

【法新社华盛顿一月十五日电】据今天这里宣布，卡特总统已选择伍德科克为美国第一任驻中华人民共和国大使。两国将于三月一日互派大使。白宫发言人鲍威尔说，将在今天晚些时候要求美国参议院批准伍德科克的任命。人们普遍预料会得到批准。伍德科克目前在中国，但是他将返回华盛顿，以便迎接中国副总理邓小平，邓预定一月二十八日到达这里。

日《读卖新闻》记者自北京报道

## 邓副总理会见安井议长的谈话要点

【本刊讯】日本《读卖新闻》一月十五日刊登该报记者高桥发自北京的一条消息，题为《(安井参院议长)同邓副总理会见的谈话要点》，摘译如下：

与安井参院议长同行的人士十四日夜在北京透露了安井议长同邓小平副总理关于台湾等问题的对答，谈话内容如下：

安井议长：我国非常关心台湾问题。

邓副总理：今年元旦，人大常委会发表了《告台湾同胞书》。内容是，台湾回到祖国时，尊重台湾的现实，社会制度不改变，台湾当局继续作为地方政府，可以行使军政权(军事力量)，生活方式和民众的生活水平不降低等等。可是，台湾对这一呼吁却认为是走向统一的策略，完全不能相信。假如他们尊重现实的话，首先开始会谈就好。但是，对于他们没有说要确定国名为中华民国一事值得评价。我在前些时候会见美国国会议员时曾说过，中国人是有耐心的，但是即使如此，也不能等得太久。

安井议长：日本同台湾有着密切的经济关系。期望得到妥善的解决。

邓副总理：这就要首先进行对话。台湾是中国的一部分，台湾当局可以行使地方自治权。同日本等许多(国家的)经济关系也可以一如既往。人员的交流也可以像过去那样，因此没有任何

成为障碍的问题。在这种情况下，只要求中华民国的旗帜必须降下。允许台湾的领导人行使地方权。允许拥有自己的军事力量。还考虑在中央人民政府里要作适当安排。

邓副总理(对佐藤驻华大使)：知道英萨利已到了北京吧。昨天晚上柬埔寨政府已发表了声明。是英萨利带来的，因为柬埔寨国内没有广播电台。柬埔寨国内的形势不坏。全国正在进行抵抗运动。领导人都在国内指挥着抵抗运动。金边有两万人，(陷落时)没有了。金边并不那么重要。

佐藤大使：我去年到过金边，很了解。邓副总理：这就是说，想搬走就能搬走。越南主张柬埔寨的争端是内战。可是，傀儡组织仅仅用八天时间就拥有了几十万军队、坦克和飞机。这岂不是真像神话一般，从天上掉下来的吗？另一方面是，苏联同越南之间已缔结了实质上是结成军事同盟关系的条约。越南还参加了经互会。再一方面，苏联的太平洋舰队正在猛烈膨胀，由于苏联海军和空军的增强，远东的海军力量现在已经发展到与大西洋海军力量相匹敌的程度。苏联是想搞成亚安体系，才让越南向东南亚进行扩张的。

安井议长：总之，中国和日本都希望和平。邓副总理：看待国际问题时，有必要谋求长期的和平和稳定。需要进一步联合起来。从日中美方面看，欧洲同美国应联合起来。我对美国说过，“这件事比美苏限制战略武器谈判有更大而重要的意义”。并不是反对限制战略武器谈判，但是，即使制定两个、三个、八个、十个这样的保证，也不能限制住苏联的霸权主义。

## 苏在安理会否决从柬埔寨撤出外国军队的提案

美联社说这次表决标志着苏联集团同不结盟国家之间出现了分裂

【美联社联合国一月十五日电】苏联今天否决了不结盟国家提出的一个反对越南入侵柬埔寨的提案。

联合国安理会的表决结果是十三票对二票，苏联和捷克斯洛伐克反对这个提案。

这个提案要求在柬埔寨“所有外国军队”实行停火并撤出那个国家。

虽然提案没有点越南的名，但是究竟指谁是不会被人误解的，因为现在没有其他国家被控入侵柬埔寨。

这次表决标志着苏联集团和不结盟集团之间出现了不寻常的分裂，这两个集团过去对理事会审议的问题看法通常都是一致的。

这次表决也是中国对苏联的一个胜利，中国支持被推翻的柬埔寨波尔布特政府，而苏联支持韩桑林新政府。

这项提案的发起国是：孟加拉国，科威

特，加蓬，尼日利亚，赞比亚和牙买加(它们都是不结盟运动的成员国)以及玻利维亚(它是不结盟会议的观察员)。在表决中支持它们的有中国，美国，英国，法国，挪威和葡萄牙。

【合众国际社联合国一月十五日电】苏联今天在联合国安全理事会否决了一项中国支持的关于要求立即停火和越南军队撤出柬埔寨的提案，但是北京似乎对它在宣传战中的胜利感到满意。

莫斯科在未能阻止推迟表决之后，在正式表决中否决了第三世界提出的要求所有“外国军队”——这里虽然没有指名但无疑是指越南——撤出柬埔寨的提案。苏联驻联合国大使特罗扬诺夫斯基试图把表决推迟到“柬埔寨人民的真正代表”——指越南人在红色高棉领导人被赶出金边之后扶植

起来的“救国阵线”，——抵达后进行，但是没有得逞。

联合国大会十五日复会

【美联社联合国一月十五日电】第三十三届联合国大会今天恢复会议，以便完成它在九月十九日到十二月二十

美报报道

## 西哈努克同安德鲁·扬进行长谈

【本刊讯】美国《纽约时报》一月十五日刊登一篇报道说：

柬埔寨的西哈努克亲王由于极度疲劳昨天住进了伦诺克斯山医院。在这之前，他同美国驻联合国代表安德鲁·扬就他的前途问题进行了一夜谈话，国务院官员说，这次谈话是无系统的。

在这家东区医院，一位发言人说，这位柬埔寨前统治者已住院进行检查。据说，他的夫人莫尼克公主后来也住

一日举行的第一阶段会议没有时间处理的一百二十九项议程中的五项议程的工作。

这些议程是：由大会全体讨论的南非的种族歧视或种族隔离问题，由经济委员会处理的国际经济合作问题，以及由预算委员会处理的三项财政问题。

大会主席、哥伦比亚的因达莱西奥·列瓦诺重新召开了会议，他期望会议在一月二十五日结束。

进了这家医院，同他呆在一起。国务院的官员不愿谈论有关这位亲王同扬会谈的情况。

这些官员说，这位亲王在同扬的会谈中看来好象已经筋疲力尽，对他的前途没有把握，有时说，他想留在美国，或者法国——他在法国有一个别墅。他们说，他对中国——一九七〇年他在柬埔寨被推翻时中国曾欢迎他前去——是感激不尽的，但是他对于在那里永久生活下去并不热心。

