

这则消息指出，虽然空间通讯网表面上是一种民用系统，但是可以用于军事方面，它说，这将会大大提高北京同它驻在长达四千英里、经常处于紧张状态的中苏边界沿线上的军队进行联系的能力。

【本刊讯】台湾《经济日报》九月九日刊登一篇译自《国际管理》月刊的文章，题为《未来的管理》，摘要如下：

现代企业在未来十年间将面临许多潜在的问题，而在这许多问题当中有一些是根本上的发展。这些发展就象一块石头投进湖心，激起阵阵涟漪，波及整个社会。我们必须了解这些发展，才能明智地处理它们现在所引起、以及在未来可能引起的种种变迁。如果我们的管理者和领导者弄错了问题，则再好的计划也将毫无价值可言。在我们能够影响未来之前，我们首先必须了解我们身处何方以及正在发生什么事。

未来将产生四个基本趋势。每一个趋势都很重要；而它们可以说明许多重大而即将来临的变动。这些趋势是：一个服务的经济体系；一个知识的社会；一个关心社会大众的人道社会以及一个变化迅速、不稳定的社会系统。

在发达国家的经济系统中，大部分的劳动力是被服务业（诸如零售、银行、保险、教育及通讯等行业）所雇用；而不再是用在物质财富的直接生产上，如制造、农业及建筑等。绝大多数的劳力是用于提供劳务而不是财富。原因很简单：由于工厂、农场及建筑业变得很有效率，因此不再需要太多的劳动力来达成我们的需要。

有一位分析家说，美国从事服务业的人员在七十年代占了劳动力的百分之六十，而在一九八〇年将有百分之七十的劳动力从事服务业。虽然我们很难准确地预测在一个服务的经济体系中将发生什么事情，不过下列的各项发展是很有可能发生的。一开始，生产率增长的速度会缓慢下来。生产率甚至可能停滞或衰退。

其主要理由是，由于服务工作耗费劳动力多且很难加以机械化，因此一般而言，服务工作与其他类型的工作比较之下，生产率较低。例如，服务业在一九七五年虽然雇用了美国劳力的百分之六十，其产出却只占国民生产总值的百分之三

台湾《经济日报》《未来的管理》

说未来将产生四个基本趋势：一个服务性行业的经济体系；一个知识的社会；一个“关心社会大众的人道社会”以及一个变化迅速、不稳定的社会系统。

十八。

一旦发达国家的经济增长缓慢下来，其他处于农业经济或工业经济的国家就有机会在生产率上赶上美国及其他发达国家，因为生产率的增长在这些类型的经济中是比较容易达成的。这意味着，富裕的国家与较不富裕的国家之间的差距可能缩短，虽然在这种关系中牵涉到许多其他复杂的因素。服务经济也需要更多的管理者和监督者，特别是在较低阶层。统计上持续地显示，由于许多原因，特别是服务经济耗费劳动力多的性质，服务工作需要更多的管理者。虽说管理者对非管理员工的比例在未来十年中只不过增加百分之一，单单在美国，就需要一百万个额外的管理者和监督人员。

将上述影响加在一起，结果很可能是能干的管理人才将大量缺乏。除非我们象过去一样，在管理和监督的发展方面下更多的功夫，在我们有生之年将无法拥有足够的称职的管理者。一旦管理人才的缺乏越发厉害时，现存的管理者将会负荷过重，并将成为其他雇主网罗的对象，而管理者的流动性也将增大。

服务业将会比制造业更小、更为分散——即使提供服务的是一个全国性的大公司。

第二个重要的发展是已发达国家将变成知识的社会，在此，大多数的劳工将运用知识而不是手工技巧来执行工作。

由于雇主需要许多知识性的员工，他们变得更依赖教育机构。另外还有一个需要，那就是雇主和大学教授为了研究计划，将更密切地合作。这种雇主、教育的关系是相当新奇的。

第三个重要发展是美国本身及世界其他地区

逐渐变成关心社会大众的人道社会，价值将被重估，许多价值也正在改变。人们越来越关心广泛而复杂的生活素质，而不是基本物质的取得。

人道社会形成的一个结果是生活方式的多样化及个性化。对组织的忠诚将越来越难建立，员工的流动率也不断提高。许多员工对他们的生活方式比对工作更感兴趣。当工作与生活方式相互冲突，人们将牺牲工作而不是去改变生活方式。人们会为了看起来并不重要的原因离职——诸如想多请一天假到滑雪场去渡假，结果不准等。

第四个主要发展，在重要性上可说是压倒其他三者——就是一个变化迅速、不稳定的社会系统。由于经常的改变，许多人觉得没有根基，不能适应并且不能克服环境。结果是，当人们面对家庭生活、社区生活、工作及其他事务的不稳定时，人们受到相当大的压力，譬如，有一个研究显示，每年有将近四千万人，或美国的五分之一人口，为了不同的理由改变他们居住的处所。

不稳定社会的另一项影响是要求人们终生学习——不管是管理者或员工。社会变迁的快速步调将逼使员工多方学习，就如会计师要去学习电脑，车床工人要去学习操作数据控制机器，未来的工作者需要去学习新的技术知识和新的职业。他们在其工作生活中可能实际拥有两个或三个职业。在这种变化的环境中，人们将不断地接受教育，很多人将会经常到学校——不论是参加雇主的训练计划或是接受正式的深造教育。

许多专业人员将会被训练成掌握两项专业的人员或掌握多项专业的人员，他们将在两个或更多个职业上做准备，以便运用在现有的工作上或当环境改变时能有弹性的转换职业，雇主将鼓励这种教育，因为以后员工很可能需要这些知识。没有任何组织可以逃避这四个基本发展的影响。想要在未来十年有良好的表现的组织必须要有比以前准备的更好的管理者。

