

日报报道 《苏联积极地展开对日外交，作为亚洲战略的一环》

【本刊讯】日本经济新闻一月十二日登载了它的特派记者永田十一日从莫斯科发回的电讯，标题是《苏联积极地展开对日外交，作为亚洲战略的一环》，摘要如下：

苏联打算以葛罗米柯外长访日为基础，积极地推行对日外交，从而开始展开把改善对日关系作为重要环节的范围广阔的对亚洲政策。这仿佛是因为，苏联过敏地感觉到，由于美中关系的变化，中国参加联合国和归还冲绳等，以华盛顿、东京和北京为枢纽的亚洲形势有了变化。所以，苏联的言论中，业已开始闪现出可以说在战术上以东南亚中立化计划取代亚洲集体安全计划这样一种外交尝试。

此间外交人士揣测，葛罗米柯外长访问日本，归根结底是重开日苏定期协商会议，不能认为借此机会会一举解决日苏之间的悬案。特别是关于北方领土问题，苏联方面的态度是坚定的，一味主张“已经解决”。

然而苏联似乎打算，借葛罗米柯访日之机，要在经济上使日本或多或少地面向苏联。苏联虽然口头上谈论“日美经济战争”，但它却完全了解日本的经济外交基础今后也还是放在对美方面。同时，苏联也知道日本在经济上正在摆脱向美国一边倒的状态，而使用“贸易多样化”这种措辞来强调加强苏联贸易的必要性。正因为如此，苏联对日本经济界和实业界“膜拜北京”一事感到神经紧张。

这样看来，苏联肯定还是把改善对日关系广泛地看成是它的亚洲战略中的重要一环。苏联外交的处境是，它去年成功地确定了东西欧的边界线，今年可以付出更大的外交努力来推行包括对华政策在内的亚洲战略。印巴战争早

已反映出中苏在亚洲的冲突。苏联正是从以归还冲绳、美中首脑会谈和美国从越南撤兵等情况为转机的亚洲政治结构所发生的变化中寻找它的外交“新天地”的。在葛罗米柯外长尽管已经意识到将进行有关北方领土的争论，但也要飞赴东京的背后，是苏联对日本的国内外形势所寄予的不寻常的关切起了作用。

在战术上，苏联改变了勃列日涅夫总书记曾一度提倡的亚洲集体安全计划，而又开始呼吁东南亚不结盟中立化。苏联针对动荡的亚洲形势，似乎将要再次提出不结盟中立化计划。

【本刊讯】日本《产经新闻》一月十二日登载了它的特派记者熊田全宏十二日从莫斯科发回的一条电讯，摘要如下：

这次葛罗米柯外长访问日本是一九六八年以来由于苏联方面的原因而中断的日苏定期协商会议的复会，说明苏联的对日政策出现了大转折。

由于去年秋季围绕着

【本刊讯】日《东京新闻》一月十七日刊登一篇报道，摘要如下：

苏联由于不愿意（被日本）重新提起北方领土问题，所以一直回避同日本举行定期协商会议。然而，它为什么这次抬起了身子，派遣葛罗米柯访日呢？

开门见山地说，就是要在美国总统尼克松访华前，要去摸美国和日本准备怎样接近中国。特别是要了解日美两国怎样处理同台湾的关系。我们认为，这才是葛罗米柯访日的主要目的。关于台湾问题，正如佐藤首相在圣克利门蒂会谈后承认的“日美之间在政策和态度上有分歧”那样，日美两国在处理同台湾的条约问题上发生了分歧。要摸一下这一方面的情况，这就是老练外交家葛罗米柯外长的目的。

苏联已经从日本海到印度洋增强了舰队，而且经常搞军事示威。

在政治上，它不顾美中接近，帮助印度制造了孟加拉国的既成事实，加强了它在印度次大陆的地位。它还首先对东南亚国家联盟外长会议的东南亚中立化宣言表示赞成，而且周到地提出了亚洲集体安全构想。它要逐步地去接近日本，台湾，菲律宾，这是千真万确的。日本方面应当首先看清苏联的这一意图。

【共同社东京一月十八日电】特派记者川本莫斯科一月十七日电：十七日下午，驻苏大使新关拜访了最近为举行日苏定期协商而将访问日本的苏联外长葛罗米柯，并进行了会谈。

这位外长预定二十二日晚乘专机从莫斯科出发。随员中除了在苏联外交部负责日本问题的远东司司长什佩季科之外，还包括以中国问题权威闻名的东南亚司司长卡皮查。可以认为，这表明苏联方面希望在这次会谈中就中国问题进行深入的协商。

日本《东京新闻》认为 葛罗米柯访日是为了摸日蒋关系的底

外电报道 日法第九次部长级会谈结束

共同社说双方一致同意要加强日本和西欧共同市场国家之间的团结，法国表示希望尽早实现日中邦交正常化

【共同社东京一月十八日电】题：一致同意加强日本和欧洲共同体的团结，日法定期协商结束。第九次日法定期协商第二天的会议，从十八日下午三时半起继前一天之后在外务省举行，以世界经济形势和日法两国间的问题为中心交换了意见。结果，就加强欧洲共同体同日本的团结以及加紧正式签署悬而未决的日法原子能协定达成了一致意见。