## 外电报道柬军抗击越伪军情况

美联社说越侵略军已产生后勤等问题

【美联社曼谷一月十五日电】分析家今天报告说，越南军队和运用典型游击战术的顽强的柬埔寨军队正在激战。他们说，至少有一个原先以为陷落的省府仍然受到越南的进攻。

一位泰国军方分析家说，柬埔寨人正在采用“蜂窝战术”，即受到越南压力时分散，然后又聚拢发起突然袭击。

西方人士说，菩萨省省府仍然受到空袭，而且似乎仍然掌握在前金边政权手中。据说，西北部的另一个省府马德望附近，以及去年年底越南人发动进攻开始占领的柬埔寨东部一些地区，也继续有战斗。

从曼谷和泰国边境密切观察这场冲突的泰国和西方人士说，越南人的以装甲部队为先导的迅速挺进(三星期中进军五百公里)，已产生了后勤的问题以及步兵和坦克的协作等问题。

【法新社泰柬边境亚兰一月十五日电】在红色高棉军队和叛军仍然在距泰国边界十公里的地方鏖战的时候，这个县充满了不安和神秘气氛。

一派认为，三天来作战地点一直在距这里十公里的地方，这是由于红色高棉方面仍然有能力抵抗。

另一派认为，越南让先导的叛军方面这样

考虑，他们有意使前线同泰国边境保持一定距离，目的是防止战火蔓延到泰国来。

虽然红色高棉官员昨天在同泰国联络军官巴惕谈话时承认丢失

送到已处于待命状态的泰国边界医院医治。一旦接到柬埔寨波尔布特政府的正式要求，进行治疗的，他说，这并不意味着泰国在这

村子是个重大打击，但是被赶下台的波尔布特总理的追随者们的抵抗似乎比早些时候预料的还要坚决。

一位消息灵通人士透露，红色高棉官员上星期五(十二日)晚上在同泰国联络军官巴惕谈话时说，他们如果能再坚持两天，就可以坚持到底了。

## 泰外长说泰国红十字会准备帮助治疗从柬埔寨来的伤员

【路透社曼谷一月十五日电】泰国外长乌巴蒂今天在这里对记者说，泰国红十字会正准备帮助从柬埔寨越界进入这里的任何伤员。国际红十字会已在泰边境搭了些帐篷作为接收波尔布特政府伤兵的战地医院。

【合众国际社曼谷一月十五日电】泰国

## 美《华尔街日报》文章 《伊朗事件造成的附带结果》

说美长时期地依靠伊朗国王的时代一去不复返了，华盛顿对如何保护美在伊朗和整个中东地区的重大利益深感不安

【本刊讯】美国《华尔街日报》一月四日刊登一篇文章，题为《伊朗事件造成的附带结果》，摘译如下：

美国长时期地毫无疑问地依靠伊朗国王的时代一去不复返了。

华盛顿和德黑兰的官员都认为伊朗国王马上就会离开他的国家，很可能也同时离开他的一切权位。结果是，华盛顿对如何去保护美国在伊朗和整个中东地区的重大利益深为不安。

卡特政府的一位官员说：“我们已把注意力放在伊朗国王下台后可能出现的情况。我们需要伊朗政府。显然，将来出现的不是一个掌握全权的伊朗国王。”

由于政治和经济两方面的原因，伊朗的事件对于美国都是至关重要的。最重要的是，如果伊朗国王离去，这会意味着美国不能再指望保留监听苏联军事准备活动的极为重要的情报搜集设施了。美官员说，如果失去这些设施，会使参议院批准与莫斯科的限制战略武器条约方面出现严重困难，因为这些设施在验证苏联是否遵守条约方面有着重要的意义。

莫斯科从中渔利。美国官员认为，伊朗继续动乱在好几方面对莫斯科有利。首先，它给俄国人和他们的左翼盟友以更多的时间以便竭力在伊朗组织一个亲苏

的类似不久前阿富汗政变后那里出现的一个政府。

美国的官员们说，一些小小的阿拉伯石油酋长国以及甚至沙特阿拉伯都有可能更加容易接受苏联的影响。

在华盛顿，有人担心，如果伊朗爆发一场内战的话，这场内战可能变成苏联直接干涉伊朗的借口。

波斯湾重新组合显然，伊朗如果没有一个强烈的亲西方政府，波斯湾地区政治力量的重新组合看来就是不可避免的。政府官员们说，现在的问题是以一种最能保护美国利益和保持沙特阿拉伯和其它

阿拉伯温和派国家把华盛顿看作一个可靠盟国的信誉的方式来操持这一正在变化中的同盟。

现已有几个政府，包括埃及和以色列那样一些政府正在使自己步伊朗国王之后尘充作华盛顿维持这一地区稳定的新支柱。

【法新社华盛顿一月十二日电】《华盛顿邮报》今天说，美国已经开始拆除在伊朗的用于监视苏联的电子监视设备。

在这条消息发表之前，五角大楼发言人托马斯·罗斯在昨天明确否认了关于将从那个国家拆除监视设备的消息。

## 苏联人口学家谈苏人口普查

说苏每年增加二百四十万人，去年苏的出生率是千分之十八点一

【塔斯社莫斯科一九七八年十一月二十日电】题：鲍里斯·乌拉尼斯说：苏联每年增加二百四十万新公民

规定在一九七九年进行的苏联人口普查现在已经开始

著名的人口学家鲍里斯·乌拉尼斯对塔斯社记者说，这是第六次苏联人口普查。上一次是在一九七〇年。这次将搜集到有关人口的数量、分布和组成情况、劳力资源、教育水平、职业类别的详细资料。

苏联人口现在是二

亿六千二百万人，每年增加二百四十万人。城市居民比农村居民增长得快。全国已有十七个百万人口的城市。

乌拉尼斯宣布，一九七七年苏联的出生率是千分之十八点一，美国是千分之十五点三，法国是千分之十四，英国是千分之十一，德国是千分之九点五。这位学者指出，年龄在二十至二十四岁之间的妇女中，出现了生育率上升的趋势。

