

万斯、欧文同恩科莫和穆加贝会谈

美英官员说他们对会谈结果感到失望

【合众国际社达累斯萨拉姆四月十四日电】美国国务卿万斯和英国外交大臣欧文采取了新的主动行动，以设法使英美就罗得西亚问题提出的一揽子和平建议被广泛接受。在最初的会谈中，他们今天同富于斗争精神的罗得西亚游击队领导人进行了两个小时激烈的“争论”。

万斯对记者说，同爱国阵线领导人穆加贝和恩科莫举行的第一轮会谈是“十分认真的”。但是另一位美国官员说，会谈是极为激烈的。他说这次会谈是“一场争论”。

这位官员说，西方就罗得西亚问题提出的一揽子建议的各个方面都得到详尽讨论，不过似乎在使这些代表们产生分歧的两个主要问题上没有取得进展：

——游击队不愿意让英国未上任的专员陆军元帅卡弗勋爵在向多数人统治过渡时期享有广泛权力。

——他们反对在过渡时期驻扎联合国维持和平部队。

第一轮会谈结束后所有各方表现出来的忧郁的情绪同会谈开始之

前所表示的乐观态度形成了鲜明的对照。

【合众国际社达累斯萨拉姆四月十五日电】国务卿万斯和英国外交大臣欧文今天同坦桑尼亚总统尼雷尔举行了一次计划外的决定性会谈，以设法防止就罗得西亚的前途问题同富于战斗精神的游击队领导人的会谈陷入破裂。

西方官员说，万斯和欧文来到达累斯萨拉姆时带来的保证是爱国阵线同意在今年早些时候招致马耳他会议破裂而未通过决议的那些关键问题上采取灵活态度。但是万斯和欧文发现，他们等于是举行马耳他会议的续会，仍在争论和妨碍达成协议的是相同的问题，即专员和联合国部队问题。

今天早些时候，前线国家坦桑尼亚、莫桑比克、赞比亚和博茨瓦纳等国的部长们同穆加贝和恩科莫会谈，“谴责了”他们的不妥协态度。但是，即使这样做也没有推动他们。然后万斯和欧文驱车到尼雷尔的总统府以便最后试图打破僵局。

【路透社达累斯萨拉姆四月十六日电】今天，当游击队领导人拒

绝了一项英—美关于罗得西亚的解决方案的主要内容并把对这个国家实行一种多党制说成是一种奢望时，英国和美国关于罗得西亚的主动行动遭到严重的挫折。

美国国务卿万斯和英国外交大臣欧文在这里同爱国阵线的游击队领袖恩科莫和穆加贝进行了两天的会谈，试图说服后者接受这些建议。

但是，穆加贝在清晨两点举行的一次记者招待会上没有显示出爱国阵线十几个月前成立以来采取的强硬立场有所改变。

美国和英国官员说

他们对会谈结果感到失望，因为他们曾相信该阵线本会在总的方面全面接受使罗得西亚和平地实现黑人多数统治的英—美方案。

【美联社达累斯萨拉姆四月十五日电】美英为解决罗得西亚问题发起的运动，今天由于游击队领导人提出了要在过渡政府中发挥更大作用的新要求而果步不前。

承认受到挫折的美国官员说，分歧是重大的，并且在爱国阵线两位领导人和国务卿万斯以及英国外交大臣欧文的最后一次会谈中，产生了“相当大的分歧”。

路透社评述塔斯社对施密特讲话的报边

【路透社莫斯科四月十三日电】苏联对于西德总理施密特今天向波恩议会发表的重要政策讲话所作的第二次新闻报道中，只字未提施密特关于有争议的中子弹问题的任何说法。

相反，塔斯社却完全集中于报道施密特对于苏联主席兼党的首脑勃列日涅夫下月初访问波恩一事所发表的意见。

中子弹一直是苏联

新闻机构掀起的广泛宣传运动中攻击的靶子，苏联宣传机构天天警告美国不要生产这种新式武器和不要把它部署在西欧。但是有迹象表明，施密特在勃列日涅夫预定访问西德之前只有三个星期的时间发表支持美国政策的讲话，使莫斯科感到突然。

施密特已经向议会说，如果有必要，西德准备在它的领土上部署中子弹。

【合众国际社波恩四月十三日电】国防部长布朗今天说，美国的武库中增添爆炸力低的中子弹头，并不会使美国总统更加容易地下令对敌对部队发动核袭击。

欧洲的批评中子弹的人们认为，中子弹头的制造和部署将会降低核门槛，也就是说，欧洲发生的一次冲突将会比如果西方的武库中没有中子弹头更加迅速变成一次核大战。

布朗在同施密特总理举行会谈之后在一次记者招待会上说，中子弹，即“强辐射的”武器既不会降低核门槛，特别是也不会提高核门槛。布朗接着说：“实际上，使用美国的核武器的决定只能由总统来作。那是一个非常严重的决定和越过一个非常重要的门槛，因此我认为，它（中子弹）不会使总统更容易作出那样的决定。”

布朗说，虽然卡特总统已经推迟了制造中子弹的决定，但是美国将继续执行部署其它现代化的和经过改进的武器的计划，以便抵消苏联及其盟国在中欧享有的坦克数量上的优势。

布朗说，卡特总统是否将来命令生产和部署中子弹，这要看苏联是否表现出克制，限制其威胁西欧的武器系统的能力，例如，限制苏联坦克或者象SS20那样的中程弹道导弹的数量。

这位国防部长说，他认为，美国政府本来可以更好地处理在北大西洋公约组织内讨论中子弹的事宜的。

【美联社波恩四月十三日电】美国国防部长布朗今天说，苏联人要使美国取消它的中子弹计划，就必须不只是答应不生产他们自己的中子弹。这位部长说，美国希望苏联人对卡特总统决定推迟生产中子弹作出响应，同意减少它在中欧的中程核导弹和坦克部队。

布朗说：“苏联人表明，对美国方面推迟生产中子弹的决定作出适当的响应是由他们自己发表一个类似的声明，表明他们将不生产中子弹，这种响应是不能令人满意的。”

