

发挥大型企业优势 不搞低水平大路货

锦化以产品新质量好赢得用户

1990年创造利税6000万元，比上年增长27%

本报讯西电 记者段心强报道：“以品种新畅销市场，有得不得赢得起用户。”——这是人们对锦西化工总厂的热情赞扬。这个大厂靠社会主义企业的优势，开发新产品，提高质量，占领国内、国际两个市场，很快走出低谷，取得较好的经济效益。1990年创造利税6000万元，比上年增长27%。

锦西化工总厂是个大厂，也是老厂。前段时间由于化工产品比较畅销，萝卜快了不洗泥，对质量没引起足够重视。在市场疲软的大环境中，一些产品突然滞销，有的不得不停产，生产面临着用户预期的困难。厂党政领导都对此高度重视，他们认为，作为社会主义大企业，围绕都能生产的“大路货”与小企业竞争，也许有点优势，但胜利也不是英雄。大企业的真本事在于依靠自己众多的科技人员和先进的设备，开发一些中小企业难以生产的新产品，代替进口，满足国家生产的需要，从而占领市场。

因此，他们全厂总动员，先后开发出环氧氯丙烷、聚醚、乙二醇、聚氯乙烯等5个品种17个牌号的新产品，有不少是填补国家空白，取代了进口产品。比如生产高级塑料泡沫的聚醚，过去靠进口维持生产，锦化一连开发出10个牌号的产品，年产量4000吨，为国家节约大批外汇，产品畅销，经济效益也

好。聚氯乙烯的高型号产品国内没有，锦化新开发出五、六、七、八型号产品，有的型号是独家生产，没有竞争对手，自然抢手得很，效益也十分可观。

锦西化工总厂还把参与国际竞争当成一项重要任务。他们认为，把已有的产品搞得更好一点，完全可以占领国际市场。比如他们的主要出口产品聚氯乙烯，在国内外都能生产，但他们发挥自己的技术优势，调动职工主人翁的积极性，从各方面提高产品质量，利用现代化的手段，严格控制生产过程中温度、压力和原料投入速度，使聚氯乙烯分子量大小一致，颜色纯白，敢与国外产品相比。他们还改组编队，避免散包、撒漏现象。为了保证从天津港按时装船出口，火车有时不能送达，他们就组织汽车连夜送到。外商对他们的产品、包装和服务质量都很满意，到中国作生意，点名要锦化的聚氯乙烯。因而销路越来越宽，去年出口1万多吨，占总生产量的40%多，一下子搞活全厂。其他

长期的民用产品，经过“七五”期间的努力，已形成以用户数字程控交换机、节能检测车、自动真空包装机为主的高技术产品格局，生产出现军民品两旺趋势。

这家军工企业在“七五”初期开发民用产品时，最初上的是彩电、冰箱组装，以及三联柜、小金柜等短平快项目，自1986年起注重开发高技术支柱产品，先后自行研制了节能检测车、自动真空包装机等产品。经过3年的调研和论证，1988年8月又与德国西门子公司签订了HCCOM用户数字程控交换机生产技术及生产线关键设备引进合同，到1990年底，已累计生产并销售3.7万多线，销售总额6000万元。由于产品具有国际80年代中期水平，加上该厂服务质量高，目前仅在北京地区用户就达19家，约占同类产品市场的1/3。坚持技术高起点，坚持经济效益与社会效益相结合，使企业持续稳定发展，“七五”期间完成工业总产值2.5亿元，销售收入3亿元，分别比“六五”期间增长1.6倍和3.2倍。

坚持高起点 注重短平快

二三九厂军民品生产两旺



据新华社贵阳2月3日电

(记者何天文)贵州茅台酒酒造专家李庆良经过多年的研究与实践后认定，茅台酒独特的香气成分来自空气中的微生物群。这一新见解打破了过去人们普遍认为的茅台酒醇香源自当地的土壤、水源和气候一说。李庆良发现，茅台酒生产必须经过开放式自然发酵，而且

茅台醇香何处来？

高粱和小麦的掺和比例及其构成堆子的大小和发酵时间的长短，都十研究，稍有偏差，酿出来的酒味就不纯正。一定的空气量是保证发酵质量的必须经过开放式自然发酵，而且

而且具有80年代先进水平的生产设备，所产的管子也是国际一流的。而且这套设备只相当于规模相同的新设价格的1/3，同时还可为省却购买新设设备所需的制造周期。当然，引进二手设备不能达到高质量？有人还就此征询美国专家的意见，得到的表示是摸不透下，笑而不答。

显然，MAC是在冒极大的风险，而这是事出有因。

也许人们还记得80年代中国掀起的彩电热，短时期内便引进了大量电视机装配线，年装配能力多达1000多万台，而关键的像管国内却不能生产，每年都要花大量的外汇进口。中国彩电业如同患有机芯症一样，摆脱不了对国外的依赖。引进彩电生产线，自己生产像管曾一度盛行。

听说美国要买彩管生产线，一些外国老板先是表示惊讶，随之提高价码，显然是有意在干。

就在这时，美国通用电器公司奎拉克茨彩管厂将要因故停产，美国当即派出了专家组前往考察，认定正在运转的是

出口产品，如烧碱、氯化苯、环己酮、三氯乙烯、苯酚等，因为质量好，也都受到越来越多的外商注意，销量也在逐步增加。1990年，锦西化工总厂为国家创利税1057万美元，比上年增加一倍。

