

美广播通讯社评乔冠华在联大发言的文章

《中国在一般性辩论中初次露面》

【本刊讯】美广播通讯社十月四日发表亚历山大·加布里埃尔的文章，题为《字里行间：中国在一般性辩论中初次露面》，文章说：

差不多和副外长乔冠华所陈述的一些弊端同样重要的是这样一个引人注目的事实：中华人民共和国的一位代表终于在成立已二十七年之久的世界大会的一般性辩论中发言了。不能相信的是，这是中国第一次有机会在世界讲坛上从广泛的国际方面阐述它的对外政策。

这种反常情况若不是为这篇发言的重要意义提供了基调，现在会是司空见惯的了。这次发言使会议大厅座无虚席，并使各代表团发出经久不息的掌声。这篇发言对联合国其它反常情况作了有力的、坚决的和积极的分析。这些反常情况，正像在四分之一的世纪中把四分之一的世界人口排斥在外一样，世界各国曾作为国际生活中不能改变的事实而予以接受。

在中国看来，有一种恶梦似的反常情况，那就是，二十七年来为所谓“裁减军备”而产生的决议、委员会、会议和公约所造成的结果是望不见尽头的武器扩散。在核武器方面，这种反常情况更为糟糕，尽管最近美苏达成了一些双边协议，关于这些协议，中国对于它们作为对核裁军的所谓贡献是“不抱不切实际的幻想”的。北京认为，只对某些核武器作出数量上的限制，而不限制其质量，这是“苏美核武器竞赛的一个新阶段”。自己继续试验，而要求其它国家宣布放弃核武器，这会为两个超级大国制造“核垄断”，中国决不接受。

乔先生用同样的揭露口气，攻击了联合国所喜爱的另一个反常现象：侈谈和平，甚至是侈谈不使用武力（现在这是苏联提出的一个议题）。乔说各种局部战争一直没有断过，“清醒地”说，是不可避免的，只要社会是建立在剥削上，只要帝国主义和新老殖民主义使用武力侵略世界上其它国家。对中国来说，和平共处必须建立在互相尊重主权和领土完整、互不侵

犯、互不干涉内政和平等互利的基础上。对这个全面的公式的任何违反都会导致战争，导致“非正义”战争，人民有权用“正义”战争来反对这种“非正义”战争，斗争“势必要长期持续地进行下去”。

他间接地攻击了在联合国人士中已经很流行的另一种洗脑：吓唬小国，使它们不敢去抵抗侵略，理由是，抵抗可能触引出一场世界大战。他对阿拉伯人说：“不要相信超级大国故意散布的那些危言耸听的鬼话”。他在对非洲人提出要依靠自己的同样忠告时说，在推翻殖民统治的努力中，他们应“主要依靠自己的力量”，依靠组织群众。

在经济方面，乔攻击了目前正在进行的——或者更正确地说，没有按照联合国方式进行的——那种援助的反常情况。在这方面，他也告诉发展中国家“首先要依靠自己的力量”，以外援为辅，接受长期的低息贷款，而不受援助国的特权的约束。他说，这就是中国的援助政策。

最后已成为联合国的悲哀的反常情况，“议而不决，决而不行的现象仍然十分严重”。言外之意是，这就可能需要“重新审查”联合国宪章，中国愿意同其它国家对此进行探讨。

中国对裁军问题有一个积极的看法，并且这一看法是由下述最后目标决定的：核国家弃绝和销毁一切核武器，并保证它们在任何时候都不首先使用核武器。它们必须放弃在外国的军事基地。否则，世界裁军会议将只是另一个“清谈俱乐部”，甚至欧洲安全会议将成为目前以军备为基础的两个军事集团的另一种表现形式。

在这以前，中国将继续进行自己的只限于防御的原子生产。

这篇发言是强有力的，是会引起争论的，但是，它在由于失望而感到厌烦的联合国引起欢呼是因为它提出了一些应当提出的问题，谈了一些应当谈的事情。

【本刊讯】日本《东京新闻》九月二十九日晚刊登一篇文章，标题是《期待亚洲紧张局势的缓和——各国是这样看的》，摘要如下：

编者按：日中邦交正常化结束了战后一直统治着亚洲的冷战结构，给多极化时代的国际形势带来很大影响。日中和解对美苏的亚洲政策会产生什么样的影响？东南亚国家怎样看？以东京为中心，驻华盛顿特派记者西泽和驻莫斯科特派记者高桥等就此问题交换了意见。

莫斯科：不管是美中接近还是日中接近，苏联没有忽视它是中国为了对付中苏的“新的冷战”而断然采取的一大战略转变。因此，它不能放手赞成。苏联认为，同日美关系一样，日中邦交的恢复并没有消除日中间的基本矛盾。譬如，在政治上和经济上对东南亚的影响方面，认为日中处于竞争关系。总之，苏联认为，以日中复交为开端，亚洲开始动荡了，迎来了摸索取代冷战结构的新秩序的时代。

华盛顿：战后的日本是美国遏制中国政策的桥头堡，但日中复交就意味着日本作了一百八十度的大转弯，变成了美国对中国的窗口。尼克松政权的打算恐怕是今后想把日本当作积累对华外交的目、耳、口使用。

美国当局人士并不认为亚洲各国会发生动摇，引起倒向中国的“雪崩现象”。然而，亚洲各国今后肯定会以多种形式表明不安，并将重新研究对中国的政策。美国所注意的是期望这些亚洲国家不要各自行动起来而加深混乱。

莫斯科：苏联早就企图把日美中等国家的影响尽可能地东南亚排挤出去，以扩大苏联的影响。现实中，苏联对新加坡一直到印度尼西亚、菲律宾的接近是令人吃惊的。苏联的目标似乎是，以这些实际成绩为基础，兜售亚洲集体安全设想，在亚洲充当中小国家的代言人。

但是，在其反面，苏联不会不意识到，以日中复交为开端，中国企图向亚洲国家展开微笑外交，赶走苏联。即便不是如此，日中邦交的恢复也正在对“亚洲自主外交”产生波及效果。不管怎样，迎来了动荡期的亚洲似乎不可避免地将成为新的角逐场。

华盛顿：美国正注视着今后日中双方到底会在多大程度上坦率地沟通思想。中国方面由于无所失，将会开诚布公地陈述看法，但日本不得不考虑到美国及亚洲国家的想法。当前，美国期望日本作为“自由亚洲的缓冲力量”，面向中国，不要在亚洲引起风波。

莫斯科：苏联既不希望日本受日美安全条约的束缚，取代美国成为“亚洲宪兵”，也不希望日本同中国合作，走上企图排除苏联在亚洲的影响的“反苏联盟”的道路，而是期望正同美中苏三国创造良好关系的日本，考虑对亚洲的其占压倒优势的经济力和影响力，掌握苏联思念的亚洲集体安全设想的主动权。

