

【时事社东京四月十八日电】题：邓小平是反革命分子的总代表
《人民日报》再次发表社论

新华社北京电：《人民日报》十八日发表了题为《天安门广场事件说明了什么？》的社论。社论特别分析了事件和邓小平的关系，指出：反革命分子把邓小平抬出来，邓小平是党内最大的不肯改悔的走资派，资产阶级把复辟的希望寄托在邓小平身上。

这篇社论还指出，邓小平是反革命分子的总代表，只要党内有邓小平这样的走资派，社会上的牛鬼蛇神就会兴风作浪，向无产阶级进攻，帝修反就会同它们呼应。

【路透社香港四月十八日电】北京《人民日报》今天说，有的反革命分子四处串连，密谋上书中国共产党中央要邓小平“当总理”。

新华社援引该报的话说，“他们恶毒攻击伟大领袖毛主席和党中央领导同志，妄图颠覆无产阶级专政，复辟资本主义。”

该报说：“有的吹捧邓小平的反革命的修正主义路线，为他张目；有的暗中策划，为闹事的人撑腰打气；有的公开活动，张贴反动标语、诗词，发表反动讲演，狂喷反革命的毒汁。”

该报说：“对攻击毛主席、分裂党中央和破

外 电 转 播 《人 民 日 报》社 论

《天安门广场事件说明了什么？》

坏反击右倾翻案风斗争、张贴反革命标语、散发反革命传单、制造反革命政治谣言、投寄反革命匿名信、组织反革命集团的一小撮反革命分子，对打、砸、抢者，必须实行镇压。”

该报又说：“今后，如果有人敢重演诸如此类的事件，肯定也逃脱不了这样的可耻下场。”

【法新社香港四月十八日电】由北京电台广播的《人民日报》头版社论透露，是毛主席首先指出去年清华大学少数几个人，写诬告信，矛头对着毛主席，背后是邓。

该报说：“这一次，苏修叛徒集团确实高兴了一阵子，以为它所谓的‘健康力量’要搞出点名堂来了，没料到邓小平失败得这么快，还没有来得及鼓掌，就垂头丧气了。”

关于清华的信，《人民日报》说，毛主席通过这封信看出“邓小平正在全面地向无产阶级进攻”。该报援引毛主席的话说：“清华所涉及的问题不是孤立的，是当前两条路线斗争的反映。”

题为《天安门广场事件说明了什么？》的社论说，它表明“反革命分子确实有，而且他们的

反革命活动是同党内走资派搞复辟倒退的阴谋紧密相联的”。

社论透露，在清明节前不久，“新老资产阶级分子，舞文弄墨的反动文人，行凶作恶的

亡命之徒”“又跳出来进行种种反革命破坏活动”，“密谋上书中央，要邓‘当总理’”。

社论说：“他们是一群反共、反人民、反社会主义的反革命分子。他们的矛头所向和罪恶目的，同邓小平是完全一致的。”

社论最后号召把当前运动推向新高潮。

【合众国际社香港四月十八日电】中国共产党党报《人民日报》在星期日的社论中说，文人和亡命之徒参与策划和煽动了北京的骚乱。

这篇社论的题目是《天安门广场事件说明了什么？》，它分析了这个事件的前前后后，它说这“是一个极好的反面教材”。

《人民日报》说：“天安门广场的反革命政治事件蓄谋已久。新老资产阶级分子，舞文弄墨的反动文人，行凶作恶的亡命之徒，都作了充分表演。”

社论说，“象邓小平这种党内不肯改悔的走资派，已经成为资产阶级的头面人物，成为同无产阶级较量，妄图在我国复辟资本主义的主要力量。”

美 记 者 米 德 尔 顿 报 道

苏今年增加部署在欧洲的兵力和武器

【本刊讯】美国《纽约时报》记者米德尔顿四月十七日报道：

苏联驻中欧和东欧的陆空军人员和现代化武器的增加，使西欧对其制止以优势的军事力量为后盾的俄国政治压力的能力，感到更加不安了。

据欧洲和美国的情报机构的估计，除了现在在那里部署的武器系统以外，苏联一九七六年将在该地区部署一千架作战飞机、七百架直升飞机、三千辆坦克和四千辆装甲人员运输车。

英国、西德和法国的有资格的军方人士说，美国在安哥拉问题上采取消极态度和欧洲经济共同体内部在经济和政治上的不一致，使他们对苏联的力量和意图感到不安的情绪加剧了。这些都是欧洲一位分析家所讲的那种形势中的因素，这位分析家说，在这种形式下，“存在着苏联军事优势可能成为”对北大西洋公约组织的“比较弱小

的成员进行政治讹诈的基础的内在可能性”。

今年，俄国人和美国人在战略核武器方面大致均衡，但是，预料苏联在欧洲的常规力量将超过北大西洋公约组织，其超过的程度比自一九五〇年这个西方联盟建立以来任何时候都大。

据美国最近的一份研究报告说，苏联把一百一十多万军队、三万六千四百辆坦克和三千八百二十五架作战飞机部署在欧洲战区。这份研究报告强调说，根据苏联当前的原则，这些力量是为发动大规模的先发制人的进攻而组织和训练的。

英国情报机构估计，苏联有三十到四十个飞机厂，现在每年生产九百到一千架作战飞机和七百架直升飞机。

苏联坦克的产量是平均一年生产三千辆作战坦克。

这些生产数字超过了美国飞机和坦克的生产数字。根据美国陆军的统计，美国在一九七

五年生产了六百五十一辆作战坦克，而今年的生产指标是八百六十九辆。

北大西洋公约组织对苏联加强军事力量最感不安的三个因素是扩大地面和空中力量的人力，武器系统的迅速现代化以及把武器和装备部署到前沿地区。

西方最保守的估计是：苏联在欧洲中部的驻军增加了十万人。某些当局提供的数字是增加了十五万人。

苏联地面部队现在得到装有一门口径为一百二十二毫米的大炮的新式T—72坦克，这是现在投入使用的主要作战坦克中最重型坦克。

部署在东德的第十六前线航空兵集团军，说明了苏联加强空军打击力量的倾向。

在这个前线航空兵集团军中的两个战斗轰炸机师获得了现代化战斗轰炸机，其中包括SU—17式飞机和更为先进的SU—19式飞机。

苏联的空军理论一度是强调大批部署短程

截击机来保护向前推进的地面部队。战术方面的侧重点现在已转向实施封锁和对攻势作战的近距离支援。

欧洲和美国的防务分析家们说，有充分的证据表明，苏联储存在前方的物资已经增加到这种程度，即在任何进攻中，装甲师和摩托化师将依靠这些库存品（燃料、弹药和食品），而不是依靠从后方带来的物资。苏联的理论是强调，在任何战争中，高速装甲和机械化部队在大规模炮火和（如果必要的话）战术核武器的支援下，发动快速进攻的重要性。研究苏联战术的欧洲专家们说，近几年来苏联更加强先发制人的作战行动，这意味着俄国人可能认为，他们受到了威胁或者他们预料北大西洋公约组织要发动进攻。

