

泰国数千学生举行反美示威

要美国大使和中央情报局离开泰国

【美联社曼谷一月九日电】四千多名泰国人今天聚集在美国大使馆门前，要求美国大使威廉·金特纳和美国中央情报局离开泰国。

示威者大部分是由“人民争取民主行动”组织组织起来的教授和学生。

上星期六（一月五日）有消息透露说，美国中央情报局一名人员给了讪耶总理一封伪造的信，冒充共产党叛乱分子提出以在“解放区”实行自治为交换条件实行停火的建议。今天的示威是在那以

后连续第二天的反对美国大使的示威。这位大使以前当过美国陆军军官和中央情报局人员。

今天，在美国大使馆门前一段一百五十码长的大马路上站满了示威者，很多人拿着泰国国旗。当演讲者站在卡车上谴责美国的对外政策时，示威者大声欢呼。

一块标语牌上写着：“美国中央情报局比共产主义更危险”。

学生领袖提拉育·汶密对人群说，他们的组织为交换条件实行停火的建议。今天的示威是在那以

政，并要求召回金特纳。一位政治学教授发表讲话说：“我们同柬埔寨和越南一直是朋友，为什么旧政府要让美国人在这里建立基地？”

【法新社曼谷一月九日电】数千名学生在举行了一整天的示威反对来访的日本首相田中以后，今晚又在曼谷大使馆门前进行两小时的强烈抗议。

他们由十月闹事中的两位著名人物——前全国学生中心主席提拉育·汶密和女活动家绍瓦妮·利马依率领，花了两个钟头的时间向美国官员大声叫

骂，从中央情报局一直骂到经济控制。

这次抗议主要是针对着中央情报局的。学生们斥责一个美国特务以一位著名的叛军领导人的名义，写了一封捏造的关于停火的信件，送给了讪耶·探玛塞总理。

几个小时以前，在泰国北部的清迈，美国大使威廉·金特纳被迫离开了一个大学的招待会，当时有一群高呼口号的学生，举着一面燃烧着的纸做的美国国旗冲了进来。

这些抗议者先放了一串鞭炮，然后就冲进大厅，并且把旗子上掉下的余烬落在受惊的大使面前的桌子上。金特纳静听着针对中央情报局、针对美国各方面，甚至针对他本人的口头攻击，然后决定离开这个招待会。

在曼谷，一直到深夜都还有一群群学生聚集在市中心田中下榻的旅馆周围的几个地方。

今天虽然没有什么发生暴力事件的消息，但是职业学校的学生们至少扔了两个燃烧瓶。

【美联社曼谷一月十日电】在最高级会晤后，田中会见了强大的学生团体的十三名代表。这个学生团体组织了星期三反对他的群众示威。

这次会见原定举行三十分钟，实际上进行了一个半小时以上。当时在政府大厦会见室内的一名日本记者说，田中要求把他的椅子移动一下，这样他可以坐在更靠近颂巴·探隆塔尼翁的地方。颂巴是拥有四十万会员的全国学生中心的秘书长。

以颂巴为首的学生们要求田中保证“设法解决”他们在项声明中列述的经济方面的一系列不公正的事情。

颂巴会后对记者们说，他对这次会晤“不真正感到满意”。他说，现在该由泰国政府制止日本的经济控制了，如果政府办不到，“那么我们就不得不按我们自己的办法去做。”

看来他是暗指去年十月推翻泰国的军人政权的起义期间成千上万的人举行的示威，他们焚烧了政府建筑物，并且用旗子和棍棒同武装的士兵格斗。

颂巴说，“如果今后不见改进，学生们可能采取甚至比他们在星期三所干的要更激烈的行动。”

“我们可能对在泰国的每一个日本人采取行动。”“至今我们的示威只针对官员们，针对日本大使馆和日本贸易中心。下次行动可能针对个别的日本人。”

颂巴说，田中保证他将采取行动制止日本人违反泰国法律、道德准则和传统，但是田中对学生们说，日本自己的经验表明，一个国家必须在经济方面建设本国，然后才能切实缩小发达国家在文化方面的影响。

【合众国际社曼谷一月十日电】泰国全国学生中心交给田中一份用泰语写的长篇声明，声明开头说：

“在你访问泰国的时候，泰国学生对你打算促进泰日关系谨向你表示感谢，但是日本商人在泰国的行为，引起了人们怀疑，你的访问是真诚的呢，还是你到这里来是为了给日本商人服务。”

“我们了解，你得知了泰国人民对日本商人的仇视，而这种仇视的原因是你理解的。问题是，你是否受权或者希望利用你的职权解决这个问题。”

这份声明由学生交给了田中，它抱怨说，日本企业关心的是实现日本经济的发展，而不是对泰国的经济作出贡献。它说，日本人还拒绝“将知识或技术知识传授给当地工人”。

学生们还指责说，日本“从来没有表现出打算”要纠正贸易不平衡。在一九七三年头十个月里，这一差额达二亿四千三百万美元。

这份声明说，“日本一直在促进商品的出口，而这些商品对泰国的发展是无益的，它们是些麻醉人民和制造阶级的差距的奢侈品。”

共 同 社 自 曼 谷 报 道

《日泰首脑商定设立合办企业的协商机构》

【共同社东京一月十日电】题：日泰首脑会谈，商定设立关于合办企业的协商机构。

特派记者加藤曼谷十日电：田中首相和讪耶总理的日泰首脑会谈十日举行了大约三小时。在会谈中，讪耶总理要求：“日本来泰国经营的企业在社会上成了问题，因此希望它们努力恪守经团联的海外投资准则，也希望控制

公害企业来经营。”这位总理还建议：“概括地说，关于合办企业的问题，在政府之间设立一个旨在协商的机构怎么样？”

田中首相表示赞成讪耶总理的建议，他说：“好的，要改变企业的行为，完全没有考虑让公害企业到泰国来经营。”于是，日泰两国间关于合办企业的政府级协商机构就

决定设立了；今后将通过外交途径具体进行设立这个机构的工作。

泰国方面对日本方面放宽了第二次日元贷款的条件表示谢意，并且就日泰贸易的不平衡提出要求说：“日本是出超二亿几千万美元。我们希望增加泰国的出口品种。”

