

俄罗斯苏維埃联邦社会主义共和國 中部地區

西 特 尼 科 夫 著

時 代 出 版 社

苏共中央高级党校教材

俄羅斯苏維埃联邦社会主义共和國

中部地區

苏联 西特尼科夫著

联 星 譯

時 代 出 版 社

一九五六年·北京

Проф. Г. Г. Ситников

ЦЕНТР РСФСР

Москва - 1954

內 容 提 要

俄罗斯苏維埃联邦社会主义共和國中部地區是俄罗斯联邦和全苏联最重要的經濟區域。

本書簡要地敘述了俄罗斯苏維埃联邦社会主义共和國中部地區的地理位置、自然条件与資源、歷史地理、國民經濟概況、工業和農業的分佈狀況、交通運輸狀況等等，並分別對中部地區各自治共和國、各省的經濟地理作了扼要的介紹。

時 代 出 版 社 出 版

北京市書刊出版營業許可證出字 45 號

(北京東四錢糧胡同十四號)

新 華 書 店 發 行

外文印刷廠印刷 • 北京第三裝訂生產合作社裝訂

1956 年 1 月北京初版 1956 年 1 月第 1 次印刷

開本：787×1092 1/32 印張：3-12/32 字數：74 千字

1—2,300 冊 定價 (7) 0.32 元

目 次

引言	2
一 地理位置	7
二 自然条件与資源	8
三 歷史地理概觀	15
四 人口及其分佈狀況	21
五 國民經濟概況	24
六 工業及其分佈狀況	35
七 農業及其分佈狀況	43
八 苏俄中部地區的交通運輸分佈狀況及对外交通 的地理形势	55
九 苏俄中部地區各省和各苏維埃社会主义自治 共和國的經濟地理簡述	61
莫斯科	61
中部各省	66
中央黑土地帶各省	75
莫尔多瓦苏維埃社会主义自治共和國	81
楚瓦什苏維埃社会主义自治共和國	85
东北各省	89
馬里苏維埃社会主义自治共和國	94
西北及西部各省	97
結論	103

俄罗斯苏維埃联邦社会主义共和國中部地區

包括：莫斯科省，土拉省，雅罗斯拉夫尔省，伊凡諾沃省，烏拉基米尔省，沃龍涅什省，利彼茨克省，庫爾斯克省，別尔格罗德省，奧勒尔省，唐波夫省，奔薩省，梁贊省，阿尔查馬斯省，高尔基省，科斯特羅馬省，基洛夫省，加里寧省，維利基盧基省，斯摩棱斯克省，布良斯克省，卡盧加省以及莫尔多瓦苏維埃社会主义自治共和國，楚瓦什苏維埃社会主义自治共和國，馬里苏維埃社会主义自治共和國。

引 言

俄罗斯苏維埃联邦社会主义共和國(简称苏俄)的中部地區是俄罗斯联邦和全苏联最重要的經濟區域，是生產資料的強大的生產基地，是國家社会主义工業化和國家農業及運輸業技術革新的“武庫”，是強大的化学工業和生產建築材料的區域。同時，它既是苏联的輕工業、食品工業和巨大木材工業的最發達的地區，也是高額丰收的農業地區。

我國的建國基礎，在歷史上是与苏俄的中部地區(俄罗斯人口集中的主要地方)和莫斯科分不開的。当初俄罗斯人就从这块土地上着手開拓新的領土，並把自己的知識和經驗介紹給我國其他各兄弟民族。列寧在其經典著作“俄國資本主义之發展”一書中寫道：“我國中央地區拥有悠久的工業技術，因此，它就幫助了我國新墾地居民工業技術的發展。”^①

^① “列寧全集”，俄文版，第三卷，第二九二頁。

我們所研究的這塊土地，在資本主義時代，就已經形成了兩個主要的、經濟情況不同的地區：中央工業地區和中央黑土地區。前者是工業地區，它在國內經濟中佔統治地位，它是工業、主要是輕工業最發達的地區，它從邊遠地帶獲得原料和燃料，然後把各種各樣的成品推銷到全國遠近的各個地區和城市中去。後者，中央黑土地區幾乎是唯一的農業原料產地，它曾長期陷於衰落狀態，甚至被正式地認為是“貧瘠”之地。中央黑土地帶北部，是一個森林邊區，這裏也是原料產地，但工業不甚發達。

