



蘇聯 經濟生活

著 原 廉 威
譯 楷 學 蔣

W
7
2
1

黎明書局出版

蘇聯經濟生活

威廉·原著
蔣學楷譯

民國二十七年四月出版

黎明書局出版

蘇聯經濟生活

版權
所有

實價每冊三角

中華民國二十七年四月初版

著者 譯者 出版者 兼發行

威廉 蔣學楷

黎明書局

漢口發行所江漢路聯保里

廣州發行所惠福路惠新四街

重慶發行所榮家巷廿九號

新民圖書雜誌公司

上海雜誌公司

生活書店

經售處

華中圖書公司

香港世界書局

北新書局

全國各大書店

目 錄

一	蘇聯有些什麼天賦資源·····	一
二	五年計畫的目的何在·····	六
三	計畫經濟所要剷除的是什麼·····	一一
四	蘇維埃怎樣開始計畫經濟·····	一七
五	計畫由誰制定和怎樣制定·····	二一
六	歷屆五年計畫有否成功·····	二五
七	蘇維埃為什麼要推進工業化·····	三一
八	大工業如何經營·····	三五
九	手工業如何經營·····	三八
十	社會化的農場有幾種形式·····	四一

一一	土地集體化的目的何在·····	四五
一二	蘇維埃怎樣吸引農民到集體農場裏來·····	四九
一三	集體農場的工作怎樣進行·····	五四
一四	水陸空交通情形怎樣·····	五八
一五	科學有什麼任務·····	六五
一六	工會有什麼任務·····	六九
一七	生產力低的原因和醫治的方法是什麼·····	七三
一八	怎樣組織並推動工會·····	七九
一九	社會保險怎樣保法·····	八四
二十	人民的衣食怎樣·····	八八
二一	人民的居住怎樣·····	九四
二二	激發蘇聯公民勞動的誘因何在·····	九九

二三	錢從那裏來到那裏去……………	一〇五
二四	貨幣銀行及信用佔據什麼地位……………	一〇九
二五	蘇維埃治下的機器和工業化是否會造成階級衝突使人民枯燥無趣 並減低美的價值……………	一一五

一 蘇聯有些什麼天賦資源

對於這個問題，論者紛紛，莫衷一是，有的說她够得上第一流工業國的資格，有的說她只配歸第二流的農業國。這一半爲一大部份的地方，未經加以調查，所以大家只有一個推測的數目。革命以後，在計畫經濟之下，國家爲振興實業起見，必須知道在什麼地方產生什麼原料，因此每年派遣二萬名的地理學家、地質學家、地形學家、植物學家、土壤專家和水利專家到高山大水，冰天雪地，叢林原野等處作科學的攷察。結果，從前以爲沒有的資源，現在發現了，從前以爲很少的資源，現在發現很多了。現在我們且把蘇聯的資源，分開下列幾方面來說：

(一)土地和森林 蘇聯農地的面積，共達七萬五千萬英畝，其中可耕的農地計五萬萬英畝。林地二十萬萬英畝，計佔全世界林地面積總額四分之一。從伏爾加流域到北極，出產松、柏、樅、檜等常綠樹；從西伯利亞平原到太平洋，出產榕赤楊、白楊、檸檬

、菩提、毛櫟、和樺木。帕米爾和高加索的山原地帶，出產刺杉、栗樹、檉柳、鐵樹和「阿月渾子」。遠東一帶，出產高麗松、銀柏、金櫟、楓、柳、胡桃、和地下生長人參的軟木樹林。蘇聯木材的供給，遠過於需求。除了極大的處女林可供建築、造紙、做用具、做薪炭、和提煉松節油和醋酸外，每年還新生出六萬萬立方公尺的木材，採伐不完，不過木材雖多，林業人民委員會仍舊做着採伐和保護兩種工作，可以造林的區域，就用飛機來下種；公路兩旁，分植做薪炭用，做遮蔭用，和產果用的樹木。

(二)動物產品 在這方面，最重要的當推毛皮和皮革，蘇聯進口價值的十分之一，就是用這兩種商品來抵付的。熊皮狼皮狐皮是三種最普通的皮毛。羚羊、獾豬、鹿、麋、臭貓、獾，以至高加索的瘤牛，遠東的猛虎，中亞的豹，產量都很豐富。此外，灰鼠皮每年可產一千二百萬張，兔子皮可產八百萬張，獺皮、貂皮、和銀鼠皮可產四百萬張。西伯利亞狗和波斯羊，更是人家在牧場中養着專為取皮的動物。禽類之中，除了幾百種可供觀賞的孔雀、白頭翁等外，還有可做天鵝絨的野鵝和野鴨。水族方面，全世界

