

第一章 澳大利亚

第一节 概 况

国名：澳大利亚联邦 (THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA).

面 积 :768.23 万平方公里。

人 口 :1708.5 万 (1990 年 6 月)。

首都：堪培拉 (CANBERRA) , 人口 28.3 万。

行政区：全国由 6 个州和两个地区组成：

新南威尔士州，人口 581.3 万 , 面积 80.2 万平方公里。首府悉尼，人口 363.4 万 (1989 年 6 月 30 日 城市人口下同)。

维多利亚州 , 人口 436.6 万，面积 22.8 万平方公里。首府墨尔本，人口 304.4 万。

昆士兰州，人口 289.2 万，面积 172.6 万平方公里。首府布里斯本，人口 127.4 万。

南澳洲 人口 143.6 万。面积 98.4 万平方公里。首府阿德雷德 , 人口 103.8 万。

西澳洲 人口 162.6 万，面积 252.6 万平方公里。首府佩斯，人口 116.1 万。

塔斯马尼亚 人口 45.5 万 , 面积 6.8 万平方公里。首府霍巴特 , 人口 18.1 万。

北部地区，人口 16.5 万，面积 134.6 万平方公里。首府达尔文 , 人口 7.3 万。

首都地区，人口 30.3 万，面积 0.23 万平方公里。

国家元首：英国女王伊丽莎白二世也是澳大利亚女王。女王根据澳总理提名，任命澳总督，并根据各州总理提名，任命各州州督。总督和州督为女王代表，任期五年。

现任总督：威廉乔治·海登。

政府首脑：现任总理保罗·基廷 (PAUL KEATING)。

语言：英语。

货币：澳元。

国家假日：1 月 1 日新年，1 月 27 日澳大利亚日 4 月 17 日幸运星期五，4 月 20 日复活节，4 月 25 日澳纽军人节，6 月 8 日女王生日，12 月 25 日圣诞日，12 月 26 日圣诞礼物拆包日。

自然地理：澳大利亚在英文里的意思是“南方陆地”。在自然地理上明显地分为西部高原地区、中部低地和东部山地三部分。

西部高原地区主要由古代岩石组成，包括西澳洲大部分地区、北部地区、南澳洲西北部和昆士兰州的西北部地区，平均海拔 300 米，大部分为沙漠和半沙漠，也有一些海拔 1000 米左右的横断山脉。中部低地地区，北起卡宾塔利亚海湾，南至南澳洲东南海岸，有三个大盆地，北部的卡宾塔利亚盆地，卡宾塔利亚海湾亦属该盆地一部，中部的大自流盆地和南部的墨累盆地。

东部山地地区，一般海拔 800~1000 米，由一系列平均高度不等的山脉组成，统称“大分水岭”，沿东海岸成南北走向，在维多利亚州西转，并延伸到塔斯马尼亚洲。主峰科修斯科山峰，海拔 1230 米，是澳最高点。

中部的埃尔湖，湖面在海平面以下 12 米，是澳洲最低点，澳最长的河流达令河，长 2700 公里。墨累河居第二位，长 2600 公里。

澳大利亚四面临海，95% 的地方都在海拔 600 米以下。但是因受亚热带高压及东南信风的影响，全国面积 35 % 是沙漠和少

沙漠地区。澳气候十分干燥，北部的平均气温约摄氏 27 度，南部平均气温约摄氏 14 度。

澳大利亚西部和中部沙漠气候，年平均降雨量不足 250 毫米；北部半岛和沿海地区属热带草原气候，年平均降雨量为 750~2000 毫米，是全国最多雨的地区；东部新英格兰山地以南至塔斯马尼亚岛属温带阔叶林气候，年平均降雨量 500~1200 毫米；在墨累河下游地区的半岛和沿海岛屿以及大陆的西南角属夏热干旱、冬温多雨的亚热带地中海式气候，年平均降雨量为 500~1000 毫米。

简史：17 世纪以前，土著民族就分布在整个澳大利亚大陆，土著人口 30 万，1770 年英国人詹姆士·库克（JAMES COOK）第一次到澳大利亚东部海岸，宣布澳大利亚为英国殖民地。

1788 年 1 月 26 日，首批移民，其中大部分是流放的犯人，抵达悉尼附近，此后，英国陆续在澳各地建立了一些殖民地，殖民主义者将土著人驱逐到丛林或荒漠地带，并在塔斯马尼亚采用种族灭绝政策，残酷屠杀土著人。1947 年澳政府进行普查时，塔州全境没有一个土著人后代。1967 年以前，澳政府规定人口统计不包括土著人，土著人不被当人看待。

