

---

# 中国林学会经济林学会 第二次代表大会论文选

---

中国林学会经济林学会 主编



中国林业出版社

责任编辑：李建安  
装帧设计：沈守云

ISBN7-5038-1021-1/S · 0563

定价：15.00元



# 中国林学会经济林学会 第二次代表大会论文选

中国林学会经济林学会 主编

中国林业出版社

(京)新登字033号

**中国林学会经济林学会第二次代表大会论文选**

中国林学会经济林学会 主编

中国林业出版社出版发行（北京西城区刘海胡同7号）

中南林学院印刷厂印刷

787×1092毫米16开本 20印张 484千字

1992年10月第一版 1992年10月第一次印刷

印数1—1000册 定价：15.00元

ISBN 7-5038-1021-1/S·0563

## 前 言

1990年10月13日至10月15日，中国林学会经济林学会在湖南株洲召开了第二次代表大会。会议期间，开展了学术交流，共收到各类学术论文55篇。许多代表带着科研和生产中的实际问题，与同行们进行了广泛而深入的探讨。中国经济林学会是全国经济林方面最高的群众性学术团体，会议代表来自22个省（区、市）62个单位，会议中取得的学术交流成果，基本上反映了几年来我国经济林科研和生产的成就，对于推动我国经济林事业的发展具有重要意义。

这次会议后，应各地会员的要求，中国经济林学会即筹备出版会议论文选集事宜。1991年初成立了编委会，并着手筛选和征集论文。会议中交流的论文55篇，会后陆续收到的论文25篇，合计80篇。此外，对科研和生产中一些重要的研究方向，有针对性地进行组稿。最后，从中选取60余篇有较高价值的论文编辑成册。

在编辑方面，由于受版面和经费的限制，我们力求文章简明扼要，对文中图表及个别文字描述、参考文献等作了较大的删改。因时间紧迫，来不及一一征求作者的意见，敬请谅解。

在出版过程中，得到了中国林业出版社的大力支持和精心指导，我们深表感谢。

编 委 会

1991年6月

# 编委会名单

主 编：胡芳名 何 方

编 委（以姓氏笔画为序）：

方嘉兴 刘介平 刘显旋 庄瑞林 何 方 张玉石 张安玲

李建安 宋醒秋 胡芳名 凌麓山 谢碧霞 彭德纯

# 目 录

## 前 言

### · 会议文件 ·

团结协作，为加速发展我国的经济林事业而奋斗

——中国林学会经济林专业委员会第一届委员会工作报告·····

·····胡芳名(1)

中国林学会经济林学会第二次代表大会闭幕词·····凌麓山(5)

中国林学会经济林学会第二次代表大会会议纪要·····(6)

我国经济林生产形势、存在问题和对策·····祝光耀(11)

### · 良种选育 ·

油桐良种化工程及实施效果·····全国油桐科研协作组(14)

中国66个油桐品种资源收集及评比试验研究报告·····何方等(35)

建立油桐基因库和优良基因开发利用研究·····凌麓山等(55)

我国经济林良种选育“七五”期间取得的成就·····庄瑞林(62)

湖南省油桐优良家系选育的研究·····王承南等(66)

板栗优良无性系——韶栗18号的选育·····龚思维等(74)

闽20等4个油茶优良无性系的选育·····熊年康等(76)

闽优1号等11个油茶优良家系的选育·····熊年康等(80)

油茶优良品种(类型)选择的研究·····唐光旭(84)

湖南省板栗良种区域化试验研究·····唐时俊等(88)

新疆经济林树种种质资源·····赵林等(96)

我国柿树资源及开发利用前景·····蔡剑华(100)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 甘肃中部干旱、半干旱地区的树种资源及其利用 | 冯自诚等(104) |
| 甘肃省的花椒种质资源            | 柴发熹(107)  |
| 我国栗树遗传资源类型            | 邱春吉(112)  |
| 鄖阳地区油桐品种调查研究报告        | 戴旭等(115)  |
| 南药引种及其产品质量评价研究        | 徐鸿华(118)  |

