

外电评述苏共二十六次闭幕

法新社说莫斯科的观察家最为意外的是，苏共两个最高领导机构都没有作任何人事变动；认为勃列日涅夫善于用“软的一手”进行统治，这大概是不愿选择党代会这个引人注目的场合宣布人事变动。

【法新社莫斯科三月三日电】向西方提出一项明确的建议，对克里姆林宫的经济目标持异乎寻常的现实态度，严格地维持政治现状，这些是今天闭幕的苏共二十六次代表大会的突出之点。

此间观察家们最为意外的也许是：除了七十四岁的勃列日涅夫作为苏联首脑的地位再次得到确认之外，党的两个最高领导机构，政治局和书记处都没有作任何人事变动。

这是自从勃列日涅夫一九六四年十月罢黜赫鲁晓夫，取得克里姆林宫的权力以来，这两个机构第一次没有发生人事变动。

观察家们说，新任命一百五十二名中央委员和中央检查委员会委员——人数在四百二十六人至四百七十人之间——并不能

岁勃列声话了委员父苏定总为
光列宁全讲会总书共共
荣一列主体话代总书一
一涅夫起话代表总书
万夫立结们书记莫
岁夫中时和列日斯
，央高会来列日科
，委呼议以日涅三
一员会大极同月三
，会苏里大志二日
，一苏共里大的在电
，一列万响注意代表
，一列昂起长听大会
，一尼德一时间的幕
，一伊里欢会上讲
，一奇于呼
，一结万
，一于

泰国总理炳说他即将改组内阁

【路透社曼谷三月二日电】泰国总理炳·廷素拉暖今天说，由于联合政府中的两个主要伙伴之间发生激烈争执而第三个伙伴又要退出，他很快就要改组他的充满着危机的联合政府。

他对记者们说，最重要的任务是促进联合政府的团结。在社会行动党和泰国民族党之间因一笔引起争议的石油交易而发生政治争吵之后，联合政府已濒临瓦解的边缘。

炳将军说，他已要求民主党的部长们推迟辞职，因为他们的领袖、副总理他纳·科曼目前仍在曼谷出席南朝鲜总统的就职典礼。

预计炳将军与社会行动党、泰国民族党和民主党领导人磋商的中心将是对政府不同部门中的联合政府伙伴指定明确的职责。

炳将军说，由于所有内阁阁员都要对公众负责，他们应当彼此合作。

【法新社曼谷三月二日电】炳·廷素拉暖总理今天说，要阻止成立一年时间的联合政府出现空前紧张关系，现在时间已经不多了。

分析家们说，现在幕后活动的焦点是努力找到一些挽回面子的办法，以使社会行动党能同在军方上层人物中有很深根子的泰国民族党继续共事。

外电报道苏共二十六次对勃列日涅夫进行大肆吹捧

说明什么问题。他们指出，一九七六年的党代表大会任命的委员人数比这次还多。

今年这次代表大会的另一个重大成果，是勃列日涅夫要求制定一项新的党纲。

这将是——一九〇三年以来的第四部党纲。党纲草案将提交一九八五年的党代表大会，其大意和内容人们在近期内还不可能知道。

勃列日涅夫善于用“软的一手”进行统治，不愿突如其来地采取某种行动，也不愿作出引人注目的姿态。

为了实施他的计划，他选择了一个忠实的执行者，吉洪诺夫任总理。后者既没有他的已故前任柯西金那样的才干，也没有他那样的政治影响。

尽管他们的计划可能是适度的，但是，勃列日涅夫和吉洪诺夫都不能不按照一贯的作法许下诺言：改善苏联人的生活，改善商店和市场的供应。

在这次党代表大会上，代表们不时地提到这些人们关心的问题，但是，谁也没有提出实现这些诺言的办法。克里姆林宫第十一个五年计划中的数字有力地说明，苏联的生活水平不会很快地提高。

在国际战线上，苏联发言人利用这次代表大会的机会，每天都喋喋不休地大谈继续进行东西方对话的好处。他们说，举行东西方对话对于阻止世界紧张局势的发展极为必要。

据料，苏联将派人四处游说，强调勃列日涅夫的善意和双方在东西方对话中所固有的好处，从而推进外交攻势。还可以预料，苏联领导人将把人们对苏联在军事上胜西方一筹的担心继续斥之为“神话”。

【路透社莫斯科三月三日电】勃列日涅夫宣布他自己重新当选为中央委员会总书记和十四人政治局里的其他成员也重新当选为政治局委员的消息，苏联电视台对他的讲话作了实况转播。

美联社报道泰国社会行动党发表声明

【美联社曼谷三月三日电】泰国联合政府中的一个关键性合伙党社会行动党今天发表一项措辞强烈的声明，指责炳·廷素拉暖总理在它处理泰国和沙特阿拉伯的一笔石油交易问题上“歪曲事实”，从而“损害了社会行动党的名誉”。自从社会行动党于上星期五威胁要从内阁撤回十分重要的部长以来，炳的成立仅十个月的政府便遇到了危机，今天已是第四天了。今天好几个政党正在开会谋划，以期物色一个新内阁班子，但是迄今为止，炳一直不肯说出他想包括到新内阁中去的政党的名字。

有迹象表明，社会行动党希望把泰国民族党排除在新的联合政府之外，或者是一切与经济有关的

共产党内阁政治局的所有八名候补委员也重新当选。重新当选的还有十名党中央书记，这是自一九一七年布尔什维克革命以来，在任何一次苏联党的代表大会上从未出现过的保持原班人马不动的情况。

但是，使人感到意外的是，这次党的代表大会没有象征性地使最高领导层年轻化，尽管政治局委员们的平均年龄已近七十岁了。

【法新社莫斯科三月三日电】今天，勃列日涅夫的地位比以往任何时候都更加巩固，尽管一再有消息说他的健康状况日益不佳。

某些观察家曾指出过，克里姆林宫这些全都年迈的领导人大概不会选择党代会这个引人注目的场合作出这种人事变动。

法新社新闻分析

吉斯卡尔竞选总统的王牌和不利条件

【法新社巴黎三月二日电】题：总统竞选：吉斯卡尔·德斯坦候选人的王牌与不利条件

德斯坦候选人已投入了竞选战斗。在离投票还有两个月的今天，这场战斗的结局比预计的更加捉摸不定。

最近几个月的民意测验表明，他的名望确实在下降，尽管他在这些测验中常常领先也罢了。据法国经济与社会研究所说，只有百分之三十七的法国人对吉斯卡尔·德斯坦的政策表示满意，百分之五十一的人表示“不满”。

