

全国人大七届三次会议小组发言摘编

程 序代表说：

政府工作报告鼓舞人心

李鹏总理的报告有三个特点：一是广泛征求了各方面的意见，是集集体智慧的结果；二是报告内容扎实，既肯定了成绩，又实事求是地指出了工作中的问题，三是报告充满了信心。报告对去年制止动乱、平息暴乱的总结讲得很深刻。有几点值得我们特别重视：一是国内外敌对势力亡我之心不死，搞资产阶级自由化的骨干分子同国外敌对势力是勾结起来的；二要努力纠正工作上的失误。小平同志说，十年来最大的失误是教育，对人民群众教育不够，致使一些青少年是非不清；三是任何时候我们都不能脱离人民群众，必须与人民群众保持血肉联系，必须坚决克服官僚主义、脱离群众的现象；四是我们在任何时候都要保持稳定，稳定是压倒一切的，要坚持一个中心、两个基本点，要把经济搞上去。

王双锡代表说：

政府工作报告符合实际

李鹏总理的报告，一是有理论性，体现了用马列主义、毛泽东思想分析形势，指导工作。二是有科学性，回顾工作，总结经验，完全体现了辩证唯物论，坚持“两分法”，避免“一刀切”。三是有实践性，切合实际，便于在实际工作中贯彻落实。报告对去年的工作概括了三条成绩、六条经验，是完全符合实际的。报告也有两点不足。一是对经济上出现的速度下降、市场疲软、产品积压等问题及原因，从深层次上分析不够；二是对加工工业过热、地方保护主义导致国家计划不能完全落实以及双轨制造成的混乱等，缺乏深入的分析，缺少有力的办法。

国培苍代表说：

政府工作报告体现了群众利益

李鹏总理的报告许多地方体现了基层群众的利益，如维护稳定，除“六害”，惩治腐败，加强廉政建设，在城市中建设中低档住宅等，符合民心、民意、民心。人民群众看了一定会很高兴。

程纯枢代表说：

政府工作报告冷静地总结了经验教训

李鹏同志的报告始终突出“冷静”两字，多年来经济过热，速度过快，也是冷静的缘故，在成绩面前头脑清醒，形势好转不盲目乐观，这讲得很深刻。当前形势是好的，但报告中没这句话，这是一种非常冷静的态度。近三年来政府工作是努力的，特别是去年那场政治风波后政府工作更加努力，我是很感动的。这种冷静地总结经验教训，也说明了党和政府在政治上的成熟。

周飞雄代表说：

政府工作报告有鲜明的特点

我已当了八年的全国人大代表，我感到今年的政府工作报告与历年的政府工作报告相比，有四个鲜明的特点，显示了人民共和國蓬勃向上的新姿：一是报告非常强调把坚定正确的政治方向放在首位。二是继承和发扬了我们党几年来倡导的实事求是的作风。三是对有计划按比例发展国民经济等问题都能从国情出发提出相应的措施。三是正确地处理了物质文明和精神文明的关系。前几年的报告讲物质文明的少，讲精神文明的少，今年的报告充满了辩证的关系，提出既要抓物质文明建设，又要抓精神文明建设。四是强调了工人阶级是生产和建设的主力军，必须全心全意地依靠工人阶级，这个问题往年的报告是没有的。

贾志杰代表说：

去年取得的各项成绩来之不易

李鹏总理的报告，写得好，讲得也好，更重要的是，国务院去年一年的工作干得好。听了很鼓舞人心。去年，在国际风云变幻和国内政治、经济形势都非常严峻的情况下，我国的改革、建设和各项事业都取得了新的成绩。这些成绩来之不易，说明国务院去年的工作是卓有成效的。国务院所采取的方针、政策和重大实际决策是正确的，特别是在精神文明建设方面开展的“扫黄”，除“六害”，批资产阶级自由化，以及抓廉政建设，转变干部作风，关心群众疾苦，开展调查研究，解决实际问题等重大措施，密切了国家机关同人民群众的血肉联系，使政治思想战线出现了新的重大转机，社会风气有了可喜变化，深得人民群众的拥护和支持。甘肃人民满意，全国人民满意，我们一定按照中央的要求，把甘肃的工作搞上去。

北京地区室内田径邀请赛结束

新华社北京3月24日电（记者彭东）历时两天的北京市地区冬季田径邀请赛今天在这里结束，共有13人被破8项全国室内纪录，其中2项超亚洲室内最好成绩。

在今天上午进行的女子60米跑决赛中，国家集训队的王萍和刘绍梅均以7秒1（手计时）的成绩打破了该项7秒3的全国室内纪录。王萍获得了这个项目的第一名，张彩华和刘绍梅分别第二和第三名。

在今天下午进行的女子200米跑决赛中，国家集训队的李淑香创造了24秒2的全国室内新纪录。队友刘亚丽跑出了24秒5的好成绩，也打破了该项全国纪录。

国家集训队的熊其英在女子跳远比赛中分别以6米62和6米63的成绩两次打破了这个项目的全国纪录，并获得冠军。她的成绩也超过了该项亚洲最好成绩。

亚洲男子撑杆跳高纪录保持者梁学仁在今年的比赛中超过了5米40的高度，这是今年该项亚洲的最好成绩。但他在冲击5米52（亚锦赛5米51）的高度时未能成功。优秀青少年选手隋新梅以20米14的好成绩夺魁。她在1月初的一次比赛中曾以21米10超过了这个项目的亚洲室内最好成绩。

在昨天的比赛中，李慧荣以14米零的成绩超过了女子三级跳远亚洲室内最好成绩，另有6名选手打破男子室内三项、女子60米栏、女子100米和男子100米四个项目的全国纪录。这共有380名选手参加的比赛在室内赛是对田径运动员的训练成果的一次检验。国家体委调组工作组领导小组负责人楼大鹏说：从比赛的情况看来，冬训的效果比较好。

北京市第八届运动会开幕

本报北京3月25日讯 北京市第八届运动会今天在北京“光彩体育馆”开幕。首都313个单位、18个中小学生代表和42所高校代表队的参赛人员参加了入场式。李锡铭、陈希同等领导参加了开幕式。

北京市第八届运动会是本届全运会的预演，北京市各系统将有一万多名运动员参赛。比赛从4月1日起在各赛区进行。（周 岩 赵树奎）

张玉环、王朝文、冉观农代表说：

我国政治经济会更加稳定发展

李鹏总理所作的报告，实事求是地回顾了1989年的工作，总结的六条经验很全面、很深刻，对存在的问题分析得很透彻；报告对1990年的工作进行了较为详细的具体的安排；对当前国际形势和外交政策作了明确的阐述。只要全国上下一致，把好的经验和已取得的成绩作为基础，认真落实党的十三届四中全会、五中全会、六中全会精神和国务院的各项措施，我国的政治就会进一步稳定，经济会更加稳定、协调、健康地发展。

