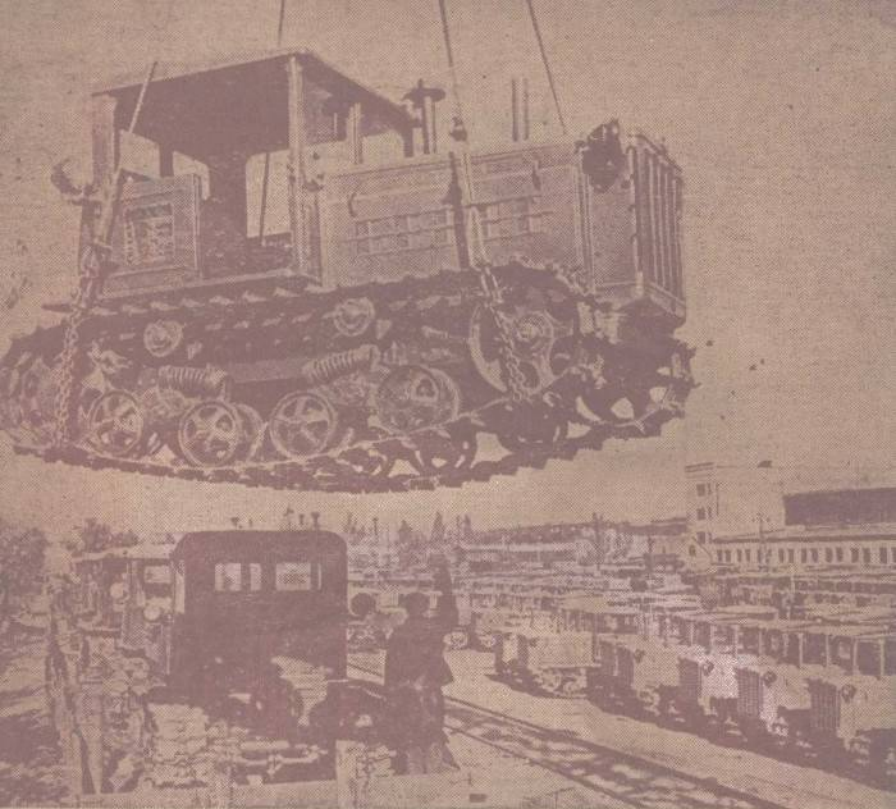




蘇聯工業化的成就

甘肅人民出版社

321.3

21

書號：0243

蘇聯工業化的成就

編 者：王 春 鷄
出 版 者：甘 肅 人 民 出 版 社
（蘭州市小北門街13號）
發 行 者：新 華 書 店 甘 肅 分 店
（蘭州市黃家岡77號）
印 刷 者：蘭 州 新 華 印 刷 廠
（蘭州市埡溝沿33號）

一九五四年四月蘭州第一版

一九五四年四月蘭州第一次印刷

正文9,000字•印數3,000冊•定價800元

見 面 話

爲了經常向羣衆宣傳國家在過渡時期的總路綫，進行社會主義工業化的教育，我們出版了這本書。

本書的主要內容是：介紹了蘇聯社會主義工業化的道路；蘇聯工業化的偉大成就；工業怎樣援助農業實現了集體化、機械化；蘇聯工人、農民熱情的生活和幸福的生活；以及蘇聯對我國社會主義建設的偉大無私的援助。看了這本書，可以幫助大家進一步認識國家社會主義工業化的重要；國家工業化對農民的好處。以便學習蘇聯，建設祖國。

這本書主要是供給農民、區鄉幹部、民校教員學習參考，但同時也適於工人、小學教員、完小學生、一般市民閱讀。

目錄

一	蘇聯社會主義工業化的道路.....	一
二	蘇聯工業化的偉大成就.....	三
三	農業集體化，生產更高.....	七
四	人人積極勞動，都過幸福生活.....	一〇
五	學習蘇聯，建設祖國.....	一四

封面說明

蘇聯斯大林格勒捷爾任斯基拖拉機工廠新出的拖拉機，正起重機吊起裝運，準備送到各國營農場和拖拉機站。

一 蘇聯社會主義工業化的道路

蘇聯是世界上最強盛的社會主義國家。蘇聯有先進的、強大的工業，而且在工業的支援下，農業也都集體化、機械化了。人人都過着幸福的生活。

可是，十月革命以前的俄國，却是個十分貧困落後的農業國家，在沙皇政府、地主、資本家壓迫剝削下，人民過着苦難的生活。偉大的革命導師列寧在提到當時農民慘痛的光景時說：農民像討吃的一樣，他們和牲畜住在一塊，穿着破爛的衣服，吃樹根野草活命……，一年四季餓肚子，遇上荒年，成千成萬的人，都因為飢餓、瘟疫而死掉。十月革命以後，勞動人民掌了政權，蘇聯人民在列寧、斯大林領導下，積極地建設社會主義，經過兩個五年計劃，社會主義工業化，就大體上建設成功了。

