



中國科學院圖書館簡介

中国科学院图书馆

中国科学院图书馆是中国科学院系统的总图书馆，它是北京全国第一中心图书馆的成员之一。本馆方针是：为无产阶级政治服务，为科学研究服务，为生产建设服务，开门办馆，勤俭办馆。具体的任务则是：

(一) 为科学的研究和生产建设提供文献资料和科学技术情报；

(二) 结合图书供应，宣传马列主义，宣传党和国家的方针政策，宣传与推广科学研究成果；

(三) 对中国科学院各分院及各研究所图书馆进行业务辅导。

1950年中国科学院在办公厅下设立图书馆管理处，主要任务是代各研究所采購图书。1951年2月将图书馆管理处改为中国科学院图书馆，以后分院及研究所图书馆陆续成立，到1958年底，中国科学院已有113个图书馆，全部藏书达600万册以上。

科学院图书馆成立的时候，接收了前中央研究院历史语言研究所的藏书330,000册，这就是最初的藏书基础。九年来，在科学院党的领导下，图书馆通过接收、采購、交换等方式，补充了大量的图书，到1958年底，藏书已发展到175万册。增加了大量的自然科学和技术科学的图书，使图书馆能为各方面研究工作服务。

九年中我馆曾经接管和接受了大量的图书。1953年接受华东财政经济委员会的藏书87,000册，其中有很多关于黄河流域和长江流域经济资源调查的资料。1954年北京工业学院捐赠前中法大学藏书61,000册，其中有44,000册关于生物、古生物、地质等方面的小册子，多数都是19世纪后半叶和20世纪初叶各国科学期刊论文的抽印本；还有3,000多册法文期刊的合订本。同年北京对外贸易学院捐赠前海关总署所藏地方志1,300种共15,000册。1955年财政经济出版社捐赠前中央财政经济委员会藏书24,000册，其中有不少种关于商情、物价及统计方面的刊物，对于研究我国经济史很有参考价值。1957年又接受铁道科学研究院捐

交日本南满洲铁道株式会社调查部图书130,000册，其中有大量东北、内蒙古等地的经济资源调查资料，和有关东南亚各国情况的图书。此外，还有不少的个人将自己珍藏的图书和稿本赠送我馆。

在图书采購方面，由于几年来陆续接收了大批社会科学的图书，使我馆社会科学的藏书有了基础，以后的采購就偏重在自然科学和技术科学方面。前几年着重买了一些工具书和科学史书籍，从1956年起开始大量采購各门科学专著及期刊。九年来采購的图书有390,000册，期刊730,000册。现在每年订购的现期期刊有6,000多种，和很多最新出版的尖端学科及基础理论学科的重要著作。

国际书刊交换一直是科学院图书馆补充图书的一个重要来源。从1951年科学院图书馆成立时起，就负起代表全院对国外交换书刊的责任。九年来这一工作逐渐发展，到1958年底，已经和52个国家的833个单位建立了经常的书刊交换关系。历年共寄出书刊116,685册，显微书影100,000多页，得到外国书刊238,581册，其中有许多书刊是非卖品，有的学术价值很高。在交换工作中苏联科学院给予我们很大的帮助。九年来苏联科学院图书馆和苏联科学院社会科学基本图书馆经常寄来大批苏联科学院出版的各种期刊，各研究所专刊，著名科学家的全集和选集以及各门科学的最新著作，共计153,930册。这种无私的帮助，对我国科学的研究工作的进展起了很大的作用。

科学院图书馆的期刊收藏是一个特点。现在入藏的期刊共达17,000余种，其中收藏五年以上的期刊有3,300多种。比较完整的中文期刊有：从1906年开始的“东方杂志”，1915年第一卷开始的“科学”，1919年第一号开始的“地质学报”，1922年创刊号开始的“中国地质学会志”，以及全套的“中国古生物志”、“中国化学会志”等。俄文期刊则有：从1843年创刊号开始的“苏联科学院院报”（原名“帝国科学院院报”），1870年开始的“全苏地理学会会报”（原名“俄罗斯地理学会会报”），1901

年創刊号開始的“昆蟲評論”，1914年開始的“自然”，以及全套的“蘇聯科學院報告”、“蘇聯科學院通報”等。西文期刊則有：從1665年創刊號開始的“英國皇家學會哲學會報”，1798年第一卷開始的英國“哲學雜誌”，1830年第一卷開始的德國“化學文摘”，1835年第一卷開始的“法國科學院報告”和1869年創刊號開始的英國“自然”雜誌等。

