

美国国务院 推迟美高级官员去苏联的一切访问

【美联社华盛顿七月二十五日电】美国国务院今天说，除了参加控制武器会谈的代表团以外，美国高级官员去苏联的一切访问都由于苏联在人权和其他方面的行为而在对逐次访问加以研究的基础上予以推迟。

国务院发言人霍丁·卡特说，这项新政策使得住房和城市发展部助理部长兼联邦住房专员西蒙斯取消了计划去莫斯科的访问。

卡特说，西蒙斯按照同莫斯科达成的双边协议曾打算在七月三十一日到八月十三日访问苏联，这一协议规定双方在住房和其他建设方面合作。

卡特说：“他在同国务院磋商后决定，鉴于目前的形势，在这个时候访问是不适宜的。”

这是本月以来第三次取消高级官员代表团去苏联的访问。前两个代表团是环境保护局和卡特总统科学顾问处的代表团。

卡特在发表的一项政策声明中说：“在审

查所引起的总的政策问题期间，我们将是在逐一进行研究的基础上推迟高级官员去苏联的访问。”

他说，作出这一决定是由于政府对莫斯科给持不同政见者和美国驻苏联的记者的待遇感到“极为关切”。

卡特又说：“在我们看到在影响我们关系的各种问题上出现较好的气氛的时候，我们将再次允许进行更为活跃的交流。”

在谈到有一个有关的

问题时，卡特说，美国已经两次对上周发生的事件向苏联当局提出抗议。这次事件就是，一个苏联民兵在美国驻莫斯科使团的庭院内殴打美国大使馆的官员史密斯。他说，美国已经“断然驳回”苏联的说法，即史密斯不理睬这个民兵提出的让他出示证件的合法要求。

卡特说，作为东道国政府，苏联有责任“为大使馆的工作提供充分的便利条件，其中包括保证它的外交官员

自由出入”。

他还说，大使馆已经要求苏联当局赔礼道歉，但是苏联当局没有作出这种表示。

【合众国际社华盛顿七月二十五日电】美国国务院今天普遍禁止美国高级官员今后在华盛顿和克里姆林宫之间的关系得到改善以前对苏联进行访问。

取消高级访问的决定，并不影响战略武器谈判或涉及到两国在苏联以外的地方进行的其它裁军谈判。

美《华盛顿邮报》文章

《贸易抗议，美国公司中止了和苏联的谈判》

【本刊讯】美国《华盛顿邮报》七月二十四日刊登该报记者霍格兰写的一篇文章，题为《贸易抗议，美国公司中止了和苏联的谈判》，摘要如下：

国际收割机公司已中止了和苏联的贸易谈判，并正在要求其他美国公司向克里姆林宫提出抗议，这是为使一个以违反货币条例罪听候

审讯的国际收割机公司雇员获得自由而发起的一个运动。

至少有两家与苏联进行贸易的美国跨国公司已经响应国际收割机公司的秘密呼吁，向苏联政府提出了抗议书。据报道，另外大约有二十家美国公司和国际商会已收到这家设在芝加哥的装备制造公司提出的给予支持的要求。

国际收割机公司没有要求任何公司跟它一样中止与苏联的商业活动，以作为使克劳福德获得自由的一种手段，

克劳福德于六月十七日被捕，关了十五天，后来获得释放交由美国大使团监护以等候审讯。

但是这个促使美国公司建立抗议阵线的运动，说明现在出现了一个初步的、但是具有潜在重大意义的变化。

在此以前，美国企业界决心要使对苏联的贸易和美苏政治关系的活动毫不相干。那些在苏美贸易中有巨大利益的企业团体，肯定会对国际收割机公司的这个运动进行激烈辩论。

苏报评论员对日记者发表谈话

说如果日中签订和平友好条约，苏联将在经济科技防务方面对日采取措施

【路透社东京七月二十四日电】一位苏联政治评论员在这里今天发表的对记者谈话中说，如果东京同中国签订包含反苏条款的和平友好条约，那么莫斯科可能对日本采取防御措施。

广泛发行的《朝日新闻》援引苏联《消息报》评论员维·库德里亚夫采夫的话说，中国建议的反霸条款，即反对任何国家对某个地区的统治，显然是反苏的。

这家有影响的日报援引这位评论员的话说，“如果条约包括上述拟议的条款，苏联政府将不得不在经济、科技和防务方面对日本采取防御措施，以维护其利益和安全。”

记者问苏联在防务方面可能采取什么措施，库德里亚夫采夫说，“象中苏争端发生后莫斯科在边境部署大量军队一样。中苏关系好的时候，莫斯科没有

潘贤到太国同江萨会谈

潘贤鼓吹“东南亚国家举行会议发起一个新组织使东南亚成为和平独立中立区”

【合众国际社曼谷七月二十五日电】越南建议成立一个新的东南亚组织，它今天说，这一组织将为本地区所有国家所接受。

越南副外长潘贤在曼谷机场上举行即席记者招待会，他对记者们说，他在本地区的访问中建议由一个新的区域组织来建立东南亚和平独立中立区。

潘贤说：“将举行会议来发起一个新的组织以使东南亚成为一个和平独立中立区。”

“我们将就达到这一目标的办法相互进行磋商，并对这个新的组织起一个名称。我们将一步一步地干起来，直到我们达成一项为大家所能接受的协议。”

一些东盟国家的部长听到了越南的建议之后，对此建议表示怀疑。新加坡外长拉贾拉南称此建议是“合乎时机的宣传”，菲律宾外长卡洛斯·罗慕洛对此不予重视，说这是一种“试探气球”。