刘仲轩代表说：

搞好廉政建设必须建立健全监督保证体系

搞好廉政建设，必须建立健全监督保证体系。必须下决心，动真劲，解决各种消极腐败现象。廉政肃贪，应当自上而下，一级抓一级。大案要案一抓到顶，决不能手软，只查清事实还不行，还要依法严肃处理，以实际行动证明我们清除腐败的决心。实现社会风气的根本好转，一是要开展正面教育，二是要对违法者依法制裁。政府工作报告应强化这方面的内容。

张少华、秦兴汉代表说：

廉政建设和思想教育至关重要

加强廉政建设和思想教育对于我国政治、经济和社会的稳定有着不可忽视的影响，所以要把加强廉政建设和加强思想教育列为今后的重要工作之一。邓小平同志说，过去十年的最大失误就是教育。去年以来，党中央号召从教育入手大力加强思想政治工作，倡导学理论、学雷锋等活动，促进了政治、经济和社会的稳定。实践证明，廉政建设和思想教育，对维护稳定大局至关重要，在这些方面，我们军队一定要身体力行，率先垂范。

李溪溥代表说：

稳定是压倒一切的头等大事

坚决维护国家和社会的稳定是当前压倒一切的头等大事。去年以来，我国政治稳定、经济稳定、社会稳定，整个形势的发展越来越好。但是不稳定的因素仍然存在。我们一定要按照六中全会精神和政府工作中提出的措施，努力做好工作。一是要进一步统一全国各族人民的思想，正确认识国际国内形势和我们目前的困难，分清是非，站稳立场，坚定不移地坚持四项基本原则；二是要团结一致，振奋精神，调动一切积极因素，克服当前的困难，保证治理整顿任务的顺利完成；三是要坚决惩治腐败，使廉政建设有成效地进行下去，增强各级政府的威信和战斗力；四是各级领导干部都要深入基层，深入群众，关心群众的疾苦，认真解决群众生产生活中的困难和问题，把党和国家的方针、政策落到实处。

侯国本代表说：

稳定要靠全国人民齐心协力

李鹏总理的报告提出“必须坚决维护国家和社会的稳定”，我很赞成。实现稳定发展，要靠全国人民齐心协力和积极性的充分发挥，要宏观指导的正确和社会总体效益的提高，靠治理整顿和深化改革，靠依法惩治腐败和加强廉政建设，等等。总之，稳定是动态而不是静态的，稳定要靠全国人民齐心协力，在动态的发展中实现。

余国华代表说：

农村稳定国家的稳定才有保障

李鹏总理在报告中强调了农业是基础，重视农业的发展。农村稳定了，国家的稳定才有保障。只要农业上去了，粮食上去了，就能保证市场的有效供给，使人心安定。提四点建议：一是进一步完善土地管理的法律实施办法。管理好种粮用地是稳定粮食生产的关键。对宅基地的使用和对耕地的保护，希望加强制定、实施更好的管理办法。二是研究制定一套农业开发的方针，特别是农田基本建设领域的机制。建立一中央和省里负责投资大中型水利建设，由地县负责投资小型水利建设和农民投资的投入机制。三是国家下大力气在农村推广科技，增加对农业科技服务体系建设的财政援助。四是在中央治理整顿中，要重视适当地发展农村乡镇企业、集体经济。

法国体操赛群英荟萃 中国选手共获三枚金牌

本报巴黎3月25日电 在今天结束的法国第四届国际体操比赛上，我国选手获得了3枚金牌。这次比赛共有18个国家的60多名选手参加，高手云集，竞争十分激烈。我国选手由于未能适应时差变化，部分项目发挥不甚理想。

在今天的另外一场比赛中，中国队继昨天以3：0战胜美国队后赢得的第二场比赛。在对加拿大的比赛中，中国队2号李君表现突出，被评为这场比赛的最佳运动员。

在今天的另外一场比赛中，美国队以3：1击败古巴队。参加本次比赛的中国、美国、加拿大和古巴4队，而古巴队为古巴国家一队。

本次比赛是昨天开始的，采取单循环赛制进行。目前，中国队两战两胜，暂居第一；美国队和李加大队均为一胜一负，古巴队两战皆输。

的一次全面的检验。要通过第八届市运会检验工作，锻炼队伍，培训骨干，完善措施，积累经验，为开好亚运会奠定好基础，使亚运会这个巨大系统工程中的“硬件”建设和“软件”建设都达到一个新水平。同时，使我们的全体市民不断强化亚运会意识、首都意识、“东道主”意识，以优质的服务、优良秩序、优美的环境迎接亚运会的胜利召开。”北京市第八届运动会是一次全民性的体育运动会，北京市各系统将有一万多名运动员参赛。比赛从4月1日起在各赛区进行。（周 岩 赵树奎）

张玉环、王朝文、冉观农代表说：

我国政治经济会更加稳定发展

李鹏总理所作的报告，实事求是地回顾了1989年的工作，总结的六条经验很全面、很深刻，对存在的问题分析得很透彻；报告对1990年的工作进行了较为详细的具体的安排；对当前国际形势和外交政策作了明确的阐述。只要全国上下一致，把好的经验和已取得的成绩作为基础，认真落实党的十三届四中全会、五中全会、六中全会精神和国务院的各项措施，我国的政治就会进一步稳定，经济会更加稳定、协调、健康地发展。

刘仲轩代表说：

搞好廉政建设必须建立健全监督保证体系

搞好廉政建设，必须建立健全监督保证体系。必须下决心，动真劲，解决各种消极腐败现象。廉政肃贪，应当自上而下，一级抓一级。大案要案一抓到顶，决不能手软，只查清事实还不行，还要依法严肃处理，以实际行动证明我们清除腐败的决心。实现社会风气的根本好转，一是要开展正面教育，二是要对违法者依法制裁。政府工作报告应强化这方面的内容。

张少华、秦兴汉代表说：

廉政建设和思想教育至关重要

加强廉政建设和思想教育对于我国政治、经济和社会的稳定有着不可忽视的影响，所以要把加强廉政建设和加强思想教育列为今后的重要工作之一。邓小平同志说，过去十年的最大失误就是教育。去年以来，党中央号召从教育入手大力加强思想政治工作，倡导学理论、学雷锋等活动，促进了政治、经济和社会的稳定。实践证明，廉政建设和思想教育，对维护稳定大局至关重要，在这些方面，我们军队一定要身体力行，率先垂范。

李溪溥代表说：

治理整顿措施要考虑实际情况

进一步解决好治理整顿如何更好地与深化改革相结合，治理整顿工作在决策时如何切实按客观经济规律办事等问题。治理整顿的措施要考虑实际情况，要与下面的承受能力相适应，还要综合考虑各种影响，注意政策的配套。当前重点要抓好行业结构整顿、价格管理和改革、计划经济与市场调节的结合、中央和地方两个积极性如何发挥，以及怎样搞活企业等问题，争取在这些方面有更明显的成效，使经济早日步入持续、稳定、协调发展的轨道。

胡树俭代表说：

治理整顿只能治活不能治死

工业结构的调整，受资金、技术、市场等一系列因素的限制，不可能一蹴而就。相比之下，产品结构的调整比较好搞一些，也容易较快收到实效。工业结构的调整，应当侧重于产品结构的调整。治理整顿的各项政策，尤其是金融政策，必须切实可行，不能脱离客观实际。治理整顿要治活管好，不能治死整死。

