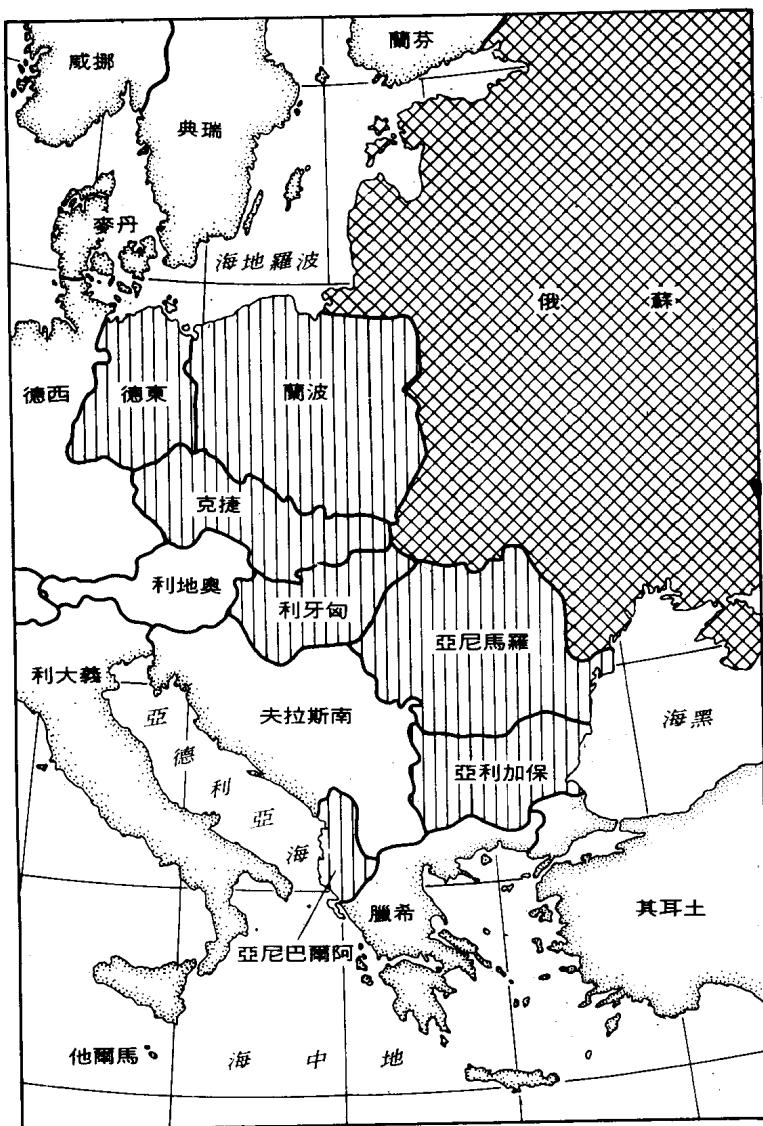


劉必權著

東歐列國誌



東歐



九、八、七、六、五、四、三、二、一

南保羅阿捷匈波東蘇

斯加馬爾

巴 牙

拉利尼尼

夫亞亞亞克利蘭德俄

目錄

二八	一七	〇六	九四	八二	六六	五一	三八	一
----	----	----	----	----	----	----	----	---

蘇俄

侵略性的國家

蘇維埃社會主義聯邦共和國（Union of Soviet Socialist Republics），簡稱蘇俄，是今日世界上最具侵略威脅的國家，但是在它早期的歷史中，却是一塊被他人所侵略的落後地區。在公元三世紀以前，俄國的居民都是不折不扣歐洲人的奴隸。在四世紀的時候，它被匈奴人大約統治了一百年。公元五世紀到八世紀的時候，這裏散居着零零落落的斯拉夫部落，後來被來自波羅的海的海盗所統一，成立了基辅王朝。到了九世紀才立國，並且開始有俄文的出現；後來領土一天比一天擴張。一二三七年成吉思汗的孫子入侵烏拉山，一二三九年攻陷莫斯科，一二四〇年亡國；由蒙古人佔領全境，並且成立了四大汗國，一直統治到一八四〇年。

