

亚洲、非洲、拉丁美洲地理知识

讲演参考资料



亞洲、非洲、拉丁美洲地理知識

講演參考資料

湖南省科學技術協會

1962年10月 長沙

目 录

- 一、日本……………北京师范大学地理系 張 暉 (1)
(一) 日本的领土；(二) 日本的居民；(三) 日本的工业生产；(四) 日本的农业生产。
- 二、印度尼西亚……………中国科学院地理研究所 徐成龙 (27)
(一) 印度尼西亚地理的基本面貌；(二) 分区介绍
印尼的各地情况：1.爪哇和馬都拉，2.苏門答臘島，
3.加里曼丹，4.蘇拉威西，5.努沙登加拉，6.馬魯姑，
7.西伊里安。
- 三、老撾……………中国科学院地理研究所 徐成龙 (62)
(一) 老撾是我国南方的一个邻邦；(二) 老撾的风光；
(三) 老撾的經濟面貌；(四) 老撾的人民。
- 四、非洲……………中国科学院地理研究所 李慕貞 (78)
(一) 非洲和我国的友好关系；(二) 非洲的几个主要地理特点；(三) 非洲主要国家和地区介绍。
- 五、阿尔及利亞和剛果……………
……………中国科学院地理研究所 熊忠英 (105)
(一) 非洲民族解放斗争中的榜样和教训 (历史和政治面貌)；(二) 风光不同的两个国家 (自然、地理)；(三) 欧罗巴种和尼格罗种 (人口和民族)；(四) 种植园和采矿业 (殖民地經濟)。
- 六、拉丁美洲……………北京师范大学地理系 段宝林 (124)
(一) 自然条件和自然资源：1.地形，2.气候、植物和动物；(二) 社会經济政治结构的一般特征；(三) 美帝国主义对拉丁美洲的侵略和掠夺。
- 七、古巴……………北京大学地理系 張景哲 (155)
(一) 古巴的土地：1.古巴的地理位置，2.古巴的领土面积和行政区划，3.古巴的自然条件和自然资源；(二) 古巴的經濟地理特点；(三) 古巴的人民。

日 本

北京师范学院地理系 張 肇

我們在報章雜誌上，經常看到有關日本這個國家的新聞報導。自從第二次世界大戰結束以來，日本的政治形勢是很引人注意的。一方面，日本的进步力量蓬蓬勃勃地发展起来了，日本共产党在日本劳动人民中的威信日益增长起来了。即以最近的情况来说，从今年的2月20日到3月28日，日本工人阶级的春季斗争，已经开展了四次全国统一行动，他们在全国各地举行了示威或罢工，要求提高工资和建立最低限度工资制度，反对“日韓会谈”，反对建立东北亚军事联盟、反对法西斯法案。与此同时，日本各界人士也纷纷举行示威集会。在日本和平委员会的发起下，日本人民从3月1日起，展开了一个“加强反对军事基地斗争月”。最近，日本人民又纷纷祝贺日本共产党主席野坂参三同志的七十寿辰。另一方面，美帝国主义和日本垄断资本对日本人民的反动统治正在步步加紧，他们千方百计地进行着重死挣扎。日本事态的发展，是很值得我们注视和关心的。而在接触到这些问题时，往往需要牵涉到有关日本的地理知识，今天我想在这方面作一些介绍，并且从日本经济地理的角度上，提出两个问题，跟同志们商讨，有不妥当之处，还希望同志们随时指正。

第一、日本的領土

日本是一个島国。它是由本州、四国、九州和北海道四个大島以及散布在附近海洋上的許多島嶼組成的。四个大島位于北緯 31° — 46° 之間。除了四个大島以外，在九州島的西南面，有琉球群島，其中較大的是冲繩島。在本州島的东南面，在离东京灣一千多公里的海面上，还有小笠原群島等。組成日本領土的这些島嶼的面积，总計將近三十七万平方公里，只及我国領土面积的二十六分之一，可是它在世界主要資本主义国家里，比英国或德意志联邦共和国的領土面积还要大出一半左右呢。

日本的海岸綫是很长的，仅四个大島就長約一万五千里，如果加上小島，則長約二万八千里。沿海有的地方是岩岸，海岸很平直；有的地方很弯曲，在那里，开建了許多港灣。較著名的有东京灣里的横濱，大阪灣里的大阪、神戶等。离东京灣大約四百公里的太平洋上，分布着日本海沟。这个海沟的最深度在9,000米以上，比世界最高峯——珠穆朗瑪的峯高度还要多一、二百米呢。

