

法新社报道华主席元旦看望驻京部队指战员
美联社评述邓副主席在全国政协新年茶会上的讲话

【法新社香港一月二日电】新华社今天报道，中国的华国锋主席同驻北京的部队指战员一道庆祝新年。

华主席在同指战员进行的两个半小时的交谈中说，在新的一年里，军队、政府和人民“要为加快四个现代化建设共同努力”。

华主席说：“实现四个现代化，我们是有信心的。我们国家的前途是大有希望的。”

华先生后来为这个团写了毛泽东的一句语录“军民团结如一人，试看天下谁能敌”。

华主席同战士一道吃午饭，然后前往驻北京的人民解放军另一个连队。

【美联社北京一月一日电】中国首席副总理邓小平今天表明，中国打算在八十年代在反抗越南和苏联方面起更加积极的作用，并说：使台湾回归祖国是八十年代的主要目标。

邓在政协举行的新年茶会上向中国三百多名著名人士说，中国要继续“在国际事务中起到自己的作用”，并且要对反对霸权主义和保卫世界和平作出更大的贡献。

中国谴责越南和俄国有扩张主义野心。

邓小平和已故周恩来总理的夫人邓颖超在这次茶会上都谈到了台湾回归祖国的重要性。

中国官方通讯社新华社援引邓副总理的话说：“要把台湾回归祖国始终放在重要议事日程上。”邓说，要实现台湾回归祖国和进行国内建设这些目标，最根本的是坚持正确的政治路线，团结全国，调动一切积极因素，多快好省地建设现代化的社会主义国家。

他还要求做到安定团结，加强党的领导、有艰苦奋斗的创业精神和建立一支坚持社会主义道路的、有专业知识的干部队伍。

美英记者谈苏南进的目的

美报报道《苏联在处于战略地位的阿富汗冒险，克里姆林宫的南进可能实现其几世纪之久的目的》

彼得大帝会感到骄傲的是，他的克里姆林宫内的人民委员继任者们居然出兵阿富汗。

正是彼得大帝在二个半世纪以前首先看到了把俄罗斯帝国的边界推向博斯普鲁斯和波斯湾的不冻海面的战略意义。

第二次世界大战结束时，苏联声称土耳其的卡尔斯省和阿尔达汉省是属于它的，苏联在阿塞拜疆和库尔德斯坦的伊朗领土上建立起了短命的傀儡共和国。

勃列日涅夫在七十年代最后几天出兵阿富汗，如果从长远说取得成效的话，可能使俄国人得到一种连彼得大帝也没有料到的好处。

彼得大帝将看到他的继任者们在二十世纪的最后二十五年来在按照他的遗嘱里的命令行事。（这份遗嘱在他死后五十年，一九七五年公布）。彼得大帝说，不论谁继任他的位置，都应该向南推进到君士坦丁堡和印度，因为“不管谁在那里统治，谁就将真正主宰世界”。牢牢控制着阿富汗

南部边境的苏联军队会让他们

——离巴基斯坦首都伊斯兰堡只有一百二十英里的直线距离。

——离巴基斯坦在巴印（度）边界上的拉合尔和更重要的是离传统的旁遮普首府只有二百五十英里。

几世纪来，那些地方是次大陆的粮仓，由印度河及其支流的河水灌溉。

——离印度首都新德里大约五百英里。新德里是世界上人口第二多的国家的政府中心。印度也是世界上最大的民主国家。

——离霍尔木兹海峡大约三百英里，在这条海峡里一艘艘油轮源源不断地把石油从波斯湾运往没有石油一天也活不下去的非共产党工业化国家。

这一切有助于说明，为什么卡特总统直接警告勃列日涅夫说，苏联继续南进会使美苏关系严重恶化。（摘自美十二月三十一日《基督教科学箴言报》）

美国国防部的战略分析人员认为，俄国大规模入侵阿富汗的主要目的是：

显示出它的超级大国对手美国是个“纸老虎”，以便吓跑想同西方友好的第三世界国家。

在喀布尔支持一个比较顺从的共产党傀儡，并且粉碎给其前任制造很多麻烦的伊斯兰部落叛乱分子，以免他们那种狂热的宗教民族主义开始向北渗透到附近的苏联穆斯林地区。

用政治盟国和军事基地继续包围中国。（摘自英十二月三十一日《每日电讯报》）

塔斯社报道《美国人武装巴基斯坦》
指责巴基斯坦“实际上变成颠覆阿富汗的基地”

【塔斯社华盛顿十二月三十一日电】题：美国人武装巴基斯坦
据《华盛顿明星报》报道，白宫已批准拨出总数为一亿美元的紧急军事援助给巴基斯坦。

【英国《每日电讯报》一月二日自新德里报道】据昨晚报道，数万名俄国军队正在装甲车和飞机的支援下开进阿富汗—伊朗和阿富汗—巴基斯坦边界沿线的阵地。

这些报道猜测说，在几天之内，俄国连同装甲车和飞机一道调进阿富汗境内的军队可能达到十万人。

据昨天了解到的消息，一些俄国部队已经直接向东开去，并且部署在阿富汗边境通向巴基斯坦的战略门户开伯尔山口。然而据报道更大的部署是在西部的赫拉特靠近伊朗边界的重镇，从卫星得到的情报说，迄今已有约一万二千五百名士兵抵达，还有一些正从喀布尔开来。

人们现在普遍相信，苏联入侵阿富汗的目的还可能为了对伊朗和巴基斯坦进行干涉，而不仅仅是为了确保完全征服阿富汗。

俄国决定在冬季中期采取行动确实使军事战略家颇感意外，因为在这个时期开进积雪覆盖的兴都库什山脉是困难的。大多数军事战略家认为，这也是一个说明阿富汗不是俄国唯一目标的迹象。

【美国《华尔街日报》十二月三十一日自华盛顿报道】莫斯科本周末采取越界入侵阿富汗的行动看来肯定会引起对卡特总统的压力，要求他在波斯湾地区采取果断大胆的行动。

美国当前感到不安的一件事是巴基斯坦。但是美国官员说，巴基斯坦也许能在这里购买武器。

使美国官员感到惊恐的不是在阿富汗建立一个亲苏的政权，这个政权在那里已经十八个月了。令人不安的是莫斯科愿意把军队派到一个在人们公认的它在东欧的势力范围以外的国家去。

