



湖南省经济地理

胡兆量 著

441
24

湖南人民出版社

甲 441
28 24
2



湖南省经济地理

（第二版）



湖南人民出版社

（长沙）湖南人民出版社

湖南省經濟地理

胡兆量 著

湖南人民出版社

1956年·長沙

60020

編號：(湘)0523[文·教]

湖 南 省 經 濟 地 理

著 者：胡 兆 量

出版者：湖 南 人 民 出 版 社

(湖南省書刊出版業營業許可証出字第—號)

長沙市儲字公庄

印刷者：湖 南 印 刷 厂

長沙市蔡興中路

發行者：新 華 書 店 湖 南 分 店

開本：787×1092 1/25

印張：6 2/5 插頁：1

字數：84,000 插圖：22

統一書 號：12109·1

1956年12月第 一 版

1956年12月第1次印刷

印數：1——4,700

定價：(5)0·52元

目 錄

第一章 面積位置和自然条件·····	(1)
第一節 面積位置·····	(1)
第二節 地形·····	(3)
第三節 气候·····	(6)
第四節 土壤·····	(9)
第五節 水系·····	(11)
第六節 森林和礦藏·····	(13)
第二章 居民·····	(18)
第一節 人口·····	(18)
第二節 少数民族·····	(23)
第三章 历史地理与經济特征·····	(27)
第一節 历史地理·····	(27)
第二節 經济特征·····	(32)
第四章 農業·····	(38)
第一節 農業特点·····	(38)
第二節 耕作業·····	(41)
(一) 一般情况·····	(41)
(二) 粮食作物·····	(52)
(三) 技术作物·····	(58)
第三節 用材林与經济林·····	(65)
第四節 飼畜業·····	(80)
第五節 水產業·····	(82)
第六節 湖南農業發展远景·····	(87)

第五章 工業、手工業…………… (90)

第一節 湖南工業的一般情況…………… (90)

第二節 采礦冶金工業…………… (93)

第三節 機器製造工業…………… (98)

第四節 食品工業…………… (100)

第五節 紡織工業…………… (100)

第六節 手工業…………… (101)

第六章 運輸業…………… (103)

第一節 鐵道運輸…………… (103)

第二節 水路運輸…………… (104)

第三節 公路運輸…………… (111)

第七章 區際差異和城市…………… (113)

第一節 湘潭專區…………… (113)

第二節 湘南區…………… (123)

第三節 常德專區…………… (128)

第四節 邵陽專區…………… (135)

第五節 黔陽專區…………… (140)

第六節 湘西苗族自治州…………… (144)

第七節 流域經濟特征…………… (150)

附圖

圖一 湖南省全圖…………… (2)

圖二 湖南省礦產資源分布圖…………… (15)

圖三 湖南省人口分布圖…………… (20)

圖四 湖南省人口密度圖…………… (21)

圖五 一九五二年湖南省每人平均耕地數量圖…………… (22)

圖六 湖南省少數民族分布圖…………… (24)

圖七	湖南省農業地帶圖	(39)
圖八	一九五二年湖南省垦殖指數圖	(45)
圖九	一九五二年湖南省水田分布圖	(46)
圖十	一九五二年湖南省灌溉地分布圖	(48)
圖十一	一九五二年湖南省商品糧食分布圖	(54)
圖十二	一九五二年湖南省紅薯分布圖	(55)
圖十三	一九五二年湖南省小麥分布圖	(57)
圖十四	一九五二年湖南省苧麻分布圖	(59)
圖十五	一九五二年湖南省棉花分布圖	(61)
圖十六	一九五二年湖南省油菜分布圖	(63)
圖十七	湖南省林業圖	(67)
圖十八	一九五二年湖南省茶葉分布圖	(71)
圖十九	湖南省茶區圖	(74)
圖二十	一九五二年湖南省桐油分布圖	(76)
圖二十一	一九五二年湖南省油茶分布圖	(78)
圖二十二	一九五二年湖南省豬分布圖	(81)
圖二十三	一九五二年湖南省耕牛負擔耕地數量圖	(83)
圖二十四	湖南省水產分布圖	(85)
圖二十五	湖南省工業分布圖	(92)
圖二十六	湖南省運輸網圖	(105)
圖二十七	湘潭專區經濟圖	(115)
圖二十八	湘南區經濟圖	(124)
圖二十九	常德專區經濟圖	(129)
圖三十	邵陽專區經濟圖	(136)
圖三十一	黔陽專區經濟圖	(141)
圖三十二	湘西苗族自治州經濟圖	(147)

