

三年来为科学研究工作服务的情况

中国科学院图书馆

为科学研究服务是我馆首要任务之一。

1958年以来,我院在总路线的光辉照耀下,向尖端、重大和基本的科学理论进军,形成了一个轰轰烈烈的大跃进局面。在这种形势下,我们图书馆工作应如何跃进,如何满足院内外科学研究高速度进展对科学图书资料的需要,就成为迫切需要解决的问题了。

三年来,在党的正确领导下,通过同志们的辛勤努力,认真贯彻执行了图书馆为无产阶级政治服务,为科学研究服务,为生产建设服务的办馆方针,使得我们在这方面做出了一些成绩,积累了一些经验,在国家的科学研究事业中日益发挥着作用。

图书馆工作,在为科学研究服务方面,主要是如何用多快好省的办法向科学研究人员提供必要的科学研究资料。关于这方面的工作,我们主要抓住搜集、宣传报道和供应三个中心环节来进行的。

自从1956年党提出了向科学进军的号召以后,图书馆为科学研究服务的任务得到了进一步的明确。我馆对图书资料的搜集工作,也开始了一个新的阶段。由过去只买科学史、工具书和研究所不常用的图书资料的采购方针,转变为系统地对国内外科学图书资料的全面搜集。经过56和57年的大发展以及58年以来三年的大跃进,图书资料增长的速度非常快。由55年底入藏的740,483册增长到60年底的4,480,926册(件)。(其中包括图书期刊2,359,461册,专利说明书1,836,465件,显微复制品285,000件),增长了5.05倍,较之50年图书馆成立时的328,914册增加了12.6倍,就是比大跃进前夕1957年的1,895,000册(件)也增加了1.36倍。

几年来藏书的性质也起了很大的变化,1950年刚成立时,哲学社会科学与自然科学图书资料入藏的比例几乎是7与1之比,到1955年发展为5与2之比,到1960年底自然科学图书资料已增长到

3,200,000册(件),已经成为国内收藏科技书刊资料最丰富的图书馆。社会科学与自然科学图书资料入藏的比例已经有了改变,由55年底的5与2之比,发展为2与5之比,这在科学院图书馆的藏书上是很大的发展,也正说明了我们的工作在全院重点工作这一点上是明确的。

研究工作对期刊的利用比较多。几年来我们很重视期刊的补充,并且有计划地大量补配缺期期刊。现在我馆入藏的期刊已达到120万册,其中自然科学期刊约为85万册,占总藏量的70.8%,哲学社会科学期刊约为35万册,占总藏量的29.2%。期刊品种不断增加,累计已达到17,999种,其中自然科学占12,921种,社会科学占5,078种。在自然科学期刊中大套完整的期刊不少,如1919年创刊的《地质汇报》1922年创刊的《中国古生物志》,1843年创刊的《俄国及苏联科学院院报》,1870年开始的《俄罗斯地理学会会报》及后来的《全苏地理学会会报》,1665年创刊的《英国皇家学会哲学会报》,1798年开始的《英国哲学杂志》,1830年开始的《德国化学文摘》和1835年开始的《法国科学院报告》,都是年代比较长的。1960年我们订购的自然科学现期期刊是6,285种,世界各国主要的科技期刊,除地质、医学科学外,大体包括在内了。社会科学方面的期刊订购了1,657种,有了相应的发展。

国外很多重要的科技资料不在期刊上发表,必须利用复制办法照回来,或者设法购买它们的显微复制品。为着使国内科学工作者能充分利用这些难得的资料,我们通过各种不同的办法搜购了28万余件。如在自然科学方面,我们得到了13万件的美英技术报告书的显微胶卷,19,000件美国原子能报告的显微卡片,包括二十几个机构的13万件美国政府出版品也是显微印刷品。在社会科学方面,我们也购入了不少难得的资料,如从英国博物院购到被斯坦因盗走的敦煌经卷的显微胶卷全套,包括图书资料近一万件;从日本购到了113种我国地方志的显微胶卷,上面这些资料,国内都是没有复分的。此

外，去年我們還搜購了國際及各國的學術會議錄 2,000 余种，這些都是了解各門學科國際水平的重要參考資料。

1958 年以後，我們陸續收到各國發行的專利說明書，這些有關創造發明的文獻，對我國科學研究和生產建設起了很大的作用。現在已入藏了蘇聯、德意志民主共和國、德意志聯邦共和國、英國、法國、日本、加拿大等 22 個國家的專利說明書 1,836,465 件，已成為我國入藏專利說明書最多的單位。美國專利是資本主義國家中比較重要的資料，現在得到的不多，還只有 6 萬余件，距離我們應該得到的還差得很遠，我們正多方設法進行補充。