苏联强调突破的速度和深度，这同北大西洋公约组织准备打一场防御战形成了强烈的对照，在这种防御战中，必定会把领土让给占优势的苏军。

欧洲分析家们认为下面这种说法是没有根据的，即苏联集结军事力量至少部分地是由于对中国的担心。

法新社评论《埃及领海内不再有苏联军舰了》

【法新社开罗四月十七日电】（记者：达维德·多尔）题：埃及领海内不再有苏联军舰了

四月十五日当地时间二十三点，五艘苏联军舰悄悄地离开了亚历山大港。

这是一个时代的结束，埃及二十年来被牢牢地绑在苏联阵营内的时代的结束。当时，苏联是埃及的盾，埃及则站在“反帝”，即反美斗争的最前列，从而在客观上大帮了苏联外交的忙。

诚然，结束埃及向苏联舰队提供的港口方便对莫斯科并非意外，莫斯科早就料到会有这一手。柯西金去年惊人地访问了利比亚，大致就是出于这一预料，他访问的结果之一，无疑地是利比亚将把托布鲁克港供苏联使用。如果这一计划实现的话，苏联舰队将能使用叙利亚港口来控制苏伊士运河的入口和东地中海，并利用托布鲁克港控制地中海。托布鲁克将取代自一九七二年放弃的马特鲁港，叙利亚港口则将代替亚历山大港和塞得港。

不管怎么样，苏联舰队在埃及所享有的设施是无法跟美国第六舰队在西班牙、意大利、希腊和土耳其拥有的庞大设施相比的。

苏联军舰被迫离开埃及领海，无疑地对苏联是某种削弱，但是肯定地不会大大改变力量平衡。

开罗的苏联人士给观察家们的印象是，莫斯科将不会主动升级，它不会使已经足够尖锐的争吵进一步恶化，而它将设法渡过这一困难时期而等待更好的时刻。

但是，这都是打算，事实也许将更强烈，不能排除出现新的紧张。

苏联的悲剧在于，在近东，它的地位到处不稳。不管人们是否愿意，它是靠战争过日子的。正是战争使它变得必不可少。现在大家寻求妥协，包括叙利亚人和巴勒斯坦人，保守主义在扩大，苏联很可能在近东暂时失势。

【本刊讯】美《纽约时报》四月十五日刊登戴维·希普勒发自莫斯科的一篇专稿，标题是《据说莫斯科对缓和的期望冷下来了》，摘要如下：

贯穿在美国总统竞选中的反缓和情绪开始促使莫斯科的情绪发生变化。

福特总统对来自右派的批评比较敏感，为此而担忧的一些了解内幕的苏联人预言，在今后几个月，莫斯科对外军事卷入，特别是在南部非洲，会有新的克制。

同时，他们认为苏美关系将进入一位有地位的俄国人所谓的“采取一些小行动的时期，以此设法保住已经取得的成果，而不是设法产生任何辉煌的成果”。

这种前景并不反映政策会发生戏剧性的变化，或者说甚至会突然产生悲观主义，但是会使对缓和的期望微妙地冷下来。前几天，一位苏联记者在描述他正在写的一部有关苏美事务的书时使用了这种语调。他说，他本来打算把这本书叫作《对话在展开》。但是现在他选择了一个新的书名：《缓和的限度》。

苏美两国目前所以关系紧张，在某种程度上，是因为它们对缓和下的定义不同以及对缓和的限度持相反的概念。

俄国人所认为的两国关系的含义比美国人所认为的狭窄些。在莫斯科看来，缓和有赖于两个支柱：防止核灾难和扩大同西方的贸易。其他问题，如美苏在印度支那、中东和非洲的竞争，在莫斯科看来都是在缓和的主要范围之外的。

因此，俄国人对美国继续努力要在中东扩大影响并不表示惊讶。一位苏联国际问题专家最近

美《纽约时报》刊登希普勒专稿《据说莫斯科对缓和的期望冷下来了》

说贯穿在美国总统竞选中的反缓和情绪开始促使苏情绪发生变化，使它对缓和的期望冷下来了；苏感到基辛格的影响正在削弱，对福特存在怀疑，苏真正中意的人似乎是汉弗莱。

对一位美国记者说，“我们认为，美国不会改变政策，会继续向前推进”。至于华盛顿的成功以及埃及转向亲美立场，他说，“我们对阿拉伯人恼火，而不是对美国恼火”。

然而在美国，缓和是在另一种情况下出现的，并且带来了不同的期望。在美国的对外政策所担心的问题为越南战争造成的分裂性痛苦所支配、以及由此使美国对和解采取颇得人心的态度的年代里，想改善同苏联的关系的渴望占了上风。

当越南成为美国就他们在世界上的作用进行辩论的中心问题时，避免另一次越南式冲突的前景成为美国改善对苏关系的主要理由。大国在第三世界冲突的问题是美国给缓和下的定义的一部分，而俄国人认为这个问题是在缓和范围之外的。

忧虑的调子 近日来，苏联报刊关于大多数美国人支持改善美苏关系的乐观宣传中出现了忧虑的调子。上周，苏联的美国研究所所长格奥尔基·阿尔巴托夫在《真理报》上写道：

“选举是会过去的，但是选举前蛊惑人心的宣传以及竞选运动过程中作出的一系列让步的后果仍然影响着美国的政策，有时还会造成严重的困难。”

在同西方人的私下谈话中，某些苏联官员表明，美国对安哥拉的愤怒反应和华盛顿向右转这一令人忧惧之事，已使克里姆林宫小心翼翼地不在目前采取进一步的这种冒险行动。

莫斯科似乎在把它对缓和下的定义越来越集中于它的最基本的因素——避免核战争。

阿尔巴托夫写道：

“苏联现有的生活方式远未使所有的美国人满意。虽然苏联人民不喜欢美国生活方式，但缓和并未、也不能把这种方式消除掉。但是缓和要求，尽管有种种分歧和问题，两大国应该学会共处，而不要威胁它们本国人民和全人类的生存。”

