

共同社述评《中国共产党五中全会闭幕》

说五中全会决定的各项内容，一言以蔽之就是完全解决了文革以来党内的问题；今后将在新的领导体制下，沿着四个现代化的既定路线前进

【共同社北京二月二十九日电】（记者：边见）从二十三日开始召开的中国共产党第十一届中央委员会第五次全体会议，正式作出恢复前国家主席刘少奇的名誉，恢复党中央书记处等加强中央领导体制等决议，已于二十九日闭幕。

五中全会还作出了解除副主席汪东兴，政治局委员纪登奎、吴德、陈锡联的党和政府一切职务的决议。

中国共产党由此已将文化大革命时期遗留下来的人事、政策上的各种问

题全部处理完毕，开始在新的领导体制下，沿着四个现代化为至高无上课题的既定路线前进了。

据公布的全会公报说，五中全会决定胡耀邦、赵紫阳两位政治局委员提升为政治局常委，任命胡耀邦为党中央书记处总书记。这意味着，今后胡耀邦在党务方面、赵紫阳在行政方面将发挥领导作用，同时表明接班体制已经建立。

新闻公报说，根据新的审查报告，决定撤销党的八届十二中全会关于永远开除前国家主席刘少奇

党籍的决议和当时的“罪行”审查报告，赞扬刘少奇“是伟大的马克思主义者、无产阶级革命家、伟大的领导人”。这不仅意味着在形式上为刘少奇恢复名誉，而且也意味着恢复文化大革命之前的刘少奇的政策和方针。

关于文化革命，新闻公报几乎作了全面否定的判断，说“犯了令人痛心的错误”。

五中全会还断定，从文化大革命时期继续下来的大字报等被称为“大民主”的中国式群众民主“不是实现四个现代化的

好方法”，决定建议全国人民代表大会把“大鸣、大放、大字报”等公民的权利从宪法第四十五条中撤销。

在修改党章草案中，特别载入了废除沿袭至今的“终身干部制度”这一值得注意的条文，估计将在对毛泽东时代作出历史性反省的基础上实现领导人轮换制度。

五中全会决定的各项内容，一言以蔽之，就是“完全解决”了文革以来党内的所有问题。新的党的领导体制，酷似一九五六年党的第八次全国代表大会。但是，也不能忽视正在实行适应新时代的改进，譬如还载明了领导人轮换制的划时代的方针等。

英《金融时报》评五中全会公报

【英国《金融时报》三月一日自伦敦报道】昨天解除了共产党政治局内四名高级委员的职务表明，现领导人退休后中国会继续推行温和的经济方针和顺利地移交权力。

为前国家元首、文化革命中受迫害的重要人物刘少奇恢复了名誉，这项行动具有象征的重要性。四个年纪较轻的人物已被提升到党内新的岗位上。据信，这次晋升的所有人都是比邓小平年轻大约十岁。

【时事社北京二月二十九日电】中国共产党从二月二十三日到二十九日召开了第十一届中央委员会第五次全体会议，正式决定为前国家主席刘少奇（前党的副主席）恢复名誉，同时，受理了汪东兴、纪登奎、吴德、陈锡联等四人所提出的辞去党和国务院的所有职务的辞呈。另外，为了加强党的领导，重新设立在文化革命时期被废除了的书记处，并任命胡耀邦（党中央委员会秘书长）为总书记。此外，还选举胡耀邦和赵紫阳两人担任了中央政治局常务委员会委员。可以说，由于为刘少奇恢复了名誉和对汪东兴等四人“解除职务”，华国锋—邓小平体制所一直推行的现代化路线的体制进一步巩固了。

为了加强党的领导体制，五中全会决定增加中央政治局常委，新选胡耀邦、赵紫阳两人为常委，另外还决定恢复文化革命初期撤销的书记处，选举胡耀邦、万里、王任重等十一人为书记，选举胡耀邦为总书记。同赵紫阳一起当选为书记的十一个人，都是属于现代化派的实务家。关于加强党的领导，五中全会认为，起用年轻人是为了保证路线、政策的长期连续性的需要。这表明，党的领导人的年迈成为大问题的中国，已着手准备向下一代交班。

修改党章的目的是要对党员的条件规定严格的要求，确立党内民主集中制。与此相关的，通过了全文由十二条组成的《关于党内政治生活的若干准则》。

美联社报道

上海农民欢迎为刘少奇同志平反

【美联社上海三月一日电】（记者：维·格雷厄姆）六位农民今天坐在这里附近的一个公社的一间房间里，说他们对给中国已故的国家元首刘少奇恢复名誉“感到很高兴”。

在芳滨（音）人民公社，他们在中央电台宣布党中央给刘少奇恢复了名誉的广播声中醒来——刘少奇是主张农民有自留地的。坐在这里学习的这六个人中有一个人叫潘国刚（音）的说：“刘对人民作出了许多贡献，我们欢迎这个消息。我们对此感到非常高兴。”

刘主张在农业和工业上实行注重实际的经济政策，从而被扣上了“走资派”的帽子，并在文化革命中被清洗了。

但是，潘说：“刘少奇主张实行经济管理和提高生活水平。”他说激进

的“四人帮”却鼓吹“平均主义”，他们要的是吃大锅饭，但是今天，社会主义经济的主要原则是“按劳分配”。

在刘少奇当国家元首时，这个公社五千五百户人家中有许多家都有自留地，农民在自留地上种自己的庄稼，饲养家畜，把这些东西拿到自由市场去卖。潘说：“现在我们有了自留地。”但是在四人帮统治时期，当他们超产时，他们宁愿让庄稼烂在地里，也不拿到自由市场去卖。他说，他们把那叫做“资本主义”。

他说，公社当局将决定是否为刘少奇举行一次追悼会。

上海嘉定县的这个公社种粮食、棉花和蔬菜。它还搞畜牧业、渔业和象缝纫及装配灯具这样的小型工业。

过当选的一千六百名代表，这是最近几年情况的一种变化。

中央委员会还强调需要吸收新的比较年轻的先进人物，新党章中有一条废止“干部职务实际上存在的终身制”的规定。

法新社【法新社北京三月一日电】新华社今天报道，中国共产党的一千六百名代表将代表四千万党员出席即将举行的全国党代表大会。

这家通讯社说，这将是第一次候选人多于代表名额。

这一决定是中央委员会在通过的一项决议中作出的。

选举代表出席这次代表大会（这是一九二一年这个党建立以来的第十二次）的这种方法，最近地方上的人民代表大会采用了，但是在党内还没有采用过。第十一次党代表大会是一九七七年八月十二日至十八日召开的，一千五百一十名代表出席了那次大会。

德新社评述五中全会公报

【德新社北京二月二十九日电】中国领导今天为文化革命中最主要的受害者之一、已故的国家元首刘少奇平反。

同时中央委员会还对最高领导作了一些重要的人事变动，选举胡耀邦和赵紫阳为政治局常委，建议全国人民代表大会修改宪法，取消保证公民“大鸣、大放、大辩论、大字报”权利的一个条款。

党的领导解释了它打算禁止贴大字报的理由，它说：“这些做法作为一个整体，没有起过保障人民民主权利的积极作用，反而妨碍了人民正常行使自己的民主权利。”

