

29.6734
JXL

29.6734
JXL

1953.11.22

县内电信技术員 科 森 柯

苏联 Б.基谢廖夫著

钱 忠 浩 译

人 民 邮 电 出 版 社



縣內電信技術員科森柯

苏联 B. 基謝廖夫著

錢 忠 浩 譯

人民邮电出版社

Б. КИСЕЛЁВ
ТЕХНИК
ВНУТРИРАЙОННОЙ СВЯЗИ
АЛЕКСЕЙ КОШЕНКО
СВЯЗЬИЗДАТ 1952

內 容 提 要

本書敘述苏联一个縣邮电局的電信技術員是怎样工作、學習和完成以及超額完成党交給他的任务的，他怎样帮助和培养那裏的工作人員來克服工作中的困难，完成任务。如何組織和領導縣邮电局的技術工作等。

縣 內 電 信 技 術 員 科 森 柯

著 者： 苏 联 Б.基謝廖夫
譯 者： 錢 忠 浩
出 版 者： 人 民 郵 電 出 版 社
北京東四區六條胡同13號
印 刷 者： 北 京 市 印 刷 二 廠
發 行 者： 新 華 書 店

書号：有64 1956年5月 北京第一版第一次印刷1—3,300册
787×1092 1/32 13頁 印張 $\frac{26}{32}$ 字數15,000字 定價(10)0.14元

★北京市書刊出版業營業許可証出字第〇四八號★

序

从組織上鞏固集体農莊，進一步發展公共經濟，提高集体農民的物質文化生活水平等，都要求迅速地擴大區內通信網。集体農民對於郵電業務的需要，特別是對於電話通信的需要，是一天一天地在增長着。在已經合併了的集体農莊、國營農場和機器拖拉機站裏的組織——經濟工作和黨的工作，也需要有安排得很好和通暢不斷的電話通信。

由於共產黨不倦的關懷，戰後幾年來郵電工具得到了進一步的發展。現在，所有的區中心都同省中心有了電話和電報通信，而且基本上完成了村蘇維埃和機器拖拉機站的電話化。共產黨第十九次代表大會制訂了進一步發展我國國民經濟各個部門，包括郵電事業的宏偉綱領。

除了發展通信網之外，也很重視廣泛採用新技術，特別是在區內通信網上採用B4P、ATC、BPC等機械，對鉄綫回路進行加感等。

運用新的、相當複雜的機械和必須不斷提高電話的通信質量，都對區內通信機綫設備的維護人員提出了很高的要求。

為了滿足全區對通信的要求，必須使郵電局全体郵電工作人員的工作準確，而且組織得很好。區內通信技術員的作用是非常重要的，他不僅應當是一個優秀的組織者，同時還應當是

一个政治上和技术上有修养的人。

这本小册子裏談的是區內通信技術員阿列克賽·科森柯的日常工作情况，在他的領導下，一个人數並不多的邮电局的全体工作人員，利用邮电工作人員的先進經驗並实行兼職的办法，在工作中取得了良好的成績。

苏联邮电部區內通信中央管理局

1946年8月，邮电工作者阿列克赛·科森柯从軍隊復員後，回到了故鄉皮里雅維，不久卡涅夫區黨委就派他到區郵電局去工作。

區委書記對他說：

“郵電局的任務就是完全恢復區內的通信，使它超過戰前的水平，並且大大的改善它的技術狀況。要挑選工作人員、訓練他們，可是要知道：沒有集體農莊的鄉親們，沒有經濟機構的幫助，那你什麼也做不成。只有依靠他們的幫助，你才能完成這項任務。有什麼困難就到我們這兒來，我們幫助你”。