附表

表一	湖南省四季天數及起止日期表	(7)
表二	湖南省主要城市氣溫與降水表	(8—9)
表三	湖南省采礦工業在全國的地位表	(31)
表四	湖南省農業生產恢復表	(35)
表五	湖南省工農業比重表	(36)

表六	湖南省第一个五年计划農業主要指标表	(40)
表七	湖南省土地利用表	(41)
表八	湖南省灌溉發展表	(47)
表九	一九五二年湖南省粮食生產結構表	(51)
表十	湖南省林地和茶園面積表	(65)
表十一	湖南省重点造林区表	(69)
表十二	湖南省漁業發展远景表	(84)
表十三	湖南省航道表	(107)
表十四	一九五三年湖南省木帆船分布表	(109)
表十五	湖南省分区經濟比重表	(114)
表十六	一九五二年湘潭專区粮食生產結構表	(116)
表十七	一九五二年湘南区粮食生產結構表	(125)
表十八	一九五二年常德專区粮食生產結構表	(130)
表十九	一九五二年邵陽專区粮食生產結構表	(137)
表二十	一九五二年黔陽專区粮食生產結構表	(142)
表二十一	一九五二年湘西苗族自治州粮食生產結構表	(148)
表二十二	湖南省各流域經濟比重表	(151)

第一章 面積位置和自然条件

第一節 面積位置

湖南省分为湘潭、衡陽、郴縣、常德、邵陽、藍陽六个專区，一个湘西苗族自治州和長沙、湘潭、株洲、衡陽、常德、益陽、邵陽、洪江、津市等九个省轄市，共有八十二个縣、四个自治縣、九個市；面積210,500平方公里左右，1954年人口約3,430万；是我國最重要的稻米基地，銻、鉛、鋅、鎢等有色金屬与木材、茶叶、桐油、油茶等林產品的重要產区。

湖南省面積占全國總面積2%，只及全國省区平均面積二分之一，但在我國东南諸省中，还是比較大的，約等于两个浙江省或两个江苏省。

湖南省东起东經108度50分，西至东經114度15分，东西之間的直綫距离約900公里；南抵北緯24度40分，北及北緯30度5分，南北之間的直綫距离約800公里；略呈方形。四界皆陸，东南边境距离海岸綫約400公里，湘中長沙一帶距离海岸綫約600公里（都按直綫距离計算）；东隣江西，南連广东、广西，西接四川、貴州，北与湖北接壤。广东是我國对外貿易發达的一个省，在一定程度上促進了湖南商品生產的發展；貴州和广西是我國經濟比較落后的省份，因此，一方面，湖南省能得到貴州和广西大量農產品的支援，另一方面，許多支援貴州和广西工業建設的物資都要經過湖南，湖南亦有支援貴州和广西工業建設的職責，对

湖南的經濟發展有很大影响。湖北是華中工業基地的核心，我國第二個規模巨大的鋼鐵企業所在地，所以，本省一方面必須向華中工業基地供應大量糧食等農產品和有色金屬、煤等礦產品，另一方面亦能得到湖北的支援，進行相當規模的工業建設。

第二節 地 形

湖南省的地形相當複雜。500 公尺以上的山地和高丘陵約占全省面積四分之一；500公尺以下的低矮丘陵分布最廣，幾乎占全省總面積三分之二；平原約占全省總面積十分之一。

山地主要分布在東部、南部、西部邊境與江西、廣東、廣西、貴州、四川接界的地區。這在自然上，使湖南省成為一個比較完整的自然地理單位，具有獨立的水系。這樣完整的自然地理單位，一方面加強了湖南省內部的經濟聯繫，另一方面，山脈成為優良的天然省界，歷史上湖南省省界的變動是比較小的。

