

中國知識叢書

河南



目 錄

一、中州河南·····	1
二、河南的山川形勢·····	2
三、山地平原各區氣候·····	11
四、中州河山重安排·····	12
五、淮河和丹江的水利工程·····	27
六、山區如今換新裝·····	33
七、農 業·····	54
八、工 業·····	63
九、交 通·····	67
十、文化藝術·····	69
十一、中原盛區話鄭州·····	75
十二、古都洛陽·····	86
十三、開封新姿·····	95
十四、古文化發源地——安陽·····	103
十五、新鄉氣象新·····	113
十六、焦作煤礦·····	114
十七、新煤都平頂山·····	117
十八、三門峽和三門峽市·····	119

十九、富饒美麗的南陽·····	126
二十、豫南的經濟中心——信陽·····	130
二十一、中原古城許昌·····	132
二十二、登封、嵩山、少林寺·····	134
二十三、中國古代在河南發生的大事件·····	139

一、中州河南

從中國首都北京乘京廣鐵路火車南下，過了邯鄲、磁縣，就進入了一向被稱為中州的河南省境。河南省這個地區，因為大部分在黃河以南，所以叫做河南。

河南的簡稱叫做“豫”。這是因為在中國古代的九州中，它是屬於豫州的地方。《爾雅·釋地篇》說：“河南曰豫州。”《呂氏春秋》更明確的解釋道：“河漢之間為豫州。”就是說，豫州是在黃河以南、漢水以北的一個地區。

豫州在九州中，處於中央。因此，河南這個地區又有“中州”之稱。在古代詩詞裏，如“山海隔中州，相去悠且長”，“干戈擾擾徧中州，挽粟車行似水流”等，裏面的中州，都是指河南地區。而且河南省通行的語言，過去也叫做“中州音”。可見“中州河南”的觀念，在人們的腦海裏一直是很牢固的。

現時全省共分十個地區，十四個市，一百一十個縣，面積共十六萬多平方公里，約佔全中國總面積的六十分之一。全省的人口現為五千零三十二萬，主要

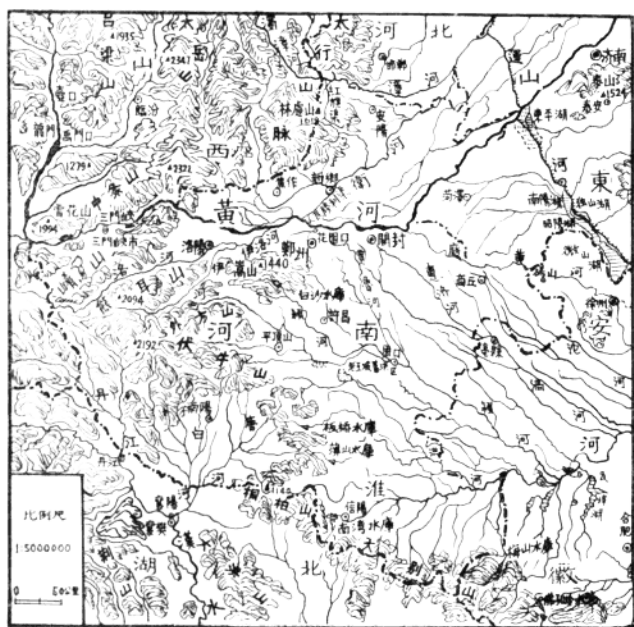
是漢族，還有回、滿、蒙古等少數民族。

二、河南的山川形勢

在元代以前，河南曾經是全中國的政治、文化和經濟的中心，因此引起古來無數英雄對它的覬覦。所謂“八方風雨會中州”以及“中原逐鹿”等詞語，都說明了河南的重要。正因如此，所以在中國的古代，凡能控制河南，便有希望統治全國。

