

【法新社曼谷六月二十二日电】据泰文报纸《民意报》今天报道，泰国总理江萨在获悉苏联飞机运载着武器弹药越过泰国领空进入越南的消息以后，下令对此事进行调查。

这家报纸援引一位政府人士的话说，由总理府、泰国交通部、外交部和国防部的官员组成的一个调查小组目前正在研究这些消息。

## 卡特赴东京途中在埃尔门多夫发表讲话

说美国将继续成为亚洲的一个大国，美国不会从亚洲退却

【路透社北京六月二十四日电】（记者：普里切特）中国的理财能手们宣布了给中国经济注入活力的计划。他们在宣布这一计划时，用的是事实，而不是空话。

议会本周听到中国是个穷国的说法，这倒不是什么新奇的事。但是，全国人民代表大会还听到了有关失业、人民生活水平低下和政府要做到收支相抵并不容易等情况。

会上没有谈什么能医治这个国家的病症的意识形态药方，倒是公布了一些数字。公布这些数字的目的似乎是向人民表明，只有更加勤奋地工作（同时也给一些物质鼓励）才能产生效果。

政府公布了预算，这是十八年来的第一次。它还使公众了解到，按照今年的经济计划，它要达到什么目标。

迄今为止，新闻机构只发表了余秋里副总理和张劲夫财政部长所作的报告的摘要。

一位研究中国经济的外国专家说：“传达出来的信息是：你们也要行动起来，不能什么都依靠政府。”

在这里是政府控制着经济的各个方面。因此，专家们——虽然对他们采用的具体计算办法知道得不够详细——认为中国政府是能够“努力干成”的。

一九七九年的主要目标是增加粮食生产，提高生活水平，为千百万失业的人安排工作。

政府相信它能通过大幅度提高向农民收购农产品的价格，增加轻纺工业投资以便很快收到效益和拨出更多款项创造就业机会，来实现它的目标。

【合众国际社东京六月二十四日电】（本社白宫记者：海伦·托马斯）卡特总统今天到达东京。他来这里是为了设法使世界主要工业国对能源危机采取共同对策。一位美国官员把能源危机比作象“死囚牢房”那样的经济绝境。

卡特在安克雷奇停留时谈到，东京首脑会议将确定“人民能否在发生危机、分裂、争论和辩论时管束自己”。

【合众国际社阿拉斯加州安克雷奇六月二十三日电】一位政府官员今晚说，卡特总统有“百分之五十以上”的希望，说服参加东京最高级经济会议的其他六个工业国家首脑，接受一项对付能源危机的共同办法。

这位官员在空军一号于飞往东京途中停下来加油时说，卡特计划要求西方领导人在能源的三条战线上共同合作——限制需要；避免过多地增加石油现货市场

上的供应；增加代用的能源供应。

这位官员说，这套建议如果得到接受的话，“将有助于使美国在今后五年的能源供应问题不那么难办……不那么严重。”但是他说，在短期内，这些措施将不会解决能源问题。

总统的飞机在前往东京的十四小时飞行接近中途的地方在埃尔门多夫空军基地停下来加油。总统受到了州长哈蒙德、参议员迈克·格拉韦尔（阿拉斯加州民主党人）和其他官员的

欢迎。

数百名空军人员和家属出来欢迎总统，这位总统由于国内能源问题弄得焦头烂额，而且为使参院批准同苏联签订的限制战略武器条约正准备进行一场艰巨的斗争。

白宫新闻处发表了卡特同日本记者谈话的全文，总统在这次谈话中说，苏联主席勃列日涅夫对他说过，俄国对美国过去在南越修建的军事基地没有什么图谋。

卡特在埃尔门多夫

的军官俱乐部讲话时说，美国将继续成为亚洲的一个大国。

他说：“我们对南朝鲜承担的安全义务仍然是不可动摇的。我们的对亚洲政策非常符合美国及其亚洲盟国的利益。我不打算改变这项政策。”

卡特计划在二十三日对南朝鲜进行国事访问。

他说：“凡是对美国的历史、地理、政治和经济有所了解的人，都知道美国不会从亚洲退却。”

### 塔斯社指责卡特的亚洲之行

【塔斯社华盛顿六月二十三日电】塔斯社今天动身去远东进行为期十二天的访问，在访问期间，卡特总统将访问日本、南朝鲜、泰国、马来西亚和印度尼西亚。塔斯社指出，卡特总统的亚洲之行，将把美国在亚洲的战略利益与保障美国在远东的利益结合起来。塔斯社说，卡特总统的亚洲之行，将把美国在亚洲的战略利益与保障美国在远东的利益结合起来。塔斯社说，卡特总统的亚洲之行，将把美国在亚洲的战略利益与保障美国在远东的利益结合起来。

## 路透社谈将在印尼召开的东盟外长会议

说会议的重点是印支局势，其中包括难民问题；美日澳新四国外长将参加扩大会议

【路透社新加坡六月二十四日电】（记者：弗朗西斯·丹尼尔）具有潜在爆炸性的印度支那局势，包括在东南亚已达到危机程度的难民问题，将成为下星期在印度尼西亚巴厘岛开始举行的高级外交会谈的重点。

