

全国农业信息管理与共享服务高层研讨会

会议文件

中国农学会农业图书馆分会
中国农学会科技情报分会
中国科技情报学会农业情报分会

二零零三年十二月

前 言

中国农学会科技情报分会、中国科技情报学会农业情报分会、中国农学会农业图书馆分会于 2003 年 9 月 11~14 日在新疆乌鲁木齐市联合召开了“全国农业信息管理与共享服务高层研讨会”，会议完成了三项议题：

- 1、围绕农业信息管理学科发展与服务创新进行了研讨；
- 2、完成了中国农学会科技情报分会、中国科技情报学会农业情报分会的换届工作，选举了第五届理事会和常务理事会，组成了 4 个专业委员会和 1 个工作委员会；
- 3、举行了庆祝中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年的有关活动。

此次大会是中国农学会科技情报分会、中国科技情报学会农业情报分会、中国农学会农业图书馆分会成立以来具有历史意义的一次盛会，规模最大、人数最多、内容最丰富。在短短的 4 天时间里圆满完成了各项任务，达到了预期的效果。

会议文件分为庆祝中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年贺词；庆祝中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年文章荟萃；专题报告；中国农学会科技情报分会第五次会员代表大会文件；会议总结报告 5 个部分。

学会秘书处将会议的全部文件汇集印刷成册，供广大会员了解、参考和保存，

目 录

一、贺词

- 新疆维吾尔自治区农业科学院副院长铁木尔讲话 (3)
- 中国农学会贺词 (4)
- 北京市农林科学院信息所贺词 (4)
- 中国农学会科技情报分会副理事长孙学权同志、理事游承俐同志贺信 (5)
- 中国农业大学图书馆贺信 (5)

二、庆祝中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年文章荟萃

- 继往开来 开拓学会工作新局面——纪念“中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年”
..... 中国农学会农业图书馆分会理事长 贾善刚 (9)
- 加强国际交流与合作 拓展农业信息共享新领域
..... 中国农学会农业图书馆分会常务理事兼秘书长 潘淑春 (12)
- 学会为活跃农业图书馆学术研究做贡献
..... 中国农学会农业图书馆分会常务理事 蔡捷 (16)
- 农业图书馆学会和农业图书馆事业
——写在中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年之际
..... 中国农学会农业图书馆分会副秘书长 谢坤生 (19)

三、专题报告

- 国家科技图书文献中心 (NSYL) 的发展分析
..... 中国农学会科技情报分会、农业图书馆分会名誉理事长 梅方权 (27)
- 大力提高农业文献信息机构科技创新能力与公益服务能力
..... 中国农学会科技情报分会理事长 许世卫 (33)

四、中国农学会科技情报分会第五次会员代表大会文件

- 第四届理事会工作报告 中国农学会科技情报分会副理事长 孟宪学 (43)
- 中国农学会科技情报分会章程 (48)
- 关于修改章程的报告 (51)
- 中国农学会科技情报分会第五届理事会名单 (52)
- 中国农学会科技情报分会第五届常务理事会名单 (56)
- 中国农学会科技情报分会专业委员会名单 (57)
- 优秀农业图书情报工作者名单 (58)
- 学会活动积极分子名单 (58)

五、会议总结

- 总结报告 中国农学会科技情报分会理事长 许世卫 (61)
- 会议纪要 (63)
- 附：会议征集论文目录 (65)
- 2004 年学会主要工作 (68)

新疆自治区农业科学院铁木尔额院长 在“全国农业信息管理与共享服务高层研讨会”上的讲话

女士们、先生们：

金秋九月，在中国农学会图书馆分会、农业图书馆分会、中国科技情报学会农业图书馆分会共同举办的“全国农业信息管理与共享服务高层研讨会”上，我们齐聚一堂，共同探讨农业信息管理与共享服务的新思路、新方法，这对于推动我国农业信息管理与共享服务的创新发展，具有重要意义。

新疆是一个有着几千万人口的农业大省，同时也是我国人口的大省。改革开放以来，新疆的农业取得了巨大的成就，不仅解决了农民的温饱问题，而且使农村的面貌发生了翻天覆地的变化。但是，新疆的农业与全国一样，正面临着传统农业向现代农业转变的问题。由于新疆与全国经济和市场接轨的进程滞后，加之新疆特殊的地理位置，使得新疆的农业面临着“三农”问题的严峻挑战。在这种情况下，如何发挥农业信息管理与共享服务的引导作用，为新疆农业信息管理与共享服务的创新发展，提供有力的支撑和保障，是我们必须思考和解决的问题。