河南地區，既然一向這樣的被人們所重視，它的地理形勢，必然很重要。現在先從這方面來談談：

河南省位於黃河中下游，在河北、山東、安徽、山西、陝西、湖北六省之間，扼全國山地平原的交界，古時稱為四通八達的區域。北上太行山，出山西省的天井關，是晉豫的要道。西境的函谷關，古稱名關，是入陝西潼關的隘口。西南有紫荊關，也是通陝西藍關的要道。南入湖北省則有武勝、平靖、九里等，所謂“襄陽三關”，在古代被稱為“南北咽喉”英雄角逐的場所。由東北到東南却是蕩蕩的平原——黃淮平原，一望無涯。河南省正是背倚山地，控制着這廣大的平原，自然會引起歷代軍事家們的注意。



圖二 河南省的地形和水系

再進一步把全省的地形作較具體的分析：

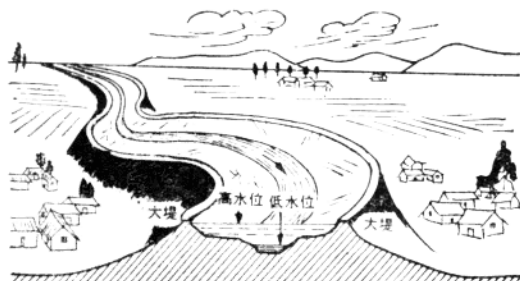
本省的北、西、南三面，山嶺蟠結，作環抱之勢。山間河流衆多，分向東北、東南和東部呈輻射狀流出，形成廣闊的平原地區。因此，西部高，東部低。平原面積最多，約佔全省總面積百分之五十六；山地次之，約佔百分之二十六；丘陵約佔百分之十八。地形

複雜，可分爲五區：

(一)黃淮平原：屬華北平原的西南部分。

華北平原，據地質學家的考證，在遠古時代，這一塊大平原大部分是和渤海、黃海相連的汪洋大海。現在山東省內的丘陵地，當時是孤立在海中的大島。後來因爲黃河、淮河以及海河、灤河等河流沖下來的沙泥，經歷年的沉積，才把滄海填成陸地，形成了一望無際，漠漠蕩蕩的大平原。

處於華北大平原西南部的黃淮平原，主要是由黃河、淮河沖積而成，多在海拔一百公尺以下，略向東南傾斜。平原之上，大部分爲黃土所覆，故土質頗爲肥美。地下水又很豐富，能供給地面植物，對農業極爲有利，成爲本省的主要農業區。孟津以東有巨大黃河沖積扇，是由黃河所沖積向外擴展，作扇子的形