法《费加罗报》评法国振兴钢铁工业措施

说经济竞争要求法国把钢铁工业放在当务之急的首位

【本刊讯】法国《费加罗报》九月二十一日刊登马歇蒂写的一篇题为《战争》的文章，摘要如下：

在国家元首昨天的一篇很短的发言中，“取胜”一词反复出现了六次。

这个显然有意的重复，是对近四年来重要事实的一种含蓄的承认。这个事实就是发动经济战争。这是一场决定世界新的平衡、决定各国福利的全球性重新分配的战斗。

日程表要求把钢铁工业放在紧迫实行的首位。事实上，钢象在真正的战争中一样，它在经济战中也一切现存制度的基础。

昨天在内阁会议上决定的事情，有点带有革命性质。国家将控制钢，它将通过复杂的财政措施，把振兴我们的钢铁冶炼工业的任务承担起来。议会的批准将是必需的。如果得到了批准，将把私人钢铁工业完全转为国营。这本身就是一个巨大的变

革，但又是一个不应指望有什么奇迹的变革。

二十五年前，发展中国家、苏联和日本的钢产量仅占世界产量的百分之二十一多一点。四年前，就已占差不多百分之四十五了。在一个大大扩大的市场上，这种继续增长还是很意味深长的。美国、德国、英国和法国的钢产量在第一次世界大战前占世界产量的百分之八十，而现在只占世界总产量的百分之三十左右。

世界发生了变化，世界上的竞争变得更加激烈。落后者就该倒霉。然而，在钢方面，我们落后了：我们每一名雇佣工人每年生产一百四十九吨粗钢；意大利人是二百三十九吨；美国人是二百四十九吨；日本人是三百二十七吨。要达到一个适当的水平，是以作出巨大的和不断的现代化努力和管理为前提的。但这也是以解雇成千名工人为前提。经济战的代价，也就是增加失业，

至少中期内是如此。

德斯坦说，“我不愿意人们分担失业”。因此，剩下的办法只能是消除失业。

问题的实质就在这里。在法国，二十多年来，静悄悄进行的异乎寻常的革命，使得成百万的农村劳动人口转移到城市。另外，人口中的青年人增多，也增加了寻求就业的现象。

我们可能很快有一百五十万来万失业者。然而，象炼钢业这样大的部门，却又将解雇或不招募工人。

象在所有战争中一样，我们要取胜将是艰苦的、困难的、长期的。

苏联在新瓦巴德建立新卫星跟踪站

【本刊讯】英国《金融时报》九月二十九日以《苏联在新瓦巴德建立新的跟踪站》为题报道，挪威外交部今天证实，苏联没有得到挪威的许可就在挪威的斯瓦巴德岛斯匹次卑尔根建立了一个小型卫星跟踪站。

今年离苏的犹太人可能达二万三千人

【路透社伦敦九月二十九日电】一位犹太领导人说，由于反犹太人的活动日益加剧，现在申请离开苏联的犹太人越来越多，今年离开苏联的犹太人数可能高达二万三千名。

东德为苏联建造了一千一百多艘渔船

【德通社柏林十月二日电】十月一日在施特拉尔松人民造船厂建造的第一百条大西洋的超级拖网船上，苏联的远洋捕鱼人员升起了苏联的国旗。这条一百零二米长的“马兰尼亚号”船，是东德为苏联建造的这种型号的第八十六艘部分自动化的捕鱼船。母港是北海西岸的纳霍德卡港。这家在三十年的苏联帮助下建设起来的造船厂，至今共已建造了一千二百四十四艘各种型号和大小不同的船只，其中有一千一百多艘船都提供了苏联。

《文章》

《向第三世界农村提供廉价电力》

说英已成立一个特别工作小组为第三世界农村研究小型替代能源

【本刊讯】《中肯》双周刊九月十五日一期刊登一篇文章，题为《向第三世界农村提供廉价电力》，摘要如下：

英国已成立了一个由著名科学家和技术专家组成的特别工作小组来为第三世界的农村研究出一系列小型替代能源。

这个特别工作小组将得到英国工业和大学的支持。它一方面要收集和分析全世界在寻找新能源方面的一切现有的经验，另一方面要在被忽视的方面开始进行研究。海外发展部目前研究和开发替代能源的计划包括约二十个研究项目，从简单的廉价太阳加热器到地热能。

英国海外发展部委托对风车进行的一次专门研究，说明这个特别工作小组如何可以充当世界范围的思想交换所。研究人员将研究并应用在这个工作的一个重要方面——使风车（或风轮机）为农业服务——的一切有关的经验。

他们不必到远处去寻找。在本世纪初，整个欧洲有几万架风车繁忙地抽水、磨面和发电供当地消费。它们只是在二十世纪三十年代当农村实现了电气化时才停止使用。

丹麦人目前正在研究利用风车向斯堪的纳维亚电网提供电力的可能性；而俄国人正在计划在北极地区建立一个遥控风车网发电。由私人发起建造的一个能够发三十千瓦电力的风车原型最近在英格兰北部的奥尔伯勒建成。

农村的木匠和泥瓦匠利用当地可得到的材料就可以修建风车。中国最近在公社修建了几千架风车，这些风车通常是用竹子和木头制造的。英国研究人员有可能很感兴趣地研究他们的设计。