列寧、斯大林爲了又快又穩當地建設社會主義，使蘇聯人民迅速地由貧到富，轉弱爲強，就確定了工業化的方針，特別是首先建設重工業。因爲蘇聯在革命勝利前後，還是一個落後的農業國家，當時社會主義革命只在蘇聯一個國家取得了勝

利，周圍各個資本主義國家都很妒嫉，時刻謀着要破壞蘇聯的社會主義建設。因此蘇聯發展工業，就不能像資本主義國家那樣——先發展輕工業；而且也不能指望資本主義國家的幫忙。只有一切靠自己先發展重工業，來實現國家的社會主義工業化。

這樣做有啥好處呢？大家都知道，重工業就是煉鋼、煉鐵、煉銅、做機器、挖煤、發電、煉石油和製造飛機、大砲、坦克、軍艦等。重工業發達了，才能製造各種大機器，發展輕工業（像開辦紡紗、織布廠等）；才能製造火車、汽車、輪船、自行車，發展交通運輸業；才能大量生產最新的、現代化的武器，像飛機、大砲、坦克、軍艦等，這樣，國防才能鞏固，國家才能安全獨立。要是先發展輕工業的話，機器、武器都得買別人的，國家當然不能安全獨立。同時，要建設社會主義，就得把落後的、分散的小農業改造成為集體化、機械化的社會主義大農業。有了重工業，就能生產大量的拖拉機、機器農具和化學肥料、滅蟲藥械等，來幫助農業實行社會主義改造，發展農業生產。蘇聯社會主義能以很快地、勝利地建設起來，就是正確地執行了工業化和首先發展重工業的方針所得到的。

有人要問：首先發展重工業，需要大量的資金，這些錢從那裏來呢？蘇聯積累工業化資金的辦法是：（一）人民政權把土地、工廠、銀行、鐵路等收歸國有，利

用這些部門的財富，來加強社會主義建設；（二）廢除了沙皇向外國借的債，沒收了外國資本家在蘇聯的財產，減少經濟上的負擔，增加工業建設的資金；（三）蘇聯農民再不給地主繳地租（十月革命前農民每年要出五億盧布的地租），農民就可以拿他們的一部分積餘，來支援國家工業建設；（四）最重要的還是認真實行「增產節約」。蘇聯從一九二二年到一九二三年，全國工業在這一年裏僅僅賺了純利九千六百萬盧布，可是後來努力實行增產節約，從一九二八年到一九二九年，這一年的積累就增加到十一億四千萬盧布。蘇聯全體人民爲了支援國家工業化，節約的成績也很大，不光把積餘的錢儲蓄到國家銀行，而且還踴躍購買國家發行的公債，從一九二七年到一九三〇年，蘇聯就發行了十五億盧布的工業建設公債。蘇聯人民靠增產節約，積累了大量的資金，大大支援和推動了國家工業建設，結果，只用了短短的十三個年頭，就完全實現了社會主義工業化。

二 蘇聯工業化的偉大成就

革命前的俄國，自己不會製造拖拉機、汽車、飛機和各種大機器。蘇聯第一個

五年計劃完成（一九三二年），就開始有了造拖拉機、汽車、飛機的工業，並且能夠大量生產，特別是農業機器的產量佔了世界第一位。這時候，世界上最大的德羅伯爾水電站，也開始動工了。等到第二個五年計劃完成（一九三七年），蘇聯就成了歐洲的第一個工業強國。蘇聯人民從一九三八年，又開始了第三個五年計劃。雖然德國鬼子在一九四一年向蘇聯發動了侵略戰爭，使這個計劃沒進行完，但是到了一九四〇年，蘇聯已經有了五十多萬架拖拉機，十八萬多架聯合收割機。農業有了機器，糧食比第一個五年計劃開始時候就增加了六成多。戰後（一九四五年），蘇聯的工業，有了更大的發展，成為世界上最先進的工業強國，工業生產和技術水平，都佔了世界第一位。蘇聯的工業很早就都電氣化、自動化了，工人只要會照管電門、掌握機器，就能大量生產，再也不用沒明沒黑地憑力氣幹活了。有一個名叫「莫斯科人」的汽車製造廠，一九四四年才開工生產，一九五二年的前半年每天只能生產一百輛汽車，到了後半年一天就能生產一百五十輛，光這一個廠，一年就要造出五萬多輛汽車。還有個叫「捷爾任斯基」的拖拉機工廠，每天晝夜不停地生產拖拉機，平均抽一鍋旱烟的工夫，就可以出一輛拖拉機，農民有了這麼多的拖拉機，生產起來，當然攢勁的多。蘇聯工業不光生產得快，規模也是世界上最大的。像烏