在地質運動的影響下，山脈大部作東北、西南走向，兩列東北、西南向山脈間往往有較平坦的山谷，因而山脈對於省區間交通上的障礙不大。

湘贛之間，自北至南有四條重要的夾道：

(1) 修水平江夾道，有修水和汨羅江流貫，是古代軍事要道；

(2) 瀏陽萬載夾道，有瀏陽河和錦江流貫，古代自長沙到南昌的驛道和目前長沙到南昌的公路都取此道；

(3) 醴陵宜春夾道，有淥水和袁水流貫，是目前浙贛鐵路穿行之地，湖南與江西聯繫最重要的夾道；

(4) 茶陵蓮花夾道，有茶水和禾水流貫，是湘南與贛南間的捷徑，目前衡陽到吉安的道路，穿行此道。

湘桂之間自東至西有三條重要的夾道：

(1) 永明恭城夾道，有湘江支流和樂江支流流貫；

(2) 零陵桂林夾道，亦稱湘桂夾道，地勢開闊平坦，穿行方便，并有湘灘兩水流貫，不但可以航行，而且起航點相距只 30 公里，其中 24 里只需擴充支流便可航行，只有 6 公里比較低平的嶠安分水嶺完全需要由人工挖掘運河，因而湘桂夾道成為我國中原地帶聯繫廣西最重要的孔道，秦漢各代到珠江流域下游、廣州一帶，亦都繞湘桂夾道南下；

(3) 新寧資源夾道，太平天國農民革命軍曾由此道進攻湖南的清朝封建統治集團和地主的武裝。

湘黔之間的夾道有麻陽江、瀘江、清水江等河流橫貫，瀘江可以通航，麻陽江、清水江可以流放木筏；這幾條水道，使黔東物資可以順流而下。

湘粵和湘川間山脈都與省界平行，缺乏良好的陸上孔道。唐朝以後湘桂運河失修，粵贛間比較平坦的梅關大道開辟，廣州與北方聯繫主要經大庾南雄夾道而下。明朝以後，湘粵間摺嶺道雖然逐漸繁榮起來，但是運輸仍很困難。歷史上湘粵間陸路交通的困難，減弱了兩省經濟的相互影響，直到 1936 年粵漢鐵路通車，湘粵間的交通狀況、經濟關係才得到了根本的改善。

根據山脈丘陵分布的狀況，大致可將湖南省分為四個地形區。

(1) 濱湖平原 東起岳陽，西到常德，南至益陽、湘陰，北接湖北，以洞庭湖為中心形成一個面積近 2 萬平方公里的盆地。絕大部分是湘、

資、沅、澧四水和長江泥沙淤積而成的冲積層和湖積層。海拔大部都在50公尺以下，起伏很小，地勢平坦，土壤肥沃，極宜于農業，是湖南省發展耕作業条件最好的地区。由于堤垸过高，堤系紛雜，地勢低窪，排水不便，所以湖澤、池塘分布很广。濱湖平原邊緣一帶有更新統的紅土層台地。

(2) 湘中丘陵台地区 在雪峰山以东，武功山、幕阜山以西，陽明山以北的广大範圍內，分布着无数低矮的丘陵和台地。台地大部由第三紀紅色砂岩構成，相对高度从100公尺到200公尺左右。湘江中下游有許多更新統紅土台地，相对高度从50公尺到100公尺。这些丘陵台地的坡度較小，距离平原与冲積盆地較近，是發展經濟林理想的地区。衡山高达1,211公尺，矗立在低矮的台地中，气势雄偉，風景优美，交通較便，是我國著名的五岳之一，是理想的療养区。在丘陵和台地之間，河流兩岸，有断断續續的冲積層，形成一系列适宜于耕作的盆地和谷地，其中如衡陽盆地、祁陽盆地、零陵盆地、邵陽盆地都在100平方公里以上。

