

一切反动派的企图是想用屠杀的办法消灭革命，他们以为杀人越多革命就会越小。但是和这种反动的主观愿望相反，事实是反动派杀人越多，革命的力量就越大，反动派就越接近于灭亡。这是一条不可抗拒的法则。

坚决反对朴集团的反动统治

南朝鲜学生运动进入高潮

【本刊讯】香港《大公报》十二日刊登一篇报道，题为《汉城大学学潮汹涌 学生反军训运动正向地方开展》，全文如下：

最近南朝鲜学潮频起，初是汉城各大学学生纷纷罢课示威，从九日起，各个地方许多大学也起而响应。

朴正熙政权对学生的行动施加残酷镇压，但是，大学生的斗争并未停止，事态还在继续发展。

这次大学生示威，表面上是反对朴正熙加强在大学实施军事训练，反对反动当局强迫学生接受更多的军训课程，实际上也是南朝鲜政权内部危机加深，矛盾激化的表现。

由于驻南朝鲜的美军加强了侵略部署，调整了基地性能，宣布在今年六月前将撤退二万人（由六万余人减至四万二千人），朴正熙政权为了实行尼克松的“用亚洲人打亚洲人”的原则，除依赖日本军事力量的保护之外，一面加强本身的军事力量，借入更多美国军援贷款，扩军备战。这次加强对大学生的军训，就是为了配合美日在南朝鲜的军事部署而作出的。

今年一月底，朴正熙政权的教育部颁布一项命令，强迫规定南朝鲜各大学的军事训练，由今年新学期起一律由过去每周两小时增至三小时，连同野外军事训练，大学教育四年期间每个大学生要接受七百一十一小时的军事训练。训练课程包括战术，武器，军事理论，野外实战练习等，要使每名大学生到大学毕业时，具备尉级后备军官的资格。与此同时，朴正熙还派出现役军官，到各大学执行军训。这一措施无异是把整个南朝鲜的大学都变成军校；每个大学生都是后备军官。

这一命令一宣布，各大学就表示强烈反对，许多教授和学生一起指责朴正熙政权这种蛮横措施。大多数教授和学生家长指出，加强军训课程将使大学生本来已感过重的功课负担更加沉重，将使他们减少睡眠

时间，造成精神上的巨大压力。

汉城各大学的学生几乎一致强烈谴责朴正熙政权强迫学生充当炮灰的措施。今年一月以来，这个问题在南朝鲜引起了强烈争论，许多报刊的投书也表示同情学生。

但是朴正熙政权蛮干到底，二月二十三日，朴正熙政权的内阁会议决定不理舆论的反对，坚持加强军训。

朴正熙政权还说：“我们要建立随时能动员十个师的军事体制。如果学生反对加强军事训练，那就说明是我们的教育工作还不完善。”

二月二十五日，汉城延世大学首先举行了反对扩大军训的群众示威集会，并派学生在汉城市区举行讲演会，申述反对的理由，同时还举行街头示威。朴正熙政权由于害怕学生的示威扩大，严禁各报刊载任何关于学生示威集会的新闻。

封锁新闻并不能阻止学生运动的扩大和蔓延，学生们自己组织起来，印发传单和小册子向群众散发。学生家长，教授也起来支持学生，投书报界表示反对。

学生运动实际在不断发展。汉城一些大学悬挂出巨幅的“反对加强军训，反对学园变军校”标语。从四月六日起到四月九日为止，汉城各大学学生连续四天上街示威，申述主张，要求朴正熙政权取消扩大军训的决定。示威的规模日益扩大，示威群众发展到四、五千人。朴正熙当局出动军警对付手无寸铁的学生。

连日来汉城街头都有流血事件，成百学生被捕。朴正熙的倒行逆施正激起全南朝鲜人民极大的愤慨。

目前汉城各大学中，学生情绪最激烈的是高丽大学和延世大学，并已成立民主拥护斗争委员会，除了要求全面取消军训制度外，还提出了包括朴正熙政权必须“保证公正选举”的要求。朴正熙正在进行“总

过了如下决议：（一）为了恢复民主的基本秩序，呼吁国民奋起；（二）要求实行公正光明的选举；（三）抗议政府镇压学生等。

而且，汉城各新闻社和学生的“反对压制言论”的要求相呼应，相继通过以“保卫言论自由”，抗议外部镇压为宗旨的决议，截至十九日为止，《东亚日报》，《朝鲜日报》和《韩国日报》等八家报社都通过了各自的宣言。

这个决议是以参加记者协会的部长，副部长以下的第一线记者为主通过的。决议规定：（一）抵抗外来的压力，真实而自由地报道事实；（二）拒绝情报当局人士常驻社内或出入社内。韩国的报界机关一起通过这样的决议，这还是第一次。

另一方面，言论，宗教，法律界等知识分子约两百人，当天上午在汉城市内召开了“保卫民主国

美国一些议员组织群众集会抨击尼克松的侵越政策

美国国内掀起「倒尼克松运动」

【合众国际社罗得岛普罗维登斯十八日电】（记者：史蒂文森）今天在罗得岛州议会会堂的台阶上举行的一次由两党议员发起的集会是一次全国性的“倒尼克松”运动的开始。

这次集会是由纽约州前民主党众议员洛温斯坦组织的，他发起了导致约翰逊总统决定在一九六八年不谋求另一任总统竞选的运动。

自称是“争取马上提出改变办法的公民”的组织者们说，晚些时候将在美国的其他地方举行类似的集会。

选定普罗维登斯作为最初的“倒尼克松”集会的地点是因为它是一个“工人的城市”，而不是有名的反战抗议者的中心。

组织者说，他们想“表明，反对尼克松政府的计划的不仅仅是像纽约和旧金山这样的大城市的人”。

【路透社华盛顿十八日电】这个“倒尼克松”运动像“倒约翰逊”运动一样，是由于人们反对美国继续卷入越南战争而引起的。

【美联社罗得岛普罗维登斯十八日电】（记者：达德利）参议员马斯基今天在罗得岛州会堂的草地上举行的一次“倒尼克松”集会上要求人们参加“争取和平改变的联盟”。

马斯基说，让我们使罗得岛普罗维登斯的这一天成为我国历史上的另一个时期的开端，在这个时期内，人民将取得胜利，因他们是正确的，因为他们不会疲倦，因为他们会一起工作，直至做完工作。许多人认为，马斯基现在是在提名当民主党总统的呼声很高的人。

洛温斯坦说，这次两小时的集会给了全国一个火把。尽头已经看得见了。我们将改造美国。洛温斯坦以前是纽约州的众议员，人们普遍认为，他在一九六八年发动了倒约翰逊运动，在这次不让尼克松重新当选的同样运动中他是一个领导人。

共和党议员麦克洛斯基说，他准备在明年的预选中向尼克松提出挑战。

在印度支那作了调查访问以后星期六才回来的麦克洛斯基说，我们在同人民接触中肯定，美国总统和政府故意隐瞒了由于美国卷入老挝而引起的破坏的程

共同社报道说

在学生和舆论界的攻击下

南朝鲜朴集团形势紧迫

【共同社东京十九日电】题：韩国形势紧迫，学生和舆论界攻击政府

特派记者江口汉城十九日消息：十九日，是韩国学生在一九六〇年四月推翻李承晚独裁政权的革命十一周年。这一天，很多学生未参加在汉城正式举行的纪念会和追悼会，而举行了反政府的集会和示威游行。而且，在这一天，由著名的知识分子正式成立了“保卫民主国民协议会”，汉城有影响的报道机关也相继通过了抗议政府压制言论的声明等等。