三百十種魚類，有三十八種只產於蘇聯的領水中，小到幾兩重的鱸魚，大到幾十斤重的鱈魚，以及幾千斤重可產二十桶魚子油的大鱈魚，每年可以捉到很多。岡察堪冰中，出產富於碘質的大蟹，黑海中出產了種維太命比魚肝油多四倍同時可做肥皂的海豚。灰的和赤色的鯨魚，每年可以出產五千多噸油、骨灰、和肉。北冰洋和裏海所產的海豹皮，每年達十萬張。此外，沿海和內河，開着許多魚業學校，不斷研究捕魚的方法。十三萬漁民，用漁輪捕着魚。

(三)動力 在全世界煤油的生產和消費上，蘇聯佔據第二位，可供提煉的藏量達三十萬萬噸，除了巴古油田已用最新設備加以開採外，從敖蘇和沙里安大草原到撒哈林島，以及伏爾加沿岸山脈，裏海海濱，和恩巴烏拉爾，還有藏量豐富未經開採的油礦。煤礦方面，蘇聯所有白煤、烟煤、和木煤的藏量，無慮一萬萬萬噸。現在開採的地方很多，其中產量最多的當推古士尼茨煤礦，品質最優的當推杜尼茨煤礦。水力的儲能，蘇聯佔有全世界總數的四分之一。現在已經建造成功的最大水力發電所是在但尼巴河畔，計

有馬力七十五萬六千匹，可供十四萬英里以內各工廠之用。從那伐河到岑加河的沿岸，也有許多大水力發電所已經完成或正在建造。在第三個和第四個五年計畫中預備建造的，還有兩個空前的大水力發電所，一在伏爾加河下游，一在西伯利亞的安加拉河。此外，蘇聯還利用潮力、風力、日力，甚至原子力來發動機器，熔化礦物，和燒水煮飯。有些業已成功，有些還在試驗。

(三)金屬鑛 除了錫和其他少數金屬鑛外，各種金屬鑛蘇聯都有出產。鐵鑛的藏量佔世界第一位，計一百十萬萬噸。南烏克蘭的舊鑛，烏拉爾，西伯利亞西部和東部，及苦爾耶河的新鑛，每天有幾萬噸鐵砂的出產。錳的藏量和品質，也佔世界第一位。有幾種重要的合金和稀金屬，和製鋼的鋼精，鈳，鎢，鑄字的鎢，造玻璃的鈣，電化X光和製唱針的鎢，以及製電燈泡絲的鉬，在帝制時代都須由外國輸入者，現在的鎢、鉬、鈳、鋇、及新發現的鐳、釷、錒等金屬元素，同在蘇維埃的化煉廠裏製造出來。銅、鋅、鉛的產量，現在增加八倍到三十倍。水銀和鎳從前一無所產者，現在每年可出二萬五千噸。

以上。製機所用的鋁也有許多新發現。在貴金屬方面，白金的產量，素居世界的首位。○黃金的產量，現時每年已值美金三萬萬元，到一九三九年，蘇聯希望超過南非而執世界產金國的牛耳。

（四）非金屬礦 除了煤和煤油上面已經說過外，蘇聯又盛產石膏、硫磺、精化石、鋼玉、螢石、雲母，烏拉爾出產翡翠，綠玉、瑪瑙、貓兒眼、紅寶石、琥珀、高加索出產藍寶石，西伯利亞出產黃玉和紫水晶，阿爾泰山出產大理石，阿曼尼亞山出產凝灰石。○蘇聯唯一缺少的非金屬礦，只是鋪路和建築用的花崗石而已。

二 五年計劃的目的何在

五年計劃的目的，在於充分利用全國的人力和物力，使人民享受最大的幸福。要達到這個目的，先要曉得國內有些什麼東西。這就是統計家的任務。他們得陳述全國農工礦業的數量和情形，提供油、鐵、煤、金、木、皮等各種資源的最新統計，算出腦力工人和體力工人的數量。

第二個問題是怎樣使這些實有的和可能的富源成為商品和服務。這就要工程師來做。他們得估計現有農場，工廠，和動力機關有若干產量，那幾種機關是應該新添的，重工業和輕工業——即資本財與消費財——之間的比率應該怎樣，手工業如何促進，那幾個新區域應該開發。這些都是最先要解決的基本問題，但並不是解決以後就算完事。例如邊界附近發現了一個新礦，那就要設立一個大工廠。又如蘇維埃的產業發達以後，就會引起帝國主義者的妒忌，也許他們會派一隊飛機來加以轟炸，那就要講它怎樣建設

國防。

農業方面在最後的方針未決定前，也有同樣複雜的問題應加考慮。那些土地應加灌溉，那些荒地應加開墾，種五穀的面積應有多少，才能適合人民四千萬噸麵包的消費，多少土地應該種植工業作物，甜菜、苧麻，向日葵，和榨油作物，國營農場和集體農場的地位應該如何。隨着這些問題以俱來的是怎樣劃分農業城區，使作物性質與自然環境相配合，例如劃莫斯科附近為園藝區，劃土耳其斯坦為植棉區，劃黑海沿岸為植茶區和植果區。這都是農業專家和土壤專家所要解決的問題。但同時他們應該考慮國家遠大的政策，如集體化運動的實現，城市與鄉村之間矛盾的消滅等。關於這些事情，就由共產黨來解決。