英报报道《阿富汗内部斗争使莫斯科越来越感到忧虑》

说阿富汗政权现在正陷入一场严重的、必然会引起政局不稳的内部派别斗争中

【本刊讯】英国《泰晤士报》十月二日刊登该报记者理·威格发自喀布尔的一条消息，题为《阿富汗革命党人的内部斗争可能使莫斯科越来越感到忧虑》，摘要如下：

阿富汗共产党政权现在陷入一场严重的、必然会引起政局不稳定的内部派别之间的算账斗争中。

塔拉基政府决定同时在三条战线上开战，把这个政权所有的敌人——从那些仅仅几个星期之前还是党中央委员

的重要人物开始——统称为“凶恶的反动派和帝国主义的走狗”。

被称为走狗的人有阿·卡迪尔少将（他是四月政变中军方的英雄人物之一），巴·卡尔迈勒（前人民民主党——阿富汗共产党的称呼——比较激进的对立派的“铁腕人物”）和“穆斯林兄弟会”（阿富汗毛拉中的半秘密组织）。由于这些毛拉据说搞了非伊斯兰教的活动，塔拉基刚刚宣布对

他们发动“圣战”。

俄国人也许愿意冷静地注视阿富汗对立的人物之间和权欲熏心的家族之间的典型的冲突，但是，这场内部斗争对本来将发生的共产主义革命造成不稳的影响必定会使他们感到不安。野心勃勃的哈·阿明担任了副总理兼外交部长，其作用越来越重要。他在周末宣布，卡迪尔将军将因“反革命”阴谋活动和叛国罪而受审判。

八月份同卡迪尔将

军一块被捕的其他四名被告的书面“供词”也已经公开发表，其中包括前陆军总参谋长沙·艾哈迈扎伊中将、前计划部部长苏·凯什特曼德、公共工程部部长穆·拉菲的供词。

阿明说，他可以肯定穆斯林兄弟会的“叛国”活动经费是外国提供的。外国外交界把这种做法看作是为了煽起阿富汗人民强烈的民族主义情绪，让他们怀疑外国势力，然后使他们团结在新政权周围。

望，与冲突有关的其他方面也能参与和平解决办法。他赞扬美国做出努力，并强调说，欧洲人将利用他们与冲突的各方的友好关系来解决冲突问题。

总理对黎巴嫩“爆炸性局势依然如故”表示特别关注。这种局势正在危及整个地区的稳定。

西德总理施密特和尼迈里会谈

双方一致认为戴维营会议是解决中东冲突的适当途径

【德新社波恩十月三日电】西德总理施密特今天接见正在这里访问的苏丹总统尼迈里，以便就政治问题交换意见。

主要议题是：南部非洲的紧张局势以及根据戴维营协议来看中东和平的前景。

早些时候，尼迈里同反对党——基督教社会联盟的主席施特劳斯进行了一小时的谈话。

今天上午西德外长根舍和苏丹外长贝克尔签署了一项协定。根据协定，波恩将向苏丹提供价值一亿一千万马克的资金和技术援助。

据说，尼迈里同施

特劳斯的谈话内容包括：目前的中东局势、埃塞俄比亚和索马里的冲突以及和平解决南部非洲问题的必要性。

还详细讨论了西撒哈拉的局势。

【德新社波恩十月

三日电】西德总理施密特今天在这里说，他和苏丹总统尼迈里一致认为，戴维营中东问题高级会谈是解决中东冲突的适当途径。

施密特在招待苏丹总统的午宴上表示希

【合众国际社联合

万斯在联合国活动争取外交界支持戴维营协议

国十月三日电】万斯国务卿又从事于他在联合国时间最长和最繁忙的一项任务——争取外交界支持戴维营协议。

万斯昨天同沙特阿拉伯外交大臣费萨尔亲王交谈了大约一小时。

美国还试图说服叙利亚和约旦支持戴维营

协议，但是要叙利亚缓和它的反对意见可能性看来不大。

过去这八天，万斯一直在联合国争取人们对戴维营的支持。

【合众国际社联合国十月三日电】万斯今天会见了黎巴嫩驻联合国大使图埃尼，讨论贝

鲁特新爆发的战斗问题。

卡特政府担心这场新爆发的战斗可能损害在戴维营采取的和平的主动行动。

万斯还同法国外长德居兰戈举行了会谈，来考虑法国要求联合国安理会开会讨论黎巴嫩危机的建议。

日《中央公论》文

《日本才是世界头号福利超级大国》

这是因为，养老金比美国多百分之三十，生活补助也比美国增加百分之四十（日本的生活补助为六万六千日元——一九七七年数字；

美国为六万三千八百四十一日元——一九七四年数字）。就社会保险的其他各种支付来说也是一样的，日本不仅赶上和超过了欧美发达国家，而且处于遥遥领先地位，居第一位。在日本看来，英国也早已转变为福利中进国，甚至连福利国家的典范——北欧的一霸瑞典，现在也已把王位让给了日本。

事实上，即使不考虑日元升值，日本也已成为堂堂的世界最大的“福利国家”。它首先表现为综合福利水平指标——平均寿命长上。平均寿命反映了其国家生活的富裕程度、医疗体制（健康管理体制）的完备程度和劳动条件等一切福利的好坏。日本人的平均寿命为七十四点八岁（一九七六年），同瑞典的平均寿命（一九七三年）一样长，居世界第一位（据日本厚生省报告，一九七七年日本已成为世界上平均寿命最长的国家，日本男人的平均寿命为七十二点六九岁，超过了瑞典的七十二点一二岁，日本女人的平均寿命为七十七点九岁，超过了挪威的七十七点八三——本刊注）。而且，日本的平均寿命增长率比瑞典、荷兰、挪威和丹麦等男女均在七十岁以上的长寿国高得多。

