



地理知识读物

广东地理概况

吴郁文编

广东人民出版社

地理知识读物

广东地理概况

吴郁文编

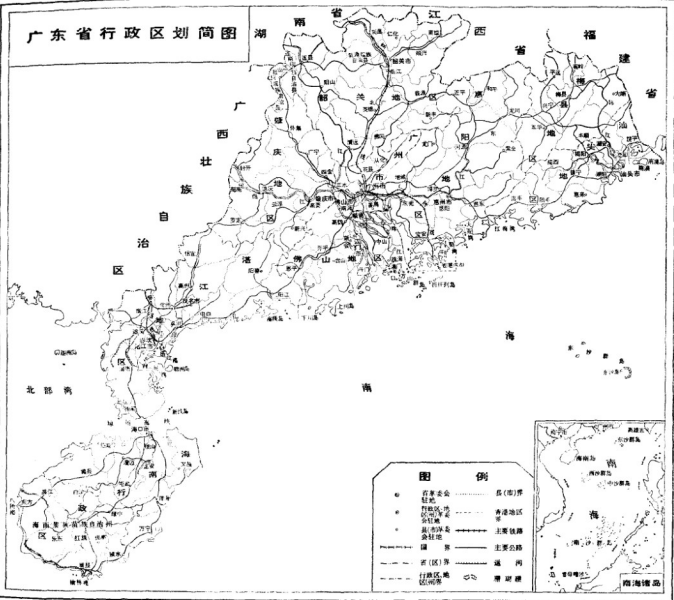
广东人民出版社

目 录

一、省境、居民和行政区划	1
二、优越的自然环境	7
1. 山地、丘陵为主的地形	7
2. 优越的热带、亚热带气候	10
3. 众多的河流, 丰富的水力资源	18
4. 广布的红壤, 丰富的植物资源	20
5. 矿藏种类繁多, 有色金属特别丰富	22
三、欣欣向荣的农业	25
1. 战天斗地, 改造自然	26
2. 以水稻、花生、甘蔗、蚕桑、水果、 热带作物为主的耕作业	27
3. 发达的林业、水产和养畜业	31
四、迅速发展的工业	34
1. 稳步发展的基础工业	35
2. 蒸蒸日上的轻工业	39
3. 推陈出新的手工业	41
五、四通八达的交通运输	42
六、海南岛和南海诸岛	48
1. 海南岛	48
2. 南海诸岛	52

七、广州及其他主要城市	58
我国南方大城市——广州	58
新兴的工业基地——韶关	61
新建的对外贸易港口——湛江	62
韩江流域的门户——汕头	63
著名的轻纺手工业城市——佛山	63
海南岛进出口贸易中心——海口	64
西江流域的水运中心——肇庆	64
东江流域的物资集散地——惠州	64
八、香港和澳门	66

广东省行政区划简图



一、省境、居民和行政区划

广东是我们伟大的社会主义祖国最南的一省，北依逶迤的南岭，南临浩瀚的南海，北回归线横贯大陆中部。东与福建省接界，西与广西壮族自治区为邻，北连江西、湖南两省。全省可分为大陆与海岛两部分。除近岸诸岛外，自海南岛至东沙群岛一线迤南，远至曾母暗沙，包括中、西、南沙群岛，南北海域相距（约二千公里左右）远较大陆部分的東西相距（约八百公里左右）为大。在经纬线上，本省的位置：西起东经一百零九度四十五分，东至一百一十七度二十分，相距七度三十五分；南起北纬三度五十分附近，北至二十五度二十八分，相距二十一度三十八分。

广东地处祖国南疆，海岸绵长，海域辽阔，对于保卫海防，发展海运和渔业，以及加强对东南亚各国的友好往来，都具有重要意义。

广东全省陆地面积二十二万多平方公里，其中岛屿面积约占百分之十六左右。全省人口四千二百八十万^①。绝大部分为汉族；少数民族只占百分之二左右，有黎、壮、瑶、苗、回、满、畲等族。其中黎族和苗族分布在海南黎族苗族

^①见《世界地图册》，地图出版社，一九七二年二月版。

自治州，瑶族分布在连南瑶族自治县、乳源瑶族自治县和连山壮族瑶族自治县，壮族分布在连山壮族瑶族自治县，回族散居在广州市、肇庆市和高要县，满族散居在广州市，畲族散居在海丰、惠东、博罗、龙门等县。少数民族人口中，以黎族最多，占百分之六十以上，其次是壮族，占百分之七。

全省人口密度，每平方公里约一百九十五人，是我国人口比较稠密的省区之一。特别是广州、汕头、茂名、佛山等市的市郊和澄海、潮安、潮阳等县的人口密度最高，每平方公里达到六百五十人左右；其次是珠江三角洲地区各县，汕头地区的揭阳、揭西、普宁等县和湛江地区的湛江市郊、电白、化州等县，每平方公里达到三百五十人至六百五十人；人口最稀少的是韶关地区的连县、阳山、翁源、连南瑶族自治县、连山壮族瑶族自治县，惠阳地区的和平、连平、新丰、河源、紫金，肇庆地区的封开、德庆，及海南黎族苗族自治州，每平方公里人口都在一百人以下。

广东是我国华侨最多的省份，旅外侨胞约占全国在国外华侨的一半，主要分布在东南亚和美洲。侨乡主要有三个地区，最多的是潮汕平原（华侨主要分布在印度支那）和兴梅地区（华侨主要分布在印度尼西亚）；其次为粤中的“四邑”（即新会、台山、开平、恩平四县。华侨主要分布在美洲）和中山、宝安等县（华侨主要分布在新加坡）；再次为海南岛的文昌、琼山、琼海、万宁等县（华侨主要分布在东南亚）。

广东省在行政区划上，分为七个地区，一个行政区，一个自治州，十个市，九十四个县，三个自治县（详见《广东

省行政区划一览表》)。省革命委员会设在广州市。全省重要的城市还有湛江、韶关、汕头、茂名、佛山、海口、江门、肇庆、惠州等市。另外广东的小市镇也特别多，仅一、二万人的市镇就有五十个以上。这些小市镇，有些是县城，有些是墟镇，都有一定的工业和商业，有的还是交通中心，是省内大中城市和广大农村之间的经济纽带，并且是当地县级或公社级的政治和文化中心。

广东省是西方帝国主义侵入我国最早的地区，受西方资本主义影响较深。加以地处海防前哨，毗邻港澳，阶级斗争尖锐复杂。解放后，全省人民在毛主席无产阶级革命路线指引下，深入开展政治、经济、思想、文化领域的社会主义革命，进一步巩固了无产阶级专政，促进了工农业生产的发展。现在，全省广大工农兵群众，在毛主席的无产阶级革命路线的指引下，满怀革命豪情，决心在社会主义革命和社会主义建设中，作出新的贡献。

广东省行政区划一览表

全省总计	7 地 区 1 行政 区 1 自治 州	10 市	94 县 3 自治县
广 州 市	花 县 (新华镇)	从化县 (街口镇)	1 市 2 县
韶 关 地 区 (地区驻韶关市)	韶关市 曲江县 (马坝镇) 乐昌县 (城关镇) 仁化县 (附城镇) 南雄县 (城关镇) 始兴县 (太平镇) 翁源县 (龙仙镇) 新丰县 (丰城镇) 佛冈县 (石角镇) 英德县 (英城镇)	清远县 (清城镇) 阳山县 (阳城镇) 连山壮族瑶族 自治县 (吉田) 连南瑶族自 治 县 (三江镇) 连 县 (连州镇) 乳源瑶族自 治 县 (城关镇)	1 市 12 县 3 自治县
惠 阳 地 区 (地区驻惠州市)	惠州市 惠阳县 (惠州市) 博罗县 (县城镇) 龙门县 (龙城镇) 河源县 (源城镇) 连平县 (元善镇) 和平县 (阳明镇)	龙川县 (老隆镇) 紫金县 (紫城镇) 惠东县 (平山镇) 宝安县 (深圳镇) 东莞县 (莞城镇) 增城县 (县城镇)	1 市 12 县
梅 县 地 区 (地区驻梅县)	梅 县 (梅城镇) 平远县 (大柘镇) 蕉岭县 (蕉城镇) 大埔县 (湖寮墟)	丰顺县 (汤坑镇) 五华县 (水寨镇) 兴宁县 (兴城镇)	7 县

汕头地区 (地区驻汕头市)		汕头市 澄海县(在城镇) 潮安县(潮城镇) 饶平县(黄冈镇) 南澳县(后宅镇) 潮阳县(棉城镇) 惠来县(惠城镇)	陆丰县(东海镇) 海丰县(海城镇) 普宁县(流沙镇) 揭西县(河婆镇) 揭阳县(榕城镇)	1 11	市 县
佛山地区 (地区驻佛山市)		佛山市 南海县(佛山市) 三水县(西南镇) 番禺县(市桥镇) 顺德县(大良镇) 中山县(石岐镇) 珠海县(香洲镇)	江门市 斗门县(井岸) 新会县(会城镇) 高鹤县(沙坪镇) 开平县(三埠镇) 台山县(台城镇) 恩平县(恩城镇)	2 12	市 县
海南行政区 (行署驻海口市)	直辖 市、 县	海口市 琼山县(府城镇) 文昌县(文城镇) 定安县(定城镇) 琼海县(嘉积镇) 万宁县(万城镇)	屯昌县(屯昌镇) 澄迈县(金江镇) 儋县(那大镇) 临高县(临高镇)	1 17	自治州 市 县
	海南黎族苗族自治州 (自治州驻保亭县红旗镇)	保亭县(保城镇) 白沙县(牙叉镇) 琼中县(营根镇) 陵水县(陵城镇)	崖县(三亚镇) 乐东县(抱由) 东方县(八所镇) 昌江县(石碌镇)		

湛江地区 (地区驻湛江市)	湛江市(霞山)	茂名市(新坡)	2	市
	廉江县(廉城镇)	电白县(水东镇)	11	县
	化州县(附城镇)	吴川县(梅菪镇)		
	高州县(附城镇)	徐闻县(徐城镇)		
	信宜县(东城镇)	海康县(雷城镇)		
	阳春县(春城镇)	遂溪县(遂城镇)		
	阳江县(江城镇)			
肇庆地区 (地区驻肇庆市)	肇庆市		1	市
	高要县(肇庆市)	云浮县(云城镇)	10	县
	怀集县(怀城镇)	罗定县(罗城镇)		
	广宁县(南街镇)	郁南县(都城镇)		
	四会县(四会镇)	德庆县(德城镇)		
	新兴县(城关镇)	封开县(江口镇)		

根据《中华人民共和国行政区划简册》，地图出版社，一九七二年版。

说明：表中括号内的地名是行政中心所在地。

二、优越的自然环境

1. 山地、丘陵为主的地形

广东省的地势大体是北高南低。地形复杂，有山地、丘陵、平原、台地等，而以山地和丘陵为主。其中，山地约占全省陆地面积的百分之三十三，丘陵约占百分之二十五，平原约占百分之二十三，台地约占百分之十九。

“五岭逶迤腾细浪”。五岭又称南岭，是广东省最主要的山脉，横亘在粤北和湖南、江西两省之间及广西的东北部。五岭万山重叠，走向复杂，东西绵延达一千多公里，作弧形向南突出，并不完全成为东西走向，但从总的趋势来看，还是断续排列成为东西走向的破碎山地，一般海拔在一千米左右，多由花岗岩组成。全省最高峰石坑崆，海拔一九二二米，位于阳山、乐昌两县和湖南省之间。南岭山地蕴藏着丰富的钨、锑、锡、钼等有色金属和铁、煤等矿藏，并有大量的森林资源。山地中夹有大小不一的红色岩系或石灰岩盆地，如英德、韶关、南雄、连县等河谷盆地。这些盆地一般都具有较宽广的冲积平原，而且还有大量的坡地可资利用。大体形成长江与珠江的分水线。但由于山岭久经侵蚀，其间还贯通着若干南北向的通道，海拔三、四百米，如湟水和

章水间的梅岭关，武水和耒水间的折花隘，成为连结赣粤、湘粤间的天然孔道。

全省山地，除南岭山脉外，还有许多昂首东北，排列成行的山脉。在粤东方面，最东一条为莲花山脉，东北起梅县、大埔间的阴那山，经铜鼓嶂、九龙嶂、八乡山等，向西南延长三百余公里，而尽于大亚湾头。余脉入海为珠江口外的岛屿。这条山脉向东北延长，可和福建的戴云山脉遥接。第二条为罗浮山脉，东北起于闽粤赣三省交界处的项山，经兴宁县北的阳天嶂，河源县的桂山，西南止于东江下游北岸的罗浮山。这条山脉虽被东江及其支流截作数段，但东北遥接福建西部的武夷山，它的长度超过莲花山脉。第三条为九连山脉，东北起连平县的九连山，经从化、增城间的南昆山，而止于广州附近的白云山。在上述三条山脉之间，尚有较短的平行山脉。在本省的西南部也有走向和粤东山脉类似的山脉，如大云雾山、云开大山，海南岛上的五指山、黎母岭等，但这些山脉比较短小，不及粤东明显。在广东的山脉中，东北——西南走向的山脉是很普遍的。

