

# 参 政 消 息

CANKAO XIAOXI

新华通讯社编印  
内部刊物·注意保存

1979年3月

19

星 期 一

第 7386 期

## 埃以代表在华盛顿开始预备性会谈

【合众国际社华盛顿三月十七日电】埃及和以色列今天开始预备性会谈，以便为同美国就以色列从西奈沙漠地区撤走问题举行正式的三方会谈作准备。

与此有关的一个事态发展是，美国决定派副国务卿克里斯托弗前往五个欧洲国家首都，以向北约盟国介绍签订埃—以和平条约的情况。

外交界人士说，以色列代表和埃及外交官在华盛顿举行了非正式会谈。

## 美报文章《苏联担心各种力量联合起来》

说苏见到了可怕的华盛顿—北京—东京—北约轴心，但苏认为固有的矛盾会使人人人只顾自己而不能结合在一起，并期望这些矛盾最终将起作用而打破这个“反苏联盟”

【本刊讯】美国《巴尔的摩太阳报》三月十二日刊登该报驻莫斯科记者哈尔·派珀发自莫斯科的报道，题为《苏联看到它独自一家对付中国；担心各种力量联合起来》，摘要如下：

苏联和中国之间的冷战达到了十年来所未见的激烈程度。

当苏联看一看它的南部边界时，它看到边界对面的九亿人在异口同声地高喊苏联是他们的敌人。它看到，与西伯利亚接壤的是一个人口稠密的不发达国家，而西伯利亚是苏联一块人烟稀少、矿藏和能源资源极为丰富的土地，而中国人对这片土地提出了领土要求。苏联听到中国人说，他们正在准备同苏联打一场不可避免的战争。

苏联还记得，来自西方——拿破仑、希特勒——的入侵一向都阻挡住了，只有来自东方

的即蒙古人和鞑靼人的入侵才蹂躏了俄国。

在苏联看来，历史和现实的这种混合足以说明，在世界上这条最长、最充满敌意的边界上令人惊愕地集结军事力量是有道理的。

苏联在那里部署了将近一百万军队，足以在四千五百英里长的边界上每隔二十五英尺部署一个士兵。他们有六个坦克师、二千架飞机和能够携带毒气或核弹头的火箭做为后盾。

中国人虽然在武器方面居劣势，但它在边境地区的军人却比苏联军人多一倍。

苏联认为，它在军事上做出这样的努力，就可以遏制中国的这种威胁。然而，最近，莫斯科看到，这种威胁增加了。

近来采取向外看的姿态的中国正处于外交攻势。去年，中国同日本签署了贸易协定，对苏联的巴尔干后院进行

了一次亲善访问，在西欧做了一些武器和技术方面的小生意。最后，它同美国实现了关系正常化。中国人不论走到哪里，似乎都取得了成功，而且他们到处宣讲一个信条，即苏联“霸权主义”是对今日世界和平的最严重的威胁。

他们把日本和美国都拉到了一起来谴责“霸权主义”。在苏联看来，这一点使得友好条约和建交都从正常的“在反苏基础上”的合作。

莫斯科观看眼前的情景，见到了可怕的华盛顿—北京—东京—北约轴心。在世界上这五大力量中心中，现在有四个似乎都相当和谐，而这个由共产党人和帝国主义者、亚洲人和欧洲人以及美洲人所组成的混杂集团的唯一共同点是：他们都对苏联有疑虑。

也许苏联战略家们曾经想过，为什么他们

都加入了这个混杂的集团，为什么他们把他们的自我怀疑深深地隐藏在心中。

有人问苏联一位亚洲问题专家，苏联将对它觉得麻烦的趋势做出什么反应，他说：“我们将坚守我们的意识形态立场。”事实上，苏联正在做的事情是要比坚守意识形态更多一点的，但不是很多。

苏联玩了它的越南这张牌，把河内拖入了苏联盟国贸易集团，即经互会。它支持了越南推翻柬埔寨一个不为人们同情的政权，它还可能希望利用中国对越南的进攻，把这作为一种手段，以便在南中国海，也许是在美国昔日的基地金兰湾建立一个苏联的海军基地。

与此同时，苏联向阿富汗大量投资，从而在亚洲的另一端设置反华据点而玩弄它自己的包围游戏。

(下转第二版)

## 瓦尔德海姆对南《新闻周刊》记者发表谈话

说当代进行军事干涉的不仅仅是大国，中小国家也进行这样的干涉

【南通社贝尔格莱德三月十六日电】联合国秘书长瓦尔德海姆今天呼吁世界各国政府认识到“造成既成事实”这种政策所应负的责任。

瓦尔德海姆是在单独会见贝尔格莱德的《新闻周刊》记者时讲这番话的，今天这里发表了这篇讲话。

瓦尔德海姆说，在最近的时期，实际上越来越多的军事干涉是“小国”在大国的卵翼下或者是为了大国的利益而发动的。

联合国秘书长提请人们注意下述令人深为不安的事实：建立势力范围和控制区的行动正在日益扩展。他补充说，每一个大国都是以

牺牲别人的利益而诉诸此种行动的。瓦尔德海姆强调，这种行动是严重违反联合国宪章的。

瓦尔德海姆还追述了他最近就本来应属于十九世纪的一种政治现象复活所讲的话。

秘书长对世界的地区性冲突表示关注，并极力强调了不结盟国家在当今世界上所起的重要作用。

瓦尔德海姆说，他并不认为有可能爆发世界性的冲突，但他警告：有使大国卷入的巨大风险的地区性冲突可能导致世界冲突。

秘书长指出，世界上各国领导人和政治领导集团应当更细心地观察历史，因为历史表明，许多文明的国度之

所以垮台，是因为它们也相信军事力量不朽这种信条。

瓦尔德海姆指出当代的一种现象是：现在进行军事干涉的再不仅仅是大国了，中等国家，乃至小国也进行这样的干涉。

瓦尔德海姆说，直率地说，现在印度支那所发生的事情证明，已经达到了这样的地步：不健康的民族主义甚至比意识形态分歧更经常地成为冲突的根源。瓦尔德海姆说，在印度支那，以及在非洲，我们亲眼看到具有同种意识形态的国家之间发生的冲突，这正好说明，民族主义的征服欲望愈来愈成为冲突的直接根源，意识形态则

被推往后面。

瓦尔德海姆指出，这种民族主义的表现绝不应混同于每一个国家享有的自由、独立和国家领土完整的权利。

瓦尔德海姆指出，联合国宪章规定这个世界性组织有权在某个国家不执行联合国的决议时甚至动用武力来解决问题。然而，他说，现在再也不能作出一致的决议，因为大国偏袒冲突中的这一方或那一方，当这些大国不同意一项议案时，它们就使用否决权，这已是习以为常的事情了。瓦尔德海姆补充说，东南亚事件清楚表明了这一点。