会谈将分两阶段举行。这次会谈将第一次使东南亚国家联盟五国外长和美国、日本、澳大利亚、新西兰四国外长聚集在一起。

美国国务卿万斯和日本外务相园田直将在参加东京世界七个主要工业国家首脑会议之后立即飞往巴厘。在巴

厘，将要讨论印度支那难民问题，其中包括讨论得到东盟支持的关于就这个问题举行一次国际会议的建议。

他们将向巴厘会议介绍东京首脑会议的结果。预料东京首脑会议还将考虑东盟关于帮助它们的发展中的经济的请求。

东盟官员说，不管在东京会议上作出什么样的决定，四个非东盟国家外长出席巴厘会议一事，就将具体表明它们共同关注印度支那形势和这一形势给东南亚地区的安全造成的严重威胁。

除了难民问题以

外，将在登帕萨市举行的这个会议上的另一个重要议题，是越南在柬埔寨继续起的军事作用以及它对毗邻的泰国——一个东盟成员国——的潜在威胁。

美国已经警告越南，说如果驻扎在柬埔寨的越南越过边界进攻泰国，美国将予“严重关注”。

在越南的这种威胁面前，华盛顿已增加了对泰国的军事供应。

东盟官员说，万斯来出席巴厘会议，将是进一步再次保证美国决心帮助它在这个地区的友邦。

东盟五国外长将在

二十八日和二十九日开会，然后在七月二日和三日举行扩大会议，让万斯、园田以及澳大利亚外长皮科克和新西兰外长托尔博伊斯参加。

曼谷的官方人士说，泰国希望巴厘会议能采取一种共同的立场，明确宣布：会议希望柬埔寨是个没有外国军队的中立国家，由它自己来决定其未来。

尽管存在着越南的威胁，东盟国家官员还是强调说，这次会议不会谋求使这个区域组织改变成一个军事集团。但是他们说，东盟国家也不能无视越南人侵犯泰国的任何行动。

据消息灵通人士说，预计巴厘会议将研究东盟伙伴国在任何一个成员国遭到进攻时进行某种特别双边军事合作问题。

### 越南派特使去马来西亚和印尼讨论难民问题

【路透社香港六月二十三日电】越通社今天宣布，越南特使梅文蒲将就移民问题同马来西亚和印度尼西亚官员举行会谈。

这里监听到的这家通讯社的消息说，梅文蒲还将就“这两个国家同越南的关系”同这两国的官员交换看法。

【法新社雅加达六月二十四日电】越南今天表示它相信，为了本地区的和平，难民问题能得到令人满意的解决。

越南高级官员梅文蒲在记者招待会上说：“我国政府相信：为了本地区的和平，这个问题能取得令人满意的解决。”

梅文蒲先生是被派到这里来同印度尼西亚官员讨论解决越南难民问题的越南代表团团长。

梅先生说，他完全理解这些接受难民的国家所面临的困难。

他在回答问题时说，如相互谅解，这个问题能得到解决，并有助于增进越南和这些国家间的关系。

他说，他同印尼官员还要讨论有关本地区安全的其他问题。有消息说，越南第五师准备越过边界进入泰国追击反对得到越南人支持的柬埔寨韩桑林政权的红色高棉军队。当记者向梅文蒲问及这些消息时，他拒绝回答。

外电  
报道

## 卡特说勃列日涅夫已保证苏不在越建立军事基地

说美国是一个太平洋国家，它将在该地区保持一支足以保护美及其盟国利益的军事力量，准备采取一切必要的行动来履行对该地区安全的义务

【合众国际社阿拉斯加州安克雷奇六月二十三日电】（记者：希尔德雷斯）白宫今天透露，卡特总统已经得到苏联主席勃列日涅夫关于苏联不在越南建立军事基地的保证。

自从今年中越发生边境战争以来，苏联人就使用了金兰湾和岷港这两个越南港口——这些是在越南战争期间美国使用的港口。苏联的军事行动引起了卡特政府内部和美国的盟国特别是日本越来越大的不安。

卡特在同日本记者的一次谈话中说，“本周”（大概是在维也纳举行的签署第二阶段限制战略武器条约的最高级会议上）他同勃列日涅夫讨论了越南基地问题。卡特说：“他亲自向我保证，在南越不会建立苏联基地。目前舰只和飞机使用港口和机场是属于例行性质的。”

卡特说，“我们不怕苏联在西太平洋的军事力量。在任何时候我们认为苏联增加军事力量远远超过苏联安全的

需要，我们就感到不安。”卡特说，美国将在西太平洋地区保持一支足以保护美国利益和保护我们盟国利益的军事力量。

这次同日本记者的谈话是二十日在白宫举行的，但是，到二十三日才向随同卡特采访东京经济问题最高级会议的记者公布。

卡特说，所有国家必须在解决印支难民问题上发挥更大的作用。他说：“我仍希望将这个紧要问题变成一个许多国家之间普遍得多地担负责任的问题。”

【法新社阿拉斯加

州安克雷奇六月二十三日电】卡特总统今天向采访他的记者保证，美国不减少它自己在军事上卷入亚洲的程度。卡特说：“美国不会退出亚洲，我们是一个太平洋国家。美国准备采取一切必要的行动来履行对该地区安全的义务。”

