

【法新社北京十二月十七日电】(记者：比昂尼克) 江青和“四人帮”中的她的同伙今天第一次正式被指责曾设法谋害华国锋和一个一个地“收拾掉”他们在党、政、军内的对手。

这一指责出现在党报《人民日报》的一篇几乎占了一、二两版篇幅的长文中。

这篇文章详尽地阐述了一些情况，对于这些情况过去只知道一个大概。文章同时还第一次发表了毛的一条语录，这条语录曾被江青及其三个同伙——王洪文、张春桥、姚文元——伪造成临终嘱咐。

这条语录是“照过去方针办”，而不是象北京的“阴谋者们”所说的那样“按既定方针办”。

《人民日报》在谈到四人帮的“政治大阴谋”时说，在毛于九月九日逝世后，江青和她的同伙盗用中央办公厅的名义，“通知全国各地，重大问题要及时向他们请示报告”。

他们这样做的目的是要切断以华国锋为首的中央委员会与全国各地的联系，由他们来“指挥”中国。

这家党报说，他们四人又是“公开”，又是秘密地暗示很快将有“特大喜讯”，而且显得“很乐”。

接着，《人民日报》含蓄地指责四人帮曾为杀人作舆论准备，因为他们鼓吹用西汉的历史做文章，要人们知道“那些对立面是怎么一个一个收拾掉的”。

文章继续说：“这就很清楚了：他们就要来一个一个地收拾掉‘他们的对立面’——以华国锋同志为首的党中央和一大批党政军负责同志”。

《人民日报》说，张春桥说过：“怎样巩固

## 外电评述我《人民日报》编辑部十七日文章

## 《灭亡前的猖狂一跳》

政权，杀人”！

该报说，伪造并发表毛的“临终嘱咐”就是“同他们夺权和杀人的计划，紧密交织在一起”的。

《人民日报》在说明对毛的指示的两种说法的重大不同时说，两者“体现了根本对立的两条路线”，“按既定方针办”这个伪造的指示是为了“篡党、夺权、复辟”而造出来的。

另一方面，该报说：“大家知道，毛主席指示的‘照过去方针办’，是针对一定问题讲的。”

该报举批邓为例说：“在批邓、反击右倾翻案风中，就是要照毛主席的一系列重要指示办，照毛主席指示‘同意’的华国锋同志一九七六年二月二十五日讲话办。”

《人民日报》说，江青“批邓另搞一套，这就是‘四人帮’的一条既定方针”。

同时，《人民日报》说，在今年七月的全国计划工作座谈会上(今天第一次透露举行过这种会议)，四人帮策动一些人“以批邓为借口，向华国锋同志和其他中央领导同志猖狂进攻”。

【时事社东京十二月十七日电】题：《人民日报》编辑部文章公布“四人帮”伪造毛主席临终嘱咐的经过

北京十七日消息：中国共产党机关报《人民日报》十七日刊登了题为《灭亡前的猖狂一跳》的编辑部文章。这篇文章第一次正式透露了江青等“四人帮”“伪造”毛主席的临终嘱咐的经过情况。这篇文章的主要内容如下：

一、今年四月毛主席会见外宾后，华国锋总

理向毛主席报告了国内形势。这时，毛主席给华国锋总理写了“慢慢来，不要招急”，“照过去方针办”，“你办事，我放心”。

华国锋总理在政治局会议上传达了毛主席的指示。当时“四人帮”也在场，其中有人作了笔记，姚文元还直接看到了毛主席的亲笔原件。

二、毛主席逝世后，九月十六日，《人民日报》、《红旗》杂志、《解放军报》联合发表社论，其中就刊登了“按既定方针办”这一所谓毛主席的指示。这是姚文元等人篡改了前面提到的毛主席作的真正指示“照过去方针办”，而且亲自修改社论原稿，给人造成好象是毛主席的临终嘱咐的印象，造成既成事实，使其带上权威性。

三、十月二日华国锋总理删掉这一伪造的毛主席的指示后，他们就在十月四日的《光明日报》上发表了《永远按毛主席的既定方针办》的文章，攻击华国锋总理，说“篡改毛主席的既定方针的人，不管是谁，我们都要反对”。接着，姚文元等人又企图在八日的《人民日报》上刊登同样内容的“黑文章”。不过，在炮制期间他们就下台了。

四、九月十二日起，姚文元和北大、清华两校的黑干将一次又一次地布置向江青写效忠信，要求江青当党的主席和军委主席。

五、从九月下旬开始，“四人帮”指使其爪牙，企图拍摄两部电影。摄制组的人们不懂他们的意思。于是，他们就说：“过两周后就会清楚了。”很清楚，这个时间同《光明日报》等发表文章的时间是一致的，也就是说，伪造临终嘱咐的阴谋就是他们的日程表的一部分。

六、十月二日，王洪文拍了他准备上台时用的照片。

## 石油输出国组织会议发表新闻公报

### 宣布十一国提高油价百分之十 沙特和阿拉伯联合酋长国提价百分之五

【路透社卡塔尔多哈十二月十七日电】石油输出国组织部长会议结束时发表的新闻公报全文如下(本刊作了删节)：

石油输出国组织第四十八次会议于一九七六年十二月十五日到十七日在卡塔尔的多哈举行。会上，十一个国家决定从一九七七年一月一日起，每桶石油的价格从十一美元五十一美分(以前标准原油的价格)提高到十二美元七十分；从一九七七年七月一日起，提高到十三美元三十分。其他一切原油也以同样的数额提价。沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国决定只提价百分之五。

会议还一致同意向各自政府建议：为了充分声援发展中国家实现

建立新的国际经济秩序的目的，要及早采取措施，通过石油输出国组织的特别基金，帮助发展中国家促进它们自己的发展。在这方面，会议决定以去年所一致同意的同一比例，增加其对非产油的发展中国家的援助，其数目为八亿美元。

石油输出国组织的国家愿意象它们在内罗毕举行的第四届联合国贸发会议上所表示的那样，向商品综合基金提供上述资金。这项资金将用于在公平的和有利可图的基础上稳定原料的价格。这是使发展中国家经常遭到严重损害的主要问题之一。

