

外
电
报
道

布托任命阿明为副总统

并在记者招待会上宣布拉赫曼不久将由监禁转为软禁

【法新社拉瓦尔品第二十一日电】今天这里正式宣布，巴基斯坦新总统布托已任命资格很老的东巴政治家努尔·阿明为副总统。

【美联社新德里二十一日电】这里收听到的巴基斯坦电台的一则为时两分钟的孟加拉语广播说，阿明应布托的要求，已经同意担任副总统。

阿明是东巴的人民联盟领导人穆吉布尔·拉赫曼的政敌。去年十二月国民议会大选时，在分配给东巴的一百六十九个席位中只有两席是非人民联盟的人获得的，其中之一就是阿明。

【合众国际社伊斯兰堡二十一日电】（记者：弗雷德里克·马克斯·布

托总统今天任命阿明为副总统，并继续就新政府的组成问题进行磋商。

据信，布托与人磋商的内容之一是新宪法的措辞。前总统叶海亚曾打算在二十日颁布新宪法。

但是，布托说宪法也许需要另行起草，然后“社会民主”才能恢复。

布托今天同旁遮普省、信德省和西北边境省的省长进行了商谈。西巴共四个省，另一个是俾路支省。

布托还到警察局长以及保安和情报部门负责人的一次会议上讲了话。

【合众国际社伊斯兰堡二十一日电】布托总统昨天宣布，被宣布为非法的东巴人民联盟领导人谢赫·穆吉布尔·拉赫曼不久将由监禁转为软禁。

布托是在为外国记者举行的一次招待会上宣布这件事的。

在布托作出这项宣布之前，曾于当天早些时候颁布了一项总统命令，命令立即撤销那些送交军事法庭的控告学生等人的案件。他们中的大多数人是由于从事了为军事管制法所禁止的政治活动而被捕的。

布托还下令减少由军事法庭对“工人、学生和农民”所判的刑期，并把民政刑事法庭判处死刑的人全部免除死刑，减为徒刑。

在这一天当中，布托继续在组成他的文官新政府，他宣布了两项重要的任命。

他任命基达的一名第一流的律师叶海亚·巴克蒂亚尔为总检察长。

布托任命阿齐兹·艾哈迈德担任外交部内新设立的秘书长的职务。阿齐兹·艾哈迈德是前驻华盛顿大使和前外交部秘书。

布托保留了苏尔坦·穆罕默德·汗的外交秘书职务。布托把外交部长的职位留给了自己。

为了强调巴基斯坦的经济和外汇问题，布托宣布除了一些必不可少的出国旅行之外禁止所有的巴基斯坦人到国外旅行，并宣布，他将不领取总统的月薪。

布托在为外国记者举行的招待会上说，共产党中国和美国都“很同情，很有帮助”。

他说，中国给予了“道义上和物质上的支持”，并且尽可能地给了帮助。

布托说，他对法国在这场十四天的战争中所持的态度感到失望，但是他说，他可以理解英国的动机，因为英国在东巴有黄麻和茶叶的利益。

总统说，他已经任命巴基斯坦人民党主席阿卜杜勒·哈菲兹·皮尔扎达为新任新闻部长。皮尔扎达是检察官。

他说，一俟制定了宪法——由立宪议会制定或者由公民投票确定——，我将任命一位总理。

【法新社拉瓦尔品第二十一日电】布托在记者招待会上谈话时还说，他在就东巴基斯坦问题和印度进行谈判之前“极为可能”访问中国。

日本《每日新闻》刊登该报驻新德里、加尔各答和卡拉奇记者的座谈会纪要

《胜负者前途都非常艰难，今后的印巴形势》

【本刊讯】日本《每日新闻》十七日刊登了该报驻新德里、加尔各答和卡拉奇的特派记者举行的当地座谈会纪要，题目是《胜负者前途都非常艰难，今后的印巴形势》，摘要如下：

十六日驻印方新德里的特派记者吉冈和驻加尔各答的两名特派记者小木曾、细野以及驻巴基斯坦方面卡拉奇的特派记者永元联合举行当地座谈会，

进行了谈话。

新德里：印度人不会如此满足而沉浸在一片胜利之中。似乎也有不少人想到了这样的问题：在美国停止援助的情况下，十三亿五千万卢比的临时军用费，对经济会造成多大的负担呢？至少想成为纳税人的贫穷阶层比比皆是。在这种情况下，也许是五十步笑百步。

加尔各答：从印度来说，今后在联合国等场合，将强调和平态度，努力“挽回臭名”，并将作好争取其它国家承认孟加拉国的工作。

卡拉奇：巴基斯坦现在正面临着“国家解体”的危机，所以，必须使人民从战败的冲击中重新振作起来，团结“夺回”东巴的政治力量。在巴基斯坦说来，无论如何也不能同意东巴的分离独立。所

【本刊讯】日本《朝日新闻》十八日登载了它的特派记者松山十七日从纽约发回的电讯，标题是《“实力停火”，丧失威信的联合国》，摘要如下：

巴基斯坦接受全线停火，并没有使联合国就此放心地认为问题已经解决，反而产生了难题。问题有两个：一个是如何处理被损伤了的联合国的威信？另一个则是美苏、中苏的对立似将加深的危机感。

安理会开了几次会也得不出一致的意见。以一百零四票对十一票这样一种压倒的多数要求“立即停火、撤兵”的大会决议被印度轻率地一脚踢开，最后以当地的“实力”实现了停火。这无异于直接使联合国丢脸。

预料到联合国无法插手，一味蛮干，造成“既成事实”，就会占便宜。如果承认这种方式，将来会留下什么样的麻烦问题呢？看一看中东战争，就可以清楚地了解。联合国是从达卡失利，巴基斯坦全面战败这一当地的力量对比出发开始采取善后措施呢，还是坚持“大会决议”，顽强地保留不应该让巴基斯坦忍气吞声这种呼吁呢？因为国内有少数民族问题的国家很多，所以在联合国处理印巴战争反倒可以说是今后发挥其重要作用的时候。

因此，有关者一致担心，苏联对向印度次大陆扩张甚至显示了非同寻常的顽固态度，同裁军和中东等问题比较起来，一直是不妥协的。

影响当前国际关系的势力分布的行动发生，会使联合国中的美苏对立加剧，进而亦会使联合国的机能陷于瘫痪。特别是北京决不会就此默默地住手。如果是这样，那么联合国将以安理会为中心而逐渐变成大国之间有关“大方针”和“原则论”的互相冲突的场所，也愈来愈有可能失去大多数成员国所期望的那种能够有效地介入具体的国际争端的能力。

