

## 外 电 报 道 柬 解 放 军 猛 烈 袭 击 金 边

【合众国际社金边一月二十六日电】（记者：林恩·纽当）军方人士说，柬埔寨叛军炮兵二十五日夜向首都的西南缘发射了三十一发一〇五毫米的炮弹，另外有三十二发打中了波成东机场区，自战争开始以来对金边的最猛烈的袭击在继续中。

战地记者说，星期五对波成东地区的炮击差不多是与叛军炮兵连续第二夜轰击金边同时开始的。机场西面的一支步兵守军受到了炮击，只有一个人受伤。机场及其设备并无损坏。

战地记者说，在对首都西南缘的第二夜炮击中，有五个人被打死，五十人被打伤。

记者们说，落弹地区很广，从市内的俄国人盖的苏柬友谊医院一直到首都西南郊的一个村庄。

最近这一次炮击使伤亡总数增加到了死四十九人，伤一百一十七人，成为自从战争开始以来金边所遭到的最惨重伤亡的炮击。

除了增加对南线的压力而外，叛军昨天还在金边西南大约三十五英里的地方切断了四号公路。

合众国际社获悉，叛军已控制了四号公路从达拉到一二三高地之间的大约八英里长的一段路。一支很大的叛军部队昨天在向一二三高地反复冲锋后，赶走了那里的大约二百名政府军步兵。

战地记者说，在金边，今天有一个青年向一个小闹市区扔了一颗手榴弹，炸死了一个柬埔寨水兵。

【美联社金边一月二十五日

电】（记者：马特·弗朗乔拉）美国军方人士说，据战地消息估计，现在有三千六百名政府部队同大约三千五百名叛乱部队在金边南部防线上（长十二英里）对峙，那里的战局在二十五日似乎继续是僵持状态。

【德新社西贡一月二十五日电】由于遇到危机，柬埔寨政府在金边实行从日落到日出的宵禁。

政府宣布，“为了安全”，宵禁时间定为从当地时间十九点到六点。今天以前的宵禁时间是从二十一点到五点。

【路透社金边一月二十五日电】宪兵方面今天说，叛军炮手昨夜向柬埔寨首都的南区发射了六十发以上的火箭和重炮弹，打死了四十一个人，打伤了五十四人。

叛军对总统府以西大约五百米的地方射弹三十多发，其他的炮弹打中了金边南缘的棉吉河国家广播电台区域。

有一些建筑物中弹起火。

这是自从叛军去年十二月二十三日开始几乎每天打炮以来对柬埔寨首都最猛烈的炮击之一。

柬埔寨最高司令部本星期曾宣布，政府军在进行了十九天的战斗以后，已把叛军赶离了他们在本市西北的据点，他们曾在那里向波成东机场和市区发射火箭和炮弹，打死打伤了二百来个人。

叛军现在已在金边以南八公里的布雷特诺河地区一带集结部队。

【合众国际社金边一月二十四日电】据报告，金边西南七英里的

磅干多和南面五英里的巴古发生激战。

大量叛军在二十二日进入了南面的战场，对政府军阵地发动大规模袭击，并破坏了几个村庄。

政府军发动反攻，挫败了这些攻击，但是，政府军是在丢了几个阵地后才挡住敌人对金边的进攻的。

柬埔寨最高司令部在上午发表的战报中说，政府军和叛军正在茶胶以南两英里的地方发生战斗。

星期三，在离金边不到十英里的地区里，政府军和叛军交战时有六个小村子易手。

【法新社金边一月二十三日电】红色高棉部队今天又夺取了一个政府军的阵地——在柬埔寨首都以南十公里的安隆贡。

另一个政府军阵地——克诺河畔的蓬哈已被包围。

叛军在过去四天中已对金边南部防线推进了大约十公里，因此，虽然政府军设法击退了本市东北波成东机场周围的红色高棉部队，叛军又形成了同样危险的威胁。

叛军在这次攻势中第一次使用了一〇五毫米炮，这是他们近几个月从政府军那里缴获的。

消息灵通人士说，昨夜大约有二十枚七十五毫米和一〇五毫米的炮弹打中了金边西南郊的棉吉河和多盖地区，打死了十个人，打伤了大约二十个人。

今天白天，又有一些一〇五毫米的炮弹打中了布雷霍村，这个地方在工业区达克茂以南四公里。

且警告他不得报道此事。

美国大使馆发言人说，美国大使馆一些官员过去两天一直不断向外交部打电话，设法约定一个日子递交一份正式的普通照会。

但是他说，外交部的官员回答说，他们很忙，不能会见使馆的任何人。

这位发言人说，最后，两名外交官在星期五晚驱车去外交部要求会见，但是苏联官员再次拒绝接见他们。

他说，星期一将再试一次。

外交部新闻司副司长费奥多连科星期四曾经召见乔斯洛夫，指责他从事“同一名外国记者的地位不相称的煽动性和挑拨性的行动”。

他硬说，乔斯洛夫曾要犹太人举行示威，并警告说这样的行动是不允许的。

乔斯洛夫对此加以否认。合众国际社对警察的行动提出了抗议，并要求归还从乔斯洛夫那儿抢走的材料，但是费奥多连科不肯归还。

法《世界报》报道到过西沙群岛的一法国人的信

## 《中国人长期以来经常到群岛去》

【本刊讯】法国《世界报》一月二十六日以《中国人长期以来经常到群岛去》为题报道夏尔—安德烈·里沃的一封信，全文如下：

一九四七年三、四、五月，我在帕特尔岛呆了三个月；当时我是在军队里，在我们之前，那里已有一些军人，我们被其他的军人替换了。我们只占据了长八百米、宽四百二十米的帕特尔岛，土地是由沙子和珊瑚构成的：尽管如此，那里有两口可吸水的井，由法国人战前建筑的两栋矮房屋和一个既作灯塔又当堡垒的建筑物。

还有一个上面刻有中国字的“微型”塔，因为岛上经常有似乎来自海南岛的中国渔民。这些渔民乘轻便的小船从我们对面的、位于东边的、我们称之为林岛上来的，也许，这是邓肯岛；位于帕特尔岛南边。因为离帕特尔岛太近，离罗伯特岛太近，当时那里没有任何部队。……我们在林岛附近看到蒋介石的中国货船在该岛附近停泊。

我们当时呆在帕特尔岛上正是为了“维护法国的权利”。我们知道，在十九世纪末，一个中国皇帝曾就这些岛是中国的“发表了一个文告”，但我们也得知十九世纪初安南皇帝嘉隆的一个法令……因为安南，就是法国，因而我们就呆在帕拉塞尔群岛上我们的地方。

战争期间，日本人开采了这些岛从中取得磷矿。……这个地区的鱼极其丰富，这个时期的中国渔民已进行了海底捕鱼。

里沃还提醒我们说，二十世纪的拉鲁斯（字典）关于帕拉塞尔群岛写道：“中国渔民到这里来寻找燕窝和乌龟贝壳”，这些都试图表明，同西贡的声明相反，中国人经常到这个群岛上。

【美联社巴黎一月二十四日电】南越大使阮维光今天吁请法国政府查阅它的殖民地档案，从中寻找能证明南越对最近被中国共产党军队占领的帕拉塞尔群岛的主权的证据。

阮维光在记者招待会上说，在一八六二年到一九五四年法国殖民统治期间，法国政府曾一再申明法国对这个群岛的主权，所以，在越南独立的时候，这个群岛自然而然成为南越的一部分。

