

【本刊讯】美国华盛顿的美国战略研究所发行的季刊《战略评论》一九七七年秋季号，刊登道格拉斯的文章，题为《苏联在欧洲的核战略：是一种对打击目标有所选择的理论？》，摘要如下：

原内容提要说，证据表明，苏联在欧洲的战略可能已更多地注重对打击目标有所选择以及对破坏加以限制，争取达到把大体上完整无损的西欧拿到手的目的，而不是侧重威慑、报复和大规模毁灭。

我们研究了苏联最近在军事上采取的措施和新近得到的苏联军事著作，发现有一些零散的证据，把它们放在一起加以考察，可以看出苏联在欧洲的军事战略可能有一个方面的内容，它跟西方迄今通常的看法是完全不相同的。这种证据还不是确凿无疑的；然而，它反映出的基本逻辑是足以迫使人们深思的，其含义是足够重要的，因而值得进行广泛的讨论和分析。

现在看出的苏联战略的这一个方面，就是可能对西欧采取有选择地打击一些目标的核战略。按照苏联人的理解，“有选择”的概念仍然包括大规模核突击的意思，但是它表明，核突击虽然可以是大规模的，与此同时却又是针对不同的目标加以区别对待的，是要在保证达到基本军事目的的情况下减少破坏。

如果属实，这一概念对北约组织就会产生深远的影响。从五十年代末以来，北约组织在制订计划方面，一直局限于一场欧洲战争的初期常规战阶段，而难于再向前迈出大步。对于需要优先考虑核武器和核作战的持久防御，是注意得比较

美《战略评论》
季刊署名文章

《苏联在欧洲的核战略： 是一种对打击目标有所选择的理论？》

少的，这主要是因为西方有一种占主导地位的看法，它认为，一旦发生核战争，欧洲就会变成一片放射性灰烬。核作战被普遍认为是不可可能的，其主要根据是认为核武器只能毁灭欧洲，而不能保卫欧洲。大西洋两岸的种种研究材料，都支持这种大规模毁灭的形象，而苏联方面则竭力鼓励这一点。

这种大规模毁灭的形象，产生了一些重要的后果。例如，许多西方分析家认为，苏联实际上是受到“自我威慑”而不敢发动核战争，因为一旦进行核战争，它企图得到的东西就会毁灭了。核武器不适用于有意义的作战，而仅仅适用于威慑和报复。此外，核报复能力并不是同大量常规部队联系在一起的，因为按照那种大规模毁灭的形象，只需要很少量的部队去“扫荡”或占领那些尚未毁灭或尚未沾染放射性沉降物的地方就可以了。因此，许多分析家推论说，苏联过去十年来大力增强常规作战能力，其目的必定是仅仅为了打常规战争，既然如此，必定说明苏联已改变他们六十年代的核作战理论。

还有一种看法，它与上述信念没有关系，但也是受那种大规模毁灭的形象的支配，而且至今仍很流行，那就是担心欧洲的任何大规模战争或苏联的大举入侵必将触发核战争。既然核战争的形象就是大规模毁灭，因此有人主张不要对核作战能力或常规作战能力作太多投资。北约组织需

要做的全部事情不过是进行“威慑”，祭起核战争的幽灵，保证使苏联人认识到他们对北约欧洲国家的任何军事行动都将带来的更大风险。换句话说，就是继

续使苏联人受到“自我威慑”。大规模毁灭的形象，其重要后果还有许多。但是这种形象是准确的吗？苏联真是受到自我威慑吗？

对欧洲核战争的错误认识，在估计欧洲核战争的结果方面，有一些问题，是由于西方一些人可能大大夸大了这种战争所能造成的全部破坏和损失。实际上，苏联对打击目标的分析和衡量破坏程度的标准，在做法上可能是跟北约组织完全不同的。苏联的政治目的清楚地表明，毁灭西欧并不是苏联所要达到的目的。相反，一些迹象表明，苏联领导人考虑的事情可能是在一旦爆发战争时攻取和占领西欧，并利用西欧的资产恢复苏联经济。苏联不断表明，它关心怎样把破坏限制到必要的、与它的政治目的相符合的程度。在苏联著作中可以看到这种考虑的许多例子。

苏联著作中还讨论过，对打击西欧城市目标必须相当谨慎，因为由此而造成的瓦砾会妨碍苏联的军事行动。苏联有关欧洲作战的著作强调了攻取、占领、恢复应有秩序和管制等项目目标。论述诸兵种合成大部队的任务的著作，很大一部分都谈到怎样在城市中作战和攻占城市，而不是简单地用核武器毁灭城市。

苏联军事战略虽然承认欧洲有持久战的可能性，但重点是强调速决战——为期两个星期左右。（下转第二版）

巴尔向法国内阁报告访华成果

【法新社巴黎一月二十五日电】

题：内阁会议公报

星期三（一月二十五日）在德斯坦总统主持之下召开的内阁会议，主要讨论法国关于裁军的建议。

雷蒙·巴尔总理报告了他于一月十九日到二十四日在中国进行的正式访问。

以下是公报摘要：

总理报告了他在外交部长和外贸部长的陪同下于一月十九日到二十四日正式访问中国的情况。

法国代表团受到总理兼中国共产党中央委员会主席华国锋的接见，并同副总理兼中国共产党中央委员会副主席邓小平进行了长时间会晤。

对国际形势进行的深入讨论表明，对一些大问题的分析是广泛一致的，特别对防止世界两极化的必要性，看法是一致的。法国和中国的政策，都是以关心特别通过在防务方面作坚持不懈的努力来维护民族独立为基础的，同时都支持发展国与国间的合作，不问其政治制度和经济制度如何。

关于双边关系，已经确认，在工业化的有活力的法国和今天大肆努力现代化的中国之间，进行深入的多样化合作已势在必行。这是一个长期目标，应该拿出决心来努力实现它。

华国锋主席已接受共和国总统的邀请访问法国。负责经济问题的副总理谷牧和外交部长黄华将先来法国访问，这些访问将标志着两国在加强合作方面将进入新的重要阶段。两国外长在北京签署的第一个科学技术合作范围协定，表明了两国政府的这一共同愿望。

