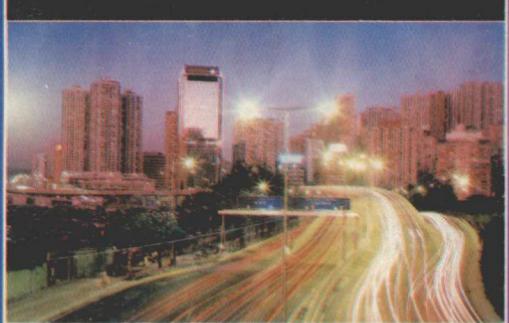


台港澳手册

Tai Gang Ao Shouce 华艺出版社

陈国少
肖星常
主编
工



台港澳手册

陈国少 肖星 常工 主编

TAI GANG AO SHOUCE 华艺出版社

台、港、澳手册

编者：陈国少、肖星、常工

开本：850×1168 1/32

出版：华艺出版社

字数1662千字 上下册总印张 40.375

(北京朝内南小街前拐棒胡同1号)

出版日期：1990年9月第一版

(邮政编码：100010)

1990年10月第一次印刷

发行：新华书店北京发行所

印数：00001-10000 册

排印：一二〇二工厂

ISBN 7-80039-159-0/Z·54

定价：17.50元（全一套）

主 编：陈国少

副主编：肖 星 常 工

撰稿人：陈国少 肖 星 张伟瑄 邓纯东 刘五一
刘志成 陈泰生 李亚飞 樊天顺 陈思训
田 雨 夏 潮 莫 明 黄 进

赵书刚 米 琳 冯秋婷 邓锦辉 黄易宇
闫 冰 李宇航 钟 琪 杨婉君 曹小梅
郝爱玲 赵仿娅 傅 红 关海宁 陈锡昌
蒋泽华 王立芬 张小宁 张光荣 杜红卫
魏 莘 刘晔华 王江生 冯 青 张小平
张 癸 张忆军 李 爽 赵大和 黄宇红
唐健等 60 余人。

审 校：郑培芳 莫 明 田 雨

前　　言

近年来，随着中英、中葡联合声明的发表，“一国两制”的构想已在解决香港问题和澳门问题的过程中逐步付诸实施。正在起草的中华人民共和国香港特别行政区基本法和即将起草的中华人民共和国澳门特别行政区基本法，将为港澳地区的未来规划一幅基本蓝图。台湾海峡的局势进一步趋向缓和，两岸“三通”已成为不可遏止的潮流。在这种新形势下，祖国内地与台港澳地区的政治、经济、科学、文化等各方面的交往，将日益频繁。对于大陆广大读者而言，全面了解台港澳地区的情况，已显得更为必要和迫切。目前，有针对性地向内地读者系统介绍台港澳情况的资料还不多见，迄今尚没有一本较为全面地综合介绍台港澳情况以及我国政府有关方针政策的工具书。编写《台港澳手册》的目的，就在于弥补这方面的不足，以便向内地统战、外事、宣传、文化、学术、经贸等部门及各方面有关读者，提供有关台港澳情况的基本知识或参考材料。

本手册在编写过程中，力图突出以下特点：

1. 准确性：充分运用大量第一手材料（台港澳地区原版资料及工具书，大陆报刊公开报道的材料以及中共党和政府正式公布的有关台港澳问题的文献，等等），力求准确地提供台港澳的有关信息，尤其在有关重要或敏感的政治问题上，依据政府的立场和官方最新阐述加以介绍。

2. 系统性：本手册内容基本涵盖台港澳社会历史和现状的各个重要方面，此外还收入一些对该地区的历史进程与社会发展有重大影响的其他有关内容如“中美上海公报”、“中英联合声明”等。

3. 现实性：在兼顾台港澳地区历史概貌的同时，本手册在总的内容比例上，重点介绍该地区的现状，在有限的篇幅内，尽可能多

地提供有关这几个地区现状的最新信息。

4. 前瞻性：根据台港澳形势的发展趋势，尽量收入一些对预测未来发展有参考价值的内容，以使本书拥有一定的“超前”信息量，让读者在今后较长的一段时间内仍能从中获得有益参考。