19 世纪初，英国殖民当局从英国招募大批雇佣工人到澳大利亚来发展牧羊业。1851 年在维多利亚州发现金矿后，矿工和移民剧增。19 世纪下半叶，各殖民区先后成立了自治政府。根据 1900 年 7 月英国议会通过的澳大利亚联邦宪法以及不列颠自治领条约，1901 年 1 月 1 日把原来的殖民区改为州，组成澳大利亚联邦，为自治领。1931 年英国议会通过威斯敏斯特法案，给予自治领内政和外交上的独立自主权，澳大利亚成为英联邦内的独立国。

第二次世界大战期间和战后，随着大英帝国的衰落，美国势力大大渗入，影响也随之扩大。1949 年 12 月澳工党下台后，自由—国家乡村党连续执政 23 年，1972 年 12 月工党在联邦大选中获

胜，组成了以工党领袖爱德华·高尔·惠特拉姆（EDWARD GOUGH WHITLAM）为总理的工党政府。

1975 年 11 月 11 日，总督约翰·克尔（JOHN KERR）撤消惠特拉姆的总理职务并解散两院举行大选。12 月，自由一国家乡村党联合竞选获胜，组成了以马尔科姆·弗雷泽为总理的新政府。1977 年 12 月 10 日，弗雷泽政府提前举行大选，自由一国家乡村党获胜继续执政。

1983 年 3 月 11 日工党在大选中获胜，组成了以鲍伯·霍克（BOB HAWKE）为总理的新政府，1991 年 11 月工党内部斗争，原财长保罗·基廷（PAUL KEATING）胜出，任总理。1993 年 3 月 13 日，全国举行大选，工党胜利，基廷续任总理。

第二节 经济情况

澳大利亚是一个后起的发达资本主义国家，在 20 世纪 50 年代以前，农牧业是国民经济的主要支柱，产品占出口的 80%，以“骑在羊背上的国家”著称于世。从 70 年代开始，特别是两次石油危机，促进了澳大利亚矿业的发展，逐步取代了农牧业，成为国民经济的主要支柱。澳大利亚历届政府重视制造业的发展，特别是农牧、矿产品与制成品的价格剪刀差日益扩大，迫使政府采取了很多措施，刺激制造业的发展。但由于工人工资较高，制成品缺乏竞争力，因此制造业在国民经济中的比重一直不高。在澳大利亚出口中，1990 年初级产品占 64.6%，制成品占 25.5%；在进口中，制成品占 84.4%，初级产品占 13.4%。

60 年代初，澳大利亚的国内生产总值为 150 亿澳元，人均收入居世界第三位。由于制造业不够发达，以出口初级产品换回制成品，因此国内生产总值的增长低于西方主要工业国家。到 1990 年，澳大利亚国内生产总值为 3792 亿澳元，人均 2.2 万澳元，已

退居世界第十八位。

一、农牧业

澳大利亚幅员广阔，自然资源十分丰富，农牧业一向比较发达，第二次世界大战后，工业特别是采矿业发展很快。农牧产品和矿山的出口，占澳出口总额的 $\frac{3}{4}$ 以上，对澳经济影响很大。

1. 农业

澳洲的农牧业十分发达，生产潜力很大，只要经济效益好，可以不断扩大种植面积和满足国内外市场的需求。澳现有农牧业用地 4.67 亿公顷，占澳洲总面积的 60.8% (1988~1989 年度)。其中农业种植面积仅为农牧用地的 3.7%，说明牧业用地的广大及其重要性，粮食种植面积在 1983~1984 年度以前逐年上升，而后则逐年下降，由 1983~1984 年度的最高峰 2196 万公顷降到 1988~1989 年度的 1753 万公顷。不过，粮食总产值却逐年增加，1988~1989 年度为 93.88 亿澳元，其中，小麦产值 29.76 亿澳元，产量 1295 万吨，用地 893 万公顷。

