

参考消息

CANKAO XIAOXI

新华通讯社编印
内部刊物·注意保存

1979年5月

8

星期二

第7436期

法新社报道 江萨召开最高军事会议

【法新社曼谷五月四日电】一位官方人士今天说，泰国总理江萨·差玛南昨天同三军首脑和最高司令举行了一小时的会议。

这位人士说，但是江萨总理和军方的首脑们都没有透露会上所讨论的问题，这次会议是在政府大厦举行的，显然是一次十分重要的会议。

这位人士又说，他们只是说，会上一般地讨论了“所有问题”。

时事社报道

《金主席希望发展日朝友好交流》

【时事社东京四月六日电】题：金主席会见久野等人，希望发展日朝之间的友好交流

平壤六日电：正在朝鲜民主主义人民共和国访问的促进日朝友好议员联盟会长久野忠治、该联盟事务局长安宅常彦，五日在平壤郊外会见金日成主席，就日朝关系等问题交换了意见。

久野当晚在平壤市

内的饭店会见记者，说金日成主席希望今后进一步发展日本和北朝鲜之间的经济、文化交流和人员往来。

目前，第三十五届世界乒乓球锦标赛正在平壤举行，流传着美国和日本之间可能借此机会开展一次旨在改善关系的乒乓外交的说法。

久野就此问金日成主席：在锦标赛期间，

美参院外委会赞成给泰国四千万美元的军事销售信贷

【美联社华盛顿五月四日电】由于共产党越南不断对泰国施加压力，美参议院外交委员会通过表决赞成给泰国四千万美元的军事销售信贷。贷款的总额比卡特政府原来要求的数额增加了一千五百万美元。

贷款数额是在参议员约翰·格伦的要求下进行更改的；该委员会已将一九八〇年财政年度的对外军事援助款额定为四十二亿美元。

格伦说，增加贷款数额的做法是正确的，因为这样做有助于泰国对付国内的造反行动，还可以对付来自泰越边

境越南一侧的压力。对外销售军事信贷是一种贷款，并不是赠款，按正常利率偿还。

大平离美返日

【路透社洛杉矶五月六日电】日本首相大平结束了对美国为期一周的访问，今天离开这里，在这次访问期间，他与卡特总统讨论了美日贸易问题和其他一些问题。

这位首相这次来访的主要目的就是访问在华盛顿的卡特总统，他在招待会上说，他和卡特总统进行的讨论是“成功的”。

最高级会议问题。

【法新社新德里五月四日电】据此间官方人士说，不结盟运动面临的问题将是南斯拉夫外长弗尔霍韦茨和印度外长瓦杰帕伊要讨论的主要问题。

鉴于即将在哈瓦那举行不结盟国家最高级会议，官员们认为这次访问很重要。这里的人们认为，南斯拉夫对于苏联通过古巴过多地对不结盟运动施加影响以及对激进分子接管这一运动的可能性，尤其感到不安。虽然印度不象南斯拉夫那么害怕，但是它对冲淡不结盟原则的任何可能性同样也是担心的。

美报联社道
美国商务部长克雷普斯夫人访华活动

【路透社北京五月六日电】在美中进行重要的贸易谈判的前夕，美国商务部长朱厄妮塔·克雷普斯举杯祝贺“我们将共同建立的光明未来”，和她具有同等地位的中国官员今天晚上也重新向她保证说，中国要实现现代化的决心是坚定的。

中国外贸部长李强在人民大会堂为克雷普斯夫人举行了一次非常丰盛的欢迎宴会，他在会上祝酒时说：“发展中美经济和贸易关系的条件从来没有象今天这样好。”

克雷普斯夫人希望签订，或者至少草签一项使中国得到最惠国贸易地位的全面协议。她还期望讨论海运和航空协议，缔结科学和技术协议，并签署财政部长布卢门撒尔在今年早些时候谈妥的这样一项协议：解决共产党一九四九年在这里接管政权之后在两国被没收的资产要求。

李强在祝酒时说：“中国的对外贸易将随着国家经济的发展而有很大的扩展。”

李再次向听众保证，中国实现现代化的决心是“坚定的、不可动摇的”。

他强调，中国将继续从国外进口先进的技术和设备。

克雷普斯夫人穿着

这是先决条件。”他说，在美国加深对朝鲜的了解的过程中，将逐渐朝好的方向发展。

久野又问道：“假如美方提出要求，会举行会谈吗？”

金主席回答说：“会的。我们把门敞开着。”

南北朝鲜关于和平统一的会谈现在中断了，久野就此询问是否将继续呼吁对话？金主席明确地说：“有机会就呼吁。”

拖地的桃色长外衣，在电视摄影灯光的闪耀下进入绿青色的宴会厅。

克雷普斯夫人说：“今后几天摆在我们面前的是历史性机会，尽管我们存在着分歧，但是我们在进行这项工作时有一个共同的信念，即合作将会给你们国家和我们国家都带来巨大的好处。”

克雷普斯夫人这天的第一项活动是攀登长城，她在李的陪同下，穿过通道，爬上一个烽火台，尽管很疲劳，但也很快乐。她说：“中国的一切超出了人们的预料。”

她的车队在快到长城的时候，在一条狭窄的弯路上无法通行，因为路上挤满了旅游车、卡车和大车。她下了轿车，在几千人以好奇的眼光注视下，顺着—英里陡峭曲折的山路走到长城下面的停车场。

星期天的游览者挤满了这个有千百年历史的防御工事。克雷普斯夫人缓慢地走过狭窄的望台，吃力地爬上四十五度的斜坡，有时停下来休息一下，或者让摄影师喘口气。

她在顶上仔细观察这座古代的砖石建筑，有人告诉她说不能再向前走了，这时她大笑说：“我很高兴。我累坏了，但是它真伟大。”

国际交流署道

《卡特不久将同撒切尔会晤》

卡特表示他对美参议院能否批准美苏核条约没有把握，因为反对意见越来越大

【国际交流署阿华州得梅因五月四日电】题：卡特不久将同撒切尔会晤(采访白宫的记者沙利文)

卡特总统正在进行安排以同英国新首相玛格丽特·撒切尔早日举行私下会晤。

总统于五月四日在得梅因举行一次地区性记者招待会结束时对记者们说，他在撒切尔夫人选举胜利后几小时就同她进行了联系，他说，他向她保证，我将给予支持和合作，并祝贺她取得胜利”。

卡特说，他已作出安排，将通过预料撒切尔夫人将于五月五日任命的外交大臣“很快进行磋商”，他已同国务卿万斯谈了进行磋商的事。总统说，他将同撒切尔夫人“尽早”举行会晤，他说，会晤的时间“最迟是下个月”，那时两人都将在东京参加工业民主国领导人的经济首脑会议。