乌拉尼斯说，人

【美联社华盛顿一月十五日 日电】

美国两年一期的新国会会议今天在舍不得花钱的气氛中举行，预料在联邦政府的开支和同中国及苏联的关系问题上将发生斗争。

美国众议院和参议院于下午十二时宣布开会。

第九十六届国会正式开幕前，民主党和共和党参议员召开秘密会议，以选举他们的新会议的领导人。

民主党重新选举了西弗吉尼亚州参议员罗伯特·伯德为多数党领袖，共和党重新选举田纳西州参议员小霍华德·贝克连任少数党领袖。

伯德在他重新当选后对民主党说：“在美国要求限制政府开支和联邦控制的情绪在日益增长。”

他还对他的政党说：“我们将把精力集中在同苏联和同中华人民共和国的关系问题上，因为这两个国家在日益复杂的世界事务中具有明显的重大作用。”

贝克在展望就同苏联签订限制武器条约问题进行的辩论时说，这将为参议院提供一个极好的机会，来辩论我们目前力量是否充足和为二十世纪最后的二十年制定一项国防政策。

联邦开支问题看来象是第九十六届国会要作出的最大的国内问题，而同苏联及中国的关系问题，将是就外交政策进行的初期辩论中的主要问题。

【路透社华盛顿一月十五日 日电】美国国会今天恢复工作，在通货膨胀和同苏联缔结新的限制战略武器条约问题上将会发生严重斗争。

参院民主党领袖伯德在参院即将开会之前，在他的政党成员举行的会议上说：“今年压倒一切的挑战——几乎会影响每一项决定——是国家的经济健全。”

共和党领袖贝克对他的同党说：“通货膨胀是严重的，我们必须制订一项协调的经济政策，否则生活费用将会毁灭我们。”

人口普查对于计算劳力资源也是重要的。在苏联国民经济中工作的人数在不断增加。一九七六年有一亿零四百万职工，而一九七七年就有一亿零六百万。

苏联的退休年龄（妇女五十五岁，男子六十岁）是世界上最低者之一。有相当一部分人仍有劳动能力便领取退休金。越来越多的有职业的人，根据我国现行法律，在本人愿意的情况下可以继续工作，领取退休金同时又领取工资。

地漂浮着，因为河水变得越来越浓。

还有看不见的、不易觉察的东西。在郊区，主要是在莫斯科河流出城市的地方，越来越快地建设起净化污水的大工厂。弯弯曲曲，通往住宅和企业的无穷无尽、底部铺设管道的土沟穿过整个城市，伸向

这些工厂。在人行道和马路口，这些用木板围墙圈起来的没有尽头的土沟，妨碍交通，只能引起人们的气愤。现在，莫斯科的街道下伸展着极长的地下管道网——有五千公里之长！人们用脏了的水沿着这些管道流入净化工厂。

这些工厂特别新式、庞大、宏伟。许多工厂规模之大是创纪录的。莫斯科柳别尔齐污水通风站曾经是欧洲最大的，它每昼夜净化一百二十万立方米污水。后来它又扩大一倍。新库里扬诺夫净化站又超过了它，该站使生产能力增加一倍的第二机组就是在新宪法通过第一周年的前几天投产的。新库里扬诺夫站不久将能每天净化三百万立方米污水。

需要研究一下才能理解这些数字的意义。现在莫斯科每天消费五百万立方米的饮用水。每秒钟五十五立方米。而克里姆林宫附近的莫斯科河在同一秒钟里流过的水量要少得多，总共只有三十八立方米。

（上）

## 卡特宣布邓副总理访美日程

【合众国际社佐治亚州亚特兰大一月十四日电】白宫今天宣布，中国副总理邓小平将从本月晚些时候开始对美国进行九天的访问，他将在华盛顿、亚特兰大、休斯敦和西雅图停留。美国驻北京联络处主任伍德科克将陪同这位中国领导人。

到亚特兰大来接受马丁·路德·金非暴力行动和平奖金的卡特总统宣布，这次访问的头三天（一月二十九——三十一日）将在华盛顿度过。邓将在二月一日至二日访问亚特兰大。

这位中国领导人将在二月二日至三日访问休斯敦，然后在二月四日至五日访问西雅图，以此结束对美国的访问。

【路透社华盛顿一月十五日 电】白宫今晚宣布，失宠的前总统尼克松将自一九七四年因水门事件辞职以来第一次来白宫，以便参加本月晚些时候为前来访问的中国副总理邓小平举行的国宴。

【美联社华盛顿一月十五日 电】一些人士说，前总统福特也被邀请参加这次宴会。

## 苏刊谈苏如何解决莫斯科河污染问题

说在莫斯科街道下伸展着极长的地下管道网，在郊区建设起净化污水的大工厂，污水沿着管道流入净化工厂；七四年以来未经净化的污水已不再流入莫斯科河

【本刊讯】苏联《文学报》一九七八年十月四日一期刊登鲁比诺夫写的一篇谈解决莫斯科河污染问题的文章，题目是《拯救莫斯科河》，摘译如下：

本世纪七十年代初，莫斯科河变成了一条死河——鱼全都不见了。

剩下的只有休假的人，他们乘着内燃机船或小木船来来往往，由于河面上蒙着一层混浊的泛着蓝光的油腻而提心吊胆。河水脏得不堪入目，如果什么东西掉到水里，就甭着急捞起来，因为落到莫斯科河里的头巾已经脏了，散发着重油和某种化学品的的气味。

所有这些，人们必然要归罪于它——科学技术革命。

现在，莫斯科市执委会上下水道管理局整天忙于接待源源而来的外国来宾，他们专程前来了解我们第一个，也是我们最大的城市是如何克服科学技术革命带来的损失的。

其实，责骂万能的、有益的而且似乎又是有害的科技革命也是白费。因为莫斯科河起初衰败，后来又变成一条死河，并不怪它。这一过程在科技革命之前很久——还是在连汽车还没有发明出来、化学也许只是用于制造蜡烛的时候就开始了。

没有必要花费很多时间来回忆这座城市发展下水道的各个阶段。应该说的只是，在苏维埃时代很重视下水道，为下水道花费了大笔资金——一个接一个地建设了净化设施、排水管道和总排水渠，先是小型的、而后是中型的、再后是大型的。但是，城市及其工业的发展超过了这类建设工程的速度。一些企业为化学化的前景所吸引，有时不顾一切地为化学化的效率盲目乐观。化学使地铁车厢和汽车变得十分干净，人们在电影里看到，经过泡沫洗刷之后，车厢是多么光亮。每个家庭也都尽力做出贡献——肥皂只用于洗脸，多泡沫的洗衣粉引起了家务革命。毒性越来越大的水流，饱含着家庭革命的后果，流进了下水道。这些有毒的水流不仅涌入净化站的贮水池，数百条管道把有毒物质干脆就排泄到莫斯科河里，因为没有任何办法把这些污泥浊水引到别处去。经常有的地方出现所谓临时扔掉的东西。下水道应付不了，脏东西就落到莫斯科河里，它们缓慢

