

三十年的苏联



东北书店印行



三十年的蘇聯

1948.4再版 佳3001—6000

定價：600元

目錄

偉大十月社會主義革命三十週年紀念	莫洛托夫	(一)
蘇聯全貌		(一)
蘇維埃計劃經濟底勝利		(二六)
三十年來的蘇聯		(三七)
社會主義農業三十年		(六八)
蘇聯工業三十年		(八四)
蘇聯保健三十年		(一〇一)
社會主義文化的尊嚴		(一〇五)
蘇聯國民教育的發展		(一一三)
蘇聯建設三十年		(一二一)

偉大十月社會主義革命三十週年紀念

莫洛托夫

同志們！

今天蘇聯各族人民都在慶祝偉大十月社會主義革命三十週年這一對於全世界勞動者都有極重大意義的紀念節。

在這幾天內，不僅我們蘇聯人因我國社會主義底偉大勝利，而感到無限愉快。蘇聯不僅在一切與我們友善的國家中有了千百萬忠實的朋友。凡是在資本主義佔統治地位，壓迫勞動民衆，奴役殖民地 and 依頓國勞動者的地方，所有一切醒覺了的人們都認定蘇聯底勝利，是使他們本身快要從壓迫與奴役苦痛中獲得解放的保證。蘇聯在每一個國家的工人階級，勞動農民和廣大民主份子中間，都已經有了人數衆多而對我國事業充滿熱烈同情和信心的朋友。

正因爲如此，所以今天，在蘇維埃革命三十週年紀念日，我國偉大十月底旗幟，列寧斯大林底勝利旗幟，也就這樣高高地飄揚着（熱烈鼓掌）。

（一）蘇聯社會主義勝利底意義

從一九一七年十月事變發生時起，已經過去三十年了。資產階級營壘中敵對我們的人當時——而

且後來——曾預言說：俄國的蘇維埃政權是保持不住的，它是必然並且很快就要遭到破產的。但布爾塞維克並沒有被這種預言所嚇倒，却大胆地前去進行了由工人階級奪取政權的戰鬥，結果便打破了壓迫者的資本主義制度，並且在迄今三十年內節節勝利地建設着社會主義國家，建設着基於共產主義原則的新社會。

我們所經歷的道路，可以分成三個時期來說。

第一個時期是從蘇維埃政權勝利時起，到第二次世界大戰開始時止。第二個時期是偉大衛國戰爭年代。第三個時期是剛才開始不久的這戰後建設年代。

第一個時期共計二十三年半。其中有三年多是花在同武裝干涉者及白黨份子作武裝鬥爭上，因為他們想力圖摧破蘇維埃政權並消滅年輕蘇維埃國家。資本家與地主底這種計劃結果是完全破產了，但同時却把我國弄到了破壞不堪和疲困至極的境地。單是爲了將工農業恢復到戰前水準，也就花費了好幾年的功夫。

自此以後，我們就在幾個有名的斯大林五年計劃基礎上實現了提高和發展我國國民經濟的任務。

一九二八年末，我們已能着手實現第一個五年計劃。大家知道，這個五年計劃是先期完成了的。接着我們又完成了第二個五年計劃，並進而實施第三個五年計劃，但由於德寇侵犯我國，使我們未能把這個五年計劃完成。

可見，我們按斯大林三個五年計劃進行工作，總共還不到十三年。但是就在這樣一個短促時期

內，我國也已經改造過來了。

我國已從工業落後的俄國變成了先進的工業國，就工業品產量說來，它在第二個五年計劃末期已佔歐洲第一位。直到偉大衛國戰爭開始時止，我國工業一年一年迅速擴展起來，建立着日新月異的生產部門，不斷增加工業出產。一九四〇年，我國大工業產品量比較一九一三年約已增到十二倍了。

我國農業改造得更加厲害。它用聯合爲集體農莊的辦法，已經由原先大半是用木犁、鐮刀、大鎌操作而生產力低微的小農業，變成了巨大先進的農業。它由於國營農業機器站的幫助，也同蘇維埃農莊一樣，具有了拖拉機、康拜因機、汽車及各種新農業機器的豐富技術裝備。在一九四〇年間，雖然牲畜業還很落後，但農產品總量已幾乎超過了一九一三年產額的一倍。

斯大林同志去年在總結戰前蘇維埃經濟發展情形時說道：

『生產方面這種空前未有的增長，決不能認爲是國家由落後轉到先進的一種簡單尋常的發展。這乃是使我國由落後國變成了先進國，由農業國變成了工業國的一個突變』。

這就是說，我們社會主義國家打破資產階級國家底各種傳統，克服階級敵人和動搖份子底一切反抗，而在工業和農業方面都實行了真正的革命。因之蘇聯國民經濟就在很短一個時期內已按先進技術改造過來了，這是其他任何一個國家至今都沒有過的現象。

我們之所以達到了這種成績，首先是由於實行了布爾塞維克的國家工業化政策，而把發展重工業放到了第一位。其所以必須這樣作，尤其是因爲我國人民既處在敵對的資本主義包圍中，也就刻刻應當注意到要有充分準備，來隨時擊退敵人的進攻。

我們之所以達到了農業上的根本改造，是由於實行了集體化政策。單是爲了準備這種改造，就花費了整整十年的功夫，因爲這種改造是與撲滅富農底激烈反抗相聯繫的。但是我們黨在轉而實現幾個五年計劃的最初幾年，就已能使農民相信必須走上新的道路，即走上以集體農莊爲基礎來完全改造農業的道路。由是就造成了一種前提，使裝備有強大先進技術及一切農藝成績的農業生產力空前高漲起來。

社會主義建設第一個時期末底結果，就是我國國民經濟已按社會主義原則改造過來，已把剝削階級完全消滅，而造成了蘇聯人民在道義上政治上的一致。

必須從社會主義建設第一個時期各種重要總結中指出一點來說說。

我們能使我國國民經濟，首先是它的主導部門，即社會主義工業有了與年俱增的不斷高漲。不錯，在這個時期中也發生過天災，例如旱荒以及與之相連的歉收現象，但甚至這種情形也沒有阻止過我國一往直前的發展進程。蘇維埃工業不管在什麼條件下，都是繼續向上昇漲，其產品額一年比一年增多。與一切資本主義國家不同，蘇聯工業的不斷高漲成了一种極重要的標誌，表明全部國民經濟按計劃來組織的這種原則的進步性。

同樣大家知道，由於工業不斷高漲的結果，我國早已完全消滅了失業現象。這樣就能够一貫提高工人階級底生活水平，使蘇維埃國家工人和職員底物質文化生活條件日益改善起來。如果不是發生過這次戰爭，那末我國各城市和工業區今天在改善勞動者物質文化生活條件方面，就會顯示出更巨大的，空前未有的成績。

由於在集體農莊基礎上改造農業的結果，已經使農村貧民完全絕跡，而在資本主義條件下，這種貧民是始終都陷於黑暗無光的生存地位的。於是我們這裏，每個集體農民都有了過着富裕文明生活的極大可能。我國農業浸滿着集體農民勞動之富於滋養力的生命汁，一年一年地強壯起來。如果不是發生過這次破壞了我國許多富庶農業區的戰爭，那末我們在一切必需品的供給方面，今天就已經是比歐洲——而且不僅是歐洲——任何一國都要優裕得多了。

英明的列寧斯大林和平政策，保證了蘇聯人民在國內戰爭與武裝干涉時期完結後二十年內有了和平建設社會主義的可能。

法西斯德國底侵犯把我國和平建設時期中斷了。

從此就開始了四年的偉大衛國戰爭時期，這個時期對於蘇聯說來是一次最大的考驗，因為這次戰爭，正如斯大林同志所公正指出的，「是我們祖國歷來所遭遇過的一切戰爭中最殘酷最嚴重的戰爭」。我們大家還記得，我國人民在這幾年內是受到過怎樣嚴重的困難。

祇要指出一點就足以證明了：蘇聯當時經希特勒寇軍佔領過的領土，戰前有八千八百萬居民。在這二部份領土上，工業產品佔全國工業總產量百分之三十三。在希特勒匪徒佔領過的地區裏，播種面積佔蘇聯總播種面積百分之四十七，牲畜數約佔牲畜總量的一半。在戰爭期間，從西部和南部各區撤退並在東部恢復起來的工廠有一千三百個，當時必須把這些工廠實行開工，藉以滿足前綫和後方底迫切需要。

蘇聯歷史上偉大衛國戰爭年代這第二個時期，更加表明了我們多民族社會主義國家的強大實力和

進步力量。

在蘇聯參加戰爭以前，希特勒宰制歐洲，儼如在自己家裏一樣。有些國家，例如法西斯意大利，變成了希特勒底恭順附庸，另外一些歐洲國家，例如法國，由於其當權人物持着親法西斯的奴僕態度，遭到了希特勒鐵蹄的踐踏。在數百年來未曾遭到敵人侵佔過的英國頭上，懸着德軍登陸入境的這一極危險的威脅。

祇有當蘇聯已按戰時軌範改造過來，而蘇軍已在全綫開始向希特勒寇軍實行進攻的時候，才使局勢根本改變。

由蘇聯佔主導地位的盟邦反法西斯聯盟之建立，也起了重大的作用。所有這一切便保證了在歐洲擊潰法西斯主義。

還在十月革命二十七週年紀念日，斯大林同志就把蘇聯人民底這種功蹟作了舉世共知的估計，他說：

「現在，當衛國戰爭正在走向於勝利結束的時刻，蘇聯人民底歷史作用正顯示出其全部偉大性。現在大家都承認，蘇聯人民以其奮不顧身的鬪爭，把歐洲文明從法西斯暴徒鐵蹄之下挽救出來了。這就是蘇聯人民在人類歷史面前的偉大功勳」。

全世界各國人民都承認蘇聯人民從法西斯暴徒鐵蹄下救出了歐洲文明這一事實，同時也就是承認共產主義領袖和蘇聯偉大統帥約西夫·維薩里昂諾維奇·斯大林底特殊功勳（長時間的熱烈鼓掌）。我們多民族的蘇維埃國家，在經受戰時一切考驗時，都顯得是堅牢而不可破的。偉大衛國戰爭更

加把蘇聯各族人民團結起來爲鞏固十月革命勝利品而鬭爭，爲我們祖國底幸福未來而鬭爭。

戰爭完結以後，蘇聯進入了自身發展底新時期。從去年年初起，我們就已按戰後新五年計劃工作着。斯大林同志這樣確定了我們的新任務：

『新五年計劃底基本任務就是要恢復我國遭受戰災的區域，恢復工農業底戰前水準，以至於在頗大程度上超過這個水準』。

黨和政府所提出的恢復並振興國民經濟的任務，鼓舞了我國人民去從事新的英勇努力並建樹新的勞動功勳。現在全國人民都在力求不僅完成而且超過完成這個新五年計劃。

因爲去年許多極重要農業區遭到旱災，遂使在農業方面新五年計劃開始實現時遇到了相當的困難。然而我國很快克服面前經濟困難的這種能力，是衆所週知的。例如，由於黨和政府採取了各種辦法，遂使今年糧食收穫總量比去年超過百分之五十八。

在去年，即戰後五年計劃第一年度，我國工業品產量已有大量的增長。但去年的計劃在工業方面祇完成了百分之九十六，因爲轉爲和平時工作的改造過程還沒有完結。

可是今年蘇聯工業已在超過地完成計劃。今年頭三季中，九個月的計劃完成到了百分之一百零三。全國人民所引爲欣悅的，就是我們光榮的列寧格拉這次也是走在前列，列寧格拉工業在十月間就已超過完成了五年計劃第二年度全年計劃（鼓掌）。所以我們確有根據地說，五年計劃第一年度所沒完成的部份，將於五年計劃第二年度完成，於是五年計劃頭兩年度的計劃合計起來，就會在今年年底全部完成。

爾達維亞人，西方居住着白俄羅斯人，立陶宛人，拉特維亞人和愛沙尼亞人，西北方居住着卡萊里亞人和芬蘭人。

蘇聯歐洲部的北方和東北方，除了俄羅斯人之外，還有柯米人（東芬蘭民族的一種）和納納人，東方有韃靼人，巴塞基爾人，朱伐希人，馬里亞人和莫爾陀維亞人。

高加索居住着喬治亞人，亞則倍疆人，亞美尼亞人，俄羅斯人，奧賽丁人，卡巴廷人，阿勃哈士人，阿查爾人。

在哥薩赫斯坦和中央亞細亞各加盟共和國的領域內，住有哥薩赫人，烏茲貝克人，塔其克人，土耳克明人，吉爾吉士人，俄羅斯人。

在西比利亞和遠東，除了俄羅斯人之外，住着布里亞特蒙古人，奧洛特人，哈卡斯人，北方則有雅古特人，愛文克人，曼西人，納納人，勞拉維特朗人（即朱克吉人），那梅朗人（即柯里亞克人）等等。

蘇聯各民族的民族文化，以及它們的經濟與語言都是非常多樣的。但是所有的民族都融合成一個聯邦。蘇聯各民族是熱愛自己的祖國和奮不顧身地保衛的。

偉大十月社會主義革命的勝利及社會主義建設在蘇聯根本改變了蘇聯人口的階級成份。以及榨取別人的勞動和勞動收入而生的寄生階級是被肅清了。蘇維埃社會是由工農（還有知識份子）這兩個友好階級構成的。蘇聯是大家都勞動的。每一人都是各盡其所能，各取其所值。這意思就是說，蘇維埃國家是實現了共產主義的第一個階段——社會主義。

四 蘇聯的天富

「關於天富方面，我們是有恃無恐的。」——斯大林

蘇聯大自然的景象從小就印入蘇聯人民的意識中去，使他們產生愛國的情感，無論蘇聯人住在甚麼地方，他到處有可以愛的東西，到處有可以驕傲的東西。假使是生長在草原中的，那他就會一生愛戀地懷念草原裏的那種無邊無際的廣闊，銀光燦然的羽毛草和鮮豔的草原裏的花朵；假使是在山嶺中度過童年的，那他的記憶中就永遠會留着終年積雪的白皚皚的山嶺，河流湍急的深谷，峻峭的山巖；假使日子是在林子裏過的，那他就會因綠色的樹林而欣喜。會在呼嘯的大密林中聽到親近的聲音……

蘇維埃人民不單是愛他們誕生或者居住的地方，——他們是愛祖國的全部的。伏爾加河，對於西比利亞人也是一條自己的河流；對於中央亞細亞的居民，聶瓦河上的城市也是他們所寶貴的；對於基輔人，喬治亞的山嶺也是他們所覺得很親近的。關於這種祖國的感情，列寧說得很好：「……海參威很遠，但這是我們的城市呀……」

蘇維埃國家的大自然是富饒而多樣的。

平原與山岳

蘇聯可以葉尼塞河來一分爲兩半部：葉尼塞河以西（假使包括極南方在內）是平原，以東是高地。

蘇聯的平原部份在中央爲那由北而南的烏拉爾山脈所分開着。古老的烏拉爾山大部份佈滿着松柏樹林，這一帶比較不高。幾千萬年來爲雨露風霜所損毀，有許多本來隱藏在山裏的礦脈都曝露出來或者接近地面了。

烏拉爾與蘇聯西部邊境之間是俄羅斯（東歐）大平原。這是蘇聯人口最稠密的部份。有幾處地方的平原聳起着不大的高地。

烏拉爾以東至葉尼塞河一帶擴展着世界上最大的而且差不多是完全平坦的西部西比利亞低地，這一帶居民最多的是在南方沒有森林的部份。

南方的平原有許多地方穿過不少鏈條似地連接的崇山峻嶺——卡爾巴阡山、克里米亞、高加索、柯只——達格、泊米爾、天山、阿爾泰等等。

在這一帶極高的山地中，山巔上終年積雪的有高加索山脈、天山山脈，尤其是泊米爾。在塔其克斯坦領域裏的泊米爾，是蘇聯最高山峯所在的地方：高七、四九五公尺的斯大林峯和高七、一二七公尺的列寧峯。

葉尼塞河以東是滿佈大密林的山嶺和高地。貝加爾湖以北展開着廣闊的中西比利亞山地，山地的南方與東方爲許多山脈所阻隔着。

薩揚山脈、雅勃朗諾夫山脈和魏爾霍揚斯克山脈。遠東區太平洋沿岸蜿蜒着西霍特——阿林山脈、布萊因山脈、堪察加山脈等等。堪察加還有幾處噴火山。

河流和湖沼

從長度與水量說，蘇聯有許多河流是地球上最大的河流。譬如。西比利亞就有這幾條河：萊納河長四、二六四公里，奧比河長四、〇一六公里，葉尼塞河長三、八〇七公里。遠東的阿穆爾河（即黑龍江）長四、四三五四公里。蘇聯歐洲部份 flowing 歐洲最大的一條河——長三、六九四公里的伏爾加河。

河流在蘇聯的生活中是佔着很重大地位的：沿着河流航行輪船，浮送木材，南部炎熱地區裏有許多從河流中引出來的運河灌溉着棉田，有許多河流的水轉動着水力站的發動機。

蘇聯的河流有着這樣大的動力（二八〇百萬基羅瓦特）：可以推動五百個像德聶泊爾發電廠那麼大的水力站。在水力貯藏量方面，蘇聯站在全世界所有一切國家之前。

蘇聯有許多湖沼，尤其是在西北部，這一帶有數千之多；其中最大的是拉陀牙湖、奧聶加湖、朱德湖和伊爾門湖。

伏爾加河下流和阿爾泰山之間，有許多湖沼是不流通的，這些湖富於可貴的鹽。這一帶最大的湖是哥薩赫共和國的鹽海和巴爾哈什湖。蘇聯南方有世界最大的湖——低於海面二十六公尺的裏海。

在河流爲山岩所阻或者形成斷崖山谷的水裏有山湖。這種湖大都很深，其中的水清潔而透明。蘇聯山湖之中特別出名的貝加爾湖。這是『可愛的海——自由的貝加爾』，像歌曲中所唱。這地球上最深的湖，它的深度達一、七四一公尺，貝加爾在水量上超過波羅的海，雖然面積比較要小好多倍。貝

加爾位在美麗的高山叢林之間。湖的南面彎曲的通過一條鐵路，爲了這條鐵路，在羣山裏開鑿了近五十個隧道。

其他山湖中最大的是吉爾吉斯共和國的伊賽克——古爾湖和亞美尼亞共和國的賽凡湖。

蘇聯的河、湖和海都富於魚產，尤其是裏海的北部（這裏估計有三十種以上的漁業），茂曼沿岸的巴倫茨海和遠東的沿海區。

常冰與常綠

蘇聯的龐大的植物界和動物界是非常多樣的：寒冷的蘚苔地帶和炎熱的亞熱帶，無邊無際的草原和茂密蔥蘢的森林，有從蘚苔到竹林的植物，從白熊到猛虎的動物。

在北極區，沿北冰洋一帶，展開着一大片潮濕而沒有林子的地域——蘚苔地帶。在蘚苔地帶，冬季悠長而酷烈。北極之夜是漫漫長的，太陽也不升起來，閃爍的，色彩豔麗的北極光照耀着天空。夏季這裏又短又冷，天氣陰鬱而多霧。在短促的夏季中，大地祇來得及融化掉很淺很淺的表面的一部份。沒有樹木；泥濘的沼澤的土壤上長着蘚苔與野粟。

居住在蘚苔地帶的動物有北極鹿和北極狐，海邊則有白熊。湖岸上和海岸上夏天常常有許多水棲的鳥類。

蘚苔地帶以南，逐漸逐漸的轉變成森林。廣闊的森林地帶是蔓延全蘇聯的——從波羅的海一直到堪察加。蘇聯擁有森林的土地的面積很大，計有六一〇百萬公頃。蘇聯是森林最多的國家。

蘇聯的森林是以質地良好著名的。生在北方寒冷的天空之下樹木長得很慢，但是一層一層長得很細結，質料堅固而富有彈性。蘇聯的森林出產奧洛蕪茨的柃櫟松，遠東的上好的西洋杉，卡萊里亞的出名的白樺，朱伐什的槲櫟，最適於製造火柴的楊柳，建築水下設備所不可或缺的落葉松。

南境的森林地帶大概是穿過基輔——里亞尚——喀山——邱敏——托姆斯克等城市，托姆斯克以東，直到南部國境，差不多全部面積都為森林所佔據。

蘇聯的森林裏有褐色的熊、狼、狐、兔、灰鼠、縞獾、栗鼠。居民最少的東部森林地帶是皮毛工業的主要區域。世界上沒有一個國家再比蘇聯更富於珍貴而美麗的皮毛了。西比亞大密林出產光澤很好的灰鼠，像絲一樣的深黃色的貂皮，鮮紅色的『火』狐皮，最漂亮的『銀』狐皮。

朝南，森林逐漸變成森林草原。這裏的森林是一個一個小島似的散佈在空曠原野中的，森林草原地帶之後開始是草原了。帶子似的草原由西而東，從卡爾巴阡到阿爾泰，過去還有一段一段獨立的草原直到後貝加爾。南方，在蘇聯歐洲部份，草原一直要到黑海為止。

草原地帶和森林草原地帶的土壤都是非常好的黑土，這種土壤是很肥沃的，它能慷慨地報贖人的勞力。蘇聯黑土的面積是世界上最大的，自西到東一帶差不多有五千里之遙。

從西方伏爾加河下流起，到東方巴爾喀什湖止和從北方斯大林格勒——阿克邱賓斯克——阿克莫林斯克一線到南方中央亞細亞山地一帶是半沙漠地和沙漠地，在半沙漠地由於氣候乾燥，所以植物很稀。土壤中有許多鹽。零零落落的硬的苦艾，不是密密層層，而是東一攤西一攤地掩蓋着那乾燥的土地。

南方是沙漠——是沙的或者是粘土的。這些土地比了半沙漠地更缺乏水分和植物。蘇聯最大的沙

漠是：阿穆——達里亞河以西的卡拉——古姆和以東的格席爾——古姆。

從有些自南部山巔裏流出來的河流中引出來的運河，把有幾段沙漠地變成爲繁盛的花園和耕地。這些經過灌溉的地方叫做「沙漠中的沃土」。這裏天空晴朗，空氣乾燥，陽光充足。桑樹在兩三年中就可以長大，棉的收成也很好。這些地方生長的菓樹和葡萄，糖的成份含得很多。土地灌溉得最多是在烏士別克斯坦。

在外高加索、黑海沿岸和一部份在裏海沿岸是潮濕的亞熱帶。這裏最炎熱不堪的多雨的夏季和蘇聯最溫暖的冬季（一月裏的平均溫度在零度以上）。有時也下雪，但是立刻就融化的。植物到冬天都是盛長開花的：十二月中紫羅蘭和威靈仙開花，一月中胡桃樹開花，二月底杏樹開花，三月初扁桃樹開花。

亞熱帶的農場裏長的都是很名貴的植物——茶、橘、檸檬、蜜柑，生產可貴的桐油的桐樹。這裏可以看見每年產果子七千的橘樹。多樣的氣候條件使蘇聯能生各種各樣最不同的農產品。

蘇聯地下蘊藏的財富

沒有一種經濟可以不用鑛產原料。我們看看周圍的生活：爐子裏燃燒煤；汽車燃燒煤油中提煉出來的汽油而行駛；機器用金屬所製造，而金屬則是依靠了煤而煉過的鑛物。

沙俄時代，對於國內地下財富的蘊藏沒有好好的研究過，本來就近可以開採和製造的東西，都仰給於外國。

布爾塞維克黨和蘇維埃政權組織了國內廣大的地質研究工作。四面八方都有地質學家派遣出去。他們探掘蘇聯地底下的無數財寶。地球上可以看見的一切有用的礦物，蘇聯都有得發現了。

煤——這是「工業的真正的食糧」（列寧語）蘇聯在頓巴斯、庫茲巴斯、卡拉甘德、莫斯科南部、貝巧爾和其他許多地方分佈着大量的煤礦。一九三八年，蘇聯就已經在地底下開掘出了一、六五四百萬噸煤——全世界藏量的五分之一。假使把許多煤堆在一處地方，結果可以成爲一個高達十公里的高峯。例如庫茲巴斯地方的煤礦層有幾處地方大到像一所五層樓的巨廈。在地下煤的藏量方面，蘇聯佔全世界第二位。

蘇聯地下有大量的煤油：在巴庫、葛洛士納、馬伊柯普、愛姆巴、「第二巴庫」（烏拉爾與伏洛格達之間各區的鑛山）等地。據一九三八年調查，探測到的煤油貯藏量達四、六七九百萬噸。這超過全世界的藏量一半以上。在地下的煤油的藏量方面，蘇聯佔全世界第一位。

蘇聯別種可貴的燃料的蘊藏量也很大，像泥炭、片岩、天然瓦斯燃料等等。

我們這一個時代是金屬和化學的時代。蘇聯地下包含着最大的各種金屬鑛山和化學原料的鑛脈。蘇聯鐵礦的藏量很鉅。它的數量超過於世界各國的總藏量。主要的鐵礦在烏克蘭（克里伏伊——羅格）、克里米亞（克爾赤）、烏拉爾、西比利亞、遠東等地。蘇聯擁有世界上獨一無二的鐵礦——「庫爾斯克的磁極錯亂」。爲甚麼有這種名稱呢？因爲磁針本來總是指着北方的，但是在這裏却指着蘊藏巨量鐵礦的那一個方向。

蘇聯地下也有着錳礦——佔全世界藏量的三分之一（烏克蘭、喬治亞、烏拉爾。）

在哥薩克斯坦，烏拉爾和西比利亞地方分佈着豐富的有色金屬——銅、鉛、鋅，還有罕見的貴金屬——金、白金、鎢，銅等等。

在許多化學元素之中特別引人註目的是柯拉半島的磷火石膽和索里卡姆的鉀鹽。磷和鉀是礦物肥料工業最重要的原料。

蘇聯是富得不可思議的，但是這些財富完全是屬於人民的。蘇維埃人在布爾塞維克黨和蘇維埃政府領導之下不停手地工作，使這一切財富為他們的祖國服役，為和平建設，為將來社會主義經濟各部門的發展服役，蘇維埃人是這些偉大財富的真正的主人和創造者。