但由于资料来源仍嫌不足，加上编者水平有限，又没有足够的时间反复修改、补充，手册中错漏或粗糙之处在所难免，敬希读者批评指正，以便日后再图改进。

本手册在编写过程中，得到国务院港澳办公室有关同志的帮助；华艺出版社社长孙波同志、副社长杜建业同志以及出版部主任金丽红等同志大力协助，他们对本手册的内容、体例等提出了许多很好的意见。《瞭望》周刊（海外版）杨远虎、储为宁同志也对我们给予了帮助。特借本手册出版之际，向他们表示谢意。

编 者

1989年1月1日

编 撰 凡 例

一、本手册分上下两编。上编为台湾部分，下编为港澳部分。每编内分为：概况（自然地理、人口民族、行政区划、风光名胜）；政治·社会（机构组织、党派团体、事件会议、典章文献、名词术语）；经济（经济门类、物流信息、企业组织、事件会议、文献法规）；文化（文化艺术、作品流派、传播媒介、教育科技学术、娱乐体育）；历史；人物；中央对台港澳有关方针政策。

二、上下编的历史部分为 1949 年中华人民共和国成立以前的台港澳各方面内容。其余几个部分（人物部分除外）均为中华人民共和国成立以后台港澳的情况。

三、本手册条目编排。人物条目按姓氏笔划排列；历史、中央对台港澳政策和其它部分中的会议事件、典章文献条目按时间顺序排列；其余各类条目均按上述方法或事物本身的内在联系编排。

四、本手册资料来源于大陆公开发表的材料和台港澳有关报章文献和统计资料，时间一般截止至 1988 年底；有的内容在尽可能的情况下补充了一些最新资料。

上编 台湾部分

一、概 况

台湾 中国人对台湾岛、台湾省或台湾地区的称呼。台湾自古以来就是中国领土的一部分,很早以前本与大陆相连,经过漫长的地质运动,与大陆分离成为海岛。现台湾海峡水深仅80米,是大陆地理基础的一部分。与大陆最近距离仅130公里。公元前,中国人称台湾为“岱员”,战国时改称“岛夷”;汉代时称“东鳀”,那时就与浙江省的会稽有了商业往来。三国时代称“夷州”,公元203年(黄龙2年),吴主孙权曾派遣将卫温、诸葛直将甲士万人浮海台湾。隋朝时,称台湾为“流求”、“留仇”、“流虬”。唐代和宋代,又有“琉球”、“毗舍耶”、“毗舍耶”、“毗舍那”等说,当时台湾的北港(在云林县)为过往贸易登陆港口,故又称台湾为“北港”。元代称为“琉球”、“瑠球”。明代叫法最多,除“琉球”、“小琉球”外,还有“台员”、“大惠”、“大员”、“大园”、“埋冤”、“大湾”等称呼,有些史书也以“东蕃”、“东港”、“鸡笼山”代指台湾岛。明万历年间(1573—1619年),始用“台湾”之称,约1620年前后,中国官书中正式使用“台湾”一词,起初系指台南安平一带,后才用于统称台湾全岛。1590年(明万历18年),葡萄牙人称台湾岛为*Illa Formosa*“(意为“美丽之岛”),因此,西方人惯称台湾作“福尔摩沙”,或译“福摩萨”。有人认为,“台湾”之名系由“红毛于弯环处皆筑炮台”而来,实属牵强附会之说。台湾一词,闽南人读作“Dǎi Wán”,这同“台员”、“大员”、“大湾”等读音完全一样,说明“台湾”的名称是台湾海峡两岸人民根据习惯读音共同确定下来的。1622年(明天启2年),颜思齐、郑芝龙率人入台屯军,一面从事开拓,一面防御荷兰人和倭寇的侵扰。1624年,荷兰人侵占了台湾南部一些地区。1626年,由吕宋入侵之西班牙人侵占基隆、淡水等北部一些地区。1642年(崇祯15年),荷兰人将西班牙人驱出台湾。明末,民族英雄郑成功以舟师25000之众,一举收复台湾,被荷兰侵略者蹂躏达38年之久的台湾回到了祖国怀抱。1683年夏,清朝军队进驻台湾,郑成功之孙郑克塽率众归顺。1684年(康熙23年),清政府在台湾设台湾府,隶属福建省。1885年(清光绪11年),清政府将闽、台分治,台湾改建为行省,作为海上重镇,直接受中央政府管辖。1894年中日甲午之战,清政府战败,1895年4月17日订立马关条约,将台湾和澎湖列岛割让给日本,台湾遂沦为日本殖民地。1945年8月日本无条件投降,沦陷50年之久的台湾复归祖国怀抱。1949年国民党政府撤至台湾,以迄于今。