瓦尔德海姆最后指出，每一个大国支持一方，动辄使用否决权。尽管如此，他还是表示乐观，因为他相信在他生活的这个世界上责任感还是普遍起作用的。

外  
报  
电  
道

## 邓副总理对记者谈中越谈判问题

【合众国际社北京三月十七日电】中国副总理邓小平今天说，他对中国对越南北方进行四周的入侵结果感到满意。

邓出席了波士顿交响乐团在北京的演出，并在演出中间休息时会见了记者。

记者问他中国部队是否全都从越南撤回来了，他说“全都撤回来了”。

邓承认越南已宣布愿意在最后一个中国士兵离开越南国土一周之后开始谈判。

他说：“当我们在三月五日宣布停止作战时，我们就说了我们愿意谈判。”

邓说：“既然越南人已经接受了谈判的建议，我们将予以响应。”

【合众国际社北京三月十八日电】中国副总理邓小平昨天说，他对中国对越南发动的为时四周的进攻感到“满意”。河内也提出如果中国首先撤走全部军队，可以从三月二十三日开始和谈。

邓表示北京也将同意举行和谈。邓在一家新剧院门口对记者们说：“我们于三月五日宣布停战时已经说明我们希望谈判。越南人接受了这一谈判建议，我们将作出反应。”

【路透社北京三月十七日电】两颗白色的照明弹升上天空，中国同越南的战斗结束了。

外交官们说，河内指定了谈判日期一事表明，越南现在确信中国部队已全部撤回越南要求的“历史边界线”的中国一侧。

【合众国际社北京三月十七日电】波士顿交响乐团今天在中国首都北京举行第一次音乐会，前去听这次音乐会的不仅有邓小平副总理，还有孙逸仙的传奇人物式的夫人。

宋庆龄女士同邓小平一起出席了音乐会，这是她极少有的几次公开露面中的一次。

演出中间休息时，美国记者问她对波士顿交响乐团和指挥小泽征尔有何感想，她用英语回答说：“我非常高兴能来欣赏这次音乐会，我身体不好，很少出门，但是你们的音乐会我却非来不可。这是一次极大的享受。”

邓小平同美国记者也谈了话，他说：“这次演出表明了我们两国人民之间的交往，这种交往是十分有益的。这种交往有助于增进我们之间的了解。”

### 越通社受权发表声明

### 越方建议二十三日前后开始中越谈判

【法新社河内三月十七日电】越南政府向中国政府建议双方在下星期五（三月二十三日）或者在三月二十三日前后就边界问题举行谈判。

越通社在“受权发表的声明”中说，越南外交部中国司司长阮进今天向中国代办鲁明转告了这一建议。声明说：“越南政府建议会谈可以于三月二十三日前后在河内开始举行，如果中国希望会谈在边界上的某地举行的话，越方就建议在谅山市举行”。

## 《有消息说苏在苏中边界一带举行演习》

认为苏不可能在中国还击越南后准备对中国采取行动

【本刊讯】美国《纽约时报》三月十七日刊登伯特三月十六日发自华盛顿的专稿，题为《有消息说苏联在苏中边界一带举行演习》，全文如下：

政府情报分析人员今天说，苏联正在它的南部同中国的边界附近举行大规模军事演习。

一位分析人员说，这次演习似乎在许多方面同过去的演习相似，但是看来也有一些不寻常的方面。然而另外一些官员说，他们不相信在中国入侵苏联的盟友越南之后，苏联军队是在准备对中国采取军事行动。相反，这些官员认为，莫斯科可能是想要提醒北京注意苏联部署在它们漫长的共同边界沿线的军事力量。

这些情报分析人员

不愿估计这次演习的规模有多大，也不愿确切说明演习究竟是在苏中边界的哪一带举行的。他们仅仅说这次演习是几年来规模最大的演习之一，并说演习正在蒙古附近进行。

通常总是提供有关苏联军事调动的一般情况的国防部发言人拒绝评论这次苏联演习。

中国军队人数占优势，中央情报局最近估计有六十五万苏联军队驻扎在苏中边界苏联一侧及其附近，莫斯科的武装力量总人数在过去这十年增加的那部分中有百分之八十都用于加强苏联在远东的力量。虽然在边界沿线中国军队人数超过苏联军队，但是莫斯科在武器质量方面享有很大优势。

与此同时，五角大

楼的官员们今天说，本周驶离地中海的苏联航空母舰“明斯克号”正在穿过南大西洋驶往非洲的好望角。

海军分析人员猜测，这艘航空母舰可能去阿拉伯海，然后驶往太平洋。美国航空母舰“星座号”也正在驶往阿拉伯海。由于阿拉伯半岛上北也门和南也门发生了战斗，华盛顿和莫斯科都增加了他们派驻这个地区的海军力量，据说近些日子苏联和美国的军舰互相可以看到对方的情况更经常了。

目前为止苏联海军最大的舰只——基辅号——和明斯克号——这两艘航空母舰——是苏联第一批航空母舰，也是到千吨左右，是苏联最大的舰只。基辅号——和明斯克号——这两艘航空母舰——是苏联第一批航空母舰，也是到千吨左右，是苏联最大的舰只。

## 美官员说到美国的苏联难民空前增多

【合众国际社华盛顿三月八日电】美国政府官员今天说，在过去的几个月中，到美国来的苏联难民的人数空前之多。国务院的一位官员说，难民的人数每月高达四千人，但是，他拒绝推测什么原因造成了这种突然的增长。

然而，其它人士证实，苏联移民中的大部分是犹太人——在过去的十年中，他们是最强烈地要求莫斯科给予移居权的少数民族。

这位国务院的官员说，“从去年十一月底开始，移民数量突然增长，而在去年十二月和今年一月，又出现了创

纪录的数字。”

卫生、教育和福利部今天宣布，为了妥善处理入境的难民，向帮助安置这些难民的机构拨发一系列的补助中的第一笔经费。

自去年十月份以来，来到美国的苏联难民的人数为七千人，但是，国务院掌握的数字表明，这种估计低了。国务院估计，到今年九月三十日为止的一年内，来自苏联、东欧、南美和黎巴嫩的大约三万一千名新难民将来到美国。预计在这段时间内，来自各地区的难民的总数将达到三万九千人。