但是，舒曼外长要求把从巴黎到上海间的法国航空公司的班机线路延长到东京。而福田外相则基本上拒绝了这一要求。

日本方面对欧洲共同体扩大至十国从而得以加强一事表示欢迎，并说，“今后为了适应已经多极化了的世界形势，更加需要欧洲共同体，日本和美

国的团结。”对此，舒曼外长表示应尽早结束越南战争，同时决定从现在起，两国就要进行合作，积极地参与战争结束后的这个地区的复兴对策。

舒曼外长要求放宽进口限制，福田外相也说：“日本打算推进自由化，这是国策的一环。”

【共同社东京一月十七日电】题：法国希望实现日中邦交正常化，日法定期协商的第一天。

第九次日法定期协商的第一天会议，从十七日下午两点半开始，在外务省由福田外相和法国外长舒曼举行，历时约两个半小时。今天的重点主要是放在就以中国和印度支那争端等事宜为中心的世界形势交换意见上。

今天的协商，首先由福田外相说明了前不久在圣克利门蒂举行的日美首脑会谈，舒曼外长则说明了在亚速尔群岛举行的美法首脑会谈的内容。

此外，福田外相还说

明了在前不久的日美首脑会谈中得到美国总统尼克松赞同的举行有关“先进国外长级会议”的设想。舒曼外长对于这一设想基本上也表示赞成，他说：“这一宗旨非常好。”

此外，还谈了印度支那形势。据外相说，舒曼外长对于现在美国所推行的越南化计划表示了批判态度说：“应该尊重越南人的自由。”

【合众国际社东京一月十七日电】法国外交部长舒曼今天同佐藤荣作首相进行了一个多小时的会谈，讨论了新的扩大了欧洲经济共同体，中国和印巴战争问题。

据政府人士说，舒曼向佐藤说明了法国在扩大了欧洲经济共同体中所采取的立场，但双方都没有谈论英国加入欧洲经济共同体对日本的影响。

这些人士说，佐藤没有提出日本同欧洲经济共同体为签订一项单一的贸易协定而进行的谈判破裂了的问题。上述谈判于去年夏天陷于破裂，一直没有恢复。

▲消  
息  
▲

如果北海道和这两个岛屿不实行武装的话，  
《苏联人士表明将归还齿舞和色丹》

【本刊讯】日本《东京新闻》一月十四日刊登了一条消息，题目是《苏联人士表明将归还齿舞和色丹，如果北海道和这两个岛屿不实行武装的话》，摘要如下：

葛罗米柯访日日程现在定于二十三日到二十八日，在这五天中，预定同佐藤首相以及福田外相，田中通产相，政界和经济团体联合会等从容地心平气和地进行会谈。据驻日苏联消息灵通人士说，联系到同经团联及其他有影响的公司之间积极谈判的开采西西伯利亚秋明天然气和雅库茨克石油，苏联的意向是欢迎日本政府代表团访苏，如果提出以田中通产相为团长访问苏联，那么，打算马上表示同意。

另外，关于悬而未决的北方领土问题和“关于缔结和平条约的可能性”，苏联的态度是，如果日本方面提出来，就予以答复。

这位消息灵通人士透露，苏联想极力回避自从从旧金山条约以来就成为日苏焦点的所谓千岛问题，但原则是如果排除领土问题，那么，就同意缔结和平条约或发表不诉诸武力宣言，无核武装地区宣言。

据说，苏联的方针倾向于这样一种意向，即不放弃认为国后和择捉“早已解决”这一原则，但对齿舞和色丹两岛，如果日本方面以在整个北海道以及齿舞和色丹不实行武装为交换条件，那么，也可以同意归还。他认为，在这种情况下，苏联将在观察预料今后会出现的美中接近以及佐藤下台以后的日中邦交的恢复的同时，希望日苏间确立某种固定的政治协调路线，并以此作为归还的先决条件。

安德森  
莱尔德在北大西洋集团一次秘密会议上说

## 欧洲在美备战活动中占最优先地位

【美新处华盛顿一月十七日电】（不供发表）《华盛顿邮报》今天刊登的杰克·安德森的专栏文章，全文如下：

国防部长莱尔德在一篇秘密讲话中要北大西洋公约组织国家的国防部长不去理会参院关于削减军队的决议。他以为参院不会知道这篇讲话的内容。

他还向他们保证，在美国的备战活动方面，欧洲将占“最优先的地位”，而东南亚则在其次。

他上月在布鲁塞尔对那些国防部长说：“我可以告诉你们，同过去五年任何时候相比，今天我们在欧洲的部队在人员和效能方面都达到最高水平。由于我们从东南亚、特别是越南撤出了很多人，我们的陆军部队人员数额的紧张状况已有了缓和。在我们的整个部队的战备方面，欧洲现在处于最优先的地位，这种优先地位将保持下去。”

莱尔德企图要北大西洋公约组织的计划工作人员相信，他们不需要对参院多数派领袖曼斯菲尔德为了削减美国在欧洲的军队而作的努力感到不安。

他说：“你们对像参议员曼斯菲尔德最近建议减少美国在欧洲的军队的数额这样的事情感到不安，我是理解的。我曾几次（向国防部长们）指出，今后不时会对国会考虑的防务法案提出修正案，但是我