## 马来西亚总理说 柬发生的事使东盟感到不安

印尼外长说东盟国家不能认为任何国家进攻另一国是正当的，它要求从柬埔寨撤出一切外国军队

【路透社马来西亚柔佛巴鲁一月十四日电】侯赛因·奥恩总理今天在这里说，如果东南亚国家联盟的其他成员认为应召开东盟最高级会议来讨论柬埔寨的局势发展的话，马来西亚将同它们一起行事。

侯赛因是在这个柔佛州首府对记者讲这番话的，他说：柬埔寨发生的事情，不仅马来西亚感到不安，而且新加坡和东盟其他成员也感到不安。

侯赛因说，如果东盟其他国家认为应召开最高级会议，那么马来西亚将同他们携手。

侯赛因说，在他即将到雅加达同印尼总统苏哈托举行的会谈中有可能讨论柬埔寨问题，

日本《东京新闻》报道

### 《泰总理访日以柬局势为中心深入协商》

【本刊讯】日本《东京新闻》一月十五日刊登一则题为《泰国总理明天访日，将以柬埔寨局势为中心进行深入协商》的消息，摘译如下：

泰国总理江萨夫妇于十六日至二十一日作为政府的公宾将访问日本。

逗留期间，十六日和同园田外相，十七日和

虽然这次会谈是两国领导人的例行和定期会商，不是特意安排来讨论柬埔寨问题的。

侯赛因说，马来西亚在对柬埔寨采取明确的立场之前要看看它在今后数月中的局势发展。

【法新社雅加达一月十五日电】印度尼西亚外长穆赫塔尔·库苏

### 美《华尔街日报》社论《柬埔寨的多米诺骨牌》

说美应考虑能做什么来加强东南亚国家，以对付越侵略造成的混乱

【本刊讯】美国《华尔街日报》一月十二日刊登一篇社论，题为《柬埔寨的多米诺骨牌》，摘译如下：

越南夺占金边和推翻波尔布特一事，现在

十八日同大平首相将分别举行会谈。由于这次会谈对日本的印度支那外交将产生重大影响，所以，将以柬埔寨局势为中心深入地交换意见。

在同江萨总理的会谈中，大平首相、园田外相首先将听取东盟方面的想法，并说明我国对东南亚的政策、对印度支那的政策。

马阿马查今天说，任何国家不管用什么理由进攻另一个国家，东盟国家都不能认为是正当的。穆赫塔尔先生在开完在曼谷举行的东盟外长会议回来后同记者谈话时说：“东盟国家对柬埔寨问题的立场是坚决的，所以它们要求从柬埔寨撤出一切外国军队”。

已有了初步反应。越南的支持者苏联人为解放而欢呼。

柬埔寨人的盟友中国人则谴责侵略。美国政府试图在这两方面都略略有所表示。

越南人在六十年代末期对柬埔寨东北部的占领行动和越南人在一九七九年的入侵有力地证明了一点：多米诺骨牌的理论曾遭到我国制定对外政策的部门的所有精明强干的人们的轻蔑嘲弄，而产生这个理论的那种地理政治的考虑在东南亚仍然是必须遵从的有力的因素。

越南有一个扩张主义的政权，就使柬埔寨处于危险境地。越南人一旦进入柬埔寨，就很容易威胁泰国，而看来

穆赫塔尔先生说，与会国家要求河内履行关于越南不干涉别国内政的保证，“因为东盟无法在枪口威胁下进行合作”。

穆赫塔尔先生在回答一个问题时说，东盟成员国想静观柬埔寨局势的进一步发展，然后再考虑它们是否承认金边的新政权。

他说，在近期内东盟国家不会举行最高级会议。

他说，在曼谷会议上没有讨论拟议召开最高级会议的问题。

他们已经在开始威胁泰国。

无怪乎和泰国一起参加东南亚国家联盟的各国已经开始表示担心。

对我们来说，对于波尔布特的柬埔寨政权的垮台以比较泰然的态度处之，这是很容易的。要是东南亚各非共产党政府面临同样前景，我们就不那么容易泰然处之了。

现在是时候了，应当考虑一下我们能够做些什么来加强这个地区的其他国家，以对付将要不断由越南发动的侵略和造成的混乱。否则就可以相当有把握地说，我们所看到的柬埔寨这样的局势还不是最后一次。

