

英报评论《美苏在海上的争夺》

【本刊讯】英《金融时报》七月十八日刊载一篇评论，题为《美苏在海上的争夺》、《大国把真空填补起来》，摘要如下：

伯贝拉是索马里的一个俯瞰亚丁湾和红海入口的小港。从前在英国控制印度洋的时候，关于这一地区的战略地图上甚至没有标出这个港口。迪戈加西亚是印度洋中间距印度南端约一千海里的一个岛屿。地图上标出了这个岛，估计那是由于它是英国的属地，但是象伯贝拉一样，它在战略方面仅仅具有潜在的重要性。

现在伯贝拉和迪戈加西亚在苏联和美国各自加强在印度洋的设施的过程中，都变成非常重要的据点了。

苏联并不是新近才对伯贝拉感兴趣的。六十年代初期，俄国人在第一次签订一项建设港口设施的协议时就是对那里感兴趣的。这件事情之所以成为新闻，是因为美国国防部长施莱辛格上月公布了关于这个港口的情报，包括一些照片在内。

施莱辛格的目的是非常的简单的。他公布了这一情报，因为他正谋求得到经费来进一步扩大美国在迪戈加西亚的设施，他就利用这种证明苏联增强在伯贝拉的力量作为他提出要求的理由。这些照片给英国国防大臣梅森很深的印象。

苏联在印度洋部署海军是在一九六八年开始的，在那一年，英国人宣布他们打算撤退。这似乎是经过精心策划的，同扩展伯贝拉基地是有密切联系的。苏联的全球范围的海军力量现在已在两次大规模海军演习中显示出来。两次大规模演习之间的差别之一是：到了一九七五年，俄国人已能把对印度洋进行的空中侦察任务包括进去。其中一部分飞机是以索马里为基地进行活动的。

就在苏伊士运河于上个月重新开放以前不久，根据美国的估计，俄国经常派驻印度洋的舰只为十九艘。似乎有理由认为这个统计数字现在将上升，因为由于使用了运河从黑海到阿拉伯海的航行时间缩短了二十四天。它至少能为东部舰队和西部舰队之间转运部队的工作提供方便，从而增加了苏联的灵活掌握的能力。

但是，美国人自己也不曾停止过活动。自从四十年代末期以来，美国一直在印度洋保有一支小小的力量，其规模据施莱辛格说是“慎重的”。这支力量包括一艘以巴林群岛为基地的旗舰和两艘由美国轮流派出的驱逐舰。从一九七三年以来，其部署变得比较频繁。但是，据施莱辛格说，美国呆在印度洋的力量只有在三分之一的时间里有所增加。

美国人还采取了一些预防措施，这些措施将使他们可以填补英国人留下的任何真空。

一九七二年，美国获得英国的同意，在迪戈加西亚修建有限的通讯设备。这也许可以看作是一种保险单，使得美国可以赶上苏联可能在伯贝拉进行的活动的速度。但不久就变得很明显，俄国人在伯贝拉的活动比原来预料的要快一些，野心也更大一些。因此，美国人又去找英国人，谋求签订一项新的协定，并要求容许扩建一个设施，这项协定是去年年底达成的。

美国的目的是为在印度洋活动的美国海军部队得到的后勤支持提供安全的通道，同苏联在伯贝拉的目的大致相仿。

葡萄牙数万名社会党人在里斯本集会

苏亚雷斯说葡应成立“国家安全和人民团结”政府，贡萨尔维斯不是“民族团结因素”

【法新社里斯本七月二十日电】社会党领导人苏亚雷斯昨晚在这里要求成立新的葡萄牙“全国联合”政府。

他向有数万名支持者参加的大会讲话时说，下一届政府应当是“国家安全和人民团结”的政府。

苏亚雷斯说，在他看来，瓦斯科·贡萨尔维斯总理并不是“民族团结的因素”。大量群众高呼表示同意，整夜都有人高呼“瓦斯科下台”。人们认为贡萨尔维斯是军队中亲共派的领导人。

社会党的支持者集合在里斯本市中心，支持他们党的反对共产党人的立场。

前一夜在波尔图举行的大集会上，发言者把他们最猛烈的攻击指向了共产党人和他们的总工会，而不是指向执政的军人。

一位发言者说，“共产党人是歇斯底里的，因为他们是虚弱的，没有得到人民的支持。”

但是人们也对武装部队运动提出了警告。示威者高呼，“武装部队运动必须听取人民的

意见。”

【美联社里斯本七月十九日电】五万多名社会党人不怕共产党的威胁，今晚在里斯本的一个公园中集会，以支持民主，制止走向独裁。

社会党人集合在恩里克公园，在那里，社会党领导人苏亚雷斯大力进行他的反对共产党接管政权的运动。

军队继续在全国保持警戒状态，军用直升飞机在低空对里斯本进行监视。共产党及其敌人在街头对抗的威胁一直存在。共产党人最近几天一直敦促其支持者要不惜任何代价来阻止社会党人集会。

大量群众要求把贡萨尔维斯总理赶下台，此人得到共产党的充分支持。社会党人大声喊叫说：“瓦斯科下台，瓦斯科下台”。

正当社会党人在公园集会时，三十人的军事革命委员会举行紧急会议，讨论温和军官关于把贡萨尔维斯撤职的建议。

【路透社里斯本七月十九日电】葡萄牙社会党人不顾共产党阻止他们进入里斯本的企图，纷纷涌进了里斯

本，以便在今晚大规模地显示他们的力量。

在首都举行社会党大会之前，对立的党派的支持者在国内的几个地方发生了零星的暴力行动，而武装部队则设置了路障，以阻止麻烦在这里扩大。

共产党领导人库尼亚尔说，他的战斗分子将在全国各地设置路障，以制止社会党“向里斯本进军”。他说，这种进军的目的在于准备一次反政变。

社会党否认他们在

企图挑起暴力行动，他们说，在他们的《共和国报》为共产党印刷工人所得之后，他们想要公开地表示他们的权利。

【路透社里斯本七月十九日电】据国民警卫队说，今晨，军队赶往中部的巴塔哈市，以平息当地对共产党人进行迫害的许多农民的一次骚动。

国民警卫队说，士兵向天空开枪以驱散农民，这些农民殴打了一些共产党人。

戈麦斯发表公报说葡将组成

包括“几种社会主义思潮”的政府

【法新社里斯本七月十九日电】总统的一项公报今天宣布，即将成立的葡萄牙临时政府将包括“好几种社会主义思潮”的代表。

公报说，但是，这个内阁不会是一个“党派联合”政府。

公报说：“人们期望各个党派把国家利益置于它们自己的利益之上，排除党派障碍，以便使它们的战斗分子成为第五届政府的成员。”

