

中華
地理全誌

本論

第一卷上 中華本部各省誌

第一編 總論

第一章 總說

名稱。我國國名相傳不一。有自稱者。有他稱者。自稱中又分朝名及古今通稱二種。通稱有若中華、中國、華夏、神州等名。秦以前載籍卽有之。無非對於四隣蠻夷而故自尊其辭也。共和成立。改稱中華民國。驟觀之。似易新名矣。實則於舊名稱上。附民國二字而已。朝名凡二十三。曰唐、曰虞、曰夏、曰商、曰周、曰秦、曰漢、曰晉、曰宋、曰齊、曰梁、曰陳、曰隋、曰唐、曰五代之梁、唐、晉、漢、周、曰宋、曰元、曰明、曰清。元以前每以建國者固有地名。爲其朝名。如禹初爲夏伯。劉邦初封漢王。及天下歸於一統。各襲地名爲朝名。隋唐亦然。有元以後。則別取美名矣。

他稱因國及時代而異。日本人稱我爲支那。西人稱我爲 China。或曰 Chine。或曰 Kihai。或曰 Cathay。印度人名我曰支那。或名脂那、震旦、振旦、眞丹。均於經典

見之。(印度太古載籍如馬胡法典 (Manu) 及史詩等其中已有 Chinas 之名詞波斯在太古時相傳亦有 Machin 之稱迄於今日始知確名我國者) 日本稱我支那亦本於經典也。西人在上古時久知東方有中華除舊約全書之 Simin 外如西曆紀元八九十年前出版之愛理士勒安海迴航記 (Periplus of the Erythraean Sea) 及次出之脫勒密地誌 (Ptolemy) 一書均稱我國在印度東北後續出書籍亦多載我國事實惟名我國以 Sere; (此爲羅馬人所稱即絹國之意) Sin; Sinae; Chin; Thin; Tzinista; 等名轉而爲 China; Chine. 諸名綜之自 Sin 以下各名稱皆同出於一源蓋太古以來波斯人印度人常稱我國爲 Chinas; Kachin. (大中國之意) 故也。印度人所以稱我支那傳說當時秦 (Chin; Thin) 最強一統天下名震西方支那一字實秦字之聲轉也。而尤爾 (Yule) 則謂 Chinas 之名乃印度人傳自馬來人者。(馬來人早通商至廣東稱廣東曰 Chinas 後代經典多稱廣東曰支那) 然何故馬來人稱我 Chinas 仍屬不解。俄人稱我 Kikhai 則緣遼領有中原之際蒙古人呼遼土曰 Kikhai 之故。後世猶然俄人之稱謂不外傳自蒙古人也。 Cathey

卽 Kitkai 之轉音。馬哥波羅稱我國北部曰 Cathay。南部曰 Manzi。其理亦同。Manzi 爲蠻子二字之譯音。北人加南人惡稱曰南蠻、蠻子。馬氏卽用爲我國南方之稱。此誠誤之甚者也。朝鮮人常稱我爲大國、上國。乃藩屬之關係。

位置 本部之位置。南起北緯十八度十三分。北暨北緯四十三度。西起東經九十三度。東暨百二十二度。

疆域 北接蒙古。西連新疆、青海、西藏。西南鄰緬甸、東京。并臨東京灣。東南瀕南海。東濱東海、黃海。東北臨渤海。又以陸地接於滿洲。

地形 地形宛若一團扇。甘肅西北其扇柄也。

面積及人口 本部面積百五十三萬二千八百英方里。人口約四億一千萬。列表如左。

省名	面積英方里	人口	每英方里之人口
甘 肅	一二五〇、八三	一〇、三八六、〇〇〇	八二
陝 西	七五、二九〇	八、四五〇、〇〇〇	一一三
山 西	八一、八五三	一三、一〇〇、〇〇〇	一四九

河 南	六七〇九五四	二五〇三七八二〇	三七五
直 隸	一一五〇八三〇	二〇〇九三〇〇〇〇	一八〇
山 東	五五〇九八四	三六〇二四七九〇〇	六八三
四 川	二八〇五三三	六八〇七四〇八〇〇	三四
湖 北	七二〇四二六	三五〇二八〇〇〇〇	四九五
湖 南	八三〇三九六	三三〇二六九〇〇〇	二六五
江 西	六九〇四九六	二六〇五三二〇〇〇	三八二
安 徽	五四〇八六	三三〇六七二〇〇〇	四三三
江 蘇	三八〇六二〇	二三〇九八〇二三〇	六二〇
浙 江	三六〇六八〇	一一〇五八〇〇〇〇	三〇
福 建	四六〇三三二	三三〇八七〇〇〇〇	四九二
雲 南	一四六〇七八	一二〇七三〇五〇〇	八六
貴 州	六七〇一八二	七〇六五〇〇〇〇〇	一二四
廣 西	七三〇三三〇	五〇一四二〇〇〇〇	六六
廣 東	一〇〇〇〇〇〇	三一〇八六五〇二〇〇	三八

