

国际林业会议文件集

(1972 — 1986)

秦凤翥 李禄康 主编

东北林业大学出版社

国际林业会议文集

(1972—1986)

秦凤翥 李禄康 主编

东北林业大学出版社

国际林业会议文件集

(1972—1986)

秦凤翥 李禄康 主编

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路8号)

黑龙江省绥化县印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张19.5 字数412千字

1988年3月第1版 1988年3月第1次印刷

印数—1,000册

ISBN 7—81008—031—8/S·9 定价,4.50元

(内部发行)

目 录

出席第七届世界林业大会情况的报告 (1972年10月4—18日).....	1
出席第八届世界林业大会情况的报告 (1978年10月16—28日).....	7
出席第九届世界林业大会情况的报告 (1985年7月1—10日).....	26
出席亚太林委会第十一届会议工作报告 (1981年4月6—10日).....	36
出席联合国粮农组织林业委员会第五届会议的报告 (1980年5月26—30日).....	48
出席联合国粮农组织林业委员会第六届会议的报告 (1982年5月3—7日).....	52
出席联合国粮农组织林业委员会第七届会议的报告 (1984年5月7—11日).....	58
出席联合国粮农组织林业委员会第八届会议的报告 (1986年4月21—25日).....	62
参加第十六届国际杨树委员会会议的情况报告 (1980年11月4—12日).....	66
参加第十七届国际杨树委员会会议的情况报告 (1984年9月20日—10月10日).....	70
参加国际林业研究组织联盟第十七次会议情况的报告 (1981年9月4—15日).....	83
参加国际林业研究组织联盟第十八次会议情况的报告 (1986年9月7—13日).....	94
参加国际标准化组织锯材与锯材原木技术委员会会议的报告 (1982年11月14—30日).....	108
参加国际标准化组织软木技术委员会会议的报告 (1983年11月15—18日).....	114
参加国际标准化组织拖拉机和农林机械技术委员会第七次会议工作报告 (1984年9月24—27日).....	118

参加国际标准化组织农林机械四个工作会议的报告 (1986年5月28—30日).....	128
出席《濒危野生动植物种国际贸易公约》成员国第二届会议情况的报告 (1979年3月19—30日).....	135
出席《濒危野生动植物种国际贸易公约》第一届亚洲地区会议情况总结报告 (1982年5月17—20日).....	138
出席《濒危野生动植物种国际贸易公约》第二次技术会议情况的汇报 (1986年6月23—27日).....	146
参加遥感技术在野生动物经营上应用短训班的情况 (1982年7月12—23日).....	154
参加第三次世界国家公园大会情况的汇报 (1982年10月11—22日).....	156
出席第十届国际渔猎保护会议的情况 (1985年3月20—23日).....	174
参加国家公园、保护区管理国际讨论会的汇报 (1985年5月6—12日).....	181
出席第十九届国际国家公园、保护区研讨会的报告 (1985年8月5—9月6日).....	183
参加联合国工发组织家具、细木工工业讨论会的简要汇报 (1980年8月4—23日).....	186
人造板和家具工业讨论会总结 (1981年3月23—4月7日).....	189
参加联合国工发组织首届木材和木制品工业协商会议情况汇报 (1983年9月19—23日).....	193
参加第十一届国际松香会议情况汇报 (1984年10月19—27日).....	197
中国树木提取物化学与利用学术讨论会总结 (1986年11月23—30日).....	198
参加联合国粮农组织在泰国召开的乡村林业发展会议的报告 (1979年12月3—15日).....	201
野生动物资源为农村发展讨论会情况报告 (1980年7月7—11日).....	209
农村能源特邀专家组会议 (1981年1月26—30日).....	213
参加亚太地区薪材和木炭专家组会议的情况汇报 (1981年5月—12月).....	216