五 蘇聯的海

蘇聯的空間使人想到蘇聯是一個最大的大陸國，這當然是對的。但是同時切不可忘記，蘇聯也是一個巨大的海洋國。

你看地圖……蘇聯像一條濶帶子似的從海的一邊到海的另一邊，穿過全部舊大陸，差不多佔據了它整個北部。在西北東三面，蘇聯觸及三個大洋。整整有十二個海（倘把裏海也算在內，則有十三個）浴着蘇聯的邊境海岸。蘇聯全部邊境線中，有三分之二是經過海的：蘇聯邊界海岸的總長度有四萬五千里左右。

所以蘇聯的海之多樣是不足為奇的。北方各海的水中，夏天也浮着冰塊，而南方各海則冬天也是不結冰的。黑海潮水的漲落是不大顯著的，但是鄂霍次克海的吉齊金灣的潮水有到十一公尺高。蘇聯

的海，有的很深，有的很淺，有的很鹹，有的不大鹹。

海，對於每一個民族，對於每一個國家，都是有着重要的生活意義的。在商業的海道方面，有無數商船載着穀物和木材，勞動和戰爭的機器和工具。一個國家經過海來和別一個國家聯絡，以自己的財富和自己的勞動生產品去交換別一個國家的財富，交換別的民族的勞動生產品。這就是爲什麼人類歷史上不止一次地發生爭奪出海口，爭奪重要的海道和便利的海港的血戰的道理。海在蘇維埃人民的生活中也是起着很重大的作用的。

我們來神游一下蘇聯周圍的海，看看蘇聯各海的『面貌』究屬如何。

黑海和亞索夫海

黑海大概是蘇聯各海中最有名的。它的海岸——克里米亞海岸和高加索海岸——是蘇聯勞動者所喜愛的休息地。『聯珠』似的療養勝地圍住着這一個海。這海在悠長的南方的夏季的濃郁的藍色非常悅目。那一個蘇聯人沒有到過這些優美的黑海療養勝地或者沒有聽到過它們？富饒的大自然把它們最南部份的邊境變成了綺麗的半熱帶花園。這裏露天生着棕櫚和竹子。有加利樹和桐樹；這裏種有茶樹，展開着檸檬和蜜柑的農場。但是甚至於比較北部的克里米亞的療養勝地也是幸運地爲山壁擋住了寒風。所以這裏在氣候方面和植物方面有許多也很像半熱帶。

這裏黑海上有許多蘇聯的重要商港。在奧德薩，尼古拉亦夫，赫爾森，諾伏洛西斯克等地，戰前有數百艘輪船的船艙裏載滿着烏克蘭和庫班的黃金似的穀物或者一袋一袋塞得滿滿的麵粉。此外，諾

伏洛西斯克是以牌子最好的水門汀出名的。巴庫和格洛士納來的煤油沿着煤油管「橫」流過全高加索，源源不斷，流入巴杜米和杜亞普斯的鋼鐵的運油船。

黑海的水是深的：中央部份有幾處地方深達兩公里以上。克里米亞的羣山也都可以沉沒在這裏。黑海是不結冰的，因此黑海沿岸各海港對於蘇聯顯得特別可貴，祇有在黑海的北部沿岸一帶，冷天有一個短時期是要結成一帶不動的冰塊的；不過船隻是容易把它克復的。但是因此冬季是風暴的時期。亞索夫海是深入克里米亞和高加索之間的黑海的海灣。亞索夫海的水很淺；所以現代的輪船祇沿着人造的運河才能抵達亞索夫海沿岸的要港——羅斯托夫，大岡洛格，馬留波爾。這些港，也是輸出許多麵物的；馬留波爾而且是全頓巴斯煤斤的主要出口港。亞索夫海在冬天是結凍的。

俄羅斯人民古時就佔有黑海的北岸，在基輔羅斯（羅斯是古代俄羅斯的稱呼。沒早時。俄羅斯建國於南方的基輔，故名基輔羅斯）的時代，俄羅斯就已經這樣稱呼黑海了。當時基輔各爵和商人沿着這一個海航行到拜占廷去。蒙古人侵入的時候，羅斯被逼離開黑海；沿岸就開始有韃靼人和那迦人游牧。後來克里米亞汗國在土耳其支持之下封閉了俄羅斯人的出海口。祇有大膽的查波洛什人駕着他們的獨木舟在土耳其人的要塞旁邊穿過，還有頓河哥薩克爲了爭取多惱河口和亞索夫海而進行持久而頑強的鬭爭。十八世紀時，俄羅斯收復了黑海沿岸。沿岸各城市——通達這偉大國家的沿海的門戶——迅速成長。高加索的黑海沿岸曾經被土耳其人霸住了好久，到十九世紀時才屬於俄羅斯。到這一個時候俄羅斯完全鞏固了南方的自然的海岸邊境，在該處中心建立了要塞西伐斯托波爾——黑海艦隊的光榮之巢。

波羅的海

黑海上可以看見爲克里米亞和高加索羣山所擁圍着的藍色的深水。波羅的海却是青灰色的淺水。它的海岸平坦，或者佈滿了長着松樹的砂灘。

波羅的海東岸是古老的諾夫戈洛德土地，是俄羅斯人民的歷史性的邊境海岸。這裏的土地蒙古時代居住着愛沙尼亞人和拉特維亞人，這些種族當時是和斯拉夫人有着密切關係的。德國的地主們竭力想把俄羅斯驅逐出波羅的海沿岸，丹麥的海盜和瑞典的歷朝國王也都努力想奪佔波羅的海沿岸一帶的土地。

一二四二年，俄羅斯軍隊在亞歷山大·聶夫斯基領導之下擊破德國狗騎士，於波羅的海沿岸西保全了俄羅斯的土地。後來，伊凡雷帝也曾經在這裏向德國武士團進行過長久的戰爭。

在十七世紀初葉的艱苦時期，瑞典人利用俄羅斯國家在波蘭干涉中間削弱了力量。他們壓迫俄羅斯人離海，但是沒有保持長久。彼得大帝在瑞典人手裏奪到了波羅的海沿岸一帶的土地，在聶瓦河口建立了彼得堡港口，而且甚至於遷都到此地來。彼得堡的前面，像忠心的衛士似的站起了柯特林島上的海堡——攻不破的克隆斯達。

不久，比較南面的波羅的海東岸以及索維爾（塔林），里加，里巴伐等等的城市也和俄羅斯聯合了。通英國、荷蘭、法國的「海道」，因此比了走黑海要短了。波羅的海南面的海港完全或者差不多完全是凍的。

十月革命之後，德帝國主義者割離了蘇俄波羅的海沿岸的一部份領土——從芬蘭海灣到立陶宛港口克拉貝德。在這裏建立了『獨立』的布爾喬亞共和國——愛沙尼亞，拉特維亞，立陶宛。它們使蘇聯和波羅的海隔絕。這三個共和國內隱匿着間諜和挑撥者，以此而進行狂妄的反蘇維埃的宣傳。直到德蘇戰爭之前不久，這三國的人民才能高呼與蘇聯各民族重新聯合。這樣，波羅的海東岸的全部土地和它的一切良港就又回到蘇聯的版圖內來了。

北部各海

蘇聯歐洲部份的北部——柯拉半島——爲巴倫茨海所環繞。巴倫茨海已經是屬於北極海的集團。但是巴倫茨海和其他北極諸海不同，因爲那有名的灣流從炎熱的墨西哥海灣帶了大量熱水經由大西洋而流入歐洲東北部，所以巴倫茨很『溫暖』，不大受到冰流的影響。茂曼斯克沿岸的海甚至於冬天都不結冰。茂曼斯克港在陰暗的北極的冬季（因爲極北地帶在冬天是日短夜長的）也是不結冰的。但是空氣中很冷，所以茂曼斯克峽灣的水面上常有水汽蒸發。這是北方唯一不凍的海港。

茂曼斯克是蘇聯巨大的漁業中心。巴倫茨海富於鱈（一稱鰵）、庸鱈、鱒魚，而且還有海豹、海豚。捕魚船和獵獸船都在此處卸下它們所捕獲的東西。這些事業都是很古老的。十五——十七世紀時，沿海的居民就已經經營這種事業，他們從此地出海到北冰洋各島嶼去，——到遼遠的格魯曼（一稱斯比茨北爾根，近挪威北部的羣島），柯爾古葉夫，新地島等處去獵海獸和『魚牙』（一種貴重的海象牙），無論是巴倫茨海中的濃霧和常有的風暴，無論是浮冰，甚至於是離開格林蘭的冰河而直流

下海的巨大的冰山，他們都不怕。蘇聯的北極人在這些最早的俄羅斯航海家那裏承繼了英毅果敢和進取向上的精神。

白海是巴倫茨海的深灣。溫暖的灣流達不到這裏。所以冬天的時候，除了中部之外，都結着堅冰。北德維那河口有一個城市，叫阿爾漢格爾斯克。沿河常常有許多大木筏流來，這裏可以伐到木材；木板，木箱材料，電線木桿，木柱等等都有出口。阿爾漢格爾斯克是蘇聯木材貿易要港。

白海沿岸在很早的時候就有俄羅斯人居住，他們一向是這裏的主人。這一帶從十六世紀起特別活躍，因為那時這裏開始和英國人通商了。彼得堡（今列寧格勒）和阿爾漢格爾斯克都是俄羅斯海外貿易的要港。

巴倫茨海以東，是北極各海。卡拉海位在新地島和北地島之間，奧皮河和葉尼塞河都流入這海。泰梅爾半島和赤流斯金角（蘇聯最北方的大陸——差不多在北緯七十八度）把拉普吉夫海和卡拉海分開，勒拿河就是流入拉普吉夫的。再過去是東西比利亞海和朱珂特海。由於風浪的關係，冰一會兒碎開來，一會兒堆積起來，造成了一種不易衝碎的所謂北極冰。

十六——十七世紀的時候，這裏沿海的俄羅斯產業家和浪跡天涯的哥薩克乘着獨木舟，有的揚着帆。有的划着槳，大膽的穿過冰塊，『奔』到西比利亞各大河流的河口裏去。這許多勇士中間有一個叫謝妙·傑士聶夫，他在白令之前一百年，第一個人從北冰洋航行到太平洋去。這些航海家的『神話』似的報告都埋在莫斯科各官府的檔卷中而不爲人所注意，因此十八世紀時，俄羅斯航海家們差不多祇好重新來試探西比利亞北岸的航路。

俄羅斯學術家羅莫諾索夫曾經預言地說過，俄羅斯的北冰洋將來是可以通航的，但是從前只有單獨的探險家沿着西比利亞北岸做試探全部航路的嘗試。

在蘇維埃時代以前，在這一方面得到成功的只有三人——瑞典人諾登塞爾德（一八七八——一八八〇年），俄羅斯人維爾基茨基（一九一四——一九一五年）和挪威人阿蒙德森（一九一八——一九一九年），但是其中每一個人都在路上過冬的。在路上過冬，這喪失了北海航路的實際意義。自從蘇聯的北極人對北極作了有計劃的研究之後，開始有了新的前途。十月革命之後，建立了數十個北極站，進行了許多次學術探險，對於冰的漂流行程、天氣、潮流等等做了許多有組織的觀察，最後並且還進行過不少次空中偵察，因此而逐漸逐漸測定了全部海道。

一九三二年，破冰船「西比利亞柯夫」在一次航行中通過了全部海道。一九三五年起，這時北海航路已經有了完善的研究，所以開始通航了。到一九三六年，在這條航路上通過的船舶已經有十四條之多。

還有，蘇維埃人曾經以大隊強大的破冰船「大艦隊」開進北極海去，這對於探測航路的成功也是很有幫助的，有名的老破冰船「克拉卒」號、「列寧」號等等之後，並有許多新的補充。這次破冰船是分配於各段航路上，以便引領船隻和商船隊之用的。

太平洋各海

從北冰洋通到太平洋的地方是白令海峽。白令海峽闊八十九公里。蘇聯方面沿海峽的陸地是朱柯

特半島。它的極角叫做傑士聶夫，這是爲紀念那英勇的哥薩克航海家而題的名字。對岸是北美洲的阿拉斯加，發現這地方和甚至於第一個在該地殖民的是俄羅斯人（在十八世紀）；後來沙俄政府把阿拉斯加出售予美國。現在蘇聯和美國就在這離開莫斯科和華盛頓很遠的小角上密切的合作，冬天的時候，海峽結冰，從蘇聯的領地可以步行到美國的領地去。

白令海位在堪察加、阿拉斯加和阿留申羣島之間，寒流使白令海成爲一個嚴酷非常的海。這裏的冬季悠長而冷酷。夏季則有濃霧。因此這海富於珍貴的海獸的產品——鯨魚和白熊。

白令海中有一個荒島上葬着名探險家白令。他是因彼得大帝的發動而被派出去探明亞美兩洲是否聯接的俄羅斯探險隊長。結果，白令是成功的完成了這一任務。

鄂霍茨克海（在堪察加、千島羣島和庫頁島之間）的氣候也很酷烈。除了中部之外，這海是完全結冰的，夏季也有濃霧。不過對於蘇聯的海員，這是一條很熟悉的海道。鄂霍茨克海也富於魚產。這裏計有三十四種不同的魚產。蘇聯有許多船只在鄂霍茨克海中經營漁業，其中有許多是航行的罐頭食物工廠，這些船非但捕魚。而且就在大海中把魚腥蝦蟹加工製造後裝在罐頭裏。

再南面一些是日本海。這一個海祇有西北岸是屬於蘇聯的。蘇聯在太平洋的最重要的海港海參威就是生長在這裏的一個山角良港之中。依靠了破冰船的幫助，一年到頭有許多船隻從這裏開到庫頁島、堪察加、日本、美國和世界各海港去。這海港裏經常有數十艘船停泊着。

海參威是蘇聯沿海最美麗的城市之一。城市偎依兩座峻峭的小山的山坡上，一個叫鷹山，一個叫虎山，從這兩座山上可以清清楚楚地看到海灣；所以俄羅斯海員們把它稱爲『金角』也不是沒有道理。

的。

圍繞蘇聯的各海是互相隔離開的。假使要由海道從黑海到波羅的海去或者從波羅的海到巴倫茨海去必須航行好幾千公里；北極各海東西兩部爲西比利亞沿岸的冰所隔開着。蘇聯人現在正在打破從前各海之間所有的隔離。「斯大林」白海波羅的海運河已經把白海和波羅的海聯結起來；波羅的海也將沿着伏爾加頓河運河而阿索夫海與黑海接通（伏爾加河本來是以馬里英水道系統而與波羅的海相接的）。馬梅奇運河將接通黑海和裏海。北方的全部邊境有北部海道使白海、巴倫茨海北冰洋和太平洋各海溝通了。

蘇聯的海是有蘇聯的海軍守衛着的。一九三九年時，莫洛托夫就已經說過：「波羅的海、黑海、北海和太平洋等各艦隊已經開始以蘇維埃偉大強國所應有的姿態成長起來了。」

在衛國戰爭時代，蘇聯海員協助保衛列寧格勒和解救那暫時爲希特勒黨徒所佔領的愛沙亞尼和立陶宛沿岸。法西斯蒂曾經一度佔領黑海北岸，但是蘇聯的艦隊仍舊繼續在黑海中航行和協助把德國人打出烏克蘭和克里米亞。在遙遠的北方，蘇聯海員堅強地保衛茂曼斯克，擊沉挪威沿海的德國船艦，警衛那聯絡蘇聯與英美的交通的海道。

蘇維埃人在海上完成了偉大的功績。他們開闢和探研出了國內的廣大的海岸。在這些戰鬥中，在這些常常是很困難的遠航中生長出了光榮的蘇維埃海員羣。俄羅斯海軍名將中值得後人尊敬的有彼得大帝、烏沙珂夫、賽尼亞文、拉查列夫、那希莫夫、馬卡洛夫，航海家中有白令、吉里珂夫、傑士聶夫、拉普吉夫、赤留斯金、賽陀夫、克魯靜斯坦因（第一個完成全世界航行的俄羅斯航海家）。

俄羅斯以自己的勞作建立了許多良港。有數百艘懸掛紅旗的船艦航行的蘇聯各海，是偉大蘇維埃國家的廣不可及的一部份。

蘇維埃計劃經濟底勝利

蘇哈列夫斯基作
紀 堅 博 譯

國民經濟底計劃性乃是蘇維埃生活底特點之一，這在蘇維埃國家建立以來的三十年中即爲世人所週知。

蘇聯是這樣一個國家：它被證明能够免除破壞性的經濟危機，這種危機在過去三十年中曾經三次震撼了所有的資本主義國家。這一不可爭辯的事實本身就可供千百萬普通人民熟慮深思，對於他們來說，危機乃是不可言狀的無量災難。蘇維埃人民在其偉大愛國戰爭中的勝利，更加引起世界對計劃經濟的注意。任何人都能够瞭解，當蘇聯單獨與支配了西歐一切物質資源的希特勒德國作戰，在極端困難的條件下供給蘇軍以爭取勝利所必需的物質資源的正是社會主義的計劃經濟。

計劃經濟在蘇聯的成功，在各資本主義國家中曾引起了許多對計劃的嘗試。這些嘗試反映一種對社會生產的組織之新方法的探求，而其結果等於在實際上承認這一事實：即無政府的資本主義秩序業已成爲一種對社會進步的障礙。

當初期經濟危機的徵候一旦出現時，對各式各樣計劃的要求在資本主義世界中就大大增長起來。科學家與工程師，經濟專家與企業家，新聞記者與內閣閣員，忙着草擬對於特別工業、對整個國家甚至對全大陸的『重建計劃』，並爲此而成立各種『計劃委員會』。要求他們保證免除危機、消除失業

及組織計劃經濟——在同時却使資本主義制度底基礎完全無損。

無情的歷史進程粉碎了這些倒臺的『計劃專家門』的計劃。由重要生產手段的不可分割的私有權而產生的生產之無政府的基本規律，註定各資本主義國家中的關於國民計劃經濟的一切計劃遭受失敗。

另一方面，在蘇聯，國民經濟計劃却具有經濟發展規律的力量。這裏在實行着一種新的社會的與經濟的制度，以勞工統治代替了資本統治。生產手段的私有已爲公有有所代替。爲利潤而生產的機動由爲整個社會利益而生產所代替。因此，生產中的無政府狀態與無計劃性便被消除了。

因此蘇維埃計劃經濟底勝利，對於整個人類來說都是具有極大重要性的。

x

x

x

一九二〇年第八次蘇維埃代表大會上所通過的俄羅斯電氣化的計劃，規定時間由十年到十五年。在十五年之後，建設電力站的目標已超過一倍以上，而其產量目標幾乎達到了三倍。第一個斯大林五年計劃（規定目標爲增加工業產量百分之一百三十）以四年三個月而提前完成。在工業與鐵路方面，第二個五年計劃也是提前完成的。一九三八——四〇年的成就使第三個五年計劃順利的走向完成與超過。

這樣，這些不可爭辯的事實進而說明：在蘇聯，經濟生活是依據憲法由國家的國民經濟計劃來決定與指導的。

蘇聯國民經濟計劃的有效力，首先是由於這一事實：即此等計劃是建築在鞏固與不可動搖的基礎

上。生產手段的完全社會主義的所有性質，使蘇維埃國家能夠給予每一個企業以符合整個國民經濟需要的目標；並且由於有巨大的物質資源聽其支配，它能夠使這些計劃付諸實行。

其次，蘇維埃國民經濟計劃的有效力是由於這一事實：即社會主義的計劃是建築在對社會發展規律的認識與英明的科學的預見上。蘇維埃政府與布爾塞維克黨的政策，如在國家計劃中所體現者，是建築在最前進的經濟學說——馬克思主義與列寧主義學說上面的。

最後，社會主義計劃的有效力是由於這種事實：即國家的計劃（其目的是鞏固與推進蘇聯的社會主義）是與蘇維埃人民的利益與願望完全一致的。這就是這些計劃所以得到舉國擁護的道理。蘇維埃男女不遺餘力的去實行它們，並探求新的途徑來加快經濟發展的速度。

至於在各資本主義國家中現在正被大吹大擂的各種『計劃』，它們是具有完全不同的性質的。它們不是用來掩蓋獨佔集團對國內勞動羣衆基本利益的進攻，就是用來掩蓋掠取新市場與在經濟上奴役其他國家的擴張主義與帝國主義的企圖。所以它們在羣衆中得到的不是支持，而是反對。

對於一個社會主義國家來說，國民經濟的計劃方針不僅是可能的，而且是不可缺少的。在這裏，使經濟生活的調整置於資本主義之下的基本勢力已不復存在，而是要依靠國家來保證國民經濟的各個部門的配合發展。

在蘇聯，經濟的發展是有計劃的，其目的在於保證國家在技術上與經濟上的獨立。這些計劃底目的在於鞏固社會主義在國民經濟中不可分割的統治，與消除產生資本主義因素的一切根源，經濟計劃注意在國民經濟各個部門保持適當的平衡，與避免一切的不相稱。

社會主義計劃經濟的目的在於增殖國家的財富。因此它計劃着一個日益擴大的國內市場。在蘇維埃社會裏，沒有想犧牲人民利益去在戰爭中，在征服外國領土與在罪惡的擴張主義中發財的掠奪階級。蘇維埃社會的與政治的秩序，乃是一種基於和平之上的外交政策之堅固的保障。這就是蘇聯所一貫奉行的政策，它在國際關係中作爲和平底強大衛護者挺身而出。

x

x

x

在蘇維埃統治的三十年中，計劃經濟會經逐步擴展與鞏固，在蘇維埃政府開始存在的那一天起就實行了的大工業、土地、運輸與銀行的國有化，給計劃經濟打下了基礎。但是不應忘記，生產手段的私有權並不是一下子就完全廢除了的。

在蘇維埃統治的最初年份中，農業中的小規模私人企業是與工業中的國營企業並存的。農業中的富農階級及在零售業與小規模工業中的私人資本，在蘇維埃經濟生活中會起過不小的作用。曾經有許多企業，甚至國民經濟的若干部門未能立即納入國家計劃的範圍中。這些計劃大部份要通過物價政策、貸款、供給與徵稅等等去影響它們。國家計劃要在當時仍然強烈的市場的混亂中，面對着來自剝削階級的猛烈抵抗奪路前進。

直至一九二七年，蘇維埃政府方能爲全部國民經濟定出「控制的數字」（或目標）。第一個全面的每年經濟計劃是在一九三一年宣佈的，當時社會主義所有制已在經濟生活的一切部門中勝利了。自一九二八年開始實行斯大林五年計劃，該計劃之實行標誌了社會主義計劃發展的新階段。五年計劃不僅規定了國民經濟一切部門長期的配合發展，並且規定了主要的社會變革——國家工業化、消滅失

業、農業集體化與消滅剝削階級的綱領。

今天，擁有三十年的計劃經驗與社會主義的勝利，蘇維埃國家在其五年計劃與每年計劃中正從爲其國有大工業中的數萬個工廠，一萬以上的機器拖拉機站及國營農場，及數十萬個國營貿易機關規定着目標。這些計劃並規定發展數萬集體農場及工商業合作事業中的生產。

這些國民經濟計劃包括生產量與建設，運輸部門應做的工作，蘇維埃貿易量與物價，不同工業中的人力分配與幹部的訓練，勞動生產率，工資等級，生產成本與運銷費用，與文化教育及公衆衛生的改進。財政、貸款與貨幣流通的計劃是通過國家預算與國家銀行的特別計劃來實行的。因此，今天國家計劃包括與配合蘇聯經濟生活的每一方面。

蘇聯的三十年的計劃經驗說明：社會主義與經濟生活的計劃性是不分開的；計劃的機會與效力隨着社會主義所有權的擴大與發展及社會主義經濟制度的加強而增加。

這也爲各新民主國家——南斯拉夫、保加利亞、波蘭、捷克與阿爾巴尼亞的簡短的計劃經驗所證明。這些國家中是存在着這種計劃所必需的經濟的與政治的基礎，因爲大權在人民手裏，而且有着相當大的一部份大工業與銀行業已社會化。計劃性日益在這些新民主國家的日常生活中生下堅實的根，而這些國家的人民正不屈不撓地勞作着以完成並超過其經濟計劃，此等計劃的目的旨在恢復與進一步發展其國民經濟。

社會主義的計劃經濟給蘇聯生產力的發展與經濟進步展開了前所未有的機會。

沒有危機及由危機產生的勞動的浪費；消滅了剝削階級及寄生性的消費；在由剝削中解放出來的

人民中間對於勞動的新興趣之發展；給予改進技術以新機會；以及蘇維埃國家底偉大的進步作用——所有這些社會主義經濟制度的有利條件造成了各資本主義國家所不能比擬的經濟進展的速度。

蘇維埃國家在其三十年的歷史中曾經過兩次殘酷與破壞性的戰爭：一九一八——二〇年的外國干涉與一九四一——四五年的偉大愛國戰爭。這兩次戰爭歷時七年多，幾乎佔整個三十年間的四分之一。此外，蘇維埃政府由沙皇制度繼承來的是一個遭四年戰爭破壞的落後的國家，甚至在平時都迫使蘇維埃國家去負擔——在毀滅性的戰爭以後用作恢復的費用除外——巨大的國防費用。

可是儘管有這些困難，蘇聯由於工業化及農業集體化的結果，在一九二八——四〇的十三年間達成了由落後到進步的巨大飛躍。蘇聯成爲了世界上偉大的工業強國及最大與最高度機械化的社會主義的農業國度。

一九四〇年，蘇聯生鐵的產量幾爲一九一三年的四倍；鋼的產量爲四倍半；石油與生棉花的產量則爲一九一三年的三倍半；出售的穀物量在一九四〇年時比一九一三年多一千七百萬噸。一九四〇年蘇維埃大工業的產量爲一九一三年的十一·七倍。在美國，同一時期工業總產量的數字爲一·九三倍；鋼爲一·九倍。

社會主義計劃經濟的有利條件，使蘇聯在很短的時間內（儘管在戰爭初期喪失了重要的工業與農業地區）組織一種配合得很好與迅速擴展的戰時經濟成爲可能，而這是在戰勝法西斯侵略者的勝利中約一個重要的因素。

而這些有利的條件在解決極端困難的戰後經濟問題中，帶着更生的力量被顯示出來了。戰爭結束

後，蘇聯面對着兩大任務——一個是戰後工業復原與經濟的進一步發展，一個是恢復被敵人蹂躪的地區。蘇聯在戰爭中所受的損害遠超過其他歐洲國家所受者；此外又加上了去年若干農業地區嚴重旱災所產生的各種困難。