拉爾重型機器廠，最近造出一種世界上最大的自動推進挖土機，這種機器有四層樓那麼高，有二百八十萬斤重，一個掘斗一下能掘七萬六千斤到八萬斤土，每掘一次，還不到一分鐘的時間，還能把挖起的土，送到四十丈遠的地方，這架掘土機只用五個人操縱，能頂七千個挖土工人整整做一天活。還有，明斯克汽車工廠，特別造了一種最大的自卸載重汽車，車輪子和人一般高，上汽車要搭梯子，一次能裝運五萬斤土，倒土時，只要開動機器，車箱自動往後一翻，土就倒光了。前年和去年，咱們中國的工業、農業代表去蘇聯參觀時，都親眼看到了這些機器。

蘇聯由於有了強大、先進的工業，也就有了強大的國防力量。第二個五年計劃完成的時候，蘇聯就能大量生產飛機、大砲和坦克。在衛國戰爭的後三年裏，蘇聯每年能生產四萬架飛機、十二萬門大砲，每年調到前線去的坦克，就有二萬多輛，蘇聯紅軍因為有了強大的現代化裝備，所以消滅了德國鬼子一千二百多萬人；攻打德國侵略軍的老家——柏林時，蘇聯紅軍一次就出動了六千三百輛坦克、四萬一千門大砲、八千四百架飛機，砲彈和炸彈就像狂風急雨一樣，打得德國侵略軍只得投降。在解放我國東北時，蘇聯紅軍最新式的摩托化部隊，一天就前進了三百七十五里，僅僅二十天，就把日本的百萬大軍全數消滅了，解放了我國東北。這麼強大的

武力從那裏來的呢？這就是重工業發達的原因；要是沒有強大、先進的重工業，國防就無法鞏固，就治服不了敵人。

蘇聯從一九五一年起，開始了第五個五年建設計劃，主要是進行共產主義建設，實現斯大林改造大自然的計劃。使蘇聯的社會主義工業更加前進，這裏面有規模巨大的防護林帶，這些人造林總面積共有六百十四萬八千九百公頃（一公頃合十五市畝）；還要開墾四萬四千多個大的蓄水池，眼下造林已經達到二百六十萬公頃，已經建造了一萬二千多個大蓄水池，這個改造大自然的計劃實現以後，「旱災」在蘇聯就永遠沒有了。共產主義建設工程的規模，比社會主義建設工程大的多，伏爾加河上正在建築的世界上最大的古比雪夫和斯大林格勒發電站，每年可以發出二百萬萬瓩特的電力（每瓩特的電力，在農村頂八個勞動力做一個鐘頭），利用這些電力，每年可以織出六百萬萬文布；可以生產一千三百萬輛汽車；可以造十三萬多架飛機。這兩個發電站建築成功，不光能發電，還能澆灌伏爾加河兩岸一千四百萬公頃的土地。另外，蘇聯在土庫曼大沙漠上又開墾了一條世界上最長的土庫曼大運河，有兩千二百華里長，這條運河一修成，有八百多萬公頃的土地和牧場，可以得到充足的用水，這塊沒有人烟的大沙漠，就會變成一個工業和農業發達的地區。除

此而外，還有一條在一九五二年七月裏通航的列寧運河，這條運河能使五個大海相互通航。這些偉大的工程，如果沒有高度發達的工業，就根本沒有辦法。等這些工程完成後，蘇聯的工業就會更大的發展，農業也就會更廣泛地電氣化，人民的生活就會更加幸福。不說別的，光是把草原和沙漠變成良田以後，每年生產下的糧食、蔬菜，就足夠養活一萬萬人。

蘇聯工業這些偉大的成就，只有在社會主義國家裏，在共產黨領導下，首先發展重工業才能得到。像資本主義國家，過上一百年或幾百年也是辦不到的。

三 農業集體化，生產更高

蘇聯在十月革命以前，農民的生產和生活，和咱們農民在解放前一樣，使的是木犁、鐵鋤等笨重農具，一年打的糧食還不夠給地主繳租。農民吃糠嚙菜，穿的是粗布、草鞋，一年到頭，在地裏苦死苦活，連肚子也吃不飽。有些農民一輩子沒有吃過一塊白麵做的麵包，不知道啥叫「休息」，因為沒錢買煤油點燈，婦女黑夜紡線都是摸黑。