对此，田中首相说，日本将努力增加从泰国的进口。

田中会见泰国学生团体代表 泰全国学生中心交给田中一份声明

美国驻泰大使承认美特务伪造信件

泰外长要美中央情报局关闭在沙功那空机构

【法新社曼谷一月九日电】乍伦攀外长在今天这里发表的一项声明中，要求美国中央情报局关闭它在沙功那空的机构，并“不再干涉”泰国的内政。

美国大使威廉·金特纳昨天宣布，发出“捏造”停火信件的美中央情报局特工人员已被驱逐出泰国，并将受到“纪律处分”，总理已要求驱逐这个特工人员。

这位外长说，金特纳大使说，他事先不知道这件事，并“对此感到不愉快”。

这位外长说，他相信这个事件将不会影响泰美之间的良好关系，因为美国政府对我国仍然是友善的。

他还说，自从他就职以来，他没有感到美国政府施加任何压力要在任何方面影响泰国的对外政策。

雅加达万隆学生示威

反对田中去印尼访问

【路透社雅加达一月九日电】西瓜哇首府万隆的学生今天烧掉了一个日本首相田中角荣的模拟像。他们本来还要在全城游行、捣毁日货，但是被警察挡住了。

这次大约有四千名学生举行的示威是正当田中在曼谷碰上了学生示威的时候发生的。

万隆警方说，学生们抗议他们所说的日本“经济侵略”。他们在帕查查兰大学校园里开了一个吵吵嚷嚷的抗议大会。在烧掉了田中的模拟像以后，他们就想出发到市内去捣毁日货。

万隆今天的示威是这个国家第一次大规模的反日抗议。

【法新社曼谷一月九日电】在印度尼西亚的雅加达，有二百名中学生举行了抗议游行，反对日本“新殖民主义”以及据学生说是与日本“新殖民主义”勾结的总统顾问们，

朗诺军方说金边周围发生激战

【美联社金边一月九日电】军方人士说，昨晚金边防御圈周围发生了激战，有一处战火蔓延到了国际电讯中心附近、距首都不到五英里的地方。有消息说政府军伤亡近七百人。

与此同时，共产党领导的叛军今天拂晓向金边市内发射了两枚火箭。

美国人士说，这次强化了行动是旱季攻势的第一阶段。这是去年八月十五日美国停炸以来最猛烈的一次，也是从那时以来距金边最近的一次。

昨晚的战斗发生在金边西北五至十一英里的一大片地方和首都以北八英里的另一条战线上。

有消息说叛军已经渗透到政府的国际电讯中心所在地干宝附近。

为了阻止这次进攻，数百名政府援军开进了干宝地区。其他几支政府军部队从北面和南面开来，加上东面的一支阻击部队，组成了三路钳形攻势，以制止叛军的攻势。

从军方人士处获悉的初步消息说，有三十五名政府军人被打死，五十七名受伤。

战地消息说，一架柬埔寨空军T28轰炸机误炸了金边以北八英里的柬军前沿阵地，于是又有八名政府军人受伤。

战地消息说，政府军的钳形攻势正在缓慢地向前推进，其中一路遇到了抵抗。

美国情报人士说，在金边以西这一小块地方部署了多达十个营大约三千人的共产党领导的部队，作为第一线的攻击部队。

据说，红色高棉在金边周围二十五英里以内部署着六十个营的兵力，总共有一万八千人。

英政府宣布紧急状态再延长三十天

英工业联合会发表声明说英工业生产将全面下降

【法新社伦敦一月九日电】英国政府今天宣布，从一月十二日起把去年十一月十三日开始的紧急状态再延长三十天。

连续两个多月实行紧急状态法的做法是一九二六年总罢工以来的头一次。内政大臣卡尔向下院提出了女王宣布的新紧急状态法。他说，这次延长之所以必要是由于煤矿工人和铁路工人在继续采取行动。

这次紧急状态使政府有广泛的权力去控制能源的生产和分配。

【合众国际社伦敦一月九日电】（记者：格里格）希思首相今天说，他的政府不会屈服于英国的二十六万煤矿工人提出的增加工资的要求。

他说，目前的危机——他说过这次危机是第二次世界大战结束以来打击英国最严重的一次危机——如果继续下去，就只能以毁掉国家而告终。

希思是在挤得满满的下院发表讲话时说这番话的。

希思说，受到矿工拒绝的增加工资百分之十六点五的建议“是在谈判的整个过程中向他们提出的最好的建议”。煤矿工人和二万九千名火车司机要求提高的工资超过了这种限制。

代表两千家重工业公司的英国工业联合会发表声明说，如果这次危机继续下去，英国工业到春季就会瘫痪。它预计今后两周的工业生产将“全面严重下降”，并将在原料越来越少情况下对整个工业产生“连锁影响”。“如果电力状况变得更为严重，那就难以预料工业生产如何能继续下去。”

【路透社伦敦一月九日电】在紧急内阁改组之后还不到二十四小时和同这个国家的二十七万煤矿工人的重要工资谈判即将开始的时候，政府今天面临着英国铁路全面瘫痪的可能性。

这次火车停驶的威胁是在英国铁路当局决定停付火车司机的一天工资之后出现的。火车司机拒绝履行他们的正常职务现正处于怠工的第四周。不上班就不给工资的规定今天开始生效。火车司机工会总书记巴克斯顿立即指责铁路当局向他们“宣战”，并说这一行动可能引起使铁路完全停顿的非正式罢工。

这种罢工将是能源危机中的另一次沉重的打击。

美报评石油危机《基辛格警告莫斯科》

【本刊讯】美《华盛顿邮报》一月八日刊登佐尔扎的文章，标题为《基辛格警告莫斯科》，摘要如下：

基辛格最近警告说，石油危机可能导致世界范围的萧条。这个警告是对克里姆林宫发出的一个含蓄的信息：如果克里姆林宫不帮助解决危机，那么所引起的经济萧条使尼克松政府不可能同苏联进行克里姆林宫认为是搞缓和的主要报酬的大规模交易。

基辛格说，关于苏联在中东的目的有两派意见。第一派认为，苏联希望保持紧张，这样阿拉伯对美国的敌对就会增进苏联在那里的影响。另外一派认为，虽然这可能是苏联过去的目的，但是苏联现在对中东的稳定是感兴趣的。

但是，这实际上是说克里姆林宫本身内部有两派意见的另一种表达方式。克里姆林宫中鹰派色彩较重的一派赞成利用中东的紧张和石油危机，来获得眼前的最大的利益。比较温和的一派宁愿放弃

眼前的利益，他们希望，因帮助美国而获得的长期好处终将比短期好处来得大。

结束石油禁运的最迅速的方法就是使以色列和埃及在日内瓦和平会议上达成协议，因为这样就消除了禁运的借口。基辛格认为苏联在日内瓦会议筹备工作的初期提供了很大帮助。但是虽然他要求阿拉伯人取消石油禁运，理由是目前在朝中东解决方面取得进展，但莫斯科电台力促阿拉伯人继续搞禁运。

