

费尔丁向记者介绍他和邓小平的会谈

【美联社北京四月十日电】题：瑞典首相会见邓小平

据瑞典首相费尔丁说，中国最高领导人邓小平今天警告说，苏联对波兰的入侵迫在眉睫，但是他说，这将是一个“非常困难的步骤”。

费尔丁在会见邓副主席后在记者招待会上说：“邓说，苏联对波兰的入侵已迫在眉睫，但是，他又说，对苏联来说，采取这样一个步骤将是非常困难的。”

他还援引邓小平的话说，二十年来，中国一直在就各种问题同苏联谈判，但“没有任何结果”。

瑞典首相说，他和邓小平一致认为，波兰局势同—九六八年苏联入侵前的捷克斯洛伐克的局势不同。他们一致认为，当年在捷克斯洛伐克，提出挑战的是知识分子，而在波兰，提出挑战的是普通群众。

费尔丁还说，瑞典想“对大国之间的对话作出积极的贡献，因为现在存在着东西方之间的冲突发展成战争的危险”。

费尔丁说，邓提到瑞典对越南的援助——这是一个重要的分歧点——但没有提出严厉的批评。

瑞典正在帮助越南修建一座耗资二亿五千万美元的造纸厂和两所医院。

中国官员说过，援助越南就是帮助越南占领柬埔寨。费尔丁说，他告诉邓：“瑞典不把援助当作一个政治武器，我们要把这些项目建成。”

他说，大国是把援助用于政治目的的。

费尔丁说，赵紫阳总理早些时候对他说，瑞典和中国可以在发展中国的能源和交通运输方面实行合作。

【美联社北京四月十日电】题：中国争取使人均收入达到一千美元

据报道，中国最高领导人邓小平今天说，尽管中国正在调整经济，但是它仍在争取到二〇〇〇年使人均收入达到一千美

元。瑞典首相费尔丁在记者招待会上说，他和邓副主席讨论了中国的雄心勃勃的现代化运动。

费尔丁说，邓重申了使十亿中国人的平均收入达到一千美元的目标。

邓是中国现代化的倡导者。他最初是在去年提出这个目标的，当时他称这是一个“相当大胆”的目标。后来，面对着中国的经济困难，他又说一千美元的目标实现不了，达到八、九百美元就很不错了。

现在中国的人均收入约为二百美元。大多数农民的收入要比这个数字低得多，而大多数城市工人又大大高于这个数字。

要找到新的对策，但是谈判遇上了暗礁，需

日中之间事务级人员正在就设备问题

日希望谷牧提前访日

【日本经济新闻】四月十一日报道：日本政府人士十日表示，为了解决中国中止的成套设备问题，方寸是要求中国谷牧副总理提前来日本。这位人士还说，外相伊东田通产相田中相渡边以及经济企画厅长官河本等最近将召开经济会议，研究我国对中国要求给予低息贷款的基本态度。

【美国基督教科学箴言报】四月十日文章】（作者：哈希 题：超级大国：他们的切身利益受到威胁，正当苏联人为波兰感到担忧的时候，美国的注意力转向中东石油

世界事务继续围绕着两个超级大国（美国和苏联）的努力而不断发展，它们都极力维护自己认为对自己的福利和安全极为重要的东西。

美国人认为受到威胁的切身利益是取得阿拉伯石油的通道

苏联人认为受到威胁的利益是对它西部边界的几个国家——波兰、东德、捷克斯洛伐克和匈牙利——的控制权。

过去一周，莫斯科的勃列日涅夫飞往布拉格，继续努力寻找可忍受的办法来对付波兰稳步争取独立的运动。这个运动如果不加制止就会破坏苏联在中欧的防务体系。

与此同时，黑格已飞往中东，探讨建立对美国友好的阿拉伯海湾国家联盟并使那个联盟同以色列和解的问题。如果这个问题得不到解决，那么石油供应线就可能受到苏联在这个地区的冒险活动的威胁。美国及其盟国——西欧和日本——的工业结构都依靠那个通道。

