



日报评论《埃国防部长访苏，苏想确保其影响》

# 说苏在越战后迅速把目光转向中东

【本刊讯】日本《读卖新闻》二月二十七日刊登了特派记者大月从莫斯科发回的一条消息，题目是《埃及国防部长访问苏联，苏联想确保其影响，也希望美国作出让步》，摘要如下：

埃及国防部长兼最高司令官艾哈迈德·伊斯梅尔于二十六日到达莫斯科，受到了苏联国防部长格列奇科以及苏联军队首脑的盛大欢迎，当天下午立即同国防部长格列奇科等人举行了会谈。

不久前访问了苏联的埃及总统顾问伊斯梅尔受到了苏联方面的特殊优待，譬如同勃列日涅夫总书记举行了长时间的会谈等。

苏联在越南停战的同时，迅速把目光转向中东，开始大声疾呼要早日实现和平。十五日发表的关于勃列日涅夫总书记访问捷克的公报也呼吁说，“全力以赴解决中东纠纷，是一切爱好和平的国家的义务”，苏联利用现在紧张局势和缓的机会，引诱因需要确保这一地区的石油资源而开始接近阿拉伯的美国，以谋求促进实现和平。

苏联把加强同好不容易才出现了改善关系的苗头的阿拉伯国家的关系这一主要目标作为至高无上的使命而加以追求，这无需重复。不言而喻，苏联的中东政策只能是这样一种发展趋势，即让埃及等阿拉伯国家比过去更多地出面，以引出以色列的让步。

因此，苏联强烈反对以色列顽固地拒绝撤出全部军队的阴谋活动，非常担心美国按以色列的意见强行通过“部分解决”，从而破坏好不容易才到来的和平机会。最近，苏联报纸强烈否定以色列“软化论”，企图暗中强调美国要从历来的“以色列一边倒”中摆脱出来。现在苏联正以不安的心情瞪大眼睛注视着梅厄总理访美的结果。

## 塔斯社报道《苏联舰艇访问叙利亚》

【塔斯社大马士革三月七日电】题：苏联舰艇访问叙利亚

由阿德米拉尔·乌沙科夫号巡洋舰，敏捷号驱逐舰和一艘潜水艇组成的一支苏联舰队，在红旗黑海舰队司令维克托·西索耶夫海军上将的率领下抵达叙利亚拉塔基亚港进行正式友好访问。苏联舰队将在阿拉伯叙利亚共和国访问到三月十二日。

【本刊讯】《日本经济新闻》一月十四日刊登该报驻莫斯科记者永田实写的一篇报道，题目是《“西风”吹到苏联》，摘要如下：

在世界上的都市中一贯最排斥“西欧”的苏联，青年人穿着超短裙，喇叭裤走在大马路上，向爵士音乐寻求休息，对欧美的电影和展览会充满了好奇心。去年尼克松访苏以来，外国的实业家的来访也显著增多了。克里姆林宫的烦恼似乎也就在于此：欢迎技术和物资，只是要不被资产阶级思想“洗脑”，我了解了在“东西方接近”的国际形势下吹遍苏联的“西风”的实际状况。

### 期待与好奇心

#### 读不到西方的报纸

在列宁格勒俯瞰涅瓦河的一角，屹立着彼得大帝的铜像。据说，骑在马上目不转睛地眺望远方的芬兰湾的彼得大帝的英姿象征了俄国的近代化。然而，已经发展成世界第二大工业国的苏联，现在仍怀着期待与“恐惧”相交织的复杂心理对待欧洲文明。

人们好笼统地讲苏联集团，但是和受过欧洲文明洗礼的许多东欧国家相比，在同西方相互接触这一点上，苏联是最落后的。在莫斯科，没有一所可以读到德国的《世界报》，法国的《世界报》和美国的《纽约先驱论坛报》等西方报纸的报纸阅览室。

#### 爵士音乐极受欢迎

但是，或许可以说，正因为如此，一般市民对西方的好奇心是强烈的。只要样子好看一点的外国汽车一停下，马上就聚拢来一大堆人，对这辆汽车的性能等等没完没了地猜测议论。最近在靠近克里姆林宫的大型展览会场举办了一个叫做《法国的容貌》的摄影展览会。这个展览会是法苏文化交流的一部分；以法国国民日常生活为主题，并没有特别新奇的内容，然而连日来前往参观的人却是人山人海，从早到晚络绎不绝。

爵士音乐也极受欢迎。就在尼克松访苏之前，一个美国的大众歌手在俄罗斯饭店的剧场举行了独唱音乐会，购买这场演出的入场券竟成了一项工作。和西欧，日本的爵士音乐演奏会不同，虽然没有爱好者向演员投花束或跑上舞台表示祝贺，但是在这种自我抑制的反应中反而表露了苏联年轻人对爵士音乐的关心。

#### 超短裙和喇叭裤到处可见

超短裙在莫斯科已经安家落户。老年人虽说“这种东西穿着冷，对腿不好”，“这种东西样子下流”，但是苏联的青年人却不理会他们的目光，神气活现地穿着超短裙，最近还看到不少人穿着看得出是费尽心机缝制成的喇叭裤。老年人皱着眉头说：“女人只有在干力气活的时候才穿裤子。”但是，妇女想方设法要看到西方最流行的式样和追求看腻了的“时髦”的固执心理超过了体制，一个劲地在加强。

