

荒山荒滩树木成林

山东省林业厅編
山东人民出版社



荒山荒滩树木成林

山东省林业厅编

山东人民出版社

一九六〇年·济南

荒山荒滩树木成林

山东省林业厅编

*

山东人民出版社出版 (济南经9路勝利大街)

山东书刊出版业营业登记证出001号

山东新华印刷厂印刷 山东省新华书店发行

*

警号: 3230

开本 787×1092毫米 1/32·印张 1 1/4·字数 22,000

1969年3月第1版 1960年3月第2次印刷

印数: 13,001—16,000

统一书号: T 4099·289

定 价: (5) 0.11 元

目 录

举办林場，大搞速生丰产林.....	1
无山不綠，有水皆清.....	9
荒山秃岭尽綠化.....	15
向高标准园林化前进.....	20
荒滩造林，征服沙龙.....	26
彻底改变山区面貌的宋王庄生产队.....	32

举办林場，大搞速生丰产林

老沙窩的今昔

在魯西平原，在平县城西北的地方，丛生着葱綠茂密的树林，这就是菜屯人民公社的林場。从前，这是个飞沙走砾的老沙窩，今日变成了造福人民的“聚宝盆”。

这个社处于黄河故道上，一个长二十八里、宽十六里的沙丘，就占去了五万四千多亩地。解放前，这里光秃秃的沙丘起伏，弥漫飞沙遮天，风沙之害給当地人民带来了数不尽的苦难。这里流传着这样一个歌謠：“一眼不見边，狂风卷黄烟；三月种庄稼，风过根朝天；风起家还在，沙落变丘山。”真的，千百年来，这个“老沙窩”不知夺走了多少人民的血汗，埋沒了多少庄园。四十多户的小高庄，一夜风沙，几百亩良田变成沙崗，三十七户被沙土围了門；洋槐庄老汉王洪，在回家的路上，埋于风沙丘陵之下，丧了命。就是在較平坦的沙地上，风沙危害也很严重；庄稼常常枯死，只得再种，好歹长成了，每亩也不过产粮几十斤。这里不但生产低下，农民生活貧苦，而且还有国民党反动派的强征暴斂。这里的农民辛酸地說：“一年血泪一年汗，挽着腸子过半年，何时才是出头日，盼白头发哭瞎眼。”

自从解放后，在党的英明领导下，这里的人民成了支配

大自然的主人，开展了造林治沙运动。几年来，特别是一九五八年大跃进以来，这里已在五万四千多亩的沙荒上，造起了棋盘式的农田防护林带林网，共折合纯造林面积两万余亩，基本上控制了风沙为害，保证了农业生产的丰收，使两万余亩沙地变成了半利用地，可以种植花生、地瓜等作物；三万亩半利用地变成了良田，由原来亩产粮食二、三十斤，提高到二百四十二斤。林业收入更为显著，一九五九年共收获了红枣一百七十万斤，杞柳条三百万斤，香椿芽二十二万斤，桃、李、杏果品八十万斤，共价值二百三十余万元，占全社农业总收入的70%，每人平均七十九元。由于农业的增产和林业收益的增加，当地人民的生活，已经得到了很大的改善。他们以这样的歌谣来赞美亲爱的家乡：“过去沙荒害死人，现在变成聚宝盆，遍地花果香，到处绿树荫，农林双跃进，面貌日日新。”

创办林场，思想先行

这片沙荒，在公社化前，由二十四处高级农业社分片经营；由于缺乏统一规划，劳力不足，资金困难等缺点，所造林木比较零散，不够规格，没有起到更大防护作用。成立人民公社后，该社土地总面积为九万余亩，其中沙荒林地就占了60%，林业收入已成为全公社经济来源的主要依靠。为了把这片林子、沙荒经营和利用得更好，中共在平县委第一书记到这里检查工作时，曾提出建立社办林场的指示。公社党委按照这一指示，立即召开会议作了专门研究，一致认为建

立林場是公社化后发展林业生产的最好組織形式，因此，決定办林場。該社第一書記舒洪祥同志，对社办林場是非常重視和支持的。在他的积极指导下，一九五八年十一月十一日作了办林場的決定，次日就調配了場长和工作人員，一手筹建林場，一手組織冬季造林。经过十余天的努力，就調配了三百余名社員，把林場的架子搭起来了，并立即投入了深翻造林地，营造丰产林的运动。