阮维光说，中国占领这些岛屿是“特别严重的侵略事件”。

他对联合国内和大国中间对这一争端显然缺乏关心表示遗憾。

他说：“我们吁请法国政府支持我们的立场，有谁能比法国更能证明我们对这些岛屿的主权呢？法国政府的殖民地档案里有着为证明我们的合法权利所需要的一切文件。”

他说，南越准备把这件案子提交海牙国际法院。

## 合众社报道 西贡海军近来

## 一直在南沙群岛“显示力量”

【合众国际社西贡一月二十四日电】（记者：阿瑟·希格比）南越的一位发言人今天说，斯普拉特利群岛（即我南沙群岛——本刊注）平静无事。但是他不排除以后同中国发生对抗的可能性。

发言人说：“搜寻幸存者的工作还在进行中。”

在记者问到有没有在斯普拉特利群岛上看到中国部队的时候，发言人说：“到那个地区发生事件的时候我们会宣布的。现在来宣布斯普拉特利形势如何未免太早了。”

中国、台湾、菲律宾和南越都对斯普拉特利提出了主权要求。台湾在那里派驻了部队，菲律宾在附近的一个并非属于该群岛范围的岛派有部队。西贡的外交界人士说，南越海军近来一直在那个群岛显示力量。

这些人士否定了南越人传出的这个消息：中国也有军舰在驶向斯普拉特利群岛。

## 约翰·金谈柬埔寨、合众社驻苏记者等问题

## 合众社报道美驻苏使馆抗议苏警察抢走美记者的材料

【美新处华盛顿一月二十五日电】国务院（金）一月二十五日新闻发布会：

柬埔寨——金说，美国对于“野蛮地、不分青红皂白地炮轰”金边的事感到遗憾。

他说：“我们希望那些应对这种继续袭击非军事目标的愚蠢行为负责的人能注意高棉政府关于实行停火和举行谈判来谋求政治解决办法的长期呼吁。”

合众国际社记者——美国将在莫斯科向苏联当局提出一月二十三日在苏联首都发生的一次事件，这次事件涉及合众国际社记者乔斯洛夫。

金说，在苏联当局没收乔斯洛夫的笔记的时候，乔斯洛夫当时是在访问了一批苏联公民之后回去。

金说，苏联外交部新

闻司告诉这位记者说，他进行了“煽动和挑拨性行动”。还说，这样的行为是“不能容许的”。

中华人民共和国——国务院已查明在中国人接管帕拉塞尔群岛（即西沙群岛——本刊注）之后下落不明的美国文职人员科什“现在在中华人民共和国手中”。

他说：“我们对于……在有争议的领土上发生这件事感到遗憾。”这位发言人说：“我们认为他应当在不久之后获释。”他说，国务院正在设法判明科什的确实下落和他的情况。

【美联社华盛顿一月二十五日电】美国国务院今天说，在帕拉塞尔群岛失踪的一个美国文职人员现在在中华人民共和国手中。

国务院新闻发布官约翰·金说，在华盛顿的中

国联络处已通知国务院，科什在中国人手中。马上得不到关于他的情况的消息。

金对于在中国和南越军队发生冲突期间科什呆在那里一事表示遗憾。

金说：“他是在从事他的工作。但是我们不需要发生这类的事件。”

实际上，他的话是一种道歉，是表示遗憾。

【合众国际社莫斯科一月二十五日电】美国大使馆星期五（二十五日）说，它就警察对一名美国记者的态度向苏联政府设法提出抗议，但未能成功，二十八日将再设法提出。

合众国际社记者戈登·乔斯洛夫二十三日同一批犹太人的活动分子谈话后在莫斯科的一条大街上被秘密警察拦住。警察抢走了他向犹太人提出的若干问题的书面回答，并

# 英《外事报道》章《俄国的石油政策破产》

【本刊讯】英《外事报道》一月二十四日刊登一篇文章，标题是《俄国的石油政策破产》，摘要如下：

石油价格最近的上涨可能完全破坏了苏联的下述政策：从中东进口原油，以便向西方出口石油来获得硬通货。

我们必须经常记住的是，俄国是向有关国家提供武器来支付阿拉伯石油的。在最近几年里，每年出口这些武器的价值一直在二亿英镑到二亿五千万英镑之间。

事实上，俄国去年是否从中东进口了两千万吨

石油是不能肯定的。这是指标数字。但是，在去年十月战争中，叙利亚的巴尼亚斯和塔尔图斯港口设备遭受了相当严重的破坏。这两个港口是运送伊拉克出口的石油的。更重要的是，一九七三年俄国本国的原油产量不足（虽然差得不是太多）。实际产量是四亿两千一百万吨，五年计划中原来规定的指标是四亿两千九百万吨，经过修改的指标是四亿两千四百万吨。

一九七四年的指标是四亿五千万吨，最初定的指标是四亿六千一百万吨。但是，俄国人是否能

## 美报文章《苏联集团今后的石油》

【本刊讯】美《基督教科学箴言报》一月二十四日刊登艾伯特·威克斯写的一篇文章，题为《苏联集团今后的石油》，摘要如下：

共产党的宣传工具迄今怀着活该如此的心情报道了西方的能源危机。但是在这种宣传的背后隐藏着也会使共产党国家发生危机的某些问题。

古巴总统多尔蒂科斯最近不可多得地承认了这个不可隐讳的真理。这位古巴领导人在接见苏联记者时，谈到西方能源危机将使古巴的经济产生“不可避免的困难”。古巴人发这种怨言的背景是，共产党国家近年来工业全面地发展。

东欧工业生产增长率是世界上最快的之一。华沙条约的五国，加上南斯拉夫，为了满足自己工业和日用的能源需要，必须进口愈来愈多的石油。而且，这一地区作为一个整体来看，已进入小汽车时代，这对汽油的消费造成

了种种后果。直到最近，苏联集团的石油需求，差不多完全是由苏联来满足的。

然而，与此同时，由于苏联西伯利亚巨大的工业综合体的逐步发展，由于东部四千五百英里中苏边界沿线中国的军事威胁日益增长，以及最新的消费石油的战争机器，所以苏联自己对于这种黑色金子的需要也已增长。向前看，到一九七六至一九八〇年，东欧对于苏联石油的需要可能达到三亿五千万吨的数字，也就是差不多为现在这一五年期间的需要量的一倍半。

莫斯科已作了种种暗示，表示这个集团将不得不寻找别的石油资源，指的就是中东。苏联人也开始发牢骚，说东欧用来换取石油的货物质量低劣，苏联给它的盟国的原材料的价格相对来说太低了。言外之意是，苏联人可能从西欧国家得到较好的商品。

南斯拉夫是对克里姆

## 法新社就勃列日涅夫将访古评苏古关系

### 说古巴现在越来越遵奉苏联的意识形态路线

【法新社莫斯科一月二十五日电】（记者：维什涅夫斯基）苏联党书记勃列日涅夫二十八日抵达哈瓦那时，这将使十五年来为扫除苏古关系中最后一块潜在的绊脚石而作的努力达到高潮。