据推算，修正的死亡率和婴儿死亡率在现在

世界上均为最低的。这意味着日本人在世界上是最健康的，日本的福利是最好的。不仅如上所述的社会保险充足，而且再没有象日本人患病时那样舒适地疗养的国民了。患者的平均住院日数，日本为三十四天（一九七四年），比美国八点三天（一九七四年）多三倍，比瑞典十三天（一九七三年）和英国十三点一天（一九七二年）多一倍（以上数字据一九七七年版《厚生白皮书》）。日本人能够绝对舒适地疗养这件事，不仅说明了床位和其他综合性的医疗体制在世界上是最完备的，而且也能夸耀日本在经济上是如此富裕。

尽管政府提供了这么多世界最多的社会保险和医疗，但要求国民负担的费用极少。日本的租税和社会保险占平均国民收入的负担额比率为百分之二十六点七（一九七四年），相当于英国百分之四十五点四（一九七四年）和西德百分之四十九（一九七四年）的近乎一半。其原因不单是人口的年龄构成年青所致，可以说日本不是成功于“高福利、高负担”，而是成功于“高福利、低负担”这一极其不可思议的政策。进一步看，在日本完全看不到英国和瑞典等国的工人总工和劳动热情严重下降的那种现象。

已没有“富裕的外国”了 深田祐介指出：

【本刊讯】美国《巴尔的摩太阳报》十月二日刊登一则报道，题为《柬埔寨报道西哈努克露面》，摘要如下：

金边电台昨天报道，柬埔寨前国家元首西哈努克亲王出人意外地公开露面了，这是他两年半以前放弃权力地位后第一次公开露面。

他的戏剧般的重新露面对柬埔寨，甚至可能对整个这一地区将会有深远的政治影响。

总是受到柬埔寨农民爱戴的西哈努克亲王，可能成为使柬埔寨人在同越南的战争中重新振作起来的作用，并将起到使金边同第三世界和其他中立国家建立联系以争取重要的外交支持的作用。

如果这位五十五岁的亲王能再次发挥重要的政治作用的话，他的复出可能会为柬埔寨边界战争的妥协解决、从而为缓和越南同柬埔寨、中国的日益紧张的关系提供一个机会。越南官员对最近访问河内的人说，实际上，西哈努克亲王的复出是足以使越南同柬埔寨和中国关系稳定下来的基础。

近一个月来，柬埔寨一直试图打破它在外交上的孤立状况，柬埔寨高级官员在金边接见了十多个外国代表团，他们还打算进行一系列新的访问。

日本《读卖新闻》报道

《柬埔寨大力进行邀请外交以对抗越南》

【本刊讯】日本《读卖新闻》九月二十日刊登一则电讯，标题是《柬埔寨大力进行邀请外交以对抗越南》，摘要如下：

范文同总理历访东南亚，阮友寿副主席历访非洲。同越南这样积极的外交攻势相对抗，柬埔寨现在也忙于邀请外交。十六日，佐佐木更三（社会党）等日本柬埔寨友好协会代表团也到了金边。西方国家

的友好政党、新闻工作者、友好协会，还有东欧的艺术代表团相继接到邀请。还有接待吴哥窟观光团的事情。柬埔寨的对外民间外交表现得非常兴隆。

对柬埔寨来说，目前这种邀请外交无疑是有一定程度的效果的。最近越南的报道机关大事宣传在柬埔寨国内各处发生“叛乱”，而佐藤大使一行指出，“看不出有这样的动荡”。

“在英国，在下层甚至大部分中产阶级家庭也不给孩子晚饭吃。……能够按时吃晚饭的仅仅限于中上层阶级和上层阶级的子弟……”他的话曾引起议论（《文艺春秋》一九七七年三月号）。

不仅是这个正在没落的英国，而且一般说来，欧美的饮食是贫困的。据说连美国的中产阶级平均也只能每月吃两次牛排。所以，日本人邀请美国人到自己家里，当第一次用鸡素烧招待时，客人一定感到很吃惊。这是因为马上会想到，象鸡素烧这样的高级肉，在美国日常一般吃不起，而日本人却当成家常便饭。美国的咸牛肉每公斤仅为一千二百二十九日元，只相当于日本八千五百七十五日元的七分之一，是很便宜的（一九七七年版《国民生活白皮书》）。尽管如此，一般美国的中产阶级克制吃牛肉的嗜好，而以相当于牛肉三分之一价格的鸡肉为主要肉食。所以，相反日本人应邀到美国人家里作客时，一般对过于素淡的酒席感到惊讶，是理所当然的。总的说来欧美的衣服也是朴素的。通常穿水洗的衣服，而不需要干洗。甚至连美国一流大学教授的夫人，也对几乎所有平凡的日本留学生的夫人平素多穿需干洗的衣服感到惊讶。只让孩子们穿旧衣服，以及互相买各家庭处理（廉价出售）的旧家具，以尽量厉行节约，这充分表明了美国等国的中产阶级的朴实性。然而，除了欧美人是吝啬的这一传统外，也似乎证实了实际收入意外低的事实。（二）

美《巴尔的摩太阳报》说
西哈努克露面对印支地区将有深远政治影响

【本刊讯】香港《七十年代》六月号刊登张华的题为《中国的大众传播也要“现代化”》的文章，摘要如下：

在一个现代化的国家，消息的传播占有非常重要的地位。消息传播必须有两个特点：快捷与详实。能够善加利用这两个特点，就是掌握了现代化的大众传播。以唐山大地震为例来说，假如中国政府能利用地方广播和电视的功能，对唐山地震作出预报，分秒内就能到达全国每一个角落。假如预报不及，若能在初震后对情况立即作详实的报道，告诉居民如何迅速疏散、如何应付连锁事故等等，也可将损失程度大大减低。今后广播、电视将更加普及，这样的措施肯定会收到更好的效果。