日本是位于亚洲东部的一个国家。它同我国、苏联、朝鮮民主主义人民共和国是近邻。从日本九州西部的长崎乘船横渡东海到我国的上海，只有八、九百公里航程；从日本本州西南端的下关，乘船穿过朝鮮海峡到朝鮮民主主义人民共和国最南端的釜山（尚未解放），只有二百里航程；从日本北海道南端的函館，横渡日本海到苏联远东地区的海参威（即弗拉迪瓦斯托克），有近八百公里航程。可是在日本北海道的东北部，

距离苏联领土国后島也只有三十公里左右，坐船一个多小时就可以到了。

另一方面，日本又是太平洋区域的一个国家。它位于太平洋的西侧，西临日本海、黄海和东海，北临鄂霍次克海，同美国隔着广阔的太平洋。从日本本州中部的横滨，到美国西海岸的旧金山（即桑弗朗西斯科），航程约有八千多公里，如果船只路过夏威夷群島上的火諾魯魯加添燃料、用水等，那么到旧金山的航程就超过了一万公里，相当于长崎到上海的航程的十倍以上。

现在，日本的領土已經变成美帝国主义在远东进行侵略政策和战争政策的最大据点。日本的主要島嶼如本州、四国、九州、北海道还在美帝国主义的半占领之下。据日本共产党机关报《赤旗报》1962年3月17日的报导，截至1961年1月底为止，在这些島嶼上的美軍陆上基地共达一百八十九处。占地三百一十三平方公里，等于大阪府面积的五分之一。其中有飞机場十处、港灣十处、陆上演习場十三处、兵营六处。此外，还有二十四个海上演习場。陆海基地总计达二百多个。与此同时，还駐有美軍共計四万多人，其中陆軍为五千人以上，海軍为一万人以上，空軍为二万人以上。由此可见，日本的領土、領海和領空，都成为美帝国主义任意活动的場所了。

日本的琉球群島和小笠原群島还在美帝国主义完全占领之下。在琉球群島，以冲繩島为中心，已經成为美帝国主义最大的原子战争基地之一。目前，駐在冲繩島的美軍兵力达四万多人，仅那霸空軍基地就有六十五架載有核彈头炸彈的噴气式飞机，經常处于待命状态。美国第七艦队的艦艇也不断出入那霸港。

从地理位置的形势看来，很显然，上述在日本的美軍和美軍基地的矛头，是指向我国、苏联、朝鮮民主主义人民共和国以及亚洲各国人民的。最近，美帝国主义以日本为中心，加紧策划建立侵略性的东北亚軍事联盟，其目的也在于此。这些罪恶活动，不仅严重地蹂躏了日本的独立和主权，而且也威胁远东各国的和平与安全，值得我們加倍地注視和警惕。

在地質构造上，日本領土正位于两个比較稳定的地質构造单元（东面的太平洋和西面的亚洲大陆）之間，所以地壳的活动是很剧烈的。在地質史上，最近的一次造山运动，我們称它为喜馬拉雅造山运动。这个造山运动，到現在还没有完全停止。在这个长时期的造山运动过程中，不但形成了高峻的喜馬拉雅山脈和其他許多条山脈，而且在亚洲大陆的东侧，也就是在这一条地質构造不稳定的地帶，隆起成一系列島屿。这些島屿从苏联的堪察加半島，一直到我国領土台灣，有三条很显明的弧状綫，一条是从堪察加半島經千島群島到日本北海道的千島弧；一条是从北海道島經本州、四国至九州的本州弧；另一条是从九州經琉球群島至我国台灣的琉球弧，从日本的本州弧向东南，有一条海底山脈，較高的火山峯露出海面，这就形成小笠原群島了。

由于地壳活动很剧烈，有的地区断裂下降成为地沟，有的地区上升成为高山。在本州島上，有一条断裂而低凹的地沟，日本人称它为“中央地沟帶”。这条地沟帶大致从本州島中部日本海沿岸的系魚川口，到太平洋岸的靜岡县。地沟帶的东、西侧山地的高度是不同的。地沟帶西侧的山地如飞騨等山脈，高在2,500—3,000米之間，由于这一地区，地势較高，山峯林立，同欧洲的阿尔卑斯山地相似，所以日本人称它为“日本阿

