

共同社报道日驻苏大使回国后在记者招待会上的谈话

《苏联强烈关注日本的对华姿态》

【共同社东京一月二十一日电】题：苏联强烈关注日本的对华姿态，驻苏大使新关举行记者招待会

为了第二次日苏定期协商而临时回国述职的驻苏大使新关二十一日晚在外务省举行了记者招待会，他说：“苏联很关心日本的对华姿态，葛罗米柯外长这次访日的目的之一也就是要询问一下这种情况。”他的谈话如下：

一，定期协商的主要议题是就日苏两国间的问题和以亚洲为中心的世界形势交换意见。特别是苏联非常关心日本的对华姿态。我认为，葛罗米柯外长这次访日的目的之一也就是要询问一下对华姿态。

二，这位外长不出席华沙条约组织会议而来日本访问，这是苏联已开始

重视对日关系的一个佐证。特别是欧洲形势正在朝着缓和紧张局势的方向发展，因此，越来越关心亚洲了。

三，拟于二月份举行日苏经济联合委员会会议。最高苏维埃主席团主席波德戈尔内等首脑也强调日苏经济关系已进入了新阶段。尤其是开发秋明油田计划也存在着许多困难。由于在开发中需要庞大的开支和劳力，所以，苏联方面强烈希望日本政府予以合作，比如提供银行贷款。

四，为了稳定日苏关系，苏联方面有意缔结日苏和平条约。但撇开领土问题签署和平条约是毫无意义的。

五，自从中国加入联合国和爆发印巴战争以来，苏联对中国的批判已经激烈起来。

六，苏联方面对继续就安全捕鱼进行谈判一事是积极的。但是，这个问题归渔业省管，在这次定期协商中，不知能谈到何种程度。

【共同社东京一月二十一日电】外务省二十一日下午公布了苏联外长正式访问我国的日程。

据公布说，葛罗米柯外长二十二日下午搭专机

到达羽田，逗留到二十八日。这个期间，二十四日将同福田外相举行第二次日苏定期协商，二十五日在皇宫晋见天皇和皇后两陛下，二十七日对佐藤首相进行礼节性的拜访。二十五、六日两天将参观索尼工厂和丰田汽车厂，最后一天二十八日，由日本记者俱乐部主办，预定举行国内外记者招待会。

日外务省发言人发表谈话 压苏归还日北方四岛

【合众国际社东京一月二十日电】（记者：克雷布）外务省发言人今天说，如果俄国归还它在第二次世界大战中夺去的四个日本岛屿，日本援助苏联西伯利亚的经济建设的可能性将增加。

外务省首席新闻发布官和田力说：“如果领土问题能够得到和平解决，苏日关系会大大改善。”

和田是在记者招待会上说这番话的。

和田说，葛罗米柯来东京，对日本会再提出它对北方岛屿的领土要求是

知道得很清楚的。

和田说：“他终于将来到这里，看来这是态度的改变。”“过去，由于知道会提出领土问题，他是不愿意来的。”

他说，如果只提出归还两个岛屿，日本是不准备妥协的。他说：“我们的立场是：所有四个岛屿都要归还。”

【美联社东京一月二十日电】外务省情报文化局长和田力说，如果俄国人愿意将北方四个岛屿归还日本，日本愿意并且希望同苏联缔结一项和约。

评尼克松总统国情咨文
《两篇咨文》

说尼克松没有提出重大新建议或创新的主张

【本刊讯】《纽约时报》二十一日发表一篇社论，题为《两篇咨文》。摘要如下：

尼克松总统昨天进行了一次实验，向国会提出了两篇国情咨文，一篇是长篇的，详细的书面咨文，另一篇是比较简短的，高度概括性的谈话。这不是一次可喜的实验。

在一个选举年，他发表的讲话显然是为了使人们觉得总统是一个超越于党派斗争之上的人。但是由于动脑不够，文字枯燥无味，而且尼克松先生发表讲话时表现出难为情的样子，因而这种显示温和态度的做法失败了。

在象福利改革和分享收入这些有争议的计划的计划上，他既没有表现出热情，也没有表现出信心。他在发表他的讲话的中间那一部分时结结巴巴，这表明他对他自己在技术研究和发

展问题上所用的语言感到厌倦。没有提出重大的新建议或创新的主张，但是人们不能期望总统每年都开辟新天地，特别是当总统过去提出的重要建议仍有待审议的时候。他的咨文冷静地搞了三个“R”——滔滔不绝地谈论去年的新的美国革命的“六大目标”；回顾政府头三年取得的成就，和追述以前的立法建议（英文中“滔滔不绝地谈论”，“回顾”和“追述”三个词的第一个字母都是“R”开头的——本刊注）。

尼克松先生增加了军事预算，从而大大屈服于保守的正统作法。

他在经济方面所作的重大判断在任何方面——从充分就业到真正的物价稳定——都尚未证明是妥当的。对于城市危机仍然只是卤莽地加以处理，或者根本没有加以处理。

两篇咨文都是有缺陷的，因为尼克松先生想避免在智力上和政治上作出困难的选择，并且散布一种起安定人心的作用的乐观情绪。如果说明显的狂暴的愤怒情绪在过去这三年中已经得到缓和的话，国内的基本的紧张局势和社会方面的缺陷却是依然存在的。它们需要得到比总统昨天给予的更富于卓见的注意。

【美新处华盛顿一月二十四日电】（供二十四日格林威治时间十七点发表）尼克松总统提出的自今年六月三十日开始的一九七三财政年度预算咨文摘要（本刊作了些删节）如下：

致美国国会：美国一九七三财政年度的预算的中心目的是在没有战争的刺激和没有通货膨胀所造成的财力枯竭的情况下为全体美国人实现一种新繁荣。

为了通过创造和平时期的新的就业机会和使经济重新具有动力，来满足我国人民的需要，在现在这个（一九七二）财政年度中，我们的支出超过收入三百八十八亿美元。

我作这个估计时完全知道，这是一笔很大的赤字，但是也是在一个收入减少的年头中的一笔必要的赤字，因为我们增加了就业机会并且使经济逐渐恢复能力。

我得以提出一个增加岁入的一九七三年度预算，这个预算将使今年的实际赤字减少一百三十三亿美元，从而使朝着充分就业时期预算收支相抵的目标大力前进。

目前的赤字开支，就象暂时控制工资和物价一样，是一剂必要的烈性药。我们服这剂药是因为我们需要它；随着我们的经济成功地战胜了失业，我们将在上瘾之前停止服这剂药……

我们在国内的进展在很大程度上所依赖的另一个优先要考虑的问题是，

创造一种和平的世界秩序。我们绝不可能在一种孱弱的地位上实现我们所希望的整整一代人的和平；只有在我们的军事力量继续不次于任何人的情况下，我们才能进行谈判和维持和平。

我们在一九七二年五月一日以前把我们卷入越南的力量减少四十八万人并且在物资方面作相应的削减，将第一次有助于使我们能够做到卫生、教育和福利部的开支超过我们用于国防部的开支。

但是，在目前这个关键性的时刻，不使我们的防务现代化将是愚蠢的。因此，我建议授权在预算方面给军事计划，包括我们的战略力量和我们海军力量极其需要的补充，增加六十三亿美元，

