

# 外國經濟地理講義 〔初稿〕

蘇聯經濟地理部分〔一〕

中國人民大學經濟地理教研室編

〔急用暫行本〕  
教學急需未經校閱  
僅供參考請勿外傳

一九五五年二月 北京

中國人民大學經濟地理教研室用

一九五五年二月印刷

1625冊 (1615+10) 0.06

# 蘇聯經濟地理

## 第一節 蘇聯的地理位置與領土規模

蘇聯的位置橫跨着歐亞大陸，它佔有歐洲的東部（約為整個歐洲面積的二分之一強）和亞洲的北部（將近佔整個亞洲面積的三分之一），面積計有二千二百三十萬平方公里，相當於歐洲面積的二倍，或為亞洲面積的二分之一，若與全球陸地面積比較起來，則約佔到六分之一。若按國家來比，約為美國的三倍，英國的九十倍。蘇聯是世界上面積最大的國家。

蘇聯的國境綫綿延長達六萬公里，其中三分之二是海界，三分之一是陸界。全部領土大致呈一長方形，東西距離最長，橫跨經度一百二十度（最西方的是加里寧格勒在東經二十度，最東方是傑什涅瓦角在西經一百七十度），南北距離較短，縱距緯度四十二度（最南方是庫希卡在北緯三十五度，最北方是車留斯肯角在北緯七十七度）。

**【蘇聯的隣國及其意義】** 在蘇聯的周圍毗鄰着大小不同的十五個國家。第二次大戰之後，在許多蘇聯鄰國的國家性質上，發生了重大的變化，這樣結果，使得蘇聯的國防，較之戰前大大鞏固了。同時，歷史上遺留下來的一些疆界糾紛，現在也公平而合理地解決了。

在西方，蘇聯和波蘭、捷克斯洛伐克、匈牙利、羅馬尼亞、保加利亞（隔黑海）毗鄰，這些國家在過去大都是介乎西歐與蘇聯之間的『緩衝地帶』，西方帝國主義國家就是企圖通過扶植這些國家的反動政權來包圍蘇聯的。但在第二次大戰之後，由於蘇聯反法西斯歷史性勝利的結果，使得這些國家從法西斯的暴政之下解放出來，變成了人民民主國家，現在這一國界已不是當年糾紛與蘊育着戰爭危險的疆

界，而是和平的、友好的與互助的疆界了。與此同時，根據歷次有關的國際協議，蘇聯與這些國家的疆界也作了合理的調整，蘇聯從波蘭那裏收回了曾為地主波蘭奪去的西烏克蘭、西白俄羅斯和立陶宛的一部，從捷克斯洛伐克那裏收回了外喀爾巴阡烏克蘭，從羅馬尼亞那裏收回了比薩拉比亞。這樣，便使得蘇聯的國境綫向西擴展了二百至三百公里。

在西北方，蘇聯鄰接着北歐的兩個小國——芬蘭和挪威，這些國家雖然現在仍是資產階級掌握政權，但是蘇聯與上述兩國人民的傳統友誼，使得它們不得不向蘇聯表示友好（特別是芬蘭）。但在另一方面，在美國的『環球戰略』的體系之內，斯堪的那維亞半島也佔據一個顯著的地位，特別是挪威已被容從加入『北大西洋公約』，因之這裏仍需注意防範。同時，根據蘇芬和約（一九四〇年），蘇聯取得了卡列里地峽、基洛夫鐵路以西的若干地區和別加港口，漢哥半島也被允許租予蘇聯三十年。

在西南方，蘇聯鄰接着土耳其、伊朗和阿富汗，這些國家現在仍是殖民地或半殖民地。各國人民現正日益熾烈地展開着反對帝國主義侵略，要求獨立的鬥爭，毫無疑義，這一鬥爭定會得到蘇聯的同情或支持，但在另一方面這一地區也是美國用來進攻蘇聯的軍事基地之一（特別是在土耳其），因之亦極需加強注意防範。

在東南方，大約自東經七十五度迤東，有着頗為漫長的國境綫和中國、蒙古和朝鮮相接壤。現在在這些國家中由於人民民主政權的建立，因而這一國境綫亦成為友好、合作與互助的國境綫了。

在東方，隔日本海蘇聯和日本相望，隔白令海峽便是美國的屬地阿拉斯加。日本現在正在美國扶植之下武裝起來，因之蘇聯正和中國一起堅決地捍衛着遠東的安全。現在美國在阿拉斯加與阿留申羣島建立了許多軍事基地與飛機場，因之，這裏亦需加強防範，以抵禦美國帝國主義的任何進攻。