广东山地地形还具有丰富多采的特点，不仅有大规模的花岗岩地形，而且有奇峭秀拔的石灰岩峰林和砂岩峰林地形，以及由火山喷出岩构成的地形。被称为广东四大名山的罗浮、丹霞、鼎湖和西樵等的雄伟、秀丽，可为代表。罗浮山是块状花岗岩所成，山区广大，山势雄伟，矗立在东江下游平原之上。抗日战争期间曾是游击队经常活动之地。粤北的丹霞山（在仁化县境），丹崖峭立，好象城寨；金鸡岭（在乐昌坪石），削壁千尺，形似冲霄宝塔。粤北地区有相当

大面积的红色岩系分布，形成丹霞地形的，都是厚层而较坚实的红砂岩，其他较松软的红色岩系（砂岩和页岩）则每成为盆底的残丘，如在南雄盆地、东江下游盆地、梅江中游盆地均可见到红色丘陵。鼎湖山成于坚硬的石英岩，悬崖陡起，溪流成瀑。它附近有由石灰岩所成的七星岩。石灰岩易于被水溶蚀，所以多峰林洞穴，秀丽玲珑。西樵山在南海县境，为一火山遗迹，由褐色的粗面岩等造成，坡陡顶平，耸立在珠江三角洲中，好象海上高台。此外，如粘结性较大的火山喷出岩（流纹岩）每构成挺拔的山峰，如新丰的亚婆髻。总之，岩石的性质不同，抵抗外力侵蚀的能力就不一样，所以在长期外力侵蚀之下，就形成了奇异多采的地形。

全省台地，主要分布在雷州半岛、湛江地区、海南岛北部，以及粤东沿岸和粤中一部分地区。特别是电白和高州以西最为普遍，是一种五十至一百五十米之间的高平原，形似级级台阶，所以又叫台地平原。地表一般呈缓波起伏状，有的也十分平坦，如雷州半岛北部和海南岛北部，台地地面就有一望无际之感。突起于台地之上的火山地形，主要为玄武岩熔岩流所成的台地和盾状火山锥，有个别的火山锥还形成了火口湖，如湛江市西的湖光岩。在这些台地区中的冲积平原，有鉴江中下游冲积平原，九洲江三角洲平原。

全省平原，以在东、北、西三江下游的珠江三角洲和在韩江、榕江、练江下游的潮汕平原为最重要。

珠江三角洲，是由西北江三角洲和东江三角洲组成。三角洲的范围大致以三水、广州和石龙为顶点，约与枯水期的潮流界相符，面积约一万零九百平方公里，是全省最大的平

原。它是由西、北、东三江带来的泥沙合力冲积而成，地势低平，河渠纵横，水网稠密。平原上的孤丘，是过去的海岛。由于地盘缓慢上升，河流堆积作用旺盛，陆地不断向外扩展，原来是漏斗状的海湾已逐渐缩小，平原大部分已经开辟成为稻田。南部新生的土地，也大部分被围垦，称为沙田。平原北部，有很大的面积被利用为“桑基鱼塘”、“蔗基鱼塘”。因此，珠江三角洲不但粮产丰富，经济作物、蚕桑、水产之利也很重要。

潮汕平原，是韩江三角洲、榕江平原和练江下游平原的合称，为广东省第二大平原。其中以韩江三角洲最为重要，三角洲以潮州为顶点，其西南边缘在枫江，东南边缘在樟林和盐灶，平原大致成扇形，自西北向东南倾斜，面积约一千二百平方公里。

广东沿海，不仅有肥沃的平原，而且海岸绵长，海岛罗列。全省海岸线长达六千七百五十四公里，曲折复杂，良港众多，著名的有黄埔、湛江、汕头、榆林、香港等。全省共有大小岛屿五百多座，其中不仅有我国第二大岛——海南岛，而且在南海中还散布了许多珊瑚岛，如西沙群岛、东沙群岛、中沙群岛和南沙群岛，成为保卫祖国南疆的最前哨。所有沿海的优良港湾，以及主要岛屿的分布，都为海洋资源的开发和远洋航运事业提供了有利的条件。

2. 优越的热带、亚热带气候

广东在气候上属于热带、亚热带季风气候类型。夏长冬

暖，雨量丰沛，雨季长，夏秋多台风，冬春有寒潮是本省气候的主要特征。

(1) 年均温高，热量丰富，夏长冬暖

由于广东所处的纬度较低，大部分在北回归线以南，是我国最接近赤道的地区，太阳辐射热量大、日照多，又濒临南海，受海洋暖湿气流的调剂，全年气温甚高。年平均气温，除北部山区和西北部高山地区外，都在 20°C 以上，雷州半岛、粤中沿岸以南在 22°C 以上，海南岛大部分在 $22-24^{\circ}\text{C}$ 之间，海南岛南部达 25°C ，是全国最暖热的地带。

全省年中日平均气温 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ ①的连续积温②可达 7000°C 。稳定开始于一月中至十二月底，几乎全年都是农作物的生长季节。日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的连续积温可达 6000°C 以上。一般开始于二月底，止于十二月中（共约三百一十天），可以说全年大部分时间都适于喜热作物的生长。

按气候上划分四季的标准，即以候平均气温③ $\geq 22^{\circ}\text{C}$ 的

① $\geq$ 表示大于或等于的符号。

②连续积温——计算热量要采用积温的办法，一年之中，每天的平均气温的总数叫积温。大部分作物的生长过程在日平均气温升到 10°C 以上才开始。因此，计算积温的标准，主要采用日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 持续期的日平均气温的总数，这也叫活动积温的总和，是表现作物生长期所需热量资源最简单直接的指标。

③候——五天为一候。《黄帝内经素问·六节藏象论》：“歧伯曰：五日谓之一候，三候谓之一气，六气谓之一时，四时谓之岁。”我国古代按“候应”将一年分为七十二候。候温——一般指每候的平均空气温度。我国在气候上通常应用候温划分四季。即候温大于 22°C 为夏季；小于 10°C 为冬季；介于两者之间分别为春季和秋季。

为夏季，则南部夏季长达七个多月，在海南岛甚至达八个月。例如海口年中平均气温 $\geq 22^{\circ}\text{C}$ 的占五十候，开始于第十七候，而迄于六十六候。粤北的夏季也达六个月之久，例如韶关占三十六候，开始于二十五候，而迄于五十九候。又按候平均气温 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ ^①的为冬季，那么，北回归线以南的地区的候平均气温都高于 10°C ，因此一年中只有三季，没有气候意义上的冬季，而粤北冬季也不足两个月。再按界于 $10-22^{\circ}\text{C}$ 之间的为春秋季节，那么，除北部春秋比较明显，具有四季气候特色外，南部则春秋不分，所谓“四时常花，三冬无雪”，正是这一带气候的写照。

全省夏季大致由北向南逐渐增长。夏日较全国各地为长。如从最高气温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ 的日数来看，本省各地多在二百天左右，而长江流域一带则在一百五十天以下。从最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的出现日数来看，广州有一百三十五天，海南岛的海口超过二百天。如从最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数来看，广州虽地处低纬度地区，但年中不到十天，而西安、洛阳约为四十天，长沙在四十天以上。这是由于广州受海风影响的原因。广东气温高的时间长，大多为温暖的日子，并不如华中等地酷热。

全省各地冬季（气候较冷的季节）普遍起于十、十一月，止于三、四月，气候温暖。最冷月份是一月或十二月，大部分地区月平均气温都 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ，只有个别地势高，或是寒潮路经之地，才低于 10°C ，海南岛在 18°C 以上。冬季平均极端最低气温，粤北、粤东较冷，可至 0°C 以下，但也不低于

① $\leq$ 表示小于或等于的符号。

-4°C，粤中2°C，海南岛8—10°C，三亚、榆林10°C以上，是全国冬季最暖的地方。广东冬季温暖是普遍现象，但另一方面，每年冬季亦有短时寒冷，或偶有奇寒出现。一九五五年一月曾经出现大寒潮，是本省四十年来所罕见。这个月，韶关-4.3°C，连县-6.9°C，连平-5.4°C，梅县-7.3°C，广州-0.7°C，惠阳-1.9°C，海南岛五指山中的积水亦结薄冰，全省霜冻二至四日。

（2）雨量丰沛，雨季长，年中有季节性干旱

广东各地高温时期也是多雨时期。全省大部分地区的年平均雨量都在一千四百毫米以上，最多的地区达二千六百毫米。广东是夏季风最早登陆的地区，东南和西南季风都可到达，而山脉横亘，易产生丰富的地形雨，沿海多台风雨，粤北山地多锋面雨。此外，由于太阳高度角大，地面辐射强，对流旺盛，易产生对流雨。这些都是使广东雨量丰沛的原因。

从全省雨量分布的情况来看，受地形的影响很大，凡是在夏季风迎风面的山坡，雨量都比较多，而背风的谷地则雨量较少，如海南岛的东部，粤东的莲花山脉，北江中下游地区及河源附近，西江南岸的云开大山和大云雾山等地，雨量大都在二千毫米以上，而海南岛的西部、西江和梅江等谷地，因在雨阴之下，雨量较少。

广东不仅雨量多，而且雨季持续时间也较长，从四月开始，直至九月，长达半年左右，年中约百分之七十五的雨量都集中在这几个月内（海南岛甚至达百分之九十）。粤北因多锋面雨，雨季开始较早（三、四月），因少台风雨，转入

干季亦快（九月）。海南岛则相反，五月开始多雨，九月雨量仍然丰沛，十月才开始逐渐转干。

广东雨量的季节分配虽不象华北那样集中在夏季，但大部分地区夏雨仍占主要（多在百分之四十以上）。只有粤北春雨多于夏雨，海南岛秋雨多于春雨（但不及夏雨），粤中则为一过渡地区，夏雨大于春雨，春雨大于秋雨，秋雨大于冬雨。冬季是雨量最稀少的季节，除粤北外，多在百分之十以下。各地全年雨量分配不均匀，常有季节性干旱发生。从全省来看，主要发生在冬季，因为这时的气流大部分都是在极地大陆气团控制之下，风自大陆而来，寒冷干燥，所以全省一致少雨。但是旱季的程度和长短，则看大气环流而定，如果冬季风强盛，其旱季则开始早，延续时间也长，反之则较迟较短。另外，在雨季中亦有干旱发生，这是因为雨量过于集中，以致引起雨季后期发生干旱；或者气温过高，蒸发过大，以致引起局部地区发生干旱。所以有时春季、秋季，甚至夏季亦有干旱现象出现。因此蓄水抗旱、防洪工作都应大力做好。

广东因有台风雨和对流雨等，故雨量集中性很强，而且雨量密度大，多暴雨，常引起山洪暴发，冲坏山塘水库，造成灾害。所以加强防洪和水土保持工作非常重要。

（3）夏秋多台风

广东是我国沿海受台风侵扰最频繁的地区。每年从五月至十一月都有台风登陆，特别是七至九月台风登陆的频率最大，占全部台风登陆次数的百分之七十三，所以这三个月被

称为台风季节。

台风登陆每年大约在五月中旬开始逐渐活跃起来，到七月底达到了高峰，以后，便显著地减弱，大约经过五十天左右，到九月中、下旬之间突然出现第二个高峰，这个高峰过后，台风逐渐减少，过了十一月，便没有台风登陆了。

在广东登陆的台风，有百分之六十左右是发源于菲律宾以东的太平洋洋面（北纬十度至二十度，东经一百二十五度至一百三十度）的太平洋台风，这种台风在广东大陆部分登陆的较多，在海南岛登陆的较少。有百分之四十左右是发源于我国南海中的西沙群岛、中沙群岛及其以东地区（北纬十五度至二十度，东经一百一十二度至一百一十八度）的南海台风，多数在海南岛登陆，在珠江口以西大陆海岸登陆的较少。

台风登陆的地区，决定于台风的行径，而每月台风的行径不同，因此，登陆的地点亦各不相同。总的来说，台风登陆最多的地区是珠江口至雷州半岛，占登陆总次数的百分之三十五，其次为海南岛，占百分之二十五，再次为雷州半岛以西、北部湾北岸一带（现属广西壮族自治区）占百分之二十四，最少是珠江口至汕头间的沿海地区，占百分之十五左右。在本区登陆的台风，一般登陆后即迅速减弱消失，维持较长时间的台风并不多见。

台风是以巨大的风力（一般都在六级以上）和暴雨（一日降水量常可达二百至三百毫米或更多）为其特征。台风所带来的降雨量，在广东沿海地区占有重要地位，如在海南岛的琼山，台风期的降雨占年降雨量的百分之三十五点二，广

