

【本刊讯】美国《基督教科学箴言报》三月三十一日刊登哈写的文章，题目是《使缓和冷下来：是限制战略武器会谈的策略，还是冷战？》，摘要如下：

苏美关系现在处于低潮，大概是自从尼克松担任总统期间开始出现缓和以来的最低点。特别是自从苏联人今年年初把古巴军队派到埃塞俄比亚以来，这种关系一直在恶化。在整个三月份紧张和摩擦一直不断增加。

卡特总统在本月初，即三月二日曾在华盛顿要求苏联人把他们的顾问以及古巴军队撤出埃塞俄比亚。本月中，即三月十五日，他向苏联人发表了一篇态度强硬的讲话。他在这篇讲话中宣布：“我们的战略力量必须是一种与苏联人的能力相匹敌的力量，而且这一点必须为人们所了解。他们决不能利用他们的核力量来对我们或我们的盟国进行威胁、恐吓和讹诈。”

卡特又说，他只有在这样的情况下才会签订第二阶段限制战略武器协议，那就是美国“和苏联的力量相比，至少和没有签订一项协议时一样强大”。

莫斯科迅速地对三月十五日的讲话作出了强烈反应。苏联官方通讯社塔斯社三月十七日进行反驳，指责卡特正在抛弃缓和，采取“威胁和加剧紧张关系的方针”。苏联报界不断抱怨卡特的讲话。三月二十八日，共产党报纸《真理报》登

哈 希 就 当 前 苏 美 关 系 发 表 一 篇 评 论

《使缓和冷下来：是核会谈的策略还是冷战》

载了阿尔巴托夫的一篇文章，从而使这种抱怨达到了最高潮。阿尔巴托夫作为莫斯科北美问题研究所所长，是苏联的苏美关系问题的主要发言人。

对于莫斯科和华盛顿之间这次舌战的严重性有两种估计。

一种估计是，这是就第二阶段限制战略武器条约进行的谈判中的一个最后的、也许是决定性的阶段。十分明显，苏联人对美国可能部署中子弹和巡航导弹这两种新武器系统的前景感到不安。莫斯科希望第二阶段限制战略武器会谈能拖延下去，并且要限制巡航导弹的航程，同时要完全禁止生产中子弹。苏联人已发动了一场反对中子弹的全面宣传运动，这种运动已在西欧得到一些人的支持。

实际上阿尔巴托夫的文章等于提出这样一种威胁，即除非华盛顿放弃这两种新武器，否则就不能达成第二阶段限制战略武器协议，也不能再实行缓和。实际上卡特在三月十五日说过，他不会签署把他的手脚束缚在这两种武器上的限制战略武器协议。

对莫斯科和华盛顿的交锋作出的另一种估计是比较认真的。这种估计认为，在这方面所牵涉到的问题远远不只是第二阶段限制战略武器会谈

问题，这次交锋可能变成第二次冷战的开端。

这种比较认真的估计是根据今天的世界局势同追溯到一九四七年初“冷战”开始时的世界局势之间的一些相似之处作出的。一九四七年以前，美国和苏联之间曾结成过战时联盟。那是一个缓和时期（虽然当时没有使用这个字眼）。战后，这种缓和保持了一个短时期。但是到一九四七年一月，莫斯科加紧了对整个东欧的控制，用邱吉尔的话说“从什切青到的里雅斯特”铁幕已经降临，共产主义在意大利和法国已经兴起，莫斯科把手伸到了横跨欧亚大陆和非洲之间的阿拉伯半岛。

当时的副国务卿迪安·艾奇逊认为局势已处于这样一种状况：“苏联很可能实现一次突破，而这个突破可能会在三个大陆为苏联打开渗透之门”。他起草了后来叫做“杜鲁门主义”的讲话。这篇讲话的确实际上标志着后来叫做冷战的苏美力量竞争的开端。

今天，正如一九四七年二月的形势那样，莫斯科牢牢地控制着东欧；共产主义在意大利和法国强大起来了；土耳其由于对华盛顿支持希腊的政策感到不满，正处于撤出北约组织的边缘；莫斯科把它的古巴代理人安插到埃塞俄比亚；莫斯科本身在南也门的红海海口享有一种军事地位，因此在华盛顿有人认为，现在在还有时间的情况下，正是再次实行杜鲁门主义来制止苏联势力扩张的时候了。

卡特自巴西抵尼日利亚访问

他发表讲话时指责外来军事势力对非洲的干涉

【合众国际社拉各斯三月三十一日电】卡特总统三月三十一日抵达这个盛产石油的有政治影响的西非国家，这是一位美国总统第一次对一个非洲国家进行国事访问。

卡特从巴西飞到尼日利亚的第三站，在首都的穆尔塔拉·穆罕默德机场迎接他的是奥巴桑乔将军。

【美联社拉各斯四月一日电】美国总统卡特今天警告古巴不要对非洲进行军事干涉，并抨击了白人种族主义。

卡特谴责苏联人和古巴人到非洲来。他说：“外来大国或他们的代理人对非洲人的争端进行的军事干涉往往使当地的冲突变得更复

杂和更危险，并为新形式的统治或殖民主义敞开了大门。我们反对外来军事力量的这种干涉。我们决不能让大国的争夺破坏我们对和平的非洲所抱的希望。”

总统表示担心，古巴部队大规模部署在埃塞俄比亚北部的厄立特里亚省“会造成大大增加流血冲突的后果。”

【合众国际社拉各斯四月一日电】卡特在（尼日利亚首都的国家剧院）发表讲话之前同

美国务院发言人公布

古巴军人在埃塞俄比亚和莫桑比克的人数

【美新处华盛顿三月三十一日电】国务院新闻发布会——新闻处处长约翰·特拉特纳是新闻发言人。他谈了以下问题：特拉特纳说，国务院把在埃塞俄比亚的古巴人数修正为“至少有一万五千人，其中大多数是作战部队”。

