

【藏书建设】

天津图书馆馆藏文献分布及
藏书利用率的调查分析

王雅琦,石 捷,宋志红(天津图书馆,天津 300191)

[摘 要] 本文对天津图书馆馆藏文献覆盖率,购书经费分配比例,中文图书复本率,读者借阅率等进行了综合分析,从中找出问题,并提出改进的对策。

[关键词] 天津图书馆;藏书建设

[中图分类号] G253 [文献标识码] B [文章编号] 1005-6610(2001) 04-0026-05

为了适应 21 世纪信息时代的需要,使天津图书馆的馆藏文献更好地为我市科技、经济、文化的发展服务,我们针对天津图书馆几年来的文献采集入藏情况及读者利用率等问题进行了综合的调查分析。

1 天津图书馆馆藏文献及藏书利用率的概况

我们依据 1993年至 2000年天津图书馆文献入藏总括登记月报表,计算机统计的读者借阅数据,读者调查表等素材,综合统计分析了天津馆馆藏文献和读者利用的现状。

1.1 文献覆盖率

文献覆盖率是指:某些出版物购进量在该类出版物总量中所占的比重,它的单位是“种”。天津图书馆购书经费 1993年财政拨款 140万元,到 2000年拨款 380万元,七年上涨 171%。天津图书馆购书经费上涨幅度较高,原购书经费基数较小也是一个原因。虽然购书经费上涨,但由于图书价格上调幅度较快。从表 1 可以表示出天津图书馆馆藏文献从 1993年到 2000年各种文献平均价格上涨 81.06% 以上。造成了图书馆购书经费逐年上涨,但采购文献的数量增加幅度不高。天津图书馆馆藏文献采集的数量远远跟不上我国出版发行的速度。天津图书馆采购的各类文献占全国正式出版物的数量仅达到平均 17.19%。表 2 显示中文图书平均覆盖率仅到 10.33%,非书资料更少,只达到 5.68%。据《1999年中国出版年鉴》统计,1998年全国正式出版图书 130613种,中央级出版图书 47573种,占总数 36.42%。天津地区出版图书 2341种,占总数 1.80%。其它各省市、自治区、直辖市出版图书 80699种,占总数 61.78%。依据天津馆中文图书采集方针天津地区出版图书全采集应 2341种,中央级重点采集,采集 50% 应是 23786种。其它省、市、自治区的出版物精选的原则,采集 30% 应是 24209种。三项相加是 50336种,占全国正式出版物的 38.5%。1998年天津图书馆采集中文图书 23365种,占应收藏中文图书 50336种的 46.42%。而天津馆外文图书 2000年采购 584种,据《中国图书商报》报道仅美国出版业 97年出版了 6 万余种图书。《世界出版业—日本卷》统计日本出版商 95年出版 58310种。从中看出天津馆采购的外文图书也寥寥无几。作为省市级公共图书馆这种文献覆盖率,显而易见是不能满足广大读者的需要的。

表 1 天津图书馆馆藏中外文文献平均价格表(元/种)

	1993	2000	2000年比 1993年 增涨(%)
国内中文图书	18.54	32.52	75.40
港台中文图书	116.48	258.61	122.02
原版西文图书	405.10	750.27	85.14
原版日文图书	366.80	225.69	- 38.47
国内中文杂志	45.00	84.98	88.84
国内中文报纸	85.51	217.70	154.95
原版外文杂志	484.16	869.14	79.51
2000年比 1993年增涨平均价格%			81.06