科學院圖書館收藏的專利文獻是國內比較最豐富的。現在我館收藏有蘇聯著作証；德意志民主共和國，以及西德、美國、英國、法國、日本、加拿大、瑞典、比利時、丹麥、荷蘭、奧地利等國的專利說明書共六十多萬件。西德的專利說明書是从1940年开始入藏，英國和法國的是从1946年开始，美國的專利說明書則只有1952—1956年化學類的顯微卡片複制品。此外，我館還收藏有全套的蘇聯、英國、日本的工業標準，和美國等國工業標準的一部分。

我館收藏的地方志共達3,800余種，其中有200多種孤本明版地方志的顯微影片，是1958年我館派人去寧波天一閣攝制回來的。還有從日本購買的100多種我國地方志的顯微影片，都是國內沒有收藏的。此外，我館還從英國博物館購到被斯坦因從我國盜去的敦煌卷子的顯微影片全套。

几年以來，科學史的書刊也收集了不少，我國古典的科技史料，已經收藏2,400多種（指單行本，散見於叢書的科技史著述未計算在內）。蘇聯科學院出版的“技術史集刊”，“蘇聯科學院自然科學史研究所集刊”，“蘇聯科學院自然科學及技術史研究所集刊”等專門研究科學技術史的刊物，我館都收藏有全套。此外，著名的國際性的科學史的期刊，如ISIS, OSIRIS等，我館也都有全套的收藏。

第二次世界大戰結束以後，美國和英國從德國、日本、意大利等國搜集了大批技術科學資料，後來美國用“P.B.報告書”的名義陸續公開發表，近幾年來美國政府不保密或解除保密的大量技術資料，也放在這個報告書中發表出來。目前我館收藏的“P.B.報告書”的顯微影片版已有十二萬余種，此外，還收藏有1953—1957年全部美國政府出版物的顯微印刷品近十萬件。

尖端學科的文獻資料的收集，是我館的一項重要工作。例如，有關原子能的文獻，我館收藏有1955年在日內瓦召開的第一屆和平利用原子能國

際會議的全部報告16卷，1958年第2次會議的報告也在開始收到（計劃出版34卷）。有1955年蘇聯科學院和平利用原子能會議論文集五卷本的全部。還有美國原子能委員會的研究報告九千余件（顯微卡片版），英國原子能研究報告四百余件，加拿大原子能研究報告六百余件。

為了使科學院圖書館所收藏的豐富的書刊資料能夠在科學研究和生產建設中發揮作用，全館同志想出種種辦法便利讀者使用。特別是從大躍進以來，開門辦館，千方百計為讀者服務的思想深入人心，成為帶動全館各部門工作跃進的巨大動力。

在讀者服務工作方面，修改了限制讀者的清規戒律，擴大了讀者對象，對院外的科學技術工作人員普遍發給借閱証，使個人讀者從1957年的1,324人發展成為5,798人，增加337%；生產部門的團體讀者從1957年的318個發展到832個，增加160%；借書人數由1957年的19,059人次增加到36,350人次，增加90%；圖書流通量由1957年的105,810冊次增加到229,063冊次，增加116%。擴大了參考閱覽室，座位由55個增到112個。延長了開放時間至14小時（冬季13小時），星期天照常開放。並增辟了縮微圖書閱覽室、專利文獻閱覽室，使讀者能夠更方便地利用這些資料。在中關村設立服務站，代各研究所研究人員向城內借書。此外，簡化了借書手續，縮短了提書時間，並採取預約借書，電話借書，信函借書，送書上門，幫助讀者查目錄等方法，以便利讀者。同時還開展了圖書宣傳，舉辦了專題圖書展覽、新書陳列、新書推薦等工作，使讀者更容易了解館藏的圖書。

為了充分滿足讀者的需要，還代向其他圖書館代查代借書刊。國內沒有入藏的，可以向蘇聯科學院圖書館等國外圖書館借來。1957—1958年共計從國外借入書刊453冊，都是國內無法借到的。這些書刊不但解決了國內研究工作參考的問題，還供給我們作為影印俄文期刊的母本之用。

參考諮詢工作也有了很大的發展。1958年共解答了讀者書面提出的問題262個，絕大多數是要求提供文獻資料的。在不懂自然科學的條件下，工作人員努力鑽研，在這個工作上累積了一些經驗。1958年整理排列出中、俄、德三種文字的文獻卡片約50萬張，也為參考諮詢工作造成了便利條件。