在創辦林場时，也有些混乱思想。有的社、队干部認為：“搞林业生产，远水不解近渴，不如搞点別的生产得利快。”因而，当公社統一抽調各生产队的劳力时，生产队的干部不愿給强劳力，多是把一些年老体弱和思想落后的社員派到林場来。有些社員怕到沙窝里吃苦，不愿到林場干活。公社党委針对这些思想情况，用当地过去遭受的风沙危害和解放后造林获得的利益等等事实，对全体社員进行了思想教育；并以为为什么要建立林場？建立林場有哪些好处？不建立林場有哪些坏处？等等題目，发动干部和社員开展鳴放辯論。过去被风沙埋沒过的高庄，群众回忆算賬对比說：过去俺村受够了风沙的苦，房子、水井都被沙埋了，日子沒法过；解放后，党領導俺造林，村子大大变了样，四周的沙荒长滿了白楊树，七、八年間就长成了大树。以前俺民主农业社的林业收入，占全社总收入的40%，一九五七年每个社員就平均分得一百三十元。現在成立了人民公社，社的力量更大了，更应该办好林場。大量造林，这对国家、对公社、对自己都有莫大好处。通过这些事实，提高了大家的覺悟，統一了認識，

一致表示要把林場办好。

經過鳴放辯論，總結了办林場的四大好处，从而使广大社員認識到办林場的优越性，都积极支持办林場。这四大好处是：

（一）社办林場的組織形式，适应人民公社化解放生产力、扩大再生产的要求，并能够保證林业生产，按照国家建設和公社的需要，有計劃地按比例地組織生产，从而促进农林牧副漁得到更大更好更全面的跃进。

（二）社办林場，可以培养林业建設的基本队伍，普及提高广大社員的林业生产知識和技术熟練程度，保證造林六項基本措施的切实貫徹执行，以便提高造林質量和劳动生产效率。

（三）社办林場，可以在平常做好造林前的規劃設計、种苗、整地等准备工作，造林后做好撫育保护工作，并与組織季节性的全民大突击相結合，从而加快造林进程，迅速綠化。

（四）社办林場，可以以林业为主，发展多种經濟，增加公社收入，提高社員生活，从經濟上巩固人民公社，并节省国家对林业建設的投資。

健全机构，加强管理

在加强思想教育工作的同时，公社党委根据林場生产的实际需要，首先建立与健全了林場的領導机构。林場設总場，配备正副場长各一人；祕書、會計、保管、事务等人員七人，負責領導全場的經營管理事宜。为了加强党对林場工作的領

导，成立了党、团总支，各个生产队設立分支。党总支配有两名書記，专职負責党的工作。其次是突出的解决了劳力問題，起初从各生产大队抽調劳力的办法，經過一个阶段的試行，发现存有两大缺点：一是抽調不出强壮劳力，調到林場干活的社員，不能同家人一块劳动生活，念家思想很严重，生产不安心，三日两头請假缺勤，劳动出勤率低；二是林場生产不仅需要强壮劳力，而且还需要大量的半劳力配合生产。光有少数整劳力，沒有大量半劳力，林場生产进度迟緩，同时，也不便于农业生产队的劳动管理和安排社員生活。因此，公社党委从林場生产需要出发，經過研究决定：将居住在林場范围以内和附近地区九个村庄的七百戶社員、二千八百人、一千一百十九名男女整半劳力和他們的牲畜、农具等全部参加林場。全場組成十个生产队。在总場下設四个分場，划方植树，分片管理。这样做好处很多：一是劳力充足，牲畜、农具等全套人馬齐备，完成生产任务有保証；二是社員家庭团聚，树立了以場为家的思想，安心林业生产，便于林場統一領導，統一安排生产生活，劳动出勤率和生产功效均成倍提高。因而，这是从組織上巩固林場的一个有效措施。

为了加强經營管理，林場采取“包”、“定”、“奖”的办法，将任务固定到生产队。如植树是包栽、包活、包管理、包工分、包奖惩（达到全部成活进行奖励，否則按死亡率扣除工分）；育苗是包种子、包肥料、包出苗、包工分、包奖惩；果品树是包工、包产、包奖惩（獎超产部分的70%到80%，罰減产部分的70%到80%）。