美国防部长布朗抵波恩同施密特会谈
布朗说苏联人只表明他们将不生产中子弹是不能令人满意的

【本刊讯】美国《新闻周刊》四月十七日刊登萨默的一篇文章，题目是《西欧的一个观点》，摘要如下：

即使总统不曾任白宫唠唠叨叨和胡乱行事，要作出关于是否要生产和部署中子弹武器的决定本来也是够困难的。这个问题给北约组织的威慑和防御战略提出了带根本性的问题。

而卡特总统对这个问题的处理——从他于去年夏天第一次宣布可能生产这种新武器，接着在许多个月中不断要求欧洲人跟他一起干，直到他突然单独地向后转——从头到尾都是令人遗憾的。甚至连这种武器的反对者对卡特取消这种武器所采取奇怪的不合理的方式都并不感到欢欣鼓舞，象英国首相卡拉汉或西德总理施密特和外交部长根舍这样一些支持中子弹的人，则不得不产生上当受骗之感。

令人担心的影响 人们从三个方面对卡特的判断提出了怀疑：

（一）从东西方关系的角度来看，取消这项计划看起来象是在苏联的强大压力下投降。克里

美《新闻周刊》文章《西欧的一个观点》

说卡特对中子弹的处理从头到尾都是令人遗憾的；卡特不仅愚弄了北约军事领导人，也愚弄了他的重要政治伙伴

姆林宫曾经在全世界范围内展开了反对中子弹的宣传。卡特已使勃列日涅夫轻而易举地取得了胜利。而密切注视卡特的行动的人们则感到迷惑不解：总统为什么竟在他在韦克福雷斯特大学发表强硬的讲话几天之后就屈膝投降？

（二）从大西洋大家庭的内部政策的角度来看，卡特再一次证明他对欧洲决定政策过程感到不耐烦，而且他也是无知的。再也没有其他问题比核战略更能引起爆炸情绪，特别是对社会民主党人和英国的工党党员来说；因此，在北约组织内部达成经得起考验的妥协需要时间这一点是不足为奇的。

（三）关于中子弹的决定最令人担心的方面就是人们对卡特在白宫的活动的看法。海外的观察员认为它是草率的、混乱的、没有章法的，没有解释大概也是无法解释的。总统对他的所有有

资格的顾问们——布朗、万斯和布热津斯基——的意见都是充耳不闻的。

卡特到底是什么样的人呢？他目前和以往任何时候一样难于捉摸、自相矛盾和使人恼怒。

丧失信心 新的争吵正好发生在欧美关系很不稳定的时候。卡特借口防止核扩散，在非军事核政策的问题上走向同美国最亲密的盟国发生正面冲突，试图把一项美国的决定强加于西欧。在什么是重新安排世界经济的正确战略的问题上，他一直在同西德进行连续不断的斗争。而在欧洲仍然存在着对他的维护人权的正义行动的潜在的反对意见。

现在卡特已经把争议带进了军事领域。他改变了他关于中子弹的立场而没有表明他可能考虑什么别的办法来加强部署在欧洲的正在逐渐过时的战术核力量。他没有暗示另外还有什么办法能够改变欧洲战场上的军事格局，或者他将用什么其他办法使苏联人参加有实际意义的谈判。他不仅愚弄了北约组织的军事领导人，而且也愚弄了他的重要政治伙伴。

《强硬的莫斯科政策,反映内卫危机……》

说整个苏联面临着缓缓而来的内部危机,东西方之间的缓和局势在恶化

【本刊讯】日本《朝日新闻》四月七日刊登该报特约记者吉兰的评论,题为《强硬的莫斯科政策,反映内卫危机……》,摘要如下:

法国的苏联问题专家认为,现在东西方之间的缓和局势在恶化,莫斯科的政策好象强硬起来了。苏联与美国、西欧的关系,摩擦正在扩大。例如:贝尔格莱德会议反映出来的人权问题的争论、限制战略武器谈判和苏联对非洲的渗透。西方掩饰不住对苏联军事力量的巨大规模怀有的不安。欧洲对北大西洋公约组织和华沙条约组织之间兵力的不平衡感到不满。在亚洲,苏联对日本的态度强硬了。北京建立了苏联能尝试和解的稳健的政权,可是却没有产生解冻。

苏联态度强硬的原因何在呢?据巴黎的专家认为,有一半恐怕是因为苏联领导机构内部的政治形势。看来,挑选勃列日涅夫的接班人的工作好象已经开始了,候选人之间正在进行权力之争。

苏联态度强硬的另一面,是它的军事力量令人可怕的扩张。这和改变长远体制的方向是

联系在一起的。一般来讲,苏联问题专家就这个改变方向问题,看来是作了似是而非的解释。实际上,倘若苏联增加兵力是从政治、经济和社会的角度考虑的,那么政治体制的重大弱点便是它的动机。在同西方各国特别是和美国的竞争中,几乎在工业技术、农、商业、生活水平、文化和尊重自由等各个领域,苏联都是差的、落后的。既然在所有这些领域都赶不上美国,那么剩下的就只有在军事方面恢复均衡的可能性了。苏联扩充军备,这是控制克里姆林宫的已高令的领导阶层的唯一的成功。

但是,苏联市民把本国和西方国家相比较,期待生活水平有明显的提高,渴望自由,然而却不止一次地受到挫伤。对他们来说,军事力量并不是安慰。前总理赫鲁晓夫曾向国民许诺,苏联要赶上和超过资本主义国家。国民已经不相信那个话了,知道那个理想国已经破产了。

使苏联领导机构同样感到担心的是“苏联帝国”内部,即在憎恶莫斯科的统治的东欧卫星国出现的动摇。以波兰为例,据说,为了抑

制波兰人的不满,苏联每天派运输肉类的特别快车到华沙。尽管莫斯科市民也缺少肉食,但是,俄国人为了维护东欧的团结,不得已作出牺牲和让步。

同样,亚洲地区也有重大的紧张局势。苏联帝国是个多民族国家,一半国土被对俄国具有离心倾向的非俄罗斯民族所占有。苏联的亚洲血统的人或者伊斯兰教居民的居住地区,事实上是被俄罗斯人包围和监视的“殖民地”。不同民族人口的增加、发展经济、文化要求的提高这对苏联来说,都是难以解决的问题。这