### · 应用基础 ·

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 枣树经济施肥与氮素营养诊断的研究     | 胡芳名等(121) |
| 云南八角栽培区划研究           | 杨俊陶等(134) |
| 四川省武隆县油桐资源综合考察报告     | 谭晓风等(141) |
| 应用营养诊断, 指导苹果园施肥的研究   | 李玉鼎等(148) |
| 枣树叶片的光合速率与叶绿素含量关系的研究 | 李保国等(152) |
| 杜仲芽接技术及萌芽特性的研究       | 张再元等(155) |
| 铜钱树用作枣砧木30年          | 孙醉君(159)  |
| 油橄榄品种改良高接技术的研究       | 黎先进(161)  |
| 低产板栗树换头技术总结          | 汪同林等(165) |
| 嫁接换冠改造油茶低产林研究        | 陈耀畅等(169) |
| 丹东栗优良品系修剪试验          | 邱春吉等(173) |
| 利用蜜蜂为油茶授粉以提高座果率的研究   | 罗建谱等(176) |
| 湖南油茶放蜂总结报告           | 曹志勇等(180) |
| 柿树树干日烧病的调查研究         | 王金峰等(182) |

### · 丰产栽培 ·

|                |           |
|----------------|-----------|
| 油桐林丰产技术综合应用的研究 | 岳季林等(186) |
| 油茶立体经营         | 叶信海(189)  |
| 沙棘种源造林试验研究初报   | 徐永昶等(192) |
| 平江短柱茶栽培技术的研究   | 黄展鹏等(196) |
| 油桐施肥对比试验报告     | 戴旭等(200)  |
| 杜仲林下间作物种的优化选择  | 张维涛等(203) |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 植物生长调节剂在油茶育苗、造林中应用····· | 喻良宏(207)  |
| 老龄低产枣树改造技术对策·····       | 孙钦航(210)  |
| 再论油茶低产林的改造·····         | 漆龙霖等(213) |
| 试论油茶低产林改造·····          | 张楚善(219)  |
| 油茶低产林改造浅议·····          | 郭琼忠(223)  |

## · 加工利用 ·

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 板栗不同品种罐藏试验·····     | 田荆祥等(225) |
| 油橄榄深度加工在制酒上的应用····· | 牟齐全等(228) |
| 灵蜜瓜系列加工工艺研究·····    | 邱凤兰等(231) |
| 棚窖的改良及贮藏效果·····     | 邱凤兰(234)  |
| 磨芋飞粉在香菇生产中应用研究····· | 吴万兴等(237) |
| 浅议衡阳市油茶综合开发利用·····  | 黄春元(241)  |

## · 发展战略 ·

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 我国油茶生产的反思·····           | 何 方(243)  |
| 发展灌木经济林的潜力和意义·····       | 顾 炯(250)  |
| 依靠科学, 广西10年桐油产量翻一番·····  | 覃榜彰等(253) |
| 江西省油茶发展的基础、潜力和措施·····    | 杜天真等(257) |
| 皖西大别山区板栗生产态势及栽培策略·····   | 宣善平等(261) |
| 云南省板栗生产概况·····           | 叶正达等(265) |
| 安徽省竹林生产情况和利用意见·····      | 薛克诚(271)  |
| 试论湖南省消灭荒山后经济林林种结构调整····· | 罗建谱等(274) |
| 关于天水市发展经济果树的思路·····      | 马克宽(279)  |
| 黄山市经济林现状及存在的问题·····      | 谢承铸(284)  |
| 安康地区经济林发展的现状、前景及对策·····  | 邹恩鸿(288)  |
| 韶关市发展板栗生产的几点建议·····      | 龚思维(291)  |
| 丽水地区凹叶厚朴资源及发展方向·····     | 吴黎明等(292) |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 鄱西“长防林工程”与发展经济林的格局 .....   | 王年昌 (295)  |
| 关于万县地区木本油料生产的现状和发展设想 ..... | 吕 井等 (297) |
| 湖南省油桐生产商榷 .....            | 沈绍华等 (302) |
| 我国油桐生产的思考 .....            | 何 方 (306)  |

