



蘇聯建設的故事

陳小文編寫

上海基本書局出版

目次

一	人類歷史的新時代.....	一
	——從落後的俄國到先進的蘇聯.....	
二	電火永不熄滅.....	五
	——列寧的國家電氣化計劃.....	
三	節省每一分錢.....	九
	——蘇聯是怎樣發展重工業的？.....	
四	「把蘇聯架在汽車上」.....	一三
	——什麼是蘇聯的五年計劃？.....	
五	「五年計劃，四年完成」.....	一六
	——第一個五年計劃在工業上的成就.....	
六	從消瘦的馬到「鋼鐵的馬」.....	二〇
	——第一個五年計劃在農業上的成就.....	
七	「我們達到了勝利！」.....	二四
	——和資本主義國家比一比.....	
八	把童話變成現實.....	二七
	——第二個五年計劃的偉大成就.....	
九	社會主義建立起來了！.....	三〇
	——第二個五年計劃的歷史意義.....	
十	最光榮的一頁.....	三四
	——什麼是斯達哈諾夫運動？.....	

十一	超過資本主義國家.....	三七
	——第三個五年計劃的偉大目標.....	
十二	永遠攻不破的堡壘.....	四〇
	——檢閱一下蘇聯的軍事工業力量.....	
十三	一個偉大的考驗.....	四三
	——蘇聯是怎樣打敗希特勒匪幫的？.....	
十四	新的和平建設.....	四七
	——第四個五年計劃的偉大成就.....	
十五	全體人民的事業.....	五一
	——偉大的共產主義建設工程.....	
十六	綠色的萬里長城.....	五六
	——偉大的斯大林改造自然計劃.....	
十七	全世界最大的水電站.....	五九
	——古比雪夫水電站和斯大林格勒水電站.....	
十八	變沙漠爲良田.....	六三
	——開鑿全世界最長的土庫曼運河.....	
十九	「蘇聯穀倉」更加富饒.....	六七
	——第聶伯河下游的水電站和運河.....	
二十	第一個共產主義工程.....	七〇
	——列寧伏爾加河——頓河運河.....	
二十一	向共產主義前進.....	七六
	——蘇聯人民生活的進一步提高.....	

人類歷史的新時代

——從落後的俄國到先進的蘇聯

蘇維埃紅旗，

人民的紅旗，

從勝利領向勝利！

蘇聯國歌

誰都知道，蘇聯是世界上最先進的社會主義國家，也是世界上最強大的工業國家。蘇聯的力量，加上我們中國的力量，更將無敵於天下。但，蘇聯是不是一開始就這麼強大呢？

不，不是的。一九一七年十月革命以前，沙皇統治下的俄國，還是一個十分落後的農業國家。我們說它是農業國家，因為在它全國所有的生產品當中，有三分之二是從農業中得來的，只有三分之一是從工業中得來的。在工業產品當中，沒有汽車，沒有車床，沒有拖拉機，沒有電動機，因為這些複

雜的東西，當時俄國人自己還不能製造呢！

俄國人自己不能生產的東西還有很多很多；他們不但要從外國輸入機器和車輛、輸入棉花和羊毛、輸入橡膠和鐘錶，就連電燈泡和縫紉針，也都是由外國運進來的。

俄國的土地佔全地球的六分之一，俄國的人口也僅次於中國和印度，但是沙皇時代俄國的工業生產量，卻只佔全世界總產量的百分之二·六。拿當時各國的工業生產量來比較一下：英國比它高四倍半，德國比它高六倍，美國比它高十四倍半；拿工業的裝備來比較：英國比它好四倍，德國比它好五倍，美國比它好十倍。總的說起來，俄國比起別的資本主義國家，起碼要落後五十年到一百年光景。

就是這些落後的工業，也不是全部屬於俄國人的。和舊中國的反動政府一樣，沙皇政府是賣國的；它把俄國的大門洞開着，讓一批批外國資本家大搖大擺地在俄羅斯的土地上開工廠，做生意，賺大錢，發大財，而廣大的俄國人民卻因此受到更殘酷的剝削。例如，著名的頓巴斯煤礦，當時就有四分之一是掌握在外國資本家手裏；而在礦井裏做工的俄國工人，個個都被磨折