勃列日涅夫可能比黑格更接近于取得“解决办法”——哪怕只是因为苏联人已表明他们要随时用武力保持他们的帝国完整无损。在阿拉伯人眼中，美国是以色列的一个军事同盟国，对阿拉伯社会不利。大部分阿拉伯人认为直接的威胁是以色列，不是苏联。

合情合理的估计是，在黑格和里根能使阿拉伯人和以色列人为了保护美国取得阿拉伯石油的通道而同他们高兴地合作之前，勃列日涅夫就会用这种或那种办法恢复对波兰的控制。

认为苏要控制东欧，美则要保护阿拉伯石油通道

哈希评黑格访问中东和勃列日涅夫赴捷

印度外交部发言人说 黄华访印将成为重要里程碑

【路透社新德里四月十日电】印度政府的一位发言人今天说，中国外长黄华可望在今后两个月内访问印度。这次访问可能成为中印两国关系的重要里程碑。

这位发言人说：“我们确信，这次访问将成为

我们两国关系中的一个重要的里程碑，我们可以期待同中国进一步发展密切的关系。”

这位发言人说，印度最近同中国政府磋商了黄先生可能访问的日期，希望他能在今后两个月内到新德里来。

外电评雅鲁泽尔斯基在波议会的讲话

他要求议会通过法令禁止两个月内罢工，否则他将辞职

【路透社华沙四月十日电】雅鲁泽尔斯基将军说，团结工会对一次事件——据说在这次事件中警察殴打了工会积极分子——提出的抗议与这次事件完全不相称。他问道：波兰到底还能再走向边缘多少次而不致于掉进深渊中去。

波兰总理说：“必须找到一项取得真诚谅解的纲领。在今天，如果发生尖锐冲突，就意味着灭亡。不管是谁，不肯理解这一点，就会使自己置身于社会之外。”

雅鲁泽尔斯基将军说，有人滥用罢工武器，他指责在团结工会里和接近团结工会的一些人除了

制造冲突外没有起什么促进作用。

他说：“不能把波兰当局逼得无路可走。”

他赞扬团结工会中的温和派，他们最近对罢工采取了强硬立场。他还说，他愿意同工会进行真正的合作。

雅鲁泽尔斯基的要求包括在一个提案中，提出这个提案看样子是一个不寻常的步骤。

【美联社华沙四月十日电】波兰政府今天发起一次重大的反罢工倡议，要求议会通过法令禁止两个月内举行罢工，否则雅鲁泽尔斯基总理就将辞职。

雅鲁泽尔斯基自二月

份发表就职讲话，呼吁九十天不要罢工（这个呼吁现已遭到破坏）以来，这次是头一回发表重要讲话。他指出，自从去年夏天劳工动乱之后，经济日趋衰败，人们对当局越来越不信任。

合众社评波兰议会会议推迟召开

说这是为了使波总理有机会对勃列日涅夫的讲话作出反应

【合众国际社华沙四月十日电】议会星期五举行的会议和波兰总理雅鲁泽尔斯基将军对全国发表的电视讲话得到了大力的宣传，波兰人期望（政府）会提出一揽子重大的经济改革紧急计划，期望领导班子会进行大改组。

这次会议原定在四月六日召开，但是推迟了四天才举行，因为雅鲁泽尔斯基暂时感到身体不适。然而，政治分析家们认为，推迟会议是为了使这位波兰总理有机会对苏联主席勃列日涅夫四月七日在布拉格的讲话作出反应。官方波通社说，预