清格尔泰代表说：

应特别重视民主与法制建设

李鹏总理的报告首先谈到党和政府果断制止动乱和平息反革命暴乱的问题，这是非常必要的。由于平暴的胜利，才有了国家的稳定和稳定，才进一步加强了党的领导，坚持了社会主义道路。这次事件也给我们提供了深刻的经验教训。其中一条就是，我们应特别重视民主与法制建设。我们国家是民主传统，法制也还不健全。一些人民以为要民主就得大民主，或者一民主就忘记了法制。所以在民主与法制的建设方面必须下大力气。

李学盈、陈恩凤、马龙翔、姜尔康代表说：

必须加强思想政治工作

李鹏总理的政府工作报告，强调社会稳定，坚持社会主义道路，反对资产阶级自由化，是很必要的，虽然我们已取得了制止动乱和平息反革命暴乱胜利，但反对资产阶级自由化的斗争还远未结束。我们必须加强思想政治工作，加强坚持四项基本原则的教育。

新华社北京3月24日电 国务委员、中国田协名誉主席李铁快今天观看了参加北京地区田径邀请赛的运动员。

下午3点多钟，李铁快走进业余训练局田径馆，正赶上著名撑杆跳高选手梁学仁越过5米40的高度。李铁快上前握住梁学仁的手说：“亚运会会有希望。”

邻近的场地上，正在进行女子跳远比赛。李铁快从一位运动员手中接过平整沙坑的木板，笑着说：“我来服务，如果能服务出一个纪录，那才好呢。”结果被他言中，熊其英在比赛中以6米62和6米63两破全国纪录。李铁快高兴地说：

在短跑场上，李铁快握着著名教练陈南生的手说：“我知道你，当年你平了世界纪录。是10秒吧！”陈南生笑着点点头。李铁快还向在场的徐彦生、田选手在亚运会上，李铁快向古巴国家一队。

本次比赛是昨天开始的，采取单循环赛制进行。目前，中国队两战两胜，暂居第一；美国队和李加大队均为一胜一负，古巴队两战皆输。

农业银行将发行亚运会奖券

广大农民有机会为亚运会效力

本报北京 历时两天的全国农业银行系统亚运会奖券发行，24日在北京龙庆峡饭店开幕。许多省市农业银行的代表表示要亚运会多作贡献，在广阔农村发行好亚运会基金奖券，争取发行1亿元，满足农民的愿望。

王景福副行长说：为亚运会发行奖券是农业银行的光荣任务，要尽职尽责。农行有发行奖券的经验，是能够做好的。他还说：杨大力烈士的儿子和潘星是能够给亚运会捐款，他们这种爱国热情将给农业银行发行亚运会基金奖券。

亚运会组委会常务副秘书长刘玉昆和农工部部长王志良到会介绍亚运会的筹备情况。（王亚非）

李铁映看望田径运动员

新华社北京3月24日电 国务委员、中国田协名誉主席李铁快今天观看了参加北京地区田径邀请赛的运动员。

下午3点多钟，李铁快走进业余训练局田径馆，正赶上著名撑杆跳高选手梁学仁越过5米40的高度。李铁快上前握住梁学仁的手说：“亚运会会有希望。”

邻近的场地上，正在进行女子跳远比赛。李铁快从一位运动员手中接过平整沙坑的木板，笑着说：“我来服务，如果能服务出一个纪录，那才好呢。”结果被他言中，熊其英在比赛中以6米62和6米63两破全国纪录。李铁快高兴地说：

在短跑场上，李铁快握着著名教练陈南生的手说：“我知道你，当年你平了世界纪录。是10秒吧！”陈南生笑着点点头。李铁快还向在场的徐彦生、田选手在亚运会上，李铁快向古巴国家一队。

本次比赛是昨天开始的，采取单循环赛制进行。目前，中国队两战两胜，暂居第一；美国队和李加大队均为一胜一负，古巴队两战皆输。

魏桂云代表说：

让社会主义占领思想文化阵地

一年来，通过“扫黄”除“六害”，反对资产阶级自由化，反官僚，社会风气有所好转。现在又掀起了学雷锋高潮，取得了较好的效果，政治思想战线出现了可喜的变化。1990年这些工作应继续深入开展下去。为进一步加强对青少年的思想政治工作，建议在中小学建立思想政治工作机构。文化部门应进一步加强对电影、电视、文艺作品的管理工作，多组织一些好电影、好电视、好书籍，让社会主义思想占领思想文化阵地。

黄永年代表说：

报告中的教育指导思想符合我国实际

李鹏总理的报告中提到教育的指导思想是提高全民素质和培养社会主义有用人才，这符合我国的实际情况。现在教育上的问题较多，青年知识分子中不少人存在着为谁服务的问题。今后应强调中、青年知识分子走同工农相结合、同生产劳动相结合的道路。

熊远著代表说：

不坚持教育方针就会出乱子

报告中重新肯定了我国的教育方针，这是十分可喜的。事实证明，不坚持教育方针，国家会出乱子；贯彻执行教育方针，加强思想政治工作，坚持把坚定正确的政治方向放在学校工作的首位，教育战线一定会出现新的面貌。

杨纪珂代表说：

重视科技必须重视科技立法

李鹏总理报告中把科技和教育工作列为国内十个重点工作的第三点，是很有远见的。重视科技，必须重视科技立法。要抓紧时间，按照我国国情逐步制定一套科技方面的法律、法规。建议在人大设立科技技术委员会，专司科技立法工作。

陈焕友代表说：

经济工作最重要的是量力而行

40年经济建设中，出现过几次经济过热，导致总量失衡，结构恶化，通货膨胀加剧。这样的折腾，伤了国民经济的元气，造成了许多不应有的损失。因此，在经济工作中，最重要的是头脑要清醒，决策要科学，要真正从国情出发，实事求是，量力而行，保证国民经济沿着持续、稳定、协调发展的轨道健康运行。

王贤怡代表说：

要维护计划经济的严肃性

政府工作报告既总结了成绩和经验，又指出了当前存在的问题和解决问题的办法，增强我们的信心。希望国家一定要说到做到，保证各项措施落到实处。比如，中央强调严肃国家计划，但近一年多来，国家分配给湖南的统配物资，不仅数量减少，而且已经分成的指标也未得到落实。希望国务院采取有效措施保证国家指令性计划的完成，实事求是，区别对待，维护计划的严肃性。

李子英代表说：

应增加企业流动资金

当前企业面临的困难主要是流动资金短缺。长期以来，企业生产发展了，产值增加了，但流动资金却不增加，企业只能靠贷款，而贷款利率又几次提高，企业承受不了，导致生产成本上升，进而促使物价上涨。因此，应降低贷款利率，增加企业的流动资金。

阮泊生代表说：

抓农业是稳定大局的基础

稳定大局首先要做好自己的事，抓农业是稳定大局的基础。全国是这样，山西也是这样。所以必须进一步提高对农业基础地位的认识，增强对农业的投入，充分调动广大农民的生产积极性，下大力气把农业搞上去。