據上表。四川面積最大。次於四川者。爲雲南、甘肅、直隸。浙江其最小者。江蘇其次小者。人口數目。亦莫多於四川。山東居其次。廣西最少。人口密度。以山東爲首。江蘇次於山東。湖北、福建、安徽各省。又次於江蘇。最稀者無逾廣西。此外當推雲南、甘肅二省。要之沿海地方稠密。邊境稀少。以邊境多山岳。土味復礆瘠故也。前者回匪肆虐。死者枕籍。亦爲一原因。惟邊地概富礦產。使卽時開採。并整興工業。未始不可以有爲也。

第二章 地理

地質之組織。我國地勢。西部隆起。愈東則愈低。其間地層。形態至不一也。

(一)揚子江南部。有廣大之石灰質高原。且稱發達。湘江、贛江、柳江、鬱江、左江、等之谷地亦然。此等石灰質高原。因河流貫注其間。形狀爲之變異。或僅遺峯巒。或化爲邱陵。凡高原猶存於今日者。皆善抗侵蝕作用者也。石質爲石灰巖、沙巖、黏土、噴火巖之類。至由石片構成之處。凹入甚深。有被剝蝕殆盡者。此南方高原西面。石炭坑在焉。面積廣大。以東京之勞開、雲南之雲南府、東川府、貴州之貴陽府。爲此坑四周角點。所蘊石炭。最稱豐富。

(二)廣東、福建、浙江三省沿海地方。其地層與前大殊。時代亦大異。大部之組織。爲花崗巖、斑巖。而花崗巖尤以沿岸爲著。附近島嶼。多屬火山巖構成。

(三)揚子江以北。地質上之結構。所在不同。其西北部高原。強半爲黃土覆沒。自此傾斜東面者。則沖積層之平原也。山東初爲島嶼。其西南二部。亦屬沖積層。此外純係太古代及古生代之巖石組成云。

山系及山脈。帕米爾高原。爲全國山系之起點。而西藏、青海兩高原。尤本部各山脈之中心也。自此縣互於東。分爲數支。在北者曰崑崙山脈。延至甘肅省。駢列爲三大山脈。

(一)南山阿拉善及陰山三山脈。南山山脈。一名祁連山(Chilien shan, K'ilien shan)山脈。起於新疆南方阿爾金山脈(Altyn tagh)自此迤邐於甘肅安西州、肅州、甘州、涼州之南。通常高度達一萬六千四百英尺。最高峯達二萬英尺。

阿拉善山脈(Alashan)一名賀蘭山脈(Holan shan)亦南山山脈之分支也。起於甘肅蘭州府西北之松山。沿長城外緣。經鄂爾多斯高原西。東北達黃河之彎曲部。

銜接陰山及山西臺地。陰山東北出復與興安嶺山脈相連續。阿拉善山脈南部高九千八百英尺。其在寧夏府北之布固丁山 (Bugudin) 高一萬一千六百英尺。向視此爲本脈中之最高峯。自邇日布林 (Bonin) 探檢以來。知本脈西部更有高至一萬六千英尺者。

陰山 (Yin Shan; In Shan) 在山西直隸二省之長城以外。西起內蒙古吳拉忒部西。蒙語曰噶札爾山。東北延至直隸省多倫諾爾東北。有白岔山之高峯崛起。約高出海面一萬英尺。由此蜿蜒至克什克騰部西之海喇喀山 (Hailaka) 以接興安嶺山脈。(興安嶺詳滿洲條。茲從略。又鄂爾多斯高原。平均約高四千九百英尺。乃至五千二百英尺。向北面傾斜。山西臺地。平均高六千五百英尺。乃至八千英尺。北部最高約一萬一千五百英尺。向南面傾斜。當於後章各省誌詳述之。)