第一部分

庆祝中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年

回顾过去，我们欣喜地看到，新疆农业信息管理与共享服务的发展，取得了长足的进步。我们农业信息管理与共享服务取得了一定的成就，农业信息管理与共享服务在推动新疆农业现代化进程中发挥了重要的作用。但是，我们也清醒地认识到，新疆农业信息管理与共享服务的发展仍然面临着许多困难和问题。首先，农业信息管理与共享服务的资金投入不足，导致农业信息管理与共享服务的硬件设施落后，影响了农业信息管理与共享服务的运行效率。其次，农业信息管理与共享服务的专业人才匮乏，导致农业信息管理与共享服务的运行管理水平不高。最后，农业信息管理与共享服务的宣传推广力度不够，导致农民对农业信息管理与共享服务的认识程度不高。因此，我们必须进一步加大对农业信息管理与共享服务的投入，提高农业信息管理与共享服务的运行效率和管理水平，为新疆农业的可持续发展提供有力支撑。

贺 词

但是，我们也清醒地看到，新疆农业信息管理与共享服务的发展仍然面临着许多困难和问题。首先，农业信息管理与共享服务的资金投入不足，导致农业信息管理与共享服务的硬件设施落后，影响了农业信息管理与共享服务的运行效率。其次，农业信息管理与共享服务的专业人才匮乏，导致农业信息管理与共享服务的运行管理水平不高。最后，农业信息管理与共享服务的宣传推广力度不够，导致农民对农业信息管理与共享服务的认识程度不高。因此，我们必须进一步加大对农业信息管理与共享服务的投入，提高农业信息管理与共享服务的运行效率和管理水平，为新疆农业的可持续发展提供有力支撑。

本次会议以农业信息管理与共享服务为主题，从农业信息管理与共享服务的创新发展、农业信息管理与共享服务的推广应用、农业信息管理与共享服务的推广应用等方面进行了深入的探讨，为我们提供了一个相互交流和学习的好机会。我们要以本次会议为契机，进一步加大对农业信息管理与共享服务的投入，提高农业信息管理与共享服务的运行效率和管理水平，为新疆农业的可持续发展提供有力支撑。

新疆维吾尔自治区农业科学院铁木尔副院长 在“全国农业信息管理与共享服务高层研讨会”上的讲话

女士们、先生们：

金秋九月，由中国农学会科技情报分会、农业图书馆分会，中国科技情报学会农业情报分会共同举办的“全国农业信息管理与共享服务高层研讨会”今天在乌鲁木齐正式举行。在此，我谨代表新疆农学会、新疆农科院对此次大会的顺利召开表示祝贺，并对与会的全各地的农业信息机构的领导、专家、学者及各位代表们表示热烈地欢迎！

新疆是一个有 1 876 万人口的农业大区，乡村人口占总人口的 66%。改革开放以来，新疆的农业取得了巨大的成就。不仅解决了农民的温饱问题，而且使农民的生活水平得到明显的改善。目前新疆的农业与全国一样，正处在由传统农业向现代化农业转变的时期。由于新疆远离国际国内市场，市场经济的发展和加入 WTO 后面临的各种挑战，使新疆农业发展和农产品竞争力的提高对信息和信息技术的依赖性日益增加。因此，在推动农业现代化的过程中，从服务“三农”的角度出发，尽快建立“三农”信息化平台，不失时机地推动新疆农业信息化的发展，加大市场信息在农业资源配置中的引导作用，加强对农业信息的科学分析、预测和研究，提高信息预测、分析、发布和传播的能力，对促进新疆农村经济实现跨越式发展，提高农产品竞争力和农业科技创新水平具有十分重要的意义。