通過國際交換為我館和全院各研究所補充了不少難得的書刊資料。大躍進以來，我們就交換到 147,886 冊（件），交換的單位已發展到 63 個國家，1,475 個學術團體。我們曾交換到不少科學研究上需要的重要資料。

二

在大量圖書資料搜購補充和整理的基礎上，我們開展了圖書資料的宣傳報道工作。圖書館一方面要想盡各種辦法搜購科學資料，同時應該加強宣傳報道，讓科學研究人員知道我們有些什麼資料，這樣才便於他們迅速利用這些資料，發揮圖書資料的作用。我們對圖書資料的宣傳報道，主要通過兩種方式進行的：一種是編制各種書目索引向讀者介紹；另一種是舉辦圖書展覽，直接向讀者推薦。

書目索引工作，我們側重於對館藏圖書、期刊、專利資料的報道，以方便於研究人員迅速使用我們的藏書。

對於圖書，我們每兩星期編印一期西文新書快報，報道我館和北京區各所在這兩週內新入藏的西文圖書。編過六期綫裝書草目，報道新入藏的中文古籍。編印了三十余种館藏的各門科學的專題書目，如《館藏馬克思列寧主義經典著作目錄》、《館藏數學書目》、《館藏化學化工書目》、《館藏原子核物理和原子核工程書目》等。後來又結合尖端、重大和基本的科學理論編制了半導體、原子能、力學、自動化、計算技術、無線電電子學、動力工程、有色金屬與稀有金屬等九種基本書目，目的在報道各門學科的中外文圖書。這種書目有多方面的用途，如一些新成立的研究所圖書館可據以補充圖書，某

些老館可據以查對補充圖書，一些研究人員則可把它當作專題目錄使用。另外我們還主編了一些規模較大的聯合目錄，如《全國俄西文生物學聯合目錄》、《全國物理圖書聯合目錄》，科學工作者通過這些目錄，可以在國內找到他們所需要的圖書。

對於期刊，我們在編制《全院西文期刊總目》、《全院俄文期刊總目》和《全院化學化工期刊目錄》的基礎上，與全國一些大圖書館共同完成了兩大卷的《全國西文期刊聯合目錄》。這個目錄的出版，對我院各研究單位利用國內入藏的科學期刊，提供了極方便的条件。

對於期刊上發表的論文，我們通常用編制論文索引的辦法來進行報道。除了編制一些專題的論文索引，如《外文人造衛星目錄》、《人造肥料文獻目錄》、《塑膠文獻目錄》、《亞非論文索引》、《中國科學技術史論文索引》等外，自 1960 年起我們開始編輯七種定期出版的論文索引月刊，即半導體、力學、光學、原子能、固體物理、動植物與微生物、生理生化與生物物理。每月報道 2,400 余种國外期刊上發表的最新論文，每期報道的論文都列出了中外文篇名，對科學工作者查找文獻提供了有利條件。

自 1959 年起加強了對於專利說明書的報道。每月按類編印專利快報 9 種，介紹這一個月內到館的專利，分發給院內外經常使用專利的單位。此外也利用中國科學技術情報所出版的論文索引月刊發表我館新到的專利。對於那些使用特別廣泛的類目，則與有關單位合作共同編印專題的專利文獻目錄，如《鋼鐵專利目錄》、《玻璃專利目錄》等。讀者根據目錄報道的材料，要求照相复制專利說明書的信件是越來越多了。僅 1960 年一年內，即為 1,406 個單位提供了專利文獻复制品 43,015 件。

在支援農業方面，我們去年即開始編輯兩個目錄，一個是《農業專利目錄》，收集了蘇聯、德意志民主共和國、德意志聯邦共和國、英國、法國、日本、加拿大等國家近四年來發表的有關農業各方面的專利 6,000 余條。另一個是《農業論文索引》，目前已搜集了一萬余篇國內外農業刊物上發表的論文，現在正在整理審查，準備印發有關單位參考。

關於圖書展覽，我們採用新書陳列和專題展覽相結合的辦法。新書陳列是經常的，不論社會科學和自然科學方面，每星期要挑選一定數量的新書陳列在閱覽室顯著的位置，以便到館讀者翻閱。他們