莫斯科和哈瓦那之间的关系是时起时伏的，每一次分歧总是以有利于莫斯科的结局解决的。

古巴充当了十年的革命极端主义的发言人，尤其是在拉丁美洲，现在已得出结论，认识到经济问题和世界形势迫使它改变调子。

这种路线上的改变是完全投这位苏联领导人所好的，尽管有消息说古巴共产党内部北京式的理论家施加了强大的压力。

哈瓦那和莫斯科尽管遭遇过一场潜在的危机——其高潮是在一九六二年秋莫斯科和华盛顿就古巴问题发生对抗的时候——古巴现在越来越遵奉苏联的意识形态路线。

当玻利维亚人打死格瓦拉时，哈瓦那和莫斯科之间的这种默契变得很有说服力。莫斯科从来不赞成格瓦拉出征玻利维亚，哈瓦那实质上已把他一笔勾销。

【合众国际社布鲁塞尔一月二十五日电】西方的外交官今天说，欧洲国家屈从美国国务卿基辛格的要求，废掉了它们的第一个“新大西洋宪章”草案，正在起草第二个草案。

外交官说，基辛格十二月十一日同共同市场九国外长半小时的会谈中否决了欧洲提出的同美国改善关系方案的第一个文本。

在与此有关的事态发展中，共同市场执委会二十四日敦促九个成员国在二月十一日华盛顿能源会议上避免同美国接近。这个建议被认为是尼克松总统建立能源行动小组计划的一个打击。

据外交官们说，欧洲的所谓大西洋宪章的第一个草案被基辛格认为是太死扣条文、太含糊、太冗长。

这些人士说，新的草案比较简短、有力和较为政治化——因此较接近于基辛格所希望的广泛的原则宣言。

美国官员还没有看到这个草案，外交官不能预测这个草案是否在四月份可以作好签字的准备，四月份是尼克松总统访问欧洲的日期。

共同市场委员会敦促九个成员国把华盛顿能源会议保持在一个广泛的和程序性的水平上。

据料这个建议将使巴黎高兴，而使华盛顿感到失望。法国人一直强烈反对在石油问题上进行大西洋两岸的合作，甚至威胁要抵制这个会议。

【安莎社布鲁塞尔一月二十五日电】欧洲经济共同体执行委员会已制定出一系列的建议作为九国在二月十一日华盛顿会议的共同立场。

共同体一发言人二十四日说，执委会首先强调有必要避免建立对立的集团——消费国为一方和生产国为另一方。委员会还警告要防止“消费国在石油市场的有害的竞争”。委员会还认为，消费国应当研究适当的措施以保存储备和建立其能以减轻在危机时期各国经济受到的严重威胁的其它机构。

部经济援助，而可以同东欧国家平摊。

古巴的中央计划委员会和苏联的国家计划委员会已开始会谈协调一九七六——一九八〇年计划。这将是古巴首次使其计划同社会主义经济伙伴协调。这种新形式的合作使莫斯科尤表满意，因为这使古巴得以在政治上显示合作。

据此间认为，勃列日涅夫访问古巴的目的之一是，找到一种办法使莫斯科和哈瓦那在拉丁美洲目前形势下和苏美和解的情况下得以扩大政治上的合作。

自从古巴一九七二年七月加入经互会以来，莫斯科和哈瓦那的合作又延长了寿命。

对于古巴加入经互会，莫斯科尤为赞赏，因为它不必负担对古巴的全

## 美联社注意苏去年主要经济指标未达到五年计划原定指标

【美联社莫斯科一月二十五日电】苏联星期五（二十五日）公布了一九七三年的最后经济数字，表明最主要的经济指标未能达到一九七——一九七五年五年计划原定目标。

只有农业有迅速的增长，产量超过一九七二年百分之十四。这反映了苏联的粮食产量从一九七二年的灾难性的歉收中恢复过来了，取得了这个国家创纪录的二亿二千万吨。

中央统计局说，经济情况中的一个重要指标国民收入一九七三年增长了百分之六点八，超过了修改后的指标——百分之六，但低于原来的指标——百分之七点二。

一九七二年的国民收入增长值下降到百分之四，这是十年来的最低水平。

一九七三年的总的工业增长值为百分之七点四，修改后的目标为百分之五点八，原来的计划规定为百分之七点八。

农业增长百分之十四是极其引人注目的，大概相当于近年来增长率的三倍。

西方外交官们说，一九七三年的数字似乎证实他们早先的估计：当前这个五年计划所规定的雄心勃勃的目标仍然难于达到。

惜任何代价保住一切政治上和经济上不断受到威胁的社会主义制度，实际上已迫使古巴呆在苏联的势力范围内。

阿连德在智利的可悲的试验得到卡斯特罗的全面支持，这似乎表明，他终于同意，和平的社会革命的主张对拉丁美洲是适用的。

也不要忘记，卡斯特罗是知道他在武器、石油和重要原材料方面对莫斯科的全面依附地位的。

经济上的这种依附，加上这位古巴领袖决意不

## 瑞报报道以勃列日涅夫访古为名 苏正频繁使用冰岛机场

【本刊讯】瑞典《快报》一月二十三日刊登一篇报道，全文如下：

自去年十二月中旬以来，无数架苏联军用运输机多次在冰岛的凯夫拉维克机场降落，其降落地点，距离北大西洋集团的庞大的基地不过一箭之地。

美国不喜欢苏联的这种行动，它提醒冰岛人注意冰岛的重要“战略地位”。

冰岛人自己对整个事态却比较放心，他们相信苏联的这一保证：苏联飞机活动的升级只是暂时的。

冰岛政府于去年十二月允许苏联飞往古巴的飞

### 古举办介绍勃列日涅夫生平展览会

【本刊讯】古《格拉玛报》一月二十四日报导，反映勃列日涅夫生平的题为《牢不可破的兄弟般友谊》的展览会二十三日在古苏友协大厅开幕。这一展览是为了迎接勃列

东之后，苏联飞机在冰岛的活动也将结束。

冰岛有自己的军队，也没有军事预算。美国对它说：“你们需要我们。”但在冰岛议会里，受共产党支持的人民联盟正力图摆脱一切外国干涉。古巴访问结束之后会发生些什么情况，人们正拭目以待。

## 欧洲共同体应基辛格要求重新起草「新宪章」

【合众国际社布鲁塞尔一月二十五日电】欧洲经济共同体执行委员会已制定出一系列的建议作为九国在二月十一日华盛顿会议的共同立场。

## 共同体执委会要九国在华盛顿能源会议上避免同美接近

【安莎社布鲁塞尔一月二十五日电】欧洲经济共同体执行委员会已制定出一系列的建议作为九国在二月十一日华盛顿会议的共同立场。

## 英《外事报道》文章《苏联对叙利亚人施加压力》

【本刊讯】英《外事报道》一月二十四日登载一篇题为《苏联对叙利亚人施加压力》的文章，全文如下：

尽管大马士革上周末发出了不祥的喧嚷，但是叙利亚人多半会接受埃及和以色列一月十八日缔结的军队脱离接触的条约，并——最终——会与以色列人做成类似的交易。

阿萨德总统对局势作出判断时的最重要的因素是苏联的态度。阿萨德在一月份的第一个星期秘密地访问了莫斯科，勃列日涅夫毫不含糊地对他说，俄国希望达成某种协议。很显然，继续供应苏联武器是叙利亚对一项解决办法采取态度的条件。