卡涅夫區是基輔省境內最大區之一。這個區的經濟基本上是屬於農業，因此，區電話網的用戶主要是村蘇維埃，機器拖拉機站，集體農莊，農村消費合作社。

本區屬於山地，到處是山谷。一部分通信桿綫是經過第聶伯河河灣，四、五月間往往被洪水淹沒。

區內的電話通信設備曾遭受到戰爭的破壞，情況很糟：桿綫陳舊，導綫是從鉄絲網上拆下來的，機械都已磨損。

機綫員們的全部工作都放在修理障礙上。而防止通信綫路障礙的預防措施，幾乎一點都沒有進行。

在卡涅夫郵電局工作人員的面前，包括科森柯在內，擺着

一項重大的任務，這就是在儘可能短的期間內，把本區的通信綫路整理得符合技術標準和電氣標準，滿足本區對通信的要求。

在1947年以前，區內通信是使用省內的回路的。因此，阻礙了（區內通信）的發展。科森柯研究了本區所有的通信綫路，並且擬定了用最少的材料和人力來掛設新導綫的計劃。這個計劃曾在郵電局全體職工生產會議上討論過。經過討論、補充和修正之後，這個計劃被通過了並連同說明一道送給了基輔省郵電管理局。管理局撥下了導綫和器材，於是在1947年12月掛設新電話回路的工作就完成了。

1949年，在使回路符合標準方面，進行了大量的工作。所有的回路都做了交叉，並且統一了綫徑。綫路上的障礙數量顯著減少了。

因為中繼回路不能保證日益增長的負荷量，所以郵電局根據科森柯的建議，呈請了省管理局撥給它新的機械以使用鉄綫作載波。省管理局撥給了這種機械，並立刻就將它裝上了，因而取得了補充的電話通信電路。

卡涅夫區在郵電發展方面的這些成就，完全是由於郵電局全體郵電工作人員優良而和協的工作的結果取得的。

二、

在科森柯的房間裏，窗子旁放着一張桌子，桌上擺着一疊

書，還有報紙、雜誌、電話机和文具。

靠牆放着書架。書架的上層放的是列寧和斯大林全集，下面擺的是普希金、萊蒙托夫、果戈里、乞訶夫、塞甫琴珂、拉吉謝夫、別林斯基、瑪雅科夫斯基等的作品，一卷集和選集；俄羅斯歷史和祖國技術史方面的書籍；郵電和電工學方面的教科書和參考書。

這個圖書館並不大，但所有的書籍却都整理得整整齐齊，顯然，主人是喜歡和愛護書籍的。其中只有一本書的封面是褪了色的。

——這是我的知心朋友、同志和作戰時的旅伴。不管到哪儿，我們總在一起。我們到過尼可拉耶夫、赫爾松、別列科普和塞瓦斯多波爾，到過高加索的河畔和在克里木登陸，到過坡提……，——科森柯一面說，一面拿着這本舊書，書的封面上寫着：瑪雅科夫斯基。

科森柯是經常工作和學習的。他曾經和他的父母一道住在農村裏，在集體農莊裏工作過，起初是上農村的四年制學校，後來進了七年制的學校。1934年，他是一個十六歲的共青团員，來到頓巴斯進入馬凱也夫礦業學校電氣機械科學習。過了三年，他已經成了一位礦井電機師了。

在礦上工作的時候，他還是不斷地在學習着：研究馬克思-列寧主義理論、電工學，閱讀俄國古典藝術作品。

1939年，他應召服兵役並被編入了通信連。

科森柯說：“在軍隊裏，才使我了解到安排得良好、準確通暢的通信是具有多麼重大的意義”。

戰爭結束了。來到卡涅夫郵電局。又開始學習。在小組裏孜孜不倦地、仔細地研究着“聯共（布）黨史簡明教程”。上了區委黨校。同時他還研究專門的電工學書籍。

1951年終，科森柯剛從提高業務水平的三個月的短期訓練班回來。在他的桌子上就出現了中學課程的教科書。他在準備畢業考試，以便再考進高等學校。1952年春天，他參加了中學九年級的考試。

