

上海市科技圖書館網是怎样建立的

上海圖書館

上海的工业生产在跃进再跃进的形势下，正圍繞着年产120万吨鋼的光荣任务而突飞猛进。上海是我国工业基础之一，今后的主要任务是生产各种高級的、大型的、精密的产品和更多地試制新的产品，以及研究和試驗各种尖端科学。上海的工人阶级，在党的领导下，正在大鬧技术革命和文化革命。广大的工人羣众，日以繼夜地忙着在生产中“攻关键”、“放衛星”、“出奇跡”，且已形成一个羣众性的学习技术和研究技术的热潮。因此，他們迫切需要各种有关科学技术圖書資料作为参考。我們圖書館工作者，面对着这样的形势，就应该大力开展以科技圖書資料为技术革命服务的工作。上海圖書館和科技圖書館，在市委号召全民动员为完成120万吨鋼而奋斗的时候，就立即与冶金工业局取得联系，举办了冶金書籍到鋼鐵厂的巡迴展覽，采取边展覽、边宣傳、边出借圖書的办法，將圖書送上門去。接着又举办了化工圖書下厂，并編了有关鋼鐵、化工等工业資料索引和圖書目录，分發到各厂去，积极为鋼鐵服务。工人和技术人員对此表示非常欢迎。有一个煉鋼厂的工人同志說：“我們就是想看看有关鑄鋼和軋鋼的書，来帮助解决生产上的問題。但是生产忙，走不开。現在你們把書送上門来，真是太好了”。同时，我們又和各工业部門、工厂、企业等2,256个單位建立了集体借閱关系。为了便利生产，还采取了電話借書等办法，更迅速地為生产服务。此外，科技圖書館还設立了样本目录室；广泛地向国内外各大圖書館进行館际互借，以滿足上述各單位的迫切需要。从去年三月至九月，仅向莫斯科列宁圖書館轉借有关冶金工业的参考圖書就达十数次。这些措施，就現在所了解的情况看来，对工业生产和技术革命是起了一定的作用的。如潤华染料厂青年技术人員奚翔云創造性地制成的活性染料，就从科技圖書館的有关資料中得到很大的帮助。大隆机器厂的八級工馬国富在試制化肥机的过程中，因为借到上海圖書館的一本“压缩机制造工艺学”，帮助他解决了四大关键問題。另一位四

級工湯金龙，他是上海圖書館的老讀者，常常在“厂星期日”带了面包来看科技圖書。在大跃进中，他在技术革新上的成績很大。当我們的冶金圖書下厂展覽时，新沪鋼鐵厂机电車間的一位技术員說：“我們在試制热軋齒輪而非常缺乏參考資料的时候，你們就把圖書送了来，使我們的試制任务能够順利进行了。”这些事例，充分說明了工业生产对于科技圖書資料的需要是十分迫切的。不仅是少数工程技术人員，而是更多的广大的工人羣众都是需要的。因此，如何滿足他們的要求，更有效地为生产、为技术革命服务，就成为圖書館当前的重要任务。

但我們感到在当前跃进再跃进的形势下，仅仅依靠公共圖書館的力量，是不能滿足这个需要的。必須把全市各工业部門的科技圖書也調动起来，通力协作，共同为生产、为技术革命而服务。上海在这方面的潛力是很大的。据初步了解，全市各工业局和专业公司所屬的技术部門的圖書館、資料室以及中央各工业部門在沪的試驗研究單位等的圖書館、資料室共約有一百多个單位。每个單位的藏書量平均都在万冊左右。其中有百分之九十以上的單位的藏書都是很好的，且都有健全的管理制度和專業管理人員。比較大的工厂，差不多都有科技圖書館。如楊樹浦发电厂、国棉一厂、矿山机器厂都有万冊以上的科技圖書。即使中小型厂虽沒有专业的科技圖書館，但都有工会圖書館，其中也藏有不少科技圖書。如果把全市大小工厂的科技圖書統盘計算在內的話，其数量更为可觀。由于过去各部門的圖書館缺少联系和协作，因此使圖書不能充分發揮作用。事实証明，上海科技圖書資料的潛力是很大的。为了發揚协作精神，加强科技圖書为工业生产、为技术革命服务，必須把全市各个科技圖書館、資料室建成一个網。