新华社巴黎3月24日电（记者郭京泰）第八届世界越野锦标赛今天在法国东南部萨瓦省瓦克斯莱班市举行。中国选手获得女子青年组个人赛金牌和银牌。

中国派出了5名女选手参加青年组的角逐，获团体总分第三名。肯尼亚和日本分别获得女子青年组比赛的团体冠军和亚军。

在今天的比赛中，两位来自山东省潍坊市业余体校的姑娘刘世香和阎兰表现出色，她们分别用了14分19秒和14分20秒跑完全程（4公里）获得个人冠军亚军。

北京东方化工厂向亚运会捐款20万元

本报讯 3月25日，北京东方化工厂向第十一届亚运会捐款20万元。亚运会组委会执行主席伍绍祖向厂长傅锦伦颁发了证书。秦基伟、阿沛·阿旺晋美、王汉斌等领导参加了捐赠仪式。

亚运会组委会副主席张百发代表亚运会感谢东方工厂的捐赠。他说：离亚运会开幕的日子越来越近了，各项筹备工作很顺利，所有的场馆建设都能按时进行，请大家放心。

在捐赠仪式上，北京市桥牌协会和该厂举办了东方化工厂桥牌名人赛，首都各界近百名牌手参加了角逐。

巴勒斯坦国总统阿拉法特强调

反对苏犹太大移居被占领土

新华社阿尔及尔3月23日电 巴勒斯坦国总统阿拉法特22日晚在阿尔及尔强调指出：“只要巴勒斯坦问题未获解决，我们就断然拒绝苏犹太大移居巴勒斯坦被占领土”。

阿拉法特是在阿尔及利亚电视台播出的关于“苏犹太大移民”的专题节目中强调这一立场的。

他指出，苏犹太大“大规模移民”并不是“自愿行动”，而实际上是在“一个国家对另一个国家的人员结构”中，其目的是打破这一地区的力量对比”。

阿拉法特说，“某种阴谋”正在孕育中，它不仅针对巴勒斯坦人民，而且针对其他阿拉伯国家。

阿拉法特强烈谴责美国纵容以色列，并向以色列提供大量的财政和军事援助。

新华社科威特3月22日电 据来自马斯喀特的报道，沙特阿拉伯和阿联酋今天发表联合公报，呼吁苏联和东欧国家与阿拉伯国家合作，制止苏犹太大人在阿拉伯被占领土上定居。

这项联合公报是在阿曼苏丹卡布斯结束对沙特阿拉伯为期3天的访问时发表的。

公报要求国际社会采取严厉措施，反对以色列的侵略政策，并且呼吁召开联合国5个常任理事国参加的东中和平问题国际会议。

巴解和美国代表再次会谈

新华社突尼斯3月24日电 据巴勒斯坦通讯社今天报道，巴勒斯坦解放组织驻突尼斯代表巴拉维和美国驻突尼斯大使佩莱斯特23日在这里举行会谈，讨论巴勒斯坦问题的最新发展情况和中东和平进程问题。

巴拉维在会谈中强调，国际社会，特别是美国必须加强反对以色列企图破坏中东和平进程的努力，以便使以色列顺从国际社会关于实现中东地区真正和平的意愿。

巴解组织和美国代表上次会谈是2月20日在突尼斯举行的。

王安电脑公司创始人王安博士去世

新华社华盛顿3月24日电 (记者魏国雄)美国著名人士、美国王安电脑公司创始人王安博士因患食道癌今天凌晨在麻省塞州波士顿市总医院去世，终年70岁。

去年7月，王安博士曾在医院施行癌切除术手术，此后病情有所好转。但是，今年3月6日，病情开始急剧恶化，终因医治无效，不幸去世。

王安博士出生在上海一教师家庭，1945年来到美国，在哈佛大学求学。1951年，他独自一人创办了王安实验室(即

联合国粮农组织总干事指出破坏环境将导致灾难性后果

新华社罗马3月23日电 联合国粮农组织总干事马乌说，环境的破坏可能造成“灾难性后果”。

萨乌马在最近出版的《1989年粮农形势》一书的前言中指出，只有立即广泛动员公众舆论，发明新技术，执行有远见的政策和进行国际合作，才能避免生态环境的进一步恶化。萨乌马指出，在发展农业方面使用不适宜的生产和技术手段，是破坏环境的重要原因。

萨乌马在最近出版的《1989年粮农形势》一书的前言中指出，只有立即广泛动员公众舆论，发明新技术，执行有远见的政策和进行国际合作，才能避免生态环境的进一步恶化。萨乌马指出，在发展农业方面使用不适宜的生产和技术手段，是破坏环境的重要原因。

萨乌马在最近出版的《1989年粮农形势》一书的前言中指出，只有立即广泛动员公众舆论，发明新技术，执行有远见的政策和进行国际合作，才能避免生态环境的进一步恶化。萨乌马指出，在发展农业方面使用不适宜的生产和技术手段，是破坏环境的重要原因。

萨乌马在最近出版的《1989年粮农形势》一书的前言中指出，只有立即广泛动员公众舆论，发明新技术，执行有远见的政策和进行国际合作，才能避免生态环境的进一步恶化。萨乌马指出，在发展农业方面使用不适宜的生产和技术手段，是破坏环境的重要原因。

萨乌马在最近出版的《1989年粮农形势》一书的前言中指出，只有立即广泛动员公众舆论，发明新技术，执行有远见的政策和进行国际合作，才能避免生态环境的进一步恶化。萨乌马指出，在发展农业方面使用不适宜的生产和技术手段，是破坏环境的重要原因。

阿盟和非统秘书长发表谈话强调阿拉伯和非洲应加强合作迎接挑战

新华社突尼斯3月24日电 据突尼斯非洲通讯社报道，阿拉伯国家联盟秘书长卡利比今天在突尼斯向新闻界发表谈话，强调阿拉伯—非洲合作的重要性。

卡利比说，阿盟和非统组织成员国遵照团结和协作的原则解决相互间的各种纠纷，是一个非合作中所取得的重要成果之一。

他认为，阿拉伯和非洲在国际组织活动中相互支持有利于促进合作关系的发展。

他强调，在目前国际形势下，阿拉伯国家和非洲国家应该比以往更进一步加强合作关系，以便迎接一切挑战。他还说，阿拉伯国家重视和支持非洲国家经济和社会发展，并优先优惠的条件提供贷款，支持非洲国家的发展。

据新华社阿尔及尔24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月14日说，面对东欧局势的变化，非洲应该比以往任何时候都更加依靠自己。他强调，阿拉伯和非洲应该进一步加强合作。

