

中国科学院
第三次文献情报工作会议
文 集

中国科学院出版图书情报委员会
中国科学院文献情报中心

中国科学院
第三次文献情报工作会议文集

(1991年5月16~19日, 西安)

中国科学院出版图书情报委员会
中国科学院文献情报中心

1992年3月

前 言

中国科学院第三次文献情报工作会议于 1991 年 5 月 16 日至 19 日在陕西省西安市隆重举行。这是跨入 90 年代以来中国科学院召开的第一个重要的文献情报工作会议,也是全院文献情报系统总结“七五”,进军“八五”的动员大会。来自全院 130 多个文献情报单位的近 200 名代表出席了会议。西安分院、西安光学精密机械所、陕西天文台、西北水土保持所的领导亲自出席了会议。国家科委情报司、陕西省科委和陕西省图书情报界的代表应邀莅会。

周光召院长对这次会议十分重视,特为大会作了书面讲话。院党组副书记、出版图书情报委员会主任余志华做了书面工作报告。西安分院副院长汪欣、西安光学精密机械所所长侯洵以及部分来宾在会上作了发言。有 10 个单位的代表在大会上交流了工作经验。

会议在总结“七五”工作成绩和经验的基础上,认真讨论了《中国科学院文献情报工作“八五”发展计划》;讨论修订了《中国科学院文献情报工作条例》;研究制定了《中国科学院文献资源合理布局和共享方案》、《中国科学院文献情报系统馆际互借规则》、《中国科学院文献情报系统业务指导与协调工作暂行办法》等文件。表彰了荣获中国科学院文献情报工作优质服务奖的 47 个集体和 80 位个人。会议期间,还通过协商,选举产生了中国科学院科技情报研究会第二届理事会。

为了全面贯彻这次会议的精神,现将会议的全部文件和有关资料汇编成册,供院内各单位学习和参考,并与院外有关单位交流信息。

参加这次会议文件起草和筹备工作的有谢淑莲、李廷杰、史鉴、白国应、刘再力、熊奇永、高焕宝、陈光楹、郑修虹、陶宗宝、许儒敬、周士虎。

参加本书编辑工作的有白国应、许儒敬、龚惠玲、肖钢、孙苇。

编者

1991 年 12 月

目 次

会议文件

关于发送《中国科学院第三次文献情报工作会议纪要》 等文件的通知 (中国科学院文件)	(1)
中国科学院第三次文献情报工作会议纪要	(2)
周光召院长在全院第三次文献情报工作会议上的书面讲话	(6)
进一步加强全院文献情报系统整体化建设, 更好地为科学研究和国民经济建设服务 ——在中国科学院第三次文献情报工作会议上的报告	余志华 (7)
中国科学院文献情报工作条例	(18)
中国科学院文献情报工作“八五”发展计划	(22)
中国科学院文献资源合理布局和共享方案	(28)
中国科学院文献情报系统馆际互借规则	(33)
中国科学院文献情报系统业务指导与协调工作暂行办法	(36)
关于《中国科学院文献情报工作“八五”发展计划》(草案) 的说明	谢淑莲 (38)
关于四个文件(修订稿和讨论稿) 的说明	李廷杰 (43)

会议讲话

西安分院副院长汪欣的讲话	(45)
西安光学精密机械所所长侯洵的讲话	(46)
国家科委情报司文献处李德华的讲话	(47)
陕西省科委情报处处长、陕西省科技情报研究所所长贺克毅的讲话	(50)
陕西省图书馆馆长武复兴的讲话	(51)
西北大学图书馆馆长、图书馆学情报学系主任、西北大学图书情报委员会 副主任范棠川的讲话	(52)

经验交流

深入实际找课题, 提高质量求发展	中国科学院文献情报中心学科情报部 (53)
加强文献基础工作, 开展优质服务	上海文献情报中心 (60)
开展横向联合, 推动地区文献资源共享	成都文献情报中心 (65)
计算机对文献情报工作的促进	上海有机化学所计算机化学与信息中心 (69)
千万百计搞好文献情报服务	西安光学精密机械所图书情报资料室 (74)
积极开发文献资源, 开展多样化文献情报服务	山西煤炭化学所图书馆 (79)

关于二次文献服务工作的几点体会.....	南京土壤所图书情报研究室 (84)
开辟多种渠道, 搞好国际书刊交换工作.....	南京地质古生物所图书馆 (89)
努力为国家重点工程建设做好技术服务工作	高能物理所图书情报室技术服务组 (93)
热爱文献情报事业, 全心全意为读者服务——从事文献情报工作三十年的 回顾与期望.....	上海文献情报中心 伍宗韶 (97)

附 录

附录 1 中国科学院第三次文献情报工作会议日程表	(101)
附录 2 中国科学院第三次文献情报工作会议组织人员名单	(102)
附录 3 中国科学院第三次文献情报工作会议代表名单	(103)
附录 4 中国科学院文献情报工作优质服务获奖获奖名单	(110)
附录 5 中国科学院科技情报研究会第一届第二次暨第二届第一次理事会 会议纪要.....	(113)
附录 6 中国科学院科学技术情报研究会章程	(115)