**【蘇聯的隣海及其意義】** 蘇聯的國境綫有着很長的距離是面臨海洋，這樣使得蘇聯可以從海上同世界任何國家相交往，再加沿海有着許多優良港灣，所以蘇聯亦具備成為海上強國的有利條件。特別是

在第二次世界大戰之後，周圍鄰海的政治狀況大大改變了，因而使蘇聯自由地出入海洋更加方便。

蘇聯在北部頻臨着北冰洋，這一大洋由於處於北極圈之內，氣候極為酷寒，除却巴倫支海的一部由於墨西哥暖流影響得以常年不凍之外，逾新地島而東則一年絕大部分時間，均為冰天雪地所佔據。過去這一地區一直被人認為是不可征服的『自然之謎』，但在革命後由一系列的探險（巴巴寧、塞多夫等探險隊），因而對北極的研究更積累了極為可貴的資料。不僅如此，一九三二年蘇聯更開闢了偉大的北海航綫（自摩爾曼斯克至海參威），這是對北冰洋的開發利用的空前創舉，從而縮短了蘇聯東西兩部聯系的航程。過北極便是加拿大、阿拉斯加和格陵蘭，現在美國正在叫囂『北極戰爭』，在這裏設置了許多軍事基地，所以仍要加強這裏的國防。

蘇聯東部頻臨着太平洋。第二次世界大戰之後，由於蘇聯收回了千島羣島及庫頁島的南部（原屬俄國，日俄戰爭時被日本佔領），使得蘇聯在太平洋上的狀況大大改變了。正如斯大林所說：『從此以後，這些地方不再是使蘇聯與大洋隔絕的工具，而是蘇聯與大洋直接聯系的工具，不再是日本侵犯我們遠東的根據地，而是我國用以防禦日本侵略的根據地了』。現在蘇聯已經可以自由地進出太平洋。

在西方蘇聯領有波羅的海很長的海岸綫。這裏位有蘇聯最大的工業中心之一——列寧格勒。第二次大戰之後，蘇聯在這裏的國防力量益發鞏固了。根據波茨坦協定，德國東普魯士的一部分，包括哥尼斯堡城（現名加里寧格勒）讓予蘇聯作為賠償，因而蘇聯在波羅的海又取得了一個優良的不凍港。經由波羅的海蘇聯不僅與波羅的海沿岸各國取得聯系，而且越過丹麥海峽，可直達大西洋而與西歐各個資本主義國家取得聯系。

在南面，蘇聯領有黑海很長的海岸綫，通過黑海蘇聯不僅與黑海沿岸各國取得廣泛聯系，而且通過黑海海峽可以進入地中海，再向前去並可到達大西洋和印度洋。但問題是黑海海峽現在仍握於土耳其手中，而土耳其的反動統治階級曾經不止一次地利用海峽來損害蘇聯利益，戰後蘇聯曾根據黑海沿岸諸國的切身利益要求，提出管理黑海海

缺的新方案，但遭英美無理反對，所以這一問題現仍懸而未決。

## 第二節 蘇聯的自然條件

**【地形】** 由於蘇聯幅員廣闊，因而具有着各種各樣的地形，從地勢低窪、屬於海面的低地直到峯巒疊嶂、岩崖矗立的高大山峯，在這各種不同的地形裏，有着各個歷史年代不同的岩層，蘊藏着種類繁多的礦物富源。

蘇聯的地形以平原所佔面積為最大，大約佔全部領土的百分之六十，台地與山地次之，約各佔百分之二十。從總的地形趨勢來看，大抵山脈高原多分佈於靠近國境，而特別是在南部及東部，平原大都延伸於西部及中部。

蘇聯的歐洲部分為東歐平原（或俄羅斯平原）所佔據，這一平原並非完全平坦，上面有着不高的邱陵起伏，邱陵大都不高，一般不超過四百五十公尺。最大的邱陵是：瓦爾戴高地（它是東歐平原許多河流的發源地或分水嶺）、斯莫棱斯克—莫斯科高地、中俄羅斯高地、頓涅茨山脈與伏爾加河沿岸高地等。在這一平原的不同地質年代岩層中，有着大量煤、鐵、錳、石油、瓦斯、油頁岩的蘊藏。

東歐平原的四週邊界均為強大高聳的山脈所圍繞。在東面歐洲亞洲分界綫上，伸延着烏拉爾山，它大致沿着六十度的經綫，綿亙長達二千公里。烏拉爾山中部較低，南北兩端較高。這一山脈，相當古老，造山運動同時有着大量的岩漿侵入與噴出，因而使得構造異常複雜，各種礦物，特別是黑色金屬與有色金屬種類繁多藏量異常豐富，就其經濟價值說來烏拉爾是世界上罕與倫比的『寶山』。

