

中国经济林现状与对策

——全国经济林学术研讨会论文选

中国林学会经济林分会 主编



中国林业出版社

新
学
社

PDG

S759.3-53
H454:1

中国经济林现状与对策

——全国经济林学术研讨会论文选

中国林学会经济林分会 主编

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国经济林现状与对策:全国经济林学术研讨会论文选/胡芳名,何方主编.

-北京:中国林业出版社,1996.10

ISBN 7-5038-1711-9

I. 中… II. ①胡…②何… III. 经济林-研究-中国-学术会议-文集 N. S759.3-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 15810 号

出版 中国林业出版社出版(100009 北京西城区刘海胡同 7 号)
发行

责任编辑 丁宇真

印刷 中南林学院印刷厂

版次 1996 年 10 月第 1 版

1996 年 10 月第 1 次印刷

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 19.5 500 千字

印数 1000 册

定价 28 元

主 编 胡芳名 何 方(执行)

编 委 王性炎 王承南 何 方 吴学忠
吴晓芙 李建安 宋醒秋 杨文虎
张康健 胡求凡 胡芳名 姚先铭
黄晓光 谢碧霞 裘福庚

统 稿 何 方 宋醒秋 李建安

目 录

中国林学会经济林分会 1995 年学术讨论会会议纪要	(1)
全国经济林学术年会在保山召开将推动我区经济林建设大发展	王广兴(5)
云南省林业厅造林处吴学忠处长讲话	(8)
抓住机遇 加大经济林发展力度	保山地区行署林业局(9)
我国经济林现状、问题与对策	何 方(11)
杜仲综合开发的进展与前景	张康健等(17)
发挥资源优势 加速发展新疆经济林的思考	王树清等(21)
试谈经济林在林业中的作用和发展思路	黄荣来等(24)
湖南省木本粮油生产现状、开发目标及发展措施	罗建谱等(28)
加速发展名特优经济林 全面振兴浙江林业经济	倪志成等(32)
浅议贵州经济林发展的几个问题	岳季林(36)
山东省经济林生产现状及发展对策	公庆党等(40)
湖北省经济林现状及发展策略	欧阳绍湘(47)
内蒙古自治区结合生产进行经济林技术开发	武智双(50)
浅论我国经济林生产中的经济问题	石卓功(54)
贵州经济林现状与发展策略	曾范安等(57)
山东省经济林产品市场现状及“九五”生产设想	房义福等(61)
青岛地区经济林生产现状、问题与对策	梁兴隆等(65)
从延边看经济林发展之走势	李云卿(68)
陕西省“三北”防护林建设区经济林发展现状、问题及对策	张爱芳(72)
京九铁路沿线南段果、桑、茶资源开发规划研究	夏仁学等(76)
论经济林生产在长江三峡库区生态经济建设中的作用	武显维等(84)
试论内蒙古乌兰察布盟果树经济林栽培新区之发展对策	王冠洲等(90)
吐鲁番发展经济林的思路	沙 鹏(95)
论证经济林在科技兴林中的作用和地位	曹宗昌(99)
加快林种结构调整 建立经济林基地	王定富(103)
万县市经济林现状、问题及对策	杨乾洪等(107)
解放思想 更新观念 大力开展经济林建设	张长伦(110)
我县做好经济林生产、加工、销售一体化工作的一点体会	王念忠(113)
云南省通海县经济林资源调查	孙汝泽(116)
经济林若干问题的思考	何 方(118)
无性系林业与经济林良种化	凌麓山等(129)
我国木本粮食资源开发现状、问题、潜力及对策	胡芳名等(134)
我国发展木本油料生产的若干问题	何 方(140)
山东省木本粮油生产现状、发展过程及发展预测	陈学贵等(155)
论高效经济林建设	王 贵(159)
试论中国亚热带珍稀树种的育种战略	翁月霞等(164)