(1) 小麦。小麦是澳大利亚最重要的粮食作物，全澳各州均产小麦，但主要产在由昆士兰中部开始，穿过新南威尔士州、维多利亚到南澳州一条称作小麦地带的区域。这条地带又从西澳的西南向北一直延伸下去。小麦在澳洲远比其它农作物的产量和产值高，年均产值近 30 亿澳元，年出口值达 25 亿澳元左右。小麦产值约占农业产值的 13%，其出口值占整个农产品出口值的 17% 以及占整个澳洲商品和服务出口的 5% 强。在世界小麦贸易中，澳小麦虽年总产量仅为 1500 万吨，不足世界小麦年总产值的 3%，但澳小麦 85% 出口，其年均出口 1300 万吨则在世界小麦年均约 1 亿吨的出口量中占 13%，澳为世界第四大小麦出口国。

由于小麦系澳重要商品，早在 1939 年 9 月澳大利亚小麦局便成立，当时正值第二次世界大战期间，为保证战争需要而采取的

措施，以对全澳的小麦收购和进行集中管理。1948 年澳政府为使小麦局合法化，同时小麦的种植者也要求对小麦的收购和销售及出口加强管理以求市场稳定，制定了澳第一部关于小麦销售的法律，1979 年重新颁布《澳小麦销售法》，作为联邦法律及各州法律的补充，明确规定澳全国小麦及面粉统由小麦局收购和销售及出口，其它任何部门和个人均无权插手。

1984 年，澳对上述法律作了一些修改，按《1984 小麦销售法》新的规定，用于饲料的小麦，在国内，生产者可直接卖给用户，但必须持有小麦局负责发放的许可证。许可证有效期为一年，每份许可证数量最大成交额为 1 万吨，并须按实际成交数量向小麦局交纳费用。1989 年重新制定小麦局的职能如下：①须争取、开发和保持小麦及其制品的市场并尽可能最大限度地降低经营成本，以使直接将小麦卖给小麦局的种植商得到最高利润；以商业的姿态参与粮食和粮食制品市场，从而为澳粮食种植者，特别是小麦种植者提供选择市场的机会。新的规定给小麦局增加了责任，促其尽量减少经营费用和增加产粮者的收入，同时扩大了它的权限，使其可以经营除小麦之外的其它粮食作物。1990 年澳大利亚小麦局与澳大利亚大麦局、澳大利亚高粮局合并，成立澳大利亚粮食局，对全澳粮食统一经营、统一管理。

我国是澳最大的小麦买主之一，自 1961 年我首次进口澳小麦以来，到 1992 年为止共进口 5510 万吨，其中 1990 年进口 120 万吨，1991 年 130 万吨，但 1992 年因澳遇大旱，小麦欠收，我仅进口了 10 万吨。

60 年代末 70 年代初，澳农又开始大量种植粗粮和油籽作物。

(2) 大麦。大麦系澳洲仅次于小麦的重要农作物，主要种植在南澳，但在新州、西澳、维州及昆州也大量种植。澳产大麦主要用于发芽酿酒和作为饲料（有时不收割而直接在大麦田上放牧）。1988~1989 年度澳种植大麦 219 万公顷，产大麦 324 万吨，

产值 5.69 亿澳元；作为放牧用的大麦田 8.4 万公顷。

(3) 燕麦。燕麦为澳第三大农作物，主要产于新州、维州、南澳和西澳， $\frac{3}{4}$ 的燕麦在本国销售，或作为粮食或作为饲料，1988~1989 年度，澳种植燕麦 130.9 万公顷，产燕麦 183.8 万吨，总值 2.37 亿澳元。用于放牧燕麦地为 68.4 公顷。

(4) 高粱。澳在近 20 年来开始大量种植高粱，并大量出口。高粱主要作为饲料，产于昆士兰和新州北部。1988~1989 年度澳种植了 62.5 万公顷高粱，产 124.4 万吨，总值 1.94 亿澳元，用于牧畜的高粱地 18.2 万公顷。

(5) 玉米。主要生长在昆州东南部等地区和新州北部海岸、北部斜坡及高原等地带。1988~1989 年澳玉米用地 5.2 万公顷，产量 21.7 万吨，产值 3600 万澳元。

(6) 水稻。澳水稻 97% 产于新州。1988~1989 年度，澳共种植 9.7 万公顷水稻，产量 74.8 万吨，产值 1.47 亿澳元。

(7) 油籽。油籽种植业在澳农业中随着近年经济效益不断增加而逐渐发达起来。澳洲盛产的油籽有葵花籽（1988~1989 年度种植 18.5 万公顷，产 17.2 万吨，总值 5600 万澳元）、大豆（1988~1989 年度种植 7.1 万公顷，产 13 万吨，总值 5300 万澳元）、油菜籽（1988~1989 年度种植 4.3 万公顷，产 5.8 万吨，总值 2100 万澳元）、花生（带壳，1988~1989 年度种植 2.2 万公顷，产 2.5 万吨，总值 2600 万澳元）、红花籽、亚麻籽等。