合众社道

## 西方工业国征税情况

【合众国际社伦敦三月十二日电】有关英国经济的最持久的神话之一是，英国是地球上征税最重的国家，但是经济合作与发展组织今天公布的数字表明，英国在征税方面居第七位。

人们也许会说，在一九七〇年，英国是世界上征税最重的国家之一，但是即使那时候它也只居第五位，远远落在三个斯堪的纳维亚国家和荷兰后面。

今天，按照经济合作与发展组织提供的一九七七年税收在国内生产总值中所占的百分比数字，英国只居第十一位。

把这些数字作一比较，富裕的瑞典名列第一，纳税额占国民生产总值的百分之五十三以上，而法国居第九位，缴纳税额为百分之三十九以上。

英国的数字是百分之三十六点六，而美国只有百分之三十点四，日本为百分之二十点五，它们是工业化世界里纳税比较少的国家。

海军官员们还证实，美国的侦察卫星最近发现苏联在建造一艘大型舰只，他们说，这可能是莫斯科的第一艘核动力航空母舰。据这些官员说，这条船正在白海的塞维罗德文斯克海军造船厂的一个厂房里建造。

他们说，这条新船的排水量估计为六万吨，可能是一条商船，但是更可能是第一艘新型号的大型核动力航空母舰。苏联现在有两艘四万吨的航空母舰，据说正在建造第三艘常规动力的航空母舰。

美国有十三艘航空母舰——三艘核动力航空母舰，每艘的排水量为九万吨；十艘常规动力的航空母舰，每艘排水量都在六万吨以上。

## 苏两艘航空母舰离地中海开往大西洋

【合众国际社华盛顿三月十五日电】五角大楼今天说，苏联两艘航空母舰已驶离地中海开往大西洋。其中一艘由带有快速气垫登陆艇的一艘新型两栖作战舰护航。发言人罗斯说，明斯克号——航空母舰——于二月二十五日从黑海进入地中海，接着在三月十四日穿过直布罗陀海峡，现在正沿着摩洛哥海岸南下。一直同明斯克号——在地中海活动的已服役三年的姊妹舰——基辅号——航空母舰——于三月十五日穿过直布罗陀海峡，海军官员说，它的去向还不清楚。

（上接第一版）

苏联还派出亲善大使匆忙奔走于第三世界和不结盟国家，试图让它们相信中国对它们的威胁大于苏联。

早些时候，苏联还开始实行一个紧急开发西伯利亚的计划。西伯利亚的居民只有两千万，而毗邻的中国人口却超出了三十多倍。西伯利亚虽然矿藏丰富，但是庞大的开发费用将使它的能源和矿产非常昂贵，假如不是为了在战略上得到报偿，即占领和开发这片土地以防范可能对它垂涎的中国人，苏联本来是不会忍受这样大的代价的。然而，所有这些对于拆散四强反苏轴心这个问题都没有直接的影响。这里的西方外交官说，他们认为，莫斯科还不打算在这方面作许多事情。

据一位外交官估计说，“他们犯了一个错误。他们本来应当看到这种局面的来临。但是他们显然以为，象台湾、贸易不平衡以及能

源和市场方面的竞争这样一些问题上所固有的矛盾会使得人人只顾自己而不能结合在一起。”

然而，据这位外交官看，莫斯科仍然相信存在着这些矛盾，仍然期望它们最终将起作用而打破这个反苏联盟。

因此，莫斯科没有采取任何重大步骤来加强它在日本、西欧或者美国的地位。

当苏联和日本官员本月初坐下来讨论联合开发西伯利亚这个莫斯科非常渴望搞成的计划时，苏联党报《真理报》有些不合情理地偏偏在这个时候坚持宣称，在苏联军队于第二次世界大战结束时期占领的日本四岛问题上，两国“根本不存在领土问题”。

不管这一争端的是非曲直如何，日本政府说存在着这个问题，所以就是存在着这个问题。苏联的表现似乎决不是安抚一个担心被敌人包围的国家的神经。

莫斯科大概也不会向北京提出一项坐下来

美国梅隆银行说

## 美面临严重石油短缺局面

【合众国际社匹兹堡三月十五日电】梅隆银行今天说，美国面临着一场严重的石油短缺局面，并且警告说，如果不采取一项全面的全国性能源政策，可能出现经济上的灾难。

这家银行说：“证据表明，石油短缺是实在的，而且可能具有破坏作用。”它指出，由于伊朗革命，对美国的重要的石油出口已剧烈减少。

这家银行说：“乐观的人认为伊朗石油出口会迅速恢复到每天三四百万桶的幅度。但是鉴于目前伊朗的政治和经济局势，对这种令人安心的预测是不能抱有任何信心的。”

在革命爆发前，伊朗石油约占美国石油进口额的百分之十一。

银行的一个发言人说，美国要减少消费量有两种办法——让汽油价格猛烈上涨，或者采取强制性措施，如星期日关闭加油站。

发言人说：“定额配给汽油不是办法，它会带来大批麻烦的行政管理问题。”

该银行说，爆发另一场石油危机已再次显示，西方工业国“危险地依靠”不稳定的外国能源来源。

## 卡特表示完全信赖能源部长施莱辛格

【合众国际社华盛顿三月十五日电】卡特总统今天说，他仍“完全信赖和信任”能源部长施莱辛格——参议员们对燃料价格高和汽油不足的状况感到不满的对象。

在给亚利桑那州民主党参议员丹尼斯·德孔西尼的一封信中，卡特加了一个亲笔批注说，施莱辛格“肩负着非常困难的工作，需要大家帮助和他能得到的一切支持——他已经得到了我的支持”。

卡特说，他是对德孔西尼三月十二日的信件作的答复，他对这位议员说，“尽管我对你的看法表示欢迎，并且承认能源部的管理工作终是能够加以改进的，但是，我仍完全信赖和信任施莱辛格部长。”

彻底谈谈问题的建议。苏联将等待事态的发展。

但是在这中间，有些事情发生了变化。不是共产党人跟资本家打仗或者殖民主义者跟自由派打仗，相反，战争突然是在共产党人中间进行——越南打柬埔寨，中国打越南。中国跟苏联打仗也至少是一种可以设想的可能性。

比较难以下定论的，但是也许最终更为重要的是，中苏冷战可能成为没有那种制约十九世纪帝国主义竞争的“势力范围”，“君子协定”和“缓冲区”的第一次全球竞争。

甚至在苏美五十年代冷战期间，苏联总的说来呆在拉丁美洲范围之外（这就是为什么古巴同苏联人的联系使美国人这样地深感不安），美国人也没有能够利用东欧的机会，比如说匈牙利一九五六年的暴动。