在東歐平原的南部邊境上，延伸着雄偉的高加索山和克里米亞山。高加索山係由大小兩個高加索山組成，其中間夾着兩個平原，傾向裏海方面是庫拉河平原，靠近黑海的是黑翁河平原。在大高加索山的北麓以及亞普舍倫半島上蘊藏具有世界意義的石油礦，此外在此山中還有錳、銅和鉛鋅礦。

在東歐平原的西部，分佈有喀爾巴阡山。它自波捷交界之處經過

蘇聯而蜿蜒至羅馬尼亞。這裏有着豐富的石油儲藏。在北部的克拉半島上，伸延着希賓尼山，這裏有着蘊藏極為豐富的磷灰石礦和鍊礦。

自烏拉爾山以東，直趨葉尼塞河，伸延着一片遼闊廣大的平原——西西伯利亞平原，從面積上講，它是世界上最大而且是最典型的一塊平原；地勢坦蕩，一望無際。在此平原南部，伸延着另外一個大的平川地帶，即都蘭低地，其總的趨勢是愈向裏海愈低，及至裏海沿岸則為一片較海面尚低的低地。都蘭低地地勢並不如西西伯利亞平原平坦，間或有着不大的崗巒起伏。

自此兩個平原向東，地勢驟然升高，轉入了邱陵或台地地區，自葉尼塞河以東以迄勒拿河，分佈着中西伯利亞台地，地勢較為高峻，並為許多河流谷地所貫穿，這裏煤炭蘊藏異常豐富。自都蘭低地以東，轉入哈薩克邱陵地，這是一個十分古老的邱陵地，各種有色金屬以及煤炭有着大量蘊藏。這些台地或邱陵，實際上是山地與平原之間的一個過渡地帶。

在蘇聯的南部以及東部邊境上，高聳着一系列強大的山脈，依其分佈可分為如下數區，（一）中亞南部山區，最南方矗立着被稱之謂『世界屋脊』的帕米爾高原，再向北伸延着雄壯瑰麗的天山山脈，它自蘇聯向東一直伸延至中國境內；（二）西伯利亞南部，貝加爾湖以東山區，最大的山脈是盤互在蘇、蒙、中三國交界處的阿爾泰山，世界著名的巨大煤田庫茲巴斯即位於此地。此外還有薩彥嶺與唐奴烏拉山。（三）東部山區，自貝加爾湖以東則稱之謂外興安嶺，再向前呈東西走向的是斯坦諾夫嶺，靠近日本海海岸的是老爺嶺，勒拿河的右岸是未爾霍揚斯克山。這些地區現在尚是些勘察尚極不充份的地區，已知黃金、石油、煤炭和有色金屬蘊藏頗為豐富。

**【氣候】** 一般說來，蘇聯氣候受以下因素的影響。

首先，蘇聯所處緯度係在北緯三十五度至七十七度之間，跨進了不同的氣候帶。從最北部是嚴寒冰封、終年氣溫低於零度的寒帶；最南部則是陽光煦和、樹木四季不凋的亞熱帶。不過總的說來絕大部分領土（約百分之八十）係處於溫帶。由於位置偏北，蘇聯境內沒有熱帶氣候，對大部地區說來，冬季是最長的一季。

其次，地形對氣候影響亦甚巨大，地勢愈高則氣候愈冷，高加索山下是亞熱帶氣候，而山上則白雪皚皚終年不化。此外山脈走向對氣候影響亦很大，不僅山脈南坡溫度顯然高於北坡，而且山脈分佈對氣團活動有極大影響，由於蘇聯東海岸多山，因而使太平洋氣團影響甚微。反之，由於地勢之自南向北傾斜，使北冰洋氣團得以長驅直入。

其次，蘇聯周圍各個海洋所形成的不同性質的氣團對氣候亦有着巨大影響，意義最大的是大西洋海洋性氣團的影響，它使氣候變暖並帶來很多雨量。北冰洋的冰洋氣團亦經常侵入，它帶來酷寒與乾燥的空氣。太平洋沿岸的典型現象是季候風，但由於山脈阻隔影響面積不大。

最後，不同性質的洋流亦有不少影響，大西洋上的墨西哥暖流沿斯堪的那維亞一直伸至巴倫支海，使得摩爾曼斯克雖然處在北極圈內，仍為一個不凍港，太平洋沿岸有親潮（寒流）經過，海參威雖然處在與高加索同一緯度，但氣候却異常凜冽。