利比亚叙利亚埃及三国领导人聚会重叙友好情谊 增进团结合作

新华社开罗3月24日电 一度紧张的利比亚、叙利亚、埃及三国领导人今天在利比亚港口城市图卜鲁格重叙友情，强调阿拉伯团结。

据中东通讯社报道，利比亚领导人卡扎菲说，目前阿拉伯国家的边界划分是殖民主义的遗产。利比亚和埃及人民同属一个民族大家庭。

卡扎菲是在图卜鲁格举行的英国撤出阿代姆空军基地20周年庆祝活动时说这番话的。

埃及总统穆巴拉克在庆祝仪式上说，泛阿拉伯团结最终将会实现。他强调，在存在不同经济集团的国际形势下，阿拉伯团结和思想统一是必要的。

去年5月在摩洛哥卡萨布兰卡举行的阿拉伯首脑会议期间，利比亚和埃及开始和解，但是目前尚未正式恢复1979年中断的外交关系。

叙利亚总统阿萨德也说：“我相信，没有团结，就不会有阿拉伯人的幸福生活。”

穆巴拉克同阿萨德在阿代姆空军基地进行了会晤，这是他们自去年12月份恢复两国外交关系以来的第一次会晤。埃及和叙利亚是在1979年埃及与以色列签订和平条约以后断交的。

苏丹总理奥马尔·哈桑·巴希尔也出席了庆祝活动。埃及和叙利亚和苏丹领导人是在24日抵达图卜鲁格的。据报道，他们还将利用这次聚会，就中东最新局势的发展和统一阿拉伯的立场问题交换意见。

据新华社开罗3月24日电 据来自贝鲁特的消息，黎巴嫩基督教强硬派领导人奥恩的部队同逊尼亚派别的基督教武装黎巴嫩力量民兵在—整夜的地炮击之后，今天又在贝鲁特东区及其周围地区发生冲突，有3人被打死，8人受伤。

另据报道，黎巴嫩议长侯赛因·侯赛尼今天前往巴黎，去会晤在那里的16名黎巴嫩议会议员。侯赛尼将劝这些议员返回贝鲁特控制区的贝鲁特西区，以协助总统赫拉维实现民族和解。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

黎议长赴法劝出走议员返回黎议长赴法劝出走议员返回黎议长赴法劝出走

新华社开罗3月24日电 据来自贝鲁特的消息，黎巴嫩基督教强硬派领导人奥恩的部队同逊尼亚派别的基督教武装黎巴嫩力量民兵在—整夜的地炮击之后，今天又在贝鲁特东区及其周围地区发生冲突，有3人被打死，8人受伤。

另据报道，黎巴嫩议长侯赛因·侯赛尼今天前往巴黎，去会晤在那里的16名黎巴嫩议会议员。侯赛尼将劝这些议员返回贝鲁特控制区的贝鲁特西区，以协助总统赫拉维实现民族和解。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

这些议员一直呆在黎巴嫩，是为表示对奥恩的不满，因为奥恩拒绝接受黎巴嫩议会去年10月在沙特阿拉伯伊法开会时达成的民族和解文件。赫拉维则是按文件精神被选为总统的，而奥恩却始终不承认赫拉维总统的合法性。

阿拉伯和非洲应加强合作迎接挑战

新华社突尼斯3月24日电 据突尼斯非洲通讯社报道，阿拉伯国家联盟秘书长卡利比今天在突尼斯向新闻界发表谈话，强调阿拉伯—非洲合作的重要性。

卡利比说，阿盟和非统组织成员国遵照团结和协作的原则解决相互间的各种纠纷，是一个非合作中所取得的重要成果之一。

他认为，阿拉伯和非洲在国际组织活动中相互支持有利于促进合作关系的发展。

他强调，在目前国际形势下，阿拉伯国家和非洲国家应该比以往更进一步加强合作关系，以便迎接一切挑战。他还说，阿拉伯国家重视和支持非洲国家经济和社会发展，并优先优惠的条件提供贷款，支持非洲国家的发展。

据新华社阿尔及尔24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月14日说，面对东欧局势的变化，非洲应该比以往任何时候都更加依靠自己。他强调，阿拉伯和非洲应该进一步加强合作。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。

他说：“非阿合作应该得到加强。阿拉伯人和非洲人有着共同的命运。他们在一起可以做很多事情。”他指出，为了加强非阿合作，双方应避免一切不必要的纠纷和一些枝节问题。对于非洲人民和阿拉伯人民来说，“必要的和紧迫的是增进相互之间的了解”。

据新华社突尼斯3月24日电 非洲统一组织秘书长萨利姆3月16日在结束对突尼斯为期3天的正式访问向新闻界发表谈话说，他分别同突尼斯总统本·阿里和阿盟秘书长卡利比就共同关心的问题进行了会谈。他说，他和阿盟秘书长卡利比一致同意进一步加强非洲和阿拉伯的合作关系。

萨利姆是在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴对阿新社记者发表谈话时讲这番话的。



中国产品在23届开罗国际博览会上受欢迎，这是埃及客商在与来自天津的中国代表洽谈贸易。

新华社记者 张 郁摄(传真照片)

中国产品在开罗国际博览会上受欢迎

新华社开罗电 第23届开罗国际博览会3月10日至23日在开罗展览中心举行。中国展览团的人士说，在开幕式两天来成交活跃，埃及公司已同我国签订了几个合同，订购产品的成交额已达9万9千多美元。

浙江制造的切管套丝机很走俏，已成交100台。另外，西湖牌台钻、金龟牌台式车床及牛头刨床等也受到欢迎。

埃及现有人口5500万，每七个月增长100万，因此，小儿车十分抢手。据透露，埃及一些公司已订购了我国五个款式的儿童车共1200辆，价值3.4万美元。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。

中国展览团团长、中国机械进出口总公司驻开罗的副经理说，中国这次参展展出的产品分六大类，有40多个品种。它们大多为中小型、中低档的机械产品。



美国总统科学顾问沃基恩最近断言：材料科学是当今美国最重要的学科。日本通产省把研究和开发重点放在新材料、新型电子器件和应用于生物与生活的材料，而将材料列为第一位。美国和日本之所以把新材料作为优先投资和开发的领域，其原因是，新材料是高科技发展的突破口，对工业发展起着决定性作用，谁能更快地开发和应用于具有特定性能的新材料，谁就拥有最强大的技术潜力、军事实力和经济优势。

在所有新材料中，陶瓷、高性能塑料、超导是决定未来工业革命进程和技术进步的关键性因素。

高技术陶瓷

高技术陶瓷与一些金属相比具有更硬、更轻、强度更大、更耐用、不腐蚀等特点，因而受到各国的普遍重视。

美国生产的多层电容器，原来所需的钨和钽，已有15—30%被高技术陶瓷取代。1990年取代率将扩大到35—65%。在切削工具方面，高技术陶瓷已取代15—20%的硬质合金。热交换器是利用导热的一种重要节能装置。据统计，在美国，如将高技术陶瓷用于热交换器，每年可节省100亿美元。美国两家公司联合研制出陶瓷轴承，比钢铁轻60%，强度为其两倍，适应温度变化的能力提高3至5倍，不需要或需要很少的润滑油，不传热，比钢更耐磨和不易疲劳，成本仅是钢轴承的1/4。

日本已开发出用高技术陶瓷材料制成的组合式发动机，其燃烧效率比现有的发动机高30—50%，重量轻1/3，对环境无污染，不会产生浮游微粒，氮氧化物显著减少。日本用氧化铝和氧化锆制造出一种超硬、耐热、耐蚀、热膨胀率低的新陶瓷，用它可作为制造地热能、涡轮增压器等一些高温机械部件材料，也可用来取代一般金属加工零件用材料。

