

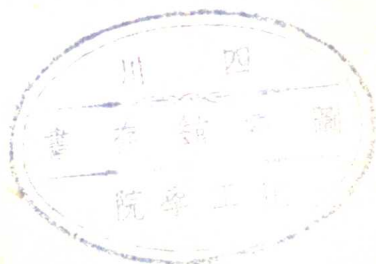
基本館藏

188260

外國經濟地理學

〔第四分冊〕

烏克蘭等十五個加盟共和國



中國人民大學
經濟地理教研室
北京 一九五三年

書號：經3—4(4)

外國經濟地理學〔第四分冊〕

編譯者：中國人民大學
經濟地理教研室

出版者：中國人民大學

印刷者：中國人民大學印刷廠

(本校教材，請勿翻印)

一九五三年十月十五日第一版第三次印刷

3007 (5+3002)

¥0.35

213
84234
7.4

188260
36157

640.99213
568728423A
K.4 T.4

目錄

第一章	烏克蘭蘇維埃社會主義共和國.....	一
第二章	摩爾達維亞蘇維埃社會主義共和國.....	二二
第三章	白俄羅斯蘇維埃社會主義共和國.....	二五
第四章	波羅的海沿岸的加盟共和國.....	三二
第一節	概論.....	三二
第二節	立陶宛蘇維埃社會主義共和國.....	三六
第三節	拉脫維亞蘇維埃社會主義共和國.....	三九
第四節	愛沙尼亞蘇維埃社會主義共和國.....	四一
第五章	卡累利阿—芬蘭蘇維埃社會主義共和國.....	四四
第六章	外高加索的加盟共和國.....	五〇
第一節	概論.....	五〇



F26776

第二節	阿塞拜疆蘇維埃社會主義共和國	五八
第三節	亞美尼亞蘇維埃社會主義共和國	六四
第四節	喬治亞蘇維埃社會主義共和國	六八
第七章	中央亞細亞的加盟共和國	七五
第一節	概論	七五
第二節	土庫曼蘇維埃社會主義共和國	七九
第三節	烏茲別克蘇維埃社會主義共和國	八五
第四節	塔吉克蘇維埃社會主義共和國	九二
第五節	吉爾吉斯蘇維埃社會主義共和國	九七
第八章	哈薩克蘇維埃社會主義共和國	一〇三

第一章 烏克蘭蘇維埃社會主義共和國

烏克蘭蘇維埃社會主義共和國位於蘇聯歐洲部分的西南。烏克蘭領土的西南盡頭，直達多瑙河河口北部支流（吉里河）。

自然條件

烏克蘭的地表構造，是具有若干不大的高地的平原：東南有頓涅茨山脈，西面有與波里德涅波羅夫斯克邱陵相聯的沃雷諾—伯里斯克高地。在最西方，還蜿蜒着喀爾巴阡山。

烏克蘭的主要河流——是第聶伯河，這條穿過比薩波羅什還要高些的波里德涅波羅夫斯克邱陵的河流，是歐洲第三條大河（僅次於伏爾加河和多瑙河）。支流，右邊有波里巴基河，左邊有傑斯那河。其餘的烏克蘭河流——在第聶伯河以西注入黑海的南布格河與德聶斯特河，以及頓河右邊支流北頓涅茨河，——無論在運輸上和水力上所具有的意義都非常小。

烏克蘭的北部和西北部，有自大西洋吹來的風，雨量較多。這裏河道較密，有許多森林、草地和沼澤。

在烏克蘭的南半部，雨量較少，而水蒸氣則由於高溫度的關係，反而較多。因此，這裏的河道非常稀疏。無論在烏克蘭北部和南部地帶，雨量是愈往東愈少。

一般說來，烏克蘭的氣候是溫和的；沒有嚴寒的冬天，一月平均溫度升降於零下五度至七度間。夏季很長；在半年中平均溫度不低於十度。

在烏克蘭的田地上，很美麗地生長着溫帶的一切作物，而在它的南部地帶上還生長有許多亞熱帶的作物，其中包括棉花和蜜柑。

在土壤——植物性質上，烏克蘭的主要領土（不算喀爾巴阡山區）分爲三個地帶。這三個地帶隨着從西北到東南的方向改變着：

(一) 森林地帶。它一直拓展到基輔，雨量充沛，森林高密（是混合森林——松樹和橡樹、樺樹），棕色的土壤、沼澤極多。

(二) 森林草原地帶。這裏森林低疏，是肥沃的黑土土壤。它分爲地勢較高、人口較多、氣候較潮濕而溫暖、並且在低窪地上保存有落葉樹森林的右岸流域，和交替着爲峽谷所分裂開的具有濱河闊葉樹林和松樹林狹窄地帶的草原的左岸流域。