(8) 棉花。棉花系澳大利亚的大宗农业商品，约 $\frac{3}{4}$ 产于新州，其余产在昆州。近年来，澳棉产量和产值均逐年增长。1986~1987 年度，产 61.2 万吨籽棉，37.2 亿澳元；1987~1988 年度，产 76.2 万吨，4.25 亿澳元；1988~1989 年度共种植籽棉 19.4 万公顷，产 81.3 万吨，总值 5.66 亿澳元；产棉籽 22.9 万吨；棉绒 28.6 万吨。澳原棉出口也呈上升之势，1986~1987 年度出口 25.1 万吨，3.45 亿澳元（离岸价，下同）；1987~1988 年度出口 17.6

万吨，3.53 亿澳元；1988~1989 年出口 28.6 万吨，4.6 亿澳元。

(9) 蔗糖。澳甘蔗种植机械化程度堪称世界一流，是世界上第一个使用机械来种植和收割的，到 1964 年已全面机械化，生产效率十分高，约 95% 的甘蔗产于昆州，其余在新州。

昆州政府向种植者分配配额，以控制原糖产量。昆州政府还根据国内外市场需求与澳 CGR 有限公司和米乐群糖有限公司就加工、供销和分配签约，就原糖出口与 CGR 有限公司签约。位于昆州的六个大型出口集散地现可储存 290 万吨原糖。澳原糖年出口占其年原糖产量的 75%，是世界最大的糖出口国之一。澳国内糖市场不对外开放，年销售量约 76 万吨，约占整个产量的 20%。1988~1989 年度澳原糖产量为 368 万吨。

(10) 蔬菜和水果。澳盛产各种蔬菜和水果，国内市场供应充足，价格低廉。主要有法国豆、红花菜豆、甘蓝、生菜、西红柿、胡萝卜、花椰菜、洋葱、青豆、马铃薯、葡萄、苹果、桔、橙、香蕉、樱桃、芒果、巴婆、李、桃、西瓜、梨、菠萝、杏、鳄梨、番石榴、荔枝、龙眼等等从热带、亚热带到温带水果应有尽有。

水果中，葡萄的产量最大，产值最高。1988~1989 年度，澳共产 85.9 万吨葡萄，总值达 4.63 亿澳元。

(11) 果酒。澳大量生产葡萄酒和白兰地，20 年来餐酒的生产 and 消费一直呈上升之势，1988~1989 年度澳餐酒消费量占全澳当地产酒消费量的 77%，澳果酒进口微不足道（1988~1989 年度共进口 970 万公升）而出口则逐步扩大，现已占年产量的 8.1%。1986 年 6 月通过法案，授权澳大利亚果酒和白兰地公司对澳果酒、白兰地及葡萄酒等进行国内市场销售及出口控制、管理和市场开拓。

2. 牧业

牧业在澳经济中占十分重要的地位。牛、羊、猪的存栏头数在 1976 年、1970 年、1973 年分别达到最高峰，为牛 3343 万头、

羊 18008 万只、猪 326 万头；1989 年，澳的牛、羊、猪的存栏数分别为 2243 万头、16160 万只、267 万头。

(1) 羊、牛肉。澳羊的存栏头数的增减主要受季节条件、产羔率及市场需求情况等的影响。1988~1989 年度，澳产羊毛和羊肉总值占有所有农业产值的 31.4%，此比例随羊毛、羊肉及季节条件的变化而不同。澳产毛羊头数约占世界产毛羊头数的 14%，但所产油脂羊毛则约占 30%。此外，澳本年度共产羊肉和羔羊肉 768718 吨，出口的供屠宰的活羊 690 万头，其中出口到科威特和沙特阿拉伯占总数的 66%。

澳 1988~1989 年产牛肉 146 万吨，其中出口 54.1 万吨；小牛肉 3.2 万吨 其中出口 6300 吨 羊肉 25.4 万吨 其中出口 8.63 吨 小羊肉 29 万吨 其中出口 3.76 万吨 猪肉 30.8 万吨 其中出口 6600 吨。家禽肉 40.7 万吨。澳的羊肉产量与其羊毛业的兴衰休戚相关，同时也受季节条件、存栏头数、活羊出口、羊毛价格的高低及国内羊肉的消费量等因素的影响。澳羊羔肉消费量很大，年均每人食用固定在 14~16 公斤之间。澳产羊肉用于出口的比例很高，出口量居世界第一位，日本和中东地区系澳羊肉主要出口市场。