莫斯科用两种声音说话。难道这反映出克里姆林宫两派的政策吗？基辛格关于世界经济萧条的警告会被两派作出不同的解释。强硬路线派对萧条表示欢迎，认为这是西方脆弱的证据。他们将争辩说，苏联在中东的政策正造成一场经济危机，这场危机势将从基础上动摇资本主义体系，苏联不应做什么事情来缓和这场危机。

克里姆林宫争辩说西方已找到办法来应付经济危机的一派认为，现在是

美新处
报道

《尼克松邀请八国参加能源会议》

他还致函十三个石油输出国建议举行消费国和生产国会议

【美新处圣克利门蒂一月九日电】题：尼克松邀请八个国家参加能源会议

白宫宣布，尼克松总统已邀请八个主要石油消费国参加将于二月十一日在华盛顿举行的一次会议，讨论一项有关国际能源问题的“行动计划”。

这项公告说，他还致函十三个主要产油国家，建议石油消费国和生产国在这之后举行一次会议。

下面是白宫公告全文：尼克松今天亲自写信给加拿大、法国、德意志联邦共和国、英国、意大利、日本、荷兰和挪威的政府首脑。总统邀请这些国家的外长参加二月十一日在华盛顿举行的一次会议，讨论一项有关国际能源问题的行动计划。还邀请了经济合作与发展组织的秘书长。

总统还亲自写信给石油输出国组织的各国政府首脑，通知他们将要举行这次会议，并建议在这之后举行一次石油生产国和消费国会议。这些信件的内容将于星期四（十日）在圣克利门蒂公布，在这之后国务卿基辛格和联邦能源署长西蒙将在华盛顿举行记者招待会。

参加石油输出国组织的国家是：阿拉比、阿尔及利亚、厄瓜多尔、加蓬、印度尼西亚、伊朗、伊拉克、科威特、利比

亚、尼日利亚、卡塔尔、沙特阿拉伯和委内瑞拉。

【美新处华盛顿一月九日电】题：白宫一月九日新闻发布会（沃伦）

能源——沃伦在回答问题时说，二月十一日在华盛顿举行的会议是在国务卿基辛格于十二月十二日在伦敦提出这个建议并在他在一月三日的记者招待会上比较详细地对这个建议作了阐述之后的“一个直接的继续的行动”。

【合众国际社波恩一月九日电】政府发言人今天说，勃兰特总理将接受尼克松总统提出的出席二月十一日在华盛顿举行的能源危机会议的邀请。

这位发言人说：“总理今天收到了总统以个人名义写的邀请信，并对这个邀请表示欢迎。”

【法新社海牙一月九日电】消息灵通人士说，

【美联社巴黎一月八日电】（记者：安塔尔）

利用海市蜃楼式喷气战斗机和彩色电视机作为诱饵，法国已同沙特阿拉伯缔结了创先例的石油交易，这种交易是完全违反美国关于能源危机的政策的。

这个协定规定在三年内提供三千万吨沙特阿拉伯石油，这是政府对政府之间的协定，它避开了一向对法国供应沙特石油的一些美国石油公司。

塔斯社
报道

《共产党和工人党的代表讨论

《和平和社会主义问题》杂志的工作》

【塔斯社布拉格一月七日电】题：共产党和工人党的代表讨论《和平和社会主义问题》杂志的工作

讨论《和平和社会主义问题》杂志工作的共产党和工人党代表会议今天在布拉格开幕。六十七个党的代表团前来参加这次会议。

捷共中央主席团委员、中央书记比拉克致开幕词。比拉克表示相信，这次会议将有助于《和平和社会主义问题》杂志在今后若干年更加顺利地进行工作。

在第一天会议上发言的有苏共代表团团长、苏共中央政治局候补委员、苏共中央书记波诺马廖夫。他在发言中强调指出，《和平和社会主义问

这是朝着考虑一个长期解决能源问题办法的“方向迈出的极为重要的第一步”。

【路透社华盛顿一月九日电】尼克松政府急于防止一场争取得到阿拉伯石油的国际争夺，正在考虑召开一次有主要石油消费国参加的会议，以便就燃料短缺问题采取联合行动。美国的目标是就在石油价格和供应问题上对付阿拉伯人的共同战略达成

共同市场国家对尼克松建议的反应

这里得到了尼克松总统今天提出的二月十一日在华盛顿举行的，由九个石油进口国的外长参加的能源会议的建议，并对此建议表示欢迎。

这些人士说，荷兰高级官员已在研究拟议中的会议的细节。

这些人士追述说，由于遇到阿拉伯国家实行石油全面禁运，所以荷兰已

协议，如果可能的话，还要协调消费国和生产国的政策，以便为世界能源问题制定一项长期解决办法。

一些政治观察家今天说，由于美国石油和汽油批发价格上涨，尼克松更加迫切需要呼吁采取国际行动以对付燃料短缺。

尼克松政府表面上一直努力避免给人造成它执行“大棒”外交的印象——特别是当它为一项中东和平解决办法进行微妙的谈判的时候。

不过，一些政治观察家认为，美国政府决心让中东石油生产国认识到把价格提得太高和减少供应所包含的风险。

公布它对任何解决危机的建议都是感兴趣的。

【美联社伦敦一月九日电】希思今天在下院辩论英国自己的能源危机时说，他的政府欢迎美国的倡议，并且将在同其他共同市场国家进行磋商之后给予答复。他还说，英国政府已把它自己对解决能源危机的办法的一些意见向美国提出。

英国则将向沙特阿拉伯供应一个工业基地。

这里的人士说，西德、荷兰和瑞典也在设法缔结它们自己的单独的协定——这就进一步破坏了美国关于采取联合行动的要求的成功的可能性。

了解情况的人士说，据信法国人已同意向沙特阿拉伯提供大约三十五架海市蜃楼式喷气机。可能还有这样的谅解，就是在这个沙漠王国安装法国的彩色电视体系。

创刊十五周年庆祝会。

【美联社维也纳一月十日电】六十七个共产党的代表星期三（九日）在布拉格结束了为时三天的会议，他们在那里讨论了他们的意识形态杂志《和平和社会主义问题》的今后方针，显然决定对北京领导采取更加强硬的态度。

苏联总编康斯坦丁·扎罗多夫在他的结束语中强调指出，该杂志的主要任务将是使共产党和工人党进一步团结起来，而捷克斯洛伐克党主席团成员比拉克在一次电视谈话中则更加明确地谈到了这一点。他说，主要任务是正确地向人们宣传共产主义，显然言下之意是，苏联式的共产主义才是唯一正确的形式。

