

思想大解放,技术大革命

——記四川地区各圖書館的技术革命和技术革新运动——

四川省圖書館通訊組

(一)

六十年代第一个春天,四川地区各圖書館的所有职工,在社会主义建設新阶段的大好形势下,和全国人民一道,掀起了一場技术革新和技术革命运动。这场运动以猛烈、迅速的姿态,席卷了圖書館内外外的每个角落。促使圖書館工作面貌有了彻底改变,而且使圖書館职工精神世界起了显著的变化。

四川地区圖書館技术革新、技术革命运动的形成,是从重庆市圖書館开始的。这个館的全体职工,在党支部正确领导下,发扬穷棒子精神,从动手,大搞“四化”,短短时间内制成了多种业务用具。他們的主要經驗是:思想工作深,群众发动透,目标明确,行动迅速,土法上马,不断完善。这个先进經驗在四川省中心圖書館委员会第六次扩大会议上提出交流后,接着就在各館推广开来。特别是在扩大会议倡導書中确定大力开展技术革新运动后,各館之間你追我赶,一浪推一浪,造成了轟轟烈烈的、不断发展的技术革新高潮。

这一运动的特点,是規模壮阔,声势浩大。各圖書館在各級党組織的直接领导下,深入发动群众,一般达到了百分之九十以上的职工上阵,个个献計,人人动手。参加运动的既有老年專家,又有新生力量,既有职工,又有家屬。支部挂帅,领导带头。風起云涌,日夜奋战,情景极为动人。省圖書館与重庆市館支部書記,不但亲临战場,指揮战斗,而且都是亲自动手,带头革新。各館青年职工更是生龙活虎般地投入战斗,他們真正做到不懂就问,不会就学,边学边干,边干边改,成为运动的中坚力量。运动中积极分子大量涌现,出现了許多革新能手。这些同志立大志,树雄心,自始至终,热气騰騰,发挥了重大作用。

这一运动的另一特点,是行动迅速,效果显著。革新的产品,不但数量多,而且質量高,在这个运动

过程中,时时有革新,一天一个样。省圖書館从四月八号到十三号的五天內,革新項目总计达三十三項。財經学院圖書館在革新前一天去看还没有搞成功的,第二天就搞成功了,甚至前一天没有的,第二天也奇迹般地出现了。重庆大学圖書館采編組,入晚来簡直成了綜合車間,搞材料,配成品,鉄木交錯,刃鋸齐鳴,革新項目一件賽一件,产品质量一个高一个。

在各館出现了“革新热”的情况下,相应地也出现了互相参观学习的高潮。各館之間开展了广泛的經驗交流活动,取經送宝,絡繹不絕。为了吸取重庆市的先进經驗,省館、四川大学圖書館还先后三次派人去重庆市参加現場会与訪問参观。使先进經驗迅速开花結果,成为各館共同的财富。百聞不如一见,先进經驗推动了某些同志进一步解放思想,打破迷信,促进了各館的运动。四川地区各館早就了解到省外兄弟館制成了自动盖藏書章的号碼机,但在运动前缺少敢想敢干的共产主义風格,或者没有去仿制,或没有制成功,因而不敢設想自己把它做出来,直到今年三月仍希望到外地上訂做。但运动开展不久,省内各館就先后制成了四架。書庫用的圖書輸送帶,情况也相仿,过去一根没有,而现在省内已制成了三根。此外,在重庆市館,一种讀者取閱覽証时同时计数的电动取牌計数器,也首次出现了。財經学院圖書館的自动粘貼書标机,更具有普遍的意义,受到各系統圖書館职工的重视。省館也在各兄弟館已有經驗的基础上,大抓藏書盖章自动綫与貼写書标自动綫的試制工作。

运动中的协作精神也极为动人。省館制作自动盖章号碼机时,沒有合用的架子,四川大学圖書館連忙把正用着的架子拿了出来。各館在革新过程中都得到了兄弟單位在物質和技术上的协助。省館和重庆市館搞革新时缺乏材料,不懂技术,都得到了工厂企业的协助,真正是一处有困难,八方求支援,共产主义协作精神光芒万丈,到处閃現。

