

蘇聯第五個五年計劃
中農業的發展



阿尼西莫夫著

財政經濟出版社

蘇聯第五個五年計劃中農業的發展

尼·阿尼西莫夫著

張書鑑等譯

財政經濟出版社

一九五六年·北京

編號：0646

蘇聯第五個五年計劃「農業的發展」

定 價 (6) 七

譯 者：張書英

原書名 Развитие сельского хозяйства в пятой пятилетке

原作者 Н. Анисимов

原出版社 Госиздат

原出版年份 1958年

出版者 上海經濟出版社

北 京 西 布 胡 同 七 號

印 刷 者 中華書局上海印刷廠

上 海 澳 門 路 四 七 七 號

總 經 售 新 華 書 店

56.1, 京型, 104頁, 150千字; 850×1168, 1/32開, 6—1/2印張
1958年1月第一版上海第一次印刷 印數[圓]1—2,200

(北京市書刊出版發售許可證出〇六〇號)

內容提要

本書闡述了正在向共產主義前進的蘇聯在其第五個五年計劃中農業方面將達到怎樣的發展高度。同時對於在耕作業、畜牧業、機械化和電氣化以及改進國營農場生產與鞏固和发展集體農莊公有經濟等方面應實行怎樣的一些措施才能保證達成預定的目標，也都舉例作了詳細的論證和說明。

目 錄

第一章 出產大量的農產品是迫切的全民任務.....	1
第二章 耕作業的發展和改進.....	24
1 穀物經濟——一切農業生產的基礎.....	24
2 保證蔬菜和馬鈴薯生產的急劇高漲.....	36
3 增加技術作物和油料作物的生產.....	49
4 農業技術水平的提高.....	77
第三章 發展畜牧業是農業中極迫切的任務.....	97
第四章 農業的機械化和電氣化.....	124
第五章 國營農場生產的進一步改善.....	153
第六章 集體農莊公有經濟的發展和鞏固.....	170



第一章

出產大量的農產品是迫切的全民任務

蘇聯1951—1955年第五個五年發展計劃的主要任務已被列入第十九次黨代表大會的指示中，這個計劃表明我國在從社會主義走向共產主義的發展道路上，向前邁進了一大步。第五個五年計劃規定着蘇聯整個國民經濟的强大高漲，其中也包括農業這一重要國民經濟部門的强大高漲。

蘇聯共產黨中央委員會1953年九月全體會議制定了進一步發展農業生產所有部門的廣泛綱領，以便最近兩三年內在我國為居民出產豐富的糧食，為輕工業和食品工業出產充足的原料。

完成共產黨和蘇維埃政府所提出的任務，就能保證大大提高蘇聯人民的物質福利和文化水平。

我國的發展是按照社會主義經濟規律的要求而進行的。

社會主義基本經濟規律的主要特點和要求，就是在高度技術基礎上使社會主義生產不斷增長和不斷完善，來保證最大限度地滿足整個社會經常增長的物質和文化的需要。共產黨和蘇維埃政府完全適應着這個規律的要求，順利地實行着不斷發展社會主義社會的生產力及其繁榮的經濟政策，實行着不斷提高勞動人民物質福利和文化水平的政策。

與上昇的、繁榮的社會主義經濟制度完全相反的是資本主義

的經濟制度。現代資本主義基本經濟規律的主要特點和要求，就是用剝削本國大多數居民並使他們破產和貧困的辦法，用奴役和不斷掠奪其他國家人民、特別是落後國家人民的辦法，以及用旨在保證最高利潤的戰爭和國民經濟軍事化的辦法，來保證最大限度的資本主義利潤。現代資本主義基本經濟規律揭露並說明資本主義的顯著矛盾和帝國主義各國侵略掠奪政策的根源。這個規律的作用導致資本主義總危機的加深，並導致資本主義社會一切矛盾的必然增長和爆發。

兩條不同的經濟發展路線適應着社會主義基本經濟規律的作用和現代資本主義基本經濟規律的作用。蘇共中央在第十九次黨代表大會上所作的總結報告中，明顯地指出了兩條路線的特徵。