日本《朝日新闻》记者自纽约报道

《“实力停火”，丧失威信的联合国》

印
发
政
言
府
人

就布托任巴总统发表讲话

说印度的行动将取决于巴基斯坦出现什么样的权力结构

【印新处新德里二十一日电】巴基斯坦的局势发展已使人民党主席布托执掌了巴基斯坦的国家大事，印度对这种局势发展将持“等着瞧”的态度。

官方发言人十二月二十日在新德里说，印度的行动在很大程度上将取决于：巴基斯坦出现什么样的权力结构，它宣布采取什么政策，他们的“朋友”是谁，“敌人”是谁。

他说，如果在尚未到那样的时候之前政府就考虑采取什么行动的话，是“不适当、不明智和不现实的”。

【纽约时报新闻社新德里二十日电】印度的权威人士今天说，虽然巴基斯坦的新总统布托长期以来与印度为敌，但是印度愿意同他谈判。

官方人士说，印度欢迎布托今天被选中担任总统一事，因为他是文官，而且，印度认为他基本上是以民主方式上台掌权的。

这些印度人士说，他们希望布托别忘了他是以同穆吉布尔·拉赫曼一样的方式上台掌权的，因而希望他能拉赫曼释放出狱。印度政府担心，穆吉布尔不释放，孟加拉国就没有领导人，政治纷争就可能严重出现。

这些人士还说，如果就巴基斯坦战俘——现在估计在十万名以上——的遣返问题和被占领领土的处理问题进行谈判的话，印度在这种谈判中的条件将视布托政府对印度的态度而定。

【印报托新德里二十一日电】英迪拉·甘地夫人今天要求印度人民保持“坚定和守纪律”，因为形势是这样的：“我不知道战争是否已经结束。”

甘地夫人在对来到她的官邸为国防基金献款的

英·甘地扬言她“不知道战争是否已经结束” 拉姆叫嚷“要布托接受孟加拉国的现实”

够帮助孟加拉国感到高兴。

她说：“我们必须坚定、守纪律和保持强大。我们正在为某些理想而战斗，我们应该忠于这些理想。”

【印报托新德里二十一日电】印度国防部长贾格吉凡·拉姆今天祝贺布托就任巴基斯坦新总统。

拉姆在新德里举行的一次群众集会上说，然而布托将要接受孟加拉国的现实，拉姆同时还要求伊斯兰堡承认这个新国

合众国际社 評布托就任巴基斯坦总统

法新社报道巴政界人士对布托就任总统感到十分满意

【合众国际社二十日电】（原电无发报地点）佐勒菲卡尔·阿里·布托今天成了被印度在东巴的军事征服减少到西部四省的巴基斯坦毋庸置疑的领袖。人们认为，这位叶海亚·汗总统权力的接替者，是一个对印度充满了仇恨的人，而不是对于政治制度具有这样或那样的信念的人。

布托是印度河流域信德平原的一位富有的柴明达（庄园主）的儿子。那些了解他的人，由于他出身于封建色彩的家庭（对此他从未否认过），对于他后来拥护左翼的事业和把权力交给人民是有些怀疑的。

一九四七年巴基斯坦从印度分治中，他的家庭的部分财产被剥夺了，布托的一些土地据信被印度人占去了。

一九五八年穆罕默德·阿尤布·汗将军实行军事接管之后，布托是参加政府的几位出色的专业人员之一。当他任外长时，他表明，任何同印度有争执的国家都是巴基斯坦可能的朋友，反之亦然。

一九六二年，约翰·肯尼迪总统在印巴边界战争中决定向印度提供武器

之后，美国引起巴基斯坦强烈的不满。

于是巴基斯坦停止参加东南亚条约组织的会议，拉瓦尔品第和北京之间的文化、贸易和官方交流增加了。同华盛顿的关系停滞不前了。

人们认为，布托目前大事赞扬华盛顿是表示他的信念的灵活性的一个线索。

【法新社拉瓦尔品第二十一日电】布托总统的

【美联社华盛顿二十日电】美国国务院官员说，美国没有承认以布托为首的巴基斯坦新政府的法律问题。

新闻发布官布雷宣称，美国同巴基斯坦的关系仍然是一直保持着的关系。但是他没有说美国要采取什么态度，如果巴基斯坦作出努力要用武力来完成一个重新统一的巴基斯坦的话。

布雷不肯涉及他所谓的“关于孟加拉国前途的猜测”的问题。

【法新社伦敦二十日电】消息灵通的英国人士对布托今天被任命为巴基

上台使巴基斯坦政界人士感到十分满意，因而受到欢迎——尽管这一提名使某些人感到意外。

大多数观察家曾预计布托将担任总理，而被任命为总理的阿明将担任总统。但是多数政界人士——甚至布托的很多敌人——承认“在目前的情况下”选择布托“肯定是最合适的”。

一位前议员说：“他是目前得到群众支持的唯

一的人”，目前这是这里唯一一起作用的因素。

在大街上，叶海亚将军辞职的消息使人们感到高兴和宽慰。

在普通的巴基斯坦人中间听到的评论是：“叶海亚终于离开了”、“布托热爱人民”、“我们终于有了一位领袖”。

不过，这种欢乐的反应仍然是很谨慎的。这场战争以及东巴的丢失在这里仍然使人们记忆犹新。

布托的血腥镇压。然而，此间专家们希望，布托的无可否认的政治能力将使他能够解决他的国家眼前所面临的问题。

【法新社伦敦二十日电】这里的一位政府发言人今天说，英国已向巴基斯坦保证：它希望同拉瓦尔品第改善关系，并且准备为重建遭受最近这场战争的破坏的地区做出贡献。英国这项保证是在布托昨天途经伦敦会见外交大臣道格拉斯·霍姆时向他提出的。

这位发言人说，英国“目前”不打算作出承认孟加拉国的决定。

的敌人人民联盟提出建议。在许多方面来说，谢赫·穆吉布尔是唯一可以领导东孟加拉的有威信的人物，但是历史可能已经把他超过去了。孟加拉国政府总理塔杰丁·艾哈迈德上周末抵达杰索尔时受到凯旋式的欢迎，但是看上去仍然很像一个傀儡领袖。在这样的形势下，受到党的机构支持并且得到甘地夫人和达尔暗中许可的几名训练有素的、亲莫斯科的马克思主义者，可能产生同其本身十分不相称的影响。

达尔同“孟加拉国”头目密谋。英报报道“孟加拉国”头目将要求以释放拉赫曼来交换在东巴被俘的军官和文官。

【印新处新德里二十日电】印报托报道，西孟加拉邦事务部长西达尔塔·尚卡尔·拉伊和外交部政策计划委员会主席D·P·达尔十二月十九日在穆吉布纳加尔同孟加拉国内阁成员们进行的会晤中和他们互相“祝贺”。