参加粮农组织林业推广会议的报告 (1982年1月18—30日).....	221
参加木质能源开发区域磋商会议的汇报 (1983年12月13—16日).....	228
参加国际干旱地区森林水文及土地整治会议及小流域治理会议的报告 (1984年9月24—28日).....	235
参加林业薪材研究开发讨论会报告 (1986年9月24—27日).....	243
参加国际木材水运学术讨论会的情况汇报 (1979年6月24—7月10日).....	248
参加温带、地中海地区速生阔叶树人工林技术讨论会小结 (1979年10月16—20日).....	255
参加国际竹子讨论会情况的报告 (1980年5月28—30日).....	259
参加第十六届国际昆虫学会议及森林昆虫讨论会议汇报 (1980年8月3—9日).....	263
参加粮农组织第五届森林基因专家小组会的汇报 (1981年12月8—21日).....	266
参加国际摄影测量和遥感学会第七委员会学术讨论会工作汇报 (1982年9月13—18日).....	270
参加世界银行经济发展学院举办的林业项目培训班总结 (1984年2月6—3月23日).....	275
参观莫斯科第三届国际林业与木工机械博览会总结 (1985年9月9—24日).....	280
参加美国东西中心提高亚太地区林业研究效率的战略讨论会的情况报告 (1986年3月17—21日).....	289
参加加拿大林学会年会的报告 (1986年9月20—27日).....	295
参加国际林业研讨会的报告 (1986年9月30—10月24日).....	298

出席第七届世界林业大会情况的报告

(1972年10月4—18日)

一、大会情况

第七届世界林业大会于1972年10月4日至18日在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯举行。出席会议的有来自80多个国家的近2000人，62个国家的政府派有代表团，正式代表840人，其余为团体代表和个人身分出席的专家、教授、学生、企业家等。

阿根廷总统拉努塞、联合国粮农组织总干事布尔马在开幕式上讲了话，粮农组织林业部部长斯丁堡、国际林业研究组织联合会主席萨姆塞特在全会上分别作了题为“粮农组织看到的当今世界林业的中心问题”、“国际林业科研学会对林业科学技术进展与趋势的回顾”的报告。会议印发了400多篇论文，举办了林业展览，放映了28个国家的82部林业影片，通过8个专业委员会向大会提出的建议和大会宣言。会议强调森林对改善环境的作用和林业在社会经济中的重要性，强调加强林业科学研究和林业立法，提倡政府采取财政措施发展林业等。会议宣称所通过的文件对各国政府没有约束。

这次会议对于各国林业工作者了解当前世界林业发展趋势，交流林业技术，增进各国林业工作者之间的友谊与交往，起了一定的作用。由于会议专业性较强，组织比较松散，出席会议的代表多不愿在会上涉及政治问题。

二、我代表团的工作

(一) 严防出现“两个中国”

今年五月台湾当局扬言派台湾林业局长率代表团出席大会。我出席会议前，多次交涉，粮农组织及东道国均表示未邀请台湾代表出席会议。

会议期间，我发现印发的论文中有的将台湾与中华人民共和国并列或称我为“大陆中国”。经我表明严正立场后，秘书长表示，保证不再出现类似情况。事后我向大会提交了备忘录。

10月6日我发现会场入口的各国国旗中混有伪国旗。经过严肃交涉，大会秘书处立即取下，向我道歉，再三说明纯属技术事故，是由于承包公司缺乏知识和他们检查不严造成的。

10月12日在布宜诺斯艾利斯市联合国广场举行纪念性植树活动。我发现广场的国旗中有伪国旗而拒绝入场，并要求马上拔掉该旗，升起我国旗。大会组织者，马上拔掉

伪国旗，并从会场将我国国旗取来，由大会秘书长亲自升起，派官员请我入场。秘书长向我道歉，再三说明植树广场是由市里布置的，没有很好检查。事后秘书长一再表示发展阿中友好关系的诚意。

（二）坚持原则立场

按照大会的惯例，出席会议的副部长以上的代表团长均被提名为大会副主席。当大会组织委员会提出朗诺集团的土地与农村发展部长索松也作为大会副主席时，我当即发言指出，朗诺集团的代表出席会议是非法的，我们坚决反对其部长出任大会副主席。

10月16日粮农组织，作了题为“林业政策、法律和行政管理的研究”的报告，我从正面阐述了我支持发展中国家独立自主、自力更生地发展林业的正确主张。粮农组织林业部负责人向全会表示愿在修改该文件时纳入我观点。

对于世界林业大会的开法，各国有不同的议论。在讨论中我发言表示，今后世界林业大会怎么开法，应本着国家不论大小一律平等的原则，充分征求会议参加国的意见，建议大会不作决定。会议主持人表示，同意本届大会不对此问题作出结论。

（三）增进友谊，扩大影响

通过相互接触、友好交往和共同斗争，加强了同各国林业工作者之间的相互了解，增进了友谊，扩大了影响。阿根廷人民对我十分友好。通过友好接触，不少朋友消除了过去的一些误解，一致反映中国人平等待人，和蔼可亲。有的朋友说：现在才知道我们过去所听说的中国都是被歪曲了的。