关于大批印度支那难民的问题，他说：

“大量难民进入马来西亚、香港和泰国，它们的负担很重，我希望中华人民共和国、日本、美国、欧洲地区和其它国家将来能尽更大的力量，我毫不怀疑日本能够尽更大的力量。”

【法新社华盛顿六月二十三日电】（记者：勒祖尔）卡特总统下周访问远东的主要目的是强调美国决心继续做一个太平洋国家。

这次访问将着重表明美国承认亚洲在世界事务中所起的作用在不断增加。在这次最高级会议之前，卡特将设法在他的国家和日本之间建立一种所谓的“富有成效的联系”。两国之间要讨论的另一个问题无疑将是苏联在太平洋保持的军事力量，另一方面，人们预料日本和美国同中国的关系不会引起什么冲突。

向。”

虽然西德是人口下降的少数几个国家之一，但是人口增加等于○的国家却不仅仅只有英国、奥地利和瑞士。

这份报道还预言，城镇人口——由于人口不断向城镇移动，自一九五〇年以来，城镇人口已增加了一倍——在二〇〇〇年以前还将增加一倍。

路透社报道联合国发表的一份报告说

## 到二〇〇〇年世界人口将达六十亿

【路透社联合国六月十七日电】

根据今天发表的一份联合国报告说，到二〇〇〇年，世界人口将增加二十亿而达到六十亿，尽管出现了一种缩小家庭规模的趋向。

联合国人口问题研究活动基金会执行干事拉斐尔·萨拉斯是这份报告的撰写人。他说，仅到一九八〇年，全球

的人口将比一九七〇年增加七亿五千万。

萨拉斯在这份报告中说，但是对于比较发达的国家来说，最严重的人口问题是人口下降。他说：“比如在德意志联邦共和国，每个家庭平均已下降到二个孩子以下，在西方其它国家也出现了这种倾

向。”

虽然西德是人口下降的少数几个国家之一，但是人口增加等于○的国家却不仅仅只有英国、奥地利和瑞士。

这份报道还预言，城镇人口——由于人口不断向城镇移动，自一九五〇年以来，城镇人口已增加了一倍——在二〇〇〇年以前还将增加一倍。

【本刊讯】法国《费加罗报》五月三十一日刊载一篇文章，题为《经互会三十周年，苏联控制的强大机器》，全文译载如下：

经互会成立三十年了：它是一九四九年一月二十五日正式建立的。

开始时，经互会在—项经济合作计划的透明薄纱下面，只是东欧七个新的“人民民主”国家（保加利亚、匈牙利、波兰、罗马尼亚、捷克斯洛伐克，加上阿尔巴尼亚和德意志民主共和国）和宗主国苏联之间紧密联系的一种形式。紧密联系的目的，在于同一九四七年提出马歇尔计划时出现的捷克犹豫不决、特别是离心倾向所表现的回到西方一边的企图进行斗争，捷克的犹豫以及离心倾向很可能引起分裂，铁托和南斯拉夫在上一年已经被宣布为分裂的罪魁祸首。那时，在社会主义国家范围之内，经互会是共产党情报局的对称物。同时，共产党情报局是这些国家执政的共产党和非社会主义的西欧两个国家强大的共产党（法国共产党和意大利共产党）聚会的地点。

老实说，在将近十年的时间内，经互会和共产党情报局证明活力不强。这是因为斯大林即使在他的警棒之下，仍然宁愿同他在被征服的土地上的或派驻的每个代理人和执政官建立简便的直接关系，而不太喜欢举行可以建立控制不住的横的多边关系的广泛会议。此外，很快成为中心目标的反对铁托主义的斗争，只取得了一

## 《经互会三十周年 苏控制的强大机器》

法报  
文章

半成功。诚然，这一斗争加速了各国共产党以及人民民主国家斯大林化和卫星化的进程，但是，它既没有使铁托听从支配，也没有导致南斯拉夫就范。

由于没有为自己确定一项新的使命，共产党情报局在一九五六年因虚弱而死。

经互会则免于死亡。因为，在一九五七年，罗马条约的缔结反而证明了欧洲经济共同体具有活力，断然否定了精通列宁关于帝国主义矛盾和考茨基“超级帝国主义”乌托邦论点的社会主义预言家们所作的讽刺性预见。既然共同市场肯定表明更富于韧性，而不是死板的，于是经互会恢复了活力，以便成为一个同共同体对称的社会主义组织：这就是这个对称组织一九五九年十二月十四日在莫斯科通过的章程的意义，当然，它同它的样板、或毋宁说同它的对手之间的差异，比相似之处更加明显。事实上，经互会没有真正的欧洲使命，因为苏联是经互会的主要因素，而它却只部分地是一个欧洲国家。参加经互会的是这样一些国家：它们的资源和发展情况的不均等（匈牙利面积九万三千平方公里；苏联面积二千二百四十万零二千平方公里）是如

