

田中忠夫著

姜般若譯

華北經濟概論

北京出版社印行

民國二十五年三月十日印刷

民國二十五年四月一日出版

華北經濟概論

定價國幣六角

版 權

著 者 田 中 忠 夫

譯 者 姜 般 著

校 閱 者 何 雪 人

發 行 人 曲 友 誠

北京出版社

出版者及總發行所

北平東城東帥府胡同甲十號

北京出版社

電話東局五三二號

售代有均埠外本

譯者序

茲編，著者雖以概論名，其將吾華北經濟之演變及現況，勾稽詳實，闡發周至，尋諸坊間，尙無堪擬之本；尤以數字上之指示爲最精覈，故亟亟取而譯之，貢獻國人。我朝野人士，毋徒以謀我國者，臨我以堅甲利兵爲可畏！詎知更有勝出甲兵萬萬者；讀此書、冀有所警惕云爾。

民國二十五年三月一日

般若誌於至那古大都

華北經濟概論目次

頁次

第一章 華北的自然環境

一——四〇

第一節 華北的位置和面積：……………一

第二節 華北的氣候狀態：……………三

第三節 華北的河川：……………一六

第四節 華北的土壤：……………二四

第五節 華北工業的自然的富源：……………三〇

第二章 華北的社會環境

四一——六二

第一節 華北的民族：……………四一

第二節 華北的人民：……………四三

第一款 華北人口及其密度：……………四三

第二款 華北之都市與農村：……………四六

第三款 華北人口的過剩及移民問題……………四七

第三節 華北人口之階級構成……………五九

第三章 華北的國際環境

六三十九六

——華北半殖民地化過程的發展——

第一節 列強開始侵略中華與經營華北……………六三

第二節 中日戰爭至日俄戰爭……………六五

第三節 歐戰——現在……………六八

第四節 華北半殖民地地位的現狀……………七〇

第一款 不平等條約的鐵鎖……………七〇

第二款 經濟的支配……………七三

第三款 政治的支配……………九五

第四款 文化的支配……………九五

第四節	華北農村中的家庭手工業	一二七
第五節	華北農民經濟及其租稅的負擔	一三一
第六節	華北農民經濟商業和高利貸資本	一三八
第七節	華北農作物的組成	一四一
第六章	華北的工業	一五三—一五六
第七章	華北財政	一五七—一六二
第八章	華北經濟恐慌的深刻化	一六三—一七四
第一節	華北經濟恐慌的本質	一六三
第二節	華北經濟恐慌的特質	一六四
第三節	華北農業恐慌	一六五
第四節	華北工業恐慌	一七一
第五節	華北商業與金融的恐慌	一七二

華北經濟概論

第一章 華北的自然環境

第一節 華北的位置和面積

本書所說的華北並不是按照地理的區分，在現下中日『滿』三國間的政治關係下，即普通所謂『華北五省』，若依中國行政區劃來說，則包括河北，山東，山西，察哈爾，綏遠五省。

此處所說的『華北五省』，當滿洲的西南部，隣接熱河，位於外蒙古的東南，中國本部的東北部，更和寧夏，陝西，河南，江蘇四省接壤，隔渤海灣，和奉天省及日本關東州租借地相對，隔黃海玄海灘，和朝鮮及日本內地相接。

從地理學的位置看來，略當東經百十一度至百二十二度，北緯三十五度至四十度之間。

從面積看來，是百一萬八千九百五十二方籽（籽即基羅米突——譯者），三十九萬三千七百七十六萬方哩，和『滿洲國』的百十九萬二千三百九十四方籽略相匹敵，若和日本內地的三十八萬二千三百十四方籽來比，略為其三倍。約當中國全領一千一百十七萬三千五百五十八方籽的十分之一，約當中國本部四百九十四萬七千七百六十四方籽的四分之一。現在把華北五省的省別和各省的面積列表於次：

華北五省面積

	方	籽	方	哩
河北	一四〇、五二六		五四、二五七	
山東	一五三、七一—		五九、三四八	
山西	一六一、八四二		六二、四八七	
察哈爾	二五八、八一五		九九、九二八	
綏遠	三〇四、〇五八		一一七、三九六	

第二節 華北的氣候狀態

在氣象學裏面，氣候是決定大氣平均狀態的要素，除氣溫，和雨量外，尚有溫度，風向，風速，雲量等需要舉出，所以若研究氣象學，上述各項要素均須作普遍的探討。即在工藝學的研究方面，上述各項要素，也是重要的對象。然而對於我們的研究，就中有重要關係的，却是氣溫和雨量。

因此，在這情形下，不能不豫為研究的，就是氣候有沒有變遷的問題。在地質時代方面，氣候曾生過變遷，這由於地質學研究的各種結果證明了的。然而，在歷史時代方面，『假如認為氣候到底有沒有變遷，實在，還是說還在研究的途中為合適』，那麼我們對於中國社會的全歷史時代，便可假定把氣候看作是大體固定的。但是還可把氣候看作和土壤的生產力相反，牠從來是幾乎不受人力的影響的。

(一) 東亞的季候風系統和華北的氣候

華北在緯度上，是北緯三十五度至四十度的中間，屬於溫帶。然而華北和同緯度的日本內地來比，氣候却是迥然不同。因為從緯度來說，不過單是按日射量下的抽象的決定，並不能定實際的氣溫。