会议批准了本组织一九七七年的预算案。

【路透社卡塔尔多哈十二月十七日电】在

这个海湾国家(卡塔尔)举行的历时三天的关于石油价格问题的会议于今天结束。在会上，沙特作出的决定惹恼了其他一些代表。

人们认为沙特作出的决定是石油输出国组织十六年历史中碰到的

## 福特、卡特对石油提价的反应

【美新处华盛顿十二月十七日电】石油输出国组织十二月十六日决定提高石油价格，福特总统对此表示遗憾。总统在十二月十七日在华盛顿发表的一项声明中说：石油输出国组织的决定是“不负责任的”。同时，他对沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国企图压低石油涨价的行动表示欣赏。

【美新处华盛顿十

二月十七日电】题：过渡班子总部十二月十七日新闻发布会(摘要)

记者问到卡特州长对沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国决定把它们的提价保持在百分之五有什么反应，鲍威尔说：“州长赞赏沙特和酋长们的政治家态度和行动。当然，无法预料局势的最后结果是怎样的。他和万斯将向有关的政府发出信息。”

【共同社东京十二月十七日电】

题：大平任干事长已成定局，椎名副总裁将辞职

三木首相十七日宣布辞职时，表明了委托党的执行机构统一党内意见，决定继任人的态度。

党内以年轻议员为中心，依然强烈要求“以投票方式选举总裁”。但内田干事长等鉴于党内“支持福田”的局势已定，所以想集中推举福田一个人为候选人，根据党章避免投票。随着总裁更迭，在产生新总裁的同时，椎名副总裁也将自动辞职。

从这种形势来看，政局的焦点早已转移到“福田体制”下的自民党领导人和内阁的人选上。福田已经开始悄悄地在党内进行探听，起用大平藏相任作“福田体制”的支柱干事长，大概已成定局。

福田打算在建立班子的时候，在党务工作方面要起用老手，以巩固自民党；内阁中的重要职务也要配备老手，同时起用年轻人，年轻人至少要占全部内阁的三分之一，而且还要起用民间人士，以作为重建自民党的第一步。为了建立一个全党态势，也考虑起用三木派。

【时事社东京十二月十七日电】题：首相同大平会谈

三木首相十七日内阁会议后，在首相官邸同大平藏相会晤，以今天首相表示的“政见”为中心，就今后的政局等进行了会谈。

首相就他自己的信念说明了真意。

报共同  
道社

《大平任干事长已成定局》

# 美报评布热津斯基任美总统国家安全事务助理

说他同基辛格不一样，不相信世界秩序主要靠超级大国间的协议就能建立，他虽承认苏的力量和重要性，但寄希望于同发展中世界合作的发达国家的共同体

【本刊讯】美国《巴尔的摩太阳报》十二月十七日刊登特里惠特发自华盛顿的一篇报道，标题是《新阵容》、《全球问题理论家》，摘要如下：

国务院的一位官员昨天说，“由于挑选了布热津斯基任国家安全顾问，卡特完成了一项正式的手续”。

在外交界的大多数人看来，当选总统卡特宣布了这件事只不过是确认了不可避免的事情而已，因为布热津斯基这位四十八岁的来自哥伦比亚大学的全球问题理论家十分明显地是为卡特的对外政策言论出谋划策的。

事实上，人们现在可以十分清楚地看到，如果卡特和布热津斯基能够照他们的意见办事，世界会成为什么样子。现在面临的考验是把理论变成实践。

布热津斯基同基辛格不一样，他不相信世界秩序主要靠超级大国的协议就能建立。布热津斯基虽然承认苏联的力量和重要性，但是他更多地寄希望于同发展中的世界合作的发达国家的共同体。

在侧重点方面，这正好同基辛格的方针相反，虽然这两个人都是

讲究实际的人，他们在具体问题上往往意见一致。卡特曾说，美国需要的是项谋求建立世界秩序的政策，不是一项以均势为基础的政策。这正是布热津斯基的言论。用所谓东部外交的标准来衡量，他的履历是很引人注目的。他出生于波兰，在一九五三年来到美国，在一九五八年成为美国公民。他在学术界和政界可说是青云直上。

他在哈佛大学得了哲学硕士和博士学位，在该大学呆了多年，起先主要研究俄国问题，后来研究全世界的问题。在哥伦比亚大学，他往往以引起争论的方式详细阐述自己的主张，几乎把这种主张发展成为一种社会哲学。

## 布热津斯基说美所接受的缓和必须是相互的

【合众国际社华盛顿十二月十六日电】新被任命为国家安全事务顾问的布热津斯基今天说，在执行美国和俄国之间搞缓和的政策方面存在着“不平衡状态”，这种情况应当在今后四年中得到处理。

布热津斯基还说，他认为，一九七四年在符拉迪沃斯托克同俄国人谈判达成的战略武器的数目“也许太高

了”。他除了在大学任职以外，还担任国务院和关德公司的顾问。关德公司是西海岸的一个著名的研究组织，即一个“思想库”。在六六年到六八年，他担任国务院政策计划委员会委员。

据布热津斯基说，世界正处于一个过渡时期，在这个时期，只有美国、日本和西欧的先进工业社会能够领导。他不象基辛格那样相信应当由苏美这两个对立的超级大国发挥作用。

按照他的这种观点，苏联已成为一个重要的对手，必须明智地对待，特别是在谋求军备控制的时候。但是他的主张中还包含这样一种判断，即必须坚定地同苏联打交道。这种看法是同卡特先生一致

了”。“我们应当设法使得战略（武器）的数目降低一些。”

这位哥伦比亚大学教授说：“我可以这样说，逐步实现和解是符合美国和苏联两国的利益的。持久的并被美国人民所接受的缓和，必须是相互的，而且必须逐

渐地变得更为全面的缓和。”

布热津斯基没有作具体说明，他说：“在过去几年中，在某些领域一直存在着不平衡的现象，我认为，在各个领域和各个方面澄清对彼此有约束力的缓和的原则，可能是有必要的。”

布热津斯基在昨天同卡特一道举行的记者招待会上几乎没有透露对外政策方面的细节。但是有迹象表明今后他将更加坚决地主张控制军备，并进一步要求苏联对缓和表现出诚意。

布热津斯基在昨天同卡特一道举行的记者招待会上几乎没有透露对外政策方面的细节。但是有迹象表明今后他将更加坚决地主张控制军备，并进一步要求苏联对缓和表现出诚意。

布热津斯基在昨天同卡特一道举行的记者招待会上几乎没有透露对外政策方面的细节。但是有迹象表明今后他将更加坚决地主张控制军备，并进一步要求苏联对缓和表现出诚意。

布热津斯基在昨天同卡特一道举行的记者招待会上几乎没有透露对外政策方面的细节。但是有迹象表明今后他将更加坚决地主张控制军备，并进一步要求苏联对缓和表现出诚意。

## 美报专稿 《为施莱辛格找一个工作》

《据说卡特希望他在内阁任职但是显然遇到某些困难》

【本刊讯】美国《纽约时报》十二月十四日在《新闻分析》栏刊登芬尼的一篇专稿，标题是《为施莱辛格找一个工作》；《据说卡特希望他在内阁任职，但是显然遇到某些困难》，摘要如下：