萨达特说埃以正通过美国进行秘密谈判

【合众国际社开罗一月二十五日电】萨达特总统星期三（二十五日）说，为打破他与以色列之间的僵局，正在进行“认真的”秘密谈判，预计几天内将会有结果。

萨达特说，正在与以色列人进行“认真的”谈判和交换看法”。这是萨达特自从本月早些时候国防部长和外交部长会议失败以来所发表的最乐观的讲话。

官员们私下说，谈判是通过美国中间人进行的。记者问道，不久是否会有结果？萨达特回答说：“会的，几天之内。”

萨达特在出席了开罗警察学院的一个周年庆典后所发表的意外讲话首次表明，萨达特可能想挽救他在去年十一月访问耶路撒冷开始的、而又陷入了僵局的和平行动。

开罗官员认为，幕后的讨价还价主要集中在

在万斯国务卿上周提出的一项折中的美国式“原则纲领”上。萨达特星期三在两天中的第二次会晤中据悉同美国大使赫尔曼·艾尔兹集中讨论了美国的方案。

记者要求了解会议的细节，萨达特只是说，他已收到卡特总统对由艾尔兹星期二（二十四日）转交的一封信的答复。这位埃及总统目前已提出了第二项照会。

政府人士说，尽管关于美国的折中计划，（我们）与以色列的距离似乎日益在缩小，但是重要的问题仍然没有得到解决。

萨达特说，目前进行的谈判是通过华盛顿，而不是通过目前正在以色列的助理国务卿阿尔弗雷德·艾瑟顿进行的。

萨达特说，艾瑟顿“可能将在几天内到达开罗，会见外交部长卡迈勒。但是除此之外没

有更多的情况”。

【美联社开罗一月二十五日电】萨达特总统今天说，正在进行认真的谈判以恢复与以色列的和谈。不过他又说，他还不能说，会谈什么时候恢复。

卡特同波诺马廖夫会谈

讨论核会谈、中东和非洲之角等问题

【合众国际社华盛顿一月二十五日电】卡特总统今天会见了苏联最高苏维埃代表团的波诺马廖夫，讨论了限制武器问题、中东和非洲之角问题。

白宫在一项声明中说：“总统表示对双方共同努力来扩大合作的领域和限制作为美苏关系特征的竞争领域感兴趣。”

“总统指出，这就要求双方相互采取行动，并采取克制态度。会谈是友好的和有成效的。”

声明说，会谈的题目包括限制武器会谈、

这位埃及领导人披露，他和卡特总统在昨天和今天交换了信件。并且说，他在几天后也许可能发表“某些新闻”。

萨达特不愿在这种谨慎的措词之外再说什么，只说，事情“正处在有关各方重新估计立场的平静时期。”

非洲的形势、中东和其它问题，但是没有提供详细情况。

波诺马廖夫是应参议院的邀请率领苏联最高苏维埃代表团访问美国的。

【美新处华盛顿一月二十五日电】题：卡特同苏联官员讨论人权问题

人们今天听到卡特总统说，他同来访的苏联议会成员波诺马廖夫进行了“激烈的交锋”。

尽管还没有得到会谈的详细情况，但是据悉卡特向他的客人提出了人权问题。

英报文章 《在下一个不列颠战役中我们会输吗?》

说如苏联发动激烈的常规战,英国武装部队在一周内会崩溃

【本刊讯】英国《太阳报》一月十八日刊登布赖恩·伍斯利写的一篇文章,题目是《在下一个不列颠战役中我们会输吗?》摘要如下:

