



中國經濟地理

胡煥庸著



胡煥庸著

青年史
地叢書

中國經濟地理

青年出版社印行

青年史地叢書

中國經濟地理

著 作 者 胡 煥 庸

出 版 者 青 年 出 版 社

經 售 處 全 國 各 大 書 局

翻 印 必 究

中 華 民 國 三 十 年 二 月 初 版

每 冊 實 價 壹 圓

中國經濟地理目次

胡煥庸編著

一、地形

二、氣候

三、農業區域

四、人口

五、鐵路

六、水道

七、陸路（航空附）

八、稻米

九、小麥

十、棉花

中國經濟地理 目次

十一、棉紡織

十二、絲織

十三、茶

十四、桐油與大豆（其他子油額附）

十五、畜產

十六、菸葉與紙煙

十七、糖

十八、鹽

十九、煤

二十、鐵（其他金屬附）

二十一、石油

二十二、抗戰以前之對外貿易

二三、抗戰以來之對外貿易

二四、經濟抗戰或與經濟建設

中國經濟地理 目次

中國經濟地理

胡煥庸編著

一、地形

我中華民國一向以地大，物博，人稠三者，見稱於世，我國人民，亦每以此三種特性，誇耀於人；一味因循敷衍，對於國家社會，乃再無求進之心，識者憂之，欲糾正一般人之誤解，乃以我國地大物博人稠之真象示之，曰：吾國之地誠大，然所大者未必盡佳，高寒乾燥之區，面積實過于寬廣，吾國之物誠博，然所博者乃天然原料，一切工業精製之品，今多仰于他人，各地人口之稠密，超出于世界任何國家之上，然或因地力不足，或因產業之不興，其甚者更因受資本帝國主義之剝削壓迫，大多數之人民呻吟于生死線下而不能自拔，此我國地大物博人稠之慘象也！

經濟地理者，根據各地自然之情況研究其資源之開發，貨品之產銷，以及民生日用

之盈絀者也。本編內容，先述本國自然與人文之背景，如地形，氣候，農作，人口，以及各種交通設備等，繼就我國重要之產物，尋述其產銷盈絀之情形，後以對外貿易，作為全國經濟之總檢閱，最後並就抗戰以來各地經濟開發之情形以及抗戰以後各地經濟建設之綱要，作一簡單之敘述。

我國擁有一千一百萬方公里之土地，其面積約與歐洲全洲相等，除英俄法三國，以其屬地合計，較大于我國外，其他任何國家，無有大于我國者。美國之面積計七百八十八萬方公里約當我國面積之四分之三，蘇俄在歐洲之面積，僅五百萬方公里，約當我國之半數，他如法德英意日本諸國其本國面積俱不足一百萬方公里，最大者如法國，僅五十三萬方公里，最小者，如英國，僅二十五萬方公里，較之我國殆不過二十分之一（如法國），乃至四十分之一（如英國）。

我國之地面，誠大，然土地之性質，則殊不佳，今試與同面積之歐洲相比，則其優劣之不同，可以盡見，歐洲為各大洲中面積最小者，然其土地性質乃最佳，全洲地面低

平，無高原大山，除南歐之阿爾卑山系，與瑞典挪威之斯康地山脈外，其他多為平原，全洲在五百公尺以下之地面，計佔全洲總面積之百分之八十二，而高於五百公尺之地面，僅佔全洲總面積之百分之十八。

我國情形則異是，境內有大高原，有大山嶺，國內各種地勢之分配，約如下表：

高 度	百分數
○——五〇〇公尺	一 四
五〇〇——一〇〇〇公尺	一 八
一〇〇〇——二〇〇〇公尺	三 五
二〇〇〇——五〇〇〇公尺	一 七
五〇〇〇公尺以上	一 六

我國地面拔海高度在五百公尺以下者，僅當全國面積之百分之十四，而高度在五百公尺以上者，乃佔全國面積之八十六，高度在五百公尺以下之地面，包括全部之

沖積平原，及少數低下之邱陵地在內，此爲土最肥，農產最富，亦即最適于人生之區域，五百公尺以上，一千公尺以下之土地除少數盆地，及河谷沖積地外，已不甚適於農事，間有山坡梯田，亦僅限于極少數之面積，如在一千公尺以上之高地，更絕少有適于農事者，在吾國一千公尺至二千公尺高度之地面於各種高度中，所佔面積最廣，幾佔全國面積之三分之一，計包有蒙古高原及新疆之大部在內，其地經濟價值極少；他如五千公尺以上之地面，計包有大部之西藏高原在內，全部均爲荒涼酷冷之寒漠，其面積計共一百七十萬方公里，較英法德意四國合共之面積尤大焉。