## 团结协作，为加速发展我国的 经济林事业而奋斗

### ——中国林学会经济林专业委员会第一届委员会工作报告

胡 芳 名

各位代表：

中国林学会经济林学会第二次代表大会今天开幕了。这次会议的主题是“团结协作，为加速发展我国的经济林事业而奋斗”。现在我受第一届常务委员会的委托，向大会做工作报告，请予审议。

#### 1 第一届委员会工作的回顾

中国林学会经济林专业委员会是在1983—1986年通过湖南省经济林学会、全国高等林业院校经济林专业教材编审委员会、全国经济林生产技术丛书编委会等组织以及中南林学院向中国林学会多次申请的情况下，1986年5月25日由中国林学会以中林会（1986）第18号文件正式批准成立的全国性的二级学术组织。批文下达后，经过半年多的筹备工作，于1986年12月2日—5日召开了成立大会，选举产生了第一届委员会。今年2月2日，经中国林学会组织工作委员会批准，更名为“中国林学会经济林学会”。

我会第一届委员会在过去的3年多时间内，在中国林学会的领导下，在各省、市、区林学会和挂靠单位的大力支持下，在全体委员及广大会员的共同努力下，充分发挥学会人才荟萃、知识密集的优势，积极开展学术活动，展开学术讨论，活跃学术思想，推动学会工作面向经济建设，为发展我国的经济林事业作出了一定的贡献。

下面简单回顾一下第一届委员会所做的工作。

##### 1.1 积极组织学术交流

组织学术交流，是学会活动的主战场，是学会工作深化改革的主要方面。通过学术交流，不仅能促进科学技术的繁荣和进步，提高学科水平，同时，还能及时交流各地、各单位所取得的科研成果，应用于生产，促进经济林事业的发展。

党的十一届三中全会以来，通过调整农村产业的结构，推行联产承包责任制，在丘陵山区开展以经济林为骨干的多种经营，同时注重经济林产品的开发利用，变资源优势为商品优势，为山区农民脱贫致富开辟了广阔的前景。广大农民经营经济林的积极性空前高涨，促进了我国经济林事业的蓬勃发展。

在这种形势下,我会积极组织专题学术讨论会,1987年11月和1988年12月分别在湖南庸市和云南昆明市召开了“经济林产品加工利用学术讨论会”;1987年12月在贵州遵义市召开了“野生植物资源开发利用学术讨论会”;1988年11月在湖南郴州市召开了“经济林立体经营模式学术讨论会”;1989年7月在浙江义乌市召开了“枣子良种选育及其加工学术讨论会”。

几年来,我会共组织了7次学术讨论会,交流论文325篇,参加会议的代表共519人。通过这些学术交流会,总结交流了经济林产品加工、立体经营、良种选育和野生植物资源开发利用等方面的经验及技术成果,对推动我国当前的经济林生产的发展具有一定的现实意义。

### 1.2 加强学会自身建设

加强学会自身建设,做好为会员服务,能增强学会活力,调动广大会员的积极性,提高学会的凝聚力。为了摸清我会会员在各省区的分布情况,我会自1987年起就开展了会员登记工作,据不完全统计,我会会员人数(中国林学会会员从事经济林工作的都是我会员)已达462人。为了及时向会员传达上级学会有关精神,传播学会学术活动及各地经济林科技信息,我会编印了《中国林学会经济林专业委员会会讯》,现已办了7期,刊登有关信息48条,深受会员好评。为了肯定成绩,便于交流,我会还编印了《中国林学会经济林专业委员会成立大会暨首届学术讨论会论文选集》和《中国林学会经济林专业委员会第一届委员会大事记及学术会议论文摘要汇编》。