如果俄国人发动一场激烈的常规战争的话,英国武装部队——它连续受到削减防务开支的打击——在一周之内就会崩溃。

这是许多英国高级军官现在的看法。

如果遭到地面侵略,欧洲至多只能在五天以前报警,如遭到空袭,也许只能在几分钟前报警。而英国增援部队必须通过英吉利海峡航行和乘包租的飞机才能运到大陆。

皇家空军说它只拥有它所需要的军用飞机的一半。

我们最新式的战斗机缺乏重要的电子设备。世界第一流的英国新式装甲板没有购买来装备英国的坦克。

陆军要求提供更多的高射炮,但得到的只是在大西洋战役中使用过的那种自动高射炮。

海军缺乏舰艇,以至于现在每只主要舰艇上都有—名海军上将。

处于不利地位的军人——从步兵到战斗指挥官——都认为他们的政治首领是迫不得已把三军减少到微不足道的地步的。

努力 在国防部六层的六—四七号房间

中,国务大臣弗雷德·马利和他的政治助手以及三军首领经常在努力解决轻重缓急的问题——要削减什么以及要保留什么。

但是有一点是肯定的,即他们未能向三军中的五十二万五千名士兵提供他们所需要的飞机、坦克、舰艇和装备。

高级官员们说,我们的防御力量“薄弱”而且“水平最低”。

我们的北约盟国伙伴都厌恶我们。秘书长伦斯已经在指责我们没有发挥我们的应尽的作用。美国人公开对我们大发雷霆。

至于现金,我们在现在这一年的确花了六十三亿二千九百万英镑,但许多专家认为我们花了钱,但没有得到足够的东西。

尽管白厅作出平淡无味的保证,但是我们军人的工作过于繁重,他们缺乏装备、工资低,而且士气低落。

严重的打击 许多年来,防御方面的困境一直纠缠着我们英国人。

英国的这种困境还要再持续一些年,如果工党的计划得到彻底执行的话,到一九八三——八四年才会改观。

尽管保守党在野时大吹大擂,但它可能发现它很难纠正工党所做错了的事情,因为工党的某些决定是根本性的和不可改变的。

现任政府造成的最严重的打击是,它大幅度削减防务开支,按一九七六年的物价——现实的财政基线——计算,从一九七四年以来的这几年来一共削减了八十五亿英镑。

在每次发生国内经济危机时总是从防务方面下手节省资金,这种危险的做法也曾经得到现在总是高喊“羞耻”的保守党人的推波助澜。

他们在落选之前曾四次大幅度削减,其中三次都是在他们执政的最后一年发生的。

后来,威尔逊上台又作了四次削减。

北约组织新的担忧是,美国可能会抛弃那些对自己的防务付不起钱的遥远的盟国。

北约平时在欧洲的陆军和空军总人数是九十六万二千人。

而在一千英里长的铁幕那一面,主要华沙条约国家共有一百一十三万九千陆军和空军与之对峙。但是远远超过西方的是俄国军事装备

的巨大力量。

东方军队有二万七千二百辆坦克,而西方只有一万一千辆坦克。

国防部声称英国提供了五百七十六辆首领号坦克。

据国际战略情报研究所说,他们面对着二千辆俄国最新式的T—72型坦克。

西方空军的数字也以二点五比一的比率落后于华约的空军,西方空军有六千七百三十架喷气式战斗机,而华约有一万六千二百架飞机。

俄国人现在已使自己处于这样的准备状态,他们部署就绪的部队如此多,以致只需稍作调动,就可以发动一场攻击。

担忧 由于这个原因,西方军事决策人感到担忧的是:政治家需要多长时间才能作出动员部队的决定。

白厅的一位人士说,很可能需要两、三天的时间。但到那时,就可能太晚了。

合众社报道铁托总统将于三月份访美

【合众国际社贝尔格莱德一月二十四日电】一些外交官今天说,八十五岁的铁托总统将于三月的第二周访问华盛顿两、三天。

自一九七一年以来,这将是铁托第一次访问美国,访问日期还未正式宣布。卡特总统

是在去年蒙代尔副总统访问贝尔格莱德以及铁托最亲密的助手卡德尔访问华盛顿之后向铁托发出邀请的。

美南关系在福特执政期间由于一些争执曾一度紧张过,自卡特一年前上台以来,它们的关系已有明显的改善。

学的最新成果),并且继续研制新式兵器。适用于欧洲战争的兵器,除了核武器以外,显然还包括高度精确的常规武器、化学武器和无线电电子武器。由此看来,苏联对欧洲的战略包括对打击目标有所选择的概念,或有控制的核战争的概念。然而,这些概念不一定等同于美国的同名概念。

过去十年来,使西方忧虑的主要问题是华沙条约常规兵力的改进日益加紧。怎样理解这种改进同苏联著作中强调核战争的态度关系?

诚然,苏联在过去十年来大大改进了它的常规作战能力,这种做法的一个重要原因是苏联显然要达到在常规领域取得对北约组织的数量优势和质量优势的目的。问题不在于怎样按逻辑加以推论,而在于怎样作出判断和怎样理解苏联表现出的行为。证据表明,同北约组织的做法相反,苏联发展它的常规兵力,也是为了打一场核战争。正象苏联领导人明确指出的那样,苏联需要强大的常规部队来扩张核突击的战果,攻取和占领北约组织的土地。

苏联常规兵力的改进,看来大都是着眼于这一点的。他们设计的武器系统,几乎都是能够在核战和化学战环境中行动的。例如,苏联的坦克能在化学、生物和放射战环境中作战。

苏联对打击目标有所选择,影响如何 既然

【路透社莫斯科一月二十五日电】

苏联外交部今天告诉加拿大代办说,它将提供关于在加拿大北部上空坠毁的核动力卫星的情报。

加拿大大使馆发言人说,麦克莱恩代办昨天与渥太华联系后,到苏联外交部要求提供情报,以便“帮助搜索该卫星的碎片和采取措施处理它的放射性”。

他说,“他们表现了很合作的态度……答应提供所需要的关于卫星本身、尤其是关于它的核动力装置的技术情报”。

苏联官方的塔斯社昨晚发表了关于世界上头一次报道的空间核事故的苏联唯一公开声明,说原子反应堆已在重新进入大气层时烧毁了。

加拿大发言人说,苏联外交部官员对这件事并不感到惊慌,他们指出“在他们看来还没有迹象表明发生了任何危险”。

通常不回答报界质询的苏联官员们,拒绝对这次“宇宙”卫星事故发表评论。这次事故暴露出苏联绝密的卫星计划包含着核因素。

苏联各大报今天刊登的塔斯社公告说,“宇宙—954号”卫星“因迄今尚未查明的原因”突然失去了密封性。

西方专家们认为,从这一措词来看,这颗卫星有可能是遭到一个流星的撞击。

一位西方专家说,“这毕竟已是第九百五十四颗‘宇宙’卫星,而碰上流星的机会早晚会出现”。他指出,目前正在轨道上的两名苏联宇航员已发现,他们的“礼炮—6号”空间站上有流星碰撞的痕迹。专家们说,卫星失去密封性,也可能是由于仓盖不严。

这里的观察家们还有第三种猜测,它的可能性看来较小;但是从塔斯社的公告来看也不能排除,那就是这颗“宇宙”卫星是被另外一颗美国卫星击落的。

然而西方各国使馆的专家们对这种说法表示怀疑。这种说法之所以出现,是因为美国近几个月来报道说,苏联正在完善它的“反卫星卫星”,它能够击毁别的飞行器。

“宇宙”卫星计划包括了苏联的大部分卫星,它的内容是完全保密的。

塔斯社宣告每次卫星的发射,平均每星期发射一次以上,公告都是简短的,指出轨道的参数,并且说卫星的使命是“科学探索”。

美国专家们说,去年九月十八日发射的“宇宙—954号”是一对雷达卫星中的一个,这对雷达卫星的目的是侦察全球舰船航行情况。

有迹象表明苏联对欧洲采取选择打击目标和减少破坏的战略,具有这样做的能力,这一点将会对美国特别是对北约组织产生重大影响。部分地由于政治上和心理上的原因,北约组织一直回避关于使用核武器的概念,仅仅把核武器当作一种威慑因素,也就是说,以大量使用核武器相威胁而迫使苏联不敢进行侵略,并且使人们对美国的战略保护伞产生信心。可是,由于苏联的战略核武库日益增长,美国战略威慑力量的可靠性已经不断受到侵蚀。美国虽努力敦促北约组织更多地依靠常规作战能力,但一直没有在西欧得到响应。人们普遍认为北约组织根本无法同苏联常规作战能力相抗衡。此外,西欧最感兴趣的事情仍然是威慑,而不是打仗。既然流行的看法是认为战争自然而然地意味着欧洲的毁灭,那么为什么还要操心打仗的事呢?