【法新社里斯本七月十九日电】葡萄牙总理贡萨尔维斯在一个政治分析文件中提出了这个国家面临的主要问题，这个文件的主要部分今天已由《快报》周刊在这里发表了。这个文件在七月八日已提交给执政的武装部队运动中，他们仍在进行讨论中。

贡萨尔维斯将军在文件中说，成立政治先锋队要求“对敌人一词下正确的定义”。

在越南战争高潮时期，大部分海军陆战队曾在东南亚作战。但是人们对这种战争的反对意见，使得将来的总统难以轻易地派海军陆战队在亚洲进行一场地面战争。越南战争给海军陆战队战略家提供的一个有力的教训是，为了有限的目标投入地面部队可能轻易地导致陷入旷日持久的战争的泥潭。军事计划人员现在倾向于采取“快速部署”战略来实现有限的目标——例如夺取至关重要的油田。在这种“打进去又退出来”的设想中，海军陆战队部队必须完成他们的任务，把拿下来的目标交给友军并且迅速退出来。

美利文章

《五角大楼的新战略》 《海军陆战队开往中东吗？》

【本刊讯】美《前卫》周刊七月二十三日一期（提前出版）刊登一篇文章，题为《五角大楼的新战略》、《海军陆战队开往中东吗？》，摘要如下：

美国海军陆战队几十年来都是准备在太平洋采取行动的，而现在它正在把目光转向波斯湾、非洲和地中海。

海军陆战队的大西洋和地中海部队——海军陆战队第二两栖作战队——在越南战争期间只是充当它的太平洋伙伴的副手。今天他们得

到了非常优先的地位。

这支九万人的空军、海军和地面部队，以前是为了进行丛林战而训练出来的，现在正在进行重新装备和重新训练以便进行坦克和沙漠战斗——拿以色列军队的快速袭击行动作榜样，以色列军队的特点是人力不足，但擅长以高度技术为基础的整体战。

海军陆战队第二两栖作战队的部队正在撒丁和波多黎各的别克斯岛的荒地附近进行两栖登陆演习。海军陆战队

新的战斗概念要求由空军、步兵和坦克部队联合进行快速袭击，它们依靠一整套全新的自动武器。

在海军陆战队新的整体战概念中，最重要的武器是巨大的登陆直升飞机攻击舰——它是一种有三个足球场那么长的多种用途的两栖攻击舰。登陆直升飞机攻击舰使海军陆战队第一次具备了空运和海运的能力。在登陆直升飞机攻击舰的背后隐藏着军事上轻重缓急顺序的一个重要变化。

《美国新闻与世界报道》文章

《从土耳其到葡萄牙到处使美国感到担心》

【本刊讯】《美国新闻与世界报道》七月二十一日一期刊登一篇文章，题目是《从土耳其到葡萄牙到处使美国感到担心》，（原文提要是：这是在欧洲的一种“摇摇欲坠的多米诺骨牌”，因为某些国家日益强大的共产党力量和其他国家之间老的敌对情绪削弱了北大西洋公约组织，摘要如下：

欧洲的“柔软的下腹部”——从东边的土耳其到西边的葡萄牙——突然开始使美国的战略计划人员陷入梦魇中。

在大部分美国人几乎没有注意的情况下，世界上这个重要的——和容易受到攻击的——地区一个接一个地发生一系列事件，这些事件如果不予制止，就可能导致美国自第二次世界大战结束以来在欧洲最严重的挫败。

看一看地图就可以知道什么地方处在危险中：北大西洋公约组织的南翼和至关重要的美国基地网。

情况发展

葡萄牙。共产党在成立已有一年的军政府里拥有强大的影响，正引起人们对里斯本在北大西洋公约组织里的作用表示怀疑。转向中立主义——和在较长时期后甚至同苏联勾结在一起——显然是可能的。

西班牙。为了控制佛朗哥以后的政府而进行的活动正在加剧——共产党是希望在将来的联合政府中取得重要地位的最强有力的竞争者之一。处在危险中的是：重要的美国基地以及西班牙要取得大西洋联盟成员资格的这一目标。

意大利。由于共产党六月份在地方选举中取得了令人难忘的胜利，共产党参加未来联合政府已变成显然是可能的事。

希腊。对华盛顿作出的一些决定有反感的雅典政府已经退出北大西洋公约组织的军事指挥结构，并正在研究美国基地的地位。

土耳其。安卡拉政府也有反感，它向美国发出了最后通牒：取消国会强加的禁止提供军事装备的命令，否则就在七月中重新谈判基地协定。

英国。英国决定把海军力量逐渐撤出地中海，这有进一步削弱北大西洋公约组织力量的危险。英国海军在那里削减的力量，一部份将由法国海军在那些海域里起较积极的作用来弥补。美国的政策制订者感到惊惶的，主要是这些事件累积的影响，而不是在每个国家实际发生的情况。他们担心有争议的“多米诺骨牌理论”不久可能证明在地中海地区是有效的，因为一个国家的政治情况发展会在其邻国引起连锁反应。

主要的因素。北大西洋公约组织南翼趋向瓦解是由于三个因素：

东西方缓和。由于对苏联侵略的担心情绪消失，人们把共同防御和北大西洋公约组织内部团结的重要性大大降低了。

国内的压力。政治上的不安定和对执行旧方针的统治集团的普遍讥讽态度产生了一种对共产党人有利的反应。在除了土耳其以外的每个国家里，共产党人利用人们在经济和社会方面正当的不满情绪，以争取怀有不满情绪的人们支持，而这些人在通常情况下是不会被马克思主义或苏联吸引的。

塞浦路斯的冲突。两个北大西洋公约组织的盟国——土耳其和希腊——由于在地中海东部这个动乱的岛屿上发生的事件曾经接近于公开交战。希腊军政府试图接管塞浦路斯，但产生了事与愿违的恶果。土耳其入侵塞浦路斯，这个军政府本身也垮台了，由一个文官政府所取代。但是，这场仍然没有解决的危机依然具有爆炸性。

