

## 第一章 日本社会经济概况

战后，日本利用国内外各种有利条件，实现了经济的快速恢复和发展，创造了一个个令世人瞩目的“奇迹”。为了帮助广大读者更全面深入地理解战后日本经济的发展战略，借鉴日本经济发展的经验，以扬长避短、趋利避害，有必要对日本经济发展的基础条件和社会状况作一简单介绍。

### 第一节 自然地理与社会状况

日本是一个四面临海的岛国，是世界上海岸线最长的国家之一，而且沿岸曲折多良港，这为其海外贸易和渔业的发展创造了良好条件。自然资源的极度贫乏，使得日本工业发展所需要的原料、燃料主要依靠进口。发达的教育和科学技术，对于支撑日本经济高速发展起到了重要的作用。本节将从以上三个方面加以介绍和分析。

#### 一、自然地理与行政区划

##### （一）自然地理

日本是个地处太平洋西侧、亚洲东缘的岛国。国土由北海道、本州、四国、九州等四个大岛和3900多个小岛所组

成，总面积为37.7万平方公里。日本全境有相当多的山地和丘陵，约占全国总面积的五分之四，主要山脉有北南走向的北湾山脉和东西走向的南湾山脉，二者在东京以西会合，形成中央高地。这里有海拔3776米日本最高的富士山。日本国土平原面积狭小，约占国土面积的五分之一，而且分布零散，多在沿海地带，最大的是东京一带的关东平原。北海道北部和九州南部是畜牧和蔬菜基地。粮食作物主要是大米。

日本的河流短促湍急，水力资源丰富。最长的河是信浓川，长达367公里。另外，面积10平方公里以上的湖泊有28个，以琵琶湖为最大，面积是686平方公里。

日本属于温带海洋性季风气候，常年气温与我国江南相似。梅雨和台风是日本气候的特点。

日本国内的自然资源十分贫乏。金属矿中仅铜矿的储量较大。此外，还有石灰石和少量的硫磺、煤炭和铁矿石。支撑日本经济高速增长的石油能源，占能源消耗的77.6%，而石油的99.8%要依靠进口。

## （二）行政区划

日本国土按行政区划分为一都（东京都）、一道（北海道）、二府（大阪府、京都府）、四十三县（以下详述）。都、道、府、县是日本一级行政机构。全国主要城市有东京、大阪、名古屋、神户、横滨、北九州、札幌、长崎、福冈、京都等。首都是东京。

通常按地域划分的43个县是：

东北地方有青森、岩手、宫城、秋田、山形、福岛 6 县。

关东地方有茨城、栃木、群马、埼玉、千叶、神奈川 6 县。

中部地方有新泻、富士、石川、福井、山梨、岐阜、静岡、爱知、长野 9 县。

近畿地方有三重、滋贺、兵库、奈良、和歌山 5 县。

中国地方有鸟取、岛根、冈山、广岛、山口 5 县。

四国地方有德岛、香川、爱媛、高知 4 县。

九州地方有福冈、佐贺、长崎、熊本、大分、宫崎、鹿儿岛、冲绳 8 县。

都、道、府、县之下的基层地方自治组织是市、町、村。截止到 1981 年 4 月，日本共有 649 个市、1991 个町和 615 个村。这三者之间无隶属关系，都、道、府、县对各自辖区内的市、町、村行使一定的指导职能，但不是垂直领导关系。

## 二、人口与消费

### (一) 日本的人口

日本人力资源丰富。截止到 1994 年 3 月 31 日，全国人口为 1.2432 亿人，占世界第 7 位 每平方公里的平均人口达 320 人，人口密度居世界第 3 位。

#### 1. 战后日本人口的发展

战后日本人口的发展，始终同经济形势和国民生活状况的变化紧密相连，大体上可划分为三个阶段：

第一阶段：1945—1955 年。这个阶段初期，由于连续 10 多年的海外侵略战争结束，大批军人、眷属和侨民回国，日本出现了人口生育高潮。1947—1948 年，出生率高达 33—34%。1948 年人口突破 8000 万，这给战后初期的日本经济带来了巨大压力。为此，日本政府于 50 年代采取了各种抑制人口增长的措施，使出生率开始逐年下降，到 1955 年降到