确信我们在国会中得到的票数和支持足以使这种修正案不会制订为法律。

“我希望在这样的修正案提交我们国会讨论的时候，我们的友邦和盟国不会作出过火的反应，因为按照国会的程序，是会有这样的事情的。但是我可以很有信心地告诉你们，我们目前确有票数。美国参院最近就防务拨款法案采取的行动当然不会使在座的任何人感到意外，因为我在上次会议上曾预言要采取行动。

“当时我曾告诉你们，现在我再告诉你们，许多参议员，特别是参院多数派领袖将提出类似的修正案，但是我确信我们能够抵抗这种单方面的行动。”

莱尔德还要求建立一个战术空军控制系统和在地中海建立一支北大西洋公约组织舰队。

他说：“我必须直率地说话。由于我们不能集中指挥和控制我们在欧洲的（战术空军）力量，我们使自己受到不必要的妨碍。我们自己在东南亚的空中战斗方面得到的经验十分清楚地表明，要最有效地使用我们的四个军种和我们的盟国的航空力量，就需要一个适当的和统一的控制系統……我相信在欧洲这里同样是如此。”

他谈了一些秘密的军事细节。他接着说：“由于要进行关于指挥系统的范围的国际谈判，我们不当迟迟不在地中海建立一支北大西洋公约组织的常备海军。

“我们应当立即着手建立一支能像苏联的力量一样随意地在地中海巡逻的常备力量。”

### 美报评美苏在印度洋争夺的文章

## 《返回印度洋：两国海军在注视》

【本刊讯】美《基督教科学箴言报》一月十一日刊登该报记者乔治·阿什沃思写的一篇文章，题为《返回印度洋：两国海军在注视；印巴战争和越南战争逐渐结束迫使华盛顿弥补空隙》，摘要如下：

尽管计划增加美国在印度洋的力量，但是美国海军的舰只、人员和经费都过分不足，因而无法作任何重大的改变。

据这里人们的估计，美国确实可能在最后不仅限于做它现在计划要做的事情，而将对其他超级大国的行动作出反应。

然而，如果苏联在印度洋集结力量的规模是有限的，美国就可能不时派遣大规模的持混舰队的力量到那里去。

目前驻扎在波斯湾—印度洋的美国特混舰队是保持最小限度的规模，由一艘改装的海上飞机供应舰和两艘日益陈旧的驱逐舰组成。

然而，海军当局已经宣布计划用一艘两栖运输舰来代替这艘海上飞机供应舰。

旗舰的互相访问至少会大大增加指挥机构的潜在可能性。在必要的时候，特混舰队的规模可以

增加。

当然，除此以外，美国还可以恢复这种作法，即让大西洋和太平洋之间来往过境舰只引人注目地穿过印度洋。可以由太平洋司令部派遣特混舰队到印度洋活动。

华盛顿已把波斯湾—印度洋舰队置于美国驻太平洋军司令的指挥之下。

这一切加在一起表明将要进行不定期的巡逻，但是这种巡逻次数大概将比较频繁，而且是由规模较大的特混舰队来进行。优先注意的地方将继续是大西洋和太平洋以及地中

## 英美报纸评论

## 美要求在地中海派驻大西洋组织舰队

文如下：

鉴于对中东提供武器的活动即将升级，五角大楼高级战略家们现在正对美国盟国施加越来越大的压力，要求北大西洋公约组织派一支舰队长期驻在地中海，这不仅只是为了对付在地中海的苏联海军力量，而且还是为了对付苏联在埃及的日益增长的空中力量。

美国的这种努力中有一个矛盾的现象，这就是美国即将重新提供在以色列总理梅厄去年十二月在这里会晤时答应给她的鬼怪式飞机一事，几乎可以肯定会被莫斯科用来作为向埃及增派飞机的一个借口。美国的这种努力是上月在布鲁塞尔举行的北大西洋理事会会议上开始的。

五角大楼担心，苏联在埃及的空军基地和去年十一月派往埃及的TU—16轰炸机不是用来对付以色列的，而是被用来作为对北大西洋公约组织“南翼”的一个长期的威胁。

美国加紧努力在地中海建立一支长期驻扎的北大西洋公约组织舰队就是这种

担心产生的直接结果。

虽然对于鬼怪式飞机的新交易的细节严加保密，但是关于运送第一批鬼怪式飞机到以色列去的安排现在正在作最后的准备。对梅厄夫人来说，新提供一批鬼怪式飞机被认为是使以色列在预料将在下月开始的间接会谈中有强有力的谈判地位是非常重要的，间接会谈旨在使以色列从西奈半岛部分撤军和开放苏伊士运河。

因此，以色列总理给了尼克松总统一些秘密的保证，即在美国同意恢复提供鬼怪式飞机后，以色列将诚心诚意地为使西奈问题和苏伊士运河问题获得临时解决进行谈判。

尼克松的中东政策的关键一向是，结束阿以冲突作为结束苏联势力在埃及增长这样一种令人不安的局面的第一步。因此尼克松认为，一旦以色列被说服撤出被占领的埃及领土，萨达特总统就会开始减少苏联在埃及的大量的军事力量。

因此出现了这样一种矛盾的现象：以色列把公开运送鬼怪式飞机作为就解决以色列—埃及关系问题进行认真会谈的十分必要的第一步，但是公开运送飞机的一个后果差不多可以肯定将是苏联在埃及内部的力量增加。