科森柯不僅自己學習，而且還教別人。卡涅夫郵電局是很嚴肅地對待所有有機電技術人員們技術基礎知識的學習的。有機廣播中心站技術員特卡琴柯負責講授電工學課程，郵政規程由郵電局副局長波諾馬連柯負責，電話和電報業務則由科森柯負責。此外還有俄語學習。

這個郵電局有五個工作人員是基輔省郵電管理局附設的一年制郵務員訓練班的函授學員。在過去幾年中也曾為各郵電支局的局長和其他的郵政工作人員們舉辦過這種訓練班。

科森柯還幫助他的工作人員們研究相鄰的專業：郵電局有18個人瞭解電話和電報業務；有五個人除電話電報業務外，還能擔任郵務員的職責。這五個人當中有女報務員加琳娜·米海依洛夫娜·阿斯塔申柯和話務員納傑日達·費利波夫娜·法里科夫斯卡雅。

科森柯所領導的卡涅夫郵電局的六個機綫員——三個是區內通信方面的，一個是市內通信方面的，兩個是無線電通信方面的——也都實行了兼職。在這裏已經不再把工作人員分成市話的、區內通信的和有綫廣播中心站的了。科森柯自己從到卡涅夫來工作的最初幾天起，就兼作區內通信和市話技術員的職務，而從1952年起，除此之外他還領導了本區的有綫廣播中心站。

由於良好的技術修養，使科森柯能在很多情況下克服了困難。1947年，由於雷電時，變壓器發生障礙，而使一條長途電信綫路的通信中斷。科森柯在幾個鐘頭以內，就把變壓器修好了，使通信恢復了工作。

機綫員納斯琴柯和斯羅波達尼克，也有良好的技術修養。例如，納斯琴柯不久以前在科森柯的指導下，在很短的時間內就改裝了總配綫架。

科森柯領導着本區機綫員、報務員和話務員的工作；他是電信方面的主任技術員和行政管理員。他除了擔任很多業務上的職責以外，還擔任很多的社会工作，科森柯是卡涅夫區郵電局的黨組織書記和郵電局的牆報“郵電工人”的編輯。

三、

卡涅夫郵電局工作人員政治思想水平的提高，他們的事業

技術水平的提高，就使他們經常獲得良好的工作成績，使他們能够順利地解決許多困難的任務。

郵電部基輔省的郵電管理局裏，到現在還記得 1949 年十二月間的冰凌，它使省內的綫路設備受到了不少的損失。這時，科森柯正在另外一個城市裏的提高業務水平的訓練班裏學習。早上，他看見宿舍裏窗子上的玻璃，結上了一層濕的雪。科森柯就到街上去了。秋天的刺人的寒風，像暴風似的把夾着雨的雪向行人括來，向房屋的牆上括去。在這樣的天氣裏，又是雪，又加上微凍，是會在導綫上凍成很重的冰、拉斷導綫和拉倒綫桿的。

訓練班的主任接到了一項指示，要他派出一部分搞有關綫路維護工作的學員。當訓練班的主任剛一傳達完這個通知，科森柯就立刻跑到街上去了，他用很快的步伐，幾乎像跑步似的跑向車站。因為他知道，距離火車開向米隆諾夫卡的時間只剩幾分鐘了，從米隆諾夫卡他可以再搭上運郵件的汽車到卡涅夫。

當科森柯看見鐵路上的旅客列車的時候，離車站還遠，他就向城裏奔去。

——趕得上的！——科森柯喊了一聲，又飛快地跑去。

科森柯偶然回頭一看，看見街道的盡頭還有兩個學員向車站跑來。在米隆諾夫卡，科森柯趕上了汽車，經過兩個鐘頭，科森柯就到了卡涅夫。在這裏，大家都已站上了自己的崗位。沒有一個機綫員驚惶，大家都知道，應該怎麼辦，應該做什

變。根据机綫員們的請求，村苏維埃已經派人去敲導綫上的冰了，而机綫員們則親自動手修理障礙。这一天，區裏倒了五根綫桿，有好幾個地方的導綫斷了。通信很快就恢復了，然而修理綫路的工作却差不多繼續了兩個星期。

