



# 蘇聯建築工人

華北中蘇友好協會

華北人民出版社

# 蘇聯建築工人

華北中蘇友好協會

華北人民出版社

## 內容提要

本書通俗地介紹了蘇聯建築工人在十月社會主義革命前，受壓迫、受剝削的情形以及十月社會主義革命勝利後，如何奮不顧身地為建設社會主義國家而奮鬥。並敘述了目前蘇聯建築工程施工的機械化、工廠化和隨着生產的發展，建築工人生活水平也逐步提高。又講到蘇聯建築工人現正為更美好的共產主義社會的早日到來而奮鬥。也介紹了優秀建築工人的高尚思想品質。

本書可作為對建築工人進行社會主義教育的輔助材料和文化讀物。

書號：3010

蘇聯建築工人

---

作者：華北中蘇友好協會

出版者：華北人民出版社  
(北京香廠胡同七十三號)

發行者：新華書店華北總分店

印刷者：北京日報印刷二廠

---

1-5,000

一九五三年十二月初版

本書17,000字

1,200 元

## 目 錄

|    |                   |    |
|----|-------------------|----|
| 一  | 建築工人在十月社會主義革命前的生活 | 一  |
| 二  | 建築工人在十月社會主義革命後翻了身 | 二  |
| 三  | 經濟建設的第一步          | 四  |
| 四  | 建築工人積極參加社會主義建設    | 五  |
| 五  | 社會主義工業化給人民帶來了幸福   | 九  |
| 六  | 希特勒匪徒破壞了蘇聯的和平建設   | 二〇 |
| 七  | 重新再建設             | 三  |
| 八  | 把工程做得又快、又好、又省、又安全 | 四  |
| 九  | 累人的活讓機器幹          | 六  |
| 一〇 | 在工廠裏造房子           | 六  |
| 一一 | 美好的生活             | 三  |
| 一二 | 有文化的建築工人          | 四  |
| 一三 | 光榮的建築工人           | 五  |
| 一四 | 向共產主義社會前進         | 六  |

## 一 建築工人在十月社會主義革命前的生活

蘇聯在十月革命前叫俄國。那時，俄國的工人和農民都受地主、資本家的壓迫和剝削，建築工人過着簡直不像人的苦日子。像現在六十五歲的瓦工奧爾洛夫，就親身嘗受過這種苦。他家祖祖輩輩都當瓦工，他十來歲就進城當學徒。頭兩年光給師傅刷鍋洗碗、燒水煮飯、打閒雜，什麼技術也沒學到。後來才慢慢學篩沙土。學了整六年，經過他努力磨鍊，才學會拿瓦刀砌牆，算是出了師。出師的時候，還得給師傅送禮。

出師後，他已經是一個很頂事的瓦工了，可是一個月才掙四個盧布（盧布是俄國的貨幣名），每月連吃飯都不够，更不用說添製衣服和其他的花消了。住的是地窖，許多人擠在一起，又潮濕又惡臭，整夜還得跟老鼠打交道。

包工頭對工人剝削得很厲害。一個中等包工頭，一點不勞動，每月拿的錢能頂百十來個工人的工資。包工頭們只知道想辦法剝削，對工人們的身體一點也不憐惜。工人們年老了，或者幹活受了重傷，勞累成疾，就被趕走；工人不能幹活了，沒法生活，只有凍死餓死。有個做了四十五年的建築工人，有一次出事故，瞎了眼，就被趕出不要了。失業的工人越來越多，當時的反動政府根本就不管這些事。

那時，建築業裏沒有用機器操作的，就是簡單的工具，資本家也捨不得給，工人光靠賣力氣幹活。磚要用脊梁揸，一回揸二、三十塊大磚，足有二百多斤重。壓得背上到處是破傷，肩頭被繩子磨破了、爛了還得揸。安全生產更談不上。有的油漆工坐在木頭上，別人用繩子把他拉到五、六層高的樓上去幹活，一不留神，摔下來不是死就是重傷。

建築工人在社會上也沒有地位，到處受欺負。有一年，瓦工奧爾洛夫在莫斯科城裏蓋房，每回從住的地方到工地去都挨警察罵：『喂！你不知道自己身份嗎？馬路上走去！』建築工人連走人行道的資格都沒有，得跟牲口一樣走馬路。稍微慢一點，就得挨警察的棒子。