【合众国际社开罗一月十五日电】伊朗国王由于国内搞了一年反对他的政权的示威游行而被迫离开伊朗。他将在十六日抵达埃及南部的避寒胜地阿斯旺，同萨达特总统会见。

一项政府公告今天说，埃及人在伊朗国王抵达时将给予他热烈欢迎，以此对这位伊朗君主支持开罗的政策“表示感激”。

公告没有说巴列维国王将在阿斯旺逗留多久，也没有说他此后将赴何处。

萨达特同伊朗国王有着深厚友谊。但更重要的是，萨达特和伊朗国王已由于他们共同反对苏联日益渗入中东和非洲而结合在一起。

【美联社德黑兰一月十五日电】消息灵通人士今天说，巴列维国王将在明天离开伊朗前往埃及和美国。许多人预料他这次旅行的结果是永久流亡国外。

当这个国家等待着国王以后动荡不定的时代到来的时候，政治性暴力行动又爆发了。

伊朗参议院今天匆匆忙忙表示赞成巴赫蒂亚尔首相新政府。

国王订于明天傍晚——显然正好是在飞往国外之前——举行一次不寻常的记者招待会。

十多万兴高采烈的伊朗人今天汇集到德黑兰主要市场区，高兴地高呼“处死国王”和“霍梅尼万岁”的口号。示威群众向站在一旁并不想制止示威的政府军洒花朵并亲吻他们。

据报道，德黑兰没有发生重大流血事件，但是传到首都的消息说，昨天在二十一个城镇的暴力行动中，至少有十七人被打死。据报道，今天至少有一人死亡。

早在人们预料之中的国王的出国旅行被官方说成是“长期度假”，但是，这里的大多数政治观察家认为人民对这位君主的强烈反对将使他不可能再回国。

正在举行罢工的外交部职员今天发表声明，首先要求伊朗废除同美国签订的所有经济和军事双边协议，并同苏联签订互不侵犯条约。

与此同时，机场的目击者说，国王的岳母和他的三个孩子今天已乘伊朗的一架军用飞机前往美国。国王的另外两个孩子已经出国。

## 埃及政府公告说伊朗国王将抵阿斯旺 伊朗参议院批准以巴赫蒂亚尔为首的新政府

## 丰 | 田 | 生 | 产 | 方 | 式

日本丰田汽车工业公司副总经理 大野耐一

在工业方面，还是数美国最强。“赶上和超过美国”，并不是一朝一夕就能办到的。要赶上美国，购买美国的先进技术是取得发展的捷径。所以人们都曾争先恐后地从美国引进技术。

美国高水平的生产技术和制造技术相继被引进，被提出挑战的日本企业采用了。无论是日本的学术界，还是商业界，到处都在学习和谈论美国的许多经营管理法。

例如：日本的企业就一直在热心地研究“IE”（INDUSTRIAL ENGINEERING，即工业管理学之意）这种“直接涉及经营的全厂性制造技术”。这是美国发明、应用和推广的一种经营法。我认为工业管理学不是研究局部生产技术，而是研究涉及整个企业组织的全局性制造技术或者说系统的。不妨说，丰田生产方式就是丰田式工业管理学。原来的工业管理学和丰田式有哪些不同呢？直截了当地说，丰田式工业管理学就是“赚钱的工业管理学”。我认为，如果不是能降低成本并能增加利润的工业管理学，那就没有什么意义。

很幸运，丰田生产方式作为我设想的“直接涉及经营的全厂性制造技术”，不仅运用于丰田汽车厂内，而且在厂外的协作企业中也正在逐步为人们所理解。

渡过经济低速度增长的时代

汽车工业在石油冲击后不久减产，一度产量

极低。但是，从那以后，由于出口顺利，生产蒸蒸日上，尽管其它工业处于萧条状态。然而，实际状况未必令人乐观。

国内需求经过一段时间便进入了饱和期，不能指望很多。围绕寥寥无几的定货，国内市场呈现出战国时代的斗争局面。

出口的发展当然也会受到限制。倘若国内需求一直这样难以增长，而且出口又达到不再增长或者下降一点，恐怕就会发生严重的事态。

丰田生产方式从生产现场彻底杜绝了浪费、不合理和质量不稳定的现象。丰田生产方式并不是一种消极保守的经营办法。

比方说，倘若把过去的经营体制、有计划的大量生产的体制，全部改成丰田生产方式，不采取超积极的经营姿态，就会中途而废，甚至相反会引起大混乱。

可以说，实行丰田生产方式是一场思想革命。

因为要从根本上改变想法，所以一方面会听到很多人表示赞成，同时也会听到有人提出批评。

如果询问一下为什么提出批评，一句话就是因为还没有让人完全了解丰田生产方式究竟是怎样一回事。

么一回事。

从我们来讲，当然有缺点，那就是在努力让人们完全了解丰田生产方式的本质是什么这一点上，还做得不够。

但是，如果说丰田生产方式正在走出丰田汽车厂，作为日本独特的生产系统而扎下根来，是不是言过其实了呢？

昭和四十八年（一九七三年）秋季石油冲击之后，丰田集团以外的企业也开始广泛地注意并研究起丰田生产方式来了。

### 第三章、丰田生产方式的发展

战后不久，当时的丰田汽车厂的董事长丰田喜一郎先生曾激励我们要“赶上美国”。

他说：“在汽车这种综合性工业中，装配汽车最好是各种零件非常准时地汇拢到装配线上。”

大家已经了解，“非常准时”就是将“必要的物品、必要的数量、在必要的时候”送到装配线上这样一种做法。这已构成丰田生产方式的基本思想。

丰田喜一郎先生说的“非常准时”这句话，给了一些丰田人一种启示。

我也是被这句话迷住的一个。我认为，“非常准时”是丰田喜一郎先生的遗嘱。



# 日报文章《提高职工的业务能力》

## 《——“十合”采取新的考核制度》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》去年八月十四日刊载一篇题为《提高职工的业务能力》《——“十合”采取新的考核制度》的文章，译载如下：

(日本) 十合百货公司大幅度地改革人事考核制度，采取了根据新的考核表进行评价的方针。新考核制度的特征和目的是要提高职工的业务能力。当然，历来的考核制度都有助于提高职工的能力。不过，说起来，都只是停留在抽象地提高能力上，同完成业务工作的能力没有直接联系。因此，决定设立新的业务能力考核制度，用通过工作提高职工能力的办法来训练精明强干的职工。

根据工种、职务设立考核表。业务能力考核是对职工的业务能力作出恰如其份的评价，把其结果用在提高工作能力上。业务能力与一般常识、理解力等一般能力不同，是指能完成多少日常工作而言的。一般能力是抽象的，而业务能力则是具体的。因此，要考核业务能力，明确各个工种、各种职务所必要的业务能力(知识和技能)就是前提条件。

首先是职务。职务分为一般职务、管理职务、专职和专门职务。

管理职务、专职和专门职务的业务能力考核内容要在今后进行研究，首先从一般职务开始。一般职务，工种分为内部销售、外部销售、事务和服务四种。而且，关于内部销售和外部销售，各个级别(根据工作能力划分的等级，一般职务有四级)所要求的能力也不一样。

比如，一般职务内部销售一级，其评定项目有五个：商品知识、接待顾客态度与说话、销售技巧、商品管理和门市部事务。关于商品知识，包括以下三种情况：(一)是否清楚地掌握销售商品的特点；(二)是否懂得有关商品的一般知识；(三)能否掌握最近时髦货和销售动向。另外，关于接待顾客态度和说话包括如下两点：(一)表情是否明朗，接待顾客是否笑容满面、干脆爽快、生动活泼；(二)接待顾客能否使用正确的语言。

关于一般职务内部销售的第四个等级，所要求的能力就更高。关于商品知识，包括如下三点：(一)对自己所出售的商品及其有关商品的特点和商品本身是否有确切丰富的知识；(二)能否准确地掌握自己所售商品及其有关商品的销路价格线和一般市价；(三)能否准

确地掌握自己所售商品及其有关商品的需求周期和最近能否畅销以及今后的发展趋势。接待顾客态度和说话也比一级所要求的更高。

另一方面，实际成绩的考核和业务能力的考核也一样，按照不同的职务、工种和职务级别来进行。比如，一般职务内部销售一级，评定的项目有三个：劳动态度、工作效率、贡献大小。关于贡献大小，包括以下三点：(一)积极出售、积极研究的成果有多大；(二)是否全心全意接待顾客，对受顾客欢迎作出了多大贡献；(三)是否经常考虑到成本，节约经费的努力程度如何。如果是第四级，则包括如下几点：(一)对销售、利润等部门完成指标作出了多少贡献；(二)在工作中，对提高公司的威信作出了多少贡献；(三)是否经