盖莱克和雅罗谢维奇可能受审

【合众国际社华沙四月九日电】波兰一家主要报纸今天说，被废黜的共产党领袖盖莱克和前总理雅罗谢维奇可能将受到审讯，因为他们使波兰的经济陷入混乱局面。

《华沙生活报》关于可能审讯受到贬黜的前共

产党首脑盖莱克的报道是在波兰议会开会的前一天发表的。

审讯盖莱克和雅罗谢维奇是团结工会和当局推行在最近几个月里形成的政策中的最后一个步骤，以惩罚那些应对错误负责的人。

据一些担心苏联干涉波兰的西方观察家说，雅鲁泽尔斯基是在苏联源源不断地把军用电讯设施运到波兰附近的情况下提出这一请求的。

雅鲁泽尔斯基的请求也是在迹象不断表明政府将大大提高零售食品价格的情况下提出的，过去提高食品价格总是要引起社会动乱。

美官员透露 美政府正考虑加强安全措施 为防止总统被刺

（记者：海伦·托马斯）官员们昨天说，在对里根总统行刺未遂和对其他副总统布什的威胁增加之后，政府正在考虑如何加强安全措施。

特工机关发言人不肯谈有多少次针对这两位领导人的威胁，但是未经证实的消息说，多达三百次。对于可能采取什么新措施来防止里根再次遭到袭击一事正在进行一些调查。这方面的建议将提交白宫，因为白宫也在研究这个问题。

财政部长里甘在全国广播公司《今日》节目中说，总统的日程和出访计划大概不会再公布，因为有人想要暗害里根。

他说，当里根从医院中回来时，将决定“对他即将进行的访问”和将来要进行的旅行“公布到什么程度”。

里甘说，联邦调查局可能谋求有更大的权力来对付可疑分子并就他们的情况提出报告。

还有人建议，要限制里根在公开场合出现的次数，虽然他的助手们知道，他是非常不愿意赞成这样的意见的。

塔斯社报道卡尼亚讲话

路透社说这是表示谨慎的赞成态度

【路透社莫斯科四月十日电】苏联塔斯社今天暗示赞成波兰领导人卡尼亚的一篇讲话。卡尼亚在这篇讲话中说，波兰共产党能够保持自己的至高无上地位，克服本国的困难。

塔斯社援引卡尼亚的话说，波兰共产党的力量日益壮大，可以发挥它的领导作用来解决波兰危机和“孤立社会主义的敌人”。

塔斯社这样做是表示谨慎的赞成态度。

路透社报道 波团结工会发表声明

【路透社华沙四月十日电】波兰团结工会全国委员会今天发表声明，称雅鲁泽尔斯基要求禁止罢工的行动是不能理解的，没有道理。委员会告诫说，如果我们希望人们注意这一波议会法将无法阻止我们举行合法的罢工，如果发生合法的罢工，我们将注意这一波议会法将无法阻止我们举行合法的罢工，如果发生合法的罢工，我们将注意这一波议会法将无法阻止我们举行合法的罢工。

路透社说勃列日涅夫将不出席东德党代会

【路透社东柏林四月七日电】官方人士今天说，苏联主席勃列日涅夫将不出席定于四月十一日开始举行的代表大会。

他们还说，西方发自主席勃列日涅夫四月七日在布拉格的讲话作出反应。官方波通社说，预

比报谈中国与欧美日本的经济关系

易周期间 三百家企业希望与中国代表团会晤 说中国在努力巩固与外界的经济关系 在共同体——中国贸易

【比利时《晚报》四月七日文章】中国目前正在对西方国家和日本开展外交。人们可能会说，它想以政治、外交和经济上的行动来使人忘记一九七九年它决定的调整政策，给欧洲、美国和日本企业留下的坏印象。

不过，中国人想维持他们与工业化国家的良好关系和使西方投资者感到放心。前不久，美国总统里根受到访问中国的正式邀请。中国也向英国女王重申了这样的邀请。至于比利时国王，他也将五月底去中国呆十来天。中国领导人的讲话是要使大家感到放心，且不说本周还举办了欧洲经济共同体和中国贸易周。这使中国向布鲁塞尔派出了它向国外从未派出过的最重要的部长和高级官员代表团。