在场的有代总统伊斯拉姆、总理塔杰丁·艾哈迈德、内政部长卡马鲁扎曼、外交部长汉达克尔、穆什塔克·艾哈迈德、财政部长曼苏尔·阿里上尉和国民会议员兼孟加拉国政府政治顾问阿卜杜

拉姆。孟加拉国政府的协商委员会的三名激进左翼分子之一——巴沙尼本人，有一个很长的时期他是北京的支持者。现在他已被他的前支持者所抛弃，发现自己所处的可笑地位是坐

功的幸存者），他在去年的选举中落选。

在印度教徒占优势的印度军队保护下成立穆斯林占优势的孟加拉国，这会（也许现在应该说“将要”）使初生的国家陷入麻烦。今后任何反对党都会有随时可用的宣传材料。东孟加拉人可能完全不喜欢从西巴基斯坦来的旁遮普人，但是他们两者有一个共同之处——他们都厌恶印度教徒。在整个局势中仍是基本的。

像有些消息灵通的观察家所认为的那样，解决办法可能说明：苏联从一开始就对孟加拉国有强烈的兴趣；这个新国家看来将受到俄国的而不是印度的保护，并且将力求得到这个保护。俄国一向对孟加拉抱有特殊的兴趣，它驻印度的外交使团长期来就有几名能操顶好的孟加拉语的人。

孟加拉国政府的协商委员会的三名激进左翼分子之一——巴沙尼本人，有一个很长的时期他是北京的支持者。现在他已被他的前支持者所抛弃，发现自己所处的可笑地位是坐

功的幸存者），他在去年的选举中落选。

在印度教徒占优势的印度军队保护下成立穆斯林占优势的孟加拉国，这会（也许现在应该说“将要”）使初生的国家陷入麻烦。今后任何反对党都会有随时可用的宣传材料。东孟加拉人可能完全不喜欢从西巴基斯坦来的旁遮普人，但是他们两者有一个共同之处——他们都厌恶印度教徒。在整个局势中仍是基本的。

像有些消息灵通的观察家所认为的那样，解决办法可能说明：苏联从一开始就对孟加拉国有强烈的兴趣；这个新国家看来将受到俄国的而不是印度的保护，并且将力求得到这个保护。俄国一向对孟加拉抱有特殊的兴趣，它驻印度的外交使团长期来就有几名能操顶好的孟加拉语的人。

孟加拉国政府的协商委员会的三名激进左翼分子之一——巴沙尼本人，有一个很长的时期他是北京的支持者。现在他已被他的前支持者所抛弃，发现自己所处的可笑地位是坐

【本刊讯】日本《产经新闻》十五日刊登特派记者自伦敦发回的一条消息，题目是《英国专家人士认为解决印巴问题的途径是释放拉赫曼，东巴自治》，摘要如下：

在英国，人们一致认为，战争之后的印度次大陆恐怕比“六日战争”（一九六七年）后的中东更加难以稳定。

如果东巴脱离西巴而完全独立，那么，现在，一直依靠东巴出口的黄麻和茶叶获得其外汇收入的百分之七十五的西巴“许会沦为象非洲的加纳或乌干达一样的小国，显然印巴的均势将完全垮台。”（《卫报》）

而且，在重建“孟加拉国”的时候，印度将被迫承担比过去更重的负担，而印度本身是无法担负起来的，所以将不得不进一步依靠苏联。这意味着苏联在印度次大陆将拥有巨大的势力。

印巴均势的变化，同时也联系到苏联和中国的均势的变化，不只是中苏边界，而且在中国的南部也将出现印度洋这个海洋的威胁。对于这种情况，中国自然不会等闲视之。

有人认为，如果“孟加拉国”成为既成事实，那么中国将和孟加拉游击队中的极左分子联合起来，“努力把甘地总理所建立的新国家拉入自己的阵营”（《经济学人》杂志）。还可以认为，中国将加强对印度国内极左的纳萨尔巴里分子等的支援。

如果出现这种形势，那么，印度次大陆将变成中苏两大国争夺势力的场所，不稳定化反倒有可能旷日持久。这对第三个大国美国来说，也是不能无视的。

在战后问题的处理过程中，在印度次大陆出现一个受苏联影响的大国印度并且成为既成事实，就不难给泰国到伊朗的广大地区造成西方势力的空白点。现在，虽然美国批评印度，但是，在西欧的专家中也有人认为：“为了防止尽管印度不愿意，而又不得不日益依赖苏联，将来（美国）以某种形式接近印度的可能性是存在的。”

另一方面，对于苏联来说也是一个弱点，那就是印巴争端有扩展到中东的危险。西巴正在加紧活动，想通过加强和中东的伊斯兰教国家的团结来挽回这次败仗。如果出现“孟加拉国”加强作为印度属地的色彩的解决，那么，肯定伊斯兰教国家会作出某种反应，其结果也不难对苏联在中东的影响发生影响。

这样看来，问题的焦点在于谋求孟加拉国独立的印度处理战后问题的做法本身。因此，出现了这样的主张，即：要使问题得到解决，“就得释放人民联盟主席拉赫曼，给东巴以大幅度的自治，但并非作为一个独立的国家，而是西巴和东巴同样作为巴基斯坦存在下去。”（《泰晤士报》）

【法新社伦敦十九日电】英国《观察家报》登载了一篇关于印巴战争的社论说：东巴基斯坦的大部分人现在所要求的大概不会少于完全的独立，虽然有理由认为：从长远说，如果孟加拉领导人自由地通过谈判同西巴基斯坦继续保持一种松散的邦联式的联系，作为同印度之间的一项总的解决办法的一部分的话，即对次大陆的安定可能会好一些。

制订新宪法并为明年年中举行的新的大选做准备。

政府将提议以释放拉赫曼来交换已投降的巴基斯坦军官和文官。

这场战争给各处都造成了损失和破坏，这些部长们处在一种令人毫不羡慕的处境中，几乎完全从零开始。除了迄今为止印度所许诺的援助和贷款之外，几乎所有的东西——从大米到消费品，到钢铁都需要进口。

现在，出现了成立一民族联合政府的要求。

如果力促实现这一要求而又得不到人民联盟的让步，那么以亲莫斯科的穆扎法尔·艾哈迈德为首的一派和大毛拉巴沙尼的左翼政党为另一派的这两派将组成一个负面的非议

日《产经新闻》消息 《英国专家人士认为解决印巴问题途径是释放拉赫曼东巴自治》

英刊文章《苏联密切注视孟加拉国》

说苏联从一开始就对“孟加拉国”有强烈的兴趣；苏印正把一些亲莫斯科分子安插到“孟加拉国政府”里，认为“孟加拉国”最终将成为苏修的“保护国”