儘管有這些困難，蘇聯在戰爭結束後的兩年中，在對付戰後問題上達到了遠非各資本主義國家所能比擬的進展。

在美國，由戰時轉到平時會伴之以工業產量的跌落。一九四六年，鋼產量與一九四三年相較減少了一千萬噸，或差不多百分之二十五。在今年上半年，儘管有美國報紙大吹大擂的繁榮，美國工業生產指數比戰時最高紀錄却差不多低了百分之二十五。

英國在轉向平時經濟時曾試圖依賴美國以及加拿大的財政援助。然而美國與加拿大的貸款實際上已經用完了，而英國的經濟形勢不但遠未改善，却反而更加惡化了。

在蘇聯，新五年計劃注意恢復與發展戰後經濟的任務，該計劃規定到一九五〇年時不僅要恢復到戰前的水平，而且在工業上要超過百分之四十八在農業上超過百分之二十七，在運輸上超過百分之三十六，在貿易上超過百分之二十八。蘇聯正以集合其自己國內資源而無外援地克服戰後經濟上的種種困難。可是，在美國與英國，戰爭的結束不僅帶來了軍事生產的跌落，而且也帶來了民用生產的跌落。在蘇聯，民用生產正在逐步上升，而上升的速度在一九四七年却更加提高。

在各資本主義國家中，工業復原帶來了新的經濟危機。在蘇聯，戰後重建是伴之以經濟上的更加進展。今年，經濟生活的各方面（包括農業）都標誌着進展。前敵佔區的經濟復興正迅速前進。在一

九四六年與一九四七年的前六個月，在這些地區的基本建設已超過了二百四十萬萬盧布；該區之工業產量在今年第二季超過去年百分之二十七。

自戰爭結束以來，蘇聯的建設速度不僅超過了戰時，而且超過了戰前的紀錄。在去年恢復或重建的八百個工業單位中，今年將加上幾百個新的工廠，這更將進一步增加國家的經濟力量。

這樣，蘇聯三十年的經驗證明：在平時一如在戰時，在恢復中一如在新建設中，蘇維埃的計劃制度乃是推動經濟進展與使國家的生產力量發揮作用的最好形式。

x

x

x

蘇維埃國家計劃底一個重大特點便是：它們想達到能夠帶來人民生活程度的逐步改善的經濟前進。在所有的斯大林五年計劃當中，增進人民福利一事都被作為國家經濟發展的基本的重大部份。

蘇維埃政府由帝俄繼承來的乃是一個貧窮的國家。而迅速克服其技術上的落後性曾經是必要的。這由迅速的工業化所實現，它（指工業化——譯者）也加強了國防。同時，社會主義一連串勝利的結果，使人民的物質與文化水平大為提高。第一個五年計劃永遠消滅了失業與鄉村中的貧困。剝削階級的消滅，意味着一種前所未有的、利於勞動羣衆的、國民收入的重新分配。同時，國民收入的總額、農產品數量與消費品產量都在逐步增加。

第一五年計劃終了時的蘇聯國民收入，比一九一三年增加一倍還多；在第二五年計劃下它又增加了百分之一百一十；在一九三八——四〇年又增加了百分之三十三。消費品產量在第二五年計劃時期也增加了一倍。同時期，政府在文化及其他服務上為工資工人及薪給僱員的開支達三倍以上。在國家

中形成了一種真正的文化革命。

在最近的這次戰爭中，蘇維埃人民曾不得不忍受艱難困苦與犧牲以獲得勝利。但是現在，戰後五年計劃（雖然包括了巨量的建設）規定戰前每人食品與製造品的消費量不僅應予恢復，且須大大超過。

儘管有由戰爭及去年旱災所造成的困難，蘇聯在今年却特別重視消費品的產量。今年第二季全部工業產量比去年同季增加百分之十五，但紡織品與其他輕工業品却增加了百分之二十九。棉織品增加了百分之三十七，皮鞋增加了百分之四十，襪類增加了百分之五十六，魚產增加了百分之二十。

今年在恢復與發展農業中所獲得的成功，保證食品生產的大量增加。例如一九四七年的計劃規定糖生產要比去年增加百分之九十四。

在蘇維埃的計劃經濟制度下，在與戰爭遺留下來的空前的破壞作鬭爭的同時，改善人民的生活條件乃是布爾塞維克黨與蘇維埃政府所關心的首要事情。但在各資本主義國家中，我們却看到了一幅大不相同的圖畫。在美國與英國，獨佔集團正殘酷地向勞動人民的生活水平進攻。美國的失業人數加上沒職業的退役軍人，業已達五百萬人。

蘇聯的計劃經濟，給施展人民的創造力、進取心與事業心提供了最大的機會。計劃經濟是蘇維埃民主的可靠的基礎。

社會主義帶來了蘇維埃人民精神上與政治上的團結。國家計劃已成爲一種偉大的團結與組織的力量，今天來完成這些計劃，對於一切勞動人民來說乃是一件光榮的事情。

在蘇聯，國民經濟計劃是建築在一種對羣衆的經驗底研究上面。國家計劃推進與加強因羣衆的事業心而在經濟生活中發展了的進步的新特點。社會主義計劃的最重要的要點之一便是：它保證廣泛的推行這些進步的特點。在執行的過程中，這些計劃本身便按照羣衆的經驗而被改善。因爲這種經驗發現新的人力後備，爲了完成與超過計劃可以使用這些人力後備。國民經濟計劃是組織社會主義競賽的基礎，是啓發人民的熱情達成更高成就的有力工具，是促進蘇聯經濟發展的偉大因素。競賽與五年計劃不可分地聯系着。在完目前的戰後五年計劃運動中，社會主義競賽尤其變得廣泛。欣欣向榮的企業、城鎮與地區正在辛勤勞作以使一九四七年的計劃提早——在偉大的十月社會主義革命三十週年時完成。

與蘇維埃計劃底這一同羣衆的經濟政治活動、及這一羣衆活動在戰後時期的增長之有機聯系相反，我們在各資本主義國家中看到反動勢力與擴張主義底復活。對勞動人民民主權利的進攻，日益限制着這些國家中創造性的努力之機會。

各資本主義國家中反動派的進攻，激起工人階級罷工，對新戰爭煽動者抗議，與加強聯合民主陣線。

蘇維埃國民經濟計劃乃是在我國中建設共產主義的計劃。一九三九年舉行的布爾塞維克黨第十八次代表大會指明：蘇聯在大體上已建成了社會主義社會，並進入了由社會主義到共產主義的過渡時期。據此，要求聯蘇主要經濟任務底真正實現——即在每人的生產量上追上並超過各主要資本主義國

家。戰爭阻礙了達到這一目標的努力。現在規定恢復與發展戰後國民經濟的新五年計劃，繼續第十八次黨代表大會所指出的發展方向。

在宣佈新五年計劃的各項主要任務時，斯大林把它們和新的強大的經濟發展的遼濶遠景聯系起來：即在工業生產上增至戰前數字的三倍，每年出產生鐵五千萬噸，鋼六千萬噸，煤五萬萬噸，石油六千萬噸。這一目標的實現，將保證我們能應付一切突然事變。斯大林說道：「這或者需要另外三個五年計劃，如果不是更多的話。但這能夠做到，而且我們必須做到。」

顯然的，這在過渡到共產主義社會中將是邁了一大步。

數百年來，共產主義會是世界上高尚的人們所憧憬的遼遠的夢想。現在，這個由馬、恩、列、斯所創造出來的科學共產主義學說，正被體現於具體的國家計劃中，而這種共產主義底偉大思想正滲透於千百萬人民的實際生活中。

社會主義計劃經濟底勝利，乃是共產主義在蘇聯的勝利。

（原文載新時代雜誌第四十期）

三十年來的蘇聯

一、電氣化計劃勝利完成

一九五〇年蘇聯電力站每小時將輸電八百二十萬萬瓩，而在一九四〇年是四百八十萬萬瓩，一九一三年是二十萬萬瓩。在勝利的十月革命之後，蘇聯是世界上第一個開始計劃國民經濟的國家。第一次國民經濟計劃便是蘇聯的電氣化，該計劃是由國家委員會提出來的。一九二〇年第八次蘇維埃大會批准了這個計劃，當時距離烏克蘭吉爾的反革命軍的失敗後還不到兩個月。

電氣化計劃作者之一、科學院會員克支然諾夫斯基追述說：起草該計劃的當時，似乎不可能把國家導出災荒和因四年帝國主義戰爭、三年國內戰爭及外國干涉所引起的畸形紊亂的情況。有一天，克支然諾夫斯基接到了列寧的信，革命的領袖向這個科學家建議擔負起草國民經濟復興和發展的國家計劃時寫道：「這個計劃必須『集中全國男女老少的力量』。得到了列寧的啓示之後，二百名先進的科學家和工程師擬就了這個計劃。當時哈伯特·威爾斯曾稱呼列寧是『克里姆林宮的夢想者』。」

然而，電氣化計劃實現了，它得到了國家新情況的幫助，那裏的生產手段和天然資源已成爲公共的財產，而革命的勝利喚醒了人民對自由創造的工作的巨大力量。這個計劃的完成，將落後的國家經

濟置於現代重工業的新技術基礎之上。這種基礎只能是電氣化。從列寧的著名的口號——共產主義是蘇維埃政權加上國家電氣化——中可以看出他對於電氣化的重視。

電氣化計劃在主要工業和農業面前展開了遼闊的遠景，這種遠景是以十年至十五年期內的全盤電氣化為根據的。到一九三八年，斯大林第三個五年計劃開始之際，生產的增長超過原計劃四點五倍。在一九三五年超過計劃的有：煤炭超過百分之七十五，泥炭超過百分之二十，石油超過百分之二百，鑄鐵超過百分之五十二，鋼將近超過百分之百，壓延金屬超過百分之三十四等。在第二次世界大戰爆發前，蘇聯的工業生產在歐洲居第一位，在世界居第二位；動力工業在歐洲是第二位，在世界是第三位。蘇聯國民經濟在第二次世界大戰中遭受了重大的損壞。一九四五年，蘇維埃人民在社會主義國家最短的歷史中第二次開始了國民經濟的重建。這一次，蘇維埃人民的熱情為偉大的社會主義計劃經驗所豐富。蘇維埃工業在勝利地完成了戰後五年計劃的第一年計劃後，有力地增加着生產的速度。今年鑄鐵產量比去年要增加百分之二十一，鋼增加百分之十九，壓延金屬增加百分之二十一，煤炭增加百分之十六，石油增加百分之十八，動力增加百分之十六，輕工業和紡織工業產品增加百分之二十七。自一九四六年至一九五〇年的五年期間，將恢復或建築五千九百家工廠。在一九五〇年，蘇聯將超過戰前的生產水平。

一九二〇年時，列寧曾為俄國建立了八千六百十九瓩的電力站而感到非常快樂，因為在一九一七年只有二千四百八十瓩。今年蘇聯將建立四十四萬八千瓩電力的水電站（這僅僅是水利發電方面）。到今年年底，蘇聯工業的總生產力將超過戰前水平百分之十六點八。

第一次國家電氣化計劃的蘇聯經濟計劃，已被大大地超過了。該計劃所預定的建設速度和生產增長亦已大大地超過了，而這計劃對很多人曾經似乎是不可能實行的夢想。戰後經濟復興和發展的新五年計劃，所預期的速度更將遠遠超過以前的各個五年計劃。

二、農業機械化居世界首位

蘇聯是一個大規模農業機械化的國家。在三十年中，蘇聯政府不撓地致力於農業的機械化及技術配備，把這些工作看成是使農業進步的決定因素。

遠在一九一九年，列寧就夢想着十萬架拖拉機，認為這是全國巨大的革命力量。斯大林五年計劃使夢想變成真實，而且結果遠超於所有預料之外。

蘇聯政府在其成立初期即堅決地大力發展農業機器的製造。一九二七——一九二八年間，農業機器及工具的產量超出革命前的數字兩倍以上。

在第一個五年計劃期內，出現了生產大拖拉機、汽車和割打兩用機工廠。全國開始收到複雜的機械，這種機械在中世紀技術的沙皇時代的鄉村中是從未見過的。數百萬個別小家庭參加了備有現代農業機械的大集體農莊。大拖拉機站使他們能以開墾數百萬海克脫的處女地，因而使播種面積從一九一三年的一萬萬五百萬海克脫增加到一九四〇年的一萬萬五千零八十萬海克脫。單是在最後一個戰前五年計劃期間，集體農莊的播種面積就增加了一千三百萬海克脫。

作物收成顯著地增加。一九四〇年蘇聯收割到五千七百六十萬公噸的穀物，而在革命前則為三千

二百萬到四千萬公噸；棉產量增加了三點五倍，甜菜產量增加了幾近兩倍，亞麻、蓖麻、煙草及亞熱帶植物的產量亦大有增加。

機械拖拉機站——集體農莊制的機械基礎——幫助集體農莊改進耕種法，增加收穫量。戰前，全國有七千零二十個這樣的拖拉機站。有五十三萬架拖拉機，十八萬兩千割打兩用機和二十二萬八千部運貨車在地裏工作。在農業機械化的程度上，蘇聯居世界首位。

一九四〇年，四分之三的集體農莊用拖拉機種地，在產糧區的播種總面積內，有一半，甚至一半以上是用割打兩用機來收割。蘇聯的農業機械和工具產量佔歐洲第一位。

戰爭中，集體農莊的機械動力受到嚴重破壞。恢復機械拖拉機站的工作在戰後很快就開始。現在拖拉機站的數目比戰前還大。斯大林格勒和哈爾科夫的拖拉機廠已恢復工作，羅斯多夫及其他機械製造廠已恢復割打兩用機及其他複雜機器的產量。

在新五年計劃下，集體農莊將得到新拖拉機和改良過的機器。三十二萬五千架新拖拉機，十二萬四千架割打兩用機將被送到田裏去。到一九五〇年，蘇聯農業的機械化將達到這樣的程度：幾乎是整個播種區將以拖拉機耕種，全部的收割工作中將有一半以上使用割打兩用機。

三、文化教育蓬勃發展

蘇聯高等教育部部長卡夫塔諾夫在其討論蘇聯人民文化成就的一篇公開演講中謂：這些成就就是真正的文化革命。蘇維埃制度史無前例地對教育與藝術打開了發展之門；並以一切文化成就供廣大的人

民享用。蘇聯建立了自己的社會主義的文化——即自剝削中獲得解放的萬千勞動人民的文化。像蘇聯的這種廣大的文化教育機構網，在世界任何其他地方都不存在。成千累萬的圖書館和俱樂部活躍在城鎮和鄉村。在蘇聯革命以後的三十年中，人民的文化水平業已經過了劇烈的變化。沙皇執政時，一九一四年的在學兒童僅有八百萬名，而文盲兒童則有三千萬名。當時有四十個民族沒有自己的文字。現在，在學兒童的總數已幾乎增加了五倍。戰前的十年內，全國建立了六萬所學校，目前則達到了將近二十萬所的學校總數。在蘇聯已經沒有文盲，而資本主義諸國包括美國在內還有着數百萬人民不能讀也不能寫。蘇聯政府對教師的訓練予以極大的注意。革命前，俄國教師的總數是二十三萬名，而在蘇聯時代，則為一百二十萬名。各高等學校對人民大眾開放。在一千三百萬有知識的男女勞動者中，有一千萬以上在蘇聯時代受到教育。八百所蘇聯的高等學校有六十七萬名學生，這數目較歐洲所有其他國家高等學校學生的總數為多。在一切革命前根本沒有高等學校連小學也寥寥無幾的民族共和國中，各訓練專家的中心業已建立。在蘇聯，科學有了巨大的發展。在世界任何其他國家中，科學家都不能像在蘇聯似地得到政府的這種支持。在蘇聯國內，一切科學成就都為人民服務。與一九四〇年相較，科學機關的工作經費已增加了三倍。約有十萬人從事研究工作。蘇聯文化的最大成就是盟員共和國中各科學院的建立，全國學界的幹部在那裏從事學習。

四、出版事業突飛猛進

蘇聯在蘇維埃制度下三十年間已付印了八十五萬九千種書籍，總數約一百一十萬萬冊。國內出版

業已獲得無比的進步，並使各種書籍易於達到廣大的居民羣衆手中。各種書籍正用一百一十九種語言出版其中包括某些蘇聯人民的語言，這些人民在革命前並沒有他們自己的文字，例如卡巴爾丁、哈喀斯克、俄伊拉次克等民族。雖然大批印刷，每種書平均有兩萬冊，但幾天內即售罄，而小說，特別是古典文學，幾小時就賣完。在沙皇俄國存在的最後三十年間，普式庚的作品曾用十四種語言出版一千〇五十萬冊，而在蘇維埃制度的三十年間，已用七十六種語言出版三千四百萬冊。在蘇維埃政府下，L·托爾斯泰的作品已用六十五種蘇維埃人民的語言出版，總銷數爲兩千六百萬冊；V·雨果的小說已用四十二種語言出版，數達四百萬冊等等。三十年前，塔吉克和吉爾吉斯的工人和農民就不知道莎士比亞的名字，現在他們用自己的語言閱讀着莎氏的戲劇。蘇維埃作家的作品也成百萬冊的出版着。蕭洛霍夫的小說靜靜的頓河已出版達五百萬冊，高爾基的小說『母親』已出九十版，數達二百萬冊以上。

俄國在十月革命前，報紙主要是在首都和各省中心出版。現在，差不多每個區有自己用當地人民語言出版的報紙。在中亞細亞五個蘇維埃共和国中，十月革命前只出版二十七種報紙，現在有六百一十一種報紙。蘇聯最偏僻的地方也有報紙印行。遠在北極圈內的台麥爾民族區有『蘇維埃台麥爾』報；吉爾吉斯的離最近車站還有四百公里的木卡布鄉有其自己的吉爾吉斯的『斯大林斯基』報。在帕米爾山地，各報均用塔吉克和吉爾吉斯語文出版，在外喀爾巴阡山烏克蘭則用俄羅斯、烏克蘭、羅馬尼亞和匈牙利語文出版等等。現在在蘇聯出版的有七千餘種報紙，總銷數達三千萬份，比一九一三年的銷數多十倍。

又在國內出版有一千七百種雜誌。除一般政治報紙外，國內爲兒童和青年，爲軍人、教員、醫生出版有特殊報紙，有關於農業的，關於工業各部門的、建設的、運輸的，關於文學、藝術等等報紙。另外許多大工廠和教育機關都出版其自己充實其自身生活的報紙。

報紙是人民生活的組織者，是思想的領導者，它表達着廣大羣衆的利益和思想，幫助它的讀者了解最複雜的生活問題，並嚴厲地批評着生活上的各種缺點。蘇維埃報紙的讀者不僅是它的定閱者或購買者，也時常就是它的投稿者。數千萬各界人士——工人、農民、工程師、教員及科學家各將他們的經驗和觀察在報紙專欄上發表，批評缺點，建議改進國家各個部門的工作、文化活動。這就是爲什麼蘇維埃報紙在國家生活中起着這樣巨大作用的原因，並時常成爲重要新事業的創始者，幫助實現蘇聯政府的重要措施。蘇聯讀者相信，並尊重他們的報紙。這由各編輯部每天從人們手裏接到的千萬封要求指教、釋疑或幫助的信件中可以證明。

五、每人皆得免費治療

一千五百名各共和國及各大城市的醫學院代表參與在此間舉行的衛生學、細菌學、撲滅時疫和傳染病的專家大會。

會上蘇聯衛生部長史密諾夫報告在過去三十年中蘇聯衛生工作的成績。他強調在蘇聯，公共衛生是政府的一個部門，它的整個工作是有計劃的，因此醫學院對民間的傳染病和時疫能進行廣泛有力的防禦計劃。蘇聯衛生工作的主要特徵是使每人得到一切免費的醫藥治療。

他追溯到蘇聯醫學從帝俄承受的貧乏遺產，在一九一三年全國的醫生一共才不過是兩萬三千五百名左右，而現在已達到十八萬名。世界上再沒有別的國家擁有如此衆多的醫藥工作者。

蘇聯每年畢業的醫藥人員數目爲美國的四倍。全國的醫生中有許多是烏茲別克人，卡查赫人及其他先前は落後的共和國的國民。各共和國均建立起醫學研究院的廣大學校網，包括高加索的七所高級醫科學校，中亞細亞八所，西伯利亞和遠東蘇維埃亦各八所。全國高級醫科學校的總數已從十四所增至八十一所。

蘇聯的公共衛生工作在研究方面獲有輝煌成績，目前有三百四十六所醫學院從事研究工作。全國醫院病床的總數比革命前增加了五倍。一九一三年，全帝俄的療養院僅能容納兩千人，現在療養院網可容納二十七萬三千人。

蘇聯醫學所以自豪的，就是在十月革命後建立起對母親和嬰孩的保健工作。提出下面這一數字就夠了：產科醫院的床位數目已增至十二萬張，爲一九一三年的二十倍。一九一三年，育嬰所均床位僅爲五百十五張，而現在却是八十八萬張。

所有這些強力措施的巨大成果，可以一般地由減少傳染病這方面表現出來。死亡率在蘇聯已比革命前減少了三分之一，嬰孩死亡率已減少二分之一。在蘇聯霍亂、天花及其他時疫已被徹底肅清，這些時疫在帝俄時曾爲患不淺。

六、大力發展消費品工業

蘇聯政府從工業化計劃一開始時便對提高勞動羣衆的消費水平給以很大注意，一九一三年勞動羣衆的收入只佔國家總收入的四分之一。蘇維埃革命後，工人的工資和農民的收入已日漸增加。在偉大愛國戰爭前十二年內，蘇聯工廠和各業工人的一年平均工資已增加六倍，農民的一年收入，以財政用語表明會超過一九一三年的水平十七倍。人民的購買力會急速增加。在偉大愛國戰爭前的一九四〇年蘇聯居民所購買的各種日用品量比一九二八年要大四點六倍。重工業和集體耕作的勝利發展準備了頭等消費品工業的機構。一九三七年，第三個五年計劃開始時，消費品的產量比一九一三年增加了四點一倍。按照五年計劃，針織品和服裝工業特別獲得了廣大的發展。因此，在一九三二年第一個五年計劃完成時，針織品出產比一九一三年增加了三十三倍。紡織工業亦會以飛快的速度擴展着。舊俄時代，這種工業的出產只佔國家總產量的百分之二十二，而各紡織工廠主要靠進口原料供給。第一個蘇維埃五年計劃的最大勝利之一即是爲紡織工業建立了國內原料基地。例如早在一九三二年，蘇聯棉花的種植面積即比一九一三年大三倍。一九四〇年，第二次大戰前夕，棉花的收穫比一九一三年增加三點五倍。新紡織工業中心已在中亞細亞、烏拉爾、烏克蘭及其他地區建立起來。除了製糖工廠，沙皇俄國就沒有食品工業可談。按照五年計劃，蘇聯創立了新的、有效的及高度機械化的食品工業。製糖工業會被徹底地重建。新糖蘿蔔種植區已在西伯利亞、蘇聯的遠東、吉爾吉斯及哈薩克斯坦出現，在十二年前蘇聯的糖蘿蔔生產即佔世界第一位。蘇維埃時代建立了數十座罐頭工廠、油坊、肉類和牛

奶工廠。蘇聯再不用進口茶葉，而僅在一九一三年，俄國茶葉一項即進口七萬六千噸，價值六千二百萬金盧布。當時茶葉種植面積只有數百海克脫，而現在已擴展到六萬海克脫，數十座製茶工廠也已建立起來。百分之八十的麵包正在巨大的機械化工廠裏烘製，那裏人就從來不需要用手去接觸一點原料或製成品，而在沙皇俄國，小麵包房的主人却在極壞的衛生條件下做這種工作。

戰後的國民經濟復興和發展的五年計劃打開了消費品工業的新的遠景。投於恢復紡織工廠的資本較前三個五年計劃的總投資大二點五倍。投入食品工業建設的資本將達五十六萬萬盧布，比前兩個五年計劃所支出的，多十五萬萬盧布。戰後五年計劃的特徵是消費品工業在增長的速度上正追過其他蘇聯工業部門。因此，一方面一九四七年的生鐵產量將比去年增加百分之九，鋼增加百分之十，電力、煤和石油各增加百分之六，而另一方面紡織工業將增加百分之二十五，皮鞋業將增加百分之十二，其他消費品生產也將同樣增加。

七、古老的塔什克飛 前進

塔什克共和國總理拉蘇洛夫關於臨近的蘇維埃國家的第三十週年寫道：俄羅斯的社會主義革命宣佈了民族自決的自由和權利，使塔什克人民免於奴役和毀滅，以及在其面前開闢了民族新生的道路。我們的人民以在文化和經濟方面的巨大進步迎接十月革命第三十週年的到來。在這短短期間，我國已從封建主義過渡到社會主義。在斯大林各個五年計劃之下，已投資二十五萬萬盧布以上建設國內的各個首要工廠；一百五十四家新的紡織、食品、建築材料等各大工廠已在此間建立。蘇維埃地質學家在塔

什克斯坦發現了二百七十種以上的稀有的非鐵金屬及礦石富藏。有七十種已經正被開採。工業正以驚人的速度生長着。在五年計劃之下，工業生產增加了四十九倍。小農莊已讓位於巨大的集體農莊和機械化農業。耕地面積比一九一三年多兩倍，棉花種植面積多四倍。一九四一年，塔什克斯坦產棉比革命前多六倍。我國已成爲上等棉花及長纖維棉花的生產者。

不著名的杜山比鄉已變成現代的斯大林拜德城——共和國的首都。該城已成爲塔什克第一個民族政府的所在地。此間也是第一次塔什克語言的書報，第一個蘇維埃學校，高等教育學院，研究院，蘇聯科學院分院，醫院，劇場，電影院出現的地方。斯大林拜德是一個擁有數十工廠和作坊的大工業中心。

在蘇維埃政府下，大灌溉計劃已在國內實現，如瓦哈什、大菲爾哈、吉薩運河。這增加了十萬海克脫的耕地面積。只今年一年，一千八百海克脫新灌溉的土地將被耕種。電力已到達帕米爾。國內的八十餘座電力站正在輸電。過去兩年內，曾創立了十八座新電力站。今年，數十個集體農莊、機器和拖拉機站將要電氣化。