一八四〇年恢復獨立，伊凡三世建立了莫斯科公國，自立為大公。到了伊凡四世的時候，才完全肅清了境內的蒙古人勢力，並且開始侵略西伯利亞；這是蘇俄歷史上的第一個沙皇，他獨裁專制，殘酷嗜殺，被人稱作「恐怖的伊凡」。

到了十七世紀，彼得大帝就位；這是一個雄才大略的君主，他對俄國的貢獻最大，不但接受西方文化，而且打開了西方出口，使俄國步向強大，開始走上侵略的道路。在他臨死的時候曾立下遺囑說：「在我剛統治俄國的時候，俄國只是一條小河，到我死的時候，俄國已經成為大江，希望繼承我的人，要把俄國變成汪

洋大海。」

後來由凱薩琳二世主政，她是嫁給俄皇的德國公主，曾經將法國百科全書傳入俄國，因此使得俄國的文化能夠迅速發展。此後她一面加強發展俄國的文化教育，同時也加強了對外的侵略活動，所以國勢大增，取得了黑海北岸、波蘭東部和高加索等地。一八五八年強迫中國滿清政府簽訂「璦琿條約」；一八六〇年又和中國滿清政府簽訂不平等的「北京條約」，詐奪了中國二百七十多萬平方公里的土地。

王位傳到亞歷山大一世，他規定國內的地主可以無限制的奴役農奴，並且組織了神聖同盟，因此激起了國內的革命思潮；後來這個暴君終於被人刺殺身亡。尼古拉一世繼承王位，加強專制統治，用暴力鎮壓國內的革命，對所有的革命份子採取殘酷的報復手段。後來想滅亡土耳其，不料在克里米亞一役中戰敗，活活氣死。

亞歷山大二世就位，宣佈解放農奴；結果吃力不討好，遭到國內資產階級的強烈反對，同時農民革命也逐漸的擴大。在兼顧不暇的情況下，他居然還不顧一切的侵略東北亞，結果也被人暗殺身亡。

尼古拉二世繼位後，在第一次世界大戰中對奧作戰，經過了兩年的戰爭，俄軍貪生怕死，不但沒有攻進奧地利，並且連連吃敗仗。同時為了醫治他兒子的病，把妖僧拉斯甫丁引進宮闈，進而左右統治權，提倡君主神權說，使得國內政治更加紊亂腐敗。

一九〇四年在日俄戰爭中，俄國又告戰敗。國內在一九一七年三月十二日發生大革命；因為當時正是俄曆二月，所以又叫做「二月革命」。在俄國焦頭爛額的情形下，它所統治的芬蘭、波蘭、愛沙尼亞、立陶宛和拉脫維亞等地，也乘機紛紛脫離俄國的統治宣告獨立；俄國的曼諾夫王朝就被推翻。同年十一月七日，共產黨人又用武力推翻了工農兵代表的克倫斯基政府，取得政權；當時是俄曆十月，所以又叫做「十月革命」。

。革命成功後，蘇俄確立極權制度，展開國際陰謀，因此激起了列強的干涉，又引起了國內的反共內戰；以後國內的反共勢力終於被蘇俄紅軍所擊潰，反共武力只好轉入地下，一些俄國的領袖們也紛紛逃亡國外。

後來蘇俄實行新經濟政策，實施五年計劃，控制工農生產，建立國家資本，解救經濟危機，穩定社會組織，緩和外交關係，鞏固侵略實力，對中國加強赤化陰謀。到了一九二二年，共黨的蘇維埃政權漸漸地趨於穩定。同年十二月三十日，俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國和烏克蘭、白俄羅斯及外高加索等三個蘇維埃社會主義共和國，共同組織了「蘇維埃社會主義聯邦共和國」，這就是蘇俄最初組成聯邦的四個共和國。