本报讯 记者莫新元报道：航空航天工业部二三九厂积极开发高科技、寿命周期长的民用产品，经过“七五”期间的努力，已形成以用户数字程控交换机、节能检测车、自动真空包装机为主的高技术产品格局，生产出现军民品两旺趋势。

这家军工企业在“七五”初期开发民用产品时，最初上的是彩电、冰箱组装，以及三联柜、小金柜等短平快项目，自1986年起注重开发高技术支柱产品，先后自行研制了节能检测车、自动真空包装机等产品。经过3年的调研和论证，1988年8月又与德国西门子公司签订了HCCOM用户数字程控交换机生产技术及生产线关键设备引进合同，到1990年底，已累计生产并销售3.7万多线，销售总额6000万元。由于产品具有国际80年代中期水平，加上该厂服务质量高，目前仅在北京地区用户就达19家，约占同类产品市场的1/3。坚持技术高起点，坚持经济效益与社会效益相结合，使企业持续稳定发展，“七五”期间完成工业总产值2.5亿元，销售收入3亿元，分别比“六五”期间增长1.6倍和3.2倍。

而且具有80年代先进水平的生产设备，所产的管子也是国际一流的。而且这套设备只相当于规模相同的新设价格的1/3，同时还可为省却购买新设设备所需的制造周期。当然，引进二手设备不能达到高质量？有人还就此征询美国专家的意见，得到的表示是摸不透下，笑而不答。

显然，MAC是在冒极大的风险，而这是事出有因。

也许人们还记得80年代中国掀起的彩电热，短时期内便引进了大量电视机装配线，年装配能力多达1000多万台，而关键的像管国内却不能生产，每年都要花大量的外汇进口。中国彩电业如同患有机芯症一样，摆脱不了对国外的依赖。引进彩电生产线，自己生产像管曾一度盛行。

听说美国要买彩管生产线，一些外国老板先是表示惊讶，随之提高价码，显然是有意在干。

就在这时，美国通用电器公司奎拉克茨彩管厂将要因故停产，美国当即派出了专家组前往考察，认定正在运转的是

养殖业
——记天津农村畜禽服务组织

本报记者 梁小琴

划外产品，服务站也帮忙组织外销，千方百计减轻农民的后顾之忧。在生产过程中，农民如遇资金困难，服务站还帮助联系贷款和租赁资金。这个港区渡口村专业户将海鸡养1000多只鸡，由于管理不善，一下子死掉700多只。服务站得知情况后，主动上门帮助他找原因，制订管理措施，又及时提供资金和饲料，帮他很快恢复生产，减少了损失。

这种周到的服务，不仅为养殖户起到了促进作用，也为农村经济的发展起到了促进作用。截至九百户专业户，人均纯收入达2950元，其中养殖户收入达450元。

1989年，这个村开始发展养鸡，村服务站为养殖户提供贷款、选购仔猪、防疫治病、饲料供应、交售生猪、改良品种等6个方面的统一服务，解除了农民的后顾之忧，全村养鸡业发展很快。1990年，全村出栏黑猪4400头，人均纯收入达2950元，其中养殖户收入达450元。

禽管理于服务中，是天津农村服务组织的一大特点。市里耕生产、调市计划下达到郊区，各区县则通过服务站与农户签订产销合同。禽服务站在向专业户提供服务的同时，检查督促专业户履约，确保调市计划完成。

由于服务站的优质服务，专业户履约率明显提高，合同兑现率达99%。通过定期派车到饲料厂拉料进村，送料上门，同时，定期巡回入户，解决防疫、看病问题。1987年，上市一斤计划内鸡蛋需1.1元，现收购时，服务站统一组织收购、调市，对

在则只需0.72元。

发展农业社会化服务体系

福建省提出“建设社会主义新农村”思路

本报福州电 新华社记者肖伦涛、本报记者江宝章报道：在日前召开的福建省农村工作会议上，福建省委陈光毅结合福建省情，提出了以加快农业综合开发、深化农村配套改革为重点，建设社会主义新农村的目标。

改革开放以来，福建从沿海到山区都出现了一些坚持物质文明建设和精神文明建设一起抓的乡、村典型，为建设社会主义新农村提供了榜样。

为了加快实现社会主义新农村目标，福建省委、省政府要求全省各地市、县、乡、镇领导，扎实开展农村农业综合开发，采用科学配套的措施对农业资源进行广泛、深度的开发利用，实行山水田林路综合治理，农林牧副渔全面发展，种养加销多种经营，配套完善生产经营条件。

在今后五年内把山地、耕地、海域、内陆水域、畜牧、农副产品加工增值等六个方面的开发作为主攻方向。稳定完善家庭联产承包为主的责任制，建立健全农村社会化服务体系；围绕对外开放中提出的新课题，积极进行综合改革试验；加强对农村改革的组织和领导，积极推进农村改革进程。

作为建设中国特色的社会主义新农村的保证，福建还特别提出要加强以党支部为核心的村级组织建设。在福建广大农村中广泛、深入、持久地进行社会主义教育，大力发展农村基础教育、职业教育和加强扫盲工作，建立健全农村科技文化教育。