随着定义变得狭窄起来，随着关系的调子开始发生变化，新的紧张局势产生了。一位苏联记者最近说，官方报纸上的强硬派现在已给他们自己更多的许可来发表意见。

这种许可还可能适用于政府的其他一些部门，这些部门近几年来反美情绪有所节制，现在这种反美情绪可以稍微自由地表现出来。这可能就是对驻莫斯科的美国外交官员进行威胁和进行炸弹恐吓的一个原因。

对信任的怀疑 一位有地位的苏联人称克里姆林宫“对美国政府抱有一种不声不响的绝望”情绪。他说，（克里姆林宫）感到，基辛格的影响正在削弱，他还说：“对福特，这是一个信任问题——这个问题，我不想说产生了‘危机’，但是，却存在着怀疑。”

如果福特今年十一月份在克里姆林宫看来是一个不象几个月以前看来那么可取的胜利者的话，那么，里根，杰克逊和华莱士全是应咒诅的人物了。在官方人士中，他们真正中意的人似乎是参议员汉弗莱，他不是公然宣称的候选人，但这里却认为他是一个竭力主张改善苏美关系的人物。

莫斯科正密切注视着这场竞选。

美报文章《美国给南斯拉夫武器背后的种种问题》

【本刊讯】美《华盛顿邮报》四月十五日刊登一篇文章，标题是《美国给南斯拉夫武器背后的种种问题》，摘要如下：

虽然还没有达成最后的协议，福特政府现在正迅速行动起来，同共产主义的南斯拉夫作一笔新的武器交易，其政治意义比起军事意义要大得多。

这笔交易是：向贝尔格莱德出售美国先进的反坦克武器，称做陶式有线制导导弹。初步的交货大概只限于供给训练部队，因为这种武器的供应极端缺乏。

但是，即使开始时的声势不大，莫斯科和它在东欧的华沙条约盟国将很快懂得它的中心意思：就是美国宣布，在铁托总统逝世后，它对保持南斯拉夫的独立，不受苏联的干涉有着直接和积极的作用。

苏联在铁托死后策划阴谋的前景是肯定的，以便破坏独立和摧毁尽管文化不同和语言各异还能把国家维系在一起的脆弱团结。

因此，福特政府以目前同南斯拉夫举行武器会谈的办法向莫斯科发出的信号是：不要干

涉，否则会冒西方采取对策的风险。这同国务院顾问索南费尔特去年十二月在美国驻伦敦外交官的会议上提出的警告是一致的，他说：

“继续保持南斯拉夫独立，使其不受苏联的控制，对我们……差不多是有极大的利害关系的。”

福特总统恢复向南斯拉夫出售重要的武器的未加宣布的意图，可以从政府上个月提交国会说明它有理由到处作武器交易的文件（安全援助计划）中所包含的差不多是隐藏着的段落中发现端倪。

这个文件提到南斯拉夫“地处巴尔干国家的中心，占有重要的战略地位”，称赞它有“独立的政见”和不结盟，并且声明美国的政策是“尽量响应”贝尔格莱德提出的武器要求。

从十月一日开始的财政年度中，新的安全援助计划包括给南斯拉夫的一千五百万美元现金销售，这是比自从六十年代初期以来给贝尔格莱德的任何一笔军事销售都要大得多的数目。的确，除了一次例外，过去十一年里的军

事销售（零件和军火）的总数合在一起，也比不上福特总统同意在下一个财政年度销售的数量。关于陶式导弹的谈判还没有结束。但是预料，这些武器（每一个发射器带十五枚导弹，代价是十万美元左右）的最后数目，将从保护南斯拉夫不受可能由空运坦克发动的空降入侵来考虑，而不是为了防守同罗马尼亚接壤的漫长和非常容易受到袭击的平原。苏联军队要到达这里的边界需要侵入和越过罗马尼亚，罗马尼亚差不多肯定会抵抗的。

实际上，贝尔格莱

德目前为在铁托死后确保军事安全，不受苏联任何行动的损害而作的巨大努力主要力量放在当地的防御上。

这项安全制度的核心是地方“人民防御”，可以在四十八小时之内动员三百多万南斯拉夫人，有武装，有守卫的具体目标。苏联对这种人民防御特别关心。其明显的用意是：没有铁托作为统一的力量，苏联的外交工作将立即以分裂南斯拉夫的共产党为目标，作为干涉的前奏。福特政府的意图是极其认真的：就是通过重大的政策改变向莫斯科表明，它对南斯拉夫的独立承担了义务，准备以美国的武器帮助作出保证这一点。

英法军舰跟踪通过英吉利海峡的苏军舰

【合众国际社伦敦四月十四日电】国防部说，一架英国海军直升机，今天在一艘苏联海军克里瓦克级导弹驱逐舰向西通过英吉利海峡时拍下了它的照片，这是西方第一次得到这种导弹驱逐舰的照片。

这艘苏联军舰通过多佛海峡时，受到了皇家海军突击舰“布莱克号”及其海王式直升飞机的跟踪。国防部说，这艘驱逐舰和一艘苏联

吨巴级油船相遇，并由吨巴级油船加了油。

受到“布莱克号”突击舰和法国“警戒号”驱逐舰跟踪的还有两艘苏联纳佳级扫雷舰和罗普恰号坦克登陆舰。皇家海军飞机、皇家空军、荷兰空军、法国空军也对这些苏联军舰进行了监视。国防部说，今天傍晚，法国“凯森号”驱逐舰承担了跟踪这些苏联军舰的任务。

南《政治报》评论《走自己的道路》

【本刊讯】南《政治报》四月十六日以《走自己的道路》为题，刊登一篇评论，摘要如下：

从赫尔辛基会议以来，采取了几个建设性地体现这一精神的步骤，解决了一些国际问题和双边问题。但是，从赫尔辛基会议以来，也采取了一大堆消极步骤，

完全与关于合作和安全的“欧洲宪章”的原则与目的背道而驰。人们发现，缓和进程停滞了，遇到了障碍。大家都没有放弃这样或那样一些形式的干涉、干预，也没放弃试图通过威胁、压力把自己的意志强加于人、违背其他主权国家的意志和利益而施加影响的作法。

在某些国家中，它们的报刊、通讯社或广播通过这些形式错误地描述南斯拉夫的情况和政策。

来自各个方面的为各种外来利益服务的颠覆因素，打进了我国的这个地方或那个地方来搞阴谋活动，企图采取

地下的方式和卑鄙的手段来阴险地、秘密地破坏我国社会主义的自治社会，破坏我国自主的不结盟政策和削弱我国的独立。一些人根本不喜欢我国的社会主义制度和社会主义道路；另外一些人则不喜欢我们正在建设的那样的社会主义道路，因此想把某种“其他的”道路强加给我们；第三种人把我们“置于保护之下”，似乎是为了使我们免受第四种人的危害，他们用是否和在多大程度倒向另一方这一尺度来衡量我们的每一个行动。