在塞浦路斯事件中两面不讨好的美国，同土耳其和希腊的关系都疏远了，并使它们同北大西洋公约组织的关系紧张到了破裂的程度。

即使目前华盛顿和安卡拉之间的争议得到解决，土耳其和希腊之间没有解决的冲突将继续削弱北大西洋公约组织的团结，而北大西洋公约组织在那个地区的团结已经遭到严重削弱。

在地中海中部和西部，三个重要国家日益增长的共产党影响使美国的战略利益陷于危险。

将来会出现混乱局面吗？在葡萄牙的邻邦西班牙，共产党的作用不是那么容易看得出来。但是政治专家们说，有良好的组织的西班牙共产党大有希望在八十二岁的国家元首佛朗哥死后几乎肯定会发生的动乱中参加联合政府。

在那种情况下，美国在西班牙的一些基地和马德里同北约组织和欧洲共同市场之间可能建立的联系将成为争夺对象。

选举中的巨大进展。在意大利，美国的决策者也在分析一个受到在其中发挥活跃的作用的共产党很大的影响的中央政府的战略含义。共产党在地方选举中所取得的惊人进展使该党获得总票数的百分之三十三点四。

美国的官员们说，共产党在意大利政府中起作用会给北约组织带来新的严重的捉摸不定的局面，而且导致联盟的重要的南翼的进一步削弱。

除了意大利本身发生的事情外，美国官员对意大利的邻国南斯拉夫和希腊的政治不稳所产生的影响也是关心的。他们指出，如果八十三岁的铁托总统去世在南斯拉夫造成动荡局势，北约组织将面临极微妙的、可能是危险的决定。

苏联的行动。在北约组织在地中海的危机不断增加的同时，苏联为了加强它在这个地区的地位而采取了咄咄逼人的行动。

苏联总理柯西金最近访问了利比亚，据说达成了一项数十亿美元的军火交易，据美国人士说，利比亚的港口设施将供俄国的海军使用，最近几年俄国海军对美国第六舰队在地中海的优势地位提出的挑战越来越大。

俄国把大量武器运进叙利亚，作为使叙利亚的各港口也供苏联海军使用的安排的一部分。

美国和它的北约盟国在地中海仍然占着具有决定性的战略优势。但是如果目前北约力量下降的趋势继续下去，而俄国加强它现在在阿拉伯沿海国家的地位，以后可能还要加强它在葡萄牙和西班牙的地位，那末力量对比就可能发生变化。

美苏之间的这种竞争涉及的问题远远超过了地中海的均势。正象战略分析家警告的那样，北约组织南翼的崩溃对整个大西洋联盟将是致命的。

日《东京新闻》报道

《美苏宇宙会合的战略背景和目的》

【本刊讯】日本《东京新闻》七月十二日刊登一篇综合报道，题目是《美苏宇宙会合的战略背景和目的》，摘要如下：

以十五日发射“联盟—阿波罗”宇宙飞船揭开序幕的两个超级大国的宇宙剧表明国际空间开发合作正式展开了。而另一方面，这两个超级大国也正以同一宇宙为新的舞台拼命地展开竞争，竞相研制核导弹和增加发射军事卫星等。本社通过直通电话召集了驻华盛顿特派记者吉村和伊藤、驻莫斯科特派记者古本、驻巴黎特派记者熊本举行了座谈会。

易北河的握手重演

问：“阿波罗—联盟”联合飞行在空间开发史上有什么意义呢？

莫斯科：如果从政

治上说，这次联合飞行是美苏缓和政策的产物。从一九五七年苏联发射世界上第一颗人造卫星以来，美苏为了顾全国家的面子，一直在拼命地发展宇宙航空技术。

巴黎：美苏都拿出八百多亿美元投入宇宙竞争，这不能不令人担心他们本国人民的消费生活。两国宇航员在离地面二百二十五公里的大气层外第一次握手，就好像一九四五年在易北河畔两国士兵见面、握手的故事那样，也许会给宇宙竞争带来暂时的缓和。也正象“易北河的握手”不久就转为冷战那样，决定缓和的命运的不是宇宙，而是地上的政治。也可以说这次联合飞行是美苏双方防止对方搞突然袭击，并已拥有完全能破坏对方的大量核导

之后的一次竞争小休整。

华盛顿：是美苏的蜜月旅行在宇宙上也留下足迹的历史上最大的外交剧。倘若追溯起因，那还是一九七二年前总统尼克松第一次访苏的时候，为了粉饰首脑会谈的成果，签署了保证实现这次联合飞行的协定。因此，即使是美国宇航局也认为，和一九六九年第一次登上月球相比，这是“骗小孩子”的。美国宇航局负责人流露出认为这次飞行是“政治家们的交游”这样一种心情。

缓和的欺骗性

问：在日内瓦，美苏限制战略武器谈判正在恢复，不久，在赫尔辛基召开欧安会首脑会议的可能性很大。美苏联合飞行和这些动向有什么相关性呢？

莫斯科：一方面美苏搞联合飞行，另一方面则研制核导弹，发射间谍卫星等，与他们所讲的相互共处是有矛盾的。也许可以说，这是缓和的最大的欺骗性。右手干的事和左手干的事截然相反，这明显地反映出错综复杂的国际政治的现实。

注视中国的反应

问：中国到一九七一年为止只发射两颗人造卫星，法国的宇宙技术发展也很慢。怎样看这些动向呢？

华盛顿：严厉批评美苏联合的第三国对美苏对接的反对将是相当激烈的。美国宇航局局长弗莱彻也不否认这一点。对两个超级大国垄断核体制感到愤慨，一直在独立自主地研制核武器的中国正在密切注视着美苏大肆炫耀的对接，也许将提高研制本国宇宙技术的速度。在华盛顿有关人士中，正在密切注视中国的反应。

《纽约时报》社论《在空间的缓和》

【本刊讯】美《纽约时报》七月十六日刊载一篇社论，题目是：《在空间的缓和》，摘要如下：

联盟号火箭昨天上午在苏联中亚细亚十分准确地发射出去；阿波罗火箭昨天下午在佛罗里达州也作了同样漂亮的发射。苏联和美国宇航员第一次迅速朝着空间一个会合点飞行。

阿波罗号和联盟号飞行的重要性主要是政治方面的。现在同尼克松和勃列日涅夫几年前同意采取这项联合冒险行动的时候一样，就是双方都希望采取这种最引人注目的、公开表明实际上存在着缓和的行动。