卡特在记者招待会上说，用美国的粮食同大部分石油输出国组织国家“换”石油的做法“行不通”，但是他重申，他打算向墨西哥外交部长提出粮食换石油的问题。

【路透社阿华州得梅因五月四日电】(记者：哈里斯)卡特总统今天第一次承认，苏美达成一项新的限制战略武器协议能否获得批准没有把握，因为参院的反对意见越来越大。

卡特在谈到签订这项接近完成的第二阶段限制战略武器协议之后，参院要就能否批准进行辩论时说：“这个问题没有把握。”批准这项协议需要在—百名参议员中得到三分之二的参议员的支持。

这位总统是在民主党举行的一次招待会上讲话时谈到这项几乎已完成的第二阶段限制战略武器协议谈判情况的。

这位总统对这个中西部农业地带阿华州的访问是想在人们预料他将宣布要在一九八〇年设法连任总统之前，看看他的声望如何。

南外长同印总理等讨论不结盟首脑会议

印官方发言人说印南都反对把埃及排除出不结盟运动

【美联社新德里五月五日电】印度官方发言人今天说，不结盟运动中的首要国家南斯拉夫和印度，反对由于埃及最近同以缔结了和约而把埃及逐出的作法。

发言人说，印度总理德赛和来访的南斯拉夫外长约西普·弗尔霍韦茨在会见时说，“不论是根据章程，还是根据其他什么”，都没有理由把埃及排除出不结盟运动。

他又说，德赛和弗尔霍韦茨认为，应当制止这种行动。

弗尔霍韦茨在后来举行的宴会上发表的讲话警告说：“依据意识形态的准则和别的准则来划分不结盟运动的企图，有可能导致这个运动的严重分裂，使不结盟政策在国际事务中失去作用。”

这位南斯拉夫领导人还呼吁共同作出努力，制止把“集团”观念带到不结盟运动中来。他没有说出支持这种行动的国家的名称。

印度外长瓦杰帕伊在宴会上说，各成员国之间的分歧“已极其接

近于严重危害不结盟运动的团结”。

他说，保持团结的一个办法就是不在不结盟运动的各种会议上提出双边争议。

【美联社新德里五月五日电】南斯拉夫外长约西普·弗尔霍韦茨今天到达这里进行三天正式访问，他在到达以后不久就拜访了印度总理德赛。

德赛的发言人说，德赛和弗尔霍韦茨在三十五分钟会晤中，讨论了定于九月份在古巴哈瓦那举行的不结盟国家

英报文章《东欧现在为什么负债累累》

原编者按：东欧现在欠西方的债务如此之重，以致差不多所有共产党集团国家现在不得不改变经济计划，其中某些国家甚至转而采用西方的方法

【本刊讯】英国《约克郡邮报》四月二十七日刊登邦德的一篇文章，题为《东欧现在为什么负债累累》，摘译如下：

最近由于需要二亿五千万英镑的欧洲联合贷款，波兰这个东欧欠债最多的国家坦率地透露，为了支付一笔八十多亿英镑可兑换货币债务的利息和本金，波兰必须拿出它今年所挣得的硬通货的一半以上。

这种情况并非波兰一家。根据联合国欧洲经济委员会的通常保守的估计，整个东欧都欠债，在一九七八年年底，东欧的债务已达到大约二百五十亿英镑。

这并不是说铁幕后部就必然是一片黑暗，因为尽管现在的指标多半都大大低于一九七一年到一九七五年五年计划的高指标，欧洲经济委员会预计东欧国家实际的国民生产总值今年将增长百分之四点四，这一增长率仍然高于该委员会所预计的西欧增长百分之三点五这一数字。

但是，这在很大程度上就是个难题。除苏联、保加利亚和罗马尼亚以外，东欧所有的经互会国家都为一九七九年规定了较低的工业和国民收入增长指标。

东欧曾希望通过增加对西方的出口来为其

经济增长筹措资金，从西方输进生产资料。但是，缓慢的出口增长率和大量的进口导致了差不多整个东欧同西方贸易的赤字的增加——贸易赤字与不同程度的债务相比，尤其是目前这些问题的症结所在。

其他的一些因素是：苏联近几年的缓慢增长率；劳力不足；投资与收益的比例越来越糟，造成工农业生产效率不高的体制问题。但是，若是可以说造成向这种方向转变的主要原因，那就是硬通货贸易逆差。

波兰已清楚说明，在今后一段时间内它将继续需要借债。然而，西方对波兰是否能偿还债务所感到的担心以及贷款条件更加苛刻的趋势，使波兰采取了急剧的行动。

实行限制进口的步骤已有一段时间了。据西柏林的德国经济研究所说，一九七七年，从西方的进口下降了百分之十二，而对西方的出口则增加了百分之七，使亏空数额减少了一半，降到了五亿英镑。

一九七九年的总增长指标是百分之二点八——比去年（未完成）的指标低一半，大大低于一九七一年到一九七五年百分之九点七的平均增长率。由于重点放

在出口和最充分地挖掘现有工厂的潜力上面，投资和进口都要减少。

不过，现在存在着一些问题。今年一月，波兰总理雅罗谢维奇说，大幅度地减少从西方的进口已经妨碍了许多工厂的生产。对运输业的投资已减少了，这可能影响为使现代工厂继续开工所需要的能源计划。一些国家一直在实行经济改革，这些改革包括实行物质刺激和下放权力的做法，尽管这些国家不愿这样说。

匈牙利已经选择了较低的增长率，因为硬通货债务估计已超过二十多亿英镑，而且一个棘手的问题是，国民收入每提高百分之一，进口就趋向于提高百分之一。也许对今后来说更有意义的是，匈牙利现在正在进行第二阶段改革，其目的在于促进工业竞争和逐步取消食品价格补助。

罗马尼亚也正在进

行改革，东德似乎也在改革。在波兰，现已使大的联合企业拥有更多的管理上的自由权，现已建立了经过修订的旨在鼓励出口的物质刺激制度，不过也还有一些风险要避免。

波兰原先采用的用奖金奖赏超额完成生产指标的政策使得工资激增，而且甚至使得需要量不大的产品增多。

罗马尼亚一九七九年的工业增长指标仍然是百分之十一点三，它现在似乎寻常地设法通过成倍地增加出口而不是减少进口来使其贸易平衡。在所有被迫降低增长率的东欧国家中，也许受到最令人沮丧的影响的是东德，东德在心理上必然深深地感受到在赶上其西半部生活水平的竞赛中遭受的挫折。苏联之所以能够为一九七九年制订稍高的产量指标和国民收入增长率，是因为一九七八年获得了好收成，而保加利亚则是因为它有制订过于乐观的指标的历史，但是，东欧多数国家在某种程度上都面临着达不到其一九七六年到一九八〇年计划指标的暗淡前景。

美国近十万人集会反对使用核电厂

【路透社华盛顿五月六日电】（记者：德席尔瓦）今天大约有六万五千名示威者在华盛顿的美国国会大厦的大楼前集会，听取人们发表呼吁停止在商业上使用核动力的情绪激昂的演说。