該場在包工中，採取了“按勞分級，按級定工”的辦法。這就是按照各個社員體力強弱和技術能力，自報公議，民主評定勞動等級，較強的男勞力評為一級；較強的女勞力和一般的男整勞力評為二級；男半勞力和一般女整勞力評為三級；老年和兒童等半勞力評為四級。勞力分級後，根據造林翻地、育苗、採種等活路，按級定出工作量。例如：造林地深翻三市尺，一級工日翻一分五厘，二級工日翻一分，三級工日翻六厘，四級工日翻三厘。並規定在各生產隊內，社員們可以自由結合，分組包工，超額完成工作量的進行獎勵。這樣，使工作效率，比過去提高了一倍，克服了过去不包工不記工、償還不明、好壞不分的現象。

認真貫徹農業“八字憲法”

為了促使林木速生豐產，縮短林木生長期限，早日長大成材，為國家建設提供木材，該場本着農業“八字憲法”的精神，結合運用於造林，取得了顯著效果。他們的造林先進技術措施是：

（一）細致整地，全面深翻。一般豐產林深翻三至五尺。在方法上是先掘後倒，兩生加一熟，先平後耙，耙實耨平，上實下墾，以利保墒和幼苗的生長。

（二）增施肥料。採取分層施肥與集中施肥相結合的方法，一般豐產林畝施底肥一萬斤，按株施肥十五斤。在方法上，土圈肥混合，施於一尺和二尺以下各一次；集中施的肥料，肥土混合，在栽前按株施於根下。

(三) 良种壮苗。全部选用身直、尖齐、根全、单株、苗高四至八尺、直径一点五公分的加楊和毛白楊，进行苗木分級，高度一致，再分別栽植。

(四) 适当密植。經驗証明，每亩栽植六百六十至九百六十株树苗，树干可以长得高、直、旺。

(五) 提高栽培技术。栽种时，坑要大且深，深埋浅栽，下实上虚，并作到随造林随修畦，以利灌溉。一般株距二尺，行距三尺，达到横竖正斜四成行。

(六) 精細管理。每年两肥、两水、两撫育，連續进行五年。

经过采取上述技术措施，树木在八至十年即可长大成材，每亩木材蓄积量可达一百立方米。为了多快好省地造林，他們又利用本場的有利条件，采用了“挑沟育苗造林法”。这个方法，就是在毛白楊林間林带外沿，每隔三至五尺，挖一道深二尺、宽一尺左右的沟，当年能发出三尺多高的毛白楊树苗。七、八年后，同样能长成大树。或者把树苗移植出来栽种，这也是个植苗造林的好办法。

搞好规划，一跃再跃

在贯彻党的八届八中全会決議精神的基础上，該社繼續反透右傾，鼓足冲天干劲，热烈响应省委提出的“三年栽完树，七年成林，十年木材自給”的战斗号召，并結合当地的自然条件，公社党委确定了林場的經營方針，是“以林业生产为主，重点培植用材林，結合发展多种經濟”。該場按照

这一方针，拟定了林场的生产发展规划，把林场划分为用材丰产林经营区、桑果经营区、编条林经营区和农田防护林经营区。计划在一九六〇年将现有的三万三千亩沙荒地全部造完林，其中丰产林三千亩，深翻三尺，亩植六百六十株，全部选用毛白杨、加杨速生优良树种；一般林二万八千三百亩，新建果园二千亩。为从根本上控制风沙危害，保证农业生产获得更大丰收，计划营造主副防护林带各一条，并结合道路、河网营造数道方格林带，实现整个公社林带、林网化。在大面积造林的同时，大力开展四旁植树，实现四旁绿化。全社四条公路，一百五十条大小河渠，除补植外，再加植三至五行；宅旁、场边普遍植满树，达到全社绿化。为了采够种，育足苗，充分满足造林植树需要，本着“自采、自育、自植”的方针，采集各种树种一万五千斤，培育壮苗六百亩。该社在基本结束今年秋收秋种后，出动了五百六十名专业大军，开始了深翻整地，并计划组织三次全民大突击，完成今冬造林一万六千亩的任务。上述各项生产要求达到的指标是：速生丰产用材林，要求十至十五年成材，平均胸径二十厘米，树高十五米以上，亩产木材九十到一百立方米；枣树亩产乌枣一千二百斤；桑树亩产桑叶七千斤；其他杂果树亩产果品四千五百斤；杞柳、腊条亩产一万一千斤。

