

科学专业图书馆科研工作的定位和思路

韦艳芳, 李宏荣, 魏东原, 彭仁耀, 高屹

(广东省科技图书馆, 广东 广州 510070)

摘要 分析了科学专业图书馆中科研工作的定位问题, 并结合广东省科技图书馆的实践, 提出科学专业图书馆开展科研工作的思路。

关键词 定位; 图书馆; 科学专业图书馆; 科研管理

中图分类号 G251 **文献标识码** A **文章编号** 1002-1167(2006)04-0039-03

科学专业图书馆的主要工作任务是为科研活动提供科技文献资源保障服务, 对自身的科研工作往往没有给予足够的重视。作为科学专业图书馆, 在为科研人员提供快捷、方便的文献服务的同时, 也应充分认识到加强自身科研工作的重要性, 重视自身科研工作的开展, 以科研促进服务质量和办馆水平的提高, 促进人才队伍的建设, 从而促进自身事业不断地向前发展。

1 科学专业图书馆科研工作的定位

1.1 加强科研工作是科学专业图书馆促进服务工作向高质量、深层次发展的重要措施

图书馆工作本身是一项具有科学研究性质的工作, 需要精心研究才能掌握其规律, 把实际工作做好。例如: 图书馆在文献采选过程中要根据读者群的知识门类确定自身的馆藏重点; 为使读者方便查找文献, 需要对已购置的文献进行科学分类和加工; 为提高服务质量和水平, 实现业务管理自动化、网络化和数字化, 需要研究计算机及网络相关技术; 要提高参考咨询工作的能力和水平, 必须熟悉各类信息资源的收藏范围、使用方法及服务对象的专业领域基本知识等等, 这些工作都带有学术研究的性质。为了提高服务的质量和效率, 必须不断总结实践经验, 探索新的服务方法和途径, 开展学术研究, 并把研究成果迅速运用到服务工作中去。

图书馆的服务工作特别是一些深层次的服务其实就是科研活动的一部分, 重视开展这些科研活动, 可促进服务工作向深层次发展。以科研立项查新为例, 科技人员在一项新的科研课题立项之前, 首先要确定科研课题在论点、研究开发目标、技术路线、技术内容、技术指标、技术水平等方面是否具有新颖性, 要全面、准确地掌握国内外的有关科技信息, 查清该课题在国内外是否已研究开发过及研究开发的过程, 在正式立项前, 图书馆的信息咨询人员通过查找大量与所委托课题相关的文献, 为科研人员提供与课题相关的国内外最新研究动态, 查新检索工作做得越

充分, 选题就越准确, 科研课题获得成功的可能性就越大。所以, 科技查新是课题研究不可缺少的前期工作。图书馆重视开展科技查新等服务, 可促进服务工作不断向深层次、高水平方向发展。

科学专业图书馆要为多学科的科研人员服务, 首先必须对服务对象的研究专业进行学习和研究, 才能为其提供深层次的服务。科学专业图书馆的工作主要围绕其服务对象——科研人员的科研需要而展开, 专业图书馆的馆员应熟悉各学科的文献资源, 熟悉相关学科的专业知识, 才能对科研人员进行如何获取专业信息资源的指导, 才能有针对性地对学科专业文献信息进行收集整理、分析研究, 主动为各学科读者提供高水平、深层次服务。这就需要对各学科知识进行必要的研究和学习, 才能担负起为科研人员提供高层次文献信息服务的任务。

1.2 加强科研工作是科学专业图书馆提高自身地位, 促进图书馆事业向前发展的需要

随着整个社会信息化程度不断提高, 图书馆传统的工作方式和服务方法也面临变革的迫切需求, 以满足读者信息服务需求多样化、服务质量不断提高的要求。图书馆结合实际业务工作, 选定课题, 开展研究, 在深化服务层次、提高服务质量的同时, 争取每年出一些科研成果和论文, 既提高图书馆的学术水平, 也有助于图书馆自身地位的提高, 增强馆员的职业自豪感、自我认同感, 促进图书馆事业不断向前发展。

1.3 加强科研工作是促进科学专业图书馆人才队伍建设的重要途径

图书馆组织工作人员在大量地阅读有关文献的基础上, 通过选题、调研、撰写科研报告和学术论文等一系列科研活动, 把理论知识和工作实践相结合, 对工作人员业务素质的提高、知识结构的优化是非常必要的; 通过申报科研项目, 鼓励馆员勇挑重担, 在承担科研任务的过程中, 一些优秀人才脱颖而出, 迅速成长为能独挡一面的技术和业务骨干; 在课题完成过程中, 团队成员完成知识互补、分工协作, 充分

发挥每个课题成员的特长,集体研究、协同攻关、相互尊重、彼此信任,对良好馆风的形成也能起到不可低估的作用。

1.4 申报科研项目是科学专业图书馆扩大经费来源,缓解经费紧张状况的重要途径

科学专业图书馆往往隶属于科技管理部门,这些部门通常习惯于通过下达科研项目的形式核拨经费,这对于依赖政府部门公益拨款的图书馆,特别是公共性科技图书馆来说非常不利,在目前这种体制下,科学专业图书馆应积极通过申报科研项目,以扩大经费来源是弥补事业经费不足的重要途径。

