

●杨学梅 王爱娟 刘玲芝

黑龙江省图书馆为经济建设服务的新探索

图书馆是社会需求的产物。图书馆事业的发展只有与社会需求相适应,并通过读者工作对文献进行开发利用,为振兴我国经济,发展我国科学技术服务,才能充分体现图书馆存在的社会价值。从现在开始,全国人民正在为实现第二步战略目标,经济上再翻一番而奋斗。面向经济建设,为经济建设服务,应该成为图书馆工作的重点。因为这是社会发展的需要。几年来,黑龙江省图书馆在为经济建设服务方面进行了一些探索。

图书馆为经济建设服务,必须选好突破口。过去我们为科研生产服务,效果不理想,主要原因是忽视了中小企业,尤其是乡镇企业的需要,只注重大的科研生产项目。而大的科研生产项目多半是投资多、困难大、见效慢,一拖几年的项目。有的科研项目由于与生产脱节或中途下马,图书馆虽投入大量人力物力,效益却不明显。“星火计划”的实施给我们为经济建设服务提供了一个最佳选择。“星火计划”是通过抓一批“短平快”项目,为中小企业,特别是乡镇企业,为振兴地方经济服务的科技发展计划。它的特点是:适应社会主义商品经济发展的需要,以市场需求为前提,以振兴地方经济为目的,充分利用地方资源优势,有明确的技术开发内容,要求项目投资少、效益大、见效快;主要抓那些对全局有战略意义的示范性项目。它需要社会各部门的共同努力,密切配合,通力协作;图书馆当然不能例外。为“星火计划”服务就是为经济建设服务,而且是突破口。为“星火计划”服务又是改革读者工作的突破口。要为“星火计划”服务,坐等读者上门不行,必须走出图书馆,向社会调查,把社会需求作为我们服务工作的出发点和归宿,主动关心当地的经济建设,想生产之所想,急生产之所急。

1986年9月,在省文管会领导下,成立了黑龙江省公共图书馆协作协调委员会。据1987年末统计,全省公共图书馆以“星火计划”项目为重点,开展课题服务571项,成果较显著的248项。涌现出一批较突出的地区、县图书馆,取得了初步经

验。但是,从全省看,发展很不平衡。在服务项目的数量、效益以及服务的广度和深度等方面都存在不少问题。主要原因是,虽然成立了协作协调委员会,但基本上仍然是以各馆为主开展工作。这就不可避免地受到各馆文献不足、经费短缺、人员素质差等条件的限制。县(区)图书馆困难更大。加上各馆之间缺少紧密的协作关系,致使这项工作基本上处于分散、单干的状态,影响了服务效果。针对这种情况,1988年2月省文管会召开了为“星火计划”服务中心图书馆馆长会。会议强调公共图书馆要为“星火计划”服务,必须加强协作协调,既要发挥省馆和各中心馆文献资源丰富、技术手段比较先进、人员素质比较好的优势,又要发挥县馆接近生产第一线,了解情况和提供资料方便迅速的长处,形成整体优势。省图书馆创办了《星火信息速报》(简称《速报》)。它是充分利用省馆藏,特别是最新报刊,并兼收各教学、科研等部门的技术成果,作为信息源,以乡镇企业和两户为对象,以“星火计划”项目为重点,以提供经济技术信息、市场信息、经济管理信息、横向联合等最新实用信息为主要内容,以现代化信息技术为手段,以振兴地主经济为宗旨的不定期发行的刊物。《速报》通过协作协调委员会的组织机构,动员全省各市(地)县(区)图书馆与各地科委和乡企局等部门密切配合,对本地区的自然资源、经济、市场等方面的情况进行认真调查研究,掌握当地的经济技术发展战略;特别要对“星火计划”项目、乡企、两户及当地的优势产业进行详细的调查,在调查的基础上确定本馆的重点用户。省馆汇总全省各市、县馆用户的需求,经过综合分析,确定《速报》的选题。然后根据选题,利用省馆的丰富馆藏及各种信息源进行信息筛选、标引,用计算机编辑、打印。《速报》按分类编排,以题录为主,兼采取文摘、汇编、索引等不同形式,不定期发至各县市图书馆、科委、乡企局,再通过他们把《速报》或在《速报》基础上经过加工的信息,传递给用户,同时把用户的需