偉大的十月社會主義革命勝利之後，建成社會主義就成為蘇維埃國家的當時的首要任務。

新的社會主義生產關係，是決定蘇俄中部地區的生產力蓬勃發展的主要的和決定性的力量。與社會主義基本經濟法則相適應，蘇俄中部地區的生產，和全國其他各地區一樣，獲得了不斷的發展。為了解決有計劃地發展社會主義國家的生產力的任務，就必須在工業與農業之間、輕工業與重工業各部門之間、地區內的各部分之間，建立正確的比例關係。蘇俄的中部地區，既然是全蘇聯社會主義工業化的首要而可靠的基地，所以它在以生產資料裝備全國各地區工業、農業和運輸業方面，就佔了主導地位。

遠在實現俄羅斯國家電氣化委員會的計劃時期，蘇俄的中部地區在利用當地各種燃料的基礎上，就已成為當時全國第一個規模最大的電氣化區域了。此後，在第三個五年計劃時期，就在伏爾加河上游地區，破天荒第一次着手解決了“大伏爾加河”的重大問題。

為直接滿足勞動人民日益增長的物質和文化需要的輕工業和食品工業按照社會主義基本經濟法則的要求，也發展起來了。在中部地區集中了全蘇聯四分之一左右的人口，同時它也是生

產全國消費資料的極其巨大的地區。

由於蘇俄中部地區的各個省份都實現了社會主義工業化，在本區域內工業生產的分佈遠比革命前均衡了。於是工業愈來愈多地依靠本地的原料、本地的資源和本地的各種燃料。水力也得到廣泛的利用。全區之內的各個部分和各個生產部門都在互助合作的基礎上發展起來了。

集體農莊制度在農村中的勝利，為農業各部門開闢了空前未有的發展前途，並為正確地分佈農產品創造了條件。在中部地區的土地上再也沒有“生產區”和“消費區”的截然不同的劃分了。中央黑土地帶各省的農業，在革命前曾長期陷於落後狀態，可是在蘇維埃政權年代裏，已走上了繁榮和全面急劇發展的道路上。非黑土地帶各省已由消費省一變而為生產省了，這些省份專門出產馬鈴薯、蔬菜、水果、牛乳、乳類產品等，同時也大力發展了穀物經濟。中部地區的許多地區的畜牧業也日益發達了。

由於徹底實現了列寧和斯大林的民族政策，馬里、莫爾多瓦和楚瓦什人民在偉大俄羅斯人民的幫助下，建立並發展了他們自己的國家，消滅了歷來的經濟上和文化上的落後現象，並在社會主義的原則上改造了這些地區的國民經濟。

在偉大衛國戰爭的年代裏，中部地區的西部和大部分南部地區曾被敵人暫時佔領，並遭受了很大的損失。蘇軍英勇地捍衛了莫斯科，在莫斯科、加里寧、斯摩稜斯克、土拉、庫爾斯克、奧勒爾、沃龍涅什附近取得了一連串的勝利，許多激烈的戰役，就是徹底殲滅法西斯匪軍的開端。在那些被暫時佔領的地區還沒有解放的時候，特別是在第四個五年計劃時期，蘇聯人民忘我的和平勞動，不但把遭受破壞的各地區與各城市的經濟全部恢復了，而且許多工、農業部門也都顯著地超過了戰前的生產水平。

莫斯科是蘇聯和蘇俄的首都，是強大的、不可摧毀的社會主

义堡壘，是蘇維埃國家最大的政治、工業和文化中心。

斯大林在慶祝莫斯科建城八百周年紀念的祝詞中寫道：“在依照偉大列寧的意志把莫斯科重新宣布為我們祖國的首都之後，它已成為新的蘇維埃時代的旗手了。

莫斯科現在不僅是建設新的蘇維埃社會—經濟秩序的鼓舞者……它同時也是勞動人類擺脫資本主義奴役的解放運動的喉舌……是全世界勞動人民和被壓迫種族與民族擺脫金融寡頭和帝國主義的統治為爭取解放而鬥爭的旗幟。……莫斯科的功勳就在於：它是為爭取持久和平與各國人民的友誼而鬥爭的喉舌……”^①