【本刊讯】英《外事报道》十六日刊登一篇题为《苏联密切注视孟加拉国》的文章，摘要如下：

当苏联副外长库兹涅佐夫正在新德里举行会谈时，印度外交部官员达尔正巧也在莫斯科举行会谈。

达尔先生负责处理长远的问题，即东孟加拉未来的政局。他的任务也许比前者更为重要。

达尔率领代表团去莫斯科是具有深远的意义的。从许多方面来看，达尔是“甘地夫人的基辛格”，是她的外交事务的主要顾问，达尔是前印度驻俄国的使节，他在很大程度上是今年八月签订的俄印友好条约的炮制者。他早就认为同俄国保持友好关系对印度来说是十分重要的。

达尔的任务可证实一些消息灵通人士推测的说法，孟加拉国最终将成为与其说是印度的保护国，不如说是俄国的保护国。

有理由认为，甘地夫人私下会欢迎这种结局的。他知道，孟加拉人是整个次大陆最难管的民

代表，即把亲莫斯科的共产党人安插在重要权力职位上来管理这个新国家的话，她将会感到十分满意。

俄国人能有效地控制东孟加拉吗？有一些相互矛盾的因素，有些因素确实有利于俄国。

在东巴竞选运动中，穆吉布尔为了同元老派大毛拉巴沙尼竞争被迫作出一些相当激进的保证，例如银行国有化。然而巴沙尼轻蔑地称人民联盟是“资产阶级性质的”，如果它在今年早些时候执政的话，大概会是这样。

而新的孟加拉国政府却不是这样。它一直处于印度政府，特别是达尔先生的强大压力下，要它扩大它的组成成份，从而使它显示出比较“富有代表性的”样子。为了达到这个目的，这个羽毛尚未丰满的政府现在间接接受——某些人说直接接受——一个协商委员会的指挥，这个协商委员会由五名人民联盟成员和三名马克思主义者组成。在后三人中杰出的人物有亲莫斯科的民族人民党的穆罕默德·穆扎法尔（同人民联

老挝解放军攻占敌军四个据点

万象傀儡发言人惊呼“老挝全境军事形势危急”

【合众国际社万象二十一日电】（记者：奔·占达叻）国防部发言人今天说，在北越部队周末重新夺占了查尔平原之后，老挝全境军事形势危急。通潘·克诺西说，北越突击人员约二十人今天凌晨袭击龙镇（王室的秘密基地）。这是龙镇（位于查尔平原南面）一年来第一次遭到这种突然袭击。通潘说，有三名突击人员被打死，守军死了三人，伤九人。突击人员炸坏了一架停在地上的飞机，烧毁了三所营房和一辆卡车。

邦东北约二十二英里处的两个政府军阵地被共军攻克。政府军在今晨收复了其中一个阵地，但是这里收到消息说激烈的战斗尚在进行中，伤亡情况还不得而知。通潘说，在中部偏南地区，沙湾拿吉以东约五十英里，九号公路附近有两个政府军阵地也丢失了。他说，在老挝南部，北越部队在波罗芬高原对政府军阵地开始了一场重大攻势，以苏制坦克为前驱。激战正在进行中。

朗诺集团的日子越来越不好过

说金边傀儡正处在“新的内阁危机的边缘”

【合众国际社金边二十一日电】（记者：金·威伦森）看来柬埔寨今天正处在新的内阁危机的边缘，因为当地报纸的消息说，朗诺总理前天曾对他的内阁部长们说他打算辞职。这里的一些政界和外交人士说，他们认为，朗诺将接替国家元首郑兴的职务，同时将在现制宪议会会议长英丹的领导下成立一个新政府。但是，英丹在昨天会见本社记者时说，他是上周末听到这种消息的，但他迄今为止没有得到正式的消息。他还说：“我认为元帅（朗诺）不会辞职。”英丹在今年九月被解除了第一副总理兼内政部长职务，他的军衔也被朗诺剥夺了。后来，他被选为议长，负责制定新宪法的工作。这种报纸消息使十天或十多天以来在本市一直流传的说内阁可能改组的谣传和推测更有根据了。政府受到了越来越大的压力，其原因是上月在受到攻击的北部战线吃了败仗，同时也是由于经济上继续存在着一些困难和除了英丹的职务和解散议会后造成了政治上的不稳定。其主编同政府人士有密切联系的《晨报》刊登的这种消息说，朗诺曾对他的内阁的几位部长说他打算辞职。消息说，他是前天上午在他的官邸为提升为将军或升为更高的将

军衔的二十一名高级军官举行的一次招待会上讲这番话的。国家元首办公厅的人士说，他们认为朗诺的辞职书已经交给了郑兴，但是还没有被正式接受。有关这场危机的一种说法是，新政府中将由朗诺任国家元首，英丹任总理，郑兴任制宪议会会议长，目前的代总理施里玛达很可能出任驻美大使，这个消息是一位同高级人士有联系的柬埔寨人提供的。施里玛达很受这里的美国官员们的尊重，但是他从未能在其他的柬埔寨领导人中间建立起强有力的政治基础。一些外交官说，这显然是解决当前这场危机的

【共同社东京二十一日电】题：国府周外长不久将来日本，可能要求对日美首脑会谈给予合作

福田外相二十一日在记者招待会上宣布，国府的周书楷外长不久将来日本。周外长是在访问利比亚途中路过日本的。国府要人从先前的联大开除国府，中国参加以后来访日本是第一次。周外长同佐藤首相和福田外相等政府首脑会谈的内容值得注意。

福田外相等人认为，周外长这次来日本的主要企图在于听取日本方面参加拟于明年一月在圣克利门蒂举行的日美首脑会谈的想法，同时解释国府对据认为将成为这次首脑会谈的最大课题——中国问题的意向，要求给予协助。

为此，福田外相打算，通过同周外长的这次会谈，陈述我国有关对华政策、日华条约的处理以及今后同国府的关系等问题的基本想法，要求国府方面对于我国的这一方针给予谅解与合作。

在周外长来日本之前，国府驻日大使彭孟緝二十一日到外务省拜会了福田外相，说明了国府最近的政治、经济形势。

【共同社东京十七日电】十七日，官房长官木村在日本记者俱乐部举行的晚餐会上发表讲话如下：很清楚，代表中国的是北京政府，台湾是中国不可分割的领土，没有必要废除日台条约。因为如果同中国正式建立邦交关系，那么，（日台条约）就理所当然地自然失效。因此，在同中国建立邦交关系之前，没有任何必要决议废除日台条约。

吴丹吊销蒋帮记者采访联合国的证书

【美联社联合国十七日电】国民党中央通讯社的一个老记者今天得到通知说，应共产党中国的要求，他在联合国进行采访活动的证书已经被吊销了。记者林征祁得到通知说，这个行动是根据秘书长吴丹亲自下的命令采取的。同时被吊销证书的还有中央通讯社的另一名代表汤德臣。