在日前召开的福建省农村工作会议上，福建省委陈光毅结合福建省情，提出了以加快农业综合开发、深化农村配套改革为重点，建设社会主义新农村的目标。

改革开放以来，福建从沿海到山区都出现了一些坚持物质文明建设和精神文明建设一起抓的乡、村典型，为建设社会主义新农村提供了榜样。

为了加快实现社会主义新农村目标，福建省委、省政府要求全省各地市、县、乡、镇领导，扎实开展农村农业综合开发，采用科学配套的措施对农业资源进行广泛、深度的开发利用，实行山水田林路综合治理，农林牧副渔全面发展，种养加销多种经营，配套完善生产经营条件。

在今后五年内把山地、耕地、海域、内陆水域、畜牧、农副产品加工增值等六个方面的开发作为主攻方向。稳定完善家庭联产承包为主的责任制，建立健全农村社会化服务体系；围绕对外开放中提出的新课题，积极进行综合改革试验；加强对农村改革的组织和领导，积极推进农村改革进程。

作为建设中国特色的社会主义新农村的保证，福建还特别提出要加强以党支部为核心的村级组织建设。在福建广大农村中广泛、深入、持久地进行社会主义教育，大力发展农村基础教育、职业教育和加强扫盲工作，建立健全农村科技文化教育。

全国地矿工作会议开幕

我国已成为世界第三大矿业国

本报北京2月5日讯 记者朱剑虹、秦京平报道：全国地矿工作会议今天在北京开幕，李鹏总理致信大会表示祝贺，国务委员邹家华出席会议并讲了话，地质矿产部部长朱训作了工作报告。

邹家华充分肯定地质矿产近年来取得的重大成果。他指出，通过地质勘察工作，目前已累计发现矿产162种，找到矿产地20多万处、矿区2万多个，近十年新发现矿产产地3000多处，已建成国家矿山370多个，集体、乡镇、个体矿山20多万处，我国矿石年采掘量达21亿吨，已成为世界第三矿业大国。

邹家华强调，地质工作是整个经济工作的基础、先导、先行行业。当前我国经济和社会发展中存在着与地矿有关的问题，一是矿产资源紧缺，4种主要矿产中，当前有十多种矿产探明储量明显不足；若不能实现地质找矿的重大突破，到2000年时将有一半不能满足建设需要；二是地质环境令人担忧，据不完全统计，目前每年地质灾害造成的直接经济损失约90—130亿元，全国近2/3的城市缺水，一部分地区人畜饮水不足，农村饮用劣质水，受旱农田面积较大。

邹家华强调，国家综合部门、地勘主管部门和各级政府要按十三届七中全会精神，落实加强地质勘查工作的政策、措施和办法，并纳入“八五”计划和10年规划的纲要中去，列入年度计划中具体组织实施。

位于湖北省境内的国家重点工程——宜黄一级公路东（岳庙）仙（桃）段，经过铁道部十一、十二工程处两万多名职工近两年的施工奋战，于去年底将桥梁全部架设完成。宜黄公路起宜昌，东至黄石，全长400多公里，是沟通湖北省东西陆地的主要交通干线。图为宜黄公路架梁的情景。

刘连民摄

真空管热水器完成从开发到应用

本报讯 国家“七五”攻关课题“玻璃真空管热水器技术开发与应用”今天通过农业部、国家教委联合组成的技术鉴定。清华大学电子工程等单位研制的这种集热管由于运用了选择性吸收涂层和真空技术，对太阳能的吸收率高达93%，集热效率不受环境温度、风力的影响，在零下18摄氏度气温下，两小时左右可以把手烧干，在我国绝大多数地区一年四季都可运行。每平方米装置一年可节省250公斤左右，使用寿命长达15年以上。该技术达到了国际同类产品先进水平。

(石秋林)

新加坡裕来集团“迷你芳”进京展销

本报讯 新加坡裕来集团，是一家集商、精精细化工为一体的实体。1986年开始向中国投资，现已有合资企业3家，以生产“迷你芳”系列化妆品为主。这次在京开展展销时间是本月6日至20日，同时在40家中大型商场进行，凡购者均可得到精美赠品一份。

(魏亚玲)

特殊营养食品“燕美粉”问世

本报讯 北京华维技术开发公司最近研制成功特营养减脂食品——燕美粉。这种减脂食品的成分，以高膳食纤维、高微量营养素、高抗氧化能力的食品为主，具有低糖、低脂、高蛋白质的特点，在不影响体力的情况下减肥。经美国、日本、泰国和国内减肥者试用，效果极佳。

旅院附中为饭店培养高素质人才

本报讯 以培养涉外工作人员为主的国际旅游学院附中，通过合理化、化学化和科学化教学，使教学水平明显提高。近几年，这所学校向多格涉外大饭店输送多层次、多规格的毕业生近千人，合格率达98%以上，优秀率达25%以上，被旅游界誉为“涉外工作者的摇篮”。（优秀 华京）

多功能保安运钞车通过鉴定

本报讯 两辆多功能保安运钞车行进在贵阳市中原路上，有关人员对车辆进行了一系列操作演示，车内安然无恙。1月21日，公安部 and 湖北省科委对该车给予了高度评价，认为功能齐全、安全性能好，在国内具有领先水平。这是国内第一种经过公安部鉴定的运钞车。这种车由湖北襄樊市公安局科研所和襄樊市社安设备厂联合研制。（肖 蔚）

市长“抓”鸡

1月29日，贵阳市郊细羊家寨，寒风凛冽。“养了1万多只哩，今年搞下来，可能有3万多多元的赚头。”很不错的嘛！王寿亭笑着说。傅明金随手捉住一只大红公鸡递给市长，“您试抓，好重啊！”王寿亭抓住大红公鸡掂了掂，喜上眉梢，“这么肥的红公鸡，群众一定喜欢。”傅明金介绍说：“才喂52天，就2公斤多，等到春节上市时就更肥了。”王寿亭紧紧握住他的手说：“真行！我代表群众谢谢你们了！”