阿根廷政府对我热情接待，主动配合。会议主要文件都使我优先得到，主动安排我团长主持第一次全体会议，向我提供三辆专车（一辆是阿农牧部长专车），会后农牧部长宴请我代表团，全体副部长出席作陪，大会组织各国代表自费参观旅行，阿总统发布命令宣布我代表团为阿政府的正式客人，阿政府提供两架专机（其中一架是空军的飞机）免费参观考察四个省，代表团抵离时，农牧部副部长等多人迎送。

世界林业大会在拉美举行，拉美国家引为骄傲，我派代表团出席会议，拉美朋友甚为欢迎。为了加强相互了解和支持，我对秘鲁、墨西哥、古巴、智利等国的代表主动开展了友好活动。对于尼日利亚、坦桑尼亚、赞比亚等非州发展中国家的代表也积极进行了友好接触。对于美国、英国、意大利、加拿大、日本等发达国家的专家、教授、技术人员，也进行了友好接触。美国、加拿大等国一些专家热情地向我索要地址，表示给我寄送书籍资料。

三、关于学习国外林业经验

我代表团出席第七届世界林业大会后，在阿根廷参观10天，意大利参观5天。重点参观了人工造林，也看了一些木材加工厂和林业科研单位。通过会议和参观，对国外林业发展趋势有些初步了解，获得不少林业技术资料。对阿根廷、意大利营造速生人工林进行了重点考察，带回一些速生优良树木的种子和苗木。为结合我国实际情况开展营

造速生丰产人工林的工作提供了有益的经验(在阿、意参观林业的报告附后)。

四、我们的体会和经验教训

(一) 我国的崇高威望,是代表团工作开展比较顺利、受到有关方面重视的根本原因。联合国粮农组织总干事布尔马在开幕式上的讲话中特别提到“拥有7亿5000万人民的伟大中华人民共和国派代表团出席了本届大会”。阿农牧部长在宴会上讲话时说:“中国派代表团出席会议的本身就是对于大会的贡献”。发展中国家对我出席会议都很重视,智利代表说:“发展中国家的代表都十分关心中国代表团对大会发生的影响”。

(二) 虚心学习,多做友好工作。通过参加会议和参观考察,使我们学习了不少有益的知识。实践证明,总理关于“还是多学点知识回来”的指示是完全正确的。我虚心学习国外经验的态度,获得了外国朋友的好评。阿根廷全国农牧研究所副所长说:“具有几千年悠久历史的伟大国家提出向我们这样年青的国家学习,做为一个技术人员,我对这种谦虚精神非常感动。”会议期间,代表团本着多做工作的精神,积极向东道国和大会工作人员进行工作,建立了友好联系,为顺利开展工作创造了良好条件

(三) 要全面做好出席会议的准备。在这次会议上我就发展林业的方针政策做了综合发言,这是非常必要的,但对专业发言准备不够,专业委员会的讨论中我未发言,有的外国代表反映我注意政治问题多,对业务技术问题注意的少。

(四) 认真积累出席国际会议的经验。由于缺乏出席国际会议的知识,工作做的不细,比较忙乱被动,因而也出现了一些漏洞。

(五) 这次大会没有中文同声传译,翻译工作非常紧张。为了适应出席国际会议和对外活动的需要,应积极培训和提高专业翻译队伍,加强专业人员的外文学习。

出席第七届世界林业大会代表团

在阿根廷、意大利参观林业的报告

我林业代表团出席第七届世界林业大会后，在阿根廷参观十天，意大利参观五天。重点参观了人工造林，也看了一些木材加工厂、栲胶厂、纸浆厂、造纸厂、林业研究所、养鸡场等单位。现主要将两国人工造林方面的情况和经验汇报如下：

一、在阿根廷、意大利人工林在林业和国民经济中的作用越来越重要。意大利近20年来大力营造人工林，现保有面积30万公顷，占全国森林面积的5%，每年提供用材300万立方米，占全国木材产量的一半。意大利人工杨树林已成为胶合板、造纸工业的主要原料来源，全国二百多个胶合板厂大都用人工林的杨木做原料。