些“摆脱殖民地化”的要求都遭到了拒绝。

因此,整个苏联面临着缓缓而来的内部危机。即便这个国家还要长期存在下去,但是由于为强硬和对立的势力所苦,由于种种缺点而衰败下去。领导机构现在恐怕也只能是靠武力来加强政权,除此之外,别无他策。苏联军队不仅注视着国外,而且也以警惕的目光注视着国内的敌人。苏联军队为了对付内部崩溃的威胁,所以还是要以武力的恐怖感来维护统一。东欧倘若没有苏联军队驻在国内,立即就会摆脱莫斯科的控制。

意大利红色旅亡布判处莫罗死刑

【路透社罗马四月十五日专电】红色旅游队今晚根据被绑的前总理莫罗及统治意大利达三十多年的天民党所犯的罪行而判处莫罗死刑。

向都灵、热那亚、米兰和罗马的报界发表的这项公报没有说这个极左旅是否打算、或何时打算执行这个判决。

内政部长科西加立即召开在罗马的警方首脑紧急会议,讨论这项公报。

公报的大部分内容是重申对天民党及其历届政府的攻击。

关于红色旅判处莫罗死刑的消息传开后,所有党的政界领导人立即召开了紧急会议。

台湾《夏潮》
译 载 文 章

《美国低层社会的百鬼》

【本刊讯】台湾《夏潮》月刊去年十一月号译载美国《时代》杂志的一篇文章,题为《富裕中的贫穷和绝望——美国低层社会的面貌》,摘转如下:

美国的低层社会是中产阶级人士及富人

所陌生的一群。“低阶层”这个名词对机动、苦干的美国来说是一个震荡。此名词长久沿用于为阶级问题所困扰的欧洲。自从瑞典经济学家甘拿·迈德尔及一九六〇年代一些知识分子将之引用到美国以后,这个名词便转而泛称美国一些长期处于穷困的人了。低阶层虽然包括各种种族,以及分布在不同地区的人,但主要的构成分子是市区内一些赤贫的黑人。他们是拥挤的街道、偷窃、暴乱等文化下的牺牲者。他们不仅是被大多数的有钱人遗忘了,也被许许多多景况较他们好的黑人和

西斯本尼人(古罗马帝国的一支,包括西班牙人和葡萄牙人)给遗忘了。

低阶层的凄凉处境,蕴育了他们与正常社会格格不入的价值观。也因为如此,属于少数的低阶层即囊括了大部分的少年犯、退学者、吸毒犯、成年犯及靠救济金过活的妇女。住宅及都市发展会的助理秘书巴洛尼说:“低阶层代表了我们最大的危机,比一九二九年之经济危机还严重、还复杂。”

美国目前是在经济复苏的第三年。经济复苏的结果是增加了六百万份的工作。可是低阶层不满的心理却加剧了。因为这些利益轮不到他们。他们目前还是精神、物质两者皆贫乏的主要分子。什么扫荡贫穷之战、社会救济、人权法案、职业训练、大学奖学金……对他们来说都没有多大用处。

【本刊讯】美国《基督教科学箴言报》四月六日刊登加特兰发自伦敦的专稿,题为《苏联人可能得到航天兵器》,摘要如下:

苏联正在研制的航天飞机,除了使苏联人在和平的空间竞赛中又获得一个优越条件以外,还可能使苏联人得到一种重要的新式兵器。

它将使苏联空军能够在美国或中国上空作侦察飞行。它还可以用来视察轨道上的“敌人”卫星,并在必要时将其摧毁。

总之,它正是美国空军几年前想飞进外层空间时所期望过的那种可以重复使用的火箭飞船。

美国间谍卫星已发现在俄国一个机场上有一架三角翼型苏联航天飞机。看来它是一架实验飞机,用来以低速度试验其飞行性能。它已经由一架图—95熊式重型轰炸机携带到空中进行了一系列的滑翔试验。

这个项目的风洞试验和实验室工作,已经在中央空气动力学研究所进行了几年之久。

研制工作正分为一系列步骤进行。欧洲人士估计,航天飞机的基本计算机控制技术,将类似于联盟号和进步号宇宙飞船所发展出来的控制系统。在最近创纪录的九十六天宇宙飞行中由宇航员试验过的德尔塔自动导航系统,也可能同航天飞机有关。

研制工作完成以后,预计航天飞机将在中亚的丘拉坦宇宙飞船发射场用一种可扔掉的助推火箭发射上天,进行一系列试验飞行。最初几次可能是无人的飞行。当航天飞机以每小时一万七千米的速度重新进入大气层时,隔热层将保护它不至于因摩擦而燃烧。然后,它将进行机动,降落到一条跑道上,可能是降落在宇宙飞船发射场。

然而,这远不是最终的目的。宇航员波波维奇说,俄国的航天飞机最终将包括可以重复使用的两级——带翼的推进器以及航天飞机本身。

技之长,也没受过什么教育的子女,再加上一些没有工作能力只依靠救济金过活的人,总计起来低下阶层者至少有七百万到八百万,甚至一千万人。

一股无助的气氛,充斥了整个贫民窟家庭。在那儿连洗热水澡都不可能,铅中毒、感冒等简直是家常便饭。睡觉时十几个兄弟挤一张床,父母只稍微用一个薄薄的板子什么的隔开而已。至于街道,夜晚根本走不得。在那种地方虽不至有人饿死,可是营养不良的比比皆是。于是酗酒、吸毒以逃避现实和看电视节目以幻想中产阶级生活的人都出现了。

波斯顿一位靠救济金及贩卖海洛英(一种毒品)过活的妇女说,她知道海洛英不好,因为这是造成一些罪犯犯罪的主要原因,不过她很理智地说:“如果不这样做,我买食物,给小孩子买衣服,付房租(一个月九十五美金)、瓦斯的钱哪里来?”