苏联认为，美中接近、日美会谈和日中复交都没能最终解决台湾问题，因此，台湾仍然作为一个肿瘤留在日中美三国之间。而且，只要中苏对立继续下去，对苏联来说，反中国的台湾的存在就是有利的材料。当然，苏联表面上也否认国府的存在，但在内心却不拒绝台湾主张其继续存在的观点。

苏联现在最担心的似乎是，台湾问题在日、中、美三国间逐步得到处理，日美安全体制不再针对中国，而转化成对付苏联军事力量的“盾牌”。这是因为对于现在同苏联互相敌视的中国来说，会造成那种结果的日苏对立是意外的幸运。

华盛顿：尼克松仍然认为大国间的实力政治是国际关系稳定的因素。因此，他的算盘是，为了避免“第二个越南”出现，要注意由美、苏、中、日四国在亚洲保持均势。在实现尼克松主义的过程中一面撤

《东京新闻》文章
《期待亚洲局势的缓和》
——各国是这样看的——

日报报道自民党干事长桥本谈话

《新展开的政治课题：归还北方领土》

【本刊讯】日本《读卖新闻》九月二十九日刊登该社采访自民党干事长桥本登美三郎的一次谈话，题目是《新展开的政治课题——下一个是“归还北方领土”》，促进东南亚的合作》，摘要如下：

本社请自民党的首脑谈谈如何认识伴随日中邦交正常化的实现而产生的政治课题的问题，自民党干事长桥本登美三郎作了如下的回答：

日中邦交正常化以后的外交作为田中内阁的外交政策来说，东南亚外交是维护远东和平的前提，因此必须把它看成是重要课题。但是，要推进东南亚外交，就必须首先加强也可以叫作其基础的日中关系。如果说过去日本本身有对东南亚外交缺乏积极性的弱点，那就是

因为，过去没有机会同越南争端如何解决有很大关系的中国调整意见……日本今后将对中实行经济合作。另外，也有人担心可能会减少对东南亚的援助，但是，加强经济合作的方针根本不会改变。

北方领土问题 日中邦交正常化以后的课题之

【时事社东京十月六日电】

题：苏联《远东问题》杂志谴责日本对北方领土的要求 无线电通讯社消息：莫斯科电台对日广播六日播送了苏联杂志《远东问题》第三期刊登的以《面临着重大考验的日本》为题的署名文章。

这篇文章谈到北方领

一是缔结日苏和平条约问题，而其基本问题则是领土问题。对北方领土问题，如果苏联不表明给予什么地位的见解，那么就无法进行谈判。但是，领土问题是日本一贯主张，今后仍要坚持。苏联当局不也已开始理解这一点了吗？

安全条约体制 通过

和平条约前夕，正在继续毒化日苏间的气氛。

苏联舆论不能不注意到，日本特别是在北海道举行了复仇主义的要求归还北方领土月和大会议等，在日本的城市和农村正在进行反苏游行。

“日苏关系的未来取决于日本统治阶层的政策的现实性和建设性会达到

日中邦交正常化，台湾的确成了中国的内政问题。从这个意义上说，日美安全条约的运用大概也可以反映时代的变迁吧。但是，本来，安全条约是以确保我国领土完整和独立为基本前提的。虽然在野党有各种各样的主张，但是作为自民党来说，不能改变上述立场。前不久，在夏威夷的日美首脑会谈中也强调了要维持安全条约。

内政问题 不言而喻，日中邦交正常化之后，内政是田中内阁应该认真对待的重要课题。

时事社报道《苏联〈远东问题〉杂志谴责日本对北方领土的要求》

《远东问题》杂志谴责日本对北方领土的要求 无线电通讯社消息：莫斯科电台对日广播六日播送了苏联杂志《远东问题》第三期刊登的以《面临着重大考验的日本》为题的署名文章。这篇文章谈到北方领土的命运，由于日本也签了字的旧金山和约以及其他国际性文件和协定，早已决定了”，并且指出，这一问题“已经解决”。文章还谴责日本对北方的领土要求，它说：“日本复仇主义的领土要求阻碍了一九五六年和平条约的

法新社报道

盖莱克结束访法 法波发表联合声明

【法新社巴黎十月六日电】在波兰统一工人党第一书记盖莱克正式访问法国期间，蓬皮杜和盖莱克于今天下午发表了“波兰人民共和国和法兰西共和国友好合作联合声明”，声明标志着盖莱克对法国访问的结束。

双方“满意地”确认，在戴高乐将军访问波兰期间于一九六七年九月十二日在华沙发表的波法声明，以及在沙邦—戴尔马访问波兰结束时于一九七〇年十月二十七日在华沙签署的波法友好合作声明，对法波各方面关系本着两国利益顺利的发展作出了贡献。

根据文件，双方决定，它们的不断发展的政

治合作，仍将是它们双边关系的稳定因素。双方决定继续就国际问题，特别是就相互关心的欧洲问题定期磋商，决定继续交换意见，协调各自的态度和可能地协调它们的行动。

据文件说，磋商原则上由部长或部长代表每年进行一次。磋商可以紧急地举行，如双方认为国际形势要求这样做的话。

双方声明，两国约定的主要目的是“克服分裂为政治—军事集团”。双方还约定从事于“欧洲各国人民之间在各个方面的和平合作”。

根据两国星期四于巴黎签署的协定而建立的波法政府间的委员会，将是

“法波经济合作发展的重要工具”。“这个委员会将涉及到的问题，将尽可能地在政府间政治磋商范围内加以讨论。”

双方决定，在它们的关系中，“文化合作将占有重要地位”。双方“还赞同发展它们各自公民间的，特别是青年之间的接触，用集体和单独旅行的方法进行接触”。

最后，双方表示确认，他们在各个方面的合作，将有助于加强欧洲大陆和全世界的谅解和平，并表示希望，欧洲所有国家，不管它们的政治、经济和社会制度如何，在它们的相互关系中都要依据今天签署的波法声明所提出的原则。

蓬皮杜总统和盖莱克在今天下午于爱丽舍宫签署的联合声明中，表明他们愿意继续把他们的欧洲政策建立在尊重如下原则的基础上：

- 一，不诉诸武力或威胁。
- 二，尊重主权、平等和独立。
- 三，不干涉内政。
- 四，现有边界不可侵犯。

【法新社巴黎十月六日电】题：盖莱克离开法国

波兰统一工人党第一书记盖莱克星期五在结束访法之后离开法国，盖莱克自己说，这次访问给“古老的友谊带来了新的内容”。

书记盖莱克，今天在波兰使馆接见了一批波兰和法国记

者，他主要说，他同共和国总统蓬皮杜的会谈的结果总的说来是积极的，但他补充说，“当然不是在所有的问题上都如此”。

在双边关系上，盖莱克说，一般地讲，波兰和法国所签署的东西“并不完全使我们满意，因为我们原来的愿望和打算显然大得多。但所确定下来的东西，对于我们的合作是向前迈进的重要一步”。

