

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会工作会议,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,

又开展了项目介绍、技术洽谈等活动,开得紧凑、生动、活泼。代表们一致认为这次会议广交了朋友,沟通了信息,交流了成果,探讨了问题,收获很大。与会期间,代表们向大会提供了约 100 个科技新项目。湖南省地、市有关单位已对 30 多个项目有了意向性的技术协作、转让等方面的意见。

会议期间,中国农业工程学会农产品加工及贮藏专业委员会向代表们宣布了第五届专业委员会组成名单,并向各位委员颁发了聘书。

议论要点:通过领导的讲话、大小会上的技术交流以及项目介绍、技术洽谈等活动,代表们在以下几个问题上有了共识。

1. 农产品加工业应尽快在我国形成相当规模的产业。民以食为天。农业问题,特别是粮食问题一直是党和国家十分关注的重大问题。我国人口众多,2030 年人口将达 16 亿,前一时期,国外有些学者发出了“21 世纪谁能养活中国”的议论。党和国家已明确作出了响亮的回答:“中国能够依靠自己的力量实现粮食基本自给”。中国人民有信心、有能力解决中国人民的吃饭问题。我们不仅要吃饱,而且要吃好。改革开放以来,我国人民的营养水平已有了明显改善,平均每天供给的热量已达到 2727 大卡。但是与“中热量、高蛋白、低脂肪的食物结构模式”的要求相比,还有相当差距。食品工业在发达国家被称为加工业中的三大支柱产业之一。发达国家食品工业产值与农业产值之比在 2~4:1 之间,而我国食品工业的产值近几年虽有较大发展,但仍远远落后于发达国家的这个比例。食品工业是农业生产的继续,要实现农业产业化,首先要实现农畜产品加工的产业化。随着经济的发展,方便食品、保健食品等正在我国盛行。“麦当劳”、“汉堡包”、“肯德基家乡鸡”等外国快餐业占领了我国不少消费市场。著名学者钱学森认

为:快餐业就是烹饪业的工业化,烹饪工业化将引发一场人类历史上的又一次产业革命。我们必须从这个认识高度来加快我国食品工业的发展。

2. 要坚持走“产学研”相结合的道路。与会代表认为,我们这次学术研讨会的一个最大特点就是高等院校、科研单位、生产单位紧密结合,努力把科技成果转化成为生产力。这种“产学研”相结合的道路今后要坚持下去。高校的代表还建议生产单位要支持学校作好科技项目的中试阶段,要舍得投一点资金,以利于科技成果转化成为生产力。

3. 开发新食品要注意综合利用和“方便、营养、无害”的要求。与会代表发言中指出:未来食品要本着“传统食品方便化、普通食品营养化、食用产品无害化”的要求进行开发,谁抓住了这个要领,谁就能在市场站稳脚跟。代表们还指出:开发一个新项目,要充分对市场和资源进行调查,并作系统的分析,不要一轰而上,同时还要对资源进行综合利用。

4. 湖南省是农业大省,农业和农机在全国均占有相应的地位。要使湖南从农业大省变为农业强省,湖南的领导同志认为最大难度在农产品加工上。也正基于这个认识,湖南省积极要求与中国农业工程学会农产品加工及贮藏专业委员会联合在张家界市召开了这次研讨会。湖南的同志在农产品加工方面作了大量卓有成效的工作,并为会议提供了 28 篇论文。与会同志十分称赞湖南省农机局和省农业工程学会的工作,并表示今后还应进一步加强合作。

商定事项:初定于 1997 年 8 月在吉林省通化地区柳河县由吉林省凯帝公司负责承办“’97 全国农畜产品种、养、加一条龙学术研讨会”。

(耿成心)