韩国在二十七日总统选举之前不断出现了引人注目的动向。

从今年二月份断断续续发生的学生反对军事训练的示威游行，在近几天稍稍有所削弱，但十九日又再次高涨起来，有名的私立大学延世和高丽等八所大学的约一万人分别在校内举行学生革命纪念集会，集会结束后走上街头，和待命的机动警察队发生了冲突。

这一天，特别值得注意的是学生们的主张进一步加强了反体制的色彩，公然通过了强烈谴责和攻击朴政权的宣言和决议。

在高丽大学召开的由“保卫民主国民青年学生联盟”主持的集会通过了时局宣言。宣言谴责了现政权“有长期执权的野心”，随后又具体地批判了政府的经济和文化政策。

宣言说：“在发展民族资本的美名下引入的外国贷款产生了买办财阀并积蓄了私产，国民经济为沉重的贷款束缚着。工厂的建设成了日本公害的处

理场所。扶植民族文化这样一个说法也完全地意味着文化的庸俗化。”

另一方面，言论，宗教，法律界等知识分子约两百人，当天上午在汉城市内召开了“保卫民主国民协议会成立大会”，通

过了如下决议：（一）为了恢复民主的基本秩序，呼吁国民奋起；（二）要求实行公正光明的选举；（三）抗议政府镇压学生等。

《民族主义上升，苏联正在面临本质问题》

美报发表评论说，苏修“二十四大”的一个明显特点是，各加盟共和国对民族问题加倍注意；认为民族问题在“徐徐沸腾”，随时可能爆发

【本刊讯】美【基督教科学箴言报】十三日刊登该报撰稿人赛科夫斯基发自莫斯科的一篇评论，题为《民族主义上升，苏联正在面临本质问题》，摘要如下：

尽管克里姆林宫多次否认，民族主义问题仍继续在苏联的政治生活表面底下徐徐沸腾，随时可能爆发。

苏共“二十四大”的一个明显特点是，各苏维埃共和国领导人对民族主义问题予以加倍注意。一九六六年的上一次代表大会，对这个问题远远没有象现在那么注意。

这并不是说，“二十四大”终于抓了与少数民族有关的问题。事实上，“二十四大”对诸如苏联的犹太人移居到以色列去的运动或克里米亚的鞑靼人竭力要求让他们返回故乡等尖锐问题显然保持沉默。苏共领导不希望把这些问题提到党的讲坛上来，从而抬高了这些令人讨厌的问题的身价。

例如，乌克兰党领导人谢列斯特在发言时就避免触及任何民族的敏感性。民族主义情绪在乌克兰是很强烈的，特别是在知识分子当中。这种情况可能使人很难做到既要谈及这些问题而又不使船摇

晃。

但是，几乎所有其他的共和国领导人都谈及这个问题。这表明对这个问题关注程度是增加了，特别是在它关系到苏联的经济建设的时候。

这些天来，重点似乎是更多地放在把苏联各族人民“团结在一起”这一点上，而不是放在各个共和国的“繁荣”上。人们所领会到的精神是：各个共和国不应该单纯考虑自己狭隘的经济需要，而应该考虑整个国家的经济需要。在文化方面，发出的号召是把各种民族和文化“溶合”成一个单一的“苏联”民族和“苏联”文化。这似乎意味着搞一个“熔炉”（在这当中，斯拉夫人当然占优势）。

在许多发言者当中，发言最直截了当的是拉脱维亚第一书记沃斯。拉脱维亚一度是独立的三个波罗的海共和国之一。沃斯强调各族人民在单一的经济计划和集中领导下实行合作和各共和国之间“互换干部”的必要性。

他显然是针对拉脱维亚人说这些话的。拉脱维亚人反对俄罗斯人和其他斯拉夫人进入他们的共和国。就在代表大会召开前十天，沃斯直率地攻击不希望拉脱维亚建立巨大

的联合工厂的那些“民族主义”官员。因为他们认为，这样就需要引进非拉脱维亚人的人力，从而减少拉脱维亚人所占的百分比并改变这个共和国的民族组成成份。这位拉脱维亚领导人说，党的民族政策要求大家承认，整个多民族国家的利益应在各个共和国的利益之上。

立陶宛党领导人斯涅奇库斯也主张同“民族主义和沙文主义的各种表现”作斗争。他主张“频繁的文化交流”。

南方一些共和国的领导人就民族主义问题热烈发言。他们似乎在极力设

法讨好莫斯科。

高加索的阿塞拜疆共和国党领导人阿利耶夫在代表大会上说，关于各个共和国的进步情况的书籍已写了不少。他说，但是，对民族问题的处理有些“片面”。

党领导人勃列日涅夫在他向代表大会发表的有关施政方针的讲话中，也简单地提到了民族问题。他强调苏联各族人民“逐步团结在一起”的论点。他特意以下面的保证来平衡上述意识形态上的信条，即当局对各民族的特点和各共和国的文化将加以最密切的注意。

勃列日涅夫同泽登巴尔会谈

路透社认为会谈的主要内容是对华关系问题

【塔斯社莫斯科十六日电】苏联共产党中央委员会总书记勃列日涅夫今天会见了蒙古人民革命党中央委员会第一书记、蒙古人民共和国部长会议主席，参加苏共第二十四次代表大会的蒙古人民革命党代表团团长泽登巴尔。

泽登巴尔表示蒙古人民革命党中央委员会邀请苏共代表团参加蒙古人民革命党第十六次代表大会，蒙古人民革命党中央委员会，蒙古人民共和国

政府邀请苏联党政代表团参加蒙古人民革命五十周年庆祝活动。邀请被欣然接受。

【路透社莫斯科十六日电】苏联党的领导人勃列日涅夫今天同泽登巴尔举行会谈，讨论了苏联同蒙古合作的问题。

蒙古在苏联同中国之间的意识形态争论中一直是克里姆林宫的坚定的盟国。据认为，他们两国同北京的关系可能是今天的会谈的主要内容。

法记者戈尔德访美文章之九

美吸毒问题严重 已成全国性灾难

据“联邦麻醉品和剧毒品局”统计，在一九六七年约有六千件因为使用海洛因而拘留的案件。在一九六九年，这个数字超过了十倍：六万七千件。一九七〇年，这个数字上升得更快。

这位专家向我指出，仅仅在纽约，海洛因在一年之中就使一千人死亡。作为物质方面和社会方面的后果，在纽约，尤其表现为“海洛因吸毒者”的犯罪量的增加。据法医学副主任——有资格提供这些数字的官员估计，在一九六九年，仅这一种毒品的销售者从他们的非法贩卖中就牟取暴利八亿五千万美元，而“吸用者”则盗窃或诈取了一笔二十六亿美元的款额。在一九七〇年，这些数字可能差不多增加了一倍。