在回答记者问及分歧点是那些时，盖莱克仅回答说：“这些我们保密。”

法波签署两国经济合作十年协定

盖莱克说他对法波签署的东西“并不完全感到满意”

【法新社巴黎十月五日电】法

兰西共和国经济和财政

部长德斯坦和波兰人民共和国副总理雅盖尔斯基一九七二年十月五日签署了一项关于两国经济、工业、科学和技术合作的十年协定。

这项协定为两国政府所期望的合作的发展确定了稳定的范围。协定根据两国所承担的国际义务，规定了这个合作的原则和形式。例如负责计划的机构之间将进行密切的接触。各企业之间在生产、研究和培养技术人员方面的缔结的长期协定，将使

工业合作的主动行动得到鼓舞。

协定明确了在两国工业之间存在着进行最富有成效的友好往来前景的部门：将特别注意炼铝业、冶金、电子、化学、食品和纺织工业。

为了实现这个目标，预计法国装备的出口将非常明显地增加。将允许法国参加波兰未来十年的发展计划中所规定的大规模工业建设工作。

将来，在未来的三年中，法国政府将采取必要

的措施，为出售总额为十五亿法郎（合二亿九千二百五十万美元）的装备提供资金。

由于刚刚签定的协定给合作带来的新的跃进，可以预计两国之间的贸易交流将会迅速增长，特别是法国对波兰的出口将增加一倍，这样，在很短的期间内将使法国成为这个国家主要的西方伙伴之一。

【法新社巴黎十月五日电】题：盖莱克在记者招待会上的讲话

波兰统一工人党第一

马来西亚总理拉扎克结束访苏后回国

塔斯社报道苏联马来西亚联合公报

【美联社吉隆坡十月七日电】马来西亚总理东·阿卜杜勒·拉扎克欢迎中日建立外交关系，并且说，它将有助于缓和亚洲和全世界的紧张局势。

拉扎克说，美国总统尼克松访问中国、日中建交外交关系、尼克松访问莫斯科都是一些迹象，表明大国不会发生冲突，而这对于亚洲和全世界是有益的。

【法新社吉隆坡十月七日电】马来西亚总理拉扎克今天重申：一旦东南亚国家接受了“中立化的概念”，外国军事基地必须逐步撤除。

拉扎克是在访问了包括苏联在内的欧洲四国于今天下午回国后对记者发表谈话时说这番话的。

他还说，不过，这些基地必须在谋求大国作出保证之前撤除，还是得到了这些保证之后再撤除的。

他说，这个概念必须首先由有关的东南亚各国接受。在本星期的早些时候，马来西亚国家通讯社从莫斯科发出的一条消息引用这位总理的话说，这些基地必须首先撤除。拉扎克对此予以否认并且说，他的话被错误地引用了。

马来西亚总理说，虽然苏联提出的亚洲安全建议和马来西亚提出的中立化建议在许多方面是相似的，但是它包括整个亚洲大陆，把“像中国、印度和日本这样的大国”也包括在内。他又说：“而我们方面希望从东南亚这个小得多的地区开始。我们认为，那将比较容易处理。”

马来西亚总理十分强调马来西亚和苏联之间的经济合作——这可能是他的访问带来的结果。

拉扎克访问的另外一

【本刊讯】法国《法兰西晚报》十月七日以《东西方之间经济大解冻》为题，发表法卡斯的一篇文章，摘要如下：

外交家们总是惯施巧计编写约束力尽可能小的文件，昨天签订的波法合作协定几乎也不例外。然而，仔细地读一下，人们便发现，它表明了一种很断然的政治愿望。蓬皮杜和盖莱克都决定尽一切力量加强法波之间的经济、贸易以及科学技术的联系。

盖莱克除要求加强两国之间的经济关系外，没有更多的要求。他的目的（他向蓬皮杜讲了这点）是在十年内把波兰变成一个强大的工业国家。然而在波兰外贸中占百分之六十六的优越地位的苏联人，未能给这个国家援助足够的设备，而且由于政治上的原因，波兰政府首脑想避免过大地依赖西德的供给。

因此他要求我们提供装备物资，并作为交换，提出向我们提供冶金、纺织产品和原料。为了支付我们一部分销售物的款项，德斯坦同意给他们十五亿法郎（合二亿九千五百万美元）的贷款。盖莱克不掩饰他本来希望得到更多的贷款。

确定为期十年的波法经济合作范围的这一协定的签订，恰好发生在我们看见共产党世界和西方世界互相接近的不可抗拒的运动时刻。

显而易见，美国是想同俄国人做生意的。苏联是一个巨大的市场，也是原料的取之不尽的储藏库。美国商人现在之所以急忙行动，特别是因为，他们担心看到日本人和德国人抢先太多。

苏联人也不拒绝别人的请求。他们千方百计企图摆脱他们在科学技术方面的孤立，因为这是他们经济落后状况日益恶化的原因之一。为美国技术所吸引的柯西金，拥抱石油大王，讨好亨利·福特，并向国际商用机器公司提出诱人的建议。东西方经济关系的解冻，也是拥有现代工业的社会主义国家——东德、匈牙利和捷克斯洛伐克——所希望的，说也奇怪，这些国家却忍受着向苏联这个超级大国提供装备的重担。

西方和共产主义世界之间的贸易，目前在世界贸易中是很小的。因此，增加贸易的可能性是巨大的。诚然，政治愿望是首要的。但是，为了真正开动机器，东方在未来几年里将会需要数百亿美元的贷款，这将给社会主义国家提出微妙的货币问题。

继军事上的竞赛之后，今天开始了经济合作。边界对商品、技术人员和普通人的开放，是和平的最可靠的保证，也可能是促进共产主义政权有某种自由化的最好方式。

苏联和马来西亚“对于近东冲突的升级给和平事业造成严重危险深为不安。双方认为近东问题必须在安理会一九六七年十一月二十二日决议的基础上尽速取得政治上解决”。双方表示完全支持雅林特使的使命。

马来西亚总理邀请苏联最高苏维埃主席团主席和部长会议主席正式访问马来西亚。苏联领导人接受了这项邀请。

【塔斯社莫斯科十月五日电】题：苏联和马来西亚对亚洲局势的看法

苏联和马来西亚一致认为，亚洲各国人民安全的利益首先要求立即消除这一地区现有的冲突和紧张局势的策源地。

在讨论国际局势时，双方就亚洲局势交换了意见。双方坚信，为了加强亚洲和全世界的和平与安全，必须使各国在处理国家关系中严格遵循如下原则：和平共处，完全平等，尊重主权和领土完整，不干涉内政，在解决争端时不使用武力，发展的不可分割的相互利益。