在旁的商业部门负责同志趁此机会向市长介绍，今年春节国营食品

公司采取预定收购保护价、预付定金优惠、帮助组织良种鸡苗等扶持饲养红公鸡的办法，保证春节期间市场投放37万只红公鸡。如果加上社会商业组织的货源，贵阳市民需要的红公鸡基本可以满足供应。王寿亭满意地点点头说：“还要努力，让群众更满意。”

下午3时，王寿亭一行又向另一个养鸡场走去。

打开集装箱，几十个精密的控制柜、几千套设备、几个万闸门、上亿根连接自动装置的线头，被外国专业公司拆得乱七八糟，各种线头又没做标记。

美力专家对三条生产线的安装只作咨询，不作技术保证。这些当代高科技设备的复活，主要靠自己了，要发展中国的彩电事业，这“龙门”是绕不过去的，只能跳过去。

其时正是盛夏，科技人员和工人们冒着南国的酷暑，动手拆箱、搬运，逐个熟悉零部件，重新设计安装线，绘制工艺图，再一件件地安装，一根根地接线，一个个工位调试。有时一接线要接七八天。技术最复杂的涂屏工段，共有20多个庞大的控制柜，所有设备都由电脑和机械手自动操作，仅逻辑电路就有300多套。

但也难不倒众多的“武林高手”。

就在安装的关键阶段，一场政治动乱发生了，美方专家纷纷撤离，及至风波过后美方专家返回工厂时，第一条生产线已宣告打通。他愤慨不已，连话都懒得说：“中国人真有本事！”

（四）

MAC试生产半年后，去年底，经国家机械电子工业部鉴定，51厘米、54厘米、71厘米彩管质量符合国家标准，正向国际电工委员会申请UL标准。已生产的20多万只像管曾替代了进口，供不应求地销往国内十几个电视厂家，上机率达99.6%，并以发光率高、对比度高、聚光性能好和图像自然清晰等优点，备受用户青睐。

眼下，MAC正与香港及内地电视机厂家合作，开辟整机外贸渠道。MAC彩管，将以坚实的步伐走向世界。

从大洋彼岸搬来的工厂

——记深圳现代电子实业公司

本报记者 严泉兴 冯霄 魏亚南

让重金买来的先进设备长期趴窝呢！沉睡的荒原上打响了一场抢时间、争速度的竞赛。不过3月，这里的山被搬走了，福田河改造了，水、电、气通了，地平了，几个足球场大小的厂房建成了，基础设施安装开始了。

动力厂是彩管生产的先行官，要给生产线提供高纯度的氢、氧、氮、氩等多种气体。电源变频机组也一次安装调试成功。

（三）

生产线的修复、打通最艰难不过了。

（四）

海湾局势最新动态

B-52轰炸伊拉克卫星国

沙沙特特美军发言人约翰斯顿在5日凌晨(北京时间)举行的新闻发布会上说,美军4日出动B-52重型轰炸机对伊拉克卫星国进行了6轮轰炸。

约翰斯顿说,多国部队还出动了26批其他飞机对伊拉克卫星国进行空袭。他说,从1月17日开始以来截至4日下午止,多国部队共出动飞机4.4万架次,平均每分钟出动1架次。

他说,多国部队还进一步轰炸了伊拉克的指挥控制中心、机场以及核武器、化学武器和生物武器工厂,以防伊拉克将这些设施修复。

他还说,4日下午,海军陆战队的鹞式战斗机摧毁了在科威特境内的25辆伊拉克坦克。他说,航空摄影已证实4日凌晨美国海军“密苏里”号战列舰的重炮成功地摧毁了科威特境内的一些伊拉克指挥所的掩体。

美军海军陆战队与伊军交火

美国海军陆战队4日早些时候在沙特边界同伊拉克军队发生交火。

一个官方的美军特遣部队使用155毫米火炮袭击了科威特南部乌姆古代尔油田附近的伊拉克目标发射了火箭炮。

美国海军陆战队军官说,美国海军陆战队

战场态势

F/A-18型战斗轰炸机轰炸并摧毁了伊拉克的火箭发射基地。但没有关于美军伤亡情况及伊拉克雷达和步兵阵地受破坏程度的报道。

交火过程中美军没有越过边界进入科威特,伊拉克军队也没有越界进入沙特境内。

伊高速公路又遭空袭

多国部队空军3日夜间至4日上午再次空袭了巴格达至安曼的高速公路。

据新华社援引目击者的话报道,在这次空袭中,正在伊拉克境内高速公路上行驶的约旦车辆遭到袭击,造成1人死亡,5人受伤。一些伊拉克军队的车辆,其中有几辆是属于巴勒斯坦和约旦红新月会的。

自海湾地区爆发空袭以来,以美国为首的多国部队空军已数次空袭连接伊拉克首都和约旦首都的高速公路。

美国方面对这次空袭行动解释说,因为伊拉克把“飞毛腿”导弹隐藏在巴格达至安曼的高速公路两旁的壕沟和建筑物内。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