在這些因素作用之下，蘇聯氣候總的說來是大陸性的，而且愈向東大陸性愈加顯著。另一方面，影響氣候的各個因素在一年中各個季節也都互不相同。

在夏季，緯度不同起着很大作用，大陸內部受日光照射較強，在中亞南部形成低壓，海洋較冷，北冰洋形成高壓，因之蘇聯七月等溫綫大致和緯度平行，風向多為西南風和南風。這時全國溫度均在零度以上，莫斯科在零上十五度至二十度之間，最南部土庫曼一帶可達零上三十度。

在冬季，大陸內部逐漸變冷，在蒙古境內形成高壓，另一方面，大西洋暖氣流在這時顯著加強，它帶來較為溫暖的天氣，其勢愈向東愈弱，因此，一月等溫綫大致早子午綫走向，愈向東愈冷，這時除個別地區外，全國氣溫均處於零下。莫斯科為零下十五度至二十度之間，最冷地區是未爾霍揚斯克，一月平均溫度為零下六十八度，是世界最冷的地區。風向以西南風與西風為最多。

蘇聯的大氣降水主要係得之於大西洋氣團，因之蘇聯西部降雨很多，波羅的海沿岸在六百至七百公厘，愈向東向南則雨量漸漸減少，

雨量最少是在中亞地區，年雨量甚至降至一百公厘以下，因而形成沙漠。蘇聯領土絕大部分地區降水係在四百至五百公厘，對農業的發展是適宜的。高加索的黑海沿岸和克里米亞南坡是個特殊地帶，由於黑海海風影響年雨量達一千至二千五百公厘。

**【水文】** 蘇聯境內有着繁密的河流網，這些河流依其特性及水源可分為如下如數區：

東歐平原的河流大都以瓦爾戴高地為分水嶺或發源地而分別流入四周諸海，最長的是伏爾加河（全長三、六八八公里，流入裏海），頓河（全長一、九六七公里，流入亞速海）、德聶泊河（長二、二八五公里，流入黑海）、北德味納河、伯紹拉河等。這些河流的特點是支流衆多、各河上源十分接近，故極易用運河接連起來，這些河流雖然奔流於平原之上，但水力亦相當豐富，灌溉亦相當便利，再加這些河流是流經蘇聯經濟最為發展的地區，所以便具有很大的經濟意義。主要缺點是冰期甚長，且有春汛與夏積水枯的情形。

在西伯利亞境內奔流着數條蘇聯最大的河川，它們均發源於南部山地，而流入北冰洋或太平洋。其中最大的是：鄂畢河及其支流額爾齊斯河（長五千二百公里），葉尼塞河（長三千八百公里）、勒拿河（長四千二百公里）和黑龍江（長四千三百公里），這些河流特點是里程長、河床寬闊、流勢洶湧、水力豐富。但缺點是結冰期長，同時因係南北流向故航運價值不大。

中亞的河流大都是內陸河，依靠山上融雪供水，流入湖泊或消逝於沙漠之中，這些河流在水力航運方面意義不大，但在灌溉上有很大的經濟價值。主要河流有：阿姆河、錫爾河、埃姆巴河等。

蘇聯領土上湖泊、沼澤是很多的，大小共計有十五萬個以上，特別是在東歐平原的西北部和西西伯利亞平原上，有着成片的湖泊羣。在蘇聯的湖泊中有着世界上最大的淡水湖——裏海，有着最大的鹹水湖——鹹海，有着世界上最深的湖泊——貝加爾湖（共蓄水量要比波羅的海及其二個海灣的總蓄水量還多）。此外，由改造自然工程實施結果，還出現數個人工湖，如律平海、齊姆良海等。

**【土壤植物帶】** 由於各地氣候、地形的差異，因而在蘇聯領土

上呈現着依次分佈的土壤植物帶。

**苔原帶** 它佔有蘇聯的北冰洋沿岸及若干島嶼，約佔蘇聯總面積的十分之一，這一地區的特點是冬季很長，氣候酷寒，雨量雖不太多，但蒸發很少，因而形成沼澤，下部常年封凍，僅表層於夏季方始解凍，喬木灌木均不能生長，只能滋長一些苔蘚地衣等植物。動物主要是馴鹿及各種禽鳥。

**森林帶** 苔原帶以南，便開始了森林帶，它佔東歐平原面積的一半，整個西伯利亞均屬這一地帶，在北部主要是針葉林，然後逐漸變為混合林及闊葉林，這些森林在東歐平原除東北部外均已採伐，但在西伯利亞却完整的保存着，這是蘇聯十分珍貴的寶藏之一。森林帶下面的土壤是灰化土，比較貧瘠，需要施肥，其中往往保有泥炭沼澤，現歐洲部分已用於工業開發。森林中富有野獸，可以提供珍貴的皮毛。