近年来，随着我国的农业信息网络和农业信息工作的快速发展，新疆的农业信息化建设也取得了一定的成绩，农业信息网络建设发展较快，农业信息管理和共享服务的功能得到加强，信息和信息技术在新疆农业和农村经济建设中的应用不断扩大，农民对网络和计算机的认知程度和利用能力也在不断提高。目前，新疆已经建立并开通的涉农网站有 30 多个，各地州（市）都建立了兴农网，哈密和库车还开通了面向全国的农业宽带信息网；同时，新疆政府上网工程的实施，不仅丰富了网上农业信息资源，也使各级政府部门对农业生产的信息引导功能得到增强；农业信息机构在传统信息管理和信息服务的基础上，不断开拓创新，农业宏观信息决策服务在新疆农业发展中也发挥了重要的作用。我院是新疆农业科技信息研究与服务的主要机构。近年来，我院紧紧围绕农业信息工作和新疆农村经济发展的需要，突出科技信息服务，增强了面向农业生产第一线的信息服务和政府决策信息研究的力度，积极筹集资金，建立了农科院的局域网，引进了国内外数字化农业信息资源，建立了一支从事农业科技信息咨询和决策信息咨询以及农业信息传播与服务的信息工作队伍，为繁荣新疆农业信息事业和促进新疆的农业和农村经济的发展做了大量的很有成效的工作。

但是，我们新疆是少数民族聚居、经济欠发达的地区，受环境、经济条件等多种因素的制约，农业信息工作与中、东部地区相比有很大差距，区内农业信息工作发展也不平衡。农业信息工作基础薄弱，手段不完备，农村信息网络建设和市场信息服务体系建设发展滞后，“硬件不足、软件缺乏、运行较难”的状况普遍存在。这为我们农业信息人提出了严峻的挑战，我们愿意与全国农业信息人一起，共同为农业信息事业做出自己应有的贡献。农业信息工作任务重而道远，但是一个阳光灿烂的新型朝阳产业，充满生机和美好的前景。

本次研讨会以农业信息管理与服务创新为主体，从农业信息管理学科发展、农业信息资源建设与资源共享、网络技术和多媒体应用技术开发以及农业信息服务等多个领域开展广泛的交流和研讨，研讨会的召开，为我们提供了一个与内地同行学习交流的难得机会，对我们新疆的农业信息工作是一个促进，对新疆农业信息发展也将产生积极的推动作用。在此，衷心地预祝大会圆满成功！祝各位代表在疆期间工作愉快！身体健康！

中国农学会贺词

中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年纪念大会及全体代表:

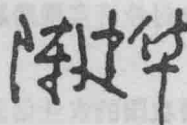
在中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年之际,我代表中国农学会向大会表示热烈地祝贺!

农业图书馆分会成立 20 年来,经过四届理事会和全体会员共同的不懈努力,在组织会员面向经济建设,围绕为农业科研、教学、生产及领导决策服务和农业图书馆事业发展中的重大现实问题开展国内外学术交流、协作研究、经验交流、技术培训、编辑出版会刊、评选优秀论文和科研成果、反映会员意见和要求等方面做了大量工作,取得了可喜的成绩。为促进农业科研成果转化,为我国农业经济建设以及农业图书情报事业的发展作出了积极的贡献。我谨向您们表示衷心地感谢和崇高的敬意。

在知识经济的时代,农业图书情报在科教兴农、信息传播、科学普及、社会教育等方面将发挥重要的作用,希望您们团结广大会员和图书情报工作者,抓住机遇,迎接挑战,努力开拓,锐意进取,发挥桥梁纽带作用,为繁荣振兴我国农村经济,推动农业图书情报事业做出新的贡献。

预祝大会圆满成功!祝各位代表身体健康!谢谢大家!

中国农学会副会长兼秘书长



二〇〇三年九月五日

贺 词

各位领导、各位同仁、大家好:

我代表北京市农林科学院农业科技信息研究所对中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年表示热烈祝贺。

多年来,中国农学会农业图书馆分会作为知识经济时代文献信息系统强化联合的纽带,是全国图书情报机构信息服务多样化、现代化和全方位资源共享的有力依托,在推进农业信息的技术创新,加强农业信息保障体系建设,促进农业信息网络系统的发展,提高全国农业科技信息资源收藏能力和服务自动化管理水平,加强全国农业图书情报机构的联合与资源共享等方面发挥了重大作用,对推进农业图书馆事业的发展做出了极大贡献。许多单位从中受益,许多图书馆工作人员也在学会组织的各种交流活动中增长了见识,开阔了视野,提高了工作水平和能力。在中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年这个有纪念意义的日子里,我们对以往 20 年为图书馆分会付出辛勤努力的工作人员表示由衷的感谢!也预祝图书馆分会随着时代的发展能够越办越好,为农业图书馆事业整体水平的提高做出更大贡献。