切尼说空袭无时间限制

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

长切尼4日重申,多国部队何时从空袭转入地面战,现在还没有固定的时间限制。

美国国防部

他在记者招待会上说,现在谁也不能确定可能开始地面战的准确日期。

他还说,对于空袭转入地面战,美国不想轻易规定一个“人为的限制”。

法国空军高级将领4日说,美军将领估计多国部队已摧毁伊拉克400至500辆坦克和400多门大炮,但仅为伊拉克坦克和大炮的1/10,因此空袭将持续下去。他说,伊拉克也许仍有450至500架飞机。

6架美国B-52

轰炸机5日飞抵美

国格洛斯特空军基地。

美国国防大臣汤姆·金上周宣布,美国已同意

美国B-52轰炸机使用费尔福德空军基地,以执行在海湾的轰炸任务。

据报道,该基地是欧洲拥有最长的飞机跑道的基地之一,数达20架美国飞机将使用这一基地。从英国

基地到海湾航程达3000英里。

伊拉克巴格达

电台4日广播说,

多国部队发动了9架

多国部队飞机,其中7架

坠落在伊拉克境内,1架

落到叙利亚境内,另1架

落到科威特境内。但美国

军方否认多国部队在4

日的空袭中损失过飞机。

伊拉克执政的阿拉伯复兴社会党的机关报《革命

报》发表文章说,伊拉克准备对多国部队发动“打了

就跑”的游击战。

该报说,伊拉克将在地面进攻中使用装甲部队、

机械化部队和特种突击队。

(综合新华社和本报记者报道)

伊拉克巴格达

电台4日广播说,

多国部队发动了9架

多国部队飞机,其中7架

坠落在伊拉克境内,1架

落到叙利亚境内,另1架

落到科威特境内。但美国

军方否认多国部队在4

日的空袭中损失过飞机。

伊拉克执政的阿拉伯复兴社会党的机关报《革命

报》发表文章说,伊拉克准备对多国部队发动“打了

就跑”的游击战。

该报说,伊拉克将在地面进攻中使用装甲部队、

机械化部队和特种突击队。

(综合新华社和本报记者报道)

伊拉克巴格达

电台4日广播说,

多国部队发动了9架

多国部队飞机,其中7架

坠落在伊拉克境内,1架

落到叙利亚境内,另1架

落到科威特境内。但美国

军方否认多国部队在4

日的空袭中损失过飞机。

伊拉克执政的阿拉伯复兴社会党的机关报《革命

报》发表文章说,伊拉克准备对多国部队发动“打了

就跑”的游击战。

该报说,伊拉克将在地面进攻中使用装甲部队、

机械化部队和特种突击队。

(综合新华社和本报记者报道)

伊拉克巴格达

电台4日广播说,

多国部队发动了9架

多国部队飞机,其中7架

坠落在伊拉克境内,1架

落到叙利亚境内,另1架

落到科威特境内。但美国

军方否认多国部队在4

日的空袭中损失过飞机。

伊拉克执政的阿拉伯复兴社会党的机关报《革命

报》发表文章说,伊拉克准备对多国部队发动“打了

就跑”的游击战。

该报说,伊拉克将在地面进攻中使用装甲部队、

机械化部队和特种突击队。

(综合新华社和本报记者报道)

伊拉克巴格达

电台4日广播说,

多国部队发动了9架

多国部队飞机,其中7架

坠落在伊拉克境内,1架

落到叙利亚境内,另1架

落到科威特境内。但美国

军方否认多国部队在4

日的空袭中损失过飞机。

伊拉克执政的阿拉伯复兴社会党的机关报《革命

报》发表文章说,伊拉克准备对多国部队发动“打了

就跑”的游击战。

该报说,伊拉克将在地面进攻中使用装甲部队、

机械化部队和特种突击队。

(综合新华社和本报记者报道)

伊拉克巴格达

泰国国王总理等会见我政协代表团 希望泰中友好关系进一步发展

本报曼谷2月4日电 记者刘爱成报道:泰国国王普密蓬·阿杜德今天在王官会见了正在这里访问的全国政协副主席洪学智及中国政协代表团其他成员。

会见中,洪学智向国王介绍了近年来中国经济发展情况。国王对中国在绿化造林、兴修水利、治理黄河方面所取得的成就表示极大的兴趣,并详细询问了有关情况。

本报曼谷2月5日电 记者刘爱成报道:泰国总理差猜·春哈旺今天下午在总理府会见了正在这里访问的全国政协副主席洪学智率领的中国政协代表团。

差猜总理向洪学智一行通报了泰国最近的外事活动。双方表示希望柬埔寨问题能得到合理、公正、公平、公开的解决。

差猜说,他既是泰国总理,又是泰中友协会长。他非常关心中国的事情,希望两国的友好关系进一步发展。

今天下午,泰国外交部长阿铁·乌拉拉也见了中国政协代表团。晚上,泰国王后拉娅妮·瓦他娜宴请了洪学智一行。

新华社曼谷2月4日电 (记者邵林铭)泰国前总理、中泰建交的先驱者克里·巴莫素王今天在这里表示,“泰中两国友好关系的纽带不能断,我们更应该很好地维护着这种关系”。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

印商业部长说应加强印中经贸合作 谴责任何制造“两个中国”的企图

新华社新德里2月4日电 (记者米立布、詹得雄)印度商业部长苏布拉马尼亚·斯瓦米今天在德里说,印度和中国应当加强双边经贸合作,因为这将是两国关系中的一个重要方面。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

在谈到两国即将开放边境贸易时,斯瓦米说,这将帮助边境居民解决长期以来只能靠从遥远的外地运进生活用品的困难。他还补充说,两国边界问题的解决将有助于边境贸易的尽快发展。