这仍然是在我们的充分就业指导方针范围内的……

学校现在需要紧急援助，以作必要的调整，从而提供平等的教育机会。这个预算为此目的在一九七二年拨出五亿美元，在一九七三年拨出十亿美元……

这个预算规定要采取一些立法行动，并提供必要的经费，以在最广泛的基础上提供改善的保健工作，强调预防性医疗，并开展一场全力以赴的运动来消灭癌症和镰状血球贫血……

对于我们的国家安全十分重要的科学研究和技术，也必须更加直接地着眼于解决我们的国内问题，提高我们的生产率，改善我们在国际贸易中的竞争地位。（下转第二版）

法新社评述葛罗米柯访日

认为有关中国的问题将在苏日会谈中占支配地位

【法新社莫斯科一月二十一日电】一位消息灵通人士今天在这里说，苏联外长葛罗米柯二十四日开始在东京同日本领导人举行会谈时，亚洲问题将在日程上占最重要的地位。

这位人士说，葛罗米柯同日本首相佐藤和外相福田赳夫会晤时，讨论的题目中一定有中国进入联合国，中日和解前景，最近举行的美日最高级会谈和尼克松总统即将对北京进行的访问。

他还说，新国家孟加拉国问题也可能加以讨论。葛罗米柯还将受到天皇裕仁的接见。

一位日本人士在这里说，陪同葛罗米柯的是一个十人代表团。已经说出名字的两个代表团成员是苏联外交部东南亚司司长米哈伊尔·卡皮查和远东司司长伊凡·什佩季科。

这里认为，这两人的参加，特别是卡皮查（人们认为他是苏联的第一流中国问题专家）的参加证实，有关中国的问题将在苏日会谈中占支配地位。

这里的观察家们预料，日本的大臣们将提出千岛群岛问题，这个群岛是苏联自从第二次世界大战结束以来占领的。日本已一再要求把它们归还，这里第一次有迹象说明，苏联可能缓和它在这个问题上的不妥协立场。

苏联共产党机关报《真理报》在一月十二日发表的一篇文章里，并未排除把千岛群岛归还日本的可能性，而在过去这样的想法一向是为苏联报刊断然拒绝的。

观察家们还预料日本将提出双边贸易问题，目前这种贸易在东京来说是逆差。

然而预料经济和商务问题将在下周的会晤中属于第二位。苏联和日本的外贸专家预定二月二十一日在东京会晤，而且无论如何，陪同葛罗米柯的苏联代表团里没有一名经济专家。

【美联社莫斯科一月二十日电】日本人士说，他们认为，苏联对东京的外交攻势，是由于日本最近改善对华关系的行动和日美关系冷淡而引起的。

美一九七三财政年度预算咨文国防部分

【美新处华盛顿一月二十四日电】（供二十四日格林威治时间十七点发表） 题：预算咨文摘要：国防部分

尼克松总统一九七三财政年度的预算有关国防部分的摘要（美一九七三财政年度国防预算为七百八十三亿美元——本刊注）：

本届政府制订了拥有现实威慑力量的国家安全新战略，目的在于使这个国家走向和平时代。我们的战略的基础是保持足够的力量，同我们的盟国的有效伙伴关系，以及愿意同我们的敌人谈判，以便巩固和保持和平。为了成功地实施这种战略，防务计划必须提供充足的战略报复能力以构成自由世界的基本核威慑力量。我们的一般任务部队必须足够强大，可以和我们盟国的部队一起共同阻止或防御战术核武器和常规武器的威胁。本预算建议大大增加预算授权数额，以保证我们将来有能力继续实现这些目标。

越南化是我国在全世界寻求和平的努力的一个重要方面。在越南化方面的进展使得我们能够朝着结束美国卷入越南战斗的局面前进。

一九七三年的预算建议把预算授权数额增加六十三亿美元以供国防部执行军事任务。还建议增加原子能委员会的费用。

国防部。计划大大增加关于国防部军事计划的预算授权数额，以加强我们的核威慑力量和使一般任务部队现代化。计划大大增加研究和试制费用，以保证我们在技术上继续保持优势。国民警卫队和后备队计划也将得到加强。

战略力量。战略力量的存在主要是为了制止核袭击。这种能力是由下述一些进攻系统的有效结合来提供的：洲际弹道导弹，潜艇发射的弹道导弹和战略轰炸机。洲际空防系统和现在正在建造的卫兵反弹道导弹系统也提供这样的能力。

我们正在同苏联举行限制战略核武器会谈，以便限制进攻和防御系统。但是在对战略力量取得一致同意的限制之前，我们必须准备应付苏联日益增长的威胁。因此，建议把关于战略力量的承担义务授权

总数从一九七二年度的七十六亿美元增加到一九七三年度的八十八亿美元。

一般任务部队。我们的一般任务部队还发挥威慑作用。这些部队和我们的盟国的部队一道，必须足以对付共产党人在欧洲或者亚洲发动的一次大规模进攻，帮助我们的盟国对付亚洲的其他威胁，并对付其他地方的紧急情况。

我们对北大西洋公约组织承担的义务和对保卫西欧承担的义务将要求保持大批一般任务部队，以便能够同我们的盟国一道对付华沙条约组织的进攻。我们为亚洲所作的计划工作表明需要制订一项有力的安全方面的援助计划，以便增加当地的作战能力，并需要有必要的美军部队来援助我们的亚洲盟国。

为改善地面部队所作的努力将继续进行。正在试制一种加大的运载军队的直升飞机和一种新的载重直升飞机，以便大大增加陆军的机动能力。

海军力量确保我们有保护我们的极为重要的海上航路的能力。这个预算支持强大的海军力量继续进行活动，并通过增加舰只的建造来加速舰队的现代化。

使战术空中力量现代化的工作继续进行。试制和生产经过改善的导弹和火炮将加强战术空中力量的作战能力。

警卫队和预备队。这些部队目前是在发生需要迅速和大量增加一般任务部队的紧急情况时扩充现役部队的主要来源。

为了使国民警卫队和预备队完成这一任务，提供越来越多的人，训练和装备是必不可少的。应该优先考虑的是使装备现代化和改进设备。征兵和再服役的工作将予以加强。

将密切注意新的薪饷率和促使组成全由志愿人员组成的部队的其他刺激方法的效率，以吸引足以维持预备队人数的大量人员参加进来。

研究和试制。我们建议大大增加我们的研究和试制计划，以便使我们保持在技术方面的优势地位，

改进武器系统的能力和对不断变化的威胁作出有效的反应。将发展新的系统，将加强作为今后的系统的基础的技术工作。

支持其他国家。这个计划包括国防部直接支持派到东南亚的部队。另外还包括全世界各地的军事援助机构和军事顾问团的军事人员费用以及美国在国际军事指挥部和北大西洋公约组织的共同后勤费用中分担的费用。在一九七三年，建议在承担义务权总额中拿出二十二亿美元用于这个计划，比一九七二年少一亿八千四百万美元。这一减少表明完成了一大部分用于南越部队的计划中的投资，并把对泰国部队的支持从国防部预算中转到正规的军事援助计划中。支持老挝的费用将继续在国防预算中提供。

军事援助。军事援助和除售计划提供必要的支持来加强其他国家进行自卫的努力——这是尼克松主义得到成功的一个基本条件。

原子能。原子能委员会的计划支出在一九七三年度将增加一亿二千二百万美元。这笔增加的数字因浓缩铀为工业服务继续取得的岁人所增加而抵销一部分，结果使一九七三年度的支出净增加六千四百万美元。

核原料。为了满足核动力工业对使用浓缩铀的越来越大的需要，原子能委员会在一九七三年度将提高它的工厂的工作水平。原子能委员会还将根据一九七一年度开始的一个计划增加它的浓缩铀工厂的能力。工业将支付使用这些浓缩铀的全部费用。

