

山区 致富之路

——沈阳市东部山区林果立体综合开发成果

沈阳市林业局 编著
沈阳市财政局

中国林业出版社

编辑委员会

主任: 何顺应
副主任: 汪涛 郭常源
委员: 夏均魁 李和义 刘东伟 杜争华 侯玉君
关士争 韩凤山 李凤宾 于柏坤 王世伟
金肇东 赵哲夫 许承刚 高福祯 苏洪印
高俊歧 孙强 尚明铸 冯继红

编写组

主编: 夏均魁
副主编: 李和义 刘东伟 杜争华 赵哲夫 许承刚
高福祯
编辑人员: 李凤宾 于柏坤 姜世秀 关庆伟 刘莹光
王继东 李春晗 王录年 顾长厚 穆红
张守义 田春波 许哲
特约编审: 何晓宁 杨超 穆信芳 叶成生
特约顾问: 李延生
摄影: 王莹

开发山区资源

振兴山区经济

李时

政 科
富 技
农 兴
民 林

陈天民

九五午冬

开发山南

致富人民

金明

1982.10.15.

序

一部好书就是一曲时代的绝唱。《山区致富之路——沈阳市东部山区林果立体综合开发成果》，讴歌了沈阳人民艰苦创业、整治山河的奋斗史，记载了实施可持续发展战略的宝贵经验，展示了沈阳人民通过保持生态平衡、创造出可观经济效益和社会效益的事迹。这部书的出版，是一件值得庆贺的事情，它将同山区人民英雄业绩一道，载入沈阳的发展史册。

长期以来，沈阳东部山区由于地处偏远，交通不便，经济发展落后，农民生活相对贫困。为彻底改变这个地区的落后面貌，尽快使当地人民脱贫致富，1989年末市委、市政府从实际出发，作出了对东部山区实施以林果为龙头的立体综合开发的战略决策。在这个决策实施中，数十万农民响应市委、市政府的号召，遵循经济效益、社会效益和生态效益并重的原则，兼顾眼前利益和长远利益，实行以林果为主体，农、牧、药、菜结合，山、水、田、林、路综合治理的方针，经过5年的艰苦奋斗，使昔日的穷山沟变成了富庶的社会主义新山村。

5年来，山区开发的实践给人们深刻的启示是：科学规划、精心组织，是搞好立体综合开发的前提；加大投入、科技扶持，是搞好立体综合开发的关键；利用资源、形成产业，是搞好立体综合开发的根本；部门合作、全民参与，是搞好立体综合开发的保障。广大山区人民在创造物质财富的同时，也创造了这些宝贵的实践经验。他们所取得的这些成就，不仅证明了对山区实施林果立体综合开发战略决策是正确的，也为山区经济的进一步发展和社会的全面进步奠定了坚实的基础。

山区林果立体综合开发是一项功在当代、福泽后人的事业。希望山区人民和有关部门，要进一步发扬“愚公移山”的精神，艰苦创业，拼搏实干，把东部山区的综合开发不断推向深入，力争在不远的将来，为现代化、国

际化的沈阳大都市修筑一道绿色的屏障,为沈阳东部山区的繁荣昌盛和沈阳的可持续发展作出新的贡献。

中共辽宁省委副书记、沈阳市委书记

张国光

前 言

我国是一个多山国家,山区人口占全国人口的 56%。由于历史、社会和自然条件等多种原因,山区经济发展缓慢,山区农民生活较困难,人均收入比全国平均水平低 30%左右。而山区资源,特别是林果资源较为丰富。因此,如何开发利用山区资源,帮助农民脱贫致富,是摆在我们面前的一个重大课题。

沈阳市东部山区包括 16 个乡镇、4 个国营林场,人口 20 万,土地总面积 135 万亩,其中:耕地 55.9 万亩,林果用地 50 万亩(林地 29 万亩,果树 6 万亩,宜林宜果地 15 万亩),自然构成是四山半水半路五分田。多年来山区资源未能得到充分开发利用,据山区开发前的 1989 年末统计,林果业收入只占大农业收入的 1%,人均收入仅 810 元,比全市农村平均水平低 25%。