一條路線是蘇聯和各人民民主國家和平經濟不斷高漲的路線，這種經濟不會遭遇危機，它為了保證最大限度地滿足社會的物質和文化需要而在日益發展。這種經濟保證着人民大眾生活水平的不斷提高和勞動力的充分就業。這種經濟的一個特徵是民主陣營各國間友好的經濟合作。

另一條路線是生產力停滯不前的資本主義經濟的路線。這種經濟正陷於愈來愈嚴重的資本主義總危機和不斷重演的經濟危機的困境中。這是經濟軍事化和服務於戰爭的生產部門片面發展的路線；這是各國相互競爭、一些國家奴役其他國家的路線。

蘇聯國民經濟在戰後時期和戰前一樣，在發展和平生產的基礎上沿着上升的道路不斷前進。1951年蘇聯的工業產量為1929年的1266%，即在這個時期內幾乎增加了十二倍。1952年，工業又前進了新的一步。1952年蘇聯的工業總產量比1951年增加了11%，而1953年上半年比1952年上半年又增加了10%。社會主義農業也在不斷地增長着。

歐洲各人民民主國家，雖然因戰爭而受到的損害比西歐資本主義國家大得多，然而他們的工業生產到 1953 年初就差不多超過了戰前（1937 年）水平兩倍，在同一時期內，歐洲六個資本主義國家——法國、奧地利、比利時、荷蘭、希臘和盧森堡，總共祇超過戰前工業生產水平不到三分之一。1952 年歐洲各人民民主國家的工業產量一共增加了 20%，而在上述各資本主義國家中僅增加了 0.8%。歐洲各人民民主國家的農業也在不斷地高漲。

正如第十九次黨代表大會所指出的，到 1952 年，德意志民主共和國的工業生產不僅已經恢復，而且超過了戰前水平 36%。在農業方面，播種面積和單位面積產量都超過了戰前水平。

中華人民共和國 1951 年的工業總產量比 1949 年增加了一倍多。中國人民政府實行偉大的土地改革的結果，使得農業方面獲得了巨大的成績：1952 年糧食生產已經達到了 1949 年的 142%，棉花 300% 多。現在，中華人民共和國生產着充分的糧食和棉花，以滿足本國人民的需要，並且還能把農產品輸出國外。

朝鮮民主主義人民共和國從日本殖民者的奴役下獲得解放後，在經濟方面達到了巨大的發展。1949 年工業總產量已較 1946 年增加了三倍。在農村，自從朝鮮人民民主政府實行土地改革以後，播種面積差不多增加了 25%，所有各種農作物的單位面積產量都大大提高了。美帝國主義的進攻打斷了朝鮮民主主義人民共和國人民羣衆的和平建設工作。停戰以後，擺在朝鮮人民面前的任務，是恢復朝鮮國家的民族統一，是恢復和進一步發展本國的國民經濟。

蒙古人民共和國在發展自己的經濟方面，獲得了巨大的成就。這個國家的主要經濟部門——牧畜業正在一往直前地發展着。從蒙古人民共和國建國以來，牲畜的頭數已經增加了一倍半；所有牲

畜現在都歸勞動農民所有了。國營工業和合作社營工業的產量在最近十年中差不多增加了二倍。

蘇聯和各人民民主國家在工農業生產不斷增長和不斷改進的基礎上，使人民的物質福利和文化不斷地提高。工人和職員的實際工資和勞動農民的收入一年一年地增加。

在美國和其他資本主義國家中，完全是另外一種情況。蘇聯共產黨第十九次代表大會上引證了下列一些資料。

美國的工業生產在 1929 年到 1939 年這一時期內是停滯不前的，以後只是由於第二次世界大戰期間軍需生產的激增才有了進展；接着又大大地下降，後來只是由於對朝鮮人民發動了戰爭並轉而加緊軍備競賽才重新上昇，因而 1951 年比 1929 年增加了一倍。英國的工業產量從 1929 年到 1951 年只增加了 60%，而西歐其他許多資本主義國家的工業則仍然停滯在 1929 年的水平上下。