但是中国已经超出了同苏联的名义上盟国罗马尼亚和苏联的非盟

国南斯拉夫仅仅保持关系的范围。中国正在讨好这两个国家，把它们作为削弱苏联巴尔干侧翼的滩头堡。

莫斯科曾支持推翻同中国友好的一个共产党政府——这不是因为小小的与世隔绝的柬埔寨本身具有什么战略价值，而是为了表明中国无力保护它的朋友，并让北京的后院闹得不得安宁。

中苏冷战是否有可能最终逐步升级为热战，可能取决于什么样的问题在今后十年的政治中占主导地位。

如果美国、日本、中国、西欧之间的问题大于它们各自同苏联发生的问题，苏联就很可能觉得它可以通过外交和宣传手段处理它同中国的双边争端。

但是假如克里姆林宫多疑的战略家们担心他们面临的是一个团结一致的世界范围的反苏轴心，一位西方专家说，“我认为，可以设想任何可怖的事情都可能发生。”

美国《纽约时报》刊登发自曼谷的专稿

## 《看来亚洲国家站在北京一边反对河内》

【本刊讯】美国《纽约时报》三月十四日刊登发自曼谷的一篇专稿，题为《看来亚洲国家站在北京一边反对河内》，摘译如下：

战争还没有完全平息下来，尽管北京正在撤军，越南还是谴责中国继续打，但是曼谷的亚洲和西方观察家的一致看法是，这场边界战争实际上是结束了。

亚洲的观察家在判断谁是赢家这场外交游戏中有分歧，但是，他们普遍一致地“倾向”中国，这种情绪是越南自己招来的。

他们强调，他们本来希望中国不要入侵越南，但是，既然入侵了，那么最好还是中国在军事上获胜，迅速结束战斗。

对越南在东南亚引起的畏惧心理是怎么估计都不会过份的。东南亚国家联盟五个成员国都强烈反共，因此，它们既无意偏袒中国也无意偏袒越南。但是他们断定，越南任何时候都是直接的威胁，而中国则享有一个非常大的国家的地位，可以在政治上控制而不是有形地占领一个小国。越南侵入柬埔寨使得整个东南亚都不寒而栗；中国的反击则有助于使非共产党国家平静下来。

一位亚洲非共产党国家的外交官说，“中国要让东南亚看到，越南并不那么强大，它在亚洲是二流国家，对自己的边界还顾不过来。”

这位外交官说，同中国人不一样的是，他和东南亚的非共产党人普遍地感到不放心。他说，他认为，同亚洲国家相比，越南不是二流国家，因为，它在军事上对那五个国家明显地处于优势。但是，他说，河内现在必须认识到，任何打算冒犯中国的行动，都必须考虑到中国随时可以不仅用语言而且用武器进攻。

亚洲非共产党国家的外交官还对苏联采取的态度表示满意。虽然西方赞扬莫斯科采取负责的有政治家风度的不插手态度，但是东南亚国家倾向于认为，在中国这次入侵中，苏联同越南一样丢了面子。

亚洲的非共产党国家外交官表示相信，苏联的立场表明，人们早些时候在去年签署了苏越友好条约以后所产生的担心，即河内在东南亚已经成为了俄国的“特洛伊木马”的这种担心是过份了。

尽管人们总的来说都持偏袒中国的态度，但是也说出了一些个别的分歧。例如泰国，认为自己是与老挝和柬埔寨边界上面临越南军队的前线国家。这样就使得曼谷对中国这次进兵几乎不掩饰地表示满意的程度更大了，但是并没有减少他们的深切不安。它的不安最近增大了，因为亲越南的柬埔寨军队——十之八九都有越南“顾问”——对泰国进行了短暂的、也是第一次入侵。

## 印外长说印苏公报未提柬埔寨是因双方有分歧

他为柯西金在印反华辩解，又说印可能因此面临一些困难

【法新社新德里三月十六日电】瓦杰帕伊外长今天说，在柯西金和印度领导人这里举行会谈时，印苏双方在柬埔寨问题上出现了分歧。

瓦杰帕伊是在说明印苏联合公报没有提到柬埔寨一事时说这番话的。

他说，“迄今为

止，我们一致认为在这个问题上存在着分歧。因此在公报里没有提到它。”

瓦杰帕伊在回答一批记者的问题时指出，虽然苏联承认柬埔寨政权，但是印度没有这样做，所以公报里没有提到柬埔寨。

他说，来自柬埔寨的消息表明那里仍有战

斗。他强调说，印度承认一个政权的标准是它必须实际上控制这个国家。

有记者问到柯西金在这里访问期间猛烈攻击中国一事，瓦杰帕伊说，印度尊重它的客人有权以他们自己的方式表达其意见，“虽然我们不知道，在国际和平方面，这样做有时可能给

## 美报认为老挝当局反华是由于苏越的压力

日报说老挝为越南意图所牵引才同中国决裂

【本刊讯】美国《华盛顿邮报》三月十五日报道：

老挝外交部办公厅主任苏班在同记者谈话时说，中国侵入老挝。

苏班说，老挝上星期六（三月十日）向中国递交了抗议照会，但中国否认这种指责。

关于老挝问题的宣传战，是在三月二日苏联指责中国在老挝边界集结军队后开始的。越南人和老挝人加快了这一变化。

这里的外交官们不解的是，为什么老挝会把要同中国人争吵看作是符合自己利益的。老挝人说，他们担心中国将假道老挝进攻越南。

另一个解释可能是，在中国把同越南的宣传战变成真枪实弹的战争之后，十七年来在老挝北部的中国人就变得使越南人和他们的苏联盟国无法容忍。

中国人在老挝对于有利害关系的越南西侧可能是个潜在的威胁，老挝仅仅是由于越南人

日报报道驻老越军开始向老挝北部调动

曼谷官方人士说老挝北部三省已处戒备状态

【本刊讯】日本《朝日新闻》三月十七日报道：

曼谷的西方军事人士十六日说：驻守老挝南部的约四万越南军队中，至少有数千最近似乎已经开始向老中边界地带移动。这位人士认为，由于越苏在后面支持的老挝凯山政权不断摆出对中国的强硬姿态，继越南进攻柬埔寨和中越争端之后，印度支那的另外一角，引起了人们的注目。