当选总统吉米·卡特在组阁的过程中看起来有时候是在玩抢座位游戏，没有人比共和党政府的前国防部长施莱辛格更难抢到座位了。卡特元疑一直是对这个吸烟斗的教授施莱辛格有深刻的印象，并且希望他能入阁。

从施莱辛格来说，他已经向卡特阵营的人明白表示，他希望离开学术界再次担任国防部长，即使只是为了在一年前被撤掉五角大楼的职务后替自己作一番洗刷。

可是卡特要把这种共同愿望变为任命一个

职位显然是有困难的，在组阁的游戏结束时，施莱辛格将发现他自己不是没有得到一个位子，就是不愿意接受卡特政府给他的那个位子，这种可能性在增加。有可能任命施莱辛格担任职务一事给卡特上了一课，使他懂得华盛顿暗地毁谤的政治方式和国际外交的象征。

人们一开始猜测施莱辛格可能任国防部长，国会中若干自由派人士立即发动了反对任命他的运动。他们把他的反应告诉卡特阵营，提出批评。还有理由认为，他们已开始了一场对抗运动，放出空气说，保罗·沃恩克可能任国防部长，在国防问题上，沃恩克是一个自由派，而施莱辛格是一个保守派。

自由派大概从来没有相信过会任命沃恩克，但是他们的战术是

【法新社巴黎十二月十七日电】西方工业消费国今天对石油生产国显然出现的分歧反应谨慎。在卡塔尔的多哈宣布的对原油的不同的加价反映了这种分歧。

但是，西方主要首都对于持异议的沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国决定加价不超过百分之五，显然松了一口气，因为这个决定减少了这两国在石油输出国组织的十一个伙伴国关于分两步加价百分之十五的决定的总的的影响。

沙特阿拉伯和酋长国提供西欧和北美工业国进口的石油的四分之一强。

但是，西方的政府高级官员和工业家们表示担心，石油输出国组织中这两派的分歧可能成为石油生产国中政治紧张的根源。

在波恩，经济国务秘书罗韦德尔赞扬沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国表现出的“责任感”，但是他说，要判断在多哈作出的“有意思的”决定的含意还为时过早。

罗韦德尔说，不同的加价可能导致石油输出国组织国家之间的尖锐冲突，并说，在中东的政治紧张对谁都没有好处。

这位西德官员以及伦敦金融界的专家都说，如果沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国增加它们的原油产量，以满足对它们比较廉价的原油的需要的的话，那么石油输出国组织的十一个国家将很难在一月一日实施百分之十的加价。

在波恩，政府发言人格吕内瓦尔德说，西德不会由于多哈决定的结果而面临任何国际收支问题，但是，许多其它的国家可能如此，特别是第三世界的国家。

若干不产油的发展中国家对于加价有各种各样的想法。在马尼拉，马科斯总统说，它将对菲律宾的国际收支问题和国家发展的努力增加“新的压力”。伦敦金融界的专家说，加价会使世界通货膨胀率增加百分之一到百分之二。

俄国人一定认为，施莱辛格最近应北京的邀请对中国进行长时间的访问证明了这种看法的正确性。

因此，卡特面临着这样一个问题：如果他任命施莱辛格担任国防部长，那么他在将来两国的关系问题上向莫斯科发出的信号将是什么样的信号呢。

正如施莱辛格的一位朋友说的那样，“将施莱辛格摆在什么位置上的整个问题被国内外发来的信号和信息笼罩着”。人们推测，现在可能提出让施莱辛格担任中央情报局局长或能源研究和开发署负责人等其它方面的职务。

据报道，自由派正在设法不让他担任他曾短时期担任过的中央情报局的职务。如果施莱辛格不能担任五角大楼的职务，那么除非卡特政府决心要设立一个能源部，否则施莱辛格是否会同同意担任低于内阁级的负责能源的职务，也很成问题。

## 外电报道西方工业国对石油提价问题反应「谨慎」

一些不产油的发展中国家对提价有各种想法

## 美一些工会首脑强烈要求卡特

### 让施莱辛格重新担任国防部长

【路透社华盛顿十二月十四日电】政府人士今天说，一些工会的首脑强烈要求当选总统吉米·卡特重新任命持强硬路线的施莱辛格担任国防部长。

劳联一产联主席乔治·米尼施加的压力可能是推迟本来预料要在本周宣布的这一任命的原因，因为米尼具有很大的影响，曾支持帮助卡特赢得了总统竞选。

卡特今天说他至少在周末前不会提出他任命的人选。人们普遍认为，他希望任命担任这个职务的人选是四十九岁的哈罗德·布朗博士。他是加利福尼亚理工学院的校长，在肯尼迪和约翰逊政府时期是五角大楼的官员。

但是劳联一产联发言人艾尔·扎克今天说，米尼已经强烈要求卡特让施莱辛格重新担任一年前福特总统把他解除的那个职位。这个庞大的工会的第二号人物、秘书兼司库莱恩·柯克兰也发出了类似的呼吁。

扎克说，米尼认为，作为一个政策制定者来说，施莱辛格比布朗博士要强，米尼认为布朗主要是一个专家治国论者。

扎克说，劳联一产联主席认为，四十七岁的施莱辛格要是担任卡特政府能源机构的首脑这类次于内阁级的职位，那将是浪费他的才能。

# 法赫米邀请瓦尔德海姆访埃

## 商谈日内瓦中东和平会议问题

【本刊讯】开罗消息：开罗报纸十二月十六日报道，埃及副总理兼外长法赫米十五日就同各有关方面举行会谈以筹备日内瓦中东和平会议的问题向联合国秘书长瓦尔德海姆发出邀请，要他于明年一月份访问埃及。