中国科学院文件

(91) 科发出字0860号

关于发送《中国科学院第三次文献情报工作会议纪要》等文件的通知

院属各单位：

中国科学院第三次文献情报工作会议于一九九一年五月十六日至十九日在西安召开。现将会议纪要和志华同志在工作会议上的报告、《中国科学院文献情报工作“八五”发展计划》、《中国科学院文献情报工作条例》、《中国科学院文献资源合理布局与共享方案》、《中国科学院文献情报系统馆际互借规则》、《中国科学院文献情报系统业务指导与协调工作暂行办法》等文件发送给你们，请依照执行。



主题词：文献 情报 会议 文件 通知

抄送：国家科委情报司、文化部图书馆司，院属各单位文献情报室

中国科学院第三次文献情报工作会议纪要

中国科学院第三次文献情报工作会议于一九九一年五月十六至十九日在西安举行。这是进入九十年代，中国科学院召开的一次重要的文献情报工作会议。这次会议的主要议题是：总结“七五”期间全院文献情报工作的成绩和问题；讨论和制订《中国科学院文献情报工作“八五”发展计划》、《中国科学院文献资源合理布局 and 共享方案》、《中国科学院文献情报系统馆际互借规则》、《中国科学院文献情报系统业务指导与协调工作暂行办法》；修订《中国科学院文献情报工作条例》；表彰文献情报工作优质服务的集体和个人；选举产生中国科学院科技情报研究会第二届理事会成员。

来自全院 140 多个单位的 186 名代表出席了会议。国家科委情报司、陕西省科委和陕西省图书情报界的代表应邀出席了会议并讲了话。西安分院汪欣副院长、西安光机所侯洵所长也到会讲了话。有 10 位代表在大会上交流了经验。

周光召院长对这次会议非常重视，为会议作了书面讲话。他对建院四十多年来，全院文献情报工作人员的辛勤劳动表示感谢，并殷切希望在九十年代，全院文献情报工作要攀登新的高峰。院党组副书记、出版图书情报委员会主任余志华同志为大会作了题为《进一步加强全院文献情报系统整体化建设，更好地为科学研究和国民经济建设服务》书面工作报告。

会议对“七五”期间我院文献情报工作所取得的成绩予以充分肯定，指出了存在的问题和不足，进一步明确“八五”期间全院文献情报工作的指导思想和发展目标，树立整体化的观念，并制定行之有效的措施，确保“八五”发展计划的顺利实现。会议还表彰了文献情报工作优质服务奖 47 个先进集体和 80 位先进个人（名单附后）。

会议认为，我院文献情报工作“七五”期间取得了很大成绩，主要表现在：认真贯彻了新的办院方针和“一院两种运行机制”的发展模式，深化改革，坚持为科学研究和国民经济建设服务；进一步完善了“图书情报一体化”的体制，明确了文献情报工作的性质、任务和发展方向；加强了文献资源的建设和开发利用，拓宽了服务范围，改进了服务方式，深化了服务层次；开展了多层次、多途径、多形式的情报研究和情报咨询服务；计算机技术在文献情报工作中得到进一步的应用；全院文献情报人员的素质有所提高，结构得到了调整，干部队伍建设取得了新的进展；理论方法研究得到了进一步重视，并取得了一批研究成果；加强了与国内外图书情报界的学术交流与合作，为全院文献情报系统的人才培养、自动化建设和业务建设提供了宝贵的经验；加强了文献情报网络建设，使之发挥了重要作用。

与会代表一致认为，“七五”期间，全院文献情报工作发展计划所确定的目标已基本实现，所提出的主要任务已基本完成，使全院文献情报工作有了较大的发展，成绩是显著

的；但是，在充分肯定成绩的同时，还指出了目前存在的主要问题和困难：体制不够健全，系统和网络建设还较松散，整体功能和综合效益发挥不够；文献资源布局不尽合理；自动化工作缺乏有力的统一领导和组织协调；服务思想和服务观念有所淡化，服务质量出现滑坡；队伍不够稳定，人才断层现象日渐突出。文献购置经费紧缺和馆舍不足是全院文献情报系统面临的主要困难，已严重影响到正常业务的开展，给读者带来极大的不便。重视和解决上述问题和困难，已十分迫切和必要。

二

会议在认真总结“七五”成绩和经验的基础上，确定了“八五”期间全院文献情报工作的发展目标是：基本保证科学技术的发展和国民经济建设对文献情报的需求，初步将中国科学院文献情报系统建成一个多学科、多层次、多功能、现代化的自然科学文献情报服务体系。