### 1.3 举办“首届经济林青年学术交流会”,为青年科技工作者提供施展才华的机会

我会会员中有不少刚从学校毕业的青年科技工作者,他们立志献身于经济林事业,刻苦钻研业务,已成为我国林业建设中的一支重要生力军。为了帮助这些科技人才的成长,提高他们的学术水平,同时也为他们创造条件,提供施展才华的机会,我会于1988年10月26日—29日在湖南株洲市召开了“首届经济林青年学术交流会”。与会代表62人,都是来自全国18个省(区)的40个有关科研机构、高等院校和政府部门的35岁以下的青年经济林科技工作者,会议收到学术论文70篇。会议开得严肃而又活泼,学术气氛很浓,并提出一些新观点,充分体现了青年人思想敏捷、朝气蓬勃的特点。

## 2 我会学术活动的特点及经验体会

### 2.1 学术活动针对性强

面向经济林生产实际,有针对性地组织学术活动,才能收到预期的效果,使学术会议开得生动活泼。因此我会在组织学术交流时,本着深化学会改革的精神,注重了学术活动的针对性和效率。近几年来,各地非常重视经济林产品的综合利用和深度加工,开发了许多新产品,获得了许多新成果和新技术。为及时总结成绩,交流经验,研讨今后的发展方向,我会组织了两次经济林产品加工利用学术讨论会。会议通过论文交流、样品(或照片)展览、现场参观和分组讨论,使与会代表们交流了经验,沟通了信息,扩大了视野,受到了启发,取得了令人满意的效果。所以每次会议以后,代表们都要求继续主办这样的会,做到每年1次。今年我们准备在第四季度召开“第三次全国经济林产品加工利用学术讨论会”,现已收到了不少论文。通过两次经济林产品加工利用学术讨论会,各地更加重视开发利用经济林产品,繁荣了市场,搞活了林业经济,增加了群众收入,提高了群众经营经济林的积极性,从

而促进了经济林的发展。其他几次专题学术讨论会，也都是根据经济林的生产实际召开的，因而针对性都较强，活动质量也都较高。

## 2.2 以学组为主，组织专题学术交流

我会下设5个专业学组，除新成立的油橄榄学组外，其他4个学组都主办过学术讨论会。丰产栽培学组主办了“立体经营模式学术讨论会”；育种学组主办了“枣子良种选育及其加工学术讨论会”；加工利用学组主办了“野生植物资源开发利用学术讨论会”。

各专业学组对本专业的科研、生产现状和发展方向比较了解。因此我会注意发挥各学组的积极性，以学组为主组织专题学术交流会，从学术活动计划的编定到论文的征集、审定以及会议经费的筹集都由各学组负责。从而使学术活动能抓住重点，研讨的问题针对性强，对经济林生产的指导性也强。

## 2.3 争取挂靠单位和有关单位的支持

在当前学会活动经费不足的情况下，我会开展学术活动的经费来源除中国林学会适当拨款外，主要依靠挂靠单位及其他有关单位的大力支持。几年来，我会挂靠单位中南林学院和中国林科院亚热带林业研究所，在人力、物力和财力上都给予了我会很大的支持。我会举办的几次学术讨论会，还得到了湖南郴州地区林业局、郴州市林业局、湖南湘西自治州林业局、贵州省林业厅、贵州省林学会、浙江义乌市农业局、义乌市林业局等单位的资助。可以肯定，没有这些单位的大力支持和资助，我会要召开这些学术会是有困难的。在此，我们深表谢意。

## 2.4 充分发挥委员作用和调动全体会员的积极性

我会第一届委员会委员热心学会工作，主动关心学会工作，积极参加并大力支持学会活动，这也是我会成立以后能健康地开展活动的关键。如张毅平、柳素娟、朱京琳、狄娜丽、方嘉兴、庄瑞林、凌麓山、陈学余、汪玉祥及章光旭等同志。他们积极撰写论文，同时为开展学会活动出谋划策，筹集资金，发动会员，做了大量的工作。通过他们的宣传和活动，扩大了学会的影响，一些省（区、市）也成立了经济林专业委员会，如云南、辽宁等省，一些省（区、市）正积极筹备成立。另外，我会还有一批积极参加学会活动的会员。他们积极投入我会或所在地区的学术活动，积极撰写论文并进行技术咨询，帮助农民发展经济林生产，使农民脱贫致富。如辽宁省经济林研究所的会员结合自己的本职工作，在辽宁凤城及丹东地区多次进行技术培训讲课，指导当地发展板栗生产；辽宁干旱地区造林研究所的会员在辽宁西部和中部地区为发展大扁杏生产，进行了多次技术咨询服务。湖南省零陵地区林业局的会员喻美莲同志借鉴油橄榄保花保果技术帮助农民提高柑桔栽培技术，使产量提高了6倍。湖南省新田县的会员李径才同志，将三十烷醇用于提高油茶产量，使单位面积的油茶产量由原来的2.5kg提高到6kg，增产1倍多。

