



绿化战线上的先锋

中共山西省委农村工作部編

山西人民出版社

32743

804

綠化战綫上的先鋒

中共山西省委农村工作部編

*

山西人民出版社出版 (太原并州西街十三号)

山西省书刊出版业营业許可証晋出字第二号

太原印刷厂印刷 山西省新華书店发行

*

开本: 787×1092耗 1/32 • $1\frac{5}{16}$ 印张 • 28,000字

一九五八年六月第一版

一九五八年七月太原第一次印刷

印数: 1—3,097册

統一书号: 4088·52

定 价: 一角四分

目 录

过去五年四旁綠化，今后三年綠化全县·····	(1)
平順县委领导綠化工作的好經驗·····	(6)
林生社植树造林的七条經驗五大技术·····	(13)
堡子会植树造林与水土保持結合的好·····	(21)
沙沟乡解决树秧缺乏的好办法·····	(26)
周陈友好社种鑽天楊得了大利·····	(30)
“核桃树是搖錢树，那里栽上那里富”·····	(35)
花椒树农家宝，不占地收益高·····	(37)

过去五年四旁綠化、 今后三年綠化全县

夏 县 县 长

王 希 文

夏县全境有平原也有山地，大小河渠很多，道路縱橫交錯。全县有自然村四百零一个，农户三万四千七百二十二户，一十六万六千三百六十八口人，总面积为二百二十九万亩，其中耕地七十九万亩，占总面积的百分之三十一·六，宜林地四十四万六千亩，占总面积百分之十八·二。在过去虽有少数树木，但在日寇与蔣閻匪帮的統治下，几乎全遭破坏。解放后从1952年起，就开始发动群众植树造林，特別在农业高級合作化以后，在全县范围内掀起了群众性的植树造林綠化四旁的高潮。经过几年的努力，全县基本上实现了四旁綠化。几年来，共在四旁植树一千二百五十一万四千株，連同保留野生和伐后萌芽更新的树木，合計三千九百五十七万四千余株（其中果树七十五万株，每人平均四株半），平均每村有树九万八千六百八十八株，每户平均一千一百三十六株，每人平均二百三十五株。此外，还向荒山秃岭組織了进军，几年来荒山造林二十一万亩。

我們是怎样实现了四旁綠化的呢？

一、克服右傾保守思想，坚决勇敢的領導群众前进。1952年提出“为实现綠蔭化而奋斗”的口号时，曾遇到了不少的思想阻力：有些人說，“栽树是千山望大海，远水解不了近渴”；“种树收益慢，影响庄稼田，树是富家栽，穷家划不来”等等。为了克服这些消极情緒，启发群众的造林积极性，除广泛宣传造林政策外，并着重从以下两方面进行了工作：一方面是由县到乡、社普遍进行了全面规划，向群众展现出綠化的远景，启发干部和群众的干劲；另一方面是培养与总结典型，組織参观，进行推广。几年来，共組織乡、社干部一千五百余人进行了六次参观。此外，群众三、五成群自动去参观的也不少。通过参观还以购买和赠送的方式，推广了鑽天楊四十多万株。

二、选择速成树种，既能提早实现綠化，又能尽快的增加群众收入。在綠化运动中，共选拔出木材好、生长快的鑽天楊、百爪柳、洋槐、臭椿、苦楝等八个优良品种；其中鑽天楊最为适宜。它的特点是容易活、生长快、病虫害少、木材好、树头小、少占地等，并且耐碱耐水，还便于进行密植，群众称赞說“四年成椽、六年成檩，十年做个梁材非常美”。1956——57两年，全县共植鑽天楊二百多万株，占植树总数百分之二十多。

三、依靠群众，依靠合作社培育苗圃，是解决苗木困难实现綠化的首要条件。在开始时，虽然县里建立有苗圃，但没有依靠群众育苗，所以仍然解决不了苗木缺乏的困难。領導上接受了这一教訓后，从1953年开始，除委托群众給国家育苗四十亩外，还向群众提出“自育自栽”的口号。1953——