卡特总统认为，苏联这次入侵也许部分是由于俄国人对国内的情况感到不安而引起的。如果阿富汗的穆斯林叛乱分子能推翻喀布尔的亲苏政权的话，那么就会使苏联的五千万穆斯林难以控制。其他美国官员认为，这次苏联长驱直入是一个较广泛的计划的一部分，这个计划是要通过巴基斯坦或伊朗最终进入印度洋。

英报报道苏军正开进阿—伊和阿—巴边界的阵地
说人们现在普遍相信苏侵阿的目的可能是为对伊朗和巴基斯坦进行干涉

其颠覆阿富汗的行动的基地。美国并没有局限于利用巴基斯坦作为对阿富汗采取颠覆活动的基地。它还采取了加强自己在这个国家的军事存在的方针，使巴基斯坦在其近东和南亚的地缘政治计划中扮演一个很重要的角色。

法新社认为卡尔迈勒一派力量很小
苏要扶植一个新政府需进行长期干涉

【法新社伊斯兰堡十二月三十一日电】此间观察家认为，苏联要在阿富汗扶植一个全新的政府还需要进行长时期的干涉。这些观察家说，苏联暂时干涉一下是不行的，因为苏联不能只靠极少数数的阿富汗人——卡尔迈勒的共产党旗帜派的一百来个共产党人——跟他们合作。

阿富汗的知识分子和政府人员在新政权眼睛里多少都是可疑分子，因为他们有的出国流亡，有的曾在某种程度上同阿明政府合作。

在苏联入侵后，预计难民将成千成万流入巴基斯坦，类似本世纪早些时候在苏联扩张下大批人从中亚进入阿富汗一样，难民的数量最终可能超过一百万。

观察家认为，强悍的普什图族人会加倍憎恨中央政府，在这些虔诚的穆斯林的心目中，卡尔迈勒将成为魔鬼的化身。比仅仅是莫斯科的傀儡更令他们厌恶得多。

卡特地区的力量对比也可能发生重要变化。美巴之间的关系曾经因为巴基斯坦提供武器而变得半冷不热，但是现在温度正在上升。

济援助和军事援助的那项自拆台脚的命令。第二个目标是，向坚强的、有恢复能力的阿富汗穆斯林游击队提供轻武器，支持他们继续同莫斯科的统治作斗争，通过控制不严的阿富汗—巴基斯坦边界把武器运进去。（摘自美十二月三十一日《纽约邮报》）

拉美去年经济增长达百分之六点五

但有二百亿美元国际收支赤字

【埃菲社圣地亚哥十二月二十二日电】一九七九年，拉美在经济方面出现巨大的增长，但是，国际收支赤字却达到空前的数字：二百亿美元。

拉美经济委员会执行秘书乌拉圭人伊格莱西亚斯说，从整个地区和总的方面来看，经济增长速度很快，从一九七八年的百分之四点七增加到一九七九年的百分之六点五左右。

在对外方面，国际收支中的来往账目赤字连续第二年剧增，达到二百亿美元的空前数字。

尽管有这么多赤字，但是由于外资大量流入拉美，整个国际收支出现顺差，其总额相当于一九七八年顺差的一半。

本地区的外债很明显再次增加，因为所接受的大部分外资是用信贷的方式。

关于通货膨胀，伊格莱西亚斯说，多数国家都加剧，因此，本地

区消费品价格的平均上涨率，从一九七八年的百分之四十一增加到一九七九年的百分之五十一。

这位拉美经济委员会执行秘书又说，在今年出现的迅速增长中，阿根廷、巴西和墨西哥出现较高和十分类似的增长率，以及智利与哥伦比亚连续第二年的迅速发展起了决定作用。

乌拉圭产品的增加是十分明显的，巴拉圭还像前几年一样，经济迅速发展。

伊格莱西亚斯说，由于飓风袭击，多米尼加共和国的国内总产值下降；由于武装冲突影响，尼加拉瓜国内总产值显著下降。

玻利维亚和萨尔瓦多整个生产的增加，不足以避免按人口平均计算的产品下降，而危地马拉、巴拿马和秘鲁，这方面略有增长。

他还说，国际收支来往账目赤字的增加不仅影响到石油输出国，而且还影响到其他出口

国，但是委内瑞拉例外，它使四十四亿美元赤字减少到三十三亿美元。

与前几年一样，墨西哥和巴西分别出现庞大的赤字（三十五亿美元和九十九亿美元），而阿根廷和哥伦比亚连续四年出现来往账目的顺差，秘鲁从一九七〇年以来第一次出现顺差。

拉·美·各·国·的·外·债

最近五年，拉丁美洲的外债增加了一倍，现在达到一千四百亿美元，其中巴西占三分之一。

智利和秘鲁最近几年债务重新上升，但它们都按时偿还了，这表现出它们经济恢复的明显迹象。受到巨额利息和要偿付债务困扰的巴拿马和玻利维亚，尽管还面临一些困难，但还是正在摆脱困境。阿根廷的债务不超过巴西的五百二十亿美元的十分之一。

伊格莱西亚斯说，一九七九年通货膨胀加剧的主要原因是，由于进口产品平均价格上涨而引起的通货膨胀（前三年为百分之六，一九七九年几乎为百分之十六），多数发达国家制成品价格大幅度上涨和燃料价格多次大幅度上涨。

伊格莱西亚斯还说，能源危机影响到本地区，实质上是工业国家的发展方式、浪费和无计划造成的危机，现在看来，一个提供丰富和廉价石油的时代不可避免地行将结束。

基多商会把厄瓜多尔负债三十亿美元描写成“混乱和无法控制”的状况。墨西哥的石油财富激起了银行家们的兴趣，那里公共部门的债务超过了二百亿美元，并且在急剧增加。委内瑞拉的情况更糟糕些。委内瑞拉人依靠他们巨大的石油蕴藏闯入国际金融市场。据许多人估计他们负外债二百五十亿美元。（摘自巴西《阅读》周刊十二月五日《拉丁美洲渴望美元》）