台湾岛 中国沿海最大的岛屿。位于中国东南海上,与大陆的福建省只有130公里之隔。大约于2亿多年前地质运动,东亚大陆板块与太平洋板块挤压而成;北临东海,南朝南海,东临太平洋,西隔台湾海峡与大陆福建省相望。地处东经 $119^{\circ}18'03''$ 至 $124^{\circ}34'30''$ 、北纬 $21^{\circ}45'25''$ 至 $25^{\circ}56'30''$ 之间,面积35 798

平方公里，在世界海岛中居第 28 位。地形象芭蕉叶，南北长 394 公里，东西最大宽度 144 公里，环岛周长 1 139 公里。岛上高山和丘陵面积占 2/3 强，平原面积不足 1/3。岛上有中央、雪山、玉山、阿里山、大屯山、海岸山 6 大山脉，恒春、丰原、嘉义、基隆竹南 4 个丘陵地，台南、屏东、宜兰、台东纵谷 4 大平原，台北、台中两个盆地和浊水溪、高屏溪、淡水河、曾文溪、大甲溪、大肚溪等近 60 条河流。全岛地跨北回归线，属热带、亚热带气候，温度适宜，土壤肥沃，物产丰富，战略地位更为重要。

台湾地区 由台湾本岛及本岛临近岛屿和澎湖列岛组成。陆地面积共有 36000 平方公里，约为浙江省面积的 1/3。台湾岛附属岛屿 21 个。其中较为主要的有兰屿，面积 47 平方公里；绿岛，面积 15 平方公里；琉球岛，面积 6 平方公里；龟山岛，面积 2 平方公里。台湾本岛及附属岛屿的面积共为 35 873 平方公里。澎湖列岛由 64 个岛屿组成，面积共 126.86 平方公里。其中以澎湖岛为最大，面积 64.2 平方公里；西屿（又称渔翁屿）次之，面积 18.2 平方公里；再次是白沙岛，面积 14.1 平方公里；其它的小岛面积都很小，有的不足 1 平方公里。

台湾海峡 位于我国东南部福建省和台湾省之间，北接东海，南与南海相通，东北西南走向。北起福建省闽江口和台湾省富贵角，南界福建省宫口港和台湾省鹅銮鼻，呈狭长形状，全长 380 公里，东西平均宽 190 公里，最窄处的福建平潭岛与台湾省的新竹市，相距只有 130 公里左右，基隆到福州也只有 276 公里，高雄到厦门则是 306 公里。澎湖列岛居于台湾海峡的中流，离福建更近。整条海峡一半以上水域深度在 50 米左右，最深处也不过 100 米，是我国东南海上的交通要道，因有“海上走廊”之称，战略地位十分重要。这里还是寒流与暖流交汇的地带，气候适宜，又是我国天然的捕鱼区。