党的十一届三中全会后,沈阳市委、市政府很重视山区林业建设,指示林业部门要系统研究山区资源开发利用问题,使农民尽快脱贫致富。为此,市林业局经过 3 年的立体林业科技试点、山楂示范园建设和大量调查研究,于 1989 年末,会同市财政局,提出对沈阳市东部山区实行以林果为龙头,林果、林农、林菜、林药、林牧相结合的立体综合开发山区的建设思路,并将《沈阳市东部山区林果立体综合开发总体规划》,联合及时上报。市委、市政府作出开发山区决定,从 1990~1994 年,利用 5 年时间,每年市财政投资 300 万元,东陵区、新城子区、苏家屯区财政每年各配套 100 万元,由市林业局、市财政局牵头,组织实施《沈阳市东部山区林果立体综合开发总体规划》。

在各级党委、政府领导下,经过开发区干群共同努力,5 年的山区开发取得丰硕成果。到 1994 年末,市、区两级财政共投入 2500 多万元,群众自筹 3000 多万元,完成开发项目 30 多个。东部山区形成了绿色森林屏障,初步建成了用材林、鲜果、干果、中草药、玉米制种、畜牧和副食品 6 大商品基地。5 年新增经济效益 2.5 亿元,农民人均收入增加 450 元,达到 1260 元,农民富了,笑了。林果业收入由开发前占大农业的 1%提高到 20%以上。

沈阳市的东部山区林果立体综合开发,得到了国家农业综合开发办公室领导,省、市领导和国内外林业专家高度评价,认为是一项改造自然的绿色工程;是一项致富工程;为山区林业综合开发树立了样板;跳出了就林业抓林业的旧模式,也是对大城市建设高效林业的成功尝试。沈阳市东部山区林果立体综合开发,在 5 年的实践中积累了一定经验,领导重视,依靠政府行为,组织群众开发山区;制定科学规

划,指导山区开发;林业、财政、计划、科技、金融等部门通力合作,才能搞好山区开发;农民投资投工投劳为主,国家投资补助为辅,广筹资金搞好开发;项目工程管理,强化检查验收审计制度,保证开发质量;依靠科技开发山区,才能取得高效益;有一个精干开发机构,具体组织开发山区,更为重要。因此,各方面都一致认为,应当认真总结5年山区开发经验,并建议把山区开发成果汇编成书,以便互相交流经验,促进山区林业综合开发。

经过编委会全体成员讨论,书名定为《山区致富之路》,其宗旨是为广大山区农民寻找致富门路,提供一定帮助。全书编写,以尊重开发历史事实为原则,进行整理撰写,共分8篇:第一篇为特辑,主要以各级领导讲话为主;第二篇为效益篇,记述5年开发成果和主要经验;第三篇为规划篇,主要内容是立体林业试点规划纲要,全市山区开发总体规划、年度计划等;第四篇为科技篇,为山区开发技术规程、新技术成果应用等的真实记录;第五篇为政策篇,将山区开发制定各项政策收入本篇;第六篇为典型篇,记载了山区开发各方面的典型;第七篇为反响篇,主要反映各级领导、各方面专家等对山区开发评价;第八篇为贡献篇,收入了一批各层次在山区开发中的先进人物代表。