圖書館工作中技术革新和技术革命的花朵不是單

調一色，而是萬紫千紅的。四川省中心圖書館委員會擴大會議通過的倡議書，提出了“借閱手續簡便化，管理方法科學化，整理加工機械化，傳遞運輸自動化”的明確口號。這樣，圖書館工作中的每一環節都吹響了革新的號角，真正是“哪里有勞動，哪里就有革新。”各圖書館都做到了道道工序有改進。件件業務有革新，雖然這些革新的成果，目前有些還比較粗糙，不夠精密，有些還有進一步改進和提高的必要，但是它們的意義都是重大的。首先，是破除了“圖書館工作就是手工操作，無啥可改”的迷信；其次，則說明了圖書館職工只要聽黨的話，堅持政治挂帥，就能夠而且一定會在技術革新運動中作出成績來。最後，正如重慶大學圖書館的同志們所說“我們徹底從繁瑣的手工操作中解放出來的時代已不遠了”。運動的發展前景是值得特別樂觀的。一部分已經用于生產的革新工具，在減輕體力勞動、提高工作效率方面都已發揮了積極的作用。

(二)

四川地區各圖書館的技術革新和技術革命運動，能夠取得初步的成績，它是由于全國與全省蓬勃發展的技術革新與技術革命運動的推動。由于本地區各單位黨組織加強了對運動的領導，以及全體職工破除迷信，解放思想，敢想敢干，日以繼夜地英勇奮戰的結果。

到目前為止，運動誠然還处于開始階段，但已積累了如下的經驗。這些經驗不但在運動開端時需要吸取；在運動進一步發展，走向深入階段時也應該堅持。

(1) 加強黨的領導、堅持貫徹方針：凡是運動開展得迅速、猛烈而又健康的館，都是由于書記挂帥、領導帶頭的結果。省館的運動，由于支部直接抓、大力抓，深入宣傳、書記親自上陣，結果開展極為迅速，四月初計劃第二季度完成的革新項目二十件，不到五天就以165%的指標提前超額突破了。重慶市館同樣由于支部認真抓、經常抓、書記挂帥，所以革新項目不但一個接一個地提了出來，而且完成數字日新月異，扶搖直上。重慶大學圖書館黨組織還針對職工怕困難、想下馬的思想，及時進行了教育，于是保證運動得到了健康的發展。

在技術革新運動中，思想鬥爭此起彼伏，這主要表現在“採用洋法，還是土洋結合”，“自力更生，還是

依靠外援”的觀點的分歧上。一些重洋輕土的人，總想一步登天，搞高級，開正規，不從實際出發。一些怕困難的人，總怕動腦筋，處處依賴別人。由于各單位黨的正確領導，堅決貫徹了“能洋則洋，不能洋則土，從土到洋，土洋結合”與“材料自己找，技術自己學，困難自己克服，一切自力更生”的方針，結果，職工們自己動手，自己製造，土法革新上了馬。如切紙機需要的材料與製造的技術，都比較複雜，但西南師範學院圖書館用幾塊木頭，一個刀片，就搞成了土式的切紙機。自動油印機結構複雜，需要的零件很多，但是，改用土的輕便自動上油油印機與多能油印機，一樣能起到自動油印機的作用。土法上馬，逐步完善，這是技術革命發展的趨勢。四川財經學院圖書館的自取自還借書証裝置，原來交給承制單位製造，已經兩年都沒有完成，但是運動開始後，該館貫徹自己動手的精神，經過三夜奮戰，就把這項裝置完成了。運動的經驗一再證明，加強黨的領導與堅持貫徹方針，就是運動健康發展，不斷取得勝利的重要保證。

(2) 充分發動群眾，堅決依靠群眾：技術革新和技術革命運動也存在着兩條路線的鬥爭，是依靠群眾，還是依靠專家，依靠少數同志，還是依靠廣大職工？四川地區各圖書館的經驗一再證明，技術革命運動能不能廣泛深入，不斷地向前發展，完全決定于群眾發動得充分不充分，決定于群眾運動的深度和廣度。在一九五八年到一九五九年期間，省圖書館的采編部門早曾提出過技術革新計劃，但在當時，一方面由于技術革新和技術革命還沒有現在這樣強烈，另一方面，也由于始終停留在依靠少數同志開展技術革命的階段。因此，技術革命不但發展遲緩，而且始終沒有搞起來。這一次運動開始後，黨支部大力領導深入發動廣大職工全部上陣，在每一次討論後，計劃就要大大改變，而在設計圖樣或動手製造時，一人一條計，一人搞一項，問題及時研究，困難迎刃而解，運動就始終在一波又一波，一浪高一浪的高潮中進行。廣大群眾對技術革命也是越鬧越有勁頭，越搞越有味道，革新辦法越來越多，革新產品越改越好，保證了運動在健康發展的道路上不斷前進。