共和國有三十七個高等教育學院、廿五個高級技術學校和擁有三十萬學生的三千個普通學校。數百所圖書館、俱樂部及讀書室正在塔什克斯坦開放。現在，塔什克有其自己的工程師、農學家、教員及科學家。詩人、作家、作曲家及藝術家都創作出驚人的藝術傑作。塔什克斯坦的蘇維埃知識份子正作爲指導者使人民熟悉俄羅斯人民的先進文化和一切進步人類的最優美的創作。塔什克斯坦有其自己的戲劇家，自己成長的音樂藝術。共和國的十八個劇院正演出奧斯特羅夫斯基、果戈里、莎士比亞

及青年塔什克劇作家的戲劇。

蘇維埃塔什克斯坦正有效地淘汰過去嚴重的遺產。目前，國內千千萬萬塔什克婦女與男人一樣參加共和國的社會和經濟生活。塔什克的女孩子們正在高等和中等教育學院學習。共和國以其有女醫生、女教員、女工程師及女科學家而感到光榮。政府對母親和兒童表示特別的關懷。國內有成百的幼稚園，托兒所及醫藥機關，每年共和國花費數千萬盧布保護婦女和兒童的健康。革命前，就沒有公共健康的開支。在目前的共和國的領土上就沒有過一個醫院。現在，共和國的醫院達一百二十所，擁有四千個牀位。龐大的婦女和兒童福利網的中心正在服務。共和國有其自己的休養所和健康療養所，千百名勞動人民在那裏消度他們每年的假期。

新的斯大林五年計劃在我們共和國面前打開了未來經濟和文化進步的遼闊遠景。塔什克人民有信心地完成了五年計劃第一年所規定的目標。並仍以更大的勇氣為完成第二年的計劃而戰鬥。塔什克斯坦工業在九個月內已完成了十個月的計劃。到十月十日十七座工廠已完成了一年的計劃。準備慶祝偉大的蘇維埃革命第三十週年的塔什克斯坦的勞動人民仍將更親密地團聚在布爾塞維克黨、在斯大林的周圍。每一天，他們都增加他們的力量，為的是進一步提高蘇維埃社會主義國家的經濟和文化。

八、國家壟斷對外貿易

蘇聯在蘇維埃政權下，已發展成爲擁有現代工業和農業的強大的國家。在世界上佔有最豐富原料資源的俄羅斯，在沙皇制度下，一貫每年花費數萬萬盧布輸入生鐵、煤、非鐵金屬，甚至於肥料。蘇

維埃政府會面臨着立刻擺脫依靠外國的問題。這樣就必須要創立蘇聯自己的強大的重工業，並以足夠數量的原料供給它。這兩個問題在不到十三年間已被解決，而解決此問題的一個決定性的先決條件便是蘇聯在一九一八年引用了對外國貿易的壟斷。斯大林指出過：廢棄對外國貿易的壟斷即意味着放棄國家的工業化，從而使資本主義國家的商品充斥蘇聯，結果使失業數字增加，使工人階級生活水平惡化。然而，對外國貿易的壟斷絕不暗示着蘇聯要廢棄與其他國家的經濟合作。此舉使蘇聯得以有機會管理外國貿易使其符合建立社會主義國家的利益，並使其從屬於一般國民經濟計劃。這決定着蘇維埃進出口貿易的性質。

在第一個五年計劃之下，當重工業在國內創立時，蘇聯沒有輸入消費品和輕工業所需要的原料（爲沙皇下的俄羅斯所慣於輸入的），而主要輸入重工業所需要的設備和原料。

在第二個五年計劃之下，當國內已經製造了各種類型的機器時，蘇聯大概只輸入技術上的新發明和最複雜的現代機器。

裝備着最新式機器的強大鋼鐵工廠的出現使鋼鐵的出產量增加了數倍，不僅使蘇聯完全擺脫了鋼鐵的進口，而甚至於開始出口這些金屬。一九一三年，俄國進口了價值八千七百萬金盧布的煤和焦炭。戰前，蘇聯的煤產量超過了一九一三年水平的四倍半，這使蘇維埃工業得到了充分的高等質量的燃料。

蘇維埃工業的發展會隨同着大規模的地質勘察，後者發現了新的有用的礦藏。十月革命前，在國內曾發現了門德列夫系九十二種元素之中的二十五種，現在，已經發現了八十種。至於煤藏勘察的結果，發現蘇聯在世界上佔第二位。目前比一九一三年勘察的鐵塊藏量已增加百分之五十。在烏拉爾、

哈薩克斯坦、西伯利亞、中亞細亞及高加索已發現了豐富的非鐵金屬礦藏。蘇聯在其工業發展上已追過許多國家，這些國家在三十年前正是沙皇俄國在經濟上所要依靠的。現在，蘇聯在機器建設，拖拉機和卡車生產，過磷酸鹽的出產方面都佔歐洲的第一位。蘇聯的農業機器和割打兩用機的生產超過了美國。從全部國民經濟利用現代設備的飽和水平來看，蘇聯已為世界上最前進的國家。當蘇聯單獨抵抗法西斯德國時，我國從依靠外國中解放出來一事在蘇維埃人民贏得第二次大戰的勝利中起着決定的作用。經濟的獨立使我國及時以無比的速度復興為戰爭破壞地區的經濟。同時，蘇聯以此繼續其與一切渴求經濟合作的國家增進貿易關係的政策。這已為蘇聯與羅馬尼亞、南斯拉夫、波蘭、捷克斯拉夫、挪威、瑞典、芬蘭及其他國家所簽訂的貿易條約和協定全然證明了。

九、工業生產高度發展

蘇維埃經濟制度最偉大的成就之一，即是高速度的工業擴張。這使得蘇聯克服了沙皇時代所遺留下來的技術和經濟的落後性，並使其在工業生產的總量上成為歐洲的第一位國家。一九一三年，俄國的製成品在世界上只佔百分之一點六，而在一九三七年，增加到百分之十三點七。工業資本的投資會一年一年地增加着：在第一個五年計劃之下，工業投資達五百二十五萬萬盧布，在第二個五年計劃之下，即達一千三百七十五萬萬盧布。在蘇聯會以空前的速度建立了大的、強有力的工業裝置。到一九三八年，已經有了十萬座以上大工業建設。反之，在一九一三年，俄國總共只不過有兩萬六千家工廠和作坊。蘇維埃工業在世界上是最高度集中的。到一九三五年，半數的工廠工人和總量三分之一以上的動力生

產裝備都被集中於主要的工業中。感謝高度的技術水平和下面的事實——即人民不是爲私人所有的利益，而是爲了他們自己的利益工作着，因此，高度的和一貫增長着的生產力便成爲蘇聯勞工的特性。因此，當前兩個斯大林五年計劃期內，勞工生產力已增加了二倍多。蘇聯工業的發展速度已遠遠地追過了最先進的資本主義國家。例如，美國的工業產量在一九一三年和一九四〇年之間，增加了百分之百弱，而在蘇聯，在同一時期內實際上已增加了十二倍。一九四〇年美國工業生產指數（以一九二九年的指數爲一百）爲一百一十一，而在蘇聯則爲五百三十四。建設和工業生產的高速度發展會是蘇聯的特徵，即使在第二次世界大戰期間亦然；蘇聯不顧希特勒匪徒的破壞，在戰爭結束後擁有了更加強大的國民經濟。一九四四年和一九四五年，當戰爭仍在進行時，主要建設的數字實際上與戰前相同。

戰後，蘇聯工業的從戰爭生產轉變爲平時生產，基本上在一九四六年就完成了——遠較任何其他國家爲快。衆所週知，一九四六年美國工業出產比一九四三年的最高水平減低了三分之一。同時，蘇聯民用商品的出產在一九四六年却增加了百分之二十。一九五〇年——戰後五年計劃的告成年度——蘇聯工業出產將超過戰前數量的百分之四十八。

『真理報』發表論蘇聯工業力量的社論。寫道：革命前的俄國被其統治者、地主及資本家降爲更高度發展的資本主義國家的半殖民地地位。由布爾塞維克所組織和領導的十月革命避免了我們民族的獨立和主權的喪失。就在十月革命勝利後的第二天，我們人民即面對着偉大的歷史任務——一方面要保護自己，防禦革命的死敵——帝國主義的騙子及白衛軍，而同時，要創立新的蘇維埃國家，新的社會制度，復興爲戰爭破壞的經濟和奠定社會主義的基礎。一九一八年至一九二〇年干涉的失敗迫使帝

國主義者改變策略。他們既然未能用武力絞殺年青的蘇維埃共和國，他們希望用饑餓絞殺它，在經濟上奴役它。該報繼稱：我國完成國民經濟復興，並實行了它的工業化計劃，美國銀行家們所提出的道威斯計劃，曾圖謀把我國繫於歐洲經濟之內。帝國主義者企圖使蘇聯成爲德國的農業附庸，根據道威斯計劃，後者要用製備供給我們。斯大林曾在黨的第十四屆大會上說：道威斯計劃僅就對我國來說是建築在沙灘上的。蘇維埃國家永不想仍是農業國，它開始了它的工業化，並建立了其政治和經濟獨立的堅固基礎。現在，美國的壟斷者和英國的幫忙者正籌謀各種計劃，旨在阻止歐洲民主國家的工業化和使他們的人民變爲他們永世的奴僕。然而，蘇聯的例子向民主國家的人民表明：工業化的道路是民族獨立和國家主權的唯一經過考驗的道路。蘇聯的工業化是用歷史上從不知道的方法實現的。蘇維埃人民發現了豐足的內部力量和資源。在列寧和斯大林黨的領導之下，我們的祖國作了一個飛躍，這個飛躍使它從落後的國家變成先進的國家，從農業國家變成工業國家。蘇維埃人民現在又了解到戰後重工業的復興和發展的五年計劃，創立重新提高全部蘇維埃經濟的條件。蘇維埃人民在爲金屬、爲煤、爲石油、爲機器，爲更早的恢復礦井、鼓風爐、電力站及碾鐵廠的戰鬥中，並不吝惜他們的力量。輕工業正以高速發展。我們的祖國正接近着爲偉大繁盛建設的台架所圍繞着的偉大十月社會主義革命的第三十週年。戰後的斯大林五年計劃正被勝利的實現着。

十、水陸運輸大有發展

本社記者頃走訪著名蘇聯運輸問題權威、科學院會員奧勃拉茲索夫。彼極推崇自十月革命以來蘇

聯運輸的發展。

他說：帝俄時代雖擁有廣大的土地，但運輸系統却很落後。蘇維埃政府從帝俄僅承受了五萬八千五百公里的鐵路與少量破舊的車皮。在第一次大戰與外國干涉期間，千萬的橋樑與其他鐵路建築悉遭破壞。一九二〇年，鐵路運載量降至一九一三年的三分之一。

帝俄時根本就沒有汽車運輸。全國總共只有從國外輸入的九千部汽車。亦未適當使用內陸河道。運輸系統的恢復是從重築鐵路開始的，還在一九二六年，鐵路運輸已回復到一九一三年的水平。在西伯利亞、遠東、烏拉爾及中亞細亞鋪起了新幹線。一九三九年，蘇聯鐵路的密度比起一九一三年來，每單位地區增加了百分之四十五。

鐵路車皮完全重造起來。蘇聯工業生產出強力的蒸汽機車，以及電力與柴油機車，五十噸及六十噸的貨車，及製有自動聯接與氣閘的列車。

在蘇維埃時代開始了鐵路的電氣化。愛國戰爭開始時，電氣化的鐵路共長達兩千公里。

一九三八年，鐵路的總運輸量比一九一三年增加了四倍，貨運增加六倍，客運增加六·二倍。其他的運輸業，特別是汽車運輸，亦同時發展，汽車路亦有改善。

今年，可通航的內陸河道已超過十萬公里。由於建築了新水閘，新的深水航道（基輔——刻松，莫斯科——律平斯克）已開始通航。莫斯科運河的建築解決了三個重要問題：增加莫斯科的供水量，建立貯水池，及以大水閘來開出新航道。白海至波羅的海間的深水運河在西北各區的經濟發展上有很大貢獻。在蘇維埃時代已建立起新的內河艦隊。商船隊實際上已徹底革新，在黑海航線上使用新式客船，

比波羅的海航線使用冷藏船以及大批的沿海商船及海外貿易船隻。

帝俄時，每年爲了租雇外國船隻就耗費了一萬萬五千萬金盧布，而蘇聯商船在運載出入口貨物中所分擔的工作，單是在第二個五年計劃時期，就提高了百分之五十以上。

在愛國戰爭中，蘇聯運輸會以最高效率完成其任務。其中規模最大而最複雜的便是撤退千萬人民、工業設備及貴重物資至一千五百到二千里外的東部地區去。蘇聯鐵路工作效力之高是他國所不能達到的。在紅軍揮擊下，敵人一面退却，一面企圖澈底破壞鐵路。德軍退却時，破壞了沿途所有的橋樑、鐵路堆棧及其他設備。蘇聯鐵路員工緊隨着蘇軍進展的足跡搶修路軌。戰爭結束前，他們已在本國及鄰國修復了九萬四千公里的路軌及一百八十五公里的橋樑。

蘇聯科學家在重建與發展運輸方面有重大貢獻。帝俄時根本就沒有成立過運輸研究學院。蘇聯政府已開辦了許多高級與中等的運輸學校，研究院及軍事運輸學院。蘇聯科學家在這方面的發明是具有世界重要性的。戰後五年計劃展開新的遠景。一九五〇年，鐵路、水運及汽車的運載量將超過戰前數字的百分之三十六，在鐵路電氣化方面，蘇聯將居世界首位。

十一、勞動人民獲得休養權利

蘇聯憲法保證全體蘇聯公民有休息的權利。每年工廠工人和公務員都有假期，工資仍然照付；全國的休養所任他們隨意使用。蘇聯政府爲勞動人民的休息每年支出大筆款項。一九四七年爲此目的撥出了十二萬萬盧布。在克里米亞和高加索，在黑海沿岸和波羅的海著名的休養所，三十年前，這些地

方只是瀾人們休息的場所，現在來這裏休息的是礦工、鑄造工、瓦工、集體農莊莊員，和各種不同行業與國籍的勞動人民。今年將有一百五十八萬人在職工會休養所渡過假期。休養治療是一般公共衛生系統中不可少的部份。溫泉療養學的新科學已在蘇聯由醫生、地質學家、物理學家、化學家、水力工程學家、氣候學家和其他專家共同發明，在莫斯科創立的中央溫泉療養院是研究休養所治療新方法的中心。休養所的數目每年增加。在喬治亞、亞塞爾拜然、遠東和中亞細亞發現並研究了數百處新礦泉和湖泊，並建立了許多地方休養所。在哈爾科夫發現的礦泉並不次於著名的耶爾萊斯諾窩德斯克礦泉。在阿爾泰、外喀爾巴阡及蘇聯中部地區已經開設了許多休養所。肺病患者被送到哈薩克斯坦、吉爾吉斯、巴什吉里亞、遠東，以特別飲食治療。戰爭對蘇聯休養所的嚴重破壞的損失估計在十萬萬盧布以上。然而大規模的恢復計劃已經完成。到戰後五年計劃結束時，國營療養院和休養所將同時容納四十五萬人，而職工會休養所將容納三百萬人。到一九五〇年全國休養所將有一萬三千醫務人員。

在蘇維埃政府的三十年期間，國內劇院的數目已增加了四倍半以上。一九一四年沙皇俄國只有一百五十三家劇院。目前，在蘇聯有七百二十九家劇院。革命前，吉爾吉斯、塔什克斯坦、土庫曼及沙皇俄國其他邊地的居民就不知道現代劇院，而現在，蘇聯計有二百家以上的民族劇院，這些劇院用蘇維埃人民的五十種語言演出。莎士比亞、莫里哀、奧斯特羅夫斯基及高爾基的戲劇正在北高加索的庫米克劇院、哈薩克斯坦的猶哥劇院上演。居住於阿米尼亞的克德人有其自己的民族劇院，該院用他們本民族的語言表演戲劇。莫斯科尚有一家世界上唯一的吉普賽劇院。

十二、電力生產居歐洲第二

蘇聯在十月革命前夕，電力的生產和消耗量在歐洲各國中屈居末位。蘇維埃國家的創始者列寧：創製了有名的蘇聯電氣化計劃，該計劃旨在復興遭受第一次世界大戰及內戰破壞的國家經濟並在電氣化基礎上進一步發展。由於該計劃及斯大林五年計劃的履行，我國電力生產在歐洲各國中已自末位躍居第二位。在第二次世界大戰前夕，蘇聯可發電四百八十萬萬基羅瓦特——超過一九一九年之廿四倍。在五年計劃實施下，全蘇維埃工業區已建立十二個以上的新電力站，蘇聯電氣化使國家經濟的各個部門皆能得到大規模的電力，其特點是：工業的電力消耗率超過工業生產率。如一九二九年至一九四〇年工業產量增加六倍半，則同一時期之電力消耗量增加九倍半。大規模使用電力可重新裝備工業，創立新的工業部門，例如電力煉鋼和鋁鎂合金及其他等等，並能使勞動生產力激增。特別在鄉村更發生顯著的改變。一九一六年農村中只有屬於地主的專門為地主的宅第服務的極少數小型電力站。而一九三七年農村電力站之電量已一百一十五倍於一九一六年。今年年初，一萬五千以上的集體農莊和百分之六十的機器站及拖拉機站已完全電氣化。烏拉爾之斯維爾德羅夫斯克地區的百分之九十五的集體農莊已電氣化，該地區電氣化農莊之百分比已超過美國最先進的州，例如一九四六年年初，美國加利弗尼亞州的電力只能供給百分之八十三的農莊。一九五〇年蘇聯農村電力站的電量，達二百萬基羅瓦特，超過一九一三年沙俄時代所有電力站的百分之百，一九五〇年蘇聯將能發電八百二十萬萬基羅瓦特，幾等於一九四〇年之二倍。

十三、各種礦藏大量發現

蘇聯在礦物資源方面是世界上 richest 的國家之一。一九一七年以前，就未聽說過俄國在科學上從事過正式的勘察工作。一八八二年組成的地質委員會只包括六名科學家。從一九一二年到一九一六年期間，當時不過只有一百五十名科學家從事勘察工作，每年在此項工作上的開支從未超過六十萬盧布。到一九一七年，這羣熱心的人們編製了俄國全境的百分之十點五的地質圖表。勘察到的礦藏是很平常的，例如：鐵礦石藏量估計在二十萬萬噸，或者說只是全世界藏量的百分之一。

蘇聯全境的詳細地質研究於十月革命後才開始。蘇維埃政府製訂的基本經濟任務之一，即是擴大原料供給，以保證工業的加速成長。此項任務曾在斯大林五年計劃之下勝利的完成了。

蘇聯的煤藏在歐洲佔第一位，在世界佔第二位。擁有千百萬噸煤炭貯藏的新庫茲涅斯克盆地大地超過舊頓尼茨盆地的煤藏。蘇維埃的地質學家已在皮科拉和卡拉干達地區，也在烏拉爾、中亞細亞、東西伯利亞及遠東發現了巨大的煤藏。新近勘察的烏拉爾、伏爾加流域「第二巴庫」和中亞細亞的石油區已經大大地增加了以前所知道的石油藏量。第二巴庫的油藏超過阿甫什蘭半島的油藏。根據一九三七年舉行的第十七屆國際地質會議的材料，蘇聯的石油藏量比革命前期間增加了十七倍。大量可燃頁岩的貯藏已在蘇聯許多地方發現，這供給了滿足蘇聯燃料和動力要求的更加可靠的來源。鋼鐵工業的原料基地在過去三十年間已增長了數十倍。新的豐富鐵礦層已在西伯利亞、哈薩克斯坦、烏拉爾、遠東、外高加索及柯拉半島發現。

蘇聯於錳礦的貯藏和出產方面也佔着前茅地位，該項礦藏多發現於兩大盆地——喬治亞的凱特里和烏克蘭的尼柯波爾。近年來，蘇聯地質學家在烏拉爾、巴什基利亞、西西伯利亞及哈薩克斯坦發現了許多新的錳貯藏地。鉻礦的開採，蘇聯已超過了南非聯邦、南羅德西亞及土耳其。世界最大的希比尼的燐灰石貯藏，在索利干斯克區的鉀鹽貯藏，及哈薩克斯坦卡拉托山地的燐灰土貯藏在蘇維埃政權下已被發現，爲一切非金屬工業的原料充分供應已有保證。實際上，蘇聯在全世界已成爲唯一的有充分非金屬礦藏原料供給的國家。蘇維埃地質學家的工作在全國各共和國中已有特別豐富的成果，各共和國在斯大林五年計劃下建立的工業正以當地的原料和燃料充分地供應着。地質勘察的方法已劇烈地改變了。洋鎬和鐵錘再也不像在革命前的俄國一樣是地質學家的主要工具。蘇聯的地質事業已展開了新的高速度的空中和土壤學的勘察方法，這使得地質勘察的速度大大的提高了。蘇聯在地質勘察的範圍上佔着世界第一。蘇聯設立的地質部指導國內一切地質學和地質的勘察工作。

十四、科學研究工作舉世推崇

蘇聯科學院主席瓦維洛夫對塔斯社記者概叙蘇聯科學家的最重要的成就，及其對全世界科學的貢獻。

瓦維洛夫說：十月革命以來的三十年中，蘇聯的科學發展到空前的高度，我們這個科學院是世界上若干第一流的科學中心之一。蘇聯物理學家在光學、無線電學及發光技術這些領域中所作的研究，及在宇宙線低溫度等等方面的研究，已得到公認的地位。蘇聯物理學家曼德斯坦姆和蘭德斯伯與印度

科學家拉曼同時發現一種新的光學現象，這現象被叫作光的混合折射，它大大地幫助我們了解物質的性質。這一發現的重要性可藉下列一事得到判斷，即在它發表以後的十七年中，在不同的國家中出現了關於這一問題的數千種論著。

科學院會員曼德斯坦姆和派巴萊克西所發明的藉無線電電波作遠程測距的新方法，被列為同時代科學的若干最重要的成就之一。

一羣蘇聯物理學家在發光技術領域中所進行的研究，給光學歷史寫下新的一頁。

在過去兩世紀中一直使最卓越的數學家陷於困惑的著名的高爾巴哈(GOLDBACH)問題，已由蘇維埃科學家維諾克拉道夫解決，這是全世界數學思想的勝利。

蘇維埃天文學家已發現許多解釋慧星形狀的定律，並在研究星球、隕星等的領域中有很多成就。對於火星的具有任何重要性的發現，都聯繫着蘇聯科學家梯柯赫夫的名字。天文植物學這一門新的科學已在蘇聯出現，並積累了對火星植物的廣泛觀察。

蘇聯是生物學界諸重大發現的誕生地。感謝科學院會員巴夫洛夫和他的弟子們，蘇聯的生理學在全世界科學界最前端的座位中佔據着一席。科學院會員奧拜里，拜攷夫，斯特恩，白瑞泰希維里和其他一些人已尋到一些方法把生理學在理論上的成就應用到很多醫學的部門。

科學院會員潑雅尼希尼攷夫(近代農業化學學派的創立人)已在全世界得到聲望。科學院會員李森攷夫的増加穀物與蔬菜收成的方法，正在全世界被有效的應用着。

正在蘇聯所大規模進行的礦物勘探，已成爲有關地殼構造的諸項新發現的來源。科學院會員佛乃

德斯基和佛斯曼已建立了一門新的科學——地質化學，地質化學研究所已發現多種關於蘊藏在地球內部形成的定理。

地理學家在蘇聯領土（其中有百分之四十是永不解消的凍土）上的勘查，建立了一門關於永久性凍土的新科學，從事研究永久性凍土的研究所，已發現多項關於凍土形成的定理，這些定理在全世界得到承認。

蘇聯的化學家有了很多非常重要的科學發現。科學院會員萊拜戴夫和發佛斯基在全世界最先創造並應用工業上製造人工橡皮的方法。科學院會員巴哈樹立了過氧化物的理論，解釋動植物的呼吸作用。科學院會員乃斯麥亞諾夫在「金屬有機化學」上樹立了新的學派。

蘇維埃語言學家特別在人文科學的領域中進行廣泛的研究。科學院會員馬爾所建立的蘇維埃語言學家的學派，給全世界的科學作了有價值的貢獻。

蘇維埃科學所享有的崇高信譽可由下列一事證實，即有一八〇名蘇聯科學家是美國、英國、法國、比利時、瑞士各國科學協會中的會員。許多蘇維埃科學院的會員裏選為外國大學校、研究所和研究院的榮譽博士或榮譽會員。

十五、土地改革使農業發展

十一月八日，我們將慶祝第一個蘇維埃命令的三十週年紀念，此項命令取消了私人土地的所有權。當時，蘇維埃政權給予勞苦農民一萬萬五千萬海克脫（每海克脫合十五華畝）的地主，寺院及皇

室家族的土地。在同一命令中，蘇維埃政府使農民永遠免除了每年向地主繳租，這種地租總數約達五萬萬金盧布。農民們亦被豁免了農業銀行的龐大債務，此項債務在革命前夕數達一百三十萬萬金盧布。蘇維埃政權將農業導向新的、以前任何國家從來沒有走過的社會主義道路。十月革命後的五年中，第一個集體農莊已開始在我國出現。

一九一三年，貧農和中農只有一萬萬三千七百萬海克脫的分配地，負着高額捐稅的過重負擔；而現在的集體農民在他們手中有四萬萬八千八百萬海克脫的土地。革命以前，每個農莊平均只有一海克脫到兩海克脫，然而，在一九四〇年，每個集體農莊平均有四百八十五海克脫的土地，每個集體農民平均達二十海克脫。總耕種面積從一九一三年的一萬萬〇五百萬海克脫增加到一九四〇年的一萬萬五千萬海克脫（計增加四千五百萬海克脫，合六億七千五百二十萬華畝）。集體農莊佔有的土地時常因耕耘未墾地，開拓泥沼和荒地而擴大。因此，僅在第二個五年計劃期內，我國東部地區即開拓了七百餘萬海克脫的未墾地。蘇維埃政權在這方面的其他成就，計開墾了二百餘萬海克脫的泥沼地，約三百萬海克脫的枯燥草原和荒地。戰爭曾阻礙了耕種面積的進一步擴展，但是到戰後第一個五年計劃終了，不僅將使耕地恢復，而且要另外增加一千萬海克脫。