【本刊讯】美国《基督教科学箴言报》十二月十三日刊登发自贝鲁特的一篇文章，题为《日内瓦给巴勒斯坦解放组织留着位置吗？》，摘要如下：

巴勒斯坦解放组织领导人已经领会到了美苏之间达成的一项初步的协议：允许巴勒斯坦解放组织在某个阶段，并以多少是平等的地位——而肯定作为单独的一方参加日内瓦中东问题和平会议。

这是一位阿拉伯人士告诉本文作者的。

他解释说，上述的意思是在过去两、三个月中多次通过第三方面向巴勒斯坦领导人转达的。

这位人士并没有阐明，如果美国赞成巴勒斯坦解放组织参加的话，怎样才能说服以色列接受这种做法。但是，他宣称，现在，巴

勒斯坦解放组织的领导人正以他们的为了参加会议而进行的斗争实际上已经取得胜利为依据来行事。

他说，他们并不希望在复会后的第一阶段就被吸收进去，并解释了，有人预料这次会议的程序和达成政治上的初步协议可能要拖到一九七七年秋以色列举行大选的时候。

【合众国际社纽约十二月十四日电】美国

## 帕斯基谈中东实现和平的问题

### 鼓吹“在美国领导下进行国际合作”

财政部助理部长杰拉尔德·帕斯基今天说，中东实现持久和平的一个重要环节是在美国领导下进行国际合作。他在美国—阿拉伯工商业协会的一次午餐会上说：“世界各国现在仍然指望美国进行领导。现在世界上的每一重大问题恰恰进一步表明了所有国家都是互相依赖的。”

当然，答案必须是合作。其中包括改善和中东国家的双边关系；我们必须考虑到包括巴勒斯坦人在内的这个地区的一切合法的利益；中东决不能成为任何一个外部国家的势力范围。”

帕斯基说：“经济方面的合作是最重要的。”

这位人士说，人们认为：

阿拉伯各国政府对于巴勒斯坦参加会议的反应不同。他说，认识这个行动的必要的第一个国家是埃及。曾经被巴勒斯坦解放组织领导人谴责为企图篡夺他们的权力的叙利亚现在看来已承认巴勒斯坦解放组织的存在是不可避免的。

他最后说，对巴勒斯坦解放组织的反对最突出的约旦可能暂不表态，希望以色列将拒绝同巴勒斯坦解放组织谈判。

“我们”有三个选择——孤立、对抗、或合作。

当然，答案必须是合作。其中包括改善和中东国家的双边关系；我们必须考虑到包括巴勒斯坦人在内的这个地区的一切合法的利益；中东决不能成为任何一个外部国家的势力范围。”

帕斯基说：“经济方面的合作是最重要的。”

这条管道将首先向米泽拉塔的钢铁工厂供应天然气，然后供应包括首都的黎波里在内的沿海城镇，把廉价的能源用于轻工业，冬季有取暖和夏季有空气调节设施。

天然气将通过管道从马布鲁克和达赫拉的沙漠油田输送出来。

俄国的农业专家们还勘查了利比亚的沙漠，估计了地下水源和矿藏。他们答应绘制一份包括八百多万英亩利比亚领土的地图，标明土壤的类型和预料可能适应当地生长的植物的种类。

## 阿明称苏联是“非洲最好的朋友”

【本刊讯】坎帕拉消息：乌干达广播公司十二月十五日报道：苏联驻乌干达新任大使穆西科十四日向阿明总统递交了国书。

总统在欢迎这位大使时说，某些西方帝国主义和资本主义国家想使非洲沦为殖民地。但他着重指出，由于苏联的友好态度及其对非洲的科学上和技术上的援助，非洲国家是能够保

卫它们的主权的。

阿明表示希望苏联将继续帮助自由战士反对殖民主义、新殖民主义、帝国主义和犹太复国主义的斗争。

他要求苏联政府尽可能地多训练一些非洲人，使他们在他们各自的国家里能够掌管工业、农业、畜牧业以及其他方面的事业。他说，这样将使非洲能够实现自力更生。

【法新社阿尔及尔十二月十二日电】题：阿尔及利亚的政治转折点和革命继续

观察家们认为，布迈丁当选为共和国总统，是阿尔及利亚一个重大的转折点，同时也表明它在建立它特有的社会主义制度方面要继续进行革命。

民族解放阵线的唯一候选人当选为最高领导这一事实，即使只是确定了他担任他所领导的一个国家的首脑，但对阿尔及利亚来说仍然是一个重大的政治事件。观察家们认为，这是因为从一九六五年以来，阿尔及利亚第一次选出了一位共和国总统，这是在十一年来的“革命法制”后恢复“宪法法制”；同时这也是因为阿尔及利亚今后从集体政权——在革命委员会成立和前总统本·贝拉被撤职后建立的——过渡到总统制的时代。

在共和国总统产生后，这个国家就结束了“过渡阶段”，从而进入了一个持久的政治阶段。人们强调指出，要把国家建立在“能够在领导人和政府消失后继续存在”的宪法和政治基础上，那只有建立“全国人民议会”和召开民族解放阵线代表大会。这个目标实现后，“阿尔及利亚革命的制度化，将能得到保证。立法选举预定在明年二月份举行，从明年二月起将为民族解放阵线代表大会——独立后的第二次——进行积极的准备，以便在一九七八年举行。那时，阿尔及利亚将建成最高政治机构——共和国总统、国民议会、党的机构，以保证党和国家的统一。

观察家们指出，单一党的候选人的当选必将对阿尔及利亚的政治生活产生直接影响。第一个影响是：革命委员会——从一九六五年以来是党和国家的最高政治机构——必将从政治舞台上消失，以便让位于宪法所规定的机构。官方称为是“布迈丁的真正全民投票”的第二个影响，可能将是现政府解散，这无疑将带来政府机构的深刻变化。

他说，苏联是非洲最好的朋友，是那些沦为西方帝国主义和资本主义列强殖民地的国家

的救星。他说，苏联并未干涉任何非洲国家的内政，而只给予它们以它们所正式提出要求的援助，就象乌干达的情况那样。他说，乌干达从苏联搞到的武器纯粹是为了防御，而不是为了侵略。阿明说，苏联总是迅速地回答乌干达政府的要求，并且在最短的时间内提供乌干达所需要的东西。苏联训练了乌

干达的飞行员和工程技术人员，他们的水平都是很高的。他说，苏联飞机在将援助物资运往非洲国家时，它们为了加油，可以自由地飞越乌干达领空或在乌干达着陆而不会有任何问题。他向苏联大使保证，两国可以进行合作的方面是很多的。他说，乌干达为了建设，需要苏联提供更多的技术援助。他举出矿业为例，在那里，黄金以及许多其他的矿藏都还没有充分开采。