这次有来自美国各地的支持者参加的集会，是在宾夕法尼亚州哈里斯堡附近的三里岛核电厂发生放射物逸出事故之后一个月多一点的时候举行的。

加利福尼亚州州长杰里·布朗要求全面停止新的核能源计划。布朗在民主党明年进行总统候选人提名时可能是卡特总统的挑战者。

女演员简·方达对群众说，卡特总统任命施莱辛格为能源部长“就象让一个吸血鬼来负责一个血库的工作”。

集会的组织者把五个小时的集会说是第一次全国性的反核示威。他们说，这次集会是为了唤起全国对核动力的危险的关切。

州长布朗带领示威者喊道“立即，立即，立即”。要求他们“立即去告诉你们的国会议员，你们的市长，要他们参与未来的政治斗争，到生活中去，参加暂停使用核动力的活动”。

【美联社华盛顿五月六日电】（记者：范西尔柏）成千上万的美国人今天在阳光下游行，高声喊着“再也不要哈里斯堡”（核电站），并且高声要求解除美国能源部长施莱辛格的职务，因为他太依赖核能了。

警察从一架直升飞机上估计，七万名群众集聚在国会山下面举行反核集会。但是，示威者之一拉尔夫·纳德说示威群众有十二万五千人，并且说，他确信，坐在离国会一英里远的白宫里的卡特总统是能够听到示威群众的呼喊声的。

纳德说，当卡特以前竞选总统时，他曾在一次集会上说，“如果我背叛了你们，我希望你们挺身而出，把我赶出白宫”。

英国内阁阁员简介

【法新社伦敦五月五日电】

英国新外交大臣卡林顿勋爵现年五十九岁，一九五三至五六年任国防大臣。随后，他于一九五六至五九年出任驻澳洲高级专员。一九七一至七四年任保守党主席。他曾任澳洲新西兰银行董事长。还在巴克莱等银行的董事会工作过。新财政大臣杰弗里·豪爵现年五十二岁，他生于威尔士，现任副检察长。一九七〇至七二年任副检察长。新的内政大臣苏格蘭出生，守党副首相，看来是个温和派。从一九七二至一九七三年他担任北爱尔兰大臣。约瑟夫·六十一岁，是撒切尔夫人约瑟夫的首席顾问，也是一位强硬路线的金融家。他在先几届保守党政府中曾担任政府要职。一在麦克斯米伦执政时任房屋和地方政务大臣，及威尔逊任内任国务大臣。他在希思政府时任社会事务大臣。他主张以控制银根供应来对付通货膨胀。五十七岁的国防大臣弗朗西斯·皮姆由一九七二至一九七四年曾任北爱尔兰大臣。保守党一九七四年在投票失败后，皮姆便成为保守党的外交问题发言人。转载香港《大公报》

【本刊讯】奥地利《新闻报》四月十七日刊登奥伯特纳撰写的一篇文章，题目是《捷克牛奶短缺——拖拉机在哪里？》，摘译如下：

奥报文章《捷克牛奶短缺——拖拉机在哪里？》

说捷农业极不稳定，谷物欠收，饲料、水果和蔬菜等计划都未完成

三十年前，在捷克斯洛伐克成立了第一个集体农庄，今天，那里的农业几乎全部社会主义化了，只有在山区还有个体农民。在这些地方国家没有兴趣去建立几乎不能得到赢利的合作社。尽管有这些翻天覆地的变化，从农村逃往城市的现象在这个共产党的国家也没有停止，而且这使政府不得不急剧减少集体农庄的数目（从六千二百个减少到一千七百八十个），并强迫它们处处同国营农场搞协作。上次在布拉格举行的中央委员会会议宣布，战前农业劳动的人数是三百万人，今天还剩下九十四万人，在今后两年内，还将减少三万人。

在那里，众所周知的是，今天捷克斯洛伐克社会主义共和国的农业极不稳定。主管这一部门的中央委员会书记雅克什承认，尽管在最近三年内，国家在农业方面投资了四百五十亿克朗，在食品工业方面投资了一百一十五亿多克朗，但是计划目标仍没能完成——不论是在饲料方面，还是在甜菜、啤酒花、水果和蔬菜方面都是如此。在谷物方面欠收了一百万吨，这是不足为奇的，

因为尽管在过去几年内有严格的规章制度，最近又有五万二千公顷良田无计划地乱种。但是，同时，在同巴伐利亚接壤的边界农村，自从苏台德人迁出以后，二万五千公顷土地便一直荒芜着。

雅克什尤其对畜产品方面短缺不满，主要是对缺少牛肉不满。牛奶供应也不足，这半年内，仅在捷克共和国就缺少七千万公升牛奶。责任就在于不愿意再养牛的个体农民，因为他们从国家那里几乎得不到饲料，而且肉的收购价格显然是太低了。

处于持久危机中的国营农场，然而，并不是集体农庄的农民要对这些负责任，而是拖拉机制造厂，它们比原计划少提供了四分之一的拖拉机——更不用说卡车、零件和包装的问题了。在农药方面，国家也比原来计划少生产了百分之三十。所造成的后果是，合作社不只是试图在其他专区，而且也在德意志民主共和国、波兰和匈牙利寻求所需要的零件。通用机械工业部长巴希尔很难给自己辩解：尽管他不得不承认，提供的犁和播种机少了，然而他却把缺少拖拉机的责任归

咎于没有履行义务的罗马尼亚人。一名集体农庄主席显然对这种托辞是不满意的。

国营农场的不满情绪特别大。甚至比尔森县的县委书记麦瓦尔德也不理解这一点，即在自从国营农场成立三十年的时间中，曾先后出现过二十三种不同的领导制度，以致每十六个月就有一次新改组。不管怎样，农业的工资制度成功地接近了整个经济的工资制度，然而代价却是劳动时间比工厂里的劳动时间要长得多。

总理什特劳加尔在议会里也宣布了这一座右铭：节省。主要指从西方的进口。捷克斯洛伐克在植物油和动物油方面大约还始终有百分之六十要依赖从资本主义国家的进口。据说，现在在谷物方面遵循的目标是自给自足、反对进口的政策，因此，什特劳加尔也以下述这种说法拒绝了一些部门向他提出的第七个五年计划（从一九八一年到一九八五年）的指标，他说，它们“不尊重对外关系”，因此只会导致进口更多，虽然捷克斯洛伐克社会主义共和国需要的是外贸顺差。为了达到这种顺差，人们现在甚至打算鼓励“富农”，把不能用机器耕作的土地作为庄田交给他们。这就是经互会的方针，捷克斯洛伐克同样也要坚持这一方针。

英《金融时报》报道《塔拉基为生存而斗争》

说阿富汗几个省普遍发生反对塔拉基统治和俄国势力的叛乱，许多人担心莫斯科不可避免地会进一步卷进去

【本刊讯】英国《金融时报》四月二十七日刊登在阿富汗和巴基斯坦边界采访的记者的一篇报道，题为《塔拉基为生存而斗争》，副题为《阿富汗的社会主义年》，摘译如下：

得到苏联支持的阿富汗社会主义统治者塔拉基，在喀布尔发生了导致他上台的流血政变过去了一年之后，仍在为巩固自己对全国的控制权而斗争。使国内出现的粮食短缺和不满情绪的这个不得人心的政权的权威遇到的挑战，从来没有象现在这样大。