州为百分之二十点八。所以台风频率的变化，和这一带夏秋旱涝关系很大，台风过少，则雨量锐减，常导致夏旱，台风过多，则雨量骤增，易造成洪水为患。但适度的台风雨，常常是补偿盛夏降雨不足的一个重要条件。当然巨大的风力，也常常带来了很大的破坏力。但只要加强预报，及早采取防范措施，不利因素是可以减少到最小限度的。

（4）冬春有寒潮与霜冻发生

南下过境的冷空气，在二十四小时内，使气温急剧下降十度以上，最低气温在五度以下的叫“寒潮”①。

寒潮入侵广东的途径主要有三条：（一）北路（中路）寒潮：从湘赣经粤北侵入，沿北江河谷地带南下，为最强大寒潮，影响范围最广。此路寒潮常成二支：一支经骑田岭（缺口）从连阳一带入侵；一支经蔚岭、大庾岭（缺口），由乐昌峡及浈江谷地入侵。这二支又常汇合于北江谷地，然后经广州、珠江三角洲入海。（二）西路寒潮：寒潮从广西沿桂江谷地南下侵入广东，主要影响西部地区，亦常分成二支：一支沿西江谷地入侵，一支从钦（州）廉（州）地区（六万大山）入侵，当后者很强大时，常掠过雷州半岛西半部而奔袭海南岛的西北部。（三）东路寒潮：主要的一支是由台湾海峡而来，它影响珠江口以东的狭长的沿海地区；另一支是由梅岭、东江上游谷地而来的，常在兴梅盆地积聚，

①根据广东特点，从农业生产需要出发，如某地一天内连续降温达 10°C 以上，最低气温在 10°C 以下即叫寒潮。如未至此程度，只称冷空气。

有一部分散流至潮汕平原。

根据历年的统计，平均每年侵入广东境内的寒潮次数，可达十次以上。极端气温降至 5°C 或 5°C 以下的寒潮，粤北曲江和中部河源、梅县出现次数较多，南部广州、汕头较少，而海南岛只在强烈的冷空气南下时，才显出寒潮的影响。

冬半年中，各月出现的频率，各地都一致以一月份出现机会最多，十二月份次之，二月份又次之，三月和十一月出现的频率更少，至四月份寒潮出现的机会便显著减少，但此时更应注意防御。晚冬或早春寒潮对越冬作物、春耕生产和热带作物的影响都较大。

霜冻的发生与寒潮南下有密切关系。一般来说，霜冻是由于气温下降或在结霜的同时，地面温度下降到足以引起作物遭受伤害或死亡的降温现象。它对作物危害的主要原因在于低温。但单纯由于冷空气平流作用而产生霜冻的机会较少。在每次冷空气前锋过境后，当天空转为碧空无云时，在夜间，如无风或有微风，地面辐射冷却，霜冻最易形成。所以广东境内出现的霜，多在冷空气平流侵袭后、地面辐射冷却的情况下才产生的，故以平流辐射霜为主。因此在寒潮的侵袭过程中，必须注意霜冻的发生。一般说来，每年霜冻的出现，是自北向南推迟，而它的结束，却是自南向北延后。霜冻对农作物生长的影响很大，及时做好防寒工作极为重要。

从上所说，可以看出，由于本省气候年中平均气温高、热量丰富、雨量充足，气候条件是十分优越的，不仅是我国水稻的主要产区之一，同时也是我国发展热带经济作物的有

利地区。以水稻所需的气候条件来说，温度高、阳光足、雨量丰富，全都具备，因此，全省的水稻种植几乎都是两造，海南岛南部可以三造。同时由于年中湿度高的缘故，休耕期短或无，霜期不长，全年都是农作物的“生长季”，小麦、薯类等都能在冬季种植。其他如热带、亚热带的水果、林木都是适于在高温高湿条件下生长的。因此，本省种植各种各样的林木和热带经济作物，都有着广阔的前途。

广东的气候条件当然也存在一些缺点，主要是台风、寒潮等灾害性天气。解放以来，由于党和政府的重视，以及各级气象台（站）及时发布有关灾害性天气警报，能事先加强防范，因而灾害程度已大大减轻。充分利用有利的气候条件，积极改造和防止不利的气候条件，将使本省丰富的热带和亚热带经济资源得到充分开发。

3. 众多的河流，丰富的水力资源

广东由于雨量丰富，河流水网特别发达，全省干流和各级支流共有六百多条，它们大都顺着地势总的倾斜方向自北而南流，沿海附近因有莲花山和云开大山等左右阻截，把东、西、北三江的下游集拢一处，构成华南最大的水系——珠江。同时这些山脉，又是粤东和粤西许多独流入海河流的发源地。广东的陆地属于珠江流域的约有一半左右，其余一半的地面则属于独流入海的各中小河流。

珠江原来是指流经广州城下的一段水道。现在已用作西、北、东三江的总称。三江之中，西江源流最长，发源于

云南东北部的乌蒙山区，沿途纳入许多支流，至梧州以下进入广东省始称西江，出高要羚羊峡后，散作多支，主流从磨刀门入海，流长二千一百九十七公里。北江上源有湟武二水，武水较长，源出湘南临武县境，至韶关与源出赣南信丰县境的湟水会合后始称北江，经清远飞来峡，到三水同西江会流后，散作多支，进入珠江三角洲，分由洪奇沥和蕉门水道入海，长四百六十八公里。东江的上源有寻邬水和定南水，均出赣南安远县境，自东北向西南奔流入广东，至石龙以下散作多支，到狮子洋出虎门入海，长五百二十三公里。

除珠江以外的其他独流入海的河流，主要分布在粤东、粤西和海南三处。在粤东的有韩江、榕江、练江、龙江、黄岗溪、螺河、赤岸水等，这些河流绝大部分都是发源于莲花山脉以南，长度有限，只有韩江的上源穿过了阴那山，深入到闽南，长达四百一十多公里，成为独流入海的各河中最大的一条。

珠江口以西，自台山县南部起，西到廉江县九州，也有许多独流入海的河流，其中较大的有鉴江、漠阳江、九州江等。

海南岛的河流自成系统，由中部高山向四周分流，其中较大的有南渡河、昌化江、万泉河。

广东在水系上虽有珠江和独流入海河流的区别，但它们的水文情况是大概类似的。一般来说，流经本省的河流，其长度和流域面积虽然不大，然而由于流域之内，雨量充沛，河流水量丰盈，全省各河每年流入海的水量达四千八百四十三亿立方米，占全国百分之十八以上，有取之不尽，用之不竭的水力资源。所以说，流量丰富是广东河流的第一个特点。

同时，由于本省的河流主要靠雨水供给，华南地区雨季长，所以河流涨水期也特别长，即使在冬季少雨时期，某些水系的支流虽有“水落石出”的情景，但干流仍能保持一定的流量，可以通航。另外，本省冬季比较温暖，流水不冻结。涨水期长和终年不冻，是广东河流的第二个特点。还有，本省的河流，特别是珠江各支流所处的纬度相差不远，加上支流分布如扇状，流域内各处下雨的时期也相差不远，因此，各支流的洪水每同时汇集到干流上来，而且河流的坡度（比降）大，中下游又无湖泊调节，所以每当暴雨骤来，以致山洪暴发，河流水位陡涨。发洪急，涨落大，是广东河流的第三个特点。本省河流的第四个特点是含沙量较小。这是由于珠江流域地面覆盖的植被较多，年中耕地种作物的时间较长，土地裸露的时间较短，特别是解放后经过大力造林绿化，更使山青水秀。本省河流的第五个特点是水力资源丰富。由于河流含沙量少，河水较清，流量充足，又有不少峡谷和盆地相间的地形，所以水力资源丰富。据初步估计，全省水力蕴藏量有一千多万瓩。这种巨大的水力资源，对广东工农业的发展非常有利。

4. 广布的红壤，丰富的植物资源

广东的土壤以红壤最为普遍，它是在高温多雨的气候和生物作用影响下发育出来的。全省除冲积平原和六百至七百米以上的山地外，其他地区大都为红壤所覆盖，但南北稍有差异，愈南温度愈高，雨量也愈多，有机质形成和分解愈

快，风化愈盛，红壤分布也愈广。全省土壤由北向南的变化，大致由红壤转向砖红壤性红壤以至砖红壤。粤北、粤中地区的红壤较多，湛江地区南部和海南岛则砖红壤性红壤与砖红壤比较普遍。由于红壤下面的母岩相当复杂，因此土层的厚薄和土粒的粗幼，酸碱度等都不大一样。但在湿热的气候影响下，有机质容易分解，土中所含的铁质容易氧化而成红色的氧化铁，所以土壤每成红色。这些铁结核有时积聚在土中形成了硬块，称为铁盘，妨碍耕作。同时易溶解的矿物质如钾、钙等物常被流水冲走，致使土性较酸和比较缺乏氮、磷、钾等。这些土壤虽然不大肥沃，但适宜茶树、油桐、油茶等亚热带作物生长，而砖红壤则适宜橡胶、油棕、剑麻等热带作物的生长。

黄壤在本省主要分布在六百至七百米以上的山地，因气温略低，湿度较大，有机质较多，表土呈黄色或灰黄色，酸性较红壤大。这种土壤在全省所占面积不大，分布零散。粤北山地多，黄壤分布也略多于其他地区。

广东的土壤，除上述两种自然土壤之外，农业土壤中以水稻土最重要，它是在河谷地区和三角洲的冲积土的基础上，经过长期栽种水稻和有规律的耕作、排灌发育而成的，所以水稻土可说是劳动人民创造出来的土壤。这种土壤因长期受水淹，表土呈灰色，称为水稻土。它的分布虽不及红壤那样广泛，广东的农业生产以水田为主，因此，充分利用和改良水稻土，对于本省农业的发展是很重要的。

广东地处热带和亚热带，植物资源丰富，据统计，全省的植物种类在八千种以上，其中大陆约五千种，海南岛三千

多种，南海诸岛五十多种。这些植物，以热带和亚热带科属为主，有樟科、壳斗科、茶科、金缕梅科、大戟科、桃金娘科、茜草科、豆科、桑科、竹亚科等主要森林树种，种类繁多。重要的野生植物原料有一千多种，包括野生纤维（如木棉、野波罗、黄藤、白藤），野生淀粉（如山芋、栎类果子、苏铁、槟榔），野生油料（如猪油果、山枇杷、樟），野生化工原料（如芒草、金缨子、了哥王），药用植物（如砂仁、巴戟、黄精、首乌）等。全省主要的用材林有马尾松、杉、枫、桉、樟、椎、榕、竹等。此外尚有坚实耐水或难蛀等特性的珍贵木料，如紫檀、红木、铁木、青梅、母生、油楠、鸡占、胭脂、花梨木等，可供造船和制造家具之用。热带特种经济植物，有橡胶、椰子、槟榔、咖啡、海棠、油棕等。热带和亚热带果品，有龙眼、荔枝、香蕉、杨桃、木瓜、波罗、波罗蜜、柑、桔、橙、柚等。

由于省内南北之间气候有很大差异，植物的种类也不一样。大概海南岛一带，热带性的种属最多，如橡胶、咖啡、椰子等生长得最好。但到了粤北，香蕉、荔枝等大都不能良好地结果。在南岭山地常见的马尾松和杉树，在海南岛几乎绝迹，而代以青梅、母生、桉树、木麻黄等。至于粤中一带（包括佛山以及肇庆、惠阳、汕头等地区的南部）则介于南岭和海南岛之间，成为南北的过渡地带。

5. 矿藏种类繁多，有色金属特别丰富

广东的矿藏也是多种多样的，在已发现的各种矿藏中，

以钨、锡、铁、锰、油页岩、硫（黄铁矿）等最为重要。同时稀有金属也很丰富，煤的分布也比较普遍。这些丰富的矿藏，为发展工业提供了充足的原料和燃料。

广东矿藏所以丰富多样，是和地质构造的复杂性有密切关系。一般来说，这与省内有广泛的花岗岩侵入有关。如钨、锡、铋、钼等有色金属常产生于花岗岩的石英脉中，或在花岗岩和其他岩石的接触地带。由于花岗岩几乎遍布全省，这些矿藏也几乎全省各地都可以发现。一般来说，南岭一带钨多于锡；沿海一带则锡多于钨。铋、钼二矿常和钨伴生。

广东的黑色金属——铁、锰也很重要，是钢铁工业的主要原料，其中有的是由火成岩侵入与其他岩石接触而成，也有生于湖沼的沉积物中。本省的铁矿属于前一类型的较多，如海南岛的石碌（昌江县）、田独（崖县）以及粤东的紫金、兴宁、平远等著名铁矿都是属于这一类，这种铁矿含铁的成分很高（常在百分之六十以上），矿体巨大，经济价值高。只有云浮县（大台营）的铁矿是属于水成铁矿。锰矿主要分布在蕉岭和连县。

非金属中的煤和油页岩，都是产生于水成岩中的矿藏。一般说来，本省煤田的分布比较广泛，储量颇为丰富。从粤北山地到珠江三角洲边缘，从西江流域到兴梅地区，从南路地区到海南岛，几乎都有分布，这就打破了过去广东缺煤的错误观念，为工业、交通和民用提供了动力源泉。油页岩以茂名、电白间的储量最大，是一个很宝贵的动力资源。