国务院上次在三月二十日作出的关于在埃塞俄比亚的古巴人总数的公开估计为总共有一万三千人。

特拉特纳强调，这次新的估计“不应当被看成是人数突增……而仅仅是……我们获得的情报得到证实的结果。”

他说：“我们显然无法获得确实的数字。”

特拉特纳说，国务院拥有在莫桑比克的古巴军队人数的估计数字。他说：“我们的最新数字”是在去年十一月份获得的。根据当时的估计，古巴人有六百五十至七百五十人，包括一百五十名非军事技术人员。

奥巴桑乔中将进行了两小时会谈。

新闻秘书乔迪·鲍威尔说，卡特同尼日利亚领导人就某些问题和利益进行了“非常坦率、甚至是直言不讳的”讨论，这是彼此互相信任的两位国家元首的特征。

鲍威尔说，“总统重申美国继续支持英美关于津巴布韦的计划，重申我们决心推行这个计划。他在今天的讲话中作了某种重申。”

苏联《真理报》发表反华文章

法新社认为这篇文章相当于一篇官方声明

【法新社莫斯科四月一日电】当苏联领导人勃列日涅夫远东之行的列车接近苏中两国有争论的地区时，苏联今天指责中国在两国的边界争端中玩弄欺诈手法。

苏联共产党报纸《真理报》在一篇未署名的长文章中，公布了莫斯科对苏中边界谈判情况的说明，这篇文章没有署名，这就使它具有了一篇直接由克里姆林宫发表的声明的分量。

恰好在勃列日涅夫抵达有争议的地区的前夕，《真理报》今天发表这篇文章，肯定不是巧合。

【法新社莫斯科四月一日电】苏联共产党报纸《真理报》今天在一篇长文中谴责中国在两国边界问题上所持的立场，这篇文章说苏联持有善意，而中国则是所谓缺乏诚意。

塔斯社传播的这篇文章没有署名，因而这里认为这篇文章相当于

一篇官方声明。

【美联社莫斯科四月一日电】苏联今天指责中国在两国激烈的边界争议中混淆是非，并谴责中国可能实际上根本不想解决边界问题。

今天《真理报》的文章是在苏联主席勃列日涅夫在国防部长乌斯季诺夫的陪同下对远东一些城市和防务设施进行视察的时候发表的。星期五（三月三十一日）勃列日涅夫在离中国边界六百四十五公里的地方观看了火箭表演，并宣称苏联已准备好击退“不管来自任何地方”的侵略。

【南通社莫斯科四月一日电】苏联今天在《真理报》的社论中重申它准备同中华人民共和国实现国家关系正常化，但前提是不能附加“任何先决条件”。

《真理报》这篇社论实际上是苏联对中国关于一九六九年九月苏联总理柯西金同周恩来

在北京会晤时达成的中苏协议所作的解释的一种答复。苏联答复的实质是：苏方从未接受“有争议地区”这个说法，不承认苏中边界可以更改，“除了一些微小细节之外”。

这里认为，引起《真理报》发表这篇社论的原因，在于两国最近就实现国家关系正常化举行谈判一事“互相提出了倡议”。苏联最高苏维埃主席团今年二月二十四日写信给中国全国人民代表大会常务委员会，建议两国就两国关系原则发表一项联合声明。中国方面没有接受这一建议，而是重申在谈判开始之前必须履行一九六九年柯西金周恩来会晤时所一致同意过的东西。

《真理报》这篇社论很明确地阐述了苏联的立场，在描述对方的立场时多少是有克制的，至少同早些时候关于苏中关系的文章比较起来是如此。

奥报文章《苏联百临矿石不足的问题》

【本刊讯】奥地利《新闻报》三月二十三日刊登拉特发自莫斯科的一篇文章，题为《即使是一个原料大国也有供应问题：苏联面临矿石不足的问题并且不得不在金属材料问题上采取严格节约措施》，摘要如下：

(原文提要：苏联和经互会国家对钢铁加工工业产品的日益增长的需求以及新的超级高炉的投产将从八十年代开始提出铁矿供应问题。所以从现在起就已经迫切地促使钢铁厂采取节约措施。由于明显的财政重点是在广为需要的有色冶金工业方面，所以早就计划要为黑色金属工业开辟原料来源的工作进展是缓慢的。)

表明已出现了明显困难的例子，是位于南乌拉尔山脉马格尼托哥尔斯克钢铁联合企业的供应问题。在位于该工厂附近的、三十年代就开始开采的铁矿已被采尽之后，马格尼托哥尔斯克联合企业今天就必须靠从库尔斯克州和科拉半岛，也就是说要从

几千公里以外用火车运来的原料。几十年以来人们就知道，在马格尼托哥尔斯克以东只有二百公里远的哈萨克的卡恰尔附近，有一个估计有六十亿吨储量的铁矿。

但对这个在地下一百三二米至二百米深的铁矿究竟是进行地下开采还是露天开采专家们讨论了很长时间，在决定进行露天开采之后，就必须清除掉一亿三千万立方米的土石。单单为达到每年开采五百万吨铁矿的第一期工程，就必须投资二亿七千万卢布。估计这个矿的最初开采能力，每年可达二千一百万吨。原来计划要在本五年计划内就开始开发这个铁矿。但在此期间资金被砍掉了，因为首先必须保证对那些尚未建成项目的投资。资金短缺使得这种新的矿源最早也要到一九八三年才能出矿。

但在此期间马格尼托哥尔斯克钢铁联合公司建立了两座高炉，每座高炉每天能生产一万三千吨生铁，以致每年就不得不为这些高炉

提供二千五百万吨原料。《真理报》担心这里将会构成一个生产目标和原料供应可能性之间的新的矛盾，它警告说：“专家们已经估计到，在今后三四年内，铁矿供应的问题将会空前紧张，在这种情况下，就要马上筹措开发卡恰尔铁矿的资金！”