華北重要都市的地理學上的位置

	緯度	經度
北平	三九度五七分	一一六度二八分
天津	三九度一〇分	一一七度一〇分
芝罘	三七度三四分	一一一度三〇分
青島	三六度一四分	一一〇度一七分
太原	三七度五五分	一一二度五二分
張家口	四〇度五八分	一一五度一八分

在季候風支配之下，一年分二大氣流季節。季候風是每半年變換牠的方向的。這氣流

的季節的交替，是怎樣發生的呢？初夏到盛夏，太陽向北來，亞細亞大陸日射漸強，因為炎熱，溫度比太平洋還高，於是太平洋，印度洋的空氣乃向大陸流入。在冬季太陽移向赤道以南，亞細亞大陸比大洋寒冷，因之氣壓升高，風遂向大洋吹來。

華北在位置上也屬於東亞季候風系統。『全境（中國本部——著者）氣候概可括於溫帶的季候風，冬季是乾燥而寒冷的大陸風（北西風），夏季是濕潤的海洋風（南東風及南風），兩風的交替便是這兒的特徵。同時和視為溫帶的特徵的低氣壓關連着的週期的天候變化，在這兒一樣也不少。

在氣象學上，決定氣候的因子，除緯度外，尚有海拔的大小，氣候，海流，地形，土地的裸被，水體的有無等。然而在此場合下，被稱為東亞一特性的季候風——氣流的季節的變化——却是不能忽略的。所以華北的氣候和同緯度其他地域的氣候有所變異，完全是季候風在作祟。

季候風可以說是以大陸和大洋間行季節的交替的日射量為媒介而引起的氣流的季節的

變化。牠在高原大陸特別發達。華北的構成部分亞細亞大陸，在面積上和平均海拔高上不在各大陸中——南極洲除外——是最大，而且世界最大的西藏高原和西伯利亞高原都在這裏。這便是季候風在東亞發達的顯著原因。

但是華北的風向和其他中國本部，稍稍有些不同。從上海三十年間的平均風向來看，冬天是北北西乃至北，春天是北東乃至東南東，夏天是南東，秋天是北北東。可是在天津，冬天是北風，春天是東風，夏天是東乃至南東，秋天是南西風較爲常見。

華北的大洋季候風，從四月慢慢的開始，六月半至七月半特別強盛，一直吹到八月，九月末便和冬季的季候風交替。冬季的大陸季候風從十月開始，但是還很微弱，十一月至二月中間特別發達，三月乃止。

現在，從兩季候風的發達程度來看，因爲位置的關係，夏季的大洋季候風風力很弱，比較的不惹人注意，但是冬季的大陸季候風到是特別有勢力，尤其在十一月以後發達更十分顯著。據謂『在北風期節，烈風（一秒時間有十五米突以上風速）連續吹到好幾天，不

祇貨物搬運杜絕，且妨礙到船舶的繫留，常有到島灣去避風害的事情，但是南風季節，雖然也少有一陣的強風吹來，但是整天吹的時候絕對沒有，風力弱，船舶的航行也安全。」但將兩季候風的強弱不同考察一下，却是由于「海陸氣溫差，冬季比較夏季爲顯著的緣故。」

要之，季候風，如下所述，便在其影響下的華北各地的氣溫和同緯度的其他地方不同上確作了決定的工作。牠規定乾燥期和溫潤期的交替，又約制雨量的分佈。因是，季候風對華北社會生產再生過程，特別是農業，有着深切的關係。

(二) 氣溫

氣候諸要素當中，氣溫，和雨量一樣，對於一國的物質的生產過程，作着最重要的角色。申言之，譬如特別豐饒的自然會使人類自身的發達不能完備他的自然的必然性，反之，極寒的氣候，却又限制人們的勞動活動。

此外氣溫是植物生長的一個基礎，因之對於社會是能發揮牠的決定的意義的。植物的

生長全過程，不消說，從最初到最後都依存着氣候和土壤的。加之各種植物，因爲各個門類不同，爲了自身的生長，各需要着比較的一定的氣溫。

華北的氣溫，因爲受季候風的影響，比起同緯度其他地方來，牠的特色是冬季比較寒。

『華北位于北緯四〇度乃至三四度，相當于歐洲的最南半島部，但是有很寒冷（零度乃至零下十度）而且乾燥的冬季。因爲華北地方佔着接近蒙古沙漠的位置，從沙漠迂迴西藏高地的邊緣而吹出的朔北寒風，華北正直當其衝。』

同時在夏季，因爲受大洋季候風的影響小，和同緯度的其他地方又有不同，夏季比較熱是牠的又一個特色。

緯 度 溫 度

新 鴻（日本譯者）

三七、五五 度 分

二五、七 度 分

仁川（日本） 三七、二九 二四、八

芝罘 三七、三四 二四、七

太原 三七、五五 二六、六

其次，成爲植物生長的基礎或制限的問題，便是終霜期和初霜期間寒冷的程度。華北各地大抵初霜見得晚些。

	緯度	初霜期
天津	三九、一〇分	十月末又十一月初
平壤（朝鮮）	三九、〇二	十月十四日
秋田（日本——譯者）	三九、四二	十月二十三日
定縣	三八、〇〇	十月十五日

而終霜期却又早些。