
張其昀著

中國地理大綱

本書據商務印書館1935年版影印

中國地理大綱

目錄

第一章	中國之地勢·····	一
第二章	中國之水利·····	一三
第三章	中國之氣候·····	二〇
第四章	中國之物產·····	二八
第五章	中國之民族與人口·····	四〇
第六章	中國之都市與交通·····	四六

第七章	中國之政治區域·····	六二
-----	--------------	----

第八章	中國之天然區域·····	六八
-----	--------------	----

附錄	中國地理參考書要目·····	七四
----	----------------	----

中國地理大綱

第一章 中國之地勢

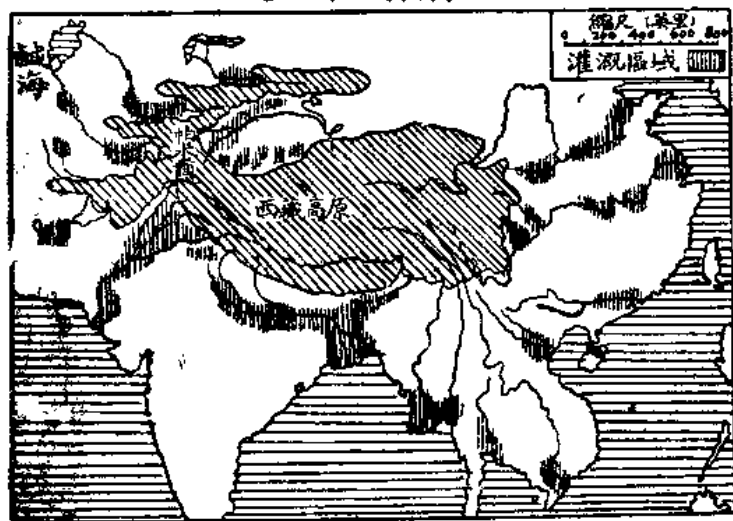
我中華立國亞東，版圖廣大，江山浩浩，氣象萬千。我國民欲知其條理，得其要領，則有二大高原焉。一曰西藏高原，爲黃河、揚子江、瀾滄江、怒江、雅魯藏布江之水源地；一曰外蒙高原，爲黑龍江、色楞格河等之水源地。西藏高原爲世界第一高原，平均高度一萬五千尺，荒寒寂寥，人烟絕鮮。然而長江、大河挾其雪水與泥沙，滾滾東來，造成下流膏腴沃野之沖積平原。爲數千年偉大文化發祥之地。我國民飲水思源，其愛護之深，宜何如耶？

言中國之山脈，必託始於西藏。西藏之南邊，有喜馬拉雅山脈，其中部有外喜馬拉雅山脈，其北邊有崑崙山脈。諸大山系皆出於中亞帕米爾高原，故帕米爾有世界屋脊之稱。喜馬拉雅山脈，橫亘

印度與西藏之間，長達四千里，古稱雪山。世界第一高峰，曰愛佛勒斯峯（Mt. Everest 高二萬九千呎），即在於此。外喜馬拉雅山系，與雪山平行，其崇高亦相埒。兩大山系之間，雅魯藏布江與印度河東西分流，其下流皆入印度國境。雅魯藏布江流域，爲西藏精華所萃。

崑崙山脈自西趨東，分爲三條：北支曰托古茲達坂，東延爲祈連山脈；中支爲巴顏哈喇山，東延爲秦嶺山脈，南支曰唐古拉山（一名當拉山），南下爲橫斷山脈。秦嶺山脈伸入中國本部，橫貫中樞，平分南北，爲黃河與揚子江之分水嶺，乃中國地理上之大幹軸也。橫斷山脈在西藏高原之

亞洲大河發源地



東，縣互川滇二省邊境，連峯駢列，皆屬南北走向；揚子江、瀾滄江、怒江三大峽谷，由此而成。瀾滄江、怒江皆南流入印度支那半島。怒江與揚子江，上流最接近處，相距祇百二十里，而其河口竟達六千里之長距離。斯誠奇觀矣。祈連山脈（一名南山），初自西南走向東北，至甘肅嘉峪關附近，折向東南走，至蘭州之北，又折向東北，稱為賀蘭山脈（一名阿拉善山）。祈連山乃黃河與布隆吉河之分水嶺。此崑崙山系之大概也。

