

綠色明珠

山西

出版社

编委主任：王生彦 田 兵

副 主 任：粟拴文 宋东堂 李宝鑫

成 员：张来喜 侯福兴 牟树岗

王光明 张李民 刘建义

杨买生 刘永年 李振中

李仲勋 平明则 路爱平





▲ 昔日荒山，今日绿洲。图为平顺县东罗川村林场。

▼ 科技兴林，绿化阳坡。图为平顺县政府领导指导农民科学育苗。



摄影
任峰民

◀ 长治市林业局长杨相唐
在平顺县察看阳坡造林工程。



▶ 阳坡初绿，山青有望。
图为杏城乡阳坡造林工地。



▶ 平顺农民利用春季大搞
阳坡造林



序 言

王生彦

林业是国民经济的重要组成部分，也是造福子孙后代的事业。新中国成立以来，平顺县林业生产取得了巨大成就，初步形成了林果牵头，综合开发山区经济的新体系。特别是党的十一届三中全会以来，具有光荣革命传统的太行老区人民，在党的富民政策鼓舞下，发扬愚公移山精神，走以林兴县，开发荒山，绿化荒山之路，林业生产取得了历史性进展。由山西经济出版社出版的《绿色明珠》一书，就是全面、系统地反映平顺县林业发展成果，这无疑对整个山区经济开发是一件十分有意义的事情。

平顺县地处太行山区晋、冀、豫三省的交接部位。境内山大坡广，群山起伏，具有发展林业生产的独特自然优势。早在50年代初期，就涌现出李顺达、申纪兰、郭玉恩、武侯梨等四位全国著名林业劳动模范。在改革开放的大潮中，平顺县又涌现出象留村、刘家、老马岭等一批林业发展快的新典型。从李顺达、申纪兰等一批老劳模到桑林虎为代表的一批新劳模，一代接一代，艰苦奋斗，自力更生的传统始终没有丢。改造山

· 1 ·

河,植树造林,造福子孙后代的千秋大业始终没有变。经过40多年的奋力拼搏,终于使昔日的荒山秃岭披上了绿装,成为山西省人工造林最多的县之一。林业是山区开发的主导产业,发展林业不仅能产生生态效益,而且更会产生巨大的经济效益。近几年来,平顺县在大力发展用材林的同时,在有条件的地方,大种经济树,发展经济林,建设干鲜水果基地,引进优良品种和先进管理技术,使全县经济林生产初具规模。林业生产的腾飞,进而带动了全县工业、农业、商业、运输业的繁荣,使整个山区经济得到发展。兴林能致富,靠山能脱贫。全县先后出现了百余个靠林业生产致富的村,林业收入占到全县农民收入的三分之一以上。这本书正是从不同角度和侧面反映平顺县40年来林业发展历史,弘扬林业战线上的新老典型人物艰苦创业改造平顺自然面貌的无私奉献精神。全书歌颂了为平顺县林业发展做出特殊贡献的先进模范人物和科技工作者。因此,我们相信本书出版后,不仅会得到关心、支持、领导和参加山区林业建设的同志共鸣,而且会受到广大读者的欢迎。

绿色,象征着生命和活力,“绿色产业”是大有希望的事业。但愿太行山区的这颗“绿色明珠”更加璀璨照人!

1992年5月30日

目 录

明珠嵌宏图 前程花似锦·····	田 兵 (1)
------------------	-----------

决 策 篇

林果牵头 综合开发

全面发展山区经济·····	王生彦 (9)
发展林业是山区脱贫致富的战略措施	
·····	田 兵 (18)
干石山区一明珠·····	张正书 (23)
量力而行 循序渐进·····	杨大椿 (27)
靠山能脱贫 兴林能致富·····	王生彦 (32)
层层订立军令状 三级干部抓林业·····	王生彦 (40)
绿化太行山 阳坡闯新路·····	(43)
阳坡绿化初探·····	(51)

创 业 篇

青羊林区行·····	(61)
------------	--------

高速度高质量造林的典型·····	(71)
“金星”更璀璨·····	(80)
青凉山上创伟业·····	(87)
川底村的变迁·····	(95)
太行明珠·····	(101)
开拓者的足迹·····	(111)
绿龙腾飞·····	(124)
绿海丹心·····	(132)
希望从这里升起·····	(141)
路，在脚下延伸·····	(150)
绿色丰碑·····	(158)
这里，环境美如画·····	(166)
千秋功业·····	(173)
强者的脚步·····	(180)
辐射效应·····	(189)