现在，他继续掌权的能力必定成了疑问。最大的问题涉及大部分是征招来的阿富汗军队的忠诚问题。上个月，西部城市赫拉特的部分驻军同突然起来反对政府的叛乱分子携手了。为了镇压叛乱，必须采取大规模的地面和空中行动，可是人员的损失是很惨重的。

上周，部队的忠诚问题再次提出来了，因为东部要塞贾拉拉巴德的守军哗变，反对他

们的上级军官，还抓了若干人质。坦克等各种武器齐备的受信任的部队包围了这支驻军的营地。

唯一可以肯定的是，塔拉基面临着对其地位的又一次严重威胁。

对苏联来说，这些情况带来了尤其困难的问题，因为除发生这些情况外，在几个省普遍发生了穆斯林村民反对塔拉基统治和普遍反对俄国势力的叛乱。这些装备很差的部族人零星地打了就跑的行动并没有给喀布尔政府的继续存在造成直接威胁。但是，政府的报复行动成效甚微，这几乎肯定使已经遭到多次清洗的武装部队的士气下降了。

在战斗打得最激烈的东部多山省份库纳尔，据认为政府只控制着查加塞赖这个主要城市，并向北通往边境城市巴里科特的公路。据信，再往北不远的努里斯坦的大片地区也完全为当地人所控制，他们长期以来总是反抗中央政府的掠夺的。

再往南，在帕克蒂

亚、尤其是在巴基斯坦伸出来的突出地带——它是通往首都的最捷径——附近，战斗已加剧了。当地人特别是在两个大地区采取了人们在库纳尔使用的那种战略，而在目前情况下，也只能采取这种战略：袭击警察和部队哨所，制造麻烦后退却，以防政府军反过来对他们进行轰炸与扫荡。

楠格哈尔省凶悍的穆罕默德部族人也参加了进来，这可能改变整个东部地区的力量对比。据说这个部族在本月早些时候召开了一次特别会议之后，对政府军发动了自己的攻势。

印度说：印度不赞成这个行动

盟运动的行动，一些议员认为埃及应该

新政府还未能有效控制整个国家

说：一些地区还继续有战斗，印度深信

寨以及乌干达的问题，关于柬埔寨他

在这个地区恢复和平与安宁

印度希望双方通过谈判解决问题，希望

武紧张局势进一步恶化，从而再发生一次

的冲突，委员会会议上发表讲话说

印度希望双方通过谈判解决问题，希望

印度希望双方通过谈判解决问题，希望

现在还看不出五万多武装的穆斯林部族人参加进来带来的明显结果，但是没有人怀疑，这可能是世界上不大为人所知的一场游击战中最严重的情况。

叛乱分子面临的最大问题是缺乏弹药、先进武器和粮食。

据说其他地区也发生了冲突，尤其是在南部的坎大哈附近、中部的乌鲁兹甘省，还有北部靠近俄国边界附近的地方。其中有些冲突已持续几个月了。

苏联很可能已接近于作出困难的决定的关头：是否答应塔拉基提出的要求，派部队去加强数千名苏联军事和技术顾问已经给予的援助。许多人担心，威信因素对莫斯科，会逐渐变得很大，以致不可避免地会进一步卷进去。

印度外长说柬柬政权还未能有效控制整个国家

【法新社新德里五月五日电】外交部长瓦杰帕伊今天说，他并不排除中越紧张局势进一步恶化的可能性，瓦杰帕伊在外交部

【路透社马尼拉五月六日电】（记者：安东尼·古德曼）联合国秘书长瓦尔德海姆的远东十国之行的最微妙阶段已结束，他看来在安全和印度支那难民问题上为东盟国家赢得了一些保证。

他还在两个朝鲜之间开辟了一条微妙的、间接的联系渠道。

联合国秘书长今天抵马尼拉。他明天将在联合国贸发会第五届会议上致开幕词。

秘书长两周前开始访问的第一个国家马来西亚向他陈述了东盟的两个当务之急，即因越南出兵柬埔寨和老挝而对越南的意图的担心和印度支那难民不断大量外流给周围国家造成的问题。在他停留的第二站河内，范文同总理想把越南的把弱小邻国毫不放在眼里的骁勇刚强的区域大国的形象消除掉。

范文同坚持说柬埔寨是个“特殊情况”，他的根据是越南两国有着历史悠久的联系和波尔布特政权进行了所谓的挑衅。韩桑林政府后来在越南的协助下取代了波尔布特政权。

秘书长事后曾对记者说，范文同总理要他转告紧张不安的东盟邻国，越南保证同它们和平相处。观察家说，向瓦尔德海姆本人作出的这样的一种保证，河内是很难背弃的。

在北京，邓小平副总理告诉瓦尔德海姆，中国——它今年早些时候同越南打了一场一个月之久的残酷的边界战争——警告说它保留在越南再搞它所说的挑衅活动时“再次教训河内”的权利。东盟国家从这一警告可能也得到同样的保证。

由于范文同总理拒绝让瓦尔德海姆正式斡旋，秘书长使河内和北京重新修好的努力遭到了挫折。但是，范文同没有拒绝联合国秘书长在他力所能及的范围内为帮助中越代表团正在河内举行的谈判而采取任何主动行动。

在朝鲜，秘书长的主要成绩是使北朝鲜主席金日成和南朝鲜总统朴正熙同意在他们两位以及他们驻联合国观察员之间继续进行对话。

路透社评瓦尔德海姆的远东之行

说看来他在安全和印度支那难民问题上为东盟国家赢得了一些保证

日本《世界经济评论》月刊文章

《中进国家问题和日本的对策》

比如，以出口加工区而闻名的台湾高雄出口加工区，于一九六六年建立，接着，韩国于一九六九年决定建立马山、里里出口加工区，菲律宾于一九七二年建立巴坦出口加工区，越南于一九七四年建立西贡（现改名胡志明市）出口加工区。

即使在亚洲的中进国中，韩国、台湾同香港、新加坡在今后的发展模式和产业、贸易政策的内容上也有差别。韩国（人口约三千七百万）和台湾（人口约一千七百万）建立现代综合机械工业的选定厂址的条件是可能的，也拥有支撑工业化的农业；而作为城市国家的香港（人口约四百六十万）和新加坡（人口约二百三十万）要大大改变中继加工基地的经济的方向尚有各种各样的困难。新加坡尽管在亚洲中进国中人口和土地都最少，但平均每人收入水平却最高。现在，它们把工业、海运、金融和旅游等建国四大方针政策作为发展经济的基本路线，在东盟国家的共同市场化中将进一步得到发展。