55年群众共育苗三百余亩，1956年又提出了“社社建苗圃，人人要育苗”的号召。1957年，农村、机关、学校共培育苗圃八百四十六亩，采集树籽三十一万斤。这就给大量植树准备下了秧苗基础。在几年来的绿化运动中，除国家供应树苗一百六十六万九千余株外，群众自育自栽的达四百三十八万三千多株，超过国家供应的二倍，基本上做到了自育自栽。

四、合理解决劳动报酬，组织学习造林技术，提高植树成活率。在高级合作化以后，除原有的零星树木仍归社员所有以外，又规定社员在自留地的地旁和个人宅旁植的树，归社员自己所有；凡一切河流和路旁，由合作社集体栽植，归社所有。为了保证造林质量，不少农业社实行了定质定量、分期记工和农业统一分红的办法。如周陈乡友好社规定在山上植树六十株、山下植树一百株或插条六百株，成活率达到百分之九十以上者记工十分，但在造林时先记五分，其余待秋后检查根据成活率高低再记，如成活不超过百分之五十者，即不再记工，成活率在百分之五十以上的每提高百分之十，再记工一分。在技术指导方面，每年在植树运动前，都召开积极分子会议和训练技术骨干。几年来，共培养出技术骨干一千二百余人。1956年为了适应四旁绿化高潮，在全县进行了技术普训，还印发了技术参考资料。使广大群众都懂得了深栽、实捣、根展、短露、密植、浇水等的造林技术。此外，每年在造林运动开始，即提出模范条件，运动结束后，进行检查评比，奖励模范。所有这些，不但启发了群众的植树积极性，而且提高了成活率。

五、因地制宜，提高土地利用率和扩大农田面积，使长远利益和眼前利益紧密地结合起来，鼓舞群众植树积极性。根据群众经验，总结与推广了三种办法：（1）在地势洼、

水位高、碱性大、不能种植农作物的土地上，用沟壑台田的办法，将水集中到壕内栽稻子，周围插鑽天楊，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。如城关乡团结社和周陈乡友好社，利用这种办法，就扩大耕地六百六十亩，每亩产粮食六十斤。（2）在发展果树中，按照果树的特性和生长期，分别套种苜蓿、麦子和豆类，使农民的眼前利益不受影响，长远利益也有指望。如史家乡光远社和周陈乡友好社，利用小块土地栽植果木园二千三百三十七亩，每年除果树收益外，其他收入可折合粮食七万一千多斤，每亩还平均生产粮食三百斤。社员们高兴的说：“培植果木园，上摘果子下种田，庄稼收入不太少，经常还有零花钱。”（3）在瘠薄的沙滩地，栽植耐风耐旱的树木和套种杞柳。如禹王乡秦家堰村1955年套种杞柳三十五亩，割条四万斤，编成柳篮、簸箕、水斗等，共赚洋五千多元。

六、贯彻执行护林政策，加强对树木的保护管理工作。为了保护绿化成果，曾在山区召开了群众大会，奖励了护林模范，并对毁林罪犯当众进行了处理。又进一步整顿与健全了护林组织，根据机关、学校、农村的驻地和树木栽植情况，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，共同遵守。并将护林政策列为民校政治课。现在全县社社都有“绿化公约”，群众护林积极性大大增强。几年来滥伐树木的现象已大大减少，森林失火在近两年来已经绝迹。

全县在基本上实现了四旁绿化的基础上，又提出了在第二个五年计划期内绿化全县的奋斗目标。口号是：“巩固先进，突击落后，全面实现绿化”。任务是：在标准化、规格化的要求下，一年彻底完成四旁绿化，三年绿化全县。具体

规划是：四旁零星植树两千万株，結合水土保持荒山造林五万亩，培育果树林带、防风林带和防冲林带七条。这个规划实现后，全县山林将达到二十六万亩，四旁共有树五千九百一十五万六千株，每户平均一千七百零六株，到1962年，木材和果品收入将达到一千一百二十九万元，每人平均六十八元，相当过去的中农生活水平。