预祝大会取得圆满成功。谢谢大家。

北京市农林科学院农业科技信息研究所

2003 年 9 月 11 日

贺 信

“全国农业信息管理与共享服务高层研讨会”秘书处：

值此中国农学会科技情报分会换届、中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年之际，我们谨以普通会员的资格向你们，并通过你们向大会表示衷心的祝贺！祝大会取得圆满成功！祝全体会员单位和会员同志在今后为我国“三农”服务中取得新的更大的成就！祝与会的各位老朋友和新朋友身体健康，诸事顺利！

第四届情报分会副理事长 孙学权

第四届情报分会理事 游承俐

2003.8.20 于昆明

贺 信

中国农学会图书馆分会：

尊敬的各位领导、来宾：

在中国农学会图书馆分会成立 20 周年之际，中国农业大学图书馆谨此表示热烈祝贺！

20 年来，我国社会主义经济建设取得了突飞猛进的发展，各行各业在党中央的正确领导下，以邓小平理论为指导、以经济建设为中心，坚持改革开放，不断深化各个领域的体制改革，积极探索具有中国特色的社会主义发展道路，取得了卓越的成就。过去的 20 年，是信息产业迅猛发展的 20 年。伴随着计算机技术和网络技术日新月异地发展，图书馆的现代化建设也迈向了一个新的台阶。计算机检索、在线咨询以及数字图书馆建设等等，都是图书馆从传统模式向现代化模式转变的具体体现。作为图书馆界的一部分，我们深切地感受到了社会的巨大变化和图书馆事业的发展。

在我国农业图书馆事业的建设和发展中，中国农学会农业图书馆分会发挥了重要作用。20 年来，中国农学会农业图书馆分会与时俱进，开拓创新，带领农业图书馆的广大工作者投身于图书馆事业的建设，积极组织农业院校、科研单位及其它相关领域的图书馆，开展广泛的学术研究和业务交流活动。在探索和推动我国农业图书馆的建设与发展方面做出了积极的贡献，取得了卓越的成绩。中国农业大学图书馆在中国农学会农业图书馆分会举办的各种学术交流活动中，不断地拓宽思路、开阔视野、取长补短。深切地体会到了中国农学会农业图书馆分会在农业图书馆界的地位与作用，中国农业大学图书馆全体同志向中国农学会农业图书馆分会表示深深的敬意！

我们衷心希望中国农学会图书馆分会在今后的工作中紧扣时代的脉搏，进一步发挥分会的组织和协调作用，一如既往地组织大家开展丰富多彩的业务交流和学术研究活动，不断推动各项工作向前发展。

愿我们的图书馆事业兴旺发达！

中国农业大学图书馆

2003 年 9 月 5 日

继往开来，开创学会工作新局面

——纪念“中国农学会农业图书馆分会”成立20周年

贾善刚

(中国农学会农业图书馆分会理事长)

各位领导、各位代表：

今天，我们怀着喜悦的心情迎来了“中国农学会农业图书馆分会”成立20周年的纪念日。我代表中国农学会农业图书馆分会对前来参加纪念大会的各位代表和全体同志表示热烈地欢迎！对20年来支持学会工作，为学会发展做出贡献的各级领导和全体会员表示衷心地感谢！

1983年5月那个鲜花盛开的时节，农业图书馆同仁众心呼唤、翘首期盼的属于自己的学术团体——“中国农业图书馆协会”，在首都北京正式成立了。会上，前农业部副部长朱荣，前中国农科院院长金善宝、卢良恕，副院长何光文等领导做了重要讲话。已过世的金善宝老院长借用刘邦取胜项羽后将头等功记在了担当粮草、兵器后勤任务的萧何名下的历史故事，强调当今图书馆在农业发展中的重要作用的讲话，至今仍令人记忆犹新。大会推选出了领导机构；通过了学会章程，规定了学会的性质、任务、组织及成员馆的责任与义务；制定了农业系统图书馆实现现代化的长远规划与学会近期学术活动计划；确定了创办会刊《农业图书馆》及其编委会等。它第一次把全国农业系统的图书馆组织起来，形成了自身独特的工作体系和信息交流网络。从此，我国农业图书馆事业步入一个新的发展阶段。