此间认为，为刘少奇平反是北京领导在处理过去的问题方面采取的一个

重要步骤。

中央委员会举行全会后发表的公报强调指出，为刘少奇平反这件事是为了使中国人铭记这个教训，使文化革命中发生的这些事永远不致重演。

中央委员会除了选举胡耀邦和赵紫阳为政治局常委外，还重新建立书记处，以胡耀邦为首。

书记处最初是一九五六年党的八大建立的，作为政治局领导下负责日常事务的工作机构，但在文化革命中间，书记处不再存在。

此外，中央委员会还解除了副主席汪东兴和其他三位高级领导人——纪登奎、吴德和陈锡联——的职务。

这些官员主要是在文

化革命中上台的。

中央委员会的另一项决定是提前召开党的十二次全国代表大会。

新华社说，十二大召开的具体日期将由中央委员会政治局决定。

十一大是一九七七年举行的，党章规定党的全国代表大会每五年举行一次。中央委员会在解释提前召开十二大的必要性时指出，由于国内形势的迅速变化，许多重要的政治、思想和理论上的问题急需解决，以促进现代化建设。

关于禁止贴大字报一事，中央委员会建议下次全国人民代表大会会议从宪法中取消保证公民“大鸣、大放、大辩论、大字报”权利的条款。

外电报道五中全会关于召开党十二大的决议

的危险状况。

代表将以无记名投票方式选举产生，每个名额将不止一个候选人。这是符合党最近作出的使选举程序更加民主的决定的。

决议特别提到，代表中应有经济、科学技术、文化教育、卫生等方面的专家，还要有在全国有影响的劳动模范和战斗英雄。还将有少数民族和妇女代表。

合众社【合众国际社北京三月一日电】新华社今天说，中国共产党将提前召开第十二次代表大会，讨论这个国家实现经济现代化的长远计划，并选举新的中央委员会。

从二月二十三日至二十九日举行的这次党中央委员会会议通过了召开代表大会（具体时间未定）的决议，尽管按

## 东芝公司的未来时代工程效率和生产率运动

### 日本提高技术人员生产率的新做法

【日《日本经济新闻》七九年十二月二十四日报道】东京芝浦电气公司为提高参与设计和研制产品的技术人员的生产率开展了未来时代工程效率和生产率运动。要想提高技术人员的生产率，就需要使技术人员有足够的创造性，同时，使技术业务合理化。为此，需要为技术人员改善工作环境，使已经定型的工作尽可能自动化，而且摆脱“原始做法”，充实试验设备。因合理化而多余出来的技术人员用于研制或者是营业技术这种更高级的领域，设法大幅度地提高全体技术能力，这就是未来时代工程效率和生产率运动的最终目的。

东京芝浦电气公司展

美国管理学者对比日美企业管理方法后说

### 不同的企业管理方法产生不同的社会影响

威廉·乌奇叙述了这个事情，得出了一条教训。这位研究管理学的教授在加利福尼亚——洛杉矶大学说：“美国公司在日本最大的错误是企图把个人的努力分离出来并给与奖励。”

据乌奇说，许多美国公司所以在日本遭受损失是因为它们不了解日本人对工作的态度并且被一种显然错误的想法所驱使，以为美国的管理技术可以成功地应用于日本。

乌奇最近到芝加哥去不是要赞扬日本人的管理风格或是批评美国的管理方法。他在人类资源董事会上发表讲话时，试图阐明这两种风格的差异，这些差异是如何影响工人的生产率和日本的管理风格是如何已经为美国公司所采用。

正如乌奇所描述的那样，典型的日本大公司向它的工人提供终生的雇用机会。在被雇用的前十年里，一个工人也许不会受到考查，工资也不会高于一般的工资水平。十年过后，管理部门的雇员们也许要走上一条非专业化的职业道路，他们在公司的所有部门或分公司都得工作一段时间。

公司的目标不是通过衡量成绩的指标来规定的，强调的是集体的努力和责任。

乌奇说，典型的美国公司使个人主义与美国社会的变动性得到加强，而典型的日本公司却使集体主义和日本社会的稳定性得到加强。

他说，在美国开办的日本公司在把他们的管理风格介绍给美国工人方面取得的成功大于在日本的美国公司。

乌奇认为日本强调集体责任和集体的关切对于克服社会学家所谓一个工业化社会中的工人的“颓废状态”更有利。

乌奇原来在芝加哥大学研究行为科学和城市社会学，取得博士学位。他把颓废状态称作是一些人由于离开了故乡、家庭与幼时的朋友而又没有新的工作或个人联系来代替那些“基本关系”，因此个人感到迷惘和担忧。

乌奇说，日本公司在克服“颓废状态”方面取得了更大的成功，这就部分地说明了为什么日本的工人生产率的增长超过了美国。

乌奇正在写一本关于美国公司试图采用日本管理方法要素的书籍。

开未来时代工程效率和生产率运动的最大目的是，除了提高作业现场的生产率以外，还要提高技术部门的生产率。

该公司开展未来时代工程效率和生产率运动的期间是，从七八年十月到八〇年三月为第一期，从八〇年四月到八一年三月为第二期，争取在这一期间内实现大幅度提高生产率。

第一期正在实行的主要对策有以下四项。

重新认识技术业务：技术人员从事新的技术，经常进行尖端领域里的活动。可是，如果让他自己具体作时，就显得意外的保守，接受不了新事物的。这样就提高不了技术业务的生产率，所以首先要定

期地重新认识技术业务的内容。而且，如果随着产品的变化，制造方法和管理方法的进步，出现了不需要的业务，就要立即停止，竭力排除浪费。另外，在产品和质量管理等方面，同各工厂部门和营业部门保持密切联系，而且从订货到交纳、商品出售的服务，全面地考虑最有效的工作计划。

为技术人员改善工作环境：因为设计技术人员从事着要求有创造性的工作，所以不适于在吵闹的房间里进行工作。因此，想办法改变安置书桌和使资料保管合理化来扩大每个人的工作场所，工作场所也要搬到没有噪音的地方。

充实比人海战术更有效的设备：技术业务的自动化：如果使用自动制图机、图示器、模写机和文字信息处理机等，使定型的工作自动化，那么，就可以把技术人员用于更有创造性的工作。

充实试验设备：历来的试验设备，确切地说是

【《工业世界》文章】日本享有高度声誉的工业生产力，已是人所周知。受到高度激励的人力，与不断创新的工业技术相结合，形成了罕能与之匹敌的生产力制度。

### 生产控制制度

目前，丰田与其他日本同业在小型汽车之国际市场上正面临欧美厂商的激烈竞争，丰田的高度生产力将接受考验。无疑的，丰田自信仍可维持其难以匹敌的竞争力。因为该公司一向以称为“传票卡”的生产控制技术，来执行其所谓“及时”的生产控制制度。

小野副总裁指出“及时”之意义，就是在生产线上之器材供应，能够针对装配需要，恰好适时适量供应，以使因存货而增加之设备与财务负担，减至最低限度。以往的由前一制造站将器材运至下一站，几经考虑，乃将程序反转过来，由下一站仅就需要器材之数量，在确定的时间向前一站提送，使前一站仅仅生产下一站所需提取的数量即可，如此，仓储成本即可大幅减低。