铁托总统同土耳其总理埃杰维特会谈

会谈中讨论了塞浦路斯问题和中东局势

【路透社贝尔格莱德四月十四日电】官员们说,土耳其总理埃杰维特和南斯拉夫总统铁托今天在涉及地中海安全的会谈中讨论了塞浦路斯问题和中东局势。

两位领导人是在南斯拉夫中部城市布戈伊诺附近的铁托总统的林间守猎小屋举行会谈的。

这些官员说,这位南斯拉夫领导人强调必须避免进一步对峙,需要通过直接联系和耐心谈判来谋求解决现有的问题。

他还说,地中海的安全与合作直接关系到欧洲缓和以及为扩大缓和进程而作的努力。

会谈后,铁托设午宴招待埃杰维特,后者是昨天抵达南斯拉夫进行四天正式访问的。这位土耳其领导人后来前往萨拉热窝。

明天埃杰维特将访问南部的马其顿共和国,那里有大量土耳其少数民族民族,然后将于十六日回国。

埃杰维特同南斯拉夫总理久拉诺维奇已就双边合作以及重大国际问题进行了广泛会谈。

官方人士说,他昨晚还同铁托总统的亲密助手卡德尔举行了单独会谈,他们的会谈集中讨论了南斯拉夫在经济和政治中实行的工人管理的自治制度。官员说,没有透露埃杰维特同铁托总统会谈的细节。

《尖阁列岛捕鱼事件是偶然发生的， 耿飚付总理同田英夫会谈》

【时事社东京四月十五日专电】题：尖阁列岛捕鱼事件是偶然发生的，耿飚副总理同田英夫会谈

北京十五日消息：以田英夫为团长的日本社会民主联盟访华团十五日下午四时在人民大会堂会见耿飚副总理，历时约一个半小时，就中国渔船在尖阁列岛（指我钓鱼岛等岛屿——下同，本刊注）捕鱼问题和日中和平友好条约等问题进行了会谈。

耿副总理讲话的主要内容如下：

一，完全是偶然事件。在日本，好象有人上了苏联挑拨的当，认为是中国有计划搞的。我们也要调查一下具体情况。今天在这里说清楚，这绝对不是故意的，也不是有计划搞的。难道日本政府方面想利用这个问题把缔结

条约拖下去吗？福田首相说得对，做得少。

二，中国认为这个岛是中国的领土，日本认为是日本的领土。而且双方都同意暂时把它挂起来。这个岛从地图上看是很小的。这件小事情，与其现在提出来讨论，不如留待将来解决为好。中国不想在这件事情上惹起麻烦。比这个小岛更重要的，在那附近就连台湾这么个大岛的问题还没有解决呢。在问题没弄清楚以前，日本方面就大吵大嚷，这是根本不必要的，和条约毫无关系。

三，没有过分的要求。反霸权这个问题，中国也并不是指着谁的。坦率地说，就是束缚中国和日本。中国自己不谋求霸权就可以使日本朋友放心，而中国也希望日本不要到大陆来谋求霸权。如果说，和别的国家有关系，那

就是假如别的国家在这个地区谋求霸权，就反对它。

四，苏联为什么反对日中条约？我们缔结了条约，苏联就拿不出日苏睦邻合作条约来了。这个条约对日本是很严酷的。日中条约写上霸权条款，美国也不

反对。

五，我对邓小平副主席向公明党访华团提出的四条没有任何新的补充。对于园田外相访华，中国方面的态度也没有改变，表示欢迎。佐藤、韩念龙会谈，如果提出这个要求，我相信韩副外长会欢迎的。

日《东京新闻》驻北京记者报道说

“中国渔船侵犯尖阁列岛事件是有忍让干的”

【本刊讯】日本《东京新闻》四月十五日刊登该报驻北京记者青木的一篇报道，标题为《中国方面在动摇福田内阁，意图是促进“缔结日中和平友好条约”》，摘要如下：

中国渔船侵犯尖阁列岛事件，是相当有意图干的，说明这一点的材料是很多的。比如说，过去几乎在这个海域没出现过中国渔船，有百余艘船在这里大举

作业，而且，悬挂着中国国旗，这本身，就不能认为是一个单纯的偶发事件。

这次极富有意图性的中国渔船的捕鱼，目的在于给福田内阁以某种冲击，以便为促进谈判加油。

但是，结果却同已经商量妥的事项毫无关联，成了日中双方围绕尖阁列岛再次互相申张领有权的形式，不仅没有给促进谈判加油，相反泼了冷水，形势险峻。在这种意义上可以说，中国的想法落空了，但是，不能认为中国方面完全没估计到会发展成这种事态。

如果是这样，可以认为这次的措施意味着是对迟迟不见行动的福田内阁已经开始不抱希望。

对钓鱼台主权所作的声明

权 华 民 国 对 钓 鱼 台 主 权 的 主 张

【中央社台北四月十三日电】外交部发言人今日表示，钓鱼台是中华民国领土的一部分，外交部针对此事发表声明，重申中华民国拥有钓鱼台主权，不容置喙。

昭和四十年代前半期飞快进入高速成长阶段，自主技术鲜花盛开，在短期内摆脱了一九六五年肖条的日本经济一转眼迎来了战后最长的繁荣“伊势诺景气”（指最好的景气——本刊注）。这一繁荣一直持续到一九七〇年。从六五年到七〇年五年的年平均实际增长率是百分之十一·六（名目上是百分之十七·三）。

由于持续地、高水平的经济成长，日本确立了“经济大国”的地位。一九六五年的国民生产总值是八百八十三亿美元，是继美、西德、英、法后名列第五，但仅仅经过三年到一九六八年就达到一千四百一十九亿美元，超过了西德，跃居仅次于美国的第二名。

一九六八年这一年凑巧是明治一百年。日本从明治开始，一百年来以“赶超欧美”为国家目标拼命地走过来了。目前从经济规模这点来说基本达到了目标。同时，也缩短了技术水平的差距。结果，陆续研制了完全能够和欧美技术抗衡的自主技术。尤其是在电子工业等方面，国产技术已超过了被外国专利封锁的重要技术。

似乎可以说，“单枪三束彩色显像管彩色电视”的研制是其典型例子。彩色电视以一九六四年东京奥林匹克运动会为转机，成了家庭电器的明星，生产台数迅速增加，一九六五年是九万八千台，一九七〇年就达到六百四十万台，增加了六十五倍以上。