**森林草原帶與草原帶** 森林帶以南，氣候更加溫暖，雨量更為稀少，且按季節降落，因之森林漸漸稀疏，而為森林草原代替，再南，則是一望無際的草原帶了。現在這一地區絕大部分已被墾殖，是主要的農業地帶（蘇聯農田的三分之二集中在這裏），本區的土壤是黑土，含腐植質很多，極為肥沃。

**半沙漠及沙漠帶** 包括伏爾加河下游，哈薩克及中亞，由於地處歐亞內陸，氣候變化極為劇烈，雨量少而蒸發量大，植物很難生長，形成沙漠及半沙漠，它約佔蘇聯領土面積百分之十八。這裏只要能得到充分水分，便是極肥美的良田。在河流近旁有片片的綠洲沃野。

**亞熱帶植物帶** 包括高加索山的黑海沿岸，克里米亞南岸。由於山脈阻擋住了北風，氣候炎熱，雨量充沛。生長着極為繁密的亞熱帶植物，土壤多為紅壤。

**【礦物資源的總評價】** 蘇聯擁有極為豐富的礦物資源和其他天然資源。

蘇聯業經勘定的煤炭蘊藏總量為三億三千三百萬噸，佔世界煤儲藏的三分之一，而其中尤以烟煤和無烟煤藏量為最多。超過世界任何國家。鐵礦的儲量為二千六百七十四億噸，比資本主義世界各國鐵礦儲藏總和還要多。石油蘊藏計有八十七億噸，佔世界石油總藏量的百分

之六十。蘇聯是世界強國中唯一擁有大量錳礦蘊藏的國家，藏量佔世界三分之一。世界鉀鹽蘊藏幾乎全部集中於歐洲，但蘇聯一國便佔去百分之八十五。革命後在希賓尼山區發現了世界上最大的磷灰石礦床。此外蘇聯還擁有相當豐富的銅、鉛、鋅、鎳、錫、鉻、金等礦藏。在裏海旁邊的卡拉博加茲湖中有着取之不盡的芒硝，在各個大河流之上有着用之不竭水力，還有密佈在將近全國領土一半以上的森林，還有海洋和湖泊中的漁產，以及上大片的肥沃膏腴的土地。這一切都為蘇聯的工業、農業和國民經濟其他部門的發展創造了極為有利的條件。當斯大林談到這一點時曾說：『說天然富源來說，我們是完全有保障，甚至還是綽綽有餘的。』

### 第三節 蘇聯的人口

根據蘇聯政府公佈的資料，一九四七年蘇聯居民總數共為二億一千一百三十八萬五千人，約佔世界人口的十分之一弱。從人口數量來看，蘇聯是世界上僅次於中國、印度而居於世界第三位的大國。

蘇聯不僅是人口衆多的國家，而且還是人口增長率很大的國家。一九一四年俄國僅有一億四千萬居民，殆至一九三九年普查，則已共有居民一億七千萬人，一九五一至一九五三年蘇聯人口的純粹增長共計九百五十萬人，現在每年人口增加在三百萬人以上。這種人口的增加速度是任何資本主義國家所不能比擬的。現在資本主義世界的人口增長一般均陷於停滯，而在若干國家裏（如法國）甚至發生人口縮減的現象。蘇聯人口增加的直接原因是：人民物質生活的改善，出生率的增加，人們壽命延長，死亡率的減少。

自從偉大十月社會主義革命勝利後迄今三十多年以來，不僅在人口數量上有很大增加，而且由於社會主義建設的成功，經濟結構的改變，亦使得蘇聯人民本身發生了許多重大的變化。

在蘇聯人民生活中最大的變化是階級構成的變化。在革命前俄國，社會上分為剝削者階級（地主、城鄉資產階級、貴族、官吏）和被剝削者階級（工人、個體農民、手工業者）。前者佔有不大的人口