## 勃列日涅夫同南也门总理会谈

### 双方讨论了双边关系及近东局势等问题

【塔斯社莫斯科三月八日电】苏共中央总书记勃列日涅夫今天接见了也门民族阵线政治局委员，也门民主人民共和国总理兼国防部长阿里·纳赛尔·穆罕默德。

在热烈和同志般的气氛中进行了谈话，讨论了

发展和加强苏联和南也门的关系问题以及近东的局势，特别是阿拉伯半岛南部的局势。

【塔斯社莫斯科三月九日电】题：也门民主人民共和国政府代表团访苏公报

苏联和也门民主人民

共和国对两国之间关系的现状表示满意。为了发展政治、经济和文化方面的关系已制订了一些实际的步骤。双方还讨论了加强也门民主人民共和国的防御能力的问题。

这是以总理兼国防部长阿里·纳赛尔·穆罕默

## 外电评苏报攻击《金字塔报》主编海卡尔

德新社认为苏攻击海卡尔的目的是要对萨达特施加压力，要他阻止埃及舆论对苏的批评

【美联社莫斯科三月八日电】苏联今天把它对开罗报纸编辑和总统顾问穆·海卡尔的攻击升了级，莫斯科说，海卡尔写了针对苏联的，“别有用心的，胡说八道的和不友好”的文章。

《在国外》周刊指责海卡尔诽谤苏联，“忽视埃及的民族利益，在破坏纳赛尔所制定的和萨达特总统现在继续推行的同苏联友好合作方针的道路上滑下去。”

苏联塔斯社发了这篇攻击海卡尔的文章的七千字综合稿。

据认为，对海卡尔的协调一致的攻击反映了莫斯科对中国问题和它同阿拉伯人的纠葛（特别是因为埃及去年驱逐了苏联军事顾问）感到的不安。

【德新社莫斯科三月八日电】苏联报纸今天在二十四小时内第二次猛烈

攻击埃及的著名政论家和《金字塔报》主编穆·海卡尔。

这里的政治观察家认为，苏联报纸攻击海卡尔，这意味着在对萨达特总统施加压力，要他阻止对莫斯科的中东政策进行的不愉快的批评。

【美联社莫斯科三月七日电】苏联今天要求埃及总统萨达特使有影响的开罗报纸编辑和非官方总统顾问海卡尔沉寂下来。

苏联《文学报》猛烈攻击了《金字塔报》编辑海卡尔，指责他怀疑苏联对埃及的友谊的诚意从而“为以色列的利益效劳”。

据认为，这位编者的罪过之一是，“这位作者（海卡尔）暗示，苏联在中东的立场是由私利来决定的”。

《文学报》认为，更为严重的是，海卡尔访问北京回来后开始复制“北

京宣传家的论点”。

虽然《文学报》只提到海卡尔最近的文章，但是人们知道，苏联人若干时候以来就对《金字塔报》的这位编者感到不快了。在莫斯科的外交人士认为，俄国人已在幕后作了使海卡尔被逐走的尝试。对海卡尔的公开的猛烈攻击是一次大大的升级，很可能是因为莫斯科对中国问题极其敏感，对同阿拉伯人的关系感到不

## 法新社 苏向约旦政府发出的呼吁

### 说此举旨在改善苏在巴勒斯坦人心目中的形象

【法新社莫斯科三月八日电】苏联政府今天向约旦政府发出呼吁，要求免除被定为死刑的达乌德及其巴勒斯坦游击队同伙们的死刑。

这里的观察家们认为这个呼吁是旨在改善克里

德为首的也门民主人民共和国政府代表团从三月六日至八日在苏联进行友好访问的公报中说的。

在热情友好的气氛中举行的会晤和会谈时，讨论了双边关系的现状和发展问题以及共同关心的迫切的国际问题。近东局势和阿拉伯南部的局势受到特别的重视。

【塔斯社莫斯科三月八日电】由总理兼国防部长阿·穆罕默德率领的也门民主人民共和国政府代表团今天离莫斯科回国。

安。这两种担心都集中在海卡尔身上。

对这家报纸所谓“一个友好国家的一位著名记者”的这种攻击表明，一反官方在埃及国防部长上周访问之后发表的评论，苏埃关系“现在并不非常顺利”。

然而，海卡尔得到萨达特和总统周围一帮人的支持，这一事实会使苏联认为海卡尔和萨达特是一致的。但是未成文的，关于“友好”关系的惯例不允许苏联人公开攻击萨达特本人。要不是萨达特事先表示赞同海卡尔的文章，他是不会准许发表这些得罪人的文章的。

姆林宫在巴勒斯坦人心目中的“形象”的不平常举动。

塔斯社发表的苏联呼吁，是最高苏维埃主席团发给约旦国王的，它说，它是“出于人道的原因”才这样做的。

化学成套设备，向苏联出口了，在苏联的东西方贸易中，这种国际合作的例子是越来越多了。

#### 百事可乐公司一马当先

可口可乐公司经理丹坎扬言，“如果在苏联可以卖百事可乐，那么，卖可口可乐当然也可以了”。统称为“可乐”的橙色饮料，第一个进到世界最大处女地苏联的“光荣”归于肯德尔领导的百事可乐公司。固然，这还是筹备性质的，但百事可乐公司方面在苏联建设装瓶工厂（可能在莫斯科近郊区）并供应原汁。交换条件是根据在美国销售苏联生产的伏特加和白兰地酒这个对等原则的。过去被认为是“美帝国主义的象征”而遭到嫌恶的可口可乐，现在用它来作为宣传苏联制品并且兼任节约外汇的商业战略，这可以说是由现政权的现实主义搞出来的花招吧。

#### 美国商人增多了

目前频繁行驶于莫斯科市内的小型客车齐格里就是克里姆林宫这种作法取得成功的例子。同意大利的菲亚特汽车公司合作生产，在伏尔加河沿岸陶里亚蒂市建设了大工厂。正式开工虽然比原定计划大大推迟了，但在一九七〇年九月生产了第一辆车，最后将以年产六十六万辆的生产速度为指标。苏联方面的人说，由于制造齐格里而对同西方的合作生产有了信心。齐格里车在老式样的伏尔加车之间轻快地象鼓甲虫那样飞快地行驶着。只是价钱贵六千卢布，所以对一般市民来说，是高不可攀的。