## 苏最高苏维埃代表团访问埃及

### 以色列报纸报道苏已决定同以恢复外交关系

【塔斯社莫斯科一月二十五日电】应阿拉伯埃及共和国人民议会的邀请，以苏联最高苏维埃联盟院主席阿列克谢·希季科夫为首的苏联最高苏维埃代表团今天离莫斯科前往开罗进行正式友好访问。

【合众社特拉维夫一月二十五日电】《国土报》今天说，以色列和苏联在不久的将来有可能恢复外交关系。

该报在其驻瑞士巴塞尔的记者发回的一条电讯中，援引在莫斯科的瑞士人士的话说，克里姆林宫已经决定同以色列恢复外交关系。

《国土报》说：“以色列和苏联之间恢复外交关系一事已由克里姆林宫领导人作出了决定。”

## 卡扎菲到日内瓦同布尔吉巴会谈

### 长说会谈并不意味着进入了实现联合的新阶段

### 德新社报道他们讨论了合并协议第一阶段的实施问题。突外

【德新社日内瓦一月二十五日电】卡扎菲今天突然访问日内瓦，与突尼斯总统布尔吉巴会谈了四十五分钟。

来自突尼斯的消息说，突尼斯—利比亚混合计划委员会在那里举行了第一次会谈。

今晚晚些时候向记者宣读的一项声明说，两位国家元首讨论了在吉尔巴缔结的合并协议的第一阶段的实施问题。

声明还说，利比亚和突尼斯政府在第一阶段将就成立为此目的而设立的特别委员会问题继续进行接触。

等待着的记者注意到，卡扎菲在同布尔吉巴会谈之后返回他的旅馆时看上去是失望的。

【法新社日内瓦一月二十五日电】利比亚领导人卡扎菲今天下午在这里与突尼斯总统布尔吉巴就两国计划中的合并所引起的一些问题举行了将近九十分钟的会谈。

突尼斯大使馆的一位发言人说，这次会谈是应卡扎菲的要求而举行的。

【美联社日内瓦一月二十五日电】突尼斯外长哈比卜·沙提对记者们说，两位国家元首讨论了履行一月十二日原则上达成的合并协议的程序问题。

沙提和突尼斯总理赫迪·努伊拉出席了在突尼斯驻这里的大使穆罕默德·本·法迪勒官邸举行的历时一小时的会谈。

沙提说，“我们仍然处于研究阶段”，卡扎菲同布尔吉巴的会谈“并不意味着我们现在进入了实现联合的新阶段”。他说，双方讨论了将要成立的合并委员会的形式和为合并准备谈判的时间安排几个问题。

沙提回避了记者们提出的大多数问题。他说，根据突尼斯法律，作出适应同利比亚合并所要求的宪法改变至少将需要四个月时间。

布尔吉巴于本周早些时候开始在日内瓦的精神诊所进行治疗和休息。卡扎菲今天上午未经宣布就乘利比亚航空公司的一架专机抵达这里。

沙提说，布尔吉巴和利比亚领导人之间的另一次会谈的日期还没有定。布尔吉巴准备明天离开这里去瑞士的格什塔德冬季疗养地。

【合众国际社日内瓦一月二十五日电】突尼斯官员说，必须修改宪法以便举行一次公民投票。他们私下说，突尼斯认为，吉尔巴协议是一个原则声明而不是一个正式的合并条约。

突尼斯的外交官说，卡扎菲急忙去日内瓦是试图说服布尔吉巴彻底实现联盟。

阿萨德打算就戈兰高地举行谈判，但是他受到叙利亚的和伊拉克的复兴党人的强烈反对。他在从莫斯科返回的途中访问了巴格达，他在那里概述了苏联的条件，并设法订出一个能为伊拉克政府接受的方针。勃列日涅夫的担心中反映在这样的事实中，即在阿萨德离开之后，勃列日涅夫十天之内给叙利亚总统发去了两封信。人们猜测，这位苏联领导人要求叙利亚在以色列俘虏问题上进行合作。

俄国的动机是很清楚的。如果苏联在大马士革起到成功的作用，那将有助于改善苏联在和平谈判中的地位，基辛格的个人外交对和平谈判的支配已达到了异乎寻常的程度。但是俄国人的眼睛却注视着游击队以及巴格达政府。如果叙利亚不参加和平会谈，那么叙利亚发起的闪电和其他游击队组织中的一个——可能两个——组织和分裂的派别也不会不参加会谈。这就可能成为掀起新的恐怖活动浪潮的前奏，这个浪潮将会使得在日内瓦找到一个解决办法的机会告吹。采取审慎乐观态度的西方外交官认为，苏联将从明智地处置危机方面而不是从支持阿拉伯好战分子方面得到更多的好处。

## 科威特军事代表团去苏购买武器

### 美联社报道苏再次表示愿向黎巴嫩出售武器

【本刊讯】科威特《火炬报》一月二十五日报道：科威特军事代表团目前正在莫斯科访问，以便研究购买苏联武器的可能性。

代表团是在三天前离开科威特去莫斯科的，该代表团将在莫斯科逗留大约十天时间，代表团被授权选购对科威特适用的各种武器。

【美联社贝鲁特一月十四日电】这里的通讯社今天报道，苏联又一次表示愿意“以十分宽厚的条件”向黎巴嫩出售防御性武器，但是这家通讯社没有提供细节。

它说，预料这个表示是促进政府认真地讨论采取新的防御政策的因素之一，这个新的防御政策要求更换黎巴嫩武装部队的一些武器。

已经有人谈到过用二十亿黎镑（八亿美元）购买新式武器。

黎巴嫩陆军现在主要使用法制和美制武器。去年根据过去的六千万美元的军备计划已经得到了一些苏制武器——主要是车辆和大炮。

## 西·班达拉奈克总理和英·甘地举行第二次会谈

### 印、斯总理在欢迎斯总理宴会上的讲话

【路透社新德里一月二十四日电】来访的斯里兰卡总理西丽玛沃·班达拉奈克夫人今晚在这里同印度总理英迪拉·甘地夫人进行了一次事先没有预定的会谈。

官方没有发表关于会谈的消息，但是消息灵通人士说，两国领导人检查了两国官员两天来为解决悬而未决的问题而举行的会议工作情况。

这两位女总理昨天要举行的第二轮会谈因为甘地夫人发烧刚在痊愈而取消。

两国总理今天的会谈是在参加市民欢迎会之后不久举行的，班达拉奈克夫人在会上要求人们支持她提出的关于使印度洋成为和平区的计划。

【印新社新德里一月二十四日电】据印报托报道：印度和斯里兰卡两国总理一月二十三日强调有必要建立印度洋和平区和排除这个地区的外来势力。两国总理对印度和斯里兰卡在这方面所作的努力表示欢迎。

英迪拉·甘地夫人和西丽玛沃·班达拉奈克夫人是在甘地夫人为来访的斯里兰卡总理举行的宴会上讲这番话的。

英迪拉·甘地总理支持斯里兰卡为了和平事业而提出的这一著名倡议。她说，两国由于国际强权政治的压力和随心所欲而蒙受苦难的时间已经够长了。

她还说，“如果印度洋地区排除了外来势力，将有利于和平。”

班达拉奈克夫人致答词说，印度洋的前途是印度洋地区所有国家非常关心的一件事，因此，“我们两国应当共同努力，使这个地区成为从事和平活动和合作的地区。”