拉贾拉南注意到在越南的建议中将自由这个词改成了独立，他表示疑问说，越南提到“真正的独立”，这是否意味着有些东南亚国家的独立不是真正的。

马来西亚和泰国——这两国在国内都面临着严重的共产党叛乱——都说，越南的建议值得更仔细的研究。

曼谷的一些观察家说，潘贤的亚洲之行是为了解释越南的建议，并争取获得支持。

【法新社曼谷七月二十五日电】越南副外长潘贤今天在这里宣布，新加坡、马来西亚、日本、澳大利亚和新西兰已表示支持建立东南亚和平中立区的主张。

潘贤在到副国之前访问了这五国，他是在到达这里后不久宣布这件事的，他将在这里访问两天。

这位部长指出，越南已同东盟国家双边地讨论了越南的主张，下一步将是同东盟作为一个整体来进行磋商。

江萨说没有什么新组织可以代替东盟

【合众国际社曼谷七月二十五日电】越南星期二（二十五日）提出成立一个新的地区性组织以促进东南亚成为中立区的建议，并没有给江萨总理留下什么印象。

江萨总理在同来访的越南副外长潘贤进行了一小时又四十分分钟的会谈后向记者说，他认为，越南的建议同东盟早就提出的主张没有什么不同。

江萨说：“这个建议的原则只是东盟的想法的翻版。”

江萨不愿详谈越南的建议，他说，他要先同东盟其他成员国磋商。

有记者说起，潘贤声称，他的建议在他这次访问亚洲和太平洋各国时到处都取得一致意见，江萨笑着反问说：“如果你谈论和平，谁会不同意呢？”

江萨说，没有什么新的组织可以代替东盟。他说：“这个地区的主要问题就是和平共处的问题。”

江萨说，他还同潘贤就这一地区的和平与安全问题笼统地交换了看法，并谈了双边问题。

时事社

日中谈判将于二十七日进入第二个回合

【时事社东京七月二十五日电】题：围绕条约草案活跃地交换意见，日中谈判将于二十七日进入第二个回合

日中和平友好条约谈判第四次会谈于二十五日下午三点开始举行。包括休息时间在内历时一小时四十五分钟。

据外务省当天傍晚发表的消息说，这次会谈围绕着日本方面提出的条约草案，在日中双方谈判代表团之间活跃地交换了意见。此外，据说会谈的气氛是极为和谐的。

今天的会谈还决定，事务级会谈于二十六日休会，第五次会谈将于二十七日下午三时举行。

外务省认为，经过迄今的四次会谈，已掌握了中国方面的感受，并决定于二十六日召开以园田外相为主的干部会议，就亚洲局长中江暂时回国和园田外相访华等等今后的日程问题进行商讨。

另外，中国方面似乎也要在二十六日内部正式研究日本方面的草案。可以认为，事务级谈判将于二十七日开始进入第二个回合，对条约草案逐条地进行校核工作。

奥报文章 《同小兄弟搞宏大的计划》

说苏通过四种不同的一体化形式把经互会成员国的国民经济控制起来

【本刊讯】奥地利《新闻报》七月二十四日刊登霍尔恩的一篇文章，题为《同小兄弟搞宏大的计划》，全文如下：

经互会成员的国民经济日益溶合在一起。这样做的一个重要手段是“社会主义经济一体化”，而重心则继续朝着有利于苏联的方向转移。这个超级大国现在已能生产经互会全部工业产品的百分之七十以上。

苏联早在六十年代就试图制订一个整个经互会地区的统一中心计划，在此企图失败之后，通过迂回的道路把成员国的国民经济控制起来了。他们利用了四种不同的一体化形式：

第一，通过双边协商，相互协调国家计划。

第二，在一个十至十五年的所谓目标计划范围内，今后至少重要的部门如能源、原料、

农业和机器制造，要根据一个统一的计划来发展。

第三种一体化形式是国际性的经济组织，是一种“东方跨国公司”。这些设在经互会一些国家首都的办事处，协调所有部门的工作。在经互会内发展了一个统一的电子计算机家族。参加这一工作的所有经互会国家的七十一个企业的四万名科学家和设计师以及三十万工人。

最后一种一体化形式是联合投资，在东方称为“多边一体化措施的协调一致的五年计划”。投资值在本五年计划期间（一九七六至一九八〇年）折合下来为二千亿先令（约合一百二十亿美元）。这涉及十个项目，其中只有一个在苏联以外实施（即在古巴的镍联合企业）。经互会国家必须以机器、设备、材料和劳动力的形式提供对这些项

目投资的一半数额。这些都被苏联人作为贷款记在帐上，以联合项目的产品如纤维素、天然气、石油偿还。拿匈牙利来说，在本五年计划期间必须为这些项目花费十一亿卢布。这等于该国工业投资额的百分之十。

重要的是这样一个事实，即对所有这些一体化项目的合作都是以自愿为基础的。经互会内的一切决议都用一致通过的原则。现在莫斯科试图通过对章程作相应改动来实行多数通过的原则。

葡内阁中保守党的三名部长辞职

内阁总理苏亚雷斯表示不辞职

【法新社里斯本七月二十四日电】葡萄牙内阁三名社会民主中心党的部长今天正式辞职退出苏亚雷斯的内阁，这件事预示可能发生新的政府危机。

这三位中左派部长在同苏亚雷斯会晤之后说，他们此举同社会民主中心党全国执行委员会昨天的决定是一致的。

该党执委会昨天开了很长时间的会议，讨论了社会党控制的政府农业政策。

这三人是：外交部

长马沙多、行政改革部长佩纳和商业、游览部长奥尔塔。

他们还说，他们辞职也是意味着要帮助苏亚雷斯改组他的联合政府。

【路透社里斯本七月二十五日电】社会党领袖苏亚雷斯今晚说，尽管他的保守党的伙伴退出了他的联合政府，但他还将继续担任总理。

他与埃亚内斯总统会谈之后对记者们说，政府是否下台的问题应由国家元首来决定。

美参院表决通过取消对土耳其的武器禁运

合众社说这使卡特赢得了一场苦战的胜利

【合众国际社华盛顿七月二十五日电】星期二参议院以微弱多数表决通过取消三年来对土耳其实行的武器禁运，但以在解决希腊和土耳其在塞浦路斯问题上的争端方面取得进展为条件，这次表决使卡特总统赢得了一场苦战的胜利。