【美联社的黎波里十一月二十五日电】

利比亚人民代表大会通过了一项建议，要求加强同社会主义国家，特别是同苏联的联系。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

代表大会在通过一项建议中说，这一友谊应赋予它“应得的战略重要性”。利比亚的这一代表大会类似利比亚政府机构中的议会，包括各省和各社会团体代表参加的代表大会是在卡扎菲的主持下进行的。

法新社

## 《阿尔及利亚的政治转折点和革命继续》

英国《每日电讯报》报道

## 《反复无常的卡扎菲发现俄国是他的最好朋友》

【本刊讯】英国《每日电讯报》十二月十三日以《反复无常的卡扎菲发现俄国是他的最好朋友》为题报道：

看来苏联就要使自己成为反复无常的利比亚领导人卡扎菲上校的主要外国朋友了。

的确，莫斯科由于失去了它一度在埃及发挥过的巨大影响，现在看来很可能要在地中海南部正中沿岸取得极其重要的港口和航空设施。

虽然利比亚的人口不到二百万，百分之九十三的领土是沙漠，但是这个国家石油蕴藏丰富，海岸线长达一千二百英里，沿海港口包括的黎波里、班加西和托布鲁克。

俄国就要在利比亚修建一座核发电厂，在这之前有消息说，苏联专家曾检查了港口和机场设施。

利比亚工业部长塔勒希在上个月访问莫斯科期间，商定由俄国技术人员帮助扩建座落在地中海沿岸米泽拉塔的钢铁联合企业和帮助在利比亚西部地区重新修建电力网。

此外，原则上达成了协议，由俄国人修建一条沿地中海海岸的天然气管道。

【阿拉伯革命通讯社的黎波里十二月十一日电】苏联将向利比亚阿拉伯共和国提供各个方面的大量援助，包括建立核电站以生产电力。

利比亚工业部长塔勒希昨天接见《奋斗报》记者时透露说，在卡扎菲访问苏联期间草签的协议草案中包括这一条款。

这位部长说，双方还同意苏联沿利比亚西部的地中海海岸修建一条瓦斯管道，以便向米泽拉塔的钢铁联合企业供应天然瓦斯。

塔勒希说，与苏联达成的这项协议包括苏联在电力、钢铁方面采取新的援助步骤，扩大阿拉伯利比亚共和国的电力网。

塔勒希说，苏联与利比亚已一致同意苏联将在农业方面绘制一幅面积三百五十万公顷的土壤种植图，这一图例将为未来的农业计划工作提供基础。

## 利比亚人代会通过建议 要求加强同苏联的联系

## 苏利签订海运协定

【塔斯社莫斯科十二月十日电】苏联海运部长季莫费伊·古任科说，苏联和阿拉伯利比亚共和国签订的海运方面的政府间协定是对双方有利的。

这一新合同鼓励苏联和利比亚船队参加双边运输，两国的港口都将提供最好的条件。

## 苏将向利提供建立核电站等援助

【阿拉伯革命通讯社的黎波里十二月十一日电】苏联将向利比亚阿拉伯共和国提供各个方面的大量援助，包括建立核电站以生产电力。

利比亚工业部长塔勒希昨天接见《奋斗报》记者时透露说，在卡扎菲访问苏联期间草签的协议草案中包括这一条款。

这位部长说，双方还同意苏联沿利比亚西部的地中海海岸修建一条瓦斯管道，以便向米泽拉塔的钢铁联合企业供应天然瓦斯。

塔勒希说，与苏联达成的这项协议包括苏联在电力、钢铁方面采取新的援助步骤，扩大阿拉伯利比亚共和国的电力网。

塔勒希说，苏联与利比亚已一致同意苏联将在农业方面绘制一幅面积三百五十万公顷的土壤种植图，这一图例将为未来的农业计划工作提供基础。

塔勒希说，苏联与利比亚已一致同意苏联将在农业方面绘制一幅面积三百五十万公顷的土壤种植图，这一图例将为未来的农业计划工作提供基础。



日《读卖新闻》驻莫斯科记者报道

## 《苏联将加强同中间势力的接近》

【本刊讯】日本《读卖新闻》十二月六日晚刊刊登该报驻莫斯科记者的一则消息，题目是《苏联将加强同中间势力的接近》，摘要如下：

苏联鉴于在这次大选中自民党大幅度地后退，同时，由于各在野党的竞争，进入了真正的多党化时代，当前，日本政局的动荡将不可避免地使他们盼望的加强和改善对日关系问题上感到十分困惑。估计苏联重新研究对日政策也将是不可避免的。

尤其是，自民党的削弱和政局的不稳，对于苏联作为对日外交的主轴之一而寄予期待的财界的态度，将产生不小的影响，可能会造成使他们在对苏经济合作问题上犹豫不决的结果。苏联的这种担心是可以想象出来的。

正如勃列日涅夫总书记在十月底召开的党中央委员全体会议上

所强调的那样，苏联相当明确地提出这样一种态度：即在美中两国均发生政权更迭的情况下，急于重新加强对日关系。苏联显然把这次大选作为这样一种机会而一直加以重视。苏一方面估计到自民党的后退，另方面开始对共产党和社会党寄予强烈的期待，这一点是明显的。

苏联通过同两党之间的渠道，一方面牵制已经削弱的下一届自民党政权的反共、反苏倾向，另一方面企图促进改善日苏关系。这种趋势是强烈的。

因此，苏联最近邀请社会党和共产党的代表团访苏谋求他们的同意，另方面加强了对一度曾想接近的公明党和民社党的反共姿态的批判，进一步表明“撇开”两党的态度。

但是，大选的结果，共产党出乎预料地未能取得进展，而公明

党和民社党的发展很显著。这种情况对苏联来说估计是完全错了。这一点是不能否认的。

不消说，苏联早就注意到了日本政界的多党化倾向。因此，从数年前起，就开始同公明党、民社党也进行接触，一直在积极地进行准备。这一点也是确实的。但是，目前，包括自民党在内多党化的倾向日