### 日报报道美七九年科研经费约五百二十五亿美元

【本刊讯】日本《朝日新闻》一月六日转载共同社的题为《美国七九年的科研经费为五百二十五亿美元》的报道：

美国用于发展科学研究的经费有多少？根据美国巴特尔公司最近调查，推测一九七九年的科研经费约为五百二十五亿美元，比一九七

年考虑到成本，节约经费的努力程度如何。

半年评一次成果。首先把这些人事考核表发给职工本人，让他们进行自我评定。把自己反映在人事考核表这面镜子上，进行评价，并把它作为反省材料。从这一点来说，自我评定是有意义的。每个职工进行自我评定之后，再由上司评定。上司通过这一评定来掌握每个人的知识、技能和态度，为水平低的人制定半年通过工作提高能力的计划，然后同职工进行协商，在互相同意的基础上开始实行提高能力的计划。

对通过工作提高能力的成果，每半年评一次。改进的方面能反映在实际成绩考核表上。把还需要努力的方面纳入下期提高能力的计划，以此来提高职工的业务能力。

从抽象地提高能力到提高具体的业务能力。十合提高业务能力的工作，以人事考核制度为中心，现在正产生一个大的飞跃。

八年增加百分之十四点六，是过去十年来最高的数额。美国似乎打算维持住它在科学研究范围内领先于世界的地位。这项经费的大部分是联邦政府和产业界支出的，但联邦政府支出部分的一半也用在生产事业上，因此，就等于产业界使用全部经费的三分之二。

【本刊讯】美国《华盛顿邮报》一月六日刊登一篇文章，题为《中国人说制成了一种安全有效的男用避孕药》，摘译如下：

一位美国药物研究人员在中国访问后昨天报告说，中国科学家们说他们制成了一种看来安全、实际上百分之百有效的男用避孕药。

美国节育问题专家们或者表示怀疑，认为关于这种药物的一切都还没有验证，或者持保留态度，在了解进一步情况以前不愿发表意见。

洛克菲勒基金会的西格尔博士(美国研究避孕问题方面的一位领导人)透露，洛克菲勒基金会和人口问题委员会将开始同中国人一起研究调查实质问题。西格尔说，现在正在从上海的中国药物研究所运一批这种药来，将在洛克菲勒大学用在动物身上作研究，“看看是否有一种无毒的剂量确实能够制止精子产生”，就象中国人说的那样。西格尔说，“中国人的这个发现是很有意思的，可能是重要的，但是要得出任何结论还为时过早。”西格尔是洛克菲勒基金会的人口科学部主任。

中国人制成的这种男用避孕药是棉子酚，是从棉子中提取的一种大家都知道的化学品。

斯坦利·卡普兰博士(从事研究的药理学家)说，中国医生们在过去四年里在三千名男子身上用了这种药，他们说他们发现有效率达百分之九十九点八，对于性能力或生育力没有不利影响，也没有其他严重的副作用。西格尔认为，更有可能的是，中国人在动物身上试验了这种药达三年，只是在过去一年里才对男人试用。卡普兰是在去年十一月在中国作了三周访问的唯一的科学家。其他参观访问的人，主要是美国计划生育联合会的志愿工作人员和行政人员。

泰森(弗蒙特计划生育联合会的医疗主任)说，“从我们所听到的来看”，中国的这种药丸“听起来安全、简单并且非常有效”。

卡普兰说，“虽然我切望查看他们的资料，从我听到的情况来看，我有很深刻的印象。听起来在科学上是安全的，看来中国人是乐观的。他们说这种药普遍、安全有效。他们还做过许多的动物试验。”他还说，“同时，看来中国人似乎缺乏一个对这种药丸的使用结果的完全的、全面的估计，所以我们还得多了解了解。”

文章报

《中国人说制成了一种安全有效的男用避孕药》

【本刊讯】法国《快报》去年十二月九日一期刊登一篇文章，题为《肺、烟草和生命》，摘译如下：

(原编者按：为什么烟草对人如此危险？研究人员的回答是很明确的：它能逐一全部摧毁肺的天然防御组织。)

在一个笼子里，让幼鼠呼吸各种污染的空气；用烟熏老鼠；在其他的老鼠的鼻子里塞一些烟草。在巴黎埃内克医院的雅克·克雷蒂安教授的实验室里，我们看见人们在作这种实验。这种实验的结果如何？人们把从天竺鼠之类的动物体内取得的肺细胞加以拍照放大，把这些放大的照片挂在墙上。我们从这些照片上可以清楚地看到实验的结果：一些细胞灰黑一团，另一些细胞被致命的剑——石棉纤维所击穿。

人的肺、特别是吸烟人的肺是否与此相似？当然是。

目前法国有二百五十万人为慢性支气管炎所苦；每年有四万人死于支气管炎，此外还有两万人死于肺癌。这些数字是可怕的，特别是因为这种病正摧残着青春正炽的人：四十岁的劳动者的百分之十二、五十岁的劳动

## 法国《快报》文章《肺、烟草和生命》

者的百分之十八因患此疾而被迫停止工作，和一次又一次地住院治疗。

在肺结核差不多被消灭的所有工业国家里，最近十年来，肺科医生发现新的呼吸系统疾病又突然猖獗起来了。这类病起因并不是由于传染，烟草和日益严重的空气污染是唯一的病因。

这些看法并不新鲜。肺科医生现在完全能对他们说明，首先是烟草、其次是污染的空气是怎样和对肺的哪些组织进行摧残的：它们逐一地摧毁肺的天然防御组织。

这些防御组织的防御能力本来是很强的。作为空气污染的靶子，肺以一百平方米的面积组成了抵抗污染的堤坝：肺蜂窝组织。第一堵“城墙”是：支气管睫毛和粘性分泌物，浓密的带有粘性的不断活动的纤维刷毯组织(它挡住吸入的空气中的大一些的微粒)。至于细小的微粒，会遇到大食细胞的回击。大食细胞是真正的“清洁工”，它