由于时间仓促,加之我们水平有限,错误之处在所难免,恳请读者指正。

编 者

1995.10

沈阳市东部山区林果立体综合开发简介

沈阳市东部山区包括东陵区的祝家、王滨、李相、深井子、满堂、高坎、英达 7 个乡镇；苏家屯区的白清寨、姚千户、陈相屯、大沟、佟沟 5 个乡镇；新城子区的望滨、马刚、清水、蒲河 4 个乡镇；以及马刚、塔山、东陵、老寺沟国营林场等，总计 16 个乡镇，4 个国营林场。土地总面积 135 万亩，占 3 个区总面积的 27%。其中耕地 56 万亩，林果用地 50 万亩。自然构成大体是四山半水半路五分田。据 1989 年统计，该区农业人口 20 万人，劳力 8 万人，人均耕地不足 3 亩。人均收入 810 元，人均林果业收入只占大农业收入的 1%。森林面积 29 万亩，其中用材林 20 万亩，林木蓄积量 53.3 万立方米。果树面积 6 万亩，其中苹果梨 2 万亩，山楂 3.2 万亩。尚有宜林宜果地 15 万亩。

党的十一届三中全会以前，这里的农民生活贫困，农民的收入主要依靠农业，林果业的收入还很低。出现这种情况的主要原因是：林果业建设步伐缓慢，未能引起各级领导的高度重视；大农业内部结构不合理，单一粮食生产，林果业比例小；同时现有的林果业经营粗放，投入少，产出少；在林业内部结构也不尽合理，用材林比重大，经济林比重小；在果树生产上，由于承包责任制不完善，资金投入跟不上去，技术管理水平低，致使已到结果盛期的 2 万亩苹果梨产量低而不稳，大部分弃管。

尽管沈阳市东部山区有相对较好的自然条件，也有一定的基础，并有靠近大城市的市场、技术等有利条件，但山区的优势特别是林果业的优势没能发挥出来。党的十一届三中全会后，市委、市政府非常重视林业生产，多次指示林业部门要认真抓好山区建设，有关部门曾组织专家对东部山区开发建设进行多次考察论证，并实施投资开发，取得了一定成绩，如科技进山、发展畜牧业等。但都没有形成合力，主攻方向不明确。没有从山区资源优势出发，无法从根本上解决问题，山区农民没能脱贫致富。为此，沈阳市林业局在东陵区大面积进行油松直播造林和植苗造林，恢复森林植被后，面向深层次研究山区建设问题。从 1987 年开始在东部山区搞山楂、葡萄示范园建设，同时在东陵区老塘峪村搞了 3 年立体林业科技试验。试验的成功和山楂、葡萄示范园建设的经验，使我们认识到，东部山区农

民要想从根本上脱贫致富，必须对东部山区实行以林果业为龙头的立体综合开发。即以林果业为主体，林果结合、林粮结合、林牧结合、林药结合、林菜结合；长中短效益结合；山上山下建设相结合；必须一坡一沟综合治理。东部山区的希望在山，潜力在山，优势在山，致富在山。基于上述原因，我们于1989年下半年编制了《沈阳市东部山区林果立体综合开发总体规划》，规划指导思想是“七十二字”方针：“建设东部山区，立体综合开发；促进生态平衡，加速荒山绿化；林果业为龙头，林牧林农结合；合理利用资源，长短效益结合；集中财力物力，项目工程管理；科技致富山区，建设六大基地。”市林业局、市财政局及时将总体规划上报中共沈阳市委员会、沈阳市政府。市委、市政府经研究后决定实施总体规划，即从1990年春开始到1994年，利用5年时间，每年市财政投资300万元，东陵、苏家屯、新城子3个区每年各配套100万元，共300万元，对东部山区实行以林果业为龙头的立体综合开发。1989年末，沈阳市林业局、沈阳市财政局以沈阳市政府名义联合召开了沈阳市东部山区林果立体综合开发动员大会，吹响了开发东部山区的进军号。