这20年，恰逢我国改革开放、社会转型，经济、文化、教育蓬勃发展，农业图书馆事业亦发生了深刻的变革。拥有的馆藏量大幅度增加，藏书的学科结构、载体结构等得到了优化配置。图书馆的工作方式与手段，完成了由传统图书馆手工操作到图书馆自动化集成系统的过渡，继而走向网络化、数字化的崭新阶段。20年来，学会队伍不断壮大，会员发展翻了一番，已由最初的107个成员馆发展到现在的近200个。在中国农学会及农业图书馆分会主任委员馆的领导支持下，经过成员馆同仁的共同努力，农业图书馆事业得到了长足地发展；在促进农业科研成果转化，及为我国农业经济建设中均做出了突出贡献；同时在为农业科研、教学、生产以及领导决策服务方面也发挥了重要作用。这其中学会所起的独特而重要的推动作用，功不可没。学会围绕我国经济建设和农业图书馆深化改革及其学科发展、业务建设等相关问题开展学术交流、专题研讨、协作研究、技术培训等丰富多彩的活动，实现了活跃学术思想、促进事业繁荣、资源共享以及人才培养等学会宗旨。通过丰富多彩的学术活动，活跃了农业图书馆界的学术思想，培养了人才，传播了新的学术观点和信息技术，普及了业务知识和新的技术方法，加强了与国际图书情报界的联系与交流。对农业图书馆界更新观念、了解信息革命发展的现状，加强自身建设，深化改革，提高为科技兴农的服务水平起到了促进作用，为农业图书馆事业的发展 and 图书馆建设做出了积极的贡献。

20年里，学会换届4次，目前已经是第五届了。我们不要忘记学会前辈的努力和贡献。20年里，共组织召开各种大型学术交流研讨会议21次，专业委员会会议14次；大区协调会3次；研讨班10余次，共培训人员500余人次。参加学会组织召开的各种学术研讨会共有2000余人次，撰写论文600余篇；组织编辑出版了114期会刊和10多部著作；举办了两个国际学术会议。

主要成绩可归纳为以下几个方面：

1、促进农业系统图书馆加强自身建设，深化改革，面向经济建设、为科技兴农服务

学会的 20 年,是研究、探索、开创农业图书馆事业的 20 年。在学会的精心组织下,成员馆通过学术研讨和经验交流,不断吸收国内外先进的图书馆管理理念、先进的技术服务手段,明确了农业图书馆业务建设的发展目标与思路。

学会通过举办“农业信息转化为生产力”等研讨会、在会刊上开辟“科技兴农”和“改革论坛”专栏等多种形式,注意引导农业系统图书馆面向经济建设,努力将科学技术转化为生产力,发展国民经济做出贡献。

随着农业科研、教育体制改革的深入,学会进一步动员农业系统图书馆更新观念,转变机制,深化改革,与时俱进,加快信息产业化的步伐,强化网络资源开发与建设,为创建全国农业数字化图书馆奠定基础。

特别是 1999 年的“第七次全国农业科技信息与文献工作会议”和 2000 年的“全国农业科技信息网络化和数字化工作会议——暨学术研讨会和信息技术展示会”,制定了农业科技信息与文献工作跨世纪发展战略。开通了全国农业科教信息网,对推动农业信息资源网络化、数字化建设发挥了重要推动作用。

2、针对农业图书馆事业发展中的重大问题开展学术交流、技术培训、业务协作活动和联合进行课题研究

学会作为群众性的学术团体,为了提高图书馆的学术水平,管理水平和服务水平,组织了不同类型的研讨班、学习培训班。如曾举办外文农业期刊协调会、用户培训研讨会、农业图书馆自动化研讨会和农业文献检索与利用师资培训班等。

大区协作委员会也积极组织,开展了多种协作活动。

多年来,学会还组织协作,开展相关课题研究。如曾组织“农业文献资源调查与布局课题”,“中国农业学术水平计量分析与预测研究”,“农业专业分类表编制研究”,“国家农业研究信息系统(ARIS)研究”等。

3、创办的学会刊物——《农业图书情报学刊》成绩斐然

学刊始终坚持正确的办刊方针,充分发挥了学术交流的阵地作用,成为了农业图书馆之间及图书馆工作者之间联系的纽带,是名符其实的农业图书情报工作方面的重要刊物,受到广大会员和图书情报工作者的支持与厚爱。并对促进农业图书馆学的学科建设与农业图书馆事业的发展做出了一份贡献,20 年来发表论文 2000 余篇,现已形成了一支较强的中青年作者队伍。而且稿件质量在不断提高。今年,又成立了新一届的《学刊》编委会,刊物进行了改版,面目一新。