我國全境，如由黑龍江之瑗瑯，作一東北西南斜線，以連接于雲南之騰衝，則全國地面約可分爲西北與東南兩部，西北半壁，殆全爲高原高山所盤結，其地形鮮有底于一千公尺者，東南半壁，則多爲平原與邱陵，除雲貴高原外，高于一千公尺以上之地面，殆不多見焉。

大興安嶺以西，陰山山脉以北，爲蒙古高原所在，除少數地點，有低于一千公尺者

外，其他多數爲高于二千公尺之高原，其間地形坦平，起伏不多，惜乎氣候寒冷，雨量絕少，遂成面積絕大之荒漠，就中除半數係荒曠與沙漠外，其他半數則爲草地，僅供牧畜之用。

新疆地形雖高，然因被更高之山峯所圍繞，遂成有名之盆地地形，北部天山與阿爾泰山之間，是爲準噶爾盆地，南部天山與崑崙山之間，是爲塔里木盆地，其地僻居內陸，又受羣山隱蔽，因此氣候乾燥，成爲世界有名之內陸沙漠，天山南北麓與崑崙山北麓，因受雪水灌溉，成爲腴之帶狀水草地。

西藏高原，計包有青海西康西藏三省區，故亦稱青康藏大高原，全部地面，幾全在三千公尺以上，平均高度在五公尺以上，就中因地形不同，又可分爲若干部，如青海北部則爲柴達木盆地，其盆地之高，在二千至三千公尺之間，西康東部，則爲平行狀之山區，所謂峽谷地帶，亦即所稱橫斷山脉是也，西藏本土，北有崑崙山脉，南有善馬拉雅山脉，中有岡底斯山，除雅魯藏布江流域，居民較多外，他如藏北一帶荒無人迹，短

草亦難生長，藏人生活之處，多爲河谷低地，牧畜爲高原人民惟一之職業。

東南半壁面積祇及全國面積之三分之一，而人口則佔全國百分之九十六，西北半壁面積計佔全國之三分之二，而人口僅佔全國之百分之四，此種懸殊之原因，無他，地利貧富不同耳。

東南半壁之內，地形比較低下，惟各地情形，亦殊不一致，東北三省，位于山海關外，自成一地理單位，三省西部，有大興安嶺山脉爲蒙古高原之邊線，東北則有小興安嶺山脉，再趨東南，則爲長白山脉，而包涵于其中者，則爲松遼平原，沃野千里爲新開關之富腴區域。

自大興安嶺南下經燕山，歷太行山，再南經豫西之熊耳伏牛，再南下經鄂西之巴山巫山，再趨西南，經湘西黔東諸山，再南下乃達于滇桂之邊境，沿北方向，試取四百或五百公尺之等高線，作爲分界，則復可將前述之東半壁，析爲兩部，以西除少數河谷盆地外多爲五百公尺以上之邱陵與高地，以東除少數山地外，多爲四百公尺以下之淺邱與

平原。

晉陝兩省與隴東一帶。北界蒙古高原，西界西康高原，其地平均高度多在一千公尺左右，上爲黃土所覆，故稱「黃土高原」。氣候乾燥，極目荒涼，僅汾渭等河谷附近，爲人文薈萃之區。

河北山東河南三省，位于黃河下游，地屬沖積平原，惟山東境內，有少數之邱陵地，此區土壤肥沃，氣候適宜，我古代文明實孕育于此。

長江流域。北以秦嶺與黃河流域分界，南以南嶺與珠江流域分界，江流由西至東，蜿蜒數千里，其間又以地形不同，可別爲上游與下游兩區。四川盆地，位長江上游，四周高山環繞，中爲邱陵之地，幸其起伏不甚，已外闢爲田野，昔人稱益州沃野千里，其言洵不我欺也。