（下转第三版）

## 《日本经济新闻》刊登该报驻苏记者的报道

## 《“西风”吹到苏联》

欧美和日本的电影也时常放映。一年一度的日本电影节博得了非常好的评价。《我的美女》，《谢尔布尔的雨伞》等音乐影片也象是想起来似地拿出来重新放映了。

### 活跃的经济交流 闪耀着的日本霓虹灯

莫斯科的“新银座”加里宁大街增添了一个夜间名物。那就是阿尔瓦特餐厅的屋顶上闪耀着蓝色的大地球仪霓虹灯。在这个地球仪周围绕行着苏联自豪的超大型旅客机图—114的模型。这是民用航空公司的霓虹灯广告，但是因为是在莫斯科市内，霓虹灯还很少，所以这个广告特别引人注目。这个霓虹灯，其实是日本某贸易公司同法国等十七个国家搞投标买卖取得胜利而卖出的。所以是“用日本的霓虹灯来照耀莫斯科夜间的天空”。

地点是莫斯科有名的普拉加餐厅的镜厅。这是四面以镜壁装饰着的宴会厅，今天还举行日方主持的庆祝大型商业谈判的纪念酒会。一般都是日苏双方有关人士手举伏特加酒杯，互相说“向你致敬”。但是去年十月中旬的酒会，情况却略有不同，除日苏有关人士以外，还有美国和西德的商务官员列席。这也不是没有缘故的。日本的制造公司使用美国和西德的专利权，制成的石油

# 哈尔向布托汇报赴美会谈情况

外电报道巴官员向美方谈到苏大力军援印度以及在伊拉克驻巴使馆发现苏制武器等问题；美拒绝恢复对巴的军援，但同意对此继续进行积极的研究

【合众国际社伊斯兰堡三月十日电】旁遮普省省长吴拉姆·穆斯塔法·哈尔今晚向布托总统报告了他作为布托的特使访问华盛顿以及同尼克松总统和其他美国官员会谈的情况。

【美联社卡拉奇三月十日电】据援引，尼克松总统已答应巴基斯坦，他将“进行斡旋，使现在被关押在印度战俘营中的巴基斯坦战俘早日获释。”

这是星期六从华盛顿回来的旁遮普省省长哈尔说的。

他说，布托在由哈尔在白宫递交的信中，曾要求美国总统在释放战俘问题上运用他的影响。哈尔省长说，他还同尼克松讨论了巴基斯坦所面临的政治和经济问题。

【美联社华盛顿三月五日电】伊朗新任驻美大使阿德·希尔·扎赫迪今天抵达华盛顿。他说，巴列维国王对他从美国得到的军事装备感到“十分满意”。这位大使说，国王还确信伊朗能够继续成为使波斯湾地区局势稳定的主要因素。

扎赫迪是在这样一个时候抵达这里的，即美国官员正在关切地注视着这

哈尔说，他的华盛顿之行是“一个巨大的成功，我对于在美国得到的反应感到满意。”

他说，尼克松邀请布托正式访问美国，访问日期将在华盛顿宣布。

【美联社华盛顿三月九日电】（记者：斯潘塞·戴维斯）据消息灵通的外交人士说，美国已再次拒绝巴基斯坦关于恢复武器援助的要求，但是已同意对此要求进行积极的研究。

这一要求是由旁遮普省省长穆斯塔法·哈尔及负责外交和国防的国务秘书阿齐兹·艾哈迈德率领的巴基斯坦特别外交使团向尼克松总统和国务卿罗杰斯再次提出的。

这个代表团向美国领导人提供了关于印度次大

陆局势的阴暗的消息，也提供了有关几周以前在伊拉克使馆发现隐藏的苏制武器的情况。据提供消息的外交人士说，巴基斯坦曾要求苏联否认同这个武器阴谋有任何联系，但是迄今为止还未得到答复。

此外，苏联还向印度运送了大量武器，其中包括：三艘护卫舰，两艘潜艇，战斗机，坦克和导弹炮艇。

巴基斯坦的使节说，除了六个师以外，印度军队仍然全部集中在巴基斯坦边境附近。因此，在这里提出的问题是，美国是否认为它于一九五九年同巴基斯坦签订的合作协定继续有效。该协定具体声明，美国将提供军事和经济援助，以增强巴基斯坦的独立和领土完整。美国

这点没有任何争议，并且对伊朗准备成为这个地区的和平保卫者而感到高兴。

据信，这位国王尽管同莫斯科保持着正当的关系，但是他对苏联在印度洋扩大势力感到不安，而且由于考虑到伊朗同它在西边接壤的伊拉克的关系一向不好，因而对会受到一些不太友好国家的包围也感到不安。

有了免疫性。在目前消费品生产还非常落后的状况下，凝视着西方奢华的消费生活，克里姆林宫害怕这可能会直接联系到对苏联制度的批判。

即便普遍市民的“锁国状态”还能在一定程度上保持下去，但问题是，通过扩大和西方的技术交流与生产合作，难道西方的经营学等可能同苏联的集体主义思想相抵触的思想就不会渐渐渗透进专家和知识分子中去吗？苏联的工业力量建立了以重工业为中心并能向世界夸耀的基础，但同时，最近却通过美国控制仪器公司买来美国制电子计算机，以分析杜布纳原子能发电站的加速器资料。迫切需要西方先进技术的部门还很多。

## 理解竞争原理也是必要的

电子计算机部门是落后特别明显的一个部门。苏联在眼下这个五年计划期间才刚刚制定了大量生产第三代电子计算机的计划。据说，安装在东欧国家的电子计算机，一半是西方制造的，而苏联制造的只不过是四分之一左右。莫斯科的中央计算中心，其主要部分也是通过意大利引入的美国通用公司制造的电子计算机。