基辛格国务卿昨天在明尼阿波利斯发表的讲话中为他的缓和主张进行辩护时强调指出了这个目的，并且宣称“今天的联合空间载人飞行是标志着我们已经走过多么远的路程的象征”。而且由于两国都对空间的会合进行了友好的宣传，这还是一种给人留下深刻印象的象征。规定两国宇航员在这次飞行中将用对方的语文进行联系的协议具有特殊的意义，这表明双方需要彼此彻底了解，并将设法用对方的观点来看待世界事务。

联盟—阿波罗的飞行是迈向加强两大国之间的合作的一个重要步骤。但是，在巨大波涛汹涌的苏美关系的海洋中，这只是一个表明关系是有限的亲密的岛屿，在这一海洋中还存在着政治上发生深刻分歧的地区，特别是现在在葡萄牙和中东存在的政治分歧。在缓和方面取得进展当然是可以的，但是，至少在最近的将来，严酷的考验将是在地球之上。

【本刊讯】日本《钻石》周刊六月二十一日刊登一篇文章，题目是《买卖新武器的国家，暗中进行的“扩军贸易”热》，摘要如下：

《买卖新武器的国家，暗中进行的“扩军贸易”热》

“庞大的武器库”中东——美、法、英、苏竞相贩卖 中东国家从第四次中东战争以后，不到两年的时间得到的武器，达到了前所未有的庞大数量。据说其数额达一百五十亿美元，实际上占这个期间全世界武器交易额的三分之一。在阿拉伯和以色列两个阵营的激烈对抗中，美苏等世界主要武器生产国以扩大本国势力和获得阿拉伯产油国的丰富石油美元为目标，竭尽全力贩卖武器，在中东的扩军竞赛一直在激化。现在即使说中东已变成了庞大的“武器库”也不为过。

以色列到七四年年底，投入大约六十亿美元之巨作为军事费用，从唯一的盟国美国得到了F 4 鬼怪式战斗轰炸机等约一百五十架，坦克数百辆，战斗力已显著提高。在七五年度的国家预算中，把占其半数的三十六亿美元作为国防费，正在就购买连美国也未充分配备的F 14 战斗轰炸机等最新武器开始进行谈判，竭尽全力地加强国防力量。

阿拉伯阵营也在全力以赴地提高战斗力。据以色列国防部长佩雷斯说：“阿拉伯阵营迄今得到数达一百亿美元的武器，其战斗力可以与驻欧北大西洋公约组织的军队相媲美。”据传，叙利亚从苏联得到只向华沙条约组织提供的米格23 战斗轰炸机等约二百架，坦克等约一千辆，其款额超过了二十二亿美元。

埃及在沙特阿拉伯等阿拉伯产油国的援助下，今年一月同法国缔结了购买包括海市蜃楼飞机约五十架在内的十亿美元的武器协定。据说，同英国正就生产战斗机执照进行着谈判，埃及正在争取独自生产武器。今年五月，沙特等三个国家联合设立了资金十亿四千万美元的生产武器的公司，自己开始生产战斗机。也有消息说，在除飞机以外的领域，阿拉伯阵营内已经开始互通武器。

另一方面，波斯湾沿岸产油国家仅去年一年就用五百六十亿美元这笔石油收入进行购买。据说，特别是伊朗，这两年间，从美国购入七十六亿美元的武器，此外，又从英、法两国购入八十五亿美元的武器，其军事力量已进入世界前十名。沙特仅在去年就同美国和英国缔结了购买二十亿美元的武器合同，甚至科威特和阿布扎比也借助石油收入购买了最新式飞机。

据美国众议院议员阿斯平说，“在七五年会计年度，美国向波斯湾的保守王国每月平均出售大约五亿美元的武器，在去年武器出口额八十三亿美元中，百分之四十是向中东国家出口的。”苏联也同样，中东甚至占了该国武器出口的百分之四十五。法国也把据说大约三十亿美元的对外出口武器的大半运到了中东。英国也在追赶，中东已经成为武器出口国的最大顾客。

用最新武器赚钱的美国 美国的军需工业已从冷战时代生产战略武器变成了缓和时代的出口武器的工业，开始努力获得外汇。与优先外交军事政策，只卖半旧货并限定推销对象的七十年代以前的情况不同，正在源源不断地出售刚刚交给美国军事部门的最新武器。

七四年会计年度国防部批准的出口武器额为八十三亿美元。不用说，是世界第一位的出口武器的国家（占全世界的百分之四十六）。这笔金额大约是上一年的约两倍，相当于六十年代末出口武器的七至八倍。值得注意的是，现款交易已成为主流。在八十三亿美元中，现款交易占六十六亿美元。

苏联奉行忽视核算的国家战略 苏联在几十年的冷战中，向阿拉伯、非洲和亚洲国家提供了大量的武器。进入和缓时代以后，仍积极地推销剩余武器，因核僵持局面而冻结的美苏对立扩大到地区。

据说，苏联去年出口武器总额为五十五亿美元，占世界常规武器每年交易额的三分之一，自一九五〇年以来累计达三百九十亿美元。

日本《钻石》周刊文章

世界武器交易，一九六四年无论先进国家还是发展中国家，进口额分别为十五亿美元左右。但先进工业国购买武器到七三年逐渐减少，另一方面，第三世界的进口却急剧增长到七十七亿美元。原因是东西方在中欧的紧张局势缓和了，纷争的主要舞台已移到第三世界。

苏联出口武器的地点，如果除了东欧和越南，几乎就是第三世界了。其百分之九十集中在印度次大陆和中东，特别是中东，占苏联出口武器总额的百分之四十五。

苏联的外交政策除本国的防务这个国家概念外，也有使第三世界同西方对抗这一意识形态的设想。就是使在第三世界周围的对立代替美苏对立，尼克松和勃列日涅夫会谈也可以认为是重要的谅解事项。另一方面，苏联作为向索马里和也门等国家提供武器援助的代价而获得了面向红海和印度洋的海军基地。

苏联去年超音速喷气式战斗机的成交额为四百架，超过了美国的三百二十架。直升飞机为一百架，T 型坦克为一千七百七十七辆。在提供新型武器方面，都超过美国，名列前茅。

伴随提供这些武器而来的是需要补充零件、培养飞机驾驶员、派遣军事顾问。据料，这将加强供应国和被供应国的政治联系，所以被看作是最好手段，今后也会愈益活跃。

法国赚得迫切需要的外汇相当于出口机床的二十倍 美苏竞相贩卖武器受到了外交上的各种限制，而法国却钻这个空子，不择对象地出售武器。去年出口武器款额，据美国《时代》杂志说为三十亿美元。据其他报道说，大约为二百亿法郎（约五十亿美元），在出口武器方面，以西方世界来说，大大超过英国，仅次于美国，居第二位。