硫（黄铁矿）在英德、仁化、河源、海丰、阳春等县都

有分布，但以英德县为最多，它是由花岗岩侵入石英岩中所成，为制造硫酸的重要原料。

铅、锌、银常相伴产出，也是生于花岗岩和石英岩或其他岩石的接触带上，所以分布很广，由粤北山地到南海之滨，由粤东到海南均有发现。以梅县最著名。

金矿多生于古老的变质岩中。广东的变质岩的分布是从梅县至海南岛西部，斜贯广东全境，所以金矿产地亦沿此带发现。以五华、增城、罗定、信宜最著名。

此外，广东还有极丰富的稀有金属。

三、欣欣向荣的农业

广东地处热带、亚热带，气候温暖，雨量充沛，霜雪稀少，作物生长季长，四季皆可耕种，全省绝大部分土地都可一年二熟或三熟，许多地方每年收获两次水稻以后，还可以冬种杂粮和其他作物。在全国象这样优越的自然条件是很少见的。可是，解放前的广东，劳动人民深受帝国主义、封建主义、官僚资本主义的残酷压迫和剥削，生活在水深火热之中，有不少人背井离乡，流浪海外；优越的自然条件得不到充分利用，水利失修，灾害严重，农业生产毫无保障，粮食产量很低，每年要从国外进口大批粮食，农村经济濒于崩溃。

解放后，广东人民在中国共产党和毛主席的正确领导下，经过土地改革、农业合作化和人民公社化运动，解放了生产力，使农业生产有了很大的发展。一九六四年以来，在毛主席的“农业学大寨”的光辉思想指引下，农业生产连年获得丰收。特别是无产阶级文化大革命以来，广大贫下中农和革命干部批判了刘少奇一类骗子反革命的修正主义路线，进一步提高了阶级斗争、路线斗争和继续革命的觉悟，全省学大寨的群众运动出现了蓬勃发展的新局面。

1. 战天斗地，改造自然

“天连五岭银锄落，地动三河铁臂摇。”在毛泽东思想光辉照耀下，广东人民发扬了“愚公移山，改造中国”的革命精神，以路线斗争为纲，开展了轰轰烈烈的改造自然的斗争。全省人民遵照毛主席提出的“水利是农业的命脉”的教导，大力进行了水利和水电建设。在山地、丘陵地区修渠筑坝，建设了许多山塘和大中小型水库，如河源的新丰江水库、海南岛儋县的松涛水库、乳源瑶族自治县的南水水库、廉江县的鹤地水库、从化县的流溪河水库等。同时还建设了许多水电站。在干旱的雷州半岛，开凿了青年运河，有力地解决了灌溉问题。在平原地区，进行了筑闸联围、疏浚河道、堵咸引淡、建设电动排灌系统等工程。这些水利工程的建设，对改善耕地的排灌条件和提高抗旱排涝能力起了很大作用。

在沿海进行了筑堤堵海，围垦海滩的战斗。其中规模较大的如斗门县境内的白藤堵海工程，使附近数十万亩农田免受咸害；汕头的牛田洋围垦工程，扩大了当地的农业生产。

在山地、丘陵地区大力开展了水土保持工作。解放前由于森林受到破坏，引起水土流失，特别是花岗岩和砂岩分布的地区，山崩砂溜，以致覆盖良田和淤塞河道，为害极大。据初步调查，全省六十多个县市有不同程度的水土流失，其中以德庆、五华、兴宁、南雄、电白等县较为严重。解放后，当地人民采取植树造林、封山育林、开沟渠、修梯田、堵谷坊、筑拦沙坝等办法加以控制，已取得了显著的成效，

昔日荒山崩岗，如今已变成了青山绿原。

在海滨营造了防风林，对荒山荒地进行了绿化。广东气候虽非常适宜于林木的生长，但由于解放前长期的滥砍滥伐，全省森林被复面积很小，许多丘陵地区大多成为光山秃岭，沿海因常受台风影响，造成了不少沙荒。解放后，经过封山育林和广泛地进行人工造林、飞机造林，森林被复面积已大大增加。沿海人民也已在沙荒上营造了“绿色长城”，如电白县博贺到湛江市附近的南三岛之间的一条防护林带，长达一百六十多公里，战胜了流沙，使这一地区的自然面貌大为改观。

2. 以水稻、花生、甘蔗、蚕桑、水果、 热带作物为主的耕作业

在毛主席“以粮为纲，全面发展”的方针指导下，广东人民大办粮食，综合发展农、林、牧、副、渔各业，使粮食连年增产，农业各部门迅速发展。一九七〇年农业的总产值为解放前的一点六倍以上。全省农业生产的结构，以耕作业占优势，解放后耕作业产值比解放前翻了一番以上。一九七〇年全省农业产值中，耕作业占百分之六十以上。所以耕作业在全省农业中占有很重要的地位。

全省已耕地主要集中在江河两岸和山间谷地，特别是集中在各大河的下游三角洲地区 and 海滨平原，沿海广大沙田地区，对生产商品粮食更具有极大潜力。全省耕地密度以珠江三角洲和韩江三角洲地区最大，粤北和海南岛的耕地密度

较小。估计全省尚有四千万亩以上可耕荒地。

全省农田以水田为主，占耕地的百分之七十以上。多分布在河流两岸、三角洲、海滨平原和山谷低地。

水稻是广东粮食作物中最主要、最普遍的作物。珠江三角洲、潮汕平原已成为主要的稳产高产水稻区。鉴江、漠阳江及各河流的河谷盆地，沿海平原水稻生产也很重要。水稻年种两季，海南岛还可连种三季。湛江、海南岛等沿海台地红薯生产占有较大的比重。从全省来看，大约在北纬二十四度以南的地区，一年可种三造红薯，以北地区，一年只能种两造，雷州半岛和海南岛一年四季都可以种植，所以红薯分布极其广泛，成为重要的粮食作物之一。此外，大豆、玉米、高粱等旱粮作物及冬种小麦也有所发展。总的来说，广东的粮食生产在耕作业中占有很重要的地位，而且发展很快。从一九五三年起，全省实现了粮食自给，扭转了长期依靠进口粮食的局面。一九七〇年粮食产量比解放前翻了一番，平均亩产已跨过了《纲要》规定的指标。广东粮食生产在全国占有重要地位，成为国家商品粮食基地之一。

广东粮食生产的潜力还很大，无论是垦殖指数、复种指数和单位面积产量都可以大大提高。现在全省人民在毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针的指引下，学大寨，赶大寨，大搞农田水利建设，全面落实“八字宪法”，向农业生产的广度和深度进军。

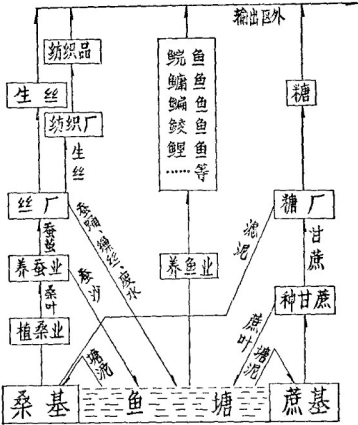
广东经济作物种类繁多，当年生的有花生、烟、黄麻、芝麻、油菜籽等；多年生的有甘蔗、桑、海岛棉、橡胶、剑麻、芭麻、蓖麻、油棕、椰子、咖啡、香茅、茶叶等。

甘蔗是广东最重要的经济作物，发展也最为迅速。一九七〇年甘蔗总产量为一九四九年的九倍多。除了发展珠江三角洲及潮汕平原的老蔗区外，还开辟了雷州半岛和海南岛等新蔗区。全省甘蔗产量已占全国半数以上，为我国目前最大的甘蔗产区。这与本省地处热带和亚热带，甘蔗生长期长（一般从每年三至四月间种植，十一月下旬至次年四月收割，生长期在十个月以上），生长期中霜害较少，并可进行春植、秋植有密切关系。由于省内气候温暖，甘蔗不易遭受冻害，生长的适应性很大。所以全省除粤北几县因气温变化，冬季较寒不宜种蔗外，其他地区均为天然的良好甘蔗繁殖场。

花生是广东主要的油料作物，分布很普遍，主要产地是湛江地区，其次是海南岛东北部及北江上游各县。本省可种花生的土地很多，如丘陵和台地都可以播种，发展的潜力很大。发展花生不仅可以解决食油问题，而且可以增加农田的肥料，所以解放后发展也很快，一九七〇年全省花生总产量已为一九四九年的三点七倍。

广东又是我国最适宜种桑养蚕的重要地区。由于气候温暖，土壤肥沃，桑叶发芽早，成熟快，枝叶茂盛，年中可摘叶七、八次，年可培育桑苗二次。蚕桑生产以珠江三角洲最著名，为我国三大蚕桑产地之一。顺德、南海、中山、三水、新会、高鹤六县的桑地，约占全省桑地面积的百分之七十五左右，占全省产茧量百分之九十左右，尤以顺德县最为集中，占全省桑地面积百分之四十五以上。当地劳动人民在长期的生产实践中，还根据地势低洼、河涌交错的特点，创

造了一种“桑基鱼塘”的耕作制度。它是将低洼的地方挖深而成池塘，用来养鱼；将挖出来的泥土堆积起来成为较高的旱地，用来种桑。这样鱼塘与桑地并连起来的生产，珠江三角洲人民把它叫做“桑基鱼塘”或“基水地”。“桑基鱼塘”是以桑基的桑叶供家蚕作饲料，家蚕排出的蚕沙（蚕屎）是塘鱼的良好食料，鱼塘的淤泥又是桑基肥料的主要来源，这样便构成了种桑、养蚕、养鱼三方面有机联系的生产方法。顺德民间流传



珠江三角洲养鱼、种蔗、蚕桑业
生产联系示意图

有“蚕好鱼肥桑茂盛，塘肥基旺茧结实”的谚语，充分说明了三者之间的密切关系。

此外，西江的高要、云浮、德庆、罗定，北江的清远、英德，湛江地区的化州、茂名等地的沿河两岸，均有分散的桑树栽培。从全省来看，适宜种桑养蚕的地区还很多，潜力很大。湛江地区以及西江、北江一带丘陵广布，气候适宜，发展蚕桑业更为有利，既无蔗桑争地的矛盾，而且为丘陵地的利用开辟了新的途径。

广东也是我国重要的黄麻产区，主要分布于吴川、化州、东莞、惠阳、潮安、英德、清远等县。其他较重要的作物还有烟叶和茶叶。烟叶多产于山间盆地内，以南雄最为有名。解放以来，全省烟叶产量增加了二倍。茶叶多种于粤北山区丘陵。近年来茶叶产量也增加了二倍。英德红茶已驰名国内外。

广东还是水果之乡。水果生产在全省农业经济中占有重要地位。香蕉、菠萝、柑桔、荔枝、龙眼等，均是中外著名的岭南佳果。全省一年四季都有水果出产，尤以夏秋之交最盛。这些水果主要产地是：香蕉以东莞、中山、番禺、增城四县产量最多，合占全省产量的百分之七十五；荔枝以珠江三角洲北和东北缘的丘陵区（从化、番禺、增城、东莞等县境的丘陵区）最多；柑桔以潮汕平原为主，如普宁、潮阳、潮安、揭阳、饶平五县产量占全省百分之五十，其次是新会、四会、博罗等县；菠萝以海南岛、雷州半岛、潮汕平原及番禺、增城的丘陵区产量最多。

广东由于气候条件优越，热带作物种类繁多，是我国重要的热带作物基地。但作为一个种植项目，是在解放后才发展起来的。目前在海南岛、湛江地区等地已引种和栽培了七十多种热带作物，其中以橡胶、椰子、香茅为主，其次是油棕、剑麻、槟榔、海岛棉、咖啡、可可、胡椒、金鸡纳等。并已大量提供多种产品，促进了省内外有关工业的发展。

3. 发达的林业、水产和养畜业

广东林木常青，种类繁多，木材蓄积量丰富。粤北和海

南岛是省内两大木材生产基地，前者以松、杉、竹为主；后者多为热带特有珍贵硬木(如青梅、油楠等)。杉木为优良的建筑材料，松木为造纸重要原料。其他林副产品和特产有松香、香菇、药材、笋干等。解放后，全省人民在毛主席“绿化祖国”的号召下，进行了群众性的造林绿化运动，使林地占土地面积由解放前的百分之十二扩大到百分之二十七。过去不少光秃秃的山岗，现在已经绿树成林，郁郁葱葱。