美新处报道

《基辛格将访问埃及和以色列》

《基辛格同迪米茨举行“建设性的”会谈》

【美新处圣克利门蒂一月九日电】题：宣布基辛格将访问埃及和以色列 白宫在一月九日发表了关于国务卿基辛格将访问埃及和以色列的公告，全文如下：

“总统指示国务卿亨利·基辛格访问埃及和以色列，以在谈判关于军事力量隔开和脱离接触问题的过程中协助各方。国务卿将在一月十日星期四午夜离开华盛顿。陪同他的将有无所大使埃尔斯沃思·邦克、国务院法律顾问卡莱尔·莫、助理国务卿约瑟夫·西斯科、助理国务卿帮办艾尔夫雷德·艾瑟顿、国家安全委员会工作人员哈罗德·桑德斯。”

【美新处华盛顿一月九日电】国务院（维斯特）一月九日新闻发布会中东——维斯特对提问者说，国务卿基辛格将对埃及和以色列进行的访问，并不是由于在西奈的军事脱离接触问题上出现了什么重大的僵局。他说，基辛格博士将在一月十日午夜启程进行的访问，是国务卿一直在扮演的触媒剂角色“合乎逻辑的后继活动”。

维斯特说，希望基辛格的访问将“有助于这样的过程：在这个过程中将确定一项”关于埃及和以色列军事力量脱离接触的“建议，以便可以”把这

伊朗财政大臣阿穆泽加尔说

石油输出国组织特别会议会谈艰巨

【美联社日内瓦一月九日电】伊朗财政大臣、（石油输出国组织）会议主席阿穆泽加尔在一次记者招待会上说，会谈“十分困难和十分艰巨”，但是在以下四个问题上达成了一致的协议：

一、石油输出国组织的经济委员会将继续对价格进行研究。

二、实际的市场价格与赋税参考价格之间固定的比率将取消。

三、在石油输出国组织的部长委员会里将建立一个开发银行，以援助不发达国家支付它们的较高的石油费用。

四、石油输出国组织一再要求与进口石油的国家进行磋商以便共同对付通货膨胀。

然而，阿穆泽加尔说，不会向任何诸如经济合作与发展组织或共同市场这类组织发出正式邀请。

他说，尼克松政府向石油公司征收超额利润税的计划是石油输出国组织所支持的反通货膨胀的一种办法。

【美联社日内瓦一月九日电】世界主要的石油输出国今天让西方工业化国家在四月一日以前表明它们能够控制通货膨胀和减少石油公司的利润。

在此期间，它们保证，它们从这些公司得到的收入的数量不变，因为抽税的参考价格将仍然不变。

伊朗财政大臣阿穆泽加尔对记者们说，如果石油进口国未能表明它们能够控制通货膨胀和限制公司的利润，那时，价格就将恢复盘旋上升。

同时，他使他早些时候曾加以鼓励的那种希望遭到打击，即：美元力量的恢复将导致价格往下调整。

【美联社日内瓦一月九日电】伊朗财政大臣阿穆泽加尔今天在评尼克松关于召开一次石油消费国和石油生产国的会议的建议时说：“大门始终是敞开的。”

阿穆泽加尔主持了石油输出国组织一次为期三天的会议，这次会议已于今天在日内瓦结束。

个建议在日内瓦和平会议上“有益地提出来”。

【合众国际社加利福尼亚州圣克利门蒂一月九日电】一位尼克松总统的发言人说，尼克松已经向苏联、联合国秘书长瓦尔德海姆和欧洲盟国通知了有关基辛格即将进行的旅行。基辛格的旅行是应以色列政府的具体要求和埃及政府的邀请，前往帮助解决在日内瓦出现的障碍

和使脱离接触问题迅速取得进展。

【美新处华盛顿一月九日电】题：基辛格同迪米茨举行“建设性的”会谈

以色列大使西姆哈·迪米茨表示，他希望国务卿基辛格在今后几天内对中东进行访问的结果将是，制订一项使埃及一军队脱离接触的建议。

这位大使在一月九日

外电外报谈基辛格三访中东的原因

埃及说在基辛格访问前埃及已同若干阿拉伯国家进行了广泛接触

【美联社开罗一月十日电】开罗报纸今天用通栏大字标题报道基辛格国务卿的埃及之行，并表明，他的到来将推迟预料中的埃及内阁改组。

《金字塔报》说，萨达特总统将在阿斯旺多呆一天，以便有时间同基辛格会谈，然后将在后天回到开罗，开始政府改组。

《消息报》说，法赫米外长也已推迟了他定于明天的莫斯科之行，直到基辛格的会谈结束。

《共和国报》说，“在基辛格访问之前”，埃及已“同若干阿拉伯首都，包括叙利亚和巴勒斯坦人，进行了广泛和紧张的接触”。

据《消息报》说，基辛格三访中东的结果将决定恢复日内瓦外长级会谈的日期。这家报纸又说，先前已一致同意，外长们将在一月二十一日在日内瓦会晤。

【路透社开罗一月十日电】《金字塔报》今天说，基辛格原来预定下月初访问开罗，随后决定本月晚些时候来，但是华盛顿昨天突然决定他要立即访问开罗和特拉维夫。

这家报纸没有对这个突然决定的原因发表评论，但是这里的观察家说，它着重说明了苏伊士运河前线局势的严重——表现在每天违反停火——并且透露在日内瓦的埃及和以色列军事谈判的观点有巨大分歧。

【中东社开罗一月九日电】（代《华盛顿邮报》记者发）埃及人士本周早些时候曾说，达扬在华盛顿向基辛格提出的计划涉及到比军事人员正在谈判的“脱离接触问题更大得多的某种东西”。

官员们和其他消息灵通的埃及人士过去几天一直表示对美国 and 以色列的意图感到越来越不安。同时，埃及一直受到它的一些阿拉伯盟国越来越大的压力。

【中东社开罗一月九日电】（代达尔福斯发）美国人士表明，基辛格将带有未向埃及人提出过的全新的方案。

【南通社纽约一月九日电】政治观察家们估计，基辛格在中东的下一个活动的主要目标将是谋求在以下两方面之间有一些接触点：一方面是以色列提出的关于苏伊士运河脱离接触的计划 and 前国务卿罗杰斯一九六九年十二月提出的方案中的“部分解决办法”；另一方面，开罗坚持主张，必须具体规定“部分解决办法”为整个解决办法和以色列完全撤出所占领的阿拉伯领土的链条中的一环。

突尼斯《新闻报》文章《威胁不管用》

文章抨击某些政治家对阿拉伯产油国发出威胁；说历史不会重演，今天具有共同利益的国家已加强团结、有能力反击任何干预

【本刊讯】突尼斯《新闻报》一月十日发表一篇题为《威胁不管用》的文章，摘要如下：

显然，某些政治家认为国家间的关系只是建立在力量（当然是军事力量）之上，是受弱肉强食的法则所支配的。他们无法接受大动荡的世界。在二十世纪，他们仍然是十九世纪初的人物。在十九世纪这个阴暗的时期中，唯一的语言是炮舰、大棒的语言。有新的思想吗？他们一点也没有。对人和事物有积极的看法吗？那更谈不上。他们理屈词穷，没有决心接受殖民统治的结束。他们只善于发出武装干预的威胁，甚至竟然发动新的殖民战争来使他们的国家得到他们拒绝给地球上的奴隶们的东西：经济和社会发展、幸