注: 报刊价格是全年的。

表 2 1993- 1998年天津馆采购中文文献占全国正式出版物种数的比例

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	平均覆盖率
采购图书	8955	7876	9547	9744	16475	17464	
出版图书	96761	103836	101381	112813	120106	130613	
百分比	9.25	7.59	9.41	8.64	13.72	13.37	10.33
采购期刊	2122	2355	2185	3349	3806	3725	
出版期刊	7011	7325	7583	7916	7918	7999	
百分比	30.27	32.15	28.81	42.31	48.07	46.57	38.03
采购报纸	305	210	298	266	297	315	
出版报纸	1788	1953	2089	2163	2149	2053	
百分比	17.05	10.75	14.27	12.3	18.82	15.34	14.75
采购非书资料	615	304	547	800	559	370	
出版非书资料				8297	13262	11572	
百分比				9.64	4.22	3.20	5.68

① 覆盖率: 指采购入藏文献种数与出版品种总数的比例。 公式: 覆盖率= 采购品种数/ 出版品种数× 100%。

② 出版非书资料指: 新版的。

1.2 购书经费分配比例

购书经费分配比例是指:依据一定的原则,将购书总经费按一定比例分配采购各文种文献。天津图书馆每年购书经费分配比例原则上是先由天津图书馆藏书建设委员会讨论经费分配意见,上报馆领导班子审议决定,最后由各文种采购人员按照分配的经费有计划地采购当年的文献。此种方法能充分听取各方面的意见,避免经费分配的盲目性。我们从表3分析天津馆1993至2000年采集各种文献经费的变化趋势中看出中文图书、非书资料上调幅度最多。2000年采集中文图书2189943.70元比1993年采集中文图书464430.39元翻了4.72倍。采集外文图书经费2000年419157.86元比1993年273201.83元翻了1.53倍。2000年采集中外文报刊668960.18元比1993年采集中外文报刊经费525567.5元翻了1.27倍。2000年采集非书资料710004.44元比1993年采集非书资料经费50963.00元翻了13.93倍。1993年至2000年采集中文图书的累计经费占总累计经费的51.35%,外文图书累计经费占总累计经费18.12%,中外文报刊的累计经费占总累计经费20.67%,非书资料累计购置款占总累计经费的9.86%。

表3 天津馆1993至2000年采购各种文献经费统计表(元)

	中文书款	外文书款	中外文报刊款	非书资料款	购书总款
1993	464430.39	273201.83	525567.5	50963	1314162.72
1994	585301.51	315529.38	392809.29	65719.30	1359359.48
1995	1431938.07	527292.92	364322.32	48108.75	2371662.06
1996	1173882.20	684752.11	598877.96	188408.50	2645920.77
1997	1879410.35	652412.84	647133.47	221772.54	3400729.20
1998	1775476.65	641181.49	647803.99	209999.61	3274461.74
1999	1765194.66	461197.08	688623.96	667509.12	3582524.82
2000	2189943.70	419157.86	668960.18	710004.44	3988066.18
总计	11265577.53	3974725.51	4534098.67	2162485.26	21936886.97

1.3 中文图书平均复本率

复本量的多少对藏书利用有着重要的影响,它直接关系图书馆服务质量的高低和购书经费的使用效益。复本量过低,不能满足读者的需要,造成较高的拒绝率,复本量过高则会引起过长的滞架时间和不必要的浪费。由于书价上涨和购书经费的紧缺,各图书馆不得不考虑如何利用现有的经费,合理地确立图书复本量,最大限度地节约经费,提高图书利用率。天津图书馆采购中文图书复本量也是经过不断的认识实践确立的。改革开放以来,出版事业迅速发展,出版品种逐年增多。天津馆依据实际情况,采取保品种、减复本的策略,经多年调整基本稳定在2.5-3册/种左右。2000年中文图书复本量平均2.62册/种。

1.4 读者借阅人次

读者借阅人次是指:某类文献被读者借阅的人次。为了加快改革开放和建设社会主义现代化的步伐,党和各级政府积极倡导全民要努力学习新的科学文化知识,提高全民的思想道德素质和科学文化素质,推动“科技兴国”战略的实施,促进知识经济的发展。形成了全民勤奋学习的风气。尤其1998年中共中央总书记江泽民视察国家图书馆指出:社会的发展,人类的进步,都离不开知识。我们要在全社会大兴勤奋学习之风。