19.5%。与此同时，由于生活水平的提高和医疗保健事业的进步，死亡率也从战后初期的 14.7% 下降到 1955 年的 7.8%。人口净增长率从 1949 年生育高峰时期的 20% 下降到 1955 年的 12%，全国人口从 1950 年的 8411 万增为 1955 年的 9007 万人。

第二阶段：1956—1973 年。这个阶段正是日本经济高速增长时期，人口增长处于相对稳定状态，年均增长率在 10% 左右。1970 年全国人口为 10466 万，首次突破 1 亿大关。这一时期人口变化的主要特点是：出生率和死亡率都较低，前者维持在 17—19% 的低水平上，后者在 8.1% 和 6.6% 之间。不过，在这一阶段，由于战后初期生育高潮时出生的孩子在 60 年代进入了生育年龄，因而人口增长率尚未达到一个较低的水平。

第三阶段：1973 年至今。1973 年爆发的石油危机使日本社会经济受到巨大冲击，随着经济增长率的大幅度下降，人口出生率也开始急剧下降，从 1973 年的 19.4% 下降到 1975 年的 17.2%，进而下降到 1980 年的 13.6%。在出生率下降的同时，人口死亡率也因生活和医疗保健条件的进一步改善而继续下降，1980 年降到 6.2%。人口的平均寿命，男子达到 73.5 岁，女子达到 78.9 岁。由于出生率下降的幅度比死亡率下降的幅度大，人口增长率大为降低，年平均人口增长率从 1977 年以后始终保持在 8—9% 之间。

综合以上三个阶段的特点可以看出，战后以来，日本人口的发展呈现出从“多生多死型”向“多生少死型”再向“少生少死型”过渡的总趋势，人口结构日益向老龄化变化。1960—1980 年间，65 岁以上的人口增加了 97.7%，到 1980 年达到 1060 万人，占总人口的 9%。据日本有关部门预测，照

此下去，到本世纪末，65岁以上的人口将达2000万人，占人口总数的15.6%，由此将产生一系列严重的经济和社会问题。

## 2. 日本人口的地域分布

日本自明治维新以来，随着工业化的发展，人口日益向城市集中。1878年城市人口占全部人口的9.8%，1898年为15.8%，1920年为36.1%，1944年为41.9%。到1970年，日本70%的人口集中在沿太平洋的带状地区里，该地区集中了日本10个人口过百万的城市（东京、横滨、大阪、名古屋、京都、神户、札幌、北九州、福冈、川崎）中的9个。特别是占全国面积10.4%的三大城市圈（以东京都、神奈川县、埼玉县、千叶县构成的东京圈；以三重县、名古屋市构成的名古屋圈；以京都、大阪、兵库县构成的大阪圈）集中了全国43.5%的人口。人口向三大城市圈集中，引起了全国人口的畸形分布。在太平洋沿岸地带人口过密的同时，北海道、东北地方、北陆地方、中央高地、纪伊半岛、山阴地方、南四国、南九州等地，人口却日益减少。

人口的过密和过疏引起了一系列社会问题。人口过密地区交通拥挤、环境恶化、住宅困难、地价暴涨；而人口过疏的山区，由于人口大量外流，而且流出的多是青年，造成社会活力下降，资源荒废，人口老龄化更为严重。1980年全国过疏地区的老年人口比例（65岁以上的人口占当地总人口的比例）达14.5%，与全国平均比例的9%相比，提前20年进入了老龄化社会。

## 3. 日本人口的职业分布

日本人口的职业分布随经济发展进程的加快和产业结构

高级化程度的加深而发生着明显的变化。早在明治维新时，由于经济发展水平较低，农业在国民经济中占重要地位，在日本的职业人口中，从事农业的人占80%以上，工商业人口不超过10%。在以后较长一段时期里，农业人口在绝对数量上一直没有多大减少。