认为急須借閱的书刊，就可以办理預約手續，到陈列完毕后照借，展出的新书60%都是有人預約的。这是直接推荐新书的好办法。另一种办法是我們組織專題展覽，有时是配合全院各个时期的中心工作进行的，有时是當我們得到了一批完整的特藏时进行的。这种展覽的优点在于能集中介紹某一学科或某一范围比較全面的館藏，使讀者了解館藏，便于使用。仅1960年一年，我們就举办了这种專題展覽34次，其中如1960年初举办的世界各国及国际学术會議录的專題展覽，展出600余种會議录，这只是我們收藏这方面資料的一部分。院内外参观的人认为，这些資料對他們的研究工作都很用得上。他們过去并不知道圖書館在这方面还收藏有这許多資料。

三

大跃进以来，图书資料供应的数量，远远超过建館以来的任何时期。就图书資料的借閱数字来看，1958—1960年三年内的数字是不断上漲的。1958年为241,565册(件)，1959年翻了一倍，增加到516,997册(件)，1960年又翻了一番达到1,056,467册(件)。但是建館以来自1951年到1957年七年中借閱图书資料的总册数只有244,935册，还不到1960年一年借閱数字的四分之一。从这里也能看到大跃进給科学研究事业带来了多大的发展，圖書館也正在尽最大的努力滿足客观的要求，逐步完成其供应图书資料的任务。

在这些图书資料的借閱数字中，包括了一部分向国外館际互借的数字。我們不仅把我館的藏书尽快供应科学研究人員利用，也設法向國內其他圖書館借用；在國內无法借到的书刊，我們則轉向苏联及其他兄弟国家借用，以滿足研究工作的需要。現在我們已經对苏联和其他兄弟国家的17个大圖書館建立了館际互借关系。三年来我們轉向国外圖書館借用的图书資料，共計662册，國內大規模影印成套的俄文期刊的母本，絕大部分是向苏联科学院圖書館借用的。

將館藏的图书、期刊、專利說明书、显微复制品等科学資料直接提供給科学研究人員，是我們服务工作的主要形式。但是我們有些书刊資料不能外借，或者不必将成本的图书期刊向外出借，只需复制其中一、二篇文章就可以解决研究上的需要，在

这种情况下，我們通常就用拍摄显微胶卷的办法来供应讀者。这项复制工作，早在1951年就开始了，但大量的供应是随着大跃进而飞跃发展的。在持續跃进的三年中，我們共复制供应了各种文献3,510,190頁，較之1951—1957年七年的189,999頁的总数增加了17.5倍。复制的資料一般属于三个方面，以專利說明书的量为最大，其次是美英技术报告书、美国原子能报告等难得的科技文献，再其次是期刊上的单篇論文。由于复制服务的对象遍及全国各地的科学研究机构、工矿企业部門和大专院校，复制的文献又不限于館藏的資料，往往需轉借其他圖書館的期刊代為照相供应，因此普遍受到讀者的欢迎。

我們入藏的图书期刊和專利說明书，絕大部分都有比較完整的目录或索引，并且設有查目輔導員协助讀者使用这些檢索工具。此外，历年来搜集了國內外期刊論文卡片約1,200,000張，其中包括1955年以来的中国报刊論文卡片，1956年以来全部苏联期刊論文卡片及同年民主德国文献中心发行的世界各国重要論文的文摘卡片。这三套論文目录以及全部館藏图书目录和專利目录，构成了我們完整的目录体系。利用这些工具，答复讀者提出的參考諮詢問題比較方便得多。我們每年总有数百件口头和书面要求答复諮詢，或要求提供參考书单的參考問題。这些題目大部是进行研究或生产中急需解决的，要求比較具体。我們提供的資料，一般都能符合他們的要求。我們曾为某鋼鐵公司找过铁水予处理和連續炼鋼等資料，据反映这些資料都是很有用的。

代譯工作是在答复參考諮詢問題的基础上开展起来的。院内外需要我們代為翻譯波兰、捷克、匈牙利、越南、意大利等国文字的科学文献，而这些文献又是十分重要的論文，我們也給予很大的重視，并尽量采取与讀者合作翻譯的办法，以保证譯文的正确性。我們曾經翻譯过匈牙利文的有关金属鈦在电子管制造中应用的文章和意大利文的有关人造橡胶的文章，据说这些文章，对委托单位解决有关生产技术的關鍵性問題，都有重要的参考价值。