在保证完成林业生产任务的前提下，还要开展有利于林业生产和增加目前收入的副业经营，以便适当解决农、林生产和长远利益与目前利益的矛盾，达到以副业养主业，以长带短，长短结合，相互促进的目的。

无山不綠，有水皆清

走进沂水县楊庄人民公社，就会看到一片片翠綠的树林，复盖着大小山头，籠罩着黃牆灰瓦的房舍；茂密的楊柳，布滿了大河小溪；高大的白楊，在微风吹动下，发出悅耳动听的音响；桃、杏、柿子等果树，紅綠相間，惹人喜愛。这些桃紅柳綠、蒼松翠柏、小溪清泉，描繪出一付无山不綠、有水皆清的嶄新画面。

植树造林好处多

沂水县楊庄人民公社，是一个丘陵起伏、沟壑縱橫的沙石山区。解放前，由于反动統治階級的破坏和战争的摧殘，造成树尽草空，童山秃岭，水土流失十分严重。每逢雨季，洪水从山谷中卷泥帶沙傾瀉而下，冲毀农田，淤塞河道，造成严重災害，因此，人民生活苦不堪言。一九三七年洪水成災，冲毀一万一千亩土地，群众流离失所，逃荒要飯的很多。高家樓子村仅六十五戶，就有十六戶逃荒的，八戶卖儿卖女的。当时，群众普遍流传着“童山秃岭，洪水泛滥，禾苗涝死，少吃缺穿，卖儿卖女，日子艰难”的歌謠。这充分反映了农民生活疾苦的悲慘景象。

解放后，該社在党的英明领导下，自一九五〇年就开始

向荒山荒滩大进军，进行大规模的封山造林，连续战斗了八年，基本上实现了绿化，初步改变了穷山恶水的面貌。到目前为止，已造林八万九千亩，占宜林地面积的90%以上；其中马尾松林六万亩，用材林一万五千亩，经济林一万四千亩。

随着林木生产的发展，促使了林内植物的生长，大大增加了植物复被率。山上也长满了茂密的青草和灌木，复盖度达到50%至80%。树木、地被物和水利工程（有大水库三十七座）三者结合，有效的保持了水土，涵养了水源，全社百分之九十的水土流失面积被控制了。杨庄过去暴涨暴落的几条大河流，河床也普遍刷深二尺以上，河流两岸的五千多亩土地，不再受水患的威胁，并且还扩大宜林沙滩八千多亩。河沟也终年清水长流，灌溉着农田。高家楼子村，往年遇到旱象，就要到深山沟里去挑水浇地，一九五九年夏季，一连四十五天没下雨，河沟的水还是源源不绝。

树木的成长，对防风固沙起了显著的效果。孟母、仁村等，过去每逢春秋旱风一吹，飞沙走砾，掩盖农田不下千余亩，重的不见庄稼，轻的则造成严重减产；但现在，这里已长起茂密的林木，制止了风沙危害，恢复了耕作。同时，由于树木已生长成林，也初步起了改变区域性气候的作用，减少了冰雹灾害。山峪子、磨山沟等村，过去经常遭受冰雹危害，一九四一年下了一场冰雹，厚达一尺；自从荒山绿化后，调节了气候，几年来没下过冰雹。

由于绿化的结果，初步起到改变自然面貌的作用，保证

了农业生产連年丰收。一九四九年平均亩产粮食六十八斤，一九五八年就平均亩产三百七十斤，到了一九五九年，就提高到平均亩产四百五十斤。并且，該社已开始生产木材，仅一九五八年就支援临沂煤矿、楊庄煤矿木材三百余立方；一九五九年出产的腊条，編糞簍三千个，筐二千五百个。当地用材、烧柴已完全可以自給。林木发展了，山草、树叶可作飼料，森林涵养了水源，这样就給牧、副、漁业的生产打下了物質基础。該社大家畜已发展到三千二百三十一头，比一九五〇年增长148%；生猪已发展到一万四千五百头，比一九五〇年增长十三倍；羊已发展到六千六百只，比一九五〇年增长五倍多；家禽也有了很大的发展。这些牲畜的飼料，在林业方面就能解决三分之一。此外，还植藕十五亩，水庫养魚二百二十五万尾，林內的五野（野生油料、野生纖維、野生淀粉、野生化工原料、野生葯材）植物年产三千八万斤。

