



曾昭璇
编著

台湾自然地理

TAIWAN ZIRAN DILI

广东省地图出版社



台湾自然地理

曾昭璇 编著

江苏工业学院图书馆
藏书章

广东省地图出版社

· 广州 ·

台湾自然地理

曾昭璇 编著

广东省地图出版社出版 广东省地图出版社彩印厂印刷

广东省新华书店发行

787×1092 1/16 13.75印张

1993年1月第一版 1993年1月第一次印刷

ISBN7-80522-201-0/P·2

(粤)新登字440号

定价:14.90元

序

曾昭璇教授《台湾自然地理》一书出版，嘱我写一序言。作为他的学生，能为老师著作写序，感到荣幸。

曾氏是一位著作累累，成果丰硕的著名地理学家。他认为作为地理学者，不但要精通一门原理性学科，如地貌学、气候学等，而且要对一个区域进行深入的研究。在综合自然地理学方面，他除了写《综合自然地理学》原理性著作外，还出版了《海南岛自然地理》区域性专著。《台湾自然地理》是该书的姐妹篇。

综合自然地理学是解放后才成为一门独立学科的，曾氏即为倡导者之一。这可从他最早用“综合自然地理学”作为书名，以及他发表自然区划、热带界线等方面的众多论文反映出来。他认为这门学科的内容是“六目一纲”。六目是地形、气候、水文、土壤、植被、动物等自然地理要素，一纲为自然区划；在系统上，则先从自然地理要素分析入手，进而论及要素间相互关系和地区组合，以确定自然区划及其特征，并从历史自然地理角度讨论其区域特征的形成过程；还提出要把人文因素注入其中，使地理学更好地为社会经济建设服务。《台湾自然地理》，也和《海南岛自然地理》一样，是表达其学术思想的代表作。

《台湾自然地理》是曾氏在努力创新的思想指导下经过实地考察、博览群书写成，故有不少创新。如把经过台湾岛的暖流，称为“台湾暖流”；把台湾岛的地带性植被类型，定为“热带季风雨林”；用地表上升，流水动力条件改变，使堆积转为侵蚀，解释台湾岛阶级状地形等。本书有多幅地图，多为作者亲自编制，亦具新意。

本书是一部反映作者学术思想体系，内容充实，立论精辟，有新见解，水平较高的区域自然地理专著。它的出版，对于密切海峡两岸学术交流，对于海内外人士了解台湾岛自然地理环境，将起良好的促进作用。

刘南威
1992年春节

目 录

序	
第一章 绪论	1
第一节 台湾岛的概况	1
第二节 台湾岛名称的由来	6
第三节 古代人们对台湾自然地理的认识	9
第四节 清代对台湾自然地理的研究	11
第二章 台湾岛的地形	16
第一节 台湾岛的组成物质	16
第二节 台湾岛地形的形成	16
一、 台湾弧形山系的形成	16
二、 第四纪的隆起运动、洪积台地、平原的长成	16
(一) 侵蚀面问题	
(二) 洪积期台地或洪积扇	
三、 现代冲积平原	17
四、 历史时代的地壳运动—地震活动	18
第三章 台湾岛的区域地形	20
第一节 中央山地	20
一、 中央山脉、玉山山脉、阿里山山脉	20
(一) 中央山脉	
(二) 玉山山脉	
(三) 阿里山山脉	
二、 台湾山地的第四纪冰川地形	24
(一) 雪山山块冰川地形	
(二) 南湖大山山块冰川地形	
(三) 玉山山块冰川地形	
(四) 中央山地冰川地形	
(五) 台湾山地冰期的时代	
三、 山地河谷地形	28
(一) 东斜面各河河谷地形	
(二) 西斜面各大河河谷地形	
(三) 东北面宜兰浊水溪(兰阳溪)的山谷地形	
第二节 西部平原	32
一、 平原上暴流山溪的特点	33
二、 西部平原的结构类型	35
(一) 北部扇形平原	
(二) 嘉南大平原及雁行沙嘴地形	
(三) 高雄、屏东沙堤泻湖平原	