如果那是计算机的单体还没有什么问题，但当扩大到引入语言设备乃至系统，也许就会发生问题。那时，就必须引入西方创始的体系工学和经营技术，进而也就有必要理解立足于竞争原理的“资产阶级经济学”。东西方经济，技术的交流只在“日本精神，西洋技术”的范围之内就解决问题，那还算可以，但是，技术背后隐藏着思想渗透则是克里姆林宫最担心的问题。

给巴基斯坦的军事援助已在七年前停止。

哈尔还要求美国运用它的一切可能的影响来使被拘留在印度俘虏营里的九万二千名巴基斯坦国民获释。

【路透社华盛顿三月九日电】巴基斯坦外交国务秘书艾哈迈德·阿齐兹今天对外委会成员——参议院民主党领袖曼斯菲尔和共和党领袖斯科特进行了礼节性拜访。

参议员曼斯菲尔德在会见后说，巴基斯坦的官员们说明了他们的局势，他们的困难和需要。曼斯菲尔德对路透社记者说：“他们有一个值得考虑的理由。”

国务院发言人布雷说，在这里同哈尔举行的会谈是非常有益的。

但是，他不愿意说明昨天国务卿罗杰斯和哈尔会谈的具体情况。

布雷说：“我觉得没有必要使美国公开卷入这些主要是世界哪一部分有关各方感兴趣的问题”。

有人问到同哈尔的会谈时，布雷说：“可以把这些会谈说成是一般地研究了同巴基斯坦的双边关系问题。”

“此外，它们提供了我们认为讨论根据西姆拉协议正在取得的进展的一个很好的机会，我们对这个协议感到某种程度的满意，并且朝前看看，从这些交谈中也得到了一个机会来进一步看看在次大陆内取得进展和稳定的前景。”

## 比耶迪奇结束访印 印南发表联合公报

【印新处新德里三月九日电】在南斯拉夫联邦执行委员会主席杰马尔·比耶迪奇阁下对印度的访问结束时，三月九日于新德里发表了印南联合公报，全文如下（本刊作了删节）：

在亲切和相互完全谅解的气氛中举行了会谈和讨论，讨论了双边关系问题和共同感兴趣的重要的国际问题。就国际局势进行的会谈表明双方对所讨论的问题的立场是一致的或接近的。

印度总理和南斯拉夫联邦执行委员会主席特别注意了扩大两国经济关系的问题，他们对印南关系的全面发展表示满意，并重申他们决心进一步扩大各个领域的合作。

印度总理和南斯拉夫联邦执行委员会主席在考虑国际局势时，对世界某些地区各国间缓和紧张局势和进行谈判的趋势作了肯定的评价。但是，他们关切地指出，在国际关系中仍然存在着以武力施加压力和干涉别国内政的倾向，冲突的中心继续存在。

双方指出，最近的国际事态发展再次证实了构成印南之间的重要纽带的

## 阿尔及利亚等国筹备召开地中海国家会议

### 突外长指责两个超级大国威胁地中海国家的安全

【法新社阿尔及尔三月一日电】一位消息灵通人士今天在这里说，南斯拉夫，马耳他和塞浦路斯将同阿拉伯国家一起参加不久将举行的一次预备会议，以便为阿尔及利亚提出的举行地中海国家会议铺平道路。

这位人士说，正在为确定预备会议日期进行磋商，会议大概在四月份举行。

他说，除法国和西班牙外，阿尔巴尼亚也被邀请参加会议。这三个国家的立场现在还有待于通过联系进行了解，虽然据了解法国是有保留的。

阿尔及利亚的目标，正如外长布特弗利卡去年四月第一次正式透露的那样，是让“军事集团以外的”所有地中海国家参加。采取这种限制是为了把北大西洋公约组织成员国意大利，希腊和土耳其排斥在外。

这位消息灵通人士说，除了马格里布国家（阿尔及利亚，突尼斯和摩洛哥）和不包括以色列在内的中东沿岸国家外，南斯拉夫，马耳他和塞浦路斯将参加会议。

阿尔及利亚认为，地中海国家会议的主要目的是为了消除超级大国在这一地区促使造成的紧张局势和敌对。会议还将拟定一项沿岸国家之间的经济合作计划。

这里的人们认为，目前欧洲实现和缓的进程很可能产生一种副产品，那就是使紧靠着欧洲南部的这一地区的紧张局势加剧。在欧洲大陆压力减少了，压力就将向南移动到地中海盆地。

阿尔及利亚担心，欧安会将企图在不征求最有关的地中海沿岸国家的同意的情况下就在地中海强行建立一种新的国际秩序。

【本刊讯】突尼斯《行动报》三月一日报道：突尼斯外交部长马斯穆迪二月二十八日在布鲁塞尔举行的一次记者招待会上指责两个超级大国始终威胁着地中海国家的安全。

马斯穆迪在记者招待会上谈到了使突尼斯不安的各种问题，关于地中海的军事形势，马斯穆迪对谈判裁减中欧军队感到吃惊，因两个大国正在通过东部以色列和阿拉伯之间的对抗悄悄地大力发展军备。我们希望我们的欧洲朋友更多地朝和平方面行动，并意识到地中海的军事形势是与己有关的。

不结盟政策的效力和价值。他们还表示坚信，在一九七三年九月即将在阿尔及尔召开的不结盟国家会议上将为进一步加强不结盟国家间的合作做出努力，以便为解决尖锐的国际问题，加强和平与安全

和促成加速发展中国家经济发展的积极的行动计划作出贡献。

印度和南斯拉夫社会主义联邦共和国将同其他不结盟国家一道尽一切力量保证即将到来的不结盟国家最高级会议能有切实的准备并保证会议取得成功。

印度总理概述了西姆拉协定缔结后印度次大陆上的最近的事态发展。南斯拉夫联邦执行委员会主席支持印度为实现这个地区各国之间的持久和平和睦邻关系而作出的努力。

双方表示希望孟加拉人民共和国很快将能取得它在联合国及其他国际组织中的合法地位。

双方欢迎在越南和老

挝达成的和平协定，并且强调必须坚持不渝地贯彻执行这些协定。

双方对于中东危机由于阿拉伯领土继续被占领而继续存在一事表示严重不安。他们重申他们支持阿拉伯正义事业，呼吁彻底执行联合国安理会确保这一地区持久和平的一九六七年十一月二十二日的决议。