文獻複製工作是解決文獻份數不足和使珍貴文

献流通的最便利的办法。我館有复制设备已很久，但过去由于思想保守，机器一坏，就只有坐待館外技工来給修理，有时几个月不能生产，复制积压很多，不能及时供应讀者的需要。整風后工作人員思想解放，破除迷信，不但敢修理机器，使生产正常进行，而且敢于修改它的机件，使产量提高了三倍。1958年又增加了設備及人力，已可滿足讀者的需要。去年共复制了文獻 404,840 張，比 1957 年的 100,999 張增加 300%。复制組的同志大搞技术革命，自己制造了摄影机、閱讀机、显微卡片翻拍机，并自制显微卡片成功。

几年以来，在編制目录和参考書目方面也作了很多工作。大量接收的几批圖書，原来都是編过目的。我館接受以后，稍加整理，即使用其原来的目录，供讀者查閱。对于历年来采購的新書，因无适用的分类法，大部分只作了簡目。直到 1957 年下半年，我館自編的分类法脱稿，才开始正規的分类編目。整風以后，編目部的同志批判了保守思想，使編目效率大大提高。1958 年共完成 130,000 冊書的編目工作，比 1957 年增加 257%。基本上消灭了历年来的积压。

我館还派出專人参加北京全国第一中心圖書館委员会举办的全国期刊联合目录的編輯工作，中、俄、西文書統一編目工作，主編全国西文物理学圖書联合目录和全国西文生物学圖書联合目录。这些工作不但可以节约全国圖書館的大量人力，而且还会在全国范围使用圖書資料的大协作方面起到重要的作用。

除了为館藏書刊編制目录外，我館历年来还作了下面一些書目索引，为讀者服务。

(一) 新書公告。自 1953 年 8 月起，按月編印新書公告，报导本館新到圖書，1954 年扩大为报导包括京区各研究所圖書館的新書。中經停刊，1958 年起又恢复为新書选目，按月分科报导本館新編外文圖書，下半年并将西文部分改为新書快报，每周印發一次，扩大为报导京区各館的新書。

(二) 自 1952 年 6 月起，編輯“自然科学期刊索引”及“苏联科学期刊論文索引”，前者出版 12 期，后者出版 20 期，都已停刊（前者是因为上海报刊圖書館編印的“全国主要报刊資料索引”，內容比我館所編的更全面；后者是因为國內已将苏联各种文摘翻譯出版，故停刊）。

(三) 自 1956 年 8 月起，編輯出版“中国科学院圖書館通訊”月刊，現已出至 37 期，主要目的是供本院各圖書館与院外各专业圖書館互相交流經驗，討論問題，促进工作，并結合各研究單位研究工作中心任务，介紹推荐科学技术文献資料。大跃进以来，加增了这个刊物的政治思想性，并多登解决实际問題的文章及書目报导資料，使“通訊”的面目一新，起到更大的作用。

(四) 各种参考書目。1955 年編印了“全院西文期刊总目”；1956 年編印了“中国科学院藏方志書目”；1957 年編印了“中国科学院入藏化学期刊目录”，并出版了中国科学院机械电机研究所編的“全国机械电机工程期刊联合目录”；1958 年編印了“中国科学院入藏俄文期刊总目”。

为了帮助讀者更便利地使用圖書資料，我館在整風跃进的基础上大搞書目索引，形成羣众运动。1958 年共編出各种类型的書目索引 138 种，其中像“馬列主义經典著作目录”、“航空运输工程書目”、“計算数学圖書目录”、“电子工程圖書目录”、“原子核物理和原子核工程圖書目录”、“力学圖書目录”等館藏目录，和“外文人造衛星文献目录”、“外文稀有元素文献目录”、“西文增固塑料 文献目录”、“电子学專題参考書目”、“人造肥料”等参考文献目录，都是科学硏究和生产建設所最需要的資料。

为了培养大批又紅又專的專業圖書館的工作干部，从 1954 年到 1958 年先后举办过三期圖書館學业务进修班。1958 年下半年在中国科学院編譯出版委員会倡议和领导之下，創办了中国科学情报大学，設有圖書館学系，我館有不少同志参加學習，还有部分同志担任教學工作。此外，館中还举办有俄、英、德、法四种外文的业余學習班，以保証不断提高工作同志的外文水平。还有部分同志参加紅專夜大学或业余文化学校學習。

中国科学院圖書館的工作已有了很大的跃进，取得了前所未有的成績。这是党的正确領導和全体工作同志忘我劳动的結果。但是我們決不滿足于現有的成績，我們要根据党的八屆六中全会決議的精神，繼續鼓足干勁，力爭上游，并且把冲天的干勁和科学分析精神結合起来，在現有的基础上大踏步前进。全館同志有信心完成更多更好的工作，來庆祝建国十周年的偉大节日。