现在可以估计到，想通过开发沿正在修建中的贝加尔—阿穆尔铁路两边的那些铁矿地区来缓和供应紧张状况的希望，将会长期实现不了。迄今为止那些规划工业布局的人还不清楚，究竟将在南雅库特的哪个地方来开采原料，究竟在哪个地方来开采铁矿，哪个地方来开采铜矿。

在这种情况下，扩

大库尔斯克—贝尔哥罗德—旧奥斯科尔这一“地磁失常区”铁矿的开采量，就具有了特殊的意义。这里开采的铁矿今年将上升到四千一百二十万吨。此外，钢铁工业的宏伟目标还要求节约使用原始材料。苏联计划在一九七八年年产钢一亿五千二百六十万吨，黑铁皮一亿零六百三十万吨，钢管一千七百七十万吨。但铁矿石的开采量在去年只(比前年)增加了百分之零点三，仅为二亿四千万吨。在企业未能完成自己的任务之后，国家计划领导部门批评了少回收七十万吨废钢铁，并规定了严格的节约金属材料的措施。

当前，既必须很快扩大黑色金属工业，同时又必须很快扩大有色金属工业及其材料基础，这就使财政储备显然力不能及。

荷政府驱逐搞间谍活动的三名苏联官员

【路透社海牙三月三十日电】今天据正式宣布，荷兰命令两名俄国人离开这个国家，并禁止另外一个人重新入境。

外交部一位发言人说，已把驱逐令通知了苏联大使罗曼诺夫。

宣布这一点是因为据说这三个人与在计算机和电子学方面进行的间谍活动有牵连。

奉令离开的一名俄国人的名字是在阿姆斯特丹的苏联贸易代表团的切里亚耶夫和在荷兰首都的苏联旅游办事处处长洛普霍夫。第三个俄国人(据说他已回国休假)已被禁止重返荷兰，他叫波列休克，他是在这里为苏联国营全苏机器仪器对外贸易公司和电子公司工作的。

阿姆斯特丹报纸《电讯报》今天说，这三个人为苏联军事谍报机构国家政治保安部在荷兰进行间谍活动。

法刊文章《农业机口：被打败的法国人》

【本刊讯】法国《新经济学家》三月十三日一期刊登一篇文章，题为《农业机器：被打败的法国人》，摘要如下：

从一九五四年以来，法国农民购买拖拉机的数目从没有达到象一九七七年这样低的水准：登记数字为六万二千二百台，上一年是七万四千五百台，一九六六年是八万三千二百台。联合收割机的销售下降了百分之二十一。播种机、犁地机、碎土机和摘葡萄机，景况几乎并不更好些。对法国农业机械制造商来说，要是出口的努力没有得到报赏，那么一九七七年简直会是灾难性的年头了。他们在法国市场上的销售下降了百分之

八点五(四十九亿法郎)，销售总额只减少了百分之三点七。但不幸的是，外国人在法国自己市场上的销售情况倒是比法国人好。他们的销售量为三十九亿法郎，总的销售量只下降了百分之五。营业额增加了百分之七点九。

可是，农机使用者认为，法国制造商不是想方设法推销的。一个博斯农民解释说：“副品增多，今天巴黎企业的东西毫不出色，这就使得制造商以半价销售某些机械器材。”另一个农民解释说：“对这些副品机械来说，销售后的检修不总是顶好的。可是，检修服务对我们和我们收成来说是至关重要的。”

面对许多国家强行

【法新社伦敦四月一日电】此间权威人士说，英国外交大臣欧文同美国副国务卿克里斯托弗今天在这里就大西洋联盟问题进行的会谈中谈到了中子弹问题。

但是在欧文和克里斯托弗今天在这里进行了两小时会谈以后，英国外交部发言人没有提这种有争议的核武器的问题。这种武器是为了杀人，而又不致于造成重大破坏。克里斯托弗在目前欧洲此行期间昨天会晤了西德总理施密特，讨论了中子弹问题。克里斯托弗今天将结束他对欧洲的访问。

克里斯托弗和欧文还讨论了总的世界问题，包括非洲的局势及土耳其和美国的关系。自从土耳其入侵塞浦路斯以来，土美两国关系一直是紧张的。

此间消息灵通人士说，在北大西洋公约组织进行的详尽的讨论取得一致意见以前，英国将不宣布它对制造和部署中子弹的正式立场。

各国议会联盟会议情况

【合众国际社里斯本三月三十日电】出席各国议会联盟会议的东方集团国家的议员，想让裁军决议只谈美国研制的中子弹的尝试今天以陷入僵局而告终。

强烈要求结束军备竞赛的这个决议是六十六国的代表投票通过的，该决议每次提及中子弹时总也要提到苏联的ss-20地对地导弹。

苏联想提出要求世界各国议会制止研制中子弹的单独决议的企图也被击败了。

对裁军决议的表决是在为期五天的各国议会联盟会议的第三天进行的。该组织在秋季的波恩会议上将再次讨论这个问题。

【美联社里斯本三月二十九日电】今天当七十多个国家的议会代表进入第二天会谈时，对国际恐怖行为持不同看法的代表之间发生了冲突。

美国参议员里比科夫批评苏联代表团把普通犯罪行为同它称之为“反抗殖民主义和其它压迫形式的行为”加以区别。他在发言中谴责了那些“提供训练、资金和假证件以便于在西欧、中东和北非一些地区进行恐怖活动”的国家。

其他代表强调了他们本国面临的恐怖行为问题。

人们开始感到需要拉紧绳索和把自己重新组合起来。一九七三年，在法国对外贸易中心的保护之下迈出了第一步。七家企业(贝尔图公司、于阿尔公司、德尼公司、拉夫公司、莫罗公司、诺德公司和普里韦公司)组成出口经济利益财团名叫普罗马菲克斯公司，主要对东欧国家和发展中国家出口。这不能妨碍这些企业(其产品是互为补充的)在国外市场上协调行动。总之，这七家公司的营业额达六亿法郎，职工人员有四千人。对国外巨人来说，这有点少了，但这是向外国顾客提供相当完整的一套法国产品的第一步。

