

广西经济地理

11124

91
42

廣
西
經
濟
地
理

社會經濟

消埃

地理，非

地

合情況

12 16 5 8

經濟建設，頭緒紛繁，然要而言之，必以客觀條件為根據，順應客觀環境之要求，而後可避人力物力之浪費，發揮最大之效能。是以自然資源與社會經濟情況之系統的調查統計，與乎綜合的經濟地理之研究，實為最基本之工作。顧調查統計工作，在我國素受忽視，而經濟地理之研究，亦可謂僅在發軔之時期；近十年來國人雖侈言經濟建設，而成效殊鮮者，此亦未始非其一大原因。廣西經濟地理之編著，即意在對廣西經濟建設之理論與實踐提供若干事實之根據；倘於中國經濟地理科學研究能有涓埃之增益，則又望外之幸也。

社會經濟之發展，雖非盡受自然條件之制約，然人類經濟活動，究不能不以自然條件為基礎。他一方面，條件之能否轉化為經濟要素，其轉化之程度與形式如何，則又純以社會條件為歸依。故經濟地理，非僅限於自然條件之探討，且須注重於社會條件之研究焉。本書爰據斯旨，首對廣西自然條件加以敘述，及通貿易一章中，注意於自然條件與社會條件結合情況之分析，最末一章，則係全書之總結。

書中所採各種數字，均係政府機關所登載者，可毫無誤，或難絕對精確，然如僅求其表現廣西經濟情況之大體輪廓，當足憑焉。數目之一大部分係屬時間數列，其先後取捨，則分兩種原則。其一，如歷年人口數目，大抵現一、二增漲之長期趨勢，則取其最近二年之數字。其二，如各種產品之生產量，及一、二商品之量值，歷年起伏不定者，則取戰前一、二年間之數字，蓋以其時未受戰爭之影響，且爲廣西林礦工業欣欣向榮之時期，可以表示廣西經濟恆常之狀態。至各種數字單位，除特別標明者外，關於度量衡者統指市制，關於貨幣者，統指法幣。

本書編著動議於前年秋間，初擬由千家駒陳此生詹北辰三先生與不佞分別負責，而由不佞總其成。後以千陳兩先生雖居桂市，而詹先生則住幹校，不佞更遠處良豐，經常集議，甚非易事，工作進行，窒礙殊多，遂改由不佞專負其責。其間以校課羈身，無暇專注，而材料蒐集，又頗費時日，直至去年夏間，各種準備工作，大體告成，始克於盛暑之中，揮汗執筆。經時兩月，稿定付梓。然以戰時印刷困難，地圖製版，尤費波折，出版之期，遷延至再。計自動議編著以來，蓋已兩更寒暑矣。