为确保上述发展目标的顺利实现，会议认为，“八五”期间全院文献情报工作应紧密结合国家文献情报工作的“八五”计划，根据我院的实际情况，重点加强以下几个方面的工作：

第一，加快文献情报自动化工作的步伐，切实抓好计算机应用工作。

“八五”期间，要突出重点，加强协作，做好全院书目数据库和文献数据库的开发利用、计算机网络建设和业务管理自动化工作。数据库建设要采取统一规划、专业对口、分散建库、刊库合一的原则，注意加强数据库的开发和利用工作；计算机网络建设要以“中关村地区文献信息系统”为重点，确保1993年7月以前完成并投入实际运行；“八五”期间，院文献情报中心和四个地区文献情报中心要在1993年以前全部完成自动化集成系统的开发工作，并投入实际应用；各研究所应根据本单位的具体情况和条件，建立自己的管理系统和书目数据库以及本学科的文献数据库。

第二，大力加强全院文献资源建设和开发利用工作。

目前全院文献购置费相当紧张，缺藏和重复现象仍然严重。“八五”期间，必须重点抓好文献资源的合理布局和共享，努力提高收藏文献的覆盖率和专业保障率，建立和完善全院三级文献保障体系。要提高全院文献资源的综合开发、报道和服务能力，充分发挥全院文献资源效益。“八五”期间，要继续做好标准化工作，加强检索工具的编制工作，推进文献检索刊物的系列化建设。此外，要建立和健全院内馆际互借机制，提高文献服务的整体效能。

会议建议，为了加强文献资源建设，缓解书刊涨价幅度大、外汇比价提高与订购书刊品种、数量锐减的矛盾，各文献情报中心的文献购置费应逐年有所增加，以确保文献订购量维持在相应的水平；希望各研究所文献情报部门的文献购置费应不少于本单位当年基本事业费的5%，并从当年的横向纵向课题和开放实验室经费中各提取不低于1%，以补充文献购置费的不足。

第三，进一步加强情报工作，逐步建立面向需求的情报研究与情报服务体系。

“八五”期间要继续创造条件，不断提高情报研究选题的针对性、计划性和有效性，推动全院情报研究和情报服务工作向更高层次发展。要重视情报工作与文献基础工作、计算

机应用工作之间的协调,提高三者的综合服务水平。要积极争取并完成国家科委下达的国家级情报课题,并安排若干个院级情报课题,实行公开立项招标,力争获得一批重大的情报研究成果。要结合院内和研究所的攻关项目、科技开发,以及国家、地方经济建设的需要,提供多层次、多样化的情报调研和情报检索服务。要加强情报研究的基础建设,注意基本素材的积累,增强科技情报服务工作的后劲。

“八五”期间,要进一步加强全院情报工作的组织协调,形成全院联合开展情报研究和情报服务的综合优势。要特别重视全院情报研究的信息与经验交流,促进全院情报工作的进一步发展。要进一步重视研究所的情报工作,注意发挥研究所文献情报室在开展学科情报研究与服务方面的作用。

第四,进一步加强文献情报队伍建设,培养和造就一批新一代的优秀文献情报人才。

目前全院文献情报人才储备不足,后继乏人的现象日渐突出,这个问题必须引起各级领导和有关部门的高度重视。因此,“八五”期间,要继续抓好在职教育,办好各种研究班、进修班和训练班,提高现有人员的素质。要继续促进和支持中国科技大学科技情报系和中国科学院管理干部学院图书情报系办好正规教育;院文献情报中心和有条件的单位要继续招收图书情报硕士生,力争招收博士生,培养高层次业务人才;要继续注意从科研人员中引进既有较好的专业素质、又适合做文献情报工作的高级人才;要进一步健全聘任制和成果奖励制度,做好优质服务奖的评审工作,切实落实“两个一部分”的政策,充分调动各类人员的积极性,增强全院文献情报队伍的凝聚力。

加强全院文献情报队伍的建设,要特别重视青年人才的培养、教育和使用,并注意发挥中年同志承上启下的中坚作用和老同志的传、帮、带作用;要特别重视文献情报队伍的知识更新和整体素质的提高。

目前部分研究所的文献情报力量比较薄弱,希望引起有关研究所领导同志的重视,采取切实措施,充实和加强本单位的文献情报部门。

三

会议认为,为了使“八五”期间全院文献情报工作的发展计划和奋斗目标得以顺利实现,要有明确的指导思想和行之有效的组织措施、政策措施进行保证。

首先要在全院范围内树立整体化的指导思想,充分发挥全系统的整体功能和整体优势。全院各单位要从整体出发,从大局出发,克服“小而全”、“大而全”的封闭的思想意识,树立起全院“一盘棋”的思想观念。

其次,要加强全院文献情报系统的组织领导和协调工作。要加强院出版图书情报委员会对全院文献情报工作宏观决策和组织协调职能,加强对全院文献情报工作统一管理、统一规划,统一行动,充分发挥委员会在全院文献情报系统整体化建设的统一领导作用。要在院出版图书情报委员会的领导和组织下,建立健全计算机、文献资源和情报研究管理等三个领导小组,统筹规划,协调全院系统这三个方面的工作。会议要求院文献情报中心和各地区文献情报中心要进一步加强对全院和各地区文献情报工作的业务指导和协调,要把加强业务指导和协调工作列入工作计划,并应设立相应的组织协调机构或专职人员来负责此项工作。