不管哪里出现“人民起义”，他就表示愿意提供避难所、教育、技术指导 and 实物援助。

除了加勒比地区对美国自己的南侧具有战略意义外，美国还有四分之一的石油供应要通过该地区的出口炼油厂和转运站。美国知道，为了自己的利益和为了该地区民主国家心情平静，它必须应付和阻止这个明显的古巴化，担心的是，这可能太晚了。（摘自十二月十六日英《观察家报》）

泛美安协负责人萨默认为

拉美国对美国能否保障他们的安全丧失信心

行新的格瓦拉式的共产党入侵的后备力量？美国将作出何种反应？

人们只有从国外的角度来看，才能看到美国力量退化到了多么严重的地步。

苏联在各条战线的力量日益增长，而美国似乎由于俄国的部队开进古巴和美国驻伊朗的大使馆被占领而陷于瘫痪状态。军事衰退和外交的挫折也正在造成经济后果。

美联社认为

加勒比岛国今年仍将处于美古争夺中

【美联社波多黎各圣胡安十二月二十九日电】预料穷困的加勒比岛国在一九八〇年将仍然处于美国一古巴争夺势力的激烈竞争中。

在钦佩卡斯特罗的人在格林纳达发动的政变后人们注意古巴对这些脱离英国取得独立的国家越来越感兴趣，一九七九年这个地区引起了华盛顿的注意。

在格林纳达发生政变和在圣卢西亚选出一个温和的社会主义政府以后，卡特总统增加了美国在加勒比地区的军事力量，并答应给予这个地区更多援助。

多米尼加是公开支持美国这个行动的为数不多的几个政府之一。牙买加、圭亚那、格林纳达和圣卢西亚带头批评美国的行动。

但是，连它们也说，它们将欢迎更多的美国经济援助，突出表明这个地区遇到难以解决的财政问题。在整个加勒比地区，由于石油价格继续上涨，严重依赖农业和旅游业的不发达经济，一九七九年发展缓慢。

牙买加已经得到美国的援助，以便从早些时候的水灾中复原过来。

波多黎各人在讨论他们自己的前途。总督巴塞尔洛为争取成为美国一个州的努力，由于准备在一九八〇年初举行这个联邦的第一次美国总统初选而得到了加强。

美国国际问题高级研究所认为

拉丁美洲政治变革对苏联有利

【美联社华盛顿十二月二十一日电】苏联问题专家说，莫斯科认为，从它的观点看，拉丁美洲出现的政治变革过程有“健康的作用”。

他们说，莫斯科特别重视同尼加拉瓜建立外交关系、萨尔瓦多发生的变化和“各国共产党，特别是巴西共产党恢复活动”。

专家们说，苏联人还企图把安的列斯群岛一些国家，对美国加紧在加勒比进行军事活动的反应，当作有利于苏联的资本。

华盛顿一家专门监视苏联在世界上活动的私人机构——国际问题高级研究所的一份报告

作出了上述评价。

报告还说，莫斯科指出今年三月份在格林纳达树立毕晓普为总理的革命，是使苏联“特别感到高兴”的消息。

报告说：“莫斯科感到特别高兴的另一件事，是在拉美各国逐渐允许共产党活动。例如，在尼加拉瓜、萨尔瓦多，最明显的是巴西，那里的共产党自一九六四年以来一直在地下活动。”“在巴西党的领导人普列斯特斯启程回国前，他受到了苏联政治局候补委员波诺马廖夫和苏共中央其他高级官员的接见。他自一九七一年起就居住在莫斯科。”

《卡斯特罗正在加勒比地区获胜》

加勒比地区已成了两种对立的意识形态之间权力斗争的战场，这场权力斗争，象过去一年席卷该地区的任何一场革命一样激烈。

华盛顿驻加勒比一个前哨地的一名美国外交官说，“现在看到的是加勒比地区逐步古巴化。我不是说卡斯特罗用暴力手段强行他的意志：这是一个更难以捉摸得多的进程。我担心的是，我们在这里不再有足够的影响来制止他。”

当美国对俄国驻在古巴土地上的战斗部队的敏感性在九月份达到顶峰时，卡特总统宣布，他打算加强美国在加勒比地区的军事存在。

卡特当时知道，真正的威胁在于政治和经济力量在内部潜在地侵蚀，虽然它可能是受外界支持和资助的，甚至是由外界策划的。

巴拿马或特立尼达在遇到入侵的情况下可能寻求美国的军事援助，但是，那不是加勒

比地区的政治地图在今后十年改变的主要方式。

华盛顿已开始在佛罗里达州基韦斯特，建立一支常设加勒比地区联合军事特种部队，但是，它承认，仅仅显示军事力量不再打动了加勒比地区各国人民。同样，华盛顿能通过直接行动或中央情报局的行动把民主强加给一个贫穷的拉丁美洲国家的时代已经过去。

卡特在增加美国在加勒比地区的力量时，宣布将提供经济援助“来缓和没有达到满足的经济上和人力上的需要”和保证“遇到麻烦的国家有能力抵抗社会动乱和可能的共产党统治。”

明年，美国将向拉丁美洲和西印度群岛的发展中国家提供大约三亿美元的援助。华盛顿知道，这将是附加条件的钱。正如万斯在谈到尼加拉瓜时所说的：“我们不能保证民主在那里站住脚。但是，如果我们置之不理，我

们几乎可以担保民主将失败。”

当然，古巴敌不过美国的财政援助努力。但是，它通过渗透和颠覆在指导尼加拉瓜和格林纳达的两次成功的革命方面是起了作用的；它正通过它对萨尔瓦多主要游击队的支持来影响这个第三个国家的命运。

卡斯特的帮助并不由于革命得胜而停

从波哥大到布宜诺斯艾利斯，

政府内外的朋友们承认，他们甚至对美国能否保障他们生命攸关的安全也丧失了信心。桑地诺的一位文职革命者现在占据了尼加拉瓜在敏感的泛美防务协会的席位。苏联与古巴在非洲、中东、中美和加勒比海地区进行扩张之后将出现什么样的新风暴，使最高层人士感到疑惑不解。