在材料蒐集中，陳此生張志讓兩先生賜助特多，桂林圖書館館長兆佛，廣西省政府統計室張主任俊民亦予以種種方便，於此謹致謝忱。

目次

第一章 自然地理.....一

(一) 地形地質.....一

(二) 山脈河流.....四

(三) 氣象.....八

(四) 土壤.....一

第二章 人口與民族.....一五

(一) 人口密度.....一五

(二) 民族.....二八

第三章 農產.....三五

(一) 稻作.....三五

(二) 雜糧.....四三

(三) 蔬菜水菓.....五〇

第四章

林產

(四) 甘蔗

五五

(五) 棉花

六一

(六) 麻

六八

(七) 菸草

六九

(八) 生漆

七一

(九) 魚及魚花

七六

林產

八三

(一) 杉木

八三

(二) 柴炭

八七

(三) 茶葉

九一

(四) 桐油

九五

(五) 茶油

一〇三

(六) 八角與肉桂

一〇六

(七) 其他林產

一一〇

第五章

墾殖水利

一四

第六章

礦產

(一) 荒地 一一四

(二) 墾殖 一二八

(三) 農田水利 一三三

礦產 一三九

(一) 金礦 一四一

(二) 錫礦 一四五

(三) 鎢、鈹、鉬礦 一五四

(四) 錳礦 一六一

(五) 銻礦 一六三

(六) 其他金屬礦 一六五

(七) 煤礦 一六八

第七章

工業

(一) 手工業 一七五

(二) 省營工業 一八八

(三) 民營工廠 一九四

第八章 交通

(一) 河道 二〇二

(二) 公路 二〇九

(三) 鐵路 二一四

第九章 都邑與貿易

(一) 四大城市 二二七

(二) 重要城鎮 二三二

(三) 對外貿易 二二七

第十章 廣西經濟地理與經濟建設問題

(一) 農業建設問題 二三五

(二) 林業建設問題 二四〇

(三) 礦業建設問題 二四二

(四) 工業建設問題 二四五

第一章 自然地理

一 地形地質

廣西西北接雲貴高原，東連廣東平原，全省恰當高原之腰部，地勢大致西北高而東南漸低。如更就省內言，則除西北上接雲貴高原外，周圍均為山地，其中東北部及西部山峯之高者，達海拔一千五百公尺以上。南部山峯，亦間高達海拔一千公尺。而中部則河流縱橫貫注，流域間多成小平原，地勢低下，有在海拔二百公尺以下者。此中部之低窪地域，乃構成廣西之內陸盆地。其中石灰孤岩，星羅棋佈，造成風景優美之喀斯特地形，是即「桂林山水」之要素。盆地內部，多丘陵性之平野，係山脈及大明山脈矗立東西兩側。盆地四圍之缺口有二，一為邕寧至廣東合浦間之侵蝕地帶，一為西江經蒼梧流入廣東之地域。

廣西地層，頗為完備，自太古界之變成岩至現代之沖積層均有之。其分佈狀況，如就岩層之性質言，則花崗石及變成岩于東部及東南部構成高山。南部邊境及西部則多屬於中生代之沈積岩層。古生代初期及寒武紀前期之砂頁岩層則分佈於北部。中部盆地間，則滿佈石灰岩層。更就岩層之

廣西省行政區域圖



圖例
 省界 ---
 行政區界 - - -
 縣界 ·····
 行政區別 1, 2, 3-12
 省會 〇
 縣治 〇
 縣公所所在地 ▲
 標河 湍

時代言，則大致最老之岩層如太古代元古代之變成岩分佈于東南邊緣。由東向西，初見泥盆紀之石灰岩。過中渡武宣一綫後，漸見石炭紀二疊紀之石灰岩。至西部邊緣，則爲中生代之砂頁岩層。故廣西岩層，大體言之，愈向西行，則時代愈新。惟第三紀之紅色岩層，則亦散見於南部各較老岩層之上。

廣西之地質構造，至爲複雜，曲褶及斷層，所在多有。境內有震旦紀南嶺系及五台系間之不整合。寒武紀之清溪系及五台系間亦有不整合。古生代中泥盆紀岩層與志留紀岩層間，以及第三紀紅色岩層與諸較老岩層間，亦均有不整合。

然自大體言之，廣西最主要之地質構造，恰當于盆地之中部，全體呈一山字形。山字之豎畫爲構造之主軸，北自三江融縣，經宜山柳州之間，而南達于遷江北之大塘附近。此軸爲背斜形軸，北端偏東而南端偏西，其方向卽代表構造主力之方向。沿主軸兩旁之岩層均向東西傾斜，每構成扇形（或雙掩覆褶曲）及逆掩斷層。此南向之力受阻於地層之反作用，遂造成一銳端南向之弧，與山字之左右二畫及其橫畫相當。惟山字下端成兩直角，而此則爲彎曲之弧形而已。此弧之銳端位于賓陽南面之崑崙關附近。自此經上林，西北向隆山，都安，爲弧之西臂，構成大明山脈。自弧端過黎塘東北向武宣，象縣，修仁，爲此弧之東臂，構成徭山山脈。此二山脈巔峙於盆地之中部，狀如海島。

西江上游自百色至桂平一段，實繞此弧而東流。在此弧與主軸之間，尙有一輔助之弧形，位於遷江及賓陽之間，曲度約與大弧相似。紅水河既過都安東北，接納刁水後，東南流向遷江，復東北流至來賓之一段，大致係環繞此一小弧而迴旋，而外被圍抱於大弧之內。大弧之東西兩臂，尙有二反射小弧。西臂之反射弧自隆山西向東蘭，鳳山，更西至凌雲。弧之尖端近鳳山。東臂之反射弧由修仁東經荔浦，平樂後，本應越過富川及賀縣，然第三紀時南嶺運動恰在此造成另一大弧，故即爲所切斷。