【美新处华盛顿二十日电】美国政府完全支持

驻联合国的记者们提出的这一要求：要联合国官员重新考虑他们驱逐中华民国的两名记者的决定。国务院发言人布雷今天宣布了这件事。联合国新闻联络处处长威廉·鲍威尔说，这一行动是中华人民共和国要求采取的，中华人民共和国说，台北记者是由中华民国雇用的，而中华民国在联合国中不再有代表权。

日《每日新闻》驻莫斯科记者报道

《苏联首脑分头在国内跑，为了说明对华战略吗？》

【本刊讯】日本《每日新闻》十八日刊登该报驻莫斯科记者佐野发回的消息，标题是《苏联首脑分头在国内跑，为了说明对华战略吗？》全文如下：

在印巴战争以印度的胜利告终的十七日，苏联党政治局的全体委员不约而同地分头去参加在苏联各地举行的党积极分子会议了。

首都莫斯科的会议是勃列日涅夫总书记参加的，柯西金总理则去乌拉尔的古比雪夫，而波德戈尔内最高苏维埃主席团主席去了基辅。公开的理由是就十一月底党中央全会的决定事项的实现问题去对一般党员做鼓动工作。然而人们认为，这一行动正是在目前这样一个时刻采取的，因此真正的目的可能是说明苏联在印巴战争中的立场和苏联共产党对付国际问题——比如中国在国际舞台上对苏联的挑战日见频繁——的基本

这次党的全部首脑到全国去跑，肯定是紧急决定的。而促成这个行动的因素，不外乎是最近国际形势的急剧变化。这种变化就是：印巴战争的爆发，美国和中国在联合国开始“合作”等围绕着苏联的国际形势急剧地展开。

尤其可以想象：中国进入联合国，它的代表一开始发言便对苏联进行了十分激烈的攻击，这一点远远超出了克里姆林宫的预料。

可以认为，面对北京在国际舞台上开展了公然谴责苏联社会主义的政治运动，克里姆林宫首脑被迫需要使得一千四百万党员重新确认对苏联社会主义的信任，加强意识形态的重新武装。

【本刊讯】日本《读卖新闻》十九日刊登了它的驻莫斯科记者新井发回的消息，标题是：《苏联为和美中的关系紧张作准备，向中国边境调动了大

席国内集会》。全文如下：

苏联似乎已经开始竭尽全力来巩固国内阵容，以便对付在印巴争端的触发下急速险恶起来的中苏摊牌的危险。在十七日于莫斯科克里姆林宫大会堂举行的莫斯科市及莫斯科州的六千名党积极分子会议上，总书记勃列日涅夫作了长时间的演说。以此为开端，这一两天，党首脑都飞赴全国各地，在党积极分子会议上发表演说。

可以肯定，同样的会议，今后一段时间里将在各地召开，克里姆林宫的首脑们将到处去游说。

目前只是说这些首脑演说和会议上的讨论的内容是以上个月的党中央全会的结果为基础的，此外一概没有透露。但是，莫斯科的观察家认为，会议的目的之一在于加深党内对于以中苏关系、印巴争端、欧洲政策为中心的苏联外交政策的理解，加强

别指出，迄今每当中苏间的危机加深，苏联决定新的对华政策的时候，党首脑就到全国各地去游说。上个月的党中央全会上勃列日涅夫总书记所作的关于外交问题的报告，至今仍未发表，但据消息灵通人士说，演说中包括了激烈谴责中国的内容，而且，这次全会决定了新的对华政策。

以《真理报》五日文章《论毛泽东主义者思想上政治上的本质》为开端，苏联全面地恢复了一时收敛了的对中国的责难，最近几天，几乎动员了所有的报道机关对中国领导展开了集中的攻击。这种激烈攻击的情况，使人想起了发生中苏边界冲突的一九六八年至一九六九年当时的情况。

目前在莫斯科流传着一个消息，说苏军的大部队在中苏边界地带进行了调动。原先隐藏在印巴背后的中苏的对立和紧张，看来势将进一步升

周书楷将去日活动

东德和西柏林签订两个协议

美苏英法发表声明表示满意

（法、英、美）三国政府满意地指出：德国主管当局之间的谈判已经结束，举行这种谈判是与九月三日的四国柏林问题协定的精神相符的。根据四国协定有关规定的标准而进行的这种谈判已达成了若干协议和解决办法，与四国协定的精神一致的这些协议和解决办法将列在四国最后协定书中，四大国通过签署最后议定书而使四国协定和上述的协议和解决办法生效。三国政府准备随时签署四国最后协定书。

【德通社柏林二十日电】苏联驻德意志民主共和国大使馆受权发表如下声明：“德国主管当局签订了一九七一年九月三日四方协定所导致的协定，苏联政府对这一事实表示满意。将另行确定签署四大国之间

尼克松同希思在百慕大举行会谈

【美联社百慕大汉密尔顿二十日电】尼克松总统在今天上午到达百慕大，同英国首相希思会晤。

据了解，英国领导人已经对尼克松对印巴战争的态度提出批评，特别是批评美国政府最初提出的称印度是主要的侵略者的强硬的说法。

据权威人士说，希思准备敦促美国参与为拯救受战争之害的东巴的一项重要国际计划。据说，首相认为，只有美国参加才能保证迫切需要得到救济的千百万人得到援助，并且相信，尼克松通过这个途径可能抵销由于他支持被击败的叶海亚的巴基斯坦政权而遭到的心理上的和外交上的挫折。

不管尼克松和希思决定对南亚采取什么步骤，他们在维护西欧的共同防务和防止美国国会要求削减美国在大陆的军事力量的压力方面有着巨大的共同利益。

【合众国际社百慕大汉密尔顿二十日电】（记者：肯普斯特）尼克松总统和英国首相希思今天举行了四个多小时的会谈，讨论了关于英美两国的关系问题，特别是两国在经济和贸易方面的关系问题。

尼克松和希思是在尼克松总统签署了一项命令之后开始举行会谈的。这

项命令规定取消美国实行的百分之十的进口附加税和有关新的投资免税的“购买美国货”的规定。

分别同英国外交大臣霍姆举行会谈的美国国务卿罗杰斯向记者说：“英国同美国意见一致的范围的确是十分广泛的”。

罗杰斯说：“存在某些分歧意见的范围是十分狭窄的。”