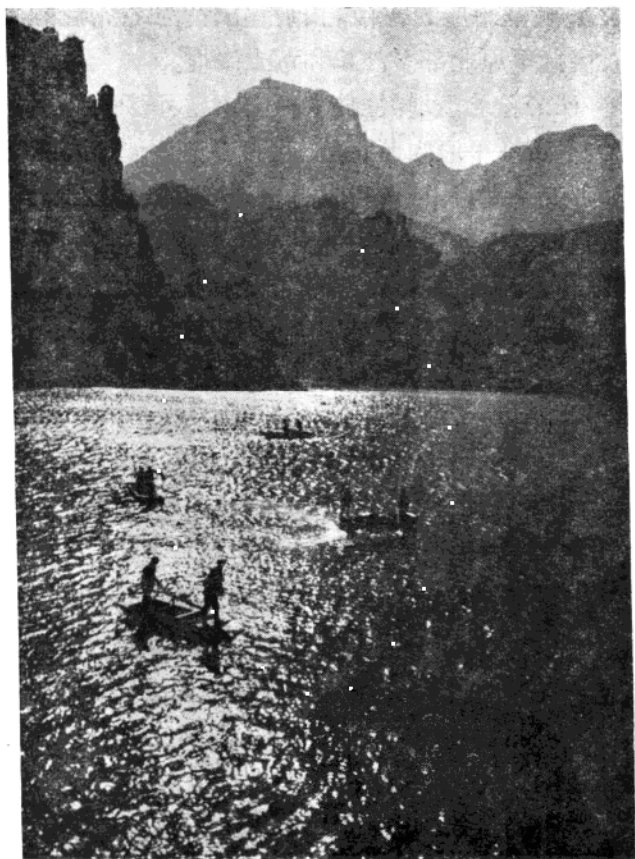
圖三 黃河中下游的“地上河”示意圖

狀。孟津至蘭考間的黃河、河床高出地面三至七公尺，爲黃淮平原的脊軸。由於過去黃河常常泛濫改道，因此平原北部多沙丘和黃土崗地。

(二)豫北山地：位於太行山東麓，黃河以北。

從黃淮平原向西北望，可以見到一些高峻的山嶺，那就是太行山。太行山是一系列大斷層山脈。“斷層”是地質學名詞。由於地層產生罅裂，其中一部或數部，向上下左右轉移方向，以致地層不相聯絡，因此叫做“斷層”。太行山的走向，起初自北而南，忽而轉向西南，綿亘於本省和冀、晉的邊界上，形成海拔一千五百公尺左右的單面山。巍峨峻削，素稱“天下（中國）之脊”。曹操《苦寒行》說過：“北上太行山，艱哉何巍巍！羊腸坂錯屈，車輪爲之摧。”就是說，太行山山勢峻，行走多麼艱苦呀！“羊腸坂”（太行山上通天井關的道路）的山路曲折盤旋，車輪也會被摧折的。唐代詩人也有不少提到太行山的，如李白的“北上何所苦？北上緣太行。”杜牧的“巉岩太行高，其下有幽谷。”白居易的“太行峯蒼莽，常聞此中險。”可見太行山的艱險，自古有名。

太行山脈以林慮山、王屋山爲主。山前有海拔三百至四百公尺的丘陵。山間多小型盆地，較大的有林縣盆地和沁陽盆地等。山坡和盆地上，普遍分佈着黃



圖四 太行山中一水庫——輝縣陳家院水庫

土。

(三)豫西山地：由陝西省的秦嶺東來分支而出的崤山、熊耳山、外方山和伏牛山所組成。

秦嶺全長一千五百公里，橫貫於中國中部，它使溫潤的海洋氣流不易深入西北內陸，也阻擋着北方寒潮的南下，因此秦嶺是中國自然地理上的南北分界線。秦嶺由陝西進入河南，即呈折扇形由西向東展開。海拔五百至二千公尺，在盧氏縣境內海拔達二千公尺以上，在灤川與黑煙鎮間的木廟嶺則海拔至二千一百九十二公尺。山地西部林木茂密，是本省主要林區。

崤山脈：自秦嶺東北支出，橫亘於黃河、洛水之間。主峯在澠池縣西南，峻嶺深澗，古稱絕險。餘支延展到洛陽西北，便是有名的邙山。它是古都洛陽的天然屏障，歷來凡爭奪洛陽的必先搶佔邙山。

伏牛山脈：是秦嶺山脈向東伸展的一條支脈，東西綿延四百公里。這列山脈又向東南伸展，成為淮河流域與長江流域的天然分水嶺。

外方山：是伏牛山脈向東北伸展的一條山脈，為淮河流域與黃河流域的分水嶺。主峯在登封縣北，海拔一千四百四十公尺，名叫嵩山，是中國名山之一。

熊耳山：是伏牛山的起點，在盧氏縣南。由於“雙



圖五 嵩山瑞雪

樹競舉”，遠遠看來好像大熊的兩隻耳朵，所以前人把它起名熊耳山。

(四)南陽盆地：也叫南陽平原，位於豫西山地與豫南山地之間，為本省的伏牛山、桐柏山和湖北省的大洪山、武當山所環抱，面積約二萬六千平方公里，為本省重要的農業區。漢水的支流唐河和白河等浸流其間。盆地中部的平原，就是由這些河流所侵蝕及沖積而成的。東北部山勢中斷的地方有著名的南襄陞道，自古稱為南北交通要衝。

