

全国文献资源调研分报告之十

●杨首茹 李曙东

北京地区的文献资源合理布局研究

北京地区的文献资源布局(以下简称京区布局),是指京区中具有研究级水平的文献收藏的布局,主要涉及国家级的中央各部委、科研单位和主要高等院校的图书情报部门。本报告采用的数据,部分来自全国文献资源调查的结果,部分来自国家科委情报司的《我国科技情报资源调查分析报告》和中情所《馆藏研究报告》。农科院文献情报中心、地矿部信息研究院、中科院文献情报中心等单位也提供了许多重要数据。

情报系统;中国社科院所属的社会科学文献情报系统。它们在全国均处于中心和龙头的地位。另外,中央各部委所属的图书情报单位,如农业部、地矿部、邮电部、卫生部、国家标准局等文献部门,是京区特有的文献资源。据初步统计,京区各类型图书情报单位超过6000个,具有研究级文献收藏的单位不少于200个,文献总量超过了1.5亿个统计单位。京区文献资源有以下显著特点:

(一)文献集聚量在全国处于绝对优势。

京区文献的数量和品种均居于全国之首。京区研究级文献的总量占全国1/2强,其中期刊品种达2/3强。从京区几家主要图书情报部门的文献收藏上可见一斑(见表1)。在引进外文书刊中,京区的原版图书(占全国的40.4%)、原版期刊(占41.4%)和特种文献均居全国首位,但重复和漏购也十分突出。

一、京区文献资源现状

京区的文献资源主要分布在6大系统:文化部所属的公共图书馆系统;国家教委所属的高校图书情报系统;国家科委所属的科技情报系统;国防科工委所属的国防科技情报系统;中科院所属的自然科学文献

表1 北京主要图书情报部门的文献收藏

单位:万册

	文献总量	书刊文种结构		资料	采购量	外文文献	
		中文	外文			馆藏比例%	年经费比例%
北京图书馆	1542	650	727	167	56	51.1	86.5
中科院文献情报中心	562		175.4	13.7	8.5		84
中国社科院	514						
中情所	482						
全国地质图书馆	37		10	1.6	0.6	66.4	96.2
农科院文献情报中心	63	20.5	27.7	15.4	0.8	44	92.7
首都图书馆	255	250		3.5			
参加调查的高校系统	2741	2062	629			30.5	86

(二)文献的学科内容全面,但文献品种的覆盖率不高。从本次资源调查中按《中图法》大类分别统计的结果看,京区文献的数量在22个大类中有19类居第1位,有3类居第2位。但从具体的文献品种来看,以西文期刊为例,据《1985~1989年全国西文期刊联合目录》草片抽样该联合目录参加调查统计单位690多个,其中北京地区127个,计有20500种原版刊。按刊名字顺“J”“K”抽样1994种,约占联目总数的1/10。统计京区的学科文献平均覆盖率仅为68.5%,其中社科文献为66.3%,自然科学为77.8%,工程技术为73.8%(见表2)。

表2 京区原版西文期刊的学科覆盖率

学科类别	种数	订购种数		平均覆盖率%
		独有量	相重量	
哲学社会科学	48	8	20	58.3
历史、地理	29	5	14	65.5
经济	115	24	58	71.3
政治	73	47	28	75.3
军事	17	6	7	26.4
文化教育	61	14	30	72.1
语言文字	16		9	56.2
文学艺术	36	4	16	55.5
自然科学总论	23	5	12	73.9
数学	81	8	47	67.9
物理	77	7	65	93.5
化学	84	6	69	89.2
天文地学	119	24	65	74.2
生物	210	27	117	68.5
医学	330	25	103	38.7
农业	101	38	47	84.1
工程技术	102	17	67	82.3
力能与动力工程	59	10	37	79.6
电技术	41	5	22	65.8
采矿冶金	80	20	55	93.7
机械仪表制造	50	5	32	74
化工工程	50	6	30	72
食品工业	31	6	18	77.4
轻工	55	4	15	34.5
土木建筑	59	7	34	69.4
交通运输	47	13	29	89.3
总计	1994	321	1046	68.5

二、京区文献资源分析

京区文献资源的优势和强项居全国之首,与首都政治、经济、文化中心的地位一致。但布局还存在着许多不足,有些问题甚至十分突出。这些问题严重阻碍了京区文献资源应有作用的发挥。较为突出的问题主要有:

(一)各自为政的文献资源管理体制。

50年代起,京区虽曾有过一些较有成效的文献协调工作,但多数时间处于自流状态。行政归口管理,经费分头下达,办馆各自为政,虽说是全国性的普遍问题,但在京区则更为突出。具体表现为“老大”特别多,各种系统林立,互不统辖,致使京区文献资源的合理布局成为老大难问题。

(二)文献重复入藏严重。

各自为政的体制必然导致“大而全、小而全”的办馆方针。京区各类文献,尤其是国外文献大量重复入藏。从表3中情所1989年订购的外文文献与京区几

表3 京区外文文献的重复入藏

文献类型	中情所(外文馆藏量)	北图	科图	国防科工委情报所	机械情报所
检索期刊(种)	287	153	78	27	36
重复率%		53.3%	27.1	94	125
科技期刊(种)	3822	2062	840	173	675
重复率%		53.95	21.97	4.52	17.66
会议文献(种)	1695	接近1695		152	137
重复率%		100%		8.96	8.08

个单位的比较中可以看出,京区图书情报单位之间的文献重复率相当惊人。仅北图和中情所这两个相距不远,科技读者对象基本相同的国家级图书情报单位之间,外文期刊的重复率就超过50%,会议文献的重复率竟达100%。虽然近年来由于文献价格上涨,经费不足,许多单位大量削减品种使重复率逐步下降,但这是被动的、非计划协调的后果,并未从根本上解决问题。另据统计,京区15所高校共订千元以上的高价期刊706种892份,其中重复订购的多达131种282份。又据中情所和地质馆的统计核算,京区外文期刊平均复本竟达3.3,而苏联整个国家才为3。

(三)文献空白和漏购严重。

在文献大量重复入藏的同时,空白和漏购的现象

也十分严重,造成了京区文献资源在庞大文献数量掩盖下的贫乏。以我国引进的 27000 种外文期刊和《1985~1989 年全国西文期刊联合目录》所收的 20500 种西文期刊抽样核对,京区所购入的外文期刊品种仅占 68.5%;倘若与公认国外有价值的 50000 种期刊相比较,京区外文期刊品种尚不足 30%。又据国际联机检索的资料线索,京区原始文献的满足率不足 50%。情况最好的地质文献也仅有 70% 左右。还有人将《世界高等教育百科全书(IEHE)》中列举的社会学、法律学、计算机科学和生物学的主要期刊,与北京 4 所大学的馆藏相比较,发现入藏最少的仅占 17%,最多的也只有 62%,平均不足 39%。

(四)近年来文献品种大幅度下降。

近年来由于书刊价格上涨,外汇比价升高,加之缺乏有效的协调活动,京区文献的品种、尤其是外文书刊的品种大量减少,文献资源更见贫乏。中情所的外文原版期刊已由原来的 8000 余种降至 2000~3000 种,并在继续下降。医科院图书馆为了保外文原版期刊,砍掉了大部分外文图书。实力最雄厚的北京图书馆也迫于经费压力,削减了 30% 的外文原版图书和一些原版期刊。预计今后几年京区书刊品种“滑坡”的形势会更加严峻。

京区布局虽然存在着不少的问题,但进行京区布局改革和优化的有利条件也很多。在短期内较大地改变京区布局的面貌,为全国文献资源建设做出表率 and 特殊贡献,并不是没有可能的。这些有利条件主要有:

1. 文献资源的优势大,强项多。京区的文献资源无论是数量还是质量,均居全国第一位。这就使京区布局具备了基本的条件和雄厚的物质基础。

2. 有正确的方针政策和相应的领导机构。国家有关领导部门近年来颁布了一系列文献工作的方针政策,奠定了京区布局的重要基础,如 1987 年《中宣部、文化部、国家教委、中科院关于印发〈关于改进和加强图书馆工作的报告〉的通知》、1989 年《国家科委关于调整和加强全国科技情报系统文献工作的意见》以及有关方面负责人的讲话和发言等,使京区布局有了思想基础和政策依据。1987 年,部协调委及其所属的文献资源专业组成立,使全国文献资源建设进入了一个新的阶段。1989 年在安徽屯溪召开了协调工作经验交流会,会议纪要中明确指出 1990 年协调工作的重点是北京地区,为京区布局的开展创造了条件。

3. 有现代化手段的保证。目前北京共有国际联机检索终端 15 个,自建数据库 57 个,引进国外文献

磁带 35 种,从北京可以检索到世界计算机网络中 80% 的情报信息。京区多数大中型图书情报单位都备有专用的自动化系统,有些单位还在酝酿建立计算机联网系统。这些现代化手段大大提高了图书情报界的服务能力,也为文献的合理布局提供了技术上的准备。