为了实现新的跃进计划，除总结和发扬五年来绿化工作的经验外，还必须大力宣传林业生产在社会主义建设中的重要作用和实现绿化给人民带来的好处，促进群众植树造林的积极性。据桥庄、大台村等八个自然村和史家乡光远社的典型调查，1957年仅林业收入一项即达二十万元，占本单位农业收入的百分之十至四十，平均每户三十元至六十元。从1955年到現在，全县修盖房屋约四万五千四百三十间，修制各种农具三十一万一千九百多件；另外，并出售给国家木材一十七万八千余根，支援了工业建设。在绿化较好的村子，每年通过修剪树木和秋冬扫落叶，使百分之六十至七十的农户解决了燃料，节约了用煤。大量的树叶，还是很好的牲畜和猪的饲料，大大地推动了畜牧事业的发展，全县从1952——57年，毛猪增加了十四倍，羊增加了四倍。

平順县委领导綠化工作的好經驗

平 順 县 县 委 书 記

楊 树 培

大力发展林业，是改变貧瘠山区面貌的重要措施之一，也是把經濟上文化上落后的山区建設成为社会主义幸福的新山区的主要途径之一。平順全县总面积二百九十八万亩，但耕地仅有二十一万亩，占总面积的百分之七点二，每人平均一亩九分，如果只靠一亩多地来建成社会主义的幸福生活，显然是不够的。县委在上級党的正确领导下，分析了这种情况，早在1951年，随着合作化运动的发展，就提出了全面发展山区多种經濟的方針。又提出了“向荒山进军，加速綠化平順，彻底改变山区面貌”的行动口号。几年来县委积极领导全县人民开展了全面綠化运动，自1952年到1957年全县总共造林二十五万五千亩，每戶平均八亩七分三，每人平均二亩二分；四旁綠化零星植树三千零五十二万株，每戶平均一千零四十五株。特别是1957年先后开展了三次綠化运动，共造林七万八千七百六十亩，超过原計劃五万亩的百分之五十七点五，占前五年总成績的百分之四十四点四；植树五百四十七万七千株，超过原計劃三百万的百分之八十二点六。連同封山育林，全县已經綠化了的荒山面积达五十四万一千亩，占全县应綠化面积一百零六万亩的百分之五十，并出現了一千

五百座綠化山，十八个綠化乡，六十八个綠化社，其中有十八个万亩林乡，五个万亩林社，六十八个五千亩林社，一百三十个千亩林社。

在几年来的林业建設中，十分注意了发展干水果等經濟林。目前已經有結实的干水果树二百七十八万株，其中花椒树一百二十万株，核桃树三十五万株，柿子树五百零七万株，紅枣十五万株，苹果七万株，葡萄一万株，其它树五十万株，并已經取得大量收益。以1956年为例：总共产果六百八十五万余斤，收入一百三十七万零七百二十五元，占全县多种經濟总收入的百分之二十二，占农业一項收入的百分之三十八。再过三年五載，平順县林业将要占領第一位。現在已經有許多事实存在：如車当村光明社，几年来在山坡上栽培花椒树二千一百亩，內有結实树四万余株，一年产一万零四百斤，收入二万七千零四十元，占农业收入的百分之一百一十二。阱底幸福社林业收入占农业收入的百分之四十九点七。1956年，羊井底紅星社的果树收入已占农业收入的百分之七十。这些地方的农民高兴的歌頌着：“山上松柏綠油油，花椒滿坡核桃沟，山腰梯田五果全，村里村外是林园，桃儿杏儿到处有，苹果葡萄头碰头。”

平順县為什麼能夠取得如此巨大的成績？

一、全面规划，統一安排。因为山区經濟是綜合性的，所以必須依靠群众做好全面规划。合作化初期也是大搞林业建設的开始。那时，有的社任意封山育林，发生林牧矛盾；有的社在好地里栽果树，社員不滿意。特別是平順气候冷热悬殊，花椒、柿子等果树适宜于生长暖和地带，气候寒冷的地方也要硬发展，結果春栽冬死。发现这种情况，县委根据

发展山区多种經濟的需要，首先在西沟金星社創造了全面规划的典型，全县普遍推广之后，解决了农、林、牧、副之間打架問題，也进一步讓群众看到了山区发展生产的光明前途。根据这个全面规划的要求，又进行了林业建設的單項规划。这个规划指明除全面进行荒山造林，四旁綠化，大量发展木材树外，特别是根据不同的自然条件，因地制宜地安排了三大經濟林区：（一）城关、北社等十四个乡，八十六个农业社属于半山区，气候温和，有利用旱井发展水利的条件，适宜于苹果、黄梨等果树的生长，即划为水果区。