蘇聯的農業已達到高度水平。由於廣泛利用機器，集體農民正不斷地改良土地耕作。一九四〇年，會有五十二萬五千架拖拉機和十八萬二千架割打兩用機在田間工作。蘇維埃科學家根據蘇聯各種土壤和氣候的不同而研究的特別方法，正如集體農民於耕種小麥、裸麥、向日葵、甜菜及其他植物時所應用。各集體農莊正日漸增多地使用着新式的麥草組合法，這種方法可幫助增加收穫，並可使土壤

的肥料復生。礦物肥料正被增加使用着：一九一三年，俄國使用礦物肥料的總量是十四萬九千噸，一九四七年是三百一十五萬四千噸。由於蘇維埃政府的這些措施，一九四〇年的總農業生產會比革命前的俄國大兩倍。戰後的五年計劃預定農業將有進一步增長，以更好的農作法保證更豐富的收穫。

蘇聯在今年冬季將訓練五十萬以上熟練的割打兩用機與拖拉機駕駛員和機器工人。農業技師並可以入學校。在十月革命以後，在鄉村中長成了這種專家的大軍。然而舊俄時代的農業一向未有過有技術及專門知識工人。在一九一四年，僅有一個培養農業機器修理工人的學校，然而現在則有三百五十七個為鄉村機器工人而設的專門學校。此外，七千五百個機器站及拖拉機站均教授專門科目。在蘇聯歷史的三十年來，這訓練機構會訓練出五百萬名各種農業技術的機器工人。

十六、蘇聯國家收入激增

一九一七年十月革命在蘇聯的勝利，已根本地改變了全國收入的分配。

在一九一三年，勞動人民在總人口中佔百分之八十四點一，但在全國收入中所佔的部分則未超過百分之二十五。在一九二八年，勞動人民在總人口中佔百分之九五點五，在全國收入中共佔百分之九一點一。在完全清算了全國的資本主義份子以後，全部收入都屬於勞動人民。

同時，全國收入會迅速增加。在一九四〇年，全國收入共達一萬二千八百三十億盧布，而在一九一三年則為二百一十億盧布。這一增加，首先是因為蘇聯工業勞動生產力的強大。在一九三七年，蘇

聯工業勞動生產力已較一九二九年增加了百分之一百零三。在英國和德國，生產力增加了百分之十，而在美國與法國則為減退百分之三與百分之八。農業勞動由於集體化的結果，生產力一直在急速地增加。在一九三七年，集體農莊中的勞動生產力，較一九二二——二五年個人經營時增加三倍。全國收入的增加，也是由於社會主義經濟的迅速發展和工業生產品的增多。一九二九年到一九三六年間，工業生產品在一切資本主義國家中平均每年增加百分之二點七；而在經濟危機不可能發生的蘇聯，則平均每年增加百分之二十九。

下列數字足以表明全國收入在蘇維埃國家分配的特點：在一九三七年，全國收入的百分之二六點四由國家撥供的進一步擴展工業之用，另百分之七十三點六則供人民的公共與個人的需要（在公共需要方面，包括政府對教育、保健、幫助兒女衆多的母親們和病人等等的費用）。

人民個人的收入隨着國家經濟的發展同時增加。因此在一九四〇年時，全年用作工廠員工和機關辦事人員的薪金開支，較在一九二八年時增加了二十倍。在這兩個年度之間，每人的全年工資平均增加了幾近六倍。

在蘇聯，社會保險有很大的重要性。各社會保險基金由許多企業和機關分攤集成，用於增進勞動人民的生活標準。在一九四〇年，爲了人民的文化需要和其他日常需要，共支出四百十億盧布——佔全年工資總開支的四分之一。

集體農場勞動者的個人收入也在平穩上升中。在戰前一九一四年，農人每年在農產品出售後得到十八億盧布，但在一九三七年，蘇維埃農民出售農產品後，則得到三百餘億盧布——即幾乎增加了十

七倍。

存款的增多，爲蘇聯人民財富增加一事提供了雄辯的證據。在一九二九年，人民的儲蓄共爲三萬萬一千五百八十萬盧布，而在第二次世界大戰爆發前夕，存款的總額達到了七十萬萬盧布，即在十一年間增加了二十倍以上。

十七、高級學校培養出大批專家

年青一代的教育，在蘇聯被看作是一件很重要的事，它與全蘇人民密切相關。蘇聯所完成的文化革命，把落後的俄國變爲百分之百的人民都能讀能寫的國家。爲了這個目的，鉅額的款項投入建設高級學校中。僅說出下面一項事實便够了：目前從事訓練師資的高、初級學院有一千所以上，共有學生三十萬人。

蘇聯政府成立後立即廢除了所有帝俄時代障礙人民進入高級學校的一切階級民族歧視的法規。現在所有高級學校之門皆向勞動階層的代表們洞開。革命前，帝俄有九十一所高級學校，十一萬二千名學生。現在蘇聯約有八百所高級學校，六十七萬名學生。如此算來，蘇聯的高級學校學生人數遠多於西歐各國同等程度的學生人數的總和。

蘇聯高級學校每年訓練出幾近十萬專家，在戰後五年計劃期中，高級學校要訓練出六十萬二千名專家，此數字爲第一個五年計劃的三倍半。甚至在愛國戰爭中，它給蘇聯人民帶來很大的困難，但高級學校的工作連一天也未會中輟過，並訓練出三十萬專家。

在革命前文化上很落後的各共和國內，高級學校增長得特別快。一九一五年，在今日的俄羅斯及烏克蘭共和國以外的領土上僅有一所高級學校，而在一九四一年，已增至一百四十六所，計：外高加索四十五所，卡薩克斯坦及中亞細亞六十七所……喬治亞昔日僅有高級學校一所，學生三百人，今已有二十所，學生兩萬五千人。最近，土耳其斯坦國立大學（後改名中亞細亞大學）慶祝建校二十五週年。

在這些年中，大學已成為重要的科學與教育中心。大學中許多專門部別都發展成為獨立的學院，如醫學院、法學院、工學院、設計院等等。大學內分八種科目。烏克蘭國立大學的落成日，成為該共和國的全國節日。過去在烏克蘭，民族語言遭受迫害，烏克蘭語的初級學校很少，蘇維埃政府開辦了大學，向勞動青年敞開了大門。依照國民經濟發展的任務和適應各經濟部門的需要，年青的專家們正在高級學校中受訓。因此，三十年來，此地出現了在帝俄時從未有過的嶄新的高級學校。

在蘇聯的廣泛的地質勘察工作，促成專門的地質勘察學院的誕生。地質勘察系亦在其他十六所高級學校內佔一位置。革命後在蘇聯建立起的化學工業，需要建立新式的學院，如化學工藝學院等。現在全蘇聯擁有這樣的高級學校三十所以上。

在蘇維埃時代，高等農業學校普遍建立在差不多每個共和國裏。農業的機械化促使成立訓練這方面的專家的高級專門學校，例如列寧格勒農業機械學院，就已訓練出三千多專家，他們現在正在國家農場、機器與拖拉機站，以及生產農業器械的工廠中工作。

蘇聯開辦了許許多多的水利專門學院，關於鐵路、汽車及築路的高級學校網亦已擴大了許多倍。

政府對訓練藝術與文學專家的高級學校亦予以很大的注意。爲年青作家開辦專門學院，這些作家都是在文學上有希望而願在語言學上求深造的。高爾基文學院——以蘇聯作家基金作經費——便是從事此種工作的學院之一。在帝俄時，僅有特權階級才能享受的高深音樂教育，現已普遍的發展了。現在不單是莫斯科及列寧格勒有音樂學校，在烏克蘭、喬治亞、亞美尼亞及中亞細亞各共和國也有了。

十八、各加盟共和國經濟建設成績輝煌

蘇維埃人民正以卓越的成就來紀念十月革命的三十週年。十六個聯盟共和國的每個國家都對國民經濟的復興和發展事業有所供獻。

俄羅斯聯盟的工人、集體農民及知識份子贏得了最偉大的勝利。俄羅斯聯盟的工業已超過了其第三季計劃的百分之十三，超過十個月計劃的百分之八。成千的企業，其中有列寧格勒的全部工業和莫斯科六百餘座大小工廠已經完成了一年的全年計劃。共和國數十區已提前完成和超過了穀物交納計劃，已交納的穀物有一千萬噸。俄羅斯聯盟的各解放地區已建築了約達八十八萬五千所住宅，替換了四百萬農民居住過的草房。

烏克蘭人民的成就是偉大的。今年，第聶伯水電站在戰後第一次大放光明。『薩波羅什托爾』鑄造廠——尼柯波爾工廠的最大鐵管工廠已再次開工。頓尼茨盆地的蘇聯最大工廠——利布尼赫特工廠製造火車的機器已再次轉動。數百礦場、工廠、電力站已形恢復。各集體農莊得到了穀物和工業原料的豐收。

蘇維埃白俄羅斯的六千餘座已恢復的企業正出產着貨物。拖拉機和汽車工廠的建設正以高速進行。明斯克織布工廠的第一部份已開工。一百七十餘萬農民已遷入新居。

蘇維埃阿美尼亞正實行新的建設計劃。戰後，此間數十新企業已行開工。山卡河下游運河的建設（阿米尼亞最大的灌溉計劃之一）正以全力進行中。

向以灌溉體系著名的蘇維埃烏茲別克斯坦正建設着大型人工湖。巨大的阿莫達雅運河建設的準備正在着手，此橫斷沙漠的達河將把阿莫達雅的河水引至吉拉夫申流域。烏茲別克製鋼廠的新敞口爐和碾板工場已開工，安吉蘭煤田的巨大露天坑和大礦井建設即將完成。

喬治亞的許多重要企業已經完成了一年的計劃。外高加索鋼鐵工廠的第一廠已經開工。各共和國最大的哈拉米輸電站建設已近於完成。至十月一日為止，喬治亞完成了穀物交納計劃，十月十日完成了摘茶葉計劃。

阿塞爾拜然之明吉朱爾丹和桑蓋特鐵管工廠的建設正以全力進行中。達什基山鐵苗的開採不久即開始。

立陶宛為德國侵略者化為廢墟的各製造廠、大工廠及電力站的恢復工作亦在完成中。拉脫維亞共和國的首都——里加正變成大規模電氣機械建設的中心。今年，愛沙尼亞的工業將達戰前水平。莫爾達維亞的各個集體、國營農莊，以及機械和托拉機站的恢復工作已經完成。該共和國的六百餘所企業已開工，大的卡拉蓋什灌溉體系已恢復。加里洛費尼什共和國的勞動人民勝利地復興着他們的經濟。康杜波加的各共和國的最大造紙廠已於十月七日恢復生產。

社會主義農業三十年

恩·阿尼西莫夫作
施 濱 譯

蘇維埃政權建立三十年以來，蘇聯人民在天下無敵的列寧斯大林黨的旗幟下，經歷了偉大而光榮發展的道路；並取得了具有世界歷史意義的勝利。終於克服了數世紀來所遺留下的落後性。蘇維埃聯邦，成了工業的，同時也是農業的強國。消滅了一切剝削階級，創造了以自由勞動為基礎的、社會主義的新社會。樹立了工人階級，蘇維埃農業和知識份子間的鞏固友誼。

偉大的十月社會主義革命的勝利，使我國農民永遠擺脫了貧困，永遠擺脫了地主和富農的奴役。十月革命前，我們的農業是怎樣的呢？鄉村情況如何呢？少數的剝削階層——地主、皇族、僧侶、富農——佔有二萬萬三千二百五十萬海克脫土地，而所有的農村勞苦大眾僅佔有一萬萬三千四百七十萬海克脫土地。百分之三十的農戶沒有馬匹，百分之三——四沒有農具，百分之十五沒有種籽。每年有二百萬以上的僱農，到處漂泊，尋找工作。

革命前的農村是凋蔽的與無文化的。根據沙皇時代的最後戶籍冊，在農民中間，識字的男子僅佔百分之三十一點一，而識字的婦女則僅佔百分之三點六。饑饉、貧窮、疾病、愚昧羈絆了農民。

偉大的俄羅斯詩人普式庚會寫過許多有關這類『粗野』、『恥辱』、『野性』和『無法無天』的詩篇。涅克拉索夫關於農民的悲苦的命運這樣寫道：

在內戰和外國武裝干涉的期間（一九一六——一九二〇），布爾塞維克黨和蘇維埃政府，在國內反革命和國際帝國主義的進攻下，保全了年青的蘇維埃共和國。在工人階級和農民的支持下，紅軍取得了勝利，而工農聯盟，也在內戰烽火中鍛鍊出來了。

粉碎武裝干涉和反革命後，便開始恢復國民經濟。一九二一年五月，聯共黨第十次代表大會，決定改餘糧徵收制爲徵收糧食稅制，決定採取新經濟政治政策。

列寧認爲：商品的某種自由流通，可以刺激農民的生產情緒，能使農業迅速發展。在這個基礎上，國家工業亦能逐漸恢復，以便於積蓄力量與資財以後，創造社會主義的經濟基礎——強大的工業，並由此展開對資本主義殘餘的決定性的進攻。

英明的列寧政策，很快的得到了效果。遠在一九二四——一九二五年，我國農業就已接近戰前水平。

從十四次黨代表大會以後，展開了爭取國家社會主義工業化的鬭爭。於是，社會主義大工業迅速進展。但分散經營的農業，則呈現出另外一種情況。雖然總的看起來，它已超過戰前水平，但可出售的農產品仍是很少。鄉村不能保證各城市和各工業中心所需之糧食。農業尙較國家工業之發展爲差。

蘇維埃國家的切身利益和農民本身的實際需要，都堅決要求克服農業之落後性。克服的辦法已爲列寧、斯大林黨所覓得。這就是斯大林同志於一九二七年在十五次黨代表大會上報告中所說的：

「辦法就是這樣：就是要逐漸地，但一貫到底地，不是用強迫方法，而是用表揚和說服的方法，

把小的和最小的農莊統一爲大農莊，——以公共的、協作的、集體的、土地耕作制爲基礎，採用農業機器和拖拉機，採取高效率的科學農作法。別的辦法是沒有的。」

這樣，聯共黨第十五次代表大會就指出了農業集體化全面發展的具體道路。黨之指出這一道路，是根據列寧關於農業之社會主義改造學說，這一學說會體現在天才的列寧合作社計劃中。

過渡到大規模農業生產有兩條道路可循：第一條是過渡到大規模的資本主義生產；第二條便是由一些小的農業聯合而成大規模的社會主義農業。托洛茨基份子、布哈林份子，以及其他人民的敵對份子所追逐的是：要把我國農業過渡到資本主義的發展道路；這就是說農民大眾破產、窮困，要富農強大，要社會主義失敗。黨拒絕了走這條發展資本主義農業的道路。顯然的，布爾塞維克黨和蘇維埃政府只能走第二條道路；這就是以社會主義的集體農莊爲發展農業的道路；使農民擺脫奴役、窮困，使農民變成社會主義社會之自由勞動者的道路。

資產階級的理論家宣傳說：只有在私有制基礎上，才能建設農民生活。馬克思、恩格斯、列寧、斯大林却科學地證明了：在資本主義制度下，農民毫無得救之希望，階級社會裏一切小農經濟史，都是農民受統治階級無情剝削歷史。

在資本主義社會中，大資本侵入農業，只是使千百萬小農破產，像吸血蟲一樣的，吮吸農民的心血和脂膏。

資本主義社會的農民，就是「……資本的奴隸，是像傭工工人一樣的被壓迫者，而且是比工人更不自由，更受愚弄的。」（列寧語。見列寧全集第十六卷）

把小的和最小的農莊統一爲大農莊，——以公共的、協作的、集體的土壤耕作制爲基礎，採用農業機器和拖拉機，採取高效率的科學農作法。別的法是沒有的。』

這樣，聯共黨第十五次代表大會就指出了農業集體化全面發展的具體道路。黨之指出這一道路，是根據列寧關於農業之社會主義改造學說，這一學說會體現在天才的列寧合作社計劃中。

過渡到大規模農業生產有兩條道路可循：第一條是過渡到大規模的資本主義生產；第二條便是由一些小的農業聯合而成大規模的社會主義農業。托洛茨基份子、布哈林份子，以及其他人民的敵對份子所追逐的是：要把我國農業過渡到資本主義的發展道路；這就是說農民大眾破產、窮困，要富農強大，要社會主義失敗。黨拒絕了走這條發展資本主義農業的道路。顯然的，布爾塞維克黨和蘇維埃政府只能走第二條道路；這就是以社會主義的集體農莊爲發展農業的道路；使農民擺脫奴役、窮困，使農民變成社會主義社會之自由勞動者的道路。

資產階級的理論家宣傳說：只有在私有制基礎上，才能建設農民生活。馬克思、恩格斯、列寧、斯大林却科學地證明了：在資本主義制度下，農民毫無得救之希望，階級社會裏一切小農經濟史，都是農民受統治階級無情剝削歷史。

在資本主義社會中，大資本侵入農業，只是使千百萬小農破產，像吸血蟲一樣的，吮吸農民的心血和脂膏。

資本主義社會的農民，就是『……資本的奴隸，是像傭工一樣的被壓迫者，而且是比工人更不自由，更受愚弄的。』（列寧語。見列寧全集第十六卷）

同列寧一起，斯大林同志在其早期的著作——『土地問題』，『是無政府主義呢抑或社會主義？』——中，就揭穿了資產階級的辯護者們所斷言的所謂小農經濟的永恆性與優越性；指出在資本主義社會條件下，『小資產階級，作爲一個階級是不會上昇的；相反，它只能日趨解體並分裂爲資產階級和無產階級。』（斯大林選集第一卷）

在資本主義世界中，小生產者無可避免地要受財政資本的支配，要淪爲土地銀行和商業資本集團的奴隸，最後要失掉自己的土地，走向破產。

在最富的資本國度——美國，甚至在農業暫呈繁榮的條件下，如一九二九——一九四四，當時軍事上對於糧食和原料的需求提高，就在此時，美國的小農場每年有十分之四點九到十七，因遭受破產而拍賣了。在一九四〇年至一九四五年期間，美國小型農場的居民減少了五百萬。一九四四年美國小農場主所負債務，數額達五百六十萬萬美國。

根據一九四五年正月一日的美國農業調查材料，整個農場耕地百分之四十，操在百分之二的大農場主手中。佔經營農業者半數的小農主，反握有全部土地的百分之十一。

美國作家斯坦培克在其『憤怒的葡萄』一書中，描寫了一個小農場主一家悲苦的命運。這位小農場主被人從自己的土地上趕了出來，變成了無家可歸的流浪漢。儘管第二次大戰期間，美國發了大財，但不幸的小農場主們的處境此刻也仍是悲慘的。

發展農業的資本主義道路，無可避免的只能是這樣。

蘇聯的農業發展則完全是走的另外一條道路。

列寧的合作社計劃，是爲了要把個體的農民經濟逐漸推向公有的大規模的集體農莊。列寧指出：「當我國小農經濟還佔優勢時，要建設社會主義社會是不可能的。」斯大林同志，發展了列寧指示，完成了關於全面集體化及在此基礎上消滅富農階級的學說，規定了集體農莊爲社會主義的農村經濟形式，確定現階段農業建設的基本環節是農業組合。斯大林這一指示，被體現在農業組合條例中——這是我們農業生活中的基本法規。

斯大林同志解釋機器拖拉機站的意義時，認爲這是農業之社會主義改造事業中的砥柱，社會主義國家就是經過它去幫助農業和農民的。

斯大林同志分析合作社所有制和集體農莊所有制的社會主義性質時，認爲它們都是蘇維埃條件下的社會共有制形式之一；指出這是消滅城市和鄉村間對立狀態的方法。斯大林同志又研究了關於繼續鞏固集體農莊制度，與如何達到爲居民多產糧食與爲工業多供給原料等問題。

列寧——斯大林黨會爲農業過渡到大的集體農莊，作了長時期的準備。布爾塞維克黨依據經驗說服農民，指出大規模經營比小農經營與個體私人經營在各方面都是有利的。

一九二九年會是大轉變的一年。中農大批地湧進了集體農莊，全國內展開了全面的集體化。在這個基礎上，富農階級也被消滅了。聯共黨第十六次黨代表大會決議中會這樣寫道：「如說沒收地主土地，會是十月革命在農村採取的第一個步驟，那末，過渡到集體農莊乃是其第二個，同時也是決定性的步驟。這步驟是蘇聯社會主義奠基事業上的最重要的階段。」

集體農莊制度的勝利是一個偉大的轉變，這個轉變按其後果說來，與一九一七年十月革命的轉

變，有着同等的意義。這個革命一舉消滅了作爲支持資本主義復興的、爲數最多的剝削階級——富農階級，把我國千百萬農民引導到公有的集體農莊的道路，爲蘇維埃政權創立了社會主義農業的基礎。

我國農業之社會主義改造的基礎就是：無產階級的專政的存在，布爾塞維克黨的領導作用，土地的國有化，國家工業化，國營農莊和首批集體農莊的經驗，與富農階級的堅決鬭爭，蘇維埃國家對於農業的經常關心等。而十月革命的勝利，又曾經是農民走向集體農莊道路的起碼條件與必要前提。

斯大林同志於一九三三年二月十九日，在全蘇聯集體農莊突擊隊員第一次代表大會上會說：

「……爲要過渡到集體農莊的道路，首先，必需要貫徹十月革命、推翻資本家和地主，從他們手中奪回土地和工廠，並建立起新的工業。」

「自十月革命之日起，就開始過渡到這一新的道路，集體農莊的道路，然而它僅祇在三年以前才得到了有力的開展，因爲只有在這個時候，才看得出十月革命，經濟方面的效果，也只有在這時候，才能把我國工業，推向前進。」

集體農莊的創立與鞏固，是蘇聯人民偉大的成就之一。如斯大林的天才所培植的集體農莊制度，現在已成了社會主義在鄉村的不可攻破堡壘。由於集體化的結果，蘇聯農業現已成爲世界上最先進的、最強大的、高度機械化而具有最高生產率的農業了。

蘇維埃無代價地給予集體農莊的農民以四萬萬八千八百萬海克脫以上的土地，並規定永遠爲他們所有。集體農莊可以使農民應用最新式的農作技術與吸取最現代的農學成就。

一九四〇年，全蘇聯有二十四萬集體農莊，四千餘蘇維埃農莊，近七千所機械拖拉機站，在集體農莊和蘇維埃農莊田野上工作的拖拉機約近五十三萬架，運輸卡車有十八萬二千輛，蘇維埃農莊的電力，在這一年達到了二十七萬五千瓩。

小農經濟多半是不僅不能實行每年的擴大再生產，甚至經常是無法維持其單純再生產的。它不能採用完備的生產工具。還在一九二七年，有八百萬最弱的農莊（約佔全部農莊的三分之一）連馬料費也不能完全贏得。部份農民很少能買得起一付好犁，當然更談不上買機器——如收割機、播種機、打穀機——了。可以想見，關於採用拖拉機，康拜因機，在一些較小的或更小些農莊裏是無從提起的。

按照社會主義擴大再生產的規律發展的社會主義農業，表現了它的社會經濟成長的無限可能性，顯示了提高新的蘇維埃人民之物質與文化生活的無限可能性。社會主義農業，按其發展迅速說來，是超過資本主義農業和個體農業好多倍的。

農業上的擴大再生產，首先表現在它各部門的不斷上昇。農產品總量幾乎增加了兩倍。穀物播種面積自一九一三年的一萬萬零五百萬海克脫，增加到一九四〇年的一萬萬五千零四十萬海克脫。僅在戰前五年間，穀物播種面積即增加一千三百萬海克脫。在集體農莊和蘇維埃農莊基礎上，會順利地解決了穀物問題。如在革命前沙俄時代穀物總產量年達四十五萬萬到五十萬萬普特，那麼到一九四〇年，集體農莊和蘇維埃農莊則收穫了七十二萬萬普特穀物。而穀物出口幾乎兩倍於一九一三年的水平。棉花的生產，比一九一三年增加三倍。糖蘿蔔生產幾乎增加兩倍，亞麻生產增加兩倍，向日葵增

加四倍半。牲畜的繁殖更是蒸蒸日上。戰爭前夕，即已建立了六十萬所以上的乳酪販賣部。由此可知蘇聯的畜產已成爲世界上規模最大的了。

農業再生產的擴大，同樣表現在社會主義積蓄的增加上。集體農莊的基金，在戰前五年間增加了兩倍半，而貨幣收入也增加了兩倍多。一九四七年正月一日，各集體農莊存於蘇維埃農莊銀行作基本建設用的基金，即將近五萬萬盧布。

作爲集體農莊擴大再生產之重要標誌的，是集體農莊農民的物質生活與文化生活水平，同所有蘇聯人民一樣的不斷提高。如一九三二年每個集體農莊的農戶平均分到穀物爲三十六點六普特，而到一九三七年，則平均可分一百零六點二普特，即增加二點九倍。每個勞動同所得穀物（其他產品不算）和工資，自一九三六年到一九四〇年增加了一倍半，有許多地區甚至還要多些。在鄉村中，已經沒有了無牛的集體農莊莊員了，所有的集體農莊莊員都過着豐衣足食的生產。

隨着生活的豐足，鄉村也有了文化了。並進行了真正的文化革命。學校、閱覽室、蘇維埃農莊、學術機關、科學機關的數量都大大增加了。在幾個斯大林五年計劃期間，鄉村培養了千百萬名專家、大批的農業技術人才。自一九二六年到一九三九年，拖拉學機師的人數增加了二百一十五倍，而農學家也增加了五倍。

蘇維埃農莊，國家的穀物、肉類、棉花以及其他作物的工廠，在振興農業和鞏固國民經濟的糧食與原料基地方面，是起了巨大作用的。僅一九四〇年，四千個蘇維埃農莊即給國家繳納了二千萬普特以上的肉類，一百二十萬普特以上的皮毛。

社會主義農村經濟的勝利，乃是布爾塞維克黨和蘇維埃國家政策在農村的勝利。在所有這些成就的基礎上，我們社會主義祖國的力量就更加鞏固了。

三十年來，蘇聯社會主義農業的成績是巨大的。這並不是一個簡單的成就，而是社會主義制度在鄉村的勝利。因為蘇維埃農民永遠擺脫了剝削。蘇聯農民的工作，已不是建築在個人勞動和落後的技術基礎上，而是建築在集體勞動和現代技術基礎上。蘇聯農民的經濟基礎，已不是私有財產制，而是在集體勞動基礎上成長起來的財產集體所有制。農村中奠定了新的社會主義的生產關係。結合在集體農莊中的農民的勞動生產率，比之個體經濟的勞動生產率提高了兩——三倍。在農業生產機械化與電氣化的基礎上，城市與鄉村間的矛盾迅速消失了。農業勞動日漸變成各種樣式的工業勞動了。