每个国家都对本国的稳定负有最大的责任。为阻止和反击那些对我国的稳定和独立搞阴谋的人，我国的制度、政权以及司法机关和立法机关负有责任。

歪曲对这个案件或那个案件的审判，围绕着这项判决或那项判决散布耸人听闻的消息和引起对我国法制的怀疑，这些作法都怀有一个卑鄙目的。我们应该对那些想混水摸鱼的人说：第一，我们不做任何我国宪法所没有规定的事；第二，我们不指望任何人比我们本身更好地来捍卫我国的切身利益、捍卫我国的稳定、独立、社会主义发展和不结盟政策。

《一场新的冲突是如何形成的》

说苏联可能采取新的手法搞“亚安体系”

【德新社波恩四月十二日电】西德《法兰克福汇报》四月十日发表一篇社论，题为《一场新的冲突是如何形成的》，摘要如下：

印度次大陆不久会再次发生战争？……南亚的和平取决于印度同其邻国巴基斯坦和孟加拉国的关系，取决于苏联的态度，苏联做到了使印度大大地依附自己。印度同巴基斯坦和孟加拉国的关系并不好，而且，（关系）恶化的征兆在增多。

苏联曾多次告诉人们它在亚洲要干什么：按照欧安会的样板建立一个集体安全体系，这个体系是要抑制中国在这一地区的影响，并通过获得尽可能多的海军基地来扩大苏联的海上力量。因为最近莫斯科的这些计划进展不顺利，所以它渴望用新的方法和通过新的途径来实现这些计划。其中可能包括削弱中国在巴基斯坦的强大地位——例如通过印度的帮助进一步肢解这个国家；另一种可能性是让一个亲印度的、从而在很大程度上

上也是亲苏的政权在孟加拉国重新上台，这也要印度的帮助。

自从去年八月份达卡政权变动以来，孟加拉国新政府就试图奉行一条不依附印度的方针。它同中国、还有同巴基斯坦建立了外交关系……新德里不高兴这种转变……达卡和伊斯兰堡都没有考虑重新统一一九七一年被分裂的国家。尽管如此，德里政府仍然是有怀疑的，甚至是敌视的。

有可能的是……印度是按照苏联的愿望奉行这种方针的。但是，目前也许甚至不需要莫

斯科施加任何压力来使甘地地坚信，联合行动以对付不听话的孟加拉国和有必要威吓对中国友好的巴基斯坦，因为印度和苏联在这一问题上的利益基本上是一致的。

对孟加拉国施加压力的初步尝试已在进行。自称是被杀害的拉赫曼的追随者的孟加拉志愿兵可以从印度的领土出发袭击孟加拉国北部的边防哨所。一九七一年也是这样开始的……目前，印度试图通过把一部分恒河水引到胡格利河用以清除加尔各答港的淤泥的办法来

美军方人士谈美苏在印度洋的军备竞赛

【合众国际社华盛顿四月十五日电】军方人士今天说，尽管国会想要放慢美苏在印度洋的军备竞赛，但是军备竞赛继续不受抑制地进行着，美国现在居于第二位。

今天是白宫向国会提交关于它为同俄国人就限制印度洋地区的军备进行谈判已采取什么步骤的报告截止日

期。

（同俄国人谈判的）要求与国会四月十五日发布的一项禁令有关。国会的这项禁令禁止从本财政年度花费一千三百八十万美元用于扩建美国在孤立的迪戈加西亚岛的军事基地。

但是，军方人士说，海军有上一年余下来的钱，基地和机场的修建工作从来没有完全停止过。同时，俄国人一直在加强他们位于非洲沿海索马里共和国境内的基地设施。

这些人士说，在迪戈加西亚的美国海军人员自二月以来一直在加长跑道，修建码头和扩建燃料库，使得象航空母舰那么大的舰只也能前去加燃料。

此外，海军还在过去一年里把在该岛上的支援设施和通讯站的人员从三百人增加到大约五百人。海军的巡逻轰炸机经常从那个基地起飞执行侦察任务，其它飞机，有时还包括U

压孟加拉国就范。这在条约上是许可的，但许可的不是目前这种规模。结果是，孟加拉国的约三分之一的农业受缺水和土地日益碱化之害。孟加拉国的人民惶恐不安。许多人……听说，印度还同他们的政府争夺在沿海勘探石油的权利。达卡政府对印度关于划分蕴藏着石油的孟加拉湾的设想感到惊愕。但在欧洲和美国几乎没有人有时间去关心象孟加拉国这样一个小的、人口过多的国家的忧虑。连巴基斯坦对印度的扩张主义发出的警告在这里也很少有人听。西方专心致志的是近东、非洲和它自己的问题。亚洲政策不太令人感兴趣。所以印度和苏联在那里基本上是自由自在地行事的……

—2 间谍飞机，也使用那个基地。

军方人士说，在扩建完成时，迪戈加西亚岛上一万二千英尺长的跑道可供满载的 KC—135 加油飞机起降。这种加油飞机是用来给 B—52 战略轰炸机加油的。军方人士说，迪戈加西亚的工程比不上俄国人最近在索马里共和国北部伯贝拉综合基地所搞的工程。

俄国人很快将建成一万三千英尺到一万四千英尺长的跑道。

五角大楼人士说，索马里和邻近的阿拉伯海现在是俄国海军在印度洋活动的集中点，通常在印度洋活动的一艘俄国巡洋舰和若干导弹驱逐舰现在总是不驶离这个地区很远。

据军事分析家说，俄国人之所以对这个地区感兴趣，是由于它靠近盛产石油的波斯湾和莫斯科位于在阿拉伯海巡逻的美国潜艇的导弹射程之内这个事实。

南非驻美大使谈苏对南部非洲的扩张

说苏正建立据点以控制印度洋到南大西洋的海道

国去遏制另一个超级大国。

他说，安哥拉是莫斯科已经取得的或有影响的苏联控制点链条中所“缺少的一个环节”。

他说，“把苏联进入安哥拉看做”是那儿的民族独立运动的“圣诞老人，这是天真的想法”。

【本刊讯】印度《自由新闻报》四月十五日刊登一篇题为《替代集体安全的办法》的文章，摘要如下：

国防部和外交部今年的报告读起来都是耐人寻味的。

由于一个超级大国的政治和军事活动越来越多，另一个超级大国也试图在这一地区扩充自己的军事力量。毫无疑问，苏联现在在海军力量方面占优势，能到世界各地巡游。但是，这仅仅是一方面抵销拥有迪戈加西亚的军事重要意义，另一方面抵销在石油丰富的国家军备的增强。