北约组织能据以有效作战的战略,将需要提出关于有控制,有限制或有选择地使用核武器的方案和概念。北约组织已经采取重大步骤来建立一支不仅用于威慑、而且还能提供各种灵活选择方案的核作战能力。现在正在执行的和计划执行的武器现代化措施,可以进一步改善北约组织不仅遏止战争、而且在一旦爆发战争时进行战争并打赢战争的能力。

苏表示愿向加拿大提供坠毁的苏核动力卫星情报

(上接第一版)

苏联著作考虑了使用各种不同的武器,使每种武器都收到最好效果。核武器并不是唯一可用的武器;其他的武器也可能是可取的,特别是在需要避免物质破坏的地方。例如,苏联在欧洲大力增强化学战能力,其原因有一部分也许就是想要减少物质破坏。

苏联对有选择的进攻明显感兴趣 在苏联论述战略问题的著作中,有几项“政治”目的是居于主导地位的。首先是决胜的概念。苏联决心实行赢得战争胜利的战略。第二项是从第一项延伸而来的,就是恢复经济的概念。苏联并不认为核战争意味着文明的必然完结;对苏联军事理论和战略来说,考虑战后的经济恢复是一项重要的任务。在这一考虑方面,欧洲占有重大的份量。假如苏联在战争中遭到严重破坏,欧洲的资源可以为苏联力量的重建作出重大贡献。因此,战争中的明显目的是攻取和占领欧洲的土地,而且要把它相对说来完全无损地拿到手。

从上面的分析可以看出,苏联并不是只认为武器越大越好(虽然威力大的武器也起重要作用),而是希望掌握很广泛的多种能力:既要大威力的,也要小威力的,而且要有相应的准确性。此外,苏联还注意采用各种不同的武器(科

西亚德结束访问中东后回国

他在利雅得时发表谈话要求西方各国采取坚决措施制止苏干涉非洲之角

【美联社内罗毕一月二十四日电】索马里总统西亚德·巴雷今天从中东返回索马里。

这位索马里领导人在访问中东各国期间访问了约旦、沙特阿拉伯和北也门。

西亚德今天返回摩加迪沙之后对记者说，他“从一开始”就反对目前同埃塞俄比亚的冲突，并重申他要求国际社会“采取紧急措施，以便早日和平解决”六个月之久的战争。

西亚德声称苏联已打算用古巴支持的埃塞俄比亚部队入侵索马里。据说他们的目的是要占领索马里在亚丁湾和印度洋沿岸的港口，从而控制红海海口。

【卡塔尔通讯社利雅得一月二十三日电】索马里总统西亚德·巴

雷对西方国家对非洲之角地区正在发生的事情采取犹豫不决的态度表示忧虑和惊讶。他说，西方国家不就此作出决定，将促使苏联及其盟国继续进行干涉和执行他们的计划，从而使世界面对既成事实。

索马里总统号召立即行动起来，制止苏联及其在这一地区的赤裸裸的干涉，支持该地区解放运动为了争取自决而进行的合法斗争，如果想要保证这一地区的和平的话。

这是索马里总统今天对沙特阿拉伯通讯社发表的一篇谈话中提到的。他在这篇谈话中谈到了非洲之角地区当前局势的严重性和围绕这种局势的各种背景。他强调，共产主义在这个地区的计划是一个巨大

危险。巴雷号召世界各国、特别是西方国家不失时机地迅速采取坚决措施，反对共产主义的计划——这项计划不仅指向该地区的国家，而且针对所有在这个地区有利益的国家，此外，也是对世界和平的一个威胁。

索马里总统要求支持索马里的正确立场，以便能够在双方之间举行和谈，强调索马里在任何情况下都将支持解放运动争取独立的合法斗争和努力争取实现真正的和平倡议。

他说，西索马里和厄立特里亚的解放部队同埃塞俄比亚部队之间的斗争，在过去几个月里已转变为苏联及其一些盟国的赤裸裸的干涉，从而给这场危机加

上了国际色彩。

他接着说，大量先进的苏联武器流向埃塞俄比亚以及外国军队在这一地区的存在，旨在镇压厄立特里亚和西索马里的解放运动的合法斗争，为对索马里发动一场进攻以控制红海的战略地区和印度洋的入口铺平道路。

他号召世界各国、特别是非洲国家揭露共产主义对这一地区的赤裸裸干涉以及埃塞俄比亚统治当局的真面目。

索马里总统要求所有国家向埃塞俄比亚及其盟国施加压力，使他们接受：让在埃塞俄比亚占领之下的人民通过国际监督下进行公民投票实行自决的原则。

他说，尽管苏联和埃塞俄比亚制造了许多谎言，说索马里破坏了埃塞俄比亚的领土完整，而事实是，索马里仍然是苏联和埃塞俄比亚人从军事上和宣传上进行的侵略的牺牲品。

索马里欢迎西方五国和平解决埃索冲突的要求

埃塞俄比亚说西方五国的要求是虚伪的

【安莎社内罗毕一月二十三日电】美国和另外四个西方国家向埃塞俄比亚发出的要求开始谈判以结束非洲之角的冲突的呼吁被亚的斯亚贝巴说成是“虚伪的”。亚的斯亚贝巴电台引用了一位政府发言人的讲话。这位政府发言