丰田公司在其丰田市总部周围六英里内共有八个工场，如何运用此一制度来供应各工场所需要之器材配件？这就是“传票卡”所担任的角色。“传票卡”就是一种装附于塑胶套内之笺条，注明应交运器材之需要时间与数

进口技术的“照搬确认型”。如果是引进欧美各国的尖端技术并加以消化的时代的试验设备，那也足够了。

不管怎么说，由研制材料开始的各种有效的试验设备准备齐全是必不可少的。

我国对于研究开发的基本姿态，确切地说是“人海战术型”。可以看出有时存在认为投入大量的人力就可以取得研究成果的想法。其结果，造成了研究开发费少而人事费多这种不平衡状态。对此，欧美各国更多地把钱使用在设备上，而不是用在人事上。而我国的“原始战法”经过战后三十几年，至今仍在使用。

成立技术人员团体，设法提高热情：第二期是进一步发展未来时代工程效率和生产率运动的阶段。考虑在设备方面设法采用大型电子计算机和大型设备。而且解决如何提高在第一期中未能采用的设计技术人员和开发研究人员自身的生产率问题。

为了提高技术人员的热情，还在考虑成立技术人员的小团体，就象质量管理小组和无缺点小组一样，技术人员的问题由技术人员自己去解决。

## 丰田汽车公司的两种管理制度

量，规定：①不得接受未附“传票卡”之器材。②所接受器材不可多于“传票卡”所注明之数量。③所有器材均应加挂“传票卡”。

在运作上，“传票卡”决定了整个生产工场的器材进出。在六十年代初期刚开始实施时，确实花了一段调整适应时间；但在一九七三年石油危机时即收到很大效果，使丰田能以快速步调进行器材供应工作。据报告，运用“传票卡”所得效益之一，就是可以空出百分之七十之仓储空间及百分之三十之生产线转供其他利用。

到目前为止，标签制度已达到可以严密调整生产控制之程度。丰田每月均就经销商订货的数量，加列市场趋势因素，来安排生产计划。每月产量悉配合市场需求而有不同，这是与其他日本同业所不同的，借此可以避免未售车辆的大量库存。

### 员工建议制度

除了“传票卡”外，另一维持丰田高度生产力的有力支柱，为对自动化新设备之不断投资，以减少人工操作。例如为使焊接自动化，即曾设计高度自动化焊接设备，使能自动防止污损产品。在一九

## 成立革新小组 提高生产率

美国一些大企业的新做法

【美国《时代》周刊一月二十八日文章】美国的生产率每况愈下，究其原因，从政府的规章制度到企业投资减少凡此种种。但是，专家们愈来愈认为，主要原因是，远离生产现场的企业官僚机构不让工人参加任何决策工作，使许多工人变成对企业漠不关心的机械人。

为了改变这种状况，美国越来越多的公司把解决工厂基层问题的责任重新交给工厂基层。在工人最了解情况这种假设前提下，这些公司正在组织“提高质量小组。”这种小组由五人到十三人组成，他们是自愿的，每周在上班时开会一小时左右，大家献计献策，集中讨论能采取什么措施提高单位时间产量。管理人员领导讨论并帮助把一些建议付之实施。结果是：工人得到奖金并对工作比较满意，公司增加利润和提高生产率。现在美国组织这种技能小组的公司有通用汽车公司、福特汽车公司、美国航空公司和马丁·玛丽埃塔公司等。最热心于这种办法的公司之一威斯汀豪斯电气公司，在该公司巴尔的摩附近的国防和电子系统中心试行了一年零四个月之后，现在正在扩大这种方法。巴尔的摩的工人给这些小组起名叫做改进业务小组、革新小组和增产节约小组。他们已经至少节约了八十万美元。例如：

△一批使用接线机的人提出，如果每天早晨有一名工人早来十五分钟把所有的机器加热，那么其他人一来就能开始工作。结果每年能节约二万二千美元左右。

△另一批人使用彩色编码磁带组装雷达系统转换器，他们建议给工人每人一台磁带机，而不要三个人合用一台。增加了十二台磁带机，价值一百七十四美元，而公司在生产时间内每年节约大约一万一千美元。威斯汀豪斯电气公司一个小组的全体成员提出一个节约开支的建议所能得到的最高奖赏是二万五千美元。该公司巴尔的摩分厂副经理厄尔·克里汉说：“这些小组调动了我厂人员的积极性。”

到建议案四十六万三千件，其中被采纳者有百分之八十三，共付出奖金一百四十八万四千美元。据该公司称，所有建议都与员工日常工作直接有关。

例如，有一工人想出了一种活塞圈自动装置方法，得到了十万日元的奖励。

他的方法使原需三十秒钟的人工操作减为二到三秒钟，因而可以节省四个工人之人力，这在缺乏劳工的日本，确是一项不容忽视的节省。（原载台湾《经济日报》）

## 塔斯社报道 《提高劳动生产率的潜力》

【塔斯社莫斯科二月四日电】为了保证在本五年计划四年里所生产的工业产品增长，也曾补充吸引近一千三百万人参加国民经济。

但是这种生产的增长，主要是靠提高社会劳动生产率。

苏联劳动生产率的提高，不是靠加强劳动强度，而是靠改进生产的技术水平。据专家们统计，在整个劳动生产率的增长中，平均约为百分之七十正是靠这个因素达到的。

提高劳动生产率具有越来越大的意义。列昂尼

德·勃列日涅夫在苏共中央十一月全会（一九七九年）上的讲话恰好谈到了这一点。

苏联著名经济学家阿·阿甘别吉扬院士指出，提高劳动生产率的一部分潜力同劳动的机械化和自动化有关，同运用效率更高的生产设备及完善生产结构有关。缩减从事手工劳动工作人员的人数具有非常重要的意义。

当然，更多地提高我国劳动生产率的极大潜力并不限于这些方面。劳动人民的创造性主动精神和社会主义竞赛为提高劳动效率提供新的可能性。

## 外国企业管理情况

【《纽约时报》一月一日特稿】  
题：《七十年代科学成就大》

过去十年在科学领域上令人眼花缭乱的新成就，范围广如宇宙，小如电子，也象人类生活一样复杂。单单只是报道科技最新进展的科技杂志，全世界便有二万八千种之多。在人们回顾七十年代之际，《科学时撖》的职员评述了过去这十年中数种较重要，而对将来有着特别影响的重要发现及成就。

• 生物方面 •

生命化学方面的许多生物理论，已因脱氧核糖核酸重新组合技术在七十年代初期的出现而改变。脱氧核糖核酸重新组合技术也被称为基因拼接。虽然这方面的研究不到十年的历史，但它对了解遗传学化学方面的问题，具有革命性的影响。脱氧核糖核酸重新组合的研究，预料将对公共卫生及工业作出重要的贡献。它也使一种新兴工业平地而起。这项工业将在不久后开始制造过去属于稀罕的产品——诸如人体胰岛素及人体生长激素。脱氧核糖核酸是所有生物基因的物质体，带有一般性的遗传密码。脱氧核糖核酸重新组合技术使它可以将遗传物质重新安排为新的组合，及在实验室里培植大量特定基因。使这方面研究开花结果的重要发展是：发现了可以在特定的预定的部位将脱氧核糖核酸的链切开的酶；发现了可以将切割的脱氧核糖核酸片段重新组合的另一种酶；以及发现了使脱氧核糖核酸片断进入活细胞，以便使细胞能将遗传密码指令翻译成化学行动的手段。这方面的研究已在七十年代使科学的领域又再开拓另一个新天地。