一九二五年五月，土庫曼和烏茲別克兩個自治共和國也宣佈參加聯邦共和國。一九二九年十二月，達禪克自治共和國也參加蘇維埃社會主義聯邦共和國，跟着外高加索分建亞美尼亞、亞塞爾拜然和喬治亞等三個聯邦共和國。一九三六年十二月，哈薩克和吉爾克兩共和國成立；在這個時候的蘇俄，已經擁有十個參加聯邦的共和國。

一九三九年希特勒掀起歐戰，史達林和希特勒狼狽為奸，互相勾結，蘇俄乘機在兩年當中，侵併了三個鄰國和其他鄰國的疆土；因此又增加了愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、摩爾達維亞和卡維利拉芬蘭等五個參加聯邦的共和國，於是使現在的蘇俄一共擁有十五個加盟的聯邦共和國。但這些在所謂「聯邦」外罩下的蘇俄共黨政權，全賴秘密警察用暴力控制着，因此所謂「聯邦」並不是出自大多數人民的意願。

第二次世界大戰後，蘇俄又運用它的第五縱隊，陸續實施滲透顛覆的陰謀，赤化了東歐各國，以及外蒙古、中國大陸、北韓、越南、高棉、寮國、東德、古巴和一些非洲國家，同時取得了德國、波蘭、芬蘭和羅馬尼亞的部份土地，並且佔領了日本的庫頁島和千島羣島。

實施專制統治

根據一九七七年蘇俄新憲法規定，蘇俄的最高權力和立法機構是最高蘇維埃。蘇維埃就是「會議」的意思，它過去被蘇俄共產黨利用作為發起和指揮武裝暴動奪取政權的機構，現在成為蘇俄政權發號司令的權力中心。實際上這部蘇俄的新憲法是無產階級（共產黨）專政的工具，也是用以保障蘇俄共產黨專政的一種手段；因此最高蘇維埃就是蘇俄議會和政府的泛稱。最高蘇維埃每年依法開會兩次，它的一般權力為修改憲法、選舉主席團、組織政府、選舉最高法院和任命檢查總長等權。此外，最高蘇維埃也享有制定公民法典、決定婚姻與家庭原則、制定司法制度及司法程序等條款之權。又由於憲法在規定最高蘇維埃和主席團之間權利劃分語意不明，因此最高蘇維埃必須與最高蘇維埃主席團共享一些包括外交、國家安全、經濟和教育福利等方面的職權。這部新憲法並規定蘇俄公民不得行使被認為「有損於社會與國家利益」的權利和自由。

最高蘇維埃由聯邦和民族兩院組成，每四年選舉一次。聯邦院是在每三十萬人中選出代表一名；民族院是從加盟和自治共和國中選舉比例代表。然後兩院合併舉行聯合大會，選出十五名主席團。主席團的主席是國家名義上的元首，所以最高蘇維埃也就是蘇俄名義上的最高政權機構；但是國家的真正權力，却是操在蘇俄共產黨中央委員會政治局總書記的手中，政治局由十五名委員組成。

最高蘇維埃主席團下設有部長會議，對最高蘇維埃主席團負責。部長會議是國家權力最高執行和管理的機構，也就是最高行政機關，相當於一般國家的內閣或行政院；部長會議主席也相當於一般國家的總理或行政院長。部長會議下面轄有各部和各委員會，分工詳細，指導一切政務的推展。每一個加盟共和國或自治共

和國也設有各自的部長會議。邊區、省、自治州、民族區、城市和鄉村等，也都設有勞動者代表蘇維埃或地方蘇維埃。

這個國家憲法也賦予各加盟共和國自由退出聯邦之權，但又規定全聯盟領土的變遷，須經最高蘇維埃同意，最高蘇維埃又有權推翻各加盟共和國的決定，因此使各加盟共和國並無自主的地位。同時蘇俄憲法中還強制規定，俄共是全聯盟的指導者。