战后特别是1950年以后，随着科技革命和工农业现代化的发展，农业就业人口不论绝对数还是相对数所占比重都迅速地下降了，从1950年的1721万人下降到1980年的606万人，从占就业人口的48.3%下降为10.9%。而与此同时，以制造业为主的第二产业的就业人口，从781万增加为1862万，其比重从26.1%上升为33.5%；以商业、服务业为主的第三产业的就业人口从1057万增加为3086万，其比重从29.2%上升为55.3%。

尽管如此，同欧美国家相比，日本第一产业就业人口所占比重仍比较大。1980年日本第一产业就业人口占全国就业人口的10.9%而同期美国为3.5% 前联邦德国为5.9%，英国为2.9%。日本第二产业的就业人口，就其绝对数量来说一直是增加的，但其所占就业人口的比重从1975年以后也开始下降，不过变化幅度不大，从1960年以后，一直占就业人口的1/3左右。唯独第三产业的就业人口则是大幅度增加，其所占比重从五、六十年代的1/3左右，上升到70年代的1/2以上，特别是从事批发零售商业和服务业的就业人口，所占比率都提高了一倍左右。

## （二）日本的消费

在当今世界上，日本的消费水平是比较高的。突出表现为：商业和服务业发展迅猛，消费品极为丰富且不断更新换

代，国民购买力旺盛，个人消费指数持续上升。然而，<sup>4</sup>这种局面的形成却经历了极为艰难曲折的过程。

战后初期的日本，由于战争使国内财富遭到严重损失和破坏，殖民地丧失，对外贸易断绝，加上随和平生活的到来居民长期以来受到严重压抑的消费需求突然增大，使得商品极端匮乏，抢购之风盛行，物价飞涨。1947年，批发物价指数与上年相比增长296%，1948年增长265%，1949年增长163%；同期，消费者物价指数1948年增长173%，1949年增长125%。社会上囤积居奇，投机倒把，黑市交易极为猖獗，日本政府为抑制物价上涨而制定的统制制度等对策，几乎没有收到积极的效果，居民消费处于最低水平。

随着日本经济的高速增长特别是以重化学工业化为中心的工业现代化的实现，日本建立起了以先进技术为基础的大批量生产体制，大大提高了劳动生产率，在增加产品数量和种类的同时，降低了成本。同时，在经济增长的基础上，工资有了大幅度的提高，从而使消费品价格处于基本稳定和缓慢上涨状态，从1950到1972年，日本的消费进入了一段“黄金时期”。以1934—1936年为100的批发物价指数从1952年的34920上涨到1972年的39990上涨了14.5%，年平均上涨率为0.7%。其中1952—1965年的批发物价基本稳定，只上涨了2.9%，年平均上涨率为0.2%；1966—1972年缓慢上涨，上涨了8.6%，年平均上涨率为1.4%。以1975年为100的全国综合消费者物价指数，从1952年的27.4%上涨到1972年的64.3%上涨了134.7%，年均上涨率为4.4%；其中1952—1960年基本稳定，上涨了21.2%，年均上涨率为2.4%；1961—1972年上涨幅度较大为84.2%年均上涨率为5.7%。

50年代中期到60年代后半期，许多资本主义国家都出现了所谓“消费革命”的潮流，小汽车、电冰箱、电洗衣机、除尘器、半导体收音机、电视机等耐用消费品纷纷上市并逐步普及。在日本也出现了两次“消费热”：第一次是50年代中期的所谓“三神器”，即电冰箱、电洗衣机、除尘器；第二次是60年代后半期的所谓“三C”，即小汽车、彩色电视机和空气调节器。