苏联变得越来越活跃的是在政治领域。苏联正以一种确定和坚持的态度再次推行勃列日涅夫在几年前非正式地提出的亚洲集体安全的主张，这种态度表明苏联希望在这方面能尽早取得突破。

产生这种希望的部分原因是近两年东南亚特别是印度支那发生了革命性变化，以及随后这一地区其他国家——它们很快组织成了叫做东南亚国家联盟的组织——有了新的考虑。据苏联专家说，这样的联盟再加上印度支那的解放对实现亚洲集体安全体系的主张是个吉兆。

这些苏联专家或他们的苏联政治领导人从未详细说明他们的这一主张到底是什么意思，而只是说整个主张是反对帝国主义的。它不是要成为反华行动，也不是要成为一个军事集团，也不应使之符合苏联的具体要求。作这些解释也是由于印度对整个集体安全主张态度冷淡。首先，作为亚洲大国的中国不是一个积极的参与者，其次这一主张多少带有一点军事集团的味道。印度很久以前就向苏联表示过这些疑虑。也许，这使苏联感到失望，特别是在一九七一年签订友好条约以后。

但是在今天，由于美国越来越努力在印度洋重新确立自己的军事和政治力量，以及东南亚国家联盟成员国正越来越感觉到由于美军从东南亚撤走，它们迟早得同中国达成妥协，这样莫斯科就再次希望实现亚洲集体安全的主张了。

但是，印度对任何这类行动的怀疑同它在美国搞军事条约时所表现出的怀疑是一样的。据认为，此外，在目前莫斯科发起的任何倡议都不会得到中国人的合作，而如果没有中国人参加，这一地区的任何安全计划都是没有意义的。况且苏美两国也都希望通过压印度这类国家同意国际上检查其和平用途核试验的办法迫使它们放弃取得核技术，即使它们无法使印度签署禁止核扩散条约。

换句话说，两个超级大国希望把核垄断权掌握在少数几个发达国家手中，不管它们是共产党国家还是民主国家。

它们曾遭到中国的拒绝。他们不希望印度也这样做。

印度在看待两个超级大国在这一地区扩大势力范围时必须考虑这一背景情况。因此，国防和外交两部的报告十分正确地说明印度坚信：“只有通过发展中国家的自力更生、合作和发展才有可能对和平和安全作出贡献。”这就是印度替代集体安全的办法。

洋的话。南非并没有保护好望角海路的手段。

他说：“我们不是超级大国，只有美国具有制止另一个超级大国的的手段。”

博塔在他准备好的讲话中，批评美国因考虑到他自己秘密卷入安哥拉的派别斗争，没有否决上星期联合国安全理事会通过的谴责南非是安哥拉的“侵略者”的决议。

印报文章《替代集体安全的办法》

合众社报道

阿明禁止别国向卢旺达运送石油

这两个国家。

由于阿明最近声称肯尼亚大部分地区“历来”属于乌干达，内罗毕就进行了报复，要求阿明预先用硬通货支付所有的石油款项，这是坎帕拉所办不到的。于是石油供应枯竭了。

卢旺达是世界上贫穷，人口最稠密的国家之一，它的三百七十万居民挤在一万零四百平方英里的土地上。它能够支付它的石油款项。但是，这些人士说，阿明在他自己的问题未解决前，将故意对卢旺达进行刁难。

这位难以捉摸的乌干达领导人昨天在迎接哈比亚利马纳时坐的是自行车而不是轿车，这突出说明了两国的困境。

内罗毕报纸《旗帜报》说，“乌干达已经完全垮了”，它的外汇储备已经耗尽。

【合众国际社华盛顿四月七日电】南非驻美大使鲁洛夫·博塔今天说，苏联正在非洲建立“控制点”，以使苏联横跨在大西洋通往印度洋上的通道上，而且只有美国能够制止这场权力赌博。

博塔（他还兼任驻联合国大使）在美国安委会——一个非官方的、私人资助的组织——的一次午餐会上说，这需要一个超级大

《日本经济新闻》文章 《波涛翻腾的亚洲太平洋》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》三月二十八日刊登该报编辑委员蛟岛敬治写的一篇文章，题目是《波涛翻腾的亚洲太平洋》，摘要如下：

自全欧安全赫尔辛基首脑会议以来，已经过了半年多的时间，在这个“三十五国盛会”上通过的祈祷“和平和合作”的文件，原封不动地开始变成了美苏缓和的墓志铭。如果说被译成缓和紧张局势的缓和是一个同友谊、信任与和平等无关的言词，那么，“缓和的幻觉”迟早要破灭。苏联的军事力量特别是海军力量的迅速增强和扩张，正起到了促进人们从幻觉中醒悟过来的宝贵作用。

“如今，我国海军面对着挑战的时代”。美国的海军规模被削减到了一九六八年的一半，被限制在一九三九年以来的最小规模上。在这期间，苏联增强了海军力量，正在自由地向世界的海洋也包括夏威夷和墨西哥湾扩张。”——这番话是美国总统福特去年四月二十三日在新奥尔良演说时说的。并且，他还说，苏联海军的“海洋”大演习是以比一九七〇年那一次更大的世界规模举行的。这是和波涛汹涌的亚洲太平洋形势和各国的安全保障有关联的重要提议。恐怕也是在赫尔辛基的宴会之前对稍微具有喧闹气氛的风潮的警告。

苏联的核武器和潜艇队的增强，超过了保护苏联商船队所需要的规

模，甚至流露出了威胁别国商船的通常航路的意图。北极星、海神和叉戟等型号的西方装备核武器的潜艇群，已经被装备了洲际导弹的苏联核潜艇群所压倒。

另外，北大西洋公约组织所属的十五个国家，于去年十二月十一日和十二日两天，召开了赫尔辛基会议后的第一次部长理事会会议。会议的最后公报明文记载了各成员国外长的同意确认事项如下：在军事方面，怀着忧虑的心情承认，华沙条约组织的陆海空军在继续迅速增强，显然超过了防御的需要。强调了保持重要的同盟防御力量作为不仅对付军事进攻而且对付政治压力的威慑力量的必要性。