班达拉奈克夫人要求把两国间的关系扩大到各个领域并增进合作。她又说，“正在探索采取对双方可能是互利的联合行动的一些新的方面。”

两位总理对最近给印度和斯里兰卡带来了额外负担的石油涨价问题表示不安。

班达拉奈克夫人说，

【本刊讯】埃及《共和国报》一月二十五日发表题为《今后的战斗的特点》的社论，全文如下：

随着开始履行军队脱离接触协议，我们应该记住，我们正面临着一场同以色列敌人的新的战斗，一种其激烈程度不亚于使用大炮、导弹和飞机的战斗。种种迹象表明，今后的战斗将采取如下形式：

以色列敌人将再次试图使局势冻结为十月六日以前一直存在的不战不和状态。这将是要求从阿拉伯人手里夺走十月战争果实的一种企图。

以色列敌人及其战略上的盟友将竭力破坏在十月战斗中锤炼出来的并且是这场战斗的最大成就之一的阿拉伯团结。在这方面，敌人将试图利用停火气氛。

以色列将试图利用冲突正在冷却下去和战争危险明显减少这种情况来削弱国际上对我们事业支持的程度。

面对着这三项计划，我们必须依靠如下三项保障：埃及人民的警惕和他们的武装部队的勇敢；阿拉伯对埃及的声援；保持我们的战略盟友苏联的友谊和援助以及其它友好国家的支持。

【德新社开罗一月二十五日电】埃及报纸在欢呼以色列撤军开始（非常详细地报道了这种步骤）的同时，今天没有提到对埃及提出的“减少（其驻军）”要求，也没有提到星期四（二十四日）埃及和以色列之间开始交换另一批战俘一事。

【中东社开罗一月二十五日电】国际紧急部队发言人今天宣布，双方军队脱离接触的第一阶段，已于今天中午从阿达比亚港南段、阿塔卡山区和苏伊士地区开始。

发言人回答了关于紧急部队在执行协议方面的作用问题时说，国际部队将在以色列军队撤出的地方建立它自己的一些新的阵地，这些阵地被称为“缓冲性阵地”，在这为时六小时的“缓冲时间”内，紧急部队将一直占据这些阵地。在这之后将把这些“缓冲阵地”交给埃及武装部队。

他接着说，国际紧急部队司令部从各方前沿阵地得到的情报说，以色列部队近几天来在各个地区活动，为按照规定日期撤军作准备。

她的国家面临着带来了额外负担的石油涨价造成的另一场危机。

班达拉奈克夫人说，尽管和缓带来了希望，但是国际形势却远不是令人满意的，在各个地区仍然存在给未来笼罩上阴影的麻烦、不稳定和没有得到解决的形势就是明证。

“我们将继续根据我们认为唯一能够带来持久解决办法的不结盟政策来对待这些问题。”

甘地夫人在谈到增进两国间经济合作时说，发展中国家应作出更加卓有成效的努力，集合他们的技术和资源来满足他们的需求。她问道，为什么我们一定要总是指望先进国家的帮助呢？

## 英·甘地同铁托举行会谈

### 双方讨论了能源危机和中东局势等问题

【印报托新德里一月二十五日电】在南斯拉夫总统铁托同英迪拉·甘地总理今天晚上在这里举行的两个半小时会谈中，能源危机对发展中国家和不结盟国家的影响问题占了突出地位。

两国领导人认为，首先有必要使不结盟国家会议常设局活动起来，应该由常设局来决定不结盟国家该如何着手处理这个问题。

常设局还将担负下述任务：决定不结盟国家在当前的世界局势中（包括中东局势在内）应该怎么办，以及如何执行阿尔及尔会议的决议。

两国领导人在据描述是“非常友好和热诚的”会谈中回顾了国际局势，特别提到了不结盟国家的作用。

铁托总统和甘地夫人还讨论了中东局势。铁托认为，如果脱离接触的协议能够导致整个复杂的中东问题得到公正的解决而且尽快地达成这样的解决办法，那么这项协议就可以使人们产生希望。

甘地夫人在下午四时去总统府拜会了铁托总统，在没有助手参加的情况下同他谈了大约四十分种，后来两国领导人同两国代表团全体成员会合，继续会谈了两个多小时。

## 埃及《共和国报》社论《今后的战斗的特点》

### 中东社报道埃及军队脱离接触协议第一阶段开始执行



【本刊讯】日本《经济往来》杂志一月号登载了永田有造写的一篇文章，题目是《前途多难的田中“改组内阁”》，摘要如下：

垮了台的“大联合”设想

田中首相原来对内阁和党人事的改组的确一直是非常热心的。首相的理想计划是福田任藏相，三木任经济企画厅长官、大平任外相、中曾根任通商产业相的体制。

目的就是 以田中、福田、三木、大平、中曾根五派组成的“大联合”克服经济危机，可以说是一个救国的举党一致内阁。但是这个“大联合”设想也因三木拒绝担任经济企画厅长官而垮台了。

田中首相和三木不和睦的说法很早以前就有流传了。三木的头衔虽然是副总理，但是却连政府和执政党的领导人会议都不参加，只躲在总理府的一间办公室或三木办事处里。尽管受到批评说，应该积极向首相提出意见，他却一直保持沉默。从三木来说，也有灰心的地方，这就是即使向把什么都当耳旁风的首相提建议也没有用。然而从首相来说，似乎也有不满，认为三木只说冠冕堂皇的话，却一点也不想承担责任。

据说，青岚会等青年人涌到首相官邸时，首相曾指名批评了三木。虽说在去年七月公选总裁的时候，缔结了协定，打败了福田，完成了恢复日中邦交，是战友，但是在全力以赴专搞环境行政的三木和一个人苦于经济危机的首相之间在不知不觉中加深了鸿沟。

受到冷遇的三木派

从首相来说，为了对付通货膨胀，竟丢脸地请福田担任了藏相。但目的是想让三木经济企画厅长官在田中、福

田、大平、中曾根四人之间巧妙地周旋，以便顺利地实施政策。并且，也许还指望在田中和福田在经济问题上发生“对立”时，三木经济企画厅长官出面进行调停。

不少人还在议论，宣布阁员名单的官房长官二阶堂忘记了加上“副总理”的头衔，被记者团提出后，方才宣布“三木副总理”，这果真是偶然的事情吗？

这次改组中损失最大的也许是大平外相。大平外相自从去年恢复日中邦交以来，一直是“内政是田中，外交是大平”，两人搭伴干过来的。可是以青岚会为中心，对大平的指责是越来越强烈。虽然大多数是来自偏右立场的指责，但形式上却是在日中航空协定谈判、金大中事件和中东外交等问题上遭到了党内的指责。

在自民党内，早就有人公开地说，“外相的职位虽然是体面差事，但是由于外交日程紧迫，很难回到选举区去，是不上算的买卖。因为受到党内的指责而负伤的可能性大，而且还捞不到钱”。

因此，大平派内部有强烈的呼声，说是应该不当外相，而改任藏相。在首相宣布外相留任时，据说大平的神气是失望的。历代总裁中，石桥湛山、池田勇人、佐藤荣作、田中角荣，都多数是有藏相经历的。据说，掌握国家财政可以对各方面施加影响，同时又有经过这个职位确立丰富的资金来源的“好