双方呼吁停止军备竞赛，并且强调有必要在严格的国际监督下进行全面彻底裁军，包括常规军备和非常规军备。他们表示赞成早日召开所有各国都参加的世界裁军会议。

双方一致认为，应该更加注意印度，南斯拉夫和埃及阿拉伯共和国三国间的合作，以充分发挥三国经济合作协定的潜力。

南斯拉夫联邦执行委员会主席邀请印度总理英迪拉·甘地夫人在双方方便的时候访问南斯拉夫。

（英迪拉·甘地夫人）接受了这一邀请。

## 比耶迪奇抵斯里兰卡访问

【合众国际社科伦坡三月九日电】南斯拉夫总理杰马尔·比耶迪奇今天到达这里，将对斯里兰卡进行四天访问。

比耶迪奇到达时，班达拉奈克夫人和政府高级部长们都到机场迎接。

# 法新社电讯 《人民中国的科学》

## 报道法全国科学研究所所长访华后谈我国科研情况

【法新社巴黎三月四日电】题：《人民中国的科学》

【全国科学研究所信使报】在最近一期中发表了关于人民中国的科研政策和科研机构的最权威的评论之一。它是以全国科学研究所所长居里安向该刊发表的谈话形式发表的。这位所长最近利用在北京和上海举办法国科学和技术展览的机会在这两个城市作了短暂的逗留。

一、优先的部门：  
居里安说，在中国的科研方面，物理，化学，土壤学以及生物学和生理卫生学是最受重视的部门。其他有优先权的部门似乎是实用科学，特别是农艺学。

居里安说：“向我们介绍的那些设备中，有些在世界科学竞争中是名列前茅的：例如，胰岛素合成，胰岛素结构。我们同样还看到，在一些特定的部门中，有些实验室从事高能导电和激光物理学，它们是可以同我们这里最好的工作的水平相比拟的尖端研究。”

相反，可能除政治经济学外，人文科学相形之下就显得非常落后。然而应特别谈谈考古学，它最近取得了辉煌的成就。

居里安说：“一般来说，我们发现（中国）注

意发展为了满足短期和中期内集体的需要的研究工作。但是，我感到在选择研究的题目方面，并没有一种非常严格的指导主义精神。”

二、研究机构：  
居里安说，大学一方和科学院与专门机构一方是有分工的。他说，最重要的研究机构当然是科学院，它的使命与法国全国研究所的使命相似，负责许多试验室，其中有北京物理研究所，核物理研究所，半导体研究所，植物和微生物，植物生理学研究所。科学院管理主要的基本研究。

居里安认为：“不仅在研究方面，而且在文化革命后恢复新平衡的大学的高等教育方面，都作了重大的努力。”他还说：“人们越来越努力给学生提供现代化的物质设备。”

全国科学研究所所长在访问实验室时感到印象最深的是，“出于相当清楚的原因，中国人不得不在他们的实验室里制造他们所必需的几乎全部仪器。这显然需要他们付出许多时间，但他们只能靠无比的耐心，毅力，才能和技巧才能够做到”。

居里安指出，“我们的中国科学同事在这方面的成绩是了不起的。例如在北京物理研究所，也都

毫无例外地就地制造光学仪器，电子仪器和冷冻器，尽管有时外观上有点‘不伦不类’，但却能进行很好的测量”。

三、关于实验室和人员的地理分布情况：

居里安就此指出，“我觉得主要集中在北京，上海和广州这三大城市。至于中国的科学人员，我们觉得其年龄在两个极端：富有经验的男女（相当一部份人在制度变化以前长期住在国外），和年轻的研究人员。人们看到许多妇女在实验室中工作。”

居里安强调说，他不清楚搞科研的总人数，但他举例说，北京物理研究所大约有七百名研究人员，预算有五百五十万元。

四、中国科学人员同国外的关系：

关于这个问题，居里

安引述了他的同事皮埃尔·埃格兰（他是同居里安一起去中国，并在那里呆了一段较长时间的科学技术研究总代表）的话说，“中国专家非常了解国外公布的研究成果，甚至最新的成就，在尖端研究方面尤其是如此”。

居里安认为，“中国人非常关心国外，特别是法国的科学发展。他们十分了解外国科学著作。虽然在他们中间能通晓外语足以阅读中文以外的外文刊物的人不多，但是大的研究所拥有工作有效率的翻译和资料部门。”

特别是在有关法国科学关系问题上，居里安认为，全国科学研究所和中国科学院之间的协议，“将能使人在不久的将来实行有意义的交流”。

居里安最后认为，“据认为文化革命现在已结束，这使许多实验室有了普遍迅速发展的希望。几个月来中国似乎再次出现了科学期刊，特别是《中国医学》。科学院前不久出版了它的第一刊物，原则上，这种刊物将正常地出版下去。”

## 联合国政府间海事协商组织

### 恢复中国为该组织中的成员

【美联社联合国三月三日电】中华人民共和国是联合国设在伦敦的特别机构政府间海事协商组织的一个新成员。

中华人民共和国承认政府间海事协商组织的公约的文件三月一日已经递交到这里的联合国法律事务办公室。

中华民国在一九七一年十月二十五日被驱逐出联合国以后就失去了作为政府间海事协商组织的成员资格。

## 美发明微缩摄影记录法和重放装置

据报道，该装置能把六百多页的一本书拍印在一张书本大小的胶片上，随后用一本书那样大小的阅读装置一页一页地重放出来

【纽约时报新闻社纽约一九七二年十一月二十四日电】已经发明了一种微缩摄影记录法，能把书本大小的六百二十五页记录在不比一张书页大的胶片上。随后可以用不超过一本书那样大小的手提式阅读装置一页一页地重放出来。