率领这个代表团的谷牧副总理上周向五百名欧洲企业家发表了讲话，以实用主义和乐观主义为本周的活动定下了调子。

诚然，要等到中—欧接触周（实际上是十来天时间）结束时才能估量其结果。不过，现在的情况似乎是：坚冰已经打破。约有三百家企业希望与中国代表团会晤。接触是紧张的，而气氛看来是好的。据某些人说，气氛比西方企业家访问中国时更加轻松，更有成果。

还有许多其它的迹象表明，北京坚持这种开放政策。

中国领导人还利用英国外交大臣卡林顿最近对北京的访问，来使英国对它与中国关系的前景充满信心。

中国总理赵紫阳向卡林顿说明，放慢工业品的进口是暂时的，英国一直被看成是举足轻重的贸易伙伴。

总之，中国政府看来在努力巩固它与外界的经济关系。

我们将研究这种开放决心将会给我们的经济提供什么样的具体前景。

中美合作所：反革命在行动

——（美）迈克尔·沙勒

还有一个因素巩固了美国海军和国民党的联盟。驻在美国的美国海军领导人接受和支持非革命的民族主义的正统性。中美合作所领导人米尔顿·迈尔斯海军准将同陈纳德、麦克休、赫利尔等一样，支持国民党的信条和纲领，认为国民党是亚洲民族主义的唯一合法表现。在他们看来，只有国民党才是既能与传统的帝国主义，又能与暴力社会革命的新威胁相抗衡的力量。这种政治设想所认可的基本前提是：蒋介石必须统治中国以确保对美国持友好态度，防止中国或苏联共产党的扩张。中美合作所的直接介入中国，它甘愿充当中国各项秘密军事计划的导线以及它致力于破坏中国的革命运动，这一切使它在中美关系中产生了很大的影响，其程度与它的地位是很不相称的。

一九四一年夏，在几位美国海军军官同中国驻华盛顿的助理武官进行了一系列讨论之后，美国海军部首先考虑了派一个特别代表团到中国去。这个代表团是派去同当时正由马格鲁德将军组织的陆军代表团协作的。陆军部的反对使这项计划告吹，但是中国驻华盛顿助理武官的怂恿以及海军从驻重庆武官那里收到的生动报告，使海军还是感兴趣。

珍珠港事件后，拟议派出的代表团立即又复活了。原发起人威利斯·李海军少将说服了海军上将金支持这项计划。他们挑选了米尔顿·迈尔斯海军少校（后升为准将）来领导这个代表团，迈尔斯曾在美国海军的长江巡逻队和太平洋舰队服役。迈尔斯的头衔是美国海军观察员，名义上归美国驻重庆使馆领导，给他的命令是收集情报和“骚扰”日本人。

迈尔斯动身前往中国之前，在海军部建立了一个以梅茨尔上校为首的支援班子。他还同中国助理武官进行了广泛的商讨，谋求中国人向这项所谓的“友谊工程”提供协助的保证。中国助理武官告诉迈尔斯，蒋介石不仅赞成这个代表团，还指定他的亲信戴笠将军亲自与迈尔斯合作。中国助理武官之所以知道蒋介石的意图，是因为他事实上是戴笠派驻在美国的首席代理人。

迈尔斯为了同戴笠举行会谈而收集的情报资料中，记载了戴笠在国民党内升迁的经历。戴笠利用他

加拿大医生马蒂厄谈在华讲学的感受

说中国医生有强烈学习愿望但缺乏先进医疗设备

【加拿大《新闻报》四月二日报道】蒙特利尔大学眼科学主任米歇尔·马蒂厄，在中国向七十五位眼科医生讲授眼科微型手术课后刚刚回国。他说，此行是“我一生中不寻常的经历之一”。

马蒂厄在上海第一医学院停留了六天。他在回

国后的那天说：“我发现中国人民纯朴、诚恳、周到，并且随时准备以任何方式使你感到愉快。”