核武器的试制和生产。制造新型核武器来代替陈旧的武器的费用将增加。一九七三年底，核武器的试制和试验两项支出加起来将与一九七二年度的支出大体相同。

原子反应堆的建造，适时地建造一个经济的快速增值反应堆是我们的下述计划的一个重要组成部分，确保能够获得电力来满足全国对能量的日益增长的需要。此外，原子能委员会将继续为海军使用的核潜艇和舰只试制改进的推进反应堆。

（上接第一版）

这个预算为此拨出了一百七十八亿美元，比一九七二年度增加十四亿美元。

经济背景和财政政策 经济背景——一九六九年一月，国家的主要经济问题是日益严重的通货膨胀。

我们所采取的反通货膨胀政策开始逐步减慢了物价上涨的速度。但是进展比我们原来希望的慢，并且随之而来的是失业人数增加到了无法接受的地步。

这种增加的部分原因是有一百五十万人从战时活动转到了和平时期活动。

同时，美国的贸易和国际收支情况的恶化需要采取决定性的纠正措施。

需要采取行动，并且采取了行动……

公众对新经济政策的反应是普遍给予支持，这是一种支持对这个政策的成功

是必不可少的。

预算政策——预算中关于充分就业的概念是本政府的预算政策中的中心内容。

1973年度预算概要 据估计，一九七三年预算收入估计为二千二百零八亿美元，比一九七二年增加二百三十亿美元……

预料明年的预算开支为二千四百六十三亿美元，比这一年增加九十六亿美元。

争取和平的战略 我的政府最优先注意的是要实现一个和平与繁荣的时代。

我们为了和平而进行的努力并没有——而且将来也不会——使我们的军事实力遭到牺牲。的确，维持这个实力的措施是我们和平努力的一个至为重要的部分。

因此，本预算建议大大增加防务计划。

强有力的援外计划也是我们争取和平战略的一个重要组成部分。

我们在对外援助方面必须坚定不移。我们正在从一个对抗的时代走向一个谈判的时代，我们更加依靠我们的盟国去保卫它们自己。我们一定不要砍掉发展中国家为了自立而作出的努力。在目前肩负着本身防务负担的那些国家——和我们——已经出了那么多力以后，我们也不能故意少给它们东西。

满足人的需要 本届政府已开始进行广泛的改革，并已设法在联邦人力计划方面采取新的方针。从一九六九年到一九七二年，用于这些方面的开支增长百分之六十三，而预算总开支只增长百分之二十八。

因此，用于人力计划的开支将占一九七三年预算的百分之四十五，而国防计划开支将为百分之三十二。这恰好把上届政府的轻重缓急次序颠倒过来了。

在一九六八年，用于国防方面的开支占预算的

百分之四十五，用于人力资源开支的比例是百分之三十二。

然这是一个巨大的进展纪录，但是我们的工作远不完善……

改善环境 为一九七三年的主要环境计划要求的经费是二十五亿美元，为一九六九年的经费的三倍多……

在一九七一日历年，新住房建筑量——新开工的有二百多万幢——是我国历史上最高的数字。

结论 我的一九七三年预算虽然是庞大的，可是并非大得足以满足许多方面。然而，我希望美国人民将以明白无误的言词让他们当选代表知道他们要政府少管些事情的愿望。

必须保持私人企业制度，还有它的竞争精神和工作道德，因为这个制度已经作了许多事情来鼓励独立者和帮助依赖者，它使我们国家成了世界其他国家的经济范例。

【路透社华盛顿一月二十一日电】（记者：拉尔夫·哈里斯）

尼克松总统原先希望选举年的国会将会给予两党合作，但是今天民主党人指责他没有结束越南战争，也没有处理严重的失业问题和其他紧迫的国内问题，因此尼克松的这种希望告吹了。

十一名民主党议员在一次全国电视广播中通知尼克松，要在十一月份轰他下台的党派斗争将继续进行，尽管他要求民主党抵制对总统竞选运动施加的压力。

四名参议员和七名众议员聚集在华盛顿的一个电视台，答复尼克松在昨天向国会联席会议发表的国情咨文中提出的呼吁。

在这个十一人小组中提出最直率批评的一个人是参议员劳埃德·本特森，本特森指责总统试图把犯罪问题变成一个竞选问题，他说这种做法已使政府自食其果。

他说，总统在一九六八年竞选运动中采取了一种严峻的和情绪激动的态度，但是现在面临的情况是，在他宣誓就职后的三年中犯罪率实际上增加了。

爱达荷州参议员弗兰克·丘奇说，总统把美国束缚在越南的一场“毫无意义”的战争上。他说，尽管从一九六九年七月以来一直在撤退美军，但是看不出什么时候会使战争结束，也看不出什么时候会使轰炸结束，现在轰炸活动不仅限于越南，而且扩大到了老挝和柬埔寨。

这个民主党小组的其他成员，包括众议院议长艾伯特，对总统进行攻击的是，据他们说他没有解决经济问题，越来越差的保健服务的需要，破烂的城市少数民族聚居区和其他国内弊病。

【路透社华盛顿一月二十一日电】民主党国会议员今天说，尼克松总统的国情咨文纯粹是为了竞选，并且没有表示希望在总统向他们提出的大多数国内问题的立法方面进行合作。

总的说来，尼克松先生在他的国情咨文中发出的是一种低调的，和缓的语气，他呼吁国会议员把党派斗争放在一边而采取合作态度并让他建议的立法得以通过。

【美联社华盛顿一月二十日电】由有希望当选总统的埃德蒙·马斯基和休伯特·汉弗莱领导的民主党人今天指责尼克松总统的国情咨文缺乏处理国内重大问题的实质性内容。

缅因州参议员马斯基对记者说：“这个国情咨文是一篇空洞的讲话。”并且说，它没有解决越南战争，失业和总统认为遗憾的很高的财产税的具体办法。

美民主党议员就尼克松国情咨文发表谈话 指责尼克松没有结束侵越战争和解决国内重大紧迫问题

预算一览（数字单位为十亿美元）

项 目	1965 年度	1970 年度	1973 年度
国 防	49.6	80.3	78.3
人力资源	35.4	72.7	110.8
教育和人力	2.3	7.3	8.8
卫 生	1.7	13.0	18.1
收入保险	25.7	43.8	69.7
退伍军人福利和津贴	5.7	8.7	11.7
物力资源	14.5	21.0	25.7
农业和乡村发展	4.8	6.2	6.9
天然资源和环境	2.1	2.6	2.4
商业和运输	7.4	9.3	11.6
社会发展和住房	0.3	3.0	4.8
利 息	10.4	10.7	21.2
其 他	11.6	18.3	17.6
国际事务和财政	4.3	3.6	3.8
空间研究和工艺	5.1	3.7	3.2
一般行政	2.2	3.3	5.5
一般分享岁入	—	—	5.0
津 贴	—	—	1.3
减少数字和未分配数字	-3.1	-6.4	-8.6
总 额	118.4	196.6	246.8

预算结余或赤字一览（数字单位为十亿美元）

项 目	1971 财政年 度（决算）	1972 财政年 度（概算）	1973 财政年 度（概算）
联邦基金	-29.9	-44.7	-36.2
信托基金	6.6	5.9	10.7
总 数	-23.1	-38.8	-25.5