綜觀大弧整個弧形，恰若北飛之征雁，頭向三江，西翼橫伸于廣西之西部，東翼則張開于廣西之東部，構成盆地之骨幹。沿弧山脊，均曾發生錯移逆掩，而弧端附近尤甚。中生代末期之火成岩侵入體，大抵均循此等間隙而活動，且于其附近沈積極有價值之金屬礦床。

二 山脈河流

廣西全省山脈，就系統言，概屬崑崙崙南嶺山系，以五嶺山脈爲其骨幹，都陽及勾漏爲其支脈。

桂東北及東部邊境，蜿蜒于湘桂之間，自全縣，資源間南伸於資源邊境者爲越城嶺，在灌陽邊境者爲都龐嶺，至富川賀縣邊境者爲萌渚嶺，是爲五嶺中之三嶺，其支脈餘勢，乃構成廣西東北部

之山岳地帶。其中都龐萌渚二嶺之餘脈，起于臨桂靈川二縣之東，全縣與安之南，爲海陽山，縱橫桂江東岸，爲湘桂二江及灌江之分水嶺。自興安龍勝間分支南下者，有大羅山，盤繞臨桂西境，分佈於桂融二流域之間。其延長綫與中部之徭山脈相啣接。

北部邊境有九萬山脈及鳳凰山脈，均爲苗嶺山脈之分支。前者係自羅城，宜北之間伸入廣西省境，經天河而終于柳城縣境。後者則自南丹入境，經河池，宜山，至柳州而勢漸低落，蜿蜒數百里，係龍江與紅水河之分水嶺。

桂西及西南邊境之山地，則由自雲南東來之六詔山脈及其支脈所構成。其主脈經鎮邊，靖西，龍茗等縣而至同正，有三台天保等山，爲左右二江之分水嶺。支脈則自西隆入境，起主峯于金鐘山，爲都陽山脈，經西林，田西至凌雲，鳳山間，與大明山脈相啣接。

桂南邊境有勾漏山脈，自安南伸入國境，橫亙于粵桂交界處，將廣西盆地與南部海岸隔離。其間峯巒起伏，于思樂邊境起分茅嶺，於上思邊境起十萬大山及于博白邊境起九雲山等高峯，入北流境後，起主峯爲勾漏山，餘脈東向，蜿蜒入粵，全部山脈，形成桂南天然之障壁。僅邕寧至廣東合浦間之侵蝕地帶，爲此障壁之缺口。

徭山脈綫亙於修仁，蒙山，武宣，桂平諸縣間，長凡數百里，構成廣西中部柳桂二江間山地

之脊骨。其主峯有高達海拔一千五百公尺以上者。

廣西河流，皆發源于四圍山地，而向台地之中部匯流。又因整個地勢之關係，故大抵皆由西北兩方向東南貫注，而以西江爲其總匯。故西江爲廣西河流之主幹。至其支流之最大者，則爲鬱，黔，桂三江。黔江源流最遠，鬱江次之，桂江又次之。

鬱江有左江右江二源。左江又名麗水，源出安南，自水口關入國境，曲折東流，河狹灘陡，流勢湍急，經上金，崇善，左縣，扶南等縣，行三百三十餘公里，至邕寧之合江鎮，右江來會。全長共長約五百公里。右江源出雲南廣南縣，上游曰西洋河，行約二百公里，至剝隘始稱右江，自百色西入桂境後，東南流，河身曲折，面狹灘多，水勢洶湧，經田陽，田東，果德，隆安等縣，行四百餘公里，至合江鎮與左江會合。共長六百七十餘公里。左右兩江會合後，自合江鎮至桂平，是爲鬱江，係廣西西南部河流之主幹，中經邕寧，永淳，橫縣及貴縣，長凡四百七十餘公里。河身屈曲，石灘頗多。

黔江亦有二源，卽紅水河與柳江。紅水河上游復分南盤江與北盤江二支。南盤江發源於雲南境內，至西隆後蜿蜒沿黔桂交界綫流行二百餘公里，至樂業縣西北之長隘墟與北盤江合。北盤江亦發源于雲南境內，斜貫貴州西南域，至長隘墟與南盤江會合。二流既合，名曰盤江，以其水常紅濁，