## 日报报道 《党首脑会谈达成协议，公明党和民社党加强合作》

【本刊讯】《日本经济新闻》十二月十一日刊登一条消息，题目是《党首脑会谈达成协议，公明党和民社党加强合作》，摘要如下：

公明党竹入委员长和民社党委员长春日鉴于中间势力在大选中的发展情况，十日晚在国会内，就应付政局和国会运营的办法举行了会谈。结果两党就如下两点达成了协议：（一）

益明显；在野党统一起来的前景也难以预料。在这种情况下，对苏联来说在什么地方寻求外交的基础，可以说是一个极为微妙的问题。

在新形势下，苏联当然除了慎重地观察着自民党政权的趋向之外别无他法。同时，一方面注视着在野党之间分离组合动向，另一方面也会重新加强同社会党、共产党以及公明党、民社党之间的接触，在扩大同日本政界之间的渠道的同时寻找改善对日关系的机会。

为推进中间革新政治要进一步加强合作；（二）设立制订国会对策和调整政策的协商调整机构。这是两党按社会党、公明党、民社党路线正式重新改组革新势力，今后将对政界产生影响。

达成协议的内容是：强调“加强合作”和“尊重双方的主体性”，新设的协商机构不作决议，只起调整作用。两党首脑还就当前选定首相问题达成了协议：“以在野党方面可能获得首相职务为前提，两党将一面注视今后形势的演变，一面灵活对待。”

此后在国会内会见记者的矢野书记长表示，如果社会党和新自由俱乐部赞成“公明党和民社党达成的协议”的意思也可以参加。

就首相问题，两位书记长确认“没有考虑建立包括共产党在内的政权”。

【本刊讯】《印度教徒报》十二月十四日刊登雷迪的一篇文章，题为《中国大使会见恰范》，摘要如下：

中国大使陈肇源先生首次正式拜访外交部长恰范先生，进行他已经建立起来的联系，以保持中印关系中的目前的那种解冻状态。

如果说印度和中国在行动上一一直相当缓慢——比早些时候预料的要慢，那不是由于双方没有争取实现关系正常化的愿望。周恩来和毛泽东的逝世以及随后中国的统治集团的大变动，使新主席华国锋和他的同事们的注意力转到了更重要的国内急迫问题上去。这一切必然使中印关系正常化的进程缓慢了下来。

为改善中印关系正在采取的行动的一个有希望的特征是，重视稳定地逐步走向关系正常化，而不是使相互希望关系正常化的这种愿望突然一致起来。因此，强调的是，要在互不损害对方政策和各自的愿望的情况下建立融洽的互利关系。

这种步伐缓慢的做法当然使大家更加意识到要采取这种看得更广的看法，意识到需要对整个中印关系正常化的问题采取更加现实的方针。如果关系正常化的进程达不到两国能冷静地讨论悬而未决问题的程度的话，那么为加快关系正常化的速度而采取的任何鲁莽的行动只会使人们抱有不切实际的希望，随之将带来没有结果的种种危险。两国正在更加谨慎小心的缓慢地朝着关系正常化前进，而不是设法加快步伐，这样做也是很好的。

## 马利克重申印尼同中国关系正常化

## 只是一个时间问题

【安塔拉通讯社雅加达十二月十六日电】外交部长马利克今天表示欢迎瓦尔德海姆再次当选为任期为五年的联合国秘书长。

马利克对记者们说，他早就预料瓦尔德海姆会再次当选，而且认为“没有替换他的迫切需要。”在记者问到中国驻联合国大使黄华被任命为新的外交部长一事时，马利克说，谁担任这一职务都没关系。

他说，印度尼西亚相信，新中国的外交政策将会导致那个国家和世界的和平的巩固。

马利克还说，关于一九六五年以来一直冻结的印尼—中国关系正常化问题，马利克说，这只是一个时间问题。

【本刊讯】日本《产经新闻》十二月十六

日《产经新闻》报道

## 《社会党左右两派对立激化》

日刊登一条消息，题为《社会党左右两派对立激化，横兼次郎脱离社会主义研究会，确定以相当于“三月会”座长的地位加入“三月会”》，摘要如下：

社会党各派在领袖一级人物落选和面临二月份召开安排人事的党代表大会这一复杂的党

内形势下，出现了重新改组的苗头。处于佐佐木派（社会主义研究会简称社研）代理会长要职的横兼次郎议员最近已确定向该派提出离会申请，并确定以相当于（争取实现以社会主义协会为中心的左派大联合的）座长地位而加入“三月会”。对此，党内

各派认为，一、佐佐木派内部的协会派同反协

会派的对立越来越公开了；二、“三月会”已经针对党代表大会开始积极活动，都紧张起来。为对抗“三月会”的这种动向，佐佐木派的主流、江田派、“新潮流会”等三派正在争取组成反协会派联合，党内左右两派的对立更加激烈了。

【本刊讯】《日本经济新闻》十二月六日刊登一条消息，题目是《繁荣的激光应用技术》，摘要如下：

具有“杀人光线”别名的激光登上舞台是一九六〇年。从那以后，世界各国都在从事新的激光的研究及振荡器稳定化的研究和利用激光特征的应用研究等，使激光技术取得了惊人的进步。最近，激光的应用技术在工业技术院电子技术综合研究所陆续开放出花朵。一个是过去因为熔点高而认为不可能利用激光的陶瓷实现了用激光焊接；另一个是音速约扩大三十倍的超音速摄影成功。另外，在报纸制版中使用激光的技术也有了眉目。

目前，激光技术的世界性的研究动向据认为有两点：一是激光的大功率化；另一个则是在认为不可能利用激光的领域里如何利用激光的特性。为此，工业技术院打算在从一九七七年度开始的大型计划里开始研究“超高性能激光应用复合生产系统”，而电子研究所电波电子部的樱井健二郎部长和该部电子加工研究室主任池田

《日本经济新闻》文章

## 《繁荣的激光应用技术》

正幸等人本着“从身边生活需要出发，使用激光，提高其应用技术”的想法，从事了研究工作。

其第一个成果是利用激光焊接矾土陶瓷。过去，焊接铝时，熔点的极限是摄氏一千八百九十度，而焊接熔点为摄氏两千一百度的矾土和蓝宝石等是不可设想的。可是，池田主任等人将波长十点六微米、功率八十瓦特的二氧化碳激光通过透镜（焦距是六十二点五毫米），使两片矾土陶瓷完全焊接成功。

焊接成功不仅仅是因为使用了激光，而且，还由于同时确立了外围技术，即将宽一毫米以内的焊接部分迅速加热到摄氏约三千度，防止由此产生的周围部分的热倾斜和裂缝。正因为矾土等陶瓷作为电子材料和耐热材料今后需要量很大，尤其是加工时能否完全焊接是重要