可是，当时的彩色显像管不管那一家制造厂都使用属于美国无线电公司的影罩管式显像管。为此，包括显像管外部线路及显像管在内，支付

《从十大新产品看二十年来新技术发迹轨迹》

的专利费庞大，完全依赖于进口技术。在这种情况下，单枪三束彩色显像管的研制作作为纯国产技术崭露头角。

实际经济增长率连续五年超过百分之十，而当时出现的旨在实现现代化的民间设备投资热维持了这一高速增长。它的目的是作为资本自由化对策来弥补因日益增强国际竞争力而带来的人手不足。为此，研制了一些自动化机械，以提高效率和节省劳力。

在机床中，数值控制迅速进展，“数控车床”的需要飞跃地增加。“数控车床”是在世界上首次数控化的自动车床。另外，“最佳控制放电型雕盘DH二〇〇Bp”通过在放电加工法方面应用计算机使操作效率提高到相当于过去的二、三倍。

一进入一九六九年和七〇年，数控机械的普及取得相当进展，在技术研制方面，自适应控制的研制成为世界趋势。

“七十年代是信息化时代”，各种各样的信息机大量问世。就是其中之一。一九六八年研制的“彩色照片传真装置”是世界上第一个实用产品，以划时代的发明引起了巨大反响。“激光印刷品传真”也由于使用激光作光源代替光电管，在高速传输和提高清晰度方面取得了巨大成果。

不管怎么说，信息机器的明星也还是录像技术。当时它作为被称赞为“五千亿日元产业”的彩色电视的后续商品带来了很大希望。在这种情

【本刊讯】日本《日本经济新闻》四月一日刊登一条消息，标题是《海洋管理集团开采锰结核获得成功》，摘要如下：

在国际企业集团为开采深海海底的锰结核而继续不断地进行竞争的情况下，由加拿大的国际镍有限公司和（日本的）住友集团等参加的国际财团海洋管理集团从水深五千米的深海海底，实采锰结核，首次获得成功。据日本方面的统辖公司日本深海矿业公司三月三十一日公布，开采是在离夏威夷的檀香山一千七百公里东南偏南的太平洋上，用气吸式连续不断地把锰结核吸上来的。有关业界认为，关于开发锰结核问题，在联合国海洋法会议上，先进国家和发展中国家之间发生了对立，在实行商业化之前，问题堆积如山，但是，在技术方面，国际企业集团已朝着争取在一九八〇年实行商业化的目标迈出了第一步。

海洋管理集团已从一九七七年年底开始使用采矿试验船“塞德科四四五号”，用气吸式进行采矿，三月二十八日已成功地采到了约三百吨锰结核。

关于开发锰结核问题，迄今为止，已经确认在夏威夷东南方海面的深海海底蕴藏着优质的锰结核，并且，提炼锰结核的技术也已大体掌握，所以，实际上，最大的课题则是从深海海底采集锰结核的技术。据说，以美国钢铁公司等为中心的海洋矿业协会从一年前就开始连续不断地进行试采，但现在尚未取得成功。正因为如此，海洋管理集团实采锰结核取得成功具有很大的意义，围绕着商业化问题的争论似将一举成为现实。

不过，由于铜、镍的行情不振和海洋法会议的结论等尚有许多未确定的因素，所以，海洋管理集团决定现在进行准备，以便争取在一九八二年左右着手实现商业化，一九八五年左右建立合算的开采体制。目前，为了能够结合深海海底的情况进行采集工作，将采用气吸式、链斗式等其它的采集方法进行试采。

深海海底锰结核是同土豆一样大的矿石，埋藏在水深四五千米的海底，直径三至五厘米。据认为，锰结核含有锰、镍和铜等二十几种有用金属。其埋藏量，从现在的消费量来看，锰可以开采两万年，镍可以开采一万五千年。

况下研制了“高速录相磁带复制装置”。该装置在三分钟之内就可以完成过去一小时做的工作。

以“文字读出机械”引起巨大话题的“活页式光学文字读出装置”。它使一九六七年在邮政番号自动读出分拣机中应用的OCR（光学文字读出装置）技术前进了一步。

印刷、照相、电影和电视等图像技术从黑白发展到彩色，作为信息媒体的彩色的普及很明显，同时，在录相技术的“EBR系统”复制机方面，由于“彩色复制机”的研究进一步促进了彩色化。

随着技术革新出现了新的原材料，在这五年中，在许多领域研制出新材料。在半导体方面，一九六九年研制成功“LBT（离子注入法）晶体管”。它打破了过去半导体技术的界限，并且，在世界上首次成功地将离子注入法应用到晶体管。另外，“铋化镉”的研制不仅把过去依靠从美国进口的零件改换成国产，并且，还进一步提高了产品的精度。

此外，一九七〇年得增田奖的“超高速大规模逻辑集成电路”，每门延迟时间一毫微秒以下。它作为具有世界最高性能的划时代的逻辑LSI（大规模集成电路）给我国的集成电路业带来了巨大影响。

虽然取得了惊人的发展，但是，一跨进七十年代，作为高速增长弊病的“公害问题”突出出来。一九七一年成立了环境厅。同时，防止公害技术由于社会需要受到重视，在一九七二年的十大新产品中防止公害机器第一次登场。（三）

《海洋管理集团开采锰结核获得成功》

路透社说 我广交会在国家经济普遍好转情况下开布

一些分析家估计，出口商品的供应量将比去年好一些；中国似乎认识到改进货物包装的必要

【路透社北京四月十三日电】（记者：麦肯齐）中国第四十三届广交会在国家经济情况普遍好转的情况下将于十五日开幕，但是预料，一些出口商品将出现短缺现象，价格上涨。

中国各部都说，同一九七七年第一季度相比，今年第一季度产量增长的幅度是良好的。中国领导人强调必须增加出口额，以便为雄心勃勃的现代化计划换取必要的外汇。

但是，经济问题观察家指出，应当从起点低的角度来看待今年产量增长的百分比，因为中国的经济刚刚摆脱了去年三月份的停滞不前和工业遭到破坏的时期。

大多数外国分析家对这次交易会能够出口的商品的数量和质量暂不发表意见，而要等到开幕以后让商人亲自看了再说。但是，一些分析家估计，出口商品的供应量总的来说要比去年好一些。