广东面临广阔的南海，大陆上河流众多，水网密布，大小山塘水库星罗棋布，对于发展渔业生产有着十分优越的条件。南海是世界著名的热带陆边海之一，渔场辽阔，渔港众多。主要渔场有粤东渔场、伶仃洋、广州湾、北部湾、西沙群岛附近的海面等，南沙和东沙群岛的海面向来也是广东渔民布网的场所。重要的渔港有汕头、南澳、汕尾、澳头、香洲、闸坡、湛江、乌石、新盈、白马井、三亚等，这些渔港附近都有良好的渔场，是全省海洋渔船的根据地。南海的水产鱼类很多，目前估计各种鱼类达四百多种。如中国四大鱼类的黄花鱼、带鱼、鲷鱼和墨鱼，南海蕴藏均极丰富。沿海一带，盛产各种小型鱼类，如渔河、青鳞、公鱼、刀仔、花仓等。近海区域的鱼类有池鱼、红三、九棍、马鲛、鲱鱼、立鱼、鲳鱼、海鳗、沙丁鱼等。深海区域有鲭、鲳、旗鱼、鲨鱼等。南海沿岸淡水河口的浅海滩涂，也是优良的浅海养殖场所，放养着多种海水产品，如牡蛎、海参、蟹、虾、珍珠、蛭、蛤、蚶、贻贝、鲍鱼和海带、紫菜等。淡水养殖也很发达，如珠江三角洲的南海、顺德、中山、新会、番禺等县都是本省著名的淡水养殖区。主要鱼种有鲮、鳊、

鲮、鲤等，鱼产量约占全省百分之八十左右。西江还是广东天然鱼苗的主要产区。全国各地所需的鱼苗很大一部分要靠广东供应。所以渔业在广东国民经济中占有很重要的地位。一九七〇年全省水产产量比解放前增加了二倍以上。

广东养畜业也很发达，以饲养猪、牛和家禽为主，主要为人民生活提供肉食，为耕作业提供肥料和役畜。解放后，全省人民遵照毛主席关于农、林、牧互相依赖，互相促进和“以养猪为中心、全面发展畜牧业”，“大养而特养其猪，以及其他牲畜”的教导，大力发展了养猪事业。一九七〇年全省生猪年终存栏量比一九四九年增长三点二倍，一九七一年生猪饲养量又比一九七〇年增加百分之十一点七，按饲养量计算，平均每户达三头多。本省牛的头数以海南岛和湛江地区最多，两区耕牛合占全省百分之四十以上。牛的分布，在珠江三角洲水牛多于黄牛，而在湛江和粤东地区则黄牛多于水牛，尤其是在旱地作物比重大的湛江和粤东沿海的丘陵、台地及海南岛北部台地与西部干燥地区黄牛比重最大。家禽主要是鸡、鸭、鹅，分布普遍。是重要的农家副业。

四、迅速发展的工业

解放前，广东工业非常落后，不仅没有生产钢铁、石油的能力，就是煤炭产量也极少（年产量不够现在广州半个月发电用煤），机械工业也只是一些修配的小厂，轻工业、手工业虽然历史悠久，素有“京广杂货”之称，但由于帝国主义侵略，洋货充斥，长期得不到发展。所以到一九四九年工业产值仅占工农业总产值的百分之二十。

解放后，全省工人阶级在伟大领袖毛主席的革命路线指引下，坚持“独立自主、自力更生”的方针，走自己工业发展的道路，坚持大搞群众运动，多快好省地进行工业建设，使全省轻重工业都得到了巨大的发展，并建立了钢铁、制糖机械、汽车、拖拉机、造船、电子、石油、化学等新的工业部门。

“革命就是解放生产力”。经过无产阶级文化大革命锻炼的全省人民，实行“两条腿走路”的方针，在积极发展大型骨干企业的同时，自力更生，艰苦奋斗，大力发展小型企业。地方小型工业的蓬勃兴起，不但对支援农业生产起了巨大的作用，而且加强了全省基础工业，填补了某些缺门，提高了工业配套能力和原材料的自给水平。到一九七一年全省工业总产值比一九四九年增长十多倍，与无产阶级文化大革命前

的一九六五年相比，总产值也增长了百分之七十多。目前，全省工业主要分布在广州和珠江三角洲地区，其次是新兴工矿基地韶关地区，再次为潮汕平原及湛江地区。

1. 稳步发展的基础工业

广东原有基础工业十分薄弱。解放后基础工业的发展经历了两个阶级、两条道路、两条路线的激烈斗争。一九五八年在党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，全省人民破除迷信，解放思想，大办基础工业，呈现出一派欣欣向荣的大好形势。无产阶级文化大革命以来，工业战线的广大革命职工，高举《鞍钢宪法》的伟大红旗，清算了刘少奇一类骗子反革命的修正主义路线的罪行，遵照毛主席关于“什么工作都要搞群众运动”的教导，猛攻薄弱环节，开展了以煤、钢、电等重点基础工业的大会战，使基础工业获得了稳步的发展。

钢铁工业 广东铁矿资源丰富，为发展钢铁工业提供了有利条件。解放前，广东钢铁工业几乎是一片空白。解放后，遵照毛主席关于“发展钢铁工业一定要搞群众运动”的教导，依靠群众，解放思想，在两条路线的激烈斗争中，迅速改变了广东钢铁工业的落后面貌，建起了中型钢铁骨干企业——广州钢铁厂、韶关钢铁厂、北江钢铁厂等，使全省具有炼铁、炼钢、轧钢、锻钢的能力。与此同时，还发动群众，利用本地资源，因地制宜，就地取材，多快好省地发展了地方钢铁工业。全省兴办小钢铁厂的县、市，从一九六九年的二十一个发展到一九七二年的六十四个。生产能力也有

很大提高，一九七二年全省钢的产量比解放初期增加了一千一百多倍，生铁增加了六百多倍，与无产阶级文化大革命前的一九六五年相比，钢增加了二点三倍，生铁增加了一百三十倍。钢铁质量也有显著提高，钢材品种达到九十多种，对支援全省工农业的发展，起了一定的作用。

煤炭工业 广东煤矿分布很广，特别是粤北地区大部分县都有煤炭资源。但原有煤炭工业基础比较薄弱，长期以来，全省工业用煤和城市居民生活用煤，一直依赖国家从北方产煤区调运供应。一九五八年，全省人民在三面红旗的光辉照耀下，开展了发展煤炭生产的群众运动，办起了一批国营煤矿和小煤窑，使广东煤炭生产出现了新面貌。但是，刘少奇一伙极力宣扬“广东无煤”的谬论，胡说“广东挖煤得不偿失”，并下令把大跃进中兴建起来的煤矿砍掉，损害了广大群众发展煤炭生产的积极性。

无产阶级文化大革命以来，煤炭工业战线的广大职工、全省广大贫下中农，高举毛泽东思想伟大红旗，深入持久地开展革命大批判，清算了刘少奇一类骗子破坏煤炭生产的罪行，提高了路线斗争觉悟，全省迅速掀起了一个为革命找煤建矿的群众运动。

在发展煤炭生产过程中，坚决贯彻了大中小并举、土洋并举等一整套“两条腿走路”的方针，既抓国营骨干矿井的生产和建设，又发动群众兴建社、队小煤窑，使全省煤炭生产得到发展。至一九七二年，全省建成投产的国营矿井生产能力，比文化大革命前增加了四倍；小煤窑产量比一九六五年增加了十二倍多。不仅在粤北地区建立了梅田、红工、南

岭、连阳和在兴梅地区建立了四望嶂、梅县等省属骨干煤矿，而且还建立了一批地区、县办的国营煤矿，同时从五岭之麓到南海之滨，还相继建立了数以千计的小煤窑，使一九七二年全省煤炭总产量比一九四九年增长八十多倍，煤炭自给率不断提高，“北煤南运”的局面正在逐渐改变。

电力工业 广东雨量充沛，平原河涌纵横，山区溪涧如网，沿海潮汐起落，到处都有可供发电的水力资源。解放以来，先后建成了规模较大的新丰江水电站、流溪河水电站和韶关、茂名火力发电厂，扩建了广州火力发电厂，并以广州、韶关火力发电厂一起组成了珠韶电力网，保证了工矿企业、电动排灌等各种用电的合理调配。一九七〇年还创造性地建成了我国第一个不需燃料、投资少、结构简单、适应战备要求的小型地下热水发电站。广大农村则根据当地自然条件，点多、面广、速度快地建设了大批的小型水电站，到一九七一年年底，全省农村小水电站有几千座，装机容量近二十万千瓦。一九七一年底全省发电站装机总容量比一九四九年增长十八倍，发电量增长三十一倍，输电线路增长八百多倍。

机械工业 是广东较有基础的重工业部门之一。一九五七年以前，它主要为制糖工业和其他轻工业生产设备，以及为农业生产农具。一九五八年大跃进以来，为了支援工农业建设，加速农业机械化和国防现代化，全省机械工业已拥有重型机械、制糖机械、机床、电器等部门，主要分布在广州和珠江三角洲地区。制糖机械居全国首位。仪表、手扶拖拉机、水轮泵等已达到国内先进水平。目前，县有农机修造

厂、社有农机修配厂、队有农机具服务站，全省初步形成了农机修造网，为农业机械化打下了良好的基础。

石油工业 广东已发现有石油蕴藏，页岩油储量也不少，目前生产的主要还是人造石油。茂名是全省新兴的人造石油基地，它是在伟大领袖毛主席亲自关怀下建设起来的，是一九五八年大跃进的产物。十多年来，广大石油工人，向大庆工人阶级学习，走大庆道路，发扬自力更生、艰苦奋斗的革命精神，同刘少奇一类骗子的反革命的修正主义路线斗，建成了以生产石油和石油附属产品为中心的工业城市。

化学工业 也是广东主要的重工业部门之一。但原有基础十分薄弱，只能生产少量的化学原料和药品。解放后，化学工业采取了“两条腿走路”的方针，特别是近年来，各地小化肥、小烧碱、小人纤、小农药的涌现，填补了不少重要化工产品的缺口，促进了化学工业的发展。全省规模较大的化肥、农药厂主要分布在广州、湛江、江门等地。各种高效低毒新农药的推广，为夺取农业丰收取得了显著成效。过去基础薄弱的酸碱工业，现在除在广州、韶关、湛江等市建立了规模较大的企业外，各地小烧碱厂已成为一支重要的力量。橡胶工业主要分布在海南、湛江、广州等地，以生产轮胎等橡胶制品为主。此外，广东的塑料、合成纤维、医药及其他综合性化工行业均有发展，对支援国防、支援农业和发展地方工业有一定作用。

除上述主要的重工业部门外，造船工业、电子工业也都具有一定规模。广东由于河川密布，海洋广阔，无论内河或海上交通运输业都比较发达，为造船工业的发展提供了有利

条件。广州是全省船舶制造中心，此外，江门、汕头、石岐、肇庆、湛江等市、镇也有船舶制造厂。电子工业是在无产阶级文化大革命中，随着工农业、国防事业发展的需要而迅速发展起来的一个新兴工业部门。目前能生产技术水平较高的可控硅整流元件、固体电路、晶体管等近百种电子工业产品。

2. 蒸蒸日上的轻工业

“轻工业和农业有极密切的关系。没有农业，就没有轻工业。”解放后，由于广东农业生产获得了迅速发展，为轻工业提供了丰富的原料，所以轻工业也发展很快，使全省食品、纺织、造纸、日用五金、缝纫机、钟表、自行车、制盐、人造纤维和塑胶工业等轻工业部门呈现出一派欣欣向荣，蒸蒸日上的新景象。

制糖工业 甘蔗制糖工业是广东食品工业中的重要部门。糖产量占全国半数，居全国第一位。解放以来，广东除在老蔗区恢复、改建了顺德、东莞糖厂和新建、扩建了南海、紫坭、中山、惠阳、揭阳、阳江、广州糖厂、江门甘蔗化工厂、汕头糖厂等多间大型糖厂外，还在新蔗区建立了几十座中小型的机械化和半机械化糖厂。近年来，制糖工业已向综合利用的方向发展，不少糖厂附设了以蔗渣为原料的造纸车间，以废糖蜜为原料的酒精车间，有些糖厂还利用蔗渣生产人造纤维和糠醛，用废糖蜜生产塑料溶剂（丙酮和丁醇），用滤泥提取蔗腊等，大大提高了原料蔗的价值。

造纸工业 广东拥有丰富的竹、木、稻草、甘蔗渣等造纸原料，造纸工业在全国也有一定地位。解放后在广州建立的全国三大新闻纸厂之一——广州造纸厂以及其他纸厂，加上近年来不少糖厂新建了造纸车间，使造纸具有比较雄厚的生产能力，全省造纸工业除广州设有大型造纸厂外，在江门、梅县、石岐、汕头等地都设有造纸厂。