四川地區各圖書館技術革新運動能取得一些成績，除掉黨的英明領導以外，是與各館群眾發動得充分，廣大職工都投入了運動分不開的。大中型圖書館的職工，百分之九十以上都參加了這一運動，白天搞工作，晚上搞革新，人人上陣，個個動手，入晚燈火

透明，轟轟烈烈，恰与过去少数人关门研究，冷冷清清，形成强烈的对照。图书馆工作中的革新项目，万紫千红，春色满园，正是广大群众参加了运动的生动反映。

(3) 大破右倾保守思想，大立共产主义风格：在整个的运动过程中，新人、新事、新思想尽管成为主流，但是坚持政治挂帅，加强宣传鼓励，加强政治思想工作，仍有十分必要。四川地区各馆都有类似的经验。运动开始，总有部分职工观望等待，害怕上马，担忧自己不懂技术，无法搞到材料，因而信心不足，干劲不大。一部分同志还有“图书馆工作尽是手工操作，有啥可改”的保守思想。运动开始后，碰到钉子就想退缩；试验不成，松劲泄气，缺乏敢想敢干的共产主义风格。部分同志还错误地认为业务与运动有矛盾。针对这些情况，及时宣传鼓励，加强政治思想工作，就有重大意义。四川省馆在运动前后，一天一个小结，革新一样，报导一样，捷报喜报雪片飞来，对促进运动作用很大，完成项目一天赛过一天。重庆大学图书馆党支部针对上述思想，及时组织讨论，深入进行教育，终于在短期内使所有职工都上了阵，使革新运动进入了高潮。

技术革新和技术革命运动的直接意义，是减轻劳动强度，提高工作效率，而更深刻的意义，则是促进职工思想革命。因此，必须大力宣传敢想敢干的共产主义风格，教育职工永不自满，坚持不断革命的精神。重庆市馆党支部在这方面是一个杰出的榜样，他们一手抓今天，一手抓明天，教育职工树立雄心大志，要把手工变机动，机动变自动，因而运动不断深入，职工精神面貌迅速变化。他们在完成了图书馆业务的初步改革后，正向着改善自动化的图书馆技术的尖端进军。省图书馆党支部也在率领职工更上一层楼，向整理加工机械化、传递运输自动化的目标挺进。

四川地区各图书馆的技术革新和技术革命运动，在各级党组织的领导下已经蓬蓬勃勃地展开了。在战役初期已经取得了很大的成绩，但按照新形势、新任务对我们的要求，却还有很大的距离。在技术革新和技术革命的广阔大道上，尚有许多手工操作，需要继续进行机械化，已经改进的还可以继续提高，实现自动化，联动化。为此，各图书馆必须在党的领导下，继续努力，乘东风，跨骏马，胜利前进，创造奇迹，以便更好地为社会主义建设事业服务。

四川地区图书馆部分革新产品简介

一、借阅方面：

(一) 自动发牌计数机：重庆市图书馆。读者按电钮后，阅览证不断自动跳出来，另一头同时将读者人次统计出来。

(二) 自借自还借书证装置：四川财经学院图书馆。这一装置适用于高等院校与科研单位图书馆。装置搞成后，初步估计该馆一年可节约劳动日四十五个，同时彻底解决了读者借书排队的现象。

(三) 指套章：四川省图书馆。这一印章用于注销读者借书的记录，比普通用的木印章效率提高三倍以上，这就大大节约了读者还书的时间。

(四) 阅览室自动记录人次的装置：四川财经学院图书馆。是一种半自动化装置，能正确统计各阅览室读者的进出人次。

(五) 图书输送带：重庆市图书馆、四川财经学院图书馆等。书库工作人员根据读者要求，将图书放在输送带上，即可自动运送到出纳台交给读者。读者归还的图书，也用同一办法转回到书库工作人员的手中。