第三，要认真重视和加强研究所文献情报部门的工作，充分发挥全院 140 多个研究所文献情报部门的能力，要从计算机应用、文献资源布局、情报研究和服务等方面组织研究所的力量，进行情报服务和研究工作；各研究所领导应把本单位的文献情报部门的计算机应用工作纳入议事日程，要从经费、人员等方面积极支持文献情报部门的计算机应用工作。各研究所文献情报部门也应积极参与全院文献情报系统整体化建设，要在文献资源布局与共享、情报调研等方面发挥自己的专业优势。

第四，要制订切实可行的政策措施。这次会议修订的《中国科学院文献情报工作条例》、研究制订的《中国科学院文献情报工作“八五”发展计划》、《中国科学院文献资源合理布局和共享方案》、《中国科学院文献情报系统馆际互借规则》、《中国科学院文献情报系统业务指导与协调工作暂行办法》等，是加强全院文献情报系统整体化建设的指导性文件；会议要求，全院各文献情报单位和部门，都要结合本单位、本部门的实际，研究制订具体的贯彻落实措施，积极参与全系统的协作协调，并在其中作出自己的贡献。

会议还强调指出，要进一步加强全院文献情报系统的整体化建设，更好地为科学研究和国民经济建设服务，必须大力提倡奉献精神，大力恢复和发扬全院文献情报系统的优良服务传统。会议号召全院文献情报系统的各级领导和广大文献情报人员，团结一致，同心协力，为实现全院文献情报工作“八五”发展计划，为提高全院文献情报服务的质量、水平和效益，推进全院文献情报事业的发展而努力奋斗！

大会对西安分院和西安光机所为这次会议工作所付出的辛勤劳动表示感谢。

周光召院长在全院第三次文献情报工作会议上的书面讲话

同志们：

值全院第三次文献情报工作会议开幕之际，我代表院和院党组向大会表示热烈的祝贺！向各位代表，并通过你们向全院近三千名默默无闻、辛勤劳动的文献情报工作人员致以衷心的感谢和亲切的慰问！

在中国科学院 40 多年的发展历程中，我院科学研究工作能够取得丰硕成果，科研队伍能够成为一支素质好、能攻坚、综合力量强的科技骨干力量，都是与文献情报工作人员的积极努力，提供优质、高效的文献情报服务分不开的。

面对九十年代经济的高速发展和国际形势巨大而深刻变化的新形势，科学技术正以前所未有的速度迅速发展。摆在我们面前的是一条困难与希望、挑战与机会并存的道路，这就要求我们以全新的意识和积极的态度来迎接二十世纪最后十年。作为反映科学技术发展动向的文献情报工作，也肩负着振兴科学研究和国民经济建设的重任。在新的环境和形势下，文献情报工作的发展要紧密结合国情、院情，从现代科学技术发展的迫切需要出发，多层次、多方位、多系列地开拓自身的工作，为科学研究人员提供良好的服务条件。

这次提交会议讨论的《中国科学院文献情报工作“八五”发展计划》和《中国科学院文献资源合理布局与共享方案》等文件是很重要的，从宏观上描绘出我院文献情报工作的发展蓝图，希望同志们能够进行充分、认真的讨论，密切结合实际，使之更加科学化、合理化，为发展科学研究事业、振兴国民经济贡献自己的一份力量。

这次会议还将表彰一批文献情报优质服务的集体和个人，这不仅是从事文献情报工作的同行对他们成绩的肯定，也是全院科学研究人员对获奖者和全院文献情报工作人员成绩的充分肯定。希望全院文献情报工作人员再接再厉，奋发努力，要在九十年代力争攀登一个新的高峰。

同志们，时代赋予中国科学院一个新的历史重任，我们每一个人都应该具有时代的使命感和责任感，文献情报工作在未来的科学研究中将继续起到重要的支撑作用。面对新形势、新挑战，我们要有勇气面对现实，从实际出发，发扬奉献和协作精神，群策群力，努力进取。我想，我们的前途是充满希望的，我们的事业一定能够成功。

最后，预祝大会圆满成功！

进一步加强全院文献情报系统整体化建设

更好地为科学研究和国民经济建设服务

——在中国科学院第三次文献情报工作会议上的报告

院党组副书记、院出版图书情报委员会主任

余志华

同志们：

中国科学院第三次文献情报工作会议今天在古城西安正式开幕了。这是全院文献情报工作面向九十年代的一次重要会议。这次会议的主要议题是：认真总结“七五”期间的全院文献情报工作；研究制订《中国科学院文献情报工作“八五”发展计划》；讨论修订《中国科学院文献情报工作条例》；并对荣获全院文献情报工作优质服务奖的集体和个人进行表彰。