此之大，以致于制度完全取决于主要伙伴——苏联（一九六七年，保加利亚的国民生产总值为二十一亿美元，而苏联为七百零七亿美元）。

而且，特别是所设想的社会主义经济一体化，不是西方试行的各国市场一体化，而是生产机构的一体化；经互会没有什么在经互会之内商品自由流通的和有共同对外关税的地区共同市场。这是一个旨在生产结构方面采取行动，协调工业和农业各个部门的计划和生产的组织，总之是一个国际分工的形式。一九六二年通过的题为《社会主义国际分工基本原则》的基础文件所确定的经互会的这一方针，在九年之后，即在一九七一年第二十五次经互会会议通过一项“旨在使合作得到加强和完善以及发展社会主义经济一体化”的复杂计划时，再次得到了确认。

这样，经互会在一九六〇年起的十年内就已经成了该组织的成员国依赖苏联的决定性的工具。这个组织的这一使命后来继续发展下来：它通过尼古拉·法捷耶夫现在担任秘书长的这个组织的总秘书处，在经济上全面地指挥着社会主义国家制度。

【美联社华盛顿六月二十三日

电】（记者：帕里）美国参议院多数党领袖罗伯特·伯德今天宣布，他将在本周飞往莫斯科去同苏联领导人谈谈参院在批准新的限制战略武器条约方面的作用。

要求不要透露他们的姓名的国会人士说，伯德将试探苏联领导人对参院可能在条约上附加保留意见和谅解有何反应。

这些人士说，具体来说，伯德打算问问苏联人，在一揽子条约中明确规定苏联每年能生产的所谓逆火式轰炸机的数目有什么反应。

美国官员私下说，苏联勃列日涅夫主席在维也纳的谈判桌上同意把每年生产的逆火式轰炸机的数目限制在三十架。然而在克里姆林宫公布的一揽子条约中没有提到这样的限制。

伯德在记者招待会上说，他将在星期四动身去苏联。他说，他将会见勃列日涅夫和苏联其他高级领导人。

这位西弗吉尼亚州民主党人说：“我希望使他们更好地理解参议院的作用。参议院确实是可以对条约提出意见并且是要由它批准条约的。”

在本月早些时候签订这项条约的前夕，勃列日涅夫曾警告说，参议院对条约提出修正案就会危害这项条约并导致“严重和甚至是危险的后果”。

在问到苏联领导人的警告时，伯德回答说：“我认为，苏联人就参院作出决定之后可能会采取的可怕行动发表声明是没有好处的……我们不会因为害怕而投票赞成这项条约。”

伯德说，他将向苏联人解释，不应该把附在批准决议上的保留意见和谅解看成是同对条约的直接修正案一样的。伯德并没有明确表态要支持这项条约，他说，他在继续研究它的条文并希望参议院下个月的意见听取会将澄清“当时出现的问题中的许多问题”。在涉及到逆火式轰炸机时，伯德将是在处理有关条约的辩论中的一个关键问题——也可能是一个主要的症结。

在这期间，经互会得到了更野心勃勃的、直接政治性的第二个使命。

一九六二年蒙古的参加，只是在不从根本上改变目标的情况下，强调了组织的非欧洲的前景。一九七二年古巴的参加，严格地说还只具有象征性的意义：表明经互会不想成为一个走上致富道路的国家的俱乐部。但是，它后来先后邀请朝鲜、安哥拉（一九七六年）、老挝（一九七六年）、埃塞俄比亚（一九七八年）以观察员的身份参加该组织的会议，接着又完全吸收越南参加（一九七八年），就大大超出了简单的经济合作协议（诸如同芬兰、伊拉克和墨西哥签订的协议或一九七六年经互会希望同欧洲共同体两个组织之间签订的协议）所具有的意义了。

事实上，人们发现正在出现一个国家间和大陆间的世界体系，它的范围同被认为永久建立了服从苏联的社会主义的地盘相符合。总之，自从作为一个多民族国家的苏联同列宁的思想相反和由于历史的影响，不再只是旧的沙皇帝国留下来的各共和国的范围（人们已把比萨拉比亚和波罗的海沿岸国家算入这个范围，但没有能把朝鲜算入）以后，还应该找到另一个范围，这个范围使人们看到社会主义大家庭，并安排这个大家庭的运转和扩大。以华沙条约组织作这个范围是不恰当的，因为它具有太技术性和明显的军事职务。在目前来说，这个范围就是经互会。

美参院民主党领袖伯德宣布他将去苏访问

他将试探苏联对美参院可能在核条约上附加保留意见有何反应

一封拍发给马来西亚总理侯赛因·奥



香港《东方地平线》杂志刊登任之恭教授的讲话

## 《中国的科学技术现代化》

【本刊讯】香港《东方地平线》一九七九年四月号刊登美籍学者任之恭教授今年一月六日在美国麻省理工学院举行的一次讨论会上的讲话、题为《中国的科学技术现代化》，摘译如下：

中国已在这个新时期开始实施它的宏伟的四个现代化规划，这完全是中国自己的规划，但是中国希望能从西方，特别是从美国，得到多方面的帮助。

这里我只谈谈四个现代化的一个方面——科学技术现代化。许多人认为科学技术现代化本身极为重要，和其它三个现代化紧密相联。

大家都知道，中国去年三月召开了全国科学大会，与会的六千名代表大多是科学家或工程技术人员。副总理兼科学院副院长方毅在会上作了重要报告。大会的气氛自始至终活跃热烈，这标志着迈向科学技术现代化的长征开始了。几个月后，我在访问中国时，发现全国人民仍然保持着这种高昂的热情，事实上，这种热情与日俱增。