纺织工业 广东纺织工业以麻纺织及蚕丝工业较为重要，而棉纺织工业的历史悠久，分布广泛，与人民生活关系密切。宋末，随着棉花由国外传至广东种植，佛山、汕头、海南等地已成为手工纺织业的中心。清末以来，由于帝国主义棉纺织品的倾销，广东手工棉纺织业被迫衰落下去，直到解放后，才得到恢复和发展。现在全省棉纺织业主要集中在广州、佛山、汕头等地，以广州的棉纺织厂规模最大，原料——棉花来自外省，纺织品销行省内外各地。麻纺织工业是广东省新兴的纺织工业部门。解放后，以广州为中心，兴建了新的麻纺织厂——广州麻袋厂和绢麻厂，分别以生产麻袋和苧麻夏布为主；也有利用省内热带地区所产的剑麻、蕉麻（马尼拉麻）等生产耐高温，耐腐蚀，拉力强的轮船缆绳和机器传动皮带。缫丝和丝织工业为广东纺织工业的特色，主要集中在珠江三角洲的顺德、南海等县，最重要的丝绸业中心为顺德的容奇、桂洲和佛山。解放后丝织业得到进一步发展，兴建了顺德、水藤、容奇、桂洲、南海等机器缫丝厂。制绸工业的著名产品香云纱，解放后其质量和花样都有很大发展。

由于纺织工业战线积极开展了技术革新运动，现在已能

利用林产资源合成涤纶，利用木麻黄、甘蔗渣等制成富强纤维。广东甘蔗渣资源丰富，充分利用这些资源对发展纺织工业具有重要意义。

此外，以生产波罗、柑桔、荔枝等水果罐头为主的罐头食品工业和制盐工业也很著名。罐头工业主要分布在汕头、广州、海口等城市；盐场主要分布在海丰、陆丰、海康、徐闻、乐东等县，莺歌海为全省最大的盐场。

3. 推陈出新的手工业

广东是我国手工业历史比较悠久的省份之一。很多手工业品既是实用品又是艺术品；既有经济价值又有艺术价值，是祖国传统文化艺术遗产之一。解放后，许多手工业品都成了重要的出口物资，在国际市场上声誉很高。全省手工业以佛山市石湾镇的陶瓷器，潮汕的刺绣、抽纱，新会的葵扇，东莞的烟花，肇庆的草席等传统手工艺品最有名。其中石湾是广东著名的陶瓷工业中心，除生产大量生活用陶瓷、陶瓷艺术品外，还制造工业用陶瓷。潮汕地区的抽纱，工艺精巧，图案优美，产品远销国内外。此外，还有巧夺天工的广州象牙雕刻，有广东独有的海南椰壳雕刻，有精致优美的“广绣”，有形态逼真、栩栩如生、风格各异的潮汕和广州的木雕，有多种多样的佛山秋色，丰富多采，琳琅满目。

五、四通八达的交通运输

广东省是我国交通运输业比较发达的地区之一。全省百分之九十五以上的县市、城镇和人民公社都有公路、水路和铁路联系，构成一个比较完整的交通体系，这是促进省内外物资交流，活跃城乡经济和发展工农业生产的有利条件。

水路运输在广东运输业中占有重要地位。全省河川密布，水量充足，河水终年不冻，四季都可通航。据统计，每百平方公里有河道六点五八公里。解放后，内河航线又有很大发展，由解放前夕的一万三千多公里发展到一九六五年的一万七千多公里，百分之七十七的市镇可通过内河航道而与海洋沟通。全省物资总运输量中水上运输占百分之五十二左右，而内河运量又占全省水运（包括河运和海运）运量的百分之八十五。珠江水系最大，其流域面积，约占全省陆地总面积的二分之一左右，货运量占全省河运总量百分之八十左右。沿河物产丰富，城镇林立，对于活跃城乡物资交流起着极为重要的作用。

在珠江水系中，以三角洲水道网和西江运输量最大，合占珠江水系总运输量的百分之八十以上，其次为北江，再次为东江。

西江是珠江水系三大主流中航运价值较大的河流，是联

系广东、广西的交通动脉。西江在广东境内部分约长二百六十二公里，终年可通行载重四、五百吨的轮船。沿河重要港口有江口（封开）、南江口（郁南）和肇庆等。下行货物以木材、煤、粮食、农副产品最大宗；上行货物主要有工业品、化学肥料、原盐 and 水泥。

北江干支流全长四千二百多公里，可通航里程达二千五百多公里，但是，河床坡度较大，沿河滩石多，航行季节性很大。在洪水时期，轮船可到达韶关；正常水位时，轮船只能到达清远。北江上中游虽有铁路并行，但其支流深入广大农村，流域内物资多由河道运输。下行货物主要有煤、木材、矿石、建筑材料，上行货物有化学肥料、原盐、工业品等。

东江干支流及东江三角洲通航里程达一千九百多公里，沿河滩多水浅。在春夏水涨时，轮船可上溯至龙川；秋冬枯水时期，只能行驶小木船，河源以下四季都能通行轮船。东江上游深入河源、龙川地区，下联珠江三角洲，为东江地区物资交流主要通道。下行货物以木材、粮食、农副产品、非金属矿、矿石为大宗，上行货物有水泥、化学肥料、石油、工业品、原盐等。

海运在全省交通运输中具有重要意义。广东是我国沿海各省海岸线最长的省份之一，全省有百分之三十以上的县市面临海洋，沿海大小港口约一百多个，其中分布于珠江口内的黄埔港和雷州半岛东侧的湛江港，同是我国南方的大港口，万吨巨轮直驶亚、非、欧几十个国家和地区，主要担负外贸物资的吞吐任务。此外，位于东部韩江口西侧的汕头港和海南岛的海口港、八所港也是本省较重要的港口。

广东沿海的货物运输主要依靠海运。中部珠江口附近沿海各小港的物资多集中广州。东部沿海各小港的主要物资如盐、水产、矿石、建筑材料、农副产品等，除小部分向汕头集中外，大部直接运广州。西部沿海，在湛江以东的鱼、盐及牲畜主要经过江门运往广州，阳江以西的粮食分别流向湛江和海口，海南岛沿海的鱼、盐和土特产大部集中湛江北运，小部运往广州。广州为全省沿海运输中心，而汕头、湛江则为全省东西沿海的航运枢纽，海口则为海南岛对大陆各港联系的门户。沿海各主要港口的货物吞吐量以广州（包括黄埔）最大，其次为湛江、八所、汕头，再次为海口。

广东是我国公路发达的省份之一。公路运输虽然在全省货物总运输量中所占比重不大，但它联系着广大的城乡，成为它们彼此进行经济联系的纽带。广东地接海洋，铁路线又多集中在中北部，西部只有一小段通向省外，其余广大地区的陆上往来主要是依靠公路交通。

解放以来，由于全省公路建设不断发展，公路质量也有很大提高，通车里程由解放前夕只有二千五百公里，到一九六五年增长为三万一千七百公里，一九七一年发展到四万六千四百公里。全省公路以广州、汕头、湛江、海口、肇庆、江门、惠州、梅县、韶关为中心，通过公路干线和密如蛛网的支线，把省、地、县和百分之九十七的人民公社连接起来了，除少数水网地区外，基本上做到社社通汽车，百分之六十四的生产大队有了公路。从粤北山区到南海前哨，从西江两岸到潮汕平原，构成了一个纵横交错、四通八达的公路网，有力地支援了工农业生产。

全省主要干线有广州——汕头、广州——湛江、广州——梅县、广州——肇庆、广州——韶关、广州——拱北、海口——三亚、海口——八所等线。主要省际干线有汕头——漳州、梅县——上杭、兴宁——寻邬、韶关——赣州、广州——江华、广州——梧州等线，其中经济意义较大的有广汕、广湛和海三等三线。

广汕、广湛公路是本省中部和东西部陆路运输的主要干线。广汕公路长四百八十公里，起于广州，经增城、博罗、惠阳、惠东、海丰、陆丰、普宁、潮阳而达汕头，为联络珠江三角洲和潮汕平原的陆上交通线；其东段并可延长至福建省的漳州，北可往揭阳、兴宁至江西的寻邬。粤东地区所产的锡矿、水果及罐头、原盐、水产、畜产品等都由此线运往广州，而从广州运回日用工业品等。此外，汕头地区的水产、水果、盐、杂货等可由汕头经揭阳、兴宁运往江西，而从江西运来粮食、林产、土特产等。广湛公路是由广州通往雷州半岛去的重要陆上交通线，分南北两线：北线长五百五十五公里，起于广州，经三水、高要、云浮、罗定、信宜、高州、化州、遂溪到达湛江，客货运量均不如南线大；南线长四百八十九公里，从广州经佛山、高鹤、开平、恩平、阳江、电白、吴川到达湛江。由湛江往南至雷州半岛南端的海安港一段，长一百六十八公里，过海到达海口，与海三线相接。该线东运货物主要有水产、畜产品、粮食、水果及罐头等，西运物资以日用百货、一般农具、副食品为主。

海口至三亚的公路是海南岛最重要的陆上交通线。它担负着联系该岛南北两大海港——海口和榆林港，沟通少数民

族地区，活跃城乡物资交流和巩固国防等多种任务。海三公路分东、中、西三线，各线货运量都相差不多，主要往来物资以粮食、日用工业品、热带特产和水产、畜产品为主。

铁路是广东对外的主要运输线。全省现有京广、广深、广三和黎湛四条铁路，前三条以广州为中心，后一条以湛江为起点，其中京广铁路和黎湛铁路是省际运输线，广深、广三铁路是省内短程运输线。

京广铁路纵贯广东中部，在广东境内长达三百三十三公里，是南北交通的大动脉。沿线运输货物，主要是煤炭、建筑材料、粮食、木材，其次是糖、水果、盐、金属矿石、钢铁及其制品等。

广三铁路起于广州，经佛山、三水（西南）止于河口（旧三水），全长四十九公里，沿途是一个富庶的西、北江冲积平原，人口密集，物产丰饶。本线运输，目前以客运为多。

广深铁路起于广州至深圳止，长一百四十七公里，客货运均占相当比重。

一九五五年建成的黎湛铁路，南起湛江港，北迄广西黎塘，与湘桂铁路接轨，全长三百一十四公里，在广东境内一段长八十二公里，为沟通两广的捷径。沿线货流，北运的主要有鱼、盐、木材、热带特产、铁矿石、进口物资等；南运的以粮食、日用工业品及出口物资等为大宗。

此外，还有廉（廉江县河唇）茂（名）铁路、曲仁铁路。在海南岛有安游——黄流、八所——石碌铁路。一九七〇年五月还建成了坪（石）梅（田）铁路。对沟通省内外经济联系起着重要作用。

在航空运输方面，广州与上海、武汉、北京、昆明、湛江、海口，以及国外越南、巴基斯坦等都有航空线，班机往来不息。广州已成为我国重要航空中心之一。

现在，广东交通运输业以广州为中心，全省已形成了一个水运为主，运力日益完善，运量不断增长的运输体系，对工农业生产和对外贸易的发展起着越来越重要的作用。

六、海南岛和南海诸岛

1. 海南岛

海南是祖国的宝岛，它和雷州半岛仅隔约十八里的琼州海峡。岛上山川秀丽，原野肥沃。有优越的热带性气候，丰富的热带资源，多种多样的矿藏和茂密的森林。四周还有浩瀚的海洋，土地面积约三万四千多平方公里，仅次于我国的台湾岛，为祖国第二大岛。人口四百多万。

海南岛的纬度较低，热量特别丰富。岛的南部全年是夏，连最冷的月份（一月），平均气温也在 25°C 以上，和沈阳最热的月份（七月），平均气温差不多。岛的北部因受北方冷空气的影响，冬季略凉（ 18°C 左右），但夏天长达八、九个月之多。当华北冰天雪地的时候（十一月至十二月），海南岛东岸的农民已开始插种早稻。四月间华北大地解冻，春耕方始，而海南岛的早稻已经登场。中稻生长于四至七月间，晚稻生长于七至十一月间，这样一年三造连作，周而复始，土地全年都可耕种，这也是全国罕有的。但更重要的还在于能栽培许多热带特种作物，如橡胶、椰子、剑麻、海岛棉、咖啡、香茅、油棕、槟榔、可可等。不过，海南岛还不是典型的热带气候，因为海南岛位于热带的北部边缘，又属

于亚洲季风区，冬季会受到大陆冷气流的影响，因此有一个相当长的干季（十一月至四月）和年温差较大（北部冬夏温差达 10°C 以上）。当一九五五年巨大寒潮南侵时，五指山的静水也结了薄冰，岛北局部地方的绝对最低温度也曾达 0°C 左右。但这些现象到底还是罕见的，只要注意防护，海南仍可大量推广热带作物。

海南岛雨量也很丰沛，年雨量约在一千五百毫米以上，本来可满足作物生长的需要，但因年中雨量分配不均（六至十月的雨量约占全年总降雨量的百分之六十至七十），东西间地区差异又大（东南部年雨量达二千至二千八百毫米，而在西部沿海平原只有八百至九百毫米），加以温度较高，蒸发量大，作物终年生长，所以有些地方仍感水分不足。因此，积极发展水利，对于增加土地利用，提高单位面积产量有着特别重要的意义。