群 英 谱

西沟寻旧踪 青山共魂魄·····	(195)
林业功臣申纪兰·····	(200)
丰碑耸太行·····	(206)
奉献者之歌·····	(216)
当代“愚公”的赞歌·····	(222)
情系荒山·····	(231)
汗洒风子岭·····	(237)
拓石的人·····	(247)

大山之子.....	(256)
-----------	---------

名 优 录

松柏滴翠 五果飘香.....	(261)
平顺花椒十里香.....	(264)
西沟苹果誉冠全国.....	(267)
烟驮骏枣名扬三晋.....	(269)
羊井底黄梨香溢上党.....	(271)
平顺核桃销海外.....	(273)
河椒沟柿饼遍九洲.....	(275)
林业典型介绍.....	(276)

明珠嵌宏图 前程花似锦

田 兵

平顺县是个典型的干石山区，过去被人们称为“金、木、水、火、土”五行俱缺的穷地方。这里石厚土薄，山多地少，自然条件不好。人均12亩山1亩田，加之自然灾害频繁，与粮食生产发展不利，但林业生产却有着潜在的优势。因此，治穷致富的出路在山上，希望在山上，大头也在山上，绿化大山对我县来说显的更为重要。基于这样的认识，全县人民在党的领导下，在中央、省、（地）市林业部门的大力支持帮助下，历经寒暑，锲而不舍，连续40年在1亩田里搞建设，12亩山上作文章，积极开展群众性的植树造林活动。到1991年，全县人工造林保存面积76万亩，居全省第二。森林覆盖率由解放初期的0.7%提高到22.4%，现有森林蓄积量37万立方米，加上四旁用材树木蓄积量16万立方米，共53万立方米，人均3.3立方米，每年抚育间伐加零星树木采伐465立方米木材。党的十一届三中全会以来，平顺县更是把发展林业生产定为致富之路，1987年县委制定了“林果牵头，综合开发，全面发展山区经济”的发展方针，把林业生产放到了首要位置。全县在大力营造用材林的同时，大力发展经济林。1991年花椒、核桃、柿子、苹果、黄梨、红枣等，干果树达到15.3万亩，年产量1002万公斤，收入2000万元，占农业总产值的30%。在经济树木

中，花椒年产量50万公斤，在全省居首位。红枣中的骏枣是我省12名枣之一，含糖量在68.6%，糖酸比72:1。核桃在全市为第二位，是我县较普遍的经济树种，全县只有12个村不产核桃，产量在5千斤以上的村有73个，万斤以上的村有35个，全县年总产量200万斤，大部分以水洗核桃出口，是东南亚各国“圣诞节”馈赠亲友的佳品。功夫不负有心人，历年来的植树造林已给平顺带来了巨大的效益。

回顾我县40多年植树造林的历史，大体经历了三个高潮：

一是建国初期到合作化运动，是我县林业发展的第一个高潮时期。全县人民在“靠山吃山，吃山养山”、“山区要想富，就得多栽树”的思想指导下，开展了群众性的植树造林活动。从1949年到1957年的9年间，全县以每年造林16151亩，植树23.3万株的速度前进，共造林14.5万亩，植树209.7万株。涌现出了“一沟两底”3个全国的先进典型，出现了李顺达、申纪兰、郭玉恩、武侯梨等全国著名的林业劳动模范。李顺达、郭玉恩并荣获了中央农业部颁发的1952年“爱国丰产金星奖章”。李顺达、申纪兰所在的西沟村，造林置下了万贯家产，从1952年开始到现在，全村造林1.4万亩。其中包括果园等经济林3000亩，植树100多万株，森林覆盖率达到34%，年抚育间伐出材50多立方米，产干鲜水果120多万斤，林业收入达100万元，占总收入的80%以上，人均林业收入400元，林坡总产值估测490万元。石山披绿装，穷山变富庄，户均万元钱，走上富裕路。并且已显出越来越大的生态效益。过去，西沟一次降雨20毫米就成灾，现在由于森林逐步发挥拦洪蓄水作用使径流时间延长，削减和