因此，就發展速度來說，包括美國在內的資本主義國家的工業生產，比蘇聯和人民民主國家工業發展的速度落後很多。資本主義國家工業生產的少許上昇只是由於進行戰爭準備的結果。資本主義國家走上了軍備競爭的道路，就縮減着民用生產。美國近幾年來的國家預算成了典型的戰爭預算。例如，1952—1953 年度直接軍費佔整個預算的 74%，超過朝鮮戰爭開始前的軍費二倍多。軍備競爭使得億萬富翁和百萬富翁空前地發財致富。美國壟斷資本家在戰後七年中的利潤差不多達 2200 億美元。同時人民的賦稅則驚人地增加着。勞動人民的生活條件一天比一天惡化。僅僅美國、日本、英國、意大利、比利時和西德的失業與半失業人數就達三千二百萬。工人和勞動農民的罷工和政治運動的浪潮年復一年地擴大着。

這就是兩條經濟發展路線和兩種結果，它反映出社會主義經

濟制度比資本主義經濟制度具有最大的優越性。

在蘇聯，國民經濟正在為提高人民的物質和文化生活水平而不斷發展着，並在順利地建設着共產主義社會。

第十九次黨代表大會通過的黨章中寫道：

“現在，蘇聯共產黨的主要任務是：通過由社會主義逐漸過渡到共產主義的途徑來建立共產主義社會，不斷提高社會的物質和文化水平，用國際主義及與各國勞動人民建立兄弟般聯繫的精神來教育社會成員，竭力加強蘇維埃祖國的積極防禦，以防止敵人的侵略行動。”①

我們的國家是處在向共產主義前進的新階段，這一個階段，是社會主義建設全部過程中所準備好了的階段。

在集體農莊和國營農場生產一往直前地增長和全面發展的基礎上來解決出產大量的農產品的任務，是我國建設共產主義社會的偉大綱領的重要組成部分。在目前條件下，這個任務已經成為迫切的全民任務，這個任務的順利解決，將更加鞏固工農聯盟，並將大大地改善蘇聯人民的物質福利。

生產工具和生產資料的公有制，以及由強大的工業和大規模的社會主義農業所組成的社會主義經濟體系，是蘇聯的經濟基礎。

社會主義工業、特別是重工業，是蘇聯整個國民經濟系統的領導基礎。偉大的列寧指出：“社會主義的唯一物質基礎，就是同時也能改造農業的大機器工業。”②

由於一貫執行共產黨制定的國家工業化政策，執行從社會主義客觀經濟規律的要求出發的政策，蘇聯的重工業達到了巨大的

① “蘇聯共產黨黨章”，人民出版社版，第1頁。

② “列寧文選”兩卷集，蘇聯外國文書籍出版局1950年中文版，第二卷，第886頁。

成就。

現在，我國已經建立了全面發展的重工業，它是社會主義經濟的強大的基礎。自從黨的第十四次代表大會宣佈國家工業化方針以來的二十八年中，工業產量增加了28倍。現在比1924—1925年生產得更多了：鋼增加了20倍，煤18倍，電力44倍。化學工業和機器製造工業發展得更快，其中的絕大多數部門都是新建立起來的。發達的重工業在我國各經濟區都建立起來了。

目前，在全體產業工人中，約有70%是在重工業部門工作。在1924—1925年度，蘇聯一切工業的總生產量中，生產資料的產量佔34%，到第二個五年計劃結束的時候（1937年），這個比例已增達58%，到1953年，約為70%。

隨着重工業的發展，鐵路和水路運輸在我國成長和發展起來了；汽車和空中運輸事業也建立起來了。

長時期以來，蘇維埃國家的基本建設投資主要是用在發展重工業和運輸業方面。在幾個五年計劃年代中，即從1929年到1952年，用在基本建設和購置設備方面的國家資金（按現在價格計算）是：重工業方面達6380億盧布，運輸業方面達1930億盧布，輕工業方面720億盧布，農業方面940億盧布。