处”。当藏相，经过干事长，就任总裁。大平这样幻想是理所当然的。

态度微妙的大平

也有人说田中、大平之间不象以前那样密切配合了。首相访美时，首相在记者招待会上高谈阔论的时候，外相在旁边听也不听。而且，首相在回国之后，趾高气扬地说，“在包括领土问题在内要继续进行谈判这一点上取得了成功”。

对此，外相则说，“没有能够确定时期，令人感到遗憾”，泼了冷水。有许多人对外相都感到不理解。

外相也许还有这样的疑问：田中首相是否在打算最大限度地利用我？对外相来说，脑子里可能还没有忘记过去佐藤和福田两人的关系。

目前处于同样境地的是大平。虽然他承担了是田中首相最大弱点的外交，一再作出了努力，但是，还没有从首相那里得到大平接任田中的委任状。

若是如此，那么，没有田中的合作，大平政权就不可能诞生，这不就是在尝过去福田的那种“辛酸”吗？何况过去说是田中一大平联合内阁，如今一变而成为田中—福田联合内阁了，大平处于微妙的立场上。

福田藏相的“预断”

对于作为田中内阁的支柱，正面处理经济危机的福田，财界和其他方面有许多人对其“侠义精神”给予赞扬。没

为了更直接地加速生长速度，韦尔豪泽公司的研究人员把激素注射进非常小的树的丫枝，迫使它们提前开花。这种新的超级树的优点还不仅是迅速生长。科学家们在佐治亚州国际纸公司的试验性森林里种出的松树，不仅比该公司普通的树长得更快，而且树干更直、结子较少、木纹较密、纤维较长、抗病力较强。该公司希望在五年内使它拥有的一百万英亩松树林都种上超级树苗。

## 美国研究加速培育果树的新品种

【本刊讯】美国《农业研究》一九七三年第二十一卷报道：

美农业研究局植物生理学家齐默尔曼研究出一种使山楂幼苗发芽不到一年就开花的新方法，可以加快梨果类和其他成熟慢

的果树新品种的育种工作。

果树通常十年才能结果，育种学家需要二十至三十年才能使果树具有抗病性。因此，果树新品种的遗传和育种研究既费钱又缓慢。反之，象玉米、小麦或大麦一年就能生长两代。

山楂常常是三或四年后才开花。齐默尔曼在温室进行的试验中，诱发山楂幼苗在七至十个月内开花。他的发现预期也能直接应用于苹果和梨树。

齐默尔曼是用一种综合处理方法诱发山楂提前开花的。把山楂幼苗放在长日照下（16小时以上）进行人工光照，并使幼苗保持在控制的温度（64—77℃，即17.8—25℃）下，每周或每两周施肥一次。

在十个月之内幼苗高

六至九英尺，长出节七十五个以上，这是诱发开花的关键因素。在这个期间使用化学生长调节剂或低温处理以促使开花，这种处理只有当幼苗有七十五个以上的节时才有有效。

在实际应用中，改变试验方法使苗圃砧木或大规模试验的幼苗在第一年开花。使幼苗在温室中生长两个月左右以促使迅速生长到2—4英尺的高度。在这个期间可以迅速筛选对病虫害有抗性的幼苗，把抗性最强的移植到田间。与普通条件下六至十年才开花相比，这种方法可促使幼苗充分生长以在第二或第三季度开花。

现已使用生长调节剂来诱发成熟果树开花。齐默尔曼将进一步研究，当果树从幼年生长过渡到开花的期间使用生长调节剂是否有效。

有人相信通货膨胀会停止。况且国际形势这个外界压力又成为巨大的因素，所以，无论福田怎样努力，通货膨胀的速度能放慢到什么程度，这是个疑问。福田派的大多数人都反对福田就任藏相。

正如对福田来说，就任藏相是一场大赌博一样，对田中来说，把福田等人拉入怀中，把鹰派军团青岚会的代表吸收为政务次官达五人之多，这也是很大的冒险。

佐藤荣作曾把劲敌河野一郎驱逐出阁，以使河野灭亡。田中首相却是试图把福田安插在藏相的位置上，来度过自己的困难局势。

然而，在福田以自我牺牲的精神来逼迫田中首相时，田中首相就不得不放弃政权，这是可以肯定的。

不能认为田中首相会这样轻易地摘下“列岛改造”的招牌。福田也暗怀着取得下届政权的想法。所以，角福之间虚虚实实的讨价还价是值得注意的。

派系政治的时代过去了

前途不可估量的人物中曾根康弘也活动起来了。他曾经是属于和佐藤派不共戴天的河野派，以后摇身一变，巧妙地靠近了佐藤，进而又是最早地支持田中，对实现田中任总裁起了巨大作用。这样一位中曾根的行动是机敏的。中曾根通过开始主张经济的稳定发展等，在田中、福田之间表示了中立姿态。人们分析说，他可能是在田中、福田两人对战结束时，取代三木、大平，作为“第三巨人”而坐上政权宝座。

然而以派系力学左右政权前途的时代过去了。有了为抢购卫生纸而奔跑的苦痛经验的群众都以冷淡的眼光来看政治家力量。

今后，角福的动向对自民党政治的前途将有重大的影响。

## 美刊文章《超级树》

### 介绍培育树木快速成长的新方法

【本刊讯】美国《新闻周刊》一九七三年十二月十七日一期刊登一篇文章，题为《超级树》，摘要如下：

全世界许多目前感到短缺的商品中，有一种是木浆，它是造纸、箱盒、硬纸板和白报纸和其它工业项目的基本成分。许多报纸和杂志已经减少了页数。

为了对付这种威胁，农业遗传学家目前正在加紧研究一些技术，使各种树木——不管是软木还是硬木——也许可以以短得多的时间长成（比迄今为止任何人认为可能的时间短得多）。其希望是，许多软木树——现在需要五十

年才能成熟——也许可以二十五年长成。软木用于造纸浆和建造房子。正在采用同样的技术使某些硬木——用于制造家具和木浆——二十五年而不是七十五年成熟。

为了培育这种新的快速生长的树，科学家正在

采用农民们用来生产更好的谷物和更好的牛肉的同样技术：仔细地选择最好的良种。佐治亚—太平洋公司的研究人员哈恩说，我们从好树中挑出最好的“接穗”丫枝嫁接到种在苗圃里的树苗的顶部。

## 美国研究加速培育果树的新品种

【本刊讯】美国《农业研究》一九七三年第二十一卷报道：

美农业研究局植物生理学家齐默尔曼研究出一种使山楂幼苗发芽不到一年就开花的新方法，可以加快梨果类和其他成熟慢的果树新品种的育种工作。果树通常十年才能结果，育种学家需要二十至三十年才能使果树具有抗病性。因此，果树新品种的遗传和育种研究既费钱又缓慢。反之，象玉米、小麦或大麦一年就能生长两代。

山楂常常是三或四年后才开花。齐默尔曼在温室进行的试验中，诱发山楂幼苗在七至十个月内开花。他的发现预期也能直接应用于苹果和梨树。

齐默尔曼是用一种综合处理方法诱发山楂提前开花的。把山楂幼苗放在长日照下（16小时以上）进行人工光照，并使幼苗保持在控制的温度（64—77℃，即17.8—25℃）下，每周或每两周施肥一次。