和苏联人的压力而要中国人滚蛋。关于中国人在老中边界集结兵力的说法，可能只是要求中国放弃筑路工程的借口。

【美联社曼谷三月十七日电】曼谷的一些分析家不相信中国人武装入侵老挝的说法，认为这是宣传。

【本刊讯】日本《读卖新闻》三月十七日刊登一条消息，摘译如下：

## 江萨访苏前夕去马来西亚、印尼和新加坡访问

他说将同这三国领导人讨论他访苏问题并了解他们对印支局势的看法

【美联社马来西亚槟榔屿三月十六日电】泰国总理江萨在前往棉兰同印尼总统苏哈托会谈途中今天抵达这里作一天的逗留，他在抵达时受到了铺红地毯的隆重欢迎。

【本刊讯】《曼谷世界报》三月十五日刊登一则报道，题为《江萨谈穿梭式最高级会谈》，摘译如下：

江萨总理明天将开

老挝政府十六日发表声明，猛烈谴责中国军队侵入老挝境内，这样，再次突出了“印支联邦”同中国严峻对立这一构图的印象。

在本月五日发表中国军队开始从越南境内撤兵的前后，老挝同中国对抗的姿态突出起来，相继提出了谴责中国军队向老挝边界地区集结和进行破坏工作的声明，提出备忘录要求中国停止以建设道路为

始对马来西亚、印度尼西亚和新加坡进行三天非正式访问，了解东南亚国家领导人对印度支那冲突和其他问题的看法，为他下星期三前后对苏联进行国事访问作准备。

江萨对报界说，他将同这三国领导人讨论他对苏联的访问，并问他们是否有任何建议。

他说：“我将去听听他们的意见。我们东盟人很重视团结，一切事情都一致行动。”

他说，他对苏联的访问将集中讨论如何实现这个地区的和平。

【法新社北苏门答腊棉兰三月十七日电】泰国总理江萨今天在这里同印尼总统苏哈托就共同关心的问题，特别是印度支那冲突举行了两小时的会谈后，看上去非常轻松愉快。

泰国和印尼官员对于老挝局势都谈得很谨慎。他们说，他们主张采取“观望”态度。

【美联社印度尼西亚棉兰三月十七日电】国务秘书苏达莫诺说，泰国总理江萨今天在这里结束了同苏哈托总统的会谈，双方感到满意和谅解。

时事社报道

## 《日外相正式表明要继续援助越南》

【时事社东京三月十五日电】题：外相正式表明要继续援助越南 园田外相十五日上午在参议院预算委员会会议上宣布，要按照预定的计划，继续向越南提供经济合作和救济米。他说，对于越南的经济援助，“也牵涉到

中心的援助等等。中方也在十五日宣布撤回援助人员。由于老挝用超过过去的激烈的语调第一次谴责中国入侵，两国关系已经恶化到与去年下半年中越关系相同的地步。就是说，已超过了无可挽回的程度。

老挝的情况是：驻扎着越军，接近中国边界的地区还有反政府分子在活动，在越南境内还牵连着少数民族问题，存在着更加复杂的因素。但是，曼谷的外交人士中间多数认为，老挝始终为越南的意图所牵引，才达到同中国处于决裂状态的。

苏达莫诺说，东盟的这两位领导人就围绕东南亚地区的局势，也包括印支问题，交换了意见。

他说：“举行这次会谈是为了加强东盟国家间的国家抵御力，特别是对东盟地区周围出现的事态发展”。

江萨在三小时的会谈结束后不肯发表任何讲话，他已经离开棉兰前往新加坡去同新加坡总理李光耀举行类似的会谈。

【路透社新加坡三月十七日电】泰国总理江萨今天下午又在这里同新加坡总理李光耀举行了会谈。

据消息灵通人士说，这两次会谈议程上的主要问题是中越冲突、柬埔寨问题和老挝问题。

在东盟各国的下一轮会谈中，苏哈托总统将于本月晚些时候会见菲律宾总统马科斯，地点还没有宣布。

除了印度支那的政治问题外，据悉在所有这些会谈中讨论的另一个问题是越南的难民问题，由于难民大批涌入这个地区，从而造成了社会和经济问题。

同东南亚国家联盟各国的关系，所以要慎重地进行。但是，已经答应了的就不食言”。

外相是在答复社会党议员瀨谷英行的质询时这么说的。外相在正式的场合明确地说要继续向越南提供经济合作，这是第一次。



【本刊讯】香港《争鸣》月刊一九七九年二月号刊登华古的一篇文章，题目是《对中共接待工作的批评与希望》，摘要如下：

近年来，因为事务的关系，每年都回国几次，参观各地，同时也有机会同许多国家访华人士接触，听到他们对中国外事工作的种种议论。这里不妨以海外游子的身份，综合自己所见所闻，对中共十分敏感的外事工作提几点意见。

#### 实事求是内外一致

四人帮被粉碎以后，中共报刊强调恢复实事求是的优良传统。但外事接待方面却很少改变。譬如，供外宾和华侨参观的工厂、学校、公社永远是固定的那末几个，所有的介绍总是念同样一本经，新旧对比总是解放前如何，现在如何。诚然，比起半殖民地的旧中国，中共今天取得的成绩是大的。但不能永远与三十年前比较，应该同别的国家作横的比较。中共现在开始认识到林彪四人帮带给中华民族的灾难性影响，但由于对世界上飞速发展的现代化了解还不够，因此对自己落后的可怕差距还理解不深，在许多地方依然可以看到大大小小的“夜郎国”和“夜郎国公民”。中外交流，由于心理和言语方面的障碍，本来就不易畅通，一旦纳入公式化的介绍，就更呆板乏味。

我觉得，一个热爱自己国家的人，决不是一个掩盖矛盾的人，而是一个敢于面对现实而且善于改造现实的人。如果相信中国人民也相信世界人民的话，那末应该懂得这样一个中共自己曾反复强调过的事实——百分之九十五以上的世界人民是友好的。过去的几千年，先进的中华民族曾帮助过比自己落后的民族，那么今天，中国人民也可以接受走在自己前面的民族的帮助。这并不丢脸。中共领导应该面对现实，让中国人民了解自己，也让世界人民了解今天的中国。

#### 服务态度切实要改

在粉碎四人帮以后，外事接待工作已经有了显著的改变，对华侨的敌意与冷漠正在逐渐消

### 香港《争鸣》月刊刊登华古的文章

## 《对中共接待工作的批评与希望》

除。但是，“冰冻三尺，非一日之寒”，林彪四人帮的流毒要彻底肃清也还不是容易的，管理制度和工作人员的态度也大有继续改进的必要。

中旅社是广大侨胞接触最多的一个机构，许多人就是从这个机构的工作人员的态度来看中共的脸色的，所以中旅社工作之好坏事关重大，关系到国家和党的名誉。不过看来中旅社的服务人员并不是个个都理解这一点的。有不少侨胞办回乡手续，就像赊欠告贷一样，排队守候，耐心等待不说，有时还得陪着笑脸。爱理不理、问十答一、叫人哭笑不得的工作人员还大有人在，我想万里迢迢，回乡返土之时，倘若有人曾蒙受过冷遇的感受是很可怕的。殊不知颇有人会误以为这就是中共对侨胞和海外华人的态度。我觉得应该提醒中旅社和外事口的每一个工作人员，使他们时刻记住他们一言一行是代表中共代表祖国，责任是非常重大的。