至于全国，很可能还要增加四倍。统计数字是“骇人听闻”的。人的面貌更为糟糕：在我经过的所有大城市里，不管是夜里，还是大白天，我看到一些白人和黑人，其中多数是青年，他们呈现着一付重病的面色，而且常常是垂危的样子。谁也不否认，使用暴力的罪行——谋杀，行凶——直线上升，大部分应归咎于海洛因的灾祸。

危险“色拉”吸毒游戏

在一周之内，我每天都在芝加哥市内四家大报的“头版”中看到有关吸毒的报道和文章。《芝加哥太阳时报》星期日增刊用了十六个整版来报道医生、教师 and 两个毒品侦察队队长的谈话和文章。

在纽约一年之中有一千人死亡

海洛因现在是给国内带来肉体上和社会上最大祸害的毒品。一个指导对这个“大量死亡”进行经常性调查的专家告诉我说：“人们估计，仅纽约一个城市就有二十万人‘上海洛因的当’”。在加利福尼亚，最少也是这个数字。在芝加哥有四万人，在波士顿有三万人。没有办法告诉你全国到底有多少人，但是根据我上面列举的数字，在美国很可能有五十万人。最令人可怕的是灾祸年复一年地扩大。

十二岁的孩子中间造成了一些死亡和严重的疾病。

为什么吸毒？

在纽约，我的一个专家朋友告诉我：“说到美国的吸毒，真正的问题在于‘为什么’。为什么这么多的年轻人热衷于吸毒？为什么这么多的成年人吸毒？据许多医生和精神病专家认为，首先，在压力控制之下的我们的工业社会使人产生一种逃避的需要。其次是年轻一代和老一辈之间的冲突：年轻人说他们的父母常常吸得不省人事，而据他们自己认为，特别是大麻是并不那么有害的。当家庭发生这方面的争吵时，年轻人就说‘老家伙’虚伪。”

“但医生也常常对此负有责任。几百万成年人以超过我们‘药丸疗法’规定的剂量，服用兴奋剂，镇静剂，安眠药和快感剂，使得毒品象瘟疫般地蔓延。”

“这些绿的，红的，粉的丸药实际上有许多是麻醉品。面对一个感到焦躁不安，似痛非痛或失眠的病人，医生常常选择简单的解决方法，开某种丸药，然后下一次又开另一种丸药。那里还有孩子在旁观察，或者摹仿他们的父母，并且说：‘为什么他们可以服用而我就不可以呢？’”

“我上面跟你讲的这些情况，发生在‘资产阶级’，多少是小康的社会阶层中间。对于穷人，特别是对于黑人，波多黎各人，失业者，失望者和我们社会的‘遗弃者’来说，吸毒就是逃避贫穷。即使毒品价格昂贵也不管：为了得到它，人们偷窃，甚至杀人。这是我们的社会所必须解决的一个社会和经济问题，否则就会在麻醉品泛滥及其所造成的后果中越陷越深。”（文中小标题是原作的——本刊注）

为什么吸毒？

在纽约，我的一个专家朋友告诉我：“说到美国的吸毒，真正的问题在于‘为什么’。为什么这么多的年轻人热衷于吸毒？为什么这么多的成年人吸毒？据许多医生和精神病专家认为，首先，在压力控制之下的我们的工业社会使人产生一种逃避的需要。其次是年轻一代和老一辈之间的冲突：年轻人说他们的父母常常吸得不省人事，而据他们自己认为，特别是大麻是并不那么有害的。当家庭发生这方面的争吵时，年轻人就说‘老家伙’虚伪。”

“但医生也常常对此负有责任。几百万成年人以超过我们‘药丸疗法’规定的剂量，服用兴奋剂，镇静剂，安眠药和快感剂，使得毒品象瘟疫般地蔓延。”

“这些绿的，红的，粉的丸药实际上有许多是麻醉品。面对一个感到焦躁不安，似痛非痛或失眠的病人，医生常常选择简单的解决方法，开某种丸药，然后下一次又开另一种丸药。那里还有孩子在旁观察，或者摹仿他们的父母，并且说：‘为什么他们可以服用而我就不可以呢？’”

“我上面跟你讲的这些情况，发生在‘资产阶级’，多少是小康的社会阶层中间。对于穷人，特别是对于黑人，波多黎各人，失业者，失望者和我们社会的‘遗弃者’来说，吸毒就是逃避贫穷。即使毒品价格昂贵也不管：为了得到它，人们偷窃，甚至杀人。这是我们的社会所必须解决的一个社会和经济问题，否则就会在麻醉品泛滥及其所造成的后果中越陷越深。”（文中小标题是原作的——本刊注）

【本刊讯】英国《金融时报》十四日刊登该报驻莫斯科记者写的文章，题目是《苏联党代表大会，勃列日涅夫改变调子》，摘要如下：

上星期五结束的为期十一天的苏联党第二十四次代表大会静悄悄地过去了，没有发生任何同赫鲁晓夫时代联系一起的戏剧性事件。没有作出要超过资本主义世界的轻率诺言，没有像许多人曾经预计的那样发射载人宇宙飞船。

代表们的发言自然拥护勃列日涅夫的内政外交政策，但是同时似乎更多地是论述他对中国和帝国主义的攻击，而不是他的六点和平方案。有些发言者，最值得注意的是乌克兰和白俄罗斯党的领导人，他们对中国的攻击特别强烈。

这看来是着重说明，勃列日涅夫所说的话有许多实际上是依据新方针说的，他的外交政策言论标志着苏联外交政策中的某种转折点。

勃列日涅夫的大会报告所概述的外交政策显然将在今后一些年构成苏联政策的基础。代表大会强调了勃列日涅夫的权力，并且显示出他在制定苏联外交政策方面起着极其重要的作用。他的外交政策言论取决于两个因素：对苏联政治和经济局势的估计和提高生活水平的需要。这件事并非像原来打算的那样发生的，而苏联政府目前正给它以优先地位。很清楚，勃列日涅夫努力要表明，苏联需要一段安静时期，同时要中止军备竞赛和暂停向国外承担义务，以便达到必要的经济增长。

有些观察家认为，缓和国际紧张局势，从而保证获得削减军事开支和增加经济投资的基础，这是勃列日涅夫和平方案所有各点背后的目的。

苏联在欧洲问题上的立场——即召开欧洲安全会议，最后地承认所有的战后疆界，苏联愿意废除华沙条约和北大西洋条约——是以前已经讲过的。然而，勃列日涅夫在估计欧洲局势方面所表示的乐观情绪表明，柏林问题的解决可能为时不太远了。不同西欧和解，苏联显然认为大大削减国防开支是行不通的。

《苏联党代表大会，勃列日涅夫改变调子》

英报认为苏修需要一段「平静」时期来应付国内经济困难

十二岁的孩子中间造成了一些死亡和严重的疾病。

为什么吸毒？

在纽约，我的一个专家朋友告诉我：“说到美国的吸毒，真正的问题在于‘为什么’。为什么这么多的年轻人热衷于吸毒？为什么这么多的成年人吸毒？据许多医生和精神病专家认为，首先，在压力控制之下的我们的工业社会使人产生一种逃避的需要。其次是年轻一代和老一辈之间的冲突：年轻人说他们的父母常常吸得不省人事，而据他们自己认为，特别是大麻是并不那么有害的。当家庭发生这方面的争吵时，年轻人就说‘老家伙’虚伪。”