在卡涅夫郵電局的實際工作中，曾經發生過一件事情，這件事情不僅說明了郵電局的郵電工作人員有着良好的技術修養，而且也表明了他們的高度的勞動紀律，在任何情況下都準備完成緊急和不容拖延的工作任務的決心。

1950年，在卡涅夫區要建立四條新綫路。為此，必須要將1200根桿子從森林裏運到建築工地上來。在搬運綫桿時，集體農莊是幫了一些忙，但是並不能整個都仰仗集體農莊把全部的綫桿都運來。

這時，科森柯就去找卡涅夫制糖廠的廠長幫忙。他開始講說發展區內通信在政治上和文化上所具有的重大意義……

廠長打斷了他的話。

——我很清楚，發展區內通信具有多大的意義，廠長說——區裏通信的狀況我也很清楚。同志，您就講您需要什麼吧？

——要把一千二百根綫桿運到新綫路的建築工地上去，——科森柯回答說。

——多少？多少根？——廠長重複地問道，好像是怕聽錯了似的。——一千二百根！從哪兒運到哪兒？

當科森柯說出了綫桿的裝卸地點以後，廠長就拿起了電話

的話筒打電話。

——塔拉斯·加弗里洛維奇，——廠長對着話筒講道。——有件重要事情請你來一下。我這兒有位同志，需要和他談談。

糖廠的黨組織書記走進了辦公室。廠長把科森柯的請求對他講了。於是廠長和書記就開始計算汽車行駛的趟數和汽油的消耗量。算出來的數字是很大的。

當天，科森柯沒有得到答復。

——請您明天再打電話來吧——廠長說。

第二天，廠長通知科森柯說，工廠同意負責搬運全部綫桿。又過了兩天，科森柯遇到了區委書記，區委書記知道得很清楚，是誰在幫助科森柯搬運綫桿，運到哪兒，運多少。

綫桿運來了，放好了，剩下的是等導綫了。十二月十五从基輔給郵電局來了電話，讓郵電局派人去領導綫。

第聶伯河上的定期航運已經停止了。輪船很少，只是偶而看見航行。科森柯領到了113捲綫，並把這些綫運到了碼頭上。可是碼頭上不給裝運，因為不知道輪船什麼時候開，而且到底開不開也不知道。

可是第二天科森柯還是把綫裝上了。

在卡涅夫的碼頭上，機綫員們都在等待着輪船。人們緊張地注視着第聶伯河上游的遠處。輪船遲遲沒有來。黃昏很快到來了。最後終於沿河傳來了汽笛聲，輪船上的燈光也在閃亮。人們在潤濕的雪天裏把綫卸了，早上，九噸綫都用集體農莊的

大車運到了施工工地。區裏的所有機綫員都被派去架綫了。从斯米梁斯克綫路技術中心站來的工作人員們，在他們站長奧斯特洛夫斯基同志的帶領下，以及本區的集體農民們都幫了很大的忙。

科森柯知道，把綫桿運到綫段上去、从基輔領導綫、把導綫運到卡涅夫碼頭以及从碼頭再運到施工地段——所有這些都只是準備工作，並不是什麼困難的事情，而真正的工作只是从這裏才開始，即在空曠的田野，在綫桿上，在零下二十度的嚴寒裏才開始。然而，誰也沒有提出暫時延緩一下架綫的工作——因为大家都知道，工程是应当如期完成的。