社會主義的社會公有財產逐年增長，勞動組織，集體農莊的生產和收入分配的社會主義原則亦逐年鞏固起來。

社會主義的勞動關係，社會主義的國家所有與集體所有關係，首先完成其對於國家與對於人民的義務，這就是蘇維埃農民的特徵。

在列寧、斯大林民族政策的基礎上，全蘇聯各共和國的農業都是欣欣向榮的。

由於集體農莊的勝利，婦女在各方面都享有與男子同等的權利，她們成了集體農莊中的一支巨大的力量。『只有自由勞動，只有集體勞動才能在鄉村中產生這樣的女英雄。在舊時代裏，不會有過也不可能有的婦女』。（斯大林語）

蘇聯農民同工人和知識份子一致合作，共同管理社會主義的國家。在一九四六年二月最高蘇維埃選舉中，被選入民族蘇維埃的農民有一百九十八位，即佔百分之三十點一的代表席位；其中有七十五位農民代表是從事黨、蘇維埃、經濟、軍事、社會工作的，有四十四位是集體農莊主席，有二十二位是領隊和組長。在聯邦蘇維埃裏也有一百五十一位農民代表，亦即佔百分之二十二席位的；其中有五十七位是在黨、蘇維埃、經濟以及其他各機關工作的，其餘則是農事的直接參加者。

由此可以得出結論：我們「蘇維埃農民，是人類歷史上空前未有的、完全新型的農民。」（斯大林語）

我國各區域、各邊疆、各共和國的社會主義農業的成績都是很大的。

十月革命前三十年間，莫斯科州的耕地面積會縮小了百分之二十六點六，撩荒地却增加到二十六萬七千六百傑夏金（註一），小農戶都破產得一貧如洗。偉大的十月社會主義革命，把所有的土地交給了農民，保證了他們在集體農莊中富裕的和文化的的生活。到這次偉大的祖國戰爭開始時，莫斯科區域，各集體農莊的農民，却成了二百二十萬六千海克脫土地的永遠所有者；他們還有九十二所機械拖拉機站，三千九百九十三架拖拉機，五百六十三架康拜因機，一百八十三架亞麻收割機，大量的複式打穀機，耕種機以及其他機器。該區集體農莊和蘇維埃農莊不僅將先前的熟地經營得很好，並且還擴大三十三萬二千海克脫耕地面積。莫斯科區從一個仰賴別人供給的地區變為能夠出產物品的地區了。

鄉村集體農莊的勝利，對於準備我國的攻勢戰爭是有巨大作用的。在偉大的祖國戰爭期間，蘇維

埃農民不間斷地保證蘇維埃紅軍和我國居民有足够的糧食，保證工廠有足够的原料，表現了高度的愛國主義精神。斯大林是集體農莊制度表現了它偉大的力量與重要性。它是偉大祖國戰爭中決定勝利的條件之一。

戰事終結後的任務，就是儘快消滅戰爭所造成的不良結果，沿着不斷擴大農業各部門之再生產的道路加速前進。

各解放區是集體農莊和農民們，於一九四六年，已經恢復到戰前四分之三的耕地面積，牲畜牛馬也恢復到戰前水平的一半。在莫斯科區域，一九四六年的耕地面積已達戰前水平的百分之九十六點四，洋芋的播種面積擴大了百分之三十六點三，菜蔬播種面積，比戰前擴大了百分之二十五點五。畜牧場完全恢復了。拖拉機站裏，每架拖拉機的平均產量比戰前增加百分之三十點五。

雖然一九四六年的荒旱比一九二一年囊括了更廣泛的地區，但我國收成這比一九二一年爲多。而在未遭荒旱地區的農業生產，則比一九四五年增長了許多。卡查赫斯坦的穀物收成和西部西伯利亞的收成，比一九四五年增加了一倍半，而阿爾塔斯克邊疆區則增加了兩三倍。一九四六年的棉花生產比一九四五年增產了百分之三十四。所有這些都說明社會主義農村經濟機構的巨大優越性，說明了我國農業與畜牧業迅速上昇之巨大可能性。

新五年計劃法案和聯共黨（布）中央委員會二月全會，都規定了振興蘇維埃農莊與集體農莊各生產部門的大規模計劃，以便全蘇聯於五年計劃完成時，能在農業方面越過戰前水平。

在新五年計劃中，農業最重要任務，乃是全面提高收成並增加農產品的總產量。

在我國所有經濟領域中，穀物生產是農業方面的中心任務之一。到一九五〇年，我國應當收穫一萬萬二千七百萬噸穀物。即要比一九一三年的穀物收成增加幾乎四千七百萬噸，或說是增產百分之五十八，而比一九四〇年的總產也要增產百分之七。

政府和黨規定的任務是：在技術作物方面，如棉花、亞麻、糖蘿蔔等，於一九四七、四八、四九三年過程中，要恢復並超過戰前水平。在一九五〇年的棉花總產量要比戰前超過百分之二十五，糖蘿蔔要超過百分之二十二（即爲一九四五年總產之三倍）纖維要比一九四〇年超過百分之三十九。在莫斯科、列寧格勒、巴庫、哈爾科夫、基輔、高爾基、斯大林格勒、烏拉爾工業中心、頓巴斯、庫茲巴斯、西伯利亞以及遠東城市及其他工業中心周圍，應當於最短期間發展並鞏固一芽菜蔬及畜產基地。

大量增產牲畜的計劃也制定了。到一九四八年底，大牲畜、山羊，綿羊的生產應超過戰前水平，而到一九四九年底，豬生產也要超過戰前水平。

莫斯科區農業工作者，在五年計劃中擔負的任務是更大的。這就是五年計劃完成時，要將每海克脫平均收穫量提高到一百普特。於一九五〇年至少要收穫六千萬噸洋芋，四十萬噸菜蔬，五千處集體農莊要作到電氣化，要實行並完全掌握改良壤的輪種法，組織兩萬海克脫面積的灌溉，保證牲畜繁殖旺盛。

所有這些任務，在繼續提高農業機械化水平，提農倡學研究，和鞏固社會主義的生產方式的基礎

上，是可以而且一定會勝利完成的。

黨在集體農莊建設上的主要任務，是堅決鞏固集體農莊的經濟組織，增加社會公有財產，澈底消滅一切違反農業組合條例的現象，如保護集體農莊的公有土地和集體所有制，恰當支配勞動日，遵守組合內民主管理原則等。而嚴格實行農產品的按海克脫（意指地畝多寡）計算徵收額的原則，對於提高農業生產量有巨大意義的。

爲了完成戰後斯大林五年計劃，爲着實現聯共黨（布）中央委員會二月全會具有歷史意義的決議，在各集體農莊裏，蓬勃地展開了社會主義競賽。在農業工作者們致人民領袖斯大林同志的許多書信中，一致答應於一九四七年保證各種農作物的高額收成，有效地利用機器，爭取畜產的大量增加和按期——即於偉大的社會主義十月革命節前——完成其對於國民的義務。集體農民光榮地實踐着自己的諾言。春耕勝利地完成了。耕地面積擴大了約八百萬海克脫。在這有組織的春耕勝利進行過程中，也表現了集體農莊制度的力量，表現了蘇維埃農民的高度的愛國主義精神。布爾塞維克黨和蘇維埃政府特別重視集體農民的英勇勞動，一九四六年，由於高額收成，有四十九位農業崗位上的先鋒受了最高的獎勵——賦與以社會主義勞動英雄的頭銜。今年，千百萬男女集體農莊莊員們，拖拉機站和蘇維埃農莊的工作者們，在蘇聯最高蘇維埃主席團所頒佈的，關於農業先鋒獎勵原則的鼓舞下，正展開着爭取高額收成的鬭爭。

目前的任務是：及時與毫無損失地進行秋收（註二），按期完成國家公糧及其他作物交納計劃。這對國家和人民說來，爲了改善對於人民與蘇聯紅軍的糧食供給，改善對於工廠的原料供給，並爲國

家儲蓄糧食和原料都是必須的。

蘇維埃人民，由於受到布爾塞維克黨、蘇維埃政府和斯大林同志經常的關懷，因而順利地完成其任務，創造了豐富的農產。

蘇維埃國家給予了並繼續給予社會主義農業以組織方面和物質方面的巨大援助。政府撥付巨款以作拖拉機站、蘇維埃農莊和集體農莊的活動資金。這只須舉出：在新五年計劃中用作農業基本建設的活動資金數達一百九十九萬萬盧布（第一個五年計劃中的投資為一百零八萬萬，第二個五年計劃時的投資為一百六十五萬萬盧布）一事就可證明。此外，集體農莊對其公共事業的投資亦達三百八十萬萬盧布。

根據聯共黨（布）中央委會二月全會所決定的，關於戰後振興農業的辦法，農業的戰後五年計劃是會勝利完成的。各集體農莊莊員羣衆無窮盡的創造熱情，他們爲鞏固祖國的經濟與軍事力量，毫不吝惜其勞力，就是這一勝利的保證。

社會主義農業發展的三十年已光榮地渡過了。這些年份就是我國集體農民英勇勞動的年份。農業發展的社會主義道路，像其他國民經濟部門一樣，使我國獲得了具有世界歷史的意義的勝利。

無容懷疑，在布爾塞維克黨的領導下，在偉大的斯大林同志領導下，於最近幾年，農業各部門將會大穴地發展，而農村生產力也將會空前地提高。社會主義的農業將大踏步地前進而日趨繁榮。蘇聯農民將同工人和知識份子一起，在斯大林同志引導下，勇敢而充滿信心地走向共產主義的光榮的勝利。

(註一) 傑夏金——俄國計算土地面積之於單位等於一、〇九二海克脫。

(註二) 據蘇聯國家計劃委員會中央統計處第三季生產總報告：今年蘇聯豐收，穀物收成較去年增加百分之五十八。各種作物收穫時間亦較去年縮短。至十月十五日，全穀物方面。已較去年同時期多收穫了七百七十萬海克脫耕地。的莊稼。夏種莊稼的播種亦較去年好。至十月十五日，已較去年多種了三百八十萬海克脫土地。

(譯者)

——載蘇聯介紹——

蘇聯工業三十年

伊·郭魯布里奇作
施 濱 譯

(一)

由於偉大的社會主義十月革命的結果，最先進的社會制度在俄國取得了勝利，世界上最民主的國家在俄國建立了起來。但這個蘇維埃國家是建立在工業落後的，並且這一工業又曾遭受戰爭破壞的國度裏。由於許多歷史原因，我國在生產技術方面曾是極端落後。其工業品較農產品幾乎少一倍半。並且在這微弱的工業中，輕工業還佔優勢。機器製造業尤其落後，它的產品只約佔工業品總產量百分之七。無論是車床生產，自動機械生產，複雜的電氣機械生產，統統沒有。煉油、掘煤、化學工業以及其他工業機械裝備的生產也沒有。不出產好鋼，也不出產精密機械。連任何像樣的軍事工業都沒有。經濟與技術的落後，使沙皇俄國仰賴於外國。大部份工業裝備與生產工具需自國外輸入。而國內工業的大部份，亦操在外國資本家手中。幾乎有一半的工業資本和近四分之三的銀行資本是屬於外國資本家的。

我國樹立蘇維埃政權後，在負有建立共產主義社會使命的先進社會制度與沙俄時代遺留下的落後的經濟基礎間，發生了矛盾。這一矛盾是要由發展工業，首先是發展作爲工業基礎的重工業來克服

的。

從何着手開始恢復我國經濟呢？

蘇維埃政權，首先於幾個月內，掌握了國民經濟的重要環節，主要工業、銀行、貿易、交通運輸、造林各業以及土地及礦山之國有化。對於多數企業實行了工人監督。

爲了管理國民經濟，曾於一九二七年在鄉村建立了國民經濟高級委員會和許多經濟人民委員會。黨和政府提拔到領導工作崗位上的大批新幹部，很快的掌握了複雜的領導國民經濟的工作。

當時，鄉村會是個體經濟的小戶農民的海洋——小農戶近兩千萬。自蘇維埃政權建立之日起，農民——主要是僱、貧農被組織到集體農莊裏，而手工業者則被組織入工業組合。

蘇維埃經濟機構是在資本主義份子頑強反抗的情況下建立起來的。在城市裏，對抗社會主義經濟建設的是資產階級：如私人工業、商店、反蘇維埃政權的敵對份子、官僚、以及舊世界的其他人們。在鄉村裏，反對蘇維埃的則是富農。各資本主義國家幫助國內反革命勢力，而人民的敵人——托洛茨基份子、布哈林份子，結成反革命的陣營，竭力反對我國之社會主義再建。

同國內資本主義鬭爭成份之所以複雜，不僅因爲它們本身的力量相當大，而且因爲它們依靠國外反革命的，甚至許多帝國主義國家的幫助。此外，它們還同小的商品生產保有經濟聯系，盡力支持小商品生產者們的私有利益。

列寧教導我們：消滅階級——不僅要驅逐資本家和地主，而且還要改造小的商品生產。因爲「……小商品生產——列寧說——會經常地、逐日地、時刻地、自然地而且大規模地產生資本主義和資

產階級』。(列寧全集第十五卷)

要改造我國的小生產，是需要十年以上的頑強勞動和克服嚴重困難的。只有根本改造我國經濟，把我國從一個落後的農業國變成一個先進的工業國，只有如此，才能克服存在於先進的國家政權形式與落後的經濟間的矛盾。

列寧和斯大林指出：社會主義的物質基礎，就是強大的工業。也只有這些工業才能建立物質基礎，從一個農業國變為一個工業國，變為一個先進的，可以自力生產國民經濟所必需之機械裝備的國家。而國家經濟改造的關鍵，則在重工業的建設。

黨和蘇維埃政權的任務，是使國家工業化，吸引一切勞動農民加入集體農莊，吸引手工業工人加入工人組合，消滅私有資本經濟，消滅人剝削人的制度，在我國建設社會主義社會。

蘇維埃政權成立的初期，斯大林和布爾塞維克就開始採取具體措施，以提高我國工業發展水平。當時，雖處於嚴重的軍事情況和包圍狀態下，但於一九二〇年，仍製定並批准了列寧的國家電氣化計劃——這是我國經濟全面復興的計劃。工業化的思想已體現在這一計劃中。根據這個計劃，鑄鐵、煉鋼、掘煤、煉油等生產幾乎都較戰前（一九一三年）加倍。

及至內戰結束，蘇聯人民即着手恢復國家經濟。到一九二四——至一九二五年時，農業已接近戰前規模，大工業生產達到戰前水平的四分之三。國家電氣化計劃勝利地實施着。在同工商業方面之私人資本的鬭爭中達到了異常巨大的成績。工農生活狀況改善了。國家於一九二四——二五年間，提出了二萬五千萬盧布以幫助貧困農民，提出了三萬萬八千五百萬盧布投入基本建設。

雖然一九二四年，黨和我國人民遭遇了嚴重的不幸，偉大的列寧逝世了，但列寧的偉大的事業，他的社會主義建設的思想，則由斯大林同志繼續並發展着。

當國民經濟之恢復已近完成時，發生了如何繼續發展的問題。斯大林同志和布爾塞維克黨對這一問題給予了明確的回答。這就是經濟的重建需自國家工業化開始。

一九二五年十一月召開的第十六次黨代表大會，宣佈了國家社會主義工業化的方針。大會決議稱：『將我國由農業國變爲工業國，變爲能以自力生產必需之機械裝備的國家，這就是我國總路線的基點。』

如列寧——斯大林黨所領導的，爭取實現聯共黨（布）十六次代表大會關於社會主義工業化的決議之全民鬭爭會全面展開。而到一九二七年末，工業化的主要成績已確定了，一方面排除了私有資本主義的生產，而另一面社會主義的工業則迅速生長。在工業部門中『誰戰勝誰』的問題也以社會主義的勝利而解決了。國家工業化具有了極端鮮明的社會主義性質。工業沿着社會主義生產制度勝利的道路發展起來。

(一)

俄羅斯比先進資本主義各國會落后數十年。布爾塞維克黨不能允許緩慢地在長時間中改造我國經濟。斯大林同志說：『我們應當跑過這段距離，或者是我們完成這點，或者是我們被粉碎。』（列寧主義問題）

我國工業化之所以必須迅速完成，是由於國際環境（我國處在資本主義包圍中，經常遭受軍事威脅）及黨所賦予的國內任務（迅速完成社會主義建設）兩方面決定的。

蘇維埃的工業化，依其速度、性質、目的與資金來源看，都與資本主義的工業化不同。世界任何一個國家都不能這樣快地建設其工業如同蘇聯一樣。蘇聯工業產品，自一九一七到一九三六期間每年平均增產達百分之十五點五，而美國於同期間僅平均每年增產百分之一，英國僅百分之點九。蘇聯工業的發展比各主要資本主義國家快十五到十七倍。

什麼東西妨礙資本主義各國工業之迅速發展呢？這就是資本主義社會制度，因為這個制度只要求保護資本家的利益，滿足他們發財致富的慾望，追求利潤，於是阻礙了生產力的發展。

而社會主義經濟制度的優點，在於保證我們不遭受資本主義經濟所經常遭受的，隨資本主義私有利益矛盾而來的，無可避免的危機，及隨生產的無政府狀態及失業而俱來的一些直接困難。

蘇聯的社會主義工業化，在其性質上是與資本主義不同的。資本主義工業化，經常是巨量自不投資而能迅速獲得利潤的輕工業開始。而社會主義工業化並不遵循這條道路，它自重工業開始，因為重工業是迅速發展國民經濟的基礎，可給予它以必需的機械裝備和物資材料。

在其目的上，社會主義工業化也與資本主義不同。它是爲着我國經濟全面發展，爲着提高勞動生產力和鞏固國防，爲着提高人民物質生活水平。社會主義工業化使我們消滅了資產階級及人剝削人的制度。社會主義工業化改變了勞動力的分配。在我國東方出現了新的作業基地：烏拉爾、西伯利亞、伏爾加流域、卡查赫斯坦、中亞細亞等地。老烏拉爾也進行了根本改造，它已成爲我國工業基地之一

了。西伯利亞面貌也已完全改觀；巨大的斯大林冶金工廠成了西伯利亞黑色五金工業的基礎。在先前落後的巴什基爾沙漠上建立起了石油工業。我國每個最小角落的經濟生活都活躍起來了。

社會主義工業化按其資金來源說，也是與資本主義不同的。

工業化需要大量資金。這只需指出下列事實即是說明。此即第一個五年計劃的國民經濟的投資達五百一十億盧布，第二個五年計劃時，則為一千三百七十五億盧布。在最近的五年計劃中，投資將達二千五百億盧布。

資本主義各國搜集工業化資金的辦法，常是殘酷剝削其殖民地、收租稅、借外債、剝削工人和勞苦大眾。而社會主義工業之實現，則依靠國內積蓄，發行公債與勞動生產力的提高，蘇聯工業生產部一九三八年得純利五十二億盧布，而一九四〇年則為一百四十億盧布了。按照國家預算，國家最大的收入還是貿易稅和利得稅。這一稅收逐年增長着。由於減少生產費用，於一九四六至五〇年期間，與一九四五年相比，在工業、交通運輸、蘇維埃農莊和機械拖拉機站各部門，將可節約一千六百萬萬盧布。所有這些收入組成國家工業化事業的巨大資金。

國家工業化——這是一個複雜多端的任務。但我國人民解決了這個偉大的任務，並在工業發展基礎上，創造了先進的、機械化的、世界上規模最大的農業。

由於國家工業化和農業集體化，社會主義制度就在蘇聯各國民經濟部門取得了勝利。一九三四年初，斯大林同志在第十七次黨代表大會會總結了我們的成就。社會主義經濟制度在工業方面的比重，當時佔百分之九十九，而由將近四分之三的農莊合成的集體農莊，則佔全部耕地的百分之九十。

從前，我國會同時有許多制度，而到一九三四年，家長制、私人資本主義、國家資本主義等社會經濟制度即已不復存在了。而小的商品經濟被驅於次要地位。社會主義經濟制度成了整個國民經濟中，完整的居於統治地位的，唯一的領導力量。

一九三五年二月六日，全蘇聯蘇維埃代表大會決議修改蘇聯憲法，以便適應因創立了新的社會主義的工業，粉碎了富農階級，集體農莊制度取得了勝利以及確立了社會主義所有制為蘇維埃社會基礎等事件，而已經改變了的各階級間相互關係。一九三六年十一月又召集了第八次蘇維埃代表大會，審查新憲法草案。

在該次大會上，斯大林同志於其關於憲法草案的報告中說：「我們蘇維埃社會基本上已實現了社會主義，建立了社會主義制度，即實現了馬克思主義者稱爲共產主義的第一階段或最低階段。這就是說：共產主義的第一階段——社會主義，基本上已在我國實現了。」

社會主義的勝利，已在蘇聯斯大林憲法中肯定下來。這個憲法是已獲勝利的社會主義憲法。其中載稱：社會主義經濟制度和生產手段之社會主義所有制構成蘇維埃聯邦的經濟基礎。在全蘇聯，實施社會主義底原則：「各盡所能，各取所值」。

(三)

蘇聯國民經濟乃是計劃經濟。它沒有危機，沒有生產的無政府狀態、失業和大批的乞丐。

蘇聯高速度發展的經濟發展，是有意識地根據對於生產發展規律的認識而實現的。由於蘇維埃社會制

度與國家制度之優越，社會主義的工業化會是在極短的歷史時期中完成的。斯大林同志與我們的黨在提出其數個龐大的斯大林五年計劃時，屢曾指出實行這些偉大計劃的基本力量何在。這些力量就是由自己的先鋒隊——列寧·斯大林黨所鼓舞與引導的勞動人民和社會主義社會的建設者。

蘇聯經濟的基本改造開始於第一個發展國民經濟的斯大林五年計劃。第一個五年計劃（一九二七、二八——一九三二年）是根據第十五次黨代表大會的指示擬定的。其基本任務是要把國家推向新的現代技術的軌道，變農業國為工業國，排除資本主義成份和建立在蘇聯消滅階級的經濟基礎。這就需要設立強大的重工業，因為它不僅能重新組織與裝備全部工業、交通運輸，而且也能重新組織與裝備農業。

第一個發展國民經濟的五年計劃，會是先期（四年又三個月）完成了。在一九三三年正月聯共黨（布）中委和中央監委全會上，斯大林同志總結了第一個五年計劃。當時工業產品會增加到戰前水平之兩倍多。作為國家工業化基礎的黑色五金工業建立起來了。並建立了許多工業部門，如拖拉機、汽車、車床、化學工業、航空工業等。而農業機器生產、電力生產、煉油、掘煤等工業也大為擴充。烏克蘭的煤炭——五金基地鞏固了，在東方又創設了新的煤炭——五金基地。斯大林格勒和哈爾科夫的拖拉機工廠裝設起來了，莫斯科大機械工廠和哈爾科夫汽車廠也都已開始生產。一晝夜能生產千噸鋼板的大熔爐，年產百萬噸鋼板的壓延機都建造起來了。在五年計劃即將告成時，我國已有十個大發電所，動力均在十萬瓩以上。

由於五年計劃的結果，金屬加工業幾乎擴大了五倍，鑄鐵擴大二倍，電力生產擴大兩倍半。在工

業發展上生了根本的轉變。全盤國民經濟開始有了日益增長的重工業與機械製造業作依靠。同時，重工業也就成了振興農業的支柱。鄉村獲得了十四萬八千五百架拖拉機，一萬四千五百架打機及其他複雜機器。於是一九三〇年農民開始大批地參加集體農莊，集體化的百分比，自一九二八年的一點七增爲一九三二年的六一點五。

資本主義各國許多人曾談論並寫道：蘇聯預定的國民經濟發展速度是不會實現的。但事實是蘇聯完全並先期完成了五年計劃，其時，資本主義世界却不惟沒有進展，反而捲入了自一九二九年延至一九三三年的世界經濟危機中。

由於勝利完成了數個五年計劃，在蘇聯遂奠定了社會主義經濟的基礎。在工業領域內消滅了資本主義成份，社會主義制度變成唯一的經濟制度了。在鄉村中，由於不斷集體化，富農已不成爲階級，而社會主義經濟制度變成統治的制度了。

解決了第一個五年計劃所規定的任務，蘇聯遂在社會主義前進路上邁了一大步。

第二個五年計劃（一九三三——一九三七年）乃是蘇聯社會與經濟發展的新階段。其任務乃是最終消滅剝削階級並剷除滋生人剝削人制度之原因。在經濟發展方面，預定要完成全部國民經濟的技術改造。

蘇聯人民勝利也並先期（在一九三七年四月一日，即僅四年又三個月）完成了第二個五年計劃。工業產品比一九二九年增加了四點三倍，比戰前增加七倍。基本上完成了國民經濟的再建，我國在技術——經濟方面已成爲獨立的了。成爲可以保證自己的國民經濟與一切必需的技術裝備以保障國防之

需要的了。按其工業與農業技術水平說來，蘇聯已躍居世界第一位。有百分之八十以上的工業品，是產自於第一個和第二個五年計劃期間所建立或改造的各企業。

資本主義世界在此期間則裹足不前；未及逃脫其週期性的經濟危機，又陷入再一次的生產過程的危機中了。只是第二次大戰才暫時停滯了已經開始的新世界經濟危機，產生了對於軍事性商品的無限需要。

當資本主義因苦於矛盾、生產的無政府狀態及危機而走向戰爭時，蘇聯則沿上昇之路繼續發展並建設了社會主義社會。

每年的和平建設都為蘇聯提供了巨大的成績。而在資本主義各國，情形則不同，在一九三八年各主要資本主義國家的工業繼續停留在一九一三年的水平上；僅有個別國家提高了百分之二十——三十；而在法國甚至還降低了。一九三八年，蘇聯在工業品的數量上已超過法國、英國和德國，在機械製造方面，則遠超過全歐洲。

在第三個五年計劃期間，蘇聯繼續發展重工業，國民經濟各部門也都加速地發展着。我國經濟全盤上昇的基礎，仍是出產燃料、原料、各種裝備與機械的重工業。

當時提在議事程上的任務，曾是完成社會主義的建設並開始由社會主義過渡到共產主義，聯共黨（布）十八次代表大會所確定的蘇聯底基本經濟任務，是在經濟上即在按人口比例從生產品上趕上並超過歐洲各高度發展的國家與美國。