蘇俄政治是朝着兩條道路走的，它對外目的在赤化全球，奴役世界；因此在外交上是反美、反民主、侵華、赤化落後地區和奴役它的附庸國，反復的以地下外交、兩面外交、雙重外交和強力外交的手段，實行不着痕跡、集中目標和不斷主動的鬥爭，以達到統治全世界和奴役全人類的陰謀。內政方面採取殘酷專政徹底整肅，用恐怖手段排除異己，消滅國內人民的反抗。

這是一個完全受特務統治的一個秘密警察國家，俄共就是運用半軍事性的秘密警察執行恐怖的鎮壓政策，藉以確保蘇俄統治階層的安全。這個秘密警察組織自一九五四年三月起，改稱為國家安全委員會，簡稱KGB，屬內政部管轄，擁有鐵路軍、特別目的軍、要地或設備軍、押運軍、行政、刑事、工業、辦公處和後備等民團軍，另有改造勞動營、拘留所總管理處、交通部和礦藏等軍事化衛兵，以及救火隊等武裝力量。並且配以政府賦予它可以自由進入民家、工廠、農場和宿舍等地方偵察、捕人、刑訊和濫殺的權力。於是蘇俄境內到處充滿了恐怖，人人感到自危，被殺害和被放逐的人不計其數，被關在集中營裏的人犯多達兩千多萬；還有無數的官員、將領、科學家、作家和工程師等，也被囚禁在精神病院裏，接受殘酷的「治療」。KGB兼具了情報單位、反情報組織和國內安全警察的性質，內部分成好幾個局，第一局負責實施全球最大的國外間諜作業，優先蒐集西方國家軍事工業技術情報，以免在國內花費許多時間和財力研究發展同樣的工業技

衡；其次是蒐集政治情報，操縱和收買可能影響外國政策的一些外國人。K G B 國內的情報人員是派往國外間諜人數的五倍，它的第二局和第五局擁有五萬多名的情報員，負責保障國家的安全，包括監視不滿政府的份子、外國留學生、記者、外交官和派赴國外的情報員在內。K G B 全部人數有五十萬人，其中有九萬人直接從事情報和反情報工作，另有武裝部隊約三十萬人，負責保護蘇俄頭子的安全。其餘的十一萬人擔任行政工作，並用以管理監獄、集中營和拘留不滿份子的瘋人院。K G B 總部設在莫斯科，是一座灰色的七層樓房，總部裏最有名的建築物就是盧比揚卡監獄，數以百萬計反對俄共統治的人，都是從這個監獄被送往集中營或刑場。K G B 在國內各大城市裏都設有辦事處，在三軍部隊中，普通警察單位，或各工廠、政府機關和各大學裏，也都有K G B 的人員在擔任要職；並在全國各地僱用了許多眼線，構成一個嚴密監視的密告系統。

共黨高於一切

根據蘇俄憲法的規定：「蘇俄共產黨是蘇俄政府和人民的指導核心」。所以蘇俄一直是共產黨專政；在這個國家裏，蘇俄共產黨高於一切。

蘇俄共產黨的形成，是逐漸演變來的，一八六二年到一九〇三年是它的萌芽時期。它最先的組織是土地和自由社，目的在反對沙皇專制和沙皇的土地政策；後來演變成勞動解放社，用以傳播馬克思思想和組織工人階級。到了社會民主勞動黨時期，目的在擴大工人組織，爭取工人解放。自一九〇三年到一九二五年的十二年時間中，是革命成長時期。

在革命前，俄共叫做俄國社會民主勞動黨的左派，又名為布爾什維克派，它從事製造革命專家，嚴格控

制黨員；在革命發生後，俄共叫做俄國布爾什維克共產黨，決定組織紅軍，實施全民軍訓；在革命成功後，改稱蘇俄共產黨，組織蘇維埃聯邦，成立第三國際。

蘇俄共產黨大約有黨員一千六百萬人，在這些黨員中，店員、技術人員和職業人員共佔百分之四十六；工人約佔百分之二十七點八；農民約佔百分之十六點二；其他的約佔百分之十。蘇俄共產黨規定一切黨員必須納入組織，嚴格服從黨的命令，遵守黨的紀律，它的特點是：軍事化、特務化、普遍化和深入化。