他指出的最主要的、不容许把目前的冲突转变为更加严重的事情——新闻中心领导人扎米亚京补充道——我们提出了正式建议，我们认为它在政治上是有益的，必要的，国际局势本身是复杂的，而且尖锐程度之大，使得现在必须进行对话——

黑格定于四月初访问中东四国

【合众国际社华盛顿三月三日电】国务院星期二宣布，国务卿黑格将于四月初访问四个中东国家，开始他就任以来的第一次国际旅行。

发言人戴斯说，黑格预定四月三日离开华盛顿去埃及，然后去以色列、约旦和沙特阿拉伯。

预料他将在每个首都呆一天，于四月八日返回华盛顿。

这是第五共和国头两任总统所未得到过的不利评价。

然而，总统的顾问们认为，民望下降并不说明总统个人形象有了严重损坏，倒是法国经济与社会困境作出的反应。

一百七十万失业者、一九八〇年通货膨胀率达百分之十三点六以及长期的外贸逆差，这是吉斯卡尔·德斯坦的三个最大不利条件。

其它不利条件还有：吉斯卡尔·德斯坦的执政作风受到大量的人身攻击：人们指责他独揽大

部都由它自己来掌握。

社会行动党今天的声明为工业部副部长威实·丹萨差辩护，说威实是遵照炳总理的命令行事的。威实因石油交易争论已于昨天提出辞职。

泰民主党四名阁员向炳总理递交辞呈

【法新社曼谷三月三

福特出访世界各地前会晤里根

【国际交流署华盛顿三月三日电】白宫副新闻秘书拉里·斯皮克斯指出，前总统福特在动身去爱尔兰、法国、西德、印度尼西亚、马来西亚、阿曼、阿拉伯联合酋长国、卡塔尔、香港、中国和日本访问前于三月三日会晤了里根总统。

斯皮克斯指出，里根

【法新社曼谷三月三日电】炳·廷素拉暖将军的成立了三百五十六天的联合政府中的四名部长今天在要求总理解决迅速发展的政府危机的压力增大的情况下，提出了辞呈。

炳总理对民主党阁员辞职的反应是保持冷静，此事只关系到他的三十七

同福特谈到这次出访，并且把给爱尔兰、法国、西德、中华人民共和国和日本领导人表示致意的信件交给了福特。

【美联社华盛顿三月四日电】美国前总统福特昨天又来到白宫表示支持里根总统在重大政策问题上采取的一些立场。

福特只是一味地赞扬

扎格拉金和扎米亚京发表谈话

说苏准备迅速行动起来进行对话，苏期待美对苏建议作出答复

【路透社莫斯科三月三日电】苏共中央国际部第一副部长扎格拉金今天在代表大会新闻中心回答记者问题时讲到，军事技术的发展，世界上现在正在发生的事件和冲突的发展，使我们有许多时间去考虑，因为我们一一勃列日涅夫在代表大会自己的报告中已经谈到这一点——准备对话，准备迅速行动起来——

他继续说，积蓄力量和恫吓是解决不了任何问题的，我们并不准备恫吓美国，无论是增加军事预算，还是出现新类型的军事技术，也恫吓不住我们——扎米亚京说，无论西方作出什么声明，生活将迫使我们将到一个谈判桌旁讨论问题并寻求积极的生活。

而且我们期待，美国在研究这项建议后将对它作出答复——

权，甚至说他“搞君主制”；称他参与了一些“事件”即前中非皇帝博卡萨多次送给吉斯卡尔·德斯坦钻石的“钻石事件”和一直没有解开的前部长德·布罗格利被暗杀之谜，等等。

然而，这种不满和这些攻击都不妨碍大多数法国公民认为吉斯卡尔·德斯坦具有一个总统的能力。

这位任期届满的总统似乎决心打出他最主要的王牌：把他的连任作为一种稳定的保证，作为能够安抚那些在经济危机和国际局势紧张期间渴望平安的选民们的主要手段。

人内阁中的几名部长。

民主党的这一行动是在炳总理证实一个新内阁班子正在酝酿、即将宣布内阁改组之后采取的。

预计民主党领袖他纳·科曼副总理在明天从汉城回来后也将提出辞呈。

他目前正在汉城代表泰国出席全斗焕就任南朝鲜总统的就职典礼。

了里根就美国经济、萨尔瓦多、美苏关系和古巴等问题采取的行动。

福特不肯透露他同里根谈了什么问题，只是说他们“主要讨论了美国的经济情况”。

这位前总统说，他向里根保证，美国人民支持他为解决“里根总统继承下来的使人绝望到可怕程度的经济情况”而提出的经济复兴计划。

用较稳健的步骤重新调整经济方向正确

【香港《中报》二月二十七日社论】题：评析中国大陆经济现状

中共五届人大常委会议已在北京召开，我们注意的仅是会议中党政领导人作的经济报告。经济问题较为大家所关切，同时也希望中国大陆的生活水平能够更上一层楼。

在这次人大常委会上，国务院副总理姚依林作了调整经济工作上的报告。他说：“国民经济计划的执行情况，总的来说，比五届人大三次会议时预料的要好，目前的经济形势，是建国以来少有的很好的形势，但潜伏着危险，因此必须对国民经济实行进一步的调整。”在做法方面，姚依林指出“首先要争取做到基本上实现财政收支平衡，并在此基础上，实现信贷收支平衡，停止财政性货币发行，在今后几年内压缩基本建设投资，但保证生产向前发展。”等云云。

有关压缩基本建设投资这方面的工作，事实上已然逐步实施，见诸于中共当局最近对国外商家的解约，使得中国信誉受到了严重考验，若干外资驻广州及北京的机构亦有纷纷撤退的迹象，当然这可能是中共在推行四化时拓展经济过于急功心切，导致两年经济失调。目前中国执行经济计划的领导人当不致再犯从前类似的错误，我们看到中共已然改弦易辙，用较为稳健的步骤按部就班的方式去重新调整经济，这才是一般咸认为正确的方向。

