

向蘇聯專家學習

中國經濟論文選編輯委員會編

生活·讀書·新知三聯書店出版

同 样 是 敌 人

原 名：突 破

三 幕 六 場 話 劇

山 西 省 話 劇 團 集 體 創 作

郭 健 孙 偉 执 笔

中 国 戏 剧 出 版 社

一 九 五 七 年 · 北 京

內 容 提 要

本書是就國內有關蘇聯專家幫助我國進行各項建設的有代表性的文章選編而成。從這些文章中可以看出蘇聯的科學和技術是頭等的、精湛的，蘇聯對我們的幫助是真誠無私的，同時還可以看出蘇聯專家在工作中如何忘我的勞動，如何實事求是地運用先進經驗和先進技術於中國的具體實踐。

版權所有

生活·讀書·新知三聯書店出版

北京東總布胡同10號

*

1953年9月北京第一版

1953年9月北京第一次印刷

31''×43''1/32·157,000字·總號1033·分號Q533

1—5,000冊·定價7,100元

*

·發行者·

新 華 書 店

前言

我們國家經濟恢復階段已經結束，大規模的有計劃的建設業已開始。在短短三年多的時間內，我們就能獲得如此巨大的成就，這是和我們偉大盟邦蘇聯的兄弟般的無私的援助完全分不開的。而蘇聯專家在我國所進行的具體幫助，就是蘇聯援助我們建設的輝煌標誌之一。

三年多來，蘇聯專家在我國國民經濟的一切部門辛勤地、忘我地進行了極其艱巨的工作，幫助我們解決了各項恢復和建設中的許多重大問題。他們的最有說服力的工作成績，證明了社會主義蘇聯的科學和技術在全世界是頭等的，是任何資本主義國家所望塵莫及的。這一事實教育了我國一部分受資產階級思想影響的科學工作者、技術人員、文教工作者，使他們加速改變其「祇崇拜歐美，不相信蘇聯」的錯誤思想及觀點。蘇聯專家還毫無保留地把他們的先進經驗、先進技術介紹給我們，並在我國工人階級、農民和知識分子中培養出大批先進工作者。由於蘇聯專家的這些貢獻，使我國建設事業大大地向前推進了。中國人民從實踐中又一次深刻地認識到「走俄國人的路」、「向蘇聯專家學習」這個真理。中國人民將永遠銘記蘇聯專家對我國的崇高友誼和豐功偉績。

毛主席在中國人民政治協商會議第一屆全國委員會第四次會議上指示我們：「要學習蘇聯。我們要進行偉大的國家建設，我們面前的工作是艱苦的，我們的經驗是不夠的，因此，要認真學習蘇聯的先進經驗。無論共產黨內、共產黨外、老幹部、新幹部、技術人員、知識分子以及工人羣衆和農民羣衆，都必須誠心誠意地向蘇聯學習。我們不僅要學習馬克思、恩格斯、列寧、斯大林的理論，而且要學習蘇聯先進的科學技術。我們要在全國範圍內掀起學習蘇聯的高潮，來建設我們的國家。」爲了響應毛主席這一偉大號召，我們特就有關蘇聯專家以先進經驗和先進技術幫助我國進行各項建設的文章（有的在文字上略有修改），選出一部分來，按工業、農林水利、交通、合作、統計工作及文教分類，並冠以中蘇友好協會總會薄一波理事關於這方面的專題性的講話，彙編成書。這些文章不僅介紹了蘇聯專家對我國的具體幫助，反映了蘇聯專家的國際主義精神和高貴品質，同時也體現了他們如何以馬克思列寧主義的思想方法來進行工作。我們相信，這一本書對於如何學習蘇聯是有幫助的。

編者

一九五三年五月

目次

中蘇友好協會總會薄一波理事在北京各界慶祝

中蘇友好同盟互助條約簽訂三周年大會上的講話

*

三年來蘇聯專家對我國煤礦工業的幫助

蘇聯專家對東北電業的巨大幫助

蘇聯專家對我國石油工業的幫助

中蘇石油股份公司的蘇聯專家

蘇聯專家在鞍鋼

一座在蘇聯專家直接指導下修復的工廠

蘇聯專家與東北水泥工業

蘇聯專家威烈基金幫助我們創造了稻草製造半料漿法

深厚的友誼

向蘇聯專家學習工廠基本建設設計的幾點體會

東北電業管理局副局長

鍾然

何純渤

劉放

韓文慧

林沫

孟浪

孫銘惠

北京造紙廠

葉岌

立之

學習蘇聯專家的設計思想.....白天明 二

蘇聯專家對太原重型機器廠設計的幫助.....超祺 七〇

一座美麗的近代化的工廠.....陳迹 七五

★

傳播着米丘林種子的人們.....華恕 八二

中國人民感謝蘇聯農學專家盧森科.....李蓬茵 八六

蘇聯農業專家伊凡諾夫對我國農業科學工作的幫助.....王志民 九二

和影響.....