苏联在古巴的得到加强的军事力量，是否将被当作支持在南美进

和方针的能力。

当这个

半球在缺少美国的协调与保护的情况下应该联合起来的时候，有些国家却由于惊恐不安而互相攻击。

南美洲人比美国更清楚地认识到通向让共产党采取行动的时期的窗户已经打开了。（摘自美《华盛顿明星报》十二月二十二日《美国力量的衰退》）

回 顾 与 前 瞻

专门研究房屋的机构

• 美国「建筑技术中心」简介 •

——都为一个基本宗旨而工作。据该中心主任雷特博士说：“我们想改进建筑工作，要达到此目的，至少需采取两个步骤：第一，研究工作必须利用建筑物的新材料或新设计进行。第二，研究成果须符合各城市或社区的当地建筑条例。只有这样，建筑业才能利用我们的研究成果。”

在建筑技术中心，化学家试验用于保护历史古迹，以免其日久蚀毁的新油漆或合成保护剂；经济学家计算修复旧屋与拆除重建新屋之间的成本差别；行为科学家研究日光和颜色如何影响建筑物住用者的日常工作；建筑师试验各种节约能源的建筑设计；结构工程师调查研究建筑物毁坏的方式。

总之，建筑技术中心是要使建筑物接受人为的测验而非时间的考验。

该中心的研究方式从多方面进行。以窗子

为例，该中心是从许多观点上加以研究：窗子如何影响建筑物的设计？窗子是否使房屋满室生辉？窗子究竟使人沮丧还是振奋？窗子如何影响能源消耗？窗子如何保持室内温度？窗子能否阻挡不速之客闯入？窗子对我们私生活的关系如何？研究人员已试验过能减少暖空气透过玻璃而散失的化学涂料。各方面的科学家就是采用这种方式进行合作，以改进建筑物与窗子之间的关系。

该中心除拥有很多科学家之外，还有各种专门性的实验室。在盖萨斯堡该中心的宏大建筑物内，研究员能在短短数天内用“加速风化”机试验一块铝板遭受数十寒暑风雨侵蚀的后果。他们又能测出螺栓和锁如何抵受闯入者可能施加的压力。他们还能测出工字梁或混凝土柱在五百四十万公斤压力下的弯曲程度。

该中心还有七个环境实验室，可供试验模型建筑物利用或保存能源的方法。先在实验室中制造不同类型的模型房屋，再在模型屋外面加上不同厚度的绝热设备；然后试验它的保暖能力。在实验室里，研究人员能够控制温度（由摄氏零下四十五度到零上六十五度）和调整湿度。

防风研究也为各地建筑商、自置住宅人士和广大公众提供了可资参考的资料，为村庄住宅建造者提供了指导。这项研究的成果对美国有关防风的条例和标准也会有所影响。

该中心的地震损毁研究人员也正进行着同样的工作。目前大多数的地震研究都着重预测地震的方法，但更迫切的研究目标，应是建造更坚固的房屋，或对现有房屋作简易改进，以预防地震引起的破坏。

节约能源是该中心目前最吸引公众关注的研究项目。美国所用全部能源的三分之一是消耗于商业和住宅楼宇，其中百分之四十可以节省。换言之，现在每烧十桶石油，其中就有一桶半是因为楼宇的绝热效能差而浪费掉了。世界各国都可以进行类似的节省。

这种节省仅限于改进现有建筑结构或设备，如设计新楼宇时采用节省能源的技术，就可能更大的节省。

（摘自十二月号美国《今日世界》）

一颗小型人造卫星在四千英里的上空掠过。当卫星进入测距范围内时，设在澳大利亚、太平洋岛屿上、巴西或者加利福尼亚州圣安德列斯断层沿线的地面站每秒发射聚焦的强激光脉冲一次。

这束脉冲激光在几分之一秒内从卫星上反射回地面站，成为测量地球不平静的表面的一个组成部分。科学家们指望在今后几年能根据这种全球规模的测量结果更加精确地确定测绘地点的位置和研究地震区域的地壳运动。

上月有七个新的激光卫星跟踪站投入了运转。这是扩大国际协作

新年焰火在柏林，新年之夜，即使你愿望十足，也难以成寐。除夕那天，随着夜幕来临，全市到处闪烁着五光十色的焰火，到处是花炮声，欢闹一直持续到破晓，不论是青年人，还是成年人都十分喜悦地参加进来。从前，人们认为，焰火能把在新的一年里给人们带来不幸的恶魔赶出家门。如今，这种古老的习俗已变成一种有组织的、富有乐趣的娱乐。

谁将是第一批？布拉格。“我们寻找捷克社会主义共和国和斯洛伐克社会主

义共和国一九八〇年第一批公民”这一传统的新年活动，今天已在捷克斯洛伐克首都开始。

为了参加这一活动，在新的一九八〇年的新年，应当于一月二日给百货商店发去电报，告诉婴儿出生的准

东欧一些国家的新年习俗

确时间，并要有医生证明。一月三日举行评判会，审定新年的第一批公民。中选者将发给两件礼品：新生婴儿的全套衣服和儿童摇篮车。贺年柏树枝索非亚。保加利亚人习惯手捧经过装饰的柏树枝向友人祝贺新年。每逢年

节，身着节日服装的孩子们，便拿着一束束柏树枝涌上街头。他们用各家各户的丝线，轻轻地拍打着主人，认为这样一来，新年会给主人带来健康、幸福和成就。

在保加利亚南部一些地区，孩子们贺年时，带着一块大石头。居住在罗多彼山区和保加利亚低地的人，自古以来一直保持着这种习俗。会在新年来到家中，主人则赠给孩子们糖果。（摘自塔斯社消息）