求变化、效果、当地成功技术、新成果、新做法等信息反馈给省馆。各市县图书馆根据用户的需求提供对口服务。例如：向用户提供原始文献，编制专题书目、参考文献汇编或咨询服务等。市县馆藏的文献，由省馆负责满足。这样做的好处是：可以增强各市县馆为“星火计划”服务的物质力量；由于《速报》的选题来自各市县馆对用户需求的深入调查，就保证了《速报》的针对性；由于《速报》是用计算机编辑、胶印机印刷，就保证了《速报》的时效性；由于《速报》是通过各市县图书馆、科委、乡企局传递给用户，就保证了《速报》的使用效果和信息反馈的灵通。全省各公共图书馆 100 多名信息员把《速报》送往千家万户，遍及全省城乡。《速报》既是信息员的有力工具，又是用户的重要信息来源。《速报》提高了信息利用率，实现了一条信息大家受益。例如，有关水稻栽培技术的资料，甘南、林甸、鹤岗、集贤、富拉尔基等几个市县同时采用，并取得好效益。关于鱼病防治的信息同时被十几个地方采用，都获得了良好的效果。林甸县庆联化工厂生产氯丁胶粘剂，由于工艺流程掌握不好，质量一直不过关。县馆信息员通过《速报》提供了数篇资料，解决了关键性问题。产品年产值 150 万元，利润 43 万元。1988 年全省通过《速报》完成的课题服务 847 项。以《速报》为纽带，不仅发挥了省馆的中心作用，强化了全省公共图书馆之间的协作协调关系，为资源共享开辟了一条新路，也探索出一条知识、信息与技术相结合的道路。《速报》成了工程技术人员，特别是农村技术推广站（或“中心”）技术员的信息来源。他们把知识、信息和技术结合起来，直接为生产服务，取得了明显效果。通过《速报》有系统、有组织的信息传递和对信息员有计划的培训，也锻炼了基层图书馆的干部，提高了他们的素质。他们不仅明确了图书馆必须为经济建设服务，还掌握了从社会需求的调查入手，确定选题，有的放矢地提供信息服务等一套工作方法。

另外，1990 年省财政厅乡企处为推动“星火计划”的实施，创办了《星火》专刊。省图书馆为该刊的 12 个栏目提供有关科技文献 1000 余篇，实用技术信息 1500 余项。省馆主管馆长及信息联络部主任被聘为该刊编委。1983 年黑龙江成立了省科技经济顾问委员会（以下简称“科顾委”）。它由各行业的专家学者组成，分成若干专业组，为省委、省政府的宏观经济技术决策提供咨询和论证。1985 年黑龙江省图书馆主动配合“科顾委”积极为专家们

的论证提供情报服务。例如，黑龙江省拟推行“机电仪一体化”，改造老企业。省馆提供国内外有关文献 108 篇，经过专家们筛选，编成《机电仪一体化参考资料汇编》。由于提供的情报迅速、准确、全面，论证充分，使“机电仪一体化”迅速推开，为工业设备的改造、挖潜做出了贡献。又如，配合引进外资的专题论证，省馆在两天内就提供了参考文献 114 篇，代复印 54 篇，保证了论证工作的顺利进行。1988 年“科顾委”接受省委、省政府交办的制定全国科技经济发展战略任务，急需世界同纬度国家和地区的科技、经济发展状况，进行比较研究。省馆集中力量从北京、上海、武汉、重庆等地的主要图书情报部门搜集了大量资料，编辑提供了《北方圈国家和地区科技经济发展研究和借鉴》的专题资料，得到了专家们的一致好评。近来，根据“科顾委”论证研究项目的需要，省馆陆续编辑提供了国内外有关专题资料汇编多种。这些工作获得了“科顾委”的信赖。省馆一名主管业务的副馆长和信息交流部主任被聘为专家组成员，直接参与“科顾委”的工作。1987 年以来，黑龙江省图书馆配合省政府政策研究室完成重大课题任务 30 余项，其中“政治体制改革”、“廉政建设”，“开发森林资源为经济服务”，“科技兴省”，“科技兴农”等专题资料为有关部门制定经济发展政策起了重要作用，受到省长的称赞。