马蒂厄利用直观教学帮助他讲授利用小型器械做眼科手术的技术，这种显微镜可以把只有人的头发四分之一粗的手术线放大二十倍。

他说，他的“学生”表现出强烈的学习愿望，但是他说，影响他们前进的是缺乏做微型手术所需要的手术显微镜。

微型外科手术现在经常做的手术（摘除白内障和移植角膜）可以用一般的手术器械来做。马蒂厄已经用了多年。他说，但

是用微型外科手术的效果较好。他说，那些医生似乎深知他们的技术设备落后。马蒂厄要求参观他在那里讲学的医院的诊室和设备时，感到他的那些主人是不大愿意的，他在访问期间一直没有能参观，也没有见过病人。

这些医生要得到新的设备必须说服负责进出口事务的中国贸易委员会，要他们相信这样的设备是必需的——马蒂厄认为，这是他们可以办到的。

美国《商业日报》报道说

中国港口的拥挤情况仍然严重

重，但最严重的还是上海和天津。

经济合作与发展组织会议估计，大约三百五十艘货船正等待着进入中国港口。据说，最近在上海一艘希腊货船被迫等了三个月，才得以进港卸货。

几年来，中国对外贸易的迅猛增加，更加恶化了早已处于紧张状态的港口局面。

中国正在迅速扩充自己的船队。中国在今年早些时候透露，它目前拥有一支由四百艘船组成的商船队，总吨位超过七百万吨。中国扩大商船队，只能使港口拥挤状况更为严重。

除了船只积滞外，外国船主强烈不满的另一点

的类似盖世太保的组织即蓝衣社，成了蒋介石的重要支持者。他的打手们从事政治暗杀、走私、反共恐怖行动和铲除反对蒋介石统治的人。自从一九三七年

是，中国收的港口停泊费过高。一位美国航运公司代表说，中国收取的港口停泊费是美国的三倍。

中国有八个对外开放的港口，并计划再建一些新港。

现有的海港正在改进，集装箱设备正在安装。但是进展较慢。如

果中国贸易继续发展的话，港口积压状况九十年代前未必能缓和。一位贸易公司代

表说，几乎每天都要碰到货物结关问题。由于运货时间拖得很长，现在一些供货商不愿意订运费。

这位贸易商举例说，一些美国商人坚持要中国人自己到美国码头提货，因为他们对向中国运货心里没有底。

【美联社华盛顿三月二十五日电】国会今天听取了一项建议，即如果需要

一个组织来采取“更有力的联合行动”的话，美国、日本和西德就联合起来成为一个最大的石油进口组织。

这个主张是詹姆斯·普卢默提出来的，他是位于加利福尼亚州帕洛阿尔托的电力研究能源分析部主任。

他说现有的国际能源机构太小了，不能采取有力的行动。

普卢默指出，这三个国家在一九七九年每天消费一千六百万桶（将近二十二亿公吨）石油。

只有大约一千四百万桶（十九亿吨）是由沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、卡塔尔、科威特和伊拉克这几个“石油核心国家”生产的。他说，因此，这三个进口国——也许再加上一两个其他国家——就足以防止沙特阿拉伯和它的邻国采取任何公开的报复行动。

他说，这个消费组织的最好的长期政策就是逐步地实行一种协调一致的关税制度或石油进口限额，并用拍卖的方法来颁发进口许可证——许可证大概就给要价最低的出价人。

普卢默强调说，关税或限额应该是长期的政策。他说，如果供应中断的话，关税制度可能会弊多利少。

他接着说，一小批进口国可以监督支付给个别货物的价格并可以试图说服石油公司，不要在现货市场上付特别高的价格。他说，如果存货增加，政府就可以从那里提供石油来帮助劝说各公司不要哄抬货物价格。普卢默提出的最后一个办法就是，进口国可以联合起来并规定价格最高标准。但是他强调了这种看法，即按目前的市场情况来看，还没有必要实行这样一种制度。

国际市场农产品价格

（一九八一年四月九日）

品名		芝加哥市场 (五月份近期货收盘价格) (美元/蒲式耳)
小麦	4.45	
燕麦	2.19	
玉米	3.70	
大豆	8.10	
豆油	25.18	
品名		纽约市场 (五月份近期货收盘价格) (美分/磅)
食糖	18.67	
棉花	87.44	