法新社

苏联人士对勃列日涅夫将访美的看法

他们的这个看法主要是根据通常消息灵通的苏联人士对早日举行继勃列日涅夫和尼克松总统今年五月莫斯科会谈之后的另一次会谈的前景提出的一些见解。

这些人士今天说，勃列日涅夫访问华盛顿，取决于今后几个月一系列政治事态发展。他们说，在当前的国际形势下，特别是存在着越南冲突的情况下，举行另一次苏美最高级会谈是很难设想的。

而且，同一些苏联人士表示他们认为：在莫斯科最高级会谈解决了一系列双边问题（包括限制战略武器问题）和为贸易谈判开个头之后，新一轮最高级会谈肯定会集中在重大的国际问题上，而不是集中在双边问题上。

他们说，预料勃列日涅夫不会仅仅为了签订长期贸易协定，或为制定新的科技合作计划的基本原则而去华盛顿。同一些人士还说，因为在下月美国总统大选以前，签定贸易协定的问题和苏联在战时欠美国债务的问题很可能得到解决，情况就更加是这样了。

这里的观察家们说，各种迹象表明，勃列日涅夫同美国总统顾问基辛格上月在这里举行的会谈是集中在越南问题上。他们说，基辛格同北越的巴黎谈判代表们最近举行的会谈和一系列其它事件表明正在加紧进行外交上的努力。观察家们说，这个情况以及苏联对基辛格的高级会谈的前景

薩达特答黎巴嫩《事件》周刊記者問

说苏对中东的战略与埃不一致，埃必须建立自己的军火工业

【路透社贝鲁特十月五日电】埃及总统萨达特在一次答记者问中说，他的建立一个巴勒斯坦流亡政府的建议，是要向游击队强调，对他们来说，现在是消除他们的分歧的时候了。

他向黎巴嫩《事件》周刊说，这些分歧对巴勒斯坦人的损害超过以色列人或侯赛因国王对他们的损害。

他说，“不是说建立一个政府就能决定巴勒斯坦革命的未来。”他又说，“在这一阶段，这仅仅是以对以色列的挑战的一个回答。突击队继续采取行动和加紧活动的能力将决定这个政府的大小和重要性。”

这位埃及领导人说他没有就这个问题同巴勒斯坦领导人进行磋商。他又说，“我没有发出邀请，我提出了一项建议。提出这一建议的理由是（以色列总理）梅厄否认巴勒斯坦人的存在，而我们必须对这一挑战作出回答。”

萨达特总统在谈到埃及同苏联的关系时说：“我们通过经验发现俄

人有一个他们不愿改变的特定战略，而这一战略不符合我们的战略。”

他又说，俄国人“在这个以不再在这一地区发生战争——因为俄国已决定不同美国对抗而阿拉伯人应接受一个和平解决办法——为基础的战略问题上始终避免同我们开诚布公”。

这位埃及领导人说，纳赛尔总统在最后一次访问莫斯科归来后对他说，他已经在同苏联领导人会谈时接受了美国国务卿罗杰斯的中东倡议，“因为他发现同他们进行谈判是徒劳的。”

这位总统在谈到他决定结束在埃及的苏联军事专家的使命时说：“当我发现战斗是不可避免的，而美国人和俄国人在莫斯科的最高级会议上就不对抗达成了协议时，我决定消除苏联的军事存在。”

他又说，“在同以色列的战斗开始时，一名俄国士兵留在埃及领土上将作为以色列的战略帮大忙。”

他说，“以色列将宣称它是对俄国人作战，而

不是对阿拉伯人作战……这意味着俄国人成了我们的负担——他们不愿意作战而又向我们的敌人提供了进行讹诈的机会，他们借此机会得到美国的支持和援助。”

【安莎社贝鲁特十月五日电】埃及总统萨达特在黎巴嫩《事件》周刊今天发表的一篇答记者问中说，他最近建议成立一个巴勒斯坦流亡政府的意图，是要促进巴勒斯坦领导人之间举行一次会议。他们“必须摆脱他们的早发性痴呆症”。

萨达特又说，无论如何，这一计划仅仅是提出来讨论的一个主张。他又说，“巴勒斯坦人对此将有最后发言权”。

萨达特在谈到中东的军事形势时说，他之所以没有对以色列采取军事行动，是因为埃及没有必需的“米格—23式”战斗机，苏联不向开罗提供这种飞机。

这位开罗领导人说，这些“米格式飞机”比美国向以色列提供的鬼怪式喷气机优越。

他说，“如果我拥有

米格—23式’飞机，我本来是绝不会允许以色列象它最近那样轻松地进入黎巴嫩南部的。”这位埃及领导人说，“如果他的空军能向以色列的‘纵深’地区发动袭击，中东的局势将完全不同”。

萨达特说，“这是苏联和我之间的问题的要害”。

萨达特向采访的记者说，他仍认为苏联人是阿拉伯人的朋友，但是他们认为可以找到解决中东冲突的和平办法，那是错误的。

他说，对萨达特说来，解决危机的唯一办法是通过战争来解决，为此，“埃及必须更好地武装起来”。

他列举了这个国家的需要：战斗轰炸机，水雷，人员输送车和电子装备。

这位埃及总统最后说，为满足这些需要，这个国家必须建立自己的军火工业。

在萨达特看来，埃及在一九六七年同以色列的战争后依靠从苏联进口武器是一个错误。

【美联社贝鲁特十月六日电】南也门总理阿里·纳赛尔在亚丁接见贝鲁特的法文报纸《东方—今日报》的记者时说，在目前的边境冲突的背后有沙特阿拉伯的领土和石油野心。

记者问到他为什么认为沙特阿拉伯卷入了，纳赛尔回答说，“因为他们认为南也门是对他们的利益的一个威胁。事实上，南也门的战略位置控制了进出红海的通道，而我们离在沙特阿拉伯而且也是在世界上发现的最大的油田不到四十公里。”

“还有另一个原因，在一九七〇年，我们的专家在哈德拉省发现了石油，沙特阿拉伯人企图阻止他们工作，但未能得逞。从那以后，沙特阿拉伯人就竭力要占领这一地区和建立一个附属于他们的酋长国。”

纳赛尔指责说，沙特阿拉伯人找北也门帮忙，因为他们知道没有这一点这个企图就不会成功。

【法新社贝鲁特十月六日电】贝鲁特的主要报纸《日报》、《安瓦尔报》、《东方—今日报》六日都强调说，“苏联对南也门遭受入侵将不会采取消极态度。”

这些报纸的特派记者在报道南也门总理阿里·纳赛尔的讲话时写道：

“南也门不想同苏联缔结条约，因为目前关系很好，是令人满意的。但如果沙特阿拉伯或任何别的国家企图入侵也门民主人民共和国，苏联将不会袖手旁观。”