(二) 東崑崙山脈 東崑崙山脈一名北嶺山脈 (Pelling. Peh-ling) 黃河揚子江間之分水嶺也。自西徂東數之。爲西傾山、秦嶺、伏牛山、木陵山、(淮陽山) 天柱山。自西北漸次迤向東南。西部最高。漸東漸低。秦嶺中高峯。有達一萬三千英尺以上者。平

均高度六千五百英尺。伏牛山山脈。平均高度約二千六百英尺。其高峯亦有達七千八百英尺者。東趨至木陵山脈。平均高度約三千二百英尺。其高處達六千英尺。要之本脈自成一系。橫亘於黃河及揚子江間。若爲一極長之牆壁焉。其間雖不少峽谷。然欲踰西傾山及秦嶺。殊屬非易。東端頗平夷。如伏牛木陵兩山脈各峽谷。皆不甚險峻云。

(三) 岷山及大巴山兩山脈。岷山 (Min Shan) 一名老嶺 (Laoling) 聳峙四川西北端。與甘肅青海分險。大巴山山脈 (Tapa Shan) 一名九龍山 (Chiu-Lung Shan; Kaulung Shan) 山脈。又稱九條山山脈 (Chiutiao Shan; kiutiao Shan) 迤邐東南。成四川與甘肅陝西之界綫。又漢水與揚子江之分水嶺也。岷山山脈。平均高度八千二百英尺。西部甚高。九龍山山脈。平均高度一萬一千五百英尺。兩山脈以富於峽谷聞。勢均險惡。僅嘉陵江附近之金牛道。稱唯一要路。自岷山分支而南。曰雪欄山山脈 (Hsueh Lan Shan) 由岷山西面巴顏喀喇山脈分支而南。曰雪嶺山脈。曰大雪山山脈。曰素龍山山脈。統稱橫斷山脈。入蟠四川西蕃界上。岷山東南。大巴山西南。卽

四川（成都）平原也。爲赤土（赤沙巖）沖積層。土味極沃。高於海面六百五十英尺。乃至一千九百英尺。東西北三面繞以高山。而西方之山尤高。其高峯有達一萬九千六百八十英尺者。惟山勢傾斜於東。試觀江水自此發源而下流。可以知之。四川西部蕃界地方。謂之阿爾卑斯高原。係橫斷山脈盤結而成。交通極形不便。以打箭爐經裏塘巴塘入藏一線。爲蜀藏往來要道。此外通藏之路亦有二。一自松潘廳經黃勝關入藏。一由打箭爐西北行。經東科甘孜口入藏。皆崎嶇險阻。行者常致裹足也。

我國南方山脈。起於四川西北橫斷山脈。自北而南。迤至雲南西北。又東行。縣障雲南貴州廣西三省境上。爲一大高原。此等高原形勢皆向東一面傾斜。西部既廣且高。漸東漸狹。雲南高地高於海面平均七千六百英尺。貴州高地四千二百英尺。廣西高地僅一千英尺。

南嶺山系。上述大高原。橫亘西江揚子江間。聯縣不絕。如一帶山然。卽所稱南嶺（Nanling）山脈是也。此山初自東南迤於西北。繼取東西方向。終復自西北而向東南。雖不甚高。亦可稱西江與揚子江之分水嶺。其間有三大峽谷。以接兩旁盆地。一爲桂

嶺。通於廣西桂林谷地與湖南湘江谷地間。二爲摺嶺。通於湘江谷地與北江（廣東）谷地間。三爲梅嶺。通於贛江（江西）谷地與北江谷地間。概不險峻。本山系隨地異名。曰苗嶺山脈。曰大庾嶺山脈。曰衡山山脈。曰萬洋山山脈。當於後章詳述之。以上所列山脈。在大體已粗具。此外尚有二重要山脈。分記於左。

（一）仙霞嶺山脈。起於廣東江西二省間。東北迤而蟠布福建浙江與江西之間。平行海岸。取東北西南二方向前進。本幹則進向東北。貫浙江中部。至舟山羣島終焉。其支脈北趨。縣障浙江與江西安徽之間。高度自六千五百英尺乃至九千八百英尺。中多峽谷。無甚險阻。（此脈通常作爲南嶺之餘脈）

（二）山東山脈。山東山脈。以泰山爲最高峯。高五千零六十英尺。石質爲片巖花崗巖等成之。其峽谷不若仙霞嶺之險。

靈山。我國之山。在歷史上有視如神聖者。五嶽是已。東嶽曰泰山。在山東泰安府。西嶽曰華山。在陝西同州府。南嶽曰衡山。在湖南衡州府。北嶽曰恆山。在山西大同府。中嶽曰嵩山。在河南河南府。宗教上著名山嶽。亦不在少數。如山西代州之五臺山。四川

