

全国蓖麻产业交流会

时 间: 1997 年 8 月 27~ 31 日

地 点: 山东省东营

会议概况: 会议由中国农业工程学会蓖麻经济技术分会、山东农业工程学会、胜利石油管理局联合召开。参加会议的有致力于蓖麻研究开发的专家、教授、科技工作者和企业代表 50 余人。

会议除进行学术、技术交流外, 还组织观摩了胜利油田和淄博农科所的蓖麻杂交制种田、品种试验田、机械联合作业规模开发田等现场。研究了蓖麻产业发展的新思路。

会议交流成果:

1. 蓖麻生产开发潜力大, 前景广阔

培育高产优质蓖麻新品种, 已在全国几家育种研究单位取得可喜成绩。淄博农科所黄家祥培育的杂交种——“淄蓖一号”, 在胜利油田覆膜栽培下, $1/15 \text{ hm}^2$ 产量可达 200 kg, 比传统品种增产 54% ~ 83%, $1/15 \text{ hm}^2$ 纯收益可达 583 元。今年油田进行了 30 hm^2 的规模开发, 而且实现了“耕地—起垄—播种—覆盖—中耕—施肥—喷药”, 全程机械化作业, 取得了抗大旱、高产稳产的成功经验。内蒙古哲盟农科所选育的“哲蓖一号、二号、三号”, 山西农科院经作所培育的“晋蓖一号”等六个杂交种, 经多年试种, 均表现较好, 是有希望的品种。

与会代表一致认为, 应通过种子工程来强化育种、选种、用种工作, 使优良品种在蓖麻生产上发挥出更大作用。

2 蓖麻对拓荒开发新土地资源, 推进欠发达地区经济发展, 有重要意义

会上云南、陕西、山西、胜利油田都介绍了蓖麻

在拓荒, 抗干旱、盐碱和部分低产田种植的优势。蓖麻可谓拓荒的“先锋作物”。胜利油田规模开发种植蓖麻的成功, 使沉睡的黄河三角洲有了开发的希望。陕西农科院经作所提出“在陕北榆林、延安地区 25 个县建立 66.67 万公顷 (100 万亩) 蓖麻生产基地, 年产麻籽达 6.8 万吨。以此为龙头带动相关的养殖业、加工业、化工和外贸出口等产业的发展, 形成蓖麻生产、加工、销售一体化, 使每年社会效益达 4.3 亿元”。云南蓖麻产业有限公司介绍云南省已将“蓖麻深加工及基地建设”项目列入该省“一八”生物工程前期启动项目。已投入按“公司+基地+农户”的产业模式进行运作。

3 蓖麻叶饲养蚕效益可观

中国农科院蚕业研究所吴冬秀研究员介绍了用蓖麻叶饲养蚕的成功经验, 每 $1/15$ 公顷可获 400~500 元效益, 不仅资金回收快, 而且便于利用闲散劳力资源。

4. 蓖麻油化工开发已伸进了高科技领域

北京化工设计院介绍了利用蓖麻油发展龙-11 树脂研究成果; 安徽六安市香料厂介绍了从蓖麻油中提炼香料的情况。

5. 建议组建“中华蓖麻企业集团”, 走产业化经营的道路

与会代表认为应由中国农业工程学会蓖麻经济技术分会积极开展工作, 创造条件推进该集团的筹备与组建工作, 以对全国蓖麻的生产、加工、销售、科研进行科学谋划, 发现和培养龙头企业。

(本刊 辑)

内陆山区通道区域农业资源开发对策学术讨论会

时 间: 1997 年 10 月 11~ 13 日

地 点: 贵阳市

会议概况:

会议由中国农业工程学会山区分会、贵州省农

业区划办、贵州省绿色产业办、贵州省扶贫办、贵州省乡镇企业局共同举办。来自国家科委、国务院山区开发领导小组办公室、林业部和吉林、河北、北京、山东、湖南、贵州等有关部门的领导、科技人员、企业家