开罗大学生继续举行静坐罢课

埃及学生总联合会发表声明要求收复被占领土

【中东社开罗一月二十一日电】(代英国记者马丁发) 开罗大学的学生示威者在萨达特总统决定不理睬他们关于举行面对面会谈的要求之后,正在讨论他们的下一步行动。他们的显示力量行动已进入第五天。

学生们现在面临的为难是,他们将满足于派一个代表团去参加亚历山大会议呢,还是他们将继续他们在开罗大学大礼堂的静坐罢课,直到他们提的要求得到满足。

在昨天在开罗大学大礼堂举行群众集会之后,参加集会的一万名学生至少有两千人晚上留下来开始他们杨言的静坐示威。

【中东社开罗一月二十一日电】(代【纽约时报】记者安德森发) 几千名学生继续在开罗大学举行静坐罢课,坚持要求萨达特总统来回答他们提出的有关内外政策方面的问题。

开罗大学示威者的好斗情绪看来也冷静了一点,因为政府提议允许学生在毕业之前入伍打仗。

【法新社开罗一月二十一日电】开罗大学学生今天收回了他们给萨达特总统的要求他立即去会见他们的最后通牒,而代之以邀请总统向他们发表讲话。

今天他们一致同意停

止任何有可能被认为是挑衅性的活动。

他们说,他们将继续占据这个大学的建筑物,直到萨达特总统对他们的邀请作出答复为止。

【美联社开罗一月二十一日电】一个学生领导人今天在开罗大学平静的校园里说,他的同伴们准备在萨达特总统向亚历山大的学生发表讲话时到那里去向他提问题。

这位学生还说,“我们要他而不是其他人来告诉我们在我们国家里正在发生的事情。”据说,萨达特总统已保证在下星期的穆斯林假日以后访问亚历山大。

另一位学生说,“看来萨达特总统没有懂得的是,我们既不是要他倒台,也不是要政府倒台。我们的全部要求只是要他来回答几个问题。”

【路透社开罗一月二十一日电】开罗的埃及学生总联合会发表了一个声明,要求采取军事行动来收复被占领的领土。

但是声明承认埃及为了取得政治解决所作的努力已经得到世界支持,并且揭露了“以色列和美帝国主义的侵略性质”。

声明说,但是危机到达了这样一个阶段,即军事行动是公平解决这个问题唯一办法。

声明说,要进行战争

准备就得使这个国家的经济与战争互相配合。

【法新社开罗一月二十一日电】报纸今天发表了全国学生联合会的一项公报,公报没有具体批评政府,但是说,只有军事斗争才能公正地解决同以色列的冲突。它要求建立一种战时经济。

它还指出必须采取政治行动使这个国家准备好进行战斗,把“公民”战斗委员会当作进行解放斗争的真正基础予以加强。

【中东社开罗一月二十一日电】(代【泰晤士报】记者马丁发) 过去一周成为学生指责的目标之一的【金字塔报】主编海卡尔,要求青年们要更有耐心,不要让他们“造反精神”占了上风。海卡尔试图回答学生关于政府关上政治解决的大门的要求,他指出,埃及面对的斗争不仅是同以色列的斗争,而且是涉及到大国和错综复杂的国际政治。

【路透社开罗一月二十一日电】本周学生批评的中心对象,埃及高级政治评论家海卡尔今天要求政府同青年人对话。

他在他的【金字塔报】上发表的一篇文章中表示同情青年,他说,他们自然是焦急和动荡不安的。

他说,整个世界的新一

一代都是造反的,并且都是有道理的拒绝过时的传统的。他说:“他们处于不断地动的状态中,同时常常是不耐烦的。”

他说,唯一的办法是老一辈的人同青年保持对话,逐步地把权力交给他们。

【中东社开罗一月二十一日电】埃及报纸昨天社论表示同情青年的动荡不安,说这反映了青年方面对他们的国家的命运的合法关切。

海卡尔在他星期五(二十一日)的每周社论中提醒学生们注意这样一个事实,“你们现在处于由巨大的力量均势所控制的一个世界的中央,你们必须在每一个行动中考虑到这一点。”这显然是企图使他们认识到他们在阿拉伯—以色列冲突中既不能明确地疏远西方,也不能明确地疏远西方。

【法新社开罗一月二十一日电】【金字塔报】今天宣布,内阁部长们和高级官员们将于明天开始同学生代表进行会谈。

【金字塔报】说,会谈将是同代表埃及各大学各系的学生进行的。

【金字塔报】说,关于同学生代表举行会谈的决定是学生和阿拉伯社会主义联盟第一书记马雷昨天举行的会谈中作出的。

法《世界报》文章《在西德基政府组成后开罗的大学和军队中的不满似在增长》

【本刊讯】法国【世界报】一月二十日发表了该报记者罗朗·德尔古的一篇题为《在西德基政府组成后,开罗的大学和军队中的不满似在增长》的文章,摘要如下:

在西德基的埃及新内阁组成的第二天,两种潜伏的反对就不声不响地出现了,一种是开罗各大学的,另一种是军队里的。

关于前者,人们是听说过的,大家知道,自一月初起,古老的开罗大学的医科大学生们就投票表决了持反对意见的决议,他们把这些反对的决议贴到了墙上。他们甚至企图通过报纸予以发表,但是因为新闻检查而未成功。

在新的吉泽大学的各个系和在各大大学中,情况也是一样的:嘲讽国家元首,嘲讽把一九七一年说成是“决定性年”的宣言,漫画,墙报,盖满了布告栏。

大体上说,宣言主张作出一个有效的决定,开战并对以色列采取具体措施,公布新内阁的组成,而特别是任命大地主马雷为阿拉伯社会主义联盟总书记,使广大左派大学生群众难以容忍。而且,任命马雷使人们想起了几年前麦克纳马拉夫妇参观金字塔脚下的马雷的模范大农场时所引起的挖苦:那时麦克纳马拉夫人说:“多么美丽的社会主义!”

军队的反对,则是沉默。

另外一个注目的事实是,国防部长穆罕默德·萨迪克将军被晋升为副总理,其权力得到了扩大。他目前控制着军事生产。

政府的正式发言人塔赫辛·巴希尔星期四(二十日)晚抗议美一以关于允许以色列制造美国武器的协议的声明是今年年初以来反对美国又一次给予以色列军事支持的第三次抗议,如果萨达特总统上星期四(十三日)的告全国书也算的话,这就是第四次。这个抗议的措词激烈,似乎是为了安抚军人们的不满情绪。

这一切行动使人认为,萨达特总统想向军队作出保证,因为军队的长期忍耐是有限度的。学生们的忍耐不住的情绪和军人们的忍耐不住的情绪——前一种情绪通过动员起来的学生助长了后一种情绪——是否将汇合起来呢?萨达特总统在组织内阁方面强调了发展经济之后,将不得不提醒后方那些几乎要忘掉前方的军人的人注意这些前方军人的要求。

制,没有军管的帮助,就不能解决头两个问题。

他说,“但是正在为民主之花的盛开打下基础,军管将很快退居次要地位。”

他说,他对人民负有恢复民主的责任,但是希望在健全的基础上和永久性基础上这样做,以使军方或一个非军方独裁者不能打消它。他说,由于同样的原因,他不会把一部临时宪法强加于这个国家,但是将在适当时候拟制一部永久性宪法。