4. 文献资源布局工作已取得了部分进展和经验。近年来,京区不少图书情报单位和系统开展了文献资源的协调工作,采取了一些较有成效的措施,取得了许多有益的经验。这些做法主要有:

- (1)建立了文献资源协调机构。京区许多系统都有类似的机构设置,有的以中心图书馆为主,有的以学会或协会为主。在这些机构中,有的权威性和指导性较强,有的则以确立原则和提出要求为主,各有特色,都取得了一定的成功。

- (2)初步建立了一些系统内部的文献保障体系。这种文献保障体系一般范围较小,限于几个学科和专业领域内,但保障率和学科文献覆盖率都很高。如农科院的全国农业文献中心,所收期刊占世界农业期刊总量的 70% 以上。地矿部系统建立的三级文献保障体系,国外文献满足率达 70%,核心期刊比例达 80~85%。

- (3)进行了少量按学科跨系统的协调。这种横向协调活动主要体现在原版期刊,尤其是高价期刊的合作采购上。如中科院文献情报中心和中情所就在原版刊的采购上做了分工,并与北京大学、清华大学进行了协调。北京图书馆在削减原版期刊时,也与部际协调委员会的 11 个成员单位交换了意见。

- (4)制定了一些资源共享的措施。京区几家主要图书情报单位之间的馆际互借已进行了多年,效果很好。有的系统内部还开展了提供原版书刊复制件的业务,很受读者欢迎。农科院系统由文献情报中心出资编制联合目录和外文新书通讯,免费提供给成员馆。教委系统建立了计算机数据中心,为本系统提供文献数据。通过京区文献资源分析,我们得出的主要结论是:只要本着实事求是的精神,抓住有利时机,制订科学合理的方案,加强领导,实现京区文献资源的合理布局是大有希望的。

三、京区布局的构想和目标

对京区文献资源现状的了解和分析,是我们制订京区布局方案的基础和出发点;而确立京区布局的基

本构想和目标,则是我们的实质性起步。

(一)京区布局的原则。实现京区文献资源的合理布局,应本着以下两项原则,或曰两个基本的出发点:

第一,以学科为主要依据实行文献的分工收集应是京区文献资源布局的基本结构。京区应在本着学科文献分工的原则进行文献资源布局方面成为各地的先行者和表率,建立起足以提供示范的学科文献体系。北京仅一城之地,既无地理分隔,又是系统林立,按学科文献分工和文献类型分工相结合的布局方案,对京区来讲是现实可行的。

第二,要由易到难、循序渐进、逐步完善。尽管现在已成立了部际协调委,并把京区文献资源建设列为近期工作重点,但它仅是一个协商协作性质的组织,不具备行政机构的权限和作用。在这种情况下,工作只能在现行的体制下开展;采取“毕其功于一役”的调整方案是不现实的。

(二)京区布局的步骤。可以考虑分三步走:

第一步,国家级图书情报单位之间实行学科文献的分工协调。这里所说的国家级图书情报单位,主要指北京图书馆、中国科技情报研究所、中科院和社科院文献研究中心、各专业系统和科研系统的中心图书馆,以及北大、清华、人大等重点大学的图书馆。这些单位的文献资源优势大,影响力和号召力也较强,一旦实现某种程度的协调,会对建立京区乃至全国的文献资源保障体系带来实质性的突破。这些大馆的思想基础较好,政策水平也较高,相互之间也有过合作协调的历史,应当易于取得共识。

第二步,各系统内部实现纵向协调,建立不同学科和专业领域的文献保障体系。许多系统已经有了很好的开端,取得了不少经验,如国防科工委系统等。但发展还很不平衡。目前应首先建立和健全各系统的文献协调机构,并强化其职能。然后从外文原版期刊入手,使协调工作进入经常化、制度化的轨道。目前原版图书漏购的状况十分严重,京区图书情报单位几乎都在未经协调的情况下大量削减原版图书的购入,有的单位几乎砍掉了全部的外文原版图书。而图书协调的难度又远较期刊为大,所以迟迟难以起步。因此,外文原版图书的协调也应列为各系统纵向协调的重要内