下面，我主要讲三个问题：（一）“七五”工作的回顾；（二）“八五”期间的主要任务；（三）完成“八五”任务的主要措施。

一、“七五”工作的回顾

“七五”期间，全院文献情报系统在党的“一个中心，两个基本点”的基本路线的指引下，遵循我院的办院方针和“一院两种运行机制”的发展模式，深化改革，不断加强自身建设，努力为科学研究和国民经济建设服务，基本完成了全院文献情报工作“七五”发展计划，使全院文献情报工作有了较大发展，取得了比较显著的成绩。

（一）深化体制改革，进一步完善了全院文献情报工作的运行机制

“七五”期间，我院文献情报工作进一步推进了“图书情报一体化”的改革。继1985年院图书馆更名为“文献情报中心”之后，上海、兰州、成都、武汉四个地区图书馆相继更名为“文献情报中心”。这一改革措施，不仅使传统图书馆在职能上和体制结构上发生了实质性的变革，而且进一步明确了文献情报工作的性质、任务和发展方向，因而具有全局性和历史性意义。

为了适应体制改革的形势，加强行政决策和指挥系统，“七五”期间，院文献情报中心和四个地区文献情报中心都实行主任（馆长）负责制和任期目标责任制，并加强了党委的政治核心和监督保证作用、学术委员会的咨询作用和职代会的参政作用，发展了管理的民主化和科学化。在中心主任负责下，建立健全了以岗位责任制为主体的各项规章制度，实行了分级管理，改变了经费分配原则和管理办法。这些新的改革措施的实现和运行机制的改善，使各级管理者和各部门的目标、任务明确，更便于统一领导，统筹规划，加强相互协作，从而调动了各类人员的积极性，开创了各项工作的新局面。

为了交流改革经验,巩固改革成果,加快改革步伐,“七五”期间,我院组织有关专家先后对院文献情报中心和四个地区文献情报中心进行了评议和复查,并在上海组织召开了全院文献情报工作改革经验座谈会。

(二) 重视基础,发挥优势,进一步加强了文献资源的调整、开发和利用

“七五”期间,尽管书刊大幅度涨价,经费紧缺的形势十分严峻,但是,全院各文献情报单位还是想了许多办法,在加强文献资源建设方面,做了大量的工作,取得了一定的成效。

我们加强了对全院文献资源布局的研究,提出了全院三级文献情报单位分工合作,共建全院文献保障体系、文献合理布局的指导原则和初步方案。院文献情报中心、地区文献情报中心和研究所图书情报室,大都根据全院的总体要求和自身的实际情况,调整了文献收集的范围和重点,初步形成了各自的收藏特色。各地区特别加强了原版书刊的订购协调,减少了不必要的重复,增加了新的品种,既缓解了经费压力,又满足了读者需求。如经过协调,京区各单位1988年原版刊减少了138种复份,增加了148种新刊,兰州地区院属单位原版刊的重复率由1985年的6%,下降到1%;成都地区各单位原版刊已无重复。还与院外一些收藏丰富的文献情报部门合作,对某些高价期刊和其他类型的文献实行互补和共享。在调整采购原则、范围和加强合作协调的同时,我们还多途径地扩大文献来源,与国外、境外建立了广泛的交换关系,不仅节约了大量的外汇,弥补了经费的不足,而且获得了国内难得的文献,满足了科研人员的急需。

在文献加工上,全院推进了著录标准化,加深了文献揭示的深度。不少单位增设了关键词目录、主题目录,进一步健全了目录体系。在此基础上,全院加强了文献的开发工作。许多单位编制了新书通报、新刊通报、目次页通报、馆藏目录、地区性和全院性期刊联合目录。全院联合编辑出版了基础科学和高技术领域的13种检索刊物,填补了国内的空白。这些开发性的工作,都在相当的广度和深度上,揭示和报道了各个学科的馆藏文献,为科研人员利用文献提供了多方面的检索途径。

在文献服务上,拓宽了服务范围,由单一为科学研究服务,扩大到为科学研究和国民经济服务;由“院内为主,兼顾院外”,发展到“立足院内,面向全国”。服务方式也有较大的改进。各研究所图书情报室普遍开架借阅,四个地区文献情报中心也实行了大面积的开架服务。许多单位为了方便读者,延长了开馆时间,加强了代查、代借、代复制工作,开展了下所、下基地送书和办书展的服务。不少文献情报部门还结合科研课题,建立人工检索系统和“文献动态跟踪服务卡”,开展定题定向服务,受到科技人员的赞赏。据1988年的不完全统计,全院文献情报系统共接待读者240多万人次,文献流通量达430万册(次),复制文献800多万张,完成检索课题1400多个,检索文献20多万条。