黨和政府的政策是要繼續大力發展重工業——發展社會主義經濟基礎的基礎。重工業是進一步發展輕工業和食品工業，提高農業和加強國防力量的關鍵。

在第五個五年計劃中，社會主義工業面臨着巨大的任務。1955年的工業生產水平應比1950年提高70%左右。要高速度地發展重工業。在五年期內，鑄鐵的產量要增加76%左右，鋼的產量增加62%左右，鋼材增加64%左右，煤的開採量增加43%左右，石油的開採量增加85%左右，電力增加80%左右，水泥約增加1.2倍，

木材採伐量約增加56%，機器製造業和金屬品製造業的產量約增加一倍。

現在，由於發展重工業所達到的成就，就有實際的可能來組織輕工業和食品工業一切部門的迅速高漲，大大地擴大消費品的生產。因為社會主義生產的基本目的和主要任務，是最大限度地滿足整個社會不斷增長的物質和文化的需要。

“迫切的任務——格·馬·馬林科夫在蘇聯最高蘇維埃第五次常會上的演說中曾說過——是要在兩三年內大大地增加供應給人民的食品和工業品——肉類、肉類產品、魚類、魚類產品、油、糖、糖果點心、布疋、服裝、鞋類、器皿、傢具和其他家用什物以及文化上和生活上需要的物品，大大增加供應居民的各種日用品。”①

為了解決這一個任務，黨中央委員會和蘇維埃政府認為必須大大地增加第五個五年計劃所規定的發展輕工業、食品工業（特別是魚類工業）和發展農業的投資，並且必須修改也就是大大地增加日用品生產的任務；更廣泛地吸引機器製造業和其他重工業企業來參加消費品的生產。

為了進一步迅速改善蘇聯人民的物質福利，黨中央委員會和蘇聯部長會議規定了一項具體任務，這就是一往直前地開展蘇維埃貿易，大大地擴大工業品和食品的生產，並改進其質量和品種。

生產日用品和食品的工業，在1954年即將完成五年計劃中規定的1955年的任務，這樣就能保證在下一個五年計劃中迅速發展日用品的生產。

1955年食品生產將比1950年增加84.7%，而第五個五年計劃所規定的則為增加71.4%。日用工業品的生產在最近三年內將增

① 馬林科夫“在最高蘇維埃第五次常會上的演說”，人民出版社版，第7頁。

加50%左右。

要使日用品生產急劇發展，必須使農業的發展以加快的速度向前推進。

工業是社會主義生產的主導力量和決定性的力量，但是沒有農業它是不能存在和發展的。在國民經濟這兩個極重要的部門之間有着不可分割的聯繫。

工業供給農業以生產工具和生產資料：拖拉機、聯合收割機、農業機器、汽車、農具、汽油、煤油、潤滑材料、肥料和建築材料等等。此外，工業還為社會主義農業勞動者生產布疋、服裝、鞋類、家用什物、文化用品和其他個人消費品。

農業供應工業以農產原料，並以食品供應城市居民。

工業和農業之間保持一定的比例，是社會主義擴大再生產的重要條件之一。

工業高速度的發展必須與社會主義農業所有部門高速度的發展相配合。只有在這個基礎上，才能保證滿足蘇維埃社會日益增長的物質和文化的需要，才能保證我國生產大量的消費品。

在第一個五年計劃期間，共產黨從客觀經濟規律的要求出發，在鄉村中進行了極深刻的革命性的改革，這種改革表現在建立和鞏固了世界上規模最大的社會主義農業制度，代替了兩千五百萬小私有者的農民經濟。鄉村中舊的資本主義的生產關係已被新的社會主義的生產關係所代替。農業開始同工業在同樣的基礎上——生產資料公有制的基礎上沿着擴大再生產的道路發展。集體農莊制度在社會主義的基礎上根本改造了農業生產和千百萬農民的生活習慣。集體農莊制度為蘇維埃鄉村的全體勞動者開闢了走向富裕的和有文化的生活的道路。工人階級和集體農民之間的聯繫已成為不可摧毀的力量。