折衷修正案的支持者以五十七对四十二票的表决结果战胜了反对派，反对派认为，这样取消禁运将开创一个“危险的先例”，就是一个国家违反了关于使用美国提供的武器的规定也不会受到惩罚。

政府官员们争辩说，如果不赶快恢复对土耳其出售武器的话，土耳其人就会转向苏联求援。

卡特和国务卿万斯也说，禁运政策使土耳其的军事状况如此恶化，以至开始危及北约南翼的力量。

来自西弗吉尼亚州的参院民主党领袖伯德提出了这个折衷案：取消禁运，但是如果在结束土耳其和希腊因塞浦路斯问题长期引起分裂的争端方面毫无进展，可以恢复禁运。

一九七四年，土耳其军队非法使用美国提供的武器入侵塞浦路斯，至今它仍控制着占这个岛百分之四十的面积。

【美联社华盛顿七月二十五日电】美参院今天表决通过取消美国对土耳其的已有三年之久的武器禁运，支持者宣称，这一行动将恢复土耳其在北大西洋公约组织中的力量，并能促进解决塞浦路斯问题。

然而，取消禁运还必须得到众院的通过。

参院表决的是由多数党领导伯德和其他一些参议员提出的折衷方案。在情况表明一项干脆结束禁运的建议很可能遭到失败后，白宫就支持了这个折衷方案。

由参院达成的这个折衷方案将保留对土耳其进行武器援助的最高限额，并在一九七九财年度把对希腊的援助也提高到同等水平。但是折衷方案规定，在以后年代里，援助将要以这两个国家是否在就塞浦路斯问题达成一项协议和在这个岛上奉行人权原则方面作出认真的努力为条件。

洛美协定国家外长开会讨论协定的后续协定问题

【美联社布鲁塞尔七月二十四日电】西欧一些最富有的国家和世界上半数的不发达国家今天开始举行贸易和援助谈判，这次谈判的特点是在人权、投资保证和欧洲援助努力范围等方面立即出现意见分歧。

欧洲经济共同体九国和非洲、加勒比海及太平洋地区五十三个发展中国家正在草拟它们一九七五年签订的“洛美协定”的后续协定。

【本刊讯】香港《今日世界》七月份刊登一篇题为《儿童学习美术可增学业成绩》的文章，摘要如下：

现有的重要新证据显示，美术课不仅本身是一门有益的学科，而且将它列入学校课程表后，数学、阅读、科学，以及教育家所重视的其他学科的成绩，也都有显著的进步。事实上一些研究人员还表示，如果没有美术课，便会阻碍儿童脑部的发育。

这种说法虽然可能稍嫌夸张，但美术课在学校中的地位，似乎不止使课程内容更为丰富那么简单。美术似乎可以激发儿童的天然好奇心，而且能发展他的脑力。美术甚至能帮助儿童认识他们本身的资质和个性，因而对儿童的未来幸福可以有所帮助。

研究人员和理论家已从课室内外收集了大批资料，足以支持上述发现。暂且不谈统计数字，事实是在注重美术的学校中，学生对教育的热情情绪是很引人注意的。

康涅狄格州的密德小学，是一个突出的榜样。密德小学是一所极端重视美术的私立学校；该校从幼儿园到六年级的学生，都把一半时间用于正规的美术课，又把另一半时间的大部分花在利用美术学习数学、科学和其他各种学科上。密德学校校长艾莲·宝朴说：“美术在本校占去的学习

港刊文章 《儿童学习美术可增学业成绩》

说有新证据显示，学校的美术课可增进儿童其他学科的成绩，并有助儿童脑部的发育

时间最多，因为只有美术才有那么多可以让孩子们立即利用的材料。这并非说他们可以创造性地利用这些材料，而是说他们可将脑和手配合使用。这是任何其他学科所不能办到的。”

密德小学内那些装饰得五彩缤纷的教室内，洋溢着气氛愉快的活动。几个四岁的学生在并排的书架前绘画，以便可以互相讨论彼此的画法；另外两个儿童在一块竖立玻璃板的相对两侧，创作“相同的”画。一些六、七岁的儿童，伸手进装满奇形怪状小模型的箱子里，拿模型出来，以便参照画出各种物件和图样。他们做出来的东西，多数是好看和富有想象力的。

现任纽约州波摩纳市心理研究基金会干事的行为科学家珍·侯斯敦，批评美术课在一般学校的课程表中被“忽略”的现象，她说：“一个人需要根据形象和文字两者来进行思考。他需要全面的思考，才更能发挥整个身心系统。语言、

数理和分析的智慧，只是整个智慧范畴的一小部分。还有一种利用双手的视觉、美学和造型的智慧，但这在学校中却未获承认。”

美术怎样帮助儿童学习呢？对这项问题尚无明确的答案，但有一些有关的认识。据我们所知，人在约六岁以前，脑部的灰白质——即脑细胞或神经细胞——会有所增加。此后，在一生中，神经细胞便以影像、触觉和声音等感觉做基础，作出无数次的互相联系和结合。通过一种迄今尚未发现的程序，这些联系和结合便贮存脑中，成为知识。它们对我们回忆往事的能力极关重要。如果上述的联系和结合不是在幼年时形成，神经细胞很可能受到类似肌肉萎缩的影响，而整个器官的发育就会受到阻碍。

脑部区分成左、右两个大脑半球，这在以美术为中心的学习方面确可发挥极大的作用。根据广泛接受的理论，左大脑半球是分析和连续性学习的中心，包括语言和数理

能力；而右大脑半球则在视觉一空间能力方面较为优越。侯斯敦的丈夫又是她同事的马史特斯说：“目前的想法是，美术来自右大脑半球，即支配视觉的那一边。假使这种想法正确，那么如果你对那一边脑，和对支配分析力的另一边脑，不同样予以磨炼。则你显然是在损害你的脑部。”