在蘇維埃政權的年代裏，莫斯科和蘇俄中部地區與各加盟共和國和蘇聯各經濟區之間的經濟聯系和文化聯系日益增進和鞏固，把莫斯科和頓巴斯、烏拉爾、西伯利亞連結起來的幾條大鐵路也興盛起來了。莫斯科現在是五海通航的港口。

蘇聯共產黨第十九次代表大會關於第五個五年計劃的指示、蘇聯最高蘇維埃第五次常會和蘇聯共產黨中央委員會九月全會（一九五三年）的決議，根據社會主義基本經濟法則規定了進一步大力發展全國和各共和國及各經濟地區的工農業生產的任務。由於生產力的不斷提高，在最近幾年內，中部地區的工業把新的工業機器裝備和其他生產資料供應給國民經濟各部門，同時也保證進一步提高廣大勞動羣眾的物質福利。區內的生產也將分佈得更加均勻，工業也將在更大的範圍內接近原料和燃料產地。大規模社會主義農業正在進一步發展各農業部門和畜牧業部門，以便急劇地提高對居民的食品供應和對輕工業的原料供應。

① 見一九四七年九月七日“真理報”。

苏联最高苏維埃主席团在一九五四年一月初所通过的關於在苏俄設立若干个新省(在中部地區的有:阿尔查馬斯省,別尔格罗德省和利彼茨克省,这三省是由高尔基省、沃龍涅什省、庫爾斯克省、奧勒尔省及梁贊省五省中劃分出來的)的決議^①,對於進一步發展中部地區的生產力和提高農業各部門的生產,都有重大的意义。

① 見一九五四年一月十日“真理報”。

一 地 理 位 置

俄罗斯苏維埃联邦社会主义共和國歐洲境域的中部地區，面積遼闊(約九十八萬平方公里)，人口在四千七百萬以上(根據一九三九年的戶口調查材料)。

苏俄中部地區的領土伸展到遙遠的東北方，直到北緯 $61^{\circ}15'$ ，南方直達北緯 $49^{\circ}30'$ ，換句話說，在北方越過列寧格勒緯綫，在南方則跨過哈爾科夫和波爾塔瓦緯度。中部地區的經濟區以維利基盧基省的西部邊境為界，接近東經 $27^{\circ}45'$ 的子午綫，即明斯克子午綫；基洛夫省東部邊界達到東經 $53^{\circ}45'$ ，直到別拉雅河河口和韃靼苏維埃社会主义自治共和國東部國界子午綫。

苏俄的中部地區，從北到南廣達一千三百多公里，從西到東將近一千六百四十公里。境內包括一部分針葉樹林的南亞地帶和苏联歐洲部分的廣大混合森林地帶的主要大塊土地；本區四分之一以上的土地屬於闊葉樹森林和草原的森林草原地帶。

由於這個地區的中部處於大陸的腹地，因此在很早以前就保障了當時年輕的俄國的安全，不受外敵的侵襲，促使人口迅速增加，並使中部地區形成了全國主要的經濟中心。中部地區既位於東歐平原各河流的主要分水嶺一帶，因而與全國遠近各地早就保持了密切的聯繫。

現在中部地區已擔負起全苏联社会主义工業化主要基地的光榮而重大的任務，中部地區的地理位置和在運輸上的地理條件也都起了非常重要的作用。

二 自然条件与资源

地面与蕴藏 就地形的一般性質來說，中部地區的土地可分为兩部：北部（大部分地區）和南部（很小一部分地區）。北方是波狀平原地形，山脊、丘陵与低地、盆地，此起彼伏，互相交叉着。在加里寧省和維利基盧基省境內的瓦尔戴丘陵是最大的冰磧山脊（高三百二十一公尺）。南有斯摩稜斯克—莫斯科山（高二百九十公尺），东部是所謂克林—德米特洛夫山。莫斯科迤东主要是沙土的遼闊低地，一直擴展到克利亞茲馬河、奧卡河（麥紹尔）、茨那河、莫克河等河流的中游和下游，擴展到高尔基省伏尔加河的左岸，擴展到科斯特羅馬河、翁查河、克尔熱涅茨河、維特盧加等河流的中游和下游。最大、最寬廣的高地就是中俄罗斯高地。这个高地被深谷和窪地割裂開來。另一个丘陵是伏尔加河丘陵，延伸过伏尔加河右岸（楚瓦什苏維埃社会主义自治共和國）並以其緩傾斜坡伸入奔薩省境內和莫尔多瓦苏維埃社会主义自治共和國的部分地區。中俄罗斯高地和伏尔加河丘陵之間，是一片寬廣的奧卡河—頓河低地，这个低地是被許多深谷的分佈網割裂開來的微波起伏的平原。