激光：有发展前途的一种奇异的光

激光工业仍然是不断有新发展的工业部门之一，每当你打开一本科学杂志，都会看到关于激光用途的新发现。

激光的用途不仅仅限于工业、工厂内使用，而且还充当某些高级技术消费品和办公用品的小零件。

正如（美国）摩根斯坦利公司的分析员本·罗森登并不过分夸张地指出的，现在激光大约有八千种不同的用途。

比如说在芝加哥商业区，激光系统靠头发粗细的玻璃纤维光导管用脉冲传送电话、录象和信息的业务已在试验中，这项试验已由贝尔实验所进行一年多了。

这种毛细管似的光缆，大小只有普通电缆的几分之一，能够靠其

细玻璃纤维传送许多许多路的电话，比安在普通通讯系统上的一般电缆传送的多。

激光技术甚至已经进入了白宫，在塞罗克斯公司安装的试验性“情报资料”复制中心里，激光器件起主要的作用。

塞罗克斯公司称之为先进的多功能工作台，它不仅复制资料，而且还绘制图表，把在键盘上打的字印出来，其存储器储存的资料达一千二百页。

激光在完成其中部分任务中是必不可少的，向激光器传送图像，它就能在复印机圆筒上把图像印出来。

在通用汽车公司的研究工作中，激光的“高灵敏度和速度”有助于测量和监控汽车排

出的废气，深入研究燃烧的秘密，了解更多有关金属腐蚀的情况——所有这一切就会导致更高效率汽车的出现。

在生产活动中，工程师们说，通用汽车公司在各种生产线上使用了几十种激光装置，用于测量、切削、划线以及冲压各种零件。

通用汽车公司可能也是大功率激光装置的最大用户。把它们用于焊接和对某些零件如发动机汽缸衬套进行热处理。

此外，通用汽车公司正在装配它自己从头开始研制的激光装置，供某些试验中的机器人自身用，这些机器人对一条生产线上下来的出厂零件进行挑选。

（摘自美国《芝加哥论坛报》）

卫星激光探测地壳

的重大行动，把空间技术应用于古老的测量大地学。这些跟踪站把激光脉冲发射到轨道卫星上，主要是国家航空和航天局的激光地球动力学卫星（简称LAGEOS）上，再反射回来。

在十二个大构造板块中的若干块上各设立了至少两个跟踪站，板块是那些在不断运动着的、面积与大陆一样大的飘移的地壳块，它们的锯齿状的边缘彼此磨擦相撞。板块边界上发生的地震次数最多。

大地测量工作者多年来一直想方设法测量这些板块的运动——通

常一年不超过一、两英尺，测定影响他们测绘的变化，也许检测可能预示着地震来临的地震下的应力。

起初，他们使用的是比较传统的大地测量技术，但是速度慢，容易出累积误差，除全球的误差外，什么误差都有。通过采用激光测距技术的卫星大地测量学将补救这一缺点。LAGEOS卫星的外层装有石英反射器。大地测量工作者通过计算激光脉冲来回于地面和卫星之间的时间就能够得到测量结果，精度达到几英寸。当若干个跟踪站计算出

这种测量结果时，就有可能推算出这些站的相对位置。然后，当重复得到这些测量结果时，就有可能测定跟踪站彼此间相对的位置是否发生了变化。

宇宙局的戈达德航天飞行中心的史密斯博士说，近几年的卫星测量结果已经开始比较精确地显示出圣安德烈斯断层地壳运动的速度和方向。圣安德烈斯断层是北美和太平洋板块毗邻的地方。

这项计划要求研究出办法来减少地震危害，如果可能的话还要提高地震预报，甚至控制地震的能力。（摘自十一月二十五日《纽约时报》）

美国研制激光武器

国防部可能很快决定制造一种或更多的激光武器系统。这种武器系统最终可产生使现代战争发生深刻变化的作用。五角大楼的能源技术管理一处艾雷·上周向参院一个商业小组委员会介绍了十年来五角大楼对激光的研制情况。用一种化学氧化剂点燃氧化碳引起象蒸气式发动机那样的“动力膨胀”从而把很强的动力送入激光束中。然后再由一系列镜子把这种激光束从那个装置中反射出去。艾雷说，研究者们使用这种“二氧化碳气体动力激光”和类似的装置，显示出在军事上的可能用途。

一九七三年，空军使用这些新装置中的一种击落了一个无人驾驶飞机。一九七六年，陆军使用一个象坦克似的机动试验装置，发射装在该装置上的“高能电激光”击毁了各种无人驾驶飞机。一九七八年，海军使用了一枚飞行中的反坦克导弹。艾雷说，空军现在正在使用一架装备成“机载激光实验室”的飞机，试验从“一个机载装置向一个机载目标”发射光束的使用情况。艾雷指出，还有两个重要问题有待解决。一个是“颤动”问题，高能激光束是必须“在目标上停留”足够长的时间，以便能烧透外壳，烧毁制导系统。这就是说，这种光束应当在迅速行进的目标上集中于一点。另一个问题是，地球大气层会吞噬这种光束的一部分能量，使它散开，即离开焦点。从目标降低从很远距离射向某一目标的能量脉冲的强度。摘自十二月十六日美《华盛顿明星报》

西德《世界报》评论《喀布尔的冒险》

说苏联入侵阿富汗猝然结束了人们称之为的缓和时期，并大有燃起战火的危险

有百分之四十的德国人怀着忧郁的心情展望新的一年。令人忧心忡忡的七九年结束了。

苏联对阿富汗所采取的军事干预行动，从政治上来看，绝不是一个地区性的事件。华盛顿和莫斯科之间反正是已经冷淡下来的关系，现在有结冰的危险。看来，好象苏联人在喀布尔猝然地结束了那个被人们称之为“缓和”的时期。所有的关于“共处与不管意识形态的差别进行国际合作”的美妙动听的言辞，一下子都被踩在俄国的铁蹄之下了，而且几乎被无情地践踏得粉碎，象一只烟头那样。

所谓分工，用俄国话来就是：在红场上

高喊和平口号，向红军发出进军的号令。

对克里姆林来说，在通往权力和石油的进军道路上建立一个新的基地并扶植起一个新的代理人，显然要比世界舆论更加重要。而西方对此却只好气愤，从道义上大声疾呼，并且一起来商量对策。

无论是德黑兰的人质也好，对喀布尔的干预也好，面对着这些事件，我们也只好忍受。我们的业已受到了伤害的善心，这次又增加了一道新的伤口。

俄国人在推行实力政策，而我们却依然还在为面对既成事实一筹莫展的处境寻找新的遁词。西方按照下列模式行事的现象实在是屡见

不鲜了。第一阶段：对苏联违反国际公法的行径表示气愤。第二阶段：以制裁相威胁。第三阶段：对自己所采取的制裁办法表示怀疑。第四阶段：取消制裁。第五阶段：忍受这种违反公法的行径。第六阶段：对这种行径投降，并且庄严地宣布新的和平政策。