这项新研究的威力在七十年代初期，对它的先驱者来说，似乎是强大无比的，科学家们在从事脱氧核糖核酸重新组合的研究工作上所得到的宝贵经验，使人们相信这项研究的危险性并不过度。一般来说，扩大科学水平的潜在力还很强大。

• 太空方面 •

由小型无人驾驶的太空船对太阳系所进行的侦察工作，支配了七十年代的太空发现。七十年代初期，人类开始登上月球，而数艘无人操纵的太空船也在金星和火星表面上降落。然后，人类对太空的探险范围又进一步扩展。随着过去十年更精密的摄影机及其它工具的出现，太空船首次探测及拍摄了水星、木星（包括它的四个主要卫星）以及土星的庐山面目。太空船也送回了金星大气层里的云层，及火星表层上的石块平原的证据。在一九七一到七二年间，“水手9号”太空船成为第一艘进入另一行星的太空船。它绘制了整个火星的表层的地图。由“水手9号”传来的照片显示，火星这个地貌多姿多彩的表层，耸立着无数的死火山、广阔而干旱的大平原，充满着二氧化碳、冰帽及深而宽的峡谷。

随后，两艘“海盗号”太空船在一九七六年夏天先后降落火星，以寻找生命的迹象，虽然它们所得到的答案是火星上没有其他生物，但一些科学家还不肯对此下结论，并继续推测火星上仍会有其他生命的可能性。

当两艘“航行者号”太空船在一九七九年先后抵达木星时，它们的摄影机传来了令人惊奇的木星的卫星——木卫一、欧罗巴、木卫三及卡里斯托的照片。照片显示这些木星卫星迥然相异，也和人类迄今所探索过的任何星球完全不同。尤其是木卫一，是人类太空史上的一项大发现。这个星球的体积大约和地球的卫星——月球相等。从地面上的望远镜看去，它只比一个亮点略为大些。

太空船传来的照片显示，木卫一表层有如一个炽热而充满硫磺的地狱，并有如火山一样不断喷发。它的喷发强度及持久性，使地球上的每一件物体都相形见绌。

“先驱者1号”，在一九七九年九月成为第一艘探测土星的太空船。到了七十年代末期，除了天王星、海王星及冥王星这三个行星外，从地球上出发的太空船已访问过了太阳系里的其他行星。

• 化学方面 •

在化学的领域上，科学家对分子间相互作用的研究，已从单一的原子发展到深不可测的太空深处。新的工具——包括电脑及激光器的使用，已被化学家们所探讨及研究速度快到万亿分之一秒的反应。在波长仅有一毫米的无线电放大镜协助下，天文学这门学问便开始出现了。通过研究宇宙间传来的无线电讯号，天文学家开始分析数百万光年以外星际间所发出的复杂分子。迄今为止，他们已在太空深处发现了五十多种分子复合物。

《纽约时报》特稿

《七十年代科学成就大》

化学家们也为人类的衣食住行、医药、娱乐及杀人方面推出了数以千万计的新物体。

但化学家们的最重要工作或许是将化学和科学的基础——物理结合起来。从实际及哲学的观念来看，这种结合已加强了科学研究，及加深人类对他们制造的事物的了解。理论物理学——特别是量子力学，目前已使人类不只了解分子怎样互相反应，也解释了分子相互作用的原因。

七十年代化学领域上的辉煌成就之一是科学家将物理学应用到化学上来。这项成就使比利时科学家帕里戈真赢得一九七七年

的诺贝尔奖。帕里戈真博士的这项发现，协助人类解决了科学上一项最扰人而似是而非的问题。这个事实是当宇宙万物大部份都耗尽时，生命的进展将更困难，而最终会把本身组织得比以前更复杂。

帕里戈真博士在研究化学的异常反应——物质因和其周围事物的相互作用而更复杂化后，他定论说，决定大部份物理及化学过程寿终的热力第二定律，只适合应用在封闭式系统。但和其周围事物有着相互作用的生命，却不是一个封闭式系统。

因此，化学已开始了走向了解生命本身观念的漫长道路。

• 人类学方面 •

尽管创世主义者（相信人类是由上帝所创造）正在死命地和推广进化论者周旋不休，七十年代的人类学家却找到了新的重要证据，加强了人类的祖先是动物的说法。

在这十年中，人们挖掘了大批类似人类的人类化石，从而填补了人类进化史中的空白部份。与此同时，在发掘化石的过程中，使出土的人类古迹增加了一倍，也使人类的已知历史推远到近四百万年前，而不是从前估计的一百七十五万年。

根据最新出土的化石显示，现代人首先学会用两只脚走路，然后其头脑及智慧才接着发达起来，而使他们懂得使用工具。传统上都以人类懂得使用工具作为人类的起点。

十五年来，人们第一次为人类祖先的一个崭新种类的动物定名。这种动物是生活在三百到四百万年前的南方古猿。人们是从最少五十七件在非洲寻获的骨头化石上认出这种动物的。

除此之外，人们也从化石趾纹中发现，一度横越东非大草原的类似人类而直立行走的动物，其历史可追溯到三百六十万年前。

南方古猿的头脑不比黑猩猩大，但却以两只脚走路。相信它是两种人类种系的母系。这两种人类种系为更类似人猿的南方猿人。前者已于一百万年前绝种，而后者则演变为今天的智人。

现在的问题是，如果大脑的发达及直立行走的姿势并不一前一后地演进，而使比类人猿更高级的其他类型动物更熟巧地使用工具，那么两脚直行在进化的过程起了什么作用？

根据时下最流行的理论，用两只脚行走使早期的人类能够用双手携带粮食回到一个永久的家庭去。在这个家庭里，父亲，母亲及子女一起食宿。

• 物理方面 •

有关物质是由基本的、极微小的粒子所组成的观念，已有数百年的历史。最近，一项认为粒子行为可以一种简单而全面的理论来解释的看法，一直萦绕着物理学家们。

在过去十年中，实验的成功，及理论的先进，已使物理学家们更接近这种看法。稍早时的见解认为核子及中子是组成原子核心及其他粒子的成份，但有各种不同的迹象显示了它们是由夸克（一种更小的物质，是组成原子的本质）所组成的。

对夸克以五种形式出现的推测也已获得证实。这五种形式为意外、控制、上、下、及底。举例说，物理学家在一九七四年发现了PSI（也称为J）粒子，并由于它和其反物质的性质相配合而假设它为“控制”型的夸克。随后，物理学家也在一九七六年发现另一种粒子，称为字普西隆。由于它和反夸克的性质相符合，因此物理学家认为它属于“底”型夸克。由于制造“上”型夸克的实验装置达到高能热量，预料物理学家们将会找到第六种夸克。

在西德进行的实验又在今年夏天达致一项结论，它支持了夸克由胶介子约束而结集一团的论点。这项结论值得人们注意，因为它认为胶子的力量随着距离

的增加而增加，而其他力量则相反的论点是对的。它也认为，这使物理学家无法通过分裂质子或中子，以便将夸克暴露在人们的直接观察下。

物理学家也提出证据显示夸克有类似电荷般的特性，并以三种形式——或称“色”出现。基于此因，

物理学家称夸克行为的理论处理为“色素——电解——动力”，它看来已将粒子对所有被观察的基本力量的反应及对粒子行为的影响结合为一项单一的理论，并为这项“大统一”的理论铺下了康庄大道。