【德新社贝鲁特十月六日电】在两个也门边界上的战斗今天继续在进行。

亚丁的国务部长瓦利今天说，他对伊拉克愿意调解这一点表示欢迎。有人士透露，调解小组今天把北也门提出的建议带给了亚丁政府。

同时萨那否认贝鲁特报纸的消息。消息说，它将驱逐它的苏联顾问，因为苏联的驾驶员以南也门为基地。与此相反，萨那人土说，他们的国家和苏联刚刚决定将在一项技术和科学协定范围内更加紧密地合作。

说南也门「如遭到入侵苏不会袖手旁观」

南也门总理指責沙特阿拉伯有領土野心

路透社报道 印枪杀六名巴基斯坦战俘

巴政府认为这是一件非常严重的事情

【路透社新德里十月三日电】官员们在这里说，在印度中央邦的一个战俘营里今天发生暴乱时，有六名巴基斯坦战俘被打死。

他们说，另外至少有十九名俘虏受了伤。

这些政府官员说，在一群俘虏向一位印度准将及保护他的武装警察袭击之后，战俘营的保安守卫人员开了枪。

他们夺了警察的一柄刺刀，刺伤了这个营的副长官和另一个印度军官。

一位高级军官已被派到这个地区，已命令建立调查庭。

【合众国际社拉瓦尔品第十月三日电】政府官员今晚对新德里的如下消息保持沉默，即在印度中部的一个战俘营里发生暴乱时，有六名巴基斯坦战俘被开枪打死，另有十九人受伤。

然而，另外一些人士说，这一事件是违反日内瓦公约的规定继续拘押战俘的结果。

他们说，他们对这件事并不感到吃惊，尤其是因为对这些营里的战俘并不是按照日内瓦公约规定的那样给予待遇的。

【本日讯】巴基斯坦新闻局十月四日下午发表新闻公报说：

巴基斯坦政府认为印度使用武力来对付手无寸铁的巴基斯坦战俘并且造成战俘的严重死伤一事是非常严重的事情。

已通过瑞士大使馆和红十字国际委员会向印度提出了抗议。已经向红十字国际委员会驻伊斯兰堡的代理首席代表勒雷提出要求：红十字国际委员会应立即作出安排以调查导致这次事件的原因和情况，并且应提供死伤人员的名单。

法新社报道

印政府逮捕丹吉等六千名印修成员

【法新社新德里十月四日电】包括党的主席丹吉在内的大约六千名亲莫斯科的共产党员，由于发动反对物价螺旋上涨和失

印国防部长拉姆谈印军事力量扩充情况

说“为守卫喜马拉雅山地带，已扩充到了十个山地师”

【本日讯】《印度时报》登载十月一日发自新德里的一则题为《印度不能忽视国防》的消息，摘要如下：

联邦国防部长贾格吉凡·拉姆今天说，印度虽然保证要奉行和平共处政策，但是不能再忽视本国的国防。

贾格吉凡·拉姆在由美术协会举办的一次集会上作纪念巴哈杜尔·夏斯

特里的报告时详细谈到了在一九六二年中国侵略之后各军种所取得的进步。他说，陆军已扩充到八十二万八千人。今天三军都有了较好的装备来应付对印度边境的任何挑战。

陆军装备有自动步枪、远程轻型迫击炮、射程增加了的山炮、中型和轻型坦克以及中口径的轻型火炮。所有的步兵队伍现在都有了一九六〇年以

后设计的武器，由于通信联络设备实现了现代化，作战效力有了提高。

在海拔一千六百至六千米的高山地区防务方面遇到的问题是：在大炮和机器内有许多滑润剂冻结了；空气稀薄使得子弹偏离；军人在适应环境之前，感到在海拔很高的地方生活和呼吸都很吃力。

为了守卫喜马拉雅山地带，已扩充到了十个山

◇ 、 ◇

调解他的政府同巴基斯坦之间的分歧方面所取得的进展。

这位美国官员说，辛格这次陈述的情况是几个月来最详细的一次，他还说，罗杰斯“私下对已取得进展表示高兴”。

将位委西模告的尔将总
在将民贡黑格说的一位夫总
何军的会责格他美哈路
时军的会执格少预美国里透
发动言的次行黑格少预美国里透
攻言的次行黑格少预美国里透
势言的次行黑格少预美国里透

地师。现在强调要按实战情况进行训练。已在陆军中采用了一种特殊形式的“灌输作战思想”的训练。模仿了各种战斗情况，使部队适应战争时的嘈杂声和震动。

印度的海军取得了给人深刻印象的进展。海军拥有一个导弹舰队。

空军今天拥有巨大的打击力量。根据空军不断变化的需要，已经采用了一些新式的飞机。为了满足空军在八十年代的需要，正在考虑一项设计和制造具有先进打击力量的飞机的建议。

在坎普尔的军械工厂综合企业中，正在着手进行一项特殊的“炼钢工程计划”，以便为现代化的军备生产提供五十八种特种钢。在四、五年以内，有可能全部从这个拟议中的工厂得到这些重要的原料。还将建立一套生产火箭推进剂的系统。

黑格向尼克松汇报西贡之行

【合众国际社华盛顿十月六日电】尼克松总统今天会见了总统顾问基辛格的副手黑格。但是白宫不愿意透露黑格报告的内容。

【路透社华盛顿十月六日电】一位美国高级官员今天说，黑格在参议院的一个委员会上，将向参议员们汇报他在南方的访问。黑格在参议院的一个委员会上，将向参议员们汇报他在南方的访问。

【路透社华盛顿十月六日电】一位美国高级官员今天说，黑格在参议院的一个委员会上，将向参议员们汇报他在南方的访问。黑格在参议院的一个委员会上，将向参议员们汇报他在南方的访问。

阿 根 廷 《新 闻 报》 文 章

《苏联在拉美的经济渗透》

【本刊讯】阿根廷《新闻报》九月二十四日刊登欧多西奥·拉维内斯九月在墨西哥写的专稿《苏联在拉美的经济渗透》，摘要如下：

共产主义在最近十年吸取了经验之后，苏联重申反对向拉美派遣游击队员，而是派遣大批商人去这些国家提供商品。他们都是标准的商人，训练有素，十分了解拉美人民的语言、习惯和爱好。无疑，这些代理人渗入到涉及共产主义鼓动宣传的一切方面。