我國國營農場的發展和成就是與偉大的蘇聯的幫助.....

分不開的.....李春桂 柳培良 陳振厚 九六

蘇聯對新中國畜牧獸醫事業的偉大幫助.....程紹迴 一〇六

蘇聯專家對東北林業工作的幫助.....東北森林工業局副局長 張子良 一二

斯大林派來的人怎樣在中國的河流上工作着?.....中央人民政府水利部副部長 張含英 二七

先進的引導.....治淮委員會 錢正英 二三

幫助我國水利建設的蘇聯專家布可夫.....工程部副部長 陳之平 二五

學習蘇聯專家的革命膽略與求實精神……………中國長春鐵路公
司理事會主席 余光生 一四

向中長鐵路管理局局長格魯尼切夫同志學習……………吳少琦 洪流 一三

蘇聯專家在搶修隴海鐵路洛潼段給我的印象……………吳大中 一五〇

記蘇聯專家米西金同志在戚墅堰鐵路工廠……………梅汝愷 一五六

蘇聯專家對天蘭路的無私幫助……………西北幹綫工程局
機械處副處長 夏孫丁 一六三

感謝蘇聯友人對成渝路的幫助……………重慶鐵路分局
副分局長 孫連捷 一七一

中國長春鐵路的經濟學習與技術教育……………中國長春鐵路公
司辦事會副主席 李明哲 一七五

蘇聯的先進技術理論在黃河鐵橋加固工程中的勝利……………鄭州鐵路
管理局局長 劉建章 一七九

回憶三年來在交通事業上蘇聯專家對我們的幫助……………中央人民政府
交通部辦公廳主任 馮于九 一八七

蘇聯專家對我國合作社事業的幫助……………孟明達 一九六

蘇聯專家幫助我們建立了科學的統計工作……………楊堅白 二〇二

蘇聯教授們對中國人民大學教學工作的幫助……………俞聖祺 二〇七

蘇聯專家是怎樣幫助哈爾濱工業大學培養建設人材的……………哈爾濱工業大學校長 陳康白 二三

學習蘇聯的先進醫學……………中央人民政府衛生部副部長 傅連暉 三〇

學習蘇聯先進的醫學思想、制度及工作作風……………北京蘇聯紅十字醫院副院長 李幻山 戴正啓 三九

蘇聯專家保保夫同志給我們的幫助……………東北人民政府衛生部醫政處處長 李華清 二三

中蘇友好協會總會薄一波理事在北京各界慶祝 中蘇友好同盟互助條約簽訂三周年大會上的講話

同志們：

當我們熱烈慶祝中蘇友好同盟互助條約簽訂三周年的時候，我們應當向三年來在我國國民經濟的一切部門爲了幫助我國經濟的恢復和發展而進行了奮不顧身的勞動，並在我國人民面前表現了社會主義國家勞動者光輝榜樣的全體蘇聯專家致以衷心的感謝。我們應當向派遣他們來到中國完成這個崇高使命的偉大的斯大林同志與蘇聯政府致以衷心的感謝。

不久以前，斯大林同志曾指出：「沒有一個資本主義國家能像蘇聯那樣給予各人民民主國家以真正的幫助和技術精湛的幫助。問題不僅在於這種幫助是極度便宜的，技術上是頭等的。問題首先在於這種合作的基礎，是互相幫助和求得共同經濟高漲的真誠願望。」三年來蘇聯專家們就是完全按照斯大林同志這一指示幫助我國經濟建設的。

蘇聯專家們給予我們的幫助是多方面的，三年來我們經濟生活中的每一個重要措

施，都受到他們先進技術的指導，我們的國家從他們的幫助中所獲得的利益是無法計算的。三年來我國國民經濟在恢復和改造方面所獲得的偉大成就，從醫治我國在長期戰爭中所造成的創傷到財政經濟情況的根本好轉並準備好實行第一個五年建設計劃所必需的各種條件，這一切如果沒有蘇聯專家真誠無私的幫助，那我們就要困難得多，就不會在短時期內獲得這樣大的成就。