第三节 北部台地、台北盆地和宜兰平原	51
一、 台北盆地—古海湾地形	51
二、 新竹台地	54
三、 苗栗台地	55
四、 坪顶台地	56
五、 台湾北部火山地形	56
(一) 大屯火山群发育过程	
(二) 大屯火山群地形	
六、 宜兰平原	60
(一) 宜兰平原的形成	
(二) 宜兰平原水系发育	
(三) 平原海岸地形	
第四节 恒春半岛	62
一、 第四纪地质概况	62
二、 半岛西部地形	64
三、 半岛东部地形	65
四、 半岛南部地形	66
(一) 恒春平原	
(二) 恒春隆起礁	
(三) 半岛隆起礁山地地形	
(四) 岸礁地形	
第五节 台东纵谷和海岸山脉	71
一、 台东海岸地形的构造背景	71
(一) 东岸太平洋板块俯冲带	
(二) 海岸山脉的形成	
二、 台东海岸的地形特征	74
三、 台东纵谷地形	75
(一) 纵谷中扇形平原	
(二) 纵谷内河系发育	
(三) 纵谷出口处地形	
四、 海岸山地地形	79
第四章 台湾岛的气候	82
第一节 台湾岛气候形成的因素	82
一、 季风的影响	82
二、 暖流的影响	83
三、 山地地形的影响	83
四、 台风的吹袭	83
第二节 季风的性质	84
一、 冬季东北季风期	84

二、	夏季西南季风期	86
三、	春秋两季季风转换期	87
(一)	春季转换期	
(二)	秋季转换期	
第三节	台风	87
第四节	气温	91
一、	冬季气温	91
二、	夏季气温	92
三、	春秋两季的气温	94
四、	最高最低气温	94
五、	季节分配	94
六、	年较差和大陆度	95
七、	气温区域	96
(一)	东北部冬暖区	
(二)	南部长夏区	
(三)	东部海岸温暖区	
(四)	西部夏热区	
(五)	山地温和区	
第五节	雨量	97
一、	雨量的年中分配	97
(一)	冬季	
(二)	夏季	
(三)	春季	
(四)	秋季	
二、	雨量区域	98
(一)	南部夏雨冬旱区	
(二)	西部夏雨台风雨区	
(三)	东北部冬雨区	
(四)	东岸夏雨区	
(五)	高山多雨区	
第六节	气候区域	101
一、	北部冬雨温暖区	102
二、	西部夏雨炎热区	102
三、	南部长夏冬旱区	102
四、	东岸温和夏雨区	103
五、	山地温凉多雨区	104
第五章	台湾岛的水文地理	105
第一节	河川地理	105
一、	河形	105

二、	河川水文	108
(一)	东部河川水文	
(二)	西部河川水文	
(三)	大甲溪—台湾河川的代表	
三、	水文区域	116
(一)	北部河川小区	
(二)	西部河川小区	
(三)	西南部河川小区	
(四)	南部河川小区	
(五)	东岸河川小区	
(六)	纵谷河川小区	
第二节	台湾海岸水文	123
一、	台湾海峡水文情况	123
二、	台湾东岸水文情况	124
第三节	湖泊	126
第六章	台湾岛的土壤地理	128
第一节	成土因素的分析	128
一、	母岩对成土作用的影响	128
二、	气候环境的影响	128
(一)	台地红土化作用	
(二)	山地灰土化作用	
(三)	黄壤化作用	
三、	植被的影响	129
四、	地势的影响	129
第二节	冲积土	131
一、	冲积土	131
(一)	台北盆地	
(二)	宜兰平原	
(三)	新竹平原	
(四)	台中盆地	
(五)	浊水溪扇形平原	
(六)	嘉南平原	
(七)	屏东平原	
(八)	台东平原	
(九)	花莲平原	
二、	盐碱土	133
(一)	平原上的盐渍土	
(二)	海滨盐渍土	
第三节	台地红壤	134