美能源专家主张

美日西德在进口石油上采取联合行动

苏联对美国航天飞机试飞持敌视态度

说航天飞机可能开创空间“超级武器”竞赛

【美联社莫斯科四月九日电】（记者：托马斯·克诺）新闻分析：莫斯科说，航天飞机可能开创空间“超级武器”竞赛。苏联曾热情赞扬过美国空间飞行使命，这次却对美国航天飞机采取了敌视态度，它警告说，这项计划可能会导致空间武器竞赛。

苏联空间官员和国家控制的宣传机器都把航天飞机“哥伦比亚号”星期五的处女航说成是美国想用“超级武器”讹诈全世界的一种新的“军国主义和沙文主义的行动”的开端。官方的评论表明，莫斯科决心对付航天飞机将

给美国带来的任何军事优势。尽管官方否认，有一些迹象表明，克里姆林宫已经着手它自己的航天飞机计划。

苏联负责宇航员训练工作的领导人弗拉基米尔·沙塔洛夫中将昨天在莫斯科举行的一次记者招待会上攻击美国航天飞机可能有军事用途。

沙塔洛夫说：“当然，如果美国和五角大楼领导人走这条道路的话，这将意味着武器竞赛的一个新的盘旋上升，而且除了只会造成新的庞大的开支和加剧国际紧张局势外，肯定不会给美国带来什么好处和优势。”

美国官员说，航天飞机主要是一种民用研究飞机，但是，预料它也将用来发射间谍卫星入轨和从事其它军事任务。五角大楼已经“预定了”航天飞机到一九八六年年底计划进行的三分之一以上的飞行供它使用。

“哥伦比亚号”的发射是正当苏联展开一场大规模的反里根政府的宣传运动时进行的。苏联的宣传运动目的是要使美国领导人看起来象是致力于通过军事力量统治世界。

这里的一些西方分析家认为，苏联自己的载人空间计划能够完成乘坐航天飞机的宇航员所能完成

的几乎任何军事使命，虽然也许花钱更多，因为它依靠的是一次发射的导弹和空间座舱，而不是可以反复使用的航天器。

此外，早有消息报道，苏联在研究它自己的不载人的反卫星系统、激光武器和空间战的其它高度技术的武器。

航天飞机能做到而目前的苏联计划却做不到的一件事情是，捕捉敌卫星，把它带回地球。

苏联的统计资料说，在原子弹制造方面，莫斯科比美国只落后四年，氢弹落后一年，原子弹道导弹潜艇落后四年，多弹头导弹落后五年。据说，教训是，苏联迟早总会赶上美国。“哥伦比亚号”计划可能成为一个信号，预示美苏两国在今后几年将展开一场远为不友好的空间竞赛。

太空专家说航天飞机是伟大的里程碑

工厂、实验室甚至城市等将陆续出现太空

【香港《大公报》四月九日文章】题：打开太空革命新纪元 美航天飞机明天升空

太空专家认为“哥伦比亚号”飞行，比起一九六九年人类首次登陆月球，是更伟大的创举，甚至是更伟大的里程碑。他们说：“哥伦比亚号”是太空运输体系的第一部运输工具，它终有一天将定期飞行，载人进出环绕地球轨道，往来于地球与太空之间。接着，工厂、实验室甚至城市等，将陆续在太空出现。那些高瞻远瞩的太空专家更认为，航天飞机是将太空从拓荒边界改变为人类活动定居领土的第一步。

这次升空的两名宇航员，是经验丰富的约翰·

扬（五十岁）和新手罗伯特·克里平（四十三岁）。他们进入四十公尺、重七十五公吨的航天飞机的驾驶室九十分分钟后，航天飞机便像一只甲虫骑在两个巨型火箭和一个大油鼓的背上，开始离地升空。扬和克里平将利用这段时间，试验机上各种系统和进行各种工作，完成他们的任务。