要发展经济，提高中国人民生活水平，我们认为势必重新调整中国大陆的对外贸易事务。

目前，中共当局对发展经济已有明确的认识，了解花费巨额的外汇并不能加速四个现代化，反而使四化进行为之搁延下来，并因贸易制度的不健全、内部通货膨胀严重、劳动生产率低、技术人才缺乏，都对其未来出口竞争带来不利的影响。同时，由于两年调整经济失败，使得中国财政调度困难，向外采购工业原料及生产设备的引进将会巨幅降低，这些令人头痛的疑难杂症，都是中共领导当局亟需延医治疗的。

听起来这不是生活的真实，但它确是一个真实的故事：

前不久，意大利阿斯科利皮切诺城的两个意大利人工会，对在这个城市开办工厂的日本吉田地中海公司提出了控告。起诉书说，这个工厂的十一名日本技工，“标榜一种意大利人难以接受的工作方式”，“他们不参加罢工，意大利工人生病或缺勤时，他们跑去顶替上班。他们的工作实际上要比意大利人累一、两倍。”意大利人的辩护律师帮助申诉说：“日本人的行为影响了生产节奏，把全体工人的工作步调提到了极高的速度。这家工厂最初计划雇二百名工人，因为日本技工效率过高，迄今雇用的工人只有那个数字的一半左右。”坐在被告席上的日本人目瞪口呆，啼笑皆非。紧张地工作，这在日本是天经地义的，成了习惯；为什么在这里竟然违法？然而一切声辩都无济于事，官司打输了。法庭最后作出裁决，要日本人“降低些工作效率，以符合意大利工人的习惯”。

日本人是“只知工作的蜜蜂”，是“工作中毒”。我们这些记者这次访问日本，亲身体验了日本人这种速度紧迫的生活节奏和工作方式。在我们访问过的二十个工商企业和六户农家，只见男女工人和农民个个都以“旁若无人”的神态在专心致志地工作。在工厂里，上至经理，下至工人，每人都身穿工作服，几乎象军人一样忠于职守。在作业线上的工人，目光更是片刻不离工作件。当然不少工厂的工人是受到无声的强制，被牢固地捆绑在传送带上不停地操作。许多政府机关和公司不供应午餐，职员外出吃午饭时来去匆匆。就连那些打扮得漂漂亮亮的女职员，也踩着细高跟鞋“得得得”一溜快跑，总是比规定的上班时间提早坐在办公桌前。有些外国评论家说，日本人是“只知工作的蜜蜂”，是“工作中毒”。西欧共同体的人更形容他们是“住在兔子窝里象发疯一样地工作”。

日本人工作为什么象拼命一样？他们的劲头是怎样激发出来的？我们在访问中企图探索这个奥秘。

“家族主义”的精神统治 在福岛县生产针织外衣的佐藤株式会社，我们看到工人们那种你追我赶的劲头，以为这里必定是实行计件工资制。副社长赤井却告诉说：厂里实行的是计时工资制。操作人员有定额，但每天的工资是固定的，三千五百日元。工人是

新日铁公司副经理谈日中经济关系

说不能说因成套设备合同陆续废除，就说中国热很快就会冷下来。一想到今后五十年一百年很长时间内要与中国来往时，不应象退潮那样不予理睬或追究责任

【日本《东洋经济》二月十四日一期刊登该杂志记者采访新日本制铁公司大柿谅的谈话记录】（原编者按：上海宝山钢铁厂发生了很大的动荡——废除了建设热轧和冷轧两工厂的合同，停止第二期工程建设。本杂志记者快速采访了前些时候访华的新日本制铁公司副经理大柿，询问了关于中国方面的真实意图、赔偿损失的方法以及新日本制铁公司的责任问题。）

大柿副经理为了探询中国方面的真实意图，从一月十八日起到二十二日，访问了中国。

问：通过访华，你会见了谷牧副总理等人，中国方面的正式通知的内容是什么呢？

大柿：正式通知说：“停止第二期工程的建设。关于第一期工程，打算进一步加强合作，予以完成。”从多年建设钢铁成套设备的常识来讲，我已领悟到，第一期工程也不得不延长工期，这是因为过去得到批准的作为特快准备的工程，变成了慢车，而且各站都要停。我认为，第一期工程也将推迟一年左右，本来决定在一九八二年底完成，现

在要到一九八三年年底才能完成。

问：宝山钢铁厂的第一期工程和第二期工程是怎样划分的？

大柿：大体上说，第一期工程可以理解为与第一高炉（年产粗钢三百万吨）有关的原料处理、炼焦炉、高炉、转炉以及其它附属设备和基本建设设备；第二期工程可以理解为与第二高炉（年产粗钢三百万吨）有关的炼焦炉和高炉等。

问：第一期工程没有被废除合同的项目吗？

大柿：我认为没有。第一期工程到一月底，从设备重量来说，已进展到完成了大约百分之五十。中国方面支付工程费，这

【共同社东京二月二十七日电】题：新日铁公司向中国代表团表示，希望中国重新考虑关于停建宝山钢厂二期工程问题

中国技术进口总公司副总经理刘兴华率领的代表团，于二十七日拜访新日本制铁总公司，同斋藤英四郎总经理，大柿谅副经理等人会谈了约一小

是肯定的，我们已经领取到签订合同时规定的百分之十的押金。剩下的是五年的延期付款。从我们常搞建设的常识来说，如果现在停止第一期工程的建设，那将遭到严重的损失。停止工程，需要与将工程继续下去大致相同的钱。

问：如何解决因中国方面废除合同而产生的实际损失问题呢？

大柿：当然要求赔偿损失。建设热轧厂的三菱重工业公司也是一样。

问：在上海宝钢问题上，新日本制铁公司没有应该反省的地方吗？

大柿：即使说有反省之处，我们也无能为力。

新日铁公司总经理斋藤表示

希望中国重新考虑停建宝钢第二期工程

时。斋藤总经理对中国方面先通过第三者宣布宝山炼钢厂第二期工程停建的做法表示不满，他还敦促（中国）重新考虑停建第二期工程的问题，说：“宝山钢铁厂，并不是单纯地卖机器的问题，而是在看清了中国将来的钢铁需求以后，决定办的一项建