一、 砖红壤性土壤	134
(一) 砖红壤	
(二) 砖红壤性红壤 (赭红壤)	
二、 红壤、黄壤	135
第四节 山地土壤	135
一、 灰化红壤	135
二、 山地黄壤	135
三、 棕壤	136
四、 漂灰土 (灰化土)	136
五、 高山草甸土	136
六、 石质土	136
第七章 台湾岛的植被	138
第一节 台湾岛的植被类型	138
一、 红树林	138
二、 海岸沙生植物群落	140
三、 热带雨林 (榕树带)	140
四、 热带竹林	142
五、 热带季风雨林	143
六、 硫磺泉阔叶林	144
七、 亚热带常绿林 (樟树带)	144
八、 亚热带竹林	146
九、 针阔叶混合林	147
十、 红桧林	148
十一、 黄桧林	149
十二、 香杉林 (峦大杉林)	150
十三、 铁杉林	150
十四、 冷杉林	151
十五、 云杉林	151
十六、 松树林	151
十七、 温带针叶林	152
十八、 高山灌木林	152
十九、 高山草地	153
第二节 植被的垂直分布	154
一、 玉山植被垂直带谱	155
(一) 热带林带	
(二) 亚热带阔叶常绿林带	
(三) 温带针阔叶混合林带	
(四) 温带针叶林带	
(五) 寒带林带	

二、	西部山地植被垂直带谱	156
	(一) 雪山区	
	(二) 丹大山区	
	(三) 老浓溪山区	
三、	北部山地植被垂直带谱	156
	(一) 插天山区	
	(二) 太平山区	
四、	东部山地植被垂直带谱	157
	(一) 植被垂直带谱一般情况	
	(二) 研海和玉里的垂直带谱	
五、	针叶林垂直分带概况	158
	(一) 阔叶林中针叶树 (800 米以下)	
	(二) 针、阔叶混合林中针叶树 (800—2000 米)	
	(三) 温带针叶林中针叶树 (2000—3000 米)	
	(四) 高山灌丛中的针叶树 (2800—3600 米)	
第三节	台湾植被区域	160
一、	台湾植被区系的分划	160
二、	台湾植物地理区	163
	(一) 东北热带季风雨林区	
	(二) 北部热带季风雨林区	
	(三) 西南部季风雨林、热带雨林区	
	(四) 南部热带雨林区	
	(五) 东台湾季风雨林区	
	(六) 中部山地区	
第八章	台湾岛的动物地理	164
第一节	历史时代野生动物的减灭	164
一、	鹿类的动物历史地理	164
二、	野牛的迅速消灭	164
三、	其他迅速减少动物	165
第二节	动物的生态地理分布	165
一、	林栖动物群	165
二、	灌丛草坡动物群	166
三、	海岸生物群	167
四、	人工饲养动物	169
第三节	台湾岛屿动物地理特征	170
一、	无尾两栖类	170
二、	爬行类	170
三、	鸟类	170
四、	兽类 (哺乳类)	171

五、 昆虫类	171
第九章 自然区域	173
第一节 自然区域系统及其模式	173
第二节 台北盆地区	178
一、 台北盆地	178
二、 大屯火山	179
三、 林口台地	180
四、 中坜台地	180
五、 基隆丘陵	181
六、 宜兰平原	182
七、 新竹平原	182
第三节 台中台地、平原区	182
一、 苗栗丘陵	183
二、 大甲平原	183
三、 台中盆地	184
四、 八卦丘陵	184
五、 大肚丘陵	185
第四节 台南平原区	185
一、 浊水溪平原	185
二、 嘉义平原	186
三、 曾文溪平原	187
四、 高雄海岸平原	187
五、 屏东平原	188
第五节 台东纵谷区	188
一、 花莲溪谷地	188
二、 秀姑峦溪谷地	189
三、 卑南溪谷地	189
第六节 海岸山脉区	190
一、 海岸山脉	190
二、 海岸台地	191
第七节 中央山地区	191
一、 中央山地	191
二、 日月潭盆地	193
三、 雪山山块	193
四、 南湖、合欢山块	194
五、 玉山山块	195
六、 大武山山块	196
七、 西南低山谷地区	196
八、 恒春半岛山地丘陵	197