开发5年来，在各级党委、政府领导重视下，经过开发区广大群众的共同努力，山区开发已取得丰硕成果。5年来，市区两级财政投入2500多万元，群众自筹3000多万元，初步建成了用材林、鲜果、干果、中药材、玉米制种、畜牧副食6大商品基地，新增经济效益2.5亿元，农民人均收入增加450元，达到1260元。山区人民富了、笑了。群众普遍反映，中共沈阳市委员会、沈阳市政府拿出这么多资金搞山区开发，规模之大，效益之高，这在历史上是第一次，体现了党和政府对群众的关怀，是中共沈阳市委员会、沈阳市政府为山区人民办的一件大好事，大实事，山区人民永远不会忘记。同时，东部山区开发也得到了国家和省市领导及国内外专家的高度评价，一致认为沈阳市东部山区开发规模大、标准高、质量好、效益突出，是一次绿色革命，是一次产业结构调整，是一次改造山河自然的壮举；在学术上是多学科、综合性的大合唱；面向生产，服务群众，符合实际；是对高效林果业和大城市林果业如何建设的成功尝试，是一种新思路；东部山区实行以林果业为龙头的综合立体开发方向对，效果好，在全国山区林业综合开发建设中走在了前面。

沈阳市林业局

沈阳市财政局

1995.10

目 录

特 辑

引 言	(1)
总结开发经验 振奋开发精神	金明仕 (2)
开发山区 致富农民	何顺应 (8)
优化投资结构 开发山区经济	汪 涛 (12)
克服思想障碍 提高开发质量	吴贵民 (16)
林果立体综合开发是振兴山区经济的必由之路	彦世川 (21)
搞好立体综合开发 建设美丽富饶山区	范崇喜 (26)

效 益 篇

引 言	(29)
立体综合开发 五年成效显著	沈阳市林业局、沈阳市财政局、沈阳市审计局 (30)
山区开发结硕果——山变绿，人变富	沈阳市新城子区人民政府 (38)
以市场为导向，综合开发山区资源	沈阳市东陵区人民政府 (42)
科技开发山区 致富山区人民	沈阳市苏家屯区人民政府 (47)

规 划 篇

引 言	(54)
沈阳市东陵区老塘峪村立体林业试点总体规划纲要	(55)
沈阳市东部山区林果立体综合开发总体规划 (1990~1994)	(60)
沈阳市新城子区东部山区立体综合开发规划 (1990~1992)	(74)
沈阳市新城子区东部山区立体综合开发规划 (1993~1995)	(83)
沈阳市东陵区东部山区立体综合开发规划 (1990~1994)	(86)
沈阳市苏家屯区东部山区立体综合开发规划 (1990~1992)	(92)
沈阳市苏家屯区东部山区立体综合开发总体规划 (1992~1995)	(105)
关于下达《1990年沈阳市第一批东部山区林果立体综合开发项目计划和资金分配》 的通知	(111)
关于下达《1990年沈阳市第二批东部山区林果立体综合开发项目计划和资金分配》 的通知	(114)

关于下达《1991年沈阳市东部山区林果立体综合开发项目计划和资金分配》的通知	(116)
关于下达《1992年沈阳市东部山区林果开发建设项目计划》的通知	(121)
关于下达《1993年苏家屯区、新城子区、东陵区和于洪区农业综合开发项目实施计划》 的通知	(124)
关于下达《1994年四区农业综合开发年度计划》的通知	(129)

科 技 篇

引 言	(136)
依靠科学技术 开发山区资源	(137)
新植幼林抚育管理技术规程	(140)
速生丰产林、荒山造林营造技术规程	(141)
抗旱栽果技术规程	(143)
提高苹果梨质量的技术规程	(145)
苹果梨低产树改造技术规程	(147)
沙地沟大杏栽培技术规程	(150)
野生榛子林垦复技术规程	(151)
柞蚕场改造技术规程	(154)
应用先进技术 大搞林果开发	(156)
苏家屯区林果开发双向考核验收标准	(158)
强化乡镇科技服务体系建设搞好山区开发	(160)
苹果梨丰产优质栽培技术标准	(163)
山楂丰产优质栽培技术标准	(172)
苹果梨高密早丰优质高效栽培技术标准	(178)
苹果梨密植早丰综合栽培技术标准	(188)
苹果梨树形选择、树体结构及整形修剪技术	(200)
苹果梨中、高密园早丰、优质、高效八字骨干技术	(204)
葡萄密植早丰优质高效综合栽培技术标准	(213)
果树高接换种嫁接技术	(224)
哈密瓜中棚育苗双膜小拱棚栽培及温室(或大棚)育苗栽培技术	(229)