阿根廷近二十多年来营造人工林35万公顷，有10万公顷营造在距首都只有几十公里的巴拉拿河三角洲。阿天然森林占全国总面积的22%，但纸浆、造纸工业部门的原料除进口部分外，国内供应主要靠人工林。人工林的五分之一是纸浆、造纸公司为了建立自己的原料基地而营造的。一个年产20万吨纸的纸浆造纸公司，为解决其原料，购买了8万公顷的天然林，逐步改造为人工林，现已造林35000公顷，解决了三分之一的原料。米新尼昂斯省的比拉依纸浆厂，日产纸浆120吨，日耗木材500吨，拥有人工林12000公顷，45%至50%的原料自给，按现在的造林进度，不要很多年就有可能做到完全自给。该厂1956年兴建，但早在1946年就开始在建厂地区营造纸浆林。门多萨省是一个100万人口的半沙漠干旱地区，营造人工杨树用材林15000公顷，每年皆伐1500公顷，采伐木材35至40万吨，做到了用材自给。

二、人工林所以能够发挥比较重要的作用，是由于达到了速生丰产优质。意大利的人工林以杨树为主，10至15年胸高直径30至40厘米，每公顷蓄积量300至400立方米，年生长量20至30立方米。阿根廷营造的是杨树、柳树、桉树、南洋杉、火炬松、湿地松等速生树种。杨树每公顷年生长量30至40立方米，桉树生长量高达50立方米。南洋杉26年平均直径36至38厘米，每公顷蓄积量500立方米，年生长量19立方米。火炬松、湿地松年生长量25至30立方米，加勒比松可达40立方米。在阿根廷北部人工林比同样条件下的天然林生长量高5至10倍（天然林每公顷生长3—5立方米）。

三、积极选育和引种速生优良品种，是营造人工丰产林获得成功的一个重要前提。意大利经过几十年的实践选育出来的杨树“I—214”年生长量30立方米左右，个别生长最好的单株12年胸径可达72厘米。这个品种已培育了25年，除在意大利广泛推广外，不少国家进行了引种和推广。近几年又培育成功杨树“I—58”、“I—72”等比“I—214”抗病虫能力更强的优良品种。意大利一个造纸公司为了选择适应当地条件的优良品种，在所属林业及纸浆研究所下设立了两个实验林场，一个林场引种了地中海沿岸各国的杨树300多种，经过实验观察选出12个优良品种；另一个实验林场营造了160公顷的松树实验林，实验火炬松、美国白松对当地条件的适应性。阿根廷为了选育速生树种，引进了各国的泡桐（包括我国的3个品种），从巴西引进的泡桐杂交种生长最好的七年胸径

可达60多厘米。阿引进的我国杉木已在一些地区营造。十年前阿在巴里洛契国家公园的一个小岛上建立了10公顷的实验林，从世界各国引种了120多个品种，其中包括我国特有的珍贵树种水杉。

四、农林结合，四旁植树，营造小片用材林，是发展人工林的有效途径。意大利的人工杨树林主要分布在波河流域。这个地区杨树林的特点是四旁植树加小片造林，每片林地1至4公顷。实行林粮轮种，幼林阶段，林粮间作，成林后兼起农田防护作用。

五、精心管理，细致经营，促进速生丰产。林场都有具体规划，按立地条件（地形土壤及植被类型等）划分林班，确定各林班的造林树种及造林措施。建立林班档案，每个林班的面积、树种、整地方法、造林株数、蓄积量、生长量、间伐抚育都详细记载。意杨树、松树造林分别采用2、3年和4、5年生的大苗，抵抗力强，成活率高，生长良好。杨树提倡深坑造林，深度以接近地下水位为准（深达1.5米）。造林密度一般较稀。阿根廷一个林场每公顷栽杨树1100株，10年左右经过3次间伐剩下400株，15年皆伐，每公顷出材500多立米（间伐出材200多立米，皆伐出材300多立米）。火炬松、湿地松每公顷栽2000株，18年内间伐3次，还剩下500多株，每公顷蓄积量350至390立米。有的林地间种牧草，结合放牧。皆伐迹地火烧清理，种2、3年农作物后继续造林。意大利人工林栽的较稀，只抚育打枝，不间伐。阿、意一些干旱地区的人工林实行人工灌溉。种子消毒处理，林木一年两次喷撒化学药剂，极力选育抗病虫害的品种。松树采用营养杯育苗，有的苗圃自动喷洒灌溉，整地、栽苗、起苗都用机械。意大利苗圃设有低温贮藏库和种子库，苗木可保存八个月，种子可贮藏二十年，种子经过冷藏发芽率有所提高。