牛肉产量对国际市场依赖性很大，因此随着国际市场需求而大幅波动。澳牛肉一半以上出口，美国和日本是其主要市场。1988 年，日本和韩国开放国内牛肉市场，这极大地促进了澳牛肉的产量和出口。

(2) 羊毛。澳羊的品种优良。1989 年 1.62 亿头澳羊中 70% 以上是美利奴绵羊，这种羊的毛毛厚质优，因此大量牧养。1988~1989 年度，澳产羊毛 95.9 万吨，总值 59.06 亿澳元。

澳毛 80% 以上进入公共拍卖市场，其余在私下由买卖双方自由定价。澳大利亚羊毛公司系联邦法定的权威机构，受羊毛生产商的要求而设立，公司的主要作用即促进羊毛销售。它们采取的

最重要的措施包括原毛市场的“价格保护制”、全球综合羊毛促进计划和羊毛的研究和发展计划。根据《羊毛税法》，所有羊毛生产商须按所销售原毛的总值纳税。

“价格保护制”于 1974 年确立，旨在稳定羊毛澳元价格，保护羊毛工业的利益。每种羊毛的最低售价在每个羊毛销售季节之始（7 月）确定，一直持续到下年 6 月。澳羊毛公司将以所确立的价格购买那些无法以此最低价售出的羊毛，等到市场回升时再卖出。但当市场羊毛卖价高于所确定的最低价格水平时，澳羊毛公司也可能加以干预，以便稳定价格。有时干预是必要的，例如，当汇率不稳定或市场进入价格反复无常的循环中时。

此外，澳羊毛公司的其它责任还包括对剪羊毛设立标准，并加以实施和监督；对剪毛手进行技术培训；提高羊毛装运的效率；必要时为维护羊毛工业的利益而大量储存羊毛。

澳毛从其发展的初期便是外向型商品，目前已发展到年产总量的约 99% 用于出口。澳出口的绝大多数澳毛是剪原毛，但也出口半加工品，1988~1989 年度半加工羊毛出口占总羊毛出口的 18% 左右。此外还出口相当数量的皮毛。

(3) 奶品制造业。在澳农牧业产值中，奶制品排行第四，前三位分别是小麦、羊毛和牛肉。1988~1989 年度，澳奶制品产值出场值为 16 亿澳元，占整个澳农牧产品产值的约 8%。而加工厂出厂值每年则约达 40 亿澳元。从事该行业的人员约 5 万人。

1988~1989 年度澳牛奶产量 62.89 亿公升，产值 16.35 亿澳元。澳奶牛产奶量近年有很大提高，1989~1990 年度，每头牛年均产奶量从 1979~1980 年度的 2848 公升达到 3768 公升，奶产量虽增，但由于欧共体国家对该类产品实行补贴政策，使澳产品在国际市场竞争受限，无法大力发展。

维州奶产量占全澳产量的 60% 以上，主要用于生产奶制品；其它州尤其新州主要产鲜奶，澳鲜奶消费占整个奶产量的 27% 左

右，其余制成成品。1989~1990 年度，35%的奶制品出口。

澳是世界高质奶制品市场的两个供应国之一 国际贸易历史悠久。近年来，澳奶品产量虽占世界总产量的 1%左右 出口量却占世界奶品贸易的 6~7% ，如果不是欧共体的补贴政策 and 东欧国家的削价竞销，澳奶品出口会有更大作为。 1989~1990 年度澳共出口 283985 吨奶制品。由于该年度脱脂奶粉价格上涨幅度很大，该种奶粉与脱脂乳销量增 24% 达 91639 吨。澳奶制品主要出口亚洲国家，占其出口总额的 60.5% 左右，离岸价 (FOB) 总值 6.5 亿澳元。

面对不公平的市场竞争，澳政府采取了各种措施来支持本国制奶业。目前 联邦政府的市场发展计划 俗称柯林计划 是 1986 年 7 月 1 日开始实施的，基本任务就是把奶制品业发展成为效率更高、利润更大的工业，更能适应不断变化的国际市场。这个计划的主要特点之一即是出口促进基金制，该制对所有奶品包括奶饮料均征税，称作“全奶税”。此税是根据奶品的脂肪含量高低来征收的，但每公斤脂肪征收额至多不超过 45 澳分（或每公升奶不超过 2 澳分），1990~1991 年度的奶税每公斤脂肪为 43 澳分。