比例，但却佔有着國民收入的絕大部分，後者雖然是物質財富的創造者，但却處於貧困、無權和飢寒交迫的狀況之下。現在由於社會主義建設結果，剝削階級被完全消滅了，憲法明文規定社會財富屬於工人、集體農民和勞動知識分子。與階級結構變化的同時，蘇聯人民的職業構成也發生了巨大變化。在革命前俄國，居民的職業構成作如下分配：工人職員佔百分之十六點七，個體農民與手工業者佔百分之六十五點一，城鄉資產階級佔百分之十五點九，其他佔百分之二點三。依職業構成的這種劃分清楚地反映出了沙俄經濟的落後。革命後蘇聯的階級構成作如下分配（一九三九年）：工人與職員佔百分之四十九點七，集體農民與合作社手工業者佔百分之四十六點九，個體農民與手工業者僅佔百分之二點六，其他佔百分之零點八。從這裏可以看出，蘇聯已變為工業國，同時農業也發生了根本變化，社會主義在蘇聯已經徹底建成了。

社會主義建設還在居民的分佈上引起很大的改變。由於歷史原因，過去居民分佈得異常不平衡，絕大部分居住在歐洲部分，而特別是在其西南部與中部地帶，每平方公里將近七十人至一百人。愈向東向南，居民漸漸稀疏，廣大的西伯利亞僅僅是供沙皇流放犯人的地方，許多地方每平方公里不足一人，甚至根本無人居住。革命後，伴隨生產之向東、向南與向北發展，許多偏僻荒涼地區之開發，使得居民分佈較前為均勻。另外，由於工業的發展，舊城市之擴建與新城市的興建，使得城市居民的比例大為增加。一九五三年城市居民數達八千萬人，佔總人口的百分之四十弱（而在一九二六年僅為二千六百萬）。

民族關係也得到了根本改變。蘇聯是個多民族的國家，境內居住有大小將近六十種以上民族，但在沙俄時代這些民族均受俄羅斯地主資產階級的歧視與壓迫，『沙俄是各民族牢獄』。十月革命之後，蘇維埃政權立即採取措施幫助他們發展。在政治上各民族一律平等，並根據各民族不同條件而分別成立了加盟共和國、自治共和國、自治省、民族州等政權，這些民族在經濟上都強大起來，儕於先進民族行列，並使這些民族脫離了資產階級的民族範疇而形成了社會主義的

民族，在此基礎上形成了蘇聯各民族間的友好，成爲蘇維埃社會的發展動力之一。在各民族經濟的發展上，俄羅斯族的慷慨無私的援助是極重要的因素之一。

最後，在三十多年以來，蘇聯人民在文化水平，物質生活方面有了很大提高。蘇聯現在已經基本上消滅了文盲，所有青年一代均享受免費的義務教育，並形成了人數衆多的蘇維埃知識界。科學、文學、藝術的繁榮均達到空前高度。蘇聯業已根本消滅了失業，每個公民均享有勞動權與休息權。勞動工資、社會福利事業在不斷增加與擴大，物價不斷降低，均是人民生活日益高漲的標誌。

#### 第四節 蘇聯國民經濟的一般特徵

**【沙俄國民經濟的一般特徵】** 沙皇俄國是個走上資本主義發展道路比較遲緩的國家。直到十九世紀的六十年代，業產革命才剛剛開始。直到九十年代，資本主義的工廠才在俄國佔據了優勢。

俄國資本主義因素的大量發展，開始於一八六一年的農奴制改革，但這一改革是自上而下的改良，是不徹底的，農奴並未完全從封建主的桎梏之下解脫出來。因此，這一改革雖然在許多方面促進了資本主義的發展，但其速度仍然要較西歐資本主義國家要慢的多。沙俄是個落後的資本主義國家，這點可由許多方面看到，直到一九一三年，工業在國民經濟中的比重僅爲百分之四十二，而在全部工業之中，生產資料的生產，僅佔百分之三十三點三，而若將國民收入依人口平均來看，一九一三年沙俄每人僅爲一百零一盧布，而同時德國却爲三百盧布，英國爲四百六十一盧布，美國爲六百八十二盧布。

正因沙俄國民經濟的落後，這一幅員廣大的商品銷售市場與廉價的勞動力便引起了外國資本的注意，利用貸給沙皇外債所取得的優惠權利，自十九世紀的六十至七十年代起外資紛紛流入俄國，最初多投之於鐵路及銀行，但自九十年代之後則大量投入工業。外國資本擁入結果，使得在工業中的比重日益增加，一八九〇年約佔全部工業投資的百分之二十六，而至一九一四年則增至百分之四十七。外國資本所

控制部門，大都是關乎國家經濟命脈的重工業，例如，在煤炭開採業中，外資佔四分之三，鋼鐵佔四分之三，石油佔三分之二，機器製造佔二分之一等。外國資本控制結果，不僅每年要將大量黃金以利潤或利息的形式流入外國，而且外國資本有意識的阻撓着俄國新的、迫切需要的工業部門的建立，阻礙着俄國進行技術改革。