据调查，美国高技术陶瓷销售额1987年为19.4亿美元，1992年可望达到48亿美元。日本高技术陶瓷市场规模已超过美国。1988年全世界高技术陶瓷销售额为78亿美元，到90年代中期可达100至300亿美元，到本世纪末可达1900亿美元。

新型塑料

新型塑料比金属更轻、更牢、更便宜。生产塑料可节省能源，不需要涂漆，而且可将几个部件合成一个组件，所以成本较低。日本通产省材料研究所已研制出比铁还坚硬的塑料，这种塑料的重量仅为铁的1/7，硬度达到188，大大超过硬度为132的铁，其抗拉强度也超过铁。美国研制的一种复合塑料，其强度大于钢，甚至超过铁，可以用来制造汽车、马达、驱动轴。今后，新型塑料将同钢铁一样，成为人类使用的主要材料。

新材料——高技术发展的突破口

汽车工业是新型塑料的一个重要应用领域。目前，日本新型汽车平均每辆使用塑料180公斤，从而减轻车重30—40%，同量燃油可多跑1/4的路程。美国福特公司研制的全塑料汽车，其重量比传统汽车轻570公斤，汽油用量减少33%。据统计，现在，全世界每年用于汽车的塑料在150万吨以上，并且每年以10%的速度增长。

新型塑料的另一个重要应用领域是飞机制造业。印度班加罗尔航空航天研究所研制成一种新型塑料飞机，其机身和机翼是用塑料整个一次性合成，总重量仅600公斤，飞行速度每小时350公里，可连续飞行2700公里，飞机的最大爬高7000米。联邦德国道尼尔公司用塑料制造出一架能像船在水上航行，又能像在沙地、草地或泥地起飞的飞机，它不怕雷电、水和炎热，比直升机更为优越。美国、日本、意大利共同开发的波音767、757、A310等大型客机，各种塑料用量占全机重量的40%，节约25%客机。

超导

超导材料对国民经济、军事技术、科学实验和医药卫生的发展具有不可估量的作用。近几年来，美国、日本、苏联等国家已在超导材料应用方面取得了突破性进展。

日本研制出的超导电磁推进船，不用螺旋桨，没有噪音和振动，最高时速可达100海里，而一般螺旋桨推进船的最高时速只有30至40海里。这种船可望成为新时代海上的主要交通工具。日本富士通公司在世界上首次利用超导器件制成4位微处理机（超小型计算机上应用装置），这种器件一次运算需要时间为10亿分之1秒，比硅器件和砷化镓器件快一个数量级，耗电为后者的1/200以下。美国、日本、联邦德国分别研制出2万、3万、5万千瓦的超导发电机，苏联研制的30万千瓦的超导发电机将在近期内并入火力发电站的输电系统。超导发电机可将发电机的单机容量提高5至10倍，其体积仅为常规发电机的1/2，重量是后者的1/3，而效率可高达99.5%。发电成本也将大幅度降低。

日本、联邦德国、美国相继研制出超导磁悬浮列车，与航空运输相比，这种列车能量消耗小，可实现高速、平稳、安全、无噪音的陆上运行。美国联邦政府最近决定在得克萨斯州建立超导磁悬浮列车，工程耗资44亿美元，计划于1996年投入运行。该列车产生的粒子束能量大大高于目前已有的对撞机产生的粒子束能量，它可用于寻找新的粒子。

目前，全世界超导材料的销售额为2亿美元，到2000年可望增加到36亿美元。如果研制出室温超导材料，其市场规模将激增到360亿美元。专家们认为，超导技术的广泛应用将导致一场工业革命。

探索地壳深处奥秘

夏之秋

近几年来，人类不仅取得了月球岩石的标本加以研究，而且苏联的太空观测站提供了有关金星的岩石化学成分资料，美国提供了有关火星的岩石化学成分资料。但是，人类对自己生活的地球的了解却十分肤浅，仅仅知道岩石；对岩石的浅层部分，至于深层部分则知之甚少。如果把地球比作鸡蛋，人类真正掌握情况的厚度连蛋壳的1/10都不到。

取得地壳的岩石样品，主要目的是为了寻找矿产。22年前，在洋底只打了少数几个孔，但是今天我们已经掌握了数以千计的大洋钻探孔，因此在洋底地质方面有了很大的进展，采矿的规模也在扩大。今天，世界上至少有1/3的石油是得自海洋洋底。

通过大量钻探孔资料的分析，人类不仅对矿物和碳氢化合物的地质作用有了新的认识，而且对大自然的重大事件如地震、火山喷发等，加深了了解。海洋钻探的重大成果，激发了人类对地壳的探索。苏联在20年前开始了世界上第一个超深钻探，设计深度为15公里，计划是今年完工。而一些发达国家也急起直追，美国第一口深井是在加利福尼亚州南部的卡洪山口，计划深度是5公里，还计划在阿巴拉契亚山脉打一个10公里的超深钻探孔。联邦德国一口深5公里的试验井已经钻透，另一个超深钻探孔计划深度为14公里，已于去年开钻，计划用8至10年完成。法国、美国、加拿大都在考虑实施自己的超深钻探。

但是，所有的超深钻探的地质推断和物探解释资料仍然很粗糙。看来，地壳的奥秘仍然需要花很大力气去探索，为此所需的资金和技术不亚于太空超深钻探，设计深度为15公里，计划是今年完工。而一些发达国家也急起直追，美国第一口深井是在加利福尼亚州南部的卡洪山口，计划深度是5公里，还计划在阿巴拉契亚山脉打一个10公里的超深钻探孔。联邦德国一口深5公里的试验井已经钻透，另一个超深钻探孔计划深度为14公里，已于去年开钻，计划用8至10年完成。法国、美国、加拿大都在考虑实施自己的超深钻探。

意大利的水资源并不丰富，4/5的人口仍饮用依靠地下水。南部地区缺水现象最为严重，这里夏季气候炎热，常旱少雨，实行饮用水利已是家常便饭。在这里每人每天的饮用水利配给只有37升，不及中部和北部地区配给的一半。

但是，意大利宝贵的水资源并未受到应有的保护，日益受到污染。除意大利环境部最近发表的一份报告，指出意大利大部分平原地区的水源已受到不同程度的污染。波河流域人口最为集中，居住着2000多万人口，占意大利总人口的1/3，约有1300万人的饮用水利受到有机废料的污染。这些废料的13%来自家庭垃圾，42%是工业废料，45%来自农业。由于波河平原的畜牧业特别集中，猪、牛等牲畜的排泄物

未经处理即渗漏地下，对地下水的清洁造成极大威胁。过量使用农药和化肥，使土壤中的硝酸盐含量也远远超过标准。这些有机废料最终随波河流入亚得里亚海，致使海潮滋生。意大利议会早在1970年就通过了有关废水处理法律。尽管意大利大多数城市和工厂都建立了废水处理装置，但由于管理不善和资金不足等原因，目前在意大利

