

6. 重视作物品种资源在农业增产中的作用——中国农科院品种资源研究所 娄希祉
7. 走一条具有社会主义市场经济特色的中国种子产业化之路——合肥市种子分公司 庞莉萍
8. 发挥气候优势繁育良种进行专业化生产——天津市种子管理站 张存信
9. 推进棉种产业的初步实践与基本思路——江苏省农林厅农业局 何旭平
10. 种子加工产业化工程的推进及其作用——中国农业机械化科学研究院 陈公望
11. 新品种保护——中国农业大学 孙宝启
12. 发挥优势增强合力办好“科研、生产、经营”

三结合的种子集团公司——内蒙古赤峰种子联营公司 汪家灼

13. 种子生产过程机械化技术及设备的应用研究——黑龙江省农垦科学院 刘信忠
14. 论中国种子产业化的最佳途径——辽宁省种子管理站 陶承光
15. 实现种子产业化工程的对策——浙江省种子分公司 孙家沪
16. 浅谈南繁的产业化发展思路——海南南繁种子基地有限公司 楼申光

(学会秘书处)

全国设施园艺工程学术交流会

时间: 1996年8月10~16日

地点: 新疆石河子市

出席人员: 中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会第五届主任委员张福墁教授, 副主任邢禹贤、王惠永、李天来, 秘书长陈端生教授及专业委员会委员共计12人到会。

参加大会的共有9个省、市、自治区的代表77人。与会代表大多为大专院校、科研单位及生产、行政管理部门的专家、科研工作者。

会议概况: 会议由石河子农学院园艺系承办。新疆农业工程学会理事长、石河子大学校长郑国瑛教授致开幕词; 中国农业工程学会王松涛秘书长、新疆自治区政协文克孝副主席、石河子市李树贤副市长等领导到会祝贺并讲话。专业委员会主任张福墁教授, 做了“欣欣向荣的中国设施园艺工程”专题发言, 总结了我国“八五”以来设施园艺工程的蓬勃发展及取得的成果, 展望了“九五”期间面向21世纪的发展前景。

大会共收到40余篇论文, 33篇进行了大会交流。论文的内容大多围绕当前我国主要的园艺设施——日光温室的结构优化设计、环境调控技术与温室作物的栽培技术、生态生理等主要问题。代表们普遍认为这些论文的突出特点在于密切结合中国的生

产实际, 符合中国国情, 实用性强。同时又有较高的理论水平, 总结出了一些规律和原则而不是简单的生产经验总结。栽培作物涉及的种类由以往的蔬菜扩大到花卉、果树、西甜瓜, 真正体现了“设施园艺”的内涵。例如: 新疆农科院园艺所著名的甜瓜育种专家、被称为“西部瓜王”的吴明珠研究员第一次参加大会, 并做了她在海南省进行温室甜瓜无土栽培获得成功的学术报告, 受到好评。石河子大学园林系尹长山副教授讲授了如何利用塑料大棚栽培葡萄早熟丰产, 代表们也很感兴趣。山东农大园艺系邢禹贤教授、沈阳农大张振武、李天来教授、新疆石河子大学农学院王洪礼教授等分别介绍了山东、辽宁和新疆等地近几年来蔬菜设施栽培迅速发展的经验及问题; 北京塑料研究所王桂英高工介绍了新的多功能农用塑料薄膜研究开发现状; 中国农业工程设计研究院王惠水、冯广和高工介绍了我国设施园艺及现代化温室发展与研究进展; 穆德山、孙治强、亢树华等副研究员介绍了日光温室结构优化及设计成果; 中国农大陈端生教授报告了日光温室光热环境研究进展; 张福墁教授报告了日光温室黄瓜光合作用与生态环境的关系; 南京农业大学凌丽娟副研究员报告了南方遮阳网越夏栽培技术及问题; 新疆农垦科学院吴家瑛副研究员报告了阿勒泰高寒地区日光温