这个装置在政府和出版界中引起了轰动。一些人认为这一方法将在书籍出版，图书的周转以及在律师，医生和其他专家们处理参考材料方面引起革新。

斯坦福的珀森奈尔通讯公司的艾德南·沃利博士把这种装置初步发明出来。他一直是与新泽西州的史蒂文斯理工学院的物理学教授乔治·耶维克密切合作。

他们认为，用塑料制作这种阅读器，成本只要五美元，而复制一张底片只需大约二十五美分。他们说，把六百二十五页的一本书拍照在原底胶片上将需六百美元左右。

最近在全国科学基金

会向来自政府各部门的高级官员和情报专家表演了这个装置。据在场的一些人说，他们中许多人印象很深。

全国科学基金会科学情报室代理主任安德鲁·安斯今天说，这个装置使美国有机会向世界提供一项可普遍使用的“大众技术”。

他认为，这几乎是向任何人传播知识的途径。作为全国图书和情报学委员会成员，他还认为这是使图书馆摆脱越来越依赖于书库来解决存书过多问题的机会。

但他也指出了阻碍这种方法理想地发展的障碍。这就是微缩摄影记录工业深深地陷在与这项新技术不相容的那些方法里。虽然他认为说这种装置成本低似乎是可信的，但仍待加以证明。

海军军需司令部情报处理专家乔治·伯恩斯坦今天说，这种方法如能得以适当发展，将能把情报处理业来一个改造。

在一般的微缩摄影记

【合众国际社罗马三月九日电】（记者：佩吉·波尔克）据今天宣布，中国——自称已经在斗争中取胜，做到足够养活它自己的七亿五千万人民——将参加致力于在世界其余地区同饥饿作斗争的联合国组织。

但是联合国粮农组织的总干事阿德克·布尔马说，中国有可能不参加粮农组织的粮食计划，理由是这个计划违反它的自力更生的哲学思想。

布尔马在对日本进行为期二十天的访问回来时举行的记者招待会上宣布说，北京政府从四月一日起将作为“创始”成员国参加粮农组织。布尔马说，“我个人欢迎这个决定，因为这是促进这个组织的普遍性的一个重要步骤。”他说，他希望苏联也重新考虑它长期来不参加这个组织的决定。粮农组织理事会是在一九七一年十一月二日通过一项决议邀请北京作为“创始成员国”参加粮农组织的，在这之前联合国大会通过接纳北京作为中国唯一政府。

国民党中国于一九五一年退出该组织，拖欠一百七十万美元。布尔马说，北京拒绝承担这笔债务。

布尔马说，中国人对他说他们是一个“穷国”，因此不能向粮农组织提供大笔金钱，但它将“积极地发挥作用”。

布尔马说，中国大概会拒绝参加粮农组织的世界性粮食计划，这个计划向实行发展计划或遭到自然灾害的国家提供直接援助。这位荷兰官员说，“根本的理由是中国人赞成自力更生，他们认为援助粮食会惯坏人民。”

【美联社罗马三月九日电】八日从日本回来的布尔马说，大陆在农业方面取得的进步给了他极深刻的印象。布尔马说，中国的社会成就给了他非常深刻的印象。他说，“没有悲惨的迹象，也看不到贫困的现象。人民吃得好……穿得虽然简单但也很好。另一方面，也看不到富裕的迹象。”“医院的设备简单，但有效。在商店前面没有人排队，主要的基本消费品随时可以买到。”

布尔马说，中国的节制生育的政策看来是有效的，在所有诊室里都能得到各种各样的避孕用具。他说，一个主要的办法是阻止早婚，由当局要求妇女等到二十五岁，男人等到二十八岁才结婚。

把字母缩小到二十五分之一不仅在该页的横向上产生了额外的二十四个空格，而且也在原来的一行字的下面增加了二十四个空白“行”。因此，与每一原来字母相连的是六百二十四个空格，在这些空格上可以拍印另外六百二十四页上的字母。

全部拍完的胶片布满了读起来没有任何意思的字母。然而，装有精心隔开的三千五百个透镜的阅读器只把胶片上的每一组六百二十五个字母中的一个字母重放出来。其结果如沃利和耶维克表演的那样，是原来那页的鲜明影象。它们的光源可以由可携带的电池组供电，也可以用插头插入电网的插座来供电。

在目前的样机中要求书页上的字母间隔与小透镜的间隔相等，但据发明者说，这在以后的设计中就不必这样了。

耶维克说，他的同事一九七〇年就设想了多镜头即“苍蝇眼”。

专家们今天指出，图书馆可以每页二十五美分的价格发行微缩胶片书，不要求归还。同样，专门学科的学生可以整套地得到目前常常脱销的一些参考书。

## 布尔马说中国的社会成就给他非常深刻的印象 宣布中国从四月起将参加联合国粮农组织

## 以硒感光板代替胶片拍摄内脏X线照片

【塔斯社莫斯科一九七二年七月五日电】题：可以在任何纸张上印制爱克斯线照片的照相术

可以在任何纸张上印制出人的内部器官的照片，而且质量超过普通爱克斯线照片。

在别的国家里，电爱克斯线照相术主要用来透照无生命对象，因为它们的硒感光板的灵敏度低，伦琴射线的剂量就大，对人不安全。

苏联科学家制出了灵敏的硒感光板，使照射剂量降到普通水平。现在没有任何东西可以妨碍在医学上使用电爱克斯线照相术。它的照相快速这样一个优点已在急救站和手术室显示出来，它在这些地方拯救了许多人的生命。