(三) 草原。完全沒有樹林，是肥沃的黑土，往南邊則成爲褐色和栗色土壤，週期地遭受旱災，特別是在東部。

在草原地帶上，有兩個彼此相距四百公里的最富的烏克蘭有益礦藏區——擁有蘇聯歐洲部

分最大煉焦用煤和無煙煤蘊藏的頓巴斯，和大量蘊藏有優良鐵礦的克里伏依羅格。

在頓巴斯，除去煤以外，尚有耐火粘土和石灰岩，而在克里伏依羅格區內，則有最豐富的鉍礦（尼科波爾附近）。鐵、煤、鉍、石灰岩、耐火粘土——這些原料的充分組合，乃是黑色冶金業所必需的。

此外，烏克蘭有最豐富的石鹽礦（頓巴斯的斯拉汪斯克—阿爾傑莫夫斯克）、陶土、石墨、水銀礦（尼基托夫卡附近）；還有褐煤和泥炭；在喀爾巴阡山麓——有石油、地蠟、天然氣、和鹽礦。

由此可見，烏克蘭是蘇聯那些自然蘊藏最豐富地區之一。烏克蘭既富於工業所需的東西，又富於農業所需的東西。

在烏克蘭境內，有蘇聯歐洲部分最大的上等鐵礦，適於煉焦的煙煤礦、和無論在溫度上和雨量上都位於最有利氣候條件下的我國黑土的主要部分。

由於地質構造的特點，頓巴斯地下礦藏，並不像通常那樣與多山地形聯結在一起妨碍農耕。

與豐富的自然資源相結合的，尚有地理位置的便利。特別應該指出：它距離我國歷史移民中心和海洋都比較近些。

對於烏克蘭說來，只是當十九世紀七十年代修通了第一批鐵路，才開始了一個蓬勃高漲的

歷史地理特徵

時代。起初由莫斯科經過烏克蘭通到黑海和亞速海的港口，隨後又從頓巴斯通到克里伏依羅格。隨着建築鐵路，於是在南部草原上迅速地形成了種植出口穀物的廣大地區。稍後，主要利用法、比的外國投資而建立了新式的冶金業。這種冶金業，由於擁有當時的先進設備和聯結頓巴斯與克里伏依羅格的鐵路，遂得利用南部的自然界優點並迅速地越過了古老落後的烏拉爾。

及至本世紀初，擁有頓巴斯和克里伏依羅格以及奠基於它們之上的冶金業的烏克蘭領土，已成為重工業的主要地區。

人口

烏克蘭蘇維埃社會主義共和國的人口，四分之三是烏克蘭人，其餘的四分之一是俄羅斯人、猶太人、巴拉克人等。在左岸流域、特別是在頓巴斯和沿山一帶，俄羅斯人最多；在右岸流域許多城市中則猶太人佔着頗大的比例。

具有集約農業的右岸流域的森林草原和工業化的頓巴斯人口密度最大（在衛國戰爭初期，每平方公里達一百人，有的地方還多些）。有一半以上的人口是住在城市裏面。

草原（頓巴斯境外）和森林地帶的人口密度較低，這是因為森林地帶不便於耕種的土地（森林和沼澤）很多，而在草原這方面，則因為它被開墾的時間遲於烏克蘭其他各地區。

在歷次斯大林五年計劃期間，隨着工業的急速發展，大批農民（其中也有烏克蘭人）被吸入工業中去並從鄉村移居到城市裏來。頓巴斯的那些城市，以及烏克蘭兩個最大的城市——基

輔和卡爾科夫，遂蓬蓬勃勃地繁榮起來。

經濟

在蘇聯的組成中，烏克蘭蘇維埃社會主義共和國僅次於俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國，是人口最多、經濟最強大的一個盟員共和國。

烏克蘭蘇維埃社會主義共和國在蘇聯國民經濟中的作用是偉大的。

烏克蘭不過佔蘇聯全部領土的十分之一，可是在偉大衛國戰爭以前就集中有蘇聯五分之一的人口。蘇聯全部工業產品約有五分之一、小麥收穫量有五分之一以上、豬約有五分之一、糖有四分之三，都是產自烏克蘭蘇維埃社會主義共和國。烏克蘭特別以煤炭和鐵礦的開採，與鋼鐵的生產著稱。