十月革命勝利後，取消了土地的私人佔有制度，把土地一律收歸國家所有，由國家再分配給農民耕種。雖然，貴族和地主被消滅了，農民再也不用給剝削者繳租糧，但是因為農民使的是舊農具，還是一家一戶的小生產，生產提不高，生活當然不能根本改善，更談不到支援國家建設工業了。列寧當時指出：要根本改變小農業的落後和貧困，只有聯合起來集體勞動，用機器進行生產。蘇聯農民在共產黨領導之下，按照列寧的指示，由小到逐步聯合組織起來，成立了集體農莊，在大家公有的土地上耕種，再也不用木犁、鐵鍬等落後的農具，完全使用機器耕地。而且集體農莊裏有汽車、俱樂部、學校和發電站，農民的生活也變了樣，人人都穿的呢絨綢緞，吃的雞蛋、牛奶、白麵包、雞、鴨、牛、羊、豬肉，和從前比起來，簡直是天上地下。蘇聯農民的好光景，從那裏來的呢？這主要是蘇聯實行了國家工業化，幫助農民集體化，使用機器生產的緣故。

大家都知道，分散、落後的個體農業生產提不高，因為使用落後的農具，靠人力、畜力勞動，本事再大，生產還是有限的。但是農業一有了機器，情況可就大不同了。現在，蘇聯實行了農業集體化、機械化，省了力氣，又多打了糧食。咱們舉個例子看一看：卡查赫斯坦的農民，在實行集體化、機械化以前，每個農民一年只

能種十五畝地，頂多不過能種到二十二畝半地；現在使用機器，一個勞動力可以種一百八十畝到二百五十畝，比以前提高了十倍多；以前每一公頃土地（等於我國十五畝）每年只能收五、六公石糧食（一公石是二百斤）；現在使用機器每一公頃地每年能收小麥兩萬斤、包穀四萬斤、稻子三萬多斤。蘇聯農民現在已經沒有單幹的了，在集體農莊裏，八成以上的活計都是用機器做，又輕省，又攢勁。前年咱們農民代表去蘇聯參觀，看到蘇聯有些地方的土質，還趕不上咱們的好，可是人家一畝地裏的收成，比咱們三畝還收的多，這都是集體化、機械化的好處，因為農業實行了集體化、機械化，就能夠利用最新的科學技術，來提高農業生產。蘇聯農民常說，他們種莊稼有四不怕：一不怕地多——用機器耕種，又快又利散，再多的地也能耕種完；二不怕天旱——到處有水利灌溉，還有很多科學保墒辦法，天不下雨，也有辦法叫莊稼生長；三不怕地薄——有足夠的化學肥料，再薄的地上，也就肥了；四不怕病蟲害——有大量防治病蟲害的藥械，而且還可以用飛機撒藥粉，莊稼的啥病都能治，就是再厲害的蟲，也招不住收拾。

蘇聯工業爲了支援農業的集體化、機械化，建立了許多製造汽車、拖拉機和各種農業機器的工廠。光一九五二年一年，國家就供給農民十三萬一千部拖拉機，四

萬一千部聯合收割機，五萬七千多輛大汽車。一九五二年蘇聯集體農莊的耕種和收割等工作，已經有八成是用機器做活，這還不算，有些集體農莊更進一步實行了電氣化，國家給集體農莊廣泛建立了發電站。有了電氣化，蘇聯農民的生產更加提高。咱們農民代表在「列寧集體農莊」參觀的時候，看到在一條小河上，有好幾個小型水力發電站。有了電可真方便，一架電氣拖拉機，能頂兩架不用電的拖拉機，而且使喚起來輕便、乾淨，駕駛電氣拖拉機的司機，都是穿着雪白的衫子，收拾的很乾淨。咱們農民代表都說：「咱們做活泥一把汗一把，看人家開機器種地，乾淨漂亮，那像做莊稼活呀！」

看了上面，大家就會明白，只有國家工業化，農業才能實現集體化和機械化。有了農業機器、科學技術、化學肥料、化學農藥，農民才能不怕天災病害，如今蘇聯農民靠天吃飯的心事，早就沒有了。蘇聯農民由於用機器集體幹活，收入年年增加，人人都過着幸福的生活。