有些工作人员效率之低也是令人吃惊的，他会心安理得地同别人聊闲天，慢条斯理地处理问题，而对你焦急不安的等候视若无睹。这些人当惯了“老爷”，十分怕麻烦，多一事不如少一事，弄得不巧还会遭到白眼，没好气地抢白你几句。倒好像他们的责任不是给旅客以方便，反而是旅客给他找了麻烦。譬如这次我在北京参加法国石油展览，一次回下榻的饭店用餐后又匆匆赶往邮电部会谈，因为时间紧，而出租车似乎又有些失灵，我不免有些着急，想不到却遭到出租车司机的一顿教训：“你要怕来不及就得事先等着，或者早半个小时出门，懂吗！……”等等。

#### 不卑不亢以礼相待

中国人民一向好客，这本来是好事，但是有些地方却未免处理失当，会引起群众的反感，也令不少旅游者感到一种说不出的别扭，这就是对国外客人太特殊化。如果你去到普通老百姓的商

店——特别是在较小的城市——常常会有戴红袖章的纠察为你嚷着开路，好奇的孩子被责骂着赶走。你要是到某些工厂参观，门口马上会挂起牌子：“今日有外宾，对外不接待”，以致正常的业务联系都为此中断。在许多城市，还有许多专供外宾的饭店、旅馆，中国顾客是不能随便进入的。说实在的，对于中共的好意，外国朋友都是有口皆碑的，但是上面所列举的一些情况在别的国家却很少看到。我想在中外生活水平还有相当差距的今天，在刚开始全面发展对外交往的时候，中共这样做或许还是必要的，但是我希望这么一天会很快到来，对外国人的一些特殊礼遇会统统取消。听说中国在接待外宾方面有一个原则叫“不亢不卑，以礼相待”。应该说，这是兼顾到中华民族的自尊与礼貌的完善的政策。

#### 接触群众加深了解

人民之间的亲切的交流，本来是很生动很有意义的，但是在中国，许多旅游者抱怨说：他们接触不到真正的群众。有时，陪伴你的接待人员代替群众回答你的一切问题，要与人民进行更生动、更自然的交流很困难。这些接待人员大都是非常好的，考虑得比你自已还周到，他们常常是辛勤而忠于职业的工作者。不过，人民总是最丰富多彩的，人民的爱憎、人民的性格、人民的希望、人民的现实、人民的思想，总是千差万别，五光十色的，在人民的灵魂中，饱含着对自己事业的信心，对祖国命运的最深沉的信念，以及工作与生活的无穷无尽的欢乐与忧患。许多外国人抱怨说这些最生动的东西，你是不容易得到的，因为似乎你根本就没有机会与人民直接交往，真正了解人民的灵魂。当然，这些现象两年来有了初步的改善。但是应该说，这还是很不够的。我们有理由要求外事工作也按华主席的要求：思想要解放一些，胆子更大一些，办法更多一些，步子更快一些。是的，相信群众本来就是一条根本的原则，那么，为什么要在人民与人民的友好交流中增添许多不必要的顾虑呢？

### 日报消息《用气球运输木材》

【本刊讯】日本《每日新闻》三月五日刊登一条消息，题为《用气球运输木材》，摘译如下：

林野厅林业试验场正在研制一种集材用气球系统，即用大气球装卸在深山里采伐下来的沉重木材。预定在三月内完成气球试制。林业试验场预计今年夏季在关东一带的国有林中也将进行集材用气球系统的实验。

在深山里装卸采伐下来的木材，有象悬空缆车那样的钢索方法和单轨方式，或拖拉机牵引等方法，但无论用那种方式都要损坏山林。林业试验场机械部第二研究室主任小沼顺一说：“为了尽可能地不损坏山林的自然面貌，我们采用了气球这种方法”。

最早使用集材气球的是瑞典，现在在美国和加拿大可能已在太平洋沿岸实际应用。苏联好象也在应用。

林业试验场的集材用气球系统的研究，是从一九七六年开始的。预计进行四年。在调查研究阶段，已进行过一百立方米的模拟气球实验，目前正试制实用气球。

正在试制中的气球，气囊的直径为十四点四米、高十七米，呈心脏形，容积为一千四百立方米。为了安全起见，用氦作为气囊的填充气体、可以认为，自然漏气的程度以每两个月补充七瓶氦气为适宜，估计在运用上没有问题。

应用这种气球实际可运木材的重量约为三百公斤，因为这是试验用的。据说美国和加拿大用容积一万多立方米的大气球可以运输将近一吨的木材。用钢索控制装置牵动气球。

从一百立方米的模拟气球的实验到试制实用气球的使用，都是没有问题的。不过，还需要弄清楚在多大风力下能实现安全作业等等。

#### 日报报道

### 日试验用废水发电的微生物电池获得成功

【本刊讯】日本《每日新闻》三月五日刊登一条消息，题为《东京工业大学利用废水发电的微生物电池实验取得成功》，摘译如下：

东京工业大学资源化学研究所的铃木周一教授的研究室，最近实验成功一种一箭三雕的微生物电池，这种电池能够同时处理废水、发电和得到燃料。获得的电量虽然还很少，不能马上应用，但是据说将来利用废水生产热能似乎已不是梦想。

这种微生物电池的长处是，将吞食废水中的有机物产生氢的氢生产菌和利用氢与空气中的氧发电的燃料电池以及处理氢生产菌食后剩余的有机物而产生燃料的燃料生产菌巧妙地结合起来。这种设想是想充分地利用在排放到河川之前必须净化的工厂废水中的有机物。

十年前，美国也曾做过这种微生物电池的

实验。美国航空和航天局于一九六一年发表了实验成果。但是，实验没有达到使用废水做氢生产菌的营养源这种程度。而且，氢生产菌有不能很快产生氢的弱点，氢生产菌之所以产生氢，是因为菌体内有一种叫作氢化酶的酶。这种酶在氧作用下就会完全失去功能。

铃木教授等人从美国航空和航天局发表实验结果时就开始研究微生物电池，并成功地发出电来。但当时得到的电量极少，微生物电池的寿命也很短。因此，在如何使氢生产菌在氧作用下不丧失功能这点上下了许多功夫。结果，最近，找出一种方法，即如果利用琼脂将氢生产菌包起来固化，产生氢的功能就能长期保持。