2 科学专业图书馆开展科研工作的思路

科学专业图书馆不同于一般的研究所,其主要工作是科研服务,图书馆自身的科研工作具有与专业研究所不同的特点,应该根据自己的实际情况制定科研工作发展目标,理清科研工作的思路。笔者现结合所在的广东省科技图书馆近几年的科研工作实践,探讨在科学专业图书馆中开展科研工作的一些思路:

2.1 正确定位,把加强科研工作的重要性提到“科研兴馆”的高度上来认识,把科研工作当做一项重要业务工作来抓

科学专业图书馆的首要工作是科研人员提供方便快捷的科技文献信息服务,而自身的科研活动往往被视为可有可无的“锦上添花”的工作,甚至一些同志会认为在图书馆搞科研属于不务正业。笔者认为:科学专业图书馆应该理直气壮、大大方方地把加强自身科研活动作为一项非常重要的工作开展,把这项工作的重要性提高到“科研兴馆”高度来认识。因为每个图书馆必须具有自己的办馆特色,才能在同行业中立足,科学专业图书馆有别于一般的公共图书馆,应该把开展自主的科研活动作为其主要的办馆特色之一,把加强科研工作作为提高服务质量和办馆水平、促进人才队伍建设、缓解经费紧张状况的重要措施来抓。

我馆近年来非常重视科研活动的开展,指定馆内业务管理部门作为科研工作协调和跟踪检查的机构;设立馆长科研基金,鼓励馆员通过承担馆长科研基金项目勇挑业务和技术重担;成立学术委员会,由馆内科研能力和学术水平较高的人员担任学术委员,对全馆科研及重大业务工作进行研究与探讨,制订图书馆的科研发展方向和目标,对馆长科研基金项目进行立项审查和成果鉴定;鼓励馆员自选科研课题,撰写科研论文,参与各种形式的学术交流活动,每年都有几十篇论文在国内外公开刊物发表或参与学术交流;近两年来,还特别重视组织申报馆外课题,以提高自身学术地位和争取必要的经费资助。2004年,首次打

破承担省级科研项目为零的记录,承担了两项省级科研课题,并以点带面,带动了一批馆外科研项目的申报和开展。到目前为止,共承担或参与的广东省科学院、广州市、广东省科研项目共九项,涉及项目经费总额176万元。通过这一系列的措施,使馆员队伍得到了锻炼和培养,馆员整体素质和科研能力得到了逐步提高,并在一定程度上缓解了经费紧张的状况。

2.2 营造鼓励科研活动的环境,调动馆员开展学术科研活动的积极性,提高馆员队伍整体业务素质 and 科研能力

要营造鼓励科研的环境,可以通过制订和执行科研任务、科研奖励制度以及合理的分配制度,为不同层次人员制订不同的科研任务指标,并将科研任务的完成情况与个人工作考核结果挂钩等办法来实现。

我馆为鼓励馆员参与学术科研活动,不断修改和完善科研奖励和考核制度,根据不同的技术职务岗位规定不同的科研任务,将科研任务的完成情况与年终考核挂钩;对于完成科研任务好的同志,给予奖励;制定合理的分配制度,打破大锅饭观念,真正体现多劳多得,使馆员的科研积极性不受打击。设立馆长科研基金,在经费十分紧张的情况下,坚持每年拨出专项经费,资助3至5个课题,重点资助专题信息数据库建设、业务自动化网络化技术改造等项目。近年以来,共资助十几个馆长科研基金课题,解决多项重大业务技术难题。通过一系列的措施,营造了人人搞科研,人人爱科研的氛围,2004年全馆共撰写学术论文47篇,平均每人1篇;2003年有2篇学术论文入选国际图联大会正式交流论文。

2.3 注重科研工作与图书馆自身业务工作的密切结合

图书馆学与情报学是一门实践性、应用性极强的学科,在科研选题时要注意与业务工作相结合,善于从工作中发现问题、分析问题和解决问题;所取得的科研成果要及时应用于工作实践,以解决工作中出现的实际问题和困难,真正做到通过科研活动提高服务质量,深化服务层次的目的。在图书馆人员普遍紧张,服务工作普遍繁忙的情况下,图书馆应尽量选择一些应用方面的课题,尽量开展一些对本馆实际工作具有现实指导意义和促进作用的科研工作。

我馆非常注重科研工作与服务工作的结合,近两年从服务工作实际需求出发,开展了多项有针对性的科研活动。我馆2005年承担的广东省科技计划项目“广东省科技图书馆科普长廊建设”是结合本馆科学普及教育职能开展的一项科普基础设施建设项目;我馆馆长科研基金项目“广东省科技图书馆网上科学文化沙龙建设”也是结合本馆科普教育工作开展的科普专题网站建设工作,该网站通过网络向读者和科普爱好者传播科学文化知识,丰富了本馆的网上数字资源。