布托说如英承认“孟加拉国”巴就退出英联邦

他在一次记者招待会上说他将于本月三十一日访华

【印报托新德里一月二十二日电】巴基斯坦的布托总统今天杨言,如果英国承认孟加拉国,巴基斯坦就退出英联邦。

布托是在对加拿大广播公司记者发表谈话时进行这样的威胁的,伦敦的【每日电讯报】登载了他的谈话。

布托提醒英国说,由于巴基斯坦在两次世界大战中是英国的盟国,他对英国是怀有“一些期望”的。

【美联社卡拉奇一月二十二日电】布托总统今天在故乡拉卡纳举行的记者招待会上说,他“将于一月三十一日访问中国”。

【合众国际社拉卡纳一月二十二日电】总统布托今天说,他将在一月三十一日开始访问共产党中国。他没有说他在那里呆多久。

布托在记者招待会上还说,他将在一月二十四日去土耳其,但是他拒绝说明他是否打算同时访问其他穆斯林国家。早些时

候他说他可能还要去利比亚、突尼斯和阿尔及利亚。

布托表明,他的政府可能重新考虑同那些与孟加拉国建立关系的国家断交的政策。

他说,巴基斯坦是个“很小的国家,不能继续奉行象德国的哈尔斯坦主义那样的主义”,根据这种主义,西德要同承认东德政权的国家断绝关系。

但是他又说,东巴(孟加拉国)的局势不完全同两个德国相似,因为“我国的那个部分仍在国外占领之下。那里尚未确立权威当局。”

他说,有人正对巴基斯坦使用外交“压力”迫使巴基斯坦承认孟加拉国这个现实,这种做法是“不公正的”。他没有说是谁施加了这种压力。

布托还对记者说,巴基斯坦省议会将在三月二十三日建立,但是仍然实行军事管制。这些记者是他邀到他的故乡拉卡纳的,前去的还有四十七个外交使团的负责人。

他说,如果持有异议

者继续要求完全恢复民主和结束军管,“我就要举行公民投票。”

他说,“人民是支持我的。”他问道,如果没有军管的保护,“我怎能从开伯尔到卡拉奇进行土地”改革以及其他改革呢?他说,他接过来的是贫穷和破产以及军事管

霍姆二月初将去印度活动

【合众国际社新德里一月二十日电】英国外交大臣亚历克·道格拉斯—霍姆将在二月五日到印度作三天正式访问,在访问期间,他将讨论独立的孟加拉国的出现以及最近这个次大陆上发生的其他事态。外交部的声明说,道格拉斯—霍姆将会晤外交部长斯瓦兰,辛格。他这次访问正好同两国今年要在新德里进行的一年一次的正式磋商在同一个时候。

【路透社伦敦一月十八日电】英国政府今天抵抗了议会要求宣布承认孟

加拉国的压力,但表明,这在很大程度上是一个时间问题。

外交大臣道格拉斯—霍姆在一次讲话中说,一直在认真考虑承认的问题,他与一些英联邦国家和其它国家正在就这个问题进行密切的接触。他答应不久再发表一次讲话。

道格拉斯—霍姆在受到询问的情况下向议员们保证,英国正在认真对待承认的问题,但又说,政府希望在对建立和谐的关系最适宜的时候和最适宜的方式的情况下给予承认。

巴报道 拉赫曼称「孟加拉国」不会忘记苏提供的援助 苏修邀拉赫曼去莫斯科访问

【美联社拉瓦尔品第一月二十日电】常常反映外交部的看法的英文【新时代报】今天报道,苏联已经邀请孟加拉国总理穆吉布·拉赫曼去莫斯科。

这个消息是在可靠的外交人士说莫斯科似乎试图在巴基斯坦、印度和孟加拉国之间进行调解之后传出的。

【新时代报】说,穆吉布只有在俄国人承认他的政府之后才会访问苏联。

【印报托新德里一月二十日电】总理谢赫·穆吉布·拉赫曼说,他的国家的经济将沿着社会主义道路发展。他在对苏联【消息报】和莫斯科电台驻达卡记者发表谈话时说,重要的工业部门,银行和保险业将成为国营部分。

他说,虽然同时存在着私营部分,“将不允许形成私人垄断资本”。

这位总理表示他深为感谢苏联,并说:孟加拉国人民永远不会忘记苏联在困难时期所提供的援助。

苏修在达卡搞展览会

【印报托达卡一月十八日电】苏联驻达卡总领事波波夫今天表示希望,苏联和孟加拉国两国人民之间的友好关系及相互合作在今后的若干年内将得到发展和加强。

波波夫在这里的新闻俱乐部里举行的苏联图片展览会的开幕式上说,苏联人民和政府“从孟加拉国一开始遭受军事镇压,种族灭绝和侮辱时就采取了反对种族灭绝和军事行动的明确立场,并要求巴基斯坦停止这种行动。”

【塔斯社达卡一月十九日电】“苏维埃社会主义共和国联盟五十周年”图片展览会在孟加拉国的首都隆重开幕。

理查德·赖斯顿发自北京的报道

《发现中国有信心和致力于事业》

【本刊讯】美国《洛杉矶时报》一月十六日以《发现中国有信心和致力于事业》为题，刊载了理查德·赖斯顿从北京发回去的一篇报道。原编者按说：“本报驻伦敦办事处主任理查德·赖斯顿曾担任三年驻莫斯科办事处主任，是一九七二年获准进入中国第一个西方记者。”报道摘要如下：

当我们乘坐的从巴黎到上海的巨型喷气机从它的最后一个停留点缅甸仰光起飞而沿着伊洛瓦底江的不清晰的两岸往北飞的时候，机长的第一个宣告是：“三十五分钟后到曼德勒。五十五分钟后到中国国境线。”

大陆中国终于在望了。

我的妻子乔迪和我谈到两个美国人在中国会是什么样的情况。

从高空往下看，我们第一次瞥见了中国西南部的起伏不平的大小山脉。这是一个具有人迹罕到之美的地区，是个人烟稀少的地区，掩映在交相变换的红色，赭色和绿色之中，偶而为星星点点的蓝色和灰色的湖泊所切断。天空一度是晴朗的，在飞越这个辽阔的国家的最后几千英里的旅程中，云雾遮没了景色。

甚至中国最大的城市上海，我们在主要机场着陆时，也湮没在黑夜的乌云之中。

这个巨大的机场大楼

里面明亮，十分洁净，而且布置华美。气氛是愉快而有效率的。

乘这班飞机到上海的几个外国人被招呼单另排成一行，以经过海关和检验护照手续。对于我的妻子和我来说，这些手续是我们在世界上所遇到最迅速简便的手续。

热情的接待

我们受到了上海旅行社的一位陪同人员的热情接待，并告诉我们说当晚就飞往北京。

我们同陪同我们的人员谈论着从广播器里传出来的革命芭蕾舞音乐。我们正是在这里第一次尝到了我们后来在中国逗留的头两天中所经历的风味。

深刻的印象

下边这种印象可能是初次来访的美国人在他初到中国的头几个小时中得到的最深刻的印象：

这个国家里有着一种致力于政治和社会事业的献身精神，一种把自己摆进去和相信中国人正在做的事情是恰当和正确的感觉。也许更为重要的是，中国人对国家和毛泽东的领导指引这个国家走的方向有着一种自豪感。