两星期后，“哥伦比亚号”准备从头再来一次。航天飞机的最大好处，是可以反复使用。美国太空总署计划人员希望，一架航天飞机可以进行一百次任务。在未来五年间，太空总署将使四架航天飞机投入服务；在整

个八十年代，打算约进行五百六十次航天飞行；由一九八五年起，平均每年进行六十次飞行。

最后，航天飞机可以帮助实现较尖端的计划。已编排的一项，是将一部太空望远镜安放到离地球五百公里的轨道上，使它不受云霞烟雾所遮掩而观察星体，它的明晰度可比地球上高五十倍，而且可以看到过去从没有见过的景象。稍后，航天飞机将使太空工厂成为事实，工厂可以利用太空没有地心吸力的条件，生产金属和合金以及纯度空前的晶体，也可制造在地球上不能制造的医药。

五角大楼对航天飞机

的军事潜力更感兴趣。除发射间谍卫星外，它还可用来摧毁敌人的轨道装置和太空船，将来甚至可用来携带长程激光和亚原子粒子光束武器，用来摧毁地球上的核子导弹基地。可以预料，苏联对“航天飞机差距”必定感到担忧，而且会急起直追。

对普通人来说，航天飞机更富传奇性了。最初的旅客，大概是科学家，但太空总署说，以后将让非技术性人员登上航天飞机，“五年内，诗人、新闻工作者和艺术家将到太空”。

对整个人类来说，航天飞行预示着太空将成为一块熟悉的土地，“它将把我们带到新的年代——太空革命的年代”。

航天飞机发射场周围警卫森严

【法新社佛罗里达州卡纳维拉尔角四月八日电】查尔斯·巴克利并不真认为会有人试图袭击美国航天飞机，但他也丝毫不抱侥幸心理。作为一个负责保安工作的人，他的工作是具有独特的重要意义的。

极端主义的或者出于政治原因的游击队，在“哥伦比亚号”航天飞机上了发射台等待明天发射时，完全可能决定对它来一次袭击。巴克利先生手下的人，都全副武装守候在那里以防万一。这些保安警卫人员在这里的航天飞机发射场周围生长着许多鳄鱼和蛇的沼泽地带巡逻，同时还在航天飞机所在的第三十九号发射场邻近地区巡逻。巴克利先生说，没有通行证，任何人也不能到离发射场四十八公里以内的地方。

航天飞机上使用一种新瓷料

耐热、不怕侵蚀磨损，是工业材料史上的第三次革命

【香港《明报》四月六日文章】题：航天飞机使用新瓷料

美国航天飞机多次延期起飞，其中一项重要的原因，是外部耐热材料问题未解决。今年初，在它的外部铺上三万块新瓷砖之后，才可以宣布起飞日期。

航天飞机在外壳铺上

的新瓷砖，具有非常的耐热性，能保证在太空中往返百次，不会受高热侵蚀磨损。这种新瓷砖初步证明确实有效，优点正受到重视。

有些科学家甚至这样说：人类工业材料史上的三次革命：第一是石器，第二是塑胶，第三便是新瓷器了。

【香港《快报》四月五日文章】题：美国训练航天飞机驾驶员

美国航天飞机驾驶员的候选人共有八十一人，他们是从一万一千多名军人、学者及科学家中选拔出来的，其中男性白人六十八名，女性白人八名，黑人四名和一名日裔美籍男性。

关于航天飞机驾驶员的训练情况完全保密，下面是记者从八十一名人中的一些人口中获悉他们的训练概况。

训练分为四大部分，便是“胆色”，“体力”，“精神”及“言语”。为了要在最短时间达到效用，太空中心的科学家发明了一套科学训练的方法，目的是利用最快速的时间测验出那一位候补人选最合适漫游太空，成为太空英雄。