人宣称，假如五个西方国家（美国、意大利、英国、法国和西德）真正关心这里的局势，它们会要求“索马里军队”立即撤出埃塞俄比亚领土的。索马里新闻部发言人欢迎西方国家发出的在非洲之角恢复和平的呼吁。

印报报道 《人民党领导人由于批评政策而受到痛斥》

【本刊讯】印度《印度时报》一月十日刊登一篇报道，题为《人民党领导人由于批评政策而受到痛斥》，摘要如下：

人民党中央对于公开向部长及其政策提出批评的党员（其中包括高级领导人）表示不满。自从以前的各个党派同意放弃原来的特色而合并成为人民党以来，党内的纪律性一直是不强的。

人民党一些领导人反复为这种情况辩解，他们说，由于党内组成时的具体情况，要经过一段长时间才能紧密团结起来。因此从来也没有打算开除犯错误的党员，怕这种做法会被认为是针对他们原来所属的党派。但是，批评的声音近来更加刺耳了，使党的领导很担忧。批评工业政策的一封“公

开信”就是一个例子。人民党总书记赫格代对记者说，这种攻击是“不幸的”，但是他没有点出任何一个领导人的名字来。他指出，领导在中央委员会从来没有不让批评，一直赞成发扬党内民主。

为了使各种意见统一起来，设立了各种特别委员会，还成立了全国执行委员会。

但是，有些领导人还是感到非发表声明或者“公开信”或者要记者来透露他们的思想不

可，有多少领导人，就有多少人对于政策的看法和解释。还值得注意的是，工业部长成了某个从前党的成员攻击的对象。有一位国会议员在德里之外举行的记者招待会上，没有一次不对费尔南德斯进行人身攻击。最近批评工业政策的一封所谓公开信就是这个集团在德里的一位领导人写的。前人民联盟的一位领导人——维尔马就是因为工业政策问题被撤

【中东社贝鲁特一月二十四日电】

布加利·米库宁（他属于埃塞俄比亚人民革命党，该党是反对军政府的民主阵线中的一个主要组织）强调，非洲之角的国际斗争主要的目标是埃塞俄比亚的民主变革行动和厄立特里亚的民族解放运动。

他在对黎巴嫩《日报》发表的谈话中说，索埃战争不是一件双方中的任何一方能够取胜的容易的事情，这就意味着在非洲现政权同革命力量之间的斗争还要继续一个很长时间，因为反对派还没有强大到现在就能够接管政权的程度，而现政权也不处于能够实现它所期望和需要的稳定的地位。

米库宁说，华盛顿和莫斯科争相控制埃塞俄比亚的斗争到现在为止还未见分晓，现在是苏联人占优势。苏联的控制不是依靠社会的基层，美国对苏联控制的抵抗仍是有力的。

他说，美国正企图推动它的一些盟友来干涉非洲之角的危机，具体他说就是“伊朗和沙特阿拉伯”。

而以色列则企图继续扮演在海尔·塞拉西统治时期它所扮演的角色。

他说，不管门格斯图政权怎样诡辩和煽动，以色列在埃塞俄比亚依然存在。以色列已同意训练一千名埃塞俄比亚军人来驾驶苏联坦克，从去年九月到十一月这段时间里，已经完成了训练一百名这样的军事人员的工作，这些人以去苏联为幌子，而实际是到以色列去了。

他谈到埃塞俄比亚当局为了消灭反对派的活动而进行的三次恐怖运动，而且还揭露了在亚的斯亚贝巴有一个联合战略军事委员会，这个委员会包括八名苏联军官、七名埃塞俄比亚人、三名古巴人，以埃塞俄比亚参谋长为首。

他宣布，去年十二月仅在埃塞俄比亚空军中的苏联专家的数字就达到“七十六名”，一些苏联军官在沙瓦省费查地区负责训练埃塞俄比亚民兵。

同时，一名苏联专家负责领导一个监视反对派的电话线路的小组。

他还谈到苏联的空中桥梁，他说，去年十一月中到十二月中这段时间里，苏联安东诺夫飞机和其他飞机在亚的斯亚贝巴机场起落了三百次。

去了工业部长职务。前人民联盟其他一些领导人看来对这件事决不原谅。中央委员会认为，“够了就行了”。人民党已经执政将近十个月，必须显得特别团结，因为它想设法在下次几个邦的选举中博得支持。

意见纷纭不仅暴露了人民党的内部团结是脆弱的，也使仅仅为了这一次要击败国大党而想同人民党结成联盟的那些组织感到为难。

在全国执行委员会的下次会议上，可能要提出整饬内部纪律的问题。

【德新社新德里十二月三十日电】印度《经济时报》今天说，苏联对印度的贸易第一次出现了逆差。这家报道财经新闻的报纸说，苏联对印度的贸易逆差约达十亿卢比。鉴于这一情况，苏联负责贸易的官员便坚决要求印度要未就增加它向苏联的出口，要未就减少它从苏联的进口。然而，印度从苏联进口的传统商品主要是重型机械，而目前印度对这种商品的需要量很小。另一方面，印度向苏联出口的商品已远远超过了象茶、咖啡和糖如树坚果这样的传统产品。目前，它向苏联出口的商品中还有许多工业品。据这间政府人士说，印度官员们正在周密地研究增加出口，对采取任何可能减缓印度出口的行动。