“但医生也常常对此负有责任。几百万成年人以超过我们‘药丸疗法’规定的剂量，服用兴奋剂，镇静剂，安眠药和快感剂，使得毒品象瘟疫般地蔓延。”

“这些绿的，红的，粉的丸药实际上有许多是麻醉品。面对一个感到焦躁不安，似痛非痛或失眠的病人，医生常常选择简单的解决方法，开某种丸药，然后下一次又开另一种丸药。那里还有孩子在旁观察，或者摹仿他们的父母，并且说：‘为什么他们可以服用而我就不可以呢？’”

“我上面跟你讲的这些情况，发生在‘资产阶级’，多少是小康的社会阶层中间。对于穷人，特别是对于黑人，波多黎各人，失业者，失望者和我们社会的‘遗弃者’来说，吸毒就是逃避贫穷。即使毒品价格昂贵也不管：为了得到它，人们偷窃，甚至杀人。这是我们的社会所必须解决的一个社会和经济问题，否则就会在麻醉品泛滥及其所造成的后果中越陷越深。”（文中小标题是原作的——本刊注）

巴基斯坦军队攻占梅赫普尔等镇

说巴军在夺取东巴边境城镇方面取得很大进展

【合众国际社新德里十九日电】（记者：凯勒）巴基斯坦电台今天说，巴基斯坦军队已推进到叛乱领袖宣布成立独立的孟加拉政府的地点几英里的地方，并攻占了东巴东部的一个大区总部。这里收听到的政府电台广播说，一支武装部队占领了梅赫普尔城镇，该镇离印巴边界约五英里，离新近改名为穆吉布纳加尔的村子约三、四英里。据巴基斯坦电台说，占领梅赫普尔的部队就是星期六占领丘阿丹加的那支部队。

巴基斯坦电台今天说，东巴军管执行官蒂卡·汗中将说，巴基斯坦武装部队决心摧毁他所谓的歹徒和反国家势力。

【美联社拉瓦尔品第十八日电】据官方的巴基斯坦电台说，巴基斯坦军队的队伍正在东巴省东部和西部运动。

广播说，部队在控制婆罗门巴里亚和距印度边界不到十六英里的东部边界的阿考拉以及距边界两英里的特里普拉和梅赫普尔时，没有受到抵抗，而是受到了人民的“立即的自愿的合作”。

巴基斯坦人曾说渗透者在利用这些地点进入东巴基斯坦。

【合众国际社新德里十八日电】（记者：凯勒）巴基斯坦电台说，政府部队已控制东边最西北部的城镇朗普尔和赛德普尔，星期六这两个城镇之间已通火车。

这里的当地报纸的消息说，这个国家靠近印度边界的东部地区中的铁路城镇阿考拉已在星期六为巴基斯坦军队所攻占。

【路透社新德里十九日电】（记者：布里奇兰）人们昨天看到这个闹分裂的省份东部几个地区升起了大团的浓烟。

路透社记者拉姆·休尔希自阿加爾塔拉报道

巴照会印说巴新任驻加尔各答副高级专员即将赴任 要求印度把背叛巴的分子赶出巴公署

印官方人士声称将允许背叛分子代表“孟加拉共和国”继续在印活动

【合众国际社新德里二十日电】巴基斯坦政府今天要求印度把巴基斯坦驻加尔各答的外交公署房子里的反叛外交人员（孟加拉人）赶出来，并说印度如果不这样做的话，将被认为是“不友好行动”。

这一要求是在巴基斯坦高级专员萨贾德·希德尔，在新德里递交给印度外交部的一个照会里提出来的。照会中说，巴基斯坦已经任命了一位新的副高级专员（领事），“他将立即前往加尔各答就任新职”。

照会中要求外交部采取步骤，从副高级专员公署建筑物内“肃清可能已非法占据该建筑物的人”。

照会中说：“公署及其财产和档案必须交给巴基斯坦政府的合法代表。印度政府如在这方面不予履行，就是违反国际公约，巴基斯坦将视之为不友好行动。”

巴基斯坦的照会说，驻新德里的副高级专员马苏德已被委任到加尔各答公署任职。

【美联社新德里二十日电】巴基斯坦今天要求印度政府，从巴基斯坦驻加尔各答副高级专员公署里，赶走支持新宣布成立的孟加拉共和国的人。

印度外交部对巴基斯坦这一照会还没有立即作

出反应。但是，印度官方人士十九日表示，驻加尔各答公署将被允许代表孟加拉共和国继续进行活动。

印度外交部发言人说，对巴基斯坦的照会“正加以研究”。

【法新社新德里二十日电】迄今为止，印度外交部没有对阿里的行动正式表示意见。但是非官方人士星期一表示，印度将允许阿里以及其孟加拉同事们“不受妨碍地”履行他们的新的职责。据认为也很可能允许巴基斯坦在这个城市的同一地址或别的建筑中设立一个平行的使团。

在夺取东巴东西边境上的城镇方面取得了进一步的成就。

【路透社印度阿加爾塔拉十八日电】（记者：苏雷什）这里的观察家们认为，巴基斯坦军队的行动是要成扇形，展开夺取农村和封锁东巴的东部边界的一次重大的，也可能是决定性的行动。

可靠的消息表明，巴基斯坦军队还在进行大规模的攻势以封锁其西部边界。

【法新社金边二十日电】接近政府的人士说，朗诺总理的辞呈今天已为国家元首郑兴所接受。

郑兴任命副总理施里玛达为朗诺的继任人，要他组织政府。

预料总统将在今天晚些时候向柬埔寨公众宣布这些变动。

这一决定是在今天由施里玛达将军主持的一次内阁特别会议上宣布的。施里玛达预定将在明天向国民议会会议提出政府名单。

金边电台今天所报道的唯一的一点就是朗诺将军提出了辞呈。

朗诺原来还兼任国防部长和参谋长联席会议主席。据这些人士说，内阁会议“认为他的辞职适用于这三项职务”。

政界观察家们立即作出的反应是：这些变动是朗诺和施里玛达之间达成的一项协议的结果。

官方人士暗示，这次政府的更换所以有必要，是由于这个国家存在经济困难，在物价上涨问题上存在不满情绪以及军界要求最高司令部和军区一级进行改组。

这些人士还说，几位将军可能调任，五名省长可能调离其职位。

【路透社金边二十一日电】（记者：克尔）柬埔寨的两个最高级官员今天说，他们希望说服朗诺总理收回辞呈。

国民议会议长英丹对本社记者说，在朗诺昨天提出辞呈以后，他和参议院议长翁生曾企图会见他，要求他继续执政。

英丹说，如果辞职被接受，就请副总理施里玛达接替总理职务。

英丹说，如果选定了全新的内阁，施里玛达会得到必要的信任投票。但是据信，施里玛达在一些议员中不得人心，虽然在朗诺在夏威夷治病的两个月中，他很好地履行了他的职责。

【合众国际社金边二十日电】朗诺提出的辞职的理由是由于健康关系和他没有能力充分负起他的责任。这里的一位外交官说，一批将军在下午开会，决定表示支持一项呼吁朗诺继续留任的要求书。