其中两种力量——电磁，及造成放射性余辉（电荷逐渐减少的现象）的“弱”力，已在过去十年被证明和“电弱”力量有所差异。而将原子核心结合一致的“核子”力量，现在已被视为是胶子的一种现象。

• 医药方面 •

要分别目前行医济世的医生和旧有的门诊医师特性的不同，或许还得依靠他们是否已超越使用听诊器、心（动）电（流）图及脑波测验的技术来鉴别。

在最近所有医药技术改良中，其中一些已引起戏剧性的争论。这些技术诸如析象器，它是一种电脑化的轴向层面X光照相术，并被称为是自伦琴发现X光后，人类在这方面的最大成就。两名析象器的生产者在一九七九年也因此而荣膺诺贝尔医药及物理学奖。

析象器原本只用于探索过去无法利用X光照射的大脑，但后来却发展到可以检验人体的其他部位。这种机器提供了对人体各部位“细审”后的绘图——通过非外科手术技术而提供了可能得到更详细的解析图。

另一种诊断工具是第二次世界大战中发展起来的“超声”。除了别种用途外，这种工具还被改良而用以检查母体子宫内胎儿的健康状况，以及诊断心脏及腹部失调的病症。

此外，无线电同位素目前也被用来诊断及医治从荷尔蒙分泌失调到癌症的种种不正常现象。

医药专家目前已在研究七十年代所发展及已达到成就的技术，将会决定医生们在八十年代及以后的岁月所应走的道路。

• 天文学方面 •

一部在宇宙间数不尽的地点操作的“机器”，正产生大量的能源，而使人类在这方面的产量相形见绌。一些理论家称它为“原动机”，而另一些人则形容它为“妖魔”。

在过去十年中，这个无处不在的能源生产方式越来越明显。

天文学物理学家怀疑这部“机器”在一个星系深处进行工作。而它所产生的能源，尽管远在星光的地方，却还能使人类观察类星体，并成为其他神秘物体的能源的主要来源。

这部“机器”的工作过程可能如下：当一颗星球的核子燃料殆尽时，它再也无法向外流出支持本身大气层的能源，以致整个星球崩裂。星球本身的吸引力，能将超过半数向内流的物质转变为能源，而造成灾难性的超新星爆炸。它也能将星体的内部压碎，而成为一个密度极大的物体，诸如中子星。其中一些可能重达一亿吨。天文学家在七十年代发现无数这类的星球。

如果这类星体的体积够大，它将继续崩裂，直到它的密度及吸引力大到连光都无法逃逸，这时它将变成“黑洞”。任何物质一旦跌入这个深渊，将受到压缩，而放射出强有力的X光线。这种发射物在过去十年中，为人们先后发射的太空船所探测到。

因此天文学家们现在怀疑，这部“机器”的能源可能是物质掉入这个超强星体中时所发出的。（原载新加坡《南洋商报》）



日本渔民宰杀二百海豚

【路透社日本·壹岐岛二月二十八日电】壹岐岛的地方渔业合作社的发言人说，日本渔民今天屠宰了二百头海豚，作为农业肥料。

合作社总监小畑对路透社说，渔民计划再杀三百头海豚。

这些海豚被困集在这个岛屿上的一个小湾内。壹岐岛位于日本西部和朝鲜半岛。

渔民们的行动看来会再触发国际强烈抗议。在壹岐岛居民在一九七八年屠杀一千头海豚之后，国际便提出强烈抗议。

但小畑说，居民现在计划再屠杀这种哺乳类动物是由于它们吃去鱼类，威胁着渔民的生活。



# 万斯同英法等六国大使会谈

【美联社华盛顿三月一日电】美国国务卿万斯在同苏联大使多勃雷宁会谈之后，昨天晚上在他的办公室召见了美国的主要盟国的使节。

国务院发言人马克·萨沃斯基不愿意透露会谈的内容，也不愿意透露有哪些大使参加了会谈。他说，他们包括同卡特总统举行过一系列最高级会谈的国家的代表。这些国家是日本、英国、法国、西德、意大利和加拿大。

官方没有透露盟国的大使们究竟同万斯会谈了多长时间。

萨沃斯基说这次会谈是一次“非正式的会晤”。

国务院的官员们认为，两次会谈都涉及阿富汗的局势。目前关于这个问题的讨论，是围绕着英国外交大臣卡林顿提出的建议进行的。他建议苏联

## 南朝鲜宣布取消对六百余人的政治活动限制 霍丁·卡特说美欢迎这一消息

【国际交流署华盛顿二月二十九日电】新闻发布会——发布人是负责公共事务助理国务卿兼发言人霍丁·卡特。

朝鲜 国务院欢迎韩国政府宣布的三月一日将取消六百八十八人（包括反对党领袖金大中）受到的政治活动限制的消息。

## 经合组织发表报告谈铀矿储藏量

【法新社巴黎二月二十一日电】据经济合作与发展组织说，铀矿储藏量足够用二十年。

经济合作与发展组织核能管理局在今天发表的一项报告中认为，非共产主义世界现有的铀矿储备有了增长，足以满足未来十五年或二十年核工业的需要。

自从上次估计（一九七七年底）以后，“有适当保证的”储备，即每公斤开采费用低于八十美元的储藏量，增加了二十万吨，现在达到一百八十五万吨。这种增长主要由于在巴西和加拿大又发现了铀矿，以及对南非、中非共和国、西班牙、美国和纳米比亚的铀矿有了更好的了解。

经济合作与发展组织的专家们认为，有必要加紧勘探努力，因为九十年代对铀矿的需求，每年将达十四万吨，而考虑到目前每公斤开采费用不到一百三十美元的可开发的资源，产量将停滞在十二万吨左右。

非共产主义世界的铀矿的生产能力（一九七九年为四万四千吨），今年将达五万吨，超过了需要量，需要量应为二万八千吨到三万二千吨左右。

美国现在拥有近三分之一的有适当保证的储藏量，其次为澳大利亚（二十九万吨）、南非（二十四万七千吨）、加拿大（二十一万五千吨）、尼日尔（十六万吨）和纳米比亚（十一万七千吨）。在其它西方国家中，法国拥有三万九千五百吨，日本七千七百吨，联邦德国四千吨。

**美同其它九国就烧煤的研究项目签署一协定**

【合众国际社巴黎二月二十一日电】美国和其它九个主要工业化国家，今天为合作进行关于烧煤的能源研究项目，签署了一项协定。

这项协定是在巴黎国际能源机构总部签订的，它涉及一项为期五年的五千万美元的计划，其目的是为了决定在锅炉中使用大气液化床燃烧技术是否行得通。人们认为这种燃烧法是进一步节约能源的颇有希望的方法，因为，它能适应各种各样的煤，引起的污染比较少，同时操作灵活。参加这项协定的其它九个国家是：加拿大、丹麦、意大利、日本、荷兰、新西兰、挪威、瑞典和瑞士。