问题，所以，电子综合研究所的技术受到高度评价。

第二个成果是超高速摄影。所谓超高速摄影是一个彗形象差的曝光时间不到五毫微秒（一毫微秒是十亿分之一秒），也就是在五十亿分之一秒这个相当短的时间里，将各种各样的现象摄制成照片。过去的高速摄影，由于胶片灵敏度的限制，快速摄影的速度超过百万分之一秒是办不到的。可是，现在即使连续进行五毫微秒的超高速摄影，胶片的强度也保持不变，所以，成了每一个彗形象差的瞬间拍照。

电子综合研究所在进行超高速瞬间摄影的时候，安装了将激光输出集中到一个短的脉冲上，并取出最大的峰值功率的巨脉冲激光装置和使脉冲持续时间短到五毫微秒的特殊的光电快门等装置。这样，在

三十毫微秒里就能取出五百毫焦耳热量，也就是十亿瓦特能量，使胶片感光。

过去曾试制了能够以比毫微秒快一千倍的微微秒超高速摄影的装置，但此种装置的稳定性有问题，另外，即便是相同的毫微秒装置，但也是只能拍摄某种现象的专用机。相比之下，电子综合研究所研制的是“什么都能拍摄的通用机，衣这一点上是有意义的，在世界上也是第一次”。

樱井部长等人说，“今后，要完成能够拍摄化学反应的微微秒的、通过采用全息摄影术将瞬间发生的现象能够拍成动的立体的这样一种装置”。

另外，在争取实现计算机化的报纸制版工作中，也出现了能够以感光材料代替铅版，直接利用激光输入信息的前景。过去使用激光所存在的问题是，报纸活字的大小是否能够很好地感光。电子综合研究所研究激光输出和曝光时间及感光材料等结果，认为没有问题。如果在制版工作中能够应用激光，那么将大大节省人力。

印报十四日文章 《中国大使会见恰范》  
说中印正缓慢地朝关系正常化前进

日《读卖新闻》驻莫斯科记者报道

## 《苏联将加强同中间势力的接近》

【本刊讯】日本《读卖新闻》十二月六日晚刊刊登该报驻莫斯科记者的一则消息，题目是《苏联将加强同中间势力的接近》，摘要如下：

苏联鉴于在这次大选中自民党大幅度地后退，同时，由于各在野党的竞争，进入了真正的多党化时代，当前，日本政局的动荡将不可避免地使他们盼望的加强和改善对日关系问题上感到十分困惑。估计苏联重新研究对日政策也将是不可避免的。

尤其是，自民党的削弱和政局的不稳，对于苏联作为对日外交的主轴之一而寄予期待的财界的态度，将产生不小的影响，可能会造成使他们在对苏经济合作问题上犹豫不决的结果。苏联的这种担心是可以想象出来的。

正如勃列日涅夫总书记在十月底召开的党中央委员全体会议上

所强调的那样，苏联相当明确地提出这样一种态度：即在美中两国均发生政权更迭的情况下，急于重新加强对日关系。苏联显然把这次大选作为这样一种机会而一直加以重视。苏一方面估计到自民党的后退，另方面开始对共产党和社会党寄予强烈的期待，这一点是明显的。

苏联通过同两党之间的渠道，一方面牵制已经削弱的下一届自民党政权的反共、反苏倾向，另一方面企图促进改善日苏关系。这种趋势是强烈的。

因此，苏联最近邀请社会党和共产党的代表团访苏谋求他们的同意，另方面加强了对一度曾想接近的公明党和民社党的反共姿态的批判，进一步表明“撇开”两党的态度。

但是，大选的结果，共产党出乎预料地未能取得进展，而公明

党和民社党的发展很显著。这种情况对苏联来说估计是完全错了。这一点是不能否认的。

不消说，苏联早就注意到了日本政界的多党化倾向。因此，从数年前起，就开始同公明党、民社党也进行接触，一直在积极地进行准备。这一点也是确实的。但是，目前，包括自民党在内多党化的倾向日

## 日报报道 《党首脑会谈达成协议，公明党和民社党加强合作》

【本刊讯】《日本经济新闻》十二月十一日刊登一条消息，题目是《党首脑会谈达成协议，公明党和民社党加强合作》，摘要如下：

公明党竹入委员长和民社党委员长春日鉴于中间势力在大选中的发展情况，十日晚在国会内，就应付政局和国会运营的办法举行了会谈。结果两党就如下两点达成了协议：（一）

益明显；在野党统一起来的前景也难以预料。在这种情况下，对苏联来说在什么地方寻求外交的基础，可以说是一个极为微妙的问题。

在新形势下，苏联当然除了慎重地观察着自民党政权的趋向之外别无他法。同时，一方面注视着在野党之间分离组合动向，另一方面也会重新加强同社会党、共产党以及公明党、民社党之间的接触，在扩大同日本政界之间的渠道的同时寻找改善对日关系的机会。

为推进中间革新政治要进一步加强合作；（二）设立制订国会对策和调整政策的协商调整机构。这是两党按社会党、公明党、民社党路线正式重新改组革新势力，今后将对政界产生影响。

达成协议的内容是：强调“加强合作”和“尊重双方的主体性”，新设的协商机构不作决议，只起调整作用。两党首脑还就当前选定首相问题达成了协议：“以在野党方面可能获得首相职务为前提，两党将一面注视今后形势的演变，一面灵活对待。”

此后在国会内会见记者的矢野书记长表示，如果社会党和新自由俱乐部赞成“公明党和民社党达成的协议”的意思也可以参加。

就首相问题，两位书记长确认“没有考虑建立包括共产党在内的政权”。

【本刊讯】《印度教徒报》十二月十四日刊登雷迪的一篇文章，题为《中国大使会见恰范》，摘要如下：

中国大使陈肇源先生首次正式拜访外交部长恰范先生，进行他已经建立起来的联系，以保持中印关系中的目前的那种解冻状态。

如果说印度和中国在行动上一一直相当缓慢——比早些时候预料的要慢，那不是由于双方没有争取实现关系正常化的愿望。周恩来和毛泽东的逝世以及随后中国的统治集团的大变动，使新主席华国锋和他的同事们的注意力转到了更重要的国内急迫问题上去。这一切必然使中印关系正常化的进程缓慢了下来。