戰前烏克蘭這些非常重要部門的產量，達全蘇聯產量的二分之一到三分之二；它在機器製造業上也佔着顯要的地位（六分之一）。

烏克蘭已成為最大的煤炭冶金基地，和蘇聯最重要糧食基地之一。

烏克蘭國民經濟的特徵，就是強大工業與強大農業的結合。

在烏克蘭的工業中，利用頓巴斯和克里伏依羅格礦藏的整個黑色工業取得了特殊重要的全蘇聯的意義。

革命前，在烏克蘭就曾出產煤鐵，但是那時幾乎沒有機器製造業，也沒有化學工業；雖然擁有最豐富的動力資源，可是並沒有一個巨大的水力發電站。在全國煤鐵產量上，烏克蘭佔五

分之四，而在機器製造上——却不過佔十分之一。

由於歷次斯大林五年計劃實行的結果，煤炭和鐵礦砂的開採與鋼鐵的生產，在偉大衛國戰爭初期就上漲了兩倍多。這種增漲是由於爲爭取把資本家留給我們的舊頓巴斯改造成一個新的社會主義頓巴斯而進行的艱苦卓絕的鬥爭所獲得的。

與生產迅速增漲的同時，南部冶金業的地理狀況也改變了。從前，南部的那些主要冶金工廠都設在頓巴斯，以就近利用當地的煤炭。由於冶金技術的改進，煤炭的耗用量較鐵礦砂的耗用量是減低了；此外，在那些新式的大工廠裏，在冶金的同时還進行煉焦，這樣，利用煉焦時所發生的瓦斯，是很便當的。按照這種想法，在選擇建立新冶金工廠的地點時，便寧可着重礦砂，而不着重煤炭了。

在歷次斯大林五年計劃期間，機器製造業、首先是用金屬最多的和烏克蘭本身最感需要的那些類型的機器製造業，大大發展起來（擴大到五十倍）。在那些早就處於萌芽狀態中的部門中，有農業和運輸業的機器製造業，在那些新的部門中，有出產採礦業、冶金工廠、電氣化、和化學工業設備的製造業。

由於歷次斯大林五年計劃實行的結果，烏克蘭遂有了強大的各種機器製造業。這些工業把烏克蘭的經濟提高到不可比擬的更高水準，並將它的一切主要經濟部門聯結爲一個強大的生產整體。

化學工業，在烏克蘭具有發展的一切條件：

(一) 各種各樣的原料，即煉焦、冶金的副產品，鹽礦，磷灰石等；

(二) 動力的泉源，即煤炭和水力；

(三) 工業和農業對化學產品的需要（培植製糖用的甜菜特別需要化學肥料）。

烏克蘭在衛國戰爭初期，已有了強大的化學工業，大部分是製造主要的化學產品——硝酸、硫酸、鹽酸、蘇打等。煉焦產品和鹽礦，乃是烏克蘭化學工業的主要基礎。

烏克蘭的化學工業，無論在生產上和地區上，都與採煤、冶金工業最密切地聯在一起。煤和化學組成了一個統一的整體。

烏克蘭化學工業有頗大一部分是從事製造提高耕地收穫量所必需的肥料。這樣，化學工業的發展，以及農業機器製造業的發展，便鞏固了重工業同農業的聯系。

烏克蘭重工業各部門——採煤、冶金、機器製造、化學——的發展，需要大量廉價的和便於傳送的動力。歷次斯大林五年計劃諸年中，利用煤末（灰粉、垃圾、和其他採煤的廢棄品）和第聶伯河堤堰（第聶伯水電站）建立了許多發電站。烏克蘭便從這些發電站獲得大量廉價而便利的動力。烏克蘭的發電站都用電綫聯起來了形成了全歐洲規模最大的動力系統。

一般講來，烏克蘭的重工業是聚集在兩個大地區上：（一）頓巴斯。境內擁有全部煤礦、大部分火力發電站以及大部分黑色冶金業和重型機器製造業。（二）第聶伯河流域。所有鐵礦

和錳礦的開採，以及頗大一部分的冶金業、機器製造業和化學工業，都集中在這裏。

在這兩個大地區以外，尚有三個頗爲重要的工業中心——卡爾科夫、基輔和奧德薩。那裏有各種各樣的工業（在很大的城市中都是這種情形）。在重工業中則有較複雜的需要熟練勞動力的機器製造業。