架綫工作繼續了十天，一月五日，科森柯向郵電局局長作了工作完成的報告。

四、

科森柯在頭一天晚上想好了第二天的工作計劃，但是在早上才最後肯定它。工作日在大清早就開始了。

夏天，清早七點鐘，機綫員沃先和維爾巴就走進了郵電局。

科森柯交給他們派工單：作三根綫桿的拉綫和灌注新綫路的綫桿。科森柯要沃先講一講，他預備怎樣和維爾巴一道完成這個任務。因为沃先和維爾巴是年青的機綫員，而且維爾巴來

到邮电局的时间不久。沃先在講着，而科森柯則不斷地問維尔巴：

——維尔巴，你聽見嗎？你都明白嗎？

任务是交待过了，但是科森柯並沒有放走这两个机綫員。他翻着筆記本，找出本區有關隔电子損坏的記錄，並且問沃先：

——半年來你那裏打碎了多少隔电子？

沃先翻開自己的筆記本，把他負責的綫段，在各个時間被打碎的隔电子的數目計算一下，回答道：

——26个。

——你在村子裏舉行座談以後已經很久了嗎？

——是春天舉行的。

——怎麼樣了呢？

——起初還好，現在有的隔电子又被打碎了。還有東西扔在綫條上……

科森柯說，应当把綫段再重新檢查一下，把舊的綫和一切可能被扔到導綫上的東西都搜集起來。

必須再與學校教師和校長談談，與村蘇維埃和集體農莊主席談談，同學生和他們的家長舉行座談，告訴他們，打碎隔电子會給國家帶來多大的危害。必須要吸收兒童們來保護綫路。

還要和牧童們講一下，叫他們別讓羊來啃咬綫桿下部的油

紙包藥物。在包藥物下面有烏拉爾石註或氟化鈉，能使牲口中毒。科森柯告訴沃先和維爾巴一道去進行這些解釋工作。

科森柯與沃先和維爾巴一同走進倉庫，他發給他們材料和工具，並提醒他們必須嚴格遵守技術安全規則。在發給工具時，他把工具全查看了一下，發現一個腳扣上的後跟壞了。他命令立刻把它修好。有一條保安皮帶的彈簧鉤不好使，他也命令要馬上修好。

這時，科森柯把掛在牆上的所有腳扣都看了一下。他發現其中有一付備用的腳扣，應當和壞的腳扣一樣，單獨地掛開——這一點大家都知道，而且科森柯也曾多次地談到過這一點。

——誰拿了備用腳扣沒有放回原來的地方？

有人說，昨天青年工人別林斯基拿過備用腳扣。

科森柯在“工作日誌”裏記下了交給沃先和維爾巴的任務，他們兩人走了。離開科森柯以後，沃先說：

——現在，在沒有查出是誰拿了腳扣之前，他是不会安靜的。他永遠教給別人應當慎重。

沃先和維爾巴走了以後，科森柯就着手檢查電話記錄單。在他每次檢查完了後，話務員阿霞·季莫申柯總是擔心地問：

——怎麼樣？發現了什麼沒有？

註 烏拉爾石是譯音，它是一種假像纖維閃石，用作電焊防腐劑——譯者註。

阿列克賽·彼得洛維奇老是回答說：

——什麼也沒有發現，一切都正常。

季莫申柯沒有出過差誤。她已經当了七年話務員，深刻地研究了電話業務，並掌握了第二種專業——莫爾斯機值機員。更準確些說，這已經是她的第三個專業了——她還熟悉營業員的職責。季莫申柯是一年制郵務員訓練班的函授學員。

——阿列克賽·彼得洛維奇，您還記得那些到我們這兒來學習電話業務的女孩子們嗎？——季莫申柯問道。

——記得。

——她們中間的第二個已經開始工作了。

這是半年以前的事。郵電局裏來了三個剛從七年制學校畢業的女孩子。

——我們想向你們學習電話業務，——她們中間有一個女孩子說道。

這個請求倒使科森柯很為難。

——你們想學習電話業務，這很好，可是，在我們這兒，你們不能把學到的知識用到實際工作裏去：我們郵電局裏不需要話務員了，因為話務員的名額已經滿了，——科森柯說。

——沒有關係，——女孩子們堅決地回答說。——在你們這兒找不到工作，到別的地方還能找到。

於是女孩子們便開始學習電話業務了。科森柯教她們。郵電局裏所有的話務員也都熱烈地參加了這一教學工作。