为改善中印关系正在采取的行动的一个有希望的特征是，重视稳定地逐步走向关系正常化，而不是使相互希望关系正常化的这种愿望突然一致起来。因此，强调的是，要在互不损害对方政策和各自的愿望的情况下建立融洽的互利关系。

这种步伐缓慢的做法当然使大家更加意识到要采取这种看得更广的看法，意识到需要对整个中印关系正常化的问题采取更加现实的方针。如果关系正常化的进程达不到两国能冷静地讨论悬而未决问题的程度的话，那么为加快关系正常化的速度而采取的任何鲁莽的行动只会使人们抱有不切实际的希望，随之将带来没有结果的种种危险。两国正在更加谨慎小心的缓慢地朝着关系正常化前进，而不是设法加快步伐，这样做也是很好的。

## 马利克重申印尼同中国关系正常化

## 只是一个时间问题

【安塔拉通讯社雅加达十二月十六日电】外交部长马利克今天表示欢迎瓦尔德海姆再次当选为任期为五年的联合国秘书长。

马利克对记者们说，他早就预料瓦尔德海姆会再次当选，而且认为“没有替换他的迫切需要。”在记者问到中国驻联合国大使黄华被任命为新的外交部长一事时，马利克说，谁担任这一职务都没关系。

他说，印度尼西亚相信，新中国的外交政策将会导致那个国家和世界的和平的巩固。

马利克还说，关于一九六五年以来一直冻结的印尼—中国关系正常化问题，马利克说，这只是一个时间问题。

【本刊讯】日本《产经新闻》十二月十六

日《产经新闻》报道

## 《社会党左右两派对立激化》

日刊登一条消息，题为《社会党左右两派对立激化，横兼次郎脱离社会主义研究会，确定以相当于“三月会”座长的地位加入“三月会”》，摘要如下：

社会党各派在领袖一级人物落选和面临二月份召开安排人事的党代表大会这一复杂的党

内形势下，出现了重新改组的苗头。处于佐佐木派（社会主义研究会简称社研）代理会长要职的横兼次郎议员最近已确定向该派提出离会申请，并确定以相当于（争取实现以社会主义协会为中心的左派大联合的）座长地位而加入“三月会”。对此，党内

各派认为，一、佐佐木派内部的协会派同反协

会派的对立越来越公开了；二、“三月会”已经针对党代表大会开始积极活动，都紧张起来。为对抗“三月会”的这种动向，佐佐木派的主流、江田派、“新潮流会”等三派正在争取组成反协会派联合，党内左右两派的对立更加激烈了。

【本刊讯】《日本经济新闻》十二月六日刊登一条消息，题目是《繁荣的激光应用技术》，摘要如下：

具有“杀人光线”别名的激光登上舞台是一九六〇年。从那以后，世界各国都在从事新的激光的研究及振荡器稳定化的研究和利用激光特征的应用研究等，使激光技术取得了惊人的进步。最近，激光的应用技术在工业技术院电子技术综合研究所陆续开放出花朵。一个是过去因为熔点高而认为不可能利用激光的陶瓷实现了用激光焊接；另一个是音速约扩大三十倍的超音速摄影成功。另外，在报纸制版中使用激光的技术也有了眉目。

目前，激光技术的世界性的研究动向据认为有两点：一是激光的大功率化；另一个则是在认为不可能利用激光的领域里如何利用激光的特性。为此，工业技术院打算在从一九七七年度开始的大型计划里开始研究“超高性能激光应用复合生产系统”，而电子研究所电波电子部的樱井健二郎部长和该部电子加工研究室主任池田

《日本经济新闻》文章

## 《繁荣的激光应用技术》

正幸等人本着“从身边生活需要出发，使用激光，提高其应用技术”的想法，从事了研究工作。

其第一个成果是利用激光焊接矾土陶瓷。过去，焊接铝时，熔点的极限是摄氏一千八百九十度，而焊接熔点为摄氏两千一百度的矾土和蓝宝石等是不可设想的。可是，池田主任等人将波长十点六微米、功率八十瓦特的二氧化碳激光通过透镜（焦距是六十二点五毫米），使两片矾土陶瓷完全焊接成功。

焊接成功不仅仅是因为使用了激光，而且，还由于同时确立了外围技术，即将宽一毫米以内的焊接部分迅速加热到摄氏约三千度，防止由此产生的周围部分的热倾斜和裂缝。正因为矾土等陶瓷作为电子材料和耐热材料今后需要量很大，尤其是加工时能否完全焊接是重要

问题，所以，电子综合研究所的技术受到高度评价。

第二个成果是超高速摄影。所谓超高速摄影是一个慧形象差的曝光时间不到五毫微秒（一毫微秒是十亿分之一秒），也就是在五十亿分之一秒这个相当短的时间里，将各种各样的现象摄制成照片。过去的高速摄影，由于胶片灵敏度的限制，快速摄影的速度超过百万分之一秒是办不到的。可是，现在即使连续进行五毫微秒的超高速摄影，胶片的强度也保持不变，所以，成了每一个慧形象差的瞬间拍照。

电子综合研究所在进行超高速瞬间摄影的时候，安装了将激光输出集中到一个短的脉冲上，并取出最大的峰值功率的巨脉冲激光装置和使脉冲持续时间短到五毫微秒的特殊的光电快门等装置。这样，在

三十毫微秒里就能取出五百毫焦耳热量，也就是十亿瓦特能量，使胶片感光。

过去曾试制了能够以比毫微秒快一千倍的微微秒超高速摄影的装置，但此种装置的稳定性有问题，另外，即便是相同的毫微秒装置，但也是只能拍摄某种现象的专用机。相比之下，电子综合研究所研制的是“什么都能拍摄的通用机，衣这一点上是有意义的，在世界上也是第一次”。

樱井部长等人说，“今后，要完成能够拍摄化学反应的微微秒的、通过采用全息摄影术将瞬间发生的现象能够拍成动的立体的这样一种装置”。

另外，在争取实现计算机化的报纸制版工作中，也出现了能够以感光材料代替铅版，直接利用激光输入信息的前景。过去使用激光所存在的问题是，报纸活字的大小是否能够很好地感光。电子综合研究所研究激光输出和曝光时间及感光材料等结果，认为没有问题。如果在制版工作中能够应用激光，那么将大大节省人力。

印报十四日文章 《中国大使会见恰范》  
说中印正缓慢地朝关系正常化前进