与十年前的一九六五年出口武器二十八亿法郎相比，增加七至八倍。是去年机床出口额的二十倍。据说，贸易收支若没有这个武器出口，那么赤字幅度将增加一倍。

在出口武器中，据说，百分之五十是军用飞

机，百分之三十是地面部队用的军事器材。但从成为主体的飞机、导弹企业界来看，接受出口订货额（七四年）大约为二十三亿美元。相当于总生产额的百分之五十左右。上一年接受出口订货额为十二亿美元，所以在石油危机中，企业界的出口增加一倍。并且，据说本年年初的接受订货余额大约是三十五亿美元。

据说，销售对象超过了八十个国家，种类从潜艇到游击部队使用的短刀，是多种多样的。但主要是喷气式战斗机、坦克、直升飞机、对舰导弹。其中，大宗出口的是马塞尔一达索飞机公司造的海市蜃楼战斗机，拼命推销一系列海式蜃楼F 型新飞机。

英国的旧殖民地遭到侵犯 英国的军需工业由于飞机业慑于国有化，居西方第二位的武器出口国的宝座被法国夺去了，加浓了夕阳西下的色彩。英国军需工业去年的出口相当于世界武器交易的百分之八，为十五亿美元。据说，现在英国的天蝎式坦克引起了沙特和埃及的注意，霍克—西德利飞机公司正在同埃及进行出口喷气式战斗机的谈判。

但是，美、苏、法侵犯了过去的英联邦国家和地区波斯湾沿岸的市场。飞机业出口了生产的百分之三十，但并不热衷于推销。这是由于飘浮着国有化的阴云，前途渺茫。对被国有化的公司如何给予补偿，还没有眉目。

其结果，将节制投资，海外得意的主顾也踌躇订货。飞机业和有关工业由于难于作出展望，所以已使企业工作停滞。

钻空子的德、意 与英国相反，尽管西德存在着到八〇年禁止生产武器这种不利的条件，但现在却拥有了第一流的武器工业。

据说，出口也超过了去年的一亿美元，向中南美出售潜艇，并且，新型坦克已引起美国陆军的注意。

另一方面，意大利去年也出口了两亿四千万美元的武器。意大利的情况是，不附加政治条件的做法受到了不结盟国家的欢迎。向伊朗出售了直升飞机，向秘鲁出售了护卫舰，向巴基斯坦出售了坦克等。英国居西方第三位的出口武器的宝座大概在八十年代也似将受到威胁。

对英·甘地的政治镇压 印古吉拉特邦群众展开强烈抗议行动

英·甘地声称不能让印度回到紧急状态前的“放肆”局面

【美联社艾哈迈达巴德七月十八日电】在独立运动伟大领袖圣雄甘地的家乡所在的邦，正在对印度历时三周的政治镇压活动展开最强烈的抗议行动。这次行动采取的方式同当年甘地把英国统治者赶出印度的方式一样——发动群众搞不合作运动。

反对党领导人说，由于公开宣读严禁对英迪拉·甘地总理的中央政府提出的批评而故意引起逮捕后，在古吉拉特邦整个邦每天至少有一百人被捕。

【路透社新德里七月二十日电】英迪拉·甘地总理昨天对来自全国二十二个邦的劳工部

长说（她的讲话通过国家电台和电视台向全国播发），不能让印度回到紧急状态前的那种“放肆”的局面。

这是甘地夫人一周来第二次讲话，清楚地谈到不能恢复到过去的状况。

议会将从二十一起开会一周，据印报托

报道，议会会议的大部分工作是要使紧急状态合法化，其中包括国大党多数批准各项赋予政府进行大规模逮捕的权力的法律。

国大党主席巴鲁阿昨天在这里警告说，最强大的印度反对党之一印度教民族主义的人民同盟可能被取缔。

亲这个党的好斗派国民志愿团已被禁止活动，人民同盟若不停止其破坏国家团结的活动，可能不久也会遭到同样的命运。

【美联社新德里七月十九日电】最高法院已下令一名政治影片制片人交出他尚未放映的讽刺印度政治是腐败行为的影片。这位制片人属于英迪拉·甘地的国大党一派。国大党一位官员说，甘地的所有坏的政客的影片是“一把椅子的故事”。

【路透社新德里七月十九日电】最高法院已下令一名政治影片制片人交出他尚未放映的讽刺印度政治是腐败行为的影片。这位制片人属于英迪拉·甘地的国大党一派。国大党一位官员说，甘地的所有坏的政客的影片是“一把椅子的故事”。

【路透社新德里七月十九日电】最高法院已下令一名政治影片制片人交出他尚未放映的讽刺印度政治是腐败行为的影片。这位制片人属于英迪拉·甘地的国大党一派。国大党一位官员说，甘地的所有坏的政客的影片是“一把椅子的故事”。

【路透社新德里七月十九日电】最高法院已下令一名政治影片制片人交出他尚未放映的讽刺印度政治是腐败行为的影片。这位制片人属于英迪拉·甘地的国大党一派。国大党一位官员说，甘地的所有坏的政客的影片是“一把椅子的故事”。

印政府要求外国记者在一项声明上签字

【德新社新德里七月十九日电】今天这里证实，印度政府更严格地执行了六月二十六日宣布紧急状态后生效的新闻检查条例。

首席新闻检查官已要求外国新闻工作者在二项表示愿严格遵守新闻报导条例的声明上签字。

【路透社新德里七月十九日电】一名特派记者在到达新德里机场时拒绝在这项文件上签字，于是他乘下一班飞机离开了印度。

据了解，驻这里的其他外国记者已在这项声明上签了字。

倾向于莫斯科的印度共产党已要求采取更为严格的措施，该党总书记拉·拉奥还敦促采取更为根本性的行动来贯彻英迪拉·甘地政府的新经济计划。

印最高法院下令一制片人交出他的影片

【共同社东京七月二十日电】

题：在日中、朝鲜政策上有分歧，也可能影响日美首脑会谈

我国对朝鲜的政策和对中国的政策是越南战争以后最受人们重视的。现在，围绕这些政策，三木首相及其亲信和外务省领导干部之间存在着明显的分歧。

在“对朝鲜政策”上，首相正以包括朝鲜民主主义人民共和国（北朝鲜）的整个朝鲜半岛为对象摸索缓和紧张局势的办法；而外务省领导干部则想要把重点始终集中在韩国的安全问题上加以处理。