1986 年，省图书馆主动配合省经济技术合作委员会（简称“经合委”），为省政府召开的全国横向经济联合黑龙江邀请会设置洽谈项目咨询台。省图书馆发挥加工信息专长，把 14 个地、市、县的 1900 多项协作项目编成行业 and 主题两套索引，使代表们能迅速、准确地查到所需的经济项目。可以一次查全，还便于比较筛选。这保证了邀请会经济技术项目洽谈的顺利进行，受到省政府表扬。为了扩大邀请会的成果，推动横向联合在全国范围内的深入发展，应省内外代表的要求，省馆与省“经合委”合作，编辑出版了《全国最新经济技术协作项目总索引》。该索引收录了全国 100 多个大中城市的 2 万多项经济技术协作项目，被企业家们誉为“经济技术合作的指南”。1987 年省馆又与省“经合委”、哈尔滨市家电信息服务中心合编了《全国最新实用技术信息》，收录“短、平、快”实用信息 500 多项，全国发行。1990 年为全面深入地贯彻“科技兴省”方针，推动农村多种生产与城乡企业技术进步，加速新技术向生产力的转化，省图书馆提

（下转 90 页）

区、中区 and 末区。从著文开始至 15% 的篇幅为首区, 引文约占 53%; 20%~75% 为中区, 引文约占 21%; 从 80% 至结束为末区, 引文约占 26%。参考文献 21。

情报机构功能效益评价指标体系研究 / 路继广等
// 情报学报 / 中国科技情报学会.-1991, 10 (4) .-242~256

由 3 个单位 6 位作者合作研究。文章应用层次分析法建立了评价模型, 应用专家咨询法设置了各指标权重, 结合我国实际提出了情报机构功能效益评价指标体系, 并以骨干情报机构为对象进行了实例研究。文中提出的 5 层 112 个结构指标, 不仅对情报界, 而且对图书馆界也有参考价值。图 1。表 7。

十年图书馆学译文的统计分析 / 曹秀英 / 黑龙江图书馆 / 黑龙江省图书馆学会.-1991, (5) .-63~66

1980~1989 年, 我国共发表图书馆学译文 1404 篇, 这些译文译自 22 个国家和地区。其中, 美国的 (196 篇) 最多, 译自美、苏、日、英、印 (度) 合计比例高达 90%。从学科分布看, 图书馆事业的 (406 篇) 最多, 约占 29%。译者近 850 位, 译量最大的是林申清, 共 16 篇。发表译文的期刊 135 种, 刊载译文最多的是《国外图书情报工作》(75 篇)。表 5。参考文献 1。

图书无价宝, 保存有新招 / 郭生山编译 / 环球 / 新华通讯社.-1991, (7) .-18~19

酸是纸张自身的组成部分, 但它又引发了书的自我毁灭。法国国家图书馆有 1/3 的藏书已处在危险之中; 德国研究图书馆也有 1/3 的藏书正在遭到毁灭; 美国的

图书馆中大约有 8000 万卷书正在碎裂成纸屑。为拯救大量书籍, 法国地图文献保护中心运用了去湿脱酸方法; 美国国会图书馆则把书放入真空房中, 抽出空气和水分后向房内充入氮气和二乙基锌气体, 使纸内的酸得到中和, 残留的水分起化学反应, 生成很薄的一层氧化锌, 防止纸张继续酸化。此外, 英国图书馆还在试验用伽玛射线辐射图书, 使纸张强度增加 10 倍; 澳大利亚国家图书馆将报纸放入化学槽中, 使其处于极冷状态, 以达到处理效果; 德国国家图书馆把纸张分割成两部分后, 在中间置入高强度的薄纸以达到保护图书的目的。

日臻完善的我国科技情报计算机服务系统 / 程昌富 / 科技情报工作 / 国家科委情报所.-1991, (8) .-4~6

截至 1990 年, 全国用于情报检索的计算机有 100 多台, 累计外存 13 万兆字节, 引进和合作开发大型软件 10 余种, 建库 300 多个, 记录量 100 多万条, 联机检索外文数据库容量 2000 多万条, 引进外文磁带 60 余种, 数据光盘 40 余种 100 多个, 全国设置远程终端 130 多台, 能检索世界上的 12 个大型数据库。在研究和攻关方面, 也取得了令人瞩目的成绩。