收集的奶税资金作为“市场维护基金”，对所有出口的奶制品包括有奶成份的制品如蛋糕等均给予支持。 1990~1991 年度出口奶制品的受支持率奶酪为 22.35% 脱脂奶粉为 19.95%。基金由澳大利亚奶制品公司代表奶品商进行统一管理。“基金”使澳奶品出口回报高于国际奶品出口价格，这意味着为使国内销售的奶品与出口的奶品获利均衡，国内奶品价格必须与受维护的出口奶品价格（国际价格加市场补贴）持平。据此，目前的市场政策维护着国内价格，使其高于变形的国际市场价格，同时保证本国生产者的出口利润。

另有“乡村调整计划”支持奶品业，如对农场的建立、改进和扩展以及对从事该行业的家庭等给予资助。在奶品的研制资金

方面，政府提供与生产者赋税相等的数额，1990~1991 年度奶商每公斤脂肪付 1.8 澳分和 4.95 澳分分别作为奶品研究和促进基金。研究基金的分配由“奶品研究与发展公司”统一管理。

二、林业

林业是澳重要而不可缺少的自然资源，源源不断地为社会提供广泛的产品和利益。原始森林和种植林对澳经济，特别是对澳农村就业贡献最大。

原始森林面积截至 1989 年 6 月 30 日，估算为 4100 万公顷，其中 3000 万公顷公有，其余为私有。主要用于木材生产的森林有 650 万公顷，占整个森林面积的 16% 左右。

澳种植的几种松柏科树木现已成为主要澳产木材，供应市场。目前，澳每年平均种植新松柏科树木 3.5 万公顷。此外，种植硬木为木材工业提供了可靠货源，因此受到重视。为促进硬木种植，联邦政府在 1987~1988 年度设立了“国家造林计划”，并三年拨款 1500 万澳元。该项计划导致新种植桉树 1 万公顷，比实施该计划前增加 1 倍。目前，澳共种植松柏科树木 913556 公顷，阔叶林 60137 公顷。

澳木材、木材产品及产值：未加工的松柏科锯材 306.5 万立方米（1986~1987 年度，下同）；硬木木削 528.7 万吨；商业用胶合板 6954.2 万平方米；防水胶合板 1213.2 万平方米；刨花胶合板 70.5 万立方米；木浆 103593.5 万立方米（1988~1989 年度）；新闻纸 401066 吨（1987~1989 年度，下同）；印刷纸 194191 吨；餐巾和卫生纸 133402 吨（1986~1987 年度，下同）；包装纸 362439 吨；书写纸和复印纸 72588 吨；其它纸 65067 吨；纸板 557249 吨（1987~1988 年度）。

三、渔业

澳周围海域及其内河共生长着 3000 余种鱼,此外,至少还有同等树木的甲壳和软体类动物,尽管如此,商业开发出来的水产品还不足 100 种,主要有对虾、石龙虾、鲍鱼(石决明)、金枪鱼、扇贝、螃蟹、蚝及珍珠等。

1. 甲壳类

对虾为澳渔业产值最高的一种,在除塔斯马尼亚州以外的各省的海湾、沿海及浅水海域均可捕到。澳最大的对虾鱼场为北部对虾渔场,位于昆省的约克角到西澳的伦敦德雷角。石龙虾也是澳渔业的重要资源,主要产在澳南部地区的暗礁丛中。澳西北部有对虾、食虫虾和龙虾深水渔场,在西澳有对虾、食虫虾、龙虾、螃蟹、鱿鱼等渔场。螃蟹主产在昆州、新州和西澳。

2. 软体类

蚝产在各州;新州和昆州养殖商用“悉尼石蚝”,引进太平洋蚝在塔州、维州和南澳养殖获得成功,产量不断增长,现已占整个蚝产量的 12% 以上,澳东南部地带如塔州、维州和南澳盛产鲍鱼,西澳的西南部也产少量的鲍鱼。淡菜产在维州、西澳、新州等地。

鲸在澳洲捕鱼区受到保护。

澳是国际海洋公约的成员,遵照义务在本国国内市场需求过剩和不影响其管理和发展目标时,允许别国在澳 200 海里捕鱼区内捕鱼。目前,来自日本、泰国、台湾和挪威的渔船在双边协议或合资下持证捕鱼。