福和物质享受。他们到处声称，今天对阿拉伯石油生产国进行武装干预，明天有可能对原料占有国进行武装干预。他们使国际舆论习惯于这种对第三世界的十字军运动。他们大量大量地散布实力政策的毒素，在国际大家庭的各个机构中发出战争的叫嚣声，使这个大家庭在必要时处于瘫痪状态，不能对能源和原料所遭到的掠夺作出反应。他们是经营管理、推销和广告学校的优等生，推销他们的新殖民主义的仇恨和意识形态，就象推销香皂或洗衣粉商标似的。他们一再发出好战的口号，妄想扑灭他们国内人民的反抗，使他们的同盟者同意使用暴力。但是正如谚语所说的，历史不会重演，各国今天已不再是一个世纪前的情

【本刊讯】贝鲁特消息：据阿拉伯通讯社一月九日援引在贝鲁特的叙利亚消息灵通人士的话说，埃及总统萨达特对大马士革进行了一次秘密的几小时闪电访问，他在那里同叙利亚总统阿萨德进行了会谈。

该通讯社援引同一人士的话具体说，这次会谈的目的是要“说明某些问题，并重新肯定开罗和大马士革在不同问题上的协调一致。”

阿拉伯通讯社据同一人士补充说，这次会议可以被看作是将在大马士革或科威特举行的有这两位总统和约旦国王侯赛因参加的三方最高级会议的一次预备性会议。

阿拉伯通讯社还援引埃及人士的话说，萨达特总统关心不去采取任何足以触犯叙利亚人的外交行动，因此他坚持要协调他同阿萨德总统的立场，特别是在（他）几乎从右边被（卡扎菲上校的利比亚）超过，并担心也从左边被（阿萨德总统的叙利亚）超过。

阿拉伯通讯社据埃及权威人士的话说，开罗和大马士革之间不断进行最高级的接触，以便两国首都能就下一阶段的重要问题，特别是在萨达特总统期望看到叙利亚参加的日内瓦会议第二阶段的问题上保持最低限度的一致。

【法新社科威特一月六日电】科威特外交部的一位发言人今天说，叙利亚、埃及和约旦的元首将在大马士革举行三方会谈。

这位发言人说，这次会谈原定是要在科威特举行的。

法赫米同美苏大使会谈后向萨达特汇报

【美联社开罗一月九日电】埃及外长法赫米今天离开这里去阿斯旺，向萨达特总统介绍他同苏联和美国使节举行会谈的情况。

法赫米昨天同美国大使艾尔茨进行了四十五分钟的会谈。

法赫米早些时候会见了苏联驻开罗的代办。

【德新社开罗一月九日电】埃及外长伊斯梅尔·法赫米在美国驻埃及大使赫尔曼·艾尔茨昨天从华盛顿回来后立即会见了他。

此间政界观察家们认

为，艾尔茨已经把基辛格和以色列国防部长达扬在华盛顿的会谈情况告诉了法赫米，但是开罗不同意以色列的建议。

他们推测说，这种分歧使得美国国务卿有必要再次访问中东。

今天早些时候，萨达特总统在阿斯旺同他的外长进行了磋商。

法赫米将于后天取道维也纳飞往莫斯科。据开罗的政界人士说，他和克里姆林宫的领导人人们讨论埃及在即将举行的日内瓦中东和平会议的“政治”阶段的政策。

和衰退的影子。布尔吉巴当然是第一个预见到这一解决办法的人，他主张机智地和有意识地利用阿拉伯的石油武器。在开始缺乏石油时，他在阿尔及尔最高级会议上说，西方应考虑同阿拉伯国家的合作关系，和考虑掌握了科学的国家和掌握了石油和原料国家之间的发展协定。

这种明智的、现实的积极行动的战略刚刚由于法国和沙特阿拉伯之间达成的协定而开始被付诸实现。阿拉伯石油将第一次不通过各大石油公司作为中间人而通过经济发展协定向一个西方国家提供。事实上，法国在不存在易货的问题上将参加沙特阿拉伯的工业发展，并将向沙特阿拉伯提供必要的装备和技术援助。

这样一个协定之后是否将会有更大的协定并充当在生产国和消费国之间应建立的关系的典范呢？应该如此希望并希望这一协定将被推广。

阿拉伯通讯社自贝鲁特报道

叙人士说萨达特秘密访叙同阿萨德会谈

日本《东京新闻》道《关于日台航线的政府方案大体拟就》

【本刊讯】日本《东京新闻》一月十日刊登一条消息，题目是《关于日台航线的政府方案大体拟就，不承认以远权，台湾飞机的名称和旗子不变》，摘要如下：

据政府自民党人士九日透露，关于对成为日中航空协定谈判核心的日台航线的处理，已大体拟就了政府方案。据说，其内容是：从变日台航线为地方航线的立场出发，不承认台湾飞机的东京以远权。此外，还决定提出放弃日本飞机的台湾以远权。同时，一、台湾飞机的名称与尾翼上的旗子，同日本政府无关（事实上不变更）；二、日航飞机只飞行东京北京之间，日航飞机将停止飞入台湾；三、成立“南东航空公司”代替日航飞机，或由东亚国内航空公司飞往日台之间；四、日台航线只限于东京、台北之间。现在，正沿着这条基本线同台湾方面进行调整意见的工作。

日本《每日新闻》道《日台航线决定改为民间航线，政府和自民党之间开始进行调整工作》

【本刊讯】日本《每日新闻》一月九日刊登一条消息，题目是《日台航线决定改为民间航线，政府和自民党之间开始进行调整工作》，摘要如下：

随同外相访华的外务省人士说，通过同中国首脑会谈，中国方面理解了外相的诚意，外相也有了解决日中航空协定的信心。这位人士还暗示在日中两国首脑之间就怎样处理日台航线问题，已经达成了实质性协议。