数据库种种 / 汤兆魁 / 科技情报工作 / 国家科委情报所.-1991, (8) .-30, 封 4

截止 1990 年 1 月, 全世界可供联机使用的数据库 4465 个, 其编制和生产厂家 1950 个, 提供服务的部门 745 家。文中编译、介绍了世界上已经出现的 20 种数据库类型。

(卢山、滇苇)

(上接 86 页)

议并与“省科委”等有关部门合作, 编辑出版了《乡村经济开发实用技术精选》一书。该书收集了国内最新实用技术近千项, 均是投入少、产出多、效果好的项目。

为了推动“科技兴省”、“科技兴市”经济发展战略的实施, 应中小企业、乡镇企业和农村专业户的要求, 省图书馆与哈尔滨市经济技术协会联合大专院校和科研单位组成信息发布团, 深入各地、市、县召开经济技术信息发布会, 提供应用技术, 传递最新科技信息。仅 1989 年, 在哈尔滨市的 7 区 2 市召开的发布会就有 13 次, 推广新技术、新成果、新产品近千项, 与千余家用户签定了技术协作

合同或成果转让协议。黑龙江省图书馆还直接参与新技术、新产品的开发利用。省图书馆在课题服务中发现云南省畜牧兽医研究所与内蒙古畜牧科学院协作研究成功热喷饲料新技术。这是一项投资少、见效快、原料来源广、效益大, 变废为宝的技术, 已获国家专利。设备成型, 工艺简单, 产品畅销, 利润高。在我国粮食饲料紧缺, 又急需发展畜牧业的情况下, 开发这项新技术是很有前途的。省馆派人到云南、内蒙考察后, 向省财政厅乡企处推荐了这个项目。乡企处十分赞赏, 决定在全省推广。鸡西、佳木斯、哈尔滨已决定建厂生产。

(作者单位: 黑龙江省图书馆。来稿时间: 1991.4。编发者: 刘喜申)

1992,18(2).78~81

Mr. J.C. Donohue, in 1973, believe that there was a critical value in the demarcation of high - and low - frequency terms used in articles, and at the same time he proposed formulas of calculation. On the basis of adopting maximum value to determine grades of terms, this article brings forth and introduces a new formula of demarcating the high - and low-frequency terms which is not only simple and direct in the process of calculation but also more practical as compared with that of Mr. Donohue. Having made a study of ways of calculating for various kinds of terms with similar frequency, the article also gives a formula of calculation and reveals the inherent law governing the number of frequency of terms and terms with similar frequency. The author holds that the frequency of terms appeared in the article and the number of terms with similar frequency have something to do with the number of different terms but have nothing to do with the length of the articles. 10 formulas. 5 tables. 4 references

Zepf's Law —— Studies

Frequency of terms —— Calculations

Document metrology —— Theories

G256

Basis, Adjustment and Control of Developing Library Work of Town and Township Libraries / Yan nan / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. -1992,18(2).82~84

The author has put forward a mathematical formula for defining the basis of developing library work of town and township libraries. The formula shows that the cultural demand coefficient of towns and townships are determined by the annual social total output, the per capita, per annum income, the total number of population, the rate of non-illiteracy, the land area and the amendment value. In order to show an object scene of the cultural demand of various towns and townships and the conditions of library work coordination, the author brings forward the cultural demand coefficient and the distribution illustration of the sample variable probability of the library holdings, thus the cultural demand curve is comparable to that of the existing holdings. 1 illus.

Public library work —— Organizations and managements

Town and township libraries —— Studies of development

G259.252.3

A New Probe Made by Heilongjiang Provincial Library to Serve the Economic Construction / Yang Xuemei, Wang Aijuan, and Liu Lingzhi / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. -1992,18(2).85~86,90

The Heilongjiang Provincial Library has not only probed into a new way of developing information resources and serving the four modernization to provide information service for the leading bodies of the provincial party committee and provincial government to give a proof of making a macro economic decision, but also has led all the municipal and county public libraries in the province to make a joint effort to run the "Spark information newsflash". Thus it not only plays the key role of a provincial library, but also strengthens library co-operation and makes contributions to the development of the middle-sized and small-sized enterprises and the rural economy.

Provincial public libraries —— Heilongjiang Province

Reader services —— Effects

G252

(频萍译校)