俄國建築工人在十月革命前的生活，跟咱們在解放前的生活一樣：痛苦極了。

## 二 建築工人在十月社會主義革命後翻了身

俄國建築工人並不甘心受壓迫、受剝削。他們和其他工人弟兄們一起，在蘇聯共產黨和偉大的領袖列寧和斯大林的領導下，聯合了農民和全體勞動人民，進行了艱苦的革命鬥爭，終於在一九一七年，把地主和資本家的政權推翻了。十月社會主義革命勝利

了，工人和農民做了國家的主人。工廠、鐵路、土地等都成了人民的財產。

被打倒的地主、資本家，看到他們的土地和工廠等被人民沒收，就拚命起來反抗。

他們勾結了英國、美國、日本等十四個帝國主義國家，裏應外合，想把剛成立的蘇維埃政權推翻。敵人把出產小麥、煤、鐵、石油的地方差不多都佔了。許多地方的鐵路和公路被破壞了。大城市裏沒吃沒燒，生活真困難。當時彼得格勒和莫斯科兩個城裏的工人，每天只能領到一兩半黑麪包。

可是，這一切都難不住工人和貧苦農民。他們當時響應了列寧『社會主義祖國在危機中！一切爲前綫！』的偉大號召，成千成萬的工人、農民揹起槍，參加了紅軍，英勇地保衛自己的蘇維埃政權。

在後方的工人，也克服了困難進行生產。首都莫斯科的電廠沒煤燒，眼看要停電，工人們就到莫斯科附近去，不顧蚊子咬，天氣熱，在齊腿深的泥水裏把泥炭挖出來，晒乾了當煤用，使電廠能繼續供電。鐵路工人還自動發起每星期六加班加點做工，不拿錢，加強運輸工作，好使國家克服困難。全國各地的工人也都向鐵路工人看齊，每到星期六就參加義務勞動。列寧把這叫做『偉大的創舉』；列寧也親自參加了星期六義務勞動。

工人、農民用堅強的決心和自我犧牲的實際行動，打退了帝國主義、資本家、地主的進攻，保住了十月社會主義革命所獲得的成果。到一九二〇年，國內外的敵人差不多都被消滅或被打跑，蘇維埃政權鞏固了。

### 三 經濟建設的第一步

戰爭結束了，國家被敵人破壞得很厲害。原先俄國的工業、農業就很落後，又經過這幾年戰爭的破壞，就更加困難了。比如過去一年出一百噸鋼，現在一年還出不到五噸；過去一年出一百噸水泥，現在才出兩噸多；過去一年出一百多萬塊磚，現在才出五萬塊。因為沒有電，城裏的電車不能開。煤少，工廠的車間、住宅常生不起火來。糧食比從前的產量少了一半，許多地方還鬧災荒。麪包、衣服、火柴、食鹽、煤油都很缺。擺在工人和農民面前的任務，就是在困難中恢復經濟建設。

工人階級相信，萬惡的敵人已經被打敗了，這些困難也一定能克服。在共產黨領導下，開始恢復工、農業生產。國家貸款給農民，幫助恢復農業生產，又修復鐵路、工廠、礦山，發展國營商業和合作社。農民可以賣出自己的糧食、棉花，買回工廠出的農具、布疋等。一九二〇年，蘇維埃政府又通過了全國電氣化計劃。這個計劃要在全國發展工業、農業，建設發電站。社會主義好比一座大樓，按着這個計劃建設，就能給大樓打下一個基礎。

列寧對建設工程非常關心。有個電廠廠長每月要有幾次被列寧找去彙報工作。有時

列寧親自派建築工人或技師到工地去工作，撥給工地建築材料，並經常關心建築工人的生活。

建築工人的任務重大極了，他們担负起光榮的任務，貢獻了自己的全部力量。一九二二年，一座名叫卡希爾的水電站修成了。第一輛汽車裝配出來了。工廠一個接着一個開工。鐵路接連修好了。工農業互相支援：火車把工廠出產的農具、布疋、煤炭、糖等運到鄉村去，農民賣了自己的糧食、棉花，買回工業品。做工的工人增多了，工人的工資也提高了；農民的生活也改善了。到一九二五年，國家的元氣已經恢復過來了。

#### 四 建築工人積極參加社會主義建設

蘇聯在這時基本上還是一個農業國。工廠裏的機器是過時的，不能大量地生產農民用的拖拉機、收割機、化學肥料，不能造飛機，也不能造新機器。這就要工業化。

一九二五年，斯大林就提出必須把蘇聯由農業國變成工業國，必須集中力量發展重工業，大力發展煉鐵、煉鋼、開採煤礦和石油。只有這樣，才能生產出新式機器供給工廠，造出更多的布疋、鞋子、火柴，供給人民使用，才能給農民造出更多的馬拉播種機、打穀機和拖拉機，增加農業生產，才能造飛機、大砲，增強國防力量。