(3) 湘东与湘南丘陵山地区 湘南与湘贛邊界的山脈海拔較高，分布的範圍亦較广。湘东比較著名的山脈有幕阜山(海拔1,420公尺)、罗霄山、連云山(海拔1,831公尺)、武功山、万洋山、八面山(海拔1,893公尺)、諸广山，都在1,000公尺以上。低平的山谷，把湘东山地相互隔离開來，因此，形狀比較零碎。湘南比較著名的山脈有都龐嶺(主峰1,847公尺)、騎田嶺(主峰1,439公尺)、萌渚嶺、九嶷山(主峰香花嶺1,592公尺)、陽明山(主峰1,628公尺)，高度与湘东諸山仿佛，形狀却比較完整。在自然地理上，湘南山地具有相当重要的意义，一方

面它是長江和珠江的分水嶺，另一方面它阻隔着來自東南海洋的季風，構成華中和華南氣候上的分界綫。在陽明山與九嶷山、騎田嶺之間有面積較大的道縣、寧遠、江永盆地、桂陽盆地、藍山盆地，騎田嶺南有舜宜盆地。道縣、寧遠、江永盆地面積很大，西部有石灰岩孤山地形，水源比較缺乏，灌溉比較困難。

(4) 湘西山地丘陵区 包括雪峰山以西的湖南西部广大地区。南有越城嶺等南嶺諸山，高度都在1,000公尺以上。西是貴州高原的東緣。西北與鄂西南、川東南山地相聯，有武陵山脈橫貫，海拔亦高。湘西山地地形上的特点是石灰岩層分布較廣，石灰岩地形發達，地勢崎嶇，起伏較大。中部芷江西部有芷江、安江等小型沖積盆地和面積較廣的第三紀低矮紅色岩層，絕對高度與相對高度都不很大，是湘西發展農業和經濟林条件最好的地区。

第三節 气候

湖南省气候的特征是溫度較高，夏季酷熱，四季分明，无霜期和生長期都較長，雨量充沛，可以保證需水作物和亞熱帶經濟林木的生長。

全省年平均溫度在攝氏16度到18度之間，南北差別很小，湘南略較湘北高些。(見表一)

若以 10°C 以下為冬季， 22°C 以上為夏季，在長沙、岳陽一帶，夏長130天，冬長110天到105天，春秋長125天到130天。

湘江中下游和瀘湖一帶地勢低窪，空氣流動較慢，淡水面積較大，蓄積大量熱量后不容易放散，一到夏季，溫度迅速增高，7月份平均溫度在 30°C 以上，形成極大的蒸發量。到8月份，常德、長沙、衡陽等地

的極端最高溫度達 40°C 以上，是我國的著名酷熱地區之一。

表一 湖南省四季天數及起止日期表

地名	緯度 N	高度公尺	春			夏			秋			冬		
			始月日	終月日	日數	始月日	終月日	日數	始月日	終月日	日數	始月日	終月日	日數
岳陽	$29^{\circ}24'$	76.2	3.17	5.25	70	5.26	10.2	130	10.3	11.26	55	11.27	3.16	110
長沙	$28^{\circ}12'$	60	3.17	5.25	70	5.26	10.2	130	10.3	12.1	60	12.2	3.16	105

湘南與湘西丘陵、山地的夏季，不若濱湖與湘江中下游那麼炎熱，七月份平均溫度在 27°C 到 28°C 之間。

由於北部是平坦的原野，沒有顯著的地形上的阻擋，冬季北方蒙古高氣壓所造成的寒流可以長驅直入，比較寒冷。在寒流突然襲擊時，氣溫迅速下降至 0°C 以下，對於茶葉、桐油、油茶等經濟林木的威脅很大。

寒流受到湖南中部和南部連綿不斷的丘陵和山地的阻隔，強度自北而南逐漸減弱，因之冬季的南北溫度差別比較顯著。湘北一月份平均溫度是 3°C 左右，極端最低溫度可降至零下 11°C 。湘南一月份平均溫度在 6°C 以上，極端最低溫度亦可降至零下 6°C 。邵陽盆地北有雪峰山的屏障，極端最低溫度較高，為零下 4°C 。