室生产经验;中国农科院蔬菜花卉所刘宜生研究员介绍了河北省日光温室黄瓜“状元”魏国俊师傅的高产经验;华南农大刘士哲副教授,吐鲁番无土栽培研究中心主任卜崇兴,新疆农业大学陈青君讲师,及新疆石河子蔬菜研究所薛林副研究员等都是些年轻的专家,他们分别介绍了广东深液流无土栽培技术及大西北戈壁滩基质培无土栽培技术和遮阳网技术如何用于生产,并获得高产高效益的成功经验等等,都受到代表们的好评。大家一致认为本次大会的论文内容丰富,学术水平高,受益匪浅。

大会还组织代表参观了乌市农垦局农技推广中心等现场,实际了解了新疆设施园艺事业的飞速发展。代表们对石河子大学及石河子大学农学院园林系和石河子蔬菜研究所在各方面取得的成果,给予了高度评价。代表们还亲眼看到在荒凉的戈壁滩上建起的一排排日光温室里,运用无土栽培技术栽培的黄瓜生机勃勃,一片绿洲,心情格外激动。它充分显示了我国设施园艺工程事业的蓬勃发展,以及广大科技工作者,生产者们的辛勤劳动所取得的丰硕成果。

出席会议的高等农业院校代表们,就设施园艺工程学科的发展、人才培养、教学改革等问题,展

开了热烈研讨。大家一致认为当前我国的设施园艺事业正处在一个新的历史发展阶段,应顺应潮流,抓住时机推动学科发展,有的院校提出拟成立设施园艺专业,培养高水平人才。许多老师提出原有的农业部统编教材“蔬菜栽培学——保护地栽培”已远远满足不了教学需要,应当编写一本“设施园艺学”新教材,以符合当前学科发展要求。一些兄弟院校推荐中国农大西校区(原北京农大)做牵头单位,组织有关兄弟院校尽快进行新教材的编写工作。

大会最后一天举行了五届一次设施园艺工程专业委员工作会议,委员们就新一届设施园艺工程专业委员会今后如何更好地进行工作,展开了热烈讨论。许多委员指出今后应把学术工作与生产和市场密切结合才有生命力,应吸引更多的企业家参与学会工作,办出设施园艺工程专业委员会的特色,才能适应改革开放搞活的新形势,并建议适当增补一些年富力强、勇于开拓创新的青年同志和企业家做为专业委员会成员。经委员们初步研究决定下一次学术交流会在 1998 年召开,河南、河北、广东等省的委员们主动提出承办 1998 年会议,具体开会地点将在会后进一步研究确定。

(陈端生)

全国农产品加工、贮藏、保鲜暨建设湖南农业强省 发展农畜产品与食品加工学术研讨会

时间: 1996 年 11 月 1 日至 4 日

地点: 湖南省张家界市

出席人员: 中国农业工程学会农产品加工及贮藏专业委员会主任沈再春教授,副主任李里特教授,中国农业工程学会理事、湖南省农机局吴新民局长,湖南省张家界市农机局龚华生局长到会。

出席会议的代表来自全国 18 个省、市、自治区农业、轻工、商业、高等院校、科研等 56 个单位,共 96 人。

会议概况: 研讨会由中国农业工程学会农产品加工及贮藏专业委员会和湖南省农业工程学会联合

召开,由湖南省农业工程学会负责承办。

会议收到论文 68 篇,其中有湖南省提供的 28 篇。撰写论文的作者有高等院校的教师,中国科学院等中央研究单位的研究人员,有湖南省、地、市农机局、农机所、鉴定站、推广站的管理干部和工程技术人员,还有来自全国各地生产第一线的企业、公司的厂长和经理,代表面十分广泛。论文涉及的内容既有国内外食品工业发展的现状和发展前景分析,又有农畜产品加工、贮藏、保鲜新技术开发的研究成果,内容十分丰富。

会议采用大会、小组会的形式进行了学术交流,