在对华政策上，首相从六月十八日的基辛格演说中发现了“反对霸权”的共同认识，正考虑要通过日美首脑会谈加以确认；而外务省当局则不感兴趣，认为“中国不会接受有疑问”。

首相将和宫泽外相及其他外务省领导干部在二十二日举行会谈为访美作准备。可是，首相的想法和外务省的态度之间距离相当大；看来，对于如何进行日美首脑会谈也将产生微妙的影响。

分歧最突出的是“对朝鲜政策”。外务省领导干部认为，在首相访美之前要设法消除日韩之间的隔阂，为日韩定期部长会议的举行理出个头绪来。因此，从六月初开始就考虑了宫泽外相访韩问题；而首相则对宫泽访韩态度消极。

关于将是日美首脑会谈的中心议题的朝鲜半岛问题，首相也认为，把这个问题“近视地”看成为确保“韩国的安全”的问题是不可取的。他正在考虑是不是有什么有效的缓和紧张局势的办法可以使北朝鲜不采取南进政策。自由民主党的宇都宫德马去北朝鲜也是为了从北方获得这方面的感触。首相决心看北方的反应如何，准备向福特总统提出这样的建议：“日美能不能在不久的将来同时在东京、华盛顿设立北朝鲜的通商代表机构？”但是，外务省当局完全没有这样的想法，他们认为这“会遭到韩国的猛烈反对，所以要使首相停止这么搞”，正在拼命要搞垮“三木的步调”。

三木首相曾经认为，在日中和平友好条约缔结以前恢复日台航线会引起中国的不信任，所以采取了慎重的态度。但是，据说外务省和自由民主党的椎名副总理、滩尾总务会长进行联系以后，把首相搁到一边，进行了恢复航线的工作。

大概可以说，首相和外务省之间这样的分歧已经使得中国、韩国问题更加复杂了。

阿根廷比索再次贬值物价大幅度上涨

拉丁社认为工潮有波及全国之势目前又出现社会动乱气氛

【法新社布宜诺斯艾利斯七月十五日电】

此间金融专家指出，为了接近国家的经济现实，阿根廷比索今天进行了本年内的第三次贬值。

继三月三日和六月四日贬值后，规定在商业活动中一美元换二十八点零八比索，在金融交易中为三十五点四比索。

到三月二日为止，在商业市场上一美元值五比索，在金融交易中，一美元值九点九八比索。

仅在三个月内，阿根廷货币在商业活动中就贬值百分之五百六十，在金融交易中贬值百分之三百五十。

今天的贬值是经济部长罗德里戈进行的第二次贬值，旨在赋予阿根廷货币一种接近于经济现实的比值。

同美元的新比值是在七月八日批准工资增加百分之一百到一百三十后由政府决定的。

据金融专家们认为，其主要目标是给予货币一种刺激，以便引起通货膨胀的经济发展继续下去。

自今年年初以来，通货膨胀已使阿根廷多数消费品的价格上涨了几乎百分之二百。据私人经济学家们估计，今年一年的贸易赤字将达到十亿美元。

进行新的贬值的消息在阿根廷工业和贸易

界人士中引起良好反应，他们希望利用这次贬值更好地向外国出售其农产品和制成品。

工会方面对有关贬值传闻的抵制最近几天越来越激烈。

实际上工人们担心新的贬值会导致动力和物品价格的大幅度上涨，这会损害目前的购买力。

【拉丁社布宜诺斯艾利斯七月十五日电】新的罢工和增加工资的要求今天使阿根廷笼罩着同十八天前一样的社会动乱气氛。

阿根廷经济部长向总统提出辞职

【本刊讯】阿根廷《理性报》（晚报）七月十八日报道：据经济部正式宣布，经济部长塞莱斯蒂诺·罗德里戈工程师已向总统庇隆夫人提出辞职。经济班子所有成员也一起提出辞职。

经济部的声明指出，“经济部长罗德里戈昨晚重新向总统庇隆夫人提出辞去他在国家内阁中的职务。罗德里戈工程师认为，这样有助于总统庇隆夫人对阿根廷今后可能执行的政一经济方针作出最后决定”。

七月十一日内阁改组以来，各界人士继续批评政府的经济政策，要求经济部长辞职。众议院早已决定七月二十三日继续质询经济部长，参议院昨天也决定

油所包围的状态，而且因混合而变成超微粒子，无形中把水的表面积扩大数百万倍。在这种状态下的水很容易起化学反应。变成乳浊状液体的燃料从管道被送进燃烧室燃烧时，水的超微粒子瞬间即爆发出过热蒸气，而其所含有的能量亦随之扩大，大大的提高了液体燃料燃烧时所产生的热效率。

据实验，以液体燃料七公升与水三公升混合燃烧所产生的热能，与燃烧该液体燃料十公升所产生的热能相等。

要产生同样的热能，用这种新装置可以节省液体燃料三分之一，且将液体燃料与水混合燃烧，又可大大的减少因燃烧而对空气的污染。

艾利斯的市民交通严重恶化。

同时，阿根廷司法部门的行政人员和会计人员今天举行四十八小时罢工，也要求增加工资。

在新闻工作者和排字工人工会昨天下令举行两天罢工，要求立即重订他们的工资合同后，科尔瓦多省今天无报纸。

在罗兹里奥，大中小学的教师将在午夜起举行两天罢教，全国工会昨天在这里宣布即将开展一场斗争，以抗议教师目前的经济水平和反对伊凡尼谢维奇留任教育部长。

工潮有波及全国之势。

议，就是已达成协议的工会也纷纷要求根据新的物价重开谈判，修改合同。

【法新社布宜诺斯艾利斯七月十八日电】据此间专家今天认为，经济部长塞莱斯蒂诺·罗德里戈的辞职证明了他的经济计划在阿根廷经济的总破产中已告失败。

工资提高了百分之一百七十以上，而由于经济部长宣布放松物价，市场上的产品价格增加一倍，很多产品增加两倍。物价还在不断上涨。

【本刊讯】新加坡《南洋商报》六月十一日以《无纺织布》为题报道：

目前世界上发明了一项大革新的纺织技术——无纺织布。这是在最近才试制成功的。

所谓“无纺织布”，乃将各种各样的纤维，这些纤维不须经过纺和织便能制造成布。可以利用棉纤维作为原料，以合成树脂粘合法，把梳棉机上取得的棉网折叠数层，上下各覆以铜丝网，将它浸入合成树脂融化液中，（合成树脂是用聚醋酸乙稀及丙稀酸脂）浸透后，轧去多余树脂融化液，去掉铜丝网，然后放进摄氏一百二十度烘箱里烘焙，等烘焙后便喷上树脂再将二层粘合在一起，上下覆以铜丝网，在塑料热压机上加热加压（温度是在摄氏一百度，压力每平方英寸四千磅为佳），这样继续地处理约三分钟后即形成布。