但建立科技圖書館網，是为生产、为技术革命服务的一項重要措施，并不是所有的人都有正确的認識的。在建網过程中，曾有个別單位的工程技术

人員反对这种作法。有些工程技術人員对工人羣众在大跃进中革新技術創造奇跡的活動視而不見，对工人閱讀科技圖書的需要漠不关心，認為科技圖書只是为少数技術人員服务的，因而認為扩大科技圖書的服务面以至建網是多余的事。另外还有个別大厂的工程技術人員則認為：本厂書多，可以满足自己的需要；建網后大厂要帮小厂，自己的書，借出的多，借进的少，对自己“不方便”，因而不同意建網。甚至还有怕麻煩思想。如有些單位因为他們的科技圖書沒有一定的管理制度，随买随發，对自己的存書从未經过清理；参加科技圖書館網，要拿出目录来，因此，也就不願参加。这些都充分說明了在建網工作中是有思想斗争的。

可是我們在党委的领导下，并取得各个單位党委和行政上的支持，用摆事实講道理的办法针对这些錯誤思想进行了說服工作，终于在1958年8月着手建立科技圖書館網，而在几个主要工业地区的建網工作，基本上已經建成。

我們建立科技圖書館網的做法和步驟是这样的：

一、按照不同的对象，分为市級科技圖書館網和区級科技圖書館網。市級網以上海圖書館、科技圖書館和本市各工业局和專業公司所屬的科技圖書館、資料室以及中央各工业部駐上海的試驗研究机构的圖書館、資料室等組成一个網。区級科技圖書館網以区圖書館、本区各工厂企业的科技圖書館和工会圖書館組成一个網。两者形成一个全市的科技圖書館網。

二、市級科技圖書館網以上海圖書館为核心，成为科技圖書資料的中心組。市級科技圖書館網，按参加單位的專業性質分为：1.冶金、2.机械、3.电机、4.动力、5.造船、6.建筑、7.化工、8.紡織、9.輕工、10.食品等系統。分別成立科技圖書資料組，并選擇規模較大条件較好的圖書館作为該系統的中心圖書館，也就是組的召集人。各系統的中心圖書館以上海圖書館为核心，建立市級科技圖書資料組（簡称中心組）并以上海圖書館为召集人。目前已經参加市級科技圖書館網的共83个單位。

三、根据各区的特点建立各工业系統的中心圖書館，或加强工会圖書館和区圖書館的科技圖書工作，以建立区級科技圖書館網。

区級科技圖書館網，主要是以区、县工业生产的特点，而采取以下的做法：（1）大工厂較多、科技圖書的潛力較大的工业区，按不同行业分为若干系統，并選擇一个条件較好的單位作为該系統的中心圖書館；如果这个系統的單位比較多，則再划分几个小組，以便于联系。目前已經建成或基本建成的有1.楊浦、2.普陀、3.江宁、4.榆林、5.長宁、6.提篮、7.閘北等主要工业区，参加的單位共有161个。（2）不同行业的小厂比較多、科技圖書的基础比較差的区，則加强工会圖書館和区圖書館关于科技圖書方面的工作，如充实科技圖書、加强科技圖書的宣傳与閱覽流通工作。至于少数对科技圖書的要求比較多的工厂，可以与市級科技圖書館網掛鉤。

四、建立各系統和各館之間的全面协作关系。

在市級科技圖書館網和区級科技圖書館網初步建成后，首先是由参加網的各个單位共同制訂“科技圖書館網的試行办法”、“科技圖書館網統一借閱办法”和“科技圖書館網交換目录与編制联合目录办法”。按照这些办法，各系統和各館之間，建立起全面协作关系，开展館际互借。在交換館藏目录基础上，編制联合目录，共同研究採購圖書，合理使用外匯，經常交流工作經驗和加强科技圖書的宣傳活动。使圖書館工作在生产跃进再跃进的形勢下，使全市各种科技圖書資料广泛流通，充分發揮其促进作用，而更好地为生产、为技術革命服务。

从科技圖書館網建立以来，就目前的情况來說有以下几个好处：

1. 可以互通有无，及时滿足工业生产对圖書資料的需要。如大隆机器厂工人馬国富同志为了借一本“压縮机制造工艺学”，化了不少時間，最初向本厂圖書館借，沒有借到，接着跑了很多書店，也沒有买到，最后在上海圖書館才找到了这本书。这次普陀区科技圖書館網建成后，通过交換館藏目录，在近在咫尺的本系統国营第二紡織机器厂圖書館里就有这本书。他們說：“如果早建網就好了”。由于建網后可以“以大带小”得到大厂的帮助，小厂可以借到他們所需要的好些圖書。因此，一些生产技术的接触面較广、需要科技圖書資料的門类較多、而限于經費不能全面採購的工厂，以及經費少、缺乏基础的小厂，他們对于建立科技圖書館網更是欢迎。如楊浦区永光油漆厂一位工程师說：“建立科