要我们乘飞机去北京的通知是通过广播网传来的。我们向我们在中国遇到的第一个人告别，谈友谊和对未来的希望。

到北京的飞行花了两

小时又十五分钟，到华北已是漆黑的夜晚。经过从巴黎出发的几乎是不断的大约二十七小时飞行之后，我们在首都着陆了。

友谊，礼貌

我们获得的印象又是友谊和礼貌——从穿着卡叽布上衣和蓝色裤子的女侍者一直到我们的译员都是这样，他们对我们的欢迎就好像中国和美国从来没有发生过问题似的。

深夜，我们在终点站坐下来，一边喝素馨茶，一边谈论我们两国。我们坐在一个毛泽东的大塑像的影子下，周围是墙上装饰着的这位主席的手迹和诗词。

在北京的第一次交谈看来加深了在上海第一次获得的印象——自豪感和责任感。

日《东京新闻》报道

《美国驻日商工会议所打算……》

【本刊讯】日本《东京新闻》一月八日刊登一条消息，题目是《美国驻日商工会议所打算访华》，摘要如下：

由住在日本的美国家经济界人士组成的美国驻日商工会议所为了配合美国总统尼克松访华，积极地推进和中国的交流，最近，在该会议所内设立了中国问题小组，并开始进行了正式的研究工作。此外，该会议所首脑还确定

这不是一个西方人例如在苏联所看到的那种盲目的或蛮横的骄傲。我们在这里的初次交谈中，谁也没有象在俄国一些人有时做的那样表示，对于这个国家所面临的一切问题，他们有了完善的解答或最后的解决办法。

在这个首都的交谈中，有一种令人爽快坦率的气氛。例如，我们的陪同人员就无拘束地承认，中国仍然是一个穷国，前面还有许多问题。

但是更加重要得更多的是他们的自信，相信中国正在解决其问题，正在取得进步，对内和对外政策也是正确的。

这种自信表明对一个伟大国家的前途的巨大希望，几百年来，这个国家长期遭受外国剥削的侮辱和内部的祸患。

在中国呆了四十八小时是不足以对这个社会的任何一部分得出什么结论的。一个客人能立即看到的几乎只是一种尊严和目标感，它代替了过去的侮辱和非正义。

岸信介说他把日美会谈的内容告诉了蒋帮

短的三天当中，他谢绝了许多老朋友的私人约会，专心一意的与我国的政府负责官员晤谈。

记者与岸信介先生的谈话，是从中共向日本提出所谓“国交正常化”三条件开始的，一般人的看法是，假如日本竟然接受了这三个条件，那就等于向中共投降。日本政府究竟会不会接受中共的“条件”呢？

岸信介先生对这一问题的答复极为诚恳。他说，日本与中共在地理上非常接近，与中共“国交正常化”是国民普遍的希望，但是到目前为止，并未与中共正式展开交涉。

“国交正常化”既然是国民的公意，则将来必然会接触到此一问题，究竟在何种条件下日本才能与中共“建交”，到目前为止，日本政府与执政的自民党还未考虑到这一问题，而且现在也不是要求大家观点一致的时候。所以日本与中共之间待决之问题很多。

一般人都认为，只要佐藤继续担任首相，则日本与中共“国交正常化”则无法实现。

在现实上，日本要与中共“国交正常化”，而在道义上，日本与中华民国做了近三十年的朋友，绝对不能牺牲中日友好关系，则现实与感情如何调和？

岸信介先生对这一问题并未做正面的答复，他只是说，世界局势瞬息万变，大陆内部情况也随时在变，冷静而沉着的注意这些变化，然后采取对策，则惊涛骇浪之后就是一片坦途。这是他向中国老朋友们提出的忠告。

聚合物在外科学中的应用

【本刊讯】苏《劳动报》一九七一年二月十七日以《将会有备用心脏吗？》为题刊登一篇苏联科学院心血管外科学研究所聚合物实验室的采访报道。摘要如下：

我曾采访了多勃罗娃“实验车间”，了解了许多即使不易激动的人也要为之惊讶的事情。

基辅正在研究制造人造肌。它放在盐水里可象活肌纤维一样改变形状和收缩。

眼科医生费奥多罗夫在广泛地使用人造角膜植入眼内。

全苏外科器械科学研究所的技术副博士达维多夫正在制造可称之为生物相容的物质。这就是说，这种物质不仅仅是无害，而且在发挥功能的过程中渐渐完全地从机体中消失。这就可以在遇到复杂骨折时不必用金属棒作为骨架。患者不需要七、八个月后再重新手术取出金属棒，合成棒能自行消散。

外伤外科医生将断肢粘合，而当骨组织愈合时胶便消失。人造髋关节和膝关节及能代替韧带的聚合物的带正得到利用。

将来也要按照另一种方式来医治牙病。不单是嵌上塑料牙来代替坏牙，而是要使塑料牙长入颌内。

人造心脏就要跳动了。美国的肯特罗维奇教授正在研制人造胃。它将用硅树脂橡胶（象美国宇航员穿的靴子）来做，外壳是玻璃纤维的。不久前，二十名濒于死亡的患者安装了人造胃，其中有一半人得救。

彼得罗夫斯基院士在一篇文章中写道，他在临床学和实验外科学研究所已经有一个动物心脏假体模型在工作。能持续血液循环几天。假体是由聚合物制造的。我们在期待甚至血也能用聚合物来代替。

化学也在支援药理学。将来人可使用由聚合物制造的酶，这种物质目前系由有机体来生产。

美刊文章《人类新的生命线——人造血》

【本刊讯】美《科学文摘》一九七一年九月一期刊登了龙·戴维斯写的一篇文章，题为《人类新的生命线——人造血》，摘要如下：

人造血必须满足下列几项最低要求：能向细胞输送足够数量的氧气；把二氧化碳废气送到肺部；保持组织和血管之间的水份平衡。

当然还必须保证安全和没有副作用。

在六十年代中期，当时在亚拉巴马大学医学中心工作的生物学家克拉克教授实现了一项突破。他成功地表明液体碳氟化合物能溶解足够数量的氧和二氧化碳，能够在受控制的条件下维持生命。克拉克等人的进一步试验表明它能代替红血球输送氧和二氧化碳，但碳氟化合物的功能仅及红血球的五分之一。

以后波士顿的哈佛公共卫生学院的盖耶教授发现，某些大有机物分子

（叫作POLYOLS）可以起血浆中的蛋白质所起的作用。大分子溶于水中可以调解血管内的压力并保持组织中的水份平衡。

盖耶首先使用了含有少量盐的稀葡萄糖液，把一些大分子溶于其中。下一步是非常关键的。因为碳氟化合物不溶于水，所以要把碳氟化合物液体悬浮于水中。使用匀化器或声悬浮器使碳氟化合物在水相形成数以百万计的小滴，悬浮在溶液中。

使这些小滴稳定地保持悬浮状态也是极端重要的。从静脉注射未乳化的碳氟化合物会引起生命危险。在这里大分子能够提供帮助，它不仅作为血浆蛋白的代用品，而且有助于把碳氟化合物保持于悬浮状态。

碳氟血球的大小也很重要。直径大于一微米的，将离开血液积存于肝、脾，也容易因停滞而凝结，因而减少这种混合

液的寿命。早先，可使碳氟血球在0.5到一微米之间，样子像牛奶。现在，技术经过改进，可以获得的人造血的碳氟血球小得用显微镜看不见。这种先进的代用品是半透明粘性液体。

人造血的有效性和安全性如何？一些事实足以说明。在克拉克的辛辛那提试验室中，一些杂种狗活得很健康。一年半以前，这些狗的血被抽出一半以上，代之以牛奶状的碳化氟乳液。盖耶用幼鼠试验的结果更引人注目。他从幼鼠颈静脉抽出血液的百分之九十二，同时通过尾部注入同样数量的人造血。两三天内就重新产生出损失的血浆蛋白，一周以后红血球便恢复正常。