2.4 充分利用自身拥有丰富科技文献资源和各学科门类专业人才齐备的优势, 积极承担和参与各类调研项目

科学专业图书馆是科技文献信息资源的集散地, 具有丰富的科技文献资源和各学科专业齐备的信息咨询人才队伍, 在承担和参与各类调研分析项目方面具有文献资源和人才优势。我馆充分利用这两个优势, 承担和参与了一系列的调研项目。参与了广东省自主创新能力和调研项目第二专题《自主创新基础与条件》专题的调研任务; 参与了广州市科协组织的广州市科普项目《广州市公民素养评价体系与现状研究》调研工作; 参加了由广州市科技局组织的《广州市科技信息资源公共服务平台建设项目》的前期调研工作, 完成了《广州科技信息资源公共服务平台建设》研究报告的撰写工作。

2.5 积极开展专题信息咨询服务和课题跟踪服务, 不断拓展图书馆科研活动的外延

专题信息咨询服务和科研课题文献跟踪服务是科学专业图书馆协助和参与科研活动的一种有效方式, 通过积极开展这些服务, 可有效拓展图书馆科研活动的外延。近两年来, 我馆结合高新技术专题网站的建设, 向科研院所重点研究课题提供主动的文献跟踪服务; 通过会员制服务的形式加大为科技型企业提供专题信息咨询服务的力度; 通过承接大型企业委托项目的形式, 为企业提供专题调研项目服务。

2.6 认真研究国家和地方的科技发展规划, 找准项目申报的切入点

科学专业图书馆开展科研工作, 向上级部门申报科研项目, 必须认真研究国家和地方的科技发展规划, 找准切入点, 以保证项目申报的命中率。我馆 2004 年申报的广东省科技厅项目“广东省科技文献资源共享服务示范性平台的研究与建设”是响应广东省委省政府建设文化大省、科技强省的号召, 为落实国家科技部建设科技文献资源共享平台的建设任务而申报的。该项目试图在国内专业图书馆系统中以总分馆制的形式探索一种新的科技文献资源共享机制, 为广东省科技文献资源共享服务平台的建设积累经验。目前这个项目的研究已经取得了阶段性成果, 建成了有十四家科技文

献机构组成的总分馆服务体系, 初步建成了一个科技文献资源开放式共享平台, 体系内科技文献资源的保障能力辐射到整个广东省科技界, 深受广大科研人员的欢迎, 参与该平台建设的成员单位还在不断地增加之中, 项目的研究成果将惠及更多的科研人员。

我馆 2005 年申报的广东省科技厅项目“广东省科技图书文献中心的建设”也是找准广东省规划建设省级科技文献资源共享平台这个切入点, 联合广东省科技情报研究所、广东省农科院科技情报研究所、广东省医学情报所、广州市生产力促进中心、广东省生产力促进中心等几家单位共同申报的项目, 2005 年我馆通过该项目获得了 95 万元的项目启动资金, 使我馆在广东省科技文献资源共享平台建设项目中发挥了主导作用。

科学专业图书馆在努力做好服务工作的同时, 要切实重视自身科研工作的开展, 理清开展科研工作的思路, 正确处理好科研工作和图书馆读者服务工作的关系, 以自主的科研活动促进服务质量不断提高、促进服务层次的不断深入、促进人才队伍整体素质的提高, 从而促进图书馆事业不断向前发展。

〔参考文献〕

- 1) 曾伟清. 浅析高校图书馆科研工作的现状与对策 [J]. 图书馆论坛, 2005, (2) .
- 2) 梁转琴. 关于强化高校图书馆学术科研工作的新思考 [J]. 科技情报开发与经济, 2005, (15) .
- 3) 俞元士. 论信息时代高校图书馆员科研意识 [J]. 科技情报开发与经济, 2005, (15) .
- 4) 沈俏梅. 高校图书馆科研工作的定位及管理模式 [J]. 图书馆理论与实践, 2005, (3) .
- 5) 张爱莉. 谈科技查新对水利科研课题研究的作用 [J]. 山东水利, 2005, (8) .
- 6) 吴慧华. 建立科研兴馆的办馆机制 [J]. 晋图学刊, 2004, (1) .
- 7) 曾静曦. 医院图书馆在科研选题与成果转化中的作用 [J]. 图书馆工作与研究, 2005, (2) .
- 8) 张正光, 杜新中. 以工作带动科研 以科研促进工作——高校图书馆科研工作的管理与推进 [J]. 图书馆工作与研究, 2004, (4) .

Orientation and Some Ideas for the Research Work in Technology Library

WEI Yan-fang, LI Hong-rong, WEI Dong-yuan, PENG Ren-yao, GAO Yi

(Technology Library of Guangdong Province, Guangzhou 510070, China)

Abstract: This paper analyses the orientation of research work in a technology library, based on the practice of the research work in recent years in the Technology Library of Guangdong Province, brings forward some ideas for the research work in technology library.

Key words: orientation; library; technology library; management of scientific research

〔作者简介〕 韦艳芳 (1968-), 女, 副研究馆员, 广东省科技图书馆信息技术部主任。

〔收稿日期〕 2006- 03- 14