有几间学校正训练美术教师，以便他们将来负起一项新任务。西拉库斯大学艺术学院设有“联觉教育系”；这种教育理论认为，美术和感官是互相联系的，学校教学也应该在两者之间联系进行，不应有障碍将它们分离。

许多美国公立学校已开办一些革新课程。由美国联邦政府资助的师生适用模范美术课程，于一九七〇年开始在五所学校开办。由于获得地方上的资助，这项计划已实行了几年。

加利福尼亚州伯克萊市的魔山学校，已在实验一种完全以美术为中心的课程，而且已把它发展成强调“个别学生自我”的学科。在密德学校，美术和与美术有关的作业分量，每个学生都各不相同。该校校长宝朴说：“对一些学生来说，每星期一小时的作业就足够了；但对其他学生来说，特别是对年纪较小的儿童来说，美术作业越多越好。”

述
朝
日
新
闻
评

《苏联的亚洲战略与“日中”问题》

【本刊讯】日本《朝日新闻》七月二十四日刊登该报记者高山智的述评，题为《苏联的亚洲战略与“日中”问题》，摘要如下：

最近苏联针对日中和平友好条约谈判动员全部舆论工具连续展开谴责和警告运动。苏联最害怕的是，借助缔结日中条约可能会形成美、中、日的“反苏同盟”。如果出现了这种情况，就会使苏联以建立亚安体系为目标的整个亚洲战略遇到严重障碍。

苏联在实现亚安体系设想方面与印度、越南等相并列，尤其重视日本的作用。可是，同日本之间，战后经过了三十年尚未缔结和约。这对苏联外交来说，肯定是一个头痛的根子。而且，日本最近的动向，在苏联看来，令人焦躁。甚至认为（日本）在美苏关系日益冷却的情况下，正要发挥“联结美中的环锁”的作用。苏联最警惕的是，由于这个“美中日枢轴”的成立而使太平洋地区的实力均衡发生崩溃。

可以认为，这一若隐若现地闪烁着“报复措施”的大规模的批判日中条约的运动的目的，在于扩大日中之间在处理“反霸条款”问题上的分歧，同时，在呼吁等距离外交的日本国内制造“日中之后就是日苏”的舆论，借以把日本政府拉进睦邻合作条约的谈判中来。

【时事社东京七月二十三日电】题：莫斯科电台就“日中谈判”发表评论，说应当谨慎地考虑对亚洲的影响。

无线电通讯社消息：莫斯科电台二十三日在对日节目中，广播了评论员阿纳托利耶夫就重开缔结日中和平友好条约谈判所写的一篇评论说：“包括‘反霸条款’在内的日中条约，不可避免地带有北京起支配作用的政治和军事联盟的形态。”

尼雷尔结束对埃塞俄比亚的访问

【南通社亚的斯亚贝巴七月二十三日电】门格斯图中校和尼雷尔总统今天重申他们对于埃塞俄比亚和坦桑尼亚进一步遵循不结盟运动的原则的信心。他们决定指示埃塞俄比亚和坦桑尼亚的代表团在即将在贝尔格莱德举行的不结盟会议上协调努力，以加强世界上民主、和平和正义的力量。

这些立场是在这位坦桑尼亚领导人结束其在亚的斯亚贝巴进行的为时两天的国事和友好访问时发表的两国联合公报中表示出来的。

门格斯图和尼雷尔认为它们两国之间存在着极好的友好合作关系。

这项公报说，建立泛非部队的主张是“一些西方大国为了动摇进步政府，削弱解放斗争，为了继续剥削非洲而继续维护新殖民主义秩序的一项新计划”。

塔斯社评论《在继续施加压力》

攻击说我力图把共同反霸的条款无条件地列入中日和平友好条约的正文中

【塔斯社东京七月二十五日电】题：在继续施加压力

北京一味企图把日本拉入其反苏战略轨道。关于上个星期在中国首都恢复的两国之间缔结“和平友好条约”谈判情况的消息就证明了这一点。

尼雷尔总统和埃塞俄比亚国家元首门格斯图对非洲，特别是红海地区的目前局势表示严重关切。他们强调需要严格遵循领土完整、互不侵犯边界和互不干涉

的原则，要求联合国和不结盟运动国家继续朝着这个方向做出努力。

公报指出：“埃塞俄比亚和坦桑尼亚谴责南非、罗得西亚及其帝国主义保护人对安哥拉、博茨瓦纳、莫桑比克和赞比亚的任何形式的侵略。”

文中，北京不止一次地强调指出，这一条是针对苏联的，而最近又说，这一条条款也用于对越南。

正象共同社指出的那样，日本代表团阐明，日本对外政策的基本目的是同所有的国家都保持友好联系。日本代表团也提出了一个条约草案来讨论，草案中明确说明，有关“霸权”这一条不是针对某些第三国的。

众所周知，北京坚决要求使同日本缔结的条约具有毫不掩饰的反苏倾向，是三年前这类谈判停止的原因。

正如报刊指出的那样，中国方面在恢复谈判时采取的立场说明，北京在力争同日本缔结条约时极少考虑同邻国的“和平与友好”。

美巡回大使艾瑟顿访问沙特

日本驻中国大使佐藤正二代表日本参加谈判，中国代表团由中国外交部副部长韩念龙率领。据共同社报道，中国方面从这次在严格保密的气氛中进行的会晤一开始就顽固地力图把“共同反对霸权”的条款无条件地列入条约正

【法新社塔伊夫七月二十二日电】据沙特阿拉伯通讯社报道说，美国中东巡回大使艾瑟顿今天到达这里进行两天的访问。一些观察家注意到，艾瑟顿的访问与约旦国王侯赛因对沙特阿拉伯的访问相巧合。