四

做好为科学研究服务的工作，是全院各級圖書館共同的任务，應該使全院各級圖書館的工作都开展起来。为此，我們在1958年9月間先召开了第一

次全院圖書館工作會議，確定了我院各級圖書館要為無產階級政治服務、為科學研究服務、為生產建設服務的方針任務，跟着就採取了一系列措施，以提高分院圖書館和研究所圖書館為科學研究工作服務的能力。這方面的工作，雖然不是我們直接為科學研究服務的工作，但對於推動我院各級圖書館為科學研究服務有一定的影響，所以也在这里介紹一下：

首先，我們積極幫助分院建立圖書館。1958年底，我們給全院24個分院館各調撥了10,000冊以上的書刊，其中包括近100種成套的國內影印的科學期刊。很多分院抓緊對這些書刊進行了整理編目工作，並且進行了適當的補充，已能開始為研究工作服務了。

其次，我們自1959年第二季度起到1960年第三季度，與武漢分院圖書館和上海分院圖書館合作，連續舉辦了五期圖書館學短期訓練班，在全國範圍內培養了我院的工作幹部650人，使他們明確了科學院圖書館事業在社會主義建設中的重要作用，基本上鞏固了安心做圖書工作的思想，並且初步掌握了管理圖書館的基本知識。現在絕大部分同志都工作得很好，有的已成為分院館和所館的骨幹。

第三，1959年底召開了第二次全院圖書館工作會議，交流了全院各館開展文獻資料工作的經驗，進一步推動了全院的文獻參考工作。1960年上半年召開了採訪工作和編目工作討論會，集中研究討論了全院各館存在於圖書採訪工作和編目工作中比較普遍的問題，得出了比較明確的看法，改進了全院的採訪工作和編目工作，提高了採訪工作和編目工作的質量。三個會議基本上是成功的。現在開展文獻資料工作的圖書館越來越多了，而且很多圖書館做出了成績。各館的採訪編目工作也有了不同程度的改進。通過會議的討論，培養了一批中級幹部。

第四，大躍進以來，我們加強了對分院館和所館的業務輔導工作，三年來對北京區48個研究所圖書館的業務輔導，取得了一些經驗，培養了典型。1960年又組織了三個參觀訪問小組，訪問了十八個分院圖書館和研究所圖書館。通過參觀訪問，大體上了解了分院圖書館的情況，對今後加強業務聯繫，交流經驗，進而對一些新成立的基础較差的分院館進行業務輔導，都是極為有利的。

第五，鞏固充實了《中國科學院圖書館通訊》的內容，使其作為配合業務輔導的工具的作用越來越

明顯了。今後在更名為《圖書館工作參考資料》以後，應該是更能起到交流經驗、介紹先進工作方法的作用，並逐步發展成為提高全院圖書館工作者業務水平的主要參考讀物。

五

總結三年來的工作，我們有下面幾點體會：

第一、黨的領導是工作開展的根本原因。

1956年黨提出了向科學進軍的號召以後，國務院科學規劃委員會公布了“全國圖書協調方案”，確定我館為全國性的中心圖書館，並指出我館應向全國科學工作者開放。這個決定，使我們的工作有了很大的轉變，由過去僅僅配合各研究所的藏書為院內服務的局面，開始向全面收藏綜合性的科學圖書館發展了。1958年全院圖書館工作會議，進一步明確了“為無產階級政治服務，為科學研究服務，為生產建設服務”的辦館方針。隨着科學事業的日益發展，我們的任務也日益繁重了。但由於黨的領導和奮鬥目標的明確，這就不但鼓舞了同志們的工作幹勁，而且加強了同志們的信心。同時各方面的支援也加強了，院內外圖書館的協作更密切了。因此我們這幾年的工作發展得很快，做出了一些成績。

第二、必須堅持鼓足幹勁，力爭上游，多快好省地建設社會主義的總路綫，才能做好工作。

經過1957年的雙反運動，圖書館工作同志批判了存在於自己思想中的個人主義，認清了個人主義的危害性，正確處理了個人和集体的關係，工作積極性提高了，積極因素調動起來了。1958年開始的全國大躍進的局面，帶動了我館工作的大躍進。三年來同志們堅持鼓足幹勁，力爭上游，多快好省地建設社會主義的總路綫，發揮了敢想敢說敢幹和科學分析相結合的精神，爭取在各個工作上都插紅旗的這一思想，成為推動我館工作不斷提高的動力。