我国经济林种质资源研究·····	徐刚标(167)
强化技术推广措施 提高果树管理水平·····	周朝华(171)
经济林研究与生物技术·····	胡芳名等(173)
试论我国经济林可持续发展的策略与途径·····	朱积余(178)
杜仲叶的综合开发利用及建议·····	王承南等(181)
山西省枣树科研生产现状及发展建议·····	张志善等(185)
面向 21 世纪我国核桃发展策略刍议·····	赵宝军(191)
以科技为先导 加速实现栗树“两高一优”·····	邸春吉等(194)
我国杜仲遗传改良的现状与途径·····	杜红岩等(197)
我国腰果引种现状和对策·····	吕芳德等(201)
我国油茶生产现状、存在问题为发展建议·····	张日清等(203)
湖南银杏生产现状、问题与对策·····	王义强等(206)
从果树产生新的变化趋势谈兴果富民新的对策思考·····	孙景才等(209)
论十堰市发展经济林的前景·····	王年昌等(211)
伊春林区经济林木山梨的开发利用及保护对策——优良种质资源库的营建·····	李学文等(215)
赣南发展银杏几个问题的思考·····	魏明祥(218)
渭南市红枣基地建设现状及其发展构想和对策·····	朱 健等(220)
对陕南山区板栗产业优生产的探讨·····	李龙山等(223)
龙游县竹林资源开发利用现状和趋势·····	项根乃等(226)
安丘市杜仲开发效益及潜力的探讨·····	范泽成等(230)
关于 1993 年聊城地区大面积果树受冻害的调查报告·····	周朝华(235)
莱芜市核桃产量的时序性分析及预测·····	吕政涛(237)
半干旱草原区天然山杏丰产技术研究·····	张玉坤等(240)
石榴丰产栽培技术研究与推广·····	刘翠峰等(244)
锥栗调查性状间相关性分析·····	梁一池(250)
锥栗增产技术措施的研究·····	张庆华等(253)
地埂花椒的丰产栽培技术·····	朱 健等(258)
豫西地区苹果密植栽培存在问题与解决途径·····	刘本端等(264)
中华猕猴桃丰产途径探讨·····	张玉进等(268)
福安市油茶低产林改造成效分析与建议·····	缪妙青等(271)
低产银杏树丰产技术·····	周荣高等(275)
福建沙县苦竹经营技术调查研究·····	连标通等(279)
切杆萌条嫁接改造低产板栗林的机理及技术要点·····	龚忠轩(284)
红壤丘陵区鲜食葡萄优质果栽培技术研究·····	何 钢等(286)
湖南杏品种资源调查研究·····	张贻次等(290)
杏矮化砧选择技术研究初报·····	张贻次等(294)
杏生长结果与土壤关系的研究·····	张贻次等(297)
杏优树利用技术的研究·····	吴思政等(302)

中国林学会经济林分会

1995 年学术讨论会会议纪要

中国林学会经济林分会 1995 年学术讨论会于 10 月 26 日至 28 日在云南保山市召开。

本次学术讨论会是为贯彻 1994 年 9 月林业部在唐山市召开的全国山区林业综合开发和经济林建设现场会议精神。因此,会议主题是:我国经济林现状、问题与对策。就如何依靠科技进步发展经济林生产进行学术交流和讨论。

出席本次会议的代表,来自 23 个省市区 46 个生产、科研和教学单位 72 位代表。在代表中包括 4 个民族,其中具有高级技术职称的 33 人,占代表总数的 45.8%。在代表中有我国老一代的著名经济林专家,也有中一代的专家和青年科技工作者,是一次老中青相结合的盛会。

1

27 日上午,学术讨论会开幕。开幕式由学会理事长胡芳名教授主持,出席开幕式的有与会全体代表,另有保山行署副专员王广兴,中共保山地委委员、组织部长罗志远,保山地区人大工委副主任李永兴,保山地区政协工委副主任姜发昌,云南省林业厅吴学忠处长,保山地区林业局长杨文虎等党政领导。

王广兴副专员,吴学忠处长,杨文虎局长在开幕式上作了很好的讲话。他们的讲话分别介绍了保山地区、云南省经济林生产建设的成绩,存在的问题与对策。他们的讲话受到代表们的欢迎。

胡芳名理事长在开幕式上讲了话。他在讲话中回顾了学会一年来的工作,介绍了本次学术会议的筹备经过,阐述了本次学术会议的主题思想,希望与会代表充分发扬学术民主,展开热烈的讨论。

胡芳名理事长传达了 10 月 13 日至 15 日在北京召开的全国林业科技工作会议精神。

在开幕式上,西南林学院曾觉民教授作了题为“建设山区生态林业,带动农业综合发展”,西北林学院张康健教授作了题为“杜仲综合开发的进展与前景”,中南林学院何方教授作了题为“我国经济林现状、问题与对策”的学术报告。这三个学术报告受到与会代表的热烈欢迎。

2

本次会议的收获,是为会议的主题:“我国经济林现状、问题与对策”,交了一份从理论到实践的圆满答卷,为我国经济林生产、科研提供了重要的决策依据。

本次学术讨论会共收到论文 80 余篇(含送交论文人未到会者)。

27 日下午和 28 日上午进行大会发言交流。会议分别由学会副秘书长王承南副教授、黄晓光副研究员主持。共有 31 位代表在大会发言交流。

从大会发言和提交的论文中看出,围绕本次学术讨论会主题,从不同的省区、地市,不同的经济林木种类,不同的经营方式,深入地进行了探讨,针对存在的问题,从各个层次上提出了各自的对策。本次会议的收获,根据会议主题概括起来,也是三个方面。