一九三三年，青年團員自己砍樹蓋的房子。

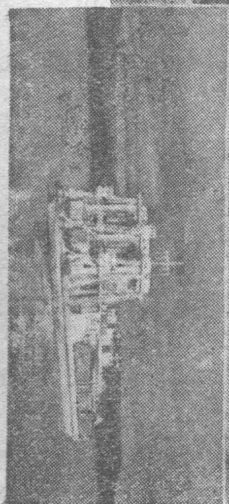
從一九二八年到一九三七年，在斯大林領導下，蘇聯實行了兩個五年計劃。光第一個五年計劃就要建立一千五百多個工廠、煤礦。這兩個五年計劃完成了，蘇聯就可以由農業國變成強大的工業國。

在國家有計劃的建設中，建築業顯得十分重要，建築工人很快地增多了。工人們知道：社會主義要靠全體人民的勞動來實現，所以，建築工人也和其他工人一樣，遵守勞動紀律，不怕吃苦，積極工作。一九三二年底，蘇聯要在東部一個荒涼的小村子，建設工廠、學校、醫院等。成千成萬的青年團員響應黨的號召，離家萬里，自動到那裏當建築工人。他們爲了建設自己的國家，在物質困難的條件下，甘願住在地窖裏白天，出來砍樹蓋房，晚上點起樹枝取暖，工作完了還抽出時間在小火油燈旁看書看報，提高自己的政治覺悟。由於建築工人的勞動，一個小村子終於



(上)  
(右)

現在共青團城的工人住區  
共青團城在阿木爾河的兩岸，  
圖共青團河的渡船。



建成一座繁華的工業城市。這就是有名的共青團城。城裏有很大的「阿木爾煉鋼廠」。可是建設工作不能光憑一股幹勁，必須積極找竅門，創造先進操作方法，開展競賽，把工程做到又快、又好、又省、又安全。這樣才能給國家節省資金，更快地進行社會主義建設。

早在一九二七年，二十歲的瓦工馬利采夫就創造了擠漿砌磚法。第一次試驗這方法時，半個鐘頭就砌了三百八十塊磚。當時，沒有一個熟練的技工能砌得這麼快。一九三二年他又創造了運磚用的磚夾。使用磚夾運磚，可以節省勞力，減少碎磚。他自己又參加了鼓動隊，把創造的先進方法教會了許多瓦工。

馬利采夫不但是一個先進工人，也是一個好的領導者。一九三六年以後，在莫斯科建築學校時，他領導了八十個工人的工作隊。因為他善於組織工人幹活，合理使用力量，十二天的工夫就把四層樓的砌磚工程完成了。一九三七年，他領導的七人瓦工小組，一班砌了四萬八千塊磚。在蘇聯，像馬利采夫這樣的工人是很多的。

許多工人積極挖掘潛力。在安裝高爾基城汽車廠的機器時，有些工人自動把安裝工作定額由四百公斤提到七百二十五公斤。在安裝一個拖拉機工廠的金屬結構時，外國專家一口咬定非要一百六十二天完成不可。由於工人們找了竅門，挖掘了潛在力，只用二十八天就完成了。

瓦工、木工、油漆工等都展開競賽。建設全歐洲最大的德昂泊水電站時，混凝土工

人們熱烈地參加勞動競賽。原來計劃規定每月澆灌三萬五千立方公尺混凝土，結果一個月澆了五萬七千立方公尺，創造了全世界勞動生產率的新紀錄。

## 五 社會主義工業化給人民帶來了幸福

由於蘇聯全體工人積極熱情地工作，在黨和政府領導下，兩個五年計劃都是四年零三個月完成的。早先蘇維埃政府通過的全國電氣化計劃早已提前完成了，蘇聯已經成為強大的工業國。

斯大林同志說過：蘇聯工業化的目的就是為了使人民過幸福的生活。生產愈發展，人民生活愈幸福。

老工人雷密佐夫說：在第一個五年計劃時，他參加了斯大林格勒拖拉機工廠的建廠工作。那時他已經住在新蓋的集體宿舍裏，睡的是木板牀，一個月掙七十個盧布。他第一次買了一套黑布衣服，心裏已經很滿意。可是到了第二個五年計劃快完成時，一個普通工人平均工資就增加了一兩倍，不但能吃好、穿好，而且還能喝葡萄酒，過節時能給孩子們買玩具，給女兒買香粉和花衣服。