拿工業來說吧。蘇聯專家們教給了我們很多先進的技術操作方法和生產管理方法，使我國工業設備的潛在能力得到很大的發揮，使我們的許多工廠，沒有增加設備，而生產迅速地恢復並超過了歷史上的最高水平。在短短的三年內，鞍鋼的高爐利用係數已超過偽滿時期百分之七十二，平爐利用係數則超過偽滿時期百分之三十九。東北機器第三廠過去每季只能生產五十台機器，現在每月就可以生產一百台。這些重大的成績，就是在他們的幫助之下得到的。我們的煤礦，由於實行蘇聯專家所建議的新採煤法，回採率已由過去的百分之三十提高到百分之八十，這就等於替我們國家增加了大量的煤礦資源。蘇聯專家們又給我國的煤礦製訂了改建計劃，使許多本來要廢棄的礦井，能够延長二十年到四十年的壽命，這就等於給我們國家增加了許多新礦井。根據專家們的建議，我國的發電廠實行了定期檢修的制度，以前作為備用的機器，現在不需要備用了，以前認為不可能達到銘牌出力的機器，現在能達到了，以前認為應當報廢的超過三十年的舊機器，現在可以運轉得像新機器一樣了。他們幫助我們發現了許多新的石油礦藏，證明我國是

一個石油蘊藏豐富的國家，改變了過去認為我國石油資源貧乏的錯誤概念。他們為我國設計了許多最新式的工廠和礦井，其中有一部分已在他們親手幫助之下，安裝了機器，開始了生產。他們看到我國木材缺少和紙漿設備不足的困難，就研究並試製成功了稻草半料漿造紙法，以使用稻草造紙，為我國造紙工業開闢了新的前途。

在農業、林業和水利工作方面，蘇聯農業專家在農作制度和耕作方法上給了我們很大的幫助。例如介紹了農作物密植的技術，大大提高了作物產量，以前我國每畝棉花只種一千五百株到二千五百株，現在則種三千株至四千株，結果凡採用了棉花密植技術的棉田，每畝棉花產量即增加百分之五十到百分之一百；凡採用小麥密植法的麥田，其產量即增加一倍以上。畜牧獸醫專家給我們介紹了牲畜飼養管理、病畜隔離和病畜治療的新技術之後，就基本上消滅了我國的牛瘟，並使一九五一年曾在九個省內流行很廣的口蹄疫停止了蔓延。林業專家建議了先進的木材採伐方法，將伐根由七十公分降低到二十公分以下，增加了森林的利用率。水利專家幫助我們正確地認識了水的作用，糾正了我們幹部中單純洩水的思想，並在幹部中樹立了「水是人民的財富，必須儲蓄水和利用水」的思想，把治水工作由消極除害變為除害和興利相結合的工作。我們的治淮工程、荊江分洪工程和其他許多水利工程，其重大的技術問題，也都是由蘇聯專家幫助我們解決的。

在交通、運輸工作方面，首先應該指出蘇聯專家們幫助我們搶修鐵路的功績。一九四

九年當國民黨匪軍節節敗退的時候，全國鐵路遭到空前未有的大破壞，那時候能够完全通車的綫路是不多的。在專家們熱誠幫助之下，全國的鐵路以神奇的速度一條一條地都修復了，這對於加速全國的解放和國民經濟的恢復是起了重大作用的。已有五十餘年歷史並超過保險期達三十餘年的京漢鐵路黃河大鐵橋，由英美資產階級技術觀點看來，是早已達到報廢的程度了，但在蘇聯專家的建議和幫助下，我們進行了五次加固工程，現在它已變成一座嶄新的鐵橋了。內河運輸實行了專家們所建議的一列式拖運法，將每個馬力的拖運能力由三噸提高到十四噸。在公路建設中，專家們幫助我們製定了公路工程標準，提高了運輸效能並節省材料達百分之二十以上。專家們僅僅對華南一條公路路綫設計加以審查改訂，就使我們國家節省了一千億元。

在財政金融方面，專家們幫助我們初步學習了如何抓緊收入，如何節約支出，並初步地幫助我們建立起企業財務管理的制度，幫助我們建立起銀行劃撥清算等辦法。

在貿易和合作方面，蘇聯專家們一再指出要我們很好地研究居民需要，要加速資金週轉，要減低流通費，並在這方面教給了我們許多先進的經營管理方法。

在計劃和統計工作方面，由於蘇聯專家們的幫助，我們已經建立了計劃工作和統計工作的必要的制度，並開始學習了編製年度計劃和五年計劃的方法，這是今年我們開始實行五年計劃必需具備的條件之一。

在基本建設工作方面，蘇聯專家們在地質勘測、設計、施工和安裝中幫助我們做了

很多工作，幫助我們建立了必要的章則和制度，並在實際工作中幫助我們解決了許多複雜的技術問題，使規模巨大的建設工作有了良好的開端。

蘇聯專家對於我國的文教建設，例如我國學制的改革，教學計劃的改訂，教材、教學方法、教學組織的改進，人民醫療衛生事業和電影、廣播事業的發展都給了我們以巨大的幫助。特別是在高等教育的改革方面，由於蘇聯專家的具體幫助，我們採取了蘇聯的經驗，將高等學校分爲綜合大學、專門學院和專科學校，由此進行了全面的院系調整工作，並根據國家建設對各項人才的需要，設置了各種專業，逐步地應用了蘇聯的教材；同時蘇聯專家又熱誠地幫助我們培養大批的新的師資，建立教研組和課堂討論的工作，這樣我國的高等教育就逐漸改變了面貌，更加適應於國家的需要了。