表 4 1993- 2000年天津图书馆读者借阅人次统计表

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
中文图书	189322	204281	224309	304548	373389	448497	668313	642871
外文图书	6222	6553	5924	7445	5419	14088	27528	33949
港台图书	20579	20239	23669	24866	37307	45225	69387	61269
中文期刊	50641	91039	91791	102747	88309	143028	208737	244430
中文报纸	28959	41184	49764	61374	104080	168932	192376	173290
外文报刊	8622	7608	13971	17757	90396	33868	42956	53924
视听资料	464	2621	6714	4582	27899	4209	9085	10321
电子文献						2164	5041	11575
总 计	304809	373525	416142	523319	728689	728689	1223423	1231629

天津图书馆遵循这一指示,以改革开放的精神,为读者到图书馆看书创造一切便利条件,将以往不方便读者借阅的条例重新进行修订。从采购、发放读者借阅证、开馆时间到借阅制度一切以读者便利为出发点。经过全体员工的努力,这几年来,到天津图书馆借阅文献的读者越来越多。据天津馆 1993年至 2000年读者借阅人次统计表说明,读者借阅人次逐年呈上涨的趋势。1993年读者借阅总计 304809人次,到 2000年有 1231629人次,借阅人次翻了 4.04倍。

1.5 外借中外文各类图书的比例

我们将 1993- 2000年读者借阅中外文各类文献累计数据进行分析比较,发现借阅社会科学文献的读者人次要比借阅自然科学文献的读者多。表 5 6外借社会科学类中文学图书的人次最多。显示出阅读娱乐性、普及性、消遣性文艺小说读者最多。其次是研究学习历史的读者人数较多。再其次是为了适应社会主义市场经济的发展,更多人到图书馆借阅有关经济方面的中外文文献。科学技术类的文献借阅的人次排列第二。说明为了早日实现我国现代化的目标,全民努力学习科学技术已形成风气。

表 5 1993- 2000年天津图书馆外借中文各类图书累计人次递减排列表

年 份	I	T	K	F	H	R	B	G	J	D	C
93- 2000	428662	241961	106047	87199	67911	58775	45087	43615	41113	39945	25177
O	E	U	S	A	Q	Z	N	P	X	V	总 计
21490	14656	11814	9947	6266	6003	5901	4473	3915	3328	812	1274097

表 6 1993- 2000年天津图书馆外借外文各类图书总人次递减排列表

年 份	I	T	H	F	K	O	G	Q	D	P	B
93- 2000	6582	4706	2157	1979	1496	1207	985	523	489	427	408
X	R	C	U	J	N	S	V	E	Z	A	总 计
392	388	361	339	300	292	240	181	180	179	177	23988

2 天津图书馆藏书建设存在的问题

通过对天津图书馆馆藏文献覆盖率、购书经费分配比例、中文图书平均复本率、读者借阅人次及外借中外文各类图书的统计分析,说明天津图书馆藏书建设经过多年实践探讨,不断调整,基本适应经济、

文化、科学技术发展的需要。因经费方面等原因,也制约图书馆的藏书建设。文献覆盖率偏低,造成图书馆文献保障率低,不能完全满足读者对文献信息的需要。购置各类型文献经费分配有些不合理,如非书资料增长速度过快,占总经费比例过大,而读者借阅量极低。另外天津图书馆原有制订的文献采集方针有些已不适应客观形势的变化。为了克服上述的问题,需要根据实际制订相应的对策,才能使天津图书馆的藏书建设科学合理的发展。