偉大的競賽運動——斯達漢諾夫運動，發生在烏克蘭。緊隨着這個運動的先鋒員（亞列克塞·斯達漢諾夫、彼得·克利汪諾斯、瑪麗亞·丹琴柯）之後，在工業、運輸業和農業上從人民大眾中發現了千萬個天才的組織者。烏克蘭人民有權利爲這事而驕傲。

在農業上，烏克蘭在蘇維埃時期也有了很大的成績。播種面積，從一九一三年到一九四〇年增加了百分之三〇以上，此外，非播種部分也增加了三倍多（由百分之九·六到百分之三二）。培植了許多新作物，如：棉花、大豆等。穀物、技術作物、特別是甜菜的收穫量，大形增加。

烏克蘭在農業方面，具有下列特徵：

- （一）被用於農業經濟耕地面積的百分數很高；
- （二）各種作物極多——從黑麥到棉花；
- （三）高度的農業技術，以及有利的土壤氣候條件，保證許多作物相對的高度收穫量；
- （四）農業各部門間的密切聯系，和農業各部門與強大工業在農產品加工上的密切聯系

(製糖廠、釀酒廠、榨油廠、罐頭廠、製革廠、大規模穀倉、磨粉廠、肉類聯合企業等)。

烏克蘭在全國穀類作物耕地中所佔的比重特別大。這些穀類作物是：冬小麥(五分之一)、玉蜀黍(三分之一)。技術作物則爲甜菜(十分之七)，向日葵(五分之二以上)。

烏克蘭的主要土壤作物地帶，具有如下特徵：

森林地帶——由於森林和沼澤的原故，耕種面積的百分比很低，人口密度小、養畜業和飼料作物的比重較高，在播種作物中多種植黑麥和蕎麥；在非穀類作物中，則多播種草地、馬鈴薯、亞麻和大麻；

森林草原地帶——人口密度最大，農業集約性很高，主要有冬小麥、甜菜(在左岸流域有向日葵)和供食用的養畜業；

草原地帶——在人口密度很稀、非穀類作物(向日葵、瓜類、棉花)比重很小的情形下進行着極高度集約的耕作。這裏盛行種植小麥和大麥，它們產量很豐，有很多剩餘。

擁有最笨重產品(煤炭、金屬、糧食)的強大的烏克蘭經濟，對於運輸這方面有着極巨大的要求。海上運輸的意義主要是在糧食、礦砂的出口上。烏克蘭的河流，除開第聶伯河以外，水都很淺。所以，龐大的貨物運輸量就落到烏克蘭的鐵路運輸上了。就鐵路網的密度來講，烏克蘭於一九四一年便在蘇聯佔第一位。蘇聯鐵路全部貨物運輸量，約有三分之一是由烏克蘭鐵路完成的。

烏克蘭的主要輸出品：煤炭、金屬、糧食、鹽和糖，主要輸入品——棉布（從莫斯科省和列寧格勒省）、木材（順伏爾加河經過斯大林格勒，和順第聶伯河）、石油（從高加索）、魚類（從伏爾加河下流）。

烏克蘭所遭受德寇的掠奪，極為殘酷。德寇毀滅了我們未能及時撤退的那些工業企業的大部分；他們於撤退時，用水灌入頓巴斯的礦井，炸燬鐵路橋樑，縱火焚燒城市，並趕走牲畜。復興工作，在趕走敵人以後立即就開始了。在戰後五年計劃中經濟恢復的基本工作已經完成。

與復興戰前經濟同時，將其擴大了並開始了新的建設。例如，建立了新的汽車工廠、建築材料廠，鋪設了由丹薩夫到基輔的瓦斯管，修好了若干條新的汽車路，推廣了對石油和天然氣的地質調查工作，大大發展了在右岸各省和西部各省的煤炭開採量。

從下頁中可以看到烏克蘭工業基本指標增長情形。

由於在烏克蘭，特別在它的南部草原地帶，時遭旱災危害，所以便將烏克蘭包括在斯大林抗旱計劃以內。

烏克蘭全部領土，除開西部波列舍和喀爾巴阡山外，全將營造防護林。此外第聶伯河下游右岸烏克蘭草原帶南部，在同旱災作鬥爭方面，還得到新的強大的武器，這就是第聶伯河上的卡霍夫卡水電站和南烏克蘭大運河。政府決議預定，要在第聶伯河上卡霍夫卡附近修建水閘及

指 標	一九三二年	一九三七年	一九五〇年 (計劃)
銑鐵(百萬噸)	三・九九	八・八	九・七
鋼(百萬噸)	三・一	八・五	八・八
煤炭(百萬噸)	三九・二	六九・〇	八六・一
電力(十億瓩時)	三・二	九・三	一三・七
火車頭(輛)	四三一・〇	八八〇・〇	一、〇〇〇・〇