技圖書館網實在太好了，誰會想到油漆廠經常需要參考食品化學方面的圖書呢？但是因為罐頭食品加工的關係，就需要這方面的圖書。現在我們看到本區食品工廠的圖書目錄，這就幫助我們解決了今後借閱這方面圖書資料的需要。”

2. 在補充藏書採購圖書上，可以合理使用經費，節省外匯，避免浪費，而有效地進行協作。中央駐滬單位：一機部九局第二、第四產品設計室和上海船舶研究所，都是造船業單位，他們所需要的科技圖書資料就可以作適當分工，而建立協作關係，以進行圖書採購。此外，各單位都備有很多基礎知識方面的圖書，如數學、力學等；這些圖書的使用率一般是不很高的。在建網後，就可以通過圖書協調，而不必各備一套。特別是外文圖書的採購，可以通過各個系統的科技圖書館網之間的協作，進行平衡，以節省很多外匯。

3. 可以在編制目錄索引方面進行協作，以節省人力物力，提高目錄索引的質量，發揮更大的作用。如上海機電工業試驗所編制的有關機電工業外文期刊資料索引，和一機部九局第二產品設計室編制的有關造船工業的期刊索引，都是單獨進行編制和使用的。如果在這方面進行協作，則內容更為豐富，作用也就更大。因此，在科技圖書館網建成後，首先就應編制各系統的聯合目錄，有效地開展館際互借，以便利各系統之間的圖書借閱。

4. 可以交流工作經驗，提高科技圖書館的工作水平。過去各工業部門科技圖書館由於工作條件不

同，業務開展是不平衡的，彼此之間也缺乏聯繫，因而影響到全市科技圖書館工作的提高和進一步發展。一般幹部都希望通过科技圖書館網的建立而在各項業務上進行協作，交流經驗，相互學習，以提高自己的業務水平。如造紙設計院的一個圖書館員說：“我們領導上很重視圖書館，經常指示我們要多與外面聯繫，可是我們缺少門路。”有些單位管理制度過去不夠健全，通過科技圖書館網的建立，促使他們改進了工作。如五洲藥廠，通過這次建網工作，將過去分散在各個部門使用的一萬多冊科技圖書，加以集中管理，而建立了一個科技圖書館。

建立科技圖書館網是一項新的工作，我們還在摸索階段。但我們認為以下三點是建網工作中必須首先明確的：

(1) 建立科技圖書館網的目的，是為工業生產服務，為技術革命服務。工人羣眾是生產中的主人，是開展技術革命的主要力量。因此，科技圖書館網的服務範圍，不應僅僅是工程技術人員，應該將廣大的工人羣眾作為主要的服務對象。

(2) 科技圖書館網，必須緊密結合當前的工業生產任務，特別是鋼的生產任務，開展活動。針對生產中的關鍵問題，及時提供圖書資料，以直接滿足工人同志的需要。

(3) 科技圖書館網，必須和科普協會取得密切聯繫，相互協作，共同開展工作，才能收到更好的效果。

夠，因此給今後繼續補充圖書增添了困難。

(3) 我們雖然與各單位協作，但協作不夠經常和牢固，因而影響工作的開展。如書店同志遇到本店忙時，就不能參加建室工作。

(4) 這一工作發展的還不夠平衡。目前鎮興區已基本普及，元寶區有50%的單位建室，金湯區才20%左右，農村還不到10%。這種情況和我館原訂計劃還有些出入。

(上接第26頁)

三、存在問題

(1) 在建室過程中，注意鞏固和輔導原有圖書室的工作做得不夠，特別是对新建室的活动沒能給以及時有效的輔導；單純忙於建室工作，未能使建室與輔導密切結合起來。

(2) 在購書方面還有偏重文艺作品和連環畫的傾向，而對於政治理論、科學知識等書籍購買的不多。另外在有意識地組織互換互用上，也做得不

更正

本刊1959年第1期第5頁倒第11行“徹實”應為“徹底”；第7頁第24行“為黨個的各時期”應為“為黨的各個時期”；第8頁第1行“認為要”應為“認為既要”；第8頁倒第16行句末漏“要知道為科學研究服務包含兩方面的內容，忽視任何一方面，都會使工作受到損失。”；第9頁倒第1行“只有依靠羣眾”後漏“充分發揮羣眾力量”；第19頁第9行句首“而且”應為“同時”；第48頁47省、市、自治區圖書館名單中漏排“內蒙古科學圖書館、甘肅省圖書館、遼寧省圖書館、四川省圖書館、長春市圖書館、吉林省圖書館”。本刊校對疏忽，特此致歉。