北京的外贸界人士说，羽绒仍然供不应求。这是最受美国商人和欧洲商人欢迎的热门货。

一位同中国贸易公司有联系的人士预言，羽绒的平均价格比一九七七年春季交易会提高了百分之三十，优质羽绒的售价更高。在去年的春季交易会上，羽绒价格大大提高了。

一些人士认为，羽绒供不应求的主要原因有三：中国人在提高他们自己的生活水平；为了多卖钱，中国自己生产的羽绒服装增多了；收购效率不象原来估计的那么高。

一位人士说，在去年的秋季广交会上，中国人首次在出口羽绒的合同中规定了这么一条：禁止买主从其所在国把羽绒转到别国去。

这位人士说，这样做的目的显然是防止商人们从这一个市场上买来，然后趁羽绒供不应求缺乏之机，再到另一个市场上提价出售。

贸易界人士还说，

象安哥拉兔毛、开士米羊毛和驼绒这样的绒毛也供不应求，他们认为这种状况不大可能改善。

在纺织品的供应上也有问题，因为商人们说，去年的秋季交易会上纺织品就供不应求。

出售金属的前景如何，来说法不一。

一位同中国人洽谈购买金属的芬兰人士说，近几个月来，铈的价格慢慢地不断上升，看来，货也不是很多。

但是，金属商指出，在广交会开幕前，中国常常是一点也不肯出售。

在其它商品方面，贸易界人士说，小虾、对虾和花生罐头的成交趋势很可能同往常一样。一位人士说：“人们通常很快购买这些商品以确保他们得到补给。”

然而，中国人正在作出巨大的努力来生产工艺品，包括外国搜集家喜欢的牙雕和绘刻出色的鼻烟壶。

今年初，成立了一家工艺品公司来促进这

方面的各种货品的销售。例如，在广州交易会上，可以明显地看出把重点放在这方面，因为在北京供外国人日常购买的工艺品减少了。

贸易界人士说，他们还将密切注意中国人会不会改进他们在交货日期、零件供应方面的纪录和为了西方市场而采取有吸引力的包装。

大多数人士普遍赞扬中国人尽量按期交货，但有些人士说，北京的一些公司有时候也不能认识到严格遵守交货时间使进口商在特定的许可年限内得到货品的必要。

但是，中国似乎认识到改进货物包装的必要，特别是对于要求比较高的西方市场，因为买户越来越倾向于购买可以直接摆到超级市场货架上而不用重新包装的东西。

有些人士说，这特别适用于轻工业产品。

中国出口商品包装公司似乎正在认真对待这个问题，并且派了代表团到外国去参观新的设备和判断市场要求。

奥报报道《中国冶金部长将访问维也纳》

【本刊讯】奥地利《工人报》三月二十九日刊登一条消息，题为《中国冶金部长将访问维也纳》，摘要如下：

中国冶金部长唐克和三名副部长将于四月底到达奥地利，进行经济会谈。奥地利联邦商会外贸组织东亚科科长菲茨博士说，在访问的

节目单上也有对阿尔卑斯山钢铁公司和联合特种钢厂的访问。

去年，奥地利向中国出口的货物总共为四亿七千七百七十万先令（约合二千八百七十万美元），进口的货物为二亿五千五百先令（约合一千五百三十万先令）。

南通社说中国许多知识分子似乎至今心有余悸 中共领导人鼓励知识分子进行创造性劳动

【南通社北京四月十三日电】（记者：诺瓦契奇）中共领导人正在鼓励知识分子，要他们在宽容的民主气氛中进行创造性劳动。但是，许多知识分子因为在过去十年左右受惊吓很深，似乎至今“心有余悸”。

中国《光明日报》几天前刊登了一封公开信，在信中，几位中国学者写到他们因为怕而不敢研究目前的社会问题和其他种种有实际意义的问题。

所以，这几位学者写道，几年来他们谁也没有研究经济利益、物质奖励、经济管理、生产组织、效率等等问题。

中国十六所大学的经济研究所有十二所关了门，从这一点也可以看出“怕”的心理在这些问题的研究上所付出的代价。

中共副主席、政府副总理邓小平对“红与专”这句有名的话作了新的解释，对知识分子是极大的鼓励。他不久

【本刊讯】日本《东京新闻》四月七日登载驻北京特派记者青木周三的一篇报道，题为《中国热心招揽外国游客》，摘要如下：

近来到北京访问的外国客人显著增多。颇使人感到，应该大力掀起同外国的交流——华国锋政权的这种措施在迅速落实。至于接待的态势则是另一回事。交流是应该的，但是招揽外国客人却是获得外汇的最好办法。因此，北京市以及其他各地目前正在更加热情地筹备。

问题首先是住宿设施。仅拿日本客人来说，估计今年将有四、五万游客，然而现有的饭店却容纳不下。目前作为应急措施，首先在赶修北京饭店的旧楼，但归根到底，这也是杯水车薪。现在有待于施工计划已经决定的现代高层饭店“第二北京饭店”的完工。这坐饭店反映了华体制的标志——谋求经济合理性，最大的着眼点是增多房间数。

北京市容也正在为迎接外国客人而变化着。北海公园、景山公园在事隔七年后重新向群众开放，也是其中之一。例如，北海公园自十世纪辽王朝以来就是花园，在那里可以看到历史的悠久。在这个公园里有“仿膳”饭馆，这里仍按过去的方式供应清朝宫廷的饭菜，所以成了吸引外国客人的地方。顺便谈一句，这家饭馆有厨师八人，其中两人是清代宫廷厨师的徒弟。他们做的点心尤其可口。

邀请外宾，就要有相应的接待。据中国的旅游方面的人士说，最近决定根据情况向外国客人提供北京车站到万里长城八达岭下的车站的直达列车，有八十公里的路程。

今年以来，香港的中国银行发售旅游支票，在北京的北京饭店和外国人专用的百货公司友谊商店都能兑换现款。这也是提高对外国客人服务质量的一个环节。这可以说是中国正在广开门户的很好证据。招揽外国客人，目的是加深相互理解，但并不仅此而已。中国方面的另一个不公开的希望是获得外汇。接待外国客人态势的准备工作中之一是开放新的旅游地方。