后记	198
主要参考文献	199

第一章 绪 论

台湾美丽而富饶，是我国神圣领土的一部分。台湾省包括了台湾岛及其周围的很多岛屿或列岛。本书的重点范围是论述台湾岛。

第一节 台湾岛的概况

台湾岛和海南岛是我国二大热带宝岛。它们面积大致相当，但人口承载力相差很大。这是我国真正的宝岛，目前它的经济能力，已超驾香港之上，为世界人士所关注。

	面积 (平方公里)	人口总数	吸收外资能力 (美元)
台湾	35760	19013512(1985年)	13.8亿(1987年)
海南	34267	6056300(1986年)	0.8亿(1986年)

目前，台湾人口已达 2035.3 万(1990)，外汇储备且为世界上前列。因此，研究台湾岛自然地理是很有必要的课题，对今后我国热带地区的开发很有参考价值。

台湾农业发达，目前丘陵地以下地面，包括台地和平原，已全部开辟；山地植被丰富，水土流失不严重，林地多于耕地二倍多，天然林地比耕地多出二倍（天然林 2660 万亩，耕地 1376 万亩），这反映台湾生态平衡优越性是国内任何一省比不上的。低山、丘陵利用为果园、茶园（果园 129 万亩，茶园 450 万亩），也是国内所不及的，坡度开到 30° 陡坡上；沿海海水养殖也达 48 万亩（海南不到 3 万亩）。水田人均面积不如海南岛，但能自给，这在我国热带地区各省也未达到。蔗糖产量比大陆各省总和要多或差不多。水果、茶叶也是出口大宗产品。

工业尤其发达，外销出口商品率达 90%，以纺织、电子电器、食品加工等为主要，水电、建筑工业亦发达；加工出口工业发展又使对外贸易发展，并成为台湾经济的生命线。外销量以纺织、电子电器、机械、金属制品（一般的）、塑胶及其制品、胶合板及其制品五类为其重点；单项产品则以服装、塑胶制品、鞋类、电视机为大宗；农产品以高值水产品、园艺加工产品为主，糖、米、茶、香蕉已退居次要地位了。当然，外贸是和海岛有利海上航运有关，但是岛上陆路交通也随经济发展而得以扩展，如横贯中央山地公路已有 3 条，西部平原高速公路等，平均 2 平方公里土地即有条 1 公里长公路，总长度达 11000 公里以上。并建筑有环岛公路。但大部分集中在西部平原区，路面宽一般达 14.5 米，山区为 11 米，高速公路宽 28 米（4 车道），局部 43 米（8 车道），通行车辆 35000 架。占全省客货运输量达 70% 的公路运输中，高速公路占重要地位。把东西两线铁路运输为主要情况改变，虽然自基隆至高雄纵贯线电气化后，台北至高雄只需 4 小时。并有环岛铁路的修筑。

海上航线以基隆、高雄为主，苏澳、台中次之，航班以香港为最繁频，每月达 60 次以上，其次是日本达 30 次以上，第三是东南区只 20 次，印尼 15—20 次。其他世界各地较差，计美国每月六次（东岸占 4 次）、中东 3—5 次、欧洲、澳洲 1—2 次，中南美 1 次，不定期航班则世界各地均有航次，但出口和进口货物由台轮承运的只占 1/5。

航空运输以桃园、高雄两机场为国际航空港。较小机场还有 15 处，由七家航空公司经

营，桃园机场为远东最大机场之一，有三条跑道，主道长 3660 米，宽 60 米，每小时起降 33 次。国际航线 18 条。

通讯设备平均每 6 人有一架自动电话，岛上长途电话已能由用户直拨，使电报业务逐年下降。

随着人均收入增加（1985 年为 3067 美元），公共事业发展，旅游业亦兴起，台湾有高达 4000 米积雪玉山，有千米临太平洋海崖，有千米以上的障谷，有火山、有珊瑚岸，加上森林密茂，四季如春，阿里山、日月潭、大鲁阁、南湾、阳明山、北投温泉、野柳海岸、乌来瀑布、石门水库等等众多游览点，吸引大量外国游客，如 1980 年，即达 140 万，外汇收入达 6 亿美元以上。山地区开发也以旅游业为宜，如高山公园、狩猎场、滑雪，还有民族村等，因为台湾山区居住着和汉族不同的不少少数民族，不下九族之多，总称为“高山族”。他们在语言、风俗、生活习惯上均和汉族不同，兹分述如下。