有人也许会问：“重要消息不能用电视及广播报道，因为敌人会因而得知重要情况。”事实上，权衡轻重得失，当然是自己人民生命财产的伤亡损失重要。何况，持这种意见的人若看了美国侦察卫星拍摄的地球表面照片，恐怕就会改变想法了。因为美国这种侦察卫星能够“看”到地面上的房屋街道、一草一木；更厉害的是用红外线拍摄的照片，能够感受植物及地热的变化，因而对农作物的收成好坏皆可预测。所以，大众传播工具大可以迅速确实的报道为原则，不必牺牲本国人民收听广播的权利，只为了无谓地防一些防不胜防的敌人。

做好大众传播工作，其影响力不但在日常新闻报道上表现出来，且更表现在新知识的应用上。快速的新闻传播也会影响到科技的进步。各地科技工作者与国内及国外的知识交流是现代化重要的一环。现代科技进步日新月异，短期的脱节就会造成很大的差距，对于科技农艺各方面较深入的报道，中国的新闻知识传播方面仍有待加强的。

报道内容的片面，会造成不良影响。如果新闻报道只是报喜不报忧，只是一面之词而不反映事实，群众不久就不会再信任正规的传播工具了。最近《人民日报》不但批判了“四人帮”当权期间的作伪事迹，并且对这种风气的遗毒也有所自我批评，这种现象是十分令人鼓舞的。

在中国，报纸不靠读者的订购或客户广告来维持，即使没有人看也可以照样出版。而海外报纸就不然了。

再谈谈大众传播“多样化”的问题。在知识累积越来越庞杂的今天，数页的报纸以及少数电视及广播电台的报道，势必不能满足情势的要

香港《七十年代》文章 《中国的大众传播也要“现代化”》

说大众传播工具只有在与群众保持密切意见交流的情形下，才能真正发挥“为民喉舌”的作用

求。大众传播应该多样化：报纸可以增加版面及内容，读者并不一定要每版每篇必读；例如对农业消息有兴趣的可以专订农业版。另一方面，报社本身也可以多样化，可以开始有农业报纸、工业报纸、商业报纸、教育报纸等等，从各方面达到传播和教育的效果。五月开始，《光明日报》改版，以教育、科技、学术为主要内容，一般的政治经济新闻不予刊登。这可说是一个改变。

新式的大众传播工具（如电视）有非常大的影响力，不好好利用是非常可惜的，当然滥用也会造成很大的反效果。中国目前现代化的问题之一，是如何在短期内弥补文革期间损失的教育问题。师资不够，而要上大学的学生非常多，一个很好的解决办法就是利用报纸、广播、电视来普及教育。这样做不但效果大，见效也快。中国有些城市在推行一些社会运动（如保持公共卫生、遵守交通秩序）时，常会开着宣传车，用广播喇叭敲锣打鼓地倡导。这类宣传如果编成一些短剧或卡通片在电视上播放，相信更能深入人心，男女老幼都能愉快地接受。其它许多政策的宣传，也可以采用同样的方式，比硬梆梆的宣传口号有效得多。另外，有重大的政策性问题，在决定之前，可以在报章、广播和电视上提出讨论，节目主持人可以邀请代表各方面不同意见的人公开辩论。社会主义的大民主，“三上三下”的讨论方式，应该不是空洞的口号和形式，而是有实质地、光明正大地公开。逢到国家的重大会议，例如“农业学大寨”会议，甚至“人大”，都可以采用现场转播报道的方式来教育群众，使人民更能积极参加意见和决策。总之，在一个社会主义国家里，大众传播工具可以不必被商业广告和财团政客操纵，人民政府若不善加利用来为人民服务，岂不太可惜！

大众传播对一个国家的政局也有很大的影响力，在许多国家（包括中国），大众传播的应用已经造成了许多正面及反面的效果。在“四人帮”横行的时候，中国的大众传播基本上都掌握在他们手里，翻云覆雨，使许多人为之迷惑，为之蒙蔽；他们对人民和干部们思想上所起的腐化作用，需要一段时日才能洗得清。在美国，大众传播的力量也直接间接地影响“水门事件”的发展，因而导致整个尼克松政府倒台。

如何使得大众传播不受少数人把持成为个人野心的工具，以及如何反映民意，是个重要的课

题。尤其在中国，人民出钱由政府办报纸、电台，对这些大众传播工具都没有直接控制的办法；而在欧美国家，只要报纸电视没人爱看，没有客户提供广告，就自然倒闭。不过中国的报纸可以从读者来信看出群众的反应，例如最近《人民日报》广开读者投书的专栏，并且慎重处理读者的意见。这是一个很重要的做法，大众传播工具只有在与群众保持密切意见交流的情形下，才能真正发挥“为民喉舌”的作用。

中国的报纸、电台和电视，应该更进一步，对政府采取监察的作用。最近《人民日报》有一连串对失职的地方干部及工厂产品流失的报道，是一个令人欣慰的现象。在现阶段，中国的消费者对有些货品没有很大的说话权力，因为许多物品是配给而来，没有竞争取舍，不好也无可奈何。但是如果大众传播工具担负起监察的任务，则对人民不啻是个大喜讯。认为政府永远不会犯错，那是唯心的看法；大众传播工具若能作为一个桥梁渠道，让人民能够发表意见，起监察的作用，自然会减少错误，防止错误的产生和改正错误造成的流弊，这样才能达到真正大民主的功能。假如国家领导人能赋予大众传播从业人员较大的发言权力及自主性，这种监察的功能就更能达成。