（一）言语训练方法——由于航天飞机的驾驶者返回地球时，虽然现时预定着陆的地点是加利福尼亚州的一个空军基地，但很难保证到时不会有意外发生，或人为计算上的错误，而降落在巴西的亚马逊河流域或沙特阿拉伯的沙漠上，因此，驾驶者必需懂得四五国语言以应临时需要，所以，太空中心科学家们便要以最短的时间使得太空人能操多种语言。

对于以上的问题，美国国防部已研究出一种语言迅速记忆方法，使太空人内心能够牢牢地紧记一套外国语言。

方法的基本精神，先学习一句句子中最尾的单字，然后由尾向头记忆，据说这样三个月能够达到会话程度。

例如：今日我去钓鱼，则先背诵“鱼”，然后是“钓”，再然后才是“去”，“我”，及“今日”等。

（二）精神训练方法——如何能够测出一个太空人的判断力及价值观，亦即是如何估量一位太空人的能力以至性格，这都可从一套精神测验方法中获得。

方法是很原始的，例如将五千元交给一位太空人，要他到最繁华的街道上，任意地以一天时间利用了它。其中便会有人利用这笔金钱购买衣服？将它用来赌博？购买金银首饰？召女伴同游？或将它存放在银行？由以上的利用金钱方法，专家便可以测出你的性格倾向。

另一个方法则是辟一所纯白而光亮的房子，但房子里一点家具杂物都没有，将你安置在里面一小时，你会怎样等……

（三）体力训练方法——太空人的体格一定是良好的，这毫无疑议，但除了体格之外，还需要有惊人的耐力，而这种耐力有时不是平常人所能忍受的。

训练的方法要太空人穿上约八十公斤重的太空装备，在炎热的佛罗里达州沙漠上步行，这种称为“月球表面步行”的训练，有时一日要步行三十公里远。

另一方面，还必需要进行无重量的训练，即在一个五至十米高水深的水缸内，身穿全套太空装备，跳入水中，进行如太空般的无重量状态训练，此种苦况，不是体力便可以应付，还要有极大的忍耐力来支持。

（四）胆色训练方法——假定航天飞机发射后，但在高度八万英尺上空突然发生故障，驾驶员需从机舱内迅速飞脱出来，估计会掉到大西洋上，因此，必需进行多次跳降落伞落海的训练。

训练方法是登上一个高一七二米的塔上，向下看见一个看来颇细的水缸，纵身跳下。事实上，跳降落伞降落陆地比较容易掌握，但如果跳入海里，一方面要小心波浪，另方面又要计算风力的强度，要立刻作出正确的判断，否则很易在惊涛骇浪之下断手断脚，危及生命。

由于这个训练，很多人都被迫退出。

料诸如钢、铁、合金等等，在这时候便显得渺小了。

目前，美、苏、日本等先进工业国家，已经将新瓷器逐步应用到各种制品上。诸如，电器的绝缘部份；汽车的引擎部份……这些地方需要高度耐热牢固而不磨损，新瓷器正派用场。

有些汽车和潜艇的外壳，亦已试用新瓷料来制造，效果都很好，美观而耐用，据说成本亦比钢铁合金材料低。

美国怎样训练航天飞机驾驶员

美航天飞机因计算机运转失灵推迟发射

【美联社卡纳维拉尔角四月十日电】由于一台电子计算机运转不灵，航天局不得不取消人们等待已久的预定星期五进行的航天飞机“哥伦比亚号”的试验性飞行。

这次发射至少要推迟到星期日。推迟时宇航员还坐在驾驶间等待起飞。

需要把“哥伦比亚号”的燃料箱里五十多万加仑挥发性燃料完全抽出来，而且在重新装入燃料之前必须把这些燃料箱清洗干净，而重装燃料又需四十八小时，这样，在星期六发射就不可能了。

在宇航员约翰·扬和罗伯特·克里平发现燃料箱发生问题时，他们离预定的起飞时间上午六点半

美报稿

说在老挝苏联人到处出现。莫斯科也许把老挝当作它协助越南、骚扰中国的据点

~~~~~ \*