为了使渗透不像过去那样短命，苏联人现在关心他们的出口货物质量。

【法新社墨西哥城十月七日电】科阿韦拉州府萨尔蒂略当局今天宣布，昨天在墨西哥北部的火车事故中死的人数达到一百三十五名。

当局说，另外五十具尸体可能仍然压在毁坏的车厢下。

当火车载着一千五百人从萨尔蒂略前往一个附近的市镇去过圣弗朗西斯节时出了轨，大约五十人仍然失踪，五百四十二人

美《农业研究》报道

《杀线虫剂使红薯增产》

【本刊讯】美《农业研究》七二年五月一期刊登一则简讯，题为《杀线虫剂使红薯增产》，摘要如下：

试验表明，一种非熏蒸剂类的杀线虫剂能增产优质红薯。

农业研究处的线虫学家及植物病理学家对一种杀线虫剂乙基二丙基二硫代磷酸酯（即O—乙基S，S—二丙基二硫代磷酸酯）进行了五个季度的试验。

这些线虫是根结线虫及肾形线虫，它们使红薯块根产生斑点和使叶子变黄而降低产量和质量。

按每英亩施用三磅有效成份用量的百分之十颗粒剂，以十五英寸宽的带状开沟撒施，然后加以覆盖，能收到最大的杀线虫效果和最多的美国标准一级红薯的产量。

在经过处理的受根结线虫为害的田里收获的美国标准一级红薯的产量，平均比未处理的田每英亩增产五十三蒲式耳（即增产百分之四十五）。

用在肾形线虫的防治上，也得到同样的效果。处理后，平均每英亩增产美国标准一级红薯五十八蒲式耳（即增产百分之六十三）。

此种杀虫剂已经过商品登记，作为红薯栽植前使用的药剂，其用量为每英亩施用三磅有效成份，在栽植两星期前施用。此药剂以接触作用杀死线虫，在红薯上未闻有积累残毒。

以幼龄激素防治谷物害虫桩象

【塔斯社什什尼奥夫六月六日电】题：激素的合成类似物

摩尔达维亚化学家试验的一种控制昆虫发育的幼龄激素合成类似物，成了防治谷物害虫——桩象——的制剂。

他们正建立精悍的工厂，专为出口生产产品。苏联工业努力的眼下目的是改变给人留下的苏联产品质量差的印象。据说，在最近几年掀起了抗议质量差的浪潮。

有些拉美国家不准备重视苏联的供应。如墨西哥，其次是委内瑞拉，在这些国家，苏联的贸易渗透程度是最低的。但是，有些国家——特别是受经济危机打击的国家——企图从苏联产品的低价格中获得好处。

当前，苏联产品的最大买主是智利、秘鲁和玻利维亚。没有必要提到古巴，因为在那里不是出口，而是赠送，价格不起任何作用。但是，不应该忽视哥伦比亚、厄瓜多尔、特别是巴西正给予苏联产品的重视。

苏联的贸易增长很快。一九七一年超过了一九七〇年出口的百分之二十二，苏联的贸易机构认为，今年将突破两亿美元大关，或者说，几乎等于苏联去年出口的两倍。

苏联商人刚做了两笔重要交易。向智利出售拖拉机并向巴西出售发电机与采矿机。在这两笔交易上，可能把苏联产品的质量同最近十年出口的确是低劣货物的质量作比较。

但是，苏联人不仅学

哥历史上最严重的火车事件之一，迄今为止已有一百二十三人死亡，七百八十一人受伤，星期四夜里，在离这里大约十公里一列二十四节车厢的列车出轨的地点，抢救工作在继续进行。

伤者已送往三所医院和两所私立诊所。至少二十五人受重伤。已要求一百公里外的蒙特雷派救护车来，星期五下午在继续抢救蒙难者。

苏培养小球藻的方法

【本刊讯】苏《农村生活报》五月十六日以《已被实践证明》为题报道了苏联培养小球藻的方法。摘要如下：

如何改变牲畜的日料，使之富含维生素和其他一些肥育牲畜必不可缺的物质呢？乌兹别克科学院植物学研究所的科学家们帮助我们解决了这个问题。他们提出在牲畜的日料里添加单细胞的小球藻。

培养小球藻的技术一年比一年有改进。例如，在起初，要通过设在池子底下的管道网给小球藻的培养基加进二氧化碳气，并用桨式搅拌棒搅合小球藻悬浮体。然而小球藻对二氧化碳气的利用效率并不大。后来是用水流在装置里搅合悬浮体。水流是用泵通过安在池中水面上的辐射管压送的。

现在畜养总局肥育场有十六个培养小球藻的装置，总生产力为每昼夜一百一十二吨悬浮体。此外，六个装置是集体农庄际肥育站建造的。

一个十吨的装置是由贮池、富集池和商品池等

会了以商人身份出现，同时还以地面建筑巨大工程的投资者与执行者的身份出现。现在，他们的工程师制订了可以便利地参加建设拉美最大的堤坝和发电站协定批准的投标，这座发电站位于阿根廷—巴西的边界。

苏联人成了对拉美的资本输出者，这使苏联人获得了财政资本强国的名声，列宁曾痛斥了这种作法。在近两年内，苏联向拉美国家的贷款已增加一倍。东欧卫星国提供的资本增加百分之九十三。

当前，克里姆林宫正研究拉美国家提出的信贷要求，到去年年底，贷款已达到八亿六千四百万美元。因此，可以冒昧地预料，贷款要求将增多，会超过十亿美元。

显而易见，贸易活动和伪装或隐蔽的政治活动是不可分离的联系在一起的。一切经济交易都和强大的渗透运动相联系。无疑，苏联在拉美的经济、贸易和财政渗透正在引起美国大公司不断增加的悲痛、不安和反击。对它们来说，这种渗透比游击队带来更大的不安和攻势。

【本刊讯】美国《明星晚报和华盛顿每日新闻》十月二日刊登雷·克罗姆利写的一篇文章，题为《中国人不惜在意识形态方面作出牺牲来取得影响》，摘要如下：

来自南美和中美的消息表明，毛泽东的人正在异常明显地利用经济上的胡萝卜在我国边界以南取得政治和外交方面的进展。

情况是简单的。毛的人投合他们所争取的国家的商人的胃口，谈判大量购买矿产、咖啡、鱼和其他物品，指望以此取得诱使这些商人对他们的国家做工作的好处。

庄稼是成熟了。拉丁美洲各国担心它们完全依靠美国市场的涨落而波动。

在秘鲁，中国已经同意在今后三年中购买价值一亿美元的秘鲁矿砂。北京不仅购买铜、铅、锌，而且也购买鱼粉和鱼油。北京已经表示对墨西哥的蔗糖、棉花、咖啡、小麦、铅、铜有兴趣。萨尔瓦多可望出售咖啡。中国已经同意从圭亚那购买相当大量的明矾矿石和糖，并且向玻利维亚、委内瑞拉和巴西的商人暗示可能购买相当大量的货物。

北京已经给秘鲁和智利巨额的二十年无息贷款（一个是四千二百万美元，另一个是六千五百万美元），约十年内不需要偿还任何款项。圭亚那已经得到技术援助。

分析一下北京的作法就可以看出，毛的目的是要在一切可能的地方建立接触，他的努力并不限于那些在意识形态方面接近于中国的政府。

北京的目的现在看来清楚的是：要赢得在联合国的票数和争取这一大批国家支持北京同苏联的斗争，支持它要取得世界性影响的总的愿望，以及支持它要破坏美国的信誉和力量的努力。

