
* 纺织部第一次 *
* 文献工作研讨会 *

浅谈如何提高丝绸情报资料的利用率

方秀菊 李 叶

全国丝绸科技情报研究所

一九九二年五月

浅谈如何提高丝绸情报资料的利用率

方秀菊 李 叶

众所周知，文献资料是人类社会的一种宝贵的精神财富和智力来源，是科技成果生产的生产资料和必备工具，是承接和延续技术成果生产的依据，是影响科研生产能力的一个重要因素，是构成现代社会的强大的支柱之一。据有关单位统计，一项新技术或新发明，约有90%的内容通过各种文献情报信息等途径所获取，国外发达国家的科学技术进步与经济增长约有80%是依赖新技术实现的，而新技术又多是通过文献情报资料的处理手段的传递，给科研生产领域所应用的。所以，在当前世界新技术革命与高技术迅速兴起的今天，一个国家，一个民族要赢得经济的起飞，走向世界，把新技术、新产品打入国际市场，就必须不遗余力地开发与利用科技文献情报信息资源。

丝绸情报资料的开发与利用就是其中的一部分。尽管我国丝绸出口量在国际上一直处于领先地位，我国生丝出口量占世界总出口量的90%，绸缎出口量占50%，但是，我国丝绸工业科技水平还很差，许多陈旧的设备、落后的工艺至今仍在使用，后道生产工艺过不了关，丝绸制成品出口卖不到好价钱等等。现实迫使丝绸科技工作者挑起历史赋予的重任，积极为提高我国丝绸科技水平而努力奋斗。然而，丝绸科技进步是离不开丝绸情报资料的利用的。作为丝绸情报资料工作人员，通过多年来的工作实践，深刻认识到：丝绸情报资料的利用是整个丝绸情报资料工作的目的，如果不能及时地、准确地向科研、

生产第一线提供有用的丝绸情报资料，那么，即使收藏再多，整理、保管再好，也不能体现丝绸情报资料工作的真正价值和实际意义，资料等于一堆废纸，资料部门便成了“藏书楼”。因此，我们觉得，我们不但要重视丝绸情报资料的馆藏工作，更要重视丝绸情报资料的开发与利用，努力为丝绸行业的领导、科技人员、生产管理人员等提供优质、高层次的服务，使丝绸情报资料能充分地为广大丝绸工作者所利用。

几年来，我们在丝绸情报资料的开发与利用上，主要从以下几方面作了努力。

一、进一步提高丝绸情报资料工作的质量

提高丝绸情报资料工作的质量是开发利用丝绸情报资料的前提。在情报资料工作中，收集、整理、保管工作是为情报资料的利用提供物质基础、创造基本条件的，而这三方面工作的质量则对情报资料的利用起着决定性的作用。资料收集到手，管理跟不上，资料照样无法利用或不能充分利用。另一方面，管理井井有条，收集工作跟不上，资料的利用也谈不上。我们认识到，要提高丝绸情报资料工作质量，首先必须提高自身的素质。因此，我们重视图书情报理论的学习，积极参加各种业务培训班，部分同志还刻苦进修第二门外语，努力提高自身的业务水平。自1988年起，我们配合纺织部情报所情报资料联机检索的规划，统一按照纺织文献库文献著录要求进行标准的著录。目前，我们可用手检和机检二种检索途径，分类和主题词二个入口进行检索，大大提高了检索效率和查准、查全率。在收集

工作方面，我们确定了“了解分析科研人员要求→制定收集原则→收集→提供给科技人员”的工作模式。资料的收集既掌握系统性，又突出重点，根据每个时期的科研动向进行重点的收集。例如，当全国准备引进、仿造国外织机时，我们收集了大量的国外织机资料，分门别类供引进、研究参考，近期我们又围绕真丝针织、涤纶仿真丝及各种纤维的混纺交织等广泛收集资料。尽管近年来，丝绸情报资料收集难度越来越大，我们总是千方百计了解掌握发行动态，通过各种途径了解学术团体活动情况，索取会议资料等等。

二、打破“以藏为主的旧观念，树立用户至上”的新观念

在全国丝绸行业中，我们所收藏的丝绸情报资料占有一定的优势，每年都有许多全国各地来的丝绸科技工作者、大专院校教师、学生等前来查阅资料，甚至有的电影工作者为拍片而来我们这里收集资料，每遇这种情况，我们都热情接待，协助查找，尽可能为他们找到所需资料。此外，我们也常常收到要求我们代查、代复制有关丝绸资料的信件及电话等，对此，我们总是认真查找所需资料，并及时给予答复，帮助复印、邮寄等等，我们的工作态度受到了用户的好评。如沈阳丝绸厂某技术人员得知我们这里可能有醋酸纤维上浆方面的资料，但苦于路远，来一趟不方便，于是就写了一封信，要求我们代查这方面的资料，我们接信后作了认真的查阅，不但将我们所收藏的醋酸纤维上浆方面的资料向他作了介绍，而且还补充了我们所了解的馆藏以外的一些资料情况。又如山东合成纤维研究所第