澳鱼类大多是新鲜或冷冻上市,很少加工。但捕获的澳大利亚大马哈鱼的绝大部分和金枪鱼的相当一部分则加工成罐头食品。

澳海产品的出口占很大比重,因此国内市场价格愈来愈受国

际市场价格的影响。澳鱼总产量的 40% 出口，出口值较大，占该行业总产值的 70% 以上。澳鱼出口的主要市场是日本和美国，占其总出口值的 75% 左右。

澳同样是鱼进口国，其国内消费的 60% 以上的海产品依靠进口。1988~1989 年度共进口 2.653 亿澳元，主要从新西兰、南非、美国、日本和加拿大进口。

四、矿业

具有经济价值的矿产资源遍布全澳，这些矿藏的年代从前寒武纪到全新世纪。许多大矿藏如断山（位于新州）、埃萨峰（位于昆州）、奥林匹克坝（位于南澳）、卡尔古力和皮尔巴拉（位于西澳）地区、阿力格特河流域（位于北部地区）等均为前寒武纪的矿藏。澳东部的主要矿藏如峨尔拉、蔻巴、沃隆、荷莱尔及洛姿玻雷贱金属矿和黑煤矿均为古生代矿藏。莫瑞顿（位于昆州）区、新州北部及利科力克（位于南澳）的黑煤属中生代矿藏。第三纪形成的矿藏包括维州的棕色煤、昆州东部的油页岩、昆州威瑟、北部地区沟府及西澳达令山脉的铝土矿和昆州格林威尔的镍土矿。

澳大利亚的多数重要经济矿物可以自给自足，而且有些还远远超出其国内需要，已探明的供国内需求和出口的重要矿产有：铝、黑煤、粘土、铜、钻石、金、铁矿砂、铅、锰、钛、锆、天然气、镍、盐、银、铀、锌等。

澳矿产值占澳国民经济的比重很大。1988~1989 年度，澳国内生产总值 (GDP) 33357.45 亿澳元 其中矿业产值估算为 307.01 亿澳元，占 GDP 的 9%，是各主要工业中占比重最大的。

1988~1989 年度，澳各主要矿物产量出口值及储藏量情况是：

澳铝矾土和矾土产量仍为世界第一，1988~1989 年度铝矾土为 3730 万吨，矾土为 1060 万吨。铝产量 120 万吨，矾土、未加

工的铝和铝合金出口 47 亿澳元。已探明可开采的铝矾土矿藏约 55.43 亿吨。

澳铜产量居世界第八位,1988~1989 年产量 27.3 万吨 出口 5.57 亿澳元。澳铜矿藏约 650 万吨。

澳金连续八年增产 达 721281 公斤,在发达国家排行第三位。金主要产在西澳,占全澳产量的 70%。出口 154590 公斤,价值 24.56 亿澳元。澳已探明的金藏量 1486 吨。

铁矿砂产量 9540 万吨,为世界第四大生产国(前三位为原苏联、中国和巴西)出口 9600 万澳元,1990 年 1 月中澳合资铁矿,现年产量为 300 万吨。已探明矿藏 143 亿吨。

铅产量 48.7 万吨 出口 4.4 亿澳元 锌 76.9 万吨 出口 8.34 亿澳元;银 1088 吨,但出口值保密。已探明的铅藏量 1150 万吨,锌 2040 万吨,银 2.18 万吨。

镍产量 6.4 万吨,居世界第四(前三名为加拿大、前苏联和新加里多尼亚)出口 7.7 亿澳元。探明的藏量 110 万吨。

澳是世界最大的金红石、钛铁矿石、锆石、独居石的生产和出口国,1988~1989 年产量分别为 24.7 万吨(探明藏量 9400 万吨)169.1 万吨 探明藏量 6420 万吨)、51.3 万吨 探明藏量 1520 万吨)和 1.3 万吨(探明藏量 36 万吨)出口值共 7.86 亿澳元。

澳是世界主要钻石供应国,产量占世界总产量的 30%,但因所开采的石块中宝石成份比重较低,产值位居第六;钻石产量 3510 万克拉 其中 3450 万克拉产在阿基尔钻石矿,探明的钻石藏量 3.93 亿克拉。