1、阿美族 高山族人数最多的一个族群，11 万多人，分布台东纵谷和花莲以南海岸，1985 年有 109 个村。因居于海岸及平地，受汉族影响较深，生产和生活水平也比其他族为高。

本族特色是保持母系社会形态，这在我国各地民族中少见，即家庭中由妇女掌权，男子入赘女家，房屋财产由女子掌握。体型特征为面宽鼻扁的海洋蒙古种人，但体高，头长，具热带人种特性。

2、泰雅族 人数 64000，分居于 120 村，地域在岛北山区，据传说他们是由西部平原迁入山地的。本族亚族分支甚多，社会结构已入夫权制，妻从夫居，但遗产子女分享。男子狩猎，女子编织。风俗以文面、文身为特色，有如黎族，文式亦以“乌鸦嘴”式（即在口侧连颊文式）为主。

3、排湾族 人数 55000，居于 160 个村子，分布在岛的南半部，即大武山以南屏东、恒春、台东三县各地。本族已有阶级分化即族内已有贵族和平民二个阶层，长子女承继，文化亦较发达，如手工艺特别出色，房前巨石浮雕、珠绣衣服、双连杯等，均为旅游人士欣赏。表示他们在平原区居住时，已产生领主和佃民两个阶级。珠衣即《禹贡》中所说的“织贝”，一件要由五万粒贝珠编成。

4、布农族 人口三万多，分住于 60 个村子。分居南部山地，并及花莲、高雄、南投、台东等山区。社会组织已入父系社会，但家庭中女子仍有一定特权，手工业也较进步，如妇女织布、编篮和制陶、制革工艺。

5、卑南族 人口 6300 人，分住于二十个村中，分布中央山地中部，尤以雾台乡为集中，据传说由台东平原迁入，与阿美族相似为母系社会残留，如族权由长女继承，家庭生活偏重母方，并受排湾族影响，1954 年前即视为排湾族的亚族，现确定为一独立族群。

6、鲁凯族 人口 6300 多，分居于 20 个村中，分布中央山地中南部（阿里山南，大武山北），屏东、高雄、台东三县山区。父系社会，因石板房、石版浮雕、陶壶、料珠出名，故前视为排湾族一亚族。因已有阶级分化，行家名、主干家庭制，每代成员只存一双配偶。长男承继，有侧身葬和直肢葬。语言受布农族影响。

7、曹族 人数 4500 人，分住于 18 个村中，分布阿里山区，以狩猎出名，故穿着以皮裤、革鞋、套裤出色，故男子很威武。已属父系社会。

8、赛夏族 人口三千多，分住于 12 个村中，分布西北部山区（新竹、苗栗山区），父系

社会，有数代同居风俗，并以“矮人祭”为特色，即本地本来是矮人分布区，赛夏人入迁时，教他们农业，后杀灭矮人，仍以感恩设祭的传说。反映台湾最早居民中，一如菲律宾有小黑人存在的事实。体质上，身长狭鼻，也表示长期居住北部较冷山地气候的影响。

9、雅美族 人口 2500 人。分六个村居住，分布在兰屿沿岸，为我国少有渔猎民族，操巴丹群岛（菲属）语言。农业以种水芋为主粮，显示太平洋热带岛屿民族特色。衣着以包阳布裤式为特征，如倭黎相似，即以布条包裹生殖器的裤式，适宜热带海岸渔猎生活。

10、邵族 日月潭一带聚居一支，族属未定，因他们祖先由嘉义大埔于 1780 年迁入，狩猎时发现日月潭是块美丽的地方之故，故认为与平埔番有血缘关系。语言又和布农族、曹族略同，文化上又受布农族影响（如歌舞），故仍未敢证实为独立一族群。现已汉化程度较深，因日月潭为台湾旅游热点所致。