该研究室的轻部征夫助教说：“把溶解氢生产菌的琼脂加固，把它切成四毫米带角的立方体。然后把立方体装

入直径二厘米、高二十五厘米的玻璃管里，废水通过玻璃管氢生产菌由于受到琼脂的保护，所以不受氧作用，可以连续产生氢半年左右”。

最近成功的实验是使用酿酒厂的废水。酿酒厂利用油船从菲律宾和台湾进口废糖蜜，使它发酵酿成酒，酿酒厂的废水里仍含有大量的有机物。现在是把废水浓缩后投弃到海洋，因此，利用废水发电完全是废物利用。

#### 苏利用一种新制剂清除海面油污

【塔斯社列宁格勒三月八日电】特意倾倒在港口城市符拉迪沃斯托克水域中面积达五万平方米的漂油，利用苏联的一种新制剂在十五分钟内就完全清除了。这是一种乳化剂物质，能够瞬间使漂油“收缩”成树脂小油球。从而可以很容易地用特制收集器收集。

波罗的海各苏联港湾使用乳化剂使得石油

结果，得到了四十毫安培的电。氢氧结合的燃料电池得到的电压理论上的规定大约为一点二伏。但实际产生的电流由于有损耗，低于这个值，大体只有零点三伏。

铃木教授说：“为寻找产生氢气功能更高的菌和进一步提高燃料电池使用的铂催化剂的寿命，今后的课题是研制干式燃料电池。制成微生物电池是我们的理想，这种电池有助于净化从发酵、食品和屠宰场等工厂排出来的废水。”

污染的面积减少三十倍以上。

苏联专家研究出了并正在积极地利用各种各样防止石油污染的方法。

海洋学研究所就曾经研究出漂浮的障碍物系统，以阻挡溢流的石油在海面上扩散。以复杂的聚酯为基础的泡沫塑料块能在五分钟内吸收超过本身重量二十倍的石油。

【本刊讯】香港《争鸣》月刊一九七九年二月号刊登华古的一篇文章，题目是《对中共接待工作的批评与希望》，摘要如下：

近年来，因为事务的关系，每年都回国几次，参观各地，同时也有机会同许多国家访华人士接触，听到他们对中国外事工作的种种议论。这里不妨以海外游子的身份，综合自己所见所闻，对中共十分敏感的外事工作提几点意见。

#### 实事求是内外一致

四人帮被粉碎以后，中共报刊强调恢复实事求是的优良传统。但外事接待方面却很少改变。譬如，供外宾和华侨参观的工厂、学校、公社永远是固定的那末几个，所有的介绍总是念同样一本经，新旧对比总是解放前如何，现在如何。诚然，比起半殖民地的旧中国，中共今天取得的成绩是大的。但不能永远与三十年前比较，应该同别的国家作横的比较。中共现在开始认识到林彪四人帮带给中华民族的灾难性影响，但由于对世界上飞速发展的现代化了解还不够，因此对自己落后的可怕差距还理解不深，在许多地方依然可以看到大大小小的“夜郎国”和“夜郎国公民”。中外交流，由于心理和言语方面的障碍，本来就不易畅通，一旦纳入公式化的介绍，就更呆板乏味。

我觉得，一个热爱自己国家的人，决不是一个掩盖矛盾的人，而是一个敢于面对现实而且善于改造现实的人。如果相信中国人民也相信世界人民的话，那末应该懂得这样一个中共自己曾反复强调过的事实——百分之九十五以上的世界人民是友好的。过去的几千年，先进的中华民族曾帮助过比自己落后的民族，那么今天，中国人民也可以接受走在自己前面的民族的帮助。这并不丢脸。中共领导应该面对现实，让中国人民了解自己，也让世界人民了解今天的中国。

#### 服务态度切实要改

在粉碎四人帮以后，外事接待工作已经有了显著的改变，对华侨的敌意与冷漠正在逐渐消

### 香港《争鸣》月刊刊登华古的文章

## 《对中共接待工作的批评与希望》

除。但是，“冰冻三尺，非一日之寒”，林彪四人帮的流毒要彻底肃清也还不是容易的，管理制度和工作人员的态度也大有继续改进的必要。

中旅社是广大侨胞接触最多的一个机构，许多人就是从机构的工作人员的态度来看中共的脸色的，所以中旅社工作之好坏事关重大，关系到国家和党的名誉。不过看来中旅社的服务人员并不是个个都理解这一点的。有不少侨胞办回乡手续，就像赊欠告贷一样，排队守候，耐心等待不说，有时还得陪着笑脸。爱理不理、问十答一、叫人哭笑不得的工作人员还大有人在，我想万里迢迢，回乡返土之时，倘若有人曾蒙受过冷遇的感受是很可怕的。殊不知颇有人误以为这就是中共对侨胞和海外华人的态度。我觉得应该提醒中旅社和外事口的每一个工作人员，使他们时刻记住他们一言一行是代表中共代表祖国，责任是非常重大的。

有些工作人员效率之低也是令人吃惊的，他会心安理得地同别人聊闲天，慢条斯理地处理问题，而对你焦急不安的等候视若无睹。这些人当惯了“老爷”，十分怕麻烦，多一事不如少一事，弄得不巧还会遭到白眼，没好气地抢白你几句。倒好像他们的责任不是给旅客以方便，反而是旅客给他找了麻烦。譬如这次我在北京参加法国石油展览，一次回下榻的饭店用餐后又匆匆赶往邮电部会谈，因为时间紧，而出租车似乎又有些失灵，我不免有些着急，想不到却遭到出租车司机的一顿教训：“你要怕来不及就得事先等着，或者早半个小时出门，懂吗！……”等等。

#### 不卑不亢以礼相待

中国人民一向好客，这本来是好事，但是有些地方却未免处理失当，会引起群众的反感，也令不少旅游者感到一种说不出的别扭，这就是对国外客人太特殊化。如果你去到普通老百姓的商

店——特别是在较小的城市——常常会有戴红袖章的纠察为你嚷着开路，好奇的孩子被责骂着赶走。你要是到某些工厂参观，门口马上会挂起牌子：“今日有外宾，对外不接待”，以致正常的业务联系都为此中断。在许多城市，还有许多专供外宾的饭店、旅馆，中国顾客是不能随便进入的。说实在的，对于中共的好意，外国朋友都是有口皆碑的，但是上面所列举的一些情况在别的国家却很少看到。我想在中外生活水平还有相当差距的今天，在刚开始全面发展对外交往的时候，中共这样做或许还是必要的，但是我希望这么一天会很快到来，对外国人的一些特殊礼遇会统统取消。听说中国在接待外宾方面有一个原则叫“不亢不卑，以礼相待”。应该说，这是兼顾到中华民族的自尊与礼貌的完善的政策。