台湾气候 台湾本岛位于东经 120°，北纬 22° 至 26° 之间，地跨北回归线，属热带、亚热带气候，高温、多雨、多风是其气候的主要特点，夏长冬短，年平均温度摄氏 22° 左右，南北温差摄氏 5°，垂直分布，则有热、温、寒三种气候带。年均降雨量在 1 500 毫米至 3 000 毫米之间，最多达 6 000 毫米，最少也有 1 000 毫米。全岛风灾严重，每年夏季至秋季为台风季节，其中 7、8、9 三个月次数最多，是我国受台风影响最严重的一个省。

台湾台风 台湾是我国受台风影响最多的一个省份。每年 6 月至 10 月为台风季节，其中又以 8、9 两月最为频繁。袭击台湾的台风，具有次数多，时间长，途径多，风速快等特点。据调查，袭击台湾岛的台风渠道有 5 条：北部、中央山脉、东海岸、卑南大山、台湾海峡，强台风的中心风速可达每秒 40 至 50 米，1961 年 5 月 16 日掠过台湾岛东南海上兰屿之贝蒂台风，风速达 74.7 米，超过蒲福风级范围。每次台风，常兼暴雨，对农、林、渔各业及房屋都造成严重破

坏，给台湾人民的生命财产带来巨大损失。

台湾暖流 也称“黑潮”、“日本暖流”。位于台湾东外海宽约 100 至 200 公里，深 200 米处，是北太平洋西部流势最强的暖流。由北赤道海流在菲律宾东方向北转向而成，主流经台湾东岸，琉球群岛北上，直达日本东岸，至北纬 40° 附近与千岛寒流相遇，再折向东成为西风漂流。最大流速为每昼夜 60 至 90 公里，水面温度夏季达摄氏 29°，冬季达摄氏 20°，由南向北，逐渐降低。

台湾山脉 台湾岛上台东山脉、中央山脉、玉山山脉、雪山山脉、阿里山山脉和大屯山脉的总称。据统计，岛上高度超过海拔 3 千米的山峰有 62 座之多。3 500 米以上的山峰达 23 座，最高峰玉山海拔 3 997 米，高度居东亚之首，因有“高岛”之称。

中央山脉 台湾岛上的主山脉，北起宜兰县的苏澳附近，南达台湾岛南端的鹅銮鼻，纵贯台湾南北，全长 320 公里，东西宽 80 公里，为台湾岛东部和西部的分水岭，因有“台湾屋脊”之称。为全岛河流主要分水岭。3 500 米以上的高峰冬季积雪不化，有古冰川地形。整个山脉有 3 000 米以上的山峰 20 多座，其中南湖大山、中央尖山、合欢山、奇莱主山、能高山、卓社大山、东峦大山、秀姑峦山、关山、小关山、卑南主山等，高度都在海拔 3 200 米以上，至高峰秀姑峦山海拔 3 833 米。山上峰峦起伏，风景秀丽壮观，仿佛屹立在我国东南海上的一座巨大屏风。

大屯山脉 又称大屯火山山脉，位于台北市和台北县的北部，是台湾岛北部自成一体的独立山群，由一组群山组成，大屯山、七星山、小观音山、嵩山的高度都在海拔 1 090 米。由安山岩等喷出岩构成。至高点七星山，海拔 1 120 米。沙帽火山组成大屯山群。大屯山群是由火山形成，山上至今残留着火山遗迹和温泉，为著名风景区。山顶上的火山口，深 60 米、直径 360 米。台湾著名风景区阳明山就在大屯山群的南侧。

雪山山脉 一称碧山，亦称雪翁山，又称次高山山脉。位于中央山脉西北，北起三貂角，南至台中县的东势，西南走向，跨越台北、桃园、新竹、宜兰、苗栗、台中等县，由大霸尖山、雪山、大雪山、白狗大山等主要山峰组成，主峰雪山海拔 3 884 米，玉山北段高峰，海拔 3 931 米，为台湾岛的第 2 高峰。有广大原始林区。入冬以后，群峰披雪，银装素裹；十分壮观。