把污泥转化成燃油

泰然

不久前，美国科学家发明了一种能处理污泥的新工艺，它可将污泥转化为燃油，不但能消除污泥对环境的污染，而且变为资源，为新能源开辟了一条新途径。

目前，世界上不少国家都建有集中处理工业污水和污泥的工厂，经处理后仍的污泥，曾用多种方法加以利用，但多数污泥则作为废物倾入江河大海，对环境造成严重污染。

本世纪30年代，德国的科学家发现在污泥中蕴藏有一种“生物热量”，用碱处理后产生焦化物质，焙干后便成为“人造煤”。但由于天然煤的价格比“人造煤”便宜得多，所以“人造煤”这种新产品并未得到重视。

近年，能源短缺，矛盾日益尖锐，各国科学家纷纷设法寻找新能源，正是在此背景下，美国燃料动力公司，将污泥转化为燃油的工艺流程是：将工业污泥放入一台旋转的离心机中，甩出80%的水分，分离出20%的有机物，然后用硫酸碱混合，再把它置入反应器（斯道斯系统），结果分为3层：上层是油，中层是水，底层是焦化物质。由于分离出来的油仍很粘稠，不能用油泵输送，更难以喷射。美国燃料动力公司进一步研制出一种添加剂，加入油里后，粘性油即转化为四号柴油，可供汽车、内燃机及各种以柴油为燃料的动力机使用。

探索地壳深处奥秘

夏之秋

近几年来，人类不仅取得了月球岩石的标本加以研究，而且苏联的太空观测站提供了有关金星的岩石化学成分资料，美国提供了有关火星的岩石化学成分资料。但是，人类对自己生活的地球的了解却十分肤浅，仅仅知道岩石；对岩石的浅层部分，至于深层部分则知之甚少。如果把地球比作鸡蛋，人类真正掌握情况的厚度连蛋壳的1/10都不到。

取得地壳的岩石样品，主要目的是为了寻找矿产。22年前，在洋底只打了少数几个孔，但是今天我们已经掌握了数以千计的大洋钻探孔，因此在洋底地质方面有了很大的进展，采矿的规模也在扩大。今天，世界上至少有1/3的石油是得自海洋洋底。

通过大量钻探孔资料的分析，人类不仅对矿物和碳氢化合物的地质作用有了新的认识，而且对大自然的重大事件如地震、火山喷发等，加深了了解。海洋钻探的重大成果，激发了人类对地壳的探索。苏联在20年前开始了世界上第一个超深钻探，设计深度为15公里，计划是今年完工。而一些发达国家也急起直追，美国第一口深井是在加利福尼亚州南部的卡洪山口，计划深度是5公里，还计划在阿巴拉契亚山脉打一个10公里的超深钻探孔。联邦德国一口深5公里的试验井已经钻透，另一个超深钻探孔计划深度为14公里，已于去年开钻，计划用8至10年完成。法国、美国、加拿大都在考虑实施自己的超深钻探。

但是，所有的超深钻探的地质推断和物探解释资料仍然很粗糙。看来，地壳的奥秘仍然需要花很大力气去探索，为此所需的资金和技术不亚于太空超深钻探，设计深度为15公里，计划是今年完工。而一些发达国家也急起直追，美国第一口深井是在加利福尼亚州南部的卡洪山口，计划深度是5公里，还计划在阿巴拉契亚山脉打一个10公里的超深钻探孔。联邦德国一口深5公里的试验井已经钻透，另一个超深钻探孔计划深度为14公里，已于去年开钻，计划用8至10年完成。法国、美国、加拿大都在考虑实施自己的超深钻探。

意大利面临水危机

温振顺

北部废水处理率为26%，而在南部地区仅为6%。水资源专家认为，水费过低是意大利水危机的一个重要原因。目前，意大利国家财政为每立方米水支付172里拉。不根本解决这个问题，就没有足够的资金投入到水处理上，水危机将继续困扰意大利。

意大利国家科委会最近发表一份公报说，意大利国家科委会遗传研究所的学者在丹麦“芬森实验室”同行的合作下，在实验室里分离出了使癌细胞在人体内转移的基因。这种基因能产生一种因子，使已经被癌侵袭的细胞同一种酶相连，使这些细胞与原来的肿瘤脱离，进入血液循环，在人体另一部分“落脚”，形成癌细胞转移。上述发现将开拓阻止癌细胞在人体内转移的途径。（罗晋标）

癌细胞是怎样转移的?

基因或者说是脱氧核糖核酸印自一九八三年解开脱氧核糖核酸的遗传密码以来，遗传学中最有意义的发现之一，就是科学家们已经证明，癌细胞转移的途径，是癌细胞在人体内转移的基因。这种基因能产生一种因子，使已经被癌侵袭的细胞同一种酶相连，使这些细胞与原来的肿瘤脱离，进入血液循环，在人体另一部分“落脚”，形成癌细胞转移。上述发现将开拓阻止癌细胞在人体内转移的途径。（罗晋标）

用基因鉴别法 验明人的身份

许多强奸犯仅仅因为基因证据就被判入狱，这不能不说是基因鉴别法在司法上的应用。基因鉴别法是通过分析一个人的DNA（脱氧核糖核酸）来识别其身份。这种方法具有极高的准确性，可以用于亲子鉴定、犯罪侦查等领域。目前，基因鉴别法已成为司法鉴定中的重要手段。



经过近十年的研究和开发，中国第一辆高速列车已经研制成功。这标志着中国在高速铁路技术领域取得了重大突破。该列车具有速度快、能耗低、噪音小等优点，将极大提升我国的铁路运输效率。

《学习七届人大三次会议〈政府工作报告〉问答》

紧急出版征订通知

北京师范大学出版社出版 新华书店总店科技发行所发行

今年4月出版 本书列入90科所一征字第17号函征订

欢迎各地党政机关、工矿企事业单位广大读者于4月5日前到当地新华书店办理预订

小32开 80千字 128页 估价：1.40元

李鹏总理在七届全国人大第三次会议上所作的《政府工作报告》，精辟地分析了当前国内国际重大变化和形势，明确提出了1990年政府工作的指导思想和各项任务。本书是国务院研究室有关人员就《政府工作报告》中若干问题以问答形式编写的学习辅导读物，对广大干部、群众学习这一重要文件，全面理解《政府工作报告》的精神实质，贯彻报告提出的各项任务，是很有意义的。请各地新华书店按本通告开展广泛征订，并于4月7日前汇总读者预订数以电报报数。

电文简称：订师大《报告问答》××册

北京师范大学出版社 新华书店总店科技发行所

图书征订联合广告

第193期 新华书店总店北京发行所主办

中华百科全书 金国华等主编 商务 28.00元	人民日报 28.00元	藏族神史(藏族) 丹戎昂著 社会科学 2.15元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	现代中国城市建设(当代中国丛书) 社会科学 5.60元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的吉林(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的黑龙江(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的内蒙古(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的陕西(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的甘肃(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的青海(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元
汉语语法 李秀喜主编 商务 1.40元	商务 3.00元	当代中国的宁夏(上下)(当代中国丛书) 社会科学 11.50元</