苏联对印度的贸易出现逆差

印度孟买工人举行罢工

罢工使该市商业、运输和教育部门陷于瘫痪

伊朗国王将于二月初访问印度

印度外长瓦杰帕伊将于二月上旬访巴

【路透社新德里一月二十四日电】据官方今天宣布，伊朗国王将于二月二日抵达这里进行三天正式访问，以便同印度政府领导人举行会谈。

这是德赛总理领导下的新政府在去年三月执政以来这位国王对

印度进行的首次访问。

【路透社新德里一月二十三日电】外交部今天在这里宣布，印度外长瓦杰帕伊自二月六日起将对巴基斯坦进行三天的友好访问。

瓦杰帕伊之行将是十多年来一位印度部长第一次访问巴基斯坦。

英国天文学家史密斯谈访华观感

说中国如派天文学家到国外去进行长时间的学习将是非常有益的

【本刊讯】英国《自然》周刊十二月八日出版的一期刊登英国天文学家格雷厄姆·史密斯教授访华后写的题为《观测星星》的文章，摘要如下：

最近几年，中国天文学家的培训工作也同大学教育的一切领域一样受到了损害。尽管如此，天文学，尤其是射电天文学，仍是当代中国科学中一门很受重视的学科。他们既有决心至少要在少数几个研究领域取得优异的成绩，同时又史无前例地鼓励与西方进行接触。

我于十月份作为皇家格林威治天文台的代表访问中国时，与我同行的有温教授，他对光学设计特别有兴趣。因此，我们不仅参观了主要的天文台，还参观了主要的光学研究所和工厂，其中大多数正在采用温关于透镜设计计算最优方法的研究成果。

中国的主要天文台设在上海、南京、北京和昆明。上海天文台的主要任务是通过运用中

星仪和等高仪来测定时间。它有一台设计新颖而先进的等高仪。

我自己的看法是：只有决心吸收世界上各大射电天文台的想法和技术，才能取得必要的迅速进展。语言问题是个严重的问题，因为没有几个访问者甚至抱有希望学会中文，而出人意外的是，中国天文学家中英语讲得好的人也为数不多。但是，主要问题还是缺乏熟悉现代工作的学生和年轻的研究工作者。让中国青年天文学家中一些优秀人物到国外去度过相当长的一段时间是至为重要的——也许需要在一个主要天文台呆两年。

虽然射电天文学目前是受重视的学科，可是，也许把主要力量集中于研究光学天文学，或毫米波天文学能更好地取得进展。北京天文台光学观测台的地址选得不是特别好，虽然它在北京周围一定范围内也许是最好的。但是在中国一定有一些非常好的地址，尤其是在海拔

高的地方一定有一些非常好的符合毫米波天文学要求的地址。

昆明城海拔二千米，而且天空晴朗，离城不远就是海拔二千五百米的高山，是设立天文台的好地址。无疑有许许多多的天文学工作是要靠中型光学望远镜来做的。射电天文学令人担心的方面是：与一些主要天文台现在正在使用或建造的巨大的天线阵相比，中型射电望远镜可能没有用处。

在我们参观过的一些天文台和研究所里人员很多，并且有新盖的房子，在昆明新盖的房子达到铺张浪费的程度。当那些建筑竣工之时，一定可以容纳至少五百名工作人员，即使建成一个天文台，目前正在进行的观测工作也

只需要大约五十名工作人员。光学设计在中国越来越为人们所熟悉，光学操作技术现在已发展到能磨制直径达二米半的镜面。

人们对天文学家很热情友好，这是令人感到高兴的，并有助于使我们的中国之行变得极其愉快。中国人希望真的有所进步，而且认识到，要做到这点，他们必须参加国际学术交流，这是天文学的一个突出的特点。

如果派天文学家到国外去进行长时间的学习，对中国科学家来说那将是非常有益的，而且对促进国际友好肯定也是非常有益的。没有这样的接触，中国科学的复兴则将是一个缓慢而又没有把握的过程。在射电天文学和天文学的其它分科方面是否会以后有足够的受过训练的年轻天文学工作者能够进行选择时才能知道。

中国首次欢迎美国旅游者 美报报道《在香港安排旅游》

【本刊讯】美国《巴尔的摩太阳报》一月十三日刊登该报香港分社记者艾萨克斯的报道，标题是《在香港安排旅游 中国首次欢迎美国旅游者》，摘要如下：

美国公民空前第一次可以只作为旅游者去中国游览了，不一定非参加专门组织的“同行团体”才能去，也不需要等上几个星期或几个月才能拿到中国当局的签证。

现在，旅游者甚至只要两三天就能拿到签证。然而，旅游者不能独自旅行，必须参加在香港组织的观光团。

到目前为止，能去游览的地方还只有华南的港口广州市和山水如画的桂林。

这个新政策是一月七日开始实行的，当时第一批旅游者七十三人——包括美国人和另外十二个国籍的人——离开香港前往广州作三天三夜的逗留。次日，首批去广州和桂林的人也动身了。

这是自从一九六六年以来中国第一次允许纯粹旅游性的旅行，而且是空前第一次包括美国人。

在广州的三天里，这批人参观了革命烈士墓、动物园和从前英国和法国人的租界沙面等很有意思的地方。

今后，去广州的游览每周有两次，每次可以有一百五十人。

旅游费虽不很便宜，但按国际旅游业的标准说肯定不高。

到广州和桂林的旅游将是每两周举办一次，每次八昼夜。

如要参加旅游，只要提前两三天到香港的中国旅行社去申请就行了。

只要位置还没有全部定完，提出申请后两天内就能得到批准——需要的时间同旅游者从许多别的亚洲国家获得签证的时间差不多。

中国旅行社的一位负责人说，外交官、记者和传教士不能参加这种旅游，以色列、南非、罗得西亚、南朝鲜和梵蒂冈等的公民也不行。

预料，其他人的申请将按常规办理，先申请的先批准。

由于名额有限制，在这种旅游业务更广泛地为人们所知道以后，可能出现拥挤现象，侨居香港的外国人可以提早去登记，条件比从其他地方来到香港的旅游者有利。

然而，不禁止从别国来的人申请，只要有空额，就接受他们。

尽管美国和中国仍未建立完全的外交关系，但是旅游计划中包括美国公民。

这一点肯定会被认为是一段时期以来北京第一次为同华盛顿进一步改善关系而作出的有意义的表示。

【塔斯社巴黎一月十八日电】一些装有微生物的容器已送到法国图卢兹全国宇宙考察中心，根据定名为“细胞”的苏法联合生物学实验，这些容器曾在“礼炮—6号”——“联盟—26号”——“联盟—27号”宇宙科学考察复合体上放置了五天。