在共產黨領導下建立和鞏固起來的集體農莊制度，比小商品農民經濟和大規模的資本主義農業生產具有決定意義的優越性。

現在，蘇聯社會主義農業體系包括着 94000 個集體農莊，8950 個機器拖拉機站和 4700 多個國營農場。蘇聯的集體農莊是世界上規模最大、部門最多的農業。現在每一個集體農莊平均有 1693 公頃耕地。這種以先進技術裝備起來的大規模的農業，是任何一個資本主義國家所沒有的。

新的、社會主義的生產關係保證了農村生產力的蓬勃發展。沒有這種生產改革，我國的農業生產力就會像現在資本主義國家的農業生產力那樣萎糜不振。

農業的不斷衰落和下降，千百萬勞動農民羣衆無地可耕和破產，乃是資本主義國家中這一極為重要的生產部門的特徵。

根據外國資產階級的統計材料，資本主義國家的小麥播種面積已由 1938 年的 11250 萬公頃減少到 1951 年的 9510 萬公頃。

美國 1951 年的農業生產指數是最近三年來最低的指數。1951 年，英國、法國、意大利和比利時的播種面積大大地減少了，穀類作物的總收穫量大約降低了 5%—10%。西歐各資本主義國家由於農業產量下降，糧食缺乏的現象大大地增加了。這些國家在 1951 年中僅僅小麥一項的輸入額就比 1950 年增加了 48%。聯合國在關於世界經濟狀況的報告中指出，資本主義各國由於糧食生產不足，每個居民的消費量“現在比十五年以前少得多”。

美國的農場主在最近六年中欠銀行和其他信貸機關的債款總額幾乎增加了一倍，達到了 136 億美元的龐大數字。

美國有幾十萬農場主正在走向破產，去充實那無棲身之所的農業工人的流浪隊伍。僅僅從 1945 年到 1950 年，美國就有 71 萬 3 千個農場破產和“消失”了。下面就是許多例子中的一個。米西根州

六十歲的愛利扎貝特·斯蒂文斯一生都是在一塊小小的農場上勞作。丈夫死後，她為了保存這一農場，撫育自己的兒女並使他們自立，因而付出了很多精力，也損害了她的健康。她為了這個農場欠下了保險公司一筆不大的債，可是沒有錢償還。結果她的農場被廉價地拍賣了，只賣了五百美元，實際上光是她那一所房子就值六千美元。警察闖進了斯蒂文斯的房子，叫她立刻搬出去，四個警察毆打斯蒂文斯，並且拳足交加地將她扔在街上。這樣的事情在她的鄰居農場主扎依根哈爾德特那裏也同樣發生過。

依渥華州（美國）“農場主聯合會”代表大會在自己的決議中寫道：“有幾十萬農場主現正處在崩潰的邊沿上，即使是輕微的歉收或農產品價格的降低，甚至家裏有人生病，就會使農場經濟受到全部破產的威脅。”朝鮮戰爭中，農場主的兒子多被徵入伍，加之物價上漲和課稅增加，就加速了農民經濟的破產。從1951年四月一日到1952年四月一日，美國就有一百多萬人離開了農業。

在土耳其，500 萬農民完全喪失了土地，他們徘徊在全國各地尋找工作，忍飢受餓。在那些有一小塊土地的農戶中，150 戶才有一戶有一把犁。但同時土耳其的地主和資本家却擁有全部土地的三分之二，其中很大一部分沒有耕種，而是荒蕪着。

已變成宗主國家農業原料產地的殖民地國家和附屬國的農民生活情況達到了不堪忍受的程度。印度、印度尼西亞、巴基斯坦、馬來亞、菲律賓、中東和近東各國，以及非洲和拉丁美洲的千百萬的貧苦農民經常挨餓，經受着難以置信的窮困，在外國帝國主義者和本國剝削者的雙重壓迫下，疲憊不堪。