看了中国现在的这种状况后，令人觉得欢迎单纯游览的时代也迟早会到来。

【法新社北京四月十一日电】直到本世纪初只有骑骡子才能到达的中国长城，现在已由崭新的专供游客用的列车把它同北京连结起来了。作了一切可能的努力来保证游客在七十五公里的历时两小时的旅程中过得舒适。列车上配备了空气调节器，各类点心。中国管乐和西方古典乐曲，并用英语、日语和华语进行广播解说。

非常奇怪的是，火车在每一站都停下来，然而却没有旅客上车。因为，只有华侨和港澳同胞才许可搭乘这次列车。中国修复了长达六千公里的长城的一部分，以供中外游客参观访问。

调，脑力劳动者和体力劳动者主要是分工不同。

中国领导指出，这方面不存在什么阶级对立。这就抛弃了很久以来在极左分子口号影响下采取的做法。

现在强调，研究机构 and 高等院校要采取院、校长个人负责制。这些机构的工作是否有成绩，要用它们是否完成了规定的任务以及研究是否出成果作为评判标准。

还有一个建议，就是科研机构应该要优秀的科学家担任行政领导职务，即使是非党员也行。

英报报道

《中国的经济成就是实现八年指标的吉兆》

【本刊讯】英国《金融时报》四月八日刊登沙马发自北京的一条消息，题为《中国的经济成就是实现八年指标的吉兆》，摘要如下：

中国经济各重要部门今年第一季度与去年同期相比已取得显著的进展。官员们说，对实现上月在第五次全国人民代表大会上宣布的今后八年的指标来说是吉兆。

第一季度，在没有增加投资的情况下，钢和原油生产有很大进展，钢产量增加了百分之二十，原油产量增加了百分之十。

然而，电力仍然紧张，尽管第一季度的煤产量增加了将近百分之二十三。运输是一个头痛问题，因为运载能力不足意味着煤要堆集在矿上。

尽管如此，第一季度的热发电量比一九七七年最后季度增加了百分之八十五，而一月到三月按理说是发电量最低的月份。

轻工业生产也有很大提高。例如，第一季度纺织品产量增加了百分之四十，合成纤维产量的上升惊人，增长了百分之一百七十，棉纱和布匹增加了百分之三十三。

官员们说，形势“非常好”，经济势将迅速地发展。他们说，他们预计，今后八年农业生产将每年递增大约百分之五，工业递增大约百分之十。

成为障碍的是许多部门仍有“四人帮”的“流毒”，以及许多人被“四人帮”的和现领导的显然是矛盾的指示弄糊涂了。

工业方面的弱点是电力、原料、燃料和有色金属的开采。官员说，农业生产必须改进，否则就会拖整个经济的后腿，因为中国基本上仍是一个农业国。

路透社说 我广交会在国家经济普遍好转情况下开布

一些分析家估计，出口商品的供应量将比去年好一些；中国似乎认识到改进货物包装的必要

【路透社北京四月十三日电】（记者：麦肯齐）中国第四十三届广交会在国家经济情况普遍好转的情况下将于十五日开幕，但是预料，一些出口商品将出现短缺现象，价格上涨。

中国各部都说，同一九七七年第一季度相比，今年第一季度产量增长的幅度是良好的。中国领导人强调必须增加出口额，以便为雄心勃勃的现代化计划换取必要的外汇。

但是，经济问题观察家指出，应当从起点低的角度来看待今年产量增长的百分比，因为中国的经济刚刚摆脱了去年三月份的停滞不前和工业遭到破坏的时期。

大多数外国分析家对这次交易会能够出口的商品的数量和质量暂不发表意见，而要等到开幕以后让商人亲自看了再说。但是，一些分析家估计，出口商品的供应量总的来说要比去年好一些。

北京的外贸界人士说，羽绒仍然供不应求。这是最受美国商人和欧洲商人欢迎的热门货。

一位同中国贸易公司有联系的人士预言，羽绒的平均价格比一九七七年春季交易会提高了百分之三十，优质羽绒的售价更高。在去年的春季交易会上，羽绒价格大大提高了。

一些人士认为，羽绒供不应求的主要原因有三：中国人在提高他们自己的生活水平；为了多卖钱，中国自己生产的羽绒服装增多了；收购效率不象原来估计的那么高。

一位人士说，在去年的秋季广交会上，中国人首次在出口羽绒的合同中规定了这么一条：禁止买主从其所在国把羽绒转到别国去。

这位人士说，这样做的目的显然是防止商人们从这一个市场上买来，然后趁羽绒供不应求缺乏之机，再到另一个市场上提价出售。

贸易界人士还说，

象安哥拉兔毛、开士米羊毛和驼绒这样的绒毛也供不应求，他们认为这种状况不大可能改善。

在纺织品的供应上也有问题，因为商人们说，去年的秋季交易会上纺织品就供不应求。

出售金属的前景如何，来说法不一。

一位同中国人洽谈购买金属的芬兰人士说，近几个月来，铈的价格慢慢地不断上升，看来，货也不是很多。

但是，金属商指出，在广交会开幕前，中国常常是一点也不肯出售。

在其它商品方面，贸易界人士说，小虾、对虾和花生罐头的成交趋势很可能同往常一样。一位人士说：“人们通常很快购买这些商品以确保他们得到补给。”

然而，中国人正在作出巨大的努力来生产工艺品，包括外国搜集家喜欢的牙雕和绘刻出色的鼻烟壶。

今年初，成立了一家工艺品公司来促进这

方面的各种货品的销售。例如，在广州交易会上，可以明显地看出把重点放在这方面，因为在北京供外国人日常购买的工艺品减少了。

贸易界人士说，他们还将密切注意中国人会不会改进他们在交货日期、零件供应方面的纪录和为了西方市场而采取有吸引力的包装。

大多数人士普遍赞扬中国人尽量按期交货，但有些人士说，北京的一些公司有时候也不能认识到严格遵守交货时间使进口商在特定的许可年限内得到货品的必要。

但是，中国似乎认识到改进货物包装的必要，特别是对于要求比较高的西方市场，因为买户越来越倾向于购买可以直接摆到超级市场货架上而不用重新包装的东西。

有些人士说，这特别适用于轻工业产品。

中国出口商品包装公司似乎正在认真对待这个问题，并且派了代表团到外国去参观新的设备和判断市场要求。

奥报报道《中国冶金部长将访问维也纳》

【本刊讯】奥地利《工人报》三月二十九日刊登一条消息，题为《中国冶金部长将访问维也纳》，摘要如下：

中国冶金部长唐克和三名副部长将于四月底到达奥地利，进行经济会谈。奥地利联邦商会外贸组织东亚科科长菲茨博士说，在访问的

节目单上也有对阿尔卑斯山钢铁公司和联合特种钢厂的访问。

去年，奥地利向中国出口的货物总共为四亿七千七百七十万先令（约合二千八百七十万美元），进口的货物为二亿五千五百先令（约合一千五百三十万美元）。

南通社说中国许多知识分子似乎至今心有余悸 中共领导人鼓励知识分子进行创造性劳动

【南通社北京四月十三日电】（记者：诺瓦契奇）中共领导人正在鼓励知识分子，要他们在宽容的民主气氛中进行创造性劳动。但是，许多知识分子因为在过去十年左右受惊吓很深，似乎至今“心有余悸”。