这位人士还暗示，中国方面对日台关系的现状表示了理解，而且作了

明确宣布“不承认中华航空公司为中国的公司”，这样，总有一方会承认“维持现状”。

日华议员恳谈会和青岚会八日分别开会，协商了日中航空协定问题。据自民党人士说，正在研讨中的政府方案“连青岚会也会接受”。

【时事社东京一月十日电】伴随着政府开始进行制定日中航空协定的日本方案的工作，自民党内亲台湾议员的组织“日华关系议员恳谈会”（会长

是滩尾弘吉将在十一日召开紧急大会，研究对策。另一方面，大平外相预定十六日晚邀请自民党外交调查会会长福田笃泰、顾问船田中和藤山爱一郎以及副会长滩尾弘吉、北泽直吉、宇都宫德马等人报告日前访华的情况，并且在十七日举行的外交调查会、外交部会、交通部会和交通对策特别委员会的联席会议上，就航空协定的缔结和日台航线的处理问题表明基本的想法。围绕着航空协定问题调整党内意见的工作从而即将进入正式的阶段。

【美新处华盛顿一月九日电】题：美国将使日本不断了解为实现中东和平作出的努力。

国务卿基辛格向日本副首相三木保证，将使东京不断详细了解美国为帮助实现中东和平所作出的努力。

这个情况是国务院发言人维斯特今天基辛格和三木在华盛顿举行了四十五分钟的会谈之后提供的。

维斯特说，基辛格对这位日本官员说，美国“将按照联合国安理会”一九六七年十一月的“第二四二号决议，继续作出最大的努力以便”在中东“实现公正和持久的和平”。

据这位发言人说，国务卿基辛格向三木“充分解释了”尼克松总统希望在二月十一日在华盛顿举行的石油消费国会议上能够实现的目标，这个会议是为接着举行的石油生产国和消费国会议作准备的。

维斯特说，基辛格同三木的会谈“充分地交换了意见……具有很大的益处。”

他说，基辛格以“尊重的心情和极大的注意力”听取了基辛格关于他最近访问中东各地的报告。

维斯特说，基辛格向三木谈到美国希望埃及和以色列军队迅速脱离接触。

【德新社华盛顿一月九日电】美国国务卿基辛格和日本副首相三木今天就能源政策问题交换了两个小时的意见。

据外交人士说，三木向基辛格介绍了日本在能源问题上奉行独立政策的背景情况，华盛顿倾向于认为这个政策是一项“支持阿拉伯的”行动方针。

同时，这位日本外交官还明确表示，日本不大可能参加在石油问题上的国际一致行动，因为它担心这样可能对它的极为重要的石油供应产生不利的影响。

【美联社华盛顿一月九日电】日本副首相三木今天同美国高级官员们讨论了能源短缺的问题，这位解决能源危机的能手预定十日同副总统福特举行会谈，然后他将前往联合国同秘书长瓦尔德海姆会晤。

三木会晤了美国能源署署长西蒙，并同国务卿基辛格讨论了一系列的中东问题。

从重量上说结合的聚合物多达百分之五十。

在所试验的不同单体和单体化合物中，有两种具备全面的特性变化：丁基丙烯酸盐和甲基丙烯酸酯。给这些丙烯酸盐加上少许丙烯或甲基丙烯酸之后，消除了形成的均聚物。

丁基丙烯酸盐可以增加弹性，有利制做服装或家具皮革。另一方面，甲基丙烯酸酯则使材料非常坚硬——初看起来甚至太坚硬了。但是，现在，能够控制这坚硬度了，用甲基丙烯酸酯生产出来的坚固皮革是制鞋的一种有前途的新材料。

目前接枝聚合正在商业性鞣革厂里试验。它将证明是一种可行而经济的方法。

美刊报道《制造具有内在塑性的皮革》

【本刊讯】美国《农业研究》一九七三年十月号刊登一篇文章，题为《制造具有内在塑性的皮革》，摘要如下：

在棉花、羊毛和淀粉方面已经成功，而且迟早必将在皮革上成功——即合成聚合物与天然物质的化学结合。

至于用到皮革上，这种方法叫做接枝聚合。它不是简单地用其他某种物质给皮革上涂料、混合和浸渍，而是在动物皮的骨胶原和一种合成单体之间在分子一级进行化学结合。由此产生的是一种全新的、永远经过改造的皮革。

一般说来，接枝聚合

【本刊讯】美国《农业研究》一九七三年十月号刊登一篇文章，题为《制造具有内在塑性的皮革》，摘要如下：

在棉花、羊毛和淀粉方面已经成功，而且迟早必将在皮革上成功——即合成聚合物与天然物质的化学结合。

至于用到皮革上，这种方法叫做接枝聚合。它不是简单地用其他某种物质给皮革上涂料、混合和浸渍，而是在动物皮的骨胶原和一种合成单体之间在分子一级进行化学结合。由此产生的是一种全新的、永远经过改造的皮革。

一般说来，接枝聚合

【塔斯社莫斯科一九七三年十一月十七日电】题：喀尔巴阡的超深井。

苏联专家在喀尔巴阡钻的一口井将几乎达七公里深。

井口上方是一个类似火箭的大机组。在“辛耶维德纳亚—1”超深井进行工作的是喷气—涡轮钻机。

该井的设计深度为六千八百米。去年在不远的地方发现了一处油田。这口新井还要往深处探查喀尔巴阡的内部，以摸清所有含油的地方。

由于喀尔巴阡的地质结构复杂，很难钻出严格垂直的井。只是使用了全苏钻具科研所设计的喷气—涡轮钻机才做到了这点。

这个方法是把两个涡轮钻机刚性并联在一起。这样便有几种运动方式作用于岩层。每一个涡轮钻机转动本身的钻头，由整个钻机组顺着整个工作面把岩石磨碎。即使最坚硬的岩石也经不住这种冲击的切割。钻进速度增加几倍。

这种钻机在任何直径下都同样有效。一口超深井在达到设计标高前要几次改变直径。“辛耶维德纳亚—1”直到四千米深其直径还是差不多四百毫米。这在世界钻井实践中还没有过。

印冶金专家介绍一种新的炼钢法

【印度报业托拉斯瓦拉纳西一九七三年十二月十九日电】一位第一流的冶金专家今天谈起了一种新的炼钢方法，既不需要高炉，也不需要高质量的煤。他在目前在巴纳拉斯印度大学举行的关于冶金学一个国际会议上说，这一新方法可以用任何种类的煤，甚至天然气或始终可以获得的石脑油来生产钢。

这位冶金学家是贾姆谢普尔全国冶金实验所所

长阿尔特卡尔，他说，这种方法除了可以采用劣质煤外，还可以回收废铁使之变为钢。

这种炼钢的所谓代替办法是巴纳拉斯印度大学的冶金学家和全国冶金实验所的科学家研究出来的。

据阿尔特卡尔说，在这种新方法中，铁矿石被直接变成金属铁，办法是把热还原气体通过矿石。可以把任何一种煤使之气化，产生需要的热气

【本刊讯】美国《作物与土壤》一九七三年十二月七期报道。

施用石灰能提高土壤肥力。

十五卷七期报道。

施用大量速效肥料，就会使土壤酸度提高，从而使作物生长不良和减产。但是解决的方法不是使用少量肥料，因为促使作物高产就需要肥料。同时速效肥料价格便宜，解决的办法是施用适量石灰以中和土壤中形成的酸。