(三) 开展多层次、多途径、多形式的情报研究和情报服务,获得了一批可喜的成果

“七五”期间,全院文献情报系统为各级领导和有关科技管理部门制订规划和决策服务,研究并提供了大量有关科技体制、科技政策和科研方面的综合情报和战略情报;配合国家和中国科学院的重大项目攻关,开展国内外有关学科的现状、发展趋势和政策方面的研究,提供了多层次的情报服务;面向技术开发和地方中小企业,开展了信息咨询和技术转让工作。院文献情报中心围绕国家和院内科技体制改革、发展战略研究、制订规划等,开展了多层次、多方式的情报咨询服务,并有重点地提供了一批针对性比较强、参考价值

比较高的情报调研成果,受到有关领导和主管部门的重视。兰州文献情报中心的情报工作以地学为特色,逐步扩展和深化,取得了突出的成绩,有多项成果获奖。上海文献情报中心利用文献基础扎实的优势,不仅完成了院有关部门下达的多项课题情报调研任务,而且为院内 200 多项课题提供了情报检索服务。成都文献情报中心以天然产物资源的开发利用为重点,主动为国家重大科研项目和地方经济建设开展情报调研和情报服务,亦有多项成果获奖。沈阳自动化所、长春光机所、北京物理所、生态环境中心、山西煤化所、上海有机所、上海硅酸盐所、武汉岩土力学所、长沙农业现代化所、华南植物所、成都计算所、成都光电所等一大批研究所图书情报室,跻身国家、科学院和研究所重大科研项目,分别围绕机器人、能源转换、高温超导、863 计划、生态环境研究、遥感技术开发、南方生态农业等课题,积极开展情报调研和情报信息服务,成绩十分显著。自 1986 年以来,全院已有 35 项科技情报成果获中国科学院科技进步奖,还有不少项目获国家科委颁发的科技情报成果奖和各省、市颁发的科技进步奖与科技情报成果奖。

(四) 计算机技术应用初步进入实用阶段

我院文献情报应用计算机技术起步较早,但由于种种原因,曾走过一段弯路。“七五”期间,各单位认真总结以往的经验教训,加快了应用的步伐。1990 年,在院出版图书情报委员会领导下,成立了全院文献情报系统计算机应用领导小组,加强了计算机应用的组织协调和检查督促工作。目前,从总体上看,全院文献情报系统的计算机应用,已从试验阶段跨入实用阶段。

在业务管理自动化方面,计算机技术开始发挥作用。院文献情报中心和四个地区文献情报中心先后开发了分布式图书馆自动化集成系统,上海有机所、陕西天文台、沈阳计算所、大连化物所、南海海洋所、长春光机所、北京物理所等研究所也已全部或部分采用微机管理文献情报业务,计算机技术在文献采购、编目、流通管理、书目检索等方面已初见成效,显示出很大的发展潜力。

“七五”期间,我院结合编辑出版书本式检索刊物,重点加强了文献数据库和书目库的研制工作,先后建立了中国化学、中国计算机科学等 8 个文献数据库,部分数据库实现了出刊与建库的同步。完成了全院西文连续出版物联合目录系统的建库之后,1989 年又开始组织开发全院俄、日文连续出版物联合目录库。院文献情报中心受国家科委之托,负责组织编制了北京地区各主要文献情报单位和高校图书馆的科技期刊联合目录。成都文献情报中心编制了“中国科学院成都地区西文期刊机读及书本式联合目录”。武汉文献情报中心加强院内外的纵横联合,组织编制了“武汉地区连续出版物数据库系统”。此外,全院还建立了“机器人信息计算机检索系统”、“中国地球科学专家库”等一批数值数据库、事实数据库和信息库。

在加强建库工作的同时,我院特别重视文献情报检索服务。成都文献情报中心在中文图书编目系统上改造完成的检索系统,可供读者在阅览室进行多途径、多方面的检索。上海有机所实行文献、情报、计算机应用“一体化”,与有关单位合作,研制成功中国化学文献数据处理检索系统,为科研人员提供多方面的检索服务。院文献情报中心除提供国际联机检索服务外,还开拓了国内联机检索和自建库检索服务。这样,不仅通过国际国内联机可以查到文献线索,而且还可以通过自建联合目录库,找到文献的收藏点,进而获得原始文献。这种“一条龙”检索服务,日益受到广大情报用户的欢迎。

此外,全院文献情报系统的声像技术、视听技术、缩微技术等新技术的应用也有一定发展,在报道科技成果、提供缩微服务等方面,起了较好的作用。

(五) 全院文献情报队伍建设取得新进展

“七五”期间,各单位都加强了文献情报队伍建设。在思想方面,各单位的党组织都注重从党的基本路线教育和社会主义教育入手,结合本职工作实际,加强对文献情报人员的职业道德教育,引导广大文献情报人员坚持四项基本原则,树立为科研服务的思想和观念。