嘉定府之峨眉山。浙江台州府之天台山。安徽池州府之九華山皆是。雲南麗江府西北阿墩子 (Atuntzū; Ateniſe) 附近。有山曰多克拉 (Dokerla) 就中三峯。則又喇嘛教之靈山也。他若江西九江康南二府間之廬山。廣東惠州府之羅浮山。浙江寧波府之天童山。舟山羣島之普陀山。福建福州府之鼓山等。亦皆宗教上靈山之一平原。我國本部之大平原。多在東北。包有直隸河南山東安徽江蘇諸省。面積甚廣。其稍小者。則有洞庭鄱陽二湖附近平原。四川成都平原。湖北中部平原等。浙江之杭州嘉興二府。亦有平原。而廣東西江之三角洲。亦屬此種。

氣候。我國土地廣大。氣候所至不一。析言之。可見二重之差異。南方廣東終年無雪。北方各省。一入冬季。則寒氣凜冽。墮指裂膚矣。雲南高原。四季如春。而在湖北四川二省。夏復苦熱。此皆地勢使然也。今依風信分爲二節。述於左。

(一) 因於東北風者。此風傳達北方。頓覺酷冷。故北方各省。既寒且燥。一旦風起。塵土飛揚。居民頗苦之。通常自十一月至翌年三四月間。多此風。卽冬季也。

(二) 因於西南風者。此風炎熱而濕潤。其及於地上之影響。常不一致。近海地方。濕

氣特重。內地溫度視海岸爲高。而濕潤之度則減輕。又本期中多雨。河水往往汎濫。通常自六七月延至九月。吾人所謂夏季者是也。介冬夏二季之間。卽爲春秋二季。爲時甚短。（時日長短因地而異。茲就大體立論）此二季中。爲風向變換之期。氣候變易無常。時起暴風。故就我國而論。一歲之中。以秋季最適於人生也。其所歷時日。常自九月杪至十一月中旬。溫度各處不同。其在天津。冬季以華氏零度下四度爲最低。夏季以百度爲最高。其在上海。冬季達華氏十七度五分。有時降至十度五分。夏季九十六度五分。有時昇至百零二度。廣東冬季三十二度左右。夏季自九十六度八分至一百度四分。左右。內地如湖南湖北四川陝西甘肅等省。寒暑皆烈。蓋距海過遠。無海水調和故也。就濕度言之。內地較燥。雨量雖視同緯度瀕海地方爲少。然在富於大湖及江河地方及四川雲南貴州三省并甘肅陝西二省之南部。則依然充足。且濃霧密布焉。

（四川雲南係受孟加拉灣影響）

中國氣候。因東北西南二風。遂生大異。既如上述。至此風之所由生。則不外地勢使然。大抵溫度增高。低氣壓之空氣。從而上昇。氣候寒冷。高氣壓之空氣。從而下降。固無容

辭費。而北方蒙古沙漠。又左右我國本部氣候之一原動力也。蒙古地勢極高。沙漠橫亘。每至冬季。寒氣最劇。故其寒風。吹向南方。以南方地勢低平。空氣稍溫。故也。東北風之發生。亦此之由。夏季反是。沙漠受太陽高熱。空氣亦因之而熱。且視東南部受海水江湖調節之冷空氣爲輕。故風向常由南而北。此卽西南風之所由生也。夫同在我國本部。內地與沿海。氣候截然不同者。此由陸地受熱既速。放熱亦速。海水受熱既遲。放熱亦遲。故內地寒暑皆甚烈。形成大陸氣候。瀕海地方。寒暑之差較少。形成海洋氣候。水誌。我國本部。頗富於河流。其大河源流。多發西藏或其附近高原。流向同於山脈。自西徂東。其最主要者有三。

(一) 北方黃河。導源青海西南巴額喀喇山脈北麓。迂迴曲折。入甘肅省。廻繞鄂爾多斯高原之西北二面。經陝西山西二省間。折而入河南至山東。由大清河入口注直隸灣。全長約二千七百英里。

(11) 中央揚子江 (Yang tzu Chiang; Yang tze Kiang) 通稱長江 (Chang-chiang) 亦稱大江 (Ta Chiang) 西人有稱青河者 (Blue river) 亦發源西藏高原。初名布壘。