问：有人批评说，宝山的地基松软，在打桩时花了很大的费用。

大柿：我们在上海宝山地区进行了打桩试验。打进六十米钢管桩，能支持得住二百吨重。即使说打钢管桩费钱，但是如果想到背后有上海这个巨大的钢材消费地，可以利用长江，通过舢板和江轮运输钢材，运进原料这一优点，那么还是合算的。如果是年产六百多万吨钢的钢铁厂，只有利用水运的办法。我并不认为，选定在上海地区建设钢铁厂是不合适的。

最后，我认为不能说因为成套设备出口合同陆续废除，就说中国热很快就会冷下来。一想到今后五十年、一百年的很长时间内要与中国来往时，我认为不是象退潮那样，不予理睬或者追究责任，而应该考虑就是在受调整期的现在，如何采取措施使中国的情况好转。

立日中友好

关系的大事。因此，无论如何希望

搞下去。”斋藤总经理还谈到了最近香港的中国系统的报纸的报道——如说什么“新日铁公司用贿赂捞去了武汉钢铁厂热轧成套设备的订货”。他表示不愉快，说“新日铁是为发展中国的钢铁事业实行了合作的。今后准备继续这样做。”

开发丰富的“精神资源”

日·本·纪·闻·之·十

终身雇佣制。他们都拼命地工作，完不成定额的很少。听起来这里似乎有点“大锅饭”、“铁饭碗”的味道。我们请赤井详细解释工人的积极性来自哪里。据他自己说，他们企业的竞争力是来自“爱护人，尊重人”。

关于教育的内容，赤井得意地谈到了日本企业大力宣扬的“家族主义”。据赤井说，他们企业把入社的二百二十名职工看作是一个家族。经理好比是父亲，干部好比是长辈，工人都是家族成员。社员知道经理的情况，经理也知道每个社员的情况。谁家结婚、过生日、生孩子，据说经理和干部都要去“家访”、祝贺。他们还经常组织运动会、联欢会、纳凉会、恳亲会、野餐会和外出旅行，每一次都是全体社员参加，有时社员家属也出席。年终还举办“忘年会”，就是通过年终聚餐，让大家忘记过去一年在小团体内发生的某些磨擦，心情舒畅地进入新的一年。据他说，通过这些办法，“资本”和“劳动”之间的“山谷”就变浅了。

日本的企业家巧妙地利用了这个带着封建痕迹的“家族主义”，来激发动员人们为资本家企业的发展作出贡献。据日本朋友谈，“家族主义”在日本还被扩而大之，形成了一种“爱企业”、“爱母校”、“爱家乡”、“爱民族”的无形的力量。

从经济利益上搞“命运共同体”除了这种精神的教育以外，这个针织厂还吸收工人入股。全厂二百二十名职工，入股的有六十人，班组长以上的管理干部都是股东。管理干部可以轮流去美国、欧洲考察。工人中能干的可以升级当干部，这就给了工人一种希望。特别是企业经营的好坏同工人有直接的利害关系，看来这是赤井说的“家族主义”赖以维持的根基。这个厂每年分两次红利，金额等于增加三点二个月的工资。今年赢利多，又发了超过一个月工资的特别奖金。另外，企业还兴办了一些集体福利事业：盖了八套房子，借给工人住；谁要自己盖房，工厂可以借钱资助，一般可借三百万日元。自己开小汽车上下班的，

工厂提供汽油费。工厂还有保养所和网球场，供工人休息和娱乐。集体福利的水平取决于企业经营的好坏。至于企业实行的终身雇佣制，是以工厂不倒闭为前提的。工人怕工厂倒闭造成失业，所以拼命干。资本家提出的口号是：“拼命干活是为了公司的发展，也是为了工人自己。”

赤井说：我们学习美国经验，干工作讲究物质利益。但从日本情况看，光有这一点还不行，还要加两条，一是工人入股，二是搞好同工人的关系。

看来，日本的企业家们确是善于经营，在管理方法上有着自己的创造。他们把企业利益和工人利益拴在一起，使职工产生了一种与企业共存亡的感觉，形成所谓“命运共同体”。这使日本成为资本主义世界中劳资关系“和谐”的一个国家。它也是日本经济高速发展的一个重要原因。

个人荣誉的激励 在日本，成为人们“精神支柱”的，还有一种不可轻视的个人的“荣誉感”。企业里奋发向上、成绩卓著的人，受到了表彰和重用，得到社会的尊敬。在福岛县的宗形电器公司，我们一走进经理室，就看到墙上挂着一排先进生产者 and 经营者的大幅照片，十分引人注目。（上）

国际市场农产品价格

（一九八一年三月二日）

品 名	芝加哥市场 (三月份近期货收盘价格) (美元/蒲式耳)
小 麦	4.36
玉 米	3.51
燕 麦	2.27
大 豆	7.07
豆 油	23.27
品 名	纽 约 市 场 (三月份近期货收盘价格) (美分/磅)
棉 花	86.50
食 糖	21.96

《进入美国科学教育界的外国人增加》

说美国学生不喜欢基础科学，外国学生纷纷参加美国研究生的科学研究；美在今后十年将面临缺少理化科学家的现象

【美国《华盛顿邮报》文章】题：进入美国科学教育界的外国人增加你们听到过外国人全部买下了贝弗利山中的住宅，买了银行，和买了钢铁公司和汽车公司的股票，但是人们却不那么注意外国人进入美国科学教育界的情况。

美国每年获得哲学博士学位的物理学家只有大约一千名，其中大约有三百二十名是外国人。在工程学方面，外国人在获得哲学博士学位的研究生中占百分之三十三以上。

虽然有四分之三的外国人将在获得学位后回国，但是留在这里得到专职工作的人数不断增长，总人数比十年前要多百分之五至百分之十。

外国学生纷纷参加美国研究生的科学研究有两个主要原因：第一，能供孩子来这里受教育的外国人多了。美元不那么值钱了，他们用他们的货币可以换更多的美元了。

第二，美国学生在过去十年中一直不喜欢学一些基础科学，在研究生一级尤其是如此。据美国物理学会的统计学家埃利斯说，由于这个原因，研究生日益缺少，各大学的物理系主任就用外国学生来填补空缺。