苏俄中部地區最珍貴的礦產，就生在古代結晶岩石接近地面的地層。在別尔格罗德、庫爾斯克、沃龍涅什境內及北方各省境內蕴藏不深的沃龍涅什岩塊，就是礦床的“岩頸”部分。沃龍涅什岩塊產地所藏的鉄礦石和磁鉄石英的基岩，能引起磁力異常現象，目前正在布良斯克省、卡盧加省和斯摩稜斯克省內对这种磁力異常現象進行很好的勘探工作。在利彼茨克省和霍普拉河流域，在中心區界外，以及在巴拉紹夫斯克省境內也有許多鉄礦

床。其他蘊藏珍貴鐵礦石的地區，就是前烏拉爾一帶，在這一帶的基洛夫省東北部埋藏有奧穆特寧斯克菱鐵礦羣。稍北，已發現了大量的磷鈣土、頁岩及其他各種礦藏。

在沃龍涅什岩塊以北，沿着所謂莫斯科盆地的邊緣，有接近地面的巨大沉積岩層，它是由石灰石、砂子、粘土、泥灰岩構成的，並含有非常豐富的煤層。蘊藏有大量褐煤的莫斯科近郊煤田，就在這裏。經過最詳盡的勘探後，得知這個煤田最豐富的部分是位於梁贊至土拉綫以南。在產煤區的南部、特別是土拉省境內，有褐鐵礦產地。

在廣大的冰磧沖積層地帶，差不多到處都是各種粘土和沙子的礦產地。凡是在冰川沉積（冰磧層，在南部是黃土）已經破壞和沖毀地方的沉積岩：石灰岩、白堊、石膏、泥灰岩、矽藻土及其他各種礦物建築材料都接近了地面。除上述礦產外，許多省份和自治共和國都有磷鈣土礦床，有些地方有黃鐵礦床和赭石礦床。

中部地區某些省份以礦泉著名。森林地帶蘊藏有大量的泥炭。基洛夫省的東北部蘊藏有巨量的油頁岩。

真正有系統地研究礦產是在偉大的十月社會主義革命後才開始的，以上這個簡要而極不完備的礦產目錄，就足以證明：從前認為中部地區境內礦產資源貧乏的說法是完全不可靠的。現在鐵礦石，動力礦，各種各樣的礦物建築材料和礦物化學原料正在廣泛地用來為社會主義經濟服務。

內河 中部地區擁有很發達的河流網。在西北部，烏拉基米爾高地和與它毗連的斯摩稜斯克—莫斯科山一帶，是俄羅斯平原的主要分水嶺，伏爾加河、西德維納河、第聶伯河、姆斯塔河、洛瓦特河都是從這裏發源的。這些河的河源有的在上述三百公尺的高地上，有的在這裏沒有列舉出來的那些低於一百八十至二百公尺的高地上，各河流長度不等，由一千公里至三千五百

公里，平均每公里的落差為七至十二公分，可見水流是平穩的。河水的來源大部依靠融雪，主要是每年的春汛（二分之一以上）。由於河水平均流量消耗的不均衡，淺灘處的河水深度就急劇減低。例如伏爾加河，在謝爾巴科夫市、烏格利奇市、伊凡諾夫市未修建堤壩以前，加里寧至謝爾巴科夫段的河水深度通常在夏季的後半季就急劇下降了。各河流的結冰期間在各地也有所不同：在西部（斯摩稜斯克省）和東南部（沃龍涅什省）為三個月至四個月，在東北部（基洛夫省和高爾基省）為五個月至六個月。由於在伏爾加河上游進行了根本改造和修建了許多巨大的水庫，所有淺水地方和淺灘都浸沒在堤壩所攔阻住的水下了，因而可使上游各河灣維持一定的航行深度，確保伏爾加河的巨型船舶通行無阻。