2.1 充分估计了经济林建设的大好形势,及其在国民经济中的重要意义

我国经济林大省山东至1994年全省有经济林面积 $133.333 \times 10^4 \text{hm}^2$,各类干鲜果产量 $64 \times 10^8 \text{kg}$,直接经济产值180亿元,占林业总产值的80%。山东省的招远市1994年果品收入达10亿元,在农业中的比重由1990年的8%,上升至30%,超过了黄金业和乡镇企业。该市的玲珑镇,是全国黄金第一镇,但其经济林生产也成了农民致富的支柱产业,1994年林果业收入占农业总收入的50%以上。全镇靠黄金致富的农户不到10%,而靠经济林致富的农户却达46%。湖南省经济林面积 $306.467 \times 10^4 \text{hm}^2$,居全国首位。全省拥有油茶林面积 $163.733 \times 10^4 \text{hm}^2$,1994年产茶油 $24225 \times 10^4 \text{kg}$,占全国总产40%左右,排行第一。并分别建立一批油茶、油桐、板栗等的基地县。浙江全省有经济林面积 $94.333 \times 10^4 \text{hm}^2$ (未含笋竹林,下同),占有林地面积21.6%。据1993年不完全统计,全省经济林产品总产量 $142 \times 10^4 \text{t}$,产值超过20亿元。贵州全省有经济林面积 $73.333 \times 10^4 \text{hm}^2$ 。近几年全省每年经济林造林 $7.333 \times 10^4 \text{hm}^2$ 。新疆1985年全自治区有经济林面积 $4.227 \times 10^4 \text{hm}^2$,至1994年发展 $18.667 \times 10^4 \text{hm}^2$ (其中投产面积 $12 \times 10^4 \text{hm}^2$),年总产值13.8亿元。陕西省“三北”防护林第一期工程(1978~1985年)检查结果经济林面积仅占4.6%。1986年以后,随着改革开放的深入,市场经济林发展,农民发展经济林生产的积极性空前高涨,据第二期工程(1986~1995年)的检查,经济林所占比例提高至32.7%,这是经济林与防护林相结合,以经济林养防护林,长短结合。现全国经济林超过 $66.667 \times 10^4 \text{hm}^2$ 的省区有13个,湖南、江西、陕西、广西、山西、山东、湖北、浙江、广东、河南、河北、四川、贵州。

现全国有经济林经营面积 $0.2 \times 10^8 \text{hm}^2$,有近200个不同树种和多种经营方式,其产品包括干鲜果及其制品、饮料、调料近100种,而涉及工、农、医产品1000余种。全国经济林产品加工的乡镇企业2万家。1994年全国经济林直接产值600亿元,占林业总产值的1/3,已经形成新兴产品。

以经济林产业为依托的科研和教育也是得到相应的发展。从中央到地方的林业科研院所,都有经济林科研机构,专职科研人员约近500人。经济林专业教育已经完成了从中专——专科——本科——硕士研究生——博士研究生的完整教育体系。因此,已经形成经济林产业——经济林科研——经济林教育的完整产业体系,以其与工农业生产和人民生活的重要性和不可替代性,参与国民经济的运行。

2.2 问题与挑战

当前经济林生产存在的主要问题,是栽培生产单产低,与加工流通不配套,致使经济效益不高;科学研究经费很少,研究手段落后,科研落后于生产;各个层次科技人才既缺乏,又积压,人力资源配置不合理,劳动者素质不高,妨碍先进技术的推广。这是当前经济林生产,科研、人才三个方面存在的问题。

由于存在的问题,面临着4个挑战:

- (1)调整林业产业结构,经济林如何办?
- (2)社会商品大潮的来到,经济林如何办?
- (3)科技进步,经济林如何办?
- (4)人才竞争,经济林如何办?

经济林生产、科研与人才三个方面存在问题,又面临四个方面的挑战,我们认为只要认识与决策正确,问题与挑战是可以解决的。

2.3 对策

当前,发展经济林生产的有利条件是各级党政领导重视,农民群众有积极性。

2.3.1 战略思想

总的战略思想和指导原则是:经济林为人类社会可持续发展服务的。丘陵山区因地制宜发展木本粮、油、果品及其他经济林生产,是实施可持续发展的最优化模式,是具有中国特色的发展道路。立足现实,注视世界,描准未来,有时序地引进高新技术,推进经济林生产进步与发展。

2.3.2 指导原则

(1)遵循自然规律,因地制宜,合理地利用生物资源、生态资源与人力资源,发挥地区优势,挖掘潜力,形成规模经营。

(2)遵循经济规律,根据社会主义市场经济的原则,面向国内外市场,建立名特优商品基地。

(3)遵循“科教兴国”的原则,紧紧依靠高新技术,加速人才培养,走科教兴经济林之路。

(4)遵循林一工一商一体化原则,大力发展产品加工业。

2.3.3 对策措施

(1)宣传经济林,认识经济林 经济林是为人类社会可持续发展服务的,是经济林的根本任务。我们应该从这里开始认识经济林,也是发展经济林的归宿。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展“九五”计划和 2010 年远景目标的建议》,为我国今后 15 年的发展绘制了跨世纪的宏伟蓝图。《建议》在经济建设的主要任务和战略布局中提出:“积极培育森林资源,重点抓好速生丰产林基地的建设和山区林业综合开发。”这是今后 15 年林业的总任务。山区林业综合开发,经济林是突破口,是排头尖兵,是挑大梁的。

(2)深化改革,稳定林业政策,建立健全生产责任制 稳定林业政策,稳定山林权,制定优惠政策,加快和完善荒山荒地转让、租赁与拍卖,确保农民开发山地发展经济林的权益,鼓励个人、集体、企事业单位的投资,也可以组成股份制经营。