在伦琴射线作用下，硒中的电荷便开始消散，但是消散的速度不一，阴影处慢，光照处快。硒感光板上摄下电色不同的画面，构成潜象。利用彩粉捕捉阴影。微微的干热风在带电的感光板下吹，彩粉在感光板上便粘成花纹，阴影处的色调较深。半分钟后潜象显影，硒感光板上就出现粘有彩粉阴影的清晰影象。

硒感光板变成了版，它可将影象印在任何纸张上。印完以后除去彩粉，硒感光板可再使用，一连可用三千次。拍成照片所需时间不到两分钟。

照片上黑白色调相对很明显。这个电爱克斯线照相术大大增加了影象的亮度层次。照片上的细部更多。软组织可以受到很仔细地检查，肿瘤的诊断变得容易了。

这种电爱克斯线照相术使照片子的费用减少了许多。一平方米硒感光板可以节约三千多平方米爱克斯线胶片，也就是说，节约了几百公斤的精胶（食品原料）以及五十公斤银。

照片可以在有光的地方加工，不需要暗房，也不需要在水槽中冲洗和慢慢将胶片烘干。



## 法新社电讯 《人民中国的科学》

### 报道法全国科学研究所所长访华后谈我国科研情况

【法新社巴黎三月四日电】题：《人民中国的科学》

【全国科学研究所信使报】在最近一期中发表了关于人民中国的科研政策和科研机构的最有权威的评论之一。它是以全国科学研究所所长居里安向该刊发表的谈话形式发表的。这位所长最近利用在北京和上海举办法国科学与技术展览的机会在这两个城市作了短暂的逗留。

一、优先的部门：  
居里安说，在中国的科研方面，物理，化学，土壤学以及生物学和生理卫生学是最受重视的部门。其他有优先权的部门似乎是实用科学，特别是农艺学。

居里安说：“向我们介绍的那些设备中，有些在世界科学竞争中是名列前茅的：例如，胰岛素合成，胰岛素结构。我们同样还看到，在一些特定的部门中，有些实验室从事高能导电和激光物理学，它们是可以同我们这里最好的工作的水平相比拟的尖端研究。”

相反，可能除政治经济学外，人文科学相形之下就显得非常落后。然而应特别谈谈考古学，它最近取得了辉煌的成就。

居里安说：“一般来说，我们发现（中国）注

意发展为了满足短期和中期内集体的需要的研究工作。但是，我感到在选择研究的题目方面，并没有一种非常严格的指导主义精神。”

二、研究机构：  
居里安说，大学一方和科学院与专门机构一方是有分工的。他说，最重要的研究机构当然是科学院，它的使命与法国全国研究所的使命相似，负责许多试验室，其中有北京物理研究所，核物理研究所，半导体研究所，植物和微生物，植物生理学研究所。科学院管理主要的基本研究。

居里安认为：“不仅在研究方面，而且在文化革命后恢复新平衡的大学的高等教育方面，都作了重大的努力。”他还说：“人们越来越努力给学生提供现代化的物质设备。”

全国科学研究所所长在访问实验室时感到印象最深的是，“出于相当清楚的原因，中国人不得不在他们的实验室里制造他们所必需的几乎全部仪器。这显然需要他们付出许多时间，但他们只能靠无比的耐心，毅力，才能和技巧才能够做到”。

居里安指出，“我们的中国科学同事在这方面的成绩是了不起的。例如在北京物理研究所，也都

毫无例外地就地制造光学仪器，电子仪器和冷冻器，尽管有时外观上有点‘不伦不类’，但却能进行很好的测量”。

三、关于实验室和人员的地理分布情况：

居里安就此指出，“我觉得主要集中在北京，上海和广州这三大城市。至于中国的科学人员，我们觉得其年龄在两个极端：富有经验的男女（相当一部份人在制度变化以前长期住在国外），和年轻的研究人员。人们看到许多妇女在实验室中工作。”

居里安强调说，他不清楚搞科研的总人数，但他举例说，北京物理研究所大约有七百名研究人员，预算有五百五十万元。

四、中国科学人员同国外的关系：

关于这个问题，居里

### 联合国政府间海事协商组织

#### 恢复中国为该组织中的成员

【美联社联合国三月三日电】中华人民共和国是联合国设在伦敦的特别机构政府间海事协商组织的一个新成员。

中华人民共和国承认政府间海事协商组织的公约的文件三月一日已经递交到这里的联合国法律事务办公室。

中华民国在一九七一年十月二十五日被驱逐出联合国以后就失去了作为政府间海事协商组织的成员资格。

### 美发明微缩摄影记录法和重放装置

据报道，该装置能把六百多页的一本书拍印在一张书本大小的胶片上，随后用一本书那样大小的阅读装置一页一页地重放出来

【纽约时报新闻社纽约一九七二年十一月二十四日电】已经发明了一种微缩摄影记录法，能把书本大小的六百二十五页记录在不比一张书页大的胶片上。随后可以用不超过一本书那样大小的手提式阅读装置一页一页地重放出来。

这个装置在政府和出版界中引起了轰动。一些人认为这一方法将在书籍出版，图书的周转以及在律师，医生和其他专家们处理参考材料方面引起革新。

斯坦福的珀森奈尔通讯公司的艾德南·沃利博士把这种装置初步发明出来。他一直是与新泽西州的史蒂文斯理工学院的物理学教授乔治·耶维克密切合作。

他们认为，用塑料制作这种阅读器，成本只要五美元，而复制一张底片只需大约二十五美分。他们说，把六百二十五页的一本书拍照在原底胶片上将需六百美元左右。

最近在全国科学基金

会引述了他的同事皮埃尔·埃格兰（他是同居里安一起去中国，并在那里呆了一段较长时间的科学技术研究总代表）的话说，“中国专家非常了解国外公布的研究成果，甚至最新的成就，在尖端研究方面尤其是如此”。