海南岛地形复杂，中部高山起伏，北部多为台状的平地，或起伏不大的丘陵，大都为火山喷发的玄武岩或浅海中沉积的粘土所成，海拔大都在一百米以下，台地之上常见有圆锥状的小丘，为古火山遗迹。海南岛的中南部有高峻的山区，绝大部分为花岗岩所成，山脉的排列和广东大陆上大体一致，以东北——西南走向为主，显著的有三列：东列为五指山脉，中列为黎母岭或鹦哥岭山脉，西列为坝王岭或雅加大岭山脉。三列之中以五指山最高大，五个山峰高耸入云，其中以中指为最高，海拔达一千八百七十九米，是海南岛第一高峰，广东的第二高峰。山地中蕴藏有丰富的林、矿、水力资源。据估计，森林面积约占全岛总面积的百分之

四十，是全省主要的木材产地之一，其中有不少珍贵的木材，如天料、红桫、绿楠、胭脂、柚木、紫檀等均为优良的硬木。地下有丰富的铁矿和钨、锡、铅、锌等有色金属，如昌江县的石碌铁矿，儋县那大的锡矿早已驰名。海南岛有不少浅海沉积物，其中可能含有石油或油页岩。岛的西南部，气候干热，利于晒盐，莺歌海现建有巨大的盐场，可为化学工业提供充足的原料。海南岛主要河流，多依随山脉的走向分流入海，如南渡河、昌化江、万泉河的流向都与山脉的走向一致，其他河流则从中央向四周奔流入海，水力资源丰富。全岛独流入海的大小河流有一百余条，以南渡河、昌化江、万泉河三条河流最大。此外，西北部的海头溪、北门江、文澜水，和南部的乐罗溪、宁远河、陵水河、太阳河（或称北坡河）等等，都是比较大的河流。

海南岛海岸曲折，海岸线长达一千二百多公里，面对着辽阔的热带海洋，海底不深，阳光可以直射海底，利于海生植物的生长，为鱼类提供了丰富的食料，因此，水产也很丰富。此外还有热带特有的海产品，如珊瑚、玳瑁等。

海南岛的自然条件虽然十分优越，但在解放前，由于深受帝国主义、封建主义和官僚资本主义的残酷压迫和剥削，生产落后，农作物单位面积产量低，热带经济作物得不到发展，虽有热带宝岛之称，但没有发挥它提供热带农产的应有作用。解放后，在伟大的中国共产党和毛主席的英明领导下，推翻了压在人民头上的三座大山，改变了生产关系，解放了生产力，使农业生产得到了迅速发展。广大贫下中农遵照毛主席“以粮为纲，全面发展”的方针，在积极发展粮食生

产的同时，大力发展了橡胶、椰子、剑麻等热带作物。在粮食生产中以稻谷和薯类所占比重最大。水稻栽培，以一年两造为主，一年三造连作稻的面积还比较小，仅文昌、琼海、万宁、陵水、崖县等地有少量栽培。薯类主要为旱田、坡地和山地作物，分布普遍，特别是西南部种植最多。在热带作物中，以橡胶最重要，它是一种耐荫性的热带雨林树种，要求高温多湿，雨量均匀，依山靠林，静风向阳和土壤深厚肥沃等环境。海南岛具备这些条件的地方很多，特别是黎族苗族自治州内的琼中、保亭、白沙、乐东等县森林繁茂，土壤肥沃，雨量充足，云雾多，且有山林屏障，台风影响不大，是橡胶种植最理想的地方。海南岛栽培的橡胶树，以三叶橡胶为主，已有五十多年栽培历史，但过去由于长期在反动统治阶级的统治下，橡胶种植业始终未能得到发展，全岛只有几处私人经营的小橡胶园。解放后，橡胶种植业获得了新生，发展很快，现在岛上浓荫蔽日的橡胶林纵横成行，并有相当一部分胶树已经开割，成为我国橡胶种植业的重要基地。其次是椰子，它是一种典型的热带作物，喜欢生长于有海风吹拂的海边。产区集中于东南海岸。从文昌东海岸起，直到崖县三亚港附近止，而文昌更集中了其中的三分之二。再次是剑麻，它是一种最好的热带硬质纤维作物，耐旱瘠力强，适宜发展的地区很广，尤以东北波状台地及西南部沿海砂土平原上的干旱荒地栽培最为合适。剑麻纤维具有拉力强，耐摩擦，在水中耐腐蚀性特强，是国防、工矿、渔航业所必需的工业原料。此外，被称为“油料大王”的油棕，和经济价值很高的胡椒、咖啡、可可、香茅等，也有很大的发展。

海南岛原有工业基础很薄弱，解放前，全岛只有几家小型工厂。解放后，新建了钢铁、机械制造、电力、造船、制盐、橡胶加工、木材、制糖等工业，改变了过去落后的状况。海口是海南岛的工业中心，石碌和田独是铁矿的开采地，保亭和乐东是木材工业的基地，三亚、莺歌海和墩头是重要的盐场。

海南岛四面环海，港湾众多，海上交通十分便利，沿海各地联系都以海运为主。海口和三亚港是全岛南北两大海运中心，两地都有航线通往环岛各港口和广州、湛江、永兴岛等地。岛西之八所港，是矿砂出口港。公路是岛内最主要的交通线，以海口——三亚东线和中线及海口——八所公路为最重要。

现在海南人民，正遵照伟大领袖毛主席“备战、备荒、为人民”的教导，大办粮食、大办工业、大力发展以橡胶为主的热带经济作物，为建设海南宝岛而不懈努力。每年都有成千上万的知识青年，响应毛主席“知识青年到农村去，接受贫下中农的再教育，很有必要”的伟大号召，来到海南安家落户，和海南人民一道，为建设海南而贡献自己的力量。

2. 南海诸岛

南海诸岛是我国散布在南海上、由珊瑚礁体构成的群岛，它是东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛的总称。在南北长约一千八百公里，东西宽约九百公里的辽阔的海域内，经过正式命名的岛屿、礁、滩有一百七十多处，都

是我国神圣领土不可分割的一部分，我国对此具有无可争辩的合法主权，绝不容许任何国家以任何借口和采取任何方式加以侵犯。

东沙群岛是南海诸岛中最靠近祖国大陆的一组群岛，由东沙岛及南卫滩、北卫滩所组成；西沙群岛在海南岛东南面，由近四十个岛屿、沙洲、暗礁、暗沙和暗滩组成，其中以宣德群岛的永兴岛、石岛、东岛及永乐群岛的甘泉岛、珊瑚岛、晋卿岛最重要；中沙群岛位于西沙群岛的东侧，由隐伏水中的二十多个暗沙和暗滩所组成；南沙群岛是南海诸岛中位置最南、散布范围最广的一组群岛，由九十多个岛屿、沙洲、暗礁、暗沙和暗滩所组成，其中以太平岛、南威岛、中业岛、双子岛等最为重要。此外，在中沙群岛以东约二百哩还有黄岩岛。

南海诸岛，在地形上具有面积小、高度低、地势平的特点。永兴岛的面积为一点八五平方公里，其余岛屿的面积都在一平方公里以下；最高的石岛，海拔十二至十五米，一般都只高出海面四至五米，高出八至十米的岛屿为数不多。

在气候上，由于南海诸岛全部位于北回归线以南，纬度低，终年高温，长夏无冬。如位置最北的东沙群岛，年平均气温也达 25.1°C ，没有真正的冬季，最低的一月份平均气温仍有 20.6°C 。所以南海诸岛，可说是全年皆夏。各岛年平均气温都在 25°C 以上，最低的月平均气温，在西沙群岛为 22.8°C ，在南沙群岛可达 25°C ，最高的月平均气温出现的时间，东沙群岛在六月份（ 28.6°C ），西沙群岛在五至六月份（五月份 28.8°C ，六月份 28.9°C ），南沙群岛在四至五月

份。气温年差较小，只6—8℃左右。同时雨量也很充沛，年雨量在一千四百至一千五百毫米以上。东沙、西沙群岛以夏季雨量最多，南沙群岛因为没有夏天的台风暴雨影响，各月雨量大致平均。丰沛的雨水，是珊瑚岛上淡水的唯一来源。这种长年高温，雨量又多的气候，被称为“热带海洋性季风气候”。另外，由于地处热带海洋，常受台风袭击。前面已经谈到，侵袭我国的台风发源地，一个是菲律宾群岛以东的海洋上（占十分之六），另一个就是南海诸岛地区（占十分之四），以西沙群岛和中沙群岛为主要发源地。每年五至九月是南海台风的盛行季节。

终年高温多雨的南海诸岛，一年四季都是林木常青，鲜花盛开。天然林以紫茉莉科的麻疯桐树（又名白避霜花）最多，往往十余株甚至数十株丛生在一起，有的已经是成片分布，组成浓密的森林。这种森林和热带森林不同，它树种单一，林间除了生长着一些蕨类和马齿苋等草本植物之外，植被结构显得非常单调。所以这种森林可称为“珊瑚岛常绿林”。最大的麻疯桐树高达十米，胸径超过五十厘米，生长迅速，但组织疏松，枝茎脆弱。这种植物枝叉繁生，从根部到树顶都生长着叶子，嫩叶，可作猪饲料。在珊瑚岛外围的沙滩和一些浅滩上，还生长着由茜草科的草海桐，使君子科的榄仁树，紫草科的银滨紫等组成的热带滨海灌木丛林。人工林以椰子树最普遍，由于它适宜生长在盐分较重的沙滩和当风的地方，而且又可作为航行的标志，早在清代，从我国大陆前往海岛捕鱼的渔民便开始种植椰子树，现在在一些岛上椰树成林。此外，还有木瓜、芭蕉等热带果木。由于岛上林木丛

生，繁密的枯枝落叶，掉地入土，使土壤呈黑褐色，松软肥沃，成为良好的菜园地，利于各种蔬菜生长。

在南海诸岛的丛林里，又是海鸟的天堂。海鸟中以白腹褐鲣鸟最多，它们通常成群栖息在海岛的丛林中，这种海鸟，形状如鸭，嘴绿脚红，除胸部和腹部呈白色外，全身羽毛都是灰褐色，非常美丽。它们白天飞到海面觅食鱼虾，成为渔民追捕鱼群的“侦察兵”，傍晚又成群飞回岛上安歇，成为渔民返航的“导航鸟”。所以，渔民们都很喜爱它们。和白腹褐鲣鸟一起生活的，还有一种黑色的鲣鸟，体型较大，牙爪锐利，有“军舰鸟”之称。它们白天在林荫憩睡，黄昏飞出来拦截刚从海上觅食回岛归窠的白腹褐鲣鸟，迫使对方把鱼虾吐出来哺喂它们，因此，人们又称它为“强盗鸟”。由于海鸟众多，各岛鸟粪层蕴藏十分丰富，主要由白腹褐鲣鸟所排泄，所产鸟粪含有丰富的磷、钙等，不仅为天然的良好肥料，也是制药原料，一百斤上等鸟粪可提取出咖啡因十斤，这种化学药品是制造阿斯匹灵和强心剂的重要原料。鸟粪一般分为两种，一种是鸟粪土，近似赤褐色的泥土，性质疏松；一种是鸟粪石，是固结的硬块，有如岩石，它是聚积时间较久的鸟粪和其他矿物质的结合体。

南海诸岛附近海域还蕴藏着丰富的水产资源，是我国远洋渔业和开发南海海洋资源的重要基地。这里终年水温高，岛屿、滩、礁多，便于海洋鱼类栖息、觅食、产卵。因此南海成了我国海洋渔产种类最多的地方，每到渔汛期，从海南岛等地前来的渔帆、渔轮，都云集于群岛周围的海面上，捞捕各种鱼类和其他水产品。其中大宗的水产有金枪鱼、马鲛

鱼、红鱼、海龟、海参等。此外，还有花纹美丽的石斑鱼，游水速度达到每小时九十公里的旗鱼，有行动缓慢披着保护色衣袍的鳐鱼，有性情凶恶的虎鲨和浑身是刺的刺鲀，以及随波飞舞的飞鱼等。在这些水产中，海龟是主要水产之一。一般所称的海龟，包括三类，即海龟、蠍龟和玳瑁，但以海龟为主。海龟体长一米左右，体重一般在一百至二百五十斤左右，最重的可达四百多斤。它是大洋性洄游的动物，生活在热带海洋，每年四月到六月爬上海滩产卵，雌龟产卵时不能走动，人们急步跑去，把它翻倒，几百斤重的大海龟，便四脚朝天，任人捕捉。人们除了在岛上捕捉产卵的雌龟外，还划着小艇在海里用网捕雌龟和雄龟，熟习水性的人平时也可以下海捕捉。海龟的肉和蛋都可以吃，壳可以用来制作珍贵的药材——龟板。蠍龟的体形与海龟相仿。玳瑁因背甲有十三块鳞片，故俗称十三鳞，一般比海龟、蠍龟小。玳瑁骨片颜色质地美观，是贵重装饰品。另外，南海诸岛海参也非常丰富，种类很多，分布很广，最著名的是“梅花参”，有“参中之王”之称，是海参中最大型的一种，出水时重十多斤，长达一米，在它腹中从小就共生着一、二条活鱼（科学上叫“隐鱼”）。海参营养丰富，是珍贵的食品。