研究者认为，大部分形成酸的肥料含有铵态氮。当这些肥料在土壤中进行化学反应时，就使土壤中的酸度增加。由于使用的肥料剂量不同，酸度也不同。一百磅（四十五公斤）硝酸铵约需要二百二十五磅（五十六公斤）石灰来中和，将要形成的酸（一百磅的无水氮需要二百九十六磅，二百三十三公斤）石灰。

研究者强调，上述数字仅仅是中和由使用肥料而形成的酸度所需要石灰量。

【本刊讯】香港《大公报》一九七三年十一月二十七日以《秘鲁土豆新品种每年可收获两次》为题报道。

据秘鲁农业部宣布，秘鲁农业研究机关已经成功地培育出了一种土豆新品种。这种新品种的成熟期不到一百天，每年可收获两季，每公顷的产量可达三千吨至六十吨。

日本《东京新闻》报道 《关于日台航线的政府方案大体拟就》

【本刊讯】日本《东京新闻》一月十日刊登一条消息，题目是《关于日台航线的政府方案大体拟就，不承认以远权，台湾飞机的名称和旗子不变》，摘要如下：
据政府自民党人士九日透露，关于对成为日中航空协定谈判核心的日台航线的处理，已大体拟就了政府方案。据说，其内容是：从变日台航线为地方航线的立场出发，不承认台湾飞机的东京以远权。此外，还决定提出放弃日本飞机的台湾以远权。同时，一、台湾飞机的名称与尾翼上的旗子，同日本政府无关（事实上不变更）；二、日航飞机只飞行东京北京之间，日航飞机将停止飞入台湾；三、成立“南东航空公司”代替日航飞机，或由东亚国内航空公司飞往日台之间；四、日台航线只限于东京、台北之间。现在，正沿着这条基本线同台湾方面进行调整意见的工作。

根据调整的情况，预料，政府方案的内容也可能作若干变更。
台湾飞机的旗子和名称，事实上虽然原封不动，但是，日本政府将再次明确这样的立场，即不把台湾飞机的旗子和名称看作是“代表国家”的。
【本刊讯】日本《朝日新闻》一月十日报道说，“为了表示日本坚决不承认‘两个中国’，台湾飞机的名称将改为‘中华航空（台湾）’。”

“台湾飞机使用的机场将由东京、大阪，改为东京、名古屋，大阪只由中国飞机使用”。“这样一来，现在飞行台北一大阪—汉城的台湾飞机的班次将作一定的变动。整个说来，台湾飞机飞往日本的班次将稍有减少”。

“但是，成为问题的台湾飞机上的‘青天白日旗’，将用如下办法来解决，即，那只是一个飞机上的徽章。目前仍把它留下来的可能性较大。”

日本《每日新闻》报道 《日台航线决定改为民间航线，政府和自民党之间开始进行调整工作》

【本刊讯】日本《每日新闻》一月九日刊登一条消息，题目是《日台航线决定改为民间航线，政府和自民党之间开始进行调整工作》，摘要如下：
随同外相访华的外务省人士说，通过同中国首脑会谈，中国方面理解了外相的诚意，外相也有了解决日中航空协定的信心。这位人士还暗示在日中两国首脑之间就怎样处理日台航线问题，已经达成了实质性协议。
这位人士还暗示，中国方面对日台关系的现状表示了理解，而且作了

让步。这位人士解释说，“我不愿意把这说成是政治上的妥协”。
因此，看来日本政府关于日台航线的方案的大纲，在北京谈判的过程中就已经定了下来。只是等大平外相回国后，才立即着手在党内进行调整。
中国对台湾飞机的旗子和“中华航空”的名称怎样加以处理，还不清楚。但是，自民党内有如下看法：日本方面对于日台航线采取向民间转移这一特别措施，并向国内外

是滩尾弘吉将在十一日召开紧急大会，研究对策。另一方面，大平外相预定十六日晚邀请自民党外交调查会会长福田笃泰、顾问船田中和藤山爱一郎以及副会长滩尾弘吉、北泽直吉、宇都宫德马等人报告日前访华的情况，并且在十七日举行的外交调查会、外交部会、交通部会和交通对策特别委员会的联席会议上，就航空协定的缔结和日台航线的处理问题表明基本的想法。围绕着航空协定问题调整党内意见的工作从而即将进入正式的阶段。

报外道电 三木分别同基辛格和西蒙会谈

【美新处华盛顿一月九日电】题：美国将使日本不断了解为实现中东和平作出的努力
国务卿基辛格向日本副首相三木保证，将使东京不断详细了解美国为帮助实现中东和平所作出的努力。
这个情况是国务院发言人维斯特今天在这基辛格和三木在华盛顿举行了四十五分钟的会谈之后提供的。
维斯特说，基辛格对这位日本官员说，美国“将按照联合国安理会”一九六七年十一月的“第二四二号决议，继续作出最大的努力以便”在中东“实现公正和持久的和平”。

据这位发言人说，国务卿基辛格向三木“充分解释了”尼克松总统希望在二月十一日在华盛顿举行的石油消费国会议上能够实现的目标，这个会议是为接着举行的石油生产国和消费国会议作准备的。
维斯特说，基辛格同三木的会谈“充分地交换了意见……具有很大的益处。”
他说，基辛格以“尊重的心情和极大的注意力”听取了基辛格关于他最近访问中东各地的报告。
维斯特说，基辛格向三木谈到美国希望埃及和以色列军队迅速脱离接触。
【德新社华盛顿一月九日电】美国国务卿基辛格和日本副首相三木今天就能源政策问题交换了两个小时的意见。
据外交人士说，三木向基辛格介绍了日本在能源问题上奉行独立政策的背景情况，华盛顿倾向于认为这个政策是一项“支持阿拉伯的”行动方针。
同时，这位日本外交官还明确表示，日本不大可能参加在石油问题上的国际一致行动，因为它担心这样可能对它的极为重要的石油供应产生不利的影响。
【美联社华盛顿一月九日电】日本副首相三木今天同美国高级官员们讨论了能源短缺的问题，这位解决能源危机的能手预定十日同副总统福特举行会谈，然后他将前往联合国同秘书长瓦尔德海姆会晤。
三木会晤了美国能源署署长西蒙，并同国务卿基辛格讨论了一系列的中东问题。