（二）石城、北耽車等十六个乡，六十六个农业社属于高山深沟区，百分之七十以上是梯田，气候热燥，适于生长花椒、柿子、大枣等干果树，即划为干果区。（三）虹梯关、寺头等二十一个乡，八十一一个农业社，位于高山，气候寒冷，适宜种植山桃、山杏、核桃以及秋果之类，即划为核桃、杏区。各乡各社并根据这个精神和果树上梯田，不与棉、粮爭地的方針，做出了本乡本社的具体规划和安排，这就克服了盲目性，做到了有計劃的发展。如羊井底乡紅星社根据“高山松柏、核桃沟，河床两岸栽楊柳，山腰梯田种五果，北山蜜源南蚕坡”的原則，规划了蜜源、蚕桑、果园、針叶、闊叶、柴木等六大林区，几年来按照这个规划，发展了林坡一万亩，植树三十万株，果园三百四十亩，蜜源、蚕坡五千亩。

二、加强领导，加速綠化。县委認為要把广大的童山秃岭用最快的速度綠化起来，必須是加强领导，書記动手，全党动員，全民动員，依靠合作化的集体力量，才能办到。因此十分重視对綠化合作化工作的具体领导：（一）加强教育，提高綠化干劲。平順县的农民，向来是依靠土地生活的，但

是光靠一亩九分土地，又感到油水不大，这就有部分农民对山区产生了离心，动摇下山。县委针对这种情况，在西沟、羊井底、安阳等乡創造了全面建設山区的远景规划。到1967年实现了他們的规划，总收入将要比1953年增长八倍到十三倍，每人平均收入将由原来的三十元至五十元提高到四百元至八百元。这些典型在全县普遍推广后，人們都感到山区可爱了。因此有力的克服了农民的下山思想和重农輕林的偏向，也大大地鼓舞了农民建設山区，綠化家乡的信心和毅力。

(二) 書記挂帅，帶領全民造林。当农民掀起了綠化家乡的高潮之后，又出現了一个問題，这就是群众有干劲，运动沒领导。阳威乡的群众說：“植树造林一窩蜂，乱人杂馬光窩工。”因此随着綠化工作的需要，自上而下建立了林业机构，县上成立了林业和果树站，确定一个書記、一个县长、一个农工部长、一个农林局长亲自领导这件工作。各乡成立了綠化委员会，确定支書、乡长，社主任各有一人专管林业工作。各农业社并建立了林业专职队（組），从而加强了林业工作的具体领导，克服了混乱現象。特别是每年春、夏、秋要开展全民性的三次綠化突击运动，每次运动都是書記动手，临陣挂帅，全党动员，全民出动。每年要召开三次綠化专业會議和二次林业訓練。1957年秋季造林运动中，县委帅領一百多个县干部，亲临各乡各社，发动了近三万人的男女綠化大軍(占总劳力的百分之七十以上)，經過十天的突击运动，完成造林四万亩，植树三万株。县委書記、县长等負責干部，在这个运动中，亲自扛着镢头、树秧，背着种籽、干粮，上到了王庄村南五里高的山头上，进行荒山播种和整地造林。群众感激的說：“書記县长上了山，咱們更得加油干，全党全民总动员，光山換个新衣衫。”因此該村的五天

造林計劃三天超額完成。(三)培养典型，參觀推广。县委几年来曾派得力干部深入农村，培养多种类型的林业典型：如羊井底的花果园，安阳村的綠化山，車当村的花椒坡，王曲村的楊柳滩，西坡村的核桃沟，烟驼村的枣树岸，鶴坡村的柿子凹，岭底村的葡萄架。这些典型都已經大量取得收益。經過多次參觀推广，对全县的綠化工作起了极大的推动作用。仅1957年就組織七次，有三千八百多人参加。如阳高工农联盟社，参观了車当村每人平均有三百株花椒树，每人花椒收入一百一十二元，感动的說：“咱和車当村隔离不远，他們的山上能长起搖錢树，咱們的山上为什么不能出現聚宝盆。”因而不到二年工夫，新发展花椒树三万多株，連原有的每戶已經平均二百五十多株。原来野峪乡不重視发展核桃树，經過參觀后，1957年一年，即栽核桃树十二万五千株，全乡二百七十四戶，每戶平均近五百株核桃树。