为追赶而苦恼的日本经济

追赶的状况 日本多次体会到发展中国家的追赶。在六十年代中叶议论实行优惠关税制度时，追赶的品种还是玩具、杂货品、金属西餐用品、合成板和洋伞等集约性的低等技术品种。尽管那时我国正处在高速增长的时代，但由于这些商品的产地是地区集中的小型企业，所以，发展中国家的追赶象急风暴雨似地给予我们很大的影响。

当时采取的中心对策是，促进受影响的行业现代化、高度化和改行。追赶我国的发展中国家至今仍未改变，但追赶的品种已逐渐高度化和多

样化，现在已包括纤维和电气机械等日益高度化的轻工业品，中进国家现在甚至在钢铁、船舶、水泥、化肥以及其它石油化学制品等重工业和化学工业品方面也追赶上来了。

最近的如此追赶，由于追赶品种的高度化和多样化，所以它的影响在优惠关税制度成为问题的时代还仅仅是中小企业，但这次大企业也包括进来了，并且，在世界性的萧条和日本经济低速增长、日元上涨的情况下，它已经严重地影响到失业问题，对此必须加以注意。而且，六十年代的追赶主要是在美国市场上进行竞争，但最近已开始扩大到其它市场，并在对日本出口剧增这一点上也与上次大不相同。

现在让我们来比较一下日本和亚洲中进国占美国进口的比率，一九六五年，日本占百分之十一·三，亚洲中进国占百分之二·三。而一九七六年，日本占百分之十二·九，亚洲中进国占百分之五·七。但日本所占比率的内容是在汽车等重化学工业品方面创造出比较的优势来设法维持，而很多轻工业品则由于亚洲中进国的追赶，市场占有率急剧下降。并且，亚洲中进国对日工业品出口也从一九七〇年的二点五亿美元增加到一九七六年的二十二点二亿美元，即增长了九倍。主要出口品是纤维制品、电子机器和杂货品，此外，石油化学制品也显示了很高的增长率。我国的中小企业就这样在国内外受到双重的追赶。

被追赶的企业对策 那么，我国受到追赶的行业采取何种对策呢？从大的方面来考虑，其

基本方针是，沿着产业结构高度化和多样化的路线，从比较不利的产业转向比较有利的产业，提高分工结构。从小的方面来考虑，对被追赶的行业可采取如下方法：

- (1) 通过质量竞争，转向占优势的高级品生产；
- (2) 通过成本竞争，谋求提高生产率，以能战胜对手；
- (3) 转向不受竞争影响的其他行业；
- (4) 谋求采取保护产业的政策等等。

只要以同发展中国家进行国际合作和以自由贸易主义政策为基础，那么，第四点就很难实现。在激烈的被追赶上来的行业中，也有成功地转向高级品生产、提高生产率、在国际竞争中取得胜利的企业。比如，在玩具业界，由于设计的高级化和创造出提高质量的技术和省力化的技术，所以在出口上取得了很大成绩。纺织业界，也不得不常常照此方向前进。结果，生产中进国不能简单地就能仿造的商品。迄今，我国追赶欧美先进国的企业，已到达所谓经济大国的阶段。现在，中进国也想追赶日本及其它先进国的企业，以达到更高的经济发展阶段。在自由市场经济的社会，这是理所当然的现象。

第三个对策是转行。我国在一九七六年十二月开始执行中小企业的“转行法”，翌年应用于实际。这项法律是帮助由于下述结构性原因、事业经营发生困难，谋求转到其它行业的企业的。这些结构性原因就是：①由于贸易结构的显著变化，出口减少，进口增加；②由于技术革新等，需求减少；③原材料明显地难以保证；④公害和安全的限制加强等。截止一九七八年七月三十一日，有七十八个全国性行业和九个地区性行业得到该法的帮助。

(下)。

【本刊讯】台湾《青年战士报》三月二十六日摘译美国《星条报》的一篇文章，题为《最完美的运动是跑步》，转载如下：

开始跑步以前，应该先作些准备工作，也就是先作一些热跑运动。

假若你的时间充裕，在每次跑步之前最好先作半小时左右的运动，但我们通常不会有这么多时间，时间不允许的话，也应该先作大约十分钟的活动。首先松弛一下腹部肌肉，利用臀部肌肉力量先作几次轻松而使膝部弯曲的伸曲活动，但无须作得太快、太多，作十五次足够了，如果你愿意的话，多作几次也无妨。

其次弯曲一下你的腿筋与小腿的肌肉，仰卧把右膝弯曲，把脚放在地板上，左腿伸直，慢慢地伸起左腿直到与地板垂直为止，使脚趾指到伸直位置，慢慢地左腿放低，将此一全部动作与右腿交换连续作三或四次的伸曲活动。

作完伸曲运动之后，人面对墙壁或树木，把手掌放在墙壁或树木上，慢慢向前推，使你的脚与地面保持平行——直到你的双腿后面感到紧缩为止，保持此一姿势停留二十或三十秒钟，让肌肉松弛，将此种动作重复二次或三次。

最后，使身体仰卧，把两腿并拢，慢慢地把腿伸过头部，将膝盖伸直，使两腿与地板保持平行停留二十或三十秒钟，你将会感到你的腿窝肌肉紧缩。

体育专家解释道：“以松弛而自由的身体实施运动更为有效而舒适，实施健身练习之前与以后，作些适当的伸曲活动，将可消除身体过度的坚硬与疲劳，并可预防伤害，它也可以增进你的运动效果，跑步者将增加他们的步度与流动性，肌肉紧张的情形将可减少，腿部痉挛的现象也会消除。”

假若你年逾三十岁，伸曲运动尤为重要，在这个年龄，除非你经常实施运动，否则肌肉即有

台湾报纸
转载文章

《最完美的运动是跑步》

《慢跑利弊如何？》

显著紧缩现象，受伤的情形也会更容易发生。

附带一提的是，千万不可作猛烈的伸曲活动，当肌肉突然被拉紧，它会产生抵抗而紧缩，只有缓慢地作伸曲活动才能获得真正的益处。

【本刊讯】台湾《联合报》四月十八日转载美国《好家政》杂志的一篇文章，题为《慢跑利弊如何？》，转载如下：

保持适度的身体状况是维持健康的好方法，而慢跑则是保健的一个好途径。但是慢跑所带来的好处是否超过这种运动所可能引起的伤害——水泡、肌肉疼痛、扭伤、拉伤、甚至造成必需送医诊治的严重疾病？

波士顿儿童医院体育医药部门主任、同时也是整形外科专家的米齐利博士回答说：“倘使你能勤劳地锻炼，收到健身效果的话，慢跑是利多于弊的。”

一项严格的慢跑计划——必须定时及十分努力地认真执行——能够把脂肪变成肌肉，增强肌肉力量，促进循环作用（主要包括心肌），降低血压及睡眠的脉搏速率，增加肺功能，甚至强化骨骼。

此外，慢跑可降低血液中的胆固醇——一种不好的低密度脂蛋白及提高研究人员认为可能有助于预防血管硬化之高密度脂蛋白的标准。血管硬化是心脏病及中风的先兆。同时，由于慢跑运动似乎可减少胰岛素的需求量，因而对糖尿病患者来说，慢跑也是有益的。