得形容枯槁，骨瘦如柴，毫無生氣。

俄國的農業，也是非常落後的。農奴制度雖然在一八六一年便廢除了，但農民過的還是牛馬不如的生活。他們用貴重的租金，向地主租來狹小的田地；而耕田的工具，大多數又是老祖宗手裏傳下來的木犁和木耙。他們在平時，只能穿着破爛的衣服，嚼着粗糙的糧食；一遇到荒年，成千成萬的人，更會被饑餓和瘟疫奪去了生命。

這樣落後的一個國家，參加了第一次帝國主義的世界大戰，當然是怪吃力的。戰爭才進行了幾個月，俄國軍隊便把所有的砲彈都打光了；戰爭再繼續了一年多，不但城裏的居民吃不飽，連作戰的部隊也要挨餓了。每一個俄國兵所有的彈藥配備，只相當於德國兵的二十分之一；這就是說：敵人打了二十槍，俄國兵才能放一槍；誰勝誰敗，不是很可預料的嗎？

那時，俄國只有四百萬枝步槍，而士兵倒有一千多萬個，平均起來，每三個士兵，只能使用一枝槍。你不要以為這是一件怪事，當時的俄國的確是這樣的。假如不是發生了社會主義革命，那末，俄國就免不了被沙皇拖入「崩潰和滅亡的深淵」！



列寧、斯大林的光芒照耀四方

革命的勝利，替人類的歷史，揭開了一個新時代。沙皇被打倒了，地主被打倒了，資本家被打倒了，沙皇俄國的許多多落後現象，也漸漸地跟着舊時代一起消滅了。蘇維埃政府的建立，替蘇聯的偉大建設，開闢了廣闊的道路。

蘇聯是怎樣建設起來的？

列寧和斯大林，是怎樣領導着英雄的蘇聯人民，在舊俄國的爛攤子上，進行偉大的社會主義——共產主義建設的，你一定很想知道吧。這本小書，就是要告訴你關於這一方面的歷史

事實。——不，應該說是告訴你一連串動人的故事！

電火永不熄滅

——列寧的國家電氣化計劃

偉大的十月社會主義革命勝利了。在俄國，被壓迫被剝削的工人、農民，從此翻身做了主人。

但是，十月革命的砲聲，並不能把落後的俄國，一下子就變成富強康樂的國家。因為四年的帝國主義大戰，已經把沙皇俄國打得精疲力盡、元氣大傷，給蘇維埃政府帶來很大的困難；接着，國內反動的地主和資產階級的殘餘——白匪，在外國帝國主義的支持下，又到處發動叛亂；同時，英、美、法、德、日等十四個帝國主義國家，更聯合出兵直接干涉俄國的革命，瘋狂地向蘇維埃政府進攻，先後佔領過烏克蘭、高加索、烏拉爾、西伯利亞等等出產原料和糧食的重要地方。他們又用封鎖政策，截斷了蘇維埃政府同外界來往的一切道路。於是，新生的蘇維埃共和國，就陷在四面被包圍的艱苦環

境裏。

但是，列寧、斯大林所領導的革命人民，用無比英勇、堅毅的精神，爲了保護祖國，跟敵人作你死我活的鬥爭，終於在三年多時間內，把國內外反革命勢力，消滅的消滅，趕跑的趕跑了。

當槍聲停止的時候，蘇維埃國家真是創痕滿目，困難重重。一九二〇年，許多工廠停工了，許多礦井淹沒了，許多橋梁炸斷了，許多火車毀壞了；蘇聯大規模的工業生產，產量差不多只等於戰前的七分之一。在農村裏，由於反動派的破壞和富農的搗亂，以致許多田地荒廢了，處處長滿野草，沒有人耕種，農業的生產量，也只有戰前的一半。

千萬人民在饑餓中過着苦難的日子。他們沒有麵包，沒有牛油，沒有衣服，沒有鞋子，沒有火柴，沒有肥皂，生活上所需要的東西，樣樣都感到缺乏。最困難的時候，彼得格勒所有的糧食，只够全城人民吃一兩天；工人每天只能領到一兩半麵包，有時甚至連這一點也吃不到。

但是偉大的革命領袖列寧，並沒有在這困難面前低下頭來。他認爲要建設祖國，要提高人民生活，就必須實現電氣化；於是就用他那崇高的智慧、

遠大的目光，一面克服困難，一面訂出了俄羅斯的國家電氣化計劃。列寧非常重視這個工作，親自指揮，全力支持，因為假使這個工作做不得好，就談不到建設共產主義社會。所以，他替共產主義定下一個有名的公式：「共產主義就是蘇維埃政權加上

