。在綠化四旁的同时，还向荒山秃嶺进了軍，几年来經過播种和栽植扶育工作，现在有林子21万亩，占宜林地的47%。

四旁綠化，不仅在改变着荒涼的自然面貌，而且对增加群众收入、支援工业建設，保障农业生产，起了一定的作用。例如史家乡光远合作社共有果木树2,050株，去年收入22,500元，占全社农业总收入的81.9%，每戶平均31.4元，周陈友好合作社，半年树木方面的收入达59,545元，占全社农业总收入的20.8%，每戶平均66元。

我們是怎样又快又好地进行四旁綠化的呢？

一、培养重点，組織参观，全年准备，雨季突击

在1952年，我們就提出了“为实现綠化而奋斗”的口号。但在实际工作中，并不是一帆风顺的，曾遇到不少思想阻力。当时有些人說：“栽树是在山头上望大海，远水解不了近渴”。有的說：“种树收益慢，影响庄稼田，树是富家栽，穷家划不来”。这一系列的消极情緒，影响着植树运动的順利开展。我們为了解除顧虑，启发植树造林的积极性，除大量宣传“誰栽归誰，伙栽伙有”的造林政策外，又从三个方面着手进行了工作：一是采取了就地取材总结典型，进行宣传教育，克服了保守思想。二是由县到乡、社普遍进行了全面规划，向群众展示出綠化的远景，鼓舞了干部和群众綠化的劲头。三是培养重点，做出样子，組織参观，示范推广。在1952年，我們就确定周陈村、郭道村为綠化的重点。經過两年培养，从1954年到1957年秋季，有领导有计划地組織县、乡、社干部1,500余人，进行了六次参观。除我們有计划地組織参观外，群众还自愿結合、成群結伙、三三两两陆續不断的参观。凡是参观过的群众莫不欢欣鼓舞。在参观的同时，推广了鑽天杨树种40多万株。有力地推动了全县四旁綠化运动。

栽树这个工作，主要集中在春秋两季，我們根据这个特点，在植树季节，采用了突击的办法。去年春季，曾由書記动手，全力以赴，充分发挥青年团的积极作用，在全县范围内，发动男女群众10万余人，掀起了轟轟烈烈的四旁綠化“突击周”，1957年又在春秋两季，开展了两次规模巨大的綠化“突击旬”，在每次群众性的植树运动中，都进行了一系列的思想和組織工作。两年来在突击运动中，以青年为核心，組織了1,322个綠化突击队（組）。經驗証明，只要能够貫徹全年准备，雨季突击，長期保护，就可以在几年內很快地把四旁綠化起来。

二、选栽速生树种，尽快綠化四旁

选栽速生树种，能尽快地增加群众收入，激发群众的造林积极

性，并能又快又好地实现四旁綠化。我县在植树造林运动中，共选拔出木材好、生長快的鑽天杨，百爪柳、洋槐、臭椿、苦楝等八个优良品种。而鑽天杨又最受群众欢迎。它的特点除木材好、生長快以外，还具有病害少，容易活、树头小、少肋地的特性，并且耐碱耐水，还能进行密植。群众喜爱的說：“四年成椽，六年成檩，十年做个梁木非常美”。郭道村梁鸿元，1952月栽植鑽天杨 1,500 株，經過五年的发展，到现在有5,000余株，除盖起新房子 3 間外，还收入500余元。由于群众看到发展速生树种收效快、收益大，就更加鼓舞了群众栽植鑽天杨。从去年到今年，在全县共推广这种树200多万株，占植树总数的20%多，各个村庄都栽起了鑽天杨。

几年来，我們除选栽速生树种外，还注意了果木树和木質坚硬的用材树的发展。现在全县桃、杏、梨、棗、沙果、柿子、苹果等果木树达75万多株，占总树数的2%。木質坚硬的用材树如国槐、松、柏等树种1,211万株，占总树数的35%。