六、重视林业科学研究。阿根廷全国有一个比较完备的研究中心，各地区都有研究机构。意大利有五个林业研究所，一个木材研究所，林业研究所按地区设置，研究内容按地区特点有所侧重。研究所有自己的实验基地和实验点。都灵杨树研究所有248公顷实验林和良种繁育苗圃，都灵用材林研究所在意大利北方各地有2000多个实验点。研究所的设备比较齐全，人员精简，研究内容与生产结合比较紧密。

此外在我们参观的林产工业工厂中，有些技术装备比较先进，生产效率比较高。意大利朋萨诺胶合板厂日产100立米，职工170人。利用小径杨木生产大幅面胶合板，采用自动定心上木装置，双卡轴恒线速旋切机，无垫板自动装卸热压机，高频横向拼缝机，尼龙丝粘结的拼缝机等先进技术，从上料剥皮、旋切到剪板形成了连续化流水线。该厂刨花板车间采用连续化工艺设备，每班6人，日产130吨。阿根廷比拉依纸浆厂全员280人，日产纸浆120吨。

根据我国实际情况，参照国外经验，建议从以下几方面进一步抓好人工造林工作：

（一）制定一个大力营造速生丰产用材林的规划，力争经过一、二十年的努力，使人工林成为解决我国经济建设用材的一个重要来源。

（二）建国后我国营造了2000万公顷的人工林，由于经营管理跟不上，成活率、生长量不高，应加强抚育管理，逐步发挥造林成效。

（三）建立和加强林业研究机构，建议各省区建立林木种子园和实验林场，大力选育和推广适合当地生长的优良树种。

(四) 注意吸取国外林业技术经验，加强同国外的科技交流和人员往来，搞好科技情报、出版工作，有计划地引进国外优良树种和先进技术。

(五) 建议有选择的从国外进口一些造林育苗、木材采运和木材加工方面的先进设备，以便研究、试制、推广。

出席第七届世界林业大会代表团

出席第八届世界林业大会情况的报告

(1978年10月16—28日)

一、大会情况

第八届世界林业大会于1978年10月16日至28日在印尼首都雅加达举行。参加这次大会的有来自104个国家和14个国际组织的代表共约2000人，其中正式代表1200人。

印尼总统苏哈托，粮农组织总干事萨乌马出席了开幕式并讲了话。印尼副总统马利克作了大会主题报告。

这次大会的主题是“森林为人民”。围绕着森林对于农村经济的发展、森林提供食物、林业对提供社会就业的机会、林业与工业发展的关系、林业对于改善人民生活和环境的作用等五个方面的问题进行了大会发言与专业分组讨论。会议还举办了林业展览，放映了林业影片。最后审议通过了各项决议和大会宣言。

会议强调林业在社会经济和环境保护等方面的重要性，特别是对农业、农村经济发展的促进作用，包括保持水土、涵养水源、调节气候等各种防护作用和直接提供各种林产品（食物、饲料、燃料、木料）、资金、就业机会等。现在有许多国家，特别是发展中国家，由于森林破坏，水土流失严重，造成水库大量泥沙淤积。印度17个主要水库的沉积量由原来设计的每平方公里293立米提高到977立米，其中一个大水库7年间减少蓄水容量62%。印度表土流失量每年达50亿吨，全国50%的土地受到严重侵蚀。巴基斯坦孟克拉水库每年泥沙淤积量达1亿吨，使水库寿命缩短了25到50年。

农村燃料在发展中国家是一个严重问题。由于缺柴而烧掉大量秸秆和畜粪。全世界约有15亿人烧柴，每年烧掉12亿立米木材。还烧掉畜粪4亿吨，每吨畜粪可增加50公斤粮食。由于秸秆和畜粪不能还田，影响土壤肥力，使粮食减产。

森林还能提供大量食物和饲料。森林中的野生动物是动物蛋白质的重要来源。加纳、尼日利亚70%的动物蛋白质来源于森林中的野生动物。另外，森林中还有不少食用植物。如泰国有168种，巴西亚马逊河流域有128种。