这件事说明美国为什么加紧作新的努力，在北海沿岸的海面建立一支长期驻扎的北大西洋公约组

织舰队。五角大楼的高级官员现在认为，以色列在苏联的关于它在埃及的基地的计划中只占次要的地位。

此外，在北大西洋公约组织火力迫使莫斯科同意双方分别从东欧和西欧撤军的压力下，可以看得出俄国人同样切望扩大他们在埃及的海空军基地，并且使之成为永久性的基地。他们的目的是：在美国开始从欧洲撤走时，从北非海岸包围南欧。

为了对付苏联的这支海空军力量，国防部长莱尔德和北大西洋公约组织的美国官员在布鲁塞尔会议上竭力主张（在地中海）建立一支与北大西洋公约组织大西洋舰队类似的北大西洋公约组织舰队。

这支舰队的核心当然 是由美国的第六舰队舰只组成。在阿以一九六七年的六天战争之前，第六舰队使用地中海就象使用它的内湖。可是现在，日益扩大的苏联舰队成了地中海的一支重要的政治和军事力量，可以进入埃及的基地加油和得到补给。

美国官员在布鲁塞尔主张要全部放弃现在限定北大西洋公约组织成员国在指定的海面部署海军力量的“边界”。拟议中的北大西洋公约组织地中海舰队将不是偶然举行一下联合舰队演习，而是象苏联舰队那样自由行动，对苏联从埃及基地显示的日益扩大的威胁施加强有力的政治压力，并且作为对付这种威胁的一个重要的威慑力量。

中东日益升级的军备竞赛的前景现在使美国的这个倡议得到了一个紧急的推动力。

◇

【塔斯社莫斯科一月十七日电】

题：《消息报》谈印度洋的美国海军 弗拉基米尔·库德里亚夫采夫在《消息报》上撰文称，“美国海军在印度洋的使命是执行美国统治集团的侵略政策，干涉奉行违反美国利益的内外政策的那些国家的内政。”该报政治评论员追溯说，五角大楼利用印度半岛上的军事冲突，在保护在孟加拉的美国公民的虚伪借口下，把美国第七舰队的一支特遣编队开进了印度洋。然而，在世界舆论的压力下，这次五角大楼不得不把这支特遣编队从印度洋调走。可是美国统治集团又采取了新的步骤来实现蓄谋已久的在印度洋“驻泊”海军的计划。

库德里亚夫采夫就此指出，前几天美国国防部说，美国舰队将在印度洋定期进行活动，以“有助于美国在这一新的战略竞争区发挥作用”。这种“作用”表现为粗暴地对南亚各国施加压力，因为它们采取中立的立场，不愿意使自己的民族独立成为美国侵略者谋私利的牺牲品。

评论员接着说，美国海军在印度洋水域耀武扬威，不仅是针对南亚各国，而且也是针对拥有石油资源的近东各国的，由于近东盛产石油的国家实行的政策，已越来越不能保障外国石油垄断组织得到这种资源。库德里亚夫采夫指出，美国和英国统治集团早已在进行关于在印度洋存在所谓“苏联威胁”的诽谤运动，以便为自己在这一地区的军事侵略措施辩护。“大洋彼岸企图用新的冒险来补偿在印度支那的冒险和对印度斯坦的政策所遭到的明显的失败。美中关系的目前趋向无疑将有助于这一点。”

◇

## 苏报指责美在印度洋驻泊海军的计划

叫嚷美中关系「有助于美用新的冒险来补偿在印支的失败」





## 西德基组成埃及新内阁

【中东社开罗一月十七日电】萨达特总统今晚颁布一项共和国法令，组成以西德基为总理的新内阁。

新内阁由五名副总理（其中四人是新任）和二十六名部长（其中十七人为新任）组成。

总理：阿齐兹·西德基

副总理兼文化和新闻部长：穆罕默德·阿卜杜勒·卡德尔·哈特姆  
副总理：穆罕默德·阿卜杜勒·萨拉姆·扎耶特

副总理兼经济和外贸部长：穆罕默德·阿卜杜勒·马扎班

副总理兼内政部长：马姆杜·萨利姆  
副总理兼国防和军需生产部长：穆罕默德·艾

哈迈德·萨迪克

外交部长：穆罕默德·穆拉德·加利卜

【德新社开罗一月十七日电】改组后的政府的性质是“亲萨达特的”，目的是要在同以色列进行政治对抗的下一阶段加强总统国内外的控制的。

它根本不是“战争内阁”，虽然国防部长萨迪克升级为副总理。

政府的组成表明，萨达特去年七月宣布将同以色列进行新的对抗一事并不意味着战争。

因此，政界人士认为，萨达特正在加强他的地位，以便在进行预料中的同以色列和美国的谈判时在他的外交政策方面有行动自由，并且同时在国内战线使自己处于良好的地位。

内阁职位的重新分配

还暗示有着让较年轻的人有机会实现新的主张，从而来改进国家组织的一种愿望。两个“社会主义”政界人物——供应部长穆尔西和计划国务部长阿卜杜拉——的人阁，由于任命一直是负责农业的副总理的马雷为阿拉伯社会主义联盟第一书记一事而被抵消有余。