西藏高原之北，地勢低陷，是謂塔里木盆地，拔海僅四千尺耳。盆地之北，崛起而為天山山脈。天山之北，又復低落，是謂準噶爾盆地。盆地之北，又崛起而為阿爾泰山脈。天山全長三千餘里，大致作東西走向，東抵布隆吉河之濱，西與帕米爾相連處，名曰葱嶺（高一萬四千尺）。為新疆省與中亞交通之孔道。天山山脈，橫互新疆中央，分為南北二路。天山南路水皆東流，會於塔里木河，而注於羅布泊。天山北路水皆西流，如伊犁河（注於中亞巴爾喀什湖 Balkhash），烏倫古河（注於烏倫古湖），額爾齊斯河（瀦於中亞齋桑湖 Zaisanor，復溢出為鄂畢河 Ob）是也。阿爾泰山自西北走向東南，聳峙於準噶爾盆地與西蒙古之間。山之北斷層陷落，先後相接，至烏布薩泊（拔海二

千二百尺）殆達於陷落最深之點；其北崛起之山，即爲唐努山，與阿爾泰山遙遙相對。

蒙古處於高原之上，拔海三千尺至五千尺，因戈壁沙漠橫亙於中，分爲內外二蒙古。杭愛山脈爲外蒙古高原之分水嶺，西承唐努山脈，自西北走向東南；至庫倫之南，又轉向東北，稱爲肯特山脈。故漠北之地，水皆北流。色楞格河爲外蒙古第一大河，流入西伯利亞，瀦於貝加爾湖（Baikal），復溢出而爲葉尼塞河（Yenisei）（西伯利亞三大川之一）。在色楞格河以東者，有克魯倫河（即額爾古納河）與鄂嫩河（即石勒喀河），皆黑龍江之上源也。在色楞格河以西者，有烏魯克穆河，亦爲葉尼塞河之上源。唐努山脈之外，延中俄邊界者又有薩彥山脈，介乎其間者，即唐努烏梁海也。

外蒙古高原之東，有興安嶺東北走入滿州，成一大弓形。其在黑龍江上游與嫩江之間者，曰大興安嶺；在黑龍江與松花江之間者，曰小興安嶺。黑龍江合松花江、嫩江、烏蘇里江，流入西伯利亞，而注於太平洋，爲亞東第三大川。黑龍江與烏蘇里江均爲中俄二國之天然疆界。興安嶺止於松黑二江之會口，松花江之南有長白山，自東北向西南，蘇互、遼吉二省，其主峯曰白頭山，爲圖們、鴨綠、松花江之分水嶺。鴨綠江西流入黃海，圖們江東流入日本海，均爲中韓二國天然疆界。陰山山脈（一名

大青山）西接賀蘭山，東接興安嶺，橫亙沙漠之南，延袤長城之北，約有二千餘里。松花江源於長白山，遼河源於陰山，嫩江源於興安嶺，爲滿州腹地之三大川。

山東與遼東，爲中國東北部二大半島，遙遙相對，中隔廣二百里之渤海海峽。太古之時，本相連屬，後因斷層陷落，以致離而爲二。千山之脈，構成遼東半島，渡海而爲勞山、泰山諸秀峯。秦嶺以北，重要山脈率自西南走向東北，殆與秦嶺相垂直。在甘肅黃河西岸則有賀蘭山，黃河東岸則有隴山（一名六盤山）。山西河北界上則有太行山。隴山以東，爲渭水流域，太行以西爲汾水流域，爲黃河之二大支流。太行以東，黃河以北，爲海河流域，自成一系。海河（一名沽河）合北運、永定、大清、子牙、南運五大河而成。諸河多導源於山西高原，過太行山橫斷而出，東流會於天津，而注於渤海。太行山脈自恆山東北走，過北平之北，而迄於山海關，稱曰燕山、松嶺。河北境內之長城，卽沿燕山、松嶺而築者也。山東之泰山，與太行秦嶺皆不相連，自成一系。

秦嶺山脈西接巴顏哈喇山，東延而爲終南山（卽狹義之秦嶺山脈），太致作東西走向。自華山而東，爲伏牛山、桐柏山（一名大別山），漸轉而向東南，至安徽之霍山，更折而向東北，至沒於平

原而止。淮水源出桐柏山之北麓，經安徽江蘇二省，獨流入海。漢水源出秦嶺南麓，至漢口入大江。巴山（一名九龍山）乃秦嶺之支脈，爲漢水流域與四川盆地之分水嶺。四川者，曰鴉鵲江，曰岷江，曰沱江，曰嘉陵江。大江北岸之重要支流，盡於此矣。