莫斯科運河是從伊凡科沃堤壩上游伏爾加河的莫斯科海開始的。由於莫斯科運河的建成，形成了從莫斯科到雅羅斯拉夫爾、高爾基、梁贊、再返回莫斯科的環形水路。在中部地區中，可以通航和流送木材的大河還有：維亞特卡河，卡馬河支流，西德維納河的個別河段，第聶伯河和它的捷斯納支流，頓河，蘇拉河，斯維亞加河以及伏爾加河各左支流——謝克斯納河，維特盧加河，翁查河，科斯特羅馬河等。中部地區的各小河現正在逐步進行疏濬，這不僅是為了通航，而且，也是為了更加廣泛地在這些河上修建小型水電站，以供農業（集體農莊）之用。

以地下水位來說，中部地區的全部土地可分為南北兩部，兩部之間的界綫大體是沿着布良斯克—卡盧加—斯摩稜斯克—沃洛格達以南至高爾基—契博克薩雷這一條綫為界。這條綫以北的地帶，地下水位很高；在這條綫以南，森林沖積土代替了冰磧沉澱，因此地下水就蘊藏得特別深。凡是地下水接近地面的森林帶的許多地區都形成了所謂下層沼地，這些都是蔓草叢生的地

區。在过分潮濕的情況下，還普遍可以見到上層沼地，它們往往位於高地的斜坡和分水嶺上（水苔沼地），依靠大氣水分，這裏生長着很繁盛的泥炭蘚苔植物。在中部地區的北部和西北部，在冰碛沖積土一帶地方有許多湖泊。加里寧省奧斯塔什科夫地區，許多冰碛湖的地形特別明顯。在加里寧省、維利基盧基省、雅羅斯拉夫爾省及科斯特羅馬省的其他各地區也有許多湖泊。

奧卡河灘谷地和遼闊的麥紹爾低地（擁有無數森林、湖泊和沼地的廣大而多未開墾的邊區）都是肥沃的土地。普拉河及其許多支流是低地的主要儲水池，注入奧卡河的大小河流約有二百條，它們流送來大量的有機礦物肥料，把大量的氮、鉀、磷、鈣遺留在漬水草場和牧場上。在進行土壤改革以後，奧卡河灘谷地和麥紹爾邊區上萬公頃的土地，將會變成良好的刈草場和牧場。

在本區南部，在地下水位特別低的黃土沉積地帶，流出地面的水很少，因而河流就很少。

氣候 俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國中部地區的氣候是大陸性氣候：夏季溫暖，冬季寒冷多雪。從西北越往東和東南，大陸性氣候愈烈。北部和東北部七月平均氣溫為十八度，東南部達二十二度。基洛夫市區一月平均氣溫大約是零下十四度至十五度，在西南部，布良斯克和庫爾斯克地區不下於零下七度至八度。因此，中部地區各地方一月和七月平均氣溫相差達三十度至三十三度（在波羅的海沿岸同樣的緯度上則為二十度至二十一度，在西伯利亞為三十七度至三十八度）。蘇俄整個中部地區氣候是溫暖的，不僅適於各種粗糧、亞麻、大麻、馬鈴薯的生長，而且也完全適於大量播種小麥、甜菜、向日葵、煙葉及各種蔬菜作物和果木樹。

中部地區的雨量在西北方平均每年為六百公厘，在東南方為四百——三百五十公厘。每年平均降雨量達六百五十公厘以

上的瓦尔戴丘陵和第聶伯河上游，是最潮濕的地區。在一年之內和四季中降雨量變化無常，而越往東南方這種情況越發顯著，以沃龍涅什省的草原地區更為明顯。應該注意的是：中部地區的最東南各區的位置都超越 A·沃依科夫所劃定的“陸地氣壓軸心”以南，這個地區夏季的特點是高氣壓型氣候——天氣乾燥而炎熱。中部地區其餘整個廣大地區都是位於高氣壓的“中心軸”以北，這裏夏季常有颶風，春秋兩季經常受北極寒氣流的侵襲。冬季，北極寒氣流甚至侵襲到遙遠的南方，並且往往引起連續的嚴寒天氣。熱帶暖氣流向北方地區流動的情形較少，就是流來，情況也大不相同，因此，這裏通常見不到劇熱的“乾風”。