蘇俄共產黨中央組織的最高權力機構是中央委員會，中央委員會的主席團已經改成俄共中央政治局；政治局的執行機構叫做書記局，政治局的總書記就是蘇俄共產黨的頭子，也就是掌握蘇俄最高權力的人。

此外，蘇俄共產黨中央委員會下面，還設有工業及工程局、農業局及監察委員會等。和俄共中央委員會並行的機構，叫做蘇俄共產黨中央檢查委員會。蘇俄共產黨的基層組織，除了擁有一千六百萬黨員以外，還設有二十五萬多個基層組織，它的任務在組織、訓練、宣傳和調查，以及提高農工生產的效率。

蘇俄共產黨是一個在不斷闖爭中的殘酷政黨，它不但要對國外發動闖爭，同時對國內人民也遂行永無休止的闖爭；在黨內更是日以繼夜的展開激烈恐怖的權力闖爭。蘇俄共產黨根據唯物辯證法，認定正反合矛盾律是不斷發生的，所以共產黨一定要自我進行闖爭；他們認為只有在不斷的闖爭中，才會有不斷的進步，腐惡份子才會經常被清除。因此在蘇俄共產黨內部，權力闖爭是永無休止的；今天你闖爭了別人，難保明天沒有人來闖爭你。如果你不想闖爭別人，別人也一定要來闖爭你。因此人人都要隨時隨地的準備闖爭別人，並且也隨時隨地準備別人來闖爭自己。所以蘇俄境內的監獄、集中營、勞改營和精神病醫院，經常人滿為患。

蘇俄共產黨內部闖爭由來已久，早在列寧時代就有民粹派、合法派、經濟派、孟什維克派、布哈林派和托洛斯基派等互相闖爭不已；在史達林時代，也有三巨頭反托、兩巨頭反史、聯合派、左派和清黨等闖爭事

件；在馬林可夫時期，更有暗殺日丹諾夫和整肅貝利亞派的鬭爭；在黑魯雪夫時期，也有打倒馬林可夫、整肅反黨集團、整肅朱可夫、布加寧和毛澤東的鬭爭，以及鞭尾運動；以後又由布里茲涅夫取代了黑魯雪夫。展望將來，俄共內部還是要互相激烈鬭爭不已的。

面積全球最大

蘇俄地跨歐亞兩洲，國土形狀像一隻北極熊，頭部在歐洲，腹部和尾部在亞洲，位處亞洲北部和歐洲的東北部。經緯度位置是西自東經二十度起，東到西經一百七十度止；北起北緯七十七度四十四分，南迄北緯三十五度。在地理上的位置歐洲部份的領土是它的本土，亞洲部份領土大多數是歷次擴張而來。這個國家東濱太平洋，以白令海峽中的狄奧米特島與美國的阿拉斯加分界；東南隔根室海峽與日本北海道相望；北臨北極海；南界北韓和中國大陸，並且和阿富汗、外蒙古、伊朗和土耳其接壤；西南一角濱裏海；西接波羅的海，與羅馬尼亞、匈牙利、捷克斯拉夫和波蘭為鄰；西北和挪威及芬蘭相接。全國總面積達二千二百四十多萬平方公里，東西長約一萬一千二百七十七公里，南北寬約四千八百三十三公里，海陸國境線長六萬多公里，其中陸界長一萬七千多公里，海岸線長四萬三千多公里，是今日世界上土地面積最大的國家，它的領土面積約佔全球陸地總面積的六分之一，版圖大而無當，但是大部份都是冰雪封凍的地方，或者是乾燥的荒原。全國土地有百分之三十是不毛之地，百分之四十四是森林區，百分之十五是牧地，百分之二是草原，農耕地帶只有百分之九，因此面積雖大，但是可以生產的土地不多。蘇俄所擴張的東方土地，本來曾越過白令海峽，佔有北美洲的阿拉斯加和千島羣島；後來因感本土和阿拉斯加連絡困難，因此以七百二十萬美元的代價賣給