中国《光明日报》几天前刊登了一封公开信，在信中，几位中国学者写到他们因为怕而不敢研究目前的社会问题和其他种种有实际意义的问题。

所以，这几位学者写道，几年来他们谁也没有研究经济利益、物质奖励、经济管理、生产组织、效率等等问题。

中国十六所大学的经济研究所有十二所关了门，从这一点也可以看出“怕”的心理在这些问题的研究上所付出的代价。

中共副主席、政府副总理邓小平对“红与专”这句有名的话作了新的解释，对知识分子是极大的鼓励。他不久

【本刊讯】日本《东京新闻》四月七日登载驻北京特派记者青木周三的一篇报道，题为《中国热心招揽外国游客》，摘要如下：

近来到北京访问的外国客人显著增多。颇使人感到，应该大力掀起同外国的交流——华国锋政权的这种措施在迅速落实。至于接待的态势则是另一回事。交流是应该的，但是招揽外国客人却是获得外汇的最好办法。因此，北京市以及其他各地目前正在更加热情地筹备。

问题首先是住宿设施。仅拿日本客人来说，估计今年将有四、五万游客，然而现有的饭店却容纳不下。目前作为应急措施，首先在赶修北京饭店的旧楼，但归根到底，这也是杯水车薪。现在有待于施工计划已经决定的现代高层饭店“第二北京饭店”的完工。这坐饭店反映了华体制的标志——谋求经济合理性，最大的着眼点是增多房间数。

北京市容也正在为迎接外国客人而变化着。北海公园、景山公园在事隔七年后重新向群众开放，也是其中之一。例如，北海公园自十世纪辽王朝以来就是花园，在那里可以看到历史的悠久。在这个公园里有“仿膳”饭馆，这里仍按过去的方式供应清朝宫廷的饭菜，所以成了吸引外国客人的地方。顺便谈一句，这家饭馆有厨师八人，其中两人是清代宫廷厨师的徒弟。他们做的点心尤其可口。

邀请外宾，就要有相应的接待。据中国的旅游方面的人士说，最近决定根据情况向外国客人提供北京车站到万里长城八达岭下的车站的直达列车，有八十公里的路程。

今年以来，香港的中国银行发售旅游支票，在北京的北京饭店和外国人专用的百货公司友谊商店都能兑换现款。这也是提高对外国客人服务质量的一个环节。这可以说是中国正在广开门户的很好证据。招揽外国客人，目的是加深相互理解，但并不仅此而已。中国方面的另一个不公开的希望是获得外汇。接待外国客人态势的准备工作中之一是开放新的旅游地方。

看了中国现在的这种状况后，令人觉得欢迎单纯游览的时代也迟早会到来。

【法新社北京四月十一日电】直到本世纪初只有骑骡子才能到达的中国长城，现在已由崭新的专供游客用的列车把它同北京连结起来了。作了一切可能的努力来保证游客在七十五公里的历时两小时的旅程中过得舒适。列车上配备了空气调节器，各类点心。中国管乐和西方古典乐曲，并用英语、日语和华语进行广播解说。

非常奇怪的是，火车在每一站都停下来，然而却没有旅客上车。因为，只有华侨和港澳同胞才许可搭乘这次列车。中国修复了长达六千公里的长城的一部分，以供中外游客参观访问。

调，脑力劳动者和体力劳动者主要是分工不同。

中国领导指出，这方面不存在什么阶级对立。这就抛弃了很久以来在极左分子口号影响下采取的做法。

现在强调，研究机构 and 高等院校要采取院、校长个人负责制。这些机构的工作是否有成绩，要用它们是否完成了规定的任务以及研究是否出成果作为评判标准。

还有一个建议，就是科研机构应该要优秀的科学家担任行政领导职务，即使是非党员也行。

英报报道

《中国的经济成就是实现八年指标的吉兆》

【本刊讯】英国《金融时报》四月八日刊登沙马发自北京的一条消息，题为《中国的经济成就是实现八年指标的吉兆》，摘要如下：

中国经济各重要部门今年第一季度与去年同期相比已取得显著的进展。官员们说，对实现上月在第五次全国人民代表大会上宣布的今后八年的指标来说是吉兆。

第一季度，在没有增加投资的情况下，钢和原油生产有很大进展，钢产量增加了百分之二十，原油产量增加了百分之十。

然而，电力仍然紧张，尽管第一季度的煤产量增加了将近百分之二十三。运输是一个头痛问题，因为运载能力不足意味着煤要堆集在矿上。

尽管如此，第一季度的热发电量比一九七七年最后季度增加了百分之八十五，而一月到三月按理说是发电量最低的月份。

轻工业生产也有很大提高。例如，第一季度纺织品产量增加了百分之四十，合成纤维产量的上升惊人，增长了百分之一百七十，棉纱和布匹增加了百分之三十三。

官员们说，形势“非常好”，经济势将迅速地发展。他们说，他们预计，今后八年农业生产将每年递增大约百分之五，工业递增大约百分之十。

成为障碍的是许多部门仍有“四人帮”的“流毒”，以及许多人被“四人帮”的和现领导的显然是矛盾的指示弄糊涂了。

工业方面的弱点是电力、原料、燃料和有色金属的开采。官员说，农业生产必须改进，否则就会拖整个经济的后腿，因为中国基本上仍是一个农业国。