至于另一种的制作方法，乃用卡普隆纤维作原料，将折叠数层的卡普隆纤维上下地各覆以铜丝网，最后放置在热压机上处理二分钟（温度以摄氏二百度，压力每平方英寸六千磅为佳）。象这种的制作方法，我们通常称之为“热塑性纤维混合法”。

无纺织布的用途逐日增广，通常适用于塑料工业、汽车工业、以及人造皮革工业上；同时也可用于室内的装饰及家庭用品，例如毛巾、栢布、床垫、外套、裙子等。由于无纺织布能够节省很多的工艺过程，又能利用低级纤维作为原料，所以有广阔的发展用途。

消《南洋商报》

《无纺织布》

共同社报道三木和外务省意见不一

《在日中、朝鲜政策上有分歧》

共同社报道三木和外务省意见不一

蒋帮报纸
据美刊报道

《以水为燃料的新设计》

【本刊讯】蒋帮《青年战士报》六月三日刊登一篇取材自美国《实业世界》（一九七五年第八十六期）的文章，题为《以水为燃料的新设计》，全文转载如下：

美国一位工程师发明了一种以水来提高液体燃料燃烧热效应的新装置，叫做“超音波反应器”，也可以说是一种水的燃烧装置。实际上，这种装置燃烧的是液体燃料占三分之二，水占三分之一的混合体。虽然，水仅占燃料的三分之一，但是，因为为在液体燃料中混合了相当比例的水，而能大

大的提高燃烧的热效率这一点，在发明界的评价很高。

这一新发明品外观有如一个细长的马达，内部的一端是超音波产生器与能把从超音波产生器产生出来的超音波变为机械的超音波振动之振动子所组成的“超音波产生装置”，另一端是把液体与水混合的装置。

我们所谓“超音波”，是人类的听觉不能感应的空气振动，每次的振动数超过一九〇〇〇的音波。

这一种装置已设计为在液体燃料中混合了好，可以分别从水箱与油箱（液体燃料）将水

与液体燃料以一比二的比例注入超音波反应器。当超音波反应器接上电源，即可产生振动二〇〇〇〇的超音波，激烈的振动从水箱与油箱流入的水与液体燃料，发挥“超混合器”的功能，把水与油混合成一种乳浊状的液体。在水与油混合的乳浊液体中，如果水的成分较多时，即成为油的超微粒子分散在水中的状态，也就是油的超微粒子被水包围的状态。

使用这种装置时，因为水比液体燃料的份量少，所以呈液体燃料中分散着水的超微粒子状态，亦即水的粒子被

【共同社东京七月二十日电】

题：在日中、朝鲜政策上有分歧，也可能影响日美首脑会谈

我国对朝鲜的政策和对中国的政策是越南战争以后最受人们重视的。现在，围绕这些政策，三木首相及其亲信和外务省领导干部之间存在着明显的分歧。

在“对朝鲜政策”上，首相正以包括朝鲜民主主义人民共和国（北朝鲜）的整个朝鲜半岛为对象摸索缓和紧张局势的办法；而外务省领导干部则想要把重点始终集中在韩国的安全问题上加以处理。

在对华政策上，首相从六月十八日的基辛格演说中发现了“反对霸权”的共同认识，正考虑要通过日美首脑会谈加以确认；而外务省当局则不感兴趣，认为“中国不会接受有疑问”。

首相将和宫泽外相及其他外务省领导干部在二十二日举行会谈为访美作准备。可是，首相的想法和外务省的态度之间距离相当大；看来，对于如何进行日美首脑会谈也将产生微妙的影响。

分歧最突出的是“对朝鲜政策”。外务省领导干部认为，在首相访美之前要设法消除日韩之间的隔阂，为日韩定期部长会议的举行理出个头绪来。因此，从六月初开始就考虑了宫泽外相访韩问题；而首相则对宫泽访韩态度消极。

关于将是日美首脑会谈的中心议题的朝鲜半岛问题，首相也认为，把这个问题“近视地”看成为确保“韩国的安全”的问题是不可取的。他正在考虑是不是有什么有效的缓和紧张局势的办法可以使北朝鲜不采取南进政策。自由民主党的宇都宫德马去北朝鲜也是为了从北方获得这方面的感触。首相决心看北方的反应如何，准备向福特总统提出这样的建议：“日美能不能在不久的将来同时在东京、华盛顿设立北朝鲜的通商代表机构？”但是，外务省当局完全没有这样的想法，他们认为这“会遭到韩国的猛烈反对，所以要使首相停止这么搞”，正在拼命要搞垮“三木的步调”。

三木首相曾经认为，在日中和平友好条约缔结以前恢复日台航线会引起中国的不信任，所以采取了慎重的态度。但是，据说外务省和自由民主党的椎名副总理、滩尾总务会长进行联系以后，把首相搁到一边，进行了恢复航线的工作。