谁要是对于这一套做法进行批评，那他就立即遭到诽谤，被说成是在鼓吹“实力政策”。然而迄今为止实际上还有另一种途径。首先再也不能表现软弱了。因为这种软弱的表现常常只能是鼓励他们去犯下新的违反国际公法的行

径。而这种行径正在威胁着和平。

这次俄国人在喀布尔的冒险行动，不光是一个策略上的问题。而且从政治上来看也大有燃起战火的危险，因为这将向世界表明，现在只有一个主动采取行动的超级大国，这就是苏联；而另一个超级大国，也就是美国，则是被动的。美国是一只盟友都三心二意的纸老虎。

如果这次美国人和我们不能成功地把这种印象给更正过来，那么到八十年代对西方世界进行讹诈的企图将会越来越多。和平就会变得更加没有把握，那样的话，就不是百分之四十的居民，而是我们当中的每一个人都有理由更加忧心忡忡。（摘自十二月三十一日西德《世界报》）

日本支持美国在阿富汗问题上的立场

【日本《东京新闻》一月一日报道】

政府人士十二月三十一日说，首相官邸和白宫之间就苏联军事干预阿富汗的军事政变一事交换了信件。白宫先写信来，信里说明了美国政府的立场，要求日本政府理解。信里陈述

白宫官员说尽管苏对阿富汗实行军事干涉卡特仍将谋求参院批准核条约

【合众国际社华盛顿一月一日电】白宫的一位助手今天说，卡特总统将谋求今年获得参院批准第二阶段限制战

略武器条约，尽管苏联对阿富汗实行军事干涉造成了新的障碍。这位助手说，卡特对限制战略武器条约立场不变。

美国政府的立场是：苏联的行动违反了不干涉内政的原则，各盟国有必要联合起来对付。

首相官邸写了回信。信由外务省起草，经大平首相批准后，已经在三十日发出。信里表示支持美国政府在阿富汗问题上的立场。

中央社报道台美“共同防御条约平静的终止”

日报报道《美台条约失效，中国警惕苏联扩张，希望对话》

【中央社台北十二月三十一日电】中美共同防御条约将于今天午夜，在中华民国自立自强和中美新关系次第展开的情形下，平静的终止，结束中美两国二十五年来军事同盟关系。美国卡特总统去年片面宣布，将于今年年底终止的共同防御条约，是于一九五四年十二月二日在华盛顿签订，次年三月三日起生效。

与共同防御条约有关的若干军事协定，也势必同时终止。

美国副国务卿克里斯托弗上月八日在众院外交事务委员会听证会上曾说，六项军事范围内的协定，将随同共同

防御条约终止。

据了解，到目前为止，美方尚未明确向我国表明，那几项协定将一并终止。但可预料的是，在华美军地位，美国供应军事物资防卫台湾等项协定，由于共同防御条约的终止及美军不再驻台，也将于一九八〇年一月一日起终止其效力。

虽然如此，美方的若干技术性人员，仍将

阿富汗驻印使馆官员说

迄今承认阿新政权的有保、捷、东德和越南四国

【安莎社新德里十二月三十一日电】保加利亚、捷克斯洛伐克、东德和越南是迄今为止承认卡尔迈勒领导的阿

富汗新政权的四个国家。这一消息是阿富汗驻印度大使馆的顾问萨尔海今天在这里公布的。

【合众国际社布鲁塞尔一月一日电】美国副国务卿克里斯托弗今天说，他在伦敦和北约同美国的盟国就苏联干涉阿富汗进行的会谈是西方可能采取的行动的适当的序幕。

克里斯托弗同北约理事会大使级会议就这个问题谈了两个半小时。

当他离开北约总部前往伦敦取道返回华盛顿时说：“我认为在北约理事会的会谈是可能采取的集体行动的一个非常适当的序幕。”

“今天在这里以及在伦敦，我们都强调了我们就可能对苏联采取的双边行动以及为支持这个地区的国家的独立而可能采取的行动进行非常密切的磋商的重要性。”

一位北约人士说，理事会没有讨论具体措施“从某种意义上说，这确实是我们现在必须做的事情”，但是，提到一些可能性，例如，不参加今年在莫斯科举行的奥林匹克运动会，或者限制给苏联提供商业信贷。

克里斯托弗说：“我认为，与北约理事会开会是一个非常及时的机会。我对他们说，在自从卡特总统要我来这里以来的这几天，苏联入侵阿富汗的程度极其明显地增强了。开始时进行的空运已变成从陆地进行的广泛入侵……”

他说：“今天的会议要提醒人们：幸运的是，在过去几天里，世界上的反应的程度也越来越强烈。参加这里会议的国家反映了一些看法，这些看法表明，它们认为所发生的事情是苏联军队对阿富汗人民进行的一次残暴入侵，一次大规模的侵略。”

“我认为，参加今天会议的人们所发表的评论反映出人们对这个问题的最深切的忧虑。”

一位官员说，所有国家都认为苏联的干涉是一个极其严重的问题。对于这种估计没有不同意见。”

克里斯托弗对理事会说：“我们现在看到俄国人是怎样看待缓和的不可分割性的。”他说，盟国一致认为，“威慑，力量的第一线是北约在作出决定时的政治团结”。

北约人士说，在讨论期间，大家表示了这种希望：西方不要向绥靖力量屈服。几位大使强调说，不管决定采取什么行动，这种行动都必须是可信的。

伦斯说，北约理事会同意就阿富汗问题继续进行密切磋商。

月末失效，台湾从一月一日起形式上将脱离美国的保护伞。台湾地区将产生一个军事上的真空地带。因此，中国最为担心的是，苏联利用这个机会介入这个地区。中国现在通过把它和美国的合作体制扩大到军事方面来防止别国介入，始终争取和平解决。

巴列维表示有条件地接受国际法庭审判

【法新社伦敦一月一日电】被赶下台的伊朗国王巴列维在今天发表的一篇对记者谈话中说，他愿意接受一个国际法庭的审判，但是要有某些条件。这位前君主在接受伦敦每日邮报记者采访时说，他将感到满足和快乐。