美國。又因發現千島羣島土地十分貧瘠，就將它和日本交換庫頁島，在第二次世界大戰後，又將千島羣島加以佔領。

境內地勢和緩，天然障礙很少，整個土地以平原為主體，只有南北邊境和西伯利亞東部有高山。至於歐亞兩洲的界山烏拉山，由於海拔不高，並且山坡平緩，所以不能成為天然險阻。全國土地在海拔一千九百九十四公尺以上的只佔二十分之一，國內大部份土地都是海拔在兩公尺以下的低地，以及海拔兩百公尺到一千九百九十四公尺的山地。境內主要的山脈有烏拉山、高加索山、阿爾泰山、通克斯克山、科里亞卡山和堪察加山等。

蘇俄國土濱臨許多海，計有波羅的海、黑海、裏海、鹹海、東西伯利亞海、白令海、北極海、日本海、鄂霍次克海、白海、巴倫支海、喀拉海、拉普臺夫海和亞速海等。其中的裏海（Caspian Sea）是世界上最大的鹽湖，它是一個不通外海的內陸海，面積四十三萬八千六百九十四平方公里，南北長一千二百三十三公里，海面比外海的海平面低二十六公尺，北部大半屬於蘇俄，南部屬伊朗。在這個國家廣大的平原上，有許多大河，但是河道迴環流向不利，冰凍期過長，因此沒有灌溉和交通上的太大價值。在歐洲的領土上有聶伯河和頓河流入黑海，窩瓦河注入裏海。在北亞的鄂畢河、葉尼塞河和勒那河都注入北極海。另外在和中國大陸交界的黑龍江，注入太平洋。伏爾加河被稱為「俄羅斯之母」，是歐洲最長的河流。境內重要的河流還有北杜味納、西杜味納、俄喀、額爾齊斯、安加拉、曼尼治、庫拉、里翁、恩巴、錫爾、阿姆、伊犁、吹、托波、伊西姆、瓦斯玉干、結雅、阿那底、烏拉、聶斯特、布格、蘇赫納、維切格達、白紹拉、卡毛和華雅等河。境內重要的湖泊則有貝加爾、拉多加、阿尼加、伊斯色克和巴爾喀干等湖。在島嶼方面，境內主要的島嶼有庫頁島、大狄奧米特島、佛蘭斯約瑟夫地羣島、新地島、北地島、科爾克夫島、新西伯利亞羣島、朗

格爾島、瓦加赤島、科曼多爾羣島、沙雷馬島、莫湖島、布馬島、優姆西島和巴爾喀干島等。

一般說來，蘇俄全國地理區域可以劃分成西伯利亞、中亞細亞、高加索和俄羅斯等四大部份。西伯利亞是亞洲的新開發地，位置在中國大陸北方，人口密度每平方公里只有一點四人，地廣人稀，沿岸有很多曲折良港，可惜的是多數都被冰封凍，不利航行。橫貫亞洲大陸的西伯利亞鐵路，是世界上最長的鐵路。西起烏拉山麓的里亞賓斯克，東到海參威，全長約七千五百公里。西伯利亞的主要城市有海參威、伯力、廟街、雙城子、海蘭泡和赤塔等。中亞細亞的位置在歐亞的中心，它的東、南、西三面都有山嶺圍障，使太平洋和印度洋的濕風難以吹入，所以氣候乾燥多沙漠。北部却能夠受到北極海濕風的影響，稍有雨量，成為部分草原地區。這裏主要的城市有塔什干、拉烏爾和阿拉木圖等。高加索和俄羅斯是蘇俄精華的地帶，莫斯科、列寧格勒和基輔等大城市，都集中在這裏。