这里让我们先探讨一下，在中国怎么会产

生这么高昂的对实现现代化的热情的。我认为有如下几个原因：

一、中国面临构成直接军事进攻的严重威胁，从地缘政治来看，它四面受到包围，只有实现军事现代化才能减缓这种威胁。

二、中国如不实现农业和工业现代化，经济上就贫穷落后，难以提高九亿人民的生活水平。

三、以中国来说，它在科学技术方面大约落后于先进国家十五年至二十年。

四、中国目前严重缺乏年龄在二十五岁到四十岁的有经验的科学家和工程师。

五、除了受过训练的人员的水平与世界相比有十五年的差距之外，中国现有的科技队伍的总人数最多只有实现她的全国目标所需人数的十分之一。

六、科学技术教育几乎完全忽视达十年之久。这就需要采用现代方法使教育赶上去。

七、近年来，中国一直着重应用科学研究，不强调基础科学研究。但是，中国如果要赶上先进国家，它绝对需要开展基础科学研

究，其规模应和过去几十年来发展应用科学的规模相等。

这次访问，我得到的印象是科学现代化的计划已作了某些修改。要是我的理解没有错的话，我可以这样说，已有七个项目列为优先发展的项目，至少在一九八五年前的八年中如此。在这八年中，中国并不奢望完全消除在科学技术上和先进国家之间的差距，但是希望将差距缩短一半。这七个项目是：

(一) 一项巨大的灌溉工程：将长江水经过约一千英里途程引到华北平原。这项工程规模之宏伟足以和修建长城或开凿大运河相媲美。中国人希望能够掌握现代科学技术以解决他们的首要的农业问题。

(二) 为了开发自然资源，中国人不断地在石油蕴藏丰富的地区进行钻探，同时，他们也注意在沿海大陆架地区钻探石油。中国也是公认的拥有世界第一位水力资源的国家。有许多地区在目前可能还无法开发利用，但是长江著名的三峡将可能成为最巨大的电力供应基地。

(三) 在电子计算机的科研和技术方面，中国可能已比美国落后了五年到十年，但是它正在迅速赶上来。中国现在肯定想得到外国的帮助，但如果从美国很快引进计算机技术后，中国将会大大缩小差距。

(四) 高能物理看来是个神秘的项目，好像不会马上对中国的经济产生什么影响。但是，由于高能物理对原子物理和现代原子武器密切相关，这就必然会促使中国积极进行高能物理的研究。

(五) 近年来，中国虽然有不少研究所和高等院校对激光技术进行了大量研究工作，但中国仍不能在下列科目中进行更为先进的研究：如游离电子激光器，激光光谱学，激光光学包括非线性光学，激光海洋学，用于传送情报的纤维光学等。

(六) 在空间科学方面，中国迫切需要进行的是气象研究，地质勘探，卫星微波传导和电视广播教育等项目。中国正为各种用途进行上述一批项目的研究。

(七) 在遗传工程学方面，中国正致力于推进分子和细胞生物学的研究。

纵观中国的科技现状可归结成下列几点：

(一) 中国将肯定坚持它的社会主义制度，并且将坚持自力更

## 美联社说蒙代尔访华是一次追求实际的访问

【美联社华盛顿六月二十二日电】(记者：詹姆斯·格斯顿赞格) 正如理查德·尼克松曾在他争取连任的竞选运动期间前往中国，吉米·卡特总统也在计划于一九八〇年进行一次类似访问。但是他先派他的副总统前往。

卡特在同日本电视网记者谈话时透露，他将步尼克松和福特的后尘于一九八〇年上半年访问中华人民共和国。

昨天在公布总统讲话的同时，白宫新闻秘书鲍威尔说，副总统蒙代尔将于八月下旬作为卡特的代表访问中国。

美国官员希望这些访问有助于加速美国较低级官员和中国当局在这里和在中国举行的谈判。这些问题包括讨论贸易和航空问题。

虽然卡特访华日期尚未确定，但是距离一九八〇年关键性的总统预选日期越近，就越难安排行期。

卡特已经表明，他希望访华，但是他同日本广播协会两名记者的谈话没有透露确切日期。

蒙代尔是根据两年来接到的两份邀请进行访问的。但是，他今夏将访华的消息宣布后使人们感到意外。

蒙代尔将是第一个前往访问这个共产党国家的美国副总统。

一位不愿透露姓名的白宫工作班子成员说：“这些磋商不是空的，而是真正有价值的。这是一次追求实际的访问。这次访问是抱有实际目标的。”

确切的日期和访问哪些城市都未确定，但是副总统可望于八月下旬国会休会期间去中国逗留一周左右。鲍威尔说，蒙代尔很可能访问若干城市。

\*\*\*

\*\*\*

生的基本原则；(二) 中国将敞开大门同西方在科技方面进行广泛的有来有往的交流；(三) 为了促进四个现代化，中国将同意一定数量的信贷贸易，但这一定要在能确保偿还的范围内进行；(四) 中国在发