台湾人口多集中在城市，农村人口占 33%，城市人口占 67%，尤以台北等五大市为集中，台北市每平方公里达 8200 人。最低为东部花莲县只有 76 人。著名城市如下。

1、台北市 为台湾省行政、经济、文化中心。因有淡水河流经，且为大片平原的盆地，物产丰富，故 1723 年后即成市集。1875 年成全岛行政中心（台北府）。人口 220 万，工厂 4600 多家。大专院校 23 所。制造业产值占全岛 45%，主要有电器（厂家 700 多家），纺织、造纸、制茶、机械等。商店五万多家，资本额和营业额占全岛 50%，全市 70% 人口从事商业及服务行业。大学生 10 万多人，占全省 50%，为岛内外交通中心，名胜古迹亦多。

2、高雄市 台湾最大港口城市。明代名“打狗”，1920 年称高雄，为由一泻湖改建成海港的。人口 120 万，工厂 2000 多家，还有高雄、楠梓两个加工出口区。炼油、钢铁、造船为主，且为台湾空港。电子、机械制造、炼铝、水泥、制糖均有发展；加工区厂家每区 200 多家，员工 6 万，经营电子、塑胶、电器、光学仪器等加工。市内椰子高耸，凤凰木红花满树。海港可进三万吨级（第一港）和十万吨级（第二港）货船。码头仓库设备良好。年吞吐量 4200 万吨以上。

3、基隆市 在岛北，港口窄，内宽似鸡笼得名。1872 年谐音取“基地隆昌”之意订定。人口 34 万多，以造船、化工、煤炭、水产加工为主。厂家 500 多家（食品厂 100 多家），渔业产量占全岛 1/5，特产红珊瑚，占世界首位。缺点是冬雨夏雨均大，有“雨港”之称。港口可进 4.5 万吨货轮，年吞吐量 2600 多万吨。码头仓栈良好。

4、台中市 岛上第三大城，位于台中盆地肥沃平原上。人口 59 万多，有台中加工出口区及台中港，故成岛中部工业大城。工厂 3000 多家，高等院校 7 所，又为宗教活动中心。台中港可进 10 万吨货轮，20 万吨船可候潮进港，年吞吐量 1200 万吨。码头（深水）72 座，仓栈充足。机械工厂 1000 多家，次为制糖及食品工厂，商店 2 万家。

5、台南市 在西部平原，郑成功的“东都”。清初（1684—1887 年）的台湾首府，故为岛上古城，古迹文物最多，佛寺、庙共达 166 处，基督及天主堂共 40 多处，法华、开元、弥陀、竹溪合称四大古刹。工业以制糖、化工、水产加工为主，工厂约 3000 家（化工占 770 家）。商业为水果和糖业集散地。人口 58 万多，为全岛第四大城。

岛上较小城市，多成为县城所在，计有新竹市、嘉义市、台北、宜兰、桃园、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、云林、嘉义、台南、高雄、屏东、花莲、台东等县县城。澎湖县城不在岛上，故不述。此外，山区还有一梨山管理局，小山城性质，新设，也不述。

1、新竹市、新竹县 康熙年间泉州移民来垦，名竹塹，1875 年改新竹设县。为台地地

形，故东北风强烈，有“风城”之称。县以旱作物为主，采摘茶叶面积占全岛1/3，茶农近万户。在丘陵区产煤，年产10万吨。矽砂产量全岛最多，除传统制糖业外，锻造、化肥、玻璃、酸碱、食品加工也发达，因县出麻类、柑桔、茶叶不少。新建“科学园区”亦在此，为岛上高科技开发作贡献，台湾清华大学、工业技术研究院即为引进和推广科技而设立。市人口36万。县辖关西、新埔、竹东三镇和11乡。全县就业人口47%从事工商业。