美国医学界慢跑者协会的大纽约市分会会长贾芬博士指出，慢跑并不是万灵丹，他警告切勿行之过度。他举出若干受过良好训练的马拉松长跑健儿患心脏病的案例。贾芬博士说，慢跑者应

防止“运动过度并发病”，尤其假使跑者觉得胸口痛或作呕，反常的肌肉痛或晕眩时，应立即停止，切不可勉强自己再跑下去。

医生强调热身运动及平息期对慢跑者的重要性，并且尤其是年过三十五岁以后在从事任何运动项目之前，要作健康检查。因为三十五岁以上者可能有心脏病而不自知。健康检查应包括一项压力测验，仔细监听做踏车运动时的心脏活动的情形。

未参加过学校运动的妇女可能没有许多男人所拥有的训练条件，但是一旦她们准备妥善，她们做慢跑运动应不致于比男性有更多的问题。但是全美慢跑协会执行长奥尔森博士表示，任何慢跑者能跑一年而不受一点伤的话，是很不寻常的。这些伤害大多是在下背部、腿、膝、踝或脚。肌肉、筋及骨——或者三者全部——都可能受到影响。

膝盖软骨发炎和上胫骨夹板一样，是慢跑另一种常见的后果。此外，踝或足部也会发生紧张裂伤。慢跑者如果觉得这个部位疼痛，应去看医生，接受X光检查。米齐利博士认为，如果一开始时即有适当的训练计划，同时跑者尤其在慢跑之初不运动过量的话，大多数的伤害是可以避免的。贾芬博士指出，妇女在经期中也可以作慢跑运动，除非她有剧烈性的经痛而必须躺在床上休息。贾芬博士也是一位妇科专家。如果妇女经常慢跑或运动，她们在月经来潮时，通常不会感觉不适。如果医生同意，甚至孕妇——尤其是怀孕之前曾从事慢跑运动的孕妇，也可继续作慢跑运动，但是贾芬博士建议其程度需温和得多，或许更好的方式是，以快走代替慢跑。

【本刊讯】美国《今日世界》三月号刊登一篇题为《防止动物损毁电话线》的文章，摘转如下：

电话线及电缆比起硬壳果来，可能更难于嚼咬，但对松鼠而言，则是一样的。它们对电话线仍然嚼咬得津津有味，而啄木鸟、金花鼠、老鼠及别的啮齿动物，也象松鼠那样，有同样的嗜好。在美国，它们啄嚼的电话线数以英里计，令到贝尔电话公司在这方面的损失每年达数十万美元之巨。

为了防止电话线再给这些动物当作小食，阿特兰大市贝尔电话公司实验所的工程师，已发明了一种保护架空电线的保护套，那是在电话线外包上三角形的白色硬塑胶。把它制成三角形，是使动物不易啄嚼，从而减少损失。

这种新保护套的装设时间，比过去保护装置的装设时间缩短一半，而耐用的时间则可倍增。新的保护套可以承受每小时七十五英里的风速，也可抵受灌木林火警引起的偶然着火、雷击及电力线的干扰。由于保护套所用的硬塑胶是白色的，所以可减少塑胶所受的阳光热度，大大增加它抵受气候变化的寿命。

上述保护套是防止动物啄嚼到电话线的外皮，但除这种新保护套外，贝尔实验所的工程师亦曾注意改良空中及地下电话线与电缆外皮的抗嚼特性，方法是加强外皮的本身。为了进行这项工作，贝尔实验所的工程师科治里亚和美国内政部的两位生物学家拉伏尔和格兰，制造了一具“啮力测量器”，以确定啮齿动物咬嚼的特性。他们发现，这类细小的啮齿动物有巨大的咬嚼力。

科治里亚说，“松鼠对铅包的电缆损害最大”，因为松鼠较喜欢铅电缆。但在密西西比河以西地区为害甚大的囊袋金花鼠，则是电话线的饕客。科治里亚说，啮力测量器的用途是：“使我们第一次获得数字，由该数字便可测量制造电缆外皮所用原料的抗嚼特性。由于只需作简单的计算，便可测定原料的特性，因此大大减少实验室里耗时甚长的实验时间以及实地试用的时间。”

工程师曾经试验铝、黄铜、磷青铜、镀铅铁板、不锈钢、低碳钢，以及聚乙烯、聚碳酸酯和其它有机原料。结果发现不锈钢的抗嚼力较佳，因此予以广泛使用。

文美
章刊

《防止动物损毁电话线》

美《全国地理月刊》文章《长颈鹿》

【本刊讯】美国《全国地理月刊》一九七七年九月号刊登一篇题为《长颈鹿》的文章，摘译如下：

长颈鹿的祖先起源于非洲，约一千五百万年以前才散布在亚洲和欧洲。据说，名叫朱利叶斯·西泽的人在公元前四十六年把第一只长颈鹿带到罗马。因为长颈鹿大如骆驼，而身上的斑点如豹，所以人们早期称之为“骆驼豹”。

长颈鹿是当前世界最高的动物。雌长颈鹿平均高度为四点二六米，雄长颈鹿为四点五七米到五点一八米，有

的高达六米。一只初生的长颈鹿高一点八米。大的雄长颈鹿体重可达一吨半，雌长颈鹿一点二吨。长颈鹿看起来不好看，头小眼大，头上有短角一对；鼻孔斜开，能自由关闭，以防风砂的侵入。它身躯高大，但行动迅速敏捷，能以每小时三十五英里的速度奔跑。它虽然驯服，但是在受到威胁时能迅速退却，象马一样用脚踢伤对方。

长脖子是长颈鹿的特点，但是它象人类和其它哺乳动物一样，有七个颈椎，只是每个颈椎变得非常长而已。长

颈鹿身上有保护色的斑点和线条，这些斑点和线条除了有时候颜色变黑之外，不会随年龄的增长而发生明显变化。

长颈鹿是反刍动物。舌长四十五厘米，能伸出卷取树叶。它爱吃金合欢树的嫩芽，一吨半重的长颈鹿每天需要七十五磅营养价值很高的食物。它似乎可长时间不喝水地走路，如果有丰富的食物的话。

长颈鹿身体高大的表面积是有助于在炎热的环境中提供有效的“空气条件”。其它非洲动物如大象、犀牛和河马喜欢在水中走动，而人们从来没有见过长颈鹿洗澡或者在水中走动。

进化改变了长颈鹿的身体结构。长颈鹿有

格外壮的心脏和厚的心脏肌，这样才能把血液输送到头部，而血压——比人的血压高几倍——也许是任何动物中最高的。

早期的观察家在看到长颈鹿低头饮水时感到奇怪，为什么血压冲到脑子里而不会引起致命的脑出血呢？当长脖子突然昂起或垂下时，为了经受住血液冲进大脑或冲离大脑的波动，长颈鹿就得有颈静脉控制瓣和特殊的脑部血管网。惊人的颈动脉网保持了大脑血压的正常不变。