(3)开辟投资渠道,广筹资金 经济林生产资金的筹集,要广辟投资渠道。地方、集体和个人投资组成股份制。国家应尽可能在财政、林业贴息贷款、扶贫资金、以工代赈资金、农业综合开发资金等方面给予倾斜。如“长防”、“三北”、“珠防”、“治沙”等防护林工程和“世行”贷款,要安排一定比例的经济林经费。

(4)科技兴林 科技兴林,在当前可操作性措施,概括起来是 5 个方面的技术:①以经济林木的立地分类为科学依据的规划;②采用优良品种,栽培良种化程度要在 95% 以上;③推行工程造林,保证质量;④推行立体栽培经营,提高土地、光能利用率,提高效益;⑤集约管理经营,提高投资效益,保证农民切实增产增收。

(5)大力发展经济林产品加工业 经济林产品加工业现虽有一定基础,但仍是薄弱环节。经济林产品只有大幅度提高转化增值,才能大幅度提高经济效益。经济林产品加工业是丘陵山区乡镇企业的重要内容。以当地经济林生产为依托,组成林一工一商一体化的集团公司。

(6)建立农村社会化服务体系 农村社会化服务体系,包括以区乡林业技术推广站为核心的技术推广体系。

以县苗圃为核心建立良种繁育体系。

以县经济林协会为核心的商品信息网络体系。

技术、良种、信息均为商品,可以进行有偿服务。

我们要紧紧抓住“经济林热”的良好机遇,正确地引导,走向依靠科技进步的发展道路,使

全国经济林热长盛不衰。

会议组织全体代表参观学习了保山地委、行署经济林样板林和桉树造纸原料样板林。对两处样板林代表们作了高度的评价,并从中学到好技术,好经验。

出席会议的代表中有的带来了经济林产品的样品供代表们品尝。有的带来了各种小型工具,有的带来各种丰产素、杀虫药等。代表们一致认为这种学习交流形式很好。

3

在学术讨论会其间,召开了第三次常务理事会议,商定了如下的事宜。

(1) 因安徽省林业厅邀请,1996年6月上旬在安徽省召开第三次理事会。议程有:①学习全国林业科技会议精神,在今后的学会活动中如何贯彻执行;②学习《中共中央关于制定国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标的建议》,在实现《建议》中经济林应作出的贡献;③请安徽省林业厅报告安徽经济林生产成就和经验;④理事会的工作安排。

(2) 栽培学组和野生经济植物资源利用学组计划联合于1996年7月在福建召开一次学术讨论会。

(3) 加工利用学组计划在明年适当时候在广东召开一次学术讨论会。

(4) 根据代表的意见和要求,决定本次会议出版论文选集,因无经费,采取以论文集资出版。

与会全体代表对云南省林业厅、保山地区林业局为会议做的周密准备和热情接待,表示满意和衷心感谢。对保山地委、行署、人大工委、政协工委对会议的关心,深表感谢。对西南林学院、云南林科院给予会议的支持,表示谢意。

1995年10月28日于保山

全国经济林学术年会在保山召开 将推动我区经济林建设的大发展

——云南省保山地区行署副专员王广兴在全国经济林学术年会上的讲话

各位专家、各位代表同志们：

这次全国经济林学术年会在我们云南省保山地区召开，我代表中共保山地委、保山地区行署向千里迢迢前来参加学术年会的全国各位专家、各位代表表示最热烈的欢迎！

各位专家、各位代表，我们保山地区历史悠久，远在东汉永平 12 年即为永昌郡诏。地处滇西边要冲，为历代兵家必争之地。近代以来，保山各族人民多次展开爱国反帝斗争。抗日战争时期，以保山地区为主战场的滇西战役，是世界反法西斯战争的组成部分。保山是历代中缅贸易的集散地，“西南丝绸之路”——蜀(四川)身毒(印度)道经过这里。滇缅公路横贯全境。全区气候温和，四季如春，自然资源丰富。保山坝子 9667hm² 水田耕作精细，水稻亩产过千斤，在全省名列前茅。蔗、糖、茶叶总产量居全省第 2 位，是我区经济的重要支柱产业。腾冲县境内的新生代死火山群、硫磺塘及热海泉喷口，景观壮丽。近代云南回民起义领袖杜文秀、曾任北洋政府农商总长的李根源、中共云南省特别委员会书记李鑫、马列主义哲学家艾思奇、爱国华侨梁金山诞生在这里。

保山地区位于祖国西南边陲，云南省西部，跨东经 98°05′～100°02′，北纬 24°08′～25°52′之间，东与临沧地区接壤，东北与大理州相邻，北与怒江傈僳族自治州、西南与德宏傣族、景颇族自治州毗邻，西北和正南与缅甸交界。行署所在地保山市，距省会昆明市 593 km，距各县府：腾冲县 168 km，施甸县 62 km，昌宁县 117 km，龙陵县 164 km。

区内东西最宽横距 198 km，南北最长纵距 193 km，国土总面积为 19040 km²，其中坝区 1565 km²，占总面积的 8.2%；山区 17475 km²，占总面积的 91.8%。与缅甸接壤的边境线长度 167.78 km。