2、嘉义市、嘉义县 北回归线经过市区，建有“标志塔”。清初名诸罗县，1787年改今名。县辖朴子、布袋、大林三镇及15乡。工业以木材工业（阿里山林场供应原料）、制糖为主，还有制盐、食品加工、制药等。人口在25万以上。县属平原产大麦、玉米、高粱、大豆、花生等旱作，水果也多、柑桔年产7.5万吨，甘蔗178万吨。有阿里山林区铁路、布袋渔港，曾文溪水库等，故水稻亦盛。旅游点亦多，如吴凤庙、颜思齐墓等。

3、台北县 县治在板桥市，县境辖板桥、三重、永和、中和、新庄五市及树林、莺歌、三峡、新店、淡水、汐止、瑞芳7镇和17乡。农产以茶叶、柑桔为大宗。工业为台北市外围工业带，故各市镇工业发达。西连桃园县、东连基隆港，形成台北工业带或走廊。煤矿87处，产量占全岛60%（191万吨），金矿、银矿也多，全县工厂8000多家，以机械制造、金属制品、纺织、合板、木制品、橡胶、制药、陶瓷等为主。全县工商业人口占就业人口65%。海滨浴场六处，旅游点亦多。板桥市人口已超过28万，三重市亦超过28.5万人。

4、宜兰县 县治在宜兰市，为宜兰平原中心城市，人口约10万人。县辖宜兰市、罗东、南澳、头城3镇和8乡。宜兰旧称“噶玛兰”，因雨多，有“兰雨”之称，亦有“谷仓”之号。山有林场（太平山）、茶园，海有海产，果品有金枣、李、柑桔，农业人口占全县43%。宜兰市工业有水泥、食品、海产加工、制茶、制樟脑等。南澳港为基隆辅助港，吞吐量为82万多吨。旅游以温泉、瀑布出名，有“兰阳八景”。

5、桃园县 县治设桃园市，为县辖市，还有中坜市和大溪、杨梅二镇及9个乡。客家移民集中本县台地区，因多种桃名“桃仔园”，清以后改今名。县境种水稻也多（7万多公顷），茶叶亦多，再次为柑桔和甘蔗。由于近台北市，县工业发达，工厂4000家，以桃园市为主，工业以石油冶炼、化学、制药、橡胶制品为主。著名桃园机场即在县西北大园乡。桃园市人口已超过15万；中坜市也超过15万人。

6、苗栗县 县治在苗栗镇，县辖苗栗、苑里、通霄、后龙、竹南、头份、卓兰7镇和11乡。本名猫里（番社），后改今名，是客民移入最多地方，为清嘉庆年间移入，山多田少，有“山城”之称。出产以客家人喜欢的“乌龙茶”为盛，旱作如黄麻、甘蔗、茶叶、青果及蔬菜为主。还有香茅油、蚕丝、蔺草草帽等出口品。工业产品有煤、石油、天然气，使头份建有石化工业中心区。全县工厂2000多家，有橡胶制品、制糖、制樟脑、食品加工、乳类、肉类加工等。旅游点有佛教狮头山等。

7、台中县 县治在丰原市，还辖东势、大甲、清水、沙鹿、梧栖5镇及15个乡。台中平原也多，故米粮多，棉、豆也多，水果有柑桔、龙眼、葡萄、枇杷、荔枝、梨、菠萝、香蕉等。工业因台中市近郊，故锻造、金属工具、锅炉制造业均盛，其他工业如肉类、食品加工、制药、橡胶、印刷业等也盛。渔港有梧栖、大安、丽水等港。旅游有八仙山、大雪山等。

8、彰化县 台湾省划分县境，多由海岸到高山，即大致以中央山地分东西坡面。唯独彰化、云林和台南，县界只到山地外缘为止，故县境大部分为平原。县治在彰化市（人口15万以上），并辖鹿港、和美、北斗、员林、溪湖、田中、二林7镇及18个乡。本县人口密度全岛

最大，达每平方公里 1080 人。

彰化旧为半线番社，因漳、泉、潮、惠各属人民移入，雍正元年（1723）才立县管理，以“显彰王化”更今名。平原产糙米年达 40 万吨，有“米仓”之称。油菜、亚麻、甘蔗、柑桔、菠萝亦多。故制糖业盛，乳品加工、制药、金属工具、雕刻、竹帘、石砚、草席、羽毛制品、饰物、玩具手工艺厂也很集中。全县大小工厂有 5000 多个。鹿港亦为水运港口，为全岛主要古港口，移民多由此登陆，今有民俗文物馆，反映当时情况。彰化市为交通中心。县内旅游点以八卦山大佛像著名。高 72 尺，胸围 32 尺，基座占地 7 亩。