擎天柱中国一流

建筑材料及配套设施

■结构 本大厦为钢结构建筑, 坚固抗震。
全部材料均为日本川崎钢铁公司特别制造。
■外墙 采用最新型的幕墙玻璃, 玻璃及铝框分别由美国和法国供应。
由法国 CFEM 公司承建, 呈现现代建筑之风貌。
光彩夺目, 熠熠生辉。

■电气 大厦设双路高压电源(西德 ABB 产品)。
并设有美国名厂 PUMA 柴油发电机组及瑞士名牌 UPS
不间断电源装置, 可避免停电之虞。

■电梯 大厦设14部美国名厂 OTIS 电脑程控电梯,
10部自动扶梯, 其中分设酒店内普通电梯4部,
室外观光电梯2部, 消防电梯1部, 客用服务电梯2部。
写字楼电梯4部, 停车场消防专用电梯1部。
大厦内交通人车分流合理安全舒适。

■电话 大厦设世界名厂生产的 PBX 1000 多功能程控电话交换机,
具有现代化通讯、通话、数字交换功能和办公室自动化基本功能。
可满足各种需求。

■电视 大厦设有并开广播电视天线, 国际通讯卫星接收
天线及闭路电视系统, 可向大厦用户提供
香港、国内电视台及大厦自办的闭路电视节目。

■电脑 酒店配置电脑, 可提供全面的综合信息服务和酒店管理。

■水、暖、电等主机电设备设中央电脑自动化监控、操作和管理。

■音响 大厦设公共广播设备, 背景音乐系统及无线传呼系统。
大厦多功能大厅设有高保真音响和多路传呼设备(可供700人使用)
并具有国际电视会议及举办大型宴会等多功能设施。

■消防 大厦设日本进口(ROCHIKI) 牌等火灾
自动报警和自动喷淋系统, 水幕喷淋系统。
BTM 气体灭火系统, 消防控制系统。

■保安 大厦设先进可靠的防弹玻璃。
■保安 大厦设置专业保安人员, 装备有保安闭路电视监视器
及访客识别电视系统, 确保大厦各使用单位的安全。

■空调 大厦设置中央空调系统, 分酒店、写字楼。
■舞厅 三个独立部分, 采用美国开利 (CARRIER)
主机及其它进口配套设施, 整套系统为四管制。
冬季供暖, 夏季制冷, 使大厦四季宜人。
采用 (DDC) 电脑自动化管理。

■供水 大厦配备昼夜恒温热水供应系统及冲洗水系统,
其锅炉热力系统采用美国 CB 设备。

■泳池 设在裙楼顶部的高保铝合金游泳池系美国及日本产品,
并可调节水温, 四季皆宜。

■车位 大厦裙楼内设189个车位的停车场,
提供充足的停车服务场地。

■网球场 裙楼顶部设置网球场,
灯光系统特别设计,
夜如白昼, 享受无尽乐趣。

■传呼机 大厦裙楼设传呼机,
供直升机遇警时紧急联络。

简介

“发展中心大厦”是一座具有国际水准的现代化综合性大厦。

占地7,585平方米, 建筑面积75,889平方米。

主楼43层, 裙楼9层, 地下1层。

建筑高度165.3米, 为目前中国最高的钢结构楼宇。

“大厦”设计独特, 圆柱形主体线条简洁、

流畅, 银灰色玻璃幕墙具有时代感, 雄伟壮观。

“大厦”地处深圳商业、金融的黄金地带,

毗邻国际贸易中心、国际商业大厦、

中国友谊城、南国国际娱乐中心和中心花园。

距长途汽车站、火车站、罗湖海关和文锦渡口岸

约3或5分钟车程, 交通十分方便。

“大厦”服务齐全、布局合理,

内设高写字楼、五星酒店、银行、精品店、中西餐厅、

咖啡厅、酒吧、豪华歌舞厅、桌球室、桑拿浴室、健身房等。

裙楼设直升飞机坪, 裙楼内设多层停车场,

裙楼设高保铝合金游泳池和网球场。

实为工商贸易、业务洽谈、旅游下榻及其它

经济文化活动的理想之地, 投资置业之明智选择。

“大厦”设计水准一流, 材料设备一流,

设施服务一流, 地理位置一流。

“大厦”因出了时代的新光彩, 是深圳建筑中之无愧的王中王。

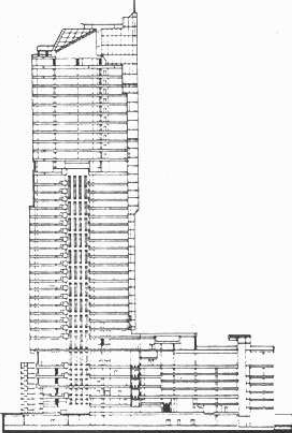
“大厦”还以其鲜明的个性, 高大雄伟的形象, 成为深

圳特区欣欣向荣繁荣昌盛的象征。

经营方法

- 中外合资经营
- 中外合作经营
- 外方独资经营
- 其它双方认为满意的方式
- 部分出租、出售

具有远见卓识者方能拥有一流!



大厦功能分布简介

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| 直升飞机坪及高度为20米的桅杆 | 裙楼 |
| 设备层 | 39-43层 |
| 豪华歌舞厅(945平方米), 另有700多平方米屋顶花园 | 38层 |
| 有向外部观光电梯直达 | |
| 高保写字楼 | 28-37层 |
| 机械设备层 | 27-27.5层 |
| 五星酒店之豪华套房、经理套房、总统套房 | 26层 |
| 五星酒店之标准客房层 | 8-25层 |
| 设桌球室、健身房、桑拿浴、屋顶花园、 | |
| 室外泳池、网球场等娱乐设施和部分标准客房 | 6-7层 |
| 设大小宴会厅, 其中700座位的多功能宴会厅可作为国际会议、 | |
| 国际电视会议、电影放映、大型宴会等多种用途。 | 5层 |
| 可由自动扶梯及酒店客用电梯直达 | |
| 酒廊 | 4层 |
| 咖啡厅、酒吧 | 3层 |
| 商场 | 2层 |
| 银行、办公室等 | 1层 |
| 酒店及写字楼入口大堂, 客用电梯, 高速观光电梯, 高速写字楼电梯 | |
| 自动扶梯, 银行储位, 高压变电室, 消防控制室等 | 首层 |
| 设中央空调房、低压配电房、锅炉房、洗衣房、备用柴油发电机房 | |
| 机械房、工程技术办公室、职工食堂、厨房、仓库等 | 地下室 |
| 1至6层为停车场有189个车位 | 裙楼 |

经营发展商: 深圳经济特区发展中心大厦有限公司

联络地址: 深圳和平路50号

经营销售商: 深圳万科企业股份有限公司房地产经营部

联络人: 郭兆斌、车伟清 电话: 225900 电传: 420221 SMECL CN

建筑承建商: 中国建筑三局一公司

建筑设计商: 香港迪奥设计顾问公司

图文传真: 221831 电报: 3807