另一方面，沙皇俄國還是剝削掠奪殖民地的宗主國。十九世紀末葉沙俄已由資本主義進入到了帝國主義，同時也產生了對於殖民地的要求。由於沙俄在經濟上落後，因而不能像英國法國那樣去追逐海上霸權，另一方面，沙俄的鄰國大都極為落後。所以它便採取了擴大領土的方式。從十七一十九世紀末過程中，俄羅斯帝國的領土向西擴展到維斯拉河以西和芬蘭半島，向東推進到整個西伯利亞直抵太平洋，在南方，整個高加索和中亞都劃歸了俄羅斯的版圖。沙皇將其掠奪的土地當作殖民地看待，不僅變為原料供給地與商品市場，而且還竭力阻撓這些地區的經濟發展。所以斯大林在表述沙俄特點時曾經指出沙俄是以二重面孔出現在世界舞台，對殖民地來說它是宗主國，但另一方面却又為西歐資本網羅所束縛。

在生產配置上，沙俄亦表現得極為不平衡與不合理。俄國雖然擁有廣大的面積與豐富的自然資源，但利用的極不充份，經濟發展的地區只集中於歐洲部分而廣大的西伯利亞與中亞等地却十分荒涼。工業幾乎全部都集中在孤零零的幾個工業區，如以莫斯科為中心的中央區、列寧格勒區、頓巴斯區、烏拉爾區和巴庫區等。而在其他地區則仍為落後的農業區。各區之間的關係是對立的。這清楚的表現在工業區與農業區的對立，生產區與消費區的對立上。

**【蘇聯經濟地理的偉大變革】** 十月革命後在蘇聯建立起了無產階級專政的政權，這個政權在其成立之後便宣佈了土地、礦藏、銀行及大企業國有。這就使得蘇聯的政治制度與經濟制度發生了巨大的變化。新的生產關係不僅要求生產力要有強大的增長，以與之相適應，而且要求新生產力依據着新的原則來配置，藉以改變過去的畸形狀況。

十月革命之後，大力發展國民經濟的工作並未能立即開始，國

民經濟不僅由於經歷了四年的帝國主義戰爭而凋敝不堪，而在革命勝利後不久便立即展開了的外國武裝干涉與國內戰爭又給予巨大的破壞，一九二〇年大工業的生產不足一九一三年水準的五分之一，許多工廠均停頓了。農業僅及戰前水準二分之一稍強，國內遭受着嚴重飢饉。這種情況要求有一個國民經濟的恢復時期。這一時期大抵包括自一九二一年至一九二五年底的一段過程，這時國民經濟已大致接近戰前水平，因而提出了國家工業化的方針。而自一九二八年，開始執行第一個五年計劃（一九二八—二九至一九三二—三三），這一計劃的主要任務是發展工業特別是重工業，進行農業集體化，以排擠城鄉資本主義成分。這一計劃提前以四年零三個月完成。結果，蘇聯已由農業國變成了工業國。在這一時期興建起了許多新的工業部門，如拖拉機、汽車、航空、各式機床等，使得工業結構發生了很大變化。在地區上，與舊有工業區獲得了從根本改造同時，在許多過去工業不發展地區工業亦發達起來，第一個五年計劃時期在生產配置上最大變化便是烏拉爾—庫茲巴斯綜合企業的建立，這是蘇聯第二個採煤冶金基地。集體化工作有了很大進展，百分之六十的農戶加入了集體農莊。

自一九三三年起，蘇聯又開始實行第二個五年計劃（一九三三—三六），這一計劃的主要任務是要徹底消滅資本主義成分，建成社會主義社會。在經濟上是要完成國民經濟的技術改造，使一切經濟部門都建立在最新的技術基礎之上。為此應該繼續發展重工業、把輕工業與運輸業變為先進的部門。這一計劃完成結果，在蘇聯經濟地理上起了重大變化，新經濟區更加壯大與鞏固了。而在歐洲部分，歷史上遺留下來的工業區與農業區的對立，生產區與消費區的對立徹底消滅了。

第三個五年計劃（一九三八—四二年）的主要任務是為共產主義社會創造物質基礎，並在絕對生產量上趕上並超過主要資本主義國家，為此目的便要首先發展重工業，而特別是高質鋼、化學和各種機器製造業的發展。由於各經濟區經濟實力日益強大，提出了在各區經濟綜合發展的要求。這一計劃並未能夠完成，由於德國法西斯之進攻