次高山山脉 见“雪山山脉”。

玉山山脉 纵贯台湾省本岛中部，位于中央山脉西侧，近南北走向。北起三貂角，南没于屏东平原，长约 280 公里。高峰海拔多在 3 000 米以上。为年青

褶皱中部，阿里山山脉东边，北起南投县，南入屏东平原，西南走向，逐渐低缓，纵跨南投、嘉义、台南、高雄、屏东等县。海拔3 500米以上的山峰有14座，其中有5座高达3 800米。主峰玉山海拔3 997米，为我国东部最高峰。是台湾岛上的第一高峰。北段高峰雪山3 931米，为台湾省第2高峰。冬季常积雪。2 000米以下是原始森林。

阿里山山脉 位于中央山脉和玉山山脉以西，北起鼻头角，与雪山山脉相接，南至高雄附近，南北走向，跨越南投、嘉义、台南等县。山顶平坦，高度大都在海拔1 000—2 500米之间，主峰大塔山海拔2 663米，附近是著名风景区，森林茂密，盛产红桧、扁柏等巨材，存有三千年以上的古红桧树，号称“神木”，是台湾省主要林区之一。整个山脉地势比较平缓，山脉西侧渐次降低，成为断续的丘陵地带。台湾著名风景区日月潭和阿里山，就在本山脉的北段和中段。

台东山脉 又称海岸山脉和海洋山脉，位于台东纵谷平原以东，东靠太平洋海岸，北起花莲，南至台东，南北走向，跨越花莲、台东两县，全长160公里，宽7—15公里。高度海拔500—1 000米，为年青断块山，多地震。东主峰新港山海拔1 682米。山势险峻，常有悬崖峭壁，低的数百米，高的高达千米。

海岸山脉 见“台东山脉”。

海洋山脉 见“台东山脉”。

基隆竹南丘陵地 位于台湾岛北部，雪山山脉西北侧，北起基隆海边，西南达台中县丰原一带，包括台北市和台北、桃园、新竹、苗栗、台中等县，是台湾最大的丘陵地带，主要出产茶叶、柑桔、甘薯等作物。

丰原丘陵地 位于台中县丰原经台中至南投一线之西，基隆竹南丘陵地与嘉义丘陵地之间，是台湾岛西部丘陵地带最宽阔的部分。东面伸入玉山山脉与阿里山山脉，呈半圆形，为台湾本岛地形最特殊、物产最丰富的丘陵地，盛产菠萝、柑桔、香蕉和小麦、甘薯、花生、玉米等作物。

嘉义丘陵地 位于台湾岛的西南部，北起浊水溪南，南至屏东、高雄之间，包括嘉义、台湾、高雄等县的东部和北部，阿里山山脉西侧，主要出产大豆、甘薯、香蕉、菠萝等作物。

恒春丘陵地 位于台湾南端的恒春半岛上，包括屏东、台东两县的南部，为中央山脉伸长到这里所形成的平缓的南北向斜坡，中间略高，山势渐次向东西两侧下降，物产有甘薯、大豆、玉米、麻类等，是台湾几个丘陵地中比较贫瘠的地方。

台南平原 台湾岛上最大的平原。在台湾省本岛西南部彰化、高雄间，地跨彰化、嘉义、台南、高雄4县，南北长约180公里，东西最宽处约50公里，面积4550平方公里。海拔50米左右。由浊水溪及曾文溪等河流冲积而成。土壤肥沃，气候适宜，为台湾省主要农业区。

屏东平原 位于台湾岛南部，以屏东县为主体向四面延伸，西北与台南平原连接，南北长约25公里，东西宽约40公里，面积约1160平方公里，主要生产水稻、甘蔗、甘薯、大豆等作物。

宜兰平原 位于台湾岛东北部的宜兰县境内，南北两边都是高山，东临太平洋。地形象个等边三角形，为一块完整的地理单位，每边长度约20公里，面积约320平方公里。土壤肥沃，雨量充沛，盛产稻米和甘薯，在台湾有“兰阳米仓”之称。

台东纵谷平原 亦称卑南平原，位于台东、花莲两县境内，地处中央山脉和台东海岸山脉之间，北起立雾溪口，南至知本溪口，地势呈狭长形状，南北长150公里，东西平均宽不到5公里，面积700平方公里多，主要生产水稻、甘薯、小麦、玉米等粮食作物。