4、加强与国内外学术交流,并广泛开展国际合作

学会多次邀请资深专家讲座,讲授发达国家图书馆先进管理、服务、技术。尤其是三次国际农业信息管理高级研讨班和亚洲农业信息技术研讨会,效果明显。会议充分展示了亚洲各国农业领域在信息技术、多媒体技术、遥感技术与农业科学实践相结合方面的成功范例,也有利于推动我国农业信息技术与信息管理的不断发展。

5、学会基础工作卓有成效

为扩大学会组织,增强与基层图书馆的联系,学会从中等专业学校图书馆中发展了部分团体会员。

学会还组织倡导学会成员馆及会员向贫困地区图书馆捐赠书刊,发扬了互助友爱的精神,扩大了学会的影响,推进了社会主义精神文明建设。

学会每两年组织一次“全国优秀农业图书情报工作者”和“学会积极分子”的评选活动。这些活动对倡导农业信息工作者献身农业图书情报事业,促进学会的发展起到了重要作用。

对今后发展的建议：

1、组织学会活动要进一步加强学术性和针对性

学术性体现在跟踪学科发展，掌握学科前沿方面。即在开展学术活动中，坚持“百花齐放、百家争鸣”的方针，活跃学术思想，不断提高研究和学术交流的水平，以促进学科发展和人才的培养。针对性体现在坚持一切从实际出发，理论联系实际。如紧密结合农业图书馆业务工作的热点、难点问题有针对性的研讨，并力求形成可行性方案，迈出实质性步伐，真正解决实际问题。

2、满足会员和社会需求，增强学会的凝聚力

坚持会员办会，充分发挥常务理事、专业委员会、以及理事的积极性，充分发挥他们的聪明才智，可以使学会活动生动、广泛而富有成效。真正把学会办成会员之家，为全体会员服务。

3、学会要通过自身功能的发挥，不断增强自我发展能力

通过开展各项活动，不仅使事业发展，也使会员受益，产生吸引力；通过开展各项服务，产生良好社会效益和经济效益，使学会工作得以有效运转，使学会各项工作更上一层楼。

回眸过往，成就斐然，展望前程，任重道远。农业图书馆分会的未来，充满希望，农业图书馆事业的前程，更加光明。让我们大家共同努力，开创学会工作新的辉煌。

谢谢大家！

加强国际交流与合作 拓展农业信息共享新领域

——祝贺中国农学会农业图书馆分会成立 20 周年

潘淑春

(中国农学会农业图书馆分会秘书长)

中国农学会图书馆分会走过了 20 年曲折而光辉的历程。在世界图书馆大多经历了 20 世纪 80 年代的兴盛时期, 90 年代初期资源下滑的衰落时期和 90 年代末期逐步复兴的历史时期中, 我国农业图书馆以其特有的专业图书馆优势和对中国农业和农村发展的极力支持, 努力发挥其在农业信息传递和服务方面的信息支撑作用, 创造了令人瞩目的业绩。在与世界各国的友好交往中, 不断提升自身的信息服务水平和参与国际交流与合作的能力, 在国际农业信息界赢得了充分的信任和良好的声誉。

一、邀请外国专家来华讲学, 开阔我国信息专家视野

自 1986 年, 农业系统图书馆邀请美国国家农业图书馆馆长 John Haward 访华以来, 近 20 年间, 世界上一些国际组织, 如 FAO、CABI、ISNAR、IRRI、ICRISAT、CIP 的官员; 还有美国、加拿大、俄罗斯、英国、荷兰、德国、意大利、日本、韩国、朝鲜、菲律宾、印度、马来西亚等国家的图书馆专家先后来华, 对我国农业信息系统图书馆进行访问和学术交流, 期间专题讲座和研讨会达 20 余次, 学术报告会 10 余次。通过国际交流和互访, 增进了我们同世界其他国家图书馆界朋友的友谊, 加强了双边和多边合作, 提高了我们对国外图书馆学、情报学研究的水平, 学习国外信息管理先进经验, 极大地促进了我国图书馆事业的发展。

1、美国国家农业图书馆两届馆长前来讲学, 加强双方的友谊与合作

1986 年和 1997 年 7 月, 美国国家农业图书馆两届馆长 John Haward 先生和 Pamela Andre 女士分别来华讲学访问, 举办了“中美农业信息管理与技术发展高级研讨班”。全国农业信息管理和技术骨干数十人参加了研讨, 为进一步加强中国农业电子文献信息的收集与传递, 扩大网络资源, 进一步沟通中央信息系统与地方网络系统的通信, 实现全国农业资源共享, 促进中国农业科研的发展和生产力的提高,