## 3 对下届理事会工作的建议

同志们！当前我国林业生产形势十分严峻，需迅速扭转不适应国民经济建设发展的局面。现在各级党政部门已经把发展林业摆在重要的位置。林业部提出了“科技兴林”的口号，决心充分发挥科学技术的重要作用，振兴我国的林业，以增加森林资源，实现林业的持续稳定协调发展。作为“科技工作者之家”的学会，我们更有责任动员广大会员和科技工作者为

科技兴林作贡献,真正发挥智囊团作用,积极参与林业建设的重大决策,为政府部门提供决策依据。

经济林是林业的重要组成部分,其产品收入占整个林业收入的1/4。同用材林相比,经济林具有生产周期短、产品畅销、经济效益高、一年栽培多年受益的优势。所以,发展经济林对提高林业的生态效益、经济效益和社会效益起着非常重要的作用。

各位代表,通过这次代表大会,将产生新的理事会,为了更好地搞好我会的各项工作,下面我想根据第一届委员会的经验和体会,对下届理事会的工作提出下列几点建议:

### 3.1 围绕科技兴林的开展学术活动

1989年12月份,中国林学会发出了《关于在实施“科技兴林”的战略决策中充分发挥学会作用》的通知。下届理事会要按照通知精神,围绕“科技兴林”制定学会活动计划,把科技兴林落到实处。为了搞好林业科技成果的推广应用,林业部从过去经过鉴定的成果中筛选、整理了100项先进适用技术。在这100项适用技术中,有29项是经济林方面的,占近1/3的比例,其中不少适用技术正是我们今天在座的同志们研究出来的。下届理事会一方面要协助做好29项适用技术的推广应用工作,另一方面要围绕“科技兴林”这一战略决策,面向当前经济林生产实际来制定为“科技兴林”服务的具体措施。

另外,学术活动不要仅限于专题学术讨论,还要开展诸如考察论证等形式多样的学术活动。

### 3.2 强化理事责任

下届理事会要进一步强化理事责任,制定理事职责,要求全体理事遵守。比如,理事在4年任期内,至少参加1—2次学术讨论会;做好本省(区、市)会员的联系工作,及时反映他们的要求;工作会议实行请假制度;为《会讯》每年撰稿3篇;每年向学会书面通报1次活动情况及对学会工作的意见等。

### 3.3 进一步加强学会自身建设

学会办事机构要进一步加强同广大会员的联系,做好为会员的服务工作,真正把学会办成“会员之家”。

### 3.4 继续以学组为主开展学术活动

下届理事会要继续发挥各学组的积极性,继续以学组为主组织专题学术交流,4年中每个学组至少要开展1—2次学术活动。学会只负责组织综合性的学术性年会和会员代表大会。

### 3.5 拓宽学会活动经费筹集渠道,增强学会活力

近几年,学会活动开展得比较艰难,主要是由于活动经费不足。下届理事会除了继续争取挂靠及有关单位的支持外,还要广开经费筹集渠道,增加学会活动经费来源,使我们的学会活动经费更充足一些,我们的学会工作也就会搞得更好一些。

同志们!以上报告,有什么不对的地方,请大家批评指正。让我们团结起来,发扬“献身、创新、求实、协作”的精神,深化学会改革,进一步搞好学会工作,为加速发展我国的经济林事业而奋斗!

最后祝大会圆满成功!谢谢大家!