全区地处横断山脉滇西纵谷南端，高黎贡山贯穿全境。地势北高南低，最高海拔 3780 m，最低海拔 535 m。全区地形复杂，河流多沿断裂带强烈下切，大部分地区沟壑纵横，山川相间，山高谷深，山多坝少。在群山之间，镶嵌着大小不一，地形各异的 78 个坝子。

保山地区辖 1 市(保山市)、4 县(腾冲、施甸、龙陵、昌宁)、83 个乡(镇)、915 个行政村，11250 个合作社。全区总人口 224 万多人，其中有少数民族 35 种，世居民族 13 种，各种民族人口 17 万多人。

据近 2 年 5 县(市)二类森林资源清查，全区林业用地为 121.723×10⁴hm²，占全区国土面积的 63.9%。通过“七五”和“八五”期间的全民造林绿化活动，全区有林地面积已发展到 81.003×10⁴hm²，其中用材林、防护林、薪炭林、特用林为 76.803×10⁴hm²，竹林 7914.8hm²，尚有疏林地 45310.07hm²，灌木林地 198886.3hm²，未成林造林地 42703.1hm²，宜林荒山 33333.3hm²。全区森林覆盖率已由“七五”末期的 28.4%，提高到目前的 42.44%。通过荒山绿化和低产林分改造，灌木林地覆盖率已下降到 10.42%，为适应林业产业体系建设，近 2 年来，

我区十分注重调整林种、树种结构,加大经济林发展比重,目前,全区已拥有经济林 56000hm²,占全区有林地面积的 6.87%。在今天的总造林计划中,进一步加大以核桃、板栗、梅子、银杏、日本甜柿为主的经济林发展比重,至 9 月份统计,全年实际完成经济林营造面积 2846.27hm²,占总造林完成 19497hm² 的 14.6%。随着全区有林地面积总量的不断增加,森林覆盖率和林分质量的不断提高,森林活立木蓄积量也同步增长,“七五”末期总活立木蓄积量为 $4644 \times 10^4 \text{m}^3$,目前已上升到 $7221.7 \times 10^4 \text{m}^3$,净增长 $2577.7 \times 10^4 \text{m}^3$,增 55.5%,这不仅改善了全区的自然生态环境,同时,也增加了全区的绿色财富。

在增加全区森林资源总量的同时,我们重视森林资源的保护管理工作,实行依法治林,科教兴林,严格执行年森林采伐限额制度,实施“八五”农村能源建设计划和木材的集约代用工作,大幅度降低森林的年消耗量。“七五”期间,全区森林年生长量为 $122 \times 10^4 \text{m}^3$,而年消耗量达 $162 \times 10^4 \text{m}^3$,消耗大于生长,森林生长一直处于赤字状态。通过采取以上保护管理措施,目前,全区的年森林生长量已提高到 $364.81 \times 10^4 \text{m}^3$,年消耗量为 $355.07 \times 10^4 \text{m}^3$,实现了生长量大于消耗量的历史性转折。

在建立社会主义经济体制,发展林业商品经济的今天,我们深刻认识到森林资源的增加,不等于林业经济的富裕,因此,为使我区林业活起来、富起来,必须加大林种、树种调整力度,发展高产、优质、高效林业,建立短、平、快的经济林基地和林产品加工业为主的林业产业体系,走林、工、商、科、工、贸、技相结合一体化的道路,其中建立短、平、快的经济林基地已成为发展林业产业经济的基础的基础,而在这一基础产业的建设上,虽然我们已有了一些发展,但仍属我区的重要薄弱环节,为此,我们要借这次全国经济林学术年会在我区召开的大好机遇,认真学习各位专家的先进学术思想,先进科学技术和宝贵的技术信息,促进我区以下几个重要方面的发展:

1. 根据最近中共云南省第六次代表大会部署,今后五年的奋斗目标和主要任务,结合我区山多耕地少,人均占有 0.667hm² 多山林的实际和巨大潜力,在最大限度地提高现有人均 0.073hm² 耕地产出量的同时,把视野投向广阔的山区,把功夫下到全部国土资源的综合开发利用上,念好“山字经”,作好山区资源开发这篇大文章。运用规模化、专业化、产业化、现代化和社会化大生产方式,抓紧贯彻落实林业部召开的综合开发山区林业会议和云南省政府召开的全省林业工作会议精神,抓紧贯彻落实中共保山地委保发(1994)11 号文件,即《关于大力发展果品生产的意见》,到 2000 年全区要建成干果 $4 \times 10^4 \text{hm}^2$ 、水果 $2 \times 10^4 \text{hm}^2$ 的经济林基地规模。

2. 为能如期实现 2000 年经济林基地建设任务,必须有效地实现两个转移。一是把林业产业经济建设尽快转移到依靠科技进步,提高林业劳动者素质的轨道上来。要开展多种形式的技术培训,传授和普及经济林果品生产的种、贮、加工科技知识与技能,不断提高果农的种、贮、加工水平;二是把林业科技工作转移到面向林业产业经济建设,为林业产业经济建设服务的轨道上来。根据科学技术是第一生产力的马克思主义论断,我们决心把这次会议上交流的全国经济林先进科学技术成果,结合我区实际,尽快转移到全区的经济林建设上来,提高我区的科技转化率和贡献率,更好地为林业产业经济建设服务,促进全区林业经济的大发展。