因此，一些统计学家

认为，美国在今后十年中也许面临在基础研究和工业方面都缺少理化科学家的现象。

据埃利斯说，物理学研究生的数目在十年中已从每年有15,000人下降到10,000人。

据美国化学协会的纽曼说，在化学方面，研究生院的学生数目下降了大约百分之二十，今年已从十年前的二千二百人下降到一千五百四十人。

学生们在一九七〇年开始厌恶物理和化学的学习，因为在那一年，经济情况迫使研究经费削减了，航天和核研究计划开始压缩。在大学就业的人数停止增长，在工业方面可提供的科学和工程方面的就业人数，也降到自从多伊奇—谢伊—埃文斯公司在一九六一年开始记录指数以来的最低点。

据麻省理工学院一位研究人力学的专家李·格罗津斯说，在整个六十年代，美国的物理学家不够用，从而美国从其它国家和其它方面输入物理学家。

格罗津斯说，“在一九七〇年左右，形势发生了巨大的变化，在物理方面，一些职位长期空缺的现象消失了。找职业的较老的物理学家发现几乎找不到什么职业，于是大批物理

学家改了行；较年轻的物理学家宁可开始从事别的专业，也不愿面临仅仅是暂时担任某个职务的没有把握的前景”。

一九七〇年以后，工业上对科学家们的需求又恢复了，多伊奇公司的指数，自一九七一年至去年一直在稳步上升。

在美国人没有满足这种需求时，外国人逐渐地这么做了。

在研究物理和化学的研究生人数下降的同时，大学生的人数增加了，学生们都纷纷去听大学的应用科学课程，例如四年的工程学课程和化学工程学课程。去年，那些在化学工

将大豆遗传基因植入水稻

【日本《朝日新闻》消息】题：将大豆遗传基因植入水稻，“细胞融合”获得成功

北海道大学农学部附属农场新关稔博士，最近将大豆的遗传基因，植入到水稻使培育含高蛋白新品种水稻的“细胞融合”获得成功。

如果这种染色体工程发展，只利用植物的优良一面，就能培育出“新型植物”。西德已经把马铃薯和西红柿杂交成功了。

新关博士由此受到启

程学方面取得学士学位的人，一开始领取的工资平均大约为20,000美元，而取得物理学学士学位的人的工资平均在2,000至4,000美元以下。

麻省理工学院的格罗津斯说，在物理学的教育方面发生了重大的变化。

“从现在起，对物理学家的需求将同政府方面和各工业研究与发展实验室提供的经费紧密联系在一起。我们可以相当肯定地预言，在本世纪里，培养出的物理学家同对他们的需求始终不会是平衡的。”

格罗津斯说，现在，工业上需求量比较大，而各大学跟不上。各物理系的教员正在老化，几乎全部都是终身任职，年资较低的人

数太少，为年轻科学家提供的机会也太少。

苏党报谈苏联教育情况

青少年的反社会行为令人不安
说苏联教育存在明显的疏漏和问题，

【苏联《真理报》一月十日社论】题：我国教育的前景

一月份各个学校都在对上半年工作进行总结。目前的教师会议当然超出了当前学校事务的范围。教育工作者注意的中心是第十个五年计划的工作结果，全面讨论苏共中央在《苏联一九八一至一九八五年和一九九〇年以前这段时期经济和社会发展的基本方针》草案规定的进一步完善国民教育的途径。

下列数字可使人对上一个五年计划所取得的成就的规模有一个概括的认识。校舍增加了几百万个座位。研制并大批生产了一千一百八十种教学设备。除了大学以外，还有二百所师范学院和四百所师范学校在培养教育工作者。在上一个五年计划中，有六十八万青年专家到学校和其他教学教育机构参加工作。从日益增长的需要来看，国民教育的疏漏和问题就更加明显。成绩册和毕业证书的评语不总是能反

映出学生的真正知识水平。青少年的反社会行为令人不安。学校毕业对职业的选择脱离经济和文化需要。其中每一种现象都有一系列原因——既有客观的，也有主观的。但是教育和教学工作的主要因素取决于教师的业务训练和思想政治训练水平。凡是降低了对全体教师的要求、对自我修养和不断提高业务水平要求不高的地方，教育方面的不良现象和难于教育的学生往往也就比较多。

苏共中央草案中指出必须加强青少年的劳动教育和职业定向。热爱劳动，决心为人民的幸福而工作——全体在校学生应当具备这些品质。教育学积累了不少经过考验的劳动教育的形式和方法。但是，根据专家们的统计，只有百分之十七的十年制学校毕业生是根据学校劳动教育所学的专业来选择工作的。这就是说，职业定向还缺乏应有的明确目标，和把男女青年的能力同国民经济的需要有机地结合起来的能力。

南朝鲜据气压类型把四季分成十一个季节

【汉城《中央日报》报道】题：釜山大学文胜义教授组宣布，“韩国有一百一十一个季节”

事实表明，韩国的季节不是四季，实际上清楚地分成十一个季节。

据釜山大学文胜义教授（地球科学）组在韩国气象学会发表的题为《韩国的季节区分》的论文，根据气压配置类型的出现频度，证明韩国的季节可以区分为十一个。

文教授区分的季节是早春、春、晚春、初夏、盛夏、晚夏、早秋、秋、晚秋、初冬、冬这样十一季。即，春、夏、秋再分

别分为三个季节，冬季分为二个季节。

文教授仔细地分析了从一九六八年到一九七七年十年期间的韩半岛气压配置，把气压配置分成六种类型后，把全年分成五天一组，调查气压类型出现的频度。

文教授划分的六种类型是：①西伯利亚高压型；②气压槽型；③移动高压型；④高压带型；⑤夏季型；⑥台风型。他把全年分成五天一组，分析各个时期出现那一种类型。结果，出现清楚的气压配置类型的差别，表明可以区分季节。