1990年10月13日于株洲

# 中国林学会经济林学会

## 第二次代表大会闭幕词

凌麓山

各位代表，各位同志：

中国林学会经济林学会第二次代表大会暨第二届理事会第一次会议，在中华人民共和国林业部，中国林学会的亲切关怀和大力支持下，在湖南省林业厅、株洲市林业局、株洲县委、县政府、县科协、县林业局等单位的大力支持和协助下，取得了圆满成功，大会和第一届理事会向上述单位的领导和同志们表示衷心感谢。

当前，我国林业科技形势大好，高德占部长提出的“科技兴林”口号，获得了全国广大林业科技工作者的响应，积极投身于“科技兴林”的活动之中。

经济林是一个重要林种，它对发展我国林业生产、对山区人民的脱贫致富等均具有重要意义，学会副会长，林业部造林经营司祝光耀司长充分肯定了发展经济林的重要性。指出在“八五”和10年规划中，要比“七五”和“六五”更快，更高质量地发展经济林生产。

此次会议取得了圆满成功，各位代表和各位理事回去之后，希望向全体会员传达好会议精神，并积极投身于“科技兴林”、科技振兴经济林的活动之中去，使学会的活动开展得更活跃，在“科技兴林”中发挥更加重大的作用。

最后，再一次向湖南省林业厅，株洲市林业局、株洲县委、县政府、县科协、县林业局表示衷心感谢。

祝各位代表一路顺风。

1990年10月15日于株洲

# 中国林学会经济林学会

## 第二次代表大会会议纪要

中国林学会经济林学会第二次代表大会于1990年10月13—15日在湖南株洲县召开。本次大会的议程主要有：听取中国林学会经济林专业委员会第一届委员会工作报告；选举中国林学会经济林学会第二届理事；进行学术交流。

出席本次会议的有来自全国22个省（区、市）62个生产、科研、教学单位代表共计83人。中国林学会学术部、林业部科技情报中心、中国林业出版社等单位派员出席会议。

会议由上届常委、秘书长、中南林学院科研处长刘介平高工主持。中南林学院院长刘仲基副教授、株洲市林业局李博文局长以及株洲县党政有关领导出席了开幕式并讲话，对大会的召开表示祝贺。

### 一、工作回顾

中国林学会经济林专业委员会主任、中南林学院副院长胡芳名教授，代表第一届委员会作了题为：“团结协作，为加速发展我国的经济林事业而奋斗”的工作报告。报告回顾了从1986年12月5日成立专业委员会3年多来的工作。首先是积极组织学术交流。除在第一次全国代表大会期间进行了学术交流外，各学组还分别组织了学术讨论会。1987年11月和1988年12月分别在湖南大庸市和云南昆明市召开了两次“经济林产品加工利用学术讨论会”；1987年12月在贵州遵义市召开了“野生植物资源开发利用学术讨论会”；1988年11月在湖南郴州市召开了“经济林立体经营模式学术讨论会”；1989年7月在浙江义乌市召开了“枣子良种选育及其加工学术讨论会”。为了让经济林青年科技工作者施展才华，促进成长，于1988年10月在湖南株洲市召开了“首届经济林青年学术交流会”。上述7次学术讨论会先后共有560人参加，提供论文报告400余篇。

其次是加强学会自身建设。学会自1987年起就开展了会员登记，此项工作目前正在继续进行。为了及时传播信息，秘书组编印了《中国林学会经济林专业委员会会讯》，现已办7期，深受会员欢迎。为了便于交流，编辑出版了《中国林学会经济林专业委员会成立大会暨首届学术讨论会论文选集》、《中国林学会经济林专业委员会第一届委员会大事记及学术会议论文摘要汇编》。

工作报告着重阐述了我会学术活动的特点及经验体会。第一，紧密结合生产实际，开展学术活动，以推广我国经济林事业的发展，是开展学会学术活动的根本宗旨。经济林学会成立以来的历次学术活动，都是根据我国当前经济林生产发展的形势，存在的问题和取得的新成果等作为研讨的主题，因此使每次学术活动做到针对性强、主题明确、问题集中、确有实效。两次“经济林产品加工利用学术讨论会”，代表们来自经济林、食品、粮食、油脂等行