尔卑斯”。地沟帶东側的山地一般在1500米以內。这样，中央地沟帶把日本分成两个部分，一部分是东北日本，主要是北弯山系；一部分是西南日本，主要是南弯山系。随着地壳的強烈活动，火山活动也頻繁了，在日本各地，分布着一座座的死火山、活火山。前者如富士山，后者如阿苏山，都是很著名的。同时也分布着各式各样的温泉，有的是热泉，有的是冷泉。象本州島上的富士山、箱根、热海，都以湖光、山色、温泉而成为游覽胜地。

日本也是一个多地震、海啸的国家。如果把人們不易感觉到的地震統計在內，全国每年約有七千次地震，平均每天达二十次之多。至于大的地震，常常帶來巨大的損失，象1923年的关东（东京灣西側）大地震，同时引起海啸，許多房屋被震塌了，死亡和下落不明的人数就在十四万以上。但这样大的地震，毕竟是少見的。

如上所述，日本是一个多山地的国家，平原的面积非常窄狭。这些平原大多分布在沿海地区，較大的有关东平原，日本的重要河流之一——利根川就橫貫在这个平原上，而首都东京也在这个平原上。此外还有濃尾平原、畿内平原等。

日本的气候具有三个特点：首先日本領土所跨的緯度較多，从气候帶來說，大部分处于北温帶，南部处于亚热帶。又由于山脈縱貫在島嶼的中央，沿海地区受到寒暖以及季风的影响，这样一来，各地的气候差异很大。例如在北海道冰雪未化的时候，九州已經是忙于春播的季节了。在同一个緯度上，太平洋沿岸比日本海沿岸就要温和一些。其次由于日本位于亚洲大陆的东側，受到亚洲大陆的影响，气温的变化虽然比亚洲大陆地区小，但比西欧国家要大一些。例如日本东京（北緯36。

附近)一月的平均温度是摄氏 3° ，七月平均温度是摄氏 24.3° ，年平均温度是摄氏 13.9° 。而英国首都倫敦，在緯度上虽然比日本东京高十多度(北緯 50° 附近)，但冬季温和，夏季凉爽，寒暑变化比东京小的多。最后，由于日本受到季风和海洋、地形等影响，降水量是比較大的。日本的年平均降水量約1800毫米，比位于西欧的英国多600毫米以上，比美国多1000毫米以上。

日本的气候虽然具有这样一些特点，但总起来說，属于溫帶季风气候。

第二、日本的居民

日本是一个人口較多的国家。到1960年10月为止，日本的人口总数有9,300多万人，在世界上次于我国、印度、苏联、美国、巴基斯坦而占第六位。帝国主义者为了替侵略找借口，說什么“人口过剩”了、“住不下”了。事实上，完全不是那样。日本各島的人口分布很不平衡，在本州島中部以南的沿海平原地区，非常稠密。象日本的首都东京，面积只有两千平方公里，占全国总面积的千分之五多一点，而人口却有九百多万，占全国总人口数的百分之十。在本州島中部以北的山林地区，平均大約每两个平方公里才有一人。有些山区，往往走几十里地也不見一戶人家。

日本工人階級队伍，在职业人口里占着重要地位。1957年，十五岁以上的职业人数約有4,300多万人，占全国总人口数的将近一半。在这些人数中，从事工业和农业的各約占40%。如果按階級划分，工人階級約1,700万人，它們与人数約100万的資本家处于剝削和被剝削的对立关系。随着日本資本主义工

业的畸形发展，日本工人阶级的队伍也迅速地发展壮大起来了。

日本在民族构成上是单一的。日本人自称为“大和民族”这种民族，大概是从我国的东北、东南沿海以及朝鲜、马来一带迁徙去的各民族，经过长期社会活动而融和成的。例如日本人的身材跟马来人差不多，成年男子平均高约161—162厘米，直到现在，在生活习惯上，从身上穿的和服到脚下拖的木屐，也是同我国、南洋群岛的居民近似的。