【德新社香港二十日电】柬埔寨总理朗诺今天的辞职是一个令人震惊的行动，这使他的国家陷入了同这位铁腕人物一年前夺取政权时一样的政治动乱之中。

在金边的人士担心，这可能在这个印度支那国家的政界和军界的上流人物中间导致一场危机。

朗诺下台后柬右派集团陷入混乱

外电报道郑兴指定施里玛达拼凑内阁，英丹和一批右派军人要求朗诺「继续执政」

供了一个理想机会来遵循他关于取得“体面的”和平解决的目的，而同时又显得好像准备进行战争，如果和平努力没有成功的话。

外交界人士注意到公告规定了成立一个联邦军事指挥部，它受权把军队部署和调越三国边界。但公告显然没提到成立联邦军或制订联邦预算问题。

这里的外交界人士认为开罗将被选择为首都，而萨达特将被选为总统委员会主席，对于这一点，没有什么怀疑。

外电外报继续评论三国签订联邦协议

法报说三国成立联邦“是对雅林使命陷入泥坑的强硬回答”

【本刊讯】法【民族报】十九日发表一篇题为《埃及、叙利亚和利比亚的阿拉伯共和国联邦，统一理想实现了吗？》的文章，摘要如下：

这一重大事件对阿拉伯世界内部和外部会产生什么影响，新联邦将展示什么前途，现在谈论这些还为时过早。

新联邦的声明和萨达特总统三月二十三日在法国发表的电视讲话调子显然不同。然而，人们可以指出，埃及总统曾经表示准备达成一项“协定”，不是一项“和约”，他曾坚决表示要以色列撤回到它在六天战争前的边境。不管这些分析有什么微妙之处，人们很难不认为，新联邦的成立是对雅林的使命陷入泥坑的一种强硬回答，它也是对侯赛因国王的一种警告，在巴勒斯坦的事业得到强大盟国的公开支持时，侯赛因将愈来愈难遏制敢死队。

【合众国际社贝鲁特

十九日电】外交界人士今天说：随着埃及一叙利亚一利比亚联邦的成立，中东出现了一个新的力量，它肯定会影响中东冲突的进程。这些人士又说：但是问题是，这个新联邦将在多大的程度上对阿拉伯一以色列冲突产生影响。

外交界人士说，公告庄严表示联邦成员国将不同以色列“和解或谈判”，

这个公告似乎是使埃及的立场变强硬了，虽然如此，但是事实上，它不会采取什么行动来影响它。

他们说，埃及人在他们打的外交交道中，似乎从未受过一九六七年喀土穆最高级会议比较强硬的语言的约束，喀土穆最高级会议保证，“不和解，不谈判和不承认以色列”。公告从而给萨达特提

【法新社华盛顿十九日电】美国官员今天私下表示，他们担心叙利亚，利比亚和埃及联盟至少将会对以色列和美国进行口头上的攻击，并使微妙的中东外交局势复杂化。

【美联社华盛顿十九日电】美国国务院今天说，已经宣布的把埃及，利比亚和叙利亚合成一体的计划是“有关国家方面的事情”。

国务院新闻发布官麦

外电报道 美对阿、叙、利三国成立联邦的反应

克洛斯基拒绝进一步谈论这件事。他明确地说，他不会谈论这个计划中的联邦是否会使在中东实现和平的过程复杂化。

研究该地区的其他专家表示，他们担心这个联邦，特别是计划中的进一步密切同叙利亚的联系，可能使阿拉伯国家的立场变得强硬起来。叙利亚甚至没有接受联合国安理会的计划是“有关国家方面的事情”。

有谋求实现和平的努力中的基本文件。

一些人士承认，虽然国务院一直保持沉默态度，但是萨达特宣布永远不会同以色列谈判，这一点在华盛顿引起了很大的不安。

同时，麦克洛斯基证实说，国务卿罗杰斯明天将同以色列副总理伊加尔·阿隆举行会谈，讨论“中东目前局势的各个方面”。

史蒂文斯宣布塞拉勒窝内为共和国

说不能让以英女王为塞国家元首的宪法存在下去

【路透社塞拉勒窝内弗里敦十九日电】史蒂文斯总理在得到议会合乎宪法的批准之后，今天宣布塞拉勒窝内为共和国。

以五十二票对十票的表决结果立即宣布后，在议会受到了巨大欢呼，首都大街上的人们载歌载舞。

担任代总督的奥科罗·科莱法官（他早已经充当了礼仪上的国家元首），在国家大厦由代理首席法官贝茨主持宣誓就任这个西非新的共和国的第一任总统。

【法新社弗里敦十九日电】今天在议会通过把塞拉勒窝内改变为共和国的法案后，街道上挤满了兴高采烈的史蒂文斯总理的支持者。

史蒂文斯仍然担任总理，但是预料将在二十一日向议会提出宪法修正案，它将使总理担任总统的职务。

除了任命卫生部长布雷瓦赫为代理检察长之外，塞拉勒窝内内阁没有其他变动。

塞拉勒窝内今天宣布成立共和国并没有使英国官方人士感到意外。虽然政府没有发表正式声明，但是白厅人士说，他们希望这个行动不会影响两国的贸易和文化联系。

【路透社弗里敦十八日电】史蒂文斯昨晚在电台广播中向全国保证，他的执政党全国人民大会党将取消艾伯特爵士所建议的共和国宪法中所有令人不快的条款。

史蒂文斯说：“我们不能再让嘲弄我们的不结盟政策和使我们保持以一个外国君主（英国女王）为国家元首的宪法存在下去。”

【本刊讯】法【世界报】十五日发表了它驻北京特派记者K·S·卡罗的一篇文章，摘要如下：

我的访问和交谈计划并没有因为美国乒乓球运动员的到来而改变，我象先前一样继续参观工厂，公社和学校。我在各处都提出关于十五名美国人的不寻常的访问的问题。然而几乎是在各处，我的基层的交谈者们都回答说他们不感到惊奇，或并不太惊奇，并且提出一些与中国高级外交官员所说的话很相近的论据。但是，在【人民日报】上并没有发表任何评论，也没有组织任何解释美国乒乓球运动员和三名记者来访的宣传运动。因此我们只得承认，随着文化革命而来的

法記者談美国乒乓球代表团訪华 说“主动权掌握在中国人手中”

是中国人的非常强的政治化，他们毫不犹豫地在一个外国人面前表示自己的观点，这些观点当然是非常毛泽东主义的，但并不是没有任何差异和没有个人的论据。

另一方面，大家知道，中国当局丝毫不想使乒乓球队及其随行人员卷入政治争论。它们没有作任何努力来进行“宣传”。中国人也不再有选择地让那些伴随运动员的记者们去中国，而是毫无区别地发给了那些向他们提出申请的第一批人的签证。给人的印象是，不仅中国人不怕老的“中国通”（尽管这些人在文化革命时写

了敌对性的文章），而且相反，中国人希望“专家”们能就地看一看他们的灾难性的描述错误到了什么地步。事实上，中国经历了一年的经济缓和与好转。这对于像我这样五年前来过这里的访问者来说是一目了然的。

这一点会给那些只知道苦难的和受压迫的旧中国人留下更加深刻的印象。然而，比关于中国的反帝性和它拒绝同尼克松的任何和解的正式论据更说明问题的是，中国社会在文化革命中的变革表明，今天的中国已不是昨天的俄国，因此它当然不会在国际政策中走同一条