政 策 篇

引 言	(238)
沈阳市东部山区林果立体综合开发计划与资金管理办法	(239)
沈阳市东部山区林果立体综合开发检查、评比、奖罚暂行办法	(242)
新城子区9项开发山区的优惠政策	(244)
新城子区下派科技副乡(镇)长优惠政策	(245)

东陵区征收绿化基金暂行办法	(246)
苏家屯区调整完善果树联产承包责任制的几点意见	(247)

典 型 篇

引 言	(251)
山区开发如何获取最佳综合效益——苏家屯区推出 3 个模式	(252)
“六个一”的新模式——姚千户镇林业工作站的建站经验	(255)
荒山岗变成现代化果园——李英标准园科学管理效益高	(256)
巧种经济田 效益超 7 万——农民梁昌山的经济头脑	(257)
米麦间作创“吨产田”——农民林忠琛开发种植业高效田	(258)
严格管理 达标丰收——马耳山山楂示范园简介	(258)
绿色的希望——前漠生态农业村建设初见成效	(259)
令人羡慕的水果生产基地——大沟千亩葡萄沟简介	(259)
看市场种地 靠科技增收——刘殿友 3 亩果菜套种收入 7200 元	(260)
股份制越搞越红火——吴振洪绿色企业兴旺发达	(260)
价值规律和科技最佳结合——小韩台村引导农民进市场	(261)
先进科技创全市高产纪录——莫窝苹果梨园简介	(261)
杂交榛子落户沈城——新城子区引种试验获成功	(262)
葡萄挂满马庄村——马庄村建成葡萄生产基地	(263)
天下闻名的风景区——记沈阳“怪坡”	(264)
李子一品村——记新城子区旁风村	(265)
“狗宝”使他走上富路——农民汤文生种植桔梗致富	(265)
利用地缘优势发展制种业——记新城子区种子公司	(266)
立体种植创最佳效益——闫常虎科学管理果园以短养长	(267)
白龙泉边的“香菇状元”——杨国权致富带起众乡亲	(267)
青年——东部山区开发致富的先锋——共青团新城子区委员会为绿化荒山奉献	(268)
神奇的大扁杏——新城子区马刚乡农民算明白了一笔帐	(269)
树下制种，一亩一台大彩电——马刚乡实行果树间作番茄种	(269)
第一经济沟——记新城子区铁营东沟	(270)
以短养长，长短结合——李景元高矮间作双得益	(271)
贮果增值富万家——新城子区建起 49 个果窖	(272)
东部山区的一颗明珠——沙地沟开发大杏成特色	(272)
现代化手段是关键——王士葡萄专业村实现管灌	(273)
鸭声鸣满沟——记泉眼沟生态鸭场	(273)
立体栽培 高产增值——东陵区大面积开发食用菌生产	(274)
小尾寒羊高产、高效——东陵区发展养羊业闯新路	(274)
舍得投资保护“绿色银行”——东陵区强化护林防火设施建设	(275)

5000亩榛子得到垦复	(275)
上水平 上形象 上台阶——东陵区营造日本落叶松速生丰产林	(276)
山区开发的“头羊”——老塘峪村科技立体林业试点简介	(276)
改造,闯出一条致富路——东陵区改造蚕场成效显著	(277)
探索高效林业发展方向——三家寨生态林果园艺越办越好	(277)
创造最佳效益的“小气候”——东陵区发展日光照温室	(278)