现在，两年多前经过换血的一些老鼠发育得很完全，与对照老鼠无法分辨出来。

克拉克说：“这项研究的可能是最困难的部分

【本刊讯】蒋帮《联合报》一月二十一日刊登一篇报道，题为《岸信介剖析中日关系》，摘要如下：

岸信介的这次访华，此间政治观察家认为，他必然会把佐藤首相与美国总统尼克松高层会谈的经过，详细而且正确地向我国有关当局陈述，并就今后中日外交关系的各种问题，表达他个人的意见。关于这一点，岸信介先生昨天下午在旅馆接见本报记者时，曾予证实，他说：“我曾很坦直而且诚恳地把美日高层会谈的若干重要内容，向我中国的挚友们陈述，目的是希望中华民国政府能够审度局势的变化，采取有利的因应措施。”

去年十月间，他借到美国谈判美日纺织品问题，会晤了尼克松总统。在他赴美之前，曾以中日合作策进委员会日方名誉会长的身份，来华出席年会，并曾会见我国有关当局。当时一般人对于他的美国之行，都寄予高度的关注。他与尼克松总统谈了些什么，预料也将借这次来华之便，向我有关人士有所说明。

由以上的种种事实来看，岸信介这次访华之行，实际上是负有极重要的政治任务的，也正因为如此，在短

于研究出一种估计人造血制备的切实可行的方法，和判断是否有所改善的其他方法。例如对老鼠和狗的试验，结果是有矛盾的。一只小鼠注射二毫升高乳化的碳化氟，尚不能致死，而比它重五百倍的大狗只注射五倍于上述数量就引起死亡。另一个尚待解决的困难是，迄今制成的人造血，在动物呼吸纯氧而不是空气时才能效果好。很重要的一点是碳氟血球的输氧远不及天然红血球的能力。

迄今一切试验只是使用动物来进行，但科学家确信将能用于人。他们立即指出人造血是万能型血，不必验血型 and 配血，价格便宜，可在室温下保存。当然也不传染疾病。

由于碳氟血球极小，它比大得多的红血球有更多的机会通过部分堵塞的毛细管以到达缺氧的组织。在使用人工心肺机的手术中使用人造血，可能是减少微栓塞的一个办法。微栓塞是在手术过程中引进血液，被带到大脑，有可能堵塞毛细血管而造成大脑损伤。

理查德·赖斯顿发自北京的报道

《发现中国有信心和致力于事业》

【本刊讯】美国《洛杉矶时报》一月十六日以《发现中国有信心和致力于事业》为题，刊载了理查德·赖斯顿从北京发回去的一篇报道。原编者按说：“本报驻伦敦办事处主任理查德·赖斯顿曾担任三年驻莫斯科办事处主任，是一九七二年获准进入中国第一个西方记者。”报道摘要如下：

当我们乘坐的从巴黎到上海的巨型喷气机从它的最后一个停留点缅甸仰光起飞而沿着伊洛瓦底江的不清晰的两岸往北飞的时候，机长的第一个宣告是：“三十五分钟后到曼德勒。五十五分钟后到中国国境线。”

大陆中国终于在望了。

我的妻子乔迪和我谈到两个美国人在中国会是什么样的情况。

从高空往下看，我们第一次瞥见了中国西南部的起伏不平的大小山脉。这是一个具有人迹罕到之美的地区，是个人烟稀少的地区，掩映在交相变换的红色，赭色和绿色之中，偶而为星星点点的蓝色和灰色的湖泊所切断。天空一度是晴朗的，在飞越这个辽阔的国家的最后几千英里的旅程中，云雾遮没了景色。

甚至中国最大的城市上海，我们在主要机场着陆时，也湮没在黑夜的乌云之中。

这个巨大的机场大楼

里面明亮，十分洁净，而且布置华美。气氛是愉快而有效率的。

乘这班飞机到上海的几个外国人被招呼单另排成一行，以经过海关和检验护照手续。对于我的妻子和我来说，这些手续是我们在世界上所遇到最迅速简便的手续。

热情的接待

我们受到了上海旅行社的一位陪同人员的热情接待，并告诉我们说当晚就飞往北京。

我们同陪同我们的人员谈论着从广播器里传出来的革命芭蕾舞音乐。我们正是在这里第一次尝到了我们后来在中国逗留的头两天中所经历的风味。

深刻的印象

下边这种印象可能是初次来访的美国人在他初到中国的头几个小时中得到的最深刻的印象：

这个国家里有着一种致力于政治和社会事业的献身精神，一种把自己摆进去和相信中国人正在做的事情是恰当和正确的感觉。也许更为重要的是，中国人对国家和毛泽东的领导指引这个国家走的方向有着一种自豪感。

要我们乘飞机去北京的通知是通过广播网传来的。我们向我们在中国遇到的第一个人告别，谈友谊和对未来的希望。

到北京的飞行花了两

小时又十五分钟，到华北已是漆黑的夜晚。经过从巴黎出发的几乎是不断的大约二十七小时飞行之后，我们在首都着陆了。

友谊，礼貌

我们获得的印象又是友谊和礼貌——从穿着卡叽布上衣和蓝色裤子的女侍者一直到我们的译员都是这样，他们对我们的欢迎就好像中国和美国从来没有发生过问题似的。

深夜，我们在终点站坐下来，一边喝素馨茶，一边谈论我们两国。我们坐在一个毛泽东的大塑像的影子下，周围是墙上装饰着的这位主席的手迹和诗词。

在北京的第一次交谈看来加深了在上海第一次获得的印象——自豪感和责任感。

日《东京新闻》报道

《美国驻日商工会议所打算……》

【本刊讯】日本《东京新闻》一月八日刊登一条消息，题目是《美国驻日商工会议所打算访华》，摘要如下：

由住在日本的美国家经济界人士组成的美国驻日商工会议所为了配合美国总统尼克松访华，积极地推进和中国的交流，最近，在该会议所内设立了中国问题小组，并开始进行了正式的研究工作。此外，该会议所首脑还确定

这不是一个西方人例如在苏联所看到的那种盲目的或蛮横的骄傲。我们在这里的初次交谈中，谁也没有象在俄国一些人有时做的那样表示，对于这个国家所面临的一切问题，他们有了完善的解答或最后的解决办法。

在这个首都的交谈中，有一种令人爽快坦率的气氛。例如，我们的陪同人员就无拘束地承认，中国仍然是一个穷国，前面还有许多问题。

但是更加重要得更多的是他们的自信，相信中国正在解决其问题，正在取得进步，对内和对外政策也是正确的。

这种自信表明对一个伟大国家的前途的巨大希望，几百年来，这个国家长期遭受外国剥削的侮辱和内部的祸患。

在中国呆了四十八小时是不足以对这个社会的任何一部分得出什么结论的。一个客人能立即看到的几乎只是一种尊严和目标感，它代替了过去的侮辱和非正义。

岸信介对蒋帮《联合报》记者发表谈话

岸信介说他把日美会谈的内容告诉了蒋帮

【本刊讯】蒋帮《联合报》一月二十一日刊登一篇报道，题为《岸信介剖析中日关系》，摘要如下：

岸信介的这次访华，此间政治观察家认为，他必然会把佐藤首相与美国总统尼克松高层会谈的经过，详细而且正确地向我国有关当局陈述，并就今后中日外交关系的各种问题，表达他个人的意见。关于这一点，岸信介先生昨天下午在旅馆接见本报记者时，曾予证实，他说：“我曾很坦直而且诚恳地把美日高层会谈的若干重要内容，向我中国的挚友们陈述，目的是希望中华民国政府能够审度局势的变化，采取有利的因应措施。”