棉花的新刺激素

【塔斯社塔什干消息】题：棉花的新刺激素用乌兹别克科学家提供的新的生长刺激素处理过的棉花，比普通棉花相比每公顷可增产5—6%。

今年，这里的十万公顷试验田可以证明这一点。

这种生长刺激素是采用加速化学过程的聚合催

化剂制成的。保加利亚、匈牙利、东德、波兰和捷克斯洛伐克的科学家，在塔什干的讨论会上获悉了这种生长刺激素的制造方法。

按各社会主义国家科学机构的计划，讨论了在化学、石油加工及其他工业部分制造并应用催化剂的研究工作的结果。

日本《朝日新闻》记者访问记 《世界三十万公里行》

美国西南部

——朗格特里

夏季灼热的太阳，干燥的热风，在万里晴空下刮起一阵不大的沙暴。前后左右是一望无际的沙石，一条公路穿过一片荒原，这是得克萨斯州第九十号公路。

公路沿墨西哥边界伸展开去，通向一个小镇，公路上，来往车辆很少。同这条公路平行的还有一条铁路线，但很少见到火车驶过。一个星期六的下午，我们驱车沿公路行驶，途中，来到了一个叫

朗格特里的村子，朗格特里是一个半荒芜的村庄。

沿平缓的沙丘旁，排列着三十来幢小房子，但有一半早已被人遗弃了，有的房顶已经朽坏，坍塌在沙地上，窗户也破了，附近扔着打碎了的瓷便盆，几个被抛弃的浴槽半埋在沙子里。

村子的中心，一家商店的板壁上用白油漆潦草地写着“咖啡”两个字，从里面隐隐约约地传出了谈话声，我们推开窗户往里看了看，只见房间狭窄的泥地上放着一张桌子，五、六个人正在喝啤酒。我们进去同他们聊起天来，

谈话中我们得知这个村子的来历。

十八世纪末，这里曾是铁路建设的一个基地，住有三千人，吵嘴、打架，热闹非常。然而，随着汽车的发展和铁路运输的衰落，村子也迅速地衰落下来，特别是附近有了干线公路以后，对这里的打击就更大了，铁路职员一个一个被解雇，同铁路有关的工作越来越少，一些商店也相继关门。

三十年前虽然还住有四百人，但现在只剩下四十人了。这里没有医生，没有学校，电视的电波也传不到，买东西需要到一

百公里外的地方去，火车站也在四年前取消了。

一个很爱说话的男主人，是这里最后一个铁路工人。现在，一周有三趟客车路过这里。走出商店，没有见到一个孩子，只见一位墨西哥老人蹒跚地走在一条满是尘土的土路上，我们走进咖啡店斜对面的另一间房子，这间房的白色墙壁已经倒塌。

这里住着一位孤身老头儿，屋里苍蝇嗡嗡乱飞。老人说：“我是六十多年前从墨西哥来的，一直在理发馆工作，我已经辞职了，但我不想离开这里。”

格朗德河从村边山崖下流过，河宽虽然只有五十米，但很深，河水呈绿色。对岸就是墨西哥，再远处，是一望无际的无人居住的荒野。

(十)

日本利用地表热和雪绝热培育蔬菜

【共同社东京消息】题：利用地表热和雪绝热培育蔬菜——北海道研究蔬菜新栽培法获得成功

札幌消息：随着石油价格上涨，人们要求重新评价寒冷地区用塑料薄膜栽培蔬菜，而在北海道农业试验场研究成功了利用地表热和雪的绝热效果的蔬菜栽培法。值得注意的是，这种方法即便在零下度的隆冬也无需使用重油等补助燃料就能栽培蔬菜，冬季闲置的农地也可能有效利用，也便于农业有关人员确保冬季蔬菜生产。

研究这个方法获得成功的是农林水产省北海道农业试验场的气象研究室长泊功。

栽培法被称为无加温式隧道，是在地面上用塑料管组成三角形的骨架，然后用能充分吸收太阳热、释放热少的特殊的透明聚乙烯薄膜覆盖的简易温室。原理是利用地表热和雪的绝热效果，特点是即便隆冬也完全不必使用重油等补助燃料。

据泊室长的研究，从每一平方厘米地表每小时释放出6卡的热，再加上吸收这种热的太阳热，外部气温即使在零下20度，温室内的气温也会上升到15度左右。并且，由于塑料薄膜棚周围的积雪起绝热作用，内部的蓄热即使到夜间也能维持在零下5度左右，对栽培蔬菜是非常适合的。

另外，和塑料薄膜棚相比，优点是室温的温差小，不易患根腐烂病等病，不需要消毒。设备投资是塑料薄膜棚的4—5倍，但聚乙烯薄膜可以用两年。

据实验，在底宽1.8米、高1.6米的隧道栽培中，从九月到十月分五次播种的菠菜籽到第二年四月都长到30厘米以上，越冬成功。实验只限于菠菜，但据说也适合春菊和草莓。

泊室长说：如果天气连续温暖，室温超过30度，就需要利用小窗换气，但隆冬就没有必要费这道手续。这是只要有农地，谁都可以作到的节能塑料薄膜棚，不久将在学会上发表这项成果。

拉美对美可能干涉萨尔瓦多的反应

美联社社论

拉美国家害怕拉美成为美苏争夺的舞台
说阿根廷、巴西、墨西哥和委内瑞拉已联合警告里根政府不要干涉

【美联社三月一日电】题：在拉美找不到什么人支持可能的干涉。美国对所谓苏联在萨尔瓦多的扩张发动的外交攻势受到一些拉美国家的警告，它们告诫不要对这个中美洲国家的内战进行任何干涉。

墨西哥总统洛佩斯·波蒂略上星期说：“我们肯定，军事解决是行不通的，只有政治解决才能恢复那个地区的和平。”

洛佩斯·波蒂略一直是反对对萨尔瓦多进行任何干涉的最直言不讳的拉美领导人之一。其它国家，包括历来谴责各种形式的左派鼓动的军政权，也表示它们并不希望看到美国派军队到一个拉美国家去。