【塔斯社塔伊夫七月二十三日电】沙特阿拉伯王国外交大臣费萨尔亲王今天会见了正在中东地区进行访问的美国的中东

并伯分在包上地国尔阿夫巧因他的达东伯二二十二日艾瑟顿访问沙特阿拉伯的访问相巧合。艾瑟顿的访问与约旦国王侯赛因对沙特阿拉伯的访问相巧合。艾瑟顿的访问与约旦国王侯赛因对沙特阿拉伯的访问相巧合。

《被争夺的大陆——南极》

说南极大陆是资源的宝库，最丰富的资源是铁矿，厚一百米的露天铁矿石延绵一百二十公里，足够世界用上二百年，估计至少有三万三千平方公里的大得不得了金属矿物地层，其厚度有六千五百米。世界最大的煤田在南极，似乎没有疑问。南极还有石油和天然气。

说围绕着被称为资源宝库的南极大陆资源开发和分配问题，开始出现了争论。

了很大的争执。

但是，由于美国总统艾森豪威尔的提议，南极条约于一九六一年六月生效，冻结了各国的领土权和请求权。对南极进行军事利用也受到禁止，各国的活动只限于进行科学考察。不过，随着这种科学考察的进行，人们已经了解到南极大陆是资源的宝库。

在这些资源的诱惑下，对领土权和请求权的冻结也发生了动摇。将会再次揭开列强们争夺战的序幕。

原因是南极有资源。最丰富的资源是铁矿石。在靠近面临印度洋的海岸的查尔斯王子山脉，苏联的考察队发现了大铁矿脉。应苏联的邀请到当地进行调查的美国地质学家们也惊讶地称它是“铁山”。

那里的矿床是那样地惊人。因为厚一百米的露天铁矿石延绵一百二十公里。品位是百分之三十五至百分之三十八。光这些铁矿石就足够世界上用二百年，可见资源是多么丰富。此外，挪威考察队考察的莫德皇后地和澳大利亚考察队考察的戴维斯湾，也发现了同样的铁矿山。

石油和金属矿物资源

美国的科学考察队也有了惊人的发现。这就是估计至少有三万三千平方公里的大得不得了的金属矿物地层。这个地层的厚度实际上有六千五百米。

南极还有煤。这一点早就为各国的探险家所了解。在南极的横断山脉中，有六到九米的煤层，其中一部分露出地面，南极考察队用它作燃料。世界最大的煤田在南极，这似乎是没有疑问的。南极也有石油和天然气，虽然还未被发现。

南极地区的矿物资源进一步引起了先进国家的关心。

距今大约二亿二千万年到二亿八千万年以前，南极是没有冰的。有的是森林、池塘和湖泊，四足的爬虫类在水里游泳。南极横断山脉之所以有很多煤，也是那个时代植物的炭化。据推断，那时的南极在现在的婆罗洲附近。周围的海水温暖，生长着许多浮游生物和鱼类。它们的尸骸经过长年累月的变化，形成了石油和天然气，堆积在那里。

南极同其它大陆陆地过去是连接在一起的。

各国对开发矿物资源的想法

最早谈论南极的矿物资源开发是在一九七〇年，当时，由向南极派遣考察队的十二个国家（阿根廷、澳大利亚、比利时、智利、法国、日本、新西兰、挪威、南非、英国、美国、苏联）成立的南极条约协议会（后来波兰也加入了，现在有十三个国家），在东京召开了第六次会议。

从那以后，每召开一次会议，对南极的关心就加深一步。在奥斯陆召开的第八次会议上，通过了一项劝告，说“有必要考虑在开发资源时，不要给南极的自然环境造成有害的影响”，明确地表明了对开发南极的态度。在去年九月于伦敦召开的第九次会议上，又进一步进行了具体磋商。

在这次伦敦会议之前，也就是前年七月，在巴黎举行了筹备会议。我国代表根据南极条约的精神，主张“不同意开发行动。也不同意领土主权”。但是，没有取得统一意见。

（一）

【本刊讯】日本《经济往来》月刊七月号刊登《读卖新闻》一篇文章，题为《被争夺的大陆——南极》，摘要如下：

南极重新引起了世界的关心。围绕着这个被称为资源宝库的大陆的资源开发和分配问题，开始出现了争论。

据认为，在世界七个大洲中，南极是最冷、气候干燥、高地风势猛烈和令人最不愉快的地方。现在，各国都对它感到眼馋。继第三次联合国海洋法会议上出现争执的“海洋分配”之后，下一个焦点将是南极和北极的资源开发和分配问题。

资源的宝库——南极

南极大陆的面积为二千二百四十八万平方公里，约是日本的三十七倍，接近于澳大利亚大陆的两倍，不用说，它比美国要辽阔，中国、阿根廷、法国和新西兰加在一起也不及南极广大。南极百分之九十八的地方被平均一千七百二十米厚的冰覆盖着。

苏联的沃斯托克基地气温在零下八十度，为世界最低气温，有时风速每秒超过八十米。

雨量平均一年只有二点五厘米。雨量比沙漠地带还要少。由于寒冷，水份冻结，形成不了雨。而且，唯独这个南极大陆是孤零零的，远离任何一个大陆。距离南极最近的阿根廷的合恩角，也有九百五十公里。

由于这种地理条件，所以唯独这个地方还没有引起各国的争夺战。现在南极大陆的人口只有七百五十人，都是各国的考察队员。

南极是唯一没有主权的大陆。但是，自一九七二年以来，接受了以库克为开端的许多探险家的挑战。从一九〇八年到一九四六年，阿根廷、澳大利亚、智利、法国、新西兰、挪威和英国七个国家主张领土权。由于阿根廷、智利和英国三个国家主张占有的领土相互发生重叠，从而引起