罗杰斯和财政部长康纳利宣布说，当国会一月复会时，尼克松将要求国会授权作出特别的贸易让步，以便使世界上不发达国家能够比较容易地进入美国市场。

康纳利同英国财政大臣巴伯举行了两个半小时会谈，他说，会谈是轻松的，因为周末已经就货币的重新调整问题达成了协议。

康纳利说，但是，有必要举行一系列新的会谈，以订出不会象现有的制度那样容易发生危机的新货币制度。

康纳利说，他已经要求巴伯敦促英国未来的共同市场伙伴放宽对美国货的限制，但是他说，他认为巴伯不能代表欧洲共同体说话。

【路透社百慕大汉密尔顿二十日电】英国首相希思今晚在这里向尼克松总统说，随着英国即将加入欧洲共同市场，“我们两国的关系肯定将会发生

某些变化”。

希思在为欢迎总统的宴会而准备的讲话中说：“我认为没有理由为此感到惊慌或沮丧”。

这位首相还说：“在许多方面，我们传统的联系将仍然不变。我们经常表明，我们认为一个统一的欧洲应该在我们将继续拥有的广大范围的共同利益的基础上，同美国保持尽可能密切的联系”。

他在谈到英美关系时说：“一种健康的关系是经得起改变的。随着英国加入欧洲共同体的日期接近，我们之间的关系肯定会有某些改变。但是，我认为没有理由为此感到惊慌或沮丧……”。

【美新处百慕大汉密尔顿二十日电】尼克松总统和联合王国首相希思十二月二十日会谈了五小时，细致地研究了国际局势。这次会议是总统和首相在百慕大的两天会谈中的第一次。他们在会议中特别讨论了南亚局势。

齐格勒说这次会谈是

“极为重要的”，并说会谈中讨论了尼克松总统明年访问北京和莫斯科的计划，改善东西方关系的前景，随着联合王国着手进入欧洲共同市场而显现的两国双边关系问题，以及其他一些问题。

陪同总统和首相举行会谈的有尼克松总统国家安全事务助理基辛格博士和英国内阁秘书伯克一特伦德爵士。

罗杰斯同霍姆举行了会谈，他说，“如果说存在着有观点分歧的地方”，那它也是“非常狭窄的，我们发现，由于这次会谈的结果，这些分歧肯定会得到更好的了解”。

齐格勒说，在总统和首相会谈时，考虑了西方的既不远又不近的未来，两位领导人都提出了一些冷静的看法。

这位新闻秘书说，他们讨论了西方如何能够在国际事务中保持一种共同的方针，同时在区域性和局部的方面仍然不时奉行自主的政策。

路透社报道

美已从进口附加税中捞到四亿多美元

【路透社百慕大汉密尔顿二十日电】在华盛顿，财政部的一位发言人说，关于取消征收百分之十附加税的宣布立即生效。发言人说，将向今天

从仓库中提取出来的或进口的货物退还附加税。

据他透露，从八月十五日到十二月三日，美国已征收了四亿三千万美元的进口附加税。

【美联社汉密尔顿二十日电】

（记者：加弗向）据报道，英国和英国的领导人今晚在南亚危机问题上产生了深刻的分歧，因为英国人不同意美国人关于印度曾打算入侵西巴的看法。

英国外交大臣霍姆对国务卿罗杰斯说，他确信印度军事行动到此结束了，因为新德里达到了解决东孟加拉危机的首要目的。

但是，在这里参加最高级会谈的美国和英国代表团一致同意共同采取行动赶紧向遭受打击的东孟加拉人民提供援助，理想的是通过联合国来提供援助。他们还保证在可能的情况下设法在因冲突而产生的一些大问题上协调他们的政策。

关于南亚问题的讨论是在两个级别上进行的。尼克松总统和希思首相私下讨论了这种局势，但是很少透露细节情况。然而，希思已公开说到在对待和分析冲突的原因方面同美国人有分歧。

罗杰斯和霍姆更详细地研究了形势。美国当局公开说，它们得到的那种它们认为是可靠的情报表明，印度人的目的超越了眼前这个解决东孟加拉危机的目标。美国人得出的结论是，印度的目的是也想进入西巴基斯坦并摧毁这个穆斯林国。

然而霍姆今天在同罗杰斯会谈时则对形势作了完全不同的解释。英国人士所说的霍姆的讲话是这样的：他一开头就回顾说，拉赫曼所领导的谋求自治的人民联盟在去年的选举中实际上已经获得了全胜。但是前总统叶海亚·汗逮捕了拉赫曼并发动了一次压迫和屠杀的运动，使成百万的印度教徒和其他人全都逃到印度领土的庇护所。这为英·甘地总理的政府造成了一种危险的局势。这一局势引起了人们对英·甘地政府的谅解和同情。据英国人认为，西巴发生的军事行动是西巴首先挑起而造成的结果。

提供消息人士说，罗杰斯和霍姆同意在各自对所发生的事情的看法方面可以持不同意见。

但是这两位外长一致认为：在最近的将来，他们应设法使他们对南亚的政策协调起来，因为涉及到大国的关系和利益的许多重大问题都处于危险之中。

还讨论了东孟加拉人的领袖穆吉布尔的命运问题，两位外长都知道他们在今后可能起什么作用。

美记者加弗向评述美英会谈 双方对印巴局势的看法有分歧

中，那么，它的折射率从中心向四周逐渐变化则是可能的。

就前边讲的医疗关节的内视镜而言，如果那个直径为一毫米的玻璃棒的折射率从中心开始向周围逐渐变小，那么在起到一种透镜作用的同时，也是一种把光不减弱地从一端传到另一端的器械。

原子能工业等方面正在研究在高压电流的电场使用的电流计，这种电流计是利用玻璃的折射率变化这个特点。并且在其他方面，根据光的强弱，透射系数可变的玻璃，也就是说，这种玻璃结构中含有靠光的作用而使颜色变化的结晶粒子；或者是于其表面蒸附上特殊物质的玻璃和具有其它复合物理性质的感光性玻璃也都属于新的玻璃世界中的成员。

玻璃还能检查公害。例如，美国研制了一种形状象双眼镜似的仪表，它可以把空气中含有的两种有毒气体分离后研究分析，它能够同时检验出浓度只有十亿分之一的如二氧化氮和二氧化硫这样两种有毒气体。

还有，用通过红外线的滤光用光学玻璃进行摄影，也可能检查出植物是否受到公害的损害。

日刊文章：《新的玻璃世界》

另外，如果可以简单地从体外发现疾病，能早期发现疾病，在预防医学上也确实是一个方便。我们知道，人体表面温度是不完全一样的，尤其是在内部有疾病时，那一部分的表面温度则会表示出异常。