第三、認真發動群眾，密切聯繫讀者，千方百計地為讀者着想。

幾年來同志們在黨的教育培養下，逐漸學會了群眾路綫的工作方法。我們不僅在管理工作中注意充分地發動群眾，把大家的積極性調動起來，改變了過去把工作都集中在幾個人身上的局面，而且注意加強了讀者工作。認真貫徹開門辦館的方針，各個工作部門逐漸樹立了千方百計為讀者服務的观点。

只要是讀者急需的資料，我們就想盡各種辦法把它買到，盡快地整理出來交給讀者使用。只要是有利於讀者的措施，如代查資料、電話借書、個別推薦等，我們都全力進行。依靠科學家的協助，不論在採購科學書刊上、圖書分類上、書目工作上都有助於我們工作質量的提高。這些都是我們做好為研究工作服務的因素。

第四、正確處理長遠規劃和當前工作的關係。

自從科學規劃委員會確定我館應向全國科學工作者開放，逐漸向綜合性的科學圖書館的方向發展以後，我們在採購圖書、培養幹部以及對科學院系統各圖書館的業務輔導上，都注意了長遠利益和當前任務相結合的方針。在圖書的補充上，我們一方面有計劃地補配科學期刊，採購各門學科的中外文圖書，注意長期累積，要求在不太長的時期內達到豐富夠用的程度；同時對於當前研究工作上急需的資料和研究人員指定的具體書刊，我們採取盡快地搜購，或利用交換方式獲得，以盡力滿足當前研究工作的需要。

在幹部工作上，我們不斷地加強全館工作人員的政治思想教育，並大膽地把青年同志安排到圖書館各個業務工作中去，給予學習業務、外文和科學知識的機會。經過幾年實際工作的培養，他們幾乎都能獨立工作了，有的已經迅速地掌握了本行業務。另外，我們還吸收了一批具有一定外文水平的知識分子，給以短期的圖書館業務訓練，以滿足當前工作的需要。所有這些措施，都有助於我們幹部隊伍的成長，使他們在工作中起到應有的作用。

在對我院各圖書館的業務輔導上，我們一方面為各地分院和研究所儲備書刊，並適當配備給它們研究工作上必需的圖書資料；幫助培養幹部；協助它們建立圖書館。另一方面，隨時對各館進行工作方法上的輔導，配備專職人員經常下所，幫助它們解決工作上存在的問題。

幾年來，由於我們認真地處理了當前和長遠的關係，我們在努力朝着綜合性科學圖書館方向發展的同時，也勝利地完成了各個時期黨交給我們的工作任務。

但是，在為科學研究服務的工作中，我們還存在一些問題要在今後加以注意改進的：

第一、在搜集圖書資料的工作上，今後要注意系統累積。在加強調查研究的基礎上，一方面大力

補配館藏期刊、專利、科技報告、學術會議錄、政府出版物等書刊的缺卷缺號，使之配套成龍；一方面要積極地開辟書源，經常留意增添新的品種，特別是尖端學科和基礎理論方面，更要緊緊跟上科學的最新發展。這是我們工作的重點。除了集中主要力量保證上述重點以外，對於我館應該收藏的其他方面的圖書資料，也要用適當的力量經常注意補充，以保持藏書的系統和完整。對圖書資料，特別是難得的文獻，一定要千方百計設法獲得，除了採購以外，還要盡量利用交換、徵求、復制等各種可能的辦法，及時獲得所需資料，以滿足研究工作的需要。

第二、在宣傳報道工作上，今後仍以報道館藏為主，但要注意報道的全面性和連續性。我們對圖書、期刊、論文和專利的報道已正常地開展了，今後要更注意提高質量的問題。對於一些難得文獻的显微複製品的報道工作還沒有做，這一個空白點要補上。因為這些資料，國內其他圖書館收藏較少，加強這方面的資料的報道很有必要。此外對報道工作的連續性也要注意。我們編制的各種專科書目、基本書目、專利目錄大部分的材料，只報道到1958年或1959年。最近二、三年間又補充了很多新的有價值的資料，今後必須利用各種不同形式編制這些書目的補篇。