进入今年以来，美国国会按惯例相继发表了国防报告和参谋长联席会议主席的军事形势报告等。而且，这些报告都强调了缓和的冷酷的含义，申述了不得抱任何幻想的精神，明确了“实力才是缓和外交的基础”。

在七十年代前半期灿烂夺目地开展起来的基辛格缓和外交，众所周知，是一方面在谋求同中国和解的同时，摆脱越南战争的泥沼，另一方面看清美国经济力量的负担能力，让各西方盟国分担重担，在此基础上推进缓和外交。但是，不妨说，基辛格战略的最大而根本的错

误在于错误地理解了苏联领导的行动观念。基辛格战略的前提是这样一种估计：如果克里姆林宫将其军事力量扩大到同美国平衡的地步，那么也因为存在以经济建设为中心的国内政上的原因，所以大概一定会制止军事扩张。这个前提现在正从根本上被推翻，在五十年代——其间发生了柏林危机——全力以赴增强了陆军力量的苏联，在美国把庞大的费用投入印度支那战争的六十年代首先增强空军，接着增强了海军。在这个意义上说，世界上最大的苏联舰队的出现，只是近十几年来发展的结果。

一九六二年古巴危机时，苏联在当时的美国肯尼迪政权大喝一声之下退缩的事态，在克里姆林宫内部引起了认为这是从左倾冒险主义走到右倾机会主义的投降主义的议论，其结果，赫鲁晓夫战略陷入僵局，被剥夺了权力，产生了勃列日涅夫体制。如果说不得不拥有必要而充分的海军力量和运输船队的“悲

哀”造成了在古巴的败退和权力的瓦解，那么，苏联加强海军力量的来由及其出发点正是在这里。

在美苏统治世界体制作作为“苏美主宰和平”而固定下来的过程中，世界各地的纠纷乃至争端，形成了以超级大国间接地提供军事经济援助为背景的代理战争的格局。不过，也不能否认，直接的海军力量的存在已经展现了新的局面。去年秋天以后安哥拉的事态及其结局，清楚地说明了相隔十四年时间的古巴事件同安哥拉事件之间的本质的差别。

苏联的行动姿态一贯是，在确立了既成秩序的范围内设法“固定现状”，同时在秩序尚未确定的范围内“扩大权益”，即使这样说也不言过其实。如果从印度支那战争后的亚洲太平洋地区处于距离缓和甚为遥远的状况来说，那么，苏联想要在使日本的北方领土“现状固定”化路线的基础上，进一步推行宏大的南进政策的姿态，看来在一个时期内仍将不会改变。

日报报道 《苏联海空军在日本列岛周围活动频繁》

【本刊讯】日本《朝日新闻》四月十日刊登一条消息，标题是《苏联海空军在日本列岛周围活动频繁》，摘要如下：

据防卫厅说，最近苏联飞机在日本列岛周围的活动频繁得令人瞠目。仅仅进入四月以后就有：二日在宗谷海面

出现，五日在能登海面出现，七日在冲绳东方、佐渡海面出现，八日在房总海面出现，九日在能登海面出现；每一次，航空自卫队飞机都紧急出动了。

特别是八日出现在房总海面的图95“熊”式飞机，当从茨城县百里基地紧急出动的F104

J-1飞近，突然施放了金属箔片（其目的是干扰雷达）。

还有，海上自卫队的反潜巡逻机P-2J七日在训练飞行时发现了一艘在冲绳西方海面上向北航行的克里瓦克级导弹驱逐舰，这艘军舰在八日晚穿过对马海峡进入了日本海。

法国出版专书介绍世界各种机器人

【法新社巴黎一月七日电】据今天这里出版的一本引人注目的书说，科学家们认为，他们能够造成一种假人，用电子人取代有理智的人。

作者让-克洛德·里贝科和弗朗索瓦·比劳德在他们的《人造智力汇编》这部书中阐述了日本、德国和美国的最为现代化的电子计算机正在逐步地把越来越多的人的功能收编进去。

例如，日本的日立公司已经制造了一种能够阅读指示并能加以执行的机器人，这种机器人有一只电子眼阅读行动指示，另一只眼睛指挥有五个手指的机械手执行指示。

德国的一种机器人具有人的金属骨，并装有许多微型电动机起肌肉的作用。每支胳膊上有七个电动机，每条腿上有五个电动机。制造这种机器人的厂商声称，它可以在对人体说来太危险的地方代替人来进行工作。例如，在很深的水下、辐射区或遥远的空间。

在美国，通用汽车公司已制造能从事各种工作的机器人。有一种机器人的手是有关节的，能够进行汽车焊接工作，而其他几种机器人能够处理熔化的玻璃和危险的酸类。

这种机器人正以每月十五个的速度在生产着。在许多国家里已有一千个机器人在工作。

也是在美国，斯坦福大学研究所有一种机器人，是装在三个轮子上的，并装有一架电视摄影机。这种机器人能够在障碍物之间移动，伸手到一个特定的物体，抓住这个物体返回来。

但是，虽然这些机器人都是杰出的发明，但是还没有达到人的智力的水平。

这两位法国作家认为，将制造出能够制造机器人并使其性能完善的机器人的日子正在很快地到来。

他们指出，在加利福尼亚州的迪斯尼游乐园，有一些机器人能够变换十七种面部表情。

澳研究出防治“维多利亚—A型”流感疫苗

【路透社悉尼三月十二日电】澳大利亚的医生研制出一种可抗击一种猖獗的新流感病毒的疫苗，这种流感病毒今冬在整个北半球夺去了数以千计人的生命。

我们大家特别容易受流感侵袭，因为病毒与其他细菌不一样，是在不断地改变其结构，演化成新“菌株”，人体对它没有设防。

这个变异过程使得防流感的疫苗无效，从而意味着医生们面临着要在实验室里不断地使疫苗现代化的任务。

它是这些新的菌株

中的一种——名为“维多利亚—A型”，因为它最早是在澳大利亚的维多利亚被发现的，一直在蹂躏东南亚、欧洲和美国，而对之缺乏防护办法。

澳大利亚的英联邦血清实验室是第一个培养出对付这种菌株的一种疫苗。

这种疫苗将于下月在澳大利亚供应，在适当的时候，将在其他国家供应。

英联邦血清实验室主任内维尔·麦卡锡说，人对“维多利亚—A型”没有什么抵抗能

力。

“因此，你发现很多人容易得流感并且有时候继而发生并发症。”