多年来, 应本馆邀请, 国外许多知名信息管理与技术专家多次访华, 并讲学。就国际农业信息资源开发与共享, 国际电子通信网络的应用及发展趋势, 农业图书馆自动化管理, 信息社会图书馆的职责和功能, 中国与国际电子信息资源接轨现状及前景等问题, 进行了深入研讨。全国各省、市农业科研单位、农业大学图书馆的负责人和骨干数百人参加。

2、举办三届国际农业信息管理高级研讨班

在 IAALD 支持下, 1998~2000 年与 CABI、FAO、中国农科院文献信息中心、中国农大图书馆和欧盟农业技术中心联合举办了三次“国际农业信息管理高级研讨班”, 国外专家 12 人次, 全国 110 多位代表参加了研讨, 研讨内容包括文献传递、资源共享、用户需求、信息机构改革、信息产业化和信息产品服务、网络环境下的信息服务以及中国 ARIS 建设等主题。学员们学到了专业知识, 了解到国外图书情报工作动态, 提高了学术技术水平, 加强了同行之间的合作, 起到了信息资源互换共享的作用。

二、开展合作研究，建立信息交流常规渠道

近年来，在进行专题讲座、培训和互访的同时，中国农业科学院科技文献信息中心牵头，着重探讨和组织了国内外重点农业图书馆连续人员互访与合作项目。特别是与美国堪萨斯州立大学图书馆、韩国农村振兴厅图书馆、俄罗斯中央科学院图书馆以及其他一些农业信息机构的合作，每年连续进行信息专家互访，详细考察学习对方信息管理和技术方法，解决在实际工作中出现的问题，提高网络环境下数字化信息资源的管理水平，收到了良好的效果。同时，在与美国堪萨斯州立大学图书馆进行互惠互利信息服务的协议签定后，双方每年互相提供等量全文信息，为各自的科研人员服务。美国国家农业图书馆、美农业部经济研究局的许多刊物都无偿赠送中国农业科学院科技文献信息中心，充实了我们的馆藏，实现了资源共享。

三、与国际组织密切合作，建立中国国家农业研究信息系统

1997年亚洲四国信息专家培训期间，第四届学会理事长梅方权教授与国家农业研究国际中心（ISNAR）协商，进行中国农业研究信息系统建设（Agricultural Research Information System: ARIS）。会后1998年，我们同英国CABI、FAO、菲律宾IRRI和荷兰ISNAR等国际组织的专家，共同筹备“建立中国农业研究信息系统（ARIS）”的计划。五方工作组进行了多次调研、系统分析和讨论，初步制定了总体项目战略计划，并为促进该项目的立项和实施做出了不懈的努力。

国家农业研究信息系统是国家农业信息系统的骨干系统，建立国家农业研究信息系统是实现农业科技创新的支持系统。农业研究信息系统是整个农业科技发展的重要组成部分，是人类社会相互传递先进农业科学技术与经验，共享农业科研成果，促进世界农业持续发展，提高人民生活水平的关键环节。

1999~2002年间，我们再次邀请了15位信息管理与信息技术专家（分别来自美国NAL、KANSAS大学、FAO、CABI、ISNAR、KIT等）、国际水稻研究所等来华参加调研和指导工作，主要进行了ARIS技术概念及信息资源开发方面的理论与系统建设的技术培训，按系统建设规划，国内外专家有选择地实地考察了北京、陕西、四川、上海、江苏、浙江等省农业研究信息系统建设的现实情况，包括资源配置、系统配置、信息系统管理等情况，随后中外专家合作探讨了符合中国国情的ARIS建设的技术方案与资源合理配置的方案等。通过专家们在国内的调研，借鉴国外的经验，结合中国的实际情况较好地完成了ARIS项目的前期工作——中国农业研究信息系统的全面调研、设计及总体战略规划任务，并撰写了项目一期工程总体规划报告。

2001年项目组4位成员赴美国及意大利FAO等地进行了有关ARIS系统建设的实地考察和学习培训，学习了解了国外主要发达国家农业研究信息系统的现状及发展趋势、信息系统基础设施建设、数字化资源配置、以及信息系统服务及信息管理等状况，从而为下一期项目，即根据中国的国情及获取经费的情况进行项目的具体实施奠定了理论基础，而且加强了对知识管理系统建设的概念、意义和内容的了解和认识。