9、云林县 县治在斗六镇，县辖斗六、斗南、虎尾、西螺、土库、北港 6 镇及 14 乡。农业人口占 90%，因位于浊水溪三角洲上，农业发达。糙米、花生（占全岛 50%）、薄荷（全岛 97% 在此）、竹笋、芦笋大宗，鸡、鸭也为全岛最多之地。因为水网区，故境内长桥特多，为特殊人文景观。旅游以北港朝天宫开台妈祖庙为著名，建于 1730 年，建筑规模宏大。

10、南投县 本县是无海岸及大片平原的山地县。县治在南投镇，辖南投、埔里、草屯、竹山、集集 5 镇及 8 个乡。台湾省政府设于本县中兴新村。高山族 2 万人（泰雅、布农、曹族为主），3000 米以上高峰 28 座。农业人口占 60%，农产有水稻、烟草、竹笋、甘蔗、粉薯（葛郁金）、树薯、蓖麻为主要产品或特产。水果有荔枝、香蕉、枇杷、苹果（山区）等；工业有制糖、酿酒、食品加工、木材加工等；特产为昆虫标本、蝴蝶标本，蝴蝶加工工艺品。县有横贯中央山地公路，旅游以玉山、日月潭等为出名。还有合欢瀑布（长 520 米）、雾社樱都等风景点。

11、台南县 县治在新营镇，县辖新营、盐水、白河、麻豆、佳里、新化、善化、学甲 8 镇和 23 个乡。本县市在平原上，有“水的天堂”之称，河道众多，湖泊不少。又为汉人集中开发最早地区，甘蔗年产 340 多万吨，占全岛 1/3。柑桔年产 6 万多吨，为岛上三大产区之一，生猪存栏数也为全岛 1/6。产盐更占全岛 70% 以上。工业有制糖、食品、肉类加工、造纸、制药、成衣等，大小工厂 3000 多家。风景点以虎头埤为著名，湖周 7 里，水深 20 米。故平原水利好，盛产稻米、甘薯、芝麻、棉、大豆、花生等，旱地菠萝亦多。

12、高雄县 县治在凤山市（人口已超 15 万），并辖冈山、旗山、美浓 3 镇和 24 个乡。平原区产米、大豆、甘蔗等，水果有荔枝、香蕉、菠萝等。沿海鱼塭最有特色，渔民 6 万多人，捕鱼年产 7 万吨，为各县之冠。工业因近高雄市而发达，以炼油、石化工业、酸碱工业为出色。还有电子电器、机械制造、合板、木制品、制糖、制盐、造纸、橡胶工业等等。旅游有泥火山所成的“月世界”，因泥火山沟谷纵横，寸草不生，死寂如月球表面，加上晚上有莹光点闪，如置身广寒宫中。特产有彩蝶、野鸡等。产菠萝为全岛最多。

13、屏东县 县治在屏东市（人口已超过 15 万），辖潮州、东港、恒春 3 镇和 20 个乡。

屏东旧名“阿猴社”，1920 年改今名，以在半屏山以东之故。屏东市为南北长达 50 公里的平原中心位置，农业发达，稻谷三熟，香蕉占全岛产量一半；菠萝占 21%，是谷仓和糖库。市内工业有合板、木材加工，罐头食品、橡胶制品等厂。东港仍为渔港。名胜有恒春热带植物园。

14、花莲县 县治在花莲市，人口约 14 万。县辖凤林、玉里 2 镇及 10 个乡。阿美族人口占 1/4。农产品有甘蔗、水稻、烟草、花生等，特产有橄榄。矿产丰富，有石油、天然气、煤、大理石等，工业不发达。大理石年开采量 120 万吨，畅销海外。旅游区有清水断崖，大鲁阁峡谷为著名。