第三個五年計劃的三年間，我國全部國民經濟都會急劇上昇。且正向着大量生產工業品與農產品

的道路前進，但希特勒德國背信棄義的進攻，破壞了蘇聯和平建設。

一九四〇年——即大戰前夕，我們的工業品比一九一三年多十二倍。由於重工業機械製造業的迅速發展，蘇聯生產工具的生產量擴大到二十倍，機械製造業比一九一三年俄國時代超過五十倍。一九四〇年農業方面已採用了五十二萬三千架拖拉機和十八萬三千架割打機。

在生產機械化方面會有根本的變化，一九一三年，使用機械掘煤的僅有百分之一點七，而在一九四〇年，則已達百分之九四點八。先前提取石油基本上是採用原始的方法，但現在則幾乎全部機械化了。

到偉大的祖國戰爭開始時，蘇聯工業各生產過程基本上已完成了電氣化。

各聯邦共和國都創立了巨大的工業。在先前曾是落後的各共和國內，工業也有巨大的增長。以一九四〇年與一九一三年相比，其工業生產之增加如次：卡查赫蘇維埃社會主義共和國為一九點六倍，阿爾明尼亞為廿二點六倍，格魯吉亞為廿六點九倍，基爾吉茲為一百五十三倍塔什克為二百七十七倍。

新的工業中心出現了，工業城市的人口迅速增加了。下列事實足可說明這點，此即自一九二六年迄一九三九年，車里雅賓斯克的人口增加了四點六倍，克里沃洛格的人口增加了五點二倍，凱米洛夫的人口增加了六點一倍，克拉馬托爾斯克增加了七點六倍，斯大林斯克增了四十三倍。

莫斯科——我們祖國的京城，已成爲巨大的工業中心。這裏鋪設着世界上最好的地下鐵道；建築了命名卡岡諾維赤的第一個巨大的軸承工廠，那裏出產成百萬的滾珠；有着命名爲斯大林的汽車工廠

——它是世界上最大的汽車工廠之一。衆所週知，它的鍛冶場，其動力在歐洲是最大的，這個工廠每天爲國家生產了成百輛載重汽車和數十輛舒適的輕巧的汽車。在手工業工場的舊地上建築起了巨大的『直流發電機』工廠，這是全蘇聯電動機製造中心。『刨床機』工具工場——是歐洲動力最大的工廠之一。『測量器』製造廠出產極其準確的測量儀器。『紅色無產階級』工廠，從前僅生產斧子及其他小工具，而現在則爲國家製造銼床。

先前，人家都把莫斯科的工業叫做棉紗工業，因爲在其生產中，紡織工業佔優勢。但現在，就是紡織工業也與以前不同了。莫斯科各紡織工廠每天出產數百萬公尺織物，超出革命前莫斯科的紡織生產五倍。

現在我國京城中佔優勢的工業，是機械製造業和金屬加工業。如說在一九一三年，金屬加工業只佔莫斯科工業生產的百分之十，那末，到偉大祖國戰爭前夕，它已佔百分之四十八了。

在數個五年計劃期間，蘇聯曾培養出自己的、新型的、真正人民的知識份子。培養出生產——技術的知識份子幹部。在頭兩個五年計劃期間，高級學校培養了近五十萬專門人才。在國民經濟上昇的基礎上，我國發生了文化革命，科學、文學、藝術都有了真正的繁榮。

(四)

在反對德國侵略者的偉大祖國戰爭中，蘇聯獲得了世界歷史意義的勝利。這是軍事的、經濟的、政治——精神的勝利。這一勝利的前提，曾是在數個斯大林五年計劃期間鍛鍊出來的。

二次大戰期間，蘇聯的力量是凌駕於希特勒德國之上的。戰時蘇聯的軍事生產增加了許多倍，某些軍事工廠擴大其生產達十倍以上；有一個造砲廠增加其生產幾達二十倍，製造了九萬五千尊砲，第一次大戰時沙俄軍隊所有的砲幾乎多十倍。偉大祖國戰爭期間，蘇聯軍隊的大砲增加了五倍，飛機增加了五倍，坦克增加了十五倍。

在戰爭條件下，我國工業繼續快速發展。蘇聯軍事經濟的基礎——重工業成長並鞏固了。增設了很多新工場或工房，建築新的重工業基地。電氣工業順利發展，輕工業和食品工業也都保證了軍事需要。在戰爭過程中，學會了如何迅速建設和積蓄組織生產的經驗，以完成有限期的特別定貨。

國家會作了多次投資於補充基金的消耗。戰後後方各地重工業擁有較戰前強大得多的生產力。在戰爭情況下，蘇聯人民動員了巨量資財以彌補戰爭的消耗，並積蓄資金以支持國民經濟的高度發展，首先是重工業的發展。

蘇聯農業同樣也光榮地經歷了戰爭的嚴重經驗。證明了集體農莊制度生機是旺盛的，因為它保證了軍民的糧食供給和工廠的原料供給。

偉大祖國戰爭之所以獲勝，是由於我國有最有生命力的社會主義社會制度與國家制度，有蘇維埃社會政治上和精神上的統一和蘇聯各民族的友好。

戰爭給我們國家的損失是很大的。有三萬一千八百五十處工業被破壞焚毀。有六十一座熔爐，二百二十五座馬丁式熔爐，一百七十四台壓延機，一百三十一座焦煤爐已無法使用。損失總數達六千七百九十萬萬盧布。我國歷史上還不曾經歷過具有如此破壞力的戰爭。任何一個資本主義強國若遭受這

樣的損失，都將不能保持其元氣。但戰後蘇聯却仍是強固有力，足以擔當我國戰後的新任務。

戰爭尚未結束，黨和政府已經着手擬定戰後恢復和發展國民經濟的計劃，以便於最短期間治愈敵人所予我國的創傷，恢復國民經濟的戰前水平並於最近期間大大超過這一水平，提高國民物質生活和更加鞏固蘇維埃國家軍事經濟力量。

戰後蘇聯人民面臨的巨大任務，是要把國民經濟推上和平軌道，消滅戰鬪所引起的不良後果和繼續向共產主義道路上推進。在上述工作中有着重大困難，但蘇聯人民知道這些是發展中的困難，它們可以而且一定會被克服。這可避免的困難是與巨額的投資，與在燃料、原料、糧食等物質供給上，各方面實行嚴格節約的必要緊緊結合着的。因此需要於最短期間迅速恢復經濟。國家不能沒有必要數量的燃料、五金、機械、日用品，也不能讓千百萬公民沒有住宅和文化機關。

斯大林同志於一九〇六年二月九日在對其選民的演講中，提出了蘇聯人民創造勞動的巨大計劃。他說我們要作到：『使我們工業能够出產五十萬噸銑鐵，六千萬噸鋼，五十萬噸煤，六十萬噸石油。只有在這情況下，才能保證我們的祖國是固若金湯的。這或須要三個新的五年計劃——如果不是更多的話。但這是可以作到的。我們也應當作到』。

龐大的計劃，對我們當前的任務作了完全的描述。我們需要保證社會主義之經濟繼續發展，保持重工業之先導作用。它的迅速發展曾決定了戰前數個五年計劃的成功。重工業是使國民經濟各部門迅速發展的關鍵，是使國民生活水平大量提高的關鍵。

一九四六年，我國歷經了戰後經濟再建的許多困難。如很多戰前曾是生產日用品的工廠，但在戰

後却不能立刻用於這一目的；它們又被從新改裝過，某些已完成了與恢復經濟有關的定貨。當然，所有的這些都增加了去年的困難：如日用品不足，很多工廠得不到必要數量的燃料和原料，生產成本很高。但戰後經濟再建工作，現在基本上是完成了。

我國某些地區的旱災也曾增加我國戰後的困難。歷史告訴我們，荒旱常使整個國家經濟崩潰；同樣它間接也損害工商業。但去年我國沒有發生這種情況。雖在一九四六年，由於荒旱延遲了配給制的廢除，很多工業部門（如糖、糖菓業等）沒有足夠的原料，但蘇維埃國家在種種困難情況下，仍保持了國民經濟的穩固狀態，繼續實行預定的戰後五年計劃。根據各主要標誌，五年計劃中的第一年計劃，是勝利完成了，有很多部門還超過了。

一九四六年新建或恢復並已行開工的國家工廠近八百處。在廢墟上豎起了新的工廠。大批煤礦恢復生產，頓巴斯的煤已達到戰前水平一半以上。在烏克蘭，成百的機械工廠恢復生產。烏克蘭於初解放後，徵剩下不及百分之五十的電力。現在，該共和國的電業已在順利調整着：聶泊爾發電所很快就完全開工了。

蘇聯工業發展的三十年，是蘇聯人民為爭取社會主義經濟制度之勝利，為爭取在我國建設共產主義社會而英勇鬥爭的三十年。

一九四六年蘇聯國民用品生產比一九四五年增加了百分之二十，機械生產增加了百分之五十。在會遭敵佔領各區，銑鐵生產增加了百分之五十九，鋼增加了百分之六十七，鋼板增加了百分之五十七。現在，我國擁有大量的金屬材料。一九四七年五金生產還要大大增加。

戰後蘇聯首先恢復了重工業，因為它是恢復和發展國民經濟的基礎。首先恢復重工業，也表示出布爾塞維克的社會主義經濟的計劃性。

一九四七年最重要的任務，即是全力發展煤炭與石油工業。這一計劃標誌着煤炭石油生產之迅速增加，它們將肩負我國基本建設的大部工作。各礦坑將要採用的動力機總重量達三千八百萬噸；採鑿和掘鑿的總長度達百萬公尺以上。

電力機械與農業機生產的落後現象正被克服着。輕工業食品工業至少擴大了百分之二十七。住宅建築業已加倍。蘇聯貿易也正全力發展着。

戰後五年計劃中的生產的增加，將製造出大批的商品，輕工業與食品工業也將鞏固起來。新五年計劃的第一年，已表現出其擴大日用品生產的步驟；與一九四五年相比，一九四六年車床生產增加了三十二倍，紡織機也增加了好幾倍。棉織物增加了百分之十七，絲織物增加了百分之三十，皮鞋增加了百分之二十八，膠皮鞋增加了百分之九十七。食物（如肉類、油類、魚、穀物等）亦大大增加了。

但消費品生產的恢復，於一九四六年仍大大落後於生產工具生產的恢復。一九四七年的計劃要能增產百分之四十二的棉織物，百分之三十的絲織物；鞋、衣服、食品生產也要增加。

列寧格勒工人所發起的爭取於十一月七日——偉大的社會主義十月革命三十週年前先期完成計劃的，全蘇聯社會主義競賽正蓬勃展開。這一運動是在使落後者提高到先進者——斯達哈諾夫運動者之水平的口號下進行的，湧現出千百萬新的勞動先鋒，社會主義技術革新者正擴大着優秀的工業工作者的隊伍。

聯共黨（布）中央委會全會二月決議，曾是恢復和繼續發展我國農業的戰綫綱領，蘇聯農民們在其致斯大林同志的信中，都宣誓要爭取達到高額收成，為國民生產豐富的食糧，為工廠生產豐富的原料。

戰勝了落後，克服了社會主義路上許多困難的蘇維埃人民，在布爾塞維克黨領導下，在偉大的斯大林同志的引導下，正為完成戰後五年計劃而鬪爭着。

蘇聯保健三十年

A·沙班諾夫作
公侶譯

十月社會主義革命，把俄國許多醫學界優秀代表者的希望，由幻想變成了事實。

革命前的醫療網頗為貧乏，醫生的數目少得相當驚人，尤以農村為甚，數萬人纔能分配到一名醫生，至醫藥費的昂貴，當更非一般農民、工人、小公務員所敢問津的。

自蘇維埃國家建立之日起。即實行了免費治療制度。無數的專家、博士、醫藥人員都經常替老百姓服務。國家立刻撥了一筆巨款，專供衛生施設之需。醫院網也伴隨着蘇維埃國家的發展與建設而擴充起來，它們都嚴格的建立在科學的基礎上。僅最後的六年間（一九四〇——一九四六）人民保健經費，即由九十四億盧布增至一百四十六億盧布。

戰爭把蘇聯的衛生系統破壞得很利害，德寇在其佔領區內把四萬餘所的療養院、醫學研究院，普器所搗成了廢墟。因此，政府對於防疫所的復興，頗感束手，但終於一九四四年初期完成了七十五萬個床位的施設。

101

命。

十月革命後的三十年間，蘇維埃的保健工作有計劃的發展着，完成了醫學界為人民謀幸福的使命。在衛生方面，盡量利用着科學及技術的新發明，實踐了俄國醫學界的醫療原則：不是治病——而

是治療病人，因之，醫術人員在保護廣大羣衆的健康事業中，獲得了輝煌的成績。

蘇維埃政權建立以來，農村醫療所床位的數字即由四萬九千架增至二十一萬二千架（一九四六年）而醫療院網則增加了二萬多個單位，蘇聯人民到處都能獲得免費治療的機會。

革命前，在人煙稀少的沙皇各邊區中，根本就找不到『醫院』的字樣，而住在最北方的人民，更不知道何謂醫生。現在，北方邊區內，已設有七千座醫院，三十處產院，四所結核診療所和齒科醫院等。

一九一七年前，沙俄國內的診療所僅四、三七六處，現已增至一五、〇〇〇處，而產院亦由五千增到五萬處。

如此廣大的醫療網，當然需要很多的專門人員來擔當。蘇維埃政權建立以來，整個的醫學教育制度都煥然一新，帝俄時代僅有醫科學校十三處，學員八千名，而今日的蘇聯已擁有醫科學校七十二處，學員約十萬名，並設有醫學專科學校十二處，專門培養醫學專科人員，近年又設立了醫學研究院——全蘇醫學界的中心。

三十年來蘇聯所執行的各種政策，給人民培養了許多醫術人員，拿一九四六年的十四萬四千名來和一九一七年革命前的二萬名來比較一下，真是天壤之別了。

我們應該說明一件極堪注意的事實：現在蘇聯各盟員共和國內已建立了醫學校，負起培養醫學人材的任務，而沙俄時代在那裏工作的醫生，却都是由俄國派出的，連一個本地人都沒有。

不幸，蘇聯醫學承受了帝俄時代的貧乏遺產——龐大的人民患病率、死亡率和傳染病。十月革命

後，蘇維埃政府就給了醫學界一個任務：就是根本上減輕死亡率，改善衛生措施，消滅傳染病。

蘇聯執行衛生政策和人民文化提高的結果，澈底消滅了傳染病症，更找不到虎列拉、鼠疫、天花、傷寒的患者。

最激烈的鬭爭，要算是醫學界與小兒病及其死亡率的鬭爭了。戰爭能使兒童健康喪失，但醫學却不惜餘力的來和它抗爭。

健全的保健組織，使全國人民雖身臨戰禍，仍不受傳染病的侵害。戰時的蘇聯無論是前線或後方都不曉得傳染病爲何物，反之，戰時腸傷寒、赤痢、瘧疾的患者，却較戰前的水平遞減了不少。

戰時，百分之七十的傷員都被醫愈重返前線，而第一次大戰時，沙俄的傷員僅能有百分之四十再上火線。這不能不算作蘇聯醫學界的成功了。戰後，國內建立了迅速恢復傷員及其勞動能力的條件。我們無論化費多少資材與人力都要把他們醫好的。

蘇聯的保健機構設立了許多休養所和療養院，並全部移交給人民利用。一九四〇年的前夕，醫療於各院的患者約一、三〇〇、〇〇〇人，至各休養所內的人位還不在上數之內。戰後療養基地（克里米、高加索）的復興工作很順利的進行着，因爲戰時的建築物被德寇摧毀殆盡。今年，蘇聯保健部的醫療機構能替一百五十萬在各職工會療養院休養的人們服務。

如果不談及蘇聯政府對母親和嬰兒的關懷，實難一窺醫學界的全貌。一九一七年，蘇聯政府首次頒佈的法令中，即有保護母親與嬰兒的明文規定，三十年來愈行完善了。當酷戰時期（一九四一——一九四五）——所有的人力與資材都運用到與敵人鬭爭上去，蘇聯通過了極力援助孕婦和母子之母的決議。

蘇維埃制度建立了強有力的產院、孕婦療養院、嬰兒病院、製乳所、托兒所的系统。都市與工人村落的產婦，皆享有入院治療的權利。農村裏百分之五十的產婦都有入院的機會，其餘的都收容在集體農場的產院裏。

每逢夏季，數百萬的兒童都到夏營或兒童療養院內去避暑，每年夏季，免費到各處休養的兒童約五百萬名左右，農村的托兒所和幼稚園每夏能收容三百萬名前往避暑的兒童。

蘇聯保健在減輕疾病和死亡率的成功已與醫學界的發展打成一片的事實，堪為全世界關懷民生的社會主義模範，我國學者在生物學界，神經系學，野戰外科醫術，結核，癌腫，輸血方面都有莫大的貢獻。

蘇聯的醫學發展擁有最優越的條件。二萬餘名的醫術人員，在二百處醫術研究院中，專事領導科學研究的事業，它們的組織中心是近年成立的蘇聯醫學研究院。

這便是三十年來蘇聯保健之簡短寫照。

毫無疑義，蘇聯的醫學界，將於短時間內提高國民保健的水平，並充實全球醫學界的寶庫。將來蘇聯政府對人民的關懷，國民文化的繁榮將決定蘇聯加強保健問題的前途。

社會主義文化的尊嚴

卡弗塔諾夫作
烏蘭漢譯

偉大十月社會主義革命，已經過了三十個年。在這三十年間蘇維埃人民各方面的生活都有了深刻的改造。

「我們這次革命和其它革命不同的地方，就在於它不僅從沙皇、資本家那裏給人民爭來了自由，並且物質與文化程度，也從根本上改善了。它的力量與不可戰勝的地方。就在於此。」（斯大林）蘇維埃的文化在過去和現在總是在馬、恩、列、斯萬能學說的基礎上發展着，所以在三十年的過程中，它獲得了全世界歷史上的勝利。

蘇聯埃國家在衛國大戰中的勝利，也正是蘇維埃的觀念形態、蘇維埃社會主義文化的勝利。我們的人民從法西斯殘暴中拯救了世界和歐洲的文明。而如今，正當英美帝國主義者絞殺民主，受着新戰爭威脅的時候，蘇聯社會主義文化，便成了整個進步人類在反帝國主義勢力鬭爭中的一面旗幟。

蘇聯文化的繁榮與壯大是和蘇聯國家一起繁榮與壯大起來的。

社會主義的建設，是與我國偉大的文化革命相輔而行的。斯大林同志在第十八次黨代表大會的報告上，敘述文化革命特徵的時候，把全體應受蘇聯各民族語言初等教育的義務，放在最主要的地位了。（關於教育問題省略。——編者）

社會主義的社會是建立在科學基礎上的。蘇維埃聯邦的本身存在及其一切發展，社會主義在蘇聯的勝利，正如蘇聯人民在衛國大戰中獲得的有全世界歷史意義的勝利一樣，是建立在人類思想最高峯的馬列理論上的。

有史以來，科學在蘇維埃聯邦，首先成了社會關係間有意識組織的基礎，有計劃地領導着社會主義的國民經濟，有目的地發揮着技術進展的方向。

偉大的十月社會主義革命把科學置於為人民服務的地位，為了科學的發展，須保證它有優良條件，這種條件是資本主義國家所沒有也不會有的。蘇維埃制度把廣大的勞動羣衆聚攏到知識跟前，把埋沒在人民中間的天才喚醒了。蘇維埃制度在我們祖國科學的面前展開了一望無際的界限。

蘇維埃科學在過去的三十年間，倍增了以往的文化遺產。同時還給世界的科學平添了龐大的貢獻。

科學創作在蘇聯享有國家百方的援助。根據一九四七年的國家預算，扶植科學研究機關的支出，和一九四六年對比已增到十五億盧布；若和一九四〇年的科學研究機關的支出比較則增了三倍以上。蘇聯科學院以及全體科學研究院和其它科學機關，是蘇聯科學最先驅的參謀部。此外，科學院還在聯邦各共和國裏設有分院及基地。

在蘇維埃政權的期間中，在烏克蘭、別洛露西亞、格魯吉亞、阿捷爾拜疆、阿爾明、烏茲別克及卡查赫聯邦共和國都建立了科學院。如今立陶宛科學院又復興了，同時在拉脫維亞和愛沙尼亞共和國也都成立了科學院。在聯邦共和國裏創立科學是布爾塞維克黨，是蘇聯國家的民族政策的一大勝利。

在蘇聯科學院同樣也創立了各部門的分院：農業的、建築的、教育的、科學的、砲兵的及美術科學院。

復興與發展蘇聯國民經濟的五年計劃，在學者面前又提出了許多巨大的新問題。黨與政府週密的關懷着學者。爲了展開科學事業，爲了完成斯大林同志所指示——在最短期間內不僅要與外國科學並駕齊驅，而且還要凌而上之——的任務，黨與政府給學者們創造了一切必須的條件。

蘇維埃聯邦的學者們勇敢的走在革新的大道上。蘇聯科學、技術與文化在先進人民的勞動中，找到了我們自己人民開拓者，共產主義創造者的偉大精力的顯明表現。蘇聯科學是世界上唯一爲人民利益服務的科學。

在帝國主義世紀中的科學技術的進展，獲了一種畸形的、矛盾的、反人民的性質。帝國主義的走狗們把帝國主義政策的真相隱藏在民主的假面後，企圖利用科學的成就準備新的戰爭，製造破壞與毀滅的資源。

以下是華萊士在不久以前引證的數字：美國在戰前每年爲科學研究支出的費用約五千萬美金。一九四六年他們耗費了將進十億美金。而其中百分之九十都利用在戰爭的目地上了。

資本主義反動勢力爲了在勞動人民面前把資產階級的敵對的矛盾隱藏起來，爲了詭辯自己帝國主義的強盜政策，他們就廣泛的利用了資產階級社會的科學。

舉個例子吧！請問，現在的資產階級社會學者們在做些什麼呢？

他們用盡所有的方法，企圖把社會主義與民主主義塗黑，破壞它們的聲望。他們向世界上第一個社會主義國家——蘇維埃聯邦，向新民主主義的國家，傾洩出誹謗的激流。

美國學者們以事務的才能，可以說是以最優秀的手法在計算戰時打死一個人的價值。捷莫斯·保薩爾德就以空前未有的無恥精神確認現在的戰爭是價值很貴的。古代倒是滿便宜呢！保薩爾德計算到「蔡扎爾時代打死一個人價值七十五圓特。後來價值增長了，譬如在美國國內戰爭時已長到三千元，在世界大戰時期長到二萬一千美金。計算了一下現在的戰爭價格，知道這個數字在現在最低也得五萬美金。」

從上述的東西裏可以作一個結論，科學在資本主義國家裏早已不起進步的作用了，同時它還成了破壞創造力的手段，受着反動勢力的利用。

印刷在蘇聯國家——進步文化的堡壘——裏佔着崇高的地位。

書報對於文化的發展，對於勞動人民的共產主義教育作用極其浩大。二百個中央、共和國、邊區及州域出版局，每年可以用蘇聯各民族的七十八種語言刊行幾百萬部書和小冊子。每一個居住在我國的民族，都有了建立自己國語文學的機會。出版局在三十年的蘇聯政權下刊行了十一億冊書。用幾個比例數字寫出蘇聯印刷的巨大的發達，是最明顯的。

一九一三年刊行的報紙共計有八百三十九種——二百七十萬份，現在發行的報紙已超過七千種——三千萬份。

我國對於馬列名著，對於勞動人民思想教育起着極大作用的馬列名著的印刷，分擔了特殊的注意。四十部的第四版列寧全集與十六部的斯大林全集在最近即將問世。第二版的斯大林同志傳已經印出來了，現在正準備刊行新版的列寧傳。在蘇聯政權下所刊行的馬列名著的總數，共計在十七萬萬冊

以上。

俄國及世界的文學名著，在蘇聯政權下刊行了數百萬冊，我們蘇聯文學有了新的發展。它繼承了過去的、優秀的文學傳統。我們的文學是世界上最進步最有思想的文學。它的力量是在於爲人民服務。

蘇聯文學一方面在實現着列寧的指示：文學要有黨性，另一方面在幫助黨和蘇聯國家把人民教育成熱情的愛國者，無限忠實於社會主義祖國的人，鼓舞他爲建設共產主義及保衛祖國而進行鬭爭。蘇聯文學積極的參與了教育青年一代——共產主義社會的建設者——的工作。

當社會主義社會裏在不斷的進行創造文化珍品的過程中，在資本主義社會裏正度着極度頹廢、墮落文化的過程。

爲了說服這一點，我們只介紹幾篇西歐和美國現代作家的作品就足够了。在那裏，爲統治階級服務的低級趣味東西，廣汎的散播在人民中間，像這些宣揚各種反動潮流的人物有法國作家釀·保力·沙爾特爾及其類似者，他們在自己的小書中公開發揚人生空虛與無聊的題材，獸性的個人主義，變態的與完全超道德的世界觀。

猶其是帝國主義反動派的首從者，在英美國家裏瘋狂的更甚。墮落、失望、超道德的世界觀，人生聽天由命的題材，浸入了許多英美作家的作品裏。

爲什麼這類的文學在統治階級的資本主義社會裏，不但獲得了公民權力同時還享有百方的援助呢？因爲它在精神上解除了人民的武裝，疏遠了社會主義問題，同時還是資本主義反民主、反社會進

步力量的染毒的武器。

電影與戲劇是廣大人民中間灌輸文化的有力因素。十月革命以前，全帝俄僅僅有一百五十三家劇場。而如今，在蘇聯劇場有七百多家，不算散佈在各地方的數千家半營業和業餘的劇場。在革命以前根本就不注意少年觀眾。可是現在計算起來，已有五十來家兒童劇場了。

蘇聯電影藝術是現代藝術中最青年的一個。由於它的產生與發展，它是為社會主義國家服務的。布爾塞維克黨對於這種「藝術中最重要最有羣衆性的一個」的思想藝術水準的發展與提高，賦與了莫大的幫助和頗多的注意。

蘇聯音樂與造型藝術的代表人，吸收了俄國偉大名音樂家——葛林卡、柴柯甫斯基、里姆斯基、高爾沙柯夫、穆索爾格斯基及俄國優秀的畫家——列平、蘇里柯夫、西石金、艾瓦佐甫斯基及其他人的進步的好傳統，順利的繼續發揚蘇聯音樂、油畫、彫刻。