们向一些外来固体物质发起进攻并把它消化掉。

这种防御组织是如此完美，以致于在众多的外来物的进攻下也不低头。然而，现在的市民的肺每天却要清除约一百亿微粒。这还不算家庭里的气雾，特别是烟草的烟中所含的两千种成份，其中的一部分——碳的氧化物、丙烯醛、致癌碳氢化合物——的密度达到了工业中允许的密度的几千倍。这样一来，“纤维刷毯组织”和“清洁工”就退化了，死亡了：吸烟者或受辐射损害的劳动者的气管睫毛不动了，或被摧毁了，大食细胞也被碳或烟草中的二氧化硅杀死或被石棉纤维击毙。

美国发明了一种实验方法，向一部分肺蜂窝组织注入一种液体，取出一些大食细胞。这样，克雷蒂安教授就可以利用这种方法研究烟草对“清洁工”的影响。吸烟者的肺里受尼古丁和碳氢化合物侵害的

大食细胞要比一般人多两到四倍，这些细胞变成了畸形，并恶性发展，充斥于细胞的尼古丁和碳氢化合物使它们处于瘫痪状态。更为严重的是它们的外膜完全受到破坏，再也不能辨认外来微粒了。大食细胞既已被烟草弄到软弱无力的地步，也就再也不能对肺抵抗其它的空气污染提供丝毫保护了。

这就是为什么吸烟的人患职业性肺癌的危险性特别大的原因。这也是百分之八十的慢性支气管炎都是与吸烟分不开的原因所在。“别人吸烟吐出的烟”也能污染。吸烟者的孩子常常会患鼻咽炎、耳炎、扁桃腺炎，最后定会患慢性支气管炎。

治疗支气管炎唯一有效的办法是预防。应该防止肺的防御组织逐步被摧毁。

同呼吸系统的疾病作斗争——每年使社会耗费五十亿资金(按治疗和损失的工作日计算)，——应以集体努力减少城市和工厂的污染为前提。但这一斗争首先应以个人的纪律为基础，杜绝“首要的污染”：烟草，因为它是为侵入呼吸道的其他污染物开辟道路的“特洛伊木马”。

# 日报文章《提高职工的业务能力》

## 《——“十合”采取新的考核制度》

【本刊讯】日本《日本经济新闻》去年八月十四日刊载一篇题为《提高职工的业务能力》《——“十合”采取新的考核制度》的文章，译载如下：

(日本) 十合百货公司大幅度地改革人事考核制度，采取了根据新的考核表进行评价的方针。新考核制度的特征和目的是要提高职工的业务能力。当然，历来的考核制度都有助于提高职工的能力。不过，说起来，都只是停留在抽象地提高能力上，同完成业务工作的能力没有直接联系。因此，决定设立新的业务能力考核制度，用通过工作提高职工能力的办法来训练精明强干的职工。

根据工种、职务设立考核表。业务能力考核是对职工的业务能力作出恰如其份的评价，把其结果用在提高工作能力上。业务能力与一般常识、理解力等一般能力不同，是指能完成多少日常工作而言的。一般能力是抽象的，而业务能力则是具体的。因此，要考核业务能力，明确各个工种、各种职务所必要的业务能力(知识和技能)就是前提条件。

首先是职务。职务分为一般职务、管理职务、专职和专门职务。

管理职务、专职和专门职务的业务能力考核内容要在今后进行研究，首先从一般职务开始。一般职务，工种分为内部销售、外部销售、事务和服务四种。而且，关于内部销售和外部销售，各个级别(根据工作能力划分的等级，一般职务有四级)所要求的能力也不一样。

比如，一般职务内部销售一级，其评定项目有五个：商品知识、接待顾客态度与说话、销售技巧、商品管理和门市部事务。关于商品知识，包括以下三种情况：(一)是否清楚地掌握销售商品的特点；(二)是否懂得有关商品的一般知识；(三)能否掌握最近时髦货和销售动向。另外，关于接待顾客态度和说话包括如下两点：(一)表情是否明朗，接待顾客是否笑容满面、干脆爽快、生动活泼；(二)接待顾客能否使用正确的语言。

关于一般职务内部销售的第四个等级，所要求的能力就更高。关于商品知识，包括如下三点：(一)对自己所出售的商品及其有关商品的特点和商品本身是否有确切丰富的知识；(二)能否准确地掌握自己所售商品及其有关商品的销路价格线和一般市价；(三)能否准

确地掌握自己所售商品及其有关商品的需求周期和最近能否畅销以及今后的发展趋势。接待顾客态度和说话也比一级所要求的更高。

另一方面，实际成绩的考核和业务能力的考核也一样，按照不同的职务、工种和职务级别来进行。比如，一般职务内部销售一级，评定的项目有三个：劳动态度、工作效率、贡献大小。关于贡献大小，包括以下三点：(一)积极出售、积极研究的成果有多大；(二)是否全心全意接待顾客，对受顾客欢迎作出了多大贡献；(三)是否经常考虑到成本，节约经费的努力程度如何。如果是第四级，则包括如下几点：(一)对销售、利润等部门完成指标作出了多少贡献；(二)在工作中，对提高公司的威信作出了多少贡献；(三)是否经

### 日报报道美七九年科研经费约五百二十五亿美元

【本刊讯】日本《朝日新闻》一月六日转载共同社的题为《美国七九年的科研经费为五百二十五亿美元》的报道：

美国用于发展科学研究的经费有多少？根据美国巴特尔公司最近调查，推测一九七九年的科研经费约为五百二十五亿美元，比一九七

年考虑到成本，节约经费的努力程度如何。

半年评一次成果。首先把这些人事考核表发给职工本人，让他们进行自我评定。把自己反映在人事考核表这面镜子上，进行评价，并把它作为反省材料。从这一点来说，自我评定是有意义的。每个职工进行自我评定之后，再由上司评定。上司通过这一评定来掌握每个人的知识、技能和态度，为水平低的人制定半年通过工作提高能力的计划，然后同职工进行协商，在互相同意的基础上开始实行提高能力的计划。

对通过工作提高能力的成果，每半年评一次。改进的方面能反映在实际成绩考核表上。把还需要努力的方面纳入下期提高能力的计划，以此来提高职工的业务能力。

从抽象地提高能力到提高具体的业务能力。十合提高业务能力的工作，以人事考核制度为中心，现在正产生一个大的飞跃。

八年增加百分之十四点六，是过去十年来最高的数额。美国似乎打算维持住它在科学研究范围内领先于世界的地位。这项经费的大部分是联邦政府和产业界支出的，但联邦政府支出部分的一半也用在生产事业上，因此，就等于产业界使用全部经费的三分之二。