台北盆地 在台湾省本岛北部，周围群山环抱，略呈三角形。东南两侧为雪山山脉北部之丘陵地，北接大屯山火山群，西连观音山。南北长约20公里，东西宽约15公里，周长约70公里，面积约245平方公里。海拔50米。地处台北市四周，为台湾岛北部人口稠密地区。这里原为干涸之湖泊，适于农作，现主要产水稻、甘薯等作物。

台中盆地 在台湾省本岛中部、阿里山东侧。西接沿海平原，南翼为草尾岭，北翼为大肚山，呈大肚溪之谷地，大肚溪流贯其间，是以平原至南投的断层地沟为基础，加以大肚溪对这一带的台地侵蚀、扩大而成。南北长约40公里，东西宽约15公里，面积约400平方公里。地处台中县境内，以台中市为中心。为台湾省重要农业区，主要产水稻、甘薯、小麦、玉米等。

台湾水力资源 台湾省高山多，雨量充足，河流落差大，溪流湍急，是我国水力资源最丰富的省份之一。如浊水溪从发源地下流70多公里，河床即降低2400百米；大甲溪上游60多公里，河床也下降1200米，有8处可以建设水力发电站，每小时可发电45万千瓦。据勘测，全岛可用来发电的河流有170多处，总蕴藏量达每小时375万千瓦，有的人估计可达每小时800万千瓦。

台湾地震 台湾地处地震带。据统计，台湾地区每年有230多次有感地

震。其震区大致可以分为东西两带。东岸一带，主要分布在花莲到宜兰、新港到台东的近海，大都是海底地震，震源深度为30至50公里，周期约为2至5年。这种地震因发生在海上，对陆地地壳影响较小，破坏性也不大。1978年发生在兰屿一带的地震就是属于这种类型。新竹县以南的西部陆上地带地震，震源多在陆上，并且常发生在10公里以上地层，对地壳的影响和破坏性都比海上地震大。例如1904年、1906年的嘉义大地震，1935年的台湾中部大地震，1964年的白河镇一带大地震，均属于这种类型的大地震。

嘉义大地震 1904年(光绪30年)10月，嘉义、斗六一带发生大地震，死亡400余人，1906年2月23日天刚刚亮，阿里山山脉中段又发生大地震，受灾最重的是嘉义县，其次是斗六。在嘉义与斗六之间裂开一道6、7里长的大深沟，嘉义县城及其所属的梅子庄、打猫庄、新港庄一线，房屋全部被毁，地面成了一片废墟，死亡1300多人，伤者不计其数。对这次震灾的损失，有“陷落诸罗10万家”的说法。同年3月20日深夜，该地再次发生大地震，灾区从嘉义、斗六延至盐水港以南，震后复行大雨，还加上火灾，斗六的损失最为巨大。

台湾大地震 发生于1935年4月21日。震源在大安溪中游一带，震灾波及新竹、台中两州、两市、12郡、59庄。受灾最重的是丰源的内埔和神岗及大甲的南庄、三湾庄等。据统计，死3279人，伤11976人，毁坏住房54792户，其他建筑物6892座，损失达3500万元，是台湾有史以来最大的一次地震。

白河镇大地震 发生于1964年1月18日，震区位于嘉义县南部、台南县北部，震中在台南县白河镇一带，威力6级，是战后规模较大的一次陆上强烈地震，造成110人死亡，650人受伤，3600栋建筑物倒塌，嘉义市还发生大火。

台湾火山 台湾地处世界著名的“太平洋火圈”上，许多岛屿都是历史上火山反复喷发而成。澎湖列岛、花瓶屿、棉花屿、彭佳屿、钓鱼岛、火烧岛等，都由海底火山喷发而成。台湾本岛至今还保留许多火山活动的遗迹，其中台北附近的大屯火山群，就是火山造成的奇观。这一组火山群，至今还保存着16个火山喷发造成的圆锥形山体，其中又以大屯山最为完整。