法国科学家和专家以送到的材料为基础，将在最近的将来开始研究宇宙飞行因素对微生物细胞分裂动力学的影响和明确宇宙失重与辐射因素对机体的影响，以及研究微生物在宇宙飞行条件下的生长与繁殖过程。

美报报道《苏宇航员试验生态室，在实验中 种植小麦和蔬菜，为空间旅行研制体系》

【本刊讯】美国《纽约时报》一九七七年六月三十日刊载一篇报道，题为《苏联宇航员试验生态室，在四个月的实验中种植小麦和蔬菜，为空间旅行研制体系》，摘要如下：

一个苏联试验小组，根据一项连续计划完成了在一个西伯利亚研究所的一个隔离室呆上四个月的任务。这项计划的目的是为长期的星际空间旅行研制人造生态体系。

在这次实验中，两名宇航员（初期还有一名女植物专家）吸的是

氧气，吃的是小块麦田和菜园（占他们的一千二百六十平方英尺的隔离室的大约一半）生产的水和食品。

这些植物用通称水栽法的加速技术生长在含有矿物质的溶液里，而不是在土壤里。它们可以渗出被浓缩的足够水分供饮用和室内的需要，而且为这些宇航员的饮食提供三分之一的蛋白质和脂肪以及一半碳水化合物。其余的用旅行时随身携带的定量的脱水动物蛋白和脂肪来补充。宇航员的身体功能未受损害。

苏联发射自动货运飞船“进步—1号”

塔斯社报道发射的飞船已同“礼炮—6号”——“联盟—27号”

复合体实现对接

【塔斯社莫斯科一月二十日电】题：货运飞船“进步—1号”在运行

今天苏联发射了自动货运飞船“进步—1号”。这种自动飞船是在可驾驶的“联盟”型宇宙飞船的基础上建造的，供执行运输作业以保证轨道科学站长期工作。发射“进步—1号”飞船的目的是：试验和综合演练新的自动货运飞船的船上系统与设备的结构，同轨道有人驾

驶复合体“礼炮—6号”——“联盟—27号”对接，将发动机用燃料和各种货物（设备、装置和保证乘员生命活动的物质）送上复合体，以及进行科学考察和实验。“进步—1号”飞船已入轨。

遥测信息表明“进步—1号”飞船上的各系统均工作正常。

【塔斯社莫斯科一月二十二日电】今天莫斯科时间十三时十二分，自动货运飞船“进

步—1号”同“礼炮—6号”——“联盟—27号”有人驾驶的科学复合体实现了对接。

【塔斯社莫斯科一月二十日电】宇航员奥列格·马卡罗夫对塔斯社记者说，依我看今年将是苏联绕地轨道考察基本上已做好了各种准备，以便为国民经济的利益、以较少的费用和较高的宇宙技术利用率更有效地进行轨道考察。

《澳首都直辖区激光站能够进行空间战争》

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

英国天文学家史密斯谈访华观感

说中国如派天文学家到国外去进行长时间的学习将是非常有益的

【本刊讯】英国《自然》周刊十二月八日出版的一期刊登英国天文学家格雷厄姆·史密斯教授访华后写的题为《观测星星》的文章，摘要如下：

最近几年，中国天文学家的培训工作也同大学教育的一切领域一样受到了损害。尽管如此，天文学，尤其是射电天文学，仍是当代中国科学中一门很受重视的学科。他们既有决心至少要在少数几个研究领域取得优异的成绩，同时又史无前例地鼓励与西方进行接触。

我于十月份作为皇家格林威治天文台的代表访问中国时，与我同行的有温教授，他对光学设计特别有兴趣。因此，我们不仅参观了主要的天文台，还参观了主要的光学研究所和工厂，其中大多数正在采用温关于透镜设计计算最优方法的研究成果。

中国的主要天文台设在上海、南京、北京和昆明。上海天文台的主要任务是通过运用中

星仪和等高仪来测定时间。它有一台设计新颖而先进的等高仪。

我自己的看法是：只有决心吸收世界上各大射电天文台的想法和技术，才能取得必要的迅速进展。语言问题是个严重的问题，因为没有几个访问者甚至抱有希望学会中文，而出人意外的是，中国天文学家中英语讲得好的人也为数不多。但是，主要问题还是缺乏熟悉现代工作的学生和年轻的研究工作者。让中国青年天文学家中一些优秀人物到国外去度过相当长的一段时间是至为重要的——也许需要在一个主要天文台呆两年。

虽然射电天文学目前是受重视的学科，可是，也许把主要力量集中于研究光学天文学，或毫米波天文学能更好地取得进展。北京天文台光学观测台的地址选得不是特别好，虽然它在北京周围一定范围内也许是最好的。但是在中国一定有一些非常好的地址，尤其是在海拔

高的地方一定有一些非常好的符合毫米波天文学要求的地址。

昆明城海拔二千米，而且天空晴朗，离城不远就是海拔二千五百米的高山，是设立天文台的好地址。无疑有许许多多的天文学工作是要靠中型光学望远镜来做的。射电天文学令人担心的方面是：与一些主要天文台现在正在使用或建造的巨大的天线阵相比，中型射电望远镜可能没有用处。

在我们参观过的一些天文台和研究所里人员很多，并且有新盖的房子，在昆明新盖的房子达到铺张浪费的程度。当那些建筑竣工之时，一定可以容纳至少五百名工作人员，即使建成一个天文台，目前正在进行的观测工作也

只需要大约五十名工作人员。光学设计在中国越来越为人们所熟悉，光学操作技术现在已发展到能磨制直径达二米半的镜面。

人们对天文学家很热情友好，这是令人感到高兴的，并有助于使我们的中国之行变得极其愉快。中国人希望真的有所进步，而且认识到，要做到这点，他们必须参加国际学术交流，这是天文学的一个突出的特点。