蘇俄的氣候，是高緯度大陸性氣候。冬季漫長並且寒冷乾燥，地面積雪數月不化，河湖也容易凍結起來。在西伯利亞東部的維科揚斯克地方，最低氣溫可以降到華氏零下五十一度，比北極附近的氣溫還要低。但是蘇俄境內的春天也來得很快，只要幾天的時間，氣溫會突然增高，河湖解凍；同時因為地平面低，冰雪融化的水不容易排除，雪水聚積成很多沼澤，道路泥濘，這種情形會長達好幾個星期之久。到了夏天，大多數地方得不到海洋的調劑，顯得乾燥酷熱。

這個國家因為版圖廣大，各處氣候不盡相同。由北到南，很顯明的可以分成凍原、森林和草原三個地帶。北極海沿岸屬凍原地帶，極目一片荒冷的沼澤地，吹着刺骨的寒風，地表每年凍結達十個月之久。解凍的時候，地面長着苔鮮，但地表下層却是永遠不會解凍的。只有幾千名游牧民族在此，以飼養馴鹿為生。凍原的南方氣候比較溫和，是森林地帶；由波羅的海到太平洋，是世界上最大的森林地，靠近歐洲的部

份，已經開始墾植部份農作物；在亞洲部份，還十分原始，只有獵人在這裏生活。蘇俄南部的地方，是草原地帶。草原分為黑色土草原、灰色土草原和白色土草原三種。黑色土草原是蘇俄精華的地區，土地特別肥沃，已經全部開闢成農田；灰色土草原土地貧瘠，主要的是牧草地；白色土草原分佈在裏海沿岸，因為曾受海水淹沒，土壤鹽分很高，幾乎全都是沙礫，不能耕作。

經濟每下愈況

蘇俄是一個農業和工業並重的國家，土地國有，農業實施集體農莊和國營農場制度，農民只能夠保留面積極少的一小部份自留地。集體農莊採合作方式，由社員經營，除繳稅和公積金外，其餘收穫由社員均分。國家農場由國家直接經營，農民便是國家的僱工，除領工資外，一切勞動所得，悉歸國家所有。私有自留地是在農舍附近面積很小的田園，農民可以種菜、養鷄或養豬，生產所得可以拿到市場上出售，貼補家用。但是長久以來，雖然實行多次增產計劃，可是結果仍然失敗，糧產不足自給，因此農業成為今日蘇俄經濟中最弱的一環，每年從國外大量進口穀物、肉類、水果和蔬菜等。國內主要的農產品有小麥、大麥、燕麥、黑麥、裸麥、米、馬鈴薯、大豆、棉花、高粱、玉米、甜菜、菸葉和水果等。

境內畜牧盛行，最重要的畜產是牛、羊和馬等，另外還有馴鹿、猪、鷄和鴨等。西伯利亞和烏拉山西北地區的林野，是國內主要的獵場，獵品以白狐、貂、白熊和鹿最多。蘇俄也是一個大漁業國，在太平洋沿岸海域中漁產豐富，庫頁島和千島羣島一帶是世界三大漁場之一。堪察加半島西岸附近也有大漁場，產有很多鮭魚。黑海和裏海漁業亦盛，這裏的魚子醬量多質佳。靠近北極海一帶，更是蘇俄捕鯨船隊出沒的地方。鄂

畢河、葉尼塞河和勒那河以鱈魚稱著，黑龍江下游捕魚業亦盛。聶伯河、頓河和窩瓦河已建水壩儲水，從事淡水養殖漁業。這個國家的漁業也是由政府控制，有好幾千艘遠洋漁船，分佈在世界各地的公海中進行捕魚作業，有些遠洋漁船還裝有電子偵察設備，出沒在西方國家沿海各大城市附近的海上蒐集軍事情報。蘇俄遠洋漁船上的船員，可以攜帶女眷，共同在海洋上參加魚獲生產。

林業很是發達，境內林區廣闊，有取之不盡的林產資源，自列寧格勒到海參威東西長三千公里和南北寬一千八百公里的地帶，均屬林區。東部近中國大陸興安嶺以及長白山一帶，也有廣大的林區，因此木材可以大量輸出，主要的木材有松、杉、白樺和唐檜等。