大众传播在中国现代化的路途上将会担任一个很重要的角色。如何好好利用它的功能而避免错误，是现代化的重大关键。

【美联社迈阿密海滩九月十一日电】有人发现了维生素C的另一个用途，它能够防锈。

许多科学家仍然对医学上所说的维生素C的一些作用表示疑问，维生素C有时候被吹成是医治从感冒到癌症的万灵药。

但是是一位科学家今天说，无疑，维生素C——也叫做抗坏血酸——对金属表面来说是一种良好的防锈剂。

宾夕法尼亚州斯普林代尔PPC工业公司的一位研究科学家卡斯特鲁克西在美国化学学会全国会议上报告了这个发现。

他说，抗坏血酸能够部分地取代金属处理中与铬有关系的一些加工程序。

他在对记者的一次谈话中说：“这项研究的最终目标是要完全取代铬酸盐。铬酸盐有剧毒，人们最近发现它是一种烈性的致癌因素。过去五十年来，人们一直在设法寻找铬的一种代用品，但是没有人找到。

一般说来，抗坏血酸不是那么好，但是就许多应用来说，它是够有效的。”

卡斯特鲁克西说，维生素C作为以铁为基础的金属的防锈剂特别好，随后在金属上涂上一层涂料或颜料。他又说，还有证据证明，它对铜也很起作用。他说，人们知道抗坏血酸不与氧气混合，据检验它是一种防锈剂，因为它防止氧化的过程，这个过程类似锈的形成过程。

台湾用“乙基巴拉松”农药防治水稻不稔症

【本刊讯】台湾《联合报》十月三日报道：台湾省农林厅昨天说：水稻不稔症在台南农业改良场精心研究下，发现以百分之四十七“乙基巴拉松”农药，可以有效防治，并经有关专家研讨决定，推荐使用。

据台南农业改良场指出：在水稻不稔症发生地区，于水稻分蘖盛期，可开始喷射百分之四十“乙基巴拉松”乳剂一千倍液，每公顷每次施用量一公升，每隔十四天喷药一次，应喷药三次，每次喷药时应配带口罩手套，以免中毒。

农林厅说：水稻不稔症自一九七六年起，在南部地区逐渐普遍，经各有关单位极力探讨其发生原因及研拟防治方法，虽初步认为是稻细病与叶鞘腐败病相互感染所致，对此一症状，农业试验单位一直在研究有效防治办法。

美科学家发现维生素C可作防锈剂

美《鞋业新闻》报道《中国建议开办制鞋联合企业》

【本刊讯】美国《鞋业新闻》九月二十二日以《中国建议开办制鞋联合企业》为题自香港报道：

中华人民共和国打算开办一些生产轻工业品，包括鞋子和纺织品的联合企业。但是这里的观察家说，西方公司大概不会象在销售石油钻探设备和其它重工业产品那样蜂拥而上激烈竞争。

虽然中国的表示并不是大事声张的，但是有消息说，中国同生产服装、鞋子、附件和电子元件的美国公司已进行了初步谈判。很显然，中国人建议或则是合股经营香港和澳门的工厂，或则是在中国境内开厂，采用外国设备、技术和管理技术。

根据后一种安排（怡和洋行对华贸易部的赖特称之为“补偿贸易”），在一段特定的时间内（经常提到的是五年）将用工厂生产的衬衫、鞋子或者手提包来偿付给外国合股人，其价格大大低于香港、台湾或南朝鲜产品的价格。到一定的时间以后，厂房、设备和技术将全部归属中国人。

一家西方银行的中国问题观察家说，中国考虑开办这种联合企业这件事本身就表明，中国已认识到，只有外国直接参与，服装和鞋子工业才能迅速发展。但是，这里好几位观察家则同意经验丰富的、专向美国出口的中国丝绸贸易商布卢姆的看法，即开办联合企业的新倡

议现在还“仅仅是许多说明动向的细致现象”。

代表西方一家化学公司同中国做生意的商人说：“任何西方企业如果打算冒险把大量资本投入中国的联合企业，那简直是发疯。它们根本控制不了这些企业。”香港同中国做生意的大公司和组织，例如美中贸易全国委员会，敦促美国和其它国家的公司仔细研究中国的建议，同时也提醒中国人接洽的潜在的合股人要小心谨慎。

全国委员会的约翰·卡姆说：“没有任何人匆匆忙忙行动，还没有任何人已签定了协议。”观察家们说，这些联合企业可能会建在邻近的广东省和福建省。布卢姆指出，谈判大

概是同省当局进行，而不是直接同北京谈。

美国一家零售鞋号商店的采买人说：“中国人需要技术，他们也需要出口市场。他们现在比较讲求实际了。”

美国一些大量进口鞋子的进口商已初步探索了中国的生产状况，但是他们说，中国人不让他们参观工厂。

香港市场方面的人士指出，香港有一两家公司向美国出口的公司已经在中国进行初级加工，然后再拿到香港进行“精细加工”。这些产品据说是手提包和附件，这样就逃避了对中国产品实行的第二类税收。中国如果广泛地开办联合企业，无论在香