3. 在这次全国经济林学术年会精神的推动下,我们要进一步遵循“百花齐放,百家争鸣”的学术思想路线,定期、不定期地开展全区的经济林学术交流活动,结合我区实际,把这次各位专家交流的先进学术思想和科学技术广泛地传授到全区广大科技人员中去,提高广大林业科技人员的学术水平和科技素质,增加全区林业科技含量,促进林业社会生产力的发展。

4、要大力组织全区林业科技人员走向经济林建设第一线,实行科技成果推广与科研单位、科技人员经济利益直接挂钩的制度。积极改善他们的工作和生活条件,充分调动林业科技人员的积极性。对有突出贡献的科技人员要给予重奖。

各位专家、各位代表:你们不辞辛苦,不远千里,来自全国各地给我们传经送宝,我代表保山地委、保山行署、全区各族人民和全区广大林业科技人员、广大干部、职工向你们致以衷心的感谢!预祝这次学术年会圆满成功!祝同志们身体健康,生活愉快!

1995年10月27日

云南省林业厅造林处吴学忠处长讲话

经济林学会理事,各位专家和各位领导:

你们辛苦了,你们不远千里万里来到云南传经送宝,将对我省经济林建设起到前所未有推波助浪的作用,由于省林业厅领导出差的出差,留家的同志又参加省里正在召开的全省科技大会,不能亲自到会,我代表林业厅深表歉意,特别是接待工作上,失误不少,有的同志接上了,有的同志接不上,折腾了同志们,也无法弥补,只有向学会理事长和专家们检讨。

既然专家们不远千里万里来到云南,我就将云南的省情和经济林的建设情况,向各位专家作个简略的汇报。云南山区面积占全省国土面积的 94%,全省有 17 个地州,127 个县,其中 73 个属国家认可的贫困县,贫困人口 700 万人,70%住在山区。因此,经济林的建设在我省山区建设中起着举足轻重的地位。经过 10 年努力,经济林建设已有一定的规模,到 1994 年止,核桃、板栗、紫胶、水果、橡胶、茶叶、八角、花椒、五倍子等 13 个经济林品种,面积达 $80 \times 10^4 \text{hm}^2$ 多,收购产值为 34.8 亿元,其中橡胶为 14.2 亿元,茶叶 6.37 亿元,核桃 3.6 亿元,水果 5.4 亿元,油桐、八角各 0.44 亿元。其中在山区覆盖最大的核桃主产县中,销售收入超千万元的有 8 个县,五百万元以上有 10 多个县,经济林已成了部分山区县、乡、村的首干支柱产业,成为我省广大山区开发,“温饱在田,致富在山”的经济模式。其次是工业原料林,产值约为 2 亿元,药用林产值为 300 多万元。

经济林加工方面近几年出现了良好势头,一批食用笋,松子,核桃,果品系列产品应运而生,如核桃乳松仁露,余甘子,酸胶汁一批产品开始面世迎得了市场的好评,有的开始打入国际市场,产值达 2 亿多元。

林产工业方面,木材采伐 $300 \times 10^4 \text{m}^3$,锯材 $100 \times 10^4 \text{m}^3$,胶合板产量 $12 \times 10^4 \text{m}^3$,刨花板 $6.5 \times 10^4 \text{m}^3$,硬货纤维板 $4.8 \times 10^4 \text{m}^3$,家具 150 万件,木地板条 $20 \times 10^4 \text{m}^3$,木片 $7000 \times 10^4 \text{t}$,活性炭 3000 t,松香 $5 \times 10^4 \text{t}$,栲胶 8000 t,紫胶 5900 t。

森林旅游到 1994 年底,已有国家级森林公园 17 个,省级森林公园 5 个,经营面积 $8.4 \times 10^4 \text{hm}^2$,这些森林公园已先后开始建设,1994 年全省森林旅游人数达 100 多万人次,总收入 600 多万元。

纵向比我们有一定的发展,横向比跟先进省区差距就大了。一是我们开发成度低;二是经营粗放,行不成规模,资源优势没有充分发挥出来;三是投入不足,虽然有一定规模,与高效林业形成极大的反差。

继唐山会议以后,给我省带来极好的发展机遇,从去年开始,全省掀起了经济林建设热潮,全年人工造林 $26.667 \times 10^4 \text{hm}^2$,经济林达 $9.933 \times 10^4 \text{hm}^2$ 多,超过了 30%。最近召开的省第六次党代会上,省委提出“全面开发山地资源,到 2000 年再造 $13.333 \times 10^4 \text{hm}^2$ 经济林”,力争 2000 年经济林面积达 $233.333 \times 10^4 \text{hm}^2$ 的规模,把林产业建成超百亿产值的大产业。从今年开始省政府每年拿出 1000 万元投入干果基地建设,其扶贫资金林业项目,世行贷款长防林建设,正常林业资金等主要投经济林建设,加大投入力度,把山区经济林建设推向新台阶。