在社會主義勝利了的國家——蘇聯，完全是另外一種情況。那裏的農業是在新的技術不斷提高的基礎上，向着擴大再生產的道路，向着所有生產部門不斷高漲和不斷改進的道路發展着，其目的

是最大限度地滿足蘇聯人民不斷增長的物質和文化的需要。

蘇聯農業擴大再生產的過程表現在：進一步鞏固社會主義的生產方式，擴大物質技術基礎和提高農業工作的機械化水平，增加播種面積和提高單位面積產量，高速度地不斷提高植物栽培業和畜牧業的總產量和商品產量，提高農業技術和種植方法，增加集體農莊的不可分基金和擴大其公有經濟，為農業所有部門大量地培養新幹部，不斷地提高集體農民的物質福利和文化水平。

集體農莊和國營農場的生產在迅速地發展着。集體化以前，在小農經濟佔優勢的條件下，農產品的增加平均每年為0.9%。第二個五年計劃期間，在集體農莊和國營農場制度的基礎上，每年的增長速度已經是9%了，即增加了十倍。

1933年到1940年期間，蘇聯的農產品增加了77%，而美國在同一時期內農產品只增加了7%。

在偉大的衛國戰爭年代中，德國法西斯侵略者使蘇聯的農業遭受了巨大的損失。僅只是集體農莊所受的損失就達1810億盧布（按1941年國家價格計算）。

戰爭結束以後，很多資產階級的“學者”斷言，蘇聯永遠不能恢復被戰爭破壞了的農業，就是能夠恢復也只有在外國幫助之下，並且至少需要經過五十年到一百年。例如，英國資產階級的刊物“經濟學家”在1946年三月號中寫道：“由於戰爭的結果，收復區內農業的一切物質基礎都破壞了……。這種情況形成了嚴重的社會、政治和經濟問題。收復區內集體農業正如現在所有的情況一樣，喪失了各種技術基礎，可能有全部瓦解的危險”。但是資本主義擁護者的這些希望落空了，並且完全破產了。

共產黨和蘇維埃政府在戰後時期創造了順利發展社會主義農業的一切條件。

雖然在偉大的衛國戰爭期間農業遭受了巨大的損失，隨後在1946年又發生了嚴重的旱災，但是第四個五年計劃期中，在很短的歷史時期內已經恢復了戰前的農產品生產水平。播種面積迅速恢復了，單位面積產量大大地提高了，牲畜總頭數增加了，農產品的總產量和商品產量也增加了。1952年各種農作物的播種面積超過了戰前水平530萬公頃。僅僅1952年收割的播種面積就比1951年增加了276.5萬公頃。同時，最貴重的穀類作物——小麥的播種面積比1951年擴大了332萬公頃。1952年棉花、製糖甜菜、向日葵和其他技術作物的播種面積也增加了，並且大大地擴大了飼料塊根作物、青貯作物和多年生草的播種面積。1953年收割的播種面積比1952年又增加了。

在戰後年代中，農業的物質技術基礎增大了，集體農莊的公有經濟增長了，並且更加鞏固了。

1953年僅機器拖拉機站就擁有96萬9千部拖拉機（每部按15馬力計），比戰前多74%；有25萬5千部穀物聯合收割機，比1940年多66%。這就為解決最主要的農業工作機械化問題提供了可能性。農業工作機械化保證了大大節省勞動力的支出，同時無可計量的減輕了集體農民的勞動強度，這樣就使我國農業能夠轉移到現代的科學農業的基礎上來。

社會主義農業——國營農場和集體農莊——生產最重要的特點，就是它的高度商品率。正是由於集體農莊和國營農場的這一特點，我國才得以解決糧食問題，解決以充足的商品糧食供應我們廣大國家的問題。還在1938年，農業就已提供了23億普特的商品糧食，即比第一次世界大戰前多10億普特。

戰前幾個五年計劃期間，集體農莊和國營農場的耕作業與畜牧業的總產量和商品產量有了不斷的增長。因而大大地改善了城