這個國家礦藏豐富，主要礦產有金、鉑、銅、鐵、鋁、鈦、鈷、鎳、錳、錫、鉻、鋅、鎢、鉛、銻、銻、銻、煤、石油、石綿、磷、磷灰石、大理石和水泥等。其中鋼鐵產量全球第一，鐵蘊藏量佔世界百分之四十一，年產量約三千八百萬公噸。鋼年產量約五千萬公噸。煤的蘊藏量佔世界總蘊藏量百分之五十八，年產量約四億五千萬公噸。石油蘊藏量佔全球百分之五十八點七，年產量達六億零六百萬公噸，每日可以生產一千二百二十萬桶，除了供應國內需要外，並可大量供應其附庸國。磷灰石蘊藏量佔全球百分之七十六點七，磷蘊藏量佔全球三分之一，水泥產量全球第一，鋁和金的產量全球第二。

蘇俄是世界上最大工業國之一，但是這個具有侵略野心的國家提倡軍事工業第一，所以其他工業都趕不上國民經濟的需要，致使民生消耗品十分缺乏，同時國內技術工人短缺，由於待遇的菲薄，也使工人的工作效率偏低，現在國內一般工人每月平均工資只有二百五十美元，雖然另由國家供應住宅和社會服務費用，但是和西方工業國家的工人比較，待遇仍差一大截。現在蘇俄有幾萬個新型工廠，全部是國營。主要工業有發電、機械、化工、造船、冶金、汽車、蓄電池、紙漿、軍需、煉油、飛機、麵粉、製鐵、製鋼、煙、酒、食

品、食油、成衣、紡織、皮鞋、水泥、毛織、絲織、糖、肥料、冷凍、罐頭、鋸木和乳酪等。其中核子發電能力佔世界第一位，約有一億零五十一萬瓩。

在學術研究方面，蘇俄的國家科學院是全國最高研究機構，擁有四百個研究所，比世界上任何國家研究機構的規模都要龐大，包括了自然、社會、人文和應用等各類科學。各研究所大小不一，研究員由每所兩、三百人到一千人不等。如東方研究所是以研究文史為主，地區包括亞洲和中東國家，這個研究所便擁有一千多名研究員。美加研究所與國際關係研究所的研究員，則在兩、三百人左右。這些研究機構却不是純學術性的，而是要為國家的政策服務，並且作為國家的智囊團。例如美加研究所內就有中國問題專家，專門研究完美國和中國大陸以及美國和中華民國關係的各項問題。他們的遠東研究所，則是研究中國大陸問題的大本營。蘇俄對軍事科學研究方面最為重視，因為列寧在一九一九年曾說過蘇俄不能只滿足於資本主義的崩潰，還必須加強科學和技術的發展，才能建立共產主義。所以現在的蘇俄科學正受到國家的大力支持，科學機構被允許不惜工本地從國外購入最佳的實驗室設備以及最新式的科技儀器和工具，所有科學家都可以到西方國家去參加科學會議，科學家並享有在衣、食、住、行等方面的許多特權。由於有這些鼓勵，乃促使蘇俄的科學家們能夠努力於縮短與西方國家間的科學距離，甚至在核子融合物理、冶金術和數學等方面還較西方國家領先。目前蘇俄正以國民總生產額百分之三點四從事於科學研究，並積極訓練年輕的科學家和工程師。探測宇宙是蘇俄科學研究的重要目標，他們對發射人造衛星進入太空軌道的次數比任何國家都要多。他們在物理科學方面也已領先，特別是在尋找重元素方面，已有一種機器很可能可以控制核子融合，成為未來新能源的來源。其他如海洋學、極區研究、氣象學和地震學方面，也很成功。但是他們在科學儀器生產方面却比較落後，目前他們所使用的新式科學儀器，幾乎都是購自國外，他們雖然也曾努力嘗試製作，但却沒有成功，如北高