反 响 篇

引 言	(279)
非同凡响的“回音”——山区开发引起强烈的社会反响	(280)
“生态农业”活跃在希望的田野上——东部山区行之一	(282)
满山苍翠满山情——东部山区行之二	(283)
璞玉赖雕琢——东部山区行之三	(285)
小村有颗“绿色之星”——东部山区行之四	(286)
潜力在山 希望在山——东部山区行之五	(287)
陨石,为山区添异彩——东部山区行之六	(289)
绿林掩映着他们的姓名——东部山区行之七	(290)
山山树树总关情——东部山区行之八	(291)
这里是一片“原始森林”——东部山区行之九	(293)
“小流域治理”的魅力——东部山区行之十	(294)
英烈九泉应笑慰——东部山区行之十一	(296)
小山沟做出“大文章”——东部山区行之十二	(297)
攀登最高峰——东部山区行之十三	(299)
绿叶成屏障 鲜果满山香——东部山区开发成绩赫赫	(301)
青山绿水的沈阳指日可望——沈阳市东部山区立体综合开发首战告捷	(301)
沈阳市立体综合开发东部山区	(303)

贡 献 篇

引 言	(304)
先进人物事迹简介	(305)

特 辑

引 言

各级领导非常重视山区开发工作,是沈阳市东部山区林果立体综合开发取得成功的根本保证,也是沈阳市山区开发主要成功经验之一。

本特辑选编的各级领导“讲话”,大多是选自关系到山区开发成功与否的重要会议的讲话稿。仅作了稍加整理,基本保持了原文原貌。这些讲话既有对山区开发总体思路的阐述,又有具体指导山区开发的措施;既有宏观理论的论述,又有微观实践的总结……既体现了各级领导对山区开发的重视,又包含了沈阳市东部山区开发完整的经验。读者从中可以较全面地看到沈阳市东部山区开发的重要环节,又可以把握开发过程的总脉络。这就是我们设置本特辑的目的。

总结开发经验 振奋开发精神

金明仕

(沈阳市人民政府副市长)

东部山区林果立体综合开发,是沈阳市委、市政府振兴农村经济的一项重大战略举措。如何认真总结开发经验,振奋开发精神,是能否打胜这一重要战役的关键。下面,我就山区开发的形势,主要工作特点和今后的任务、要求和工作意见等问题,讲几点意见。

一、东部山区林果立体综合开发的形势

目前,我市东部山区林果立体综合开发已经有了一个良好的开端。较好地完成了各项工程建设任务,取得了可喜成绩,为实现山区开发总体规划打下了一个好的基础。整个开发形势令人鼓舞,其主要标志:

(一)生态建设全面展开

今年安排实施开发项目共 22 项,其中造林工程项目就有 6 项。计划营造高标准落叶松速生丰产林 4000 亩*,实际完成 4759 亩,为计划的 119.0%;计划石质山造林 4700 亩,实际完成 5000 亩,为计划的 106.4%。此外,今年还完成荒山造林 4057 亩,小流域治理造林 7600 亩,落叶松低产林改造 2000 亩,营造农田、道路林网、林带共 225 公里。所有植树成活率平均在 85%以上。

(二)果树开发迈出了新步伐

今年安排的果树开发项目共有 3 项。其中,计划改造苹果梨低产树 7700 亩,实际完成 8809 亩,为计划的 114.4%;计划新建李子园 5250 亩,实际完成 5583 亩,为计划的 106.3%;计划抚育山楂 7100 亩,实际完成 7100 亩,为计划的 100%。由于广泛采用了各种实用的科学技术,注重从改变果树生产条件入手,狠抓果树的稳产、高产、优质,进一步增强了市场观念和效益观念,山区果树生产正在朝着以森林生态环境和资源优势为依托的商品经济方向发展。

(三)多种经营开始起步

在今年安排的 6 个多种经营项目中,共完成野生榛子垦复 4500 亩,改造柞蚕场 4200 亩,新发展大扁杏 1370 亩,种植中草药 946 亩,完善中草药加工基地和扩

注:*1亩=1/15公顷。