在第二次世界大战结束以前，日本反动统治者为了驱使日本人民为天皇的侵略政策效忠，经常利用宗教迷信、欺骗并麻痹日本人民的革命斗志。他们惯用的宗教有神道教和佛教。这两种宗教又分出大大小小的派系。其中较普遍的是神社神道。他们在全国各地，建造了许多神社，有全国性的，如东京的明治神宫，也有地方性的。在这些神社里，分别供着大、小神，被利用为统治日本人民的工具。日本天皇，自称为神的化身。他的神姓是“现御神”。他从来不称“我”，而称“朕”。直到日本投降后，也就是1946年1月1日，在日本人民用许多事实揭穿了他的假面具以后，他才不得不否认了这个神姓，自称为“人间天皇”。到1947年6月，对自己的称呼也不得不改称“我”了。战后，日本天皇的权力被日本垄断资本代替了，日本垄断资本为了复活军国主义，仍旧大力宣扬这种宗教。目前，分布在日本全国各地的大小神社有八万个之多，平均每一个县约有两千个。尽管日本垄断资本想尽办法加强这种宗教的宣传，可是，由于日本人民的政治思想觉悟不断提高，相信这种宗教的人数已不象投降前那样多了。

第三、日本的工业生产

第二次世界大战结束以前，日本是一个军事的、封建的帝国主义国家。以三井、三菱、安田、住友四大财阀为首的垄断资本同以日本天皇为首的封建势力相勾结，通过一次又一次的侵略性战争，以及对日本劳动人民的剥削和掠夺，积聚了大量资本，掌握着日本的经济命脉。战后，它们在美帝国主义的扶植下，加强了对日本劳动人民的剥削和掠夺，资本的集中程度迅速地超过了战前，从而仍旧居于经济、政治上的统治地位。根据日本“公正交易委员会”的统计，战前1937年，占公司总数0.12%的大公司，握有全国公司资金总额的37.4%；据1960年8月21日赤旗报报导，1959年日本拥有总资产90亿日元以上的214个大公司，仅占全国公司总数的0.0014%，却占全国公司资本的48.2%，占资产总额的41.3%，净利润的34.8%。又据“日本公正交易委员会”于1960年对120种行业1000家企业所作的调查统计，各行业中的头十大公司垄断该行业生产的程度是：电视机100%、生铁96%、煤气93.3%、精炼石油85.9%、钢材77.9%、水泥82.1%……。最近十年间，日本企业的财产从1950年的24,678亿日元，增至1959年的205,605亿日元。

在日本垄断资本迅速恢复与发展的同时，日本在经济上也处于从属美国的地位。第二次世界大战结束以来，美国一方面以政府对日贷款、军事订货和军事采购等方式，一方面以对日贸易和私人资本的投资方式，加紧渗入日本的各经济部门。例如，从1950年起到1961年9月底止，在日本的外国资本（短期

外国資本不包括在內)共达127,200万美元,其中貸款 104,300 万美元。美国資本占94%。外国資本家在日本参加經營的股票有11,300万美元,美国資本占73%以上。由于美国对日本的貸款或私人投資是集中在主要工业部門和企业,因此对有关部門的生产、銷售等逐步取得了控制的地位。从1950年到1960年,美国資本所操縱的世界銀行对日貸款共 36,700 万美元,其中作为日本工业中的基础工业部門的鋼鉄工业以及电力工业,就各占40%左右。而在日本的制鋁工业部門中,以梅隆为首的美国壟断資本就控制了鋁生产的70%。

第二次世界大战結束以来,日本的对外貿易也在很大程度上从属于美国。以1960年为例,日本进口的34.4%、出口的26.7%是同美国交易的。而在进口的项目中,大豆、煤、磷矿石、柴油、廢鉄等都分別占該項进口总额的50%以上。由于日本从属于美国,它不得不以高昂的運費从远达一万公里的美国进口这些原料和燃料。在同美国的貿易里,日本一直处于輸入多于輸出的入超状态。这种入超的数字是很大的,每年少則二、三亿美元,多則达十亿美元。从日本投降后的1945年到1960年后,这十六年間,日本对美貿易逆差累計已达675,000万美元。

战后,日本的工业生产发展,在国民經济中和在資本主义世界都居于重要地位。到1961年1月底为止,日本的工矿业生产已經比战前增加了三点六倍。在1958年度的国民收入中,工矿业产值占33.2%;在工农业产值中,占到65%。日本的工业部門也以重工业和化学工业占主要地位了。目前,日本的重要工业产品,如鋼(次于美国、西德和英国)、硫酸(次于美国)、氮肥(次于美国和西德)、水泥(次于美国和西德)、

棉布（次于美国和印度）的年产量，在资本主义国家里都在前四位。而造船能力已经超过了英国，占资本主义世界的第一位了。随着日本工业结构的变化，在日本出口贸易里，机器、钢铁等工业品的出口比重也迅速增加了。日本工业生产在资本主义世界中的比重，又接近于战前的4.8%的水平。