智利革命共产党要求没收美资企业

【合众国际社圣地亚哥十月六日电】革命共产党今天要求没收在智利经营的所有美国企业。学生和工人开始举行示威游行，抗议肯奈柯特铜公司在巴黎扣留一批智利的

美报评述我国同拉美国家的关系

要求：

立即停止支付智利欠美国的外债。

立即无偿地没收所有有美资的工业、商业和其他企业。

立即把五角大楼派驻在智利的陆海空军使团驱逐出境。

液。

制备好的悬浮体通过管道网送到牲畜肥育地。必要时可以将管道网切断，用泵从商品池通过管道网压送悬浮体。也可以用水槽汽车运送。

全苏生物技术科研所研制出了一种崭新的实验装置。它可以使小球藻的产量达到其他装置的十倍。塔什干州一个猪肥育场计划仿照这种形式修造一个一昼夜可生产一百吨悬浮体的大型装置。

乌兹别克畜牧业科研所研制出了全年都可培养小球藻的新装置。该装置的生产力是每昼夜五十吨悬浮体。

一种由播种和生产中耕机组成的结构很方便，它可以调节光、温度、二氧化碳气和空气的进气等参数。这种装置在不补充光照情况下一年可工作九个月。平均一吨悬浮体的成本不超过四十戈比。

塔斯社消息：《工业用微生物的选育》

【塔斯社莫斯科二月四日电】题：工业用微生物的选育

苏联科学家已经培育出了以醋酸盐为食料的各种微生物。它们吸收醋酸盐中的碳，生产出贵重的有机化合物。一个科学家小组在遗传学家和育种学家大会上报告了这个消息。

苏联的许多研究所都在根据工业上有价值的特征来选育微生物。列宁格勒和莫斯科的遗传学家们说，最近培育出了以制糖工业废弃物中制取的新的九种微

阿 根 廷 《新 闻 报》文 章

《苏联在拉美的经济渗透》

【本刊讯】阿根廷《新闻报》九月二十四日刊登欧多西奥·拉维内斯九月在墨西哥写的专稿《苏联在拉美的经济渗透》，摘要如下：

共产主义在最近十年吸取了经验之后，苏联重申反对向拉美派遣游击队员，而是派遣大批商人去这些国家提供商品。他们都是标准的商人，训练有素，十分了解拉美人民的语言、习惯和爱好。无疑，这些代理人渗入到涉及共产主义鼓动宣传的一切方面。

为了使渗透不像过去那样短命，苏联人现在关心他们的出口货物质量。

他们正建立精悍的工厂，专为出口生产产品。苏联工业努力的眼下目的是改变给人留下的苏联产品质量差的印象。据说，在最近几年掀起了抗议质量差的浪潮。

有些拉美国家不准备重视苏联的供应。如墨西哥，其次是委内瑞拉，在这些国家，苏联的贸易渗透程度是最低的。但是，有些国家——特别是受经济危机打击的国家——企图从苏联产品的低价格中获得好处。

当前，苏联产品的最大买主是智利、秘鲁和玻利维亚。没有必要提到古巴，因为在那里不是出

口，而是赠送，价格不起任何作用。但是，不应该忽视哥伦比亚、厄瓜多尔、特别是巴西正给予苏联产品的重视。

苏联的贸易增长很快。一九七一年超过了一九七〇年出口的百分之二十二，苏联的贸易机构认为，今年将突破两亿美元大关，或者说，几乎等于苏联去年出口的两倍。

苏联商人刚做了两笔重要交易。向智利出售拖拉机并向巴西出售发电机与采矿机。在这两笔交易上，可能把苏联产品的质量同最近十年出口的确是低劣货物的质量作比较。

但是，苏联人不仅学

会了以商人身份出现，同时还以地面建筑巨大工程的投资者与执行者的身份出现。现在，他们的工程师制订了可以便利地参加建设拉美最大的堤坝和发电站协定批准的投标，这座发电站位于阿根廷—巴西的边界。

苏联人成了对拉美的资本输出者，这使苏联人获得了财政资本强国的名声，列宁曾痛斥了这种作法。在近两年内，苏联向拉美国家的贷款已增加一倍。东欧卫星国提供的资本增加百分之九十三。

当前，克里姆林宫正研究拉美国家提出的信贷要求，到去年年底，贷款已达到八亿六千四百万美元。因此，可以冒昧地预料，贷款要求将增多，会超过十亿美元。

显而易见，贸易活动和伪装或隐蔽的政治活动是不可分离的联系在一起的。一切经济交易都和强大的渗透运动相联系。无疑，苏联在拉美的经济、贸易和财政渗透正在引起美国大公司不断增加的悲痛、不安和反击。对它们来说，这种渗透比游击队带来更大的不安和攻势。

美报评述我国同拉美国家的关系

【本刊讯】美国《明星晚报和华盛顿每日新闻》十月二日刊登雷·克罗姆利写的一篇文章，题为《中国人不惜在意识形态方面作出牺牲来取得影响》，摘要如下：

来自南美和中美的消息表明，毛泽东的人正在异常明显地利用经济上的胡萝卜在我国边界以南取得政治和外交方面的进展。

情况是简单的。毛的人投合他们所争取的国家的商人的胃口，谈判大量购买矿产、咖啡、鱼和其他物品，指望以此取得诱使这些商人对他们的国家做工作的好处。

庄稼是成熟了。拉丁美洲各国担心它们完全依靠美国市场的涨落而波动。

在秘鲁，中国已经同意在今后三年中购买价值一亿美元的秘鲁矿砂。北京不仅购买铜、铅、锌，而且也购买鱼粉和鱼油。北京已经表示对墨西哥的蔗糖、棉花、咖啡、小麦、铅、铜有兴趣。萨尔瓦多可望出售咖啡。中国已经同意从圭亚那购买相当大量的明矾矿石和糖，并且向玻利维亚、委内瑞拉和巴西的商人暗示可能购买相当大量的货物。

北京已经给秘鲁和智利巨额的二十年无息贷款（一个是四千二百万美元，另一个是六千五百万美元），约十年内不需要偿还任何款项。圭亚那已经得到技术援助。

分析一下北京的作法就可以看出，毛的目的是要在一切可能的地方建立接触，他的努力并不限于那些在意识形态方面接近于中国的政府。

北京的目的现在看来清楚的是：要赢得在联合国的票数和争取这一大批国家支持北京同苏联的斗争，支持它要取得世界性影响的总的愿望，以及支持它要破坏美国的信誉和力量的努力。