去年十月间，他借到美国谈判美日纺织品问题，会晤了尼克松总统。在他赴美之前，曾以中日合作策进委员会日方名誉会长的身份，来华出席年会，并曾会见我国有关当局。当时一般人对于他的美国之行，都寄予高度的关注。他与尼克松总统谈了些什么，预料也将借这次来华之便，向我国有关人士有所说明。

由以上的种种事实来看，岸信介这次访华之行，实际上是负有极重要的政治任务的，也正因为如此，在短短的三天当中，他谢绝了许多老朋友的私人约会，专心一意的与我国的政府负责官员晤谈。

记者与岸信介先生的谈话，是从中共向日本提出所谓“国交正常化”三条件开始的，一般人的看法是，假如日本竟然接受了这三个条件，那就等于向中共投降。日本政府究竟会不会接受中共的“条件”呢？

岸信介先生对这一问题的答复极为诚恳。他说，日本与中共在地理上非常接近，与中共“国交正常化”是国民普遍的希望，但是到目前为止，并未与中共正式展开交涉。

“国交正常化”既然是国民的公意，则将来必然会接触到此一问题，究竟在何种条件下日本才能与中共“建交”，到目前为止，日本政府与执政的自民党还未考虑到这一问题，而且现在也不是要求大家观点一致的时候。所以日本与中共之间待决之问题很多。

一般人都认为，只要佐藤继续担任首相，则日本与中共“国交正常化”则无法实现。

在现实上，日本要与中共“国交正常化”，而在道义上，日本与中华民国做了近三十年的朋友，绝对不能牺牲中日友好关系，则现实与感情如何调和？

岸信介先生对这一问题并未做正面的答复，他只是说，世界局势瞬息万变，大陆内部情况也随时在变，冷静而沉着的注意这些变化，然后采取对策，则惊涛骇浪之后就是一片坦途。这是他向中国老朋友们提出的忠告。

聚合物在外科学中的应用

【本刊讯】苏《劳动报》一九七一年二月十七日以《将会有备用心脏吗？》为题刊登一篇苏联科学院心血管外科学研究所聚合物实验室的采访报道。摘要如下：

我曾采访了多勃罗娃“实验车间”，了解了许多即使不易激动的人也要为之惊讶的事情。

基辅正在研究制造人造肌。它放在盐水里可象活肌纤维一样改变形状和收缩。

眼科医生费奥多罗夫在广泛地使用人造角膜植入眼内。

全苏外科器械科学研究所的技术副博士达维多夫正在制造可称之为生物相容的物质。这就是说，这种物质不仅仅是无害，而且在发挥功能的过程中渐渐完全地从机体中消逝。这就可以在遇到复杂骨折时不必用金属棒作为骨架。患者不需要七、八个月后再重新手术取出金属棒，合成棒能自行消散。

外伤外科医生将断肢粘合，而当骨组织愈合时胶便消失。人造髋关节和膝关节及能代替韧带的聚合物的带正得到利用。

将来也要按照另一种方式来医治牙病。不单是嵌上塑料牙来代替坏牙，而是要使塑料牙长入颌内。

人造心脏就要跳动了。美国的肯特罗维奇教授正在研制人造胃。它将用硅树脂橡胶（象美国宇航员的靴子）来做，外壳是玻璃纤维的。不久前，二十名濒于死亡的患者安装了人造胃，其中有一半人得救。

彼得罗夫斯基院士在一篇文章中写道，他在临床学和实验外科学研究所已经有一个动物心脏假体模型在工作。能持续血液循环几天。假体是由聚合物制造的。我们在期待甚至血也能用聚合物来代替。

化学也在支援药理学。将来人可使用由聚合物制造的酶，这种物质目前系由有机体来生产。

美刊文章《人类新的生命线——人造血》

【本刊讯】美《科学文摘》一九七一年九月一期刊登了龙·戴维斯写的一篇文章，题为《人类新的生命线——人造血》，摘要如下：

人造血必须满足下列几项最低要求：能向细胞输送足够数量的氧气；把二氧化碳废气送到肺部；保持组织和血管之间的水份平衡。

当然还必须保证安全和没有副作用。

在六十年代中期，当时在亚拉巴马大学医学中心工作的生物学家克拉克教授实现了一项突破。他成功地表明液体碳氟化合物能溶解足够数量的氧和二氧化碳，能够在受控制的条件下维持生命。克拉克等人的进一步试验表明它能代替红血球输送氧和二氧化碳，但碳氟化合物的功能仅及红血球的五分之一。

以后波士顿的哈佛公共卫生学院的盖耶教授发现，某些大有机物分子

（叫作POLYOLS）可以起血浆中的蛋白质所起的作用。大分子溶于水中可以调解血管内的压力并保持组织中的水份平衡。

盖耶首先使用了含有少量盐的稀葡萄糖液，把一些大分子溶于其中。下一步是非常关键的。因为碳氟化合物不溶于水，所以要把碳氟化合物液体悬浮于水中。使用匀化器或声悬浮器使碳氟化合物在水相形成数以百万计的小滴，悬浮在溶液中。

使这些小滴稳定地保持悬浮状态也是极端重要的。从静脉注射未乳化的碳氟化合物会引起生命危险。在这里大分子能够提供帮助，它不仅作为血浆蛋白的代用品，而且有助于把碳氟化合物保持于悬浮状态。

碳氟血球的大小也很重要。直径大于一微米的，将离开血液积存于肝、脾，也容易因停滞而凝结，因而减少这种混合

液的寿命。早先，可使碳氟血球在0.5到一微米之间，样子像牛奶。现在，技术经过改进，可以获得的人造血的碳氟血球小得用显微镜看不见。这种先进的代用品是半透明粘性液体。

人造血的有效性和安全性如何？一些事实足以说明。在克拉克的辛辛那提试验室中，一些杂种狗活得很健康。一年半以前，这些狗的血被抽出一半以上，代之以牛奶状的碳化氟乳液。盖耶用幼鼠试验的结果更引人注目。他从幼鼠颈静脉抽出血液的百分之九十二，同时通过尾部注入同样数量的人造血。两三天内就重新产生出损失的血浆蛋白，一周以后红血球便恢复正常。

现在，两年多前经过换血的一些老鼠发育得很完全，与对照老鼠无法分辨出来。

克拉克说：“这项研究的可能是最困难的部分

在于研究出一种估计人造血制备的切实可行的方法，和判断是否有所改善的其他方法。例如对老鼠和狗的试验，结果是有矛盾的。一只小鼠注射二毫升高未乳化的碳化氟，尚不能致死，而比它重五百倍的大狗只注射五倍于上述数量就引起死亡。另一个尚待解决的困难是，迄今制成的人造血，在动物呼吸纯氧而不是空气时才能效果好。很重要的一点是碳氟血球的输氧远不及天然红血球的能力。

迄今一切试验只是使用动物来进行，但科学家确信将能用于人。他们立即指出人造血是万能型血，不必验血型 and 配血，价格便宜，可在室温下保存。当然也不传染疾病。

由于碳氟血球极小，它比大得多的红血球有更多的机会通过部分堵塞的毛细血管以达到缺氧的组织。在使用人工心肺机的手术中使用人造血，可能是减少微栓塞的一个办法。微栓塞是在手术过程中引进血液，被带到大脑，有可能堵塞毛细血管而造成大脑损伤。