工業和農業，既然要靠賴交通，所以這一點也應有嚴密的計劃。全國的交通應該怎樣完成，內河怎樣使之連接起來，畜力的交通工具怎樣改為機械力的交通工具，運輸過繁的鐵道怎樣設法減輕其負擔：如用電力代替煤力發動機，較遠的地方用航空來載客、

載郵、和載貨，用長距離鐵管輸油來代替火車輸油，用耐寒種的小麥植在北極新城市的附近。此外，又得建築新的鐵路，新的公路，新的碼頭和燈塔。

隨着建設事業的計畫以俱來的，是建設人才的計畫，他們並不僅僅被視為「生產成本」，也不僅視初為財富的製造者，而被視為財富本身。因為他們是一切生產事業的目的，所以凡百計畫應以他們的福利為主。他們努力把最大可能數量的貨物和服務給予他們自己，他們的妻子，他們的伙伴。所以第一要使一萬七千五百萬人民和每年新添的三百萬人有衣，食，住。工業中心既向東推移，數百萬人民也隨之俱遷。在遙遠的草原和森林中新建的六十個社會主義都市，在集體農場中墾植的農民，在北冰洋海道中無線電站和燃料站工作的職員，都應該有充分的生活資料。他們又須有保護康健的衛生設備，防止時疫、肺癆、和皮膚病的傳染。並且因為只有熟練的人才纔能在工廠中和農場中做有效能的工人，因此工程師，農業技術家和調查員應該訓練多少，也是一個問題。又因人不能僅靠麵包或機器生活，所以除了滿足他們的物質要求外，精神要求也得打算在內。

○這就需要教育藝術家、音樂家、和教師；及建築戲院、公園、體育場、和「綠市」的計劃。

這些幾千幾萬的計畫，沒有一個是不急需實現的。如果實現和理想一樣容易，那麼每個五年計畫就可像蜂房一樣造出無數鐵工廠、圖書館、戲院和醫院。但這是不可能的事。計畫必須與財政相配合。錢從那裏來呢？這是一個最嚴重的問題。向人民徵收的直接稅有多少？從公債募集的有多少？從有利事業所得的有多少？從出口貿易收入的有多少？這都是財政專家所要考慮的問題。例如一九三七年預算的歲入，雖有九百八十萬萬盧布。但其中四分之一以上須用於新投資。這已經是一個很大的數目，如果把一切必要的事業都動工，那就要十倍於此的經費。那麼怎樣來撥呢？工會要求增加保險金和工資，每個人民委員會要求分潤一部份。每個共和國要求開展新鐵路和新礦。每個都市要求增設學校、醫院、公共汽車、和陰溝。從這些互相衝突的要求中，必須加以嚴格的選擇。何者最為迫切，何者可以稍緩，經過反覆的辯論和多次的考慮，並且權衡經濟、政治

、和軍事三方面的輕重，最後才加以確定。

計畫施諸實行的時候，必須所有的蘇維埃人民都來合作。怎樣吸收他們的能力和熱誠，怎樣動員每一個男子、女子、和兒童，怎樣使他們攷慮、呼吸、並夢想計畫？最好的方法就是請他們自己都來參加。凡是報紙、招貼、工會、俱樂部、和電影院，都被用來作宣傳的工具，促醒他們大家來建設沒有階級的共產主義的社會，超越一切國家不依賴他人的社會主義的祖國。

三 計劃經濟所要剷除的是什麼

咒咀放任政策的失業和貧窮，生產力遠離購買力，以及暴殄天物等等罪惡的呼聲，人們已經喊得有幾十年了。現在蘇維埃就在爲使用而生產的制度之下，用計畫經濟消滅或大減下述五大浪費：

(一)天賦資源的浪費 在蘇聯，一切土地，森林，和鑛藏，都是屬於社會的，個人不能用來作爲謀取最大私人利潤的對象。他們是國家寶貴的財產，應該爲現在和將來的全體人民的利益而經營。爲將來着想，爲將來打算，這就是社會主義的真義。人們取用天賦資源，應該僅以今日的需要爲限，留待明日、明年、以及幾十年幾百年後需要時再取，有些人以爲用資本主義的方法來發展俄國的實業，其速度可與用社會主義的方法來發展一樣快，或者可以更快一些。如果抹殺了將來來說，這意見也許是對的，不過有許多天賦資源一定會浪費，甚至會達到枯竭點。幸而十月革命救了人類的大劫難，用最好