美联社评苏在推翻阿明前后的宣传手法

说苏联的解释可能使苏联人稀里糊涂

【美联社莫斯科十二月二十八日电】阿富汗主席阿明被推翻一事，看来对苏联公民肯定是一个新的震惊。苏联支持的阿富汗所发生的一些几乎未予解释的情况，可能早已使他们稀里糊涂。

十二月二十七日上午苏联的各种宣传工具，如它们自九月以来所作的一样，仍然在赞扬阿明政府。

但是就在那天晚上，莫斯科电台广播了阿富汗新领导人发表的一篇谴责阿明的长文章。

苏联电视台在十二月二十八日晚上的重要新闻广播节目里说，苏联政府已经接受阿富汗政府要求提供援助的请求，苏联主席勃列日涅夫向卡尔迈勒发了贺电。但是没有详细谈到有关卡尔迈勒的情况。

当今年九月，阿明的前任塔拉基被推翻时，苏联公民们被蒙在鼓里。九月十日，苏联电视观众们还看到塔拉基与勃列日涅夫相互拥抱。六天之后，塔拉基突然被赶下台，当他后来死去时，苏联报纸根本没有提到他的死。

教育水平的提高使公众对世界局势产生好奇心，塔拉基的神秘的倒台也受到了注意。

塔拉基倒台两周之后，在莫斯科的一个公共讲座大会上，听众向作报告的人提出了一连串有关阿富汗的问题。这些作报告的人都是些国际关系问题上的专家，但是他们却不能澄清事实真相。

西方电台对苏联的广播，大量报道了美国和阿富汗叛乱分子的话：苏联作战部队已经被派往阿富汗。苏联共产党报纸《真理报》十二月二十三声称，关于苏联派作战部队的说法“完全是胡说八道”。

苏联报纸突然改变调门以前也有过。

塔斯社攻击我有关阿富汗的报道

【塔斯社北京电】中国报刊消息的意见，正好同这些日子在美国和北约一系列国家正在进行的反对苏联、反对阿富汗人民民主制度和政府的诽谤运动相一致，众所周知，这些国

家支持叛乱分子匪徒反对阿富汗及其革命成果的武装行动。这就再次证明中国领导正在起着反对人民革命运动的帝国主义力量走狗的作用。（本刊注：塔斯社原电无日期）

西德《世界报》评论《喀布尔的冒险》

说苏联入侵阿富汗猝然结束了人们称之为的缓和时期，并大有燃起战火的危险

有百分之四十的德国人怀着忧郁的心情展望新的一年。令人忧心忡忡的七九年结束了。

苏联对阿富汗所采取的军事干预行动，从政治上来看，绝不是一个地区性的事件。华盛顿和莫斯科之间反正是已经冷淡下来的关系，现在有结冰的危险。看来，好象苏联人在喀布尔猝然地结束了那个被人们称之为“缓和”的时期。所有的关于“共处与不管意识形态的差别进行国际合作”的美妙动听的言辞，一下子都被踩在俄国的铁蹄之下了，而且几乎被无情地践踏得粉碎，象一只烟头那样。

所谓分工，用俄国话来就是：在红场上

高喊和平口号，向红军发出进军的号令。

对克里姆林来说，在通往权力和石油的进军道路上建立一个新的基地并扶植起一个新的代理人，显然要比世界舆论更加重要。而西方对此却只好气愤，从道义上大声疾呼，并且一起来商量对策。

无论是德黑兰的人质也好，对喀布尔的干预也好，面对着这些事件，我们也只好忍受。我们的业已受到了伤害的善心，这次又增加了一道新的伤口。

俄国人在推行实力政策，而我们却依然还在为面对既成事实一筹莫展的处境寻找新的遁词。西方按照下列模式行事的现象实在是屡见

不鲜了。第一阶段：对苏联违反国际公法的行径表示气愤。第二阶段：以制裁相威胁。第三阶段：对自己所采取的制裁办法表示怀疑。第四阶段：取消制裁。第五阶段：忍受这种违反公法的行径。第六阶段：对这种行径投降，并且庄严地宣布新的和平政策。

谁要是对于这一套做法进行批评，那他就立即遭到诽谤，被说成是在鼓吹“实力政策”。然而迄今为止实际上还有另一种途径。首先再也不能表现软弱了。因为这种软弱的表现常常只能是鼓励他们去犯下新的违反国际公法的行

径。而这种行径正在威胁着和平。

这次俄国人在喀布尔的冒险行动，不光是一个策略上的问题。而且从政治上来看也大有燃起战火的危险，因为这将向世界表明，现在只有一个主动采取行动的超级大国，这就是苏联；而另一个超级大国，也就是美国，则是被动的。美国是一只盟友都三心二意的纸老虎。

如果这次美国人和我们不能成功地把这种印象给更正过来，那么到八十年代对西方世界进行讹诈的企图将会越来越多。和平就会变得更加没有把握，那样的话，就不是百分之四十的居民，而是我们当中的每一个人都有理由更加忧心忡忡。（摘自十二月三十一日西德《世界报》）

日本支持美国在阿富汗问题上的立场

【日本《东京新闻》一月一日报道】

政府人士十二月三十一日说，首相官邸和白宫之间就苏联军事干预阿富汗的军事政变一事交换了信件。白宫先写信来，信里说明了美国政府的立场，要求日本政府理解。信里陈述

白宫官员说尽管苏对阿富汗实行军事干涉卡特仍将谋求参院批准核条约

【合众国际社华盛顿一月一日电】白宫的一位助手今天说，卡特总统将谋求今年获得参院批准第二阶段限制战

略武器条约，尽管苏联对阿富汗实行军事干涉造成了新的障碍。这位助手说，卡特对限制战略武器条约立场不变。

首相官邸写了回信。信由外务省起草，经大平首相批准后，已经在三十日发出。信里表示支持美国政府在阿富汗问题上的立场。

中央社报道台美“共同防御条约平静的终止”

日报报道《美台条约失效，中国警惕苏联扩张，希望对话》

【中央社台北十二月三十一日电】中美共同防御条约将于今天午夜，在中华民国自立自强和中美新关系次第展开的情形下，平静的终止，结束中美两国二十五年来军事同盟关系。美国卡特总统去年片面宣布，将于今年年底终止的共同防御条约，是于一九五四年十二月二日在华盛顿签订，次年三月三日起生效。