(五)豫南山地：由桐柏山、大別山組成，與安徽省的霍山合稱淮陽山脈（因同在淮河之北）。海拔一般為八百公尺左右。

桐柏山，斜列於本省和湖北省的界上，淮河上游便發源於這個山。主峯在桐柏縣西南，雙峯齊秀，峻嶺百重，高度為海拔一千一百四十公尺。

大別山，自桐柏山東南伸延，橫亘於本省東南部邊境，下接安徽省的霍山。在本省與湖北省之間的雞公山，以風景秀麗著稱。

桐柏山和大別山是淮河流域與長江流域的分水嶺，也就是中國古代中原與南方的分界線。

本省河流衆多，以黃河、淮河為主。

黃河：自陝西、山西兩省界上南下，至風陵渡附

近折向東流而入本省，一直東行橫貫本省北部，至蘭考才折向東北，沿豫、魯邊境流入山東省出海，在河南省內長約七百公里。它在本省還會合沁河、洛河，而洛河又有支流伊水、澧水和澗水等，流域面積約二萬六千平方公里。

淮河：發源於桐柏山，逶迤於長江與黃河之間，橫貫本省南部，匯集了無數小支流，最大的如洪河、潁河、汝河、史河，以及賈魯河、沙河、灌河等，蜿蜒東去，流入安徽。在河南境內長三百餘公里，雖比黃河短，而流域面積却比黃河來得大，共八萬三千五百平方公里，佔全省面積（十六萬多平方公里）的一半有多，在整個淮河流域中則佔百分之四十三。南側支流，河短流急；北側支流，坡平灣多。

此外，還有一些河流是屬於海河流域和長江流域的，分別說明於下：

北部的衛河，是屬於海河流域的，發源於山西省南部的山地，流入本省，經新鄉斜向東北流入河北省。

南部流入長江支流漢水的有唐河、白河、丹江等。

丹江，發源於陝西秦嶺，經本省西南端，會合浙水向南流入湖北的漢水。

唐、白兩河，均發源於伏牛山脈，浸灌南陽盆地，會合各支流也向南流入湖北的漢水。

本省湖泊少，山麓和盆地間有自流井和噴泉分佈。

三、山地平原各區氣候

由於地形複雜，緯度高低不同，河南各區間的氣候並不相同。南端一部，爲長江流域，氣候溫和。北部和中部，大陸性較顯著，夏天苦熱，冬天寒冷。大致以伏牛山——淮河爲界。南屬涼亞熱帶濕潤季風氣候，北屬暖溫帶半濕潤季風氣候。本省四季氣候的特點是：春季乾旱，風沙多；夏熱多雨，而且豐沛；秋季晴和日照長；冬季長，少雨量，多西北風，常常積雪數尺，很寒冷。一年平均氣溫一般在攝氏十三至十五度之間，南方緯度較低，氣溫較高，由北而南一路遞增。最冷月（一月）平均氣溫在攝氏零度左右；潁河、沙河以南爲攝氏零度至二度，以北爲攝氏零度至零下二度。最熱月（七月）平均氣溫爲攝氏二十七至二十八度；豫西山地西部則因地高氣涼，不到二十六度。到了十一月，由北而南先後進入冬季。冬季長達四、五個月，南部較短，北部較長，由南而北一路遞長。全年無霜期，從南往北爲六至八個月。降水量，一年平均