## 法新社等评西德基内阁

【法新社开罗一月十七日电】新总理西德基今天完成了组织一个新政府的任务。这个新政府显然将致力于寻求中东问题的解决办法和解决埃及当前面临的紧迫的农业问题。

尽管最近一些官方声明发出了好战的调子，尽管反美倾向增强了，政府的变更看上去将在外交政策上倾向于更加温和的姿态。

【中东社开罗一月十七日电】（代马丁发）最重要的变化之一是免去马哈茂德·里亚德的外交部长职务。

由于里亚德最近对于政治解决表示过失望，因此他被加利卜代替这件事可以被认为是一种迹象，表明将继续谋求一个解决办法。

保守派的马雷是一个拥有土地的家族的成员，他亲自组织了埃及的农业改革和对富有财产的人的征用问题，他将是总统的一个忠心的控制党务的人。

改组的唯一真正的“受害者”是副总理兼外长里亚德，没有分配他担任新的部长职务。

里亚德必须下台——尽管他在联大取得了成功，为新的中东决议取得了世界范围的支持——这一事实被解释为他同萨达特有意见分歧。

【合众国际社伦敦一月十七日电】（记者：特勒）据共产党外交官说，苏联不期望中东“今年”发生战争。

克里姆林宫不希望尼克松总统五月份在莫斯科举行的会晤由于在阿拉伯和以色列争端中恢复敌对行动而遭到“破坏”。尼克松在北京举行会谈以后将访问俄国。

据这些人士说，克里姆林宫认为，外交气氛不适于埃及在美国举行总统选举前对以色列采取重大的军事行动。

这些人士说，已经向开罗谈了这种看法，莫斯科向开罗保证继续支持它的阿拉伯盟国，但是这种支持不包括苏联直接卷入，而在场新战争中这种卷入可能是需要的。

估计苏联在中东局势中的立场的这些外交人士说：“我们不期望今年发生任何事情。”

克里姆林宫显然担心中东爆发重大行动可能对尼克松的访问和计划中的最高级会谈产生严重影响。

看来莫斯科切望这次莫斯科最高级会议能够得以举行，而不致由于俄国和美国之间的一场新的冲突而受到干扰。这次访问将在尼克松于二月份访问北京之后举行，因此对莫斯科来说显得特别利害相关和重要。

据说克里姆林宫担心，由于美国的总统选举，美国对埃及可能对以色列采取的任何战争行动很可能不得不作出比较激烈的反应，而这种情况则可能迫使俄国和美国发生对抗。苏联人显然不希望发生这种情况。

苏联人担心埃及和其他阿拉伯国家对俄国拖延向以色列开战的时间越来越不满。因此，为了安抚开罗，莫斯科可能会允许对以色列采取一些有限的敌对行动，但是不得采取重大的军事行动。

这些人士说，在今后若干月时间内，可能允许埃及对以色列采取打了就跑的行动。

据说俄国切望今年继续从事政治方面的活动，以期五月份同尼克松举行的莫斯科最高级会谈可能有助于打破中东问题上的僵局。

特勒说苏不期望今年中东发生战争  
苏已要埃及在尼克松访苏前后不要采取重大军事行动

## 路透社谈埃及新总理西德基

【路透社开罗一月十六日电】自从一九六七年战争以来促使埃及工业复兴的设计师阿齐兹·西德基博士今天被任命为埃及新总理。西德基是开罗大学机械系的毕业生，并在美国学习了几年，在那里他获得了哈佛大学的城市设计博士学位。

这位忙忙碌碌的新总理与其说是以政治家还不如说是以善于管理而出

名，他没有卷入导致萨达特总统去年春天清洗他的主要反对者的权力斗争。

预料他将继续遵循法齐实行的总方针——增加埃及的经济潜力、改善教育和社会服务以及根除行政管理不善的弊端。

西德基已经表现出他拥有既能同埃及的主要盟友俄国，又能同美国人进行有成效的相处的有益的能力。

## 日苏等国今年起采用新时制——原子秒

【本刊讯】日本《东京新闻》一九七一年十二月二十三日刊登一篇文章，题目是《从明年起“时间”将改变——采用恒定的“原子秒”》，摘要如下：

从明年一月一日起，日本及世界各国将一齐改变时间的“尺子”。过去，标准时间的一秒钟，是根据地球的自转决定的，它随着地球自转速度的变动而或长或短的变化，但是，新的标准时间是以原子的振动为基准而决定的，是“固定不变”的。也就是说，将从“天文秒”转变成“原子秒”。但是，将出现这样一个新奇的现象：为了调整和地球自转的误差，每年间，要有一次或两次把一分钟变为六十一秒或五十九秒，就是增设一个“闰秒”。

不稳定的一秒钟

过去，时间的最小单位“一秒”的长度，是根据地球自转来决定的，也就是说，是以地球自转时为基准的。

可是，因为潮汐力等因素的影响，在地球的自转不稳定地变快或变慢

时，一秒的长度也就随之而发生变化。

“一秒”是极微的时间，然而它随着地球自转速度的变化，在一年里会有几次“偷偷地”改变。

采用原子秒

因此，四年前国际度量衡委员会决定，从明年开始，标准时间用“国际原子钟”计定。

该委员会决定，“国际原子钟”的一秒钟，就是铯原子振动九十一亿九千二百六十三万一千七百七十次的周期。

将于明年一月一日，国际时间上午零点开始改用“原子钟”计定标准时间。然而，由于地球的自转，昼夜的更替，支配着生命的规律，对人类生活有巨大的影响，所以在实际生活上，不能无视地球自转时间。当地球自转时间与原子钟时间吻合时，是理想的，但是，在出现误差的时候就需要调整。