日本的工业分布是很集中的。主要的工业大多集中在京滨、中京、阪神和北九州四个工业区里。京滨工业区在东京湾内。以东京、横滨为中心。东京是日本的首都，横滨是日本的三大港口之一。这个地区的工业部门较多，其中以造船、机器、纺织和化学工业的比重较大。中京工业区在伊势湾内，以名古屋为中心，这里发展较晚，战前以纺织工业为主，战争期间和战后，发展了为军事工业服务的精密机器制造工业。阪神工业区在大阪湾内，以大阪、神户为中心。大阪是日本建立剥削童工、女工制度历史最早的地区，与英国的曼彻斯特同样的以棉纺织著名，是日本的棉纺织工业基地。神户是日本三大港口之一，本区同东京、横滨近似，也是纺织机器、造船等工业的中心。北九州工业区在九州岛的北部，以八幡为中心。这个区以钢铁工业为主，它的成长是与日本军国主义侵略中国和亚洲其他国家分不开的。

从日本的工业分布图上，可以看出日本的大工业中心大多是偏向于太平洋沿岸的。这一方面是由于太平洋沿岸所具有的港湾条件，有利于海洋交通。但更重要的是，日本垄断资本的老家大多集中在这些地区，而在战前，日本是个资本主义国家，同美国的经济联系是密切的。战后，日本已经从属于美国。它同美国经济关系越密切，那么，有利于与美国海运交通的 these 地区，也就更加畸形地发展起来了。

在日本的工业生产活动中，工业原料、燃料的不能自給，是一个突出的問題。在日本的进口貿易构成中，工业原料、燃料的品种很多，这里只就几种进口比重較大的来談一談。以1958年的日本进口貿易为例，进口总额为109,192,500万日元，其中棉花进口量为五十七万多吨、羊毛为十二万多吨，分別占进口总额的12%和6%；石油进口量为四十多亿加侖、鉄矿石为七百多万吨、鉄屑为一百三十多万吨、煤炭为四百多万吨，分別占进口总额的14%、4%、2%和3%。这样看来，在日本的进口原料、燃料里，石油占第一位，棉花占第二位，依次为羊毛、鉄矿石、煤炭、鉄屑。

在日本工业原料、燃料的消费平衡表里，上列物資的自給率是很低的。例如棉花、羊毛，几乎全賴进口，鉄矿石約为10%，石油約为3%。

日本工业生产中的这种現象是怎样产生的呢？首先，日本資本主义工业化，是在与本国資源脱节的基础上发展起来的。这个国家从明治維新一直到第二次世界大战投降为止，这一时期，是一个軍事的、封建的帝国主义国家。日本的新兴資产階級为了获取巨額利潤，除了殘酷剝削本国的劳动人民以外，还采取軍事侵略中国、朝鮮以及亚洲其他国家的办法，以掠夺工业原料、燃料，建立傾銷商品和投資的場所。

在执行軍事侵略的过程中，日本工业生产規模逐漸增大，工业的部門結構也有所改变了。日俄战争以前，它偏重于发展以紡織工业为主的輕工业，到了日俄战争以后，为了发展軍火工业，加强了重工业的发展。由于工业生产发展的手段是掠夺国外資源，所以生产規模越大，生产中的原料、燃料对国外的依賴性也越大。在第一次世界大战以后，随着軍火工业的片面

发展，对作为軍火工业必不可少的鉄、煤等的消耗量也就大大增加了。

第二次世界大战以后，日本壟断資本在美帝国主义的扶植下，一方面加紧对日本劳动人民进行剝削和掠夺；一方面得到美国的大量軍需訂貨，从而使壟断資本的力量更为加强，能够进行大规模的設備投資，工业生产又得到了迅速的恢复与发展。从而更加强了原料、燃料的对外依賴性。

其次，在上述工业資源的儲量上，在世界主要資本主义国家里，日本是比較薄弱的一个国家。据1958年日本矿产資源儲藏量的統計資料表明，石油为300万吨、煤为202亿多吨、鉄矿石的淨含鉄量为2,700万吨。煤的儲藏量虽然較为丰富，可是适宜炼焦的煤是不多的。

最后，日本的資源沒有得到合理的利用，这也是依賴进口的因素之一。日本壟断資本家为了获得更多的利潤，把資本放在获利多、收效快的工业部門上。对于投資較多、获利不大的工业資源的采掘和利用，是沒有兴趣的。例如1958年，日本的鉄矿总儲量在13,000万吨以上，其中砂鉄矿，儲量約在一亿吨以上，比一般鉄矿儲量多75%，可是由于含鉄量低（約为13.4%），矿山分散，很少开采，产量不及100万吨（指精矿量），比一般鉄矿的产量少数十万吨。