台湾温泉 台湾的温泉分布很广，台北的北投、阳明山、金山、乌来，新竹的井上，台中大甲溪上游的明治，台南东北的吴子岭，恒春附近的四重溪等，都是著名的温泉区。这些温泉水温在摄氏50度至70度之间，水中含有硫磺等矿物质，温度高，水质好，是进行温泉浴的理想地方。

台湾地热 台湾地处火山带，地热能源十分丰富。岛上从南到北，很多地方都蕴藏着大量地热，其中北部的宜兰县尤为丰富，而且含热量很高。据统计，宜兰县清水村和土场一带的地热可发电100万千瓦。1979年1月，台湾省建

成第一座试验性地热发电厂，供电量约达 400 千瓦。

台湾森林 台湾是我国重要林区之一，原覆盖面积占全省总面积的 2/3，相当于福建、浙江、江西 3 省林区面积的总和，是我国森林覆盖面最大的一个省。后经上百年的乱砍滥伐，现在森林面积只有 186 万公顷，占全省面积 52% 左右，总贮量为 3 亿 2 千 600 万立方米。其中天然林占 80%，垂直分布有热、温、寒 3 种气候带，以热带和亚热带为主，阔叶林和竹林分布最广。树种多达 300 种以上，主要有榕类、楠类、红桧、杉类、樟类、楮类、相思树、山黄麻、桉类、赤杨、合欢等，其中有许多种树都具有较高的经济价值。竹类以麻竹、桂竹、孟宗竹、箭竹、绿竹等最为常见；树种以红桧、台湾杉、肖楠、马尾松、樟树、楠木等居多，其中樟树为世界最大樟树带；油杉、肖楠、台湾杉、红桧、峦大杉被称为“台湾五木”，列为世界著名良材。

台湾神木 台湾山多、林多，因年长日久，生长着无数罕见的巨材。据不完全统计，直径 1.4 米以上的大树有 130 万株以上，其中有 40 多株更为世界少有的“神木”，分别生长在雪山山脉和阿里山山脉。“阿里山神木”，高 52 米左右，中段树围 23 米，基部周围 34.3 米，直径 5.3 米，树龄 3000 年以上；“眠月大神木”，高 48 米，树龄 4000 多年；台中大雪山一号神木高 49 米，直径 4 米，树围 12.7 米；大雪山二号高 55 米，树围 22.7 米，树龄 2000 年左右。以上 4 株均为红桧。南投信义乡的“樟树王”，高 50 米，树周 24.8 米，直径 5.5 米，树龄 3000 年。屏东瑠璃山的大枫树，高几十丈，树心已空，只留一层外皮，树围多大无记载，但知树洞里可住好几家人，树荫覆盖面积比北京人民大会堂的面积还大得多。台湾神木也称阿里山神木。

台湾空气污染 目前台湾每月每平方公里的落尘量为 6—18 吨，比美、日等发达工业国的 3—10 吨为高；大气中的悬浮微粒平均每立方米为 160—300 微克，比美、日的 100—120 微克严重得多。人口密集的台北市和高雄市，问题更加严重。台北市“对人体危害最速的有害气体”每小时平均浓度已达 12 至 30PPM，大大超过了危害人体健康的 10PPM 标准限度。该市的“松山工业区”上空常年“浓烟蔽日，好似乌云黑暗，豪雨即将来临之势”。烟雾中夹杂的臭气，“使人闻后作呕”，令人“无法忍受”。由于空气污染严重，附近居民多有鼻疾或喉疾，有的人眼睛疲劳、头痛、头晕、咳嗽等，以致当局不得不呼吁居民尽量减少室外活动。设在台中县大里乡的三晃农药厂是当今台湾最具规模的农药原料生产工厂，生产氨基甲酸盐剂、有机砷剂、有机氯剂等 30 多种农药，而且这个厂还使用进口的高污染化工原料“砷”，但却没有有效的防治污染设备。该厂排放的“酸性异味气体”，使村民眼泪鼻涕齐流，叫苦连天。工厂排出的白色浓烟雾，常使村民引起头晕、呕吐等症状。1984 年 5 月，三晃农药厂发生爆炸，冒出大量白色浓烟，紧临该厂的居民 290 多人集体中毒，多人晕倒，送医院急救。除了工厂制造的有毒气体之外，大量的机动车辆也是重要的空气污染源。近年