现代长颈鹿象其它非洲平原的高大哺乳动物一样，是几千年进化的产物，它有惊人的适应环境以及使食物转化为蛋白质的能力，均衡的出生率和死亡率使长颈鹿一代一代地生存下来。

塔斯社报道《乌苏里原始森林的老虎》

【塔斯社哈巴罗夫斯克（伯力）三月十六日电】题：乌苏里原始森林的老虎

虎受国家保护，捕获须经允许。由于采取了保护措施，这里的虎数量开始增加。据生物学家计算，远东原始森林中约有二百只虎载入

了红皮书。这比十年前增加了一半。乌苏里虎越来越多。它们穿过锡霍特山脉的南部，开始在鞑靼海峡沿岸的山北坡定居。乌苏里原始边疆区，是苏联唯一有虎的地方。长毛远东虎是美丽的猛兽，它比孟加拉虎大得多。

塔斯社报道《按要求养出珊瑚》

按要
求养
出珊
瑚
塔斯社报道《按要求养出珊瑚》
珊瑚是海洋生物，生长在水下，由碳酸钙沉积而成。珊瑚的生长速度很慢，通常需要几十年才能长成一片珊瑚礁。珊瑚礁是海洋生态系统的重要组成部分，为许多海洋生物提供栖息地。为了保护珊瑚礁，科学家们正在研究如何人工培育珊瑚。一种方法是利用珊瑚的碎片进行繁殖，另一种方法是利用珊瑚的幼虫进行繁殖。科学家们已经成功地培育出了许多珊瑚，并将其移植到珊瑚礁上。这些珊瑚正在茁壮成长，为珊瑚礁的恢复做出了贡献。科学家们将继续研究如何更好地保护和培育珊瑚，以确保珊瑚礁的健康和稳定。

【本刊讯】台湾《青年战士报》三月二十六日摘译美国《星条报》的一篇文章，题为《最完美的运动是跑步》，转载如下：

开始跑步以前，应该先作些准备工作，也就是先作一些热跑运动。

假若你的时间充裕，在每次跑步之前最好先作半小时左右的运动，但我们通常不会有这么多时间，时间不允许的话，也应该先作大约十分钟的活动。首先松弛一下腹部肌肉，利用臀部肌肉力量先作几次轻松而使膝部弯曲的伸曲活动，但无须作得太快、太多，作十五次足够了，如果你愿意的话，多作几次也无妨。

其次弯曲一下你的腿筋与小腿的肌肉，仰卧把右膝弯曲，把脚放在地板上，左腿伸直，慢慢地伸起左腿直到与地板垂直为止，使脚趾指到伸直位置，慢慢地左腿放低，将此一全部动作与右腿交换连续作三或四次的伸曲活动。

作完伸曲运动之后，人面对墙壁或树木，把手掌放在墙壁或树木上，慢慢向前推，使你的脚与地面保持平行——直到你的双腿后面感到紧缩为止，保持此一姿势停留二十或三十秒钟，让肌肉松弛，将此种动作重复二次或三次。

最后，使身体仰卧，把两腿并拢，慢慢地把腿伸过头部，将膝盖伸直，使两腿与地板保持平行停留二十或三十秒钟，你将会感到你的腿窝肌肉紧缩。

体育专家解释道：“以松弛而自由的身体实施运动更为有效而舒适，实施健身练习之前与以后，作些适当的伸曲活动，将可消除身体过度的坚硬与疲劳，并可预防伤害，它也可以增进你的运动效果，跑步者将增加他们的步度与流动性，肌肉紧张的情形将可减少，腿部痉挛的现象也会消除。”

假若你年逾三十岁，伸曲运动尤为重要，在这个年龄，除非你经常实施运动，否则肌肉即有

台湾报纸
转载文章

《最完美的运动是跑步》

《慢跑利弊如何？》

显著紧缩现象，受伤的情形也会更容易发生。

附带一提的是，千万不可作猛烈的伸曲活动，当肌肉突然被拉紧，它会产生抵抗而紧缩，只有缓慢地作伸曲活动才能获得真正的益处。

【本刊讯】台湾《联合报》四月十八日转载美国《好家政》杂志的一篇文章，题为《慢跑利弊如何？》，转载如下：

保持适度的身体状况是维持健康的好方法，而慢跑则是保健的一个好途径。但是慢跑所带来的好处是否超过这种运动所可能引起的伤害——水泡、肌肉疼痛、扭伤、拉伤、甚至造成必需送医诊治的严重疾病？

波士顿儿童医院体育医药部门主任、同时也是整形外科专家的米齐利博士回答说：“倘使你能勤劳地锻炼，收到健身效果的话，慢跑是利多于弊的。”

一项严格的慢跑计划——必须定时及十分努力地认真执行——能够把脂肪变成肌肉，增强肌肉力量，促进循环作用（主要包括心肌），降低血压及睡眠的脉搏速率，增加肺功能，甚至强化骨骼。

此外，慢跑可降低血液中的胆固醇——一种不好的低密度脂蛋白及提高研究人员认为可能有助于预防血管硬化之高密度脂蛋白的标准。血管硬化是心脏病及中风的先兆。同时，由于慢跑运动似乎可减少胰岛素的需求量，因而对糖尿病患者来说，慢跑也是有益的。

美国医学界慢跑者协会的大纽约市分会会长贾芬博士指出，慢跑并不是万灵丹，他警告切勿行之过度。他举出若干受过良好训练的马拉松长跑健儿患心脏病的案例。贾芬博士说，慢跑者应

防止“运动过度并发病”，尤其假使跑者觉得胸口痛或作呕，反常的肌肉痛或晕眩时，应立即停止，切不可勉强自己再跑下去。

医生强调热身运动及平息期对慢跑者的重要性，并且尤其是年过三十五岁以后在从事任何运动项目之前，要作健康检查。因为三十五岁以上者可能有心脏病而不自知。健康检查应包括一项压力测验，仔细监听做踏车运动时的心脏活动的情形。

未参加过学校运动的妇女可能没有许多男人所拥有的训练条件，但是一旦她们准备妥善，她们做慢跑运动应不致于比男性有更多的问题。但是全美慢跑协会执行长奥尔森博士表示，任何慢跑者能跑一年而不受一点伤的话，是很不寻常的。这些伤害大多是在下背部、腿、膝、踝或脚。肌肉、筋及骨——或者三者全部——都可能受到影响。

膝盖软骨发炎和上胫骨夹板一样，是慢跑另一种常见的后果。此外，踝或足部也会发生紧张裂伤。慢跑者如果觉得这个部位疼痛，应去看医生，接受X光检查。米齐利博士认为，如果一开始时即有适当的训练计划，同时跑者尤其在慢跑之初不运动过量的话，大多数的伤害是可以避免的。贾芬博士指出，妇女在经期中也可以作慢跑运动，除非她有剧烈性的经痛而必须躺在床上休息。贾芬博士也是一位妇科专家。如果妇女经常慢跑或运动，她们在月经来潮时，通常不会感觉不适。如果医生同意，甚至孕妇——尤其是怀孕之前曾从事慢跑运动的孕妇，也可继续作慢跑运动，但是贾芬博士建议其程度需温和得多，或许更好的方式是，以快走代替慢跑。