斯瓦米说,在新的国际秩序还未形成的形势下,印中两国的合作所产生的影响将是巨大的。

斯瓦米是在他访华前夕接受本社记者采访时说这番话的。

这位部长说,印中两国在轻工、电子、化工等领域合作的潜力尚未充分发掘出来。他强调,两国经济贸易合作的前景是广阔的。双方经过努力,有可能使年贸易额在三年、四年内从目前的1亿至1.5亿美元提高到10亿美元。

克立亲王是在他的寓所会见来访的中国政协代表团时说这番话的。

克立亲王说,泰中两国已建立起了亲戚般的良好关系,维护这种关系是我们的责任。

中国全国政协副主席、代表团团长洪学智表示,中泰两国友好关系具有悠久的历史,特别是建交以来,两国友好关系取得了迅速全面的发展。他表示相信,中泰两国将继续友好下去。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国友好关系中所作出的特殊贡献表示赞赏并祝愿亲王健康、长寿。

洪学智对亲王在推动中泰两国



专论

一般地说，在谋求经济快速增长时，如果宏观调控失误和具体措施不当，就容易出现“过热”现象，导致物价上涨，然而，新加坡的事例表明：如果政策对头，适当的高经济增长率同比较低的物价上涨率并非鱼与熊掌不可兼得。

新加坡1988年经济增长11%，物价仅上涨1.5%；1989年经济增长9.2%，物价仅上涨2.8%；1990年即使受海湾危机的影响，估计经济增长在8%以上，而物价上涨在4%以下。

新加坡之所以能做到这一点，原因很多，但最重要的是，在经济快速增长时，防止出现国家财政收支和社会供求关系严重失调的局面。

新加坡的做法，首先是在国内用高积蓄来推动高投资。近些年来，新加坡的积蓄率一般为国内生产总值的40%上下，投资率则略低于积蓄率，两者都是全世界最高的。通过高积蓄来进行高投资，就无需为“发展开支”而印钞票或借外债。新加坡目前虽仍大量吸引外来直接投资，但主要目的已不在于筹措资金，而在于引进生产和管理技术，并利用将国家的销售网络。新加坡的高积蓄可以绰绰有余地应付其高投资的需要。它现在一面继续吸引外资，另一面却把自己所剩余的资金投放到国外，而且每年从国外收回的投资利润，已经超过外商从新加坡获得的利润。

在运用高积蓄进行高投资时，新加坡着重追求高效益，十分注意资金的配置、企业的管理、成本的降低以及产品的适销对路。私营部门如此，公营部门也如此。新加坡的国营企业一般不是靠政府的补贴来维持，而是靠经营得过去赚钱。在不少国际航空公司出现亏损的情况下，新加坡国营航空公司却成为全世界利润率最高的航空公司。

高投资加上高效益，就可以实现高速增长。结果，生产发展了，市场活跃了，国家财政收入增加了，资本家进行扩大再生产的兴趣和能力提高了，职工的收入也增多了。这又反过来促进高储蓄和高投资，从而形成了高积蓄—高投资—高效益—高增长的良性循环。

在新加坡以高储蓄支持高投资的过程中，“中央公积金”制度起了相当重要的作用。它实际上是一种“强制储蓄”。新加坡政府规定，职工和雇主双方每月必须按职工工资的一定比例，向“中央公积金”交款，作为职工的存款。应交的比例基本上

随着经济的发展和职工收入水平的提高而上调。最初是职工和雇主双方各只交职工工资的5%。现在是职工交本人工资的22%，雇主交该职工工资的18%。这笔钱按规定用作职工退休时养老之用，后来又决定可用于供职工住房、治病、交子女的教育费等。每年收进来的存款是十多万可的。在职工工资用途而提款之后，还有大量的结余。到1989年底，“中央公积金”的总结存已

超过180亿美元，说明新加坡的人口才不过270万。大笔钱几乎全部用于购买公债，也就是交给国家去支配。这就使新加坡政府手里聚集中有相当雄厚的财力用于国内外投资。

新加坡在高投资时注意高效益。生产的发展带来了国家财政收入和市场需求有效供应的增加，而“中央公积金”制度又减少了国家的福利开支并遏制了个人消费需求的增长速度。新加坡已被世界银行列为“高收入国家”之一，但其领导人明宣布“不学瑞典”。新加坡基本上不搞价格补贴，公费医疗和免费教育，强调公费医疗只能使医院拥挤不堪，医疗质量下降，药品大量浪费，他们认为大学交不少学费上学可能比不交学费更用功学习。在解决住房问题上，他们很快把重点从国家建房低价出租转到国家建房由住户分期付款来购买。绝大部分职工在退休后完全依靠“中央公积金”的存款过活。在许多国家，巨大的社会福利开支往往给国家财政造成沉重的负担，而新加坡却通过“中央公积金”制度大大减轻了国家在这方面的负担。这也是新加坡财政状况比较好的重要原因之一。1989年财政支出只占财政收入的70%。同时，随着经济的发展，新加坡职工的工资水平在提高，但工资中应交付“中央公积金”的比例也在上调，这就在一定程度上削弱了居民购买力的上升趋势。

由此可见，新加坡做法引人注意的“中央公积金”制度一方面有助于高投资—高效益—高增长—高增长的良性循环，另一方面又有助于国家财政的开源节流和市场供求关系的相对平衡。