在一个具体领域中，普罗马菲克斯公司的例子表明，某些法国制造商已了解组织起来达到一定的规模的必要性了。

英外交大臣欧文同克里斯托弗会谈

法新社说双方谈到了中子弹问题及非洲局势和土美关系

南通社报道南斯拉夫教育情况

【南通社贝尔格莱德三月二十八日电】目前南斯拉夫有三百多万小学生，占全部学龄儿童的百分之九十五；有一百万学生受中等教育，在高等院校和大学学习的有四十三万青年。南斯拉夫每年把国民收入的百分之四以上用于学校和教育事业。

一九三八——一九三九年被认为是战前南斯拉夫王国学生最多的一个年度，与这一年度相比，现在的小学生增加了一倍，中学生增加了四倍，而大学生甚至增加了二十四倍。

在学校和教育方面，南斯拉夫的各少数民族都享有完全平等的待遇。在一千五百所小学和三百所中学里，除国语外，还用九个少数民族的语言教学。

一九四五年，南斯拉夫的学校和教育开始贯彻新的社会主义的原则，从这一年至一九七六年底，一共毕业了六十多万大学生，其中三分之一是女大学生。现在，百分之二十五的大学生都出身于工人家庭，而出身于职员、艺术家和专家家庭的大学生比例已从百分之三十四减少至百分之三十一。

尼克松回忆录出版商谈出版计划
尼克松回忆录的出版商说，几乎围绕着该书排印的保安措施，可与制造原子弹相比。罗斯透公司(的董事局主席哈罗德·罗斯透)的该秘密计划的一些消息，元全书共五十万字，为尼克松手稿的一半，它需要一年时间编辑。这本书并没有出下集的打算，它已包罗一切，从他的出生至在白宫倒台——谈及水门丑闻的约占三分之一篇幅，但作者并没有希望借此改变大众的印象。转载香港《大公报》。

以色列数万人集会要贝京在会谈中让步

美联社报迦魏茨曼同萨达特会谈未取得任何进展

【美联社特拉维夫四月一日电】据警察估计，以色列陆军退伍军人发起的自称为“现在就实现和平”的运动吸引了二万五千名群众参加今天举行的一次集会，集会要求以色列为和平作出新的让步。

按照以色列标准，参加集会的人群人数之多是空前的，这样的大批人群举行集会等于是对贝京拒绝为和平放弃所占领的约旦河西岸这一立场提出的严重挑战。

示威者挥午旗帜，要求停止在所占领阿拉伯领土上建立犹太人的定居点，要求作出比较慷慨的领土让步。

在一面巨大横幅标语上写道：“和平不是梦想。”

政府没有立即发表评论，但是，国防部长魏茨曼今天早些时候告诫说，谈判需要有耐心。

【美联社特拉维夫三月三十一日电】以色列电台说，以色列国防部长魏茨曼在同埃及总

统萨达特举行了历时两天的会谈后于今天回到以色列，并且立即向贝京总理报告情况。

对以色列来说，魏茨曼访问埃及被看作是要使两国间的政治与军事的直接会谈得以重新开始的努力。

开罗的埃及官员

说，萨达特和魏茨曼的会晤并未取得任何进展，他的访问也不意味着政治与军事会谈的恢复。

【路透社开罗三月三十一日电】魏茨曼今天回国了，没有说服萨达特总统恢复他们两国之间的和平会谈。

总统府一位发言人昨天说，在以色列改变其立场之前，埃及不准备恢复陷于僵局的政治和军事会谈。

消息灵通人士说，萨达特总统迫切希望不关上寻求和平进程的大门，并想表明，目前的僵局不是埃及的过错。

他，使他免于处死。

哈克还要求拉赫曼给予所有辩护律师“适当的机会”，以便去狱中“单独地或集体地”会见他们的当事人。

最高法院要求巴赫蒂亚尔按期去会见布托。

巴基斯坦最高法院决定五月六日开始审理布托的上诉案

视允许在三十天内提出上诉的法律“严重损害了我办理的案件”。

这位辩护律师说，他不得不代表他的当事人向最高法院提出了一个简短的申诉，以挽救

合众社报道

哈克无限期延长不得进行政治活动的禁令

【合众国际社拉瓦尔品第三月三十日电】齐亚·哈克将军昨天无限期地延长了在巴基斯坦不得进行政治活动的全面禁令，这就使得人们不可能展开反对他八个月之久的统治的活动。

这道禁令是三月一日实行的，本来到三十一日就满期了，但是当局说，根据军管法已予延长。政治观察家们说，实行这一禁令是要排除如下可能性：搞煽动性政治活动，以争取外国领导人提出对布托实行宽大的要求。

香港《新晚报》特稿

《统治最实国的一个家族》

“苏德里七咭” 费萨尔、哈立德和法赫德都是老沙特国王伊布恩·沙特的儿子，但由不同母亲所出，是同父异母的兄弟。此刻最有权势的法赫德亲王是“苏德里七雄”之长。所谓“苏德里七雄”指的是老沙特的王妃胡赛赫公主生的七个儿子，胡赛赫公主是沙特王族中有势力的苏德里族的公主之一。沙特阿拉伯王族法律规定，王族成员不得与平民通婚，堂兄妹结成夫妇在他们是天经地义的事，并不计较近亲结合生出低能儿或白痴。

沙特阿拉伯现在有五千名王子，其中五十人掌握政府的实权，占据内阁中绝大多数的重要职位，他们同时掌握军权，直接指挥国民卫队和军队。

还有一批出身平民阶级的人也在政府中担任重要职务，其中最出名的是石油和矿业部长耶曼尼，他是一位法官的儿子，美国大学培养的掌握现代文化科学知识的知识分子。象耶曼尼这样出身和教养的知识分子组成了沙特阿拉伯的“第二王国”，他们对国家政策的制订有重要的影响。然后是伊斯兰教的尤利玛斯（Ulema），即穆斯林圣人。