在十个月之内幼苗高

【本刊讯】日本《农业技术研究》一九七三年第二十七卷报道：

繁殖力和泌乳力都以乳牛品种的体格为前提，如果饲养方法偏重于片面追求产奶量，就容易发生乳房或生殖器官障碍。作用于卵巢促使发情和排卵的激素与作用于乳房促使分泌乳汁的激素，都是脑下垂体的分泌物，所以乳汁分泌越多，发情表现就越发少见，受胎也越发困难。为了使这种激素获得同时并存的机会，就需要高度的饲养技术。

营养不良、疾病、管理不当、挤奶过度等，将会导致激素的分泌或平衡的失调，因而使发情、排卵、着床三种生理现象中的一种受到障碍，就不能受胎。

如果出现无发情表现，发情表现微弱、发情表现不规则的症状时，应进行诊断治疗。可能发生的疾病有：卵巢发育不全、卵巢萎缩、卵巢功能不全、卵巢囊肿、不排卵、卵巢畸形等。

提高怀胎率的措施如下：

- 1．营养、运动和日光浴很重要，注意不要挤奶过度；
- 2．密切注视发情状况；
- 3．正确记录繁殖状况；
- 4．良种交配的时期要适当；
- 5．对于发情异常或进行良种交配三次以上即出现异常状况的乳牛，或妊娠鉴定和繁殖成绩不良的乳牛应及早予以淘汰。

### 检查母牛怀孕的新方法

【本刊讯】美国《世界耕作》一九七三年第十五卷报道：

迄今，兽医检查母牛是否怀孕仍然是用手摸。三个保加利亚兽医发明了两种检查母牛怀孕的简便方法。一种方法是根据怀孕母牛的皮肤敏感性比未怀孕母牛高的原理，在不同怀孕期的220头小母牛的颈部注射0.2毫升P—70变应原，注射后几分钟之内，怀孕母牛的注射部位产生有明显界限的扁平肿胀，其后用手摸方法进行检查。已证明注射变应原的方法在检查母牛早期怀孕方面是精确的。

另一种方法是以怀孕母牛血清中酶的含量发生明显变化为依据，利用血球凝集抑制反应进行检查。对一百五十头小母牛进行了试验，证明这种方法的准确率为百分之九十。

## 提高乳牛的怀胎率的方法

【本刊讯】日本《经济往来》杂志一月号登载了永田有造写的一篇文章，题目是《前途多难的田中“改组内阁”》，摘要如下：

垮了台的“大联合”设想

田中首相原来对内阁和党人事的改组的确一直是非常热心的。首相的理想计划是福田任藏相，三木任经济企画厅长官、大平任外相、中曾根任通商产业相的体制。

目的就是 以田中、福田、三木、大平、中曾根五派组成的“大联合”克服经济危机，可以说是一个救国的举党一致内阁。但是这个“大联合”设想也因三木拒绝担任经济企画厅长官而垮台了。

田中首相和三木不和睦的说法很早以前就有流传了。三木的头衔虽然是副总理，但是却连政府和执政党的领导人会议都不参加，只躲在总理府的一间办公室或三木办事处里。尽管受到批评说，应该积极向首相提出意见，他却一直保持沉默。从三木来说，也有灰心的地方，这就是即使向把什么都当耳旁风的首相提建议也没有用。然而从首相来说，似乎也有不满，认为三木只说冠冕堂皇的话，却一点也不想承担责任。

据说，青岚会等青年人涌到首相官邸时，首相曾指名批评了三木。虽说在去年七月公选总裁的时候，缔结了协定，打败了福田，完成了恢复日中邦交，是战友，但是在全力以赴专搞环境行政的三木和一个人苦于经济危机的首相之间在不知不觉中加深了鸿沟。

受到冷遇的三木派

从首相来说，为了对付通货膨胀，竟丢脸地请福田担任了藏相。但目的是想让三木经济企画厅长官在田中、福

田、大平、中曾根四人之间巧妙地周旋，以便顺利地实施政策。并且，也许还指望在田中和福田在经济问题上发生“对立”时，三木经济企画厅长官出面进行调停。

不少人还在议论，宣布阁员名单的官房长官二阶堂忘记了加上“副总理”的头衔，被记者团提出后，方才宣布“三木副总理”，这果真是偶然的事情吗？

这次改组中损失最大的也许是大平外相。大平外相自从去年恢复日中邦交以来，一直是“内政是田中，外交是大平”，两人搭伴干过来的。可是以青岚会为中心，对大平的指责是越来越强烈。虽然大多数是来自偏右立场的指责，但形式上却是在日中航空协定谈判、金大中事件和中东外交等问题上遭到了党内的指责。

在自民党内，早就有人公开地说，“外相的职位虽然是体面差事，但是由于外交日程紧迫，很难回到选举区去，是不上算的买卖。因为受到党内的指责而负伤的可能性大，而且还捞不到钱”。

因此，大平派内部有强烈的呼声，说是应该不当外相，而改任藏相。在首相宣布外相留任时，据说大平的神气是失望的。历代总裁中，石桥湛山、池田勇人、佐藤荣作、田中角荣，都多数是有藏相经历的。据说，掌握国家财政可以对各方面施加影响，同时又有经过这个职位确立丰富的资金来源的“好

处”。当藏相，经过干事长，就任总裁。大平这样幻想是理所当然的。

态度微妙的大平

也有人说田中、大平之间不象以前那样密切配合了。首相访美时，首相在记者招待会上高谈阔论的时候，外相在旁边听也不听。而且，首相在回国之后，趾高气扬地说，“在包括领土问题在内要继续进行谈判这一点上取得了成功”。

对此，外相则说，“没有能够确定时期，令人感到遗憾”，泼了冷水。有许多人对外相都感到不理解。

外相也许还有这样的疑问：田中首相是否在打算最大限度地利用我？对外相来说，脑子里可能还没有忘记过去佐藤和福田两人的关系。

目前处于同样境地的是大平。虽然他承担了是田中首相最大弱点的外交，一再作出了努力，但是，还没有从首相那里得到大平接任田中的委任状。

若是如此，那么，没有田中的合作，大平政权就不可能诞生，这不就是在尝过去福田的那种“辛酸”吗？何况过去说是田中一大平联合内阁，如今一变而成为田中—福田联合内阁了，大平处于微妙的立场上。

福田藏相的“预断”

对于作为田中内阁的支柱，正面处理经济危机的福田，财界和其他方面有许多人对其“侠义精神”给予赞扬。没

为了更直接地加速生长速度，韦尔豪泽公司的研究人员把激素注射进非常小的树的丫枝，迫使它们提前开花。这种新的超级树的优点还不仅是迅速生长。科学家们在佐治亚州国际纸公司的试验性森林里种出的松树，不仅比该公司普通的树长得更快，而且树干更直、结子较少、木纹较密、纤维较长、抗病力较强。该公司希望在五年内使它拥有的一百万英亩松树林都种上超级树苗。