在南海诸岛中，还有很多珍贵的海藻，如驰名中外的制造驱蛔虫的药物——“海人草”，以我国南海诸岛为主要产区之一。其他如石花菜、麒麟菜、马尾藻（海茜）等都很丰富。南海诸岛，还出产大量的海贝，如马蹄螺、砵磙、观赏贝类等。

南海诸岛不仅在经济上具有重要意义，而且在地理位置

上的重要性也很突出。它正当太平洋和印度洋的咽喉，亚洲和大洋洲的中继站，是亚洲东北部各港口通往南洋群岛、非洲、欧洲之间的海洋航线必经之地，为我国同越南、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、新加坡等国家和地区往来的纽带，是祖国南方的海上前哨。

南海诸岛一向为我国渔民从事生产活动的场所。远在公元十四、五世纪以前，我国福建、广东人民就已进行了调查和开发。在我国的古代图籍中，曾把南海诸岛称为“千里长沙”、“万里石塘”或“万里长沙”、“千里石塘”，把西沙群岛称为“七洲洋”。至今在岛上还保留着不少我国人民过去建筑的房屋、庙宇、坟墓，开垦的田地，挖掘的水井，种植的椰子树等等。

七、广州及其他主要城市

我国南方大城市——广州

广州古称番禺，为我国南方最大和最老的大城市。二千多年来，它几乎一直是岭南的政治、经济和文化的中心，同时又是一个海泊云集，经久不衰的港市。现在是广东省革命委员会所在地，在行政区域上，除市区和郊区外，还包括花县和从化两县。面积四千三百多平方公里，人口三百多万。

广州市居北纬二十三度八分，东经一百一十三度一十七分，位于珠江三角洲北部边缘的中点，是全省内河航运的中心。广州南部的珠江口，岛屿众多，水道纷歧，有虎门、磨刀门、崖门等水道出海。从全省海岸线分布来看，广州在中心位置，在广州之西有湛江港，东有汕头港。广州东郊的黄埔港，是我国重要的远洋航运港口之一，有铁路支线与京广铁路相联，是南方对外贸易的转运港。广州市是河港与海港相结合的城市。在陆路交通上，广州是华南一个重要的铁路中心，当京广、广深和广三铁路的交叉点，通过京广铁路，与我国的中部和北部广大地区连结在一起，成为我国南部出海的大门。广州也是广东公路交通的中心，由这里有密集的公路网通向全省各个地区。所以广州的经济地理位置是十分

重要的。

广州市区跨越珠江两岸。北岸东北部为白云山地（最高点三百八十二米），大部由花岗岩和石英岩所成。白云山脉向西南延长为越秀山，山高七、八十米，山上有镇海楼（俗称五层楼）为明代所建，登临一望，真是珠海云山尽在眼底。解放后在越秀山前后修建了巨大的体育场、游泳池和北秀湖等，使锦绣江山更加优美。在市区北岸的西北部是低矮的丘陵岗地；西部和东部毗连宽广的平原区域；南岸以河南构成广州之南部。珠江航运分二支线经广州，一支由白鹅潭经海珠桥往黄埔港，与东江相会出海，将市区分隔为北部与南部，称为珠江前航道；一支由白鹅潭经南石头东流出海，称为珠江后航道。前航道河床淤浅，航轮拖渡多经后航道。

广州在北回归线的南缘，气候温暖多雨，受海洋性气候调剂，一月平均气温为 13.2°C ，八月平均气温为 28.7°C ，年平均气温 22.1°C ，年温差为 15.5°C 。广州夏季长达半年之久，深秋之后紧接着就是早春，并没有真正的冬天。春节前后是年中气温较低的季节。南国的冬天，却和华北完全不同，展眼回望，无论山野田间，依旧是青翠一片，生机勃勃。广州年雨量在一千六百毫米以上，夏季多雨，冬季少雨；以月份计，六月最多，十二月最少。植物可终年生长，偶有寒潮经过，对郊区冬季蔬菜有一定影响。

广州与附近地带的番禺、南海、顺德等县，都是珠江三角洲重要的农业区，盛产蔗糖、蚕桑和塘鱼。广州市外围市镇如佛山、三水（西南）、大良、容奇、市头、市桥等，均具有一定的工业基础，拥有制糖、缫丝、纺织、陶瓷及食品等

工业部门，手工业也相当发达。所以广州工业基地的建立，将直接促进附近市镇工业的发展，有利于生产的相互协作。

广州虽具有优越的地理位置和悠久的发展历史，然而在解放前，因受反动统治阶级的残酷压迫和剥削，所以得不到应有的发展。自从英帝国主义和葡萄牙帝国主义侵占了珠江口外的香港和澳门之后，广州经济更深受帝国主义的控制，使广州市成为工业基础非常薄弱而商业畸形发达的消费城市。解放后，经过一系列的改造，广州已逐渐变成生产城市，不仅改造和扩建了旧社会遗留下来的、残缺不堪的纺织、火柴、修配工厂，而且新建了前所未有的钢铁、造船、机床、化学、汽车制造、农业机械、电子等工业。随着工业部门的增加，工业区已扩展到东郊的黄埔、车陂、员村，西郊的西村、增埗，南郊的东塱、南石头、小港，北郊的三元里、江村等地。现在广州已成为华南的工业中心，工业产值占广东的百分之五十以上。在工业部门结构中，以机器制造业所占比重最大，其次是纺织、缝纫、食品、化学工业，再次是造纸和冶金工业。一九七〇年工业总产值比历史上最高水平的一九六九年增长百分之三十三。钢、生铁、原煤、机床、汽车、拖拉机、柴油机、人造纤维、自行车、缝纫机、手表等主要工业产品，都有较大幅度的增长。不少产品从无到有，填补了缺门，产品质量也有所提高。

广州也是我国对外贸易的重要城市，在历史上，自秦汉到南北朝，就已成为我国南方对外贸易的门户。唐宋以来，更成了世界著名的港市。但是，从鸦片战争直到广州解放前，广州的对外贸易，却带着浓厚的殖民地半殖民地色彩——洋

货充斥市场，港币广泛流入城乡各地，进口大大超过出口，而进口的商品又绝大部分是消费品，出口的则是各种工业原料。解放后，随着我国对外贸易性质的根本改变，广州已成为我国同世界许多国家和地区进行贸易往来的重要口岸之一。从一九五七年起，每年春秋两季都在这里举办中国出口商品交易会，集中地展出我国各种出口商品，促进了我国和世界各地的贸易及友好往来。

广州还是我国著名的文化城市之一。这里有中山大学、中山医学院、广东工学院、广东农林学院、广东师范学院、广东外语学院等高等学校和科学研究机构。此外，还有相当规模的广东省博物馆、广州市博物馆、广州动物园、华南植物园、广东中山图书馆和广州文化公园等。革命胜迹有毛泽东同志主办农民运动讲习所旧址、广州起义烈士陵园、黄花岗等。

现在广州不仅是华南现代化的工业基地，同时也是一个经济繁荣、交通方便，风景优美、气候宜人的城市。

新兴的工业基地——韶关

韶关市位于湘、粤、赣三省交通的要冲，地当浚、武二水汇合处。由此往北沿京广铁路穿过南岭山道可达湖南的衡阳，沿北江和京广铁路南下，可直通广州和珠江三角洲。公路有至兴宁、连山、南雄、赣州等线，水陆交通十分便利。现在是韶关地区革命委员会所在地。人口十多万。

韶关在历史上是古代岭南重镇。远自秦汉，这里已成为

北江流域的政治、经济中心和水陆交通的枢纽。在粤汉铁路未通车前，它是粤、湘、赣水陆转运码头，粤汉铁路通车后，仍未失其为粤北的经济重心。转运贸易一向比较发达。

韶关由于位居粤北采矿工业地区的中心，矿产、动力资源十分丰富，交通运输便利，具备发展重工业的良好条件。解放后在这里兴建了钢铁、有色金属冶炼、重型机械、机床、发电、纺织等工厂，市区范围迅速扩大，城市面貌焕然一新，现已成为广东省新兴的工业基地。

新建的对外贸易港口——湛江

湛江位于雷州半岛的东侧，当鉴江平原和雷州半岛的交通枢纽，是湛江地区革命委员会所在地，也是华南地区重要的对外贸易港口。港内水深宽阔，外有南三岛、东海岛和硇洲岛作为天然屏障，港湾优良，地势险要，万吨轮船通行无阻。为了发展对外贸易和巩固华南国防，自一九五四年十月开始修筑黎湛铁路，于一九五五年七月建成通车，接着又开始了湛江港的建港工程，这就大大改变了湛江港的经济地位。自黎湛铁路通车和新港建成后，湛江的吸引范围已向内地伸展至整个广西和西南地区，对外贸易也日益扩大。随着湛江港的兴建，市区建设也有很大发展，化学、制糖、机械、造船、食品、纺织等工厂不断建立，市区已全部绿化，风景优美。全市人口二十多万。

韩江流域的门户——汕头

汕头位于韩江三角洲的西侧，市区建筑在冲积地之上，所以过去有“沙汕头”之称。南面隔海有花岗岩所成的达濠岛为屏障，中有牛田洋的广大水面适于停泊巨轮，附近毗邻盛产稻谷、甘蔗、柑桔、蔬菜的潮汕平原，和蕴藏有丰富的煤炭、有色金属、水力资源的兴梅地区，南部沿海一带又有取之不尽的渔、盐，为韩江流域的门户，当闽、粤两省海洋交通要冲，是粤东最大的港口和水陆交通枢纽，同时又是广东华侨出入的重要口岸之一。工业有罐头、化工、食品、造纸、机械、造船、塑料等部门，尤以罐头食品和照相纸工业最有名。全市人口约三十多万，为广东省第二大工商业城市与港口，也是汕头地区革命委员会所在地。

著名的轻纺手工业城市——佛山

佛山位于珠江三角洲的北部，东北距广州十六公里，有广三铁路相连，是佛山地区革命委员会所在地，也是全省轻工业、纺织业和手工业最发达的城镇之一。全市人口达二十多万。

佛山是我国历史上四大名镇之一，很早以前就是祖国南方手工业发达的市镇，以炼铜、铸铁著名；同时又是南海县农产品的集散地。解放后，在这里建立了不少新工业，以陶瓷、棉纺织和丝织工业最发达。市区西南的石湾镇为广东著

名的陶瓷工业中心，除生产大量工业用陶瓷、生活用陶瓷外，还创作了许多巧夺天工、栩栩如生的陶瓷艺术品。

海南岛进出口贸易中心——海口

海口位于南渡河口西侧，北隔琼州海峡与雷州半岛的海口港相对峙，当北海和广州间的海运要冲，为全岛进出口贸易中心，是海南行政区革命委员会所在地。人口约十多万。市内现有机械、罐头、碾米、织布、造船等工厂。随着海南岛热带资源的进一步开发，海口市将更迅速地发展起来。

西江流域的水运中心——肇庆

肇庆位于西江北岸，新兴江口，扼广州至梧州航线的要冲，水上运输十分便利。现在是肇庆地区革命委员会所在地。全市除有加工能力较大的粮食加工工业外，还有机器制造和造船等工业。全市人口约十多万。附近有三榕峡、羚羊峡等，水力蕴藏丰富。市北有七星岩（为石灰岩所成），湖光山色非常秀丽。城东北不远有山明水碧的鼎湖山，是良好的休养胜地。

东江流域的物资集散地——惠州

惠州位于东江下游，东江和西枝江的交汇点，靠近广深铁路，有短程公路与广深线车站樟木头连接，水陆交通便

利，是东江农副产品集散地，也是惠阳地区沿海渔、盐的集散中心，商业相当繁盛。附近盛产甘蔗、花生和水果，具备发展农产品加工业的有利条件。现有工业以制糖厂规模较大，此外还有碾米、榨油、机械等工业。现在是惠阳地区革命委员会所在地。人口约十万左右。城西有西湖，风景优美，现已成为劳动人民休憩的场所。

八、香港和澳门

香港 位于珠江口东侧，地居世界航道要冲，并扼我国华南的门户。包括香港岛和九龙半岛两部分。人口约三百九十万，绝大多数为我国同胞。一八四二年鸦片战争后，英帝国主义先侵占香港岛，一八六〇年又侵占九龙半岛南端尖沙咀一带，一八九八年又强行租借九龙半岛深圳河以南地区。香港市区在香港岛北部和九龙半岛南端，中间为一深水海港。工业以纺织、内衣、搪瓷等轻工业为主，重工业有造船、水泥、橡胶等部门。游览和贸易很盛。

澳门 位于珠江三角洲南端一半岛上，包括附近氹仔、九澳两小岛。原属香山县（今中山县），十六世纪葡萄牙殖民主义者借口曝晒水浸货物，强行上岸霸占。

地理知识读物
广东地理概况
吴郁文 编

*

广东人民出版社出版
广东省新华书店发行
广东新华印刷厂印刷

1973年6月第1版 1973年6月第1次印刷

印数1—80,000册

统一书号12111·15 定价0.18元

统一书号： 12111·15

定 价： 0.18 元