“布道因民主体制” 王族、知

识分子政客和伊斯兰教圣人三结合的政治体制，被称为“布道因（族）民主”体制。“布道因民主”据说及于庶人，它的办法是：国王每星期坐朝一次，沙特阿拉伯的任何国民，都可以在这时候向国王申诉他的怨忿与不平，或者请求国王给予特殊的恩赐。

作为王族的成员，那些王公贵胄们每人每年至少领取一万五千美元的俸禄，这就保证他们可以不务正业，不事劳动，过寄生虫般的生活。

王族内部经常有争权夺利的斗争，这斗争都在共同保护王族特权利益的大前提下不越出轨道，一九七五年刺杀费萨尔国王的那一次事件，是罕见的例外。

杀掉孙女的恶亲王 费萨尔国王死后，不由穆罕默德亲王继任国王，就是长老院从维护王族全局的利益而不许争权越轨的例子之一。穆罕默德亲王是现任国王哈立德的长兄，本来应由他继任沙特阿拉伯王位。元老院认为他有两大缺点，一是脾气暴躁，二是酗酒，而酗酒是违反可兰经教义的。

这位穆罕默德亲王去年大大地出名，他的一位受过美国教育的孙女儿爱上一位平民，两人私奔，在机场被抓回去，亲王下令，把孙女

儿枪毙，把她的情人割下脑袋。哈立德国王当时的做法是，他拒绝签署处决命令，却又表示，他不能阻止兄长执行家规，而家规夺去了这两位青年知识分子的生命。

善骑猎喜女色 现在几乎可以肯定，法赫德亲王将继哈立德为国王。问题在于谁将是王储，即法赫德的继承人。

法赫德要他的六位同母弟弟都当候选人，但许多沙特阿拉伯人主张由他们的同父异母弟弟阿杜拉赫亲王来当王储。阿杜拉赫亲王今年五十五岁，现在的职务是第二副首相，他也是老沙特的儿子之一，在布道因族人中有威信。他跟他父亲伊布恩·沙特一样，爱狩猎、骑马、养隼鹰，特别是喜女色，有无数妻妾。

他又是个十分封建保守落后的人，也不熟悉政府业务，他还有个缺点，说话口吃得十分厉害，据说有一位美国专家秘密给予他训练，努力使他克服口吃的缺点。不管怎样，沙特阿拉伯新兴的一代受过西方现代化教育的政客都反对他当王储即未来国王。

美国并非杞人忧天 美国人认为，沙特阿拉伯内部的权力斗争目前还未曾到达严重的地步，他们同时又认为，这种斗争严重到破坏国家的稳定，以至发生武装政变的一天，最终还是不可避免的。而如果搞得不好，它将使美国四分之一的进口石油供应受到威胁。这正是美国CIA不遗余力地在沙特阿拉伯做工作的原因之一。

美联社
马尼拉数千学生、工人举行示威游行

【美联社马尼拉三月三十日电】学生和工人今天在这里高喊着“打倒马科斯独裁统治”的口号举行示威游行。这次示威可以说是五年多以前马科斯总统宣布军法管制以来规模最大的反政府集会。

数千名示威者聚集在三个不同的地方，向圣克罗斯天主教堂前的圣克罗斯广场行进。劳工领导人轮流讲话，谴责军法管制，要求增加工资和恢复罢工权利。

到下午十时，示威者增加到了大约一万五千人，而且还继续增加，人群充塞了好几条街。一些人为了能够看清楚发言者而站到屋顶上去了。

这次集会是由自由劳工联盟组织的，是为了支持参加四月七日临时国民议会选举的几名反对党候选人。

自由劳工联盟的大会声明说，它支持反对党人民权力党的九名候选人和一名无党派候选人。

【法新社马尼拉三月二十八日电】马科斯总统昨晚说，菲律宾政府已揭露了共产党企图在菲律宾竞选运动中，制造混乱和创造一种导致推翻他的军事管制政权的革命形势的阴谋。

马科斯先生说，这个阴谋包括共产党将在四月七日的临时国民议会选举中支持一些“进步”的反对派候选人，和最后把国民议会作为他们进行反政府宣传的场所。

马科斯总统是在菲律宾电台和电视台广播员联合会的成立纪念日上讲这些话的，离拥有二百个议席的临时议会的选举还有十一天。

政府的党“新社会运动”在有些地区没有对手，但在大马尼拉地区面临着激烈的挑战，因为那里有以前参议员、马科斯先生的主要政敌小贝尼尼奥·阿基诺（在狱中）为首的二十一个反对派候选人参加竞选。

政府方面在马尼拉的主要候选人是总统夫人伊梅尔达·马科斯。

【德新社北京三月二十八日电】题：中国开始向科学进军

“文化革命”使中国的发展落后了几十年，在这次革命十二年之后的今天，这个八亿人口的领导表明了也要在科学领域里摆脱多年来与世隔绝局面的决心。副总理、政治局委员兼中国科学院副院长方毅，在北京召开的全国科学大会上提出了一个规模宏伟的发展规划，这个规划标志着中国科学政策正发生一个令人吃惊的转折。

按照方毅的说法，中国在某些学科上落后了“十五年到二十年”。中国要在最多八年时间里达到世界水平——在下列几个当代最先进的科学领域里达到世界水平：激光研究，航天，高能物理，计算机技术，遗传工程等。方毅在谈这些问题时明确地把“资本主义国家”当作榜样。

按照官方的说法，这个国家在科学上之所以与世隔绝，是“四人帮”造成的，至于北京的领导如何重视它的国家从这种与世隔绝的局面中解放出来的问题，共产党的首脑华国锋说得很明确。他对这次大会的六千名代表说，新的科学政策是“一项具有战略意义的任务”。其目标是，要使中国到本世纪末成为一个具有现代化农业、工业、国防和科学技术的“伟大”的社会主义强国。