在人才吸引方面,许多单位改进了进人制度。不仅注重从院内科研人员中物色一些热心文献情报工作的高级研究人员作学术带头人,而且采取公开招聘的办法直接从社会吸收人才。在人才培养方面,特别重视在职培训。经常举办各种培训班、进修班和研究班,为不同层次的业务人员提供了业务学习的机会和条件。通过举办各种专题研讨会,以及出版学术刊物、会议文集等,为全院文献情报人员交流和发表研究成果、提高理论水平,创造了良好条件。近几年加强了专业技术职务的聘任工作和科技情报成果的奖励工作,稳定了文献情报队伍,促进了专业人员业务素质的提高。成都文献情报中心改革人事管理制度,建成了一支专业结构、年龄结构基本合理,业务素质较好和学科知识较全的文献情报队伍,为我们的干部队伍建设提供了宝贵经验。院文献情报中心获得硕士学位授予权,中国科技大学单独成立科技情报系,中国科学院干部管理学院招收图书情报大专班,都为我院培养高质量的文献情报人才奠定了基础。许多单位注意选派政治素质和业务素质都较好的中青年出国进修,攻读学位,为中青年人才成长开辟了新途径。“七五”期间,全院文献情报系统从招收研究生、本科生和大专生,到在职培训,基本形成干部培养的教育体系,全院文献情报人员的业务素质有所提高,结构得到调整。据统计,目前,全院文献情报人员中,中、高级人员占46%;年龄在40岁以下的人员占51.8%,表明全院文献情报队伍的年轻化趋势。这次会议将颁发全院文献情报工作优质服务奖,既是对1987年以来,在平凡的文献情报服务中成绩突出的集体和个人的一种表彰,也是培养队伍、鼓励人才成长的一种有效措施。我相信,这项措施,对调动全院文献情报人员的积极性,恢复和发扬“服务第一”的优良传统,培养良好的职业道德,认真做好各项服务工作,将起到积极的推动作用。

(六) 理论方法研究和国内外的学术交流得到了重视和加强

“七五”期间,我院继续重视了文献情报工作理论方法研究和经验交流。先后召开了三次全院性图书馆学情报学科学讨论会,还召开了一些专题性研讨会。出版了百万字的论文集和近20部专(译)著,发表了800多篇学术论文和研究报告。除院文献情报中心继续编辑出版了《图书情报工作》等四种刊物外,武汉文献情报中心还新创办了《知识工程》杂志。由院出版图书情报委员会领导、院文献情报中心牵头组织、全院许多单位共同完成的“中国科学院文献情报工作发展战略研究”和“中国科学院文献资源合理布局”这两个课题,为召开我们这次会议作了理论和实践上的准备。

“七五”期间,文献情报工作的发展与改革,促进了全院文献情报系统与国内外同行的交流与合作。在国内,我院加强了与全国图书情报界的合作。一批文献情报人员参加全国或地方的有关学术团体,并在其中担任一些学术领导职务。还经常组织考察组,到一些兄弟单位学习、取经,促进了相互间的交流与联系。院科技情报研究会、中央国家机关和科

研系统图书馆学会,都挂靠在院文献情报中心,对加强我院与国内图书情报界的合作与交流,起了积极作用。

与国外的学术交流与合作也有新进展,经常组团参加国际学术会议,到国外考察访问,与欧美、日本、加拿大、苏联等国的一些同行进行了广泛的接触。院文献情报中心的一些专家还在国际学术组织中担任学术职务,我院还有目的地邀请国外同行专家来访。在相互交流的基础上,开拓了合作途径。现在,我院不仅与美国、德国、苏联的一些大学图书馆和技术图书馆建立了人员交流关系,而且还签订了项目协议,拟在数据库开发、书刊编辑和展览等方面加强合作。据不完全统计,几年来,全院文献情报系统出国进修、攻读学位、考察访问、参加国际会议、承担合作项目等方面的专业人员有145人(次),接待来访的国外同行专家516人(次)。加强国际学术交流与合作,开拓了思路,为全院文献情报系统的人才培养、自动化建设和业务发展,提供了不少宝贵的经验。

(七) 文献情报网络建设有了新发展,并发挥了重要作用

“七五”期间,全院文献情报系统加强了文献情报网络建设。从1987年到1990年,全院文献情报网络组织由原来的10个,发展到22个;除一批学科情报网和分院地区协作网外,还新建了西南和东北两个大区网。这样,全院的文献情报网初步形成了一个功能比较齐全、类型多样、学科网和地区纵横交错的网络体系,在文献情报工作中发挥了重大作用。一些地区网开展了外文原版书刊的采购协调,减少了不必要的重复,扩大了文献收集品种,在一定程度上缓解了经费紧张的矛盾;协作编制了联合目录、新书通报和开展馆际互借,推进了文献资源共享;举办专题培训班,为各成员单位培养了一批业务骨干,地区协作网的发展,初步改变了本地区院属各单位文献情报工作过于松散的状况,推进了相互间的交流与合作。学科情报网各成员单位开展有效合作,形成整体优势,不仅联合编辑出版了13种检索刊物并建立了相应的数据库,而且联合开展情报服务,收到了很好的效果。如地学情报网在地学基础情报资料建设和遥感技术开发、黄金科技攻关等项目的情报调研方面,加强分工协作,取得了一批可喜的成果。一些地区在加强地区性协作上,还进行了大胆的改革尝试。如武汉文献情报中心与武汉物理所、兰州文献情报中心与兰州地质所,经过协商,两所的图书情报室合并到两个地区中心,只在两个所设专业阅览室,不仅提高了文献利用率,而且节省书刊经费90%。文献情报网络的发展,为计算机网络建设作了技术上和干部上的准备。近年来,全院文献情报计算机网络建设开始起步,并在计算机集成系统的网络建设上开展了一些协作。