* *

智利革命共产党要求没收美资企业

要求：

【合众国际社圣地亚哥十月六日电】革命共产党今天要求没收在智利经营的所有美国企业。学生和工人开始举行示威游行，抗议肯奈柯特铜公司在巴黎扣留一批智利的

铜。北京派的革命共产党发表一项声明，号召发动“一次声势浩大的民众战斗动员”来回击美国佬的侵略。

从传统共产党分裂出来的小派别革命共产党还

立即停止支付智利欠美国的外债。

立即无偿地没收所有有美资的工业、商业和其他企业。

立即把五角大楼派驻在智利的陆海空军使团驱逐出境。

* *

液。

制备好的悬浮体通过管道网送到牲畜肥育地。必要时可以将管道网切断，用泵从商品池通过管道网压送悬浮体。也可以用水槽汽车运送。

全苏生物技术科研所研制出了一种崭新的实验装置。它可以使小球藻的产量达到其他装置的十倍。塔什干州一个猪肥育场计划仿照这种形式修造一个一昼夜可生产一百吨悬浮体的大型装置。

乌兹别克畜牧业科研所研制出了全年都可培养小球藻的新装置。该装置的生产力是每昼夜五十吨悬浮体。

一种由播种和生产中耕机组成的结构很方便，它可以调节光、温度、二氧化碳气和空气的进气等参数。这种装置在不补充光照情况下一年可工作九个月。平均一吨悬浮体的成本不超过四十戈比。

塔斯社消息：《工业用微生物的选育》

【塔斯社莫斯科二月四日电】题：工业用微生物的选育

苏联科学家已经培育出了以醋酸盐为食料的各种微生物。它们吸收醋酸盐中的碳，生产出贵重的有机化合物。一个科学家小组在遗传学家和育种学家大会上报告了这个消息。

苏联的许多研究所都在根据工业上有价值的特征来选育微生物。列宁格勒和莫斯科的遗传学家们说，最近培育出了以制糖工业废弃物中制酒精的新九种微

墨西哥发生严重火车事故

百余人死亡 数百人受伤

受伤，其中包括一百五十名儿童。

十六节车厢出轨，其中几节车厢着了火。

铁路官员把这次事件归咎于火车司机“不负责任”。他们指控他开得太快。早些时候的消息说，这个司机在出事时喝醉了酒。

【美联社墨西哥萨尔蒂略十月六日电】在墨西

哥历史上最严重的火车事件之一中，迄今为止已有一百二十三人死亡，七百八十一人受伤，星期四夜里，在离这里大约十公里一列二十四节车厢的列车出轨的地点，抢救工作在继续进行。

伤者已送往三所医院和两所私立诊所。至少二十五人受重伤。已要求一百公里外的蒙特雷派救护车来，星期五下午在继续抢救蒙难者。

苏培养小球藻的方法

【本刊讯】苏《农村生活报》五月十六日以《已被实践证明》为题报道了苏联培养小球藻的方法。摘要如下：

如何改变牲畜的日料，使之富含维生素和其他一些肥育牲畜必不可缺的物质呢？乌兹别克科学院植物学研究所的科学家们帮助我们解决了这个问题。他们提出在牲畜的日料里添加单细胞的小球藻。

培养小球藻的技术一年比一年有改进。例如，在起初，要通过设在池子底下的管道网给小球藻的培养基加进二氧化碳气，并用桨式搅拌棒搅合小球藻悬浮体。然而小球藻对二氧化碳气的利用效率并不大。后来是用水流在装置里搅合悬浮体。水流是用泵通过安在池中水面上的辐射管压送的。

现在畜养总局肥育场有十六个培养小球藻的装置，总生产力为每昼夜一百一十二吨悬浮体。此外，六个装置是集体农庄际肥育站建造的。

一个十吨的装置是由

深均在四十厘米以下。第一个池子的直径是十二米，第二个和第三个各为十米。钢筋混凝土的池壁厚二十厘米。

培养小球藻的过程从准备播种材料开始。先将小球藻系播种在长颈玻璃瓶里，经繁殖后移到二十升的器皿内。几天以后将准备好的播种材料放进装有三四吨水的贮池，以升计算，每升水要含有硫酸铵2克、磷酸铵0.3克、硫酸铵0.3克、碳酸氢钠0.01克、氯化钾0.25克、硫酸镁0.8克。此外，每升水还要加百分之一的氯化铁溶液。15毫升和土壤提取物5毫升。

在第一天，贮池的液体层不超过十厘米，过了一昼夜就可以加到十五至二十厘米。第三天把悬浮体由贮池放入富集池，只放到富集池容积的一半，而将贮池的液体层补充到原来的水平。到了第四个昼夜则把悬浮体由富集池转入商品池，也只放到商品池容积的一半。同时，将贮池和富集池补充到先前的水平：这时给贮池加进去的是培养基，而给富集池加进去的是来自贮池

转注后到了第六个昼夜，三个池中的悬浮体的厚度都达到了十五至二十厘米。

以后转注工作每日一次，每昼夜都可以从商品池中得到可以使用的悬浮体。每立方厘米的悬浮体所含有的小球藻细胞应当不低于二千五百万到三千万个。在装置进行工作的过程中要给悬浮体以二氧化碳气并大力搅合。

为了使小球藻细胞更快地生长，须要给贮池添一些微量元素。一吨液体层要添81克二氯化锰、20毫克硝酸钴、0.222克硫酸锌、17.64毫克钼酸铵和29.6毫克钒酸铵。

将这些微量元素溶解在一升水里，然后给贮池中一吨悬浮体加一升这样的溶

美农业研究报道 杀线虫剂使红薯增产

【本刊讯】美《农业研究》七二年五月一期刊登一则简讯，题为《杀线虫剂使红薯增产》，摘要如下：

试验表明，一种非熏蒸剂类的杀线虫剂能增产优质红薯。

农业研究处的线虫学家及植物病理学家对一种杀线虫剂乙基二丙基二硫代磷酸酯（即O—乙基S，S—二丙基二硫代磷酸酯）进行了五个季度的试验。

这些线虫是根结线虫及肾形线虫，它们使红薯块根产生斑点和使叶子变黄而降低产量和质量。

按每英亩施用三磅有效成份用量的百分之十颗粒剂，以十五英寸宽的带状开沟撒施，然后加以覆盖，能收到最大的杀线虫效果和最多的美国标准一级红薯的产量。

在经过处理的受根结线虫为害的田里收获的美国标准一级红薯的产量，平均比未处理的田每英亩增产五十三蒲式耳（即增产百分之四十五）。

用在肾形线虫的防治上，也得到同样的效果。处理后，平均每英亩增产美国标准一级红薯五十八蒲式耳（即增产百分之六十三）。

此种杀虫剂已经过商品登记，作为红薯栽植前使用的药剂，其用量为每英亩施用三磅有效成份，在栽植两星期前施用。此药剂以接触作用杀死线虫，在红薯上未闻有积累残毒。

以幼龄激素防治谷物害虫桩象

【塔斯社什什尼奥夫六月六日电】题：激素的合成类似物

摩尔达维亚化学家试验的一种控制昆虫发育的幼龄激素合成类似物，成了防治谷物害虫——桩象的制剂。

摩尔达维亚科学院幼龄激素化学研究方面的负责人认为，新化合物是生物防治农业害虫中很有前

途的制剂。