故又名紅水河，東經黔桂邊界，納蒙江與曹渡河，折而流入桂境，經天峨，南丹，東蘭等縣，歷程四百二十餘公里，至都安夷江墟納刁江，始稱黔江。黔江東南流經忻縣，遷江及來賓，至象縣南之石龍，柳江來會。柳江源出于貴州獨山縣之九層山，上游稱都江，亦稱榕江，至三江縣流入桂境，在三江縣境改稱融江。融江經融縣，歷程二百二十餘公里，至柳城後，龍江來會，始稱柳江。柳江流經柳州至象縣之石龍，凡二百二十餘公里，注于黔江。黔江納柳江之水後，河幅漸廣，沙洲漸多，經武宣至桂平，與鬱江會合，乃稱潯江。黔江長凡三百四十餘公里，其自石龍以下之一段，亦有稱爲柳江者。

潯江既匯廣西西南部與西北部衆水於一流，河面漸廣，水流較平，曲折東流，經平南，藤縣，沿途納濛江及繡江諸支流，歷程約一百五十公里，至梧州，桂江自北來注。自此以下，卽稱西江。亦有自桂平起卽稱爲西江者。

桂江亦名灘水，又稱撫河，源出于興安西境，上游名大溶江。湘灘二水古本不通，秦監史祿於此開靈渠六十里，派湘之流而注之灘，使北水南行，北舟逾嶺，二水始通。後世遂以靈渠爲灘水之源流，并稱湘灘同源。桂江自興安南流，經靈川，桂林，陽朔，平樂，昭平等地，至梧州而注于西江。長凡四百五十餘公里。

西江聚潯桂二江，於梧州束三公里許流入廣東省境，下游匯于珠江，經三水，廣州等埠而注于海。

廣西境內除西江系統諸河流外，較重要者尚有湘江。湘江發源于興安之海陽山，北向流經全縣會灌水，歷程一百三十餘公里，入湘境，爲湖南四大幹流之一。

三 氣象

廣西爲中國最南省分之一，南起北緯二一度三三分，北至二六度一四分，南北共佔緯綫四度四二分。以地居亞熱帶，故就大體言，全年氣溫頗高。惟因境內山嶺縱橫，地勢高低不同，各部氣候頗相殊異。

大河一帶，地勢低下，居北迴歸綫之南，以緯度言，雖與廣州略同，然以受勾漏山脈之阻隔，乏海風之調劑，故氣候較廣州爲燠熱。梧州南寧及龍州之年平均溫度均在攝氏二十二度以上，冬日甚少見霜，夾衣足以禦寒。春夏梧州之相對濕度在百分之八十上下，南寧更常達百分之八十二三，潮濕殊甚，故令人鬱悶難堪。龍州以濕度較低，較爲舒爽。

廣西西部一帶，地勢崇高，冬日雖亦可見薄冰，然炎夏酷熱，更逾于大河一帶。以百色言，其

年平均溫度，即略高于龍州，南寧及梧州。中部柳江流域，平均溫度較大河流域低一二度。白露後可見早霜，晚霜常延至二三月間。年平均相對濕度在百分之七十四上下。

自柳江流域以北，氣候已漸趨溫和。陽朔至桂林一帶，冬日間亦降雪。桂林以地勢高峻，年平均溫度為攝氏十九度，平均相對濕度為百分之七十五·六。年中以七八兩月溫度最高，平均溫度各在攝氏二十八度上下，較衡陽（七月三〇·三度）長沙（七月三〇·一度）漢口（七月三〇·八度）為尤低。故杜甫詩云，「嶺外皆炎熱，宜人獨桂林」。惟九十月間，間亦氣溫驟升，熱逾盛夏。

廣西東北及北部邊境，自全縣迄南丹一帶，立冬前數日即可見霜。隆冬羣巒戴雪，景氣無殊中州。其氣溫蓋略與長江流域相類。

廣西六城市民國二十五六七年逐月平均溫度表（°C）

城市	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
桂林	六·六	九·四	一二·一	一九·三	二二·一	二六·九	二七·七	二六·〇	二二·五	一三·六	一〇·五	一九·一	
柳州	九·七	二二·六	二四·四	二八·八	二五·四	二七·九	三〇·二	二六·九	二二·八	一五·二	一三·〇	一三·七	二二·二