黑煤产量 1.835 亿吨,国内消耗 4990 万吨,出口 9690 万吨(其中 4630 万吨出口到日本),出口值 4.63 亿澳元。

铀产量 4506 吨 U_{308} 。

原油产量 282.55 亿公升,天然气 159.56 亿立方米。澳原油消费量 405 亿公升 汽油 170.78 亿公升(无铅汽油占 20.7%)。原

油和成品油出口 49.21 亿公升 进口 104.09 亿公升。探明的原油藏量 4510 亿公升，天然气 20810 亿立方米。

1988~1989 年度矿产品出口额创历史最高纪录，达 205 亿美元，比前一年增 9%。黑煤在澳矿产出口中一直占领先地位，1988~1989 年度出口值 46.3 亿美元，占出口总值约 23% 其次是铝，25.11 亿美元；随后是金，24.56 亿美元 矾土，22.38% ；锌，8.34 亿美元；镍，7.7 亿美元。这六种矿产品约占澳整个矿产出口的 3/4，并占澳所有商品出口的 1/3 强。

石油和石油产品进口一直居澳矿产品进口之首，1988~1989 年度原油进口额 11.83 亿美元，较上年少 16%，虽进口量上升 9%，表明世界能源价格普遍低落。石油产品的进口则增长 19%，达 7.47 亿美元 进口量增 24%。石油和石油产品的进口几乎占整个矿产品进口（1988~1989 年度为 27.86 亿美元）的 70%。此外进口的其它重要矿产品有钻石和金条（主要用于再出口）、钢铁、磷酸盐石、硫磺。1988~1989 年度，铁矿砂进口因国内一些铁矿砂生产出现困难而大幅增长（进口量增 10 倍 进口值增 4 倍）。该年度澳矿产品进出口顺差为 178 亿美元。

1988 年澳矿产出口到 100 多个国家和地区，日本进口占澳出口总额的 39%，主要为矾土、铝、黑煤、铜、原油、金、铁矿砂、铅、矿砂、镍和锌。对亚洲其它国家和地区的出口逐年上升，1988 年占 28%。澳向韩国和台湾主要出口铝、黑煤、铁矿砂；向香港主要出口黑煤和金，而与传统的欧洲贸易则逐年下降，并且今后仍将如此。

澳矿产进口 30%来自中东（原油），13%来自印度尼西亚（原油），10%来自马来西亚（原油），加拿大占 6%（硫磺、镍和化肥），美国占 5%（硫磺、粘土、钻石和化肥）。

五、交通

澳大利亚的国际航空公司是澳洲航空公司，由联邦政府所有和经营。澳洲航空公司的班机飞往世界大多数主要城市。根据国际关于互飞权的协议，世界大多数主要航空公司亦有班机飞往澳大利亚。货物空运没有专门定期的运输班机，但由于所有大型客机都载货，所以空运方便。此外，中澳间有直达航班，货物空运十分便利。直达两国的航空班机为中国国际航空公司，每周往来一次。

澳大利亚有完备的港口设施，由一个四通八达的国际航运公司网提供优良的服务，其中包括中国远洋运输总公司和澳大利亚国家海运公司。中远提供直接和定期航运服务，航线为：澳大利亚—菲律宾—香港—上海—澳洲、澳洲—日本—澳洲、澳洲—新加坡—雅加达—澳洲。该公司离澳港口为悉尼、墨尔本和布里斯本，货物集中在此三个港口装船。

澳大利亚的主要港口，新南威尔士州有悉尼、纽卡斯尔、肯布拉港；维多利亚有墨尔本、季隆港；昆士兰州有布里斯本港；西澳有弗里曼特耳、赫德兰港；南澳有阿德雷德港；塔斯马尼亚有霍巴特、隆塞斯顿港；北方地区有达尔文港。其中，墨尔本港是最大的集装箱装卸港，1991~1992 年度共装卸 68 万多个集装箱；其次是悉尼港，1991~1992 年度共装卸 52 万多个集装箱。此外，还有布里斯本、阿德雷德、弗里曼特耳、伯尼，这六个港口 1991~1992 年共装卸 165 万多个集装箱。

据 1988~1989 年统计，澳大利亚港口总的吞吐量达 38620 万吨。抵达澳港口船只达 11831 艘，载重吨位达 44813 万吨。近些年来，澳港口装卸能力和场地均有增加和扩大之势，港口吞吐量也相应增长，比如新州总吞吐量从 1988~1989 年度的近 8000 万吨增长到 1990~1991 年度的 10848 万吨（其中悉尼港口由近