道路。最近将可能来中国的美国记者或作家将看到，对外政策始终是一个社会的

反映，中国的对外政策不同于任何其他国家。有时人们必定会问道，中国人是否低估了他们极力影响美国舆论所遇到的困难，新闻界这些未来的使节是否会在忠实地介绍中国社会面貌和它的愿望方面真正作出贡献。

然而，北京领导人却认为得失相当，而且还认为乒乓球的访问如同将来的交往一样将加强她自己的中美友谊的观念，削弱华盛顿政府可能提出的论点。主动权掌握在中国人手中，可以肯定，在这个美国选举年的前夕，他们必然还保有若干使尼克松意外的东西。

点来看，美国已陷于不利的地位。

这家报纸还报道说，阿格纽反对关于这次访问的一些消息报道，特别反对一条消息用了“绝妙的”这个字眼来形容中国人用低级选手同美国人比赛而表现的体育风格。

这家报纸说，阿格纽强调说，他只是在表达他自己的看法。它说，阿格纽的话使他处于显然同尼克松矛盾的地位。

不会有效果的。因为证据清楚表明，我们拒绝同赤色中国贸易和交往，过去没有，现在也没有使他们的政府制度有什么变化。”“无视中国的做法没有什么成果。”

阿格纽对美乒乓球代表团访华表示担心 说美代表团的访问在美国内“强调得过份了”

【美联社弗吉尼亚州威廉斯堡十九日电】（记者：沃尔特·米尔斯）阿格纽副总统今天对共和党的美国州长们说，他对美国乒乓球队去共产党中国的访问感到担心。

一位共和党人士还说，阿格纽早些时候暗示，他对于尼克松政府目前处理同中国的关系方面的做法有怀疑。这位人士说：“他似乎暗示我们不应该解冻。”

这位人士说，阿格纽今天清早在同一批记者进行私下交谈中也谈到了对华政策，他当时强调说，美国仍然对台湾的国民党

中国政府承担着义务。据报道，在今天共和党州长会议举行的午宴上，阿格纽说，乒乓球队去中国的访问在国内强调得过份了。有人还引阿格纽的话说，美国乒乓球队中的一名队员（他没有提名）看来在回国时一路上讲的是共产党的一套。

【美联社华盛顿十七日电】参议员亨利·贝尔蒙十八日赞扬尼克松总统为改善对共产党中国的关系而作的努力，并且暗示说，应当在外交上承认北京政权。贝尔蒙是共和

美共和党议员贝尔蒙承认

美帝无视中国毫无所得

党人，人们普遍认为他是比较保守的美国参议员。贝尔蒙说：“美国人可以看出继续想无视世界四分之一人口的存在是

苏联制出人造蓝宝石

【塔斯社莫斯科一九七〇年十二月二日电】苏联科学家巴格达萨罗夫制出了仅次于金刚石的宝石——人造蓝宝石。

巴格达萨罗夫对【社会主义工业报】记者说，人造蓝宝石的主要用途是满足工业需要，有些也将用于首饰业。人造蓝宝石，这是在强度和耐热性方面超过同类天然宝石的一种物质。它能耐受两千多度的高温，因此是一种能广泛用于冶金业，机器制造业，化学和其他几十个部门的独一无二的材料。

【社会主义工业报】报道说，制造人造蓝宝石的原料是矾土，天然蓝宝石的成份也是这些。在大自然中一块蓝宝石的产生过程要几年，而在实验室里只需几小时。

除了蓝宝石外，苏联还制造出了人造金刚石，红宝石和自然界不存在的超耐火的矿物加加里尼特以及鲜红，碧绿，海蓝和嫩蓝色的石榴石。

【塔斯社莫斯科一月六日电】题：人造金刚石工具

苏联企业生产合成金刚石工具达一千五百种。已经可以用新合成材料埃利鲍尔（O P）制造砂轮和磨块。

埃利鲍尔在硬度方面不比金刚石差，而其耐热稳定性则为金刚石的两倍。用埃利鲍尔做的工具可以加热到摄氏一千度。

已开始用大颗粒合成金刚石生产切削工具。这种工具可不用更换连续加工玻璃钢，陶瓷，铝合金和铜合金十到十五小时。

乌拉尔的工程师为了进行精密加工提供了柔性金刚石砂带。

一种新合成塑料——“海吐仑”

【本刊讯】香港【新生晚报】一九七〇年十二月二十四日报道：

一种新合成树脂塑胶“海吐仑”，吸水前是透明而比较坚强的树脂，但吸水后则变成柔软，可以简易地把它曲折。不过所谓柔软，并不致如口香糖般的变形，吸水前的形状仍得以保存。而且纵然吸收了水，随着制造的新法，可使其体积如吸水前一样，完全不变。吸水的最大量，根据制法和使用酒精种类的原料，可从广泛地加以调节，但普通是百分之四十至六十。

“海吐仑”最初由捷克发明，跟着在美国予以实用化，而最近日本着手进行制造。“海吐仑”首先利用于工业的是滑雪用的太阳眼镜，由于这种太阳眼镜在寒冬下雪时使用，与外面空气隔离，致使眼镜内侧通常沾上水滴，镜面蒙上水蒸汽，但在这眼镜的内侧若盖上

“海吐仑”，沾在眼镜内侧的水滴便被“海吐仑”所吸收，不致有水蒸汽，和这同一目的，汽车前厢的玻璃也可予以利用。此外，牙医所使用的镜，若盖上“海吐仑”，放入口里也不会因有水蒸汽而致朦胧。还有如用于肉类等食料品的包装，可使包装内外的水份自动吸去。又如把“海吐仑”放入喷发胶的水液里，据说对头发是颇有好处的。甚至香烟

【塔斯社莫斯科一九七〇年十二月二十九日电】题：苏联物理学家的发现
电子在光作用下能促进晶体的强度大大提高。苏联科学院固体物理研究所的科学家奥西皮扬和萨夫钦科发现了这一从前未被认识的新现象。

他们使硫化镉晶体经受压力和拉力的作用。在一个专门装置里观察这种

【本刊讯】香港【星岛日报】十八日刊载该报驻美特约记者梁厚甫十五日自加利福尼亚州圣何塞城发回的航讯，题为【美乒乓球队进入大陆以后】，摘要如下：

美国官方的反应，仅是其中一端。球队访问的本身，是一种国民外交，美国国民的反应，倒是值得注意的。

记者为着此事，来到了圣何塞城。圣何塞城是今天美国青年运动的一个中心，美国青年人的反应，是特别值得重视的。和圣何塞大学青年人谈论的结果，好些青年人，把这一件事作为自己的光荣。在图书馆内边，一位掌持借书卡片的小姐说：“这充分证明，今天美国的责任，完全落在我们青年人的身上。你看，美联社东京分社的主任罗德里克先生，也只能托我们的余荫，才能到中国来采访，他不是想去看中国，想到口角流涎吗？有了我们，他才有可能发电报，才有可能于今后一两个月之内，出版一册畅销书。”

这一位小姐并不是一位乒乓球的高手，但她因为有一个双喜牌的球拍，而自以为荣。她说：“我并不是乒乓球员，但我美国青年人的一部分子。”