在这种情况下，使用透过红外线玻璃，能够测定人体表面各处的温度。现在的玻璃还不能很好地适应医疗器械工业的要求。

还有玻璃在照明上也是不可缺少的。假如利用玻璃的性质选择光的话，那就需要新类型的玻璃。

日本研究不用催化剂制造金刚石

【美联社东京六月二十四日电】两家日本公司今天声称，他们共同研制出一种生产工业用人造金刚石的新方法。

昭和电工公司和日本油脂公司说，他们的工艺程序取消了催化剂的使用。他们说，这样就能以较低的生产成本生产出较高纯度的金刚石。

这两家公司说，在他们

专门容器内，通过高压振动凝结成金刚石，高压是由爆炸产生的，不使用催化剂。公司说，压力有二十万至一百万个大气压，即每平方英寸一千五百至七千五百吨压力。

这两家日本公司说，日本对人造金刚石的需求量估计大约是每年两吨（合一千万克拉），其中百分之七十左右是从国外

苏用气体制造金刚石不需高压设备

【本刊讯】苏《劳动报》九月十八日报道了苏科学院通讯院士杰里亚金在人造金刚石在工业中的应用第一次国际会议上提出的一项报告的内容，标题是《用气体制造金刚石》，全文如下：

昨天还看来气体和金刚石之间没有，也不可能有任何共同之处。而今天就已经有理论根据并且实际已经证明，用气体可以制造优质合成金刚石了！

基辅合成和超硬材料及工具研究所在世界上第一次制出了这种金刚石。这里采用的是苏联科学院物理化学研究所的科学家在苏联科学院通讯院士杰里亚金领导下发现的一种方法。

这个新方法由于简单和便宜而受欢迎。它既不需要贵重的稀缺材料，也不需要制造高压的设备。合成是在低于一个大气压和比较不高的温度下进行。同时制造原料——气体——很多而且便宜。

用“气体”金刚石膏来加工诸如锆和硅这类硬材料表明，新材料具有高度的技术和经济效果。同时工件的光洁度可达到最高等级，即十四级。

【塔斯社莫斯科二月五日电】《化学和生活》杂志报道，全苏矿物原料合成科学研究所的科学家们制造出了绿色透明人造金刚石。

他们已经用常规高温和高压方法生产出人造金刚石。这一次的试验目的在于弄清“超定额”氮是怎样影响金刚石的性能的。

制出的晶体所含的氮比寻常多二、三级，但是，这是真正的人造金刚石，虽然其中理想形状的单晶很少。大多数晶体都具有异常的色泽。

研究人员还制出了深绿色的透明金刚石。

【本刊讯】香港《星报》二月二十日报道：一九五五年以来，纽约州一通用电气公司每年生产人造工业用钻石数吨，系在石墨中混合一种触媒剂，使石墨的原子构造松弛而便于再排列，然后加上每方英寸数百万磅压力压制而成，澄清优质的人造钻石方英寸重约一克拉。

尼克松同希思在百慕大举行会谈

【美联社百慕大汉密尔顿二十日电】尼克松总统在今天上午到达百慕大，同英国首相希思会晤。

据了解，英国领导人已经对尼克松对印巴战争的态度提出批评，特别是批评美国政府最初提出的称印度是主要的侵略者的强硬的说法。

据权威人士说，希思准备敦促美国参与为拯救受战争之害的东巴的一项重要国际计划。据说，首相认为，只有美国参加才能保证迫切需要得到救济的千百万人得到援助，并且相信，尼克松通过这个途径可能抵销由于他支持被击败的叶海亚的巴基斯坦政权而遭到的心理上的和外交上的挫折。

不管尼克松和希思决定对南亚采取什么步骤，他们在维护西欧的共同防务和防止美国国会要求削减美国在大陆的军事力量的压力方面有着巨大的共同利益。

【合众国际社百慕大汉密尔顿二十日电】（记者：肯普斯特）尼克松总统和英国首相希思今天举行了四个多小时的会谈，讨论了关于英美两国的关系问题，特别是两国在经济和贸易方面的关系问题。

尼克松和希思是在尼克松总统签署了一项命令之后开始举行会谈的。这

项命令规定取消美国实行的百分之十的进口附加税和有关新的投资免税的“购买美国货”的规定。

分别同英国外交大臣霍姆举行会谈的美国国务卿罗杰斯向记者说：“英国同美国意见一致的范围的确是十分广泛的”。

罗杰斯说：“存在某些分歧意见的范围是十分狭窄的。”

罗杰斯和财政部长康纳利宣布说，当国会一月复会时，尼克松将要求国会授权作出特别的贸易让步，以便使世界上不发达国家能够比较容易地进入美国市场。

康纳利同英国财政大臣巴伯举行了两个半小时会谈，他说，会谈是轻松的，因为周末已经就货币的重新调整问题达成了协议。

康纳利说，但是，有必要举行一系列新的会谈，以订出不会象现有的制度那样容易发生危机的新货币制度。

康纳利说，他已经要求巴伯敦促英国未来的共同市场伙伴放宽对美国货的限制，但是他说，他认为巴伯不能代表欧洲共同体说话。

【路透社百慕大汉密尔顿二十日电】英国首相希思今晚在这里向尼克松总统说，随着英国即将加入欧洲共同市场，“我们两国的关系肯定将会发生

某些变化”。

希思在为欢迎总统的宴会而准备的讲话中说：“我认为没有理由为此感到惊慌或沮丧”。

这位首相还说：“在许多方面，我们传统的联系将仍然不变。我们经常表明，我们认为一个统一的欧洲应该在我们将继续拥有的广大范围的共同利益的基础上，同美国保持尽可能密切的联系”。

他在谈到英美关系时说：“一种健康的关系是经得起改变的。随着英国加入欧洲共同体的日期接近，我们之间的关系肯定会有某些改变。但是，我认为没有理由为此感到惊慌或沮丧……”。

【美新处百慕大汉密尔顿二十日电】尼克松总统和联合王国首相希思十二月二十日会谈了五小时，细致地研究了国际局势。这次会议是总统和首相在百慕大的两天会谈中的第一次。他们在会议中特别讨论了南亚局势。

齐格勒说这次会谈是

“极为重要的”，并说会谈中讨论了尼克松总统明年访问北京和莫斯科的计划，改善东西方关系的前景，随着联合王国着手进入欧洲共同市场而显现的两国双边关系问题，以及其他一些问题。

陪同总统和首相举行会谈的有尼克松总统国家安全事务助理基辛格博士和英国内阁秘书伯克一特伦德爵士。

罗杰斯同霍姆举行了会谈，他说，“如果说存在着有观点分歧的地方”，那它也是“非常狭窄的，我们发现，由于这次会谈的结果，这些分歧肯定会得到更好的了解”。

齐格勒说，在总统和首相会谈时，考虑了西方的既不远又不近的未来，两位领导人都提出了一些冷静的看法。

这位新闻秘书说，他们讨论了西方如何能够在国际事务中保持一种共同的方针，同时在区域性和局部的方面仍然不时奉行自主的政策。

路透社报道

美已从进口附加税中捞到四亿多美元

【路透社百慕大汉密尔顿二十日电】在华盛顿，财政部的一位发言人说，关于取消征收百分之十附加税的宣布立即生效。发言人说，将向今天

从仓库中提取出来的或进口的货物退还附加税。

据他透露，从八月十五日到十二月三日，美国已征收了四亿三千万美元的进口附加税。

【美联社汉密尔顿二十日电】

（记者：加弗向）据报道，英国和英国的领导人今晚在南亚危机问题上产生了深刻的分歧，因为英国人不同意美国人关于印度曾打算入侵西巴的看法。

英国外交大臣霍姆对国务卿罗杰斯说，他确信印度军事行动到此结束了，因为新德里达到了解决东孟加拉危机的首要目的。

但是，在这里参加最高级会谈的美国和英国代表团一致同意共同采取行动赶紧向遭受打击的东孟加拉人民提供援助，理想的是通过联合国来提供援助。他们还保证在可能的情况下设法在因冲突而产生的一些大问题上协调他们的政策。