南京航空学院图书馆是怎样全面

培养在职干部的

王 可 权

要办好社会主义的图书馆，使它能在整个工作中彻底贯彻毛主席的文教思想、党的文化教育政策和图书馆在社会主义革命和建设的各个时期的方针任务，首先取决于图书馆工作者的社会主义觉悟、坚定的无产阶级立场、终身为图书馆事业服务的事业观和对图书馆各项工作的钻研精神。简言之，就是首先取决于又红又专的图书馆员。因此，培养干部也就成为办好社会主义图书馆的一个关键问题。

根据这一点，南京航空学院图书馆在院党委的领导下，对干部培养采取了如下的一系列措施：

一、政治思想教育：通过整风、反右、干部下放、双反、反五气、交心和自梳自理，接着根据所暴露出来的全馆90%以上的人普遍不安心图书馆工作，尤其是不安心出纳工作，认为图书馆工作低人一等，而出纳在图书馆工作中又是下等工作等等的具体情况，提出了对图书馆工作看法的鸣放讨论，并反复地学习了教育必须与生产劳动相结合和培养有社会主义觉悟、有文化的普通劳动者的教育方针，批判了各种各样对图书馆工作的不正确看法，纠正了普遍的长期的不安心工作现象，基本上在现有人员中树立了对图书馆工作的正确观点。现在已有60%以上的人报考并考取了北京大学图书馆学系的函授班和江苏省一级机关业余大学的图书馆系，接受专业教育。因此，整风后的工作人员虽然减少了1/3，但在工作的质和量上都大大地超过了以前。每人在通过以上的各个阶段学习后都订出了红专规划，提出了在1959年五一节前100%成为坚定的左派，80%以上的人提出了入党要求，以共产党员的标准要求自己。该项规划已经作了一次全面的检查，除一部份由于客观形势的变化无法实现外，其余基本上都已实现了。最近各人正在修订红专规划的指标和项目。今后的政治思想教育，将根据社会主义思想教育课程，密切结合发展形势来进行。目前正在深入地学习“论共产主义社会”一書，以后除学习文件和讨论外，在必要时还将运用大鸣大放

大字报方式来进行学习。为了使政治理论学习更加深透，我们根据全民学理论、全民写文章办法，创刊了“红色图书馆员”月刊一种。这个刊物对推动学习、改造思想都很有帮助。

二、劳动锻炼：劳动锻炼是政治思想教育不可分割的一部份。在这一方面，我们在院党委统一布置下坚决执行。在过去一年中除下放农村和工厂为期一年的劳动锻炼外，全馆人员都积极地投入了各个时期的各项劳动，如短期下乡抗旱排涝、秋收秋种、积肥等的农业劳动。春节休假参加了明御河挖河泥的工程。在钢铁战线上，全馆人员亦都轮流修砌高爐，炼铁炼钢，和参加兴建钢铁基地的运输工作，并抽出了部份同志短期脱产炼钢，担任爐前操作。这些同志都被评为炼钢的积极分子，获得了党委的表扬。除上述劳动外，图书馆并分得了一部份土地，作为经常性的农业生产。这种农业劳动是在业余时间干的。去年种植的黄豆获得了丰收。

三、体育锻炼与爱国卫生运动：为了要达到毛主席所提出的“三好”要求，我们响应党委的号召，在全院体育锻炼的热潮中亦不敢落后。除个别体弱有病、不宜锻炼者外，不论男女老少都已一律参加。从去年九月中旬到十一月下旬，100%通过了劳卫制一级，100%通过了三级运动员和100%达到了普通射手，成为体育运动中的“三红”馆。现在正向劳卫制二级和等级裁判员进军，争取达到“五红”馆。

我院是南京市爱国卫生运动特等先进单位。我们在院党委有力的领导下，展开这一运动，并把它贯彻到自己的日常工作生活中去，保持了全馆内外的整洁，在全院的卫生评比中，我们获得了红旗，这面红旗现在仍保持在我們馆内。

四、各项专业学习：整风后，在全馆人员基本上确立了图书馆专业思想的基础上，已有60%以上的人参加了图书馆专业学习，近40%人参加了本院所办的业余大学机械系和哲学系的文化学习。

我們的工作和勞動都很緊張，有時還參加各項政治運動，在專業學習的時間上往往不夠分配，但同志們都能自覺地利用零星片斷的時間堅持各項學習。館的領導亦經常關心各人學習的進展，並在工作上加以適當的調配，以保證學習進行得更好。例如，有一位同志是北大函授二年級生，按學習進度是圖書的採購與編目，領導上即把他由流通閱覽部門調到采編部門工作，以便增加采編方面的實際經驗，這樣就使他所學習的理論知識與具體實踐結合起來，大大增長了函授教學的效果，推動了采編部門的工作。