【本刊讯】日本《每日新闻》六月八日刊登一篇文章，题为《要重新研究流域下水道计划》，摘要如下：

理应使环境净化的下水道，相反却进一步污染了海湾和河川……。现在各地正在发展着的流域下水道是用来一齐排除和处理流域内家庭污水和工厂废水的。根据现在的法制和行政，如果这个流域下水道计划进展下去的话，东京湾将变成死海，所以横滨律师会向神奈川县知事和县下各市长提议，为了保护水质，设法将家庭污水和工厂废水分开单独处理。

今年的红潮较历年出现的早。恐怕可以说这是海湾和湖泊的富营养化正在发展的证据之一吧！

在首都范围内，从东京湾口到神奈川县真鹤岬一带，由于覆盖在海面的红潮的影响，致使鱼类绝迹，渔民和渔店都受到了很大打击。在近畿地方一千三百万人饮料水源的琵琶湖，鲈鱼大量死亡，鲇鱼的渔获量也急剧减少，“跟着普及下水道而来的是逐年严重污秽的红潮……”这就是渔民们指出的原因。

城市的利己主义理应是净化环境的下水道（即使在普及了下水道的市街已经变好），对海湾和河流的污染可以说是正在扩展。这种情况下的所谓下水道，也许可以说，实际上就是只顾自己不管别人的那种顽固的城市利己主义的表现。虽然把自己周围弄干净了，但是，却把需要善后处理的东西，都强行推到海与河里去了。

下水道的结构有三种，那就是公共下水道、

《要重新研究流域下水计划》

认为生活废水和工业废水混合处理不能解决水污

染

城市下水道和流域下水道。

公共下水道是将排水区域内的城市下水（雨水和污水）在终端处理场处理掉。污水里包含有粪便；可是工厂废水里则不包含粪便。城市下水道只排放市街内的雨水。流域下水道是把流域内二个以上的市町村的雨水、家庭污水和工厂废水广泛地汇集起来，在终端处理场一并进行处理。

那么，横滨律师会为什么把流域下水道认为是“使东京湾成为死海”的问题，而向自治体当局要求停止执行计划的呢？理由与相模滩和琵琶湖的渔民所说的相同。根本原因据说是在于流域下水道把生活污水和工厂废水一同处理的缘故。

问题的三个焦点 第一，监视的问题。“如果工厂废水流入下水道，即使对工厂废水有限制，但指望对企业本身的测定等进行监视，也是困难的。因为从暗沟下水道的构造来发现居民和行政方面违反规定的行为是有困难的，所以将有毒废水排入下水道要比直接排入河川的可能性更大。”

第二，处理的问题。“用现在的终端处理技术还不能排除重金属、氮和磷。因此，从结果上来说，就是要由行政上负责来把有毒污水排放到海湾和河流里。”

第三，限制的问题。现行的水质污浊防止法对浓度虽有限制，但即使工厂将不符合浓度限制的废水排出，一旦和下水道里的生活污水混合

起来，就被冲淡而排放出去。

横滨律师会的意见也是有科学的证实材料的。东京大学城市工学科内设置的下水道问题联络委员会整理的材料中说，把生活污水和工厂废水一齐处理，会降低终端处理场的处理能力。

此外，下水道问题联络会议指出，如果用现在的这种方法，即把生活污水和工厂废水一齐用活性污泥法进行处理，会把污泥弄浑，它的处理和处置就困难了。

如果转变为其它下水道建设的方向，居民和企业者都不会感到困难。如工厂象从前一样，依照严格的规定直接向河川排放，事情就解决了。

台湾附近南海海底发生七级地震

【合众国际社香港七月二十四日电】昨晚台湾附近的南海海底发生了大地震。

眼下没有关于伤亡的消息。

【路透社香港七月二十三日电】这里的皇家天文台测到一次估计是里氏震级七级的强烈地震。

这次地震是当地时

间二十二点四十四分（格林威治时间十四点四十四分）测到的。天文台的一位发言人说，震中是在台湾南部东海岸不远的太平洋，在香港以东七百八十里。

这次地震发生在环太平洋地震带，该地震带的一部分经过日本、琉球群岛、台湾和菲律宾。

爱知与东京之间的静冈县伊豆半岛发生了一次大地震。

【塔斯社基什尼奥夫四月十八日电】苏联科学院主席团地震分区和耐震建筑委员会主席索洛维耶夫说，苏联专家根据多年的研究确定出了国内最活跃的地震地区并编制成图。

这些研究的准确性近些年来在中亚、堪察加、摩尔达维亚和格鲁吉亚完全得到了证实，多年以来一直在根据这些研究进行耐震施工。地震没有毁坏新住房。

日本《日本经济新闻》报边

《住房用隔热材料因节省能源引人注目》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》四月一日刊登一篇报道，题为《住房用隔热材料，因节省能源而引人注目》，摘要如下：

住房使用隔热材料建筑就能提高冷暖设备的效果，这已是常识。

热和水一样具有从高处向低处流的性质。隔热材料的作用就是要制止这种现象。冬天，室内的暖空气要向寒冷的室外跑。相反，夏天，蒸人的热空气就要进入温度低的室内。古时候，人们防止这种现象的办法是修建稻草葺房顶和泥灰墙的仓库。但是，现代的房屋就不能采用这些办法了。

于是，人们考虑用下面各种隔热材料建造住宅，即：用玻璃纤维作原料制成的玻璃棉，用高温把矿渣和火成岩等熔化后如同做棉花糖一样制成的纤维石棉，用木材和纤维屑加工成的绝缘板，以及以石油为原料制成泡沫塑料类的各种制品等。

用采色锌瓦、水泥瓦、合成板和铝制窗框等新建筑材料构筑的房子多起来了。这种构造虽然可以防止贼风，但容易传热。为了弥补这一缺点，在天花板、墙壁和地板中间加进隔热材料，以降低传热性能和提高冷暖设备的效果，同时也有助于节省能源。

德新社谈地震情况和地震预报工作

【德新社汉堡七月一日电】西德地震学界人士承认，最近在亚洲、非洲、欧洲和拉丁美洲造成大破坏的难以驾驭的地震改变了对地震可以预报的乐观心情。他们承认还有“一大段路要走”，并且说海啸的预报也是如此。