秦嶺一名北嶺，對南嶺而言之。南嶺者，大江與珠江之分水嶺也。南嶺山脈，自東北趨向西南，在浙江、安徽、江西三省之間者，爲仙霞嶺山脈；在江西、福建之間者，爲武夷山脈；在江西、湖南、廣東、廣西四省之間者，爲五嶺山脈。又西爲貴州之苗嶺山脈。至雲南之東南部，漸轉而自北向南，又轉爲西北向東南，乃爲安南山脈。苗嶺以北之水，集於黔江，至四川入大江。五嶺以北之水，皆會歸於湘贛諸江，由洞庭鄱陽二湖以入大江。苗嶺五嶺以南之水，則由東北西三江，匯流於廣州城下，總稱珠江，分道以入南海。武夷山仙霞嶺以東之水，溪流短促，獨行入海，如韓江、閩江、甌江、浙江（卽錢塘江）是也。南嶺支脈，自雲南經廣西至廣東，稱爲勾漏山脈，爲西江與沿海小溪流（如廉江）之分水嶺。雷山由勾漏山而南，成雷州半島，渡海崛起爲黎母山，成海南島。海南島與大陸之間，有廣八十里之瓊州海峽。

中國各部，除平原及盆地外，抵狀如高原，以離海面三千尺及至九千尺之地爲最多。高原與盆地二種地形，乃山岳與平原之媒介。高原本係平原，嗣因地殼之變動，升舉而成高原，不久河流穿鑿豁谷於其中，而地面乃崎嶇不平，近似山岳。盆地適與高原相反，蓋本係山地，嗣因地殼之變動，陷落而成盆地。亦有本爲大湖，後因泥沙淤塞，湖水涸竭，遂成盆地。中國之高原與盆地，舉例於下：

(甲) 高原

(拔海尺數)

(一) 西藏高原 (15000)

(二) 外蒙高原 (3000—5000)

(三) 山西高原 (2500—5090)

(四) 貴高原 (4000—6000)

(乙) 盆地

(一) 塔里木盆地

(二) 准噶爾盆地

(三) 陝甘盆地

(四) 四川盆地

四川省之地勢，四周皆山，幾乎別有天地，可謂盆地之模範。東有巴山，西有峨嵋，南有苗嶺，北有秦嶺，皆在二千尺乃至六千尺，而四川中部，則在一千尺左右。蓋四川舊爲內湖，湖水涸竭未久，故盆地原

形至今猶存也。

山岳之成因有五大類：

(甲) 有因強烈褶曲 (folding) 而成山者，如崑崙山、天山是也。

(乙) 有因拘摺 (flexure) 而成山者，山之二側常不對稱，一側急斜，一側緩斜。如太行山、東麓為平原，西麓為高原是也。

(丙) 有因斷層 (faulting) 陷落，而斷岩聳立者，如阿爾泰山之介立於西蒙古與準噶爾盆地之間是也。

以上三類，皆屬於構造山脈。

(丁) 有因火山噴出物堆積成山者，如吉林之白頭山是也。吾國火山甚鮮，有之亦久經衰歇為熄火山。

(戊) 有因侵蝕作用而成者，如衡山、廬山是也（成因詳下）。

火山與蝕餘山，其脈往往不長，或且不成其為脈。實際上山之成因，不如上述之簡單，一山之成，往往

兼有數因，如秦嶺誠爲褶曲山脈，但其成因實兼具斷層與侵蝕作用，甚爲複雜。且也，現代之山岳未必悉與原有之起伏相符合，甚或完全失其面目；所以然者，則川流侵蝕（erosion）之功也。山岳受日曬冰凍，風摧雨擊，雖至堅硬，而積以歲月，亦莫不罅裂成爲碎塊，由山巔而墜於溝壑；流水乘之，遂成沙礫。溪澗之水，皆能冲刷沙礫，造成豁谷。無論岩石若何堅硬，溪流終能鑿成深數千尺之豁谷，且從而推廣之。豁谷中所含泥沙，自上流搬至下流，而沖積於兩岸及河口，作新陸地之作用。此種作用實足使高山夷爲平地，總而言之，名爲侵蝕。

山岳之成長史（即侵蝕力進行之順序）可分三期：

（一）山岳之少年時代 地層掀起未久，故山岳高峻，深淵不測；褶曲之隆起猶存，斷層之崖壁未泯，豁谷成V字形，上部廣而下部狹，兩岸則傾斜急劇而難攀躋；若是之地，謂之少年時代。吾國西南部之橫斷山脈，峽谷幽深，險阻無比，即其例也。