專題展覽工作今後應更多地為解決研究工作的特定需要而舉辦，做到材料精審，組織嚴密，系統全面，盡量反映有關的難得資料和原始資料，使展覽的目的更適合於專題研究的要求。

第三、在圖書資料的供應上，今後要進一步貫徹分別服務，保證重點，照顧一般的原則。大躍進中，我們發展了大量的讀者，流通了很多的圖書資料，這裡的缺陷就是沒有認真地結合我館的任務，對讀者進行細致的分析研究工作，對他們大体上是一律看待，未加區別。1960年底我館登記的讀者人數是5,716人，每年平均來館讀者是76,418人次，這些讀者中有相當大一部分並不是為着科學研究需要來館的，因而影響了一些重要的研究工作得不到應有的保證。今後要認真分析研究，制定出對待各類讀者的辦法和制度，以保證我們的重點研究工作能夠得到充分的供應。對於其他讀者，則在可能範圍內給予一般照顧。

（下轉第14頁）

得健康的发展。

五

“协作网”自成立以来，虽然做了很多的工作，但还存在着不少缺点乃至错误，主要为：

(一) 在工作上政治挂帅不牢，对方针政策的研究贯彻不够。如去年第一季度全市开展群众性的技术革新、技术革命运动时，我们就没有在运动开始之前，认清形势，预作准备，及时作出全面的部署。因此“协作网”在主动配合运动、大力提供图书资料方面就迟了一步。又如当市人委公布提拔一批优秀工人为工程师时，我们曾经为他们做了一些服务工作，主动借给他们一批有关的科技图书资料，并同他们建立固定的借阅关系，但没有发动“协作网”的各成员馆一齐来做，因而就不能全面地及时地满足这一批新工程师的需要。再如在贯彻勤俭办馆的方针上，虽然纺织系统与仪表电讯等系统在采购协调上节约经费与节约外汇方面有了比较显著的成绩，但在其他系统就做得不够有计划，有的还有浪费的现象。

(二) “协作网”的工作还不能适应当前形势的需要。目前，“协作网”和大部分高等院校图书馆还未建立借书关系。许多新建的科学研究单位的图书馆不断出现。很多中等技术学校图书馆以及工厂技术图书馆，也已逐步建立起来，它们大都要求参加

“协作网”。在这种情况下，协作范围就需要有计划，有步骤地继续扩大。但是，我们还没有很好地予以安排。

(三) 各协作小组的活动，仍然是不平衡的。有些成员馆的工作也做得并不理想，如送书上门工作还没有做到经常化。其它各项工作的质量有待于进一步的提高。

(四) 建网以来，在工作中逐步积累了一些经验，但我们没有能够及时加以总结。至于帮助各成员馆总结经验这一点，更做得不够。不少单位创造了许多行之有效的为生产、为技术革命、技术革新、为科学研究服务的经验，多没有及时加以总结和推广。

(五) “协作网”中心组对各成员馆的业务学习一般都抓得不紧，我们亦未及时研究，加以改进。至于图书馆学目录学理论研究的开展，尤为不够，需要改进和加强。

为了改正上述的缺点，今后“协作网”应在党的领导下，继续高举三面红旗，坚持贯彻党的文艺方针和毛主席的文艺思想，有计划、有步骤地扩大协作事业的范围，进一步充实“协作网”的活动内容，及时总结工作经验，积极提高工作质量，充分利用全市所有科技图书馆的潜力，以便在为政治、为生产、为科学研究服务的协作事业中发挥更大更好的作用。

(上接第19页)

第四、协助分院和研究所图书馆提高为科学研究服务的能力。今后首先要加强调查研究工作，认真了解干部能力提高的程度，例如，经过历届短期训练班学习的六百多名工作同志在各自的工作上究竟提高了多少，还存在什么问题，怎样帮助他们巩固和提高；又如，他们对历次举办的专业讨论会的精神在各馆贯彻推行的情况如何，起了什么作用，改进了哪些工作，还存在什么问题。只有对这些問題进行了充分的调查分析和研究，才可能制定出今

后比较切实可行的辅导计划。此外，在加强对各研究所图书馆业务辅导的同时，还应该组织并健全按学科组成的图书馆协作小组，譬如帮助生物科学方面的一些研究所图书馆组成协作小组，经常交流工作情况和经验，讨论各方面的协作方法，开展一些采购协调，相互供应资料，查阅文献，编制参考书目、索引等协作项目，以提高各馆为科学研究服务的能力。