蘇聯，而不得不將全部經濟轉上戰時軌道。

在衛國戰爭時期，由於德國法西斯曾一度佔領蘇聯經濟最重要地區，使這裏的經濟遭到極為嚴重的破壞。但另一方面，由於蘇聯之擁有第二採煤冶金基地，並未因德寇猝不及防的進攻而陷於窘境。雖然在西方進行着激烈戰爭，大規模的建設在東方又開展起來，而特別是像西西伯利亞、烏拉爾和伏爾加河流域生產增加得尤為迅速。這樣使得原先會是落後東方各區經濟大大高漲起來。東方各區在以各種物資供應前綫，保證戰爭的勝利上起了巨大的作用。

衛國戰爭之後，蘇聯迅速轉到和平建設的軌道上來。戰爭對蘇聯的破壞是極其嚴重的（大約使蘇聯耽擱了二個五年計劃），所以擺在面前的任務首先要恢復到戰前的水平。這一任務在戰後第一屆五年計劃時期不僅完全達到，並大大地超過了。從一九五一年起蘇聯又開始執行戰後第二個五年計劃，這一計劃預計五年內工業要增加百分之七十，亦即較戰前增加兩倍，爲了滿足人民日益增長的物質要求。決定在保證重工業高度發展的同時，擴大輕工業的生產。農業除却在現有耕地上繼續提高產量之外，決定在一九五六年西伯利亞與哈薩克開墾二千八百萬至三千萬公頃荒地。新五年計劃規定蘇聯的生產配置要更加平衡與合理。一九五一年，東部工業產量已約佔全部產量的三分之一，鋼和壓延金屬一半以上，煤和石油產量將近一半。各區綜合發展更加完善了。現蘇聯共有十三個經濟區。每區均有相當強大的經濟實力。從一九四七至四八年，蘇聯部長會議連續頒佈了各項共產主義建設工程，要在各河建立強大的水力發電站，挖掘運河，種植防護林帶。毫無疑義，這些工程的完工，將給蘇聯的生產配置帶來巨大的改變。

**【蘇聯國民經濟的一般特徵】** 蘇聯是個強大的社會主義的工業與農業國家。經過三十多年的建設，蘇聯的經濟地理和沙俄時代比較起了重大的本質的變化。沙俄工業雖然有了若干發展，農業依然是個佔優勢的部門，但蘇聯由於執行列寧斯大林的國家工業化政策的結果，工業已成爲國民經濟的主導部門，而且愈來愈佔有重要地位。一九三二年工業佔國民經濟比重爲百分之七十點七，一九五二年約佔百

分之八十左右。不僅如此，工業中的部門結構也發生了根本變化，生產生產資料的部門取得了愈來愈大的意義。一九三二年它佔到百分之五十七，一九四〇年則佔百分之六十一點二。

這樣結果，蘇聯工業在世界所佔的地位與前大不相同了。沙俄時期工業生產在世界居第五位。現在蘇聯的工業生產已遠遠超過法國、德國與英國，在歐洲居第一位，在世界居第二位。而若從工業設備之優良，技術先進來看，則蘇聯業已超過世界上任何國家。

蘇聯農業和世界上任何資本主義國家不同，它是社會主義的集體農業。從每一農戶所擁有的土地面積，機械化電氣化的程度，以及若干農產品的產量來看，都是遠非任何帝國主義國家所能比擬的。

蘇聯國民經濟之所以能夠取得如此輝煌的成就，在於其社會制度的無比優越。這裏沒有失業與經濟危機，而且由於生產資料的公有，便為國民經濟有計劃的協調的發展創造無限可能，從而便保障了蘇聯國民經濟的高速度發展。這點可從蘇聯、英國、美國工業發展速度上看得出來。

	1929	1939	1949	1951
蘇聯	100	552	870	1266
美國	100	99	160	200
英國	100	123	144	160

與此同時，蘇聯業已實現了工農業的合理的地理配置；亦即平衡的配置。

沙俄時代，開發的地區還不到全國的一半。甚至歐洲部分也有很大面積未經開發。革命後，蘇聯以國家的力量和資金有計劃有組織的開發新土地。為了打破過去生產配置上的不平衡，蘇聯政府對邊區的工業化特別關懷，於是在生產配置方面就有了根本的改變。

首先是向東發展，在開發西伯利亞上烏拉爾庫茲巴斯綜合企業的建立起着很大的作用。這兩地區的互助使生產都得到了迅速發展。為要開發庫茲巴斯，首先便要烏拉爾先強大起來。烏拉爾現已由一個單純的採礦區變為各方面都發達的工業區了。現在提出任務是要開發東西伯利亞和遠東，而若欲達此目的，則首先便要庫茲巴斯強大起來。