【本刊讯】美国《华盛顿邮报》一月六日刊登一篇文章，题为《中国人说制成了一种安全有效的男用避孕药》，摘译如下：

一位美国药物研究人员在中国访问后昨天报告说，中国科学家们说他们制成了一种看来安全、实际上百分之百有效的男用避孕药。

美国节育问题专家们或者表示怀疑，认为关于这种药物的一切都还没有验证，或者持保留态度，在了解进一步情况以前不愿发表意见。

洛克菲勒基金会的西格尔博士(美国研究避孕问题方面的一位领导人)透露，洛克菲勒基金会和人口问题委员会将开始同中国人一起研究调查实质问题。西格尔说，现在正在从上海的中国药物研究所运一批这种药来，将在洛克菲勒大学用在动物身上作研究，“看看是否有一种无毒的剂量确实能够制止精子产生”，就象中国人说的那样。西格尔说，“中国人的这个发现是很有意思的，可能是重要的，但是要得出任何结论还为时过早。”西格尔是洛克菲勒基金会的人口科学部主任。

中国人制成的这种男用避孕药是棉子酚，是从棉子中提取的一种大家都知道的化学品。

斯坦利·卡普兰博士(从事研究的药理学家)说，中国医生们在过去四年里在三千名男子身上用了这种药，他们说他们发现有效率达百分之九十九点八，对于性能力或生育力没有不利影响，也没有其他严重的副作用。西格尔认为，更有可能的是，中国人在动物身上试验了这种药达三年，只是在过去一年里才对男人试用。卡普兰是在去年十一月在中国作了三周访问的唯一的科学家。其他参观访问的人，主要是美国计划生育联合会的志愿工作人员和行政人员。

泰森(弗蒙特计划生育联合会的医疗主任)说，“从我们所听到的来看”，中国的这种药丸“听起来安全、简单并且非常有效”。

卡普兰说，“虽然我切望查看他们的资料，从我听到的情况来看，我有很深刻的印象。听起来在科学上是安全的，看来中国人是乐观的。他们说这种药普遍、安全有效。他们还做过许多的动物试验。”他还说，“同时，看来中国人似乎缺乏一个对这种药丸的使用结果的完全的、全面的估计，所以我们还得多了解了解。”

文章

《中国人说制成了一种安全有效的男用避孕药》

【本刊讯】法国《快报》去年十二月九日一期刊登一篇文章，题为《肺、烟草和生命》，摘译如下：

(原编者按：为什么烟草对人如此危险？研究人员的回答是很明确的：它能逐一全部摧毁肺的天然防御组织。)

在一个笼子里，让幼鼠呼吸各种污染的空气；用烟熏老鼠；在其他的老鼠的鼻子里塞一些烟草。在巴黎埃内克医院的雅克·克雷蒂安教授的实验室里，我们看见人们在作这种实验。这种实验的结果如何？人们把从天竺鼠之类的动物体内取得的肺细胞加以拍照放大，把这些放大的照片挂在墙上。我们从这些照片上可以清楚地看到实验的结果：一些细胞灰黑一团，另一些细胞被致命的剑——石棉纤维所击穿。

人的肺、特别是吸烟人的肺是否与此相似？当然是。

目前法国有二百五十万人为慢性支气管炎所苦；每年有四万人死于支气管炎，此外还有两万人死于肺癌。这些数字是可怕的，特别是因为这种病正摧残着青春正炽的人：四十岁的劳动者的百分之十二、五十岁的劳动

## 法国《快报》文章《肺、烟草和生命》

者的百分之十八因患此疾而被迫停止工作，和一次又一次地住院治疗。

在肺结核差不多被消灭的所有工业国家里，最近十年来，肺科医生发现新的呼吸系统疾病又突然猖獗起来了。这类病起因并不是由于传染，烟草和日益严重的空气污染是唯一的病因。

这些看法并不新鲜。肺科医生现在完全能对他们说明，首先是烟草、其次是污染的空气是怎样和对肺的哪些组织进行摧残的：它们逐一地摧毁肺的天然防御组织。

这些防御组织的防御能力本来是很强的。作为空气污染的靶子，肺以一百平方米的面积组成了抵抗污染的堤坝：肺蜂窝组织。第一堵“城墙”是：支气管睫毛和粘性分泌物，浓密的带有粘性的不断活动的纤维刷毯组织(它挡住吸入的空气中的大一些的微粒)。至于细小的微粒，会遇到大食细胞的回击。大食细胞是真正的“清洁工”，它

们向一些外来固体物质发起进攻并把它们消化掉。

这种防御组织是如此完美，以致于在众多的外来物的进攻下也不低头。然而，现在的市民的肺每天却要清除约一百亿微粒。这还不算家庭里的气雾，特别是烟草的烟中所含的两千种成份，其中的一部分——碳的氧化物、丙烯醛、致癌碳氢化合物——的密度达到了工业中允许的密度的几千倍。这样一来，“纤维刷毯组织”和“清洁工”就退化了，死亡了：吸烟者或受辐射损害的劳动者的气管睫毛不动了，或被摧毁了，大食细胞也被碳或烟草中的二氧化硅杀死或被石棉纤维击毙。

美国发明了一种实验方法，向一部分肺蜂窝组织注入一种液体，取出一些大食细胞。这样，克雷蒂安教授就可以利用这种方法研究烟草对“清洁工”的影响。吸烟者的肺里受尼古丁和碳氢化合物侵害的

大食细胞要比一般人多两到四倍，这些细胞变成了畸形，并恶性发展，充斥于细胞的尼古丁和碳氢化合物使它们处于瘫痪状态。更为严重的是它们的外膜完全受到破坏，再也不能辨认外来微粒了。大食细胞既已被烟草弄到软弱无力的地步，也就再也不能对肺抵抗其它的空气污染提供丝毫保护了。

这就是为什么吸烟的人患职业性肺癌的危险性特别大的原因。这也是百分之八十的慢性支气管炎都是与吸烟分不开的原因所在。“别人吸烟吐出的烟”也能污染。吸烟者的孩子常常会患鼻咽炎、耳炎、扁桃腺炎，最后定会患慢性支气管炎。

治疗支气管炎唯一有效的办法是预防。应该防止肺的防御组织逐步被摧毁。

同呼吸系统的疾病作斗争——每年使社会耗费五十亿资金(按治疗和损失的工作日计算)，——应以集体努力减少城市和工厂的污染为前提。但这一斗争首先应以个人的纪律为基础，杜绝“首要的污染”：烟草，因为它是为侵入呼吸道的其他污染物开辟道路的“特洛伊木马”。