会议指出，林业要为大多数人民服务，特别是要为发展中国家贫穷落后的农村服务，为农村经济发展作出贡献。为此，要把林业纳入农业规划中，动员广大农村人民参加林业工作。

会议特别强调保护森林。世界木材消耗量增长很快，从1960年至今增加了2.5倍。今后10年预计将增加70%，达到40亿立米。全世界森林面积在继续缩小。尤其是第

三世界国家，由于不合理的木材采伐和大量的烧柴以及在一些民族中存在着非常落后的刀耕火种方法，使森林遭到严重破坏，每年减少森林面积达 1600 万公顷。森林减少势必引起全球性生态灾难，山区严重水土流失，下游农田受到洪水和淤积危害，干旱及半干旱地区沙漠化，甚至破坏空气中二氧化碳的平衡。大会要求各国政府加强法制、加强管理、采取有效措施保护森林。特别是改变原始落后的刀耕火种的方法，实行农林结合的土地利用。会议指出，当前林业处于十字路口，今后几年采取的政策，将影响人类若干代生活水平。大会提请各国政府，除广泛普遍的教育群众外，政府应采取立法措施。

会议还强调合理经营利用森林资源。通过抽样、遥感技术、电子计算技术等手段，对森林资源的消长情况不断地进行调查勘测和评价，确定合理经营利用森林的方针、政策、规划、计划，要采用具有优良遗传特性的树种、先进的营林措施以及合理的采伐方式，提高林木生长量和产量。为充分利用森林资源，必须大力开展综合利用。小型木材加工工业(日产 200 吨)和林产化学工业具有投资少、见效快的特点，在林区要因地制宜地加以发展。为节约木材、延长木材使用寿命，必须进行木材防腐处理。据调查美国每年不仅从木材防腐中获利 45 亿美元，而且可减少采伐量 4245 万立方米。

会议还强调搞好林业科研、教育及情报交流，以促进林业的发展。

会议的主题和大会宣言反映了当前林业工作迫切需要关注的问题。通过会议，使各国林业工作者相互交流了情况，了解了世界林业发展趋势。一些发展中国家所面临的问题，在我国也存在。如毁林开荒、刀耕火种、乱砍滥伐和不合理的采伐，森林遭到破坏，使本来就不平衡的生态系统进一步失去平衡。在我国森林资源贫乏，分布不均，木材及林产品供求紧张的情况下，除大力保护好现有森林外，应千方百计发动群众，必要时给群众一定物质支援(许多国家是这样做的)，迅速扩大森林面积，增加复盖率，这是当务之急。在大规模的群众性的造林运动中，既要求数量，又须求质量，而质量问题是当前我国营林事业中第一位的问题。美国采用良种种子园的种子进行造林，施行较高的营林措施。林木材积生长量第一代可以增长 10% 至 25%，第二代可以增长 35% 至 45%，第一代抗病虫害能力可以提高 30%，这是相当可观的。我国在这一方面特别落后，基本上是见种就采，种子不经处理就育苗，苗木不分好坏就栽。建国以来造的林子已经有不少地方发现树木生长严重退化。树木不同庄稼，发现退化后再更替就要耽误好多年。良种的培育和研究在我国才开始，这项工作必须迈开大步向前，否则是不能适应大规模造林需要的，而且遗害无穷。木材防腐在森林工业中是急待开展的一项事业，它可以延长木材使用寿命，以节约资源。我国目前仍以调出原木为主，运输量很大，木材使用没有标准化，木材加工业既分散又落后，综合利用很差。因此，木材集中加工和林产化学工业极待大力发展。这样做好处很多，此外不少国家为保护发展本国森林资源，采取了许多措施，如颁布森林法、确定合理采伐方式、严格控制采伐量、积极发展人工造林等，是值得借鉴的。

会议期间我代表团同罗马尼亚、日本、加拿大、美国、澳大利亚、英国、联邦德国、巴西、巴布亚——新几内亚、印尼以及其它一些国家代表进行了接触，通过交谈、交换种子及科技资料，增进了同各国林业工作者之间的友谊。

会后，我代表团部分成员在印尼进行了 8 天参观考察。重点参观了东加里曼丹省巴厘

巴板国际木材公司, 爪哇夜务城普兰姆·普胡塔尼国营林业公司柚木林及梭罗河上游水土保持林。印尼森林属于国有, 资源比较丰富。政府将森林划给外国及本国资本家经营。为了攫取利润, 一般着重木材采伐, 森林经营活动很少, 森林破坏严重。

二、印尼对我代表团出席大会的反映

我代表团出席大会, 受到印尼政府和新闻界的重视。在我代表团到达前, 印尼林业总局长、第八届世界林业大会组织委员会主席会见了印尼总统苏哈托, 宣布中国将派代表团参加大会。