闰秒

所以，规定了一年中要有两次以“闰秒”进行调整，即在一月一日和七月一日的国际时间上午零

点之前加上或减去一个“闰秒”。

就是说，如果地球自转变慢，原子钟的标准时间则加上一个“闰秒”，反之，如果变快，则减去一个“闰秒”。

近年来，地球的自转倾向于变慢，大约一年慢两秒。所以，据说明年的“第一次闰秒”将于日本时间七月一日上午八时五十九分开始，在一分钟里增加一秒，变为六十一秒。

【本刊讯】苏《真理报》一九七一年十二月二十五日刊登一则报道，全文如下：

苏联将从新年起改用新的国际标准时间制。在一九七二年一月一日午夜零时零分零秒，新时制的无线电信号将首次响彻太

空。旧时制和新时制之间有什么不同呢？在一月一日前将完成世界各地无线电台信号发射时间的专门校准工作。进行这种校准是为了使即将改用新时制的各国能同步地播出新年的第一个准确时间的无线电信号。

新时制中信号之间间隔的改变也是很重要的一点。迄今，信号间的间隔每年都有变化，因为它们所“容纳”的天文秒的长短，是根据地球绕轴自转的速度决定的，而近年来的发现证明，地球的自转是不匀速的。如今无线电信号的间隔将是不变的，因为它们将永远同一九六七年第十三届度量衡大会通过的定义中的秒相等。

实行新时制将减轻那些从事精确测时问题有关的专家们的工作，并且为国际间在广泛的科学技术领域中更紧密地合作创造了条件。

## 英国发明微型原子能电池

【本刊讯】据英《原子》杂志一九七一年八月一期报道，英、美各一家公司获准制造英国哈威尔研究所发明的微型原子能电池。哈威尔电池设计寿命为十年，已首先应用于植入式心脏起搏器。一般化学电池的寿命平均仅为一年，所以使用植入式心

脏起搏器的患者不得不经常进行手术更换电池。

电池长约五十毫米，直径十九毫米，使用少量的钷238放射性衰变产生的热，通过一个微型半导体热电变换器发电。其设计保证了患者和其他人不受放射线的危害，保证放射性材料不致逸出。

法国国家人口调查研究所说  
欧洲人口增长率下降

【美联社巴黎一九七一年十二月二十三日电】几乎欧洲各地的人口出生率都在下降，在包括东方集团两个国家在内的七个国家里已下降到补偿水平以下。

另外还有三个国家正在迅速地接近人口增长率为零的水平。

这是法国国家人口调查研究所的让·布尔热瓦一皮夏对十九个欧洲国家进行调查后得出的结论。

他在该研究所的月刊中表述了他的调查结果，据他说这些结果只是近似的。

作为提高出生率政策的一部分，法国正在着手有深远意义的人口调查工作。这个政策的理论是人口增多将会加强经济和政治力量。政府认为，从人口密度和现有资源来看，法国是一个人口少的国家。