但是，上述这两段消费的“黄金时期”尚未持续多久，便又重新跌入了深渊。从1972年起，日本政府为减少国际收支顺差、刺激经济增长，采取了扩张性的财政政策，结果导致通货供应量过大，通货膨胀日益严重；两次石油危机促进了物价的全面上涨；在石油危机和资源、能源价格上涨的情况下，企业大量抢购原材料和各种商品，哄抬物价，居民也大肆抢购商品，人为地造成了商品供不应求；在社会物价暴涨和通货膨胀的心理压力下实行的大幅度工资调整，使工资上升率大大超过了劳动生产率的上升率，导致了工资成本的上升，促进了物价上涨。由于上述种种原因，从1972年下半年起，日本物价出现了急剧暴涨的状况，并一直持续到1980年。1972—1980年，日本批发物价上涨了106.6%，年均上涨率达9.5%，其中上涨率较高的年份为1973年（15.7%）、1974年（31.6%）和1980年（17.8%）。同期消费物价上涨了113.2%，年均上涨率为9.7%，其中上涨率较高的年份为1973年（11.7%）、1974年（24.5%）和1975年（11.8%）。也就是说，消费品价格不仅上涨率高，而且出现了不规则的狂乱，从而使国民的消费受到严重影响。

上述这个时期足足持续了8年，一直到1981年，日本

物价上涨速度才开始下降，出现了缓慢上升的局面。批发物价1981年上涨1.4%，1982年上涨1.8%，1983年下降2.2%，1984年持平，1985年下降2%；消费物价1981年上涨4.9%，1982年上涨2.7%，1983年上涨1.9%，1984年上涨2.2%，1985年上涨1.7%。在此期间，在批发和零售商业迅猛发展，市场全面繁荣的同时，服务业作为一支突起的异军，在人们的消费支出中占有越来越重要的地位。特别是收入越高的家庭服务支出所占的比重越大，大城市的家庭服务支出高于中小城市。在服务业中，发展较快和规模较大的行业主要有外餐饮业即饮食服务业、旅游、娱乐、体育、创作等闲暇产业以及信息处理产业、租赁产业、教育产业等。

1986年以后，随整个日本经济的持续增长，日本的消费在已有的基础上，又出现了新的热潮。以1985年的消费水平为100，日本的个人消费支出指数1988年提高到105.3。从百货商店的销售额看，1987和1988年分别比上年增加了4.8%和6.9%；1989年第一季度的增长速度更快，比上年同期增加了18.1%。即使扣除物价上涨因素，也足以反映出由于个人消费支出的加速增长而形成了新一轮的消费热。

这次消费热是由资产升值效果发动的。据日本经济企划厅计算，由于日元的升值和原油价格的相对便宜，从1985年10月至1987年底的26个月间，日本净获得差价！收益30万亿日元，其中向国内物价方面的还流额超过了20万亿日元，提高了国民的实际购买力，致使消费升温。此外，近年来日本的土地等不动产和股票等金融资产的价格暴涨，也产生了资产升值的效果，因而高收入阶层纷纷购买大型高级轿车、超过30吋的彩电，或修别墅、建生活温室等等，形成了一股高级

商品消费热。同时，不动产价格的暴涨，使得一些想买房子的低收入阶层由希望变为绝望，表现得自暴自弃，把购房积蓄转用于其他生活消费与享受，这对形成新一轮消费热起了推波助澜的作用。

### 三、科技与教育

#### (一) 日本的科学技术

战后日本大量从国外引进科学技术，从而大大提高了本国的科学技术水平和劳动生产率，有力地推动了经济的迅速恢复和发展。

战后初期日本的科技水平大约落后于欧美国家 20—30 年。为了赶超世界先进科技水平，日本于 1947 年成立了日本学术体制革新委员会，1949 年建立了日本学术会议，又相继改组国、公立科研机构，创建了工业技术厅、农业技术研究所，大力培养科技研究人才，为科技事业的发展做好组织上的准备。

日本的科技研究体系分以下三个方面：( 1 ) 各大企业附属研究机构。科研经费占整个科研经费的 60—70%，主要任务是研究新兴技术的应用和试制。( 2 ) 国、公立专门研究机构。主要从事原子能、宇宙、农林水产等开发。( 3 ) 大学附属研究机构。主要从事基础理论的研究。