(六) 图书传送滑车：四川省图书馆、四川大学图书馆等。原理同上。它特别适用于楼上书库向楼下出纳台运送图书。

(七) 对话器：重庆大学图书馆。是供书库工作人员与出纳台工作人员联系用的，是在图书输送带或传送滑车制成后，急需需要的一种联络工具。

二、采编方面：

(八) 自动盖章号码机：四川省图书馆、重庆市图书馆等。与北京首都图书馆的制作原理相同，将藏书章的钢片焊在号码机上，盖印时自动上油，可提高工效好几倍。

(九) 自动上油盖章机：四川省图书馆、重庆市图书馆等。一种只有藏书章的简便上油机。自动上油（印色），无需同时使用印色盒，适用于不进行登记的小册子和连环图的盖章。

(十) 脚踏号码机：重庆市图书馆。将上面两种盖章与打号码的机器放在一种木装置下，用脚踏方式来登记盖章。

(十一) 多能油印机：西南师范学院图书馆。一种由活动底板组成的油印机，可同时对印刷目录卡、簿袋

充分发动群众，大鬧技術革新和技術革命

重庆市圖書館

我館在市文化局黨組的直接領導下，乘1959年繼續躍進的大好形勢，人不離鞍，馬不停蹄，立即投入了奪取今年“開門紅”的戰鬥，繼續貫徹省委“一開始就抓緊，自始至終都抓緊”的指示精神，全面規劃，統一安排，運用全館一條龍的工作方法，大興協作之風，抓重點帶一般，在勝利完成一、二月工作任務的基礎上，三月分以機械化、半機械化、自動化、半自動化為中心，緊密結合業務，大鬧技術革新和技術革命運動。在運動中，我們認真貫徹了“能洋則洋，不能洋則土，先土後洋，土洋並舉”的方針，在原來搞炊具改革的基礎上，採取了“以土為主，先小後大，先簡後繁”的原則，向群眾講形勢，交任務，充分發動群眾，並借在重慶召開全國技術革新技術革命現場會的東風，把我館的“四化”運動迅速深入的開展起來。我館的“四化”運動的特点是：運動進展快，發動群眾面廣，結合業務，普遍開花，收效比較顯著，在短短一個月之內，完成了元盤印刷機自動化一項，書庫電動送書帶一項，半機械化革新項目二十一項，其他革新項目十五項。因此，三月十五日市文化局在我館召開了局屬單位技術革新技術革命現場會，更進一步推動了我館“四化”運動的發展。

“四化”運動繼續開展以來，不少單位前來我館參觀，據統計共計有115個單位，245人次。根據這一情況，為了把“四化”運動在全市圖書館界開展起來，

卡、登記卡、書標等，這種業務用品能大大提高翻片和登記的工效。

(十二)輕快自動上油卡片油印機：西南師範學院圖書館。一種油墨裝置，在半圓形的滾筒內，可以時常上油。

(十三)粘貼書標聯動機：四川財經學院圖書館。一種裝置簡單，但能半自動地粘貼書標的機器。取書標，刷胶水與粘貼書標三個工序，全部聯動了起來。

(十四)穿孔卡片：四川財經學院圖書館。這是參考友館經驗制成的一種參考諮詢工具。

三、裝訂方面：

(十五)土法切紙機：西南師範學院圖書館。一

我們以“四化”為中心開展了業務輔導工作。在開現場會的那天，我館舉行的“圖書館員活動室”開展了活動，組織本市、區圖書館和大型廠礦圖書館等三十四個單位，五十三個圖書館工作者參加了會議，使圖書館的業務輔導工作緊密地與當前的中心任務結合在一起。在座談討論當中，大家認為這次活動形式活潑，內容豐富，會開得很好，並表示回去以後積極搞好圖書館的“四化”，還要加強圖書流通供給資料，以配合全市各行各業“四化”運動的開展。如紅旗機器厂的同志說：“以前不了解圖書館從何入手革新，參觀後明確了方向，回去一定要把‘四化’工作搞起來”。到目前為止，有些館在“四化”方面已取得了初步成績，並在進一步的發展。

隨着運動的逐步深入，我們從具體工作中摸索出了一些工作方法，提高了思想認識，以下就來談談我們的體會。

每一個運動，每一件工作能夠保證勝利進行和取得最後勝利，首要一條便是加強黨的領導和貫徹執行群眾路線的原則。但是結合具體情況如何去做，則各有其不同方法和不同效果。我們在運動開始之初，採取大會、小會深入細緻的群眾鼓動工作，結合全館學習毛主席著作，樹立不斷革命思想，在取得1958年、1959年我館工作大躍進和被評為重慶市和市文化局先進單位的基礎上，根據1960年的新形勢、新任務，

種木結構帶刀片的土機器，利用壓緊、划割的方法，用以切紙，切報紙，雜誌，裝訂圖書，效果都很好。

(十六)訂書打眼機：四川省圖書館。報紙、雜誌裝訂時，利用訂書打眼機，不但可以大大提高工效，而且孔眼整齊，花費勞動力較少。

(十七)腳踏油印機：重慶市圖書館、四川省圖書館。在油印機上加腳踏設備。這樣就使得印刷時雙手可以同时使用，取折已經印好的篇頁。

(十八)打包機：四川省圖書館。在寄送圖書時，用手捆扎，勞動強度大，工效低。新制打包機用腳踏方法，把書壓緊，捆扎工作相當方便。