抓住机遇 加大经济林发展力度

云南省保山地区行署林业局

去年9月全国山区林业综合开发和经济林建设现场会后,全国各地掀起了经济林建设高潮,保山地区也和全国一样,迈入了经济林木发展的新阶段。我区各级党政领导,在深入基层调查研究的基础上,加深了山区经济发展优势在山,潜力在山,希望在林,突破口在经济林的认识。把我区经济林的发展与山区的建设、群众的脱贫致富、奔小康,紧密的联系起来,研究制定了加速经济林发展的政策和战略措施,切实加强了对山区林业建设,特别是经济林建设的领导,充分调动了山区广大群众的生产积极性,争项目、争种苗、争技术人才的新鲜事不断涌现,已形成国家、集体、个人一齐上,共同开发山区经济林木的好势头。现将我区近年来经济林建设情况,向与会领导和专家作一汇报。

1 基本情况

保山是一个多山的地区,山区面积占国土面积的92%,山区人口占总人口的57.2%。山区自然条件优越,立体气候,雨量充沛,土壤肥沃,资源丰富,具有发展经济林木的广阔前景。全区现有经济林53600hm²,占有林地面积780000hm²的6.87%,其中以茶叶、核桃、柿子、紫胶等为主的经济林50005hm²,温带水果1980hm²,热带水果1573.0hm²,年产值达 1.177×10^8 元。近几年来,在稳定茶叶、紫胶面积,加强技术管理,提高单产的基础上,加大了核桃、板栗、甜柿、银杏、果梅,热带水果等项的发展力度,在人工造林中经济林的比重也不断提高。如1993年全区人工造林15580hm²,其中经济林1359hm²,占造林总面积的5813hm²,1994年,在资金紧缺的情况下,仍完成经济林1359hm²,占人工造林18535hm²的7.33%,1995年9月止,已种经济林2806hm²,占人工造林19497hm²的14.6%。已建立经济林专项和综合样板林6块,经营面积达213hm²。

我区经济林木的发展正处在千载难逢的黄金时节,随着“四荒一低”的拍卖和低产低值林分改造工作的深入开展,经济林木建设已步入规模发展,集约经营的新阶段;随着林业科学技术的普及和推广,不断增加了经济林生产的科技含量,为实现高产、优质、高效林业发展目标,打下了坚实的基础。

目前在发展经济林中所遇到的困难和问题还是很多的。

首先,是发展资金严重不足。亩投入资金偏低,基地和果园的水、电、路、房舍等附属设施跟不上,良种良法难以配套推广,结果是欲速而不达,欲高产而不可攀。

其次,是技术力量薄弱。科技推广体系未形成,特别是乡镇林业主管部门技术人才奇缺,素质低。不少地方在没有规划设计、没有良种和技术指导的情况下,盲目种植,缺乏管理,又出现“造林不成林”、“有树无果”的现象。

第三,优惠政策不兑现,有关规定不落实。如国务院关于“对在新开发的荒山、荒地、滩涂、山面上生产农业特产品的,自有收入起,1至3年内准予免税”的优惠税收政策,至今尚未认真贯彻执行。有的地方明文规定,如育苗、新建果园应提供的抚持费也迟迟不兑现。这就必然挫

伤了群众发展经济林的积极性。

第四,生产、加工、销售一条龙的机制尚未形成,中间环节多,互相制约;加工跟不上,拳头产品少,产品增值缓慢,山区农民所得实惠较少。

这次会议集全国经济林的各位专家、教授给我们传经送宝,请你们给予具体的指导。

2 “九五”规划和主要措施

经济林是森林资源的重要组成部分,经济林产品是国家经济建设和人民生活不可缺少的物资。山区经济落后,林业生产经济效益低的主要原因是,长期单一经营木材生产,只注重抓用材林的营造,而忽视经济林发展的结果,根据市场经济发展的需要,我区迅速调整了林种、树种结构,因地制宜、合理配置良种,以便充分发挥自然优势,挖掘生产潜力,把丰富的资源变成财富,加速山区脱贫致富奔小康的进程。

“九五”期间,我区计划发展经济林 40000hm²,并以核桃、板栗、甜柿、银杏、果梅、荔枝、芒果、澳洲坚果等名特优新产品为重点,以每年按质、按量完成 6667hm² 以上的进度安排和部署。这是光荣而艰巨的任务,其意义深远,是我区林业发展史上的新起点,我们力争经过努力有个重大突破。其主要措施是:

2.1 增加对经济林的投入,加快发展步伐。积极争取国家立项发展,在省林业厅和有关部门的关怀和大力支持下,除继续使用好世行贷款、滇西南农业综合开发,以工代赈等林业项目资金外,还要依靠群众和社会各界,多层次、多渠道广筹资金,使营造经济林的亩投入从现在的 160 多元增加到 500~600 元以上,以便保证种一块,成园一块,确见成效。

2.2 依靠科技兴林,强化管理。种植是基础,管理是关键。经济林建设要以高产、优质、高效为目标,十分重视造林地和良种的选择,良种良法一齐抓。与此同时要认真抓好科技培训,为乡镇培养一批经济林技术骨干和开发带头人。做到上面有人管,下面有人抓,不断提高经济林生产中的科技含量。