法国出生率稳定保持在略高于补偿水平。

但其他国家的出生率一直是抵不上死亡率。这些国家，西方的是西德、瑞典、丹麦、芬兰、葡萄牙，东方的是捷克斯洛伐克和匈牙利。

人口增长率正在很快接近于零的是瑞士、奥地利和东德。

荷兰和英国这两个欧洲人口最稠密的国家的出生率曲线在缓慢下降，但仍远远高于人口增长率为零的水平。意大利的曲线看来类似。

俄国的出生率在下降，但看来是在从差不多自一九六〇年以来的严重下降的最低水平回升，而且也没有出现接近于零的趋势。

几年来匈牙利的出生率一直低于补偿水平，而且是仍在下降。但保加利亚继低于补偿水平的差不多四年之后再度上升。

在一九六七年前后罗马尼亚的出生率急剧上升，但现在又差不多同样地急剧下降。

南斯拉夫的出生率去年低于补偿水平，但今年看来正在回升。据皮夏说，只有波兰的出生率在“显著回升”。自一九六八年以来，出生率的增长率一直一年比一年高。

## 西德基组成埃及新内阁

【中东社开罗一月十七日电】萨达特总统今晚颁布一项共和国法令，组成以西德基为总理的新内阁。

新内阁由五名副总理（其中四人是新任）和二十六名部长（其中十七人为新任）组成。

总理：阿齐兹·西德基

副总理兼文化和新闻部长：穆罕默德·阿卜杜勒·卡德尔·哈特姆  
副总理：穆罕默德·阿卜杜勒·萨拉姆·扎耶特

副总理兼经济和外贸部长：穆罕默德·阿卜杜勒·马扎班

副总理兼内政部长：马姆杜·萨利姆  
副总理兼国防和军需生产部长：穆罕默德·艾

哈迈德·萨迪克

外交部长：穆罕默德·穆拉德·加利卜

【德新社开罗一月十七日电】改组后的政府的性质是“亲萨达特的”，目的是要在同以色列进行政治对抗的下一阶段加强总统国内外的控制的。

它根本不是“战争内阁”，虽然国防部长萨迪克升级为副总理。

政府的组成表明，萨达特去年七月宣布将同以色列进行新的对抗一事并不意味着战争。

因此，政界人士认为，萨达特正在加强他的地位，以便在进行预料中的同以色列和美国的谈判时在他的外交政策方面有行动自由，并且同时在国内战线使自己处于良好的地位。

内阁职位的重新分配

还暗示有着让较年轻的人有机会实现新的主张，从而来改进国家组织的一种愿望。两个“社会主义”政界人物——供应部长穆尔西和计划国务部长阿卜杜拉——的人阁，由于任命一直是负责农业的副总理的马雷为阿拉伯社会主义联盟第一书记一事而被抵消有余。

## 法新社等评西德基内阁

【法新社开罗一月十七日电】新总理西德基今天完成了组织一个新政府的任务。这个新政府显然将致力于寻求中东问题的解决办法和解决埃及当前面临的紧迫的农业问题。

尽管最近一些官方声明发出了好战的调子，尽管反美倾向增强了，政府的变更看上去将在外交政策上倾向于更加温和的姿态。

【中东社开罗一月十七日电】（代马丁发）最重要的变化之一是免去马哈茂德·里亚德的外交部长职务。

由于里亚德最近对于政治解决表示过失望，因此他被加利卜代替这件事可以被认为是一种迹象，表明将继续谋求一个解决办法。

保守派的马雷是一个拥有土地的家族的成员，他亲自组织了埃及的农业改革和对富有财产的人的征用问题，他将是总统的一个忠心的控制党务的人。

改组的唯一真正的“受害者”是副总理兼外长里亚德，没有分配他担任新的部长职务。

里亚德必须下台——尽管他在联大取得了成功，为新的中东决议取得了世界范围的支持——这一事实被解释为他同萨达特有意见分歧。

【合众国际社伦敦一月十七日电】（记者：特勒）据共产党外交官说，苏联不期望中东“今年”发生战争。

克里姆林宫不希望尼克松总统五月份在莫斯科举行的会晤由于在阿拉伯和以色列争端中恢复敌对行动而遭到“破坏”。尼克松在北京举行会谈以后将访问俄国。

据这些人士说，克里姆林宫认为，外交气氛不适于埃及在美国举行总统选举前对以色列采取重大的军事行动。

这些人士说，已经向开罗谈了这种看法，莫斯科向开罗保证继续支持它的阿拉伯盟国，但是这种支持不包括苏联直接卷入，而在场新战争中这种卷入可能是需要的。

估计苏联在中东局势中的立场的这些外交人士说：“我们不期望今年发生任何事情。”

克里姆林宫显然担心中东爆发重大行动可能对尼克松的访问和计划中的最高级会谈产生严重影响。

看来莫斯科切望这次莫斯科最高级会议能够得以举行，而不致由于俄国和美国之间的一场新的冲突而受到干扰。这次访问将在尼克松于二月份访问北京之后举行，因此对莫斯科来说显得特别利害相关和重要。

据说克里姆林宫担心，由于美国的总统选举，美国对埃及可能对以色列采取的任何战争行动很可能不得不作出比较激烈的反应，而这种情况则可能迫使俄国和美国发生对抗。苏联人显然不希望发生这种情况。

苏联人担心埃及和其他阿拉伯国家对俄国拖延向以色列开战的时间越来越不满。因此，为了安抚开罗，莫斯科可能会允许对以色列采取一些有限的敌对行动，但是不得采取重大的军事行动。

这些人士说，在今后若干月时间内，可能允许埃及对以色列采取打了就跑的行动。

据说俄国切望今年继续从事政治方面的活动，以期五月份同尼克松举行的莫斯科最高级会谈可能有助于打破中东问题上的僵局。

特勒说苏不期望今年中东发生战争  
苏已要埃及在尼克松访苏前后不要采取重大军事行动

## 路透社谈埃及新总理西德基

【路透社开罗一月十六日电】自从一九六七年战争以来促使埃及工业复兴的设计师阿齐兹·西德基博士今天被任命为埃及新总理。西德基是开罗大学机械系的毕业生，并在美国学习了几年，在那里他获得了哈佛大学的城市设计博士学位。

这位忙忙碌碌的新总理与其说是以政治家还不如说是以善于管理而出

名，他没有卷入导致萨达特总统去年春天清洗他的主要反对者的权力斗争。

预料他将继续遵循法齐实行的总方针——增加埃及的经济潜力、改善教育和社会服务以及根除行政管理不善的弊端。

西德基已经表现出他拥有既能同埃及的主要盟友俄国，又能同美国人进行有成效的相处的有益的能力。

## 日苏等国今年起采用新时制——原子秒

【本刊讯】日本《东京新闻》一九七一年十二月二十三日刊登一篇文章，题目是《从明年起“时间”将改变——采用恒定的“原子秒”》，摘要如下：

从明年一月一日起，日本及世界各国将一齐改变时间的“尺子”。过去，标准时间的一秒钟，是根据地球的自转决定的，它随着地球自转速度的变动而或长或短的变化，但是，新的标准时间是以原子的振动为基准而决定的，是“固定不变”的。也就是说，将从“天文秒”转变成“原子秒”。但是，将出现这样一个新奇的现象：为了调整和地球自转的误差，每年间，要有一次或两次把一分钟变为六十一秒或五十九秒，就是增设一个“闰秒”。