美国中央情报局前局长沃尔特斯星期六到达巴拿马，他一直在拉美游说，解释美国对苏联和古巴通过尼加拉瓜向萨尔瓦多叛乱分子提供武器提出的指责。

阿根廷官方通讯社美洲通讯社声称，阿根廷、巴西、墨西哥和委内瑞拉已联合警告里根政府不要干涉。巴西外交部发言人贝尔纳多·佩里卡斯说，巴西并未见到苏联和古巴卷入萨尔瓦多事务的证据。他说，萨尔瓦多的动乱是要由萨尔瓦多人自己解决的内部问题。

在加拉加斯，委内瑞拉政府也对美国发动的这场攻势保持沉默。委内瑞拉一直支持萨尔瓦多的执政委员会。不过，委内瑞拉政府强调，它不会提供军事援助。

在中美洲，洪都拉斯总统新闻秘书托莱多说，他的政府已经截获了几批所谓运往萨尔瓦多的武器。他又说，“洪都拉斯政府现在不干涉，将来也不干涉萨尔瓦多的内政。那个国家应该决定它自己的命运。”

危地马拉尽管是这个地区反共“叫得最响的”政府之一，但是它没有正式支持美国的攻势。

对美国的立场缺乏热情这一点，明显地反映拉美国家害怕拉美成为美苏争夺的舞台。

英报社论《复杂的萨尔瓦多问题》

说美在萨尔瓦多问题上作出的对策显得仓促

【英国《泰晤士报》二月二十八日社论】题：复杂的萨尔瓦多问题

里根政府作出的在萨尔瓦多问题上进行抵抗的决定，显得有点仓促，看来并没有进行深入仔细的考虑。白宫的想法看来是：既然西方正在全球范围内开展反对马克思列宁主义力量的斗争，新政府在上台之初就应该在如何遏制共产主义潮流方面做出榜样。

萨尔瓦多问题是在美国大门口发生的由共产党支持的颠覆行动的一个典型例子。美国的对策是增加对政府的财政和军事援助，以便镇压左翼游击队日益增多的叛乱活动。苏联和它的盟国通过古巴和尼加拉瓜向左翼游击队提供了武器。这是一个极端复杂的局势采取的简单的解决办法。

纳扬·昌达评西哈努克同民柬联合的原因

说他决定复出是由于认识到他在柬发挥作用的时间快要完结，而同民柬合作就会使他同越谈判的地位得到加强

【香港《远东经济评论》二月二十日刊登纳扬·昌达的文章】题：平壤来的一位朋友

由于善于诡辩的西哈努克亲王在二月份早些时候再次同意加入同长期被蔑视的红色高棉组成的联合阵线，历史又整整兜了一个圈子。然而，西哈努克最近从他流亡的地方平壤对西方通讯社的一系列电话谈话中透露了他的另一个大转变。他说，“我们必须接受红色高棉。必须这样做，因为他们有最有效的、最强大的作战部队。”

观察家认为，西哈努克目前的转变与其说是因为他重新估价了红色高棉的实力，还不如说是由于他越来越认识到，他在柬埔寨发挥作用的快要完结了。由于越南人正在巩固他们在柬埔寨的地位，并且准备举行选举给这个政权打上一个合法的印记，因此，越南人同西哈努克搞交易的可能性越来越小。

中国和一些东盟国家在下一届联合国大会开会之前再次努力给红色高棉整容，由前首相宋双和高

棉人民解放全国阵线担任领导角色，这也似乎排除了这位亲王起任何作用的可能性，除非他重新考虑他在红色高棉问题上的立场。因此，西哈努克所面临的抉择是，甘愿永远过流亡生活，或者是突然返回政治舞台，同他的不共戴天的敌人和好。他选择了第二种办法。但是，他同红色高棉结盟的第二次尝试看来遇到了比他在一九七〇年和一九七五年之间作第一次尝试时遇到的障碍要大。

西哈努克提出的同红色高棉合作的条件之一是，必须把国名民主柬埔寨改为柬埔寨，必须采用柬埔寨王国的国歌和国旗。还有其他一些条件，诸如中国必须援助亲西哈努克的军队，使他们能够

仍然保持独立，不依赖红色高棉军队，或西哈努克应有权同联合阵线政府官员一道工作或者行动。

一些观察家猜测，西哈努克把宝押在同红色高棉的合作上，并不是由于他相信红色高棉将会有效地赶出越南军队，而是由于他同他们结盟就会使他作为可能同越南人谈判的谈判对手的地位得到加强。在一九七九年年底，西哈努克给越南总理范文同写了三封信，建议在河内、平壤或者布拉格举行谈判，以“恢复”柬埔寨的“独立和中立”。但是，他的信没有得到答复。在一九八〇年三月初，他表示愿意以一名普通公民的身份返回韩桑林统治的柬埔寨。但是，金边对他的提议不予理睬。

《未来》周刊载文谈南也门内部两派斗争情况

说南也门最高人民委员会副主席比德因重婚罪被免职

【在巴黎出版的《未来》周刊一月三十一日一期文章】题：南也门的一名官员被判重婚罪

海湾消息灵通的外交人士说，美联社曾报道过，南也门最高人民委员会副主席萨利姆·比德因重婚罪被免除职务。

比德最近宣布他要同他党内的一位名叫迈莉凯·阿卜杜拉·哈苏恩的同志结婚，她是他的第二个妻子。

亚丁执政的马克思主义政权根据它的民事法不允许重婚，而一夫多妻是根据伊斯兰教教旨的条文规定的，在所有伊斯兰国家中都允许的。这些海湾的外交人士认为，比德以这样的罪名被赶出最高人民委员会，只不过是阿里·纳赛尔主席和国防部长阿里·安塔尔之间的一场权力之争的一部分，比德是国防部长的人。上个月，大约四十多位支持阿里·纳赛尔主席的军官被赶出军队，其中有前空军司令拉卜上校。

为报复这种作法，陆军中解除了八名阿里·安塔尔派的军官，以保持形式上的平衡。

在这些行动之前，几周以来，两派的支持者之间就在相互清洗。

这些消息来源在分析南也门各统治机构之间矛盾上升的情况时，认为这归结于国防部长阿里·安塔尔一派及支持他们的人，首先是巴兹布希望出席在塔伊夫召开的伊斯兰首脑会议。

这些外交界人士说，至今尚未最后争出结果的这种权力之争必定有利于以安塔尔和巴兹布为代表的偏激的共产党的一派，苏联是尽最大限度地支持这一派的，莫斯科认为它能保护它在这一地区的利益。