三、社社建立苗圃，人人动手育苗

建立苗圃，挖掘苗木潜力，是实现綠化的重要保証，1951年，我們就建立了一个苗圃，但因沒有依靠群众，发动群众育苗，仍然解决不了苗木困难。1952年，从中条山調运树苗15万株，支援峨嵋嶺和稷王山等地群众植树，結果成活率仅达50%。我們接受了这个教訓，1953年除委托群众給国家育苗40亩外，就向群众提出“自育自栽”的口号，号召大家动手育苗。从1953年到1955年，共育苗300多亩，这就給大量植树准备了雄厚的种苗基础。几年来在四旁綠化中，除国家供应树苗1,669,000株外，群众自育自栽的就达4,383,000株，超过国家供应数字將近二倍。去年为了保証在綠化战线上繼續胜利，我們又提出了“社社建立苗圃，人人动手育苗”的口号。农村、机关、学校共采集树木31万斤，培育各种树木的苗圃846亩，約育苗400多万株，与此同时，贯彻了互利政策，社里栽植社員的苗木，均由社以合理价格付給錢，这对群众育苗也起了极大的鼓舞作用。此外，从1952年起，还动员群众保留野生和伐后萌芽更新的树苗26,527,000余株，有力地保証了

綠化运动的順利开展。

四、貫徹獎勵政策，鼓舞群众植樹热情

在高级合作化以后，我們坚持了原有的零星大小树木均归社員私有，沒有采取作价收买入社的办法。又规定凡是在社員自留地的水旁、路旁和个人宅旁，均划归社員自己栽植，樹仅归自己所有；凡是一切河流、道路旁由合作社集体栽植的，樹权归合作社集体所有。为了保証造林質量，做到“保植，保活，保成林”。我們每年在造林运动的开始，即提出模范条件；在造林结束后进行检查评比，对模范單位和模范个人都进行了表扬獎勵。仅去年就獎勵四旁綠化模范乡、社29个單位，植樹造林个人模范81人。同时，在劳动报酬上，实行定質定量，分期記工，与农业統一分紅的办法，根据这个精神，結合实际情况，規定出生产定額和劳动报酬。周陈乡友好合作社，規定在山下植樹100株或插条600株，山上植樹60株，合乎規定者記工10分，但在造林时先記5分，待秋后經過检查，成活率达90%以上者，再加記5分，成活率达60%者加記1分，如果达不到50%，工分不增不减。禹王乡禹都合作社，規定5尺以下的樹苗栽50株，每三株澆一桶水，保植、保活，記工10分，5尺以上樹苗，栽植30株，每株澆水一桶，保植、保活，記工10分。总之，貫徹獎勵办法后，不但启发了群众的植樹积极性，而且提高了植樹的質量。

五、推广农林間作，扩大农田面积

因地制宜，提高土地利用率和扩大农田面积，使長远利益和眼前利益紧密結合起来，才能更有效地調动群众植樹积极性。我們在这个問題上，初步总结与推广了三种办法：（1）在地势窪、水位高、碱性重，不能种植农作物的土地上，用开渠排水的办法，將水集中引到壕內，壕里栽稻子，周围插植鑽天楊，中間套种棉花或豆子。这样，既发展了树木，又扩大了农田面积。城关乡团结合作社和周陈乡友好合作社，利用这种办法，扩大耕地660亩，每亩产粮食60斤。群众反映說：“共产党领导好，农林間作办法妙，沒有碱性草荒地，植樹种棉

又插稻”。(2)在發展果木中，按照果木不同特性和生長期，分別套種苜蓿、麥子和豆类，使農民的眼前利益不受影響，長遠利益也有指望。史家鄉光遠合作社和周陳鄉友好合作社，利用小塊土地栽植果木園2,337畝，每年除果木收益外，其他收入可折合糧食71,000多斤，每畝還平均生產糧食300斤。社員們高興的說：“培植果木園，上摘果子下種田，莊稼收入不太少，經常還有零化錢。”(3)在瘠薄的沙灘地，栽植耐旱耐風的樹木和套種杞柳，也是一種好辦法。禹王鄉新興合作社秦家埝村，1955年套種杞柳35畝，割條4萬斤，經過加工，編成柳籃、簸箕、水斗等，共賺五千多元，等於全社農業總收入的30%。