推迟了洪峰，一次降雨100毫米，大部分能渗入地下，还提高了土壤蓄水抗旱能力，1977年至1979年，连续三年大旱，邻近乡村泉水枯竭，农业大幅度减产，而西沟减产较轻，12处泉水也未断流。郭玉恩所在的川底村是已故作家赵树理长期体验生活的地方，曾以此为背景写出了脍炙人口的长篇小说《三里湾》，该村建国初期在郭玉恩的带领下，积极开展了植树造林，到现在，全村已植树11万株，造林1504亩，其中成林面积800亩，每年伐出材40立方，收入1万元，再加上水果和其它林副产品，总共收入5万元，人均100元，占总收入的50%。每当人们路过这里，都赞不绝口地说：过去的“三里湾”，今日成了“森林湾”。已故造林功臣武侯梨几十年如一日，带领羊井底村群众，大搞植树造林，绿化荒山。1953年在中央林业部郝景盛专家的指导下制定出全国第一个农村全面发展的十年规划。就是营造万亩林，千亩园，百头牲口，千只羊，亩产千斤粮。1963年规划基本得到实现。接着又制定了第二个十年规划。十年“文革”，他们的绿化决心没有变，用自己辛勤的双手打扮装饰自己的美好河山。到目前全村已造林8500多亩，其中油松6000亩，经济林2500亩，近几年每年伐出材收入2万元，再加其它林产收入达10万元左右，占到总收入的45%。由于自然条件的改善，粮食作物也连年丰收，群众生活逐步提高。植树造林的第一个高潮阶段，堪称是我县的黄金时代，这主要是党的政策同群众的利益相一致，加上规划合理，切合实际，因而群众的积极性得到充分发挥，取得了良好效果。

二是集中连片治理。大搞东南山油松水保用材林基地建设。大致期限是1978年到1983年之间。1978年，县政府按照

省里的安排部署。结合全县的土地、气候、植被、地形、地貌、林业资源等状况，把林业生产分为三个不同类型，进行区域性治理。这三个林业区是：东南山的油松水保用材林区，北部河谷木本粮油经济林区；西部台地沟壑四旁绿化果桑区。重点先在东南山区的城关、西沟、龙镇、杏城、玉峡关、寺头、羊老岩、虹梯关、石窑滩等9个乡镇，125个村，开展油松水保用材林基地建设。这个区共有土地面积130万亩，林业用地82万亩，占全县林业用地的70%，海拔高度在1100~1876米，年均气温8.4度，年降雨量660毫米，雨量较多，气温低，蒸发量小，土壤湿润，适宜油松生长，在1400米高的山区还可发展落叶松。根据这些特点，适地适树进行栽植，在阴坡大造油松用材林22万亩，水保林20万亩，阴坡半阴坡基本绿化，并将星罗棋布的点林连成了片。如龙镇镇林业用地72887亩，到1983年共造油松林51162亩，占林业用地的70.2%，阴坡、半阴坡基本绿化。虹梯关乡化圪道村乡办林场共有35户，152口人，到1983年，全村营造油松林1516亩，刺槐470亩，橡树300亩，阳坡种山桃山杏等灌木林600亩，有林面积已达2886亩，占宜林面积的83%。森林覆盖率达58.6%。

三是向阳坡进军，攻克阳坡造林难关，从1983年开始，掀起了第三个造林高潮。我县的荒山林业用地117.75万亩，其中阴坡44万亩，占38%，阳坡73万亩，占62%。几乎是“三分天下有其二”。建国以来，全县的植树造林大都在阴坡进行，其覆盖率当时已达到62.4%，而阳坡仅达1%。全县99%的阳坡还是岩石裸露的不毛之地，水土流失严重。据调查实测，全县石山区年侵蚀模数为每平方公里1100吨，其中

阳坡为1000吨，大部分泥沙来自阳坡。因此，阳坡绿化成为林业建设的主要任务。在1983年10月召开了县、乡、村三级干部参加的绿化太行山誓师大会，统一思想，放宽政策，发动千家万户向“四荒”进军，并且在全县推广了留村阳坡建花椒梯田和焦底村阳坡预整地造林的办法，研究了阳坡造林的技术方案，在全县迅速掀起了一个种草种树，预整地的高潮。从1983年到1985年，三年时间共在阳坡整地营造山桃山杏林4万多亩，侧柏、油松等5.2万多亩，整修梯田栽花椒树8000多亩，三项共10万多亩。从逐年检查验收的结果看，成活率在85%以上的7万多亩，40%~84%的2000多亩，40%以下失败面积1000多亩，加上以往阳坡营造的山桃山杏1.7万亩，侧柏、白皮松2900亩，花椒2.2万亩，全县阳坡造林面积14万亩，并出现了50多个花椒生产专业村，2个花椒生产专业乡。如留村在全省林业劳模桑林虎的带领下，1958年开始大力发展林业生产，阴坡已全部绿化，造油松林1500亩，已有200亩成椽；沟地发展果园200亩，栽苹果、梨等水果树7700株，地埂栽核桃柿树等干果树1.9万株。1970年开始在干旱阳坡整修梯田，栽花椒树8.7万株，后来连续不断发展。到1983年，每亩收入在850元以上，真正是阳坡绿化椒成林，石山扎下致富根。1983年，省委书记李立功看了后，高兴地说：“这是今后平顺山区建设的方向。”