日本的水力資源儲藏量有2250万瓩，1958年只利用了40%左右。在同年电力产量854亿多度电里面，有四分之一左右是用火力发电的。这四分之一左右的火电，大約需要一、二千万吨煤炭。如果增加水电的利用率，那么煤炭的消耗量可以减少，一部分可以提炼为液体燃料，以代替石油。日本发展水电的条件是較好的：1.水量丰富，各个月份降水量的变化不太

大，日本海沿岸及东北日本积雪期长，可以保持水量；2. 多山地，可以利用陡坡。但是也有不利的条件，例如地质构造复杂，多断层线，常有地震，容易毁坏堤坝。到现在为止，日本电力资本家所建造的水力发电所，大多是利用山坡地形，建造“自流式”的工程，少数是利用天然湖泊或水库，建造一些“贮水池式”的工程。这样投资少，获利大，风险也小。因为在没有天然湖泊的地区，建造贮水池式的水电工程，需要建造堤坝，占用水库的土地投资比“自流式”的多，而且收效慢，风险也很大。不用说，突如其来的地震灾害，即便在泥沙淤积加快时，一个水库往往在一、二十年就被埋没了。

如前所说，日本的煤炭储藏量在二百亿吨以上。由于煤炭工业的设备陈旧，劳动生产率不高，不能同进口的煤炭竞争，煤炭工业资本家把资金转移到其他赚钱更多的工业部门，所以煤炭的年产量一直停留在5000万吨左右。在动力燃料的消费中，煤炭的利用潜力受到进口石油的影响，不能充分发挥。

在纺织工业各部门的原料供应中，日本的生丝产量不但可以自给，而且是出口项目之一。远在明治年代，生丝的出口金额占出口贸易总金额的40%以上。其后随着人造丝生产的发展，日本生丝的产量逐渐降低。到第二次世界大战期间，日本政府为了解决粮食问题，强迫农民把桑园开垦为耕地，生丝的产量更为减少。1945年日本投降的那年，生丝产量仅为1938年的14%左右。目前，日本的生丝无论在纺织工业部门的构成中，还是在出口的构成中比重已越来越小了。

第二次世界大战结束以来，在日本纺织工业中，人造纤维尤其是有机合成纤维的生产比重是越来越重要了。例如，有机合成纤维（短纤维除外）的年产量，已由1947年的4吨，增加

到1958年的57,367吨。如果这种紡織工业部門繼續发展，那么棉花、羊毛的进口量就可以相应的減少了。

日本在发展人造纖維方面，根据木材的积蓄量及生长量情况，是有条件的。日本的森林面积占总面积的61%，木材的积蓄量近20亿立方米，其中人造纖維原料如赤松等的积蓄量在2亿立方米以上。这些針叶林的用途很广，作枕木、建筑材料、矿井支柱等都需要它。但只要在这种木材的积蓄量里，每年多生产三、四十万立方米（按6立方米紙浆木材可产0.91吨人造絲原浆，54公斤人造絲原浆可产45公斤人造絲单絲），就足以弥补1958年的进口量了。日本在发展有机合成纖維方面，根据煤、电力、石灰石的儲藏情况，也是有充分保証的。因为，除了前面已經說过的煤、电力以外，石灰石是日本最丰富的地下資源，儲藏量在数百亿吨以上，估計可以立即开采的在二十五亿吨以上。日本的石灰石多古生代矿床，純度高，质量均一，而且分布較为普遍，很多大石灰石矿坑的分布又是同煤田区、水电区接近的。

这样看来，日本只要合理的利用本国資源，調整生产結構，是可以大大減少对国外原料、燃料的依賴性的。有些部門象有机合成纖維工业甚至于可以全部自給。

我們知道，在日本这一个資本主义国家里，由于日本壟断資本出卖民族利益，投靠美帝国主义，从而使日本經濟逐漸成为美帝国主义的附属，尽管本国資源在工业生产中提供了一定的利用可能性，但仍然是不能合理利用的。它們为了获得最大限度的利潤，为了討好美国主子，宁可廢弃本国的資源而不用，也要从远达一万公里的美国进口原料、燃料。这样，工业品的成本增高了，日本人民的負担也加重了。