六、訓練骨干，傳授技術，提高植樹成活率

起初，我們認為植樹是粗活，沒有技術可學。因而在1953年以前，群眾植樹仍然是老辦法，成活率很低。為接受這一教訓，加強技術指導，每年在植樹運動前，都召開了積極分子會議，訓練大批技術骨干。這幾年共培養骨干1,200多人，絕大部分是青年，情緒高、勁頭大。特別是在1956年，為適應四旁綠化高潮，在全縣進行了技術普訓，還印发了技術參考資料。現在廣大群眾都懂得了深栽、實搗、根展、短露、密植、澆水的造林技術，提高了植樹成活率。1956年和1957年春共栽樹5,748,000多株，成活率已達85%以上，較1953年提高29%。機關幹部1956年春天在陡坡、山高石多的搖台頂栽植柏樹，成活率達到30%以上，1957年春季又在200多畝的沙石灘營造了“社會主義建設林”，雖夏季百日無雨，成活率還達到80%。

七、貫徹護林政策，制訂綠化公約

俗話說：“栽樹不護樹，等於沒栽樹”。我縣在1952年，雖然普遍建立起護林組織，山地也劃了護林防火責任區，但對“護林者獎，毀林者罰”的政策貫徹執行的不夠，因此不僅亂伐樹木的現象依然存在，而且1953年到1954年，在山區連續失火23起，毀林31,000多株，這些事件教育了我們，必須嚴格執行護林政策。1954年5月份，在山

区召开干部群众大会，表扬奖励23个护林模范，宣判毁林罪犯乔多女有期徒刑。此后每年评奖模范一次，并把护林政策，列为各个学校和农民业余学校的政治课，经常教育群众和学生爱惜树木，有效地保护了树木的发展。毁林失火与滥伐树木现象逐年降低，1955年还发生林火三起，从1956年到1957年已经绝迹。

1956年在造林工作大发展以后，为了进一步保护绿化成果，向全县人民提出了“保植、保活、保长大”的口号，又整顿与健全了护林组织，根据机关、学校、农村的住地和树木栽植情况，划分了责任区，由县人民委员会草拟“绿化公约”，经乡、社讨论修订，以资教育群众。现在全县社社都有绿化公约，人人懂得保护树林，群众护林责任心大大增强。1957年在久旱不雨的情况下，较普遍地进行了浇水和锄草等抚育工作，保证了树木的正常生长。

我们虽然在四旁绿化工作上做出了成绩，但绝不因此而满足。从整个林业建设上看，还有不少问题，主要是荒山造林差，幼林抚育不及时，规划工作不全面，四旁绿化工作进行的还不平衡。我们今后一定要抓住这些薄弱环节，再接再厉，以愚公移山精神，在祖国绿化战线上做出更大的成绩。按照我县情况，今后的任务，除继续在四旁找空地补缺苗外，进一步要向荒山秃岭大进军。我们的初步计划是：从1958年到1962年，全县再零星植树2,000万株，每年平均400万株。荒山大片造林五万亩，培育果木林带、防风林带和防冲林带七条。到第二个五年计划末，四旁绿化树木可达59,156,000多株，每户平均有树1,706株。森林发展到26万亩，争取提前五年在自然条件许可和人力可能经营的范围内，都栽起树木，绿化全境，这个计划实现后，树木收入和果品生产就可以大为增加。木材以每年砍伐7%计算，可伐木250万根，价值约达1,000万元；果品以年产1,500万斤计，价值129万元，这两项合计收入为1,129元。这样仅林业收入，每年每人平均68元，即相当一般中农生活水平。

(选自中国林业)