由于农、林、牧、副、漁全面发展，大大增加了收入。一九五九年，預計全社农业总收入四百二十六万元，林业收入四十五万元，牧业收入九十八万元，其他副业收入十二万元，共計总收入五百八十一万元，除去扣留以外，全社每人平均純收入九十三元，比一九五八年增长33%，比解放前增加三倍以上；其中，林牧业收入比解放前增加十一倍还多。过去最穷的峨山口，今年只松枝就可收三百万斤，可买三万元；拾松蕈五千余斤，合二千五百元；采种二千斤，合一千二百元；拾松球七万斤，合一千零五十元。以上各种收入共計三万四千七百五十元，占农业收入的一半，平均每户收入

二百余元。这个队常年存款二千余元。群众满意地说：“共产党领导俺大翻身，封山造林不受贫，征服穷山战恶水，建设美丽富饶的新乐园，如今这里变了样，荒山河滩变良田。”

加强党的领导

该社在造林绿化的过程中，不是一帆风顺的，有过许多的思想斗争。开始封山造林时，有些人怕植树造林耽误生产；有些人怕封了山，不叫拾柴烧了；有的怕没地方放牧了；有的怕捞不着刨养麦地了；等等。根据这些思想情况，党支部提出能不能搞好封山造林？怎样才能搞好封山造林？山区怎样才能走上富裕的道路等题目，让群众讨论，从而提高了群众的思想认识和坚定了封山造林的信心，掀起了植树造林、绿化山区的运动。

党支部为了加强领导，建立了封山造林委员会，对荒山荒滩进行全面勘察规划，分山划界，分片划段，书记挂帅，包干造林。由于加强了党的领导，一九五〇年，造林二千二百亩；一九五三年，造林三万四千亩；一九五五年造林二万七千亩；一九五八年公社化后，补植了三万余亩；一九五九年又补植了一万五千亩。在成立了人民公社后，普遍整顿和建立了林业生产专业队，并建立了一处社办林场，原一千五百人的造林专业队，已成为常年营林的林场工人。从而加强了林业管理，促进了林业生产。在加强领导的同时，党支部还解决了一些具体问题。为统一安排林、牧生产，适当划分了牧场、牧道，留出足够的放牧场合，解决了封山和放牧的

矛盾，并且有組織的定时开山拾柴和有計劃的修剪树枝，解决了群众的燒柴問題。在封山造林过程中，首先栽種用材林，大力營造經濟林，使群众很快得到现实利益。

貫徹“自采、自育、自植”的方針

該社坚决貫徹執行了“自采、自育、自植”的方針，克服干部、群众的依賴思想，解决种苗不足的問題。自造林以来，全社采种八万多斤，育苗七千多万株。仅一九五八年就突击采种三万多斤，除解决自己育苗用种以外，并支援了兄弟社三千余斤树种，一千余万株树苗。公社党委为了推广“自采、自育、自植”的先进經驗，以高家樓村为重点，帮助他們創造經驗，树立榜样，然后召开現場会，組織參觀学习，交流經驗，推广技术。并且，还培养了二百五十名造林标兵，和三百二十五名林业技术員。通过他們，广泛传播植樹造林，采种育苗等經驗，普遍提高群众对林业的知識。从而，使先进带落后，使群众性的造林运动季复一季、年复一年的一浪高一浪地发展。

向高标准化前进

該社在党的八届八中全会的決議的鼓舞下，高举总路綫、大跃进、人民公社的紅旗，乘胜前进，計劃在一九六〇年中，实现粮食千斤社。在林业生产上，本着营造用材林与經濟林并举、成片林与四旁植樹并举、一般造林与培植丰产林并举的精神，于一九五九年冬到一九六〇年春培植快速丰产林