（二）山岳之壯年時代 剝蝕既深，則高峯懸崖，相繼消滅，谷面既豁然開展，峯巒亦平易近人；嶺南山地即其例也。嶺南山地，北倚五嶺，南控三江。五嶺之中如梅嶺，摺嶺，高僅千餘尺，車馬可通，

商旅絡繹。三江各支流，舟楫均可上窮其源，水利頗富。顧山多田少，稼穡艱難，其對於人生之影響，仍不可磨滅也。

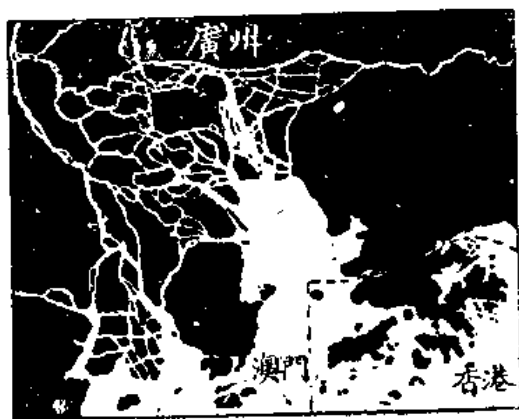
(三) 山岳之老年時代 尚剝蝕長此進行，毫無阻力，則就理想言，諸山必有削成平原之一日。然山愈低平，則剝蝕力愈弱，故真欲削成平原，不但需時甚多，抑亦難成事實。不過近於平原之地形，名曰剝蝕平原。地勢坦易，溝塍交錯，繡壤刻鏤，間有山岳如島，獨秀孤峙，則因岩質堅緻，或體積偉大，一時難於消滅。如江西之廬山，湖南之衡山，皆此類也。衡山即南岳，頂峯高四千尺。

侵蝕平原終不若沖積平原坦蕩蕩，極目無際也。凡河流行至下游，速率驟減，斜度忽低，於是所載之石礫泥沙，因沈澱而堆積，往往故道堵塞，另掘新槽，輾轉徙流，以致造成縱橫數千里之大平原。沖積平原多成三角形，故稱爲三角洲。如大江三角洲平均每六十年向外伸漲一英里，此可見河流建設作用之神速矣。中國之大平原，列舉於左：

(一) 大江三角洲與黃河三角洲，以及海河下流之沖積平原，壤土毗連，南起杭州灣，北至北京，燕山之麓，長約七百哩，平均廣三百哩，大運河溝通其間。

二、大江中流與漢水下流之沖積平原，包括宜昌與九江之間，縱橫各二百哩。地勢卑濕，湖泊最多，爲中國之大湖區域。

（三）成都平原 四川之岷江自灌縣分疏爲數十條，至彭山縣復合，廣四十哩，長七十哩，面



積二千八百万哩，是謂成都平原。

(四) 珠江三角洲 珠江形如榕樹，中爲總幹，上分三枝，總幹之末，又分數道入海，若樹根之盤結若然，卽珠江三角洲是也。面積三千万哩。

(五) 關東平原 出山海關而東，嫩江位於北，松花江位於東，遼河位於南，合成寬廣之沖積平原，與安嶺與長白山包圍其外。最長處五百哩，最廣處三百哩。

沖積平原最爲膏腴，我國人口最稠密，物產最殷富之區域，卽在上述諸大平原之中，其人口蓋佔有世界人口五分之一云。

第二章 中國之水利

(一) 揚子江 揚子江爲中國第一大川，全長九千里，灌域十二省，面積五十二萬方哩，居民一億八千萬。近十年來，揚子江流域常占全國貿易總額五分之三。上流自水源至敍府三千五百里。(稱爲金沙江)中流自敍府至宜昌二千五百里。(稱爲川江)下流自宜昌至江口約三千里。(通稱長江)揚州以下始有揚子江之稱。江口因崇明島橫互，分爲南北二水道。揚子江稱爲世界上最完美之水道，江流深廣，自上海至漢口二千里之水路，大洋汽船四日可達。漢口以上，小汽船復可上溯千里而至宜昌。宜昌上溯至重慶，計程千里，中有「三峽」之險，旅客視爲畏途。近已通行新式淺水汽輪。敍府爲汽船航路之終點。揚子江古稱大江，自中外通商以來，揚子江已成爲世界的名稱。大江支流之汽船航路，漢水可達湖北襄陽，湘江可達湖南衡州，贛江可達江西吉安，各約九百里許。