【英国《外事报道》周刊二月十九日一期文章】题：非洲铀的因素

非洲目前有两个政治斗争爆发点，其共同的一个要素是铀。这两个政治斗争爆发点，就是纳米比亚和受到利比亚威胁的西非地区。非洲现在生产的铀超过了非共产主义世界所生产的三分之一，而且其现有的铀矿能在短期内使他们现在的产量增加一倍。但最大的产铀国是纳米比亚（去年生产了五千吨）和尼日尔（四千三百五十吨）。这两个国家都以不同比例向法国、英国、西德和日本提供铀。这说明伦敦和巴黎政策侧重点的某些差异。纳米比亚的主要顾客是英国；尼日尔的是法国。

英国与纳米比亚罗辛矿山签订的合同明年满期，尽管到一九八二年还将继续向英国出口铀，因为原合同规定的七千五百吨铀的交货开始晚了。但是这笔交易的重订不是不经商议即可决定的。英国的中央电力管理局已开始与加拿大和中非产铀国举行会谈，为的是得到作为替代的铀供应来源。从罗辛矿山出口的铀已不得不利用一条秘密路线运输，因为西南非洲人民组织的游击队扬言要拦截铀的供应。

法国对笼罩在尼日尔上空的利比亚阴影感到不安。利比亚干涉乍得的动机，可能就是卡扎菲希望控制乍得的铀资源。但是尼日尔的铀资源要比乍得丰富。

虽然西哈努克在柬埔寨农民中仍然享有一些威望，但是，河内之所以能够不理睬他，是由于他没有军队的支持，由于他同红色高棉争吵，他没有从国际上对被赶下台的波尔布特政权的支持中得到好处。人们猜测，西哈努克现在也许认为，只要他担任反越军队领导人，他就能迫使越南人把他当作更重要的谈判对手，以便为好像无休无止的柬埔寨冲突谈判解决办法。

不管西哈努克的逻辑是什么，红色高棉和他再次联合一事使越南人和他们在金边的朋友感到不安。

这一联合阵线在最近的将来也许不会改变实际局势，但是，这种联合阵线肯定会妨碍河内向国际社会兜售柬埔寨既成事实的努力。

这很可能多半是一种主观愿望，但是，建立这一联合阵线的问题肯定要比一九七〇年困难。

非洲国家的军事力量

前法国驻西非军队指挥官勒沃尔谈

【安莎社巴黎二月二十八日电】前法国驻西非军队的指挥官雅克·勒沃尔将军把刚为《非洲防御》杂志编辑部起草的一个详细报告提供给了安莎社记者。

这个报告表明，过去十年里，非洲军事总开支增加了一倍。一九八一年非洲的防务开支为公共教育费用的两倍，比公共卫生费用多四倍。

尽管这些国家中的许多国家都是世界上最贫穷的（按人口计算的年收入不到二百美元），但是去年非洲军队的人数平均增加了百分之三十五。

尼日利亚有一支就人力而言最庞大的军队（二十万人在服役）。然而利比亚在武器方

面数第一位。利比亚拥有的坦克与西德一样多（二千九百辆）。

除了利比亚和尼日利亚之外，据信撒哈拉以南四十三个非洲独立国家中的三十四个国家军队总人数计七十五万左右。据这个报告说，它们还有大约二十一万准军事部队。军队人数实际上超过十万人的只有两个国家，它们就是埃塞俄比亚（包括民兵在内有二十二万一千六百）和尼日利亚。

坦桑尼亚有军队五万一千六百，索马里四万六千五百，安哥拉四万人，莫桑比克二万四千人，扎伊尔二万五千五百人，加纳二万人，乌干达在阿明倒台前有二万一千人。除了坦桑尼亚和六个

军队人数在二万到五万之间的国家之外，其余所有国家都只有一支象征性的军队，如中非的军队只有一千二百人，赞比亚一万四千三百人。

因此，如果把埃塞俄比亚和尼日利亚除外，三十二个非洲国家的总兵力为三十五万五千四百人。

埃塞俄比亚和尼日利亚每四百〇六个居民中和每五千三百平方公里的领土内有一个士兵。

以色列则每二十三个

以报说美国准备加强同以色列的科技合作

【法新社特拉维夫三月一日电】以色列《晚报》今天报道说，美国准备在包括和平使用原子能在内的尖端技术方面，增强同以色列的合作。消息

灵通人士对《晚报》说，美国人对以色列的新能源和激光的研究极感兴趣。

美国是在以色列外长最近对华盛顿进行访问后重新恢复这种兴趣的。

居民和每〇点一平方公里的领土内就有一个士兵。罕见的例子是尼日尔和扎伊尔。尼日尔是每二千三百三十五个居民中和五百八十点三平方公里内只有一个士兵，扎伊尔每一千三百五十一一个居民、七百二十二平方公里内只有一个士兵。

非洲军队一般缺少重炮。它们也缺少装甲车和飞机。安哥拉和埃塞俄比亚只有六百来门炮。其余国家都满足于拥有迫击炮。有二十四个国家从来没有过坦克，十四个国家从来没有过战斗机。

埃及为巴达维等举行葬礼

【美联社开罗三月三日电】萨达特总统今天异常沉重地走在为国防部长巴达维送葬行列的前面。巴达维是一名战斗英雄，他在一次直升飞机坠毁时死去了。同时死去的还有十三名埃及高级军官。巴达维的儿子巴达维在萨达特的身旁，他穿着红白相间的埃及传统服装，戴着白布头巾，手挽着父亲的手臂，一同走进了巴达维的坟墓。巴达维的葬礼在开罗郊区举行，许多埃及人参加了葬礼。

英《外事报道》文章《非洲铀的因素》

英《外事报道》文章《非洲铀的因素》

英《外事报道》文章《非洲铀的因说铀是纳米比亚和南非爆发政治斗争的起因