我代表团 10 月 13 日下午到达香港, 虽然时间很短, 印尼驻香港总领事馆及时地给我团办理了签证。14 日晚 8 时飞抵雅加达。大会组织委员会主席、印尼林业总局长应我团要求, 在我团到达的第二天(星期日)上午 11 时会见了我团团长, 介绍了会议安排情况。大会开幕前, 印尼正、副总统会见各国代表团团长时, 按顺序会见了我团团长, 会见时态度友好。法新社报导, 苏哈托总统满面笑容与中国代表团团长握手, 这是两国中断外交关系以来, 第一次官方握手。印尼日报报导大会开幕消息时, 除总统照片外, 仅刊登了我团团长的照片。

不少住印尼及东南亚其他国家的华侨、华人主动与我团同志交谈。他们热情赞赏党中央的一系列政策, 希望能回祖国看一看, 希望我国很快强盛起来, 也希望中国和印尼两国很快恢复邦交, 有的华侨资本家盼望我国从印尼进口木材。

三、体会和建议

目前世界各国林业工作者交往密切, 渠道甚多。除每六年举行一次世界林业大会外, 粮农组织林业部及其区域性组织和国际林业研究组织联合会等, 每年还组织了许多专业性学术会议。有的通过互相访问、互派留学生、交换科技情报等形式进行交流。在这些方面我国活动极少, 情况十分闭塞。

我国每年向粮农组织交纳会费, 但交往甚少, 没有充分利用。如利用粮农组织经费进行一些考察或搞一些科研试验项目, 请学者讲学都是可以的。粮农组织总干事表示, 该组织对我国贡献甚小。粮农组织及其在亚太地区组织, 多次提出要我国派人去工作, 这个问题至今没有解决。

国际林业研究组织联合会已有近两百年历史, 现有 85 个国家 400 个林业科研组织参加, 每年组织许多学术活动, 编辑了大量科技资料, 近年来几次请我国参加。这次大会上, 该联合会主席再次邀请我国参加。

我们建议, 积极创造条件, 派林业技术干部到粮农组织去工作, 并考虑参加国际林业研究组织联盟。这对提高我国林业科学技术水平大有好处。另外, 为适应对外活动需要, 还必须提高专业翻译人员和科技人员的外语水平。语言问题不解决, 派人出去和增加交流活动都会遇到很大的困难。

中国林业代表团

第八届世界林业大会宣言

森林为人民

1. 印度尼西亚是 1978 年 10 月 16 至 28 日在雅加达召开的第八届世界林业大会的慷慨东道国。参加大会的有 104 个国家和 14 个国际组织。

2. 大会重申了第七届世界林业大会的宣言,其主题是“森林与社会的发展关系”。第八届大会以“森林为人民”为主题,深入地研究了林业如何才能最好地为人类、个人和集体服务。因此大会宣告,为了全世界人民的使用和享受,世界森林必须在永续经营的基础上加以维护。

3. 由于力求提高几十亿人民的生活水平,森林资源已经受到压力。自上届大会以来,亿万人民不得不依赖日益缩减的森林面积。这一种情况使各国政府和林业主管部门肩负着前所未有的重任——为全体人民的最大利益而制止退化并且最有效地经营好每一公顷的森林。大会认为这是对林业界以及所有与林业活动有关人士的一个挑战。

4. 大会并不为此挑战而灰心沮丧。它认为世界森林仍然是面积辽阔的,它是一种可更新资源,其生物量在所有植被类型中仍是最大的,永续生长、生产以及扩大的潜力还是巨大的。但是大会用一种迫切的沉重的心情对所有与会国家的政府强调,时光飞逝,如果不立即采取有效措施,森林在今后将不能对人类作出它有可能作出的贡献。

5. 大会敏锐地意识到世界人口仍在以每年 7000 万的增长率增长,所以特别重视森林在改进农业和畜牧业生产条件方面能起的作用,例如通过防护林带、调节水流、防治侵蚀以及在干旱季节作为牲畜饲料的一种补充来源。大会号召要在间接利用森林,保证和增加粮食生产方面,比以往任何时期作出更大的努力。此外,林学家们除注意保存天然林外,还应注意人工造林,在这些地区造林的作用除直接采伐木材外,还能对人民和农业有很大好处。