2.3 突出重点,分类指导。经济林种类多生产季节性、技术性强,点多面广,生产管理难度大。应坚持普遍号召与重点指导相结合,办好专项和综合性示范样板、搞好服务,走一步,带一步,通过样板的示范作用,及时推广关键性技术措施,以便提高经济林的整体经营水平。

2.4 加强领导,确保任务的完成。各级党委和政府从整个国民经济协调发展和山区人民脱贫致富的战略高度来认识发展经济林的重要性、紧迫性,把它作为一项新兴产业来抓,经常研究部署,掌握动态,及时帮助解决问题,促进发展。地委、行署已专门成立了干果、水果生产领导小组,下设干果办公室挂靠地区林业局。各级林业主管部门,认真履行自己的职责,主动当好各级党委、政府的参谋助手,既抓营造,又狠抓管理,持之以恒,必出成效。

3 抓住机遇,协调发展

山区经济建设,是一项系统工程,涉及面广,难度较大。山区脱贫致富、奔小康的目标已定,形势逼人,只有抓住机遇,组织协调社会各方面的力量,趁势而上。但经济林建设,不能一轰而上,盲目发展,必须坚持以市场为导向,以科技为保证,以发展名特优新产品为突破口,以加工增值为中心,以富山富民为目标。总之,经济林的发展起点要高,措施要力,速度要快,产品竞争力要强,经济林才有稳定的市场和较强的生命力。我们坚信,通过 9 月中旬全省山区林业综合开发、经济林建设现场会议和这次中国林学会经济林专业委员会在保山召开,将有力地推动我区经济林的发展,将在经济林建设的规模、速度、效益等方面展现出新的局面。

我国经济林现状、问题与对策

何方

(中南林学院经济林研究所, 株洲, 412006)

1 我国经济林现状

现全国有经济林经营面积 0.2 亿 hm^2 , 有近 200 个不同树种和多种经营方式, 其产品包括干鲜果及其制品, 饮料、调料近 100 种, 涉及工、农、医、产品 1000 余种。经济林产品也是重要的外贸出口创汇商品。充分地反映出产品的多样性和创汇性。经济林以其生产周期短、效益高、适宜农户经营的优势, 在丘陵山区农村产业结构的调整中, 作为开展多种经营的骨干项目, 有力地推进农村商品生产的发展, 引导农民奔小康, 近十年来, 我国南北“经济林热”久盛不衰。

从 1991 年以后, 全国每年经济林的造林面积以 $80 \times 10^4 \sim 100 \times 10^4 \text{hm}^2$ 的速度推进。全省区经济林面积超过 $100 \times 10^4 \text{hm}^2$ 的有湖南、江西、陕西、广西、山西、山东、湖北 7 省区, 其中湖南达 $306.467 \times 10^4 \text{hm}^2$ 。超过 $66.667 \times 10^4 \text{hm}^2$ 的有广东、河南、河北、四川、贵州 5 省。面积在 $33.333 \times 10^4 \text{hm}^2$ 以上的有内蒙古、甘肃、安徽、云南、吉林 5 省区。预计至 2000 年全国经济林面积可达 $0.267 \times 10^8 \sim 0.3 \times 10^8 \text{hm}^2$, 占全国森林总面积的 16%~18%, 占全国人工林总面积的 60% 左右, 到时年产值将突破 1000 亿元。

1994 年 9 月 18 日至 23 日林业部在河北唐山市召开了由各省区市林业厅局长参加的全国山区林业综合开发和经济林建设现场会议。会议由祝光耀副部长主持, 国务委员陈俊生作了书面发言。他在书面发言中说, 山区综合开发经济林是突破口。徐有芳部长在会议上作了“搞好山区林业综合开发, 加强经济林建设, 促进农村经济全面发展”的报告, 祝副部长为会议做了总结。

徐有芳部长在报告中首先明确这次会议的任务是认真贯彻落实中央农村工作会议精神, 交流经验, 表彰先进, 分析形势, 统一认识, 明确目标, 研究进一步加强山区林业综合开发和经济林建设的办法与措施。如何看待山区建设的问题, 讲话正确地指出要从促进国民经济和社会发展的全局出发, 充分认识搞好山区林业综合开发和经济林建设的战略意义。讲话严肃地提出, 全国奔小康, 城市不成问题, 难点和重点在山区, 山区搞不好, 就会拖全国的后腿。徐部长在讲话中提出的山区林业综合开发的总的指导思想是: “遵循自然规律, 以市场为导向, 以科技为保证, 以经济林建设为突破口, 以国有林场、乡村林场的开发为先导, 以林产工业为龙头, 以富山、富民、富县为目标, 依托山区各种资源, 综合开发, 建设优质高产高效大林业, 变资源优势为经济优势, 促进山区经济的持续、快速、健康发展。”关于发展经济林生产在讲话中提出了总体规划: “就全国来讲, 要重点抓好 10 大经济林建设开发区, 100 个示范点, 500 个名特优新经济林基地县的建设; 争取到 2000 年, 使全国的经济林面积达到 $0.267 \times 10^8 \text{hm}^2$, 主要产品产量达

• 大会学术报告。