全國電氣化。」

根據這一個電氣化計劃，預計在十年到十五年中間，要修建三十所發電站，它們所發的電力，要比當時俄國原有的電力，高出十倍。爲了興建這一連串巨大的工程，需要六百萬桶水泥、一萬萬五千萬塊磚頭、八百萬普特鋼鐵、幾千公里的銅絲和許



列寧在擬訂電氣化計劃

多複雜的發電機器。這個計劃也規定：在同一時期內，蘇聯的煤、鐵、鋼的生產，要比一九一三年高出兩倍以上。

這一偉大的電氣化計劃，在一九二〇年年底，被蘇維埃代表大會通過了。那時，這個大會是在莫斯科大戲院舉行的；因為缺乏煤，燈光半明不滅，爐子沒有生火，莫斯科的冬天，冷得叫人直打哆嗦。代表們卻在列寧的領導下，熱烈地討論着這一基本建設的計劃。

「他在講些什麼東西？」聽了科學院院士關於電氣化計劃的報告後，有人這樣問：「是講建設什麼大的水力發電站嗎？咳！你們看：街上不是倒着許多人和馬嗎？莫斯科不是有許多人在生病和挨餓嗎？而他一個人卻在那裏做夢！」

當時，不相信這一偉大計劃能夠實現的人可多着呢！在國內有，在國外當然更不少。

一個著名的英國作家威爾斯先生，在那時來到了蘇聯，訪問過列寧。這位最會寫幻想小說的威爾斯先生，認為不管什麼力量，都挽救不了蘇聯的危機。他說：「在不久的將來，俄國除了鄉下佬而外，不會再有什麼人了，因

爲俄國的城市就要消失了。」他認爲俄國已沉沒在迷霧當中，到臨了它的末日；他說要把挨餓受凍的國家，變成電氣化的國家，是一種空想，而列寧便是「克里姆林宮裏的空想家」！

但是，列寧堅決相信這一計劃是能够實現的。列寧不是什麼空想家，他是天才的革命家，是蘇聯人民英明的領袖，是全世界勞動人民敬愛的導師。在他和斯大林的領導下，蘇聯人民進行着忘我的勞動，使這計劃一步一步地實現了。計算起來，還不到十五年工夫，第聶伯河上水電站旁的浪濤聲，傳遍了蘇聯，傳遍了世界，把威爾斯先生虛妄的揣測澈底擊破了。三十年後，即一九五〇年，蘇聯電氣化的程度，竟比當年的計劃大了十五倍！

今天，看看那永不熄滅的電火，照亮了蘇聯的都市和農村，代替了人們的勞動，美化了人們的生活，你就不能不欽佩列寧、斯大林的遠見，不能不感激這兩位偉大的領袖留給人民的恩德！

節省每一分錢

——蘇聯是怎樣發展重工業的？

節省下每一個銅板，

開支要精打細算；

這樣地經營管理——

依里奇曾經號召。

馬雅柯夫斯基

列寧的國家電氣化計劃，只是蘇聯建設的一個起點。要建設美好的社會主義社會，就得很短的時間內，使國家工業化。因為沒有工業，就談不到社會主義。

所有的資本主義國家，要走上工業化的道路，都是從輕工業開始的。不管是英國或者德國、法國或者美國，都是這樣。因為它們有的是個別的資本家，這些資本家在開始經營時，不會有很雄厚的資本投到重工業裏頭去，他們貪圖的又是眼前的利益，所以大家就選擇成本低、利潤大、周轉快的輕工業來着手。等到在輕工業上賺了很多錢以後，才進一步從事重工業。英、德、法、美等國，差不多都經過了一百年光景，才走完了從輕工業到重工業

的那條漫長的道路。列寧看到：如果蘇聯照資本主義的老路走，要想追上那些國家，就將遙遙無期。列寧主張：蘇聯不能再走這條老路，要把資本主義國家所採取的順序倒過來，先建設重工業，後建設輕工業，這樣，社會主義工業化的成功，就要快得多。