展基础科学方面将与西方最先进的水平争一短长，以此推动自己的科学技术的发展，有所创新。

总之，我相信中国在本世纪末定能建成一个现代化的社会主义强国。

## 美科学家在缅甸发现四千万年前灵长目化石

古生物学家萨维奇说类人猿灵长目可能不仅起源于非洲，也起源于亚洲

【合众国际社北卡罗莱纳州夏洛特五月八日电】(记者：杰里·米切尔) 鲁塞尔·西奥乔恩博士今天说，在缅甸发现的骨头碎片表明，人和类人猿的祖先——高等灵长目，可能比原先认为的要早一千万年就出现了，而且地点要再往东移数千英里。

西奥乔恩参加了在缅甸进行的考察，考察的结果，发现了可能是四千万年以前的四块下颌骨碎片。

西奥乔恩说，在缅甸发现高等灵长目的四块下颌骨碎片这件事，使“我们对灵长目增添了新的认识”。他说，这些化石是“在或者接近所有高等灵长目的祖先的”时期留下来的。

他说，“在某种意义上，我们尽了我们的

一切力量追溯了人类、类人猿和猴子的系统一直到最远古的时代”。

但是他告诫人们不要说这次新发现同人类的起源有直接的联系。

他说，“我不是要说明，它们是人类的祖先留下的。我不是要说，根据我们的发现，人类的祖先可以追溯到缅甸。”

西奥乔恩说，这些下颌骨碎片可能是象一只体型如小类人猿的动物的，这只动物高约一米，重二十五到三十磅(十一到十三公斤)。

达勒姆的杜克大学灵长目研究中心主任埃尔夫·西蒙斯博士说，西奥乔恩和萨维奇找到这些化石可能已有四千万年，但他说，必须有进一步的证据来证实这些说法。

【美联社加利福尼

亚州伯克利五月八日电】(记者：登斯莫尔) 加利福尼亚大学的一位研究人员今天说，在缅甸发现了四千万年前生活的类人猿一般的动物的牙齿和下颌骨碎片的化石，这一发现对人类的最早祖先是在非洲进化而来这样的假定提出了疑问。

古生物学家唐纳德·萨维奇博士说，“我们只是表示，类人猿灵长目很可能不仅起源于非洲，也起源于亚洲。在非洲有记录的所有的发现都比我们发现的年轻。”

他说，在东南亚的缅甸发现类人猿灵长目的遗骨与这样的理论并不矛盾，后来，灵长目(人类最直接的祖先)在一百万到一千万年以前在非洲漫游。

他说，“但是这些

幼小动物肯定使中心向东南亚移动了一点。我认为，我们应当从我们原来的观点后退一点，而说东方地区可能是早期灵长目的起源和分化的整个地域”。

这些碎片是缅甸和美国一个联合小组在一九七八年四月间在曼德勒地区发现的。

萨维奇说，他和他以前的学生、北卡罗来纳大学的人类学教授西奥乔恩博士合作。

萨维奇说，一块有两个臼齿完整无损的颌骨约有一英寸半长、一又四分之一英寸宽。他说，这不是在缅甸发现的第一块类人猿遗骨，但却是在年龄上确实辨明的第一块类人猿遗骨，而且是迄今发掘的最古老的遗骨。

以前在埃及发现了最古老的类人猿灵长目的遗骨。

萨维奇说，据估计，这些遗骨已有三千万年。

香港《明报》刊登短文

## 《神秘百慕大三角海底发现金字塔》

【本刊讯】香港《明报》六月十一日在《科学视野》栏刊登一篇短文，题目是《神秘百慕大三角海底发现金字塔》，转载如下：

一向令世人感到玄惑的大西洋百慕大三角，最近被美法科学家在西部海域，发现一座巨大的海底金字塔。这座金字塔的底边长三百公尺，高约二百公尺，其塔尖距海面一百公尺。它有二个巨大的洞，水流以惊人的速度流过，因此，使这一带水域云雾腾腾，狂潮涌涌，见者惊心动魄。

常常有船舶，甚至飞机，在这个地区神秘失踪。因此，此处被称为“魔鬼三角水域”或“百慕大三角”，引起了世人的注视和恐惧。

数月前，美法两国专家组成调查队，使用了最新式的仪器，对此带水域进行深入的调查，才发现这个比埃及金字塔的文明还早的“海底金字塔”。现在，对它的研究，正在如火如荼地进行着。

那个恶名昭著的“百慕大三角”，位于巴哈马群岛与百慕大群岛附近。多年来，有数不尽的船只在这个水域失踪，从此下落不明。据说，因为这一带有强力的电磁场，使进入这一地区的船只，通讯联络系统失效，这样，船只就好像“瞎子”一样地失踪了。

近年来，在美国注册的百多艘小型船舶便在这个水域内，频频发生意外，单以离岸二十五英里以内的海域计算，每年就有一千二百人丧生。

香港《东方地平线》杂志刊登任之恭教授的讲话

## 《中国的科学技术现代化》

【本刊讯】香港《东方地平线》一九七九年四月号刊登美籍学者任之恭教授今年一月六日在美国麻省理工学院举行的一次讨论会上的讲话、题为《中国的科学技术现代化》，摘译如下：