楚河 (Dre Chn) 東南流入雲南省之西北部。稱金沙江。在四川省會雅礱江岷江嘉陵江諸水。入湖北湖南二省。洞庭湖及漢水先後來會。西流而下。至江西九江府東。納鄱陽湖水。過安徽合巢湖水。至江蘇而注於黃海。岷江及其會流點以下。稱長江或大江。江蘇省以下稱揚子江。全長約三千二百英里。

(11) 南方西江 (Hsi-chiang; Sikiang) 發源雲南高原。經廣西入廣東。其下游分爲珠江 (Chu-chiang; Chu Kiang) 等數支。注於南海。全長約千二百五十英里。

除以上三大流外。次大者有直隸之白河 (Pai-ho; Peh-ho) 河南安徽二省之淮河 (Huai-ho; Hwai-ho) 浙江之錢塘江 (Ch'ien-t'ang Chiang; T sien-tang Kiang) 福建之閩江 (Min-chiang; Min-kiang) 雲南之瀾滄江 (Lan Tsang Chiang) 潞江 (Lu-Chiang) 紅河 (Song-koi) 等。自瀾滄江以下諸流。其下流皆在國境以外。上列諸流。就中以揚子江爲最大。亦最便於輸運。西江雖富航行之利。惟其流域狹小。河身短窄。水量亦微。遠遜揚子江矣。黃河以長大鳴於世。能供漕運之用者。僅一部分。灌溉之利。比較亦少。動輒氾濫爲災。貽居民以大患。

諸流常至夏季漲水。因夏季多雨且山間溶雪故也。於此季節。揚子江較之平時。可增水三十英尺。乃至四十五英尺。上流地方。有增至八九十英尺者。河塋陷沒於水。一望無涯。儼若一大海。小池塘亦化爲巨湖。

湖沼。我國本部湖沼。東方多。西方少。最大者當推湖南之洞庭湖。其次爲江西之鄱陽湖。又其次爲安徽之巢湖。跨於皖蘇二省之洪澤湖。跨於蘇浙二省之太湖。其他湖蕩涇泖。所在渟滯。不勝枚舉。上列各湖。多屬遺跡湖。往昔面積。視今爲廣。後因逐漸涸竭。日見縮小。今日之湖。不過向之一部分耳。又雲南之洱海滇池二湖。亦著名。

海岸線。我國海岸線甚短。惟渤海東京灣及揚子江錢塘江珠江諸江口。灣曲深長。直隸沿岸乏出入。山東沿岸曲折較多於直隸。富島嶼。故海岸線亦長。由此而南。爲江蘇沿岸。岸綫單簡。更自浙江至東京灣沿岸。灣曲特甚。海岸線亦長。附近小島羅列。參伍錯綜。港灣以在山東沿岸者爲最佳。極適掟泊。次若浙江福建廣東三省。亦不乏良港灣也。

島嶼。我國沿海島嶼。較稱缺少。廣東海南島最大。由此而北。有南澳島。在福建廣東

界上有廈門海壇諸島。在福建境內。有舟山羣島。在浙江境內。有崇明島。在江蘇境內。有廟島列島。在山東境內。他若零星小島。羅列海岸。多不可數。其間惟崇明島成於泥沙土之堆積。餘皆自大陸分離者也。

動植物之分布。動植物分布與氣候土壤所關甚巨。我國南方具熱帶或半熱帶氣候。故動植物多屬熱帶的。中央揚子江流域。夏季溫度雖高。冬季氣候不適熱帶動植物之棲息。北方氣候寒冷。如熱帶動植物。從未之見。今就其大體述於左。

本部動物。缺少獅象犀牛等巨獸。（雲南廣西之一部產象屬例外）虎豹及熊。多在山地。狼、狐、獾、水獺、鹿、兔等。所在皆有。猿類以西藏附近山地及廣西爲最多。種類亦繁。邊疆地方如野駱駝（蒙古附近地方）野驢（西藏附近地方）往往發見。家畜之在北方者。牛、馬、驢、騾、駱駝、山羊、綿羊、豚之屬。實爲大宗。南方多水牛。西藏左近多犛牛。貓犬則到處飼養。

鳥之種類。於世界各國中爲最多。據某學者云。可八百種。舉其大者。有鷺、鷹、鴉、（亦有白頸鴉）鵲、鳶、鵠、鳶、鳶、鳶、野鴨及雉等。舉其小者。有燕、雀、伯勞、啄木鳥、鸚鵡、秦吉了等。家