与共同防御条约有关的若干军事协定，也势必同时终止。

美国副国务卿克里斯托弗上月八日在众院外交事务委员会听证会上曾说，六项军事范围内的协定，将随同共同

防御条约终止。

据了解，到目前为止，美方尚未明确向我国表明，那几项协定将一并终止。但可预料的是，在华美军地位，美国供应军事物资防卫台湾等项协定，由于共同防御条约的终止及美军不再驻台，也将于一九八〇年一月一日起终止其效力。

虽然如此，美方的若干技术性人员，仍将

阿富汗驻印使馆官员说

迄今承认阿新政权的有保、捷、东德和越南四国

【安莎社新德里十二月三十一日电】保加利亚、捷克斯洛伐克、东德和越南是迄今为止承认卡尔迈勒领导的阿

富汗新政权的四个国家。这一消息是阿富汗驻印度大使馆的顾问萨尔海今天在这里公布的。

【合众国际社布鲁塞尔一月一日电】美国副国务卿克里斯托弗今天说，他在伦敦和北约同美国的盟国就苏联干涉阿富汗进行的会谈是西方可能采取的行动的适当的序幕。

克里斯托弗同北约理事会大使级会议就这个问题谈了两个半小时。

当他离开北约总部前往伦敦取道返回华盛顿时说：“我认为在北约理事会的会谈是可能采取的集体行动的一个非常适当的序幕。”

“今天在这里以及在伦敦，我们都强调了我们就可能对苏联采取的双边行动以及为支持这个地区的国家的独立而可能采取的行动进行非常密切的磋商的重要性。”

一位北约人士说，理事会没有讨论具体措施“从某种意义上说，这确实是我们现在必须做的事情”，但是，提到一些可能性，例如，不参加今年在莫斯科举行的奥林匹克运动会，或者限制给苏联提供商业信贷。

克里斯托弗说：“我认为，与北约理事会开会是一个非常及时的机会。我对他们说，在自从卡特总统要我到这里以来的这几天，苏联入侵阿富汗的程度极其明显地增强了。开始时进行的空运已变成从陆地进行的广泛入侵……”

他说：“今天的会议要提醒人们：幸运的是，在过去几天里，世界上的反应的程度也越来越强烈。参加这里会议的国家反映了一些看法，这些看法表明，它们认为所发生的事情是苏联军队对阿富汗人民进行的一次残暴入侵，一次大规模的侵略。”

“我认为，参加今天会议的人们所发表的评论反映出人们对这个问题的最深切的忧虑。”

一位官员说，所有国家都认为苏联的干涉是一个极其严重的问题。对于这种估计没有不同意见。”

克里斯托弗对理事会说：“我们现在看到俄国人是怎样看待缓和的不可分割性的。”他说，盟国一致认为，“威慑，力量的第一线是北约在作出决定时的政治团结”。

北约人士说，在讨论期间，大家表示了这种希望：西方不要向绥靖力量屈服。几位大使强调说，不管决定采取什么行动，这种行动都必须是可信的。

伦斯说，北约理事会同意就阿富汗问题继续进行密切磋商。

月末失效，台湾从一月一日起形式上将脱离美国的保护伞。台湾地区将产生一个军事上的真空地带。因此，中国最为担心的是，苏联利用这个机会介入这个地区。中国现在通过把它和美国的合作体制扩大到军事方面来防止别国介入，始终争取和平解决。

克里斯托弗离布鲁塞尔回国前发表讲话

认为北约理事会的会谈可能是对苏采取集体行动的序幕

巴列维表示有条件地接受国际法庭审判

【法新社伦敦一月一日电】被赶下台的伊朗国王巴列维在今天发表的一篇对记者谈话中说，他愿意接受一个国际法庭的审判，但是要有某些条件。这位前君主在接受伦敦每日邮报记者采访时说，他将感到满足和快乐。

美联社评苏在推翻阿明前后的宣传手法

说苏联的解释可能使苏联人稀里糊涂

【美联社莫斯科十二月二十八日电】阿富汗主席阿明被推翻一事，看来对苏联公民肯定是一个新的震惊。苏联支持的阿富汗所发生的一些几乎未予解释的情况，可能早已使他们稀里糊涂。

十二月二十七日上午苏联的各种宣传工具，如它们自九月以来所作的一样，仍然在赞扬阿明政府。

但是就在那天晚上，莫斯科电台广播了阿富汗新领导人发表的一篇谴责阿明的长文章。

苏联电视台在十二月二十八日晚上的重要新闻广播节目里说，苏联政府已经接受阿富汗政府要求提供援助的请求，苏联主席勃列日涅夫向卡尔迈勒发了贺电。但是没有详细谈到有关卡尔迈勒的情况。

当今年九月，阿明的前任塔拉基被推翻时，苏联公民们被蒙在鼓里。九月十日，苏联电视观众们还看到塔拉基与勃列日涅夫相互拥抱。六天之后，塔拉基突然被赶下台，当他后来死去时，苏联报纸根本没有提到他的死。

教育水平的提高使公众对世界局势产生好奇心，塔拉基的神秘的倒台也受到了注意。

塔拉基倒台两周之后，在莫斯科的一个公共讲座大会上，听众向作报告的人提出了一连串有关阿富汗的问题。这些作报告的人都是些国际关系问题上的专家，但是他们却不能澄清事实真相。

西方电台对苏联的广播，大量报道了美国和阿富汗叛乱分子的话：苏联作战部队已经被派往阿富汗。苏联共产党报纸《真理报》十二月二十三日声称，关于苏联派作战部队的说法“完全是胡说八道”。

苏联报纸突然改变调门以前也有过。

塔斯社攻击我有关阿富汗的报道

【塔斯社北京电】中国报刊消息的意见，正好同这些日子在美国和北约一系列国家正在进行的反对苏联、反对阿富汗人民民主制度和政府的诽谤运动相一致，众所周知，这些国

家支持叛乱分子匪徒反对阿富汗及其革命成果的武装行动。这就再次证明中国领导正在起着反对人民革命运动的帝国主义力量走狗的作用。（本刊注：塔斯社原电无日期）