三、社社建立林业专业队。建立林业队，是农、林、牧、副全面建設山区的具体分工分业，也是保証加速綠化工作的基本組織。因此，随着綠化工作的需要，1954年县委就在西沟金星社等三个地方，創辦起三个林业专业队，使綠化工作大大跃进了一步，随着普遍推广全县。目前全县二百三十一個农业社，已有一百八十五个林业队，四十六个林业組，共有专职人員二千四百一十五人，每社平均有十多个劳力常年从事于林业工作。其主要好处有四：(一)克服了重农輕林現象，做到了农、林两不误。在林业队未出現之前，由于男、女劳动力都固定到耕作队，他們为了完成本队的包工包产計劃，都不愿去搞林业，影响着綠化工作的进展速度。林业队建立以后，这个問題就不存在了。如金星社在1954年清明节前后，决定要开展一个七天的造林运动，这时

正是春耕生产之际，七个耕作队谁家也不给调劳力，以致七天计划半个月尚未完成。后来才从各队抽出十八个劳力，脱离耕作队，专门搞林业。在绿化运动之前，做好准备，到运动时全力发动突击，所以1955年春季造林，三天就完成了五天的计划。（二）克服了任务观点，提高了绿化质量。建队之前，没有专人负责，往往事先不整地，准备不周到，到运动开始，一轰而起，不是没种籽，就是缺树秧，随即一轰而散，造成浪费。上了山光图快不求好，管栽不管活，活了不管护。建队后这个问题解决了。如赵城乡的两个林业队，在雨季造林前就刨好了七百亩鱼鳞坑，整好了三百亩造林地，采集下三千斤树籽，亲自培育起七亩苗圃，有了足够的树秧，划分了造林地区。在运动中每两个林业队员，包干一个耕作队，指导其技术，监视其栽树质量。这样不但提前五天完成三千亩造林计划，而且成活率达百分之九十左右。

（三）加强了林木的管理。林木入社后，林业队建立前，对现有的成林没有专人管理，因此造成了造林不护林的现象。据石城、北耽車等八个乡的不完全统计，几年来冻死和人畜损坏花椒树近二万余株。建队之后，有了专人管理，这个局面扭转了。如石城乡和平社的林业队，为了提高现有果树的的质量和产量，专门抽出五个老年队员常年管理。采取了冬季根部堆土，主杆围草，挖针封护，支杆涂石灰等办法防冻，防牛羊损失；春季施肥、剪枝、夏季浇水、刨地，这样既保护了果树安全生长，又提高了产量。如南坡上二十株八年生的花椒树，土层很浅，长的瘦弱，每年七零八落只出几个黄叶，更谈不上结实了。1955年冬季经过堆土，施肥，到1956年新枝猛发，每株产椒一斤多，最多产到三斤。这样使全社的两万余株花椒树的产量提高一倍多。社员高兴的說：“有了林业

队，果树寿命长。”羊井底紅星社的果树林业队，对梨树加强管理后，变隔年歇为年年結。社員說：“有了林业队，果树产量增一倍。”（四）出现了大批林业技术員。由于林业队是个专业組織，他們經常在实践中摸索創造，再加学习外地經驗，便由不懂到懂，由外行变成了內行。四年来全县从林业队中，涌现出一般能掌握林业技术的队员一千三百多人，这就給今后加速綠化，具备了良好的条件。