土壤植物 在中部地區有兩種主要的植物——森林植物和草原植物。按照植物的地理分佈狀況和植物本身的特性，可以把蘇俄整個中部地區劃為以下四個分區：

(1) 伏爾加河左岸，包括雷賓斯克水庫以東遼闊的曠野和伏爾加河各左支流——科斯特羅馬河、翁查河、克爾熱涅茨河、維特盧加河、大科克沙加河、小科克沙加河、維亞特卡河流域，一直深入到針葉樹森林的南亞帶；這裏的森林大半都是樺樹，並參雜有銀松（翁查河綫以西），局部地生長松樹，有的地方參雜有菩提樹、櫟樹及其他闊葉樹；

(2) 伏爾加河—奧卡河的河間地帶和從西部與它毗連的第聶伯河（從捷斯納河起）、西德維納河、洛瓦特河上游流域，是一些針葉樹—闊葉樹混合森林地帶，這些森林遠遠地延伸到西方和白俄羅斯境內及波羅的海沿岸地區。

(3) 闊葉樹森林和草原亞帶，即森林草原亞帶，它的廣袤地帶在布良斯克到卡盧加、梁贊及高爾基綫的東南；

(4) 在沃龍涅什省東南的不大的草原廣場。

中部地區森林地帶的特點，各地分佈情況有所不同：在東北

端，森林面積(比謝洛夫區、基洛夫省、卡馬河上游)佔百分之六十到七十，而在南部和東南部草原，森林面積只佔百分之三到百分之四(沃龍涅什省中部森林地區約佔百分之七)。森林可調節水流，使積雪延緩融化，提高空氣的濕度，防止峽谷和山澗的擴展，因此，把大片森林劃為防水林地帶，其中許多森林是禁止砍伐的。

草原——河灘草原(沿伏爾加河和奧卡河流域有科斯特羅馬草原、雅羅斯拉夫爾草原、穆洛姆斯克草原和梁贊草原)，低地草原和乾谷草原在經濟上有重大的意義。

在針葉樹森林及混合森林地帶蘊藏着灰化土和生草灰化潛育土，有的地方是沼澤土和沖積土(沿河谷及河灘)。灰化土的南部邊界由西部(布良斯克省)的北緯 52° 延伸到東部(基洛夫省)的北緯 56° 。粘土質灰化土和砂質粘土灰化土對於亞麻作物是很適宜的(如，斯摩稜斯克省的中部和加里寧省的西南部與東部)；砂土壤和砂質土壤主要是用於播種穀物作物，馬鈴薯和蔬菜的。非黑土地帶各地區的大部分土壤都含有高度的酸性；在這種土壤裏，土壤細菌的活力就受到了很大的限制，而植物是需要依靠這種細菌分泌物來滋養的。在酸性土壤中有利於植物的營養料非常之少，特別是缺少磷；這種土壤必須進行改良、施肥，並施用石灰使之中和。森林草原地帶的北部的最大特徵就是灰色森林土壤，這種土壤特別肥沃。在南部廣闊的森林草原亞帶上，黑土佔絕大部分，這種土壤的力量和結構各有不同。一望無際的幾乎整片的各種黑土大塊土地(從西部布良斯克省和卡盧加省的東南邊界直到東部與伏爾加河流域的中下游的境界)，是主要的天然財富，它除了具有溫和的大陸性氣候外，對於整個農業都有特別重要的意義。

蘇俄中部地區的自然條件和天然富源，正如在蘇維埃政權

年代裏經過科學研究証明的一樣，對於工農業進一步的蓬勃發展提供了廣闊的可能性。本區的自然地理環境就是社會主義社會經常對它發生積極影響的對象。為了大力加強地方的礦物原料基地和動力基地，礦藏研究和勘探工作正日以繼夜地越來越全面地進行着。為要獲得動力和改善大小河流的通航條件，人們正在努力掌握水力資源。目前正在展開防止土壤侵蝕，改善侵蝕土壤的河流狀況，吸乾沼地，改良草地土壤，種植樹木，並且為保證高額穩定的丰收而採取防旱等等措施。在我們的時代裏，關於中部地區擁有進一步發展這個廣大富饒經濟區的整個國民經濟的無盡天然寶藏這一點已是愈來愈明確了。