特别值得注目的是，1965 年日本政府在东京附近的茨城县建起了“筑波科学城”，集中设置了政府 9 个部、厅领导下的 40 个研究所和实验场、2 所大学和 1 所“研究交流中心”。按照各种机构的性质，大致分为文教、土木建筑、理工、生物和公共利用设施等五大区域，各区域都设有有关研

究室、所，从而推动了科技事业的发展。

自80年代以来，日本确立了以科学技术立国的战略方针，发展创造性自主技术体系，并为此采取了一系列措施。

第一，充分发挥官（政府）、民、学的科技作用，建立官民一体的科技体制。日本政府通过设置科学技术会议制度和科学技术厅，由首相领导制定科学技术政策大纲，鼓励企业依靠技术进步发展生产，配制研究机构，组织产（民间企业）、学（大学）、研（公立研究机构）对重大课题联合攻关，沟通信息，加强交流和对经费合理分配，实现从基础研究到应用研究和技术开发三阶段紧密衔接、官民一体化的宏观管理。

第二，不断增加研究经费。日本政府在筹措巨额研究经费和建立庞大的科技队伍方面发挥着重要作用。日本科研经费庞大，而且呈加速增长趋势。据日本政府统计，1975年度日本的研究开发费用为2.6万亿日元，1988年度增至9.8万亿日元，13年增长了2.7倍。而同期国民生产总值仅增长1.4倍。

日本研究开发费占国民生产总值的比重急剧上升，1987年为2.57%到1990年度上升到2.99%超过美国的2.62%，跃居世界首位。另外，日本的研究人员数量也名列世界前茅。从1987年开始，日本按人口平均，研究人员是0.34%，超过美国的0.33%，是全世界最高的。1991年，日本共有科技人员74万人。日本政府还投入巨资在公立研究所和大学之间建立起全国统一的研究信息网，使得各研究机构之间能够相互利用研究成果，避免重复研究，提高研究开发效率。

第三，加强科技教育事业，增设科技学校和科技课程，有计划地培养初级、中级和高级各类人才，扩充科技队伍。

由于科技事业的迅速发展，日本由技术进口国逐步变成技术出口国。

在政府的大力扶植和新技术革命的推动下，日本在实现其“科技立国”的发展战略中取得了明显的效果：（1）以微电子为中心的开发型产业体系已初步建立起来，微电子技术在产业部门已普及到生产设计、开发、事务、运输、通讯等各个领域。（2）在光导纤维、光传递机器、光通讯系统等光导技术研究开发上，也取得了重大进展，并处于世界领先地位。（3）新型材料的开发取得了重大突破。（4）在生物工程方面，研究开发遗传分子的替换、细胞融合、生命基因复活等技术上，也取得了一定进展。

## （二）日本的教育

在长期的科技开发过程中，日本政府深深认识到：发展科技事业的基础是发展教育事业，加速人才的培养。他们认为：“国际间的经济竞争是技术竞争，而技术竞争又变成了教育竞争。”“教育是最好的投资”。并明确提出：“振兴科学技术的根本，则是以科学技术为中心来培养人才”。为此，日本政府下大气力发展教育事业，并主要采取了以下重要措施：

1. 按经济计划制订长期教育计划和一系列政策和法令。

日本政府于1947年颁布了《教育基本法》和《学校教育法》，其中规定：（1）树立新的教育思想，发展人的个性；（2）废除中央集权的教育行政，建立地方分权制，把二战前的“六、五、三、四”制，改为美国式的“六、三、三、四”制，把原来的6年义务教育，改为9年义务教育，即使