总之,“七五”期间,全院文献情报系统的各级领导和广大文献情报人员,团结协作,勤奋工作,取得了一系列的成绩。但是,我们也不能忽视我们工作中的问题和困难。

首先,从主观的角度进行分析,不难发现,我们的工作中,确实存在着一些值得改进的地方。

近几年来,文献基础工作、情报工作和计算机应用工作之间“三张皮”的问题,解决得并不十分理想。我们重视了情报工作,成绩是主要的;但是,在加强情报工作的时候,自觉或不自觉地出现了忽视文献基础工作的倾向。我们在处理传统文献基础工作与计算机应用工作的关系时,因为协调不够,办法不多,结果使两者本来应该是相互促进的,反而相互牵制,影响了计算机技术的应用。从整体上看,这些年来,由于标准化工作和规范化工作进展不大,技术上造成了某种程度的混乱,影响了自动化工作和情报检索体系的建立。

前些年,由于社会上一些不良倾向的影响,加上我们认识上的某种偏差,讲经济利益多,讲奉献少;讲个人价值发展多,讲创业、讲服务少,因而服务思想和服务观念有所淡化,服务质量有所滑坡,有的还比较严重。这个问题必须引起我们各单位领导的高度重视。

此外,全院文献情报系统的人才问题也比较突出。从整体上分析,人员年轻化了,但是,由于一些老同志陆续退休,又相对缺乏中年同志担起承上启下的担子,老与青之间的业务衔接问题尚未很好解决。目前,整个队伍的专业结构不尽合理,知识结构日趋老化,现代化意识比较滞后。如何稳定和吸收人才,创造有利于发挥人才作用的机制,培养和造就一支高质量的专业骨干队伍,是刻不容缓的当务之急。

其次,从客观的角度来分析,在我们的事业发展中,确实存在着一些实际困难。

经费不足是我院文献情报工作中的一大难题。“七五”期间,院文献情报中心和四个地区文献情报中心的文献情报经费,虽然逐年有所增加,但增加的幅度大大低于书刊涨价的速度;加上外汇调价等因素,实际存在文献情报经费大幅度下降的状况,相当一部分研究所的文献购置费更为困难。经费紧张,使各单位的文献收藏锐减,自动化发展缓慢,许多该上的项目无法上。

馆舍严重不足是长期困扰全院文献情报事业发展的一个突出问题,院文献情报中心的馆舍项目要到“八五”中期才能上马,一些地区文献情报中心和研究所的馆舍问题也没有很好解决。

面对全院文献情报系统目前存在的问题和困难,我们必须要有正确的认识,采取积极态度,继续埋头苦干,加强管理,在困境中不断开拓全院文献情报工作生存与发展的道路。

二、“八五”时期的主要任务

在一九九一年度的院工作会议上,周光召院长在他的报告中进一步明确了我院九十年代的总体目标,并且指出在未来十年里,我院面临的形势依然很严峻。可以预见,在九十年代,我院的文献情报工作将面临着新的需求变化和新的挑战。为此,我们必须把“八五”的基础打好。“八五”期间,全院文献情报工作的发展目标是:基本保证科学技术的发展和国民经济建设对文献情报的需求,初步将中国科学院文献情报系统建成一个多学科、多层次、多功能、现代化的自然科学文献情报服务体系。确立并实现这个发展目标的指导思想是全院文献情报系统的整体化。因此,在讨论“八五”主要任务之前,我想先讲一讲系统的整体化问题。

世界已进入信息时代,联合协作是一种世界性的潮流。在国外,几乎所有发达国家的文献情报界,都在从联合中寻找出路。在国内,我国的文献情报界,不仅有加强整体化建设的强烈呼声,而且,多年来,全国各文献情报系统之间卓有成效地加强了合作。我国的文献情报事业正在形成一种整体化的发展趋势。在院内,中国科学院是自然科学研究的国家队,作为科研工作组成部分的全院文献情报工作,必须达到国家队的地位和水平,才能适应国家队的需要。要达到这一点,单靠一个或少数文献情报单位、部门的力量是绝对不够的,必须联合全院的力量,形成一种综合优势,发挥整体功能。因此,加强全院文献情