“低通胀下的高增长”是世界各国都要追求的目标。新加坡朝着这个目标所取得的某些成就说明那个目标并不是可望而不可即。关键在于从自己的国情出发，找到通向那个目标的正确途径，并坚持不懈地走下去。

(本文作者是中国国际问题研究所研究员)

1990年赤字分别为其国民生产总值的18.6%和10%，高于欧共体12国平均3.9%的水平。

委员会的报告要求德国同时采取货币和税收手段来解决由于两德统一所引起的财政赤字问题。据估计，德国今年的财政赤字将达到国民生产总值的4.8%左右，而目前由于科尔政府拒绝采用增税的方法来筹措资金，所以一直实行的是高利率的紧缩货币政策。这就迫使在欧洲货币体系内的其它成员国相应提高利率，影响了它们的经济发展。

12国财政会议的任务之一，就是实行经济联盟第一阶段所规定的一年两次“多边监督”制度，即对各成员国的经济政策和预算政策进行审查，并提出批评建议。

例如，1990年希腊和葡萄牙的通货膨胀率分别为22.8%和13.7%，大大高于欧共体12国平均5.7%的水平；在财政赤字上，希腊和意大利

1990年赤字分别为其国民生产总值的18.6%和10%，高于欧共体12国平均3.9%的水平。

委员会的报告要求德国同时采取货币和税收手段来解决由于两德统一所引起的财政赤字问题。据估计，德国今年的财政赤字将达到国民生产总值的4.8%左右，而目前由于科尔政府拒绝采用增税的方法来筹措资金，所以一直实行的是高利率的紧缩货币政策。这就迫使在欧洲货币体系内的其它成员国相应提高利率，影响了它们的经济发展。

12国财政会议的任务之一，就是实行经济联盟第一阶段所规定的一年两次“多边监督”制度，即对各成员国的经济政策和预算政策进行审查，并提出批评建议。

宇航员在轨道上授课

本报讯 据外电报道，美国航天飞机“哥伦比亚”号的乘员组去年12月7日终于实现了为宇航事业而献身的克里斯塔·麦考利夫的梦想，从轨道上授课，说明天文学的奇异之处，激励学生学习天文学和自然科学。

通过电视向美国全国各地的学校播放从太空授课的节目。这个项目的目的是为了使学生了解航天员在轨道上的生活和工作情况，并说明学习整个电磁谱对进一步认识宇宙结构和演化的价值。

天文学家塞缪尔·达兰斯授课一开始说：“我现在在地面上空320公里上空轨道上运行的航天飞机‘哥伦比亚’号上跟你们讲话。我想跟你们谈谈空间、天文学和电磁谱。”

“宇宙是在它产生的光里演奏一种交响乐。在这里的高空中，望远镜能够看见所有的辐射，以更好地了解宇宙。我们现在在航天飞机里，位于地球的大气层上面，因此航天飞机上的望远镜可以看见未曾见过的不可见辐射。”

这次“哥伦比亚”号航天飞机飞行是第38次航天飞机飞行，飞行使命的目标是研究深空目标发出、不能穿透地球大气层的X射线和紫外光。这类辐射是肉眼所看不见的，航天员们讲的课程中说明研究所有这些光的价值。

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

达兰斯说：“观看在刚刚可见光线的恒星或其它天体，有点像听弹只有几个起作用的琴键的钢琴似的。这首歌由大部分都听不见。为了了解这些恒星，我们必须观测可见的和不可见的辐射。”

挑选的几组中学生——7年级和8年级学生——聚集在阿拉巴马州亨茨维尔的马歇尔航天飞行中心和马里兰州格林贝尔特的戈达特航天飞行中心观看和聆听这一课。全国各地的学生通过卫星接收天线能收到这堂课，坐在教室里观看实况广播。这是史无前例地突出强调自然科学教育的一种努力。这堂历时20分钟的课，名为《太空教室：指定的作业是恒星》，是由达兰斯和航天员杰弗里·霍夫曼讲授的。他们俩学生对航天飞机作了短暂的参观。后来，航天员罗伯特·帕克和天文学家罗纳德·帕里斯回答了学生们提出的问题。

霍夫曼向学生们说：“我向你所有听课的学生提出的建议是，继续努力学习……大量阅读关于天文学和空间的书籍，也许你们能帮助解答我们所说的这些问题中的一些问题。”

霍夫曼在发射前对记者的谈话中说，他想通过“激励学生从事科学、工程和数学事业”。他说：“我们希望这将是一次示范表演，说明我们在利用航天飞机飞行与太空进行实际接触并使他们感到振奋方面的巨大潜力。”

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。

麦考利夫是被选定的国家航天局的太空教师，原定她在轨道上讲授这节课，但她与6名乘员组伙伴一起在1986年“挑战者”号航天飞机爆炸中身亡了。



2月2日，4位北京京剧演员在法国万森市演出，受到热烈欢迎。这是万森市“中国文化月”活动之一。图为京剧演员叶金援演出后与法国小朋友合影。

新华社记者 徐步疆

美制出高效计算机联网软件

美国科学家研究出一种计算机联网软件，可大大提高计算机的工作能力。

据《纽约时报》报道，这一软件可把一个复杂的问题分解为若干部分，然后以并行方式在计算机网络上运行，并可及时把运算任务派到网络中空闲的计算机上。该软件可存放在网络中的任何一台计算机中。