在贫困和饥饿还笼罩着日本大地的时候，当局便拨出巨款，普及初中义务教育，由此开始了日本近代史上的“第二次教育改革”。从此，日本教育被纳入国家经济发展计划之中。

1957年日本政府制订了《新长期经济计划》，规定了“改善教育制度，扩充科技教育，加强职业辅导，培养有技能的人”等一系列政策；1960年池田内阁制订的《国民收入倍增计划》，把教育列为五项重点政策课题之一，为教育规定了“提高人的能力”和“振兴科学技术”两项重要任务，提出要把教育、训练、研究人的能力开发问题同经济发展联系起来。1970年5月，随着佐藤内阁《新经济社会发展计划》的制订，在教育方面相应制订了《关于今后学校教育扩充整顿的基本实施方针》，开始了“第三次教育改革”。在制订长期教育发展计划的同时，日本政府还制订了一系列的教育政策和法令。据统计，在1946—1965年的20年内，日本政府在教育方面公布的重要文件达200多件，其中教育政策90件、教育制度50件、教育实践70件。

2. 按“教育投资论”的观点办教育，急剧增加教育科研经费。在日本经济高速发展时期，教育投资增长幅度超过了国民生产总值和国民收入的增长幅度。据统计，1955—1960年国民生产总值增加82.3%，国民收入增加81.8%，教育经费增加68.7%，教育经费增长幅度低于国民生产总值和国民收入的增长幅度。1960—1970年的10年间，国民生产总值增加3.5倍，国民收入增加3.4倍，而教育经费则增加3.7倍多，教育经费增长幅度超过前二者。

在主要资本主义国家中，日本的教育经费占政府行政费用的比率，一直居于首位。1971年，日本教育经费占政府行

政费用的比率为 20.7% 而同期 法国为 18%，美国为 15.9%（1969 年），英国为 14.2%，前联邦德国为 14.1%。在科研经费上，1964—1973 年日本科研经费大约增加 3 倍，仅 1981 年度日本政府的科学技术振兴费就达到 3747 亿日元。

3. 注重教育的多样化，广泛培养人才。日本政府通过文部省既抓高校教育，又推动各企业广泛开展职工培训。就学校教育而言，也很注重教育的多样化。如高等教育中既大力发展 4 年制的大学本科，又大力发展两年制的短期大学，还创办了以培养中级人员为目标的高等专门学校，招收初中毕业生，学习期限为 5 年。在各大学的研究院中，造就了一大批高级科技人才。此外，日本政府还推行“产学合作”政策。早在 1958 年生产率本部下面成立了“产学合作委员会”，向产业界提出了加强“产学合作”的建议。1960 年又在北九州成立了专门培训高级职员的“干部学校”。与此同时，东京大学的教授大越淳在日立制作所、日本光学等公司的支持下，筹建了东洋大学工学部，开设了机械、电器、应用化学、建筑和土木等学科，成为日本第一个“产学合作”的样板学部。1961 年底，日本科技振兴财团还在东京建立了产学合作中心。此外，一些大学从产业界聘请技师为兼职教员，大公司也聘请大学教授为顾问等等。这一切，大大促进了学校体制的改革和教育事业的发展。

日本历届政府都非常重视教育事业，采取多种措施大力进行人才开发，培养出了大批建设人才。据统计，1955—1973 年，中等学校培养出初等技术人员和管理人员 5728 万人，高等学校培养出高级技术人员约 459 万人，总计达到 6187 万人。另外，在科研力量上，1980 年 4 月，日本的科研人员达 629300

人，其中，专职人员为367000人。另据日本文部省1980年的统计，初中毕业生继续升高中的比率为94.6%，基本上普及了高中教育，大学的升学率占应届高中毕业生的38%，仅次于美国45%的比率，居资本主义世界第二位。根据日本通产省的调查，新就业的毕业生中，初中文化程度者占6%，高中文化程度者占56%，大学文化程度者占38%。从历届内阁成员及最大企业的主要负责人来看，其绝大多数都具有大学文化程度。如此宏大的一支技术科研管理队伍，已经或正在成为支撑日本经济发展的重要力量。正如日本前首相福田所言：“人是我国的财富，教育是国政的基本”。