近至两年前，科学家们曾深信，成功预报地震已近在眼前。

诸如中国人成功预报一九七五年海城大地震，从而挽救千千万万人的生命之类的突破，已经在一年之后被唐山大地震引人注目地推翻了。

一九七七年底以来所记载的未予报的中震到大震完全证明这个普遍存在的危险和急需一个可行的能够做出预报的系统。

两周之内，拉丁美洲、伊朗和爱琴海上的伊兹密尔（土耳其）发生了地震，随后在圣诞节前伊朗又发生了一次地震。

一月十五日，东京以东的伊豆半岛发生了一次大地震。接着，在其后的四个月内，苏联、意大利、南非接连不断地发生了地震。六月，日本西北部海下又发生了一次地震，随后希腊、匈牙利，后来又在南斯拉夫东部

苏工程师认为可用气球吊装建筑物

【塔斯社莫斯科四月十三日电】苏联工程师认为，在建筑工地上利用气球进行安装效率要比普通吊车高。气球可以迅速装配，能在风力比较大的情况下工作。

吊车自重重大，难以

运输和安装。而气球的气囊则可以放到汽车里运输。

气球承担安装的工作是极简单的。气囊充以氦，然后用卷扬机将气球系住，使它的位置能沿水平和垂直方向调整。

发生了一系列地震。

具有讽刺意味的是，地震学家们遇到的主要问题是缺乏可以得到的中震到大震的前兆资料，使得对地球物理学现象的分析变得很困难。

作为其次，研究人员们集中精力于研究他们称为的较小规模的地震“群”，如在一九七八年六月二十一日大地震发生前后，希腊发生的那一系列地震。

甚至日本也没有预报出一月份的那次毁灭性的七级地震，尽管震前记录到了一系列异常现象。日本的监测网水平与中国、苏联和美国的不相上下。

德国地震学家们认为，要是能够得到比目前的记载更长期的地震资料的话，日本伊豆半岛地震和其他几次灾难性地震本来可能有作出预报的较大可能性。

研究人员们说，当时得到的短时间的、只有二十秒钟之久的突发波资料，并不反映即将发生的一次地震的全部潜在力量，至少要有一分钟的，最好是一百秒钟的资料才可能提供答案。

由于地震和海啸预报之间有着直接的联系，因此研究人员们也对从事所谓“长期”地震资料研究极感兴趣。他们指出，大地震——为人们所接受的海啸的基本成因，常常触发同一海洋对岸的巨大的反跳波。

• •

悬于其上的负荷随着气球的移动而移动。一种负荷能力为三吨的气球——安装工的试验已准备就绪。但是，工程师们认为将来气球将可以把重达一百吨的负荷升到空中。超级吊车仅限于八吨，上升的高度在一百米以下。

【本刊讯】日本《每日新闻》六月八日刊登一篇文章，题为《要重新研究流域下水道计划》，摘要如下：

理应使环境净化的下水道，相反却进一步污染了海湾和河川……。现在各地正在发展着的流域下水道是用来一齐排除和处理流域内家庭污水和工厂废水的。根据现在的法制和行政，如果这个流域下水道计划进展下去的话，东京湾将变成死海，所以横滨律师会向神奈川县知事和县下各市长提议，为了保护水质，设法将家庭污水和工厂废水分开单独处理。

今年的红潮较历年出现的早。恐怕可以说这是海湾和湖泊的富营养化正在发展的证据之一吧！

在首都范围内，从东京湾口到神奈川县真鹤岬一带，由于覆盖在海面的红潮的影响，致使鱼类绝迹，渔民和渔店都受到了很大打击。在近畿地方一千三百万人饮料水源的琵琶湖，鲈鱼大量死亡，鲇鱼的渔获量也急剧减少，“跟着普及下水道而来的是逐年严重污秽的红潮……”这就是渔民们指出的原因。

城市的利己主义理应是净化环境的下水道（即使在普及了下水道的市街已经变好），对海湾和河流的污染可以说是正在扩展。这种情况下的所谓下水道，也许可以说，实际上就是只顾自己不管别人的那种顽固的城市利己主义的表现。虽然把自己周围弄干净了，但是，却把需要善后处理的東西，都强行推到海与河里去了。

下水道的结构有三种，那就是公共下水道、

《要重新研究流域下水计划》

认为生活废水和工业废水混合处理不能解决水污 染

城市下水道和流域下水道。

公共下水道是将排水区域内的城市下水（雨水和污水）在终端处理场处理掉。污水里包含有粪便；可是工厂废水里则不包含粪便。城市下水道只排放市街内的雨水。流域下水道是把流域内二个以上的市町村的雨水、家庭污水和工厂废水广泛地汇集起来，在终端处理场一并进行处理。

那么，横滨律师会为什么把流域下水道认为是“使东京湾成为死海”的问题，而向自治体当局要求停止执行计划的呢？理由与相模滩和琵琶湖的渔民所说的相同。根本原因据说是在于流域下水道把生活污水和工厂废水一同处理的缘故。

问题的三个焦点 第一，监视的问题。“如果工厂废水流入下水道，即使对工厂废水有限制，但指望对企业本身的测定等进行监视，也是困难的。因为从暗沟下水道的构造来发现居民和行政方面违反规定的行为是有困难的，所以将有毒废水排入下水道要比直接排入河川的可能性更大。”

第二，处理的问题。“用现在的终端处理技术还不能排除重金属、氮和磷。因此，从结果上来说，就是要由行政上负责来把有毒污水排放到海湾和河流里。”