报道说，如果一些小型计算机通过这一软件联网，那么这一网络的运算速度有时可超过超级计算机。

袖珍式无线电话发展迅速

亚洲一些国家和地区的商界人士对袖珍无线电话机的需求与日俱增。这种电话机可随身携带或安装在汽车中，使用方便。

日本已登记的袖珍式无线电话用户为55万，但不能满足需要。外国电话设备公司纷纷到日本设法开办袖珍式无线电话业务，预计10年后，用户将增至800万。新加坡的电话公司准备于1991年投资5700万美元建立第二个袖珍式无线电话网，容量为3万户。现在已拥有袖珍式无线电话机者为3.9万人。澳大利亚已有14万人使用袖珍式电话机，每月增加新用户达8000人。泰国已批准3家外国公司建立袖珍式电话网，其中芬兰诺基亚公司将投资930万美元在曼谷安装可容纳8000个用户的交换站。(陈封)

陈封

欧共体认为海湾战争影响欧共体经货联盟建设

新华社布鲁塞尔电 (记者徐东华) 欧洲共同体委员会最近向在布鲁塞尔举行会议的共同体12国财政提交的一份报告指出，由于海湾危机和战争以及世界经济不景气，欧共体成员国间经济发展水平差距正在加大，这将迫使使经济货币联盟建设速度放慢。

欧共体从去年7月1日起已开始实施经济联盟第一阶段计划，其任务之一就是使12个成员国经济发展水平逐步趋于一致，即缩小它们在通货膨胀

率、财政赤字和汇率稳定性等方面的差距。

委员会的报告指出，目前12国在通货膨胀率和财政赤字方面的差别“令人担忧”，而且这种差别在近年还可能进一步扩大。希腊、葡萄牙、意大利、西班牙、英国5国与其它经济情况较好的成员国之间差距更大。

例如，1990年希腊和葡萄牙的通货膨胀率分别为22.8%和13.7%，大大高于欧共体12国平均5.7%的水平；在财政赤字上，希腊和意大利

汽车发展方向——降低污染

目前世界上运行的汽车已达四亿六千万辆，这些汽车每年向大气排放出二亿多吨有害物质，成为污染环境的罪魁祸首。为了减少汽车污染，保护环境，不少国家一方面通过强制性规定汽车排放标准，另一方面研究开发新型的不污染或减少污染环境的汽车。

目前降低污染汽车的研究方向主要有：一、电动汽车。新日本制铁公司最近开发的一种新型电动汽车，充电一次可行驶二百四十公里，时速达一百二十公里。

二、天然气汽车。使用天然气作燃料的汽车，在行驶过程中不冒黑烟，无燃烧味，噪音小。天然气以天然气为燃料比汽油和柴油便宜，汽车的磨擦损耗小，可节省不少的修理费和维护费。

三、混合动力汽车。使用天然气作燃料的汽车，在行驶过程中不冒黑烟，无燃烧味，噪音小。天然气以天然气为燃料比汽油和柴油便宜，汽车的磨擦损耗小，可节省不少的修理费和维护费。

四、氢汽车。使用氢气作燃料具有无污染、高热值和资源丰富等特点。

五、太阳能汽车。太阳能汽车是通过安装在车顶上的光接收器将光能转换成电能以电力驱动汽车，无铅汽油汽车。使用无铅汽油的汽车，一氧化碳含量低百分之九十，碳氢化合物含量低百分之七十五，氮氧化物含量低百分之五十。(据《经济参考报》)

苏“礼炮—7”号轨道站即将坠落

据《消息报》报道，苏联失控的“礼炮—7”号——“宇宙—1686”号轨道站可能于2月6日至7日坠落。

苏联对该轨道站的坠落时间可提前6小时作出预报。当它进入稠密大气层后，估计有近250个未燃尽的碎片到达地球，其中最大的碎片是“宇宙—1686”号卫星的防热舱，它的直径为3米，重2.5吨。

“礼炮—7”号轨道站是1982年4月发射的，1986年春开始无人驾驶飞行。由于太阳活动，轨道站运行轨道逐渐降低，最后将进入稠密大气层烧毁。

苏联一些宇航专家估计，失控的“礼炮—7”号轨道站对地面的威胁不会大于一颗陨石所造成的危害。

意大利一妇女用金属肺生活近三十年

据安萨社报道，意大利北方热那亚市有一位43岁妇女，用金属肺生活了近30年。于2月4日早晨因心力衰竭去世。

这位妇女名叫罗萨娜·本齐，14岁时曾患脊髓灰质炎，造成呼吸系统肌肉疼痛。从那时起，她就被安装上金属肺。一年半前，她因腿部肿瘤动手术后，一直未能完全恢复健康。

(据新华社)



国际科技

为了阁下的

康達爾助您一臂之力

深圳宝安养鸡公司布吉肉鸡加工厂，是深圳市集蛋于工程之一，是生产和经营康达尔肉鸡系列产品的综合性企业，直接选用美国AA优质肉鸡，引进世界一流LINCO全套不锈钢家禽宰杀设备，生产加工各种规格的高品质保鲜分割肉鸡产品，本厂技术力量雄厚，产品符合国家卫生标准，欢迎各界人士光临惠顾。

经销产品：鸡胸肉、翼、腿、爪、鸡骨架、肝、脾、心、全鸡等。

经营方式：批发零售。

深圳宝安养鸡公司
布吉肉鸡加工厂

地址：深圳市布吉大芬
电话：873155 872627 电挂：7402
传真：365799 邮编：518112