“维多利亚—A型”最初是去年一家老年病医院在做日常的喉咙取样时发现的，但是这个

苏制成一种新的心脏病诊断仪器

【塔斯社莫斯科三月十七日电】题：用仪器诊断

《真理报》今天报道，苏联科学家创制了一种诊断仪（试验型）。它将帮助医生研究和治

发现对世界上其他国家来说太晚了，来不及培养出一种疫苗来抗击那种流感的发生。

这种新的疫苗现在正在大批生产，将使人体对其他好几种流感菌株以及“维多利亚—A型”产生免疫力。

卫生部人士估计，这种流感能够袭击澳大利亚的百分之二十五至三十的人。

疗心脏病。它的名字是“Y3 KAP”——超声波心动描记仪。

这种新型医学设备按照雷达的原理工作，只是外表与显微镜相似。使研究人员看到心脏内部状态的并不是光学仪器，也不是电子光线，而是超声波。将超声波射入身体内部，它反射回来时就带来有关身体状况的数据。信号经增强后，播映到电视屏幕上观看。

在全苏临床外科与实验外科科学研究所进行的这种仪器试验表明，它能够帮助查明大约四十种心脏病态现象，而用普通方法只能发现七、八种。

【塔斯社巴库三月二十二日电】阿塞拜疆科学院土壤学和农业化学研究所研制出一种新的过磷酸钙肥料，在农业实践中第一次把一定剂量的微量元素掺到过磷酸钙里，这会使棉花大大增产。肥料的原料是当地石油加工工业的废弃物。

美制造一种灯泡寿命可达十年

【本刊讯】美国《新闻周刊》三月二十二日刊登一则消息如下：美国加利福尼亚州物理学家唐纳德·霍利斯特说，他已经制造了一种灯泡，可用长达十年，而且由于霍利斯特和利特克灯泡还节省电能，美国能源研究和开发署已经给他一个价值三十一万美元的供货和销售和生产研究用的合同。霍利斯特和利特克灯泡的方便与低温荧光灯的有效性相结合，利特克灯不是采用发白热光的钨丝照明，而是用一个冷的电磁线圈给予灯泡内的汞蒸气以能量，汞蒸气放出紫外线，而汞蒸气外线又使灯泡内表面上的发磷光的薄膜发光，就象普通的“长寿”白炽灯。利特克灯泡没有电极或灯丝，可烧坏。

《日本经济新闻》文章 《波涛翻腾的亚洲太平洋》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》三月二十八日刊登该报编辑委员蛟岛敬治写的一篇文章，题目是《波涛翻腾的亚洲太平洋》，摘要如下：

自全欧安全赫尔辛基首脑会议以来，已经过了半年多的时间，在这个“三十五国盛会”上通过的祈祷“和平和合作”的文件，原封不动地开始变成了美苏缓和的墓志铭。如果说被译成缓和紧张局势的缓和是一个同友谊、信任与和平等无关的言词，那么，“缓和的幻觉”迟早要破灭。苏联的军事力量特别是海军力量的迅速增强和扩张，正起到了促进人们从幻觉中醒悟过来的宝贵作用。

“如今，我国海军面对着挑战的时代”。美国的海军规模被削减到了一九六八年的一半，被限制在一九三九年以来的最小规模上。在这期间，苏联增强了海军力量，正在自由地向世界的海洋也包括夏威夷和墨西哥湾扩张。”——这番话是美国总统福特去年四月二十三日在新奥尔良演说时说的。并且，他还说，苏联海军的“海洋”大演习是以比一九七〇年那一次更大的世界规模举行的。这是和波涛汹涌的亚洲太平洋形势和各国的安全保障有关联的重要提议。恐怕也是在赫尔辛基的宴会之前对稍微具有喧闹气氛的风潮的警告。

苏联的核武器和潜艇队的增强，超过了保护苏联商船队所需要的规

模，甚至流露出了威胁别国商船的通常航路的意图。北极星、海神和三角戟等型号的西方装备核武器的潜艇群，已经被装备了洲际导弹的苏联核潜艇群所压倒。

另外，北大西洋公约组织所属的十五个国家，于去年十二月十一日和十二日两天，召开了赫尔辛基会议后的第一次部长理事会会议。会议的最后公报明文记载了各成员国外长的同意确认事项如下：在军事方面，怀着忧虑的心情承认，华沙条约组织的陆海空军在继续迅速增强，显然超过了防御的需要。强调了保持重要的同盟防御力量作为不仅对付军事进攻而且对付政治压力的威慑力量的必要性。

进入今年以来，美国国会按惯例相继发表了国防报告和参谋长联席会议主席的军事形势报告等。而且，这些报告都强调了缓和的冷酷的含义，申述了不得抱任何幻想的精神，明确了“实力才是缓和外交的基础”。

在七十年代前半期灿烂夺目地开展起来的基辛格缓和外交，众所周知，是一方面在谋求同中国和解的同时，摆脱越南战争的泥沼，另一方面看清美国经济力量的负担能力，让各西方盟国分担重担，在此基础上推进缓和外交。但是，不妨说，基辛格战略的最大而根本的错

误在于错误地理解了苏联领导的行动观念。基辛格战略的前提是这样一种估计：如果克里姆林宫将其军事力量扩大到同美国平衡的地步，那么也因为存在以经济建设为中心的国内政上的原因，所以大概一定会制止军事扩张。这个前提现在正从根本上被推翻，在五十年代——其间发生了柏林危机——全力以赴增强了陆军力量的苏联，在美国把庞大的费用投入印度支那战争的六十年代首先增强空军，接着增强了海军。在这个意义上说，世界上最大的苏联舰队的出现，只是近十几年来发展的结果。

一九六二年古巴危机时，苏联在当时的美国肯尼迪政权大喝一声之下退缩的事态，在克里姆林宫内部引起了认为这是从左倾冒险主义走到右倾机会主义的投降主义的议论，其结果，赫鲁晓夫战略陷入僵局，被剥夺了权力，产生了勃列日涅夫体制。如果说不得不拥有必要而充分的海军力量和运输船队的“悲

哀”造成了在古巴的败退和权力的瓦解，那么，苏联加强海军力量的来由其出发点正是在这里。

在美苏统治世界体制作作为“苏美主宰和平”而固定下来的过程中，世界各地的纠纷乃至争端，形成了以超级大国间接地提供军事经济援助为背景的代理战争的格局。不过，也不能否认，直接的海军力量的存在已经展现了新的局面。去年秋天以后安哥拉的事态及其结局，清楚地说明了相隔十四年时间的古巴事件同安哥拉事件之间的本质的差别。