四、实行了自采自播、自育自植的林业方針。綠化平順全境，大約需要五百多万斤树籽，二亿株树秧，这么大的数字怎样解决呢？当时有人主张向国家要，但祖国到处都在綠化，所以解决这个问题的最好办法是依靠自力更生。貫徹执行自己采籽、自己育苗、自己植树的林业方針。例如不兰岩乡几年来所用的五万斤树籽、五十万株树秧，全是自己采集和培育的。他們为了綠化自己的家乡，連六十五岁的王花則老太太也引着七周岁的小孙孙，带着干粮，上山拾杏籽。石窰窗滩、寺头等十五个供销社在大年初一日，用糖、蛋換核桃籽四千斤。几年来全县用了将近二百万斤树籽，七千万株树秧，除了本地沒有的，从外地引进的一部分新品种外，都是依靠群众自己解决的。并向外县調济出不少花椒籽、核桃种等。特别是几年来实行了社社养苗，人人育苗的办法。現在全县已經培养起各种苗圃二千七百七十二亩（包括山地苗圃），每社平均有十二亩。另外，还有花盆育苗二千五百一十盆。除解决了每年所需的树秧外，現在还可产苗木七千三百六十二万株。給今后的綠化工作打下了基础。

五、貫徹了护林政策，保证了健壮生长。随着綠化运动的发展，平順县乡乡建立了护林委员会，并吸收牛、羊工参加。社社制定了护林公約。造成了人人护林，个个植树的群

众性运动。羊井底的小孩們，見了有人扒树枝就不讓走了，叫到乡政府去。羊工地富分子李天綠有意赶羊群損伤幼林八百株，被川底乡五一社的社員发觉后，政府依法判了徒刑。从而牛羊工不但不破坏林木，而且一边放羊一边植树护林。如城关鎮虹光社羊工王来貴1957年造林三亩，植树四百三十株。还用涂白、捆草、查封等办法保护小树九千株。

六、学习先进經驗，提高林业技术。平順县有一大部分山坡，土层很薄，造林成活率底，生长很慢，学习了大泉山刨魚鱗坑的栽树办法，使貧瘦的山坡也长起了树林。原来采用了刨穴造林的办法，刚下了种就被野鳥啄食了。后来学习了羊井底乡紅星社采用鑣播、条播、块状等播种方法，既提高了成活率，又保护了树根表土的流失。

現在平順县尚有待綠化的五十二万亩荒山面积，我們要积极大跃进，苦战三年，为全部綠化平順县而奋斗。

林生社植树造林的七条經驗五大技术

翼城县元窰河林生社主任

賈 培 奎

昔日穷山恶水

翼城元窰河林生农林牧合作社，位于中条山脚下的南凹背和猪头沟之間，地势高寒，交通不便，八十六戶人家，散布在二十三个小山庄，周围四十华里。全社共有三百三十八

口人，男女全半勞力一百四十九个。总土地面积五万一千八百八十五亩，其中耕地占百分之一点五六；荒山、森林面积就占到百分之九十八点四四。十五年前，这里还是很穷苦的山沟，水土流失极为严重，旱、涝、风、雹、霜等自然灾害经常的侵害，不是干旱苗枯，就是山洪冲没，土地越冲越薄，产量一年不如一年，每亩粮食仅产一百斤左右。所以村里传着这样一些歌谣：“山上和尚头，山下没水流，今年盼明年，年年都不收”；“住在山里头，常年苦眉头，吃的窝窝头，受死没奔头”。

今天林木满山

1941年解放以后，在党的领导下，1942年我们村就组织了互助组，1953年建立了初级社，1956年又由三个初级社合并成一个高级农林牧合作社。从1951年以后，七年来在“农、林、牧、副多种经济发展”的方针指导下，经过三年的苦战，四年发展，我们社共完成荒山造林九千一百九十三亩，其中已经成林的四千一百九十五亩，果木林八百四十九亩，零星植树四万二千五百八十九株，封山育林二万一千二百四十亩，补植抚育残茅林一万二千五百亩。每户平均造林一百零七亩，植树四百九十五株。原来被称为“和尚头”，“麻子脸”，已被“松柏山”、“杨桦林”、“核桃沟”、“花椒洼”、“灌木林”、“牧草场”、“桑树堰”所代替了。已由穷山沟变成富山沟；现在我社共有成林、茅林三万三千一百五十亩，每人平均有木材林九十三亩，经济林二亩多。木材蓄积量七万七千三百九十七米，共值一百五十五万七千九百四十元。牲畜七百二十七头，约值三万零四百九十五元。集体积蓄二万九千元，加上社员个人固定财产，全社共