從北往南大都在六百至九百毫米之間，大別山區爲一千毫米左右。百分之五十的降水量集中於夏季。在六、七月的時候，叫做穀雨期，往往淫霖滂沛。

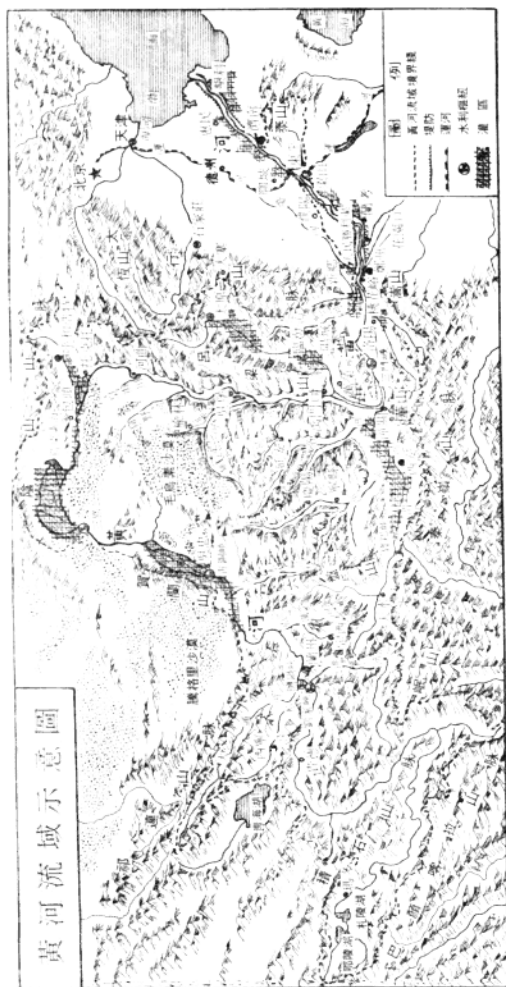
四、中州河山重安排

中州河山壯麗，自古著聞，尤其是有“中華民族的搖籃”之稱的黃河，橫貫北部，在世界人類史上閃耀着燦爛的光輝。所以前人（宋代蘇轍）有“北顧黃河之奔流，慨然想見古之豪傑”的說話。“古之豪傑”，當作爲古代千千萬萬創造中國文明的勞動人民解，不管說者的原意是不是這樣。黃河的壯觀，古代詩人寫的也很多，最爲人們所樂誦的，如唐詩人李白的“君不見黃河之水天上來，奔流到海不復回”，以及唐詩人王之渙的“黃河遠上白雲間”等詩句。

現在，就讓我們談談黃河吧！

“害河”被馴服了

幾千年來，黃河不斷被人們所歌頌，也不斷爲人們所詛咒。由於過去黃河常常決口泛濫，給人民帶來極大的災害，所以給人加上“害河”的稱號。



圖六 黃河水系圖

黃河是中國的第二大河（長江第一），發源於青海省巴顏喀拉山北麓，東流經過青海、四川、甘肅、寧夏、內蒙古、陝西、山西、河南、山東等九個省區，於山東省墾利縣注入渤海，全長五千四百六十四公里。由於流經著名的黃土高原，匯入了許多含沙量極大的支流，成為舉世聞名的一條多泥沙的河流，水色深黃，所以叫做黃河。中國第一部斷代史《漢書》上說的：“河水重濁，號為一石而六斗泥”，並不誇張。據現在的觀測，黃河每立方公尺的水中含有泥沙三十七點六公斤，汛期最高竟達六百五十一公斤。黃河每年平均挾帶至下游的泥沙多達十六億噸。有人計算過，如果用這些泥沙築成高和寬都是一公尺的土牆，則可繞地球赤道二十七週。在舊中國，黃河得不到治理，廣大人民受了苦難。因此，黃河又以“害河”聞名於世。

翻開中國的歷史，在新中國成立前的兩千多年中，黃河下游決口泛濫見於文字記載的達一千五百多次，比較大的改道二十六次。平均三年兩決口，百年一改道。在河南省決口則達九百多次，已超過一半以上。僅僅在一九四九年前的二十一年中，黃河在河南省決口也有一百零七次之多。

黃河決口，何以發生在河南省境內特別多？從自