長江出三峽而後，放蕩奔騰，水勢浩闊，或支流浩大，千里來歸；或洪流四溢，漫爲巨浸，淤泥所積，蔚爲平原，所謂水鄉澤國，魚米之鄉。與北方平原，河流稀少，水

量渺小者，不可同日語矣。

四川之西南，爲雲貴高原，貴州之高度，平均在一千公尺之上，雲南則平均在二千公尺左右，此兩省者，緯度雖低，惟因高度關係，氣候涼爽，惜平地稀少，田畝不廣，是其缺點耳。

浙閩兩廣，位于東南沿海，境內邱陵盤結，河流拉促，僅河口附近，有小型之三角洲，又因濱海，雨澤豐沛，此區耕地雖少，惟富熱帶其副熱帶產品，如甘蔗橘柚與龍眼荔枝等是。

以上略述各區地形大要，如再于氣候農產諸端，略知梗概，則于我國經濟地理之基礎，已了解過半矣。

二、氣候

中國位于亞洲東南，幅員寬廣，南起北緯十八度（以海南島南端計之）北達北緯五

十三度，總計緯度延長達三十五度餘。其地與北非哈撒拉，經地中海南歐以迄英格蘭之緯度約相當，然我國之氣候與北非西歐情形完全不同，我國在北緯三十度以南各地雨量十分豐沛，全部都在一千公釐以上，不似北非撒哈拉，成爲世界著名之大沙漠，終年幾無滴雨降落；反之，中國北部，冬季氣候十分寒冷，夏季則又非常炎熱，與西歐各地冬溫夏涼之海岸性氣候相較，又屬十分懸殊。

就大體言之，地球上，以南北緯三十度爲分界，低緯度多吹東風，高緯度多吹西風，因此低緯度大陸東岸地方，與高緯度西岸地方，受海洋之惠特多，上述中國南部雨量豐，而與之同緯度之大陸西岸地方如撒哈拉氣候乾燥，西歐受西風之惠，氣候溫和潮溼，而中國北部位于大陸東岸故雨量稀少而寒暑之變化特大。

亞洲位于歐非兩洲之東，面積既大，地形又極複雜，因此構成一特殊氣候現象，是卽季風是也。季風者，風向因季節而變化，亞洲大陸之上，夏季溫度較四周之海面爲高，因此形成一低氣壓，而海上則爲高氣壓，風向均由海吹陸，海洋上之空氣，包含水汽

特多，故此時期陸上降雨特多；反之，當冬季時，陸上溫度低降，因此形成一高氣壓，海上因溫度較高，此時成爲低氣壓，風向必由高氣壓吹向低氣壓，故即由陸吹海，此風由大陸中心而來，故乾燥而寒冷，此種冬夏更換之風，是曰季風。

亞洲因受地形之影響，享受夏季風之實惠雨量富沛者，僅限於東南沿海各地，而內陸高山區域不與焉；如印度爲夏季風最盛之區，其北部因受地形影響，迎風之山坡，雨量尤爲富富，然一越喜馬拉雅高山，則空氣異常乾燥，西藏北部，位居羣山之中，幾乎終年不見雨雪矣。

明乎季風之體系，則於中國氣候之情形，蓋已了解過半矣；全國依地形言，可分爲西北與東南兩大半壁，氣候情形兩半壁亦十分不同，西北爲內陸乾燥區，東南爲季風夏雨區，依東南半壁而言，溫度自南至北遞減，雨量則自東南至西北遞減。

當冬季時，廣州一月溫度爲一二、八度，（攝氏）上海爲三、三度，北平爲負四、五度，瀋陽爲負一三度，滿洲里爲負二六度，故自廣州至滿洲里，溫度相差達三八、八

度；淮河流域以南，各月平均溫度無在零度以下者，黃河流域各地，全年至多有二個月在零度以下，東北各地，全年乃有五個月在零度以下。

當夏季時，廣州七月溫度爲二八、四度，上海爲二、六八度，北平爲二六六、四度，瀋陽爲二四、七度，滿洲里爲二一、〇度，由廣州至滿洲里，溫度相差僅七、四度，如在滿洲里，夏季溫度在十度以上者，尙達五個月之久。

試据每候（五日）平均溫度在二十二度以上者屬夏季，十度以下者屬冬季，則我國溫州以南無冬，夏季長可八個月，哈爾濱以北無夏，而冬季之長，亦達八個月，惟雲南緯度雖低，地形則高故其氣候最爲涼爽，春秋長達八個月之久。

冬季地面溫度達冰點時，即可見霜，霜於幼小植物，至爲有害，植物生長，必在無霜之期，我國自南至北，無霜之期長短不一，閩粵一帶，全年無霜，長江流域，無霜期約自八個月至九個月，黃河流域七個月，河北山西六個月，瀋陽南滿一帶僅五個月，再北則更少矣。