另外一位博士候补人的青年人说：“中美的关系，给我们上一代的人弄坏了。其实，我们上一代的人，早已弄坏了许多的事情，他们弄坏了黑人和白人的关系，弄坏了男女和同工同酬平等的关系，我们是有力量把他们的错误矫正过来的。”

另外一位博士候补人的女青年说：“美国孩子打乒乓球，不能说是十分的高明，不过，美国的乒乓球队，也有他们的好处，他们能保持其业余化的风格。现在，在美国的大学内边，大家谈到足球和垒球，都不大起劲了，这因为，大学内边的球队，都受了职业化的影响。我们是人，而不是墨西哥斗鸡场内边的鸡。当一个人向往于做鸡的时候，还有甚么体育精神之可言呢？中共不邀请我们的足球队和垒球队，那是有道理的。”

总而言之，在美国内边，对乒乓球队进入大陆，表示欢迎的，计有两种人。一种是政府内边，曾经出谋献计去改善中美关系的谋士，一种就是青年人。

对这一件事情表示反感的人，有没有呢？有的，那就是往日共和党的参议员诺兰。

诺兰是【奥克兰城论坛报】的老板，在美国八百多家大报之中，只有【奥克兰城论坛报】，对这一件事情，报道得并不十分起劲，弦外之音，大概可以理解了。

晶体在光作用下强度增大

物质的塑性变形。晶体一经高度数电灯照射，仪器就指示出强度大大提高了。他们把这种现象称作“光塑效应”。

大家都知道，物质的强度受晶体的结构所决定。而光照射不能影响它。但是，据奥西皮扬和萨夫钦科断定，物质的电子结构很容易地对可

《美乒乓球队进入大陆以后》 ——星岛日报——驻美记者航讯

心脏或人造血管等人工造内脏原料的可能性甚大。据捷克所作的实验，组织液一旦走入了“海吐仑”里，便不能再走出来，反应比较少。

由于“海吐仑”具有吸水 and 吸水后会变柔软的性能，除了可以用作人体柔软组织的代用品之外，并且又由于具有“海吐仑”里的水份和外界的水份会徐徐地交换的性质，更可能用作包装药粉的圆筒。装入于“海吐仑”所造圆筒里的药粉，含入人体里之后，便慢慢的逐步渗出来，可以在相当长久的时间内维持药物的效力。

见光的作用“发生反应”。

实验证明，随着亮度的加强，半导体晶体的强度就加大。热作用则相反，会使这种效应降低。他们的这项发现获得了科学家的高度评价，目前正根据这项发现制造新的仪器。

发明和发现事业委员会今天讨论了这项研究并作为一项发现登记备案。

【本刊讯】法【世界报】十五日发表了它驻北京特派记者K·S·卡罗的一篇文章，摘要如下：

我的访问和交谈计划并没有因为美国乒乓球运动员的到来而改变，我象先前一样继续参观工厂，公社和学校。我在各处都提出关于十五名美国人的不寻常的访问的问题。然而几乎是在各处，我的基层的交谈者们都回答说他们不感到惊奇，或并不太惊奇，并且提出一些与中国高级外交官员所说的话很相近的论据。但是，在【人民日报】上并没有发表任何评论，也没有组织任何解释美国乒乓球运动员和三名记者来访的宣传运动。因此我们只得承认，随着文化革命而来的

法記者談美国乒乓球代表团訪华 说“主动权掌握在中国人手中”

是中国人的非常强的政治化，他们毫不犹豫地在一个外国人面前表示自己的观点，这些观点当然是非常毛泽东主义的，但并不是没有任何差异和没有个人的论据。

另一方面，大家知道，中国当局丝毫不想使乒乓球队及其随行人员卷入政治争论。它们没有作任何努力来进行“宣传”。中国人也不再有选择地让那些伴随运动员的记者们去中国，而是毫无区别地发给了那些向他们提出申请的第一批人的签证。给人的印象是，不仅中国人不怕老的“中国通”（尽管这些人在文化革命时写

了敌对性的文章），而且相反，中国人希望“专家”们能就地看一看他们的灾难性的描述错误到了什么地步。事实上，中国经历了一年的经济缓和与好转。这对于像我这样五年前来过这里的访问者来说是一目了然的。

这一点会给那些只知道苦难的和受压迫的旧中国人留下更加深刻的印象。然而，比关于中国的反帝性和它拒绝同尼克松的任何和解的正式论据更说明问题的是，中国社会在文化革命中的变革表明，今天的中国已不是昨天的俄国，因此它当然不会在国际政策中走同一条

道路。最近将可能来中国的美国记者或作家将看到，对外政策始终是一个社会的

反映，中国的对外政策不同于任何其他国家。有时人们必定会问道，中国人是否低估了他们极力影响美国舆论所遇到的困难，新闻界这些未来的使节是否会在忠实地介绍中国社会面貌和它的愿望方面真正作出贡献。

然而，北京领导人却认为得失相当，而且还认为乒乓球的访问如同将来的交往一样将加强她自己的中美友谊的观念，削弱华盛顿政府可能提出的论点。主动权掌握在中国人手中，可以肯定，在这个美国选举年的前夕，他们必然还保有若干使尼克松意外的东西。

点来看，美国已陷于不利的地位。

这家报纸还报道说，阿格纽反对关于这次访问的一些消息报道，特别反对一条消息用了“绝妙的”这个字眼来形容中国人用低级选手同美国人比赛而表现的体育风格。

这家报纸说，阿格纽强调说，他只是在表达他自己的看法。它说，阿格纽的话使他处于显然同尼克松矛盾的地位。

不会有效果的。因为证据清楚表明，我们拒绝同赤色中国贸易和交往，过去没有，现在也没有使他们的政府制度有什么变化。”“无视中国的做法没有什么成果。”

阿格纽对美乒乓球代表团访华表示担心 说美代表团的访问在美国内“强调得过份了”

【美联社弗吉尼亚州威廉斯堡十九日电】（记者：沃尔特·米尔斯）阿格纽副总统今天对共和党的美国州长们说，他对美国乒乓球队去共产党中国的访问感到担心。

一位共和党人士还说，阿格纽早些时候暗示，他对于尼克松政府目前处理同中国的关系方面的做法有怀疑。这位人士说：“他似乎暗示我们不应该解冻。”

这位人士说，阿格纽今天清早在同一批记者进行私下交谈中也谈到了对华政策，他当时强调说，美国仍然对台湾的国民党

中国政府承担着义务。据报道，在今天共和党州长会议举行的午宴上，阿格纽说，乒乓球队去中国的访问在国内强调得过份了。有人还引阿格纽的话说，美国乒乓球队中的一名队员（他没有提名）看来在回国时一路上讲的是共产党的一套。