容,通过合作协商,减少重复,逐步形成较为完整并各具特色的专业文献体系。

第三步,各系统之间实行横向协调,实现京区文献资源的合理布局。这是京区布局中难度最大的一环,应当在国家级图书情报单位之间协调和各系统内部纵向协作的基础上进行。为实现此目标,部际协调委应扩大权限和职能,成为一个更接近于实体的机构。横向协调的指导思想,是建立各具特色的学科文献中心,形成完整合理的京区文献布局,并成为全国文献资源保障体制的中心。

应当强调指出,这3个步骤不仅仅是时间上的先后次序,更重要的是指建立京区学科文献合理布局的不可分割的3个方面。许多工作是要齐头并进的,如国家级图书情报单位之间的合作实际上便是各系统横向协调的主要内容,各系统的纵向协调也要本着有利于建立京区全国学科文献中心的原则进行。

(三)京区布局的目标。通过改革和调整,京区布局应在较短的时间内达到以下5个目标:

1. 提高文献的覆盖率,减少乃至最后消灭空白。在全国引进的国外各类型文献总量中,京区的覆盖率不应少于80%。

2. 通过协调和合作,争取国家的支持,遏制乃至根本改变目前京区文献品种“滑坡”的状况,并根据国际出版物的发行情况逐步增大主要出版物品种的引进量。

3. 大幅度减少重复入藏。京区外文版期刊的复本量总体上应小于2,千元以上的高价刊应基本无重复采购。

4. 京区所应具备的各种学科文献中心应尽快形成并发挥作用;空白的要着手建立,已有的要完善和加强。

5. 应尽快建立和健全各种类型的文献协调机构,并切实履行其职能。

(作者单位:杨首茹:北京高校图情委

李曙东:北京图书馆。

来稿时间:1990.8.)

layout models of the countrys documentary information resources, and (4) difficulties and counter-measures. (35-39)

6. Kong Lingqian, Hu Guangxiang, Dong Yan; **The Investigations and Studies Into the Layout of Documentary Information Resources of the Social Science in China.** which contains 3 parts: The totality analysis, The subject analysis and the studies into the layout of documentary information resources of the social science in China. (40~43)

7. Liu Yinglin; **A Study of Provincial-Regional Level Layout of Documentary Information Resources.** which contains two parts of the present situation and the conceptions. 5 tables. (44--47)

8. Zhou shenghao, Tian Qitao, zhang Xinyi and Li Xiuyu; **An Analysis of the Present Situation and a Study of the Layout of the Documentary Information Resources in the Chinese Public Library System.** which contains 2 parts: Analysis of the present situation and study of the rational layout. 1 chart, 3 tables and 1 references. (48--52)

9. Li Xiaoming, Jiang Cheng; **An Analysis of the Present situation and a study of the Layout of the Documentary Information Resources in the Chinese Colleges and Universities.** which falls into 4 parts: The current condition in the main, the features of them, the programmes of the rational layout in the chinese colleges and universities. 16 tables and 2 references. (53--60)

10. Wang Shaomin; **A Study of the Layout of the Documentary Information Resources of the Scientific and Technology Information System in China.** which is of 3 parts: (1) The Present situation of the distribution of documentary Information Resources of Sci-tec Information system in China; (2) The Collection characteristic of the research subject documents; (3) The goal and programmes of the rational layout. (61--64)

11. Yang Shouru, Li Shudong; **A Study of the Rational Layout of Documentary Information Resources in Beijing District.** The text is divided into 3 parts: The present situation, analysis and the conceptions and goals of the documentery information resources in Beijing district. 3 tables. (65--68)

12. Li Kun, Yang Zhian; **An Analysis of the Users' Appraisal.** which is divided into 4 parts: (1) The basic conditions of users participating the appraisal; (2) The features of users using documents and the state of demands satisfied; (3) The appraisal of the state of the research subject document. The appraisal and suggestions for the development of the countrys documentary information resources and the library and information service. 1 chart and 6 tables. (69--72)

13. Zhang Xinyi ,Huang Xin and Xiao Zili; **A Theoretical Study of the Development Documentary Information Resources and the Investigation and Assessment of them.** The artical contains 3 parts: (1) The basic theories of the development of documentary information resources. (2) The model theories of the layout, and (3) The research subject documents and the study of ways and means for assessment. 3 charts, 3 references. (73--79)

14. The Research Subject Group for documentary Information Resources of Hubei Province; **An Analysis of the Investigation and a study of the Layout of the Document Information Resources in Hubei Province.** the 2 parts of which are the present situation and the countermeasures. 7 tables. (80--84)

(to continue on page 96)