居里安认为，“中国人非常关心国外，特别是法国的科学发展。他们十分了解外国科学著作。虽然在他们中间能通晓外语足以阅读中文以外的外文刊物的人不多，但是大的研究所拥有工作有效率的翻译和资料部门。”

特别是在有关法国科学关系问题上，居里安认为，全国科学研究所和中国科学院之间的协议，“将能使人在不久的将来实行有意义的交流”。

居里安最后认为，“据认为文化革命现在已结束，这使许多实验室有了普遍迅速发展的希望。几个月来中国似乎再次出现了科学期刊，特别是《中国医学》。科学院前不久出版了它的第一刊物，原则上，这种刊物将正常地出版下去。”

【合众国际社罗马三月九日电】（记者：佩吉·波尔克）据今天宣布，中国——自称已经在斗争中取胜，做到足够养活它自己的七亿五千万人民——将参加致力于在世界其余地区同饥饿作斗争的联合国组织。

但是联合国粮农组织的总干事阿德克·布尔马说，中国有可能不参加粮农组织的粮食计划，理由是这个计划违反它的自力更生的哲学思想。

布尔马在对日本进行为期二十天的访问回来时举行的记者招待会上宣布说，北京政府从四月一日起将作为“创始”成员国参加粮农组织。布尔马说，“我个人欢迎这个决定，因为这是促进这个组织的普遍性的一个重要步骤。”他说，他希望苏联也重新考虑它长期来不参加这个组织的决定。粮农组织理事会是在一九七一年十一月二日通过一项决议邀请北京作为“创始成员国”参加粮农组织的，在这之前联合国大会通过接纳北京作为中国唯一政府。

国民党中国于一九五一年退出该组织，拖欠一百七十万美元。布尔马说，北京拒绝承担这笔债务。

布尔马说，中国人对他说他们是一个“穷国”，因此不能向粮农组织提供大笔金钱，但它将“积极地发挥作用”。

布尔马说，中国大概会拒绝参加粮农组织的世界性粮食计划，这个计划向实行发展计划或遭到自然灾害的国家提供直接援助。这位荷兰官员说，“根本的理由是中国人赞成自力更生，他们认为援助粮食会惯坏人民。”

【美联社罗马三月九日电】八日从日本回来的布尔马说，大陆在农业方面取得的进步给了他极深刻的印象。布尔马说，中国的社会成就给了他非常深刻的印象。他说，“没有悲惨的迹象，也看不到贫困的现象。人民吃得好……穿得虽然简单但也很好。另一方面，也看不到富裕的迹象。”“医院的设备简单，但有效。在商店前面没有人排队，主要的基本消费品随时可以买到。”

布尔马说，中国的节制生育的政策看来是有效的，在所有诊室里都能得到各种各样的避孕用具。他说，一个主要的办法是阻止早婚，由当局要求妇女等到二十五岁，男人等到二十八岁才结婚。

把字母缩小到二十五分之一不仅在该页的横向上产生了额外的二十四个空格，而且也在原来的一行字的下面增加了二十四个空白“行”。因此，与每一原来字母相连的是六百二十四个空格，在这些空格上可以拍印另外六百二十四页上的字母。

全部拍完的胶片布满了读起来没有任何意思的字母。然而，装有精心隔开的三千五百个透镜的阅读器只把胶片上的每一组六百二十五个字母中的一个字母重放出来。其结果如沃利和耶维克表演的那样，是原来那页的鲜明影像。它们的光源可以由可携带的电池组供电，也可以用插头插入电网的插座来供电。

在目前的样机中要求书页上的字母间隔与小透镜的间隔相等，但据发明者说，这在以后的设计中就不必这样了。

耶维克说，他的同事一九七〇年就设想了多镜头即“苍蝇眼”。

专家们今天指出，图书馆可以每页二十五美分的价格发行微缩胶片书，不要求归还。同样，专门学科的学生可以整套地得到目前常常脱销的一些参考书。

### 布尔马说中国的社会成就给他非常深刻的印象

### 宣布中国从四月起将参加联合国粮农组织

### 以硒感光板代替胶片拍摄内脏X线照片

【塔斯社莫斯科一九七二年七月五日电】题：可以在任何纸张上印制爱克斯线照片的照相术

可以在任何纸张上印制出人的内部器官的照片，而且质量超过普通爱克斯线照片。

在别的国家里，电爱克斯线照相术主要用来透照无生命对象，因为它们的硒感光板的灵敏度低，伦琴射线的剂量就大，对人不安全。

苏联科学家制出了灵敏的硒感光板，使照射剂量降到普通水平。现在没有任何东西可以妨碍在医学上使用电爱克斯线照相术。它的照相快速这样一个优点已在各急救站和手术室显示出来，它在这些地方拯救了许多人的生命。

在伦琴射线作用下，硒中的电荷便开始消散，但是消散的速度不一，阴影处慢，光照处快。硒感光板上摄下电色不同的画面，构成潜象。利用彩粉捕捉阴影。微微的干热风在带电的感光板下吹，彩粉在感光板上便粘成花纹，阴影处的色调较深。半分钟后潜象显影，硒感光板上就出现粘有彩粉阴影的清晰影象。

硒感光板变成了版，它可将影象印在任何纸张上。印完以后除去彩粉，硒感光板可再使用，一连可用三千次。拍成照片所需时间不到两分钟。

照片上黑白色调相对很明显。这个电爱克斯线照相术大大增加了影象的亮度层次。照片上的细部更多。软组织可以受到很仔细地检查，肿瘤的诊断变得容易了。

这种电爱克斯线照相术使照片子的费用减少了许多。一平方米硒感光板可以节约三千多平方米爱克斯线胶片，也就是说，节约了几百公斤的精胶（食品原料）以及五十公斤银。

照片可以在有光的地方加工，不需要暗房，也不需要在水槽中冲洗和慢慢将胶片烘干。