共71位代表参加了会议。

会议收到22篇论文。邀请中国工程院副院长、中国农业工程学会名誉理事长卢良恕同志作了题为《面向21世纪,加快现代农业建设》的专题报告,还邀请社会学家、中国国土经济研究会朱厚泽同志做了以山区开发与生态环境为主题的讲话。

会议就当前内陆山区农业资源开发产业化的状况进行了讨论。贵州介绍了绿色产业开发情况;河北介绍了誉为太行山道路的山区开发经验;吉林介绍了长白山区农业资源开发产业化的进展情况。国务院山区综合开发协调领导小组办公室阐述了有关山区农业资源开发的总体思路。

会议还讨论了民间团体在山区资源开发工作中的作用、地位及工作方法。与会代表认为,民间团体具有人才聚集和跨地区、跨部门、跨行业的特点和优势,可以发挥其独特的桥梁作用,保持与政府部门的联系,扩大与加强同大专院校、科研单位、生产企业和产业协会的联系,收集资料、加强研究、反映情况、提出建议。

讨论要旨与建议:

1. 走“治理——开发——产业化”的道路 在我国一些地区,由于种种原因,开发过度导致资源破坏的情况十分严重,如长白山森林覆盖率已由1949年的82%降低到目前的62.4%,长白山原始森林蓄积量由1949年的6亿立方米锐减到1985年的0.7亿立方米,可采资源日趋枯竭,森林生态系统严重失衡,许多珍贵动植物已渐稀少,有些已经灭绝或濒临灭绝。目前,长白山地区林业人口约50万(其中待业人口约35万),19个森工局中绝大多数已处于严重的资源缺乏和经济危机之中。与会代表认为,根据中国国情,山区农业资源开发应该走“治理——开发——产业化”的道路。

2 加强领导 山区农业资源开发产业化是一次

新的产业革命,是跨地区、跨部门、跨行业的世纪工程,难度极大。贵州省组成以省领导牵头、由23个厅局领导为成员的省绿色产业建设领导小组,解决产业化过程中部门分割的问题。一年来,已启动了山羊、肉牛、油桐、银杏、杜仲、猕猴桃、刺梨、魔芋8项产业,在仅发放了1.2亿绿色产业开发专项贷款的情况下,带动了近10亿资金的投入。贵州这一作法,得到了中央领导同志的肯定和中国人民银行总行在资金上的支持。会议代表期望,有关山区所在地区的省、地、州、市要加强对这一工作的领导力度,使中国山区农业资源开发取得一次历史性的突破。

3. 抓好规划 与会代表认为,发展规划在当代有导向作用,对避免盲目决策有重大影响。鉴于现代规划要以市场信息为导向,而掌握有关信息的重要部分是在大型企业、有关部委办、有关信息中心。因此,规划应以市场配置资源实行梯度开发为原则,采用由上而下、上下结合的方法较为适宜。

4. 制订有利于山区开发的大特区政策 山区是我国当前经济发展滞后地区,同时又是未开发资源最为集中,中国经济最富有潜力的地区。山区是我国的老革命根据地,少数民族的聚居地区,也是贫困地区的集中地,发展山区经济,不仅仅是经济问题,也是一个重要的政治问题。解决山区经济发展,需要山区人民自力更生,艰苦奋斗,也需要外界的支持。与会代表希望中央在资金上给予一定的支持。与会代表认为,关键在于中央能够制订一个能推动中国山区农业资源开发的大特区(含所有山区)政策。如:进一步放开、放活开发山区的“四荒”地政策,在开发山区农业资源和实行产业化过程中,给予税收优惠,加大外引内联力度,发展对外合作等,以利于调动国内外资金、人才、以及山区人民自身的投资、投劳的积极性。

(学会秘书处)

中国农业工程学会高级会员名单(第四批)

经本人申请,各地方学会及专业委员会推荐,学会高级会员资格评审会议审批,以下47名同志为中国农业工程学会高级会员。批准日期为1997

年9月16日。现予公布:

福建省:叶长兴

山东省:王新华、朱忠学、郑寄尘、任德昌、赵建海