中国已在这个新时期开始实施它的宏伟的四个现代化规划，这完全是中国自己的规划，但是中国希望能从西方，特别是从美国，得到多方面的帮助。

这里我只谈谈四个现代化的一个方面——科学技术现代化。许多人认为科学技术现代化本身极为重要，和其它三个现代化紧密相联。

大家都知道，中国去年三月召开了全国科学大会，与会的六千名代表大多是科学家或工程技术人员。副总理兼科学院副院长方毅在会上作了重要报告。大会的气氛自始至终活跃热烈，这标志着迈向科学技术现代化的长征开始了。几个月后，我在访问中国时，发现全国人民仍然保持着这种高昂的热情，事实上，这种热情与日俱增。

这里让我们先探讨一下，在中国怎么会产

生这么高昂的对实现现代化的热情的。我认为有如下几个原因：

一、中国面临构成直接军事进攻的严重威胁，从地缘政治来看，它四面受到包围，只有实现军事现代化才能减缓这种威胁。

二、中国如不实现农业和工业现代化，经济上就贫穷落后，难以提高九亿人民的生活水平。

三、以中国来说，它在科学技术方面大约落后于先进国家十五年至二十年。

四、中国目前严重缺乏年龄在二十五岁到四十岁的有经验的科学家和工程师。

五、除了受过训练的人员的水平与世界相比有十五年的差距之外，中国现有的科技队伍的总人数最多只有实现她的全国目标所需人数的十分之一。

六、科学技术教育几乎完全忽视达十年之久。这就需要采用现代方法使教育赶上去。

七、近年来，中国一直着重应用科学研究，不强调基础科学研究。但是，中国如果要赶上先进国家，它绝对需要开展基础科学研

究，其规模应和过去几十年来发展应用科学的规模相等。

这次访问，我得到的印象是科学现代化的计划已作了某些修改。要是我的理解没有错的话，我可以这样说，已有七个项目列为优先发展的项目，至少在一九八五年前的八年中如此。在这八年中，中国并不奢望完全消除在科学技术上和先进国家之间的差距，但是希望将差距缩短一半。这七个项目是：

(一) 一项巨大的灌溉工程：将长江水经过约一千英里途程引到华北平原。这项工程规模之宏伟足以和修建长城或开凿大运河相媲美。中国人希望能够掌握现代科学技术以解决他们的首要的农业问题。

(二) 为了开发自然资源，中国人不断地在石油蕴藏丰富的地区进行钻探，同时，他们也注意在沿海大陆架地区钻探石油。中国也是公认的拥有世界第一位水力资源的国家。有许多地区在目前可能还无法开发利用，但是长江著名的三峡将可能成为最巨大的电力供应基地。

(三) 在电子计算机的科研和技术方面，中国可能已比美国落后了五年到十年，但是它正在迅速赶上来。中国现在肯定想得到外国的帮助，但如果从美国很快引进计算机技术后，中国将会大大缩小差距。

(四) 高能物理看来是个神秘的项目，好像不会马上对中国的经济产生什么影响。但是，由于高能物理对原子物理和现代原子武器密切相关，这就必然会促使中国积极进行高能物理的研究。

(五) 近年来，中国虽然有不少研究所和高等院校对激光技术进行了大量研究工作，但中国仍不能在下列科目中进行更为先进的研究：如游离电子激光器，激光光谱学，激光光学包括非线性光学，激光海洋学，用于传送情报的纤维光学等。

(六) 在空间科学方面，中国迫切需要进行的是气象研究，地质勘探，卫星微波传导和电视广播教育等项目。中国正为各种用途进行上述一批项目的研究。

(七) 在遗传工程学方面，中国正致力于推进分子和细胞生物学的研究。

纵观中国的科技现状可归结成下列几点：

(一) 中国将肯定坚持它的社会主义制度，并且将坚持自力更

## 美联社说蒙代尔访华是一次追求实际的访问

【美联社华盛顿六月二十二日电】(记者：詹姆斯·格斯顿赞格) 正如理查德·尼克松曾在他争取连任的竞选运动期间前往中国，吉米·卡特总统也在计划于一九八〇年进行一次类似访问。但是他先派他的副总统前往。

卡特在同日本电视网记者谈话时透露，他将步尼克松和福特的后尘于一九八〇年上半年访问中华人民共和国。

昨天在公布总统讲话的同时，白宫新闻秘书鲍威尔说，副总统蒙代尔将于八月下旬作为卡特的代表访问中国。

美国官员希望这些访问有助于加速美国较低级官员和中国当局在这里和在中国举行的谈判。这些问题包括讨论贸易和航空问题。

虽然卡特访华日期尚未确定，但是距离一九八〇年关键性的总统预选日期越近，就越难安排行期。

卡特已经表明，他希望访华，但是他同日本广播协会两名记者的谈话没有透露确切日期。

蒙代尔是根据两年来接到的两份邀请进行访问的。但是，他今夏将访华的消息宣布后使人们感到意外。

蒙代尔将是第一个前往访问这个共产党国家的美国副总统。

一位不愿透露姓名的白宫工作班子成员说：“这些磋商不是空的，而是真正有价值的。这是一次追求实际的访问。这次访问是抱有实际目标的。”