農民也組織了集體農莊，一百戶裏有九十多戶參加了集體農莊。在國家工業的幫助

下，農業生產迅速增長，過去一戶平均收兩千來斤糧食，現在能收到四千六百來斤。

這時，人人都有工作，工作越好，工資越高，誰也不剝削誰，大家都過着自由幸福的生活。更重要的是國家富強了，政府和工會在各地設了許多文化宮、俱樂部、圖書館。所有的工人差不多都能識字、看報。另外，又組織了許多技術學校、訓練班等，還有成千成萬的工人進政治學校學習。

政府和工會又建設了許多療養院、醫院，供工人療養、看病。年老的人由國家發補助金。國家對工人的福利補助金，第一個五年計劃時花了一百多億盧布，第二個五年計劃時就提高到三百二十多億。

蘇聯的工人、農民用雙手把國家建成強大的工業國，完成了兩個五年計劃，實行了國家工業化。發展工業農業生產的結果，蘇聯工人、農民才能享受這樣幸福美好的生活。

## 六 希特勒匪徒破壞了蘇聯的和平建設

一九三八年蘇聯開始實行第三個五年計劃。這時，國家用在建設和發展生產上的錢，比前兩個五年計劃加起來的錢還要多。這個五年計劃完成後就能由社會主義社會向共產主義社會前進一步。

一九四一年六月，正當蘇聯人民努力爭取完成第三個五年計劃時，德國強盜希特勒指揮了幾百萬侵略軍進攻蘇聯。希特勒匪徒到處殺人放火，破壞工廠、農莊，跟當年日本鬼子侵略中國時一樣。英勇的蘇聯人民奮起保衛自己的祖國。

斯大林向全蘇聯人民號召：『一切爲了勝利！』他說，敵人的目的是奪取我們的土地和用勞動獲得的糧食和煤油，要在蘇聯恢復地主資本家政權，把蘇聯人民變成法西斯匪幫的奴隸。我們一定要把敵人消滅！

許多工廠要向後方撤退。建築工人給撤下來的工廠蓋廠房，並且還要建設新的工廠。蘇聯建築工人英勇地擔負了這個任務。有一個製造迫擊砲彈的工廠撤到後方，本來預定要三個月左右修好，結果不到兩個月就開始製造迫擊砲彈了。前面說過的瓦工馬利采夫因爲做這種工作成績很大，得到了『紅星獎章』和『勞動功勳章』。著名的瓦工馬克西曼訶領導的小組（兩個技工，六個輔助工）爲了爭取勝利，在一班時間內砌了八萬一千六百塊磚，發揮了高度的勞動積極性和創造性。

也有的建築工人，響應斯大林的號召去參軍；有的上前方建築工事，有的修飛機場或防空洞。當敵人包圍了列寧格勒時，瓦工庫里柯夫始終也沒離開那裏。他親眼看見自己雙手蓋起來的許多樓房，都被敵人砲彈轟倒了，心裏非常憤恨。他把憤恨化成了力量，建築了許多防空洞、碉堡、永久工事和其他軍事工程。工作累了，就在當地睡一會。他的老婆、朋友都死了，他用加強工作來進行反法西斯戰爭，爲自己的親友報仇。因爲他

工作得好，政府獎給他一個『戰鬥功勳獎章』。

很多工人都到前方去了，原先的工作就由婦女或新工人接替。這些工人技術水平低，不能趕上工作要求，有技術的工人就主動教給他們，鼓勵他們。第一節裏提過的瓦工奧爾洛夫，這時已經五十多歲了，他親自培養了好幾十個年輕的女瓦工。這些女徒弟們幹的活，一點也不比男的差。她們把偉大的建築任務承擔起來了。

在偉大的衛國戰爭中，蘇聯建築工人對國家的貢獻是很大的，他們和其他工人弟兄一樣，發揮了工人階級的優秀品質。

## 七 重新再建設

在斯大林領導下，經過大約四年戰爭，英勇的蘇聯人民不但把德國希特勒匪徒們趕出國外，並且一直追到德國首都柏林，把他們消滅掉。由於蘇聯先發展了鋼鐵、石油等重工業，所以，在衛國戰爭中，紅軍一年能得到工廠製出的坦克、砲車等三萬多輛，飛機四萬多架，步槍三百多萬枝。有了這些武器才保證消滅了德國法西斯。

敵人對蘇聯的破壞是非常嚴重的。三萬多個工廠、礦山都給炸毀了，能搶走的機器都被搶走，四分之一的拖拉機被運到德國去，六百萬座房屋給破壞了。像斯大林格勒、