【本刊讯】美国《今日世界》三月号刊登一篇题为《防止动物损毁电话线》的文章，摘转如下：

电话线及电缆比起硬壳果来，可能更难于嚼咬，但对松鼠而言，则是一样的。它们对电话线仍然嚼咬得津津有味，而啄木鸟、金花鼠、老鼠及别的啮齿动物，也象松鼠那样，有同样的嗜好。在美国，它们啄嚼的电话线数以英里计，令到贝尔电话公司在这方面的损失每年达数十万美元之巨。

为了防止电话线再给这些动物当作小食，阿特兰大市贝尔电话公司实验所的工程师，已发明了一种保护架空电线的保护套，那是在电话线外包上三角形的白色硬塑胶。把它制成三角形，是使动物不易啄嚼，从而减少损失。

这种新保护套的装设时间，比过去保护装置的装设时间缩短一半，而耐用的时间则可倍增。新的保护套可以承受每小时七十五英里的风速，也可抵受灌木林火警引起的偶然着火、雷击及电力线的干扰。由于保护套所用的硬塑胶是白色的，所以可减少塑胶所受的阳光热度，大大增加它抵受气候变化的寿命。

上述保护套是防止动物啄嚼到电话线的外皮，但除这种新保护套外，贝尔实验所的工程师亦曾注意改良空中及地下电话线与电缆外皮的抗嚼特性，方法是加强外皮的本身。为了进行这项工作，贝尔实验所的工程师科治里亚和美国内政部的两位生物学家拉伏尔和格兰，制造了一具“啮力测量器”，以确定啮齿动物咬嚼的特性。他们发现，这类细小的啮齿动物有巨大的咬嚼力。

科治里亚说，“松鼠对铅包的电缆损害最大”，因为松鼠较喜欢铅电缆。但在密西西比河以西地区为害甚大的囊袋金花鼠，则是电话线的饕客。科治里亚说，啮力测量器的用途是：“使我们第一次获得数字，由该数字便可测量制造电缆外皮所用原料的抗嚼特性。由于只需作简单的计算，便可测定原料的特性，因此大大减少实验室里耗时甚长的实验时间以及实地试用的时间。”

工程师曾经试验铝、黄铜、磷青铜、镀铅铁板、不锈钢、低碳钢，以及聚乙烯、聚碳酸酯和其它有机原料。结果发现不锈钢的抗嚼力较佳，因此予以广泛使用。

文美
章刊

《防止动物损毁电话线》

美《全国地理月刊》文章《长颈鹿》

【本刊讯】美国《全国地理月刊》一九七七年九月号刊登一篇题为《长颈鹿》的文章，摘译如下：

长颈鹿的祖先起源于非洲，约一千五百万年以前才散布在亚洲和欧洲。据说，名叫朱利叶斯·西泽的人在公元前四十六年把第一只长颈鹿带到罗马。因为长颈鹿大如骆驼，而身上的斑点如豹，所以人们早期称之为“骆驼豹”。

长颈鹿是当前世界最高的动物。雌长颈鹿平均高度为四点二六米，雄长颈鹿为四点五七米到五点一八米，有

的高达六米。一只初生的长颈鹿高一点八米。大的雄长颈鹿体重可达一吨半，雌长颈鹿一点二吨。长颈鹿看起来不好看，头小眼大，头上有短角一对；鼻孔斜开，能自由关闭，以防风砂的侵入。它身躯高大，但行动迅速敏捷，能以每小时三十五英里的速度奔跑。它虽然驯服，但是在受到威胁时能迅速退却，象马一样用脚踢伤对方。

长脖子是长颈鹿的特点，但是它象人类和其它哺乳动物一样，有七个颈椎，只是每个颈椎变得非常长而已。长

颈鹿身上有保护色的斑点和线条，这些斑点和线条除了有时候颜色变黑之外，不会随年龄的增长而发生明显变化。

长颈鹿是反刍动物。舌长四十五厘米，能伸出卷取树叶。它爱吃金合欢树的嫩芽，一吨半重的长颈鹿每天需要七十五磅营养价值很高的食物。它似乎可长时间不喝水地走路，如果有丰富的食物的话。

长颈鹿身体高大的表面积是有助于在炎热的环境中提供有效的“空气条件”。其它非洲动物如大象、犀牛和河马喜欢在水中走动，而人们从来没有见过长颈鹿洗澡或者在水中走动。

进化改变了长颈鹿的身体结构。长颈鹿有

格外壮的心脏和厚的心脏肌，这样才能把血液输送到头部，而血压——比人的血压高几倍——也许是任何动物中最高的。

早期的观察家在看到长颈鹿低头饮水时感到奇怪，为什么血压冲到脑子里而不会引起致命的脑出血呢？当长脖子突然昂起或垂下时，为了经受住血液冲进大脑或冲离大脑的波动，长颈鹿就得有颈静脉控制瓣和特殊的脑部血管网。惊人的颈动脉网保持了大脑血压的正常不变。

现代长颈鹿象其它非洲平原的高大哺乳动物一样，是几千年进化的产物，它有惊人的适应环境以及使食物转化为蛋白质的能力，均衡的出生率和死亡率使长颈鹿一代一代地生存下来。

塔斯社报道《乌苏里原始森林的老虎》

【塔斯社哈巴罗夫斯克（伯力）三月十六日电】题：乌苏里原始森林的老虎

虎受国家保护，捕获须经允许。由于采取了保护措施，这里的虎数量开始增加。据生物学家计算，远东原始森林中约有二百只虎载入

了红皮书。这比十年前增加了一半。乌苏里虎越来越多。它们穿过锡霍特山脉的南部，开始在鞑靼海峡沿岸的山北坡定居。乌苏里原始边疆区，是苏联唯一有虎的地方。长毛远东虎是美丽的猛兽，它比孟加拉虎大得多。

塔斯社报道《按要求养出珊瑚》

按要
求养
出珊
瑚
塔斯社报道《按要求养出珊瑚》
珊瑚是海洋生物，生长在水下，需要充足的光照和适宜的温度。在实验室中，科学家们已经成功地培养出珊瑚。他们使用一种特殊的培养基，将珊瑚的碎片放入其中，并定期更换海水。经过一段时间的生长，珊瑚碎片会逐渐融合成一块完整的珊瑚。这种方法不仅可以用于研究珊瑚的生长过程，还可以用于修复受损的珊瑚礁。科学家们表示，珊瑚是海洋生态系统的重要组成部分，对于维持海洋生物多样性具有重要意义。因此，保护和修复珊瑚礁是当前海洋保护的重要任务之一。