西方的物理学家们，如汉堡的德国电子同步加速器研究所理事会主席朔佩尔教授，前不久就在汉堡搞过研究工作。

德新社报道《中国开始向科学进军》

日报报道《科学技术纲要草案表明研究人员将增至八十万人》

指出了正在出现的中国科学政策的新方向。朔佩尔应中国科学院的邀请，于去年十一月初访问了中华人民共和国。朔佩尔之所以进行这次访问，原因在于北京高能物理研究所科学家们的愿望，他们想派一个自己的科学家小组到汉堡—巴伦费尔德的德国电子同步加速器研究所参加正电子—电子串列加速器的研究工作，这一加速器是世界上最大的加速器之一。

在此期间，一个中国科学家小组为进行数年的研究工作已到达这个城市。这是在实行新的科学政策之后第一个能较长时间在外国工作的中国科学家小组。这样，自一九六一年同苏联的关系破裂以来处于与世隔绝状况的中国的高能物理学家们，又同世界上最先进的科学界开始接触了。直到一九六一年，中国一直都在莫斯科附近杜布纳原子研究中心参加研究工作。

据朔佩尔的看法，中国核物理和基本粒子物理的研究，无论在设备方面，还是在技术方面都要比西方落后大约二十年。他从中国回来后说，但三十岁以上的物理工作者是培养得很出色的。

另外，这批北京来的科学家，在汉堡将在另一位中国人——诺贝尔奖金获得者丁肇中的领导下工作，丁四十二年前出生于美国，一九六六年他

表明，研究人员将增至八十万人；中国也将推行“空中实验室计划”，在八年计划中着手研究》，摘要如下：

北京广播电台二十八日广播了中国的方毅副总理（国家科学技术委员会主任）十八日在全国科学大会开幕式上所做的报告要点，在广播中透露了一九七八年至一九八五年的发展科学技术八年计划大纲草案的主要目标是（1）在主要科学技术领域内接近和赶上七十年代世界先进水平；（2）把专业研究人员的总数增加至八十万人；（3）建立拥有多数现代设备的科学实验中心。

这项计划列举了外层空间、电子计算机等八项优先发展的部门。公布中国将着手进行以发射空中实验室为目标的研究，尚是第一次。

电子计算机，是中国最近和美国国际商用机器公司以及日立制作所等也进行积极接触，并正在认真研究中的一个领域。在八年计划中，提出的指标是培养电子计算机科学的先进研究集团、建立具有一定规模电子计算机工业、普及小型电子计算机以及开始使用超高速电子计算机等。此外，在激光理论的应用、高能物理学等似乎成为今后技术革新的尖端的领域方面也提出了具体指标，显示了积极地认真对待这些问题的姿态。

英国研究成功一种解毒药

这种药能将有剧毒的放射性元素钚排出人体

【路透社英格兰迪德科特一九七七年十月十九日电】（科学编辑：劳埃德·廷伯莱克）英国全国辐射防护局今天宣布，他们研究成功了一种化学品能够把有剧毒的放射性元素钚冲洗出人体。

这种药物迄今只在动物身上进行试验，它也可能证明是其它重金属，包括铝、铁和镉中毒的一种解毒药。事实上，它的进一步发展可能取决于它对治疗这样一些病例能否获得成功。

这种化学品的发明人全国辐射防护局高级科学家罗伯特·布尔曼给它起的代号叫“PUCHEL”，已经证明在把钚排出仓鼠的肝脏方面特别有效，其功效比一种叫做DTPA的化合物要好得多，DTPA治疗人体钚中毒已经使用了二十多年。

在一次实验中，用PUCHEL治疗的仓鼠在接受注射后九天，其肝脏里只留下了百分之三的注射进去的钚。用DTPA治疗的动物肝脏留有百分之十四的钚，而未经治疗的动物的器官则留有百分之二十的钚元素。

布尔曼预言，如果PUCHEL通过严格的毒性试验，大约一年之后将在人身上进行试验。

PUCHEL在化学方面类似DTPA，但是跟DTPA不同，它是脂溶性的。这意味着它能实际进入人体细胞，与钚化合在一起，从尿中排泄出去。

虽然这种化合物研制成功将对核动力厂和核燃料工人是个福音——一旦发生某种核事故时，有可能在公共卫生方面比较广泛的加以应用，可是这样一种药物的市场看来是有局限性的。

自从一九五〇年以来，全世界只有七百人用DTPA进行了治疗，这是标准疗法。

因此，布尔曼希望证明PUCHEL在医治普通得多的铅、铁和镉中毒病例方面是有效的。如果在这方面取得成功，就可能决定是否要花费数百万英镑的问题，为了证明这种药物可供

商业上销售，这是必要的。

全国辐射防护局局长安德鲁·麦克莱恩今天说：“我们认为，PUCHEL与过去供应的任何药物比较，有很大发展前途。它不是一种新的神通妙药，但是研制的路子是很对头的。”

【法新社伦敦一九七七年十月二十日电】据今天报道，英国研究人员发现了一种物质，可以将致命的钚粒子排出人体。

钚那种放射性元素

《赫尔辛基新闻》报道

芬兰计划用桦木残余制造木糖

【本刊讯】芬兰《赫尔辛基新闻》去年十二月二十日刊登一篇报道，题为《芬兰糖业公司的突破——计划用桦木残余制造木糖》，摘要如下：

芬兰打算用生产木糖醇的桦木残余开始制造木糖。

由芬兰糖业公司创造的这个工艺在全世界是独一无二的，在最近的研究中已经证明这个工艺很经济。

木糖是主要用于工业的一种溶液。在芬兰，木造糖溶液的消费每年估计大约五千到一万吨。然而开始生产就为以后出口技术和设备提供了良好的机会。

其目的是用全世界独一无二的一种生物学工艺用木材造糖，而主要是用生产木糖醇的桦木残余。

生物学工艺是以酶裂解纤维素为基础的。

【本刊讯】香港《新晚报》三月二十三日报道一则题为《丘引的利用》的消息，转载如下：

丘引也可以用来处理工业废料，还可以生产肥料，化废为利，一举两得。日本冈山县冈山市一家公司就设计了这样的一所废料处理厂，以工业废料作丘引的饲料，而将丘引的排泄物供作肥料。