确切的日期和访问哪些城市都未确定，但是副总统可望于八月下旬国会休会期间去中国逗留一周左右。鲍威尔说，蒙代尔很可能访问若干城市。

\*\*\*

\*\*\*

生的基本原则；(二) 中国将敞开大门同西方在科技方面进行广泛的有来有往的交流；(三) 为了促进四个现代化，中国将同意一定数量的信贷贸易，但这一定要在能确保偿还的范围内进行；(四) 中国在发

展基础科学方面将与西方最先进的水平争一短长，以此推动自己的科学技术的发展，有所创新。

总之，我相信中国在本世纪末定能建成一个现代化的社会主义强国。

## 美科学家在缅甸发现四千万年前灵长目化石

古生物学家萨维奇说类人猿灵长目可能不仅起源于非洲，也起源于亚洲

【合众国际社北卡罗莱纳州夏洛特五月八日电】(记者：杰里·米切尔) 鲁塞尔·西奥乔恩博士今天说，在缅甸发现的骨头碎片表明，人和类人猿的祖先——高等灵长目，可能比原先认为的要早一千万年就出现了，而且地点要再往东移数千英里。

西奥乔恩参加了在缅甸进行的考察，考察的结果，发现了可能是四千万年以前的四块下颌骨碎片。

西奥乔恩说，在缅甸发现高等灵长目的四块下颌骨碎片这件事，使“我们对灵长目增添了新的认识”。他说，这些化石是“在或者接近所有高等灵长目的祖先的”时期留下来的。

他说，“在某种意义上，我们尽了我们的

一切力量追溯了人类、类人猿和猴子的系统一直到最远古的时代”。

但是他告诫人们不要说这次新发现同人类的起源有直接的联系。

他说，“我不是要说明，它们是人类的祖先留下的。我不是要说，根据我们的发现，人类的祖先可以追溯到缅甸。”

西奥乔恩说，这些下颌骨碎片可能是象一只体型如小类人猿的动物的，这只动物高约一米，重二十五到三十磅(十一到十三公斤)。

达勒姆的杜克大学灵长目研究中心主任埃尔夫·西蒙斯博士说，西奥乔恩和萨维奇找到这些化石可能已有四千万年，但他说，必须有进一步的证据来证实这些说法。

【美联社加利福尼

亚州伯克利五月八日电】(记者：登斯莫尔) 加利福尼亚大学的一位研究人员今天说，在缅甸发现了四千万年前生活的类人猿一般的动物的牙齿和下颌骨碎片的化石，这一发现对人类的最早祖先是在非洲进化而来这样的假定提出了疑问。

古生物学家唐纳德·萨维奇博士说，“我们只是表示，类人猿灵长目很可能不仅起源于非洲，也起源于亚洲。在非洲有记录的所有的发现都比我们发现的年轻。”

他说，在东南亚的缅甸发现类人猿灵长目的遗骨与这样的理论并不矛盾，后来，灵长目(人类最直接的祖先)在一百万到一千万年以前在非洲漫游。

他说，“但是这些

幼小动物肯定使中心向东南亚移动了一点。我认为，我们应当从我们原来的观点后退一点，而说东方地区可能是早期灵长目的起源和分化的整个地域”。

这些碎片是缅甸和美国一个联合小组在一九七八年四月间在曼德勒地区发现的。

萨维奇说，他和他以前的学生、北卡罗来纳大学的人类学教授西奥乔恩博士合作。

萨维奇说，一块有两个臼齿完整无损的颌骨约有一英寸半长、一又四分之一英寸宽。他说，这不是在缅甸发现的第一块类人猿遗骨，但却是在年龄上确实辨明的第一块类人猿遗骨，而且是迄今发掘的最古老的遗骨。

以前在埃及发现了最古老的类人猿灵长目的遗骨。

萨维奇说，据估计，这些遗骨已有三千万年。

香港《明报》刊登短文

## 《神秘百慕大三角海底发现金字塔》

【本刊讯】香港《明报》六月十一日在《科学视野》栏刊登一篇短文，题目是《神秘百慕大三角海底发现金字塔》，转载如下：

一向令世人感到玄惑的大西洋百慕大三角，最近被美法科学家在西部海域，发现一座巨大的海底金字塔。这座金字塔的底边长三百公尺，高约二百公尺，其塔尖距海面一百公尺。它有二个巨大的洞，水流以惊人的速度流过，因此，使这一带水域云雾腾腾，狂潮涌涌，见者惊心动魄。

常常有船舶，甚至飞机，在这个地区神秘失踪。因此，此处被称为“魔鬼三角水域”或“百慕大三角”，引起了世人的注视和恐惧。

数月前，美法两国专家组成调查队，使用了最新式的仪器，对此带水域进行深入的调查，才发现这个比埃及金字塔的文明还早的“海底金字塔”。现在，对它的研究，正在如火如荼地进行着。

那个恶名昭著的“百慕大三角”，位于巴哈马群岛与百慕大群岛附近。多年来，有数不尽的船只在这个水域失踪，从此下落不明。据说，因为这一带有强力的电磁场，使进入这一地区的船只，通讯联络系统失效，这样，船只就好像“瞎子”一样地失踪了。

近年来，在美国注册的百多艘小型船舶便在这个水域内，频频发生意外，单以离岸二十五英里以内的海域计算，每年就有一千二百人丧生。