#### 接触群众加深了解

人民之间的亲切的交流，本来是很生动很有意义的，但是在中国，许多旅游者抱怨说：他们接触不到真正的群众。有时，陪伴你的接待人员代替群众回答你的一切问题，要与人民进行更生动、更自然的交流很困难。这些接待人员大都是非常好的，考虑得比你自已还周到，他们常常是辛勤而忠于职业的工作者。不过，人民总是最丰富多彩的，人民的爱憎、人民的性格、人民的希望、人民的现实、人民的思想，总是千差万别，五光十色的，在人民的灵魂中，饱含着对自己事业的信心，对祖国命运的最深沉的信念，以及工作与生活的无穷无尽的欢乐与忧患。许多外国人抱怨说这些最生动的东西，你是不容易得到的，因为似乎你根本就没有机会与人民直接交往，真正了解人民的灵魂。当然，这些现象两年来有了初步的改善。但是应该说，这还是很不够的。我们有理由要求外事工作也按华主席的要求：思想要解放一些，胆子更大一些，办法更多一些，步子更快一些。是的，相信群众本来就是一条根本的原则，那么，为什么要在人民与人民的友好交流中增添许多不必要的顾虑呢？

### 日报消息 《用气球运输木材》

【本刊讯】日本《每日新闻》三月五日刊登一条消息，题为《用气球运输木材》，摘译如下：

林野厅林业试验场正在研制一种集材用气球系统，即用大气球装卸在深山里采伐下来的沉重木材。预定在三月份内完成气球试制。林业试验场预计今年夏季在关东一带的国有林中也将进行集材用气球系统的实验。

在深山里装卸采伐下来的木材，有象悬空缆车那样的钢索方法和单轨方式，或拖拉机牵引等方法，但无论用那种方式都要损坏山林。林业试验场机械部第二研究室主任小沼顺一说：“为了尽可能地不损坏山林的自然面貌，我们采用了气球这种方法”。

最早使用集材气球的是瑞典，现在在美国和加拿大可能已在太平洋沿岸实际应用。苏联好象也在应用。

林业试验场的集材用气球系统的研究，是从一九七六年开始的。预计进行四年。在调查研究阶段，已进行过一百立方米的模拟气球实验，目前正试制实用气球。

正在试制中的气球，气囊的直径为十四点四米、高十七米，呈心脏形，容积为一千四百立方米。为了安全起见，用氦作为气囊的填充气体、可以认为，自然漏气的程度以每两个月补充七瓶氦气为适宜，估计在运用上没有问题。

应用这种气球实际可运木材的重量约为三百公斤，因为这是试验用的。据说美国和加拿大用容积一万多立方米的大气球可以运输将近一吨的木材。用钢索控制装置牵动气球。

从一百立方米的模拟气球的实验到试制实用气球的使用，都是没有问题的。不过，还需要弄清楚在多大风力下能实现安全作业等等。

日报  
报道

### 日试验用废水发电的微生物电池获得成功

【本刊讯】日本《每日新闻》三月五日刊登一条消息，题为《东京工业大学利用废水发电的微生物电池实验取得成功》，摘译如下：

东京工业大学资源化学研究所的铃木周一教授的研究室，最近实验成功一种一箭三雕的微生物电池，这种电池能够同时处理废水、发电和得到燃料。获得的电量虽然还很少，不能马上应用，但是据说将来利用废水生产热能似乎已不是梦想。

这种微生物电池的长处是，将吞食废水中的有机物产生氢的氢生产菌和利用氢与空气中的氧发电的燃料电池以及处理氢生产菌食后剩余的有机物而产生燃料的燃料生产菌巧妙地结合起来。这种设想是想充分地利用在排放到河川之前必须净化的工厂废水中的有机物。

十年前，美国也曾做过这种微生物电池的

实验。美国航空和航天局于一九六一年发表了实验成果。但是，实验没有达到使用废水做氢生产菌的营养源这种程度。而且，氢生产菌有不能很快产生氢的弱点，氢生产菌之所以产生氢，是因为菌体内有一种叫作氢化酶的酶。这种酶在氧作用下就会完全失去功能。

铃木教授等人从美国航空和航天局发表实验结果时就开始研究微生物电池，并成功地发出电来。但当时得到的电量极少，微生物电池的寿命也很短。因此，在如何使氢生产菌在氧作用下不丧失功能这点上下了许多功夫。结果，最近，找出一种方法，即如果利用琼脂将氢生产菌包起来固化，产生氢的功能就能长期保持。

该研究室的轻部征夫助教说：“把溶解氢生产菌的琼脂加固，把它切成四毫米带角的立方体。然后把立方体装

入直径二厘米、高二十五厘米的玻璃管里，废水通过玻璃管氢生产菌由于受到琼脂的保护，所以不受氧作用，可以连续产生氢半年左右”。最近成功的实验是使用酿酒厂的废水。酿酒厂利用油船从菲律宾和台湾进口废糖蜜，使它发酵酿成酒，酿酒厂的废水里仍含有大量的有机物。现在是把废水浓缩后投弃到海洋，因此，利用废水发电完全是废物利用。

#### 苏利用一种新制剂清除海面油污

【塔斯社列宁格勒三月八日电】特意倾倒在港口城市符拉迪沃斯托克水域中面积达五万平方米的漂油，利用苏联的一种新制剂在十五分钟内就完全清除了。这是一种乳化剂物质，能够瞬间使漂油“收缩”成树脂小油球。从而可以很容易地用特制收集器收集。

波罗的海各苏联港湾使用乳化剂使得石油

结果，得到了四十毫安培的电。氢氧结合的燃料电池得到的电压理论上的规定大约为一点二伏。但实际产生的电流由于有损耗，低于这个值，大体只有零点三伏。

铃木教授说：“为寻找产生氢气功能更高的菌和进一步提高燃料电池使用的铂催化剂的寿命，今后的课题是研制干式燃料电池。制成微生物电池是我们的理想，这种电池有助于净化从发酵、食品和屠宰场等工厂排出来的废水。

污染的面积减少三十倍以上。

苏联专家研究出了并正在积极地利用各种各样防止石油污染的方法。

海洋学研究所就曾经研究出漂浮的障碍物系统，以阻挡溢流的石油在海面上扩散。以复杂的聚酯为基础的泡沫塑料块能在五分钟内吸收超过本身重量二十倍的石油。