二研究室在进行涤纶网络丝理论研究时，来函询问日本有关这方面的研究情况，我们认真代查，并将所需资料复制给他们。他们来信表示，我们提供的资料很有参考价值，对所搞课题有很大帮助。

三、努力提高资料的利用价值

据了解，丝绸行业除二所丝绸院校及重点省市丝绸科研所具有较丰富的丝绸科技资料外，普遍存在丝绸科技资料馆藏缺乏的问题，尤其是一些国外样品等，更是由于经费不足或缺乏采访途径等缘故，收藏量很少，有的几乎没有，造成一些技术人员为了查阅丝绸科技资料，获得更多的情报信息，不得不出差到杭州或有些省市丝绸科研所查阅资料。这样既浪费时间，又浪费经费，事倍功半。为了解决这一矛盾，让丝绸情报资料能及时被丝绸科技工作者所利用，我们依靠懂外语、懂专业的优势，编纂了科研、生产需要的译文、专题资料。1987年，国际市场真丝针织产品需求旺盛，国内生产厂家纷纷上马，然而，能生产高质量的出口产品的厂家寥寥无几。面对这种形势，我们立即挤时间检索了大量的中外文文献资料，精选了实用价值较高的近三十篇技术论文，向全国丝绸同行提供了《真丝针织资料汇编》，资料发出后，许多单位纷纷来信来电要求订购、增购，上海五和针织二厂的一位高级工程师来信说：

“此资料对当前各地蓬勃发展的真丝针织生产颇有指导借鉴作用，十分受人欢迎。”1988年，国外各种涤纶仿真丝绸打入我国市场，并立即被全国各地的消费者所接受，但我国涤纶仿真丝技术却比较落后，产品远远不能满足消费者的要求，于

是，我们迅速组织编写《涤纶仿真丝织造和染整技术的进展》专辑，由于此专辑结合全国的仿真丝热，且专辑中列举了很多实例，有实用价值，因此此专辑十分畅销，不少省市还用此专辑作教材，举办学习班、讲座等等。为满足广大读者的需求，经编者修改、补充，我们又推荐给纺织工业出版社，于90年9月正式出版。

几年来，为了方便科研人员，能使丝绸情报得到充分利用，我们在做好丝绸情报资料基础工作的前提下，克服人员紧张、资金短缺等种种困难，编集了《真丝针织资料汇编》两辑，《纺织部缫丝技术考察团赴日考察资料汇编》、《蚕丝的魅力》、《无梭织机织真丝绸资料汇编》、《涤纶仿真丝绸织造和染整技术的进展》、《含丝复合纤维纺织和染整技术的进展》、《开发丝绸新产品的途征》、《丝绸砂洗的发展前景》等专辑，理论联系实际，普及与提高相结合，受到了丝绸行业广大科技人员和职工的欢迎，起到了耳目和参谋的作用，促进了丝绸工业的发展。

四、及时传递信息，促进生产发展

当前，科技经济信息变化很快，不及时传递就要落后于形势的发展。丝绸情报要为本行业服务，必须抓好信息的收集整理和传递，要把国内外的新技术、新产品、新原料发展情况及及时向各级领导和生产单位提供，促进生产的发展。为此，我们在1988年7月创办了《丝绸经济信息》内部刊物，1989年4月又先后承担了与浙江省丝绸联合公司联合创办的《国外

《丝绸动态》和全国丝绸信息中心信息网刊的编印工作。我们充分利用我所订的中外文刊物，积极为用户提供国内外丝绸市场信息，丝绸行业新技术、新产品开发信息，丝绸、服装、纺机、纺器等生产行情。丝绸进出口、产销统计数据及国家有关丝绸工业生产、经营、建设的方针、政策等等。几年来，我们坚持为用户服务的宗旨，努力加强与用户和通讯员的联系，不断改进工作方法，提高信息质量，博得了用户的好评。不少单位来信反映，这些信息、动态资料“是我厂在生产决策方面的良师益友，资料的内容给企业带来了重要的信息，为开发新产品和增添企业后劲起到了重要作用”，也有些反映这些资料“信息快、面广、内容丰富、实用性强、收益不浅”等等。

五、积极创造条件，为实现情报资料管理工作现代化而努力

现代化的技术和设备的运用，将为情报资源的开发利用提供有力的保证。近年来，随着电子计算机在情报资料工作中的普及与应用，不仅加快了情报信息的传递范围，而且为开发利用情报资源打下了基础。1985年，纺织部情报研究所为建立全国纺织系统的联机检索网络，实现资源共享作准备，决定编印《纺织汉语叙词表》，我所作为参加选词的单位之一，承担了有关丝绸方面的叙词选择工作，目前《纺织汉语叙词表》已由人民交通出版社正式出版。1988年，我所新添计算机，用于图书资料管理，入机前的准备工作便自然而然的落到我们的身上，经过一年紧张而又艰苦努力，完成了80年以来丝绸各专业馆藏的中、外文资料、图书的摘主题词、文摘工作，实

实现计算机对图书资料进行管理打下了良好基础。

以上是我们近年来在开发和利用丝绸情报资料方面所做的工作和学习体会，不当之处，敬请批评指正。