2000年12月召开了由全国100个农业信息机构（包括30个省市农科院信息所和农业高校图书馆）参加的“全国农业信息化、网络化工作会议”，通过会议讨论，提出了符合我国国情的系统建设方针：“统一标准、分层建设、多元投资、共建共享”，提出了我国ARIS系统资源布局、网络系统建设、数字化建设、信息分析联合行动计划等。确定了网络系统建设方案和规划。2001年始，ARIS重点放在加强数字化资源的建设方面，先后组织了全国重点科技情报研究单位，中国农业科学院院属研究所、以及中国农业科学院科技文献信息中心进行了初步的大规模、有计划、有组织的建库工作，初步形成了全国农业基础数据库群。

在借鉴、吸收国外先进农业研究信息系统经验的基础上，我们认真综合、分析、研究我国农业研究信息系统的总体框架和发展战略与措施，初步形成了具有中国特色的未来发展模式，主要包括：中国农业研究信息系统总体研究；中国农业科技文献信息资源系统建设研究；中国农业科技数据库系统建设研究；中国农业科技信息网络系统发展战略研究；和中国农业研究信息系统管理模式研究等系列报告。

ARIS 的建立和发展将有利于改进科研教学管理、提高存储、检索和交流信息的能力；改进科研项目的计划、监督、管理和评价的能力；进一步加强中国农业网络信息的开发与传递，进一步沟通国家信息系统与地方网络系统的通信，实现全国农业资源共享，促进中国农业科研的发展和生产力的提高，实现农业信息资源最佳化管理。

四、组织 FAO 出版物翻译，实现世界农业信息资源共享

20 世纪 80 年代开始的与 FAO 的合作，重点在于其出版物翻译和向全国农业信息单位的资料分发。该项目的实施，使我国主要农业图书馆和 AGRIS 大区分中心能够及时拥有 FAO 中文出版物，了解国际农业重要信息及其主要技术方法。1997 年，我们邀请 FAO 信息司司长 KARIN-LIS SVARRE 访华，洽谈 FAO 中文出版物的翻译、出版、发行项目，并续签了 FAO—中国中文出版物翻译、发行项目。近年来，由于 FAO 机构改革，在出版物提送方面受到一定程度的影响，我们一直在不断谋求与其恢复和保持正常的交流和交换程序，使我国各级农业图书馆能及时获取 FAO 有关出版物。

五、聘请国外知名教授，加速信息管理学研究生和骨干的联合培养

在加强本国信息管理研究生培养的同时，我们注意到与国外联合进行研究生培养的必要性 and 可行性。2000 年秋，由中国农业科学院科技文献信息中心邀请美国知名信息管理专家 Robert D. Stueart 教授来华进行专题讲学，开办了《现代信息管理》研究生课程，为期 21 天。在京的博士、硕士研究生 30 余人参加了课程学习。课程以讲授、讨论、提问相结合的形式，附之作业与答题，收到良好的学习效果。

六、组织和参加国际会议，扩大国际交流与合作

近年来，学会组织会员积极参加国际学术研讨会，收到了很好的相互学习、共同提高的效果。

1、积极参加在国外举办的信息技术研讨会

2000 年，学会首次组织成员馆参加了在韩国举办的“第 2 届亚洲农业信息技术研讨会”，会上中方代表积极发言，在不同讨论会上与各国朋友充分交流，加深了了解，增进了感情，取、得到了预期的成效。会上选举了中国农科院科技文献信息中心原主任梅方权教授为 2002~2004 年亚洲农业信息技术协会主席。

2000 年 1 月，在国际农业信息专家协会 (LAALD) 的支持下，学会派员三人参加了在塞内加尔举行的第十届 LAALD 国际农业信息专家代表大会，这是我国农业信息系统首次在 LAALD 支持下参加其全球性大会。会上来自五大洲的代表，汇聚一堂，畅谈和交流了农业信息技术和信息管理的经验和方法，对我国主办 LAALD 的次年大会取得了经验。同时也积极宣传了我国农业信息传递与服务的先进做法和成绩，得到与会代表的好评。

2002 年春，部分学会成员有幸参加了美国农业工程师学会在巴西举办的信息技术研讨会，宣传了中国农业信息管理与技术发展的成就，了解了国外图书馆动态、学习了国外新的信息技术，同时