不稳定的一秒钟

过去，时间的最小单位“一秒”的长度，是根据地球自转来决定的，也就是说，是以地球自转时为基准的。

可是，因为潮汐力等因素的影响，在地球的自转不稳定地变快或变慢

时，一秒的长度也就随之而发生变化。

“一秒”是极微的时间，然而它随着地球自转速度的变化，在一年里会有几次“偷偷地”改变。

采用原子秒

因此，四年前国际度量衡委员会决定，从明年开始，标准时间用“国际原子钟”计定。

该委员会决定，“国际原子钟”的一秒钟，就是铯原子振动九十一亿九千二百六十三万一千七百七十次的次数。

将于明年一月一日，国际时间上午零点开始改用“原子钟”计定标准时间。然而，由于地球的自转，昼夜的更替，支配着生命的规律，对人类生活有巨大的影响，所以在实际生活上，不能无视地球自转时间。当地球自转时间与原子钟时间吻合时，是理想的，但是，在出现误差的时候就需要调整。

闰秒

所以，规定了一年中要有两次以“闰秒”进行调整，即在一月一日和七月一日的国际时间上午零

点之前加上或减去一个“闰秒”。

就是说，如果地球自转变慢，原子钟的标准时间则加上一个“闰秒”，反之，如果变快，则减去一个“闰秒”。

近年来，地球的自转倾向于变慢，大约一年慢两秒。所以，据说明年的“第一次闰秒”将于日本时间七月一日上午八时五十九分开始，在一分钟里增加一秒，变为六十一秒。

【本刊讯】苏《真理报》一九七一年十二月二十五日刊登一则报道，全文如下：

苏联将从新年起改用新的国际标准时间制。在一九七二年一月一日午夜零时零分零秒，新时制的无线电信号将首次响彻太

空。旧时制和新时制之间有什么不同呢？在一月一日前将完成世界各地无线电台信号发射时间的专门校准工作。进行这种校准是为了使即将改用新时制的各国能同步地播出新年第一个准确时间的无线电信号。

新时制中信号之间间隔的改变也是很重要的一点。迄今，信号间的间隔每年都有变化，因为它们所“容纳”的天文秒的长短，是根据地球绕轴自转的速度决定的，而近年来的发现证明，地球的自转是不匀速的。如今无线电信号的间隔将是不变的，因为它们将永远同一九六七年第十三届度量衡大会通过的定义中的秒相等。

实行新时制将减轻那些从事精确测时问题有关的专家们的工作，并且为国际间在广泛的科学技术领域中更紧密地合作创造了条件。

## 英国发明微型原子能电池

【本刊讯】据英《原子》杂志一九七一年八月一期报道，英、美各一家公司获准制造英国哈威尔研究所发明的微型原子能电池。哈威尔电池设计寿命为十年，已首先应用于植入式心脏起搏器。一般化学电池的寿命平均仅为一两年，所以使用植入式心

脏起搏器的患者不得经常进行手术更换电池。

电池长约五十毫米、直径十九毫米，使用少量的钷238放射性衰变产生的热，通过一个微型半导体热电变换器发电。其设计保证了患者和其他人不受放射线的危害，保证放射性材料不致逸出。

## 法国国家人口调查研究所说欧洲人口增长率下降

【美联社巴黎一九七一年十二月二十三日电】几乎欧洲各地的人口出生率都在下降，在包括东方集团两个国家在内的七个国家里已下降到补偿水平以下。

另外还有三个国家正在迅速地接近人口增长率为零的水平。

这是法国国家人口调查研究所的让·布尔热瓦一皮夏对十九个欧洲国家进行调查后得出的结论。

他在该研究所的月刊中表述了他的调查结果，据他说这些结果只是近似的。

作为提高出生率政策的一部分，法国正在着手有深远意义的人口调查工作。这个政策的理论是人口增多将会加强经济和政治力量。政府认为，从人口密度和现有资源来看，法国是一个人口少的国家。

法国出生率稳定保持在略高于补偿水平。

但其他国家的出生率一直是抵不上死亡率。这些国家，西方的是西德、瑞典、丹麦、芬兰、葡萄牙，东方的是捷克斯洛伐克和匈牙利。

人口增长率正在很快接近于零的是瑞士、奥地利和东德。

荷兰和英国这两个欧洲人口最稠密的国家的出生率曲线在缓慢下降，但仍远远高于人口增长率为零的水平。意大利的曲线看来类似。

俄国的出生率在下降，但看来是在从差不多自一九六〇年以来的严重下降的最低水平回升，而且也没有出现接近于零的趋势。

几年来匈牙利的出生率一直低于补偿水平，而且是仍在下降。但保加利亚继低于补偿水平的差不多四年之后再度上升。

在一九六七年前后罗马尼亚的出生率急剧上升，但现在又差不多同样地急剧下降。

南斯拉夫的出生率去年低于补偿水平，但今年看来正在回升。据皮夏说，只有波兰的出生率在“显著回升”。自一九六八年以来，出生率的增长率一直一年比一年高。