

也是对本届编委会工作的全面总结与检阅。1995~1998 年,4 年中有 3 年是本届做的工作,其间学报出版正刊 16 期,增刊 5 期,共发表学术论文 1005 篇。在这 4 年里发表的论文数,比上届评优 10 年所发表的论文(675 篇)还要多出 330 篇,可见,本届编委会的工作量相当大,开展的工作亦是卓有成效的。

从 1005 篇论文中评优,按 10% 幅度,经编委会三轮筛选、评议,最后评出 92 篇优秀论文。这次评优,我们农业工程学科开始走上繁荣发展的新阶段。

5 下届编委会面临的艰巨任务

随着科技体制改革的推进,学术期刊,特别是学会主办的学术刊物必将首当其冲以信息产业被推向市场,要求其走向学术生产经营型,要尽快走上自立,自负盈亏。经费能否自筹,将是其生存与发展的首要条件。如何开拓经费收入渠道,编委会与编辑部必需认真研究、探索。

为实现转型,搞好经营,现有管理体制是不适应的。国家已在期刊重新登记中赋予法人资格,显然要求其独立开展活动。若仍延续过去的管理体制,有权的非办刊人不管经营,而无权的办刊人又无法搞经营,势必难于改变学报的局面。

学报能否搞好经营创收的基础,在于学报尽快迈

进一流、名牌行列,有水平有影响,而争一流、创名牌又要求学报改进管理,善于经营,形成良性循环。同时,要求编委会与编辑部合理分工,协同配合,制定切实可行的规划。

学报走向世界,在我国加入 WTO 后,更是不可逆转的迫切要求。不尽快上水平、上质量达到一流、名牌的要求,很难走出国门,也很难持续发展。这是一场必须拼搏的硬仗,也是我国农业发展提高竞争力的必然要求。

欲生存的好,发展的快,必须有改革的紧迫感,国际国内形势均要求办刊人转变观念,抓住机遇,落实逐年的奋斗目标。

据调查分析,达到国内“一流”的水平,必须使年度影响因子达 0.5 以上,年度总被引频次要达到 600 以上。要走向世界必须使期发论文 40% 以上属学科前沿或领先水平,同时有符合要求的英文版或英文摘要,出刊时间要准确无误,传输手段先进,达到国内“名牌”,必须持续保持年度一流,获全国期刊评比一等奖,被国际六大权威检索系统 2 个以上收录,办得活,可读性强,发行量持续上升。

(《农业工程学报》第四届编委会)

'99 全国畜牧工程及工艺新技术学术研讨会

时间:1999 年 11 月 15~17 日

地点:北京·中荷农业部—北京畜牧培训示范中心

出席人员及会议概况:会议由中国农业工程学会畜牧工程专业委员会主办,中国农业大学与中荷畜牧培训中心共同承办,由中国农业机械化科学研究院畜禽所、北京谭台科产实验厂、北京鹤来科技有限公司、北京市北泡轻钢建材有限公司、北京市人和机械厂等单位参与协办。中国农业大学副校长李里特教授,中国农业工程学会常务副秘书长张元生高级工程师等领导亲临指导并作了重要讲话。来自全国 14 个省、市、自治区的 79 位专家、教授及企业家代表参加了会议。大会上,刘少伯教授、Cyrillus G. J. Leijen 先生等 8 位知名专家教授做了有关 21 世纪畜牧业发展战略及战术问题、畜牧工程技术产业化 20 年来的发展进程及其存在问题及今后对策、畜产品加工现状及发展方向、北京蛋鸡产业化转制经验及思考、荷兰养猪新

工艺及环境控制新技术、畜牧养殖与全球环境以及环保法规、计算机信息管理等专题报告;会议还邀请律师做了有关经济合同的法律知识报告,深受与会专家和企业的欢迎。

会议共审选录用论文 61 篇,其中综合论述类 7 篇,畜禽舍环境及控制技术类 17 篇,畜禽舍建筑及设施类 17 篇,饲料设备及工艺类 7 篇,粪污处理与利用类 9 篇,农产品加工工艺类 4 篇。论文以《农业工程学报》1999 年增刊畜牧工程专辑形式在会前出版。作为会议资料,编辑整理了 1995~1999 年《中国农业文摘——农业工程》的畜牧工程专辑共 1118 篇国内外重要的畜牧工程文献的文摘,奉献给畜牧工程科技工作者。

代表们就我国畜牧工程及工艺新技术产业化发展的政策措施以及各有关专项技术研究开发成果和 21 世纪发展方向等问题进行了充分的交流与研讨。与会代表还现场参观了荷兰养猪及养鸡新工艺、新技

术及其装备。

畜牧业产业化是我国农业现代化发展的一个创举。也是当今产业结构调整普遍关注的问题。本次会议是在1997年畜牧工程年会研讨所明确的实施产业化应着重“强强联合”、“优势互补”、“防止走入误区”等认识的基础上,对产业化的方向和一些技术问题进行研讨。代表们认为,畜牧业产业化是一项复杂的系统工程,科工贸一体化和产加销一条龙核心链内涵的发展及产业链的前后延伸,使许多行业已发生了互相渗透;对畜牧业产业化理论与实践的认识在本次大会上有了进一步明确。但从总体上看,培育销售市场,提高科技含量,创新运行机制以及协调化发展,生物技术与装备技术配套关系等都不是一个行业或一个学科所能解决的。应进一步解决思想,转变观念,迎接21世纪畜牧工程技术将要面临的挑战。我们要加强各学科、各部门的协作,科技界、企业界联合,共同完成跨世纪的伟业。

会议要旨及共识:

1. 畜牧工程技术产业化首先要解决畜牧工程工艺的规范化与工艺模式的定型化。不制定符合中国国情的畜牧工程工艺定型模式,就不可能形成与之相配

套的畜禽养殖生产设施与成套设备,改变设施养殖工程装备生产的无序状态。为此应尽快组织力量研究与攻关,制定适合不同地区条件的具有中国特色的设施养殖工程工艺模式。

2. 研究攻关与符合中国国情的设施养殖工程工艺相配套的建筑设施、环境调控、技术装备、工程防疫等项技术,做到技术物化、技术到位、工程配套。

3. 当前各地高效农业园区发展迅猛,应重视可持续发展的生态农业,不能忽视养殖业在园区中的地位及作用,加强畜牧工程技术的投入。应强调的是资源环境的保护,开源节流,养护增殖。

4. 国家应研究制定设施养殖技术产业化的产、产中及产后各环节产业链中的相关法规,确保畜牧业产业化的健康、持续发展。

与会代表认为,为了便于工作,发挥广大会员积极性和进一步增加凝聚力,建议将“畜牧工程专业委员会”名称改为“畜牧工程分会”。

(中国农业工程学会
畜牧工程专业委员会)