## 第二节 经济资源与产业状况

本节将对日本的经济资源和基础产业状况加以较详细的阐述，从而使读者更深刻地了解这些经济资源和基础产业对日本经济的恢复和发展所产生的影响。

### 一、经济资源

#### （一）矿物资源

日本是矿物资源贫乏的国家，复杂的地质构造，使矿物资源具有种类不少，但储量小、分布十分零散的特点。矿藏的地区分布，总的来说，靠太平洋一侧的“表日本”，以火成岩与变质岩为主，故多金属矿，如铜、铁等。其中，铜矿的储量较大，约有180多万吨，分布在四国北部、九州北部及关东地区。靠日本海一侧的“里日本”，以第三纪沉积岩

地层为主，故多煤炭、石油等非金属矿。煤炭是日本最大的地下资源，储量估计为70亿吨，但煤质差，多褐煤，缺乏炼焦煤，只能供动力、化工用。煤炭主要分布在北海道和北九州。石油储量更少，只有900万吨，主要分布在新泻县、秋田县和山形县。

日本的矿产埋藏与开采量，与其高度发达的经济极不相称，工业用的主要原料和燃料，绝大部分依靠进口。

## （二）农业资源

1. 耕地资源。日本由于山地和丘陵占国土面积的绝大部分，所以耕地较少，只有5.34万平方公里，占全国面积的14%，人均耕地只有0.049公顷，还不到世界人口平均占有量的1/10，种植业发展受到很大局限。

2. 林业资源。日本地形复杂，山地多，坡度大，雨量充沛，气候温暖，适宜林木生长，因而森林资源比较丰富。1976年，森林面积约为2526万公顷，占国土面积的66.7%，远远高于世界陆地森林覆盖率32%的水平，在经济发达国家中也是比较高的。日本除耕地、城市、道路和水面以外，几乎到处都被森林覆盖，故有“森林国家”之称。不过，由于日本人口众多，按人口平均计算的森林面积比较少，只为0.22公顷，低于世界人均拥有森林1.2公顷的水平。从这个角度说，日本又是个贫林国家。

3. 渔业资源。日本有着发展渔业的优越的自然条件，其四面临海，海岸线弯曲，天然良港众多，并处于高纬度海域和寒暖流的交汇地区，因而成为各种鱼类的集聚和迴游地，鱼类资源十分丰富，仅可食鱼类就有五、六百种。同时，日本列岛处于世界四大渔场之一的北太平洋渔场的区域内，远洋

捕鱼也十分方便，因而日本成为世界上渔业最发达的国家之一。1975年捕鱼量达1051万吨，占世界总渔获量的15.4%，不论绝对产量还是人均产量均居世界首位。

### （三）水利资源

日本水利资源比较丰富，降水量较多，大部分地区年均降水量为1000—2000毫米。河流湍急，落差较大，水利蕴藏量充足，利于发电。据调查测算，日本可利用的水能资源约4959万千瓦，每年可发电1300亿度。在战前，日本的发电主要利用水能。

## 二、基础产业

### （一）基本产业结构状况

日本和其他资本主义国家一样，将从物质产品生产和提供劳务的一切经济活动，都视为产业。随着经济和部门分工的发展，产业的门类也不断发展和分化。日本把农林、畜牧和水产业列为第一产业，将矿业、建筑业和制造业列为第二产业，其余部门列为第三产业。因此，第三产业的范围相当广泛，被划分为13类，即：批发零售业、为企业服务的商用服务业、家庭服务业、饮食服务业、文化产业、娱乐产业、运输业、信息业、自由业及其他、金融业、不动产业、能源供给业、公务服务。

战后，为了适应新的国际、国内形势，建立符合日本“贸易立国”发展战略的最佳产业结构，日本政府十分重视产业结构的研究和产业结构政策的制定，在确立最适当的产业结构中，逐渐形成了以下4条标准：(1)所得弹性标准。即着重发展那些由于收入增长而引起的需求增长幅度最大的商品