四 人人積極勞動，都過幸福生活

蘇聯人民的政治覺悟很高，不論工人、農民，都把勞動看成是最光榮的事情。

蘇聯人民都懂得：社會主義國家的一切政策方針，都是爲了勞動人民的利益；爲國家工作，也就是爲了自己，勞動得越多越好，人民的生活就越幸福。因此，蘇聯人民爲了加強蘇聯的國防力量，爲了建設社會主義，他們都拿出最大力量，想辦法、找竅門，積極勞動，加緊生產。一九三五年，頓巴斯煤礦有個名叫斯達漢諾夫的採煤工人，因爲他動腦筋想辦法，改良了採煤方法，使採煤量增加很多，他在一班活裏能挖一百零二噸煤，要比當時一般工人多挖十四倍，後來又提高到二百二十七噸，比別人高出三十倍。這事一傳開，各地工人都向他學習，各種生產量都提高了。到第四個五年計劃完成的時候，蘇聯就有了一百多萬個學習斯達漢諾夫的優秀工作者。在戰後五年裏，全國職工差不多都參加了斯達漢諾夫運動，出現了上百萬的創造新紀錄的工人；光一九五一年採用了的創造發明和合理化建議，就有七十多萬件，他們給國家創造的財富，真是沒法計算，比如：一九五一年布蘇也夫創造的高速切削法，一年可以節省七千萬人的勞動，給國家節約七億盧布。再如：基洛夫工廠有個裝配匠叫卡吉爾尼施維里，一年就做完應該十七年才能幹完的活；還有，哈利考夫斯克透平發電機工廠鑄匠基斯利考夫曾經因爲有功勞得過斯大林獎金，他

從第五個五年計劃的頭一年（即一九五一年）起到現在，已經完成了二十一年的生產任務。蘇聯農民也和工人一樣，爲了國家更加富強，爲了自己更加幸福而努力生產，有成千上萬的農民當了社會主義勞動英雄，有的農民，因爲勞動生產特別好，還得過斯大林獎金。

蘇聯的工人、農民，不光熱愛勞動，積極生產，還很注重節約，反對浪費。因爲他們都知道，增產節約，是爲的積攢建設社會主義的本錢，創造更幸福的生活，因此，人人都認真節約，努力生產，給國家積累了許多財富。像莫斯科「巴黎公社」製鞋廠的女工珂拉貝麗尼科娃，她領導的生產隊，一個月當中有一天完全不從庫房領材料，只用節省出來的材料生產，一次就做了七百三十雙皮鞋。照這樣做，全廠一年能多做五萬一千雙皮鞋。再像「三山」紡織廠的柯寧可夫車間，注意收集織網機上五六寸的絲頭，三個月節省出來的絲，能織一百五十到二百四十丈綢子。還有「紅色女工」紡織廠的女工，因爲節省指頭寬的碎布頭，一年就能省出三萬四千公尺布，能多做兩萬件襯衣。

蘇聯人民以高度的愛國熱情，努力勞動，積極生產，厲行節約，加強國家建設，向共產主義的美滿社會前進。當然，人民的生活也就跟着提高了。

蘇聯工人和農民的生活，真是幸福極了。咱們先從工人的生活說起。現在蘇聯工人都是工作八點鐘，特別重的活，就作六點鐘，甚至還有只作四點鐘的。工人的工資很高，一個普通工人的工資，每月至少是一千到兩千盧布（一個盧布約合人民幣六千元）。本事越大，工資也越高。工人的每一件發明創造，國家都給一定的獎金。像「紅色阿克賽」農具工廠，有些工人得的獎金，能頂半年的工資。不光是工資高，要是把國家每年拿出的大批勞動保險費用都算上，那麼工人的實際收入，就更多了。工人有了病，醫療費全由國家負擔，工資還照發。因此，蘇聯工人的生活很富裕。有個鋼鐵工人，名叫弗拉基米洛夫，他家裏共有四口人，他每月的工資是兩千個盧布，每月除過開支還能剩九百盧布，用來添置別的東西。弗拉基米洛夫全家住在六層樓上，房裏擺設有鋼琴、沙發、衣櫃、書架、鋼絲床，床上是全新的被褥；每天吃的是牛奶、雞蛋、肉、麵包等等；他們還準備買一輛小汽車，和一架電視器（坐在家裏，可以看戲看電影）。每個蘇聯的工人都有很好的文化娛樂活動，弗拉基米洛夫全家每月要看一兩次戲和四五次電影。另外，他們夫妻二人，每年有一次假期，由國家發給旅費一千二百盧布。兩個小孩上學，也不花錢，由國家供給。同樣，蘇聯的農民也是世界上最富足、最幸福的農民。這裏舉出一家，大家一