湘北夏季比湘南炎熱，冬季比湘南寒冷，年溫差較大。

與溫度較高緊密聯繫的是作物生長期較長。一般作物可以生長的溫度在 6°C 以上的日數，自湘西北330天到湘南增至360天。可以充分保證作物生長的無霜期，自湘西北260天到湘南增至300天。作物生長旺盛，溫度在 18°C 以上的日數，自湘西北170天到湘南增到220天。這樣悠長的生長期，完全可以保證作物一年雙收，若能充分利用，可以一年三

收。

降水量自东南向西北遞減。湘东南年降水量在 1,600 公厘以上，是我國降水量較多的地区之一。湘西的年降水量亦在 1,200 公厘以上。只有个别地区的年降水量不到 1,200 公厘。

除了湘南少数地区外，四月到六月普遍集中年降水量五分之二到二分之一。六月是全年降水量最多的月份。四、五兩月俗称迎梅雨季，陰雨連綿，山洪暴發，使江水陡漲，造成桃花汛。四、五兩月正是水稻發育需要雨水的季節，梅雨对于水稻的生長十分有益，但是陰雨过久对于水稻的發育亦是不利的。六、七兩月俗称送梅雨季，多暴雨。七月到八月溫度最高、蒸發量最大的时候，降水量往往不如四月到六月充沛，只占年降水量四分之一到五分之一，有些地区还不到五分之一，暴雨与雷雨的比重很大（如 1954 年 7 月 23 日，瀏陽降水量达 638 公厘），往往造成長期燥热无雨的旱灾。九月份陰雨的日数又增加起來，常常影响水稻的成熟。

雨量的年变率在 15% 到 20% 之間，比華北一帶小。在各季度中，夏季的雨量变率較大，1929 年 7 月長沙的降水量只有 1 公厘。

由此可見，虽然本省年降水量十分充裕，但是亦有七、八月降水較少，变率較大等缺点，必須發展灌溉，战胜夏旱，才能保証需水作物的經常丰收。

湖南省冬季的降水量亦比較多，一月份降水量在 40 公厘到 60 公厘之間，对于油菜、小麥等冬播作物的生長十分重要。

与降水量較多緊密联系的是降水日較多，湿度較大，日照率与日照时数較小。湘东南降水日长达 190 天，湘西北降水日約 120 天。相对湿

度普遍在80度左右。四月到六月茶叶生長旺盛的梅雨季節湿度最大，这对于茶芽發育十分有利。日照率在五分之二左右，只及華北大平原三分之二，对于需要大量陽光的作物，如棉花，是比較不利的。湘西云雾特別多，平时，一直到早晨9时云雾才开始慢慢消失，夏季亦要到8时才开始消失，因而日照率就格外低些。

一般山地气温較低，雨量較多，季節分配比較均匀，如雪峰山中的拓溪，七月平均溫度27.9度，七月到九月的降水量占年降水量三分之一左右。

在夏季，平坦的濱湖区常發生六級左右的大風，并有八級暴風出現，致使堤垸潰決，造成災害。在雨量較少蒸發量較大的七、八月間，湘南、湘中一帶常刮干燥的南風，俗称火風，性質与焚風相似，影响稻米抽穗。

第四節 土 壤

湖南省土壤最明顯的特色是以紅壤为主。估計紅壤分布的面積占全省总面积三分之二。整个湖南省可以說是一个紅色的大盆地。裸露在台地和丘陵上連綿不断的深紅色土層，是湖南省自然景觀中最引人注目的特色。

在地形变化的影响下，土壤有明顯的垂直分布規律，大致可分为三个土壤帶：（1）分布在濱湖平原、盆地中心与河谷兩岸的冲積土帶；（2）分布在高度500公尺以下丘陵台地上的紅壤帶，湘西一帶气候較湿润，逐渐由紅壤轉变为黃壤；（3）分布在山地的棕色森林土帶。

濱湖冲積土潜水面較高，呈塊狀、团粒狀或核狀構造，十分肥沃，