人撤走他们的军队以换取使阿富汗成为中立国家的国际保证。

其他八个西欧盟国——法国、西德、意大利、比利时、荷兰、丹麦、爱尔兰和卢森堡——都支持这项建议。

【南通社华盛顿三月一日电】据认为，美国外交当局正准备在国际上采取一项新的主动行动。虽然此事得不到官方的证实，但是在华盛顿这里的大多数观察家认为，上述消息是真实的，因为在传出此事以前，美国国务卿万斯昨晚先同苏联大使多勃雷宁举行了会谈，然后同六个西方国家的大使举行了会谈。一种猜测是，美国可能再次提出苏联在古巴的驻军问题，即所谓的“苏联的战斗旅”。据说这个旅举行的新演习构成一个危害该地区和平的问题。

在华盛顿这里听到的另一种猜测。暗示有可能同苏联就解决苏军撤出阿富汗问题举行谈判。人们也不排除这种可能性，即在英国昨天向驻伦敦的苏联大使提出关于“阿富汗中立化”的正式建议以后，已开始就程序性问题交换意见。

## 卡特向国会提出美同外国进行科技合作的咨文 说美中在科技方面的合作努力是十分重要的

【国际交流署华盛顿二月二十八日电】卡特总统二月二十七日对国会说，科学与技术在美国的外交政策目标中起着日益重要的作用。卡特总统在附有国务院的一份详细报告的咨文中，着重谈到我们的一些新努力。

总统说，“根据”科学与技术方面的“十一项双边协定计划的各项活动目前正在审查之中，以确定其是否适宜举办。”他说：“在目前这种情况下，只有那些美国在科学上最感兴趣的，或者涉及卫生与环境问题等与人类利益有利害关系的实质性交流活动，将可以继续进行下去。”这些新的主动行动有：

——中国。根据卡特总统和中华人民共和国副总理邓小平一九七九年一月三十一日正式签署的协定，两国要按照十三项协议进行合作，其中包括农业、空间、高能物理、大气层研究、医疗卫生、水力和其它能源工程方面的联合行动。总统说：“进行这些合作努力是十分重要的。”

在这些协议中有比较明显效果的是空间通讯活动。

为了把中国的广阔农村同各个文化中心和城市联结起来，中国人将购买

两颗在美国的航天飞机内发射的通讯卫星。据负责科学和技术的助理国务卿帮办诺曼·特雷尔说，这两颗卫星将直接向乡村播放电视和进行其它通讯联系。据特雷尔说，除了美中在科技方面进行的活动以外，美国同其它国家目前正在进行一些规模更大的计划。

——日本。总统着重谈到美日共同研究能源的一些协议，例如煤液化、核聚变以及地热能和太阳能。

一九八〇年二月，美日官员们进行了会谈，以便为卡特的另一项建议确定具体内容，这项建议就是在具有全球意义的一些领域内共同进行研究和发展的，例如空间研究、环境保护、卫生和农业。

卡特政府正在通过一个新的美国机构，并且通过联合国新成立的用于发展的科学技术委员会，来支持它同发展中国家进行的大部分活动。

## 印度总统总理接见阿尔希波夫

【塔斯社德里二月二十九日电】印度总统雷迪和总理英·甘地今天接见了应印度政府邀请前来这里访问的以苏联部长会议副主席阿尔希波夫为首的苏联政府代表团。

在交谈过程中，双方就包括经济和贸易合作在内的印苏关系发展的现状和前景的广泛问题交换了意见。雷迪和英·甘地代表印度人民表达了印度对苏联的友好感情，并且对在互利的经济关系方面二十五年来两国取得的巨大成果表示满意。

印度领导人强调指出，今后仍决心沿着加强同苏联的全面友好关系的道路前进。

阿尔希波夫高度评价同印度良好关系的顺利发展。

印度领导人同苏联政府代表团团员的会晤，是在热情友好的气氛中进行的。

于在互利的经济关系方面二十五年来两国取得的巨大成果表示满意。

印度领导人强调指出，今后仍决心沿着加强同苏联的全面友好关系的道路前进。

阿尔希波夫高度评价同印度良好关系的顺利发展。

印度领导人同苏联政府代表团团员的会晤，是在热情友好的气氛中进行的。

【纽约时报】二月二十九日发自柬埔寨北部专稿（记者：亨利·卡姆）被赶下台的政权的领导人之一英萨利，在秘密基地对记者发表谈话时承认。共产党在一九七五年取得胜利以后，在使柬埔寨革命化方面犯了错误。

英萨利在本周，一边为波尔布特总理的政府的政策辩护，一边为这种政策表示歉意。他说，鉴于该政权自一九七五年以来所获得的教训，那时所发生的许多动乱不会再出现。

英萨利说，柬埔寨本来应该让一家人生活在一起，而不是把他们分开，编成工作队，应该让学校正常上课，不实行集体化，也不取消私有财产或货币的使用。他说，它也应该允许信仰自由。

他驳斥了对于这个政权奉行大量灭绝人口的政策谴责，但是承认出现过他所说的“虐待”的做法。

他说：“我们犯了政治错误，我们并不希望发生这一切事情。但是你们知道，在解放以后……”他举起手来作了一个姿势，表示情况是混乱的。

他接着说：“我们认识到犯了向左走得过远的错误。我们的行动过于迅速，犯了政治错误。我们对如何组织这个国家考虑得不够。我们过于强调政治思想，在管理国家方面的经验太少。我们在选择公仆时没有选择好，失去了一些控制。每一个地区成了一个小小的王国。它们各自为政。”

英萨利说，无论如何，中央政府要负责。

他对该政权作出的极端的决定之一含糊其词。这个决定是在共产党取得胜利之后撤走城市人口。他说，这项决定对无数城市居民来说是致命的。作出这样的决定是因为担心越南会渗透城市，杀死柬埔寨的领导人，而且“象它们在老挝所做的那样，很快就控制我们”。

记者提醒他注意，他的政府以前作出过其他两个解释——所谓的美国轰炸的威胁和需要让每一个人种稻子来防止饥荒。英萨利说，这两个解释都是正确的。他说以前没有提出这个新的解释是，因为“我们那时不想得罪越南人”。

他在有一处说，他不会再象以前那样撤出城市人口。但是后来他又说，他没有参与撤出城市人口这一决定。

他说：“金边是在四月十七日解放的，我是在四月二十四日从中国到达的。这个城市已经撤空。这是一个集体决定。如果另外有两三个人和我有同样的想法的话，就不一定会作出这个决定了。”

英萨利接着说，他对取消货币的决定提出了疑问。他说，这样就会没有刺激了。他说，波尔布特说，柬埔寨人不习惯于使用货币。

英萨利说：“我为知识分子辩护，因而被指责为对柬埔寨一无所知的右派，因为我过去过的是流亡生活。”