【本刊讯】香港《七十年代》六月号刊登张华的题为《中国的大众传播也要“现代化”》的文章，摘要如下：

在一个现代化的国家，消息的传播占有非常重要的地位。消息传播必须有两个特点：快捷与详实。能够善加利用这两个特点，就是掌握了现代化的大众传播。以唐山大地震为例来说，假如中国政府能利用地方广播和电视的功能，对唐山地震作出预报，分秒内就能到达全国每一个角落。假如预报不及，若能在初震后对情况立即作详实的报道，告诉居民如何迅速疏散、如何应付连锁事故等等，也可将损失程度大大减低。今后广播、电视将更加普及，这样的措施肯定会收到更好的效果。

有人也许会问：“重要消息不能用电视及广播报道，因为敌人会因而得知重要情况。”事实上，权衡轻重得失，当然是自己人民生命财产的伤亡损失重要。何况，持这种意见的人若看了美国侦察卫星拍摄的地球表面照片，恐怕就会改变想法了。因为美国这种侦察卫星能够“看”到地面上的房屋街道、一草一木；更厉害的是用红外线拍摄的照片，能够感受植物及地热的变化，因而对农作物的收成好坏皆可预测。所以，大众传播工具大可以迅速确实的报道为原则，不必牺牲本国人民收听广播的权利，只为了无谓地防一些防不胜防的敌人。

做好大众传播工作，其影响力不但在日常新闻报道上表现出来，且更表现在新知识的应用上。快速的新闻传播也会影响到科技的进步。各地科技工作者与国内及国外的知识交流是现代化重要的一环。现代科技进步日新月异，短期的脱节就会造成很大的差距，对于科技农艺各方面较深入的报道，中国的新闻知识传播方面仍有待加强的。

报道内容的片面，会造成不良影响。如果新闻报道只是报喜不报忧，只是一面之词而不反映事实，群众不久就不会再信任正规的传播工具了。最近《人民日报》不但批判了“四人帮”当权期间的作伪事迹，并且对这种风气的遗毒也有所自我批评，这种现象是十分令人鼓舞的。

在中国，报纸不靠读者的订购或客户广告来维持，即使没有人看也可以照样出版。而海外报纸就不然了。

再谈谈大众传播“多样化”的问题。在知识累积越来越庞杂的今天，数页的报纸以及少数电视及广播电台的报道，势必不能满足情势的要

香港《七十年代》文章 《中国的大众传播也要“现代化”》

说大众传播工具只有在与群众保持密切意见交流的情形下，才能真正发挥“为民喉舌”的作用

求。大众传播应该多样化：报纸可以增加版面及内容，读者并不一定要每版每篇必读；例如对农业消息有兴趣的可以专订农业版。另一方面，报社本身也可以多样化，可以开始有农业报纸、工业报纸、商业报纸、教育报纸等等，从各方面达到传播和教育的效果。五月开始，《光明日报》改版，以教育、科技、学术为主要内容，一般的政治经济新闻不予刊登。这可说是一个改变。

新式的大众传播工具（如电视）有非常大的影响力，不好好利用是非常可惜的，当然滥用也会造成很大的反效果。中国目前现代化的问题之一，是如何在短期内弥补文革期间损失的教育问题。师资不够，而要上大学的学生非常多，一个很好的解决办法就是利用报纸、广播、电视来普及教育。这样做不但效果大，见效也快。中国有些城市在推行一些社会运动（如保持公共卫生、遵守交通秩序）时，常会开着宣传车，用广播喇叭敲锣打鼓地倡导。这类宣传如果编成一些短剧或卡通片在电视上播放，相信更能深入人心，男女老幼都能愉快地接受。其它许多政策的宣传，也可以采用同样的方式，比硬梆梆的宣传口号有效得多。另外，有重大的政策性问题，在决定之前，可以在报章、广播和电视上提出讨论，节目主持人可以邀请代表各方面不同意见的人公开辩论。社会主义的大民主，“三上三下”的讨论方式，应该不是空洞的口号和形式，而是有实质地、光明正大地公开。逢到国家的重大会议，例如“农业学大寨”会议，甚至“人大”，都可以采用现场转播报道的方式来教育群众，使人民更能积极参加意见和决策。总之，在一个社会主义国家里，大众传播工具可以不必被商业广告和财团政客操纵，人民政府若不善加利用来为人民服务，岂不太可惜！

大众传播对一个国家的政局也有很大的影响力，在许多国家（包括中国），大众传播的应用已经造成了许多正面及反面的效果。在“四人帮”横行的时候，中国的大众传播基本上都掌握在他们手里，翻云覆雨，使许多人为之迷惑，为之蒙蔽；他们对人民和干部们思想上所起的腐化作用，需要一段时日才能洗得清。在美国，大众传播的力量也直接间接地影响“水门事件”的发展，因而导致整个尼克松政府倒台。

如何使得大众传播不受少数人把持成为个人野心的工具，以及如何反映民意，是个重要的课

题。尤其在中国，人民出钱由政府办报纸、电台，对这些大众传播工具都没有直接控制的办法；而在欧美国家，只要报纸电视没人爱看，没有客户提供广告，就自然倒闭。不过中国的报纸可以从读者来信看出群众的反应，例如最近《人民日报》广开读者投书的专栏，并且慎重处理读者的意见。这是一个很重要的做法，大众传播工具只有在与群众保持密切意见交流的情形下，才能真正发挥“为民喉舌”的作用。