6. 世界粮食不足,森林所能起的间接作用是发挥得不够的。在许多国家,都需要扩大林业多种利用,其中之一是从森林和森林树木以及野生动物区系更直接地生产食物。

7. 鉴于森林和树木是保持环境稳定性的主要因素,而后者又是农村社会持续生产粮食并满足他们某些最基本的需求所必要的。大会断言,所有林业界都应该关注的是,林业应对农村社会,特别是发展中国家贫穷农村的发展,作出充分的贡献。林学家方面赞同农村发展乃是无用的,除非政府方面明确承担义务。这些义务必须包括采取行动,缩小农村的不平等,特别是土地的分配和社会与供给设施的机会。它意味着鼓励自力更生、互助和合作,也意味着承认人民是发展的动力,并不只是发展的被动对象。

8. 林学家应负有经营林地和林地上自然资源的职责。林业主管部门必须有地位,有政治支援,方能卓有成效地完成这些职责,使之最有利于人民。

9. 自上届大会以来最重要的变化之一是能源危机的加剧及其与林业和森林工业的许多相互关系。大会特别关心“贫苦者的能源危机”。人口压力造成的薪炭材愈益短

缺。森林的缩减以及烹调 and 取暖用的其他燃料成本上涨。这种情况甚至进一步降低了约 15 亿农村贫困者已经不能忍受的低劣生活条件。而且，燃烧植物秸秆和牲畜粪肥严重影响土壤肥力，从而也影响粮食生产。

10. 大会呼吁所有需要大量薪炭材而森林资源不足的各国政府，都应优先考虑在适当地区栽植薪炭林，吸收所有当地居民参加，并适当地与农业综合经营。

11. 大会要求寻找和采用有效的采伐和加工方法以更合理地利用森林资源。石油价格的上涨也已经影响森林工业和直接依靠森林工业的人民。采用更有效的工厂设计和加工作业，能量成本可以降低，能量消耗可以节约，因此大会呼吁所有森林工业部门都应采取措施，向这一目标努力。应当考虑较大幅度地利用加工剩余物和采伐剩余物。

12. 能源危机与林业有着进一步的、可能是深远的影响——森林有可能成为一种重要的高级以及低级的能量。由于液体燃料、气体燃料和化学制品之间互相依存，森林也大有希望提供出现代社会所必不可缺的合成有机物质，而这种合成有机物质现在是从矿物燃料生产的。大会提请各国政府和国际技术财政组织注意森林可以起的这一个重要的新作用，号召及早加强必要的研究和发展规划。

13. 森林经理和保护措施的采用可以提高森林和农田两者的土地生产率。但是遗憾的是，世界的热带林常常并不是如此——而世界一半以上的森林是在热带。这些大面积的森林分布在发展中国家已经出现严重的质量退化和面积的缩小。近若干年来，愈来愈大的采伐量集中在一些主要树种，通常都是原条出口，留下质量低劣的树种，森林受到严重破坏。但更重要的是，多数国家还没有认识到热带的毁林垦荒所引起的生态环境改变对人类生活的严重影响。这是森林和农田大规模退化的主要原因。因此，大会强调了恢复目前森林已破坏地区生产率的重要性。也要予以首先考虑的是，热带森林复盖的变化要进行国家的和在国际的监视。

14. 由于这一情况，大会强调了林地全面经营、工业重新组织以及新技术采用的必要性，目的是更有效地利用小径材和扩大利用树种。大会也号召发展中国家为国内消费和出口，从事进一步加工和生产多种产品。而其贯彻执行又必须以森林资源适当的清查和监视为基础。

15. 大会号召林务局应根据国家的市场规模、森林资源情况和管理技术能力，在建立小型和大型森林工业的决策方面起主要作用。林业同小工业一样，通常劳动力需要多，而大型森工企业需要大量的资金。虽然某些劳动实现机械化是比较理想的，但是由于森林在提供就业机会方面能起重要作用，所以在某些情况下，应该根据情况审慎地保留林业需要劳动力多的这一个作用。

16. 大会特别强调除木材外的其他林产品在依靠森林为生的农村社会生活中所起的重要作用。这些产品在提供就业机会和提高农村人民生活水平、增加靠森林为生的人数方面都起着重要的作用。因此大会呼吁林业局和国际组织为保持、促进和合理利用这些产品而做工作。

17. 大会呼吁各国政府应该采取适当措施改善林业工人的健康、安全、生活现状、报酬等条件。现在迫切需要受过更高级训练的劳动力，大会呼吁各国政府要投更多的财力物力来培养和进一步培养林业和森林工业方面的工人、技术人员和专家。