大概可以说，首相和外务省之间这样的分歧已经使得中国、韩国问题更加复杂了。

阿根廷比索再次贬值物价大幅度上涨

拉丁社认为工潮有波及全国之势目前又出现社会动乱气氛

【法新社布宜诺斯艾利斯七月十五日电】

此间金融专家指出，为了接近国家的经济现实，阿根廷比索今天进行了本年内的第三次贬值。

继三月三日和六月四日贬值后，规定在商业活动中一美元换二十八点零八比索，在金融交易中为三十五点四比索。

到三月二日为止，在商业市场上一美元值五比索，在金融交易中，一美元值九点九八比索。

仅在三个月内，阿根廷货币在商业活动中就贬值百分之五百六十，在金融交易中贬值百分之三百五十。

今天的贬值是经济部长罗德里戈进行的第二次贬值，旨在赋予阿根廷货币一种接近于经济现实的比值。

同美元的新比值是在七月八日批准工资增加百分之十到一百三十后由政府决定的。

据金融专家们认为，其主要目标是给予货币一种刺激，以便引起通货膨胀的经济发展继续下去。

自今年年初以来，通货膨胀已使阿根廷多数消费品的价格上涨了几乎百分之二百。据私人经济学家们估计，今年一年的贸易赤字将达到十亿美元。

进行新的贬值的消息在阿根廷工业和贸易

界人士中引起良好反应，他们希望利用这次贬值更好地向外国出售其农产品和制成品。

工会方面对有关贬值传闻的抵制最近几天越来越激烈。

实际上工人们担心新的贬值会导致动力和物品价格的大幅度上涨，这会损害目前的购买力。

【拉丁社布宜诺斯艾利斯七月十五日电】新的罢工和增加工资的要求今天使阿根廷笼罩着同十八天前一样的社

会动乱气氛。

汽车客运的一次全国性局部罢工今天在各大城市、特别是拥有九百万人口的首都及其郊区地带引起了交通困难。

电车工人联合会的基层代表大会下令从格林威治时间十五点起停止行驶三十六小时，尽管该联合会领导不同意。但是，百分之八十的公共汽车运输停止营业，以要求增加工资，这使本市和本市周围的人口稠密的大布宜诺斯

艾利斯的市民交通严重恶化。

同时，阿根廷司法部门的行政人员和会计人员今天举行四十八小时罢工，也要求增加工资。

在新闻工作者和排字工人工会昨天下令举行两天罢工，要求立即重订他们的工资合同后，科尔瓦多省今天无报纸。

在罗兹里奥，大中小学的教师将在午夜起举行两天罢教，全国工会昨天在这里宣布即将开展一场斗争，以抗议教师目前的经济水平和反对伊凡尼谢维奇留任教育部长。

工潮有波及全国之势。

阿根廷经济部长向总统提出辞职

【本刊讯】阿根廷《理性报》（晚报）七月十八日报道：据经济部正式宣布，经济部长塞莱斯蒂诺·罗德里戈工程师已向总统庇隆夫人提出辞职。经济班子所有成员也一起提出辞职。

经济部的声明指出，“经济部长罗德里戈昨晚重新向总统庇隆夫人提出辞去他在国家内阁中的职务。罗德里戈工程师认为，这样有助于总统庇隆夫人对阿根廷今后可能执行的政

议，就是已达成协议的工会也纷纷要求根据新的物价重开谈判，修改合同。

【法新社布宜诺斯艾利斯七月十八日电】据此间专家今天认为，经济部长塞莱斯蒂诺·罗德里戈的辞职证明了他的经济计划在阿根廷经济的总破产中已告失败。

工资提高了百分之一百七十以上，而由于经济部长宣布放松物价，市场上的产品价格增加一倍，很多产品增加两倍。物价还在不断上涨。

与此同时，按照规定，工人和老板的工资谈判应在七月二十五日以前结束。但是，由于物价继续上涨，不但新的劳工合同达不成协

议，就是已达成协议的

【法新社布宜诺斯艾利斯七月十八日电】

工资提高了百分之一百七十以上，而由于经济部长宣布放松物价，市场上的产品价格增加一倍，很多产品增加两倍。物价还在不断上涨。

【本刊讯】新加坡《南洋商报》六月十一日以《无纺织布》为题报道：

目前世界上发明了一项大革新的纺织技术——无纺织布。这是在最近才试制成功的。

所谓“无纺织布”，乃将各种各样的纤维，这些纤维不须经过纺和织便能制造成布。可以利用棉纤维作为原料，以合成树脂粘合法，把梳棉机上取得的棉网折叠数层，上下各覆以铜丝网，将它浸入合成树脂融化液中，（合成树脂是用聚醋酸乙稀及丙稀酸脂）浸透后，轧去多余树脂融化液，去掉铜丝网，然后放进摄氏一百二十度烘箱里烘焙，等烘焙后便喷上树脂再将二层粘合在一起，上下覆以铜丝网，在塑料热压机上加热加压（温度是在摄氏一百度，压力每平方英寸四千磅为佳），这样继续地处理约三分钟后即形成布。

至于另一种的制作方法，乃用卡普隆纤维作原料，将折叠数层的卡普隆纤维上下地各覆以铜丝网，最后放置在热压机上处理二分钟（温度以摄氏二百度，压力每平方英寸六千磅为佳）。象这种的制作方法，我们通常称之为“热塑性纤维混合法”。

无纺织布的用途逐日增广，通常适用于塑料工业、汽车工业、以及人造皮革工业上；同时也可用于室内的装饰及家庭用品，例如毛巾、栢布、床垫、外套、裙子等。由于无纺织布能够节省很多的工艺过程，又能利用低级纤维作为原料，所以有广阔的发展用途。

消《南洋商报》

《无纺织布》

蒋帮报纸
据美刊报道

《以水为燃料的新设计》

【本刊讯】蒋帮《青年战士报》六月三日刊登一篇取材自美国《实业世界》（一九七五年第八十六期）的文章，题为《以水为燃料的新设计》，全文转载如下：

美国一位工程师发明了一种以水来提高液体燃料燃烧热效应的新装置，叫做“超音波反应器”，也可以说是一种水的燃烧装置。实际上，这种装置燃烧的是液体燃料占三分之二，水占三分之一的混合体。虽然，水仅占燃料的三分之一，但是，因为

大的提高燃烧的热效率这一点，在发明界的评价很高。

这一新发明品外观有如一个细长的马达，内部的一端是超音波产生器与能把从超音波产生器产生出来的超音波变为机械的超音波振动之振动子所组成的“超音波产生装置”，另一端是把液体与水混合的装置。

我们所谓“超音波”，是人类的听觉不能感应的空气振动，每

次的振动数超过一九〇〇〇的音波。

与液体燃料以一比二的比例注入超音波反应器。当超音波反应器接上电源，即可产生振动二〇〇〇〇的超音波，激烈的振动从水箱与油箱流入的水与液体燃料，发挥“超混合器”的功能，把水与油混合成一种乳浊状的液体。在水与油混合的乳浊液体中，如果水的成分较多时，即成为油的超微粒子分散在水中的状态，也就是油的超微粒子被水包围的状态。

使用这种装置时，因为水比液体燃料的份量少，所以呈液体燃料中分散着水的超微粒子状态，亦即水的粒子被