苏联的行动姿态一贯是，在确立了既成秩序的范围内设法“固定现状”，同时在秩序尚未确定的范围内“扩大权益”，即使这样说也不言过其实。如果从印度支那战争后的亚洲太平洋地区处于距离缓和甚为遥远的状况来说，那么，苏联想要在使日本的北方领土“现状固定”化路线的基础上，进一步推行宏大的南进政策的姿态，看来在一个时期内仍将不会改变。

日报报道 《苏联海空军在日本列岛周围活动频繁》

【本刊讯】日本《朝日新闻》四月十日刊登一条消息，标题是《苏联海空军在日本列岛周围活动频繁》，摘要如下：

据防卫厅说，最近苏联飞机在日本列岛周围的活动频繁得令人瞠目。仅仅进入四月以后就有：二日在宗谷海面

出现，五日在能登海面出现，七日在冲绳东方、佐渡海面出现，八日在房总海面出现，九日在能登海面出现；每一次，航空自卫队飞机都紧急出动了。

特别是八日出现在房总海面的图95“熊”式飞机，当从茨城县百里基地紧急出动的F104

J-1飞近，突然施放了金属箔片（其目的是干扰雷达）。

还有，海上自卫队的反潜巡逻机P-2J七日在训练飞行时发现了一艘在冲绳西方海面上向北航行的克里瓦克级导弹驱逐舰，这艘军舰在八日晚穿过对马海峡进入了日本海。

法国出版专书介绍世界各种机器人

【法新社巴黎一月七日电】据今天这里出版的一本引人注目的书说，科学家们认为，他们能够造成一种假人，用电子人取代有理智的人。

作者让-克洛德·里贝科和弗朗索瓦·比劳德在他们的《人造智力汇编》这部书中阐述了日本、德国和美国的最为现代化的电子计算机正在逐步地把越来越多的人的功能收编进去。

例如，日本的日立公司已经制造了一种能够阅读指示并能加以执行的机器人，这种机器人有一只电子眼阅读行动指示，另一只眼睛指挥有五个手指的机械手执行指示。

德国的一种机器人具有人的金属骨，并装有许多微型电动机起肌肉的作用。每支胳膊上有七个电动机，每条腿上有五个电动机。制造这种机器人的厂商声称，它可以在对人体说来太危险的地方代替人来进行工作。例如，在很深的水下、辐射区或遥远的空间。

在美国，通用汽车公司已制造能从事各种工作的机器人。有一种机器人的手是有关节的，能够进行汽车焊接工作，而其他几种机器人能够处理熔化的玻璃和危险的酸类。

这种机器人正以每月十五个的速度在生产着。在许多国家里已有一千个机器人在工作。

也是在美国，斯坦福大学研究所有一种机器人，是装在三个轮子上的，并装有一架电视摄影机。这种机器人能够在障碍物之间移动，伸手到一个特定的物体，抓住这个物体返回来。

但是，虽然这些机器人都是杰出的发明，但是还没有达到人的智力的水平。

这两位法国作家认为，将制造出能够制造机器人并使其性能完善的机器人的日子正在很快地到来。

他们指出，在加利福尼亚州的迪斯尼游乐园，有一些机器人能够变换十七种面部表情。

澳研究出防治“维多利亚—A型”流感疫苗

【路透社悉尼三月十二日电】澳大利亚的医生研制出一种可抗击一种猖獗的新流感病毒的疫苗，这种流感病毒今冬在整个北半球夺去了数以千计人的生命。

我们大家特别容易受流感侵袭，因为病毒与其他细菌不一样，是在不断地改变其结构，演化成新“菌株”，人体对它没有设防。

这个变异过程使得防流感的疫苗无效，从而意味着医生们面临着要在实验室里不断地使疫苗现代化的任务。

它是这些新的菌株

中的一种——名为“维多利亚—A型”，因为它最早是在澳大利亚的维多利亚被发现的，一直在蹂躏东南亚、欧洲和美国，而对之缺乏防护办法。

澳大利亚的英联邦血清实验室是第一个培养出对付这种菌株的一种疫苗。

这种疫苗将于下月在澳大利亚供应，在适当的时候，将在其他国家供应。

英联邦血清实验室主任内维尔·麦卡锡说，人对“维多利亚—A型”没有什么抵抗能

力。

“因此，你发现很多人容易得流感并且有时候继而发生并发症。”

“维多利亚—A型”最初是去年一家老年病医院在做日常的喉咙取样时发现的，但是这个

苏制成一种新的心脏病诊断仪器

【塔斯社莫斯科三月十七日电】题：用仪器诊断

《真理报》今天报道，苏联科学家创制了一种诊断仪（试验型）。它将帮助医生研究和治

发现对世界上其他国家来说太晚了，来不及培养出一种疫苗来抗击那种流感的发生。

这种新的疫苗现在正在大批生产，将使人体对其他好几种流感菌株以及“维多利亚—A型”产生免疫力。

卫生部人士估计，这种流感能够袭击澳大利亚的百分之二十五至三十的人。

疗心脏病。它的名字是“Y3 KAP”——超声波心动描记仪。

这种新型医学设备按照雷达的原理工作，只是外表与显微镜相似。使研究人员看到心脏内部状态的并不是光学仪器，也不是电子光线，而是超声波。将超声波射入身体内部，它反射回来时就带来有关身体状况的数据。信号经增强后，播映到电视屏幕上观看。

在全苏临床外科与实验外科科学研究所进行的这种仪器试验表明，它能够帮助查明大约四十种心脏病态现象，而用普通方法只能发现七、八种。

【塔斯社巴库三月二十二日电】阿塞拜疆科学院土壤学和农业化学研究所研制出一种新的过磷酸钙肥料，在农业实践中第一次把一定剂量的微量元素掺到过磷酸钙里，这会使棉花大大增产。肥料的原料是当地石油加工工业的废弃物。

美制造一种灯泡寿命可达十年

【本刊讯】美国《新闻周刊》三月二十二日刊登一则消息如下：美国加利福尼亚州物理学家唐纳德·霍利斯特说，他已经制造了一种灯泡，可用长达十年，而且由于霍利斯特和利特克灯泡还节省电能，美国能源研究和开发署已经给他一个价值三十一万美元的供货和销售和生产研究的合同。霍利斯特和利特克灯泡使白炽灯的方便与低温荧光灯的有效性相结合，利特克灯不是采用发白热光的钨丝照明，而是用一个冷的电磁线圈给予灯泡内的汞蒸气以能量，汞蒸气放出紫外线，而汞蒸气外线又使灯泡内表面上的发磷光的薄膜发光，就象普通的“长寿”白炽灯。利特克灯泡没有电极或灯丝，可烧坏。