这番话似乎默认，许多受过教育的柬埔寨人仅仅因为他们受过教育而被杀害或受虐待。

## 英萨利对美报记者发表谈话

【中央社台北二月二十八日电】律师林义雄的家里，今天下午发生三死一重伤命案，凶手逃逸，全案由治安机关侦查中。

死亡的三人是：林义雄的母亲林游阿妹和两个六岁孪生女儿林亮均、林亭均，受伤的是大女儿八岁的林奂均，现在仁爱医院急救中。

林义雄是本届台湾省议会议员，因为涉嫌高雄暴力事件，现由警总军法处羁押中，他的太太在案发时，正在景美警总军法处，探听今天开调查庭的情形。

**黎刊说北也门一批飞行员正在苏联受训**

【德新社贝鲁特二月二十二日电】据贝鲁特《阿拉伯祖国》周刊报道说，一批北也门部队的飞行员目前正在苏联受训，以便驾驶苏制米格一战斗机。

**苏驻古战斗旅进行类似去年八月的军事演习**

【法新社华盛顿二月二十九日电】国务院今晚在这里说，苏联驻在古巴的战斗旅目前正在跟去年八月类似的定期军事演习。

美国政府重申，它对苏联部队驻在古巴极为关切。国务院发言人霍丁·卡特说，据华盛顿得到的情报，苏联这个旅由一千六百人至三千人组成，他说这个数字同去年一样。

**亚洲石油会议在新加坡召开**

【合众国际社新加坡二月二十六日电】亚洲最大的石油会议今天开幕。负责外国事务的新加坡高级部长达南马兰在四天会议的开幕式上说，这次会议主要处理开发近海石油的技术问题和警告必须解决政治争论，避免军事冲突。

参加会议和展览的代表来自二十多个国家和四百八十七家公司，展览不向公众开放。

**突尼斯总理患病到法国就医**

【法新社突尼斯二月二十六日电】身患高血压的突尼斯总理努伊拉二十六日下午不得不离开突尼斯去巴黎，他在那里已经住院。

在国家生活的严重时刻，身兼社会主义宪政党总书记和布尔吉巴总统的班班人的六十九岁的总理暂时离开政治舞台，被看成是严重的。

## 台湾高雄事件被捕的林义雄家属突遭杀害

【合众国际社开罗二月二十六日电】以色列首任驻埃及大使埃利沙今天向萨达特总统递交国书。【合众国际社耶路撒冷二月二十六日电】埃及今天在巴勒斯坦人反对的情况下派出了第一任驻以色列大使。穆尔塔达大使在总统府在一次包括检阅五十一人空军仪仗队的隆重仪式上向纳冯总统递交了国书。

**黎刊说北也门一批飞行员正在苏联受训**

【德新社贝鲁特二月二十二日电】据贝鲁特《阿拉伯祖国》周刊报道说，一批北也门部队的飞行员目前正在苏联受训，以便驾驶苏制米格一战斗机。

**苏驻古战斗旅进行类似去年八月的军事演习**

【法新社华盛顿二月二十九日电】国务院今晚在这里说，苏联驻在古巴的战斗旅目前正在跟去年八月类似的定期军事演习。

美国政府重申，它对苏联部队驻在古巴极为关切。国务院发言人霍丁·卡特说，据华盛顿得到的情报，苏联这个旅由一千六百人至三千人组成，他说这个数字同去年一样。

**亚洲石油会议在新加坡召开**

【合众国际社新加坡二月二十六日电】亚洲最大的石油会议今天开幕。负责外国事务的新加坡高级部长达南马兰在四天会议的开幕式上说，这次会议主要处理开发近海石油的技术问题和警告必须解决政治争论，避免军事冲突。

参加会议和展览的代表来自二十多个国家和四百八十七家公司，展览不向公众开放。

**突尼斯总理患病到法国就医**

【法新社突尼斯二月二十六日电】身患高血压的突尼斯总理努伊拉二十六日下午不得不离开突尼斯去巴黎，他在那里已经住院。

在国家生活的严重时刻，身兼社会主义宪政党总书记和布尔吉巴总统的班班人的六十九岁的总理暂时离开政治舞台，被看成是严重的。

# 万斯同英法等六国大使会谈

【美联社华盛顿三月一日电】美国国务卿万斯在同苏联大使多勃雷宁会谈之后，昨天晚上在他的办公室召见了美国的主要盟国的使节。

国务院发言人马克·萨沃斯基不愿意透露会谈的内容，也不愿意透露有哪些大使参加了会谈。他说，他们包括同卡特总统举行过一系列最高级会谈的国家的代表。这些国家是日本、英国、法国、西德、意大利和加拿大。

官方没有透露盟国的大使们究竟同万斯会谈了多长时间。

萨沃斯基说这次会谈是一次“非正式的会晤”。

国务院的官员们认为，两次会谈都涉及阿富汗的局势。目前关于这个问题的讨论，是围绕着英国外交大臣卡林顿提出的建议进行的。他建议苏联

人撤走他们的军队以换取使阿富汗成为中立国家的国际保证。

其他八个西欧盟国——法国、西德、意大利、比利时、荷兰、丹麦、爱尔兰和卢森堡——都支持这项建议。

【南通社华盛顿三月一日电】据认为，美国外交当局正准备在国际上采

取一项新的主动行动。虽然此事得不到官方的证实，但是在华盛顿这里的大多数观察家认为，上述消息是真实的，因为在传出此事以前，美国国务卿万斯昨晚先同苏联大使多勃雷宁举行了会谈，然后同六个西方国家的大使举行了会谈。一种猜测是，美国可能再次提出苏

## 卡特向国会提出美同外国进行科技合作的咨文 说美中在科技方面的合作努力是十分重要的

【国际交流署华盛顿二月二十八日电】卡特总统二月二十七日对国会说，科学与技术在美国的外交政策目标中起着日益重要的作用。卡特总统在附有国务院的一份详细报告的咨文中，着重谈到我们的一些新努力。

总统说，“根据”科

学与技术方面的“十一项双边协定计划的各项活动目前正在审查之中，以确定其是否适宜举办。”他说：“在目前这种情况下，只有那些美国在科学上最感兴趣的，或者涉及卫生与环境问题等与人类利益有利害关系的实质性交流活动，将可以继续进行下去。”这些新的主动行动有：

——中国。根据卡特总统和中华人民共和国副总理邓小平一九七九年一月三十一日正式签署的协定，两国要按照十三项协议进行合作，其中包括农业、空间、高能物理、大气层研究、医疗卫生、水力和其它能源工程方面的联合行动。总统说：“进行这些合作努力是十分重要的。”

在这些协议中有比较明显效果的是空间通讯活动。

为了把中国的广阔农村同各个文化中心和城市联结起来，中国人将购买

联在古巴的驻军问题，即所谓的“苏联的战斗旅”。据说这个旅举行的新演习构成一个危害该地区和平的问题。

在华盛顿这里听到的另一种猜测。暗示有可能同苏联就解决苏军撤出阿富汗问题举行谈判。人们也不排除这种可能性，即在英国昨天向驻伦敦的苏联大使提出关于“阿富汗中立化”的正式建议以后，已开始就程序性问题交换意见。

两颗在美国的航天飞机内发射的通讯卫星。据负责科学和技术的助理国务卿帮办诺曼·特雷尔说，这两颗卫星将直接向乡村播放电视和进行其它通讯联系。据特雷尔说，除了美中在科技方面进行的活动以外，美国同其它国家目前正在进行一些规模更大的计划。

——日本。总统着重谈到美日共同研究能源的一些协议，例如煤液化、核聚变以及地热能和太阳能。

一九八〇年二月，美日官员们进行了会谈，以便为卡特的另一项建议确定具体内容，这项建议就是在具有全球意义的一些领域内共同进行研究和发展的，例如空间研究、环境保护、卫生和农业。