爲什麼列寧這樣重視重工業呢？因爲重工業就是製造機器，沒有各種機器，就要向資本主義國家去買，聽憑人家支配，怎能保持國家的獨立？因爲重工業就是生產五金，沒有五金，怎能製造機器？因爲重工業就是取得煤、石油和電力，沒有這些東西，工廠也不冒煙了，火車也開不動了；因爲重工業就是製造飛機、大砲，沒有這些武器，怎能抵抗帝國主義的侵略？

沒有重工業，農民也不能用拖拉機來耕地了。

沒有重工業，要想很快地發展輕工業，也是不可能的。

我們知道，俄國遺留下來的工業，比先進的資本主義國家落後了一百年，要想在十年之內，跑完這個距離，的確是萬分艱巨的。但是，這裏有一個最有利的條件：蘇聯是人民當家的國家，能够用全國人民整體的力量，有計劃地從事這一偉大的事業。而資本主義國家呢？不可能先建設重工業，因

爲它們是在各個資本家自由競爭之下，開始經營和發展的。

我們也知道：發展重工業，是需要許多資金的。那麼，這一筆錢究竟從哪裏來的呢？

英國靠掠奪殖民地，弄來了本錢；德國靠法國給它的戰爭賠款，發展了自己的重工業；沙皇俄國靠外國給它的借款，創辦了一些大工廠；蘇聯是一個和平民主的社會主義國家，當然不能這樣做；它除了從地主和資本家手裏，接收了所有的土地、礦山、工廠、鐵路、銀行和大公司以外，主要的就靠人民的增產節約了。

列寧號召人民爲節約而鬥爭，斯大林告訴大家要「節省每一分錢」，於是，一個羣衆性的節約運動，就在蘇聯轟轟烈烈地展開了。勞動人民用高度的勞動熱情，開動腦筋，改進技術，加強組織，一個人做兩個人的事，一個錢當兩個錢用，以最少的原料，製造最多的產品。同時，在蘇聯的機關和工廠裏，也展開了反貪污、反浪費的鬥爭，把講究排場、大吃大喝的壞習慣，澈底除掉；大家勤勞樸素、節衣縮食，爲祖國長遠的利益而忍受住個人一時的困難；比如蘇聯人民是酷愛喝茶的，那時自己國內又沒有種茶，爲了節省

金錢，大家寧願喝白開水也不向外國買茶；又如爲了節省用水，他們只肯用很淺的半盆水洗臉，這一習慣，有些人還一直保留到今天。這樣增產節約的結果，替國家積累了幾十萬萬盧布的資金。

就是這筆資金，就是這筆蘇聯人民用創造性的勞動換來的資金，使蘇聯的工廠冒煙了，機器轉動了，火車飛跑了，電燈更亮了，煤、鐵離開了深山，石油湧到了地面，國家不再落後了，人民生活逐步提高了！

「把蘇聯架在汽車上」

——什麼是蘇聯的五年計劃？

偉大的蘇聯人民，從沙皇俄國那裏得到的遺產，是一個落後的、破產的國家。這個國家雖然也有一些工業，但是那些工廠只像一座小小的孤島，被包圍在農村的大海洋當中。

到了一九四一年，希特勒匪幫進攻蘇聯以前，情形卻大大地改變了。那時，蘇聯已由一個落後的、破產的國家，一躍而成世界上最進步、最強大的

國家了！這個重大的成就，難道是「碰碰運氣」碰到的嗎？不，不是的。這完全是蘇聯勝利地完成了三個五年計劃的結果。

那末，什麼叫做五年計劃呢？

原來蘇聯既然已經積累了好幾十萬萬盧布的資金，從一九二六年起，就要用自己的力量，來進行大規模的工業建設。但是，要建設，決不能亂糟糟地、愛怎樣便怎樣地下手，而應該有一個很明確的、很詳細的計劃。計劃規定要開辦多少新的工廠，要培養多少技術人材，要生產多少各種物品，要建築多少新的鐵路，要製造多少農業機器，要設立多少貿易機關，要成立多少各級學校，就要不折不扣地在預定時期內把它實現起來，只許超過計劃，不許破壞計劃，因為「計劃就是法律」啊！

本來，蘇聯的建設計劃，只是一年一年地訂立，一年一年地實行的。到了一九二八年，蘇聯政府看到社會主義建設是長期性的，是大規模的，一年訂一次，完成不了什麼大事業，不如五年訂一次來得合理，於是就產生了社會主義經濟建設的五年計劃。

蘇聯的五年計劃，在衛國戰爭以前，可以分做三個階段：從一九二八年