中国的报纸、电台和电视，应该更进一步，对政府采取监察的作用。最近《人民日报》有一连串对失职的地方干部及工厂产品流失的报道，是一个令人欣慰的现象。在现阶段，中国的消费者对有些货品没有很大的说话权力，因为许多物品是配给而来，没有竞争取舍，不好也无可奈何。但是如果大众传播工具担负起监察的任务，则对人民不啻是个大喜讯。认为政府永远不会犯错，那是唯心的看法；大众传播工具若能作为一个桥梁渠道，让人民能够发表意见，起监察的作用，自然会减少错误，防止错误的产生和改正错误造成的流弊，这样才能达到真正大民主的功能。假如国家领导人能赋予大众传播从业人员较大的发言权力及自主性，这种监察的功能就更能达成。

大众传播在中国现代化的路途上将会担任一个很重要的角色。如何好好利用它的功能而避免错误，是现代化的重大关键。

【美联社迈阿密海滩九月十一日电】有人发现了维生素C的另一个用途，它能够防锈。

许多科学家仍然对医学上所说的维生素C的一些作用表示疑问，维生素C有时候被吹成是医治从感冒到癌症的万灵药。

但是是一位科学家今天说，无疑，维生素C——也叫做抗坏血酸——对金属表面来说是一种良好的防锈剂。

宾夕法尼亚州斯普林代尔PPC工业公司的一位研究科学家卡斯特鲁克西在美国化学学会全国会议上报告了这个发现。

他说，抗坏血酸能够部分地取代金属处理中与铬有关系的一些加工程序。

他在对记者的一次谈话中说：“这项研究的最终目标是要完全取代铬酸盐。铬酸盐有剧毒，人们最近发现它是一种烈性的致癌因素。过去五十年来，人们一直在设法寻找铬的一种代用品，但是没有人找到。

一般说来，抗坏血酸不是那么好，但是就许多应用来说，它是够有效的。”

卡斯特鲁克西说，维生素C作为以铁为基础的金属的防锈剂特别好，随后在金属上涂上一层涂料或颜料。他又说，还有证据证明，它对铜也很起作用。他说，人们知道抗坏血酸不与氧气混合，据检验它是一种防锈剂，因为它防止氧化的过程，这个过程类似锈的形成过程。

台湾用“乙基巴拉松”农药防治水稻不稔症

【本刊讯】台湾《联合报》十月三日报道：台湾省农林厅昨天说：水稻不稔症在台南农业改良场精心研究下，发现以百分之四十七“乙基巴拉松”农药，可以有效防治，并经有关专家研讨决定，推荐使用。

据台南农业改良场指出：在水稻不稔症发生地区，于水稻分蘖盛期，可开始喷射百分之四十“乙基巴拉松”乳剂一千倍液，每公顷每次施用量一公升，每隔十四天喷药一次，应喷药三次，每次喷药时应配带口罩手套，以免中毒。

农林厅说：水稻不稔症自一九七六年起，在南部地区逐渐普遍，经各有关单位极力探讨其发生原因及研拟防治方法，虽初步认为是稻细病与叶鞘腐败病相互感染所致，对此一症状，农业试验单位一直在研究有效防治办法。

美科学家发现维生素C可作防锈剂

美《鞋业新闻》报道《中国建议开办制鞋联合企业》

【本刊讯】美国《鞋业新闻》九月二十二日以《中国建议开办制鞋联合企业》为题自香港报道：

中华人民共和国打算开办一些生产轻工业品，包括鞋子和纺织品的联合企业。但是这里的观察家说，西方公司大概不会象在销售石油钻探设备和其它重工业产品那样蜂拥而上激烈竞争。

虽然中国的表示并不是大事声张的，但是有消息说，中国同生产服装、鞋子、附件和电子元件的美国公司已进行了初步谈判。很显然，中国人建议或则是合股经营香港和澳门的工厂，或则是在中国境内开厂，采用外国设备、技术和管理技术。

根据后一种安排（怡和洋行对华贸易部的赖特称之为“补偿贸易”），在一段特定的时间内（经常提到的是五年）将用工厂生产的衬衫、鞋子或者手提包来偿付给外国合股人，其价格大大低于香港、台湾或南朝鲜产品的价格。到一定的时间以后，厂房、设备和技术将全部归属中国人。

一家西方银行的中国问题观察家说，中国考虑开办这种联合企业这件事本身就表明，中国已认识到，只有外国直接参与，服装和鞋子工业才能迅速发展。但是，这里好几位观察家则同意经验丰富的、专向美国出口的中国丝绸贸易商布卢姆的看法，即开办联合企业的新倡

议现在还“仅仅是许多说明动向的细致现象”。

代表西方一家化学公司同中国做生意的商人说：“任何西方企业如果打算冒险把大量资本投入中国的联合企业，那简直是发疯。它们根本控制不了这些企业。”香港同中国做生意的大公司和组织，例如美中贸易全国委员会，敦促美国和其它国家的公司仔细研究中国的建议，同时也提醒中国人接洽的潜在的合股人要小心谨慎。

全国委员会的约翰·卡姆说：“没有任何人匆匆忙忙行动，还没有任何人已签定了协议。”观察家们说，这些联合企业可能会建在邻近的广东省和福建省。布卢姆指出，谈判大

概是同省当局进行，而不是直接同北京谈。

美国一家零售鞋号商店的采买人说：“中国人需要技术，他们也需要出口市场。他们现在比较讲求实际了。”

美国一些大量进口鞋子的进口商已初步探索了中国的生产状况，但是他们说，中国人不让他们参观工厂。

香港市场方面的人士指出，香港有一两家公司向美国出口的公司已经在中国进行初级加工，然后再拿到香港进行“精细加工”。这些产品据说是手提包和附件，这样就逃避了对中国产品实行的第二类税收。中国如果广泛地开办联合企业，无论在香