美国一家饲养丘引的公司最近发觉一间饲养开的小红纹丘引身上原来还有利可图。目前也开始喂给丘引以造纸厂的废液和食物加工的废料，然后将丘引的排泄物用作肥料，这家公司一向人工饲养丘引仅作鱼饵用，这种钓鱼用的小红纹丘引繁殖迅速，能在恶劣环境中生活，非常符合商业原则，于是向日本方面购买这种化废为利的技术和设备，而日本方面仍保有建造这种用工业废料制造丘引饲料的生产设备和建造丘引繁殖设备技术的专利权。

目前日本每三个月估计生产的丘引和排泄物达二千吨，养丘引的厂家也增至约二十所，平均每天处理三十吨的工业废料，动用相等重量的丘引“劳动力”，而每条丘引不过重约〇点二五至〇点五克而已。对禁止向海洋倾倒或燃烧污染性浆状废料的日本来说，这种化废为利的方法很具吸引力，除了美国本身已拥有饲养丘引的设备外，其他国家要以这种方法化废为利，恐怕还要花多一笔金钱向日本购买丘引和饲养的设备。

澳研究出减少纺织厂废水中硫酸盐含男新方法

【法新社堪培拉一九七七年八月八日电】澳大利亚联邦科学和工业研究组织的科学家们找到了一种简便、经济的方法，减少纺织厂排放出来的废水的硫酸盐含量。联邦科学和工业研究组织的纺织工业科研究出来的这种处理方法，将有助于纺织厂达到污水管理当局所规定的排放限量。

规定的限量一般是在每升三十毫克至六百

毫克的范围之内，因为污水中硫酸盐的含量高了，可能会使水泥管膨胀和开裂。

这种新的处理方法是在工厂排放出来的污水中加入硫酸盐游离的铝、盐和石灰，让硫酸盐的含量调整到所规定的限量标准。科学家们说，这种新的处理方法，对以前不得不花很多钱来处理污水以达到规定标准的那些工厂来说，可以节省很多钱。

香港《新晚报》三月二十三日报道一则题为《丘引的利用》的消息，转载如下：

【德新社北京三月二十八日电】题：中国开始向科学进军

“文化革命”使中国的发展落后了几十年，在这次革命十二年之后

的今天，这个八亿人口的领导表明了也要在科学领域里摆脱多年来与世隔绝局面的决心。副总理、政治局委员兼中国科学院副院长方毅，在北京召开的全国科学大会上提出了一个规模宏伟的发展规划，这个规划标志着中国科学政策正发生一个令人吃惊的转折。

按照方毅的说法，中国在某些学科上落后了“十五年到二十年”。中国要在最多八年时间里达到世界水平——在下列几个当代最先进的科学领域里达到世界水平：激光研究，航天，高能物理，计算机技术，遗传工程等。方毅在谈这些问题时明确地把“资本主义国家”当作榜样。

按照官方的说法，这个国家在科学上之所以与世隔绝，是“四人帮”造成的，至于北京的领导如何重视它的国家从这种与世隔绝的局面中解放出来的问题，共产党的首脑华国锋说得很明确。他对这次大会的六千名代表说，新的科学政策是“一项具有战略意义的任务”。其目标是，要使中国到本世纪末成为一个具有现代化农业、工业、国防和科学技术的“伟大”的社会主义强国。

西方的物理学家们，如汉堡的德国电子同步加速器研究所理事会主席朔佩尔教授，前不久就

德新社报道《中国开始向科学进军》

日报报道《科学技术纲要草案表明研究人员将增至八十万人》

指出了正在出现的中国科学政策的新方向。朔佩尔应中国科学院的邀请，于去年十一月初访问了中华人民共和国。朔佩尔之所以进行这次访问，原因在于北京高能物理研究所科学家们的愿望，他们想派一个自己的科学家小组到汉堡—巴伦费尔德的德国电子同步加速器研究所参加正电子—电子串列加速器的研究工作，这一加速器是世界上最大的加速器之一。

在此期间，一个中国科学家小组为进行数年的研究工作已到达这个城市。这是在实行新的科学政策之后第一个能较长时间在外国工作的中国科学家小组。这样，自一九六一年同苏联的关系破裂以来处于与世隔绝状况的中国的高能物理学家们，又同世界上最先进的科学界开始接触了。直到一九六一年，中国一直都在莫斯科附近杜布纳原子研究中心参加研究工作。

据朔佩尔的看法，中国核物理和基本粒子物理的研究，无论在设备方面，还是在技术方面都要比西方落后大约二十年。他从中国回来后说，但三十岁以上的物理工作者是培养得很出色的。

另外，这批北京来的科学家，在汉堡将在另一位中国人——诺贝尔奖金获得者丁肇中的领导下工作，丁四十二年前出生于美国，一九六六年他

在汉堡搞过研究工作。

【本刊讯】日本《朝日新闻》三月二十九日刊登该报记者田所发自北京的一则消息，题目是《科学技术纲要草案

表明，研究人员将增至八十万人；中国也将推行“空中实验室计划”，在八年计划中着手研究》，摘要如下：

北京广播电台二十八日广播了中国的方毅副总理（国家科学技术委员会主任）十八日在全国科学大会开幕式上所做的报告要点，在广播中透露了一九七八年至一九八五年的发展科学技术八年计划大纲草案的主要目标是（1）在主要科学技术领域内接近和赶上七十年代世界先进水平；（2）把专业研究人员的总数增加至八十万人；（3）建立拥有多数现代设备的科学实验中心。

这项计划列举了外层空间、电子计算机等八项优先发展的部门。公布中国将着手进行以发射空中实验室为目标的研究，尚是第一次。

电子计算机，是中国最近和美国国际商用机器公司以及日立制作所等也进行积极接触，并正在认真研究中的一个领域。在八年计划中，提出的指标是培养电子计算机科学的先进研究集团、建立具有一定规模电子计算机工业、普及小型电子计算机以及开始使用超高速电子计算机等。此外，在激光理论的应用、高能物理学等似乎成为今后技术革新的尖端的领域方面也提出了具体指标，显示了积极地认真对待这些问题的姿态。