在政治和法律工作方面，在蘇聯專家們的幫助下，我們制定了勞動法等重要法規，他們並有系統地介紹了蘇聯的法制理論和蘇聯在立法、司法、檢察和少數民族等工作方面的先進經驗，大大提高了我們政治法律幹部的業務水平。

除了以上所說的各個方面以外，其他部門的蘇聯專家三年來都同樣地幫助我們完成了很多的工作，給了我們很多卓越的貢獻，這裏不再一一列舉了。

蘇聯專家的先進技術和中國人民羣衆的積極性結合起來之後，已經在中國經濟生活中產生了歷史上夢想不到的這樣多的奇蹟，這難道不是證明斯大林同志所說蘇聯的幫助在技術上是「精湛的」，「頭等的」麼。

不僅如此，他們對於幫助我國的工作是真心誠意的，忠心耿耿的。他們經常要我們的幹部以最大的責任心對待自己的工作；要我們的幹部節省國家的每一文錢，遇見我們的器材因保管不善而棄置滿地時，總是向我們提出同志的批評和建議；遇見我們向蘇聯訂購我國能自己製造的設備時，則總是提出應自己製造，不要浪費外匯；他們到工廠幫助工作時候，總是要我們的幹部關心職工的生活和安全，常常說人是國家最寶貴的資產。而他們自己則在工作中表現着崇高的自我犧牲精神。如一位專家在工地由於疲勞過度，眼病復發，病情是很嚴重的，但他拒絕一切勸告，不願休息。醫生說，如果不休息，就要有失明的危險，他仍然不願離開工作。最後只得把他在工地住的房子的門窗都用黑幕遮起來，禁止他用眼工作。就在這個房子裏，他眼上蒙着厚厚的紗布，但仍然不斷地提供了許多寶貴的意見。另一位專家在水泥工廠幫助推行新操作法時，爲了檢查工人的操作效果，曾不顧危險，爬上很高的、溫度在一百度以上的烟筒，檢查溫度的調整情況。爲了提高工人的操作技術水平，他經常冒着大密的高溫，在窯頭工作八個小時，親眼觀察工人的操作情形。在執行某一技術任務時，他曾鑽到充滿灰塵的大密裏指導安裝，一連工作了三十多小時，當別人勸他休息時，他不肯休息，反而要別人去輪流休息。由於工作勞累，他曾病了幾次，但在病中，他每天還往現場打兩三次電話，詢問工作進展情況，並對於困難的問題提出解決的辦法。這些例子是舉不勝舉的，差不多所有的專家都是用這樣的精神工作着。我國職工、技術人員只要是和他們接觸過的，都由於他們的崇高的

精神而受到極大的感動和真正的教育。中國的廣大職工們尊敬他們，熱愛他們，把他們看成自己最親愛的弟兄，看成自己應當學習的榜樣。

我們的五年設計計劃方才開始。我們應當向蘇聯學習的東西還多得很。我們正在貫徹執行毛澤東主席的號召：「要學習蘇聯。我們要進行偉大的國家建設，我們面前的工作是艱苦的，我們的經驗是不夠的，因此，要認真學習蘇聯的先進經驗。無論共產黨內、共產黨外、老幹部、新幹部、技術人員、知識分子以及工人羣衆和農民羣衆，都必須誠心誠意地向蘇聯學習。我們不僅要學習馬克思、恩格斯、列寧、斯大林的理論，而且要學習蘇聯先進的科學技術。我們要在全國範圍內掀起學習蘇聯的高潮，來建設我們的國家。」這對於我們勝利完成第一個五年計劃是有決定意義的。我們正在克服這個學習中的一切障礙和困難，克服有些人員所存在的保守思想和懶惰思想，效法蘇聯人民的革命精神和實事求是的態度，積極學習蘇聯建國三十多年以來所積累的無限豐富和無限寶貴的經驗以建設我們的國家。

我們不僅要學習蘇聯人民的建國經驗和他們的先進技術，我們更要學習他們的偉大的國際主義精神。我們的幹部要以蘇聯專家爲榜樣，隨時準備用自己的全部才能，以建設我們的祖國，壯大以蘇聯爲首的偉大的和平民主與社會主義陣營的力量，保衛世界和平，加速全世界勞動人民解放鬥爭的最後勝利。

中蘇兩國人民永久的友好同盟萬歲！

中國人民偉大的領袖毛澤東同志萬歲！
中國人民最敬愛的朋友和導師斯大林同志萬歲！

（一九五三年二月十六日「人民日報」）