第三，限制的问题。现行的水质污浊防止法对浓度虽有限制，但即使工厂将不符合浓度限制的废水排出，一旦和下水道里的生活污水混合

起来，就被冲淡而排放出去。

横滨律师会的意见也是有科学的证实材料的。东京大学城市工学科内设置的下水道问题联络委员会整理的材料中说，把生活污水和工厂废水一齐处理，会降低终端处理场的处理能力。

此外，下水道问题联络会议指出，如果用现在的这种方法，即把生活污水和工厂废水一齐用活性污泥法进行处理，会把污泥弄浑，它的处理和处置就困难了。

如果转变为其它下水道建设的方向，居民和企业者都不会感到困难。如工厂象从前一样，依照严格的规定直接向河川排放，事情就解决了。

台湾附近南海海底发生七级地震

【合众国际社香港七月二十四日电】昨晚台湾附近的南海海底发生了大地震。

眼下没有关于伤亡的消息。

【路透社香港七月二十三日电】这里的皇家天文台测到一次估计是里氏震级七级的强烈地震。

这次地震是当地时

间二十二点四十四分（格林威治时间十四点四十四分）测到的。天文台的一位发言人说，震中是在台湾南部东海岸不远的太平洋，在香港以东七百八十里。

这次地震发生在环太平洋地震带，该地震带的一部分经过日本、琉球群岛、台湾和菲律宾。

爱知与东京之间的静冈县伊豆半岛发生了一次大地震。

【塔斯社基什尼奥夫四月十八日电】苏联科学院主席团地震分区和耐震建筑委员会主席索洛维耶夫说，苏联专家根据多年的研究确定出了国内最活跃的地震地区并编制成图。

这些研究的准确性近些年来在中亚、堪察加、摩尔达维亚和格鲁吉亚完全得到了证实，多年以来一直在根据这些研究进行耐震施工。地震没有毁坏新住房。

日本《日本经济新闻》报边

《住房用隔热材料因节省能源引人注目》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》四月一日刊登一篇报道，题为《住房用隔热材料，因节省能源而引人注目》，摘要如下：

住房使用隔热材料建筑就能提高冷暖设备的效果，这已是常识。

热和水一样具有从高处向低处流的性质。隔热材料的作用就是要制止这种现象。冬天，室内的暖空气要向寒冷的室外跑。相反，夏天，蒸人的热空气就要进入温度低的室内。古时候，人们防止这种现象的办法是修建稻草葺房顶和泥灰墙的仓库。但是，现代的房屋就不能采用这些办法了。

于是，人们考虑用下面各种隔热材料建造住宅，即：用玻璃纤维作原料制成的玻璃棉，用高温把矿渣和火成岩等熔化后如同做棉花糖一样制成的纤维石棉，用木材和纤维屑加工成的绝缘板，以及以石油为原料制成泡沫塑料类的各种制品等。

用采色锌瓦、水泥瓦、合成板和铝制窗框等新建筑材料构筑的房子多起来了。这种构造虽然可以防止贼风，但容易传热。为了弥补这一缺点，在天花板、墙壁和地板中间加进隔热材料，以降低传热性能和提高冷暖设备的效果，同时也有助于节省能源。

德新社谈地震情况和地震预报工作

【德新社汉堡七月一日电】西德地震学界人士承认，最近在亚洲、非洲、欧洲和拉丁美洲造成大破坏的难以驾驭的地震改变了对地震可以预报的乐观心情。他们承认还有“一大段路要走”，并且说海啸的预报也是如此。

近至两年前，科学家们曾深信，成功预报地震已近在眼前。

诸如中国人成功预报一九七五年海城大地震，从而挽救千千万万人的生命之类的突破，已经在一年之后被唐山大地震引人注目地推翻了。

一九七七年底以来所记载的未予报的中震到大震完全证明这个普遍存在的危险和急需一个可行的能够做出预报的系统。

两周之内，拉丁美洲、伊朗和爱琴海上的伊兹密尔（土耳其）发生了地震，随后在圣诞节前伊朗又发生了一次地震。

一月十五日，东京以东的伊豆半岛发生了一次大地震。接着，在其后的四个月内，苏联、意大利、南非接连不断地发生了地震。六月，日本西北部海下又发生了一次地震，随后希腊、匈牙利，后来又在南斯拉夫东部

苏工程师认为可用气球吊装建筑物

【塔斯社莫斯科四月十三日电】苏联工程师认为，在建筑工地上利用气球进行安装效率要比普通吊车高。气球可以迅速装配，能在风力比较大的情况下工作。

吊车自重重大，难以

运输和安装。而气球的气囊则可以放到汽车里运输。

气球承担安装的工作是极简单的。气囊充以氦，然后用卷扬机将气球系住，使它的位置能沿水平和垂直方向调整。

发生了一系列地震。

具有讽刺意味的是，地震学家们遇到的主要问题是缺乏可以得到的中震到大震的前兆资料，使得对地球物理学现象的分析变得很困难。

作为其次，研究人员们集中精力于研究他们称为的较小规模的地震“群”，如在一九七八年六月二十一日大地震发生前后，希腊发生的那一系列地震。

甚至日本也没有预报出一月份的那次毁灭性的七级地震，尽管震前记录到了一系列异常现象。日本的监测网水平与中国、苏联和美国的不相上下。

德国地震学家们认为，要是能够得到比目前的记载更长期的地震资料的话，日本伊豆半岛地震和其他几次灾难性地震本来可能有作出预报的较大可能性。

研究人员们说，当时得到的短时间的、只有二十秒钟之久的突发波资料，并不反映即将发生的一次地震的全部潜在力量，至少要有一分钟的，最好是一百秒钟的资料才可能提供答案。

由于地震和海啸预报之间有着直接的联系，因此研究人员们也对从事所谓“长期”地震资料研究极感兴趣。他们指出，大地震——为人们所接受的海啸的基本成因，常常触发同一海洋对岸的巨大的反跳波。

悬于其上的负荷随着气球的移动而移动。一种负荷能力为三吨的气球——安装工的试验已准备就绪。但是，工程师们认为将来气球将可以把重达一百吨的负荷升到空中。超级吊车仅限于八吨，上升的高度在一百米以下。