英国研究成功一种解毒药

这种药能将有剧毒的放射性元素钚排出人体

【路透社英格兰迪德科特一九七七年十月十九日电】（科学编辑：劳埃德·廷伯莱克）英国全国辐射防护局今天宣布，他们研究成功了一种化学品能够把有剧毒的放射性元素钚冲洗出人体。

这种药物迄今只在动物身上进行试验，它也可能证明是其它重金属，包括铝、铁和镉中毒的一种解毒药。事实上，它的进一步发展可能取决于它对治疗这样一些病例能否获得成功。

这种化学品的发明人全国辐射防护局高级科学家罗伯特·布尔曼给它起的代号叫“PUCHEL”，已经证明在把钚排出仓鼠的肝脏方面特别有效，其功效比一种叫做DTPA的化合物要好得多，DTPA治疗人体钚中毒已经使用了二十多年。

在一次实验中，用PUCHEL治疗的仓鼠在接受注射后九天，其肝脏里只留下了百分之三的注射进去的钚。用DTPA治疗的动物肝脏留有百分之十四的钚，而未经治疗的动物的器官则留有百分之二十的钚元素。

布尔曼预言，如果PUCHEL通过严格的毒性试验，大约一年之后将在人身上进行试验。

PUCHEL在化学方面类似DTPA，但是跟DTPA不同，它是脂溶性的。这意味着它能实际进入人体细胞，与钚化合在一起，从尿中排泄出去。

虽然这种化合物研制成功将对核动力厂和核燃料工人是个福音——一旦发生某种核事故时，有可能在公共卫生方面比较广泛的加以应用，可是这样一种药物的市场看来是有局限性的。

自从一九五〇年以来，全世界只有七百人用DTPA进行了治疗，这是标准治疗法。

因此，布尔曼希望证明PUCHEL在医治普通得多的铅、铁和镉中毒病例方面是有效的。如果在这方面取得成功，就可能决定是否要花费数百万英镑的问题，为了证明这种药物可供

商业上销售，这是必要的。

全国辐射防护局局长安德鲁·麦克莱恩今天说：“我们认为，PUCHEL与过去供应的任何药物比较，有很大发展前途。它不是一种新的神通妙药，但是研制的路子是很对头的。”

【法新社伦敦一九七七年十月二十日电】据今天报道，英国研究人员发现了一种物质，可以将致命的钚粒子排出人体。

钚那种放射性元素

《赫尔辛基新闻》报道

芬兰计划用桦木残余制造木糖

【本刊讯】芬兰《赫尔辛基新闻》去年十二月二十日刊登一篇报道，题为《芬兰糖业公司的突破——计划用桦木残余制造木糖》，摘要如下：

芬兰打算用生产木糖醇的桦木残余开始制造木糖。

由芬兰糖业公司创造的这个工艺在全世界是独一无二的，在最近的研究中已经证明这个工艺很经济。

木糖是主要用于工业的一种溶液。在芬兰，木造糖溶液的消费每年估计大约五千到一万吨。然而开始生产就为以后出口技术和设备提供了良好的机会。

其目的是用全世界独一无二的一种生物学工艺用木材造糖，而主要是用生产木糖醇的桦木残余。

生物学工艺是以酶裂解纤维素为基础的。

【本刊讯】香港《新晚报》三月二十三日报道一则题为《丘引的利用》的消息，转载如下：

丘引也可以用来处理工业废料，还可以生产肥料，化废为利，一举两得。日本冈山县冈山市一家公司就设计了这样的一所废料处理厂，以工业废料作丘引的饲料，而将丘引的排泄物供作肥料。

美国一家饲养丘引的公司最近发觉一间饲养开的小红纹丘引身上原来还有利可图。目前也开始喂给丘引以造纸厂的废液和食物加工的废料，然后将丘引的排泄物用作肥料，这家公司一向人工饲养丘引仅作鱼饵用，这种钓鱼用的小红纹丘引繁殖迅速，能在恶劣环境中生活，非常符合商业原则，于是向日本方面购买这种化废为利的技术和设备，而日本方面仍保有建造这种用工业废料制造丘引饲料的生产设备和建造丘引繁殖设备技术的专利权。

目前日本每三个月估计生产的丘引和排泄物达二千吨，养丘引的厂家也增至约二十所，平均每天处理三十吨的工业废料，动用相等重量的丘引“劳动力”，而每条丘引不过重约〇点二五至〇点五克而已。对禁止向海洋倾倒或燃烧污染性浆状废料的日本来说，这种化废为利的方法很具吸引力，除了美国本身已拥有饲养丘引的设备外，其他国家要以这种方法化废为利，恐怕还要花多一笔金钱向日本购买丘引和饲养的设备。

澳研究出减少纺织厂废水中硫酸盐含男新方法

【法新社堪培拉一九七七年八月八日电】澳大利亚联邦科学和工业研究组织的科学家们找到了一种简便、经济的方法，减少纺织厂排放出来的废水的硫酸盐含量。联邦科学和工业研究组织的纺织工业科研究出来的这种处理方法，将有助于纺织厂达到污水管理当局所规定的排放限量。

规定的限量一般是在每升三十毫克至六百

毫克的范围之内，因为污水中硫酸盐的含量高了，可能会使水泥管膨胀和开裂。

这种新的处理方法是在工厂排放出来的污水中加入硫酸盐游离的铝、盐和石灰，让硫酸盐的含量调整到所规定的限量标准。科学家们说，这种新的处理方法，对以前不得不花很多钱来处理污水以达到规定标准的那些工厂来说，可以节省很多钱。

香港《新晚报》三月二十三日报道一则题为《丘引的利用》的消息，转载如下：