关于南亚问题的讨论是在两个级别上进行的。尼克松总统和希思首相私下讨论了这种局势，但是很少透露细节情况。然而，希思已公开说到在对待和分析冲突的原因方面同美国人有分歧。

罗杰斯和霍姆更详细地研究了形势。美国当局公开说，它们得到的那种它们认为是可靠的情报表明，印度人的目的超越了眼前这个解决东孟加拉危机的目标。美国人得出的结论是，印度的目的是也想进入西巴基斯坦并摧毁这个穆斯林国。

然而霍姆今天在同罗杰斯会谈时则对形势作了完全不同的解释。英国人士所说的霍姆的讲话是这样的：他一开头就回顾说，拉赫曼所领导的谋求自治的人民联盟在去年的选举中实际上已经获得了全胜。但是前总统叶海亚·汗逮捕了拉赫曼并发动了一次压迫和屠杀的运动，使成百万的印度教徒和其他人全都逃到印度领土的庇护所。这为英·甘地总理的政府造成了一种危险的局势。这一局势引起了人们对英·甘地政府的谅解和同情。据英国人认为，西巴发生的军事行动是西巴首先挑起而造成的结果。

提供消息人士说，罗杰斯和霍姆同意在各自对所发生的事情的看法方面可以持不同意见。

但是这两位外长一致认为：在最近的将来，他们应设法使他们对南亚的政策协调起来，因为涉及到大国的关系和利益的许多重大问题都处于危险之中。

还讨论了东孟加拉人的领袖穆吉布尔的命运问题，两位外长都知道他们在今后可能起什么作用。

美记者加弗向评述美英会谈 双方对印巴局势的看法有分歧

中，那么，它的折射率从中心向四周逐渐变化则是可能的。

就前边讲的医疗关节的内视镜而言，如果那个直径为一毫米的玻璃棒的折射率从中心开始向周围逐渐变小，那么在起到一种透镜作用的同时，也是一种把光不减弱地从一端传到另一端的器械。

原子能工业等方面正在研究在高压电流的电场使用的电流计，这种电流计是利用玻璃的折射率变化这个特点。并且在其他方面，根据光的强弱，透射系数可变的玻璃，也就是说，这种玻璃结构中含有靠光的作用而使颜色变化的结晶粒子；或者是于其表面蒸附上特殊物质的玻璃和具有其它复合物理性质的感光性玻璃也都属于新的玻璃世界中的成员。

玻璃还能检查公害。例如，美国研制了一种形状象双眼镜似的仪表，它可以把空气中含有的两种有毒气体分离后研究分析，它能够同时检验出浓度只有十亿分之一的如二氧化氮和二氧化硫这样两种有毒气体。

还有，用通过红外线的滤光用光学玻璃进行摄影，也可能检查出植物是否受到公害的损害。

日刊文章：《新的玻璃世界》

另外，如果可以简单地从体外发现疾病，能早期发现疾病，在预防医学上也确实是一个方便。我们知道，人体表面温度是不完全一样的，尤其是在内部有疾病时，那一部分的表面温度则会表示出异常。

在这种情况下，使用透过红外线玻璃，能够测定人体表面各处的温度。现在的玻璃还不能很好地适应医疗器械工业的要求。

还有玻璃在照明上也是不可缺少的。假如利用玻璃的性质选择光的话，那就需要新类型的玻璃。

日本研究不用催化剂制造金刚石

【美联社东京六月二十四日电】两家日本公司今天声称，他们共同研制出一种生产工业用人造金刚石的新方法。

昭和电工公司和日本油脂公司说，他们的工艺程序取消了催化剂的使用。他们说，这样就能以较低的生产成本生产出较高纯度的金刚石。

这两家公司说，在他们

专门容器内，通过高压振动凝结成金刚石，高压是由爆炸产生的，不使用催化剂。公司说，压力有二十万至一百万个大气压，即每平方英寸一千五百至七千五百吨压力。

这两家日本公司说，日本对人造金刚石的需求量估计大约是每年两吨（合一千万克拉），其中百分之七十左右是从国外

苏用气体制造金刚石不需高压设备

【本刊讯】苏《劳动报》九月十八日报道了苏科学院通讯院士杰里亚金在人造金刚石在工业中的应用第一次国际会议上提出的一项报告的内容，标题是《用气体制造金刚石》，全文如下：

昨天还看来气体和金刚石之间没有，也不可能有任何共同之处。而今天就已经有理论根据并且实际已经证明，用气体可以制造优质合成金刚石了！

基辅合成和超硬材料及工具研究所在世界上第一次制出了这种金刚石。这里采用的是苏联科学院物理化学研究所的科学家在苏联科学院通讯院士杰里亚金领导下发现的一种方法。

这个新方法由于简单和便宜而受欢迎。它既不需要贵重的稀缺材料，也不需要制造高压的设备。合成是在低于一个大气压和比较不高的温度下进行。同时制造原料——气体——很多而且便宜。

用“气体”金刚石膏来加工诸如锆和硅这类硬材料表明，新材料具有高度的技术和经济效果。同时工件的光洁度可达到最高等级，即十四级。

【塔斯社莫斯科二月五日电】《化学和生活》杂志报道，全苏矿物原料合成科学研究所的科学家们制造出了绿色透明人造金刚石。

他们已经用常规高温和高压方法生产出人造金刚石。这一次的试验目的在于弄清“超定额”氮是怎样影响金刚石的性能的。

制出的晶体所含的氮比寻常多二、三级，但是，这是真正的人造金刚石，虽然其中理想形状的单晶很少。大多数晶体都具有异常的色泽。

研究人员还制出了深绿色的透明金刚石。

【本刊讯】香港《星报》二月二十日报道：一九五五年以来，纽约州一通用电气公司每年生产人造工业用钻石数吨，系在石墨中混合一种触媒剂，使石墨的原子构造松弛而便于再排列，然后加上每方英寸数百万磅压力压制而成，澄清优质的人造钻石方英寸重约一克拉。