【美联社华盛顿十七日电】参议员亨利·贝尔蒙十八日赞扬尼克松总统为改善对共产党中国的关系而作的努力，并且暗示说，应当在外交上承认北京政权。贝尔蒙是共和

美共和党议员贝尔蒙承认

美帝无视中国毫无所得

党人，人们普遍认为他是比较保守的美国参议员。贝尔蒙说：“美国人可以看出继续想无视世界四分之一人口的存在是

苏联制出人造蓝宝石

【塔斯社莫斯科一九七〇年十二月二日电】苏联科学家巴格达萨罗夫制出了仅次于金刚石的宝石——人造蓝宝石。

巴格达萨罗夫对【社会主义工业报】记者说，人造蓝宝石的主要用途是满足工业需要，有些也将用于首饰业。人造蓝宝石，这是在强度和耐热性方面超过同类天然宝石的一种物质。它能耐受两千多度的高温，因此是一种能广泛用于冶金业，机器制造业，化学和其他几十个部门的独一无二的材料。

【社会主义工业报】报道说，制造人造蓝宝石的原料是矾土，天然蓝宝石的成份也是这些。在大自然中一块蓝宝石的产生过程要几年，而在实验室里只需几小时。

除了蓝宝石外，苏联还制造出了人造金刚石，红宝石和自然界不存在的超耐火的矿物加加里尼特以及鲜红，碧绿，海蓝和嫩蓝色的石榴石。

【塔斯社莫斯科一月六日电】题：人造金刚石工具

苏联企业生产合成金刚石工具达一千五百种。已经可以用新合成材料埃利鲍尔（O P）制造砂轮和磨块。

埃利鲍尔在硬度方面不比金刚石差，而其耐热稳定性则为金刚石的两倍。用埃利鲍尔做的工具可以加热到摄氏一千度。

已开始用大颗粒合成金刚石生产切削工具。这种工具可不用更换连续加工玻璃钢，陶瓷，铝合金和铜合金十到十五小时。

乌拉尔的工程师为了进行精密加工提供了柔性金刚石砂带。

一种新合成塑料——“海吐仑”

【本刊讯】香港【新生晚报】一九七〇年十二月二十四日报道：

一种新合成树脂塑胶“海吐仑”，吸水前是透明而比较坚强的树脂，但吸水后则变成柔软，可以简易地把它曲折。不过所谓柔软，并不致如口香糖般的变形，吸水前的形状仍得以保存。而且纵然吸收了水，随着制造的新法，可使其体积如吸水前一样，完全不变。吸水的最大量，根据制法和使用酒精种类的原料，可从广泛地加以调节，但普通是百分之四十至六十。

“海吐仑”最初由捷克发明，跟着在美国予以实用化，而最近日本着手进行制造。“海吐仑”首先利用于工业的是滑雪用的太阳眼镜，由于这种太阳眼镜在寒冬下雪时使用，与外面空气隔离，致使眼镜内侧通常沾上水滴，镜面蒙上水蒸汽，但在这眼镜的内侧若盖上

“海吐仑”，沾在眼镜内侧的水滴便被“海吐仑”所吸收，不致有水蒸汽，和这同一目的，汽车前厢的玻璃也可予以利用。此外，牙医所使用的镜，若盖上“海吐仑”，放入口里也不会因有水蒸汽而致朦胧。还有如用于肉类等食料品的包装，可使包装内外的水份自动吸去。又如把“海吐仑”放入喷发胶的水液里，据说对头发是颇有好处的。甚至香烟

【塔斯社莫斯科一九七〇年十二月二十九日电】题：苏联物理学家的发现

电子在光作用下能促进晶体的强度大大提高。苏联科学院固体物理研究所的科学家奥西皮扬和萨夫钦科发现了这一从前未被认识的新现象。

他们使硫化镉晶体经受压力和拉力的作用。在一个专门装置里观察这种

【本刊讯】香港【星岛日报】十八日刊载该报驻美特约记者梁厚甫十五日自加利福尼亚州圣何塞城发回的航讯，题为【美乒乓球队进入大陆以后】，摘要如下：

美国官方的反应，仅是其中一端。球队访问的本身，是一种国民外交，美国国民的反应，倒是值得注意的。

记者为着此事，来到了圣何塞城。圣何塞城是今天美国青年运动的一个中心，美国青年人的反应，是特别值得重视的。和圣何塞大学青年人谈论的结果，好些青年人，把这一件事作为自己的光荣。在图书馆内边，一位掌持借书卡片的小姐说：“这充分证明，今天美国的责任，完全落在我们青年人的身上。你看，美联社东京分社的主任罗德里克先生，也只能托我们的余荫，才能到中国来采访，他不是想去看中国，想到口角流涎吗？有了我们，他才有可能发电报，才有可能于今后一两个月之内，出版一册畅销书。”

这一位小姐并不是一位乒乓球的高手，但她因为有一个双喜牌的球拍，而自以为荣。她说：“我并不是乒乓球员，但我美国青年人的一部分子。”

另外一位博士候补人的青年人说：“中美的关系，给我们上一代的人弄坏了。其实，我们上一代的人，早已弄坏了许多的事情，他们弄坏了黑人和白人的关系，弄坏了男女和同工同酬平等的关系，我们是有力量把他们的错误矫正过来的。”

另外一位博士候补人的女青年说：“美国孩子打乒乓球，不能说是十分的高明，不过，美国的乒乓球队，也有他们的好处，他们能保持其业余化的风格。现在，在美国的大学内边，大家谈到足球和垒球，都不大起劲了，这因为，大学内边的球队，都受了职业化的影响。我们是人，而不是墨西哥斗鸡场内边的鸡。当一个人向往于做鸡的时候，还有甚么体育精神之可言呢？中共不邀请我们的足球队和垒球队，那是有道理的。”

总而言之，在美国内边，对乒乓球队进入大陆，表示欢迎的，计有两种人。一种是政府内边，曾经出谋献计去改善中美关系的谋士，一种就是青年人。

对这一件事情表示反感的人，有没有呢？有的，那就是往日共和党的参议员诺兰。

诺兰是【奥克兰城论坛报】的老板，在美国八百多家大报之中，只有【奥克兰城论坛报】，对这一件事情，报道得并不十分起劲，弦外之音，大概可以理解了。

心脏或人造血管等人工造内脏原料的可能性甚大。据捷克所作的实验，组织液一旦走入了“海吐仑”里，便不能再走出来，反应比较少。

由于“海吐仑”具有吸水 and 吸水后会变柔软的性能，除了可以用作人体柔软组织的代用品之外，并且又由于具有“海吐仑”里的水份和外界的水份会徐徐地交换的性质，更可能用作包装药粉的圆筒。装入于“海吐仑”所造圆筒里的药粉，含入人体里之后，便慢慢的逐步渗出来，可以在相当长久的时间内维持药物的效力。

据日本东京大学医学部渥美和彦教授说，“海吐仑”在医学的领域内亦颇受注目，其被利用为人工

晶体在光作用下强度增大

物质的塑性变形。晶体一经高度数电灯照射，仪器就指示出强度大大提高了。他们把这种现象称作“光塑效应”。

大家都知道，物质的强度受晶体的结构所决定。而光照射不能影响它。但是，据奥西皮扬和萨夫钦科断定，物质的电子结构很容易地对可

《美乒乓球队进入大陆以后》 ——星岛日报——驻美记者航讯

见光的作用“发生反应”。

实验证明，随着亮度的加强，半导体晶体的强度就加大。热作用则相反，会使这种效应降低。他们的这项发现获得了科学家的高度评价，目前正根据这项发现制造新的仪器。

发明和发现事业委员会今天讨论了这项研究并作为一项发现登记备案。