3 调整天津图书馆藏书建设的对策

3.1 购书经费的分配:图书馆购书经费分配是否合理将直接影响图书馆藏书建设。这些年来,图书馆因经费制约,在购书经费分配上,采取保书减刊,保中文减外文等一系列措施。出现一些文献断档。随着社会不断的变化,电子信息的飞速发展,电子新型载体的出现,又冲击图书馆藏书建设。从表 3显示天津馆购书经费,中文图书与非书资料购置费比例逐年上涨,2000年中文图书购置费 2189943.70元,占总经费 3988066.18元的 54.91%。非书资料购置费 710004.44元,占总经费的 17.80%,外文图书及中外文报刊占总经费的 27.28%。表 4天津馆 2000年中文图书及港台图书借阅人次 704140人次,占总人次 1231629的 57.17%;视听资料及电子文献借阅 21896人次,占总人次 1318004的 1.78%。从这组数字说明非书资料借阅人次很少,但购置费分配过大,不太合理。为了避免购书经费分配不科学,应遵循如下原则:①以读者需要来确立分配的原则,省市级公共图书馆的藏书要坚持以“人”为本的原则。读者需求量大,购书经费分配相应高点,读者利用率低的文种,经费分配相应低点。这样才能满足大部分读者借阅的需求。②经费分配适量倾斜潜在信息载体的原则,随着世界电子信息迅速发展,新型载体电子出版物是今后发展的必然趋势,图书馆就要根据实际情况适量分配一定的经费采购优秀的、图文并茂、有一定价值的电子出版物。根据上述原则,天津图书馆目前购书经费分配比例应当采集中文图书经费占总经费 56%,外文图书占总经费 12%,中外文报刊占总经费 22%,非书资料占总经费 10%为宜。

3.2 复本与品种的关系:天津图书馆中文图书的平均复本量 2.7册/每种。这样造成有些新书不能外借。目前经费不能增加的情况下,如增加复本量,必然减少图书品种。这样处理又不适应读者需要各类文献的要求。所以仍然要坚持保品种少复本的原则。1992年天津图书馆建立新馆,扩大了面积,增加了阅览坐席。可以让读者到图书馆阅读文献。阅读方式已由外借向内阅发展。对于各类图书复本的确立,应根据读者需求不断调整。借阅文学、艺术、历史文献的读者较多,复本量适量加大。应用科学类中有些学科不是我市发展重点,复本适量减少。总之图书复本量的制订要经常依据读者的需要,不断调整,使采购的文献起到最大的效益。

3.3 中外文各类文献的采集:随着我国改革开放的不断深化,人们思想观念的更新,形成了全社会勤奋学习之风。表 5 6天津图书馆 1993-2000年外借中外文各类图书累计人次递减排列表中清楚显示出,外借最多的类别是 I类文学、K类历史地理、F类经济、H类语言文字、T类工业技术。读者借阅是随着社会的需要而变化,图书馆文献采集条例也应根据需要不断调整,以适应读者的需要。1994年天津图书馆文献采集条例规定,外文图书采集的重点是应用技术类图书,医学专著不入藏,境外出版小说作品一般不入藏。表 6反映出外借社会科学文献的读者大于外借自然科学及应用科学的读者。所以外文采购的重点不仅要采集为我市科研服务所需的外文文献资料。同时,也应采集适应我国改革开放,市场经济所能借鉴的世界各国实用的社会科学文献和国外畅销的文艺作品。总之文献采集的原则,要随着时代的变化,适时进行调整,才能使采集的文献发挥更大的社会效益和经济效益。

上述是对天津图书馆 1993年到 2000年馆藏文献和读者利用情况进行综合调查分析,目的是为了

提高图书馆的采购质量,使收藏的各类文献更加科学,为我市科学、文化的发展提供有用的文献资源。

[参考文献]

- [1] 王 筠.灰色关联度分析与馆藏图书的复本量[J].情报杂志,1999,(1).
- [2] 中国出版工作年鉴社编辑.中国出版年鉴[J].北京:商务印书馆,1999.

[作者简介] 王雅琦(1956-),男,大学专科;石捷(1957-),男,大学专科;宋志红(1951-),女,大学本科,研究馆员。