如果派天文学家到国外去进行长时间的学习，对中国科学家来说那将是非常有益的，而且对促进国际友好肯定也是非常有益的。没有这样的接触，中国科学的复兴则将是一个缓慢而又没有把握的过程。在射电天文学和天文学的其它分科方面是否会出这种复兴，只有以后有足够的受过训练的年轻天文学工作者能够进行选择时才能知道。

中国首次欢迎美国旅游者 美报报道《在香港安排旅游》

【本刊讯】美国《巴尔的摩太阳报》一月十三日刊登该报香港分社记者艾萨克斯的报道，标题是《在香港安排旅游 中国首次欢迎美国旅游者》，摘要如下：

美国公民空前第一次可以只作为旅游者去中国游览了，不一定非参加专门组织的“同行团体”才能去，也不需要等上几个星期或几个月才能拿到中国当局的签证。

现在，旅游者甚至只要两三天就能拿到签证。然而，旅游者不能独自旅行，必须参加在香港组织的观光团。

到目前为止，能去游览的地方还只有华南的港口广州市和山水如画的桂林。

这个新政策是一月七日开始实行的，当时第一批旅游者七十三人——包括美国人和另外十二个国籍的人——离开香港前往广州作三天三夜的逗留。次日，首批去广州和桂林的人也动身了。

这是自从一九六六年以来中国第一次允许纯粹旅游性的旅行，而且是空前第一次包括美国人。

在广州的三天里，这批人参观了革命烈士墓、动物园和从前英国和法国人的租界沙面等很有意思的地方。

今后，去广州的游览每周有两次，每次可以有一百五十人。

旅游费虽不很便宜，但按国际旅游业的标准说肯定不高。

到广州和桂林的旅游将是每两周举办一次，每次八昼夜。

如要参加旅游，只要提前两三天到香港的中国旅行社去申请就行了。

只要位置还没有全部定完，提出申请后两天内就能得到批准——需要的时间同旅游者从许多别的亚洲国家获得签证的时间差不多。

中国旅行社的一位负责人说，外交官、记者和传教士不能参加这种旅游，以色列、南非、罗得西亚、南朝鲜和梵蒂冈等的公民也不行。

预料，其他人的申请将按常规办理，先申请的先批准。

由于名额有限制，在这种旅游业务更广泛地为人们所知道以后，可能出现拥挤现象，侨居香港的外国人可以提早去登记，条件比从其他地方来到香港的旅游者有利。

然而，不禁止从别国来的人申请，只要有空额，就接受他们。

尽管美国和中国仍未建立完全的外交关系，但是旅游计划中包括美国公民。

这一点肯定会被认为是一段时期以来北京第一次为同华盛顿进一步改善关系而作出的有意义的表示。

【塔斯社巴黎一月十八日电】一些装有微生物的容器已送到法国图卢兹全国宇宙考察中心，根据定名为“细胞”的苏法联合生物学实验，这些容器曾在“礼炮—6号”——“联盟—26号”——“联盟—27号”宇宙科学考察复合体上放置了五天。

法国科学家和专家以送到的材料为基础，将在最近的将来开始研究宇宙飞行因素对微生物细胞分裂动力学的影响和明确宇宙失重与辐射因素对机体的影响，以及研究微生物在宇宙飞行条件下的生长与繁殖过程。

美报报道《苏宇航员试验生态室，在实验中 种植小麦和蔬菜，为空间旅行研制体系》

【本刊讯】美国《纽约时报》一九七七年六月三十日刊载一篇报道，题为《苏联宇航员试验生态室，在四个月的实验中种植小麦和蔬菜，为空间旅行研制体系》，摘要如下：

一个苏联试验小组，根据一项连续计划完成了在一个西伯利亚研究所的一个隔离室呆上四个月的任务。这项计划的目的是为长期的星际空间旅行研制人造生态体系。

在这次实验中，两名宇航员（初期还有一名女植物专家）吸的是

氧气，吃的是小块麦田和菜园（占他们的一千二百六十平方英尺的隔离室的大约一半）生产的水和食品。

这些植物用通称水栽法的加速技术生长在含有矿物质的溶液里，而不是在土壤里。它们可以渗出被浓缩的足够水分供饮用和室内的需要，而且为这些宇航员的饮食提供三分之一的蛋白质和脂肪以及一半碳水化合物。其余的用旅行时随身携带的定量的脱水动物蛋白和脂肪来补充。宇航员的身体功能未受损害。

苏联发射自动货运飞船“进步—1号”

塔斯社报道发射的飞船已同“礼炮—6号”——“联盟—27号”

复合体实现对接

【塔斯社莫斯科一月二十日电】题：货运飞船“进步—1号”在运行

今天苏联发射了自动货运飞船“进步—1号”。这种自动飞船是在可驾驶的“联盟”型宇宙飞船的基础上建造的，供执行运输作业以保证轨道科学站长期工作。发射“进步—1号”飞船的目的是：试验和综合演练新的自动货运飞船的船上系统与设备的结构，同轨道有人驾

驶复合体“礼炮—6号”——“联盟—27号”对接，将发动机用燃料和各种货物（设备、装置和保证乘员生命活动的物质）送上复合体，以及进行科学考察和实验。“进步—1号”飞船已入轨。

遥测信息表明“进步—1号”飞船上的各系统均工作正常。

【塔斯社莫斯科一月二十二日电】今天莫斯科时间十三时十二分，自动货运飞船“进

步—1号”同“礼炮—6号”——“联盟—27号”有人驾驶的复合体实现了对接。

【塔斯社莫斯科一月二十日电】宇航员奥列格·马卡罗夫对塔斯社记者说，依我看今年将是苏联绕地轨道考察基本上已做好了各种准备，以便为国民经济的利益、以较少的费用和较高的宇宙技术利用率更有效地进行轨道考察。

《澳首都直辖区激光站能够进行空间战争》

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*