發電量爲二十五萬瓩的水電站、放船水閘、及可蓄洪一百四十億立方公尺的水庫。

在薩波羅什水庫那裏，從第聶伯河所取之水，將要放入南烏克蘭運河之中，而南烏克蘭運河又和卡霍夫卡水庫連結起來。薩波羅什水庫將不是終年向該運河放水，而只是在洪水期間，在不妨害第聶伯河水電站工作情形下才放水。這些第聶伯水電站剩下的水，容積爲六十億立方公尺將通過運河引向另外一個水庫中（位於墨里托波爾上面莫洛乞河）；這個水電站對薩波羅什水庫過剩洪水將要起『錢櫃子』的作用。而這個『錢櫃子』將要從第聶伯河上另一水庫——新卡霍夫卡得到補充手段，我們可以順着卡霍夫卡—阿斯卡尼亞·諾娃運河（長六十公里）把水引來。

南烏克蘭運河將要延長爲北克里米亞運河；這個運河從薩波羅什到刻赤的總長度爲五五〇公里。從這個運河引出的灌溉河渠，在烏克蘭境內將可灌溉（一部是自己灌溉，一部要由電力提水站幫助）一百五十萬公頃土地，給水範圍還更大一些。運河網將要用植林來保護。由於擁有肥沃的土壤及具有很長不冷時間（將及二百八十天）的優良氣候，烏克蘭草原土地的灌溉定將急劇提高其收穫量。在乾旱缺水之時冬麥每公頃土地的產量不超過一——三百公斤，那麼在得到人工灌溉的條件下它將要出產每公頃三千——三千五百公斤。在被灌溉的土地上定將擴展一系列作物播種面積，諸如棉花、甜菜、葡萄、菓樹等等，並且這些作物在這裏將要達到很豐盛的收穫。牧場的給水定將提高其生產力，使數倍地增長其牲畜頭數。

滋潤的濕氣與防護林相結合，就結束了旱災，不僅迅速地提高了南烏克蘭草原的農業經濟，同時還改造着自然界本身。

烏克蘭蘇維埃社會主義共和國的主體部分區

烏克蘭所有各省，可以歸納爲如下七類：（一）右岸流域的森林草原；

（二）左岸流域的森林草原；（三）頓巴斯；（四）第聶伯河流域附近；（五）

出產糧食的草原；（六）森林地帶；（七）烏克蘭的西部各省。

右岸流域的森林草原——卡麥涅茨波多里斯克省、維尼察省、基輔省（北部除外）——組

成烏克蘭的主要部分。那里聚居着烏克蘭的人民。肥沃的黑土土壤配合着溫暖而濕潤的氣候。這不僅是烏克蘭的，而且也是全蘇聯集約農業的最強大地區之一。

起主導性的作物，是甜菜。甜菜的收益很大（每公頃土地上的收穫量，於加工製作後可得到三噸糖），不過，這得需要把土壤特別加工，使用磷質肥料，並施行播種牧草的多次輪種制。這樣遂提高在輪種制中所種植的穀物收穫量。穀類作物中主要的是冬小麥（它在這裏的收穫量最高也最可靠）、黑麥、大麥和燕麥。恢復土壤肥沃性的豆科作物（豌豆、扁豆、菜豆）也具有巨大意義。

與集約耕作並行的，還有集約養畜業（豬、和肉用乳用的牛羊）。這裏有很好的各式各樣的飼料供應着集約養畜業的需要。

毗連地段上的菓園業具有巨大意義。在德聶斯特河流域近旁，因為寒風吹不到，所以還可栽種葡萄。在農產品加工工業中，除開製糖業和釀酒業外，還有磨粉、青菜菓物、糖果點心、和肉類等業。磷灰土（做肥料用）、石灰石（漂白粉用）、煤和泥炭的開採，與製糖工廠有着生產上的聯系。

代表輕工業的，有皮鞋、成衣、棉織、和紡織等部門。

許多小地方的從事手工業的居民，在這些部門裏，為自己的熟練勞動找到了廣泛的用途。

左岸流域的森林草原——坡爾塔瓦省、卡爾科夫省、蘇姆省（北部接連坡列協的地區除

外）——無論在自然條件上和在農業組織上，都表現為一個在西邊烏克蘭右岸流域、北邊俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國黑土中央區與東南邊草原之間的一個過渡地區。雖然在蘇維埃時