## 美国研究加速培育果树的新品种

【本刊讯】美国《农业研究》一九七三年第二十一卷报道：

美农业研究局植物生理学家齐默尔曼研究出一种使山楂幼苗发芽不到一年就开花的新方法，可以加快梨果类和其他成熟慢

的果树新品种的育种工作。

果树通常十年才能结果，育种学家需要二十至三十年才能使果树具有抗病性。因此，果树新品种的遗传和育种研究既费钱又缓慢。反之，象玉米、小麦或大麦一年就能生长两代。

山楂常常是三或四年后才开花。齐默尔曼在温室进行的试验中，诱发山楂幼苗在七至十个月内开花。他的发现预期也能直接应用于苹果和梨树。

齐默尔曼是用一种综合处理方法诱发山楂提前开花的。把山楂幼苗放在长日照下（16小时以上）进行人工光照，并使幼苗保持在控制的温度（64—77℃，即17.8—25℃）下，每周或每两周施肥一次。

在十个月之内幼苗高

六至九英尺，长出节七十五个以上，这是诱发开花的关键因素。在这个期间使用化学生长调节剂或低温处理以促使开花，这种处理只有当幼苗有七十五个以上的节时才有有效。

在实际应用中，改变试验方法使苗圃砧木或大规模试验的幼苗在第一年开花。使幼苗在温室中生长两个月左右以促使迅速生长到2—4英尺的高度。在这个期间可以迅速筛选对病虫害有抗性的幼苗，把抗性最强的移植到田间。与普通条件下六至十年才开花相比，这种方法可促使幼苗充分生长以在第二或第三季度开花。

现已使用生长调节剂来诱发成熟果树开花。齐默尔曼将进一步研究，当果树从幼年生长过渡到开花的期间使用生长调节剂是否有效。

有人相信通货膨胀会停止。况且国际形势这个外界压力又成为巨大的因素，所以，无论福田怎样努力，通货膨胀的速度能放慢到什么程度，这是个疑问。福田派的大多数人都反对福田就任藏相。

正如对福田来说，就任藏相是一场大赌博一样，对田中来说，把福田等人拉入怀中，把鹰派军团青岚会的代表吸收为政务次官达五人之多，这也是很大的冒险。

佐藤荣作曾把劲敌河野一郎驱逐出阁，以使河野灭亡。田中首相却是试图把福田安插在藏相的位置上，来度过自己的困难局势。

然而，在福田以自我牺牲的精神来逼迫田中首相时，田中首相就不得不放弃政权，这是可以肯定的。

不能认为田中首相会这样轻易地摘下“列岛改造”的招牌。福田也暗怀着取得下届政权的想法。所以，角福之间虚虚实实的讨价还价是值得注意的。

派系政治的时代过去了

前途不可估量的人物中曾根康弘也活动起来了。他曾经是属于和佐藤派不共戴天的河野派，以后摇身一变，巧妙地靠近了佐藤，进而又是最早地支持田中，对实现田中任总裁起了巨大作用。这样一位中曾根的行动是机敏的。中曾根通过开始主张经济的稳定发展等，在田中、福田之间表示了中立姿态。人们分析说，他可能是在田中、福田两人对战结束时，取代三木、大平，作为“第三巨人”而坐上政权宝座。

然而以派系力学左右政权前途的时代过去了。有了为抢购卫生纸而奔跑的苦痛经验的群众都以冷淡的眼光来看政治家力量。

今后，角福的动向对自民党政治的前途将有重大的影响。

【本刊讯】日本《农业技术研究》一九七三年第二十七卷报道：

繁殖力和泌乳力都以乳牛品种的体格为前提，如果饲养方法偏重于片面追求产奶量，就容易发生乳房或生殖器官障碍。作用于卵巢促使发情和排卵的激素与作用于乳房促使分泌乳汁的激素，都是脑下垂体的分泌物，所以乳汁分泌越多，发情表现就越发少见，受胎也越发困难。为了使这种激素获得同时并存的机会，就需要高度的饲养技术。

营养不良、疾病、管理不当、挤奶过度等，将会导致激素的分泌或平衡的失调，因而使发情、排卵、着床三种生理现象中的一种受到障碍，就不能受胎。

如果出现无发情表现，发情表现微弱、发情表现不规则的症状时，应进行诊断治疗。可能发生的疾病有：卵巢发育不全、卵巢萎缩、卵巢功能不全、卵巢囊肿、不排卵、卵巢畸形等。

提高怀胎率的措施如下：

- 1．营养、运动和日光浴很重要，注意不要挤奶过度；
- 2．密切注视发情状况；
- 3．正确记录繁殖状况；
- 4．良种交配的时期要适当；
- 5．对于发情异常或进行良种交配三次以上即出现异常状况的乳牛，或妊娠鉴定和繁殖成绩不良的乳牛应及早予以淘汰。

## 检查母牛怀孕的新方法

【本刊讯】美国《世界耕作》一九七三年第十五卷报道：

迄今，兽医检查母牛是否怀孕仍然是用手摸。三个保加利亚兽医发明了两种检查母牛怀孕的简便方法。一种方法是根据怀孕母牛的皮肤敏感性比未怀孕母牛高的原理，在不同怀孕期的220头小母牛的颈部注射0.2毫升P—70变应原，注射后几分钟之内，怀孕母牛的注射部位产生有明显界限的扁平肿胀，其后用手摸方法进行检查。已证明注射变应原的方法在检查母牛早期怀孕方面是精确的。

另一种方法是以怀孕母牛血清中酶的含量发生明显变化为依据，利用血球凝集抑制反应进行检查。对一百五十头小母牛进行了试验，证明这种方法的准确率为百分之九十。

## 美刊文章《超级树》

### 介绍培育树木快速成长的新方法

【本刊讯】美国《新闻周刊》一九七三年十二月十七日一期刊登一篇文章，题为《超级树》，摘要如下：

全世界许多目前感到短缺的商品中，有一种是木浆，它是造纸、箱盒、硬纸板和白报纸和其它工业项目的基本成分。许多报纸和杂志已经减少了页数。

为了对付这种威胁，农业遗传学家目前正在加紧研究一些技术，使各种树木——不管是软木还是硬木——也许可以以短得多的时间长成（比迄今为止任何人认为可能的时间短得多）。其希望是，许多软木树——现在需要五十

年才能成熟——也许可以二十五年长成。软木用于造纸浆和建造房子。正在采用同样的技术使某些硬木——用于制造家具和木浆——二十五年而不是七十五年成熟。

为了培育这种新的快速生长的树，科学家正在

采用农民们用来生产更好的谷物和更好的牛肉的同样技术：仔细地选择最好的良种。佐治亚—太平洋公司的研究人员哈恩说，我们从好树中挑出最好的“接穗”丫枝嫁接到种在苗圃里的树苗的顶部。

## 松树根腐病的生物防治

【本刊讯】美国《作物与土壤》一九七三年第二十五卷报道：

在美国南部新疏伐的松林中，根腐病是一个问题。病菌进入新疏伐的树桩，通过根系转移到附近松树根部。松树罹病后，开始是树枝下垂，在二、三年内因风吹或冰冻而死亡。

乔治亚大学研究者沃尔克报道，目前预防根腐病的途径还不十分清楚，但现在可以利用另一种真

菌来防治根腐病。

松树根腐病的病菌是层孔属的真菌（Fomes annosus）。这种真菌的天敌是另一种真菌（Penep hora）。把这种真菌的孢子与水混合施于新疏伐的树桩上，便能杀死层孔菌。

北卡罗来纳一家公司生产这种真菌孢子。沃尔克说，利用这种孢子防治松树根腐病不用特别小心，因为它对人畜无害，也不腐蚀金属。

提高乳牛的怀胎率的方法