美刊报道 《制造具有内在塑性的皮革》

【本刊讯】美国《农业研究》一九七三年十月号刊登一篇文章，题为《制造具有内在塑性的皮革》，摘要如下：
在棉花、羊毛和淀粉方面已经成功，而且迟早必将在皮革上成功——即合成聚合物与天然物质的化学结合。
至于用到皮革上，这种方法叫做接枝聚合。它不是简单地用其他某种物质给皮革上涂料、混合和浸渍，而是在动物皮的骨胶原和一种合成单体之间在分子一级进行化学结合。由此产生的是一种全新的、永远经过改造的皮革。
一般说来，接枝聚合

产生一种更加坚固、更为均匀的皮革。这种方法把原始材料的质量升级，使通常的某些整理工序不再需要。它还使皮革容易染色和进行功能处理，如防水。根据特殊要求，可以通过变换所使用的特定单体、数量和处理条件使接枝聚合皮革较硬或较软。
农业研究局东部地区研究中心的一个化学家小组在斯蒂芬·费厄尔赫勒的指导下研究出进行接枝聚合的具体条件。这些科学家正在谋求使这种方法达到商业上可以采用的程度。
这些科学家把铬鞣皮革——至今为止，他们用羊皮、猪皮、小牛皮和牛

马皮进行试验——放在一只鞣皮革桶内同一种合成单体一起搅动二十四小时，直至这种单体和骨胶原结合起来形成一种新聚合物。要有一些起到表面活性剂和引发剂作用的化学品来帮助这个过程进行。
由于反应只是在没有氧气的情况下发生，因而桶内的空气被以干冰形式的二氧化碳所排斥。
所有与皮革化合起来的单体都真正地同骨胶原结合的情况很少。可以用某种溶剂来除去没有结合的单体（均聚物）。留下来的结合了的聚合物就可以衡量这种方法的效率。这些化学家已制出的皮革

从重量上说结合的聚合物多达百分之五十。
在所试验的不同单体和单体化合物中，有两种具备全面的特性变化：丁基丙烯酸盐和甲基丙烯酸酯。给这些丙烯酸盐加上少许丙烯或甲基丙烯酸之后，消除了形成的均聚物。
丁基丙烯酸盐可以增加弹性，有利制做服装或家具皮革。另一方面，甲基丙烯酸酯则使材料非常坚硬——初看起来甚至太坚硬了。但是，现在，能够控制这坚硬度了，用甲基丙烯酸酯生产出来的坚固皮革是制鞋的一种有前途的新材料。
目前接枝聚合正在商业性鞣革厂里试验。它将证明是一种可行而经济的方法。

塔报新道 《喀尔巴阏的超深井》

【塔斯社莫斯科一九七三年十一月十七日电】题：喀尔巴阏的超深井
苏联专家在喀尔巴阏钻的一口井将几乎达七公里深。
井口上方是一个类似火箭的大机组。在“辛耶维德纳亚—1”超深井进行工作的是喷气—涡轮钻机。
该井的设计深度为六千八百米。去年在不远的地方发现了一处油田。这口新井还要往深处探查喀尔巴阏的内部，以摸清所有含油的地方。
由于喀尔巴阏的地质结构复杂，很难钻出严格垂直的井。只是使用了全苏钻具科研所设计的喷气—涡轮钻机才做到了这点。
这个方法是把两个涡轮钻机刚性并联在一起。这样便有几种运动方式作用于岩层。每一个涡轮钻机转动本身的钻头，由整个钻机组顺着整个工作面把岩石磨碎。即使最坚硬的岩石也经不住这种冲击的切割。钻进速度增加几倍。
这种钻机在任何直径下都同样有效。一口超深井在达到设计标高前要几次改变直径。“辛耶维德纳亚—1”直到四千米深其直径还是差不多四百毫米。这在世界钻井实践中还没有过。

印冶金专家介绍一种新的炼钢法

【印度报业托拉斯瓦拉纳西一九七三年十二月十九日电】一位第一流的冶金专家今天谈起了一种新的炼钢方法，既不需要高炉，也不需要高质量的煤。他在目前在巴纳拉斯印度大学举行的关于冶金学一个国际会议上说，这一新方法可以用任何种类的煤，甚至天然气或始终可以获得的石脑油来生产钢。
这位冶金学家是贾姆谢普尔全国冶金实验所所

长阿尔特卡尔，他说，这种方法除了可以采用劣质煤外，还可以回收废铁使之变为钢。
这种炼钢的所谓代替办法是巴纳拉斯印度大学的冶金学家和全国冶金实验所的科学家研究出来的。
据阿尔特卡尔说，在这种新方法中，铁矿石被直接变成金属铁，办法是把热还原气体通过矿石。可以把任何一种煤使之气化，产生需要的热气

体，据称这些气体可以使矿石的百分之九十二之多变成金属铁。由此产生的铁是多孔的块，叫做“海绵铁”，只用在电弧炉或电炉内熔炼去杂质炼钢。
阿尔特卡尔说，海绵铁工厂可以用劣质煤，这种煤的蕴藏量估计有一百二十亿吨。阿尔特卡尔说，由于海绵铁工厂不受是否能获得焦的限制，因此可以在这个国家的任何部分建立。

【本刊讯】香港《大公报》一九七三年十一月二十七日以《秘鲁土豆新品种每年可收获两次》为题报道
据秘鲁农业部宣布，秘鲁农业研究机关已经成功地培育出了一种土豆新品种，这种新品种的成熟期不到一百天，每年可收获两季，每公顷的产量可达三十吨至六十吨。

《秘鲁土豆新品种每年可收获两次》
【本刊讯】香港《大公报》一九七三年十一月二十七日以《秘鲁土豆新品种每年可收获两次》为题报道
据秘鲁农业部宣布，秘鲁农业研究机关已经成功地培育出了一种土豆新品种，这种新品种的成熟期不到一百天，每年可收获两季，每公顷的产量可达三十吨至六十吨。

施用石灰能提高土壤肥力

【本刊讯】美国《作物与土壤》一九七三年十二月七期报道
施用大量速效肥料，就会使土壤酸度提高，从而使作物生长不良和减产。但是解决的方法不是使用少量肥料，因为促使作物高产就需要肥料。同时速效肥料价格便宜，解决的办法是施用适量石灰以中和土壤中形成的酸。
研究者认为，大部分形成酸的肥料含有铵态氮。当这些肥料在土壤中进行化学反应时，就使土壤中的酸度增加。由于使用的肥料剂量不同，酸度也不同。一百磅（四十五公斤）硝酸铵约需要二百二十五磅（五十六公斤）石灰来中和，将要形成的酸（一百磅的无水氮需要二百九十六磅，二百三十三公斤）石灰。
研究者强调，上述数字仅仅是中和由使用肥料而形成的酸度所需要石灰量。