来,台湾各类机动车迅速增加,目前已近千万辆。由于台湾制造的机动车发动机系统落后,以致一辆汽车的废气排放量竟相当于美国 181 辆汽车的废气总和;而一辆摩托车的废气排放量更高于汽车的 7.5 倍。这意味着台湾全省机动车废气污染量已大大超过了美国全国的机动车废气污染量,堪称全球之冠。特别是台北市和高雄市,摩托车拥有量大而且密度高,排出的废气常常使行人有喘不过气来的感觉,有的人甚至不得不戴上面具来“抵御”污染。据调查,由于愈来愈严重的空气污染,近十年来台北市民中气喘病患者逐年增加,其中 6 至 15 岁儿童患病率已由 1.3% 上升到 6%,且有继续恶化的趋势。

台湾水质污染 台湾的河流污染,在国际上已属于“顶尖程度”。据一项调查分析显示,岛内目前共有大小河流 151 条,其中主要河流 48 条,受中度污染以上的有 32 条,占 66%。受污染的河流主要集中在中、下游灌溉、养殖等重要地区,尤其是河流入海口的鱼、虾、贝类场所受到的污染,更为严重。台湾中部地区的河流以大肚溪的污染程度最高,污染物主要来自台中市附近的城市污水、工业废水及彰化市纤维化工厂的综合化工污水等,其成份包括硫、酸、碱、重金属等无机物和各种有机物,其数量之巨已远远超出了河流的涵容能力。河流的自净功能根本无法发挥,河水随之变臭变黑。而河流受到污染后,也随之影响到土壤和附近海域,全省土壤素质普遍下降,14% 以上的灌溉农田遭严重损害,携带有毒废水的河流入海后,造成了近海水域污染,水生物大量死亡,如 1985 年的甲鱼、牛蛙带菌事件,1986 年的西十施舌(一种水产品)中毒事件和鱼类、牡蛎、草虾、文蛤等水产品的大量死亡,不但造成沿海以捕鱼为生的渔民们的生计困难,而且也使消费者对购买海鲜食品心生担忧。

台湾矿藏 台湾省有开采价值的地下矿藏有煤、石油、天然气、铁、锰、金、砂金、铜、镍、汞、硫、磷、明矾石等 20 多种,其中煤的储量估计有 4 亿至 8 亿吨,居我国东南沿海各省煤储量的首位,以烟煤为主,焦煤很少。分布于中央山脉以西、苗栗县以北地区,年产 270 万吨。其次是石油,储量约 25 亿升,但多属于蒸结油,尚未发现有开采价值的油矿。天然气储量约 290 亿立方米,年产量 17 亿立方米,可基本自给。金属矿储量少,品位也低。非金属性矿藏有石灰石、大理石、白云石、石棉、硫磺、蛇纹石、云母、滑石、长石、矽砂、粘土等多种,产量以石灰石、大理石、白云石等为大宗。

台湾玉 台湾玉矿有 60 万吨以上,蕴藏量超过全球已知蕴藏量的一半,主要产地是台湾东部山区,其中花莲县丰田山区最多。台湾玉以翠玉产量最多,年产超过世界总产量的一半以上,分为普通玉、蜡光玉、猫眼玉 3 种,硬度大约达 7 度以上,与加拿大、南朝鲜生产的翠玉相似,但品质更为优良。随着采玉业的发展,玉石加工业也驰名世界。最盛年份,全世界有 70% 的软玉在台湾加工,全岛拥有加工厂 2000 多家,从业者约 20 万人。