五、培養多面手：隨著圖書館事業的發展，工作方法的改進，對具體館來說，一部份工作，如流通閱覽、書目介紹、圖書推薦等，將會增加和發展；而另一部份工作將會減少和消亡，如各館的分編工作將為集中統一編目所代替等。由於這些情況的出現，而且有時運動開展，經常抽調人員出去參加各項勞動，原來固定的分工已經阻礙了經常工作的推動，在客觀形勢上要求我們每個人都能成為多面手。我們根據了這個情況，結合解決人員少開放時間要求長的矛盾，就在全館人員中開始實行晚上、假日輪流值班出納台，擔任圖書出納工作的辦法。這個辦法的實行，既能延長圖書館的開放時間充分滿足讀者的需要，又能使每個館員普遍接觸讀者，聽取他們對於圖書的要求，從而更好地考慮如何把本身工作與讀者工作密切結合起來，使整個圖書館工作向前推進一步。另一方面通過這個辦法又可糾正一部份同志輕視出納工作的錯誤認識。我們為了更進一步有計劃地培養多面手，除各組訂出計劃，安排組內人員在一定時期內輪流熟悉並擔任別人所做的一切工作外，並計劃在全館組與組之間，以不影響本組工作為前提，抽調部份人員作為期三個月一次的輪流對調，以便熟悉其他組的全部工作。這樣輪流對調的好處是：（1）培養出精通一門、熟悉多門的圖書館工作的多面手，使在任何情況變化下，每一個人都能擔負起圖書館的所有工作，不致使工作因情況變化而有所停滯；（2）每一個人熟悉了全館的工作後，能全面地考慮問題，做好和改進本部門的工作；（3）密切了組與組之間的工作聯繫，便於推動全館工作和實行全面的協作；（4）從各個工作方面接觸讀者，了解讀者的需要和要求，能使為讀者服務的工作做得更多更好；（5）使每一個人明確自己工作在圖書館整個工作中的作

用和關係，消除圖書館工作中各項分工有貴賤之分的錯誤思想；（6）加強全館人員的團結。

上述輪流對調培養多面手的辦法，已經在我們館實施多時。根據我們的安排，全館人員分為四批，一年內可在各項主要工作上輪流一遍。

有人會問，你們在培養幹部方面這樣搞運動、參加勞衛制體育鍛煉，大搞愛國衛生運動，大煉鋼鐵，還參加各項農業勞動，對於經常的業務工作難道沒有影響嗎？

我們的答復是：我們的時間雖然相當緊，但我們不但沒有影響經常工作，而且通過每一次運動，工作總是向前推進一步。在整風前，我們全館共85個人，現在除為期一年下放勞動鍛煉的同志外，實際工作的同志只有11個。而我們的工作數量和質量不但沒有降低，反而有所提高。例如，在圖書採購方面，過去重購漏購和浪費現象很嚴重，現在基本上消滅了這一現象。按照勤儉辦館的方針，以去年25%的經費購置了種類不少於前年的圖書。在分編方面，政治書和科研、生產、教學急需圖書已經做到了當天與讀者見面，一般書籍也只有兩天就可與讀者見面。結合時事政治和各項運動的推薦性書目，不斷出現在圖書館的展覽牌上。借書處開放時間延長了；除了白天八小時工作時間開放以外，晚上還增加了兩小時。為了貫徹為教學、科研、生產服務和開門辦館的方針，同時還建立了電話借書和流動借書箱送書上門的制度。此外又增設了學生宿舍閱覽室，充實了各種專業閱覽室的政治理論書籍。在為科研和生產服務上，我們按照科研和生產的主題編制了以航空為中心的俄、英文期刊索引45種。這些工作與過去比較，證明了搞運動、抓勞動實是全面培養幹部的切實可行並行之有效的辦法，亦是推動全館工作向前發展的好辦法。

當然，在我們執行過程中還是存在著許多缺點和毛病，有的工作還做得很粗糙，需要繼續細致地深入下去。例如，在我們的思想意識中還存在著程度不同的資產階級法權思想殘余和各式各樣的個人主義，需要長時期的進行改造。在工作中亦存在著不少缺點，有的需要開展，有的需要改進。但总的說來，我們培養幹部的方向是對頭的。我們培養幹部的辦法也是行之有效的。現在介紹出來供大家參考，並請同志們提出寶貴的意見。