我們的藝術依照着蘇聯制度——我們共產黨的政策——的生命基礎，毅然決然地在改善着。聯共（布）中央關於『星』與『列寧格勒』雜誌，關於影片『偉大的生活』，關於劇場上演節目的決定，給予了那些意圖把無思想、無內容及阿諛於腐敗的資本主義藝術的，與我們文化背道而馳的思想，給了一個打擊。這些決議把建設社會主義文化的問題，提得更高一步。他們需要我們在所有的思想工作上都實現布爾塞維克黨的主義。

列寧、斯大林的民族政策是繁榮蘇聯各民族文化的基礎。黨在逐漸的實現斯大林關於發展文化；在內容方面要社會主義化，在形式方面要有民族風味的指示。

俄羅斯民族——是各平等民族間，第一個在創造與鞏固社會主義文化上起了決大作用的民族。偉大的列寧、斯大林黨是從俄羅斯進步的一部份人民中間，從它的工人階級裏生長起來的。列寧、斯大林黨把居住在我國裏的各民族中的工農團結在它自己的旗幟下了。

俄羅斯人民在反反動、獨裁的鬭爭同時，創造了自己的偉大的民族文化。其它落後民族的文化在它的思想影響下也革命化與民主化了。俄羅斯大哲學家——別林斯基、蓋爾村、車爾尼雪甫斯基、杜勃洛柯保夫在解放俄羅斯的運動中，把大地準備得善於接受——與發展馬克思主義的思想。工人階級在列寧、斯大林黨的領導下，成了俄羅斯與世界文化進步思想的真實表現者。

蘇聯人民在布爾塞維克黨領導下，實現列寧、斯大林的主義的同時，在國家工業化和農業集體化上，達到了全世界有史以來莫大的成功。在社會主義勝利的基礎上鞏固了蘇聯各民族間的友好，發揚了蘇聯各民族的社會主義文化。

在社會主義文化繁盛時期，出現了一股難以克服的蘇聯民主主義巨力，蘇聯國家與社會制度的巨力。

我國在建設社會主義的過程中，創造了新的文化，新的社會和新的道德。生長起來了一個新的蘇維埃人，產生了一個新型的人民英雄。爲祖國的勞動中，對自己民族無限的眷戀中，存在着他的勇氣。

帝國主義世界的觀念，反動的壓力，『文化野蠻』的實踐者與擁護者，一心夢想着絞殺社會主義與民主主義，向社會主義文化進行瘋狂的進攻，企圖用一切條件阻止它在世界各國勞動羣衆中，逐日

生長的影響。多餘的努力！他們沒有力量阻止住這個影響，因為他們沒有方法阻止住一個像歷史定律般，以突飛猛進的力量在生長與發展着的東西。

蘇聯社會主義文化代表一種新穎更高一層的文化。社會主義文化是我們現在的文化，是全人類未來的文化。

蘇聯國民教育的發展

梅登斯基作
梁天譯

在偉大十月社會革命三十年週年的前夕，蘇聯人民昂然回顧着在蘇維埃當政時期，變成了雄偉的工業國家和先進的社會主義國家的，我們的祖國走過去的壯大路程。我們的黨和它的領袖列寧、斯大林已在十月革命初期開始了爲提高大衆文化水平的堅決不屈的鬪爭。

在黨的領導下所完成的文化革命，使我們祖國在極短時期內，變成了世界上最先進的社會主義文化國家。

蘇聯在國民教育方面所獲得的成就，明顯的刻畫着蘇聯文化的繁榮。在本文中我們想列舉出足以標誌這個發展的事實和數字。

教育有知識有思想，在文化上道義上有高尚要求和口味的人民，培養忠實於蘇維埃政權和人民利益的青年——這是我們的國民教育制度向來所執行的目標和任務。

學齡前的社會教育，在我國是十月革命的產物。革命前的帝俄沙皇政府對學齡前兒童社會教育，從來沒撥付過分文經費。全俄國共有七五處的幼稚園，其中除了十五處外，其餘都是私人經營，專供家庭富裕的一小部兒童享用。

從十月社會主義革命初期起，學齡前兒童的社教，被視爲重大不可推委的事，所以被加進了統一

的國民教育制度中。對這些學齡前兒童的社教機關以及物質上的照顧，蘇維埃政府負起了全責。它們的網迅速的鋪開張大了。

一九四一年，只在一個俄羅斯聯邦共和國內，幼稚園數爲一萬六千二百五十一。裏邊收容着一百十八萬五千五百名兒童。此外，兒童夏令營和兒童廣場也收容了一百五十九萬八千名兒童。蘇聯全國的學齡前兒童社教機關總計收容了四百萬兒童。

從這些數字中，即知學齡前兒童社教機關的增長是如何顯著了！然而，幼稚園和兒童廣場不是唯一的象徵着蘇聯學齡前兒童教育發達的標幟。此外，我們建立了自己的，立基在共產主義思想上的、先進的、蘇維埃式的學齡前兒童的教育制度。它充分的估計着兒童的特長，把教師的領導任務與啓發兒童創造性任務，技巧的結合起來，以此給兒童奠下了向各方面發展的柱石。

國民義務教育是蘇聯國民教育制度中的基本環節。在革命初期，布爾塞維克黨與蘇聯政府時時爲了建設立基在科學基礎與馬列主義原則上的、培養共產主義社會純真建設者的學校而操心。

在一九一七年革命的初期，便提出了如何實施國民義務教育這一問題。在革命後十年的期間內，對此問題的解決，進行了龐大的準備工作。擴增了學校數，極力的培養了大批新教師。一九三〇年斯大林同志在第十六次聯共黨代表大會上指出：「迅速實施國民義務教育是當前的首要任務……」因爲這是對文化革命含有決定性的措施。一九三〇年八月十四日蘇聯人民委員會決定對都市和工人村鎮的住民施以七年，對農村住民以四年的國民義務教育。這個任務被實現了。

自一九三〇年至一九三三年間，全國學生數每年增加三百萬，這個速度，是世界上任何一國也沒

有過的。

下面就是初級 至四年學生數的增加情形：一九二八至二九年是一千零三十萬。一九三二至三三年是一千七百三十萬。一九三八至三九年——二千一百二十萬名。

一九一七年學齡由九至五十歲的國民中，識字的佔百分之三十五。至一九三九年其數為百分之八十九點一。

我們這個多民族國家中的民族文化也發生了急劇的變化。在沙皇時代，它們中間能識字人的數目僅為百分之三至五。列寧、斯大林賢明的民族政策，使各民族共和國的文化及學校教育，抬高到前所未聞的程度上。在這裏義務教育的普及進行得異常徹底。一九三九年，烏茲別克共和國識字人數為百分之六十七點三。塔什干共和國為百分之七十一點七。一九一四年在初級學校讀書的塔什干人，祇有四百人。到一九三八至三九年間，則為二十三萬五千人。增加了差不多六百倍。現在的卡查赫共和國的就學兒童數，比革命前增加了五十倍。

七年制學校的發展速度也非常快。自一九二九至三八年的十年內初級（一至四年生）學生數增加了三十二點一倍。五至七年級學生數，則增加了五點五倍。待至一九三八至三九年底，其數達到八百七十八萬人。到一九四〇年全國各城市各工人村鎮，基本上普及了七年制義務教育。自一九二九至一九三八年的十年內，農村中的五至七年制的義務教育的普及，比城市進行的還要快。自一九二九至三〇年間，全蘇的五至七年級學生數五十三萬三千名。一九三八至三九年間則為五百五十七萬六千名。增加了十點五倍。在同時期內，蘇聯東部諸共和國的五至七年級學生數，增加了四至五倍有餘。（如

塔什干共和國增八倍。從九千人增到七萬五千人）。

中學教育也表現了極大成就。一九一四年，全帝俄領土上，計有一千九百五十三處中學校。然而一九三八至三九年間，全蘇的中學校數爲一萬二千四百六十九處。高等學校（八至十年生）的學生數。從一九三三年起，猛烈的增加起來。僅僅在五年內（自一九三三至三八年）它的數目從十三萬三千八百增到一百四十萬八千有餘，也就是十倍。農莊中的學校數目，也是突飛猛進的增長着：八至十年制的農村中學校的學生數，於一九三三年僅爲一萬五千名，到一九三八至三九年則爲五十四萬九千名增加了三十六倍有餘！

東方各共和國的人民，在革命前，根本沒有人受過中等教育。現在這些國家却鋪張着寬廣的中學校網：卡查赫共和國（一九三八年）有中學校四百三十九處，烏茲別克共和國有二百三十二處。

中學校起初爲九年制，後改十年，目前逐漸的變成了十一年了。

蘇聯今天的中小學校的教學科目和一往完全不同，它是力謀授給學生以高深的、實用的科學基本知識。布爾塞維克黨及蘇聯政府，當革命初期便極端的關心着學校教師的培養問題，各國義務學校的教師數，較革命前增加了三十四點五倍：一九一四年爲二十三萬一千名，一九三八至三九年爲一百零二萬七千名。

爲了造就中小學校教師起見，各國成立了多數高等師範及普通師範。帝俄時代的教師幾乎全是畢業於大學或女子高等學校。這樣學校共有三十所。在蘇聯，中學教師都是畢業於高等師範（於一九四六年其數爲一百二十）和大學（於一九四六年其數爲三十一）。普通師範在一九一四年僅有一九所，

而一九四六年則爲一百九十六所。

黨與政府不斷的指導學校的工作，它們浸進教養工作的各方面中去。雖然處在戰爭環境中，黨與政府通過了許多關於提高學校教育，關於實施成年考試，關於制定『學生規則』等的決定。

黨最近通過的關於思想問題的決議，對學校的發展，對提高學生思想教育水準，起了重大作用。

蘇聯國家對孤兒無依無靠兒童們的照顧，十足的表現出社會主義的道德性。國家設立托兒所，免費收容這些孤獨的兒童。

在帝俄時代，學齡前兒童的教育機關幾乎等於無。現在它的密網鋪展在全國。少年宮和少年室、圖書館、兒童文化休息公園、少年實習站、兒童旅行社、少年劇場、兒童滑冰和滑雪場——像這樣數多類多的兒童校外教育機關，在世界的任何國家也看不到。

青少年間的共產主義運動——共青團和少年團——的壯大，對提高青少年政治思想，對啓發青少年的創造力，對鍛鍊服務習慣及改善學校教養等工作上，瀟着重大腳色。

十月革命後，對教育成年人盡了很大力量。一九一九年十二月二十六日發表了列寧的關於掃除文盲的指令。從那時起，對文盲的肅清，展開了全民全力的鬭爭。共青團、職工會、教師等，帶着瘋狂般的熱潮，參加了這一運動。二十年間（自一九二〇至四〇）有五十四萬成年文盲學會了認字。在斯大林五年計劃的年代中，受到了教育的成年人數，每年達五六萬。成立了許多成年中學，於一九三九年在裏邊念書的有七十五萬一千人。

戰爭妨害了我們的一部青年去受義務教育。現在爲了使他們能完成中學教育和幫助他們昇進大學，政府在一九四三至四四年建設了工業學校。在工場、機關、農莊工作的，年齡在十四到二十五歲的青年男女，得以不離開工作進行學習。這些學校得到了和義務學校的同樣看待。

僅僅在俄羅斯聯邦共和國內，於一九四六至四七年間在青年工人學校念書的學生數爲三十二萬四千人，在青年農民學校——二十萬人。

蘇聯的高等教育同樣獲得了卓越的成就。一九一四年全國連私立的在內（如私立女子高等學校，法律和外語學校）只有九十一處高等教育機關。其學生數爲十一萬二千名。一九四六年全蘇有大學七百九十二所，其學生數爲六十五萬三千名。蘇聯的大學生數目要比歐洲二十二個國家的大學生總數還多的多。在革命前的俄國，僅僅十六座城市中有高等學校。而蘇聯於一九三八年時，增到一百五十六座城市中有大學，目下推廣到在一百七十座城市中有大學。帝俄時代，在相等於歐洲數個國家的領土上，如：中央亞細亞、東部西伯利亞、高加索等地，連一個高等學校都沒有。現在每個共和國內都有幾個大學，譬如烏茲別克共和國內，一九三八年有二十九個大學。卡查赫共和國內有二十一個。格魯吉亞共和國內有十個。

在革命前，工人和農民能在大學念書，那是稀罕極了。一九三九年，蘇聯的大學中間，百分之三十三點九是工人及其子弟，百分之二十一點七是農民及其子弟。學生全數中的一多半是工農份子。這是在資本主義國家中不可想像的事。

革命前，僅僅有少數的女子，能到女子高等學校念書。然而今天的蘇聯婦女，隨便那一個大學都

可以入的。一九三八年女學生佔全數的百分之四十三點一。

蘇聯國民教育中的另一個重要環節，該是成年人文化教育教育工作了。世界上沒有一個國家能有這麼多的成年人教育機關。

一九三九年全蘇計有十萬零三千九百處俱樂部，其中的九萬五千四百處是設在農村。大眾圖書館的數目，從一九一四年的一萬二千六百處增加到一九三五年的七萬七千五百九十處。其書籍部數，由八百九十萬增加到一億四千六百八十萬部。每個共和國內設有自己的國立（共和國立）圖書館。成立在革命前的各大圖書館的工作，是如何的被擴大了，只要看了下面的有關列寧圖書館的比較數字，就可以明白。

一九一四年的書籍雜誌數爲一百零五萬部，一九三八年爲九百八十萬部。

一九一四年的讀者數爲一萬三千六百人，一九三八年則爲六萬五千二百三十四人。

更設有許多專門圖書館——歷史、醫學、國民教育等。

一九二九年創立了文化休息公園——這是完全新型的文化機關。在一九三八年，這樣的公園，全國共有三百四十八所。其經費消耗額爲一億二千五百萬盧布。

博物館的數目，從一九一四年的一百八十所，增加到一九三八年的七百九十四所，其中尤以鄉土博物館爲多。它們對學習地理、歷史、我國生產力和民族文化的發展，起着很大的作用。莫斯科的列寧博物館及其分館，也起着極大的教育意義。

大眾講座，在蘇聯也得到了普遍的發展。文化教育事業委員會講座部，科學院和國內的各高等學

校，每年要舉辦數萬次公開講座。最近才成立的政治科學知識普及協會，對這方面也展開了大規模工作。

戰後斯大林五年計劃擬定推廣文化的各部門。國民教育當也在其中。這裏把俄羅斯聯邦共和國做個例子。俄羅斯聯邦共和國到一九五〇年，其學生數將爲一千七百四十八萬四千人。一九五〇年的城市和工人村鎮的學生數將達五百七十七萬人，農村爲一千一百七十一萬四千人。到一九五〇年。俄羅斯聯邦共和國內的每千人中將有一百五十二人受到義務教育。然而在一九一四年時其數僅六十三人。斯大林五年計劃內，擬定興建一千零八十八所能收容四十七萬八千學生的城市學校，四千二百十所能容七十七萬七千學生的農村學校。

建校計劃的完成，是有巨額投資來做保證。學校的總所數爲九億五千六百萬所，其中有城市學校四億八千三百萬。農村學校爲五億一千八百萬所。

我們的學校，在五年計劃的末年，會得到最現代的參考材料和實驗設備。俄羅斯聯邦共和國一國便會得到一億二千萬盧布的補助金。這數字超過一九四〇年當時的百分之八十一。斯大林的發展國民教育計劃，重新證實着蘇聯政府及列寧、斯大林黨對社會主義文化關懷得如何切了。

爲了不辜負這個關懷，蘇聯的教師大軍和全部國民教育工作者，銘記着自己偉大的神聖任務——教育成能認字的、文化高的、真誠的蘇維埃愛國主義者，以更大的熱誠和堅忍，去提高改善自己教育工作的素質。

蘇聯建設三十年

李 慎

一九一七年十一月七日在世界六分之一的土地上第一次出現了叫作蘇聯的社會主義國家。當時中山先生稱之爲給『人類產生了一個大希望』。

三十年的歷史，證明蘇聯無愧於這樣的讚譽，它已經把人類從最殘酷的毀滅性的戰爭中解放出來，把文明從退回野蠻的危險中挽救出來，成爲人類和平幸福最可靠而強固的支柱。

從一個在三十年前被認爲『難以相信的落後的國家』（列寧）而能獲致今日的地位，決不是偶然的。這只有這樣一個國家，不但在政治組織上，而且在經濟結構上都大大改變並增強其生產力至五十倍時才有可能。蘇聯在三十年內完成的就正是這一偉大工作，其三十年的歷史乃是艱苦奮鬥與光輝成就交織的建設史。

一九四六年二月斯大林在其競選演說中會把一九一三年（即第一次世界大戰前一年）的沙俄主要工業生產量與一九四〇（即德國侵蘇前一年）蘇聯的產量相比，指出一九一三年時俄國出產銑鐵四二二萬噸，鋼四二二萬噸，煤二九〇〇萬噸，石油九〇〇萬噸，糧食二一六〇萬噸，棉花七四萬噸；而一九四〇年時蘇聯生產銑鐵一五〇〇萬噸，比一九一三年多三倍；鋼一八三〇萬噸，比一九一三年多三倍半；煤一億六六〇〇萬噸，比一九一三年多四倍半；石油三一〇〇萬噸，比一九一三年多兩倍

半；糧食三八〇〇萬噸，比一九一三年多一七〇〇萬噸；棉花二〇〇萬噸，比一九一三年多兩倍半。這些數字雄辯的說明了蘇聯爲抗擊並戰勝德國所曾作的鉅大努力。

根據工業的總生產量來說，蘇聯在一九四〇年較沙俄在一九一三年時增加了十二倍，這是驚人的數字。但蘇聯真正開始建設的時候並不自一九一三年的工業水準開始，而在第一次世界大戰與內戰之後，在白軍與外國干涉軍大大毀損了俄國工業基礎的時候，這就更足駭人聽聞。當時蘇聯的工業只相當於一九一三年的七分之一，實際上已經退回到彼得大帝時代，比美、英、德、法諸工業先進國家要落後到二五十年；因此就工業發展的真正速度來說，蘇聯在一九四〇年前廿年不到的時間中，增加了工業生產量八十四倍，成爲世界上生產速度最快的第一位國家，這是人類史上未之前聞的數字。

反觀同一時期（一九一三——一九四〇年）資本主義各國中工業發展最速的美國而言，生產量增加還不及一倍。如以一九二九年蘇聯第一次五年計劃開始時各主要工業國生產指數定爲一〇〇，則到一九三八年蘇聯第二次五年計劃完成時，美國爲七〇，英國爲一一二，德國爲一二五，法國爲七〇，而蘇聯則爲四七七。一九四〇年時，德、英、法已捲入大戰，美國略增至一一一，而蘇聯却又增高到五三四；這一年蘇聯工業生產量已超過德、英、法諸國而居歐洲第一位——世界第二位。

早在一九三一年時，斯大林曾指出：『我們比先進國家落後五十到一百年，我們應該在十年中走完這段路程，如果不能作到這一點，我們就要被消滅。』正好十年之後最可怕的戰爭落到了蘇聯的頭上，但它並沒有被消滅，消滅的却是它的敵人。它已經在十年中走完了一百年的路程，『在十年中走完了二百五十年的路程，而且趕過鹿去了』（美作家威廉曼召爾語）。

蘇聯在農業上也有很大的成就。一九四〇年蘇聯全部農地幾已完全集體化，有集體農場二十四萬多個，國營農場四千多個，拖拉機站七千多個，拖拉機五十三萬架，運輸卡車十八萬二千輛，農村使用電力達二十七萬五千瓩。這些東西在一九一三年時幾乎完全不存在。播種面積則自一九一三年時的一億五〇〇萬公頃，增至一億二四〇〇萬公頃；穀物生產量增加達一·六倍，出口量增加達二倍，工業作物如棉花、亞麻、糖蘿蔔、向日葵的產量至少增加兩倍至四倍。與工業生產一樣，這些數字說明着超紀錄的速度。

這樣，蘇聯變成了一個農業的同時也是工業的強國，在全世界只有美國具有同樣的經濟地位。蘇聯工農業所以發展得如此迅速，其主要原因如斯大林所指出的：「這種史無前例的發展，不能認為國家是從落後走向進步的通常發展，這是由落後國家變成進步國家的躍進。」斯大林又指出：這種躍進只是因為在布爾塞維克首先發展重工業與農業集體化的兩大政策保證之下才有可能；而這種政策之所以有可能，又只是因為蘇聯是一個社會主義的國家。在這樣的一個國家中，一切銀行與工業都收歸國有了，使一個貧弱落後的國家有可能一下籌集為發展重工業所必需的鉅額資金，而無須走資本主義國家從輕工業利潤中積累重工業資金的百年長途；又只有在這樣的一個國家中，工農無產階級真正掌握了政權，使一個生產散漫落後的小農國家能夠獲得近代化的大量耕作的大農業機器與設備，完成集體化，而成爲新型的具有高度生產力的大農業，避免了資本主義國家爲達到大農業生產而先淪千萬農民於破產的必由慘境。

這樣，蘇聯在第一次五年計劃中就在基本上完成了的建立重工業與農業集體化，證明了是社會主

義的大勝利。由於有了重工業，蘇聯得到了工業自立的基础；由於農業的集體化，使蘇聯飛速發展中的工業獲得了近代大農場始能供應的原料、糧食，以及因提高勞動生產力而分出的必要人員。

蘇德戰爭考驗了蘇聯建設的偉力，也證明了「蘇維埃制度比非蘇維埃制度是最好的一種社會制度」（斯大林）。據蘇聯政府統計，希特勒匪徒給予蘇聯的損害如下：焚毀了一千七百個城鎮，包括蘇聯最大的工業中心如斯大林格勒、列寧格勒、悉瓦斯托波爾、哈爾科夫、基輔等在內，七萬個村莊，原有四百萬人工作的三萬二千個工廠與九萬八千個集體農場；損失總值達六千七百億盧布。七百萬犧牲生命（約等於澳洲總人口），二千五百萬人無家可歸，德國人退出的地方像沙漠一樣。（據希特勒匪徒在破壞完成後的估計，如要重建至恢復原狀，至少須二十五年。）決沒有另外一種社會的和國家的制度能受得住這種軍事的和經濟的考驗（伏茲涅森斯基五年計劃報告）。

但是就在這樣的情況下，「蘇聯後方的工業不僅繼續工作而且補充了新的工廠企業」（莫洛托夫）。四年戰爭期中，烏拉爾區的工業生產增加了三·六倍，西伯利亞區增加了二·八倍，伏爾加區增加了三·四倍。這些在蘇聯東部新建的工業，不僅在戰時給前線生產了足量的飛機、大砲，而且大大擴展了蘇聯的工業基礎，使之廣泛的分佈遍及蘇聯遼闊的疆土上，為進一步的發展提供了更有利的條件。

戰時蘇聯工業的繼續擴展，為戰後工業復員與重建打下了良好的基礎。一九四六年即戰爭結束後僅僅一年，蘇聯即已在基本上完成了復員。民用物品的生產量，較一九四五年時增加百分之二十，其價值增加達一百八十四億盧布。同時資本主義國家則開始了生產萎縮而陷入於普遍的蕭條與危機。一

九四六年美國工業生產量竟較戰時縮減三分之一，失業者據官方宣佈尚達三百萬人。而蘇聯原「不知失業爲何物，由於大批軍人回到生產部門中去，蘇聯沒有關閉一所工廠。在蘇聯由戰爭轉變到和平，生產不僅未縮小而且大爲擴展」（日丹諾夫）。就在這一年，離戰爭結束還不到五個月，蘇聯就又開始新的第四次五年計劃了。

正在實行中的五年計劃，其目的要求在前三年內完全恢復戰前生產水平，而在後兩年內使工業生產水平較戰前提高百分之四十八，農業百分之二十七。這就是說到一九五〇年時，蘇聯將產銑鐵一九五〇萬噸，鋼二五四〇萬噸，煤二億五千萬噸，石油三五四〇萬噸，糧食一億二七〇〇萬噸；並要把製造一切機器的母機車床增加到一百三十萬架，比美國一九四〇年時還超過百分之三十。這計劃在其實行的第一年已經百分之百的完成了；今年雖還不可能有最後數字，但就前九個月的統計言，不但完成而且已超過計劃百分之三，比去年同時增加生產百分之十八；而且全蘇聯工人響應列寧格勒工人的號召，在十月革命三十週年紀念日以前完成全年計劃，已有絕大部份完成。如是，第四次計劃之必能在一九五〇年甚或提前完成，已是勿庸置疑的事情。

但是蘇聯並不就此爲滿足，早在戰爭結束才六個月之時，斯大林就提出了要在十五年後使蘇聯生產超過戰前三倍至四倍的目標，即生產銑鐵五千萬噸，鋼六千萬噸，煤五億噸，石油六千萬噸。斯大林指出：『只有在這種條件下，才可以認爲我們的祖國有了免於意外襲擊的保證』；這就是說，到一九六〇年時，蘇聯的工業生產量就要趕上現在佔世界工業生產半數以上的美國而居世界第一。

這是對人類命運具有決定意義的大事。蘇聯的工業超過美國，這就意味着世界和平與民主的力量

已經佔有不可侵犯的絕對優勢，這就意味着人類真正最後從戰爭威脅中永久解放出來，這就意味着一個和平、安全、繁榮、富足的新時代的開始。

這一令人難於相信的宏大計劃，就連最反動的蘇聯敵人，鑑於過去三十年來猜測的失敗，也不敢表示懷疑。這就是爲什麼戰爭販子如布立特之輩要驚呼『時間在蘇聯方面』，因爲他們知道蘇聯是地球上資源最富的國家，且開採還不到十分之一，而美國則再過十年就要枯竭。他們也知道蘇聯每年要增加人口一千萬，而美國則還不到三百萬。一九六〇年時蘇聯將有人口三億五千萬以上，而美國尙不足一億五千萬。

這是一個偉大的競賽，但是即使在今天我們也己能預見其勝利，因爲『布爾塞維克如果保證什麼時候要有什麼東西，這些東西就應該算作已經在無形中存在了』（巴比塞）。

『資本主義產生了農奴社會完全不能理解的生產力；但資本主義能夠而且必將被戰敗，因爲社會主義將產生更偉大的生產力』（列寧）。