阳坡绿化开始，1983年到1985年主要依靠开发花椒梯田栽花椒，整地栽山桃山杏，而整地栽植油松侧柏裸根苗，仍然成活率无保证，干旱年份几乎全部失败。这时，省林科所和县林业局已在1983年研究出塑膜容器育苗技术，干旱阳坡成活率达90%以上，1984、1985、1986连续3年在7个乡镇27个

村进行了推广试验，共育苗567万袋，造林16000亩，成活率均在95%以上，保存率达到95%。试验证明，塑膜容器育苗技术是一项干旱阳坡造林的好方法。从此，我们把这项技术作为科技兴林的关键措施来抓。1987年至1992年6年中间，全县每年育苗依次为400、500、600、900、1500、2000万袋，共造林14万亩，到1991年底，全县造林保存面积达到76万亩，1983年到1991年阳坡造林22万亩，其中包括开发花椒梯田4万亩。1991年，县委根据省、市安排，作出了到1998年全县实现基本绿化的决定，提前两年完成2000年规划任务，全县已将任务分解到了各乡镇。县政府在今后的6年中，动员全县人民发扬艰苦奋斗的创业精神，集中人力、物力、财力，继续以容器育苗技术造林为主，打一场绿化阳坡的人民战争，为绿化祖国大地做出新的贡献。

同时，大力发展经济林。近几年人们商品意识的增强，苹果、红果、核桃、花椒等经济树木发展很快。1991年底全县的经济林达到了15.3万亩，其中：水果13800亩，花椒5.3万亩，核桃2.5万亩，柿子6500亩，枣2300亩，其它4.4万亩。基本实现了人均1亩经济林。1991年县人民政府制定了发展经济林的第八个五年计划，我们要采取措施认真落实，努力实现到1995年经济林达到20万亩，人均1.3亩。使经济林成为人们近期脱贫致富的一项主要收入，从而使植树造林短、中、长相结合，社会、经济、生态效益相兼顾，协调稳定地持续向前发展。

“林果牵头，综合开发，全面发展山区经济”，坚持以林业为突破口，建设山区，脱贫致富。到2000年我县的林业规划实现以后，全县自然面貌将发生很大的变化，人民生活水

平将大大提高。主要效益有以下几个方面：

森林覆盖率增加，使“黄龙”变成“绿龙”，保持水土，改善生态环境。全县林草面积可达188万亩，林草覆盖率可达到81%。再加上水利水保工程，水土流失基本控制，变穷山恶水，十年九旱，灾害频繁的恶性循环为植被改善，清水常流的良性循环。农业生产，牧业生产也将得到保障和发展。

森林蓄积量增加，木材产量大幅度增长。年生产率以3%计，到2000年可有蓄积量91万立方米，按17万人口计算，人均5.4立方米，加上四旁树木材蓄积30万立方米，共有林木蓄积121万多立方米，合计人均7.1立方米。同时，可有50万亩林地，通过抚育间伐出檩材和椽材，每年以10万亩计，可出椽材7万立方米。四旁树年采伐10%，人均出材0.02立方米，共出材0.34万立方米，两项合计出材7.34万立方米，每年出材全县人均0.5立方米，生活用材自给有余。

林副产品成倍增长，经济收入大大提高。到2000年，木材产值每年可达4250万元，木本粮油等林产品年产可达3000万斤，产值3000万元，两项产值共7250万元，全县以17万人计，人均产值420元。

林业生产的发展，进而带动了工农业生产的发展，全县初步形成了林果牵头，综合开发的新体系。目前，林业生产已成为山区农民脱贫致富的支柱产业和经济开发性产业。据统计，全县已办起40多家林产品、干鲜水果加工等林业企业，年产值达1300余万元，仅此一项给农民增加收入40余万元。

建国40多年来。历届县委、县政府领导都把林业生产当

作兴县富民的战略措施来抓，使全县林业生产稳步发展，初步实现了人均1亩经济林，户均3亩用材林的规划。

林业规划的实现，生态和经济取得巨大效益，对于人民生活和社会发展都会起到无可估量的促进作用，为四化建设做出卓越的贡献，平顺也将会变成一颗璀璨夺目的绿色明珠。