卡特政府正在通过一个新的美国机构，并且通过联合国新成立的用于发展的科学技术委员会，来支持它同发展中国家进行的大部分活动。

## 印度总统总理接见阿尔希波夫

【塔斯社德里二月二十九日电】印度总统雷迪和总理英·甘地今天接见了应印度政府邀请前来这里访问的以苏联部长会议副主席阿尔希波夫为首的苏联政府代表团。

在交谈过程中，双方就包括经济和贸易合作在内的印苏关系发展的现状和前景的广泛问题交换了意见。雷迪和英·甘地代表印度人民表达了印度对苏联的友好感情，并且对

于在互利的经济关系方面二十五年来两国取得的巨大成果表示满意。

印度领导人强调指出，今后仍决心沿着加强同苏联的全面友好关系的道路前进。

阿尔希波夫高度评价同印度良好关系的顺利发展。

印度领导人同苏联政府代表团团员的会晤，是在热情友好的气氛中进行的。

## 经合组织发表报告谈铀矿储藏量

【法新社巴黎二月二十一日电】据经济合作与发展组织说，铀矿储藏量足够用二十年。

经济合作与发展组织核能管理局在今天发表的一项报告中认为，非共产主义世界现有的铀矿储备有了增长，足以满足未来十五年或二十年核工业的需要。

自从上次估计（一九七七年底）以后，“有适当保证的”储备，即每公斤开采费用低于八十美元的储藏量，增加了二十万吨，现在达到一百八十五万吨。这种增长主要由于在巴西和加拿大又发现了铀矿，以及对南非、中非共和国、西班牙、美国 and 纳米比亚的铀矿有了更好的了解。

经济合作与发展组织的专家们认为，有必要加紧勘探努力，因为九十年代对铀矿的需求，每年将达十四万吨，而考虑到目前每公斤开采费用不到一百三十美元的可开发的资源，产量将停滞在十二万吨左右。

非共产主义世界的铀矿的生产能力（一九七九年为四万四千吨），今年将达五万吨，超过了需要量，需要量应为二万八千吨到三万二千吨左右。

美国现在拥有近三分之一的有适当保证的储藏量，其次为澳大利亚（二十九万吨）、南非（二十四万七千吨）、加拿大（二十一万五千吨）、尼日尔（十六万吨）和纳米比亚（十一万七千吨）。在其它西方国家中，法国拥有三万九千五百吨，日本七千七百吨，联邦德国四千吨。

## 美同其它九国就烧煤的研究项目签署一协定

【合众国际社巴黎二月二十一日电】美国和其它九个主要工业化国家，今天为合作进行关于烧煤的能源研究项目，签署了一项协定。

这项协定是在巴黎国际能源机构总部签订的，它涉及一项为期五年的五千万美元的计划，其目的是为了决定在锅炉中使用大气液化床燃烧技术是否行得通。人们认为这种燃烧法是进一步节约能源的颇有希望的方法，因为，它能适应各种各样的煤，引起的污染比较少，同时操作灵活。参加这项协定的其它九个国家是：加拿大、丹麦、意大利、日本、荷兰、新西兰、挪威、瑞典和瑞士。

【法新社突尼斯二月二十六日电】身患高血压的突尼斯总理努斯拉·本·阿卜杜拉二十六日下午不得不开刀手术。他在巴黎接受手术时，被看成是严重的。

【法新社华盛顿二月二十九日电】国务院发言人霍丁·卡特说，据华盛顿得到的情报，苏联这个旅由一千六百人至三千人组成，他说这个数字同去年一样。

【纽约时报】二月二十九日发自柬埔寨北部专稿（记者：亨利·卡姆）被赶下台的政权的领导人之一英萨利，在秘密基地对记者发表谈话时承认，共产党在一九七五年取得胜利以后，在使柬埔寨革命化方面犯了错误。

英萨利在本周，一边为波尔布特总理的政府的政策辩护，一边为这种政策表示歉意。他说，鉴于该政权自一九七五年以来所获得的教训，那时所发生的许多动乱不会再出现。

英萨利说，柬埔寨本来应该让一家人生活在一起，而不是把他们分开，编成工作队，应该让学校正常上课，不实行集体化，也不取消私有财产或货币的使用。他说，它也应该允许信仰自由。

他驳斥了对于这个政权奉行大量灭绝人口的政策谴责，但是承认出现过他所说的“虐待”的做法。

他说：“我们犯了政治错误，我们并不希望发生这一切事情。但是你们知道，在解放以后……”他举起手来作了一个姿势，表示情况是混乱的。

他接着说：“我们认识到犯了向左走得过远的错误。我们的行动过于迅速，犯了政治错误。我们对如何组织这个国家考虑得不够。我们过于强调政治思想，在管理国家方面的经验太少。我们在选择公仆时没有选择好，失去了一些控制。每一个地区成了一个小小的王国，它们各自为政。”

英萨利说，无论如何，中央政府要负责。

他对该政权作出的极端的决定之一含糊其词。这个决定是在共产党取得胜利之后撤走城市人口。他说，这项决定对无数城市居民来说是致命的。作出这样的决定是因为担心越南会渗透城市，杀死柬埔寨的领导人，而且“象它们在老挝所做的那样，很快就控制我们”。

记者提醒他注意，他的政府以前作出过其他两个解释——所谓的美国轰炸的威胁和需要让每一个人种稻子来防止饥荒。英萨利说，这两个解释都是正确的。他说以前没有提出这个新的解释是，因为“我们那时不想得罪越南人”。

他在有一处说，他不会再象以前那样撤出城市人口。但是后来他又说，他没有参与撤出城市人口这一决定。

他说：“金边是在四月十七日解放的，我是在四月二十四日从中国到达的。这个城市已经撤空。这是一个集体决定。如果另外有两三个人和我有同样的想法的话，就不一定会作出这个决定了。”

英萨利接着说，他对取消货币的决定提出了疑问。他说，这样就会没有刺激了。他说，波尔布特说，柬埔寨人不习惯于使用货币。

英萨利说：“我为知识分子辩护，因而被指责为对柬埔寨一无所知的右派，因为我过去过的是流亡生活。”

这番话似乎默认，许多受过教育的柬埔寨人仅仅因为他们受过教育而被杀害或受虐待。

## 台湾高雄事件被捕的林义雄家属突遭杀害

【中央社台北二月二十八日电】律师林义雄的家里，今天下午发生三死一重伤命案，凶手逃逸，全案由治安机关侦查中。

死亡的三人是：林义雄的母亲林游阿妹和两个六岁孪生女儿林亮均、林亭均，受伤的是大女儿八

## 英萨利对美报记者发表谈话

## 埃及首任大使分别向驻在国元首递交国书

【合众国际社开罗二月二十六日电】以色列首任驻埃及大使埃利沙尔今天向萨达特总统递交国书。【合众国际社耶路撒冷二月二十六日电】埃及今天在巴勒斯坦人反对的情况下派出了第一任驻以色列大使。穆尔塔达大使在总统府在一次包括检阅五十一人空军队仪仗队的隆重仪式上向纳尔逊总统递交了国书。

【德新社贝鲁特二月二十二日电】据贝鲁特阿拉伯祖国周刊报道说，一批北也门部队的飞行员目前正在苏联受训，以便驾驶苏制米格一战斗飞机。

【法新社华盛顿二月二十九日电】国务院今晚在