

让年轻一代接好科技事业班

科技战线一支生力军在成长

本报北京12月25日讯 记者蒋涵报道：为尽快造就一支与90年代的目标和任务相适应的青年科技队伍，让年轻一代接好科技事业的班，中国科学院今天召开建国以来的首次青年工作会议。

中科院共有年龄在35岁以下的青年科技人员13607名，占总数的29.1%。其中研究生毕业的4317人，占31%。近几年来，经过特批晋升专业技术职务的123人（正研41人，副研82人），123人中，已有1/3的人担任研究室主任或副主任。中科院现有7000名研究生毕业。会议认为这支青年队伍是完全可以信赖的。他们热爱党、热爱社会主义，拥护党的改革开放政策，具有为祖国富强而奋斗的真诚愿望。他们在老一辈科学家和中年科技骨干的指导下，已经成长为科研工作的一支重要生力军，而且其中已崛起一批优秀的科技人才，成为一些领域和学科的带头人。

中国科学院副院长王佛松在会上说，培养一支又红又专的青年科技队伍，除了依靠年轻一代自身的努力外，还要依靠各级领导的高度重视，特别是中年科技工作者的热情关怀。要通过强有力的思想工作、业务上的精心培养和指导，制定合理的政策激励，从各方面作出切实的努力，加快青年人才的成长步伐。

中科院还将设立“伯乐奖”、“扶植青年成才奖”，以鼓励在选人育人用人上作出突出贡献的同志。中科院决定，从1991年起，将对80年代及其以后毕业入院的科技人员进行实行新的管理制度。

今天下午，会议特邀15名在国内获得学位的青年科学家与院领导举行了座谈。

大中型企业增强技术开发力量
已有6424家企业建立技术开发机构

本报北京12月25日讯 国家统计局最近提供的统计数据显示，1989年我国大中型企业在面临市场疲软、资金短缺、原材料涨价等诸多困难的情况下，仍然向内部，使技术开发有了新的进展。

一是企业技术开发机构增多，人数增加，素质提高。到1989年，我国12222个大中型企业有6424家建立了技术开发机构，占企业总数的52.6%，比1988年提高了4.9个百分点。技术开发机构数从1988年的5325个增加到1989年的7215个，成为我国科技系统中一支主要力量和生产与科研结合的主力军。企业技术开发机构人数占职工总数的比例从1988年的1.03%增加到1989年的1.14%。尤其可喜的是，企业技术开

宋健在全国环保厅局长会议上强调
切实把环保纳入国民经济和社会发展规划

新华社北京12月24日电（记者朱幼林）在今天闭幕的全国环境保护厅局长会议上，国务委员宋健说，要切实将环境保护计划纳入国民经济和社会发展规划，促进经济建设与环境保护协调发展，建立环境保护工作新秩序。推进环保产业发展也是一项迫切任务。

宋健同志说，今年国际环境保护浪潮进一步加强。环境保护作为宏观调控政策的重要手段之一，同治理整顿、深化改革的目标是一致的。保持经济的适度增长，就要避免一哄而起、铺张多新摊子。提高效率，就要减少能耗、物耗，挖潜革新，而工业企业环保考核的一个重要内容正是要企业节能降耗，减少物料流失。在改革结构中，环境保护也可以做很多工作。对污染源，环境保护可以限期治理，对小造纸、小土焦、小冶炼、小印染等一些污染严重的小企业要关停并转一批。

宋健指出，各级人民政府和有关部门在制定“八五”计划时要严格执行《环保法》和国务院最近的决定，切实解决把环保计划纳入国民经济和社会发展规划问题。各地、各部门在明年和“八五”期间要把落实环保投资、提高投资效益当作一件重要工作来抓。在环境污染严重地区必须要有强有力的执法机构。谁排污就要坚决管住它。同时，还要解决执法不严，执法不力的问题。要强化管理队伍的培训，提高管理人员的素质。结合“八五”和十年规划，各地要把自然保护区工作抓紧抓好，使我国的自然保护工作达到一个新水平。其中也包括环境质量、环境效益和环保产业的品种、质量和效益。我们在环保工作上也要坚决实行改革开放的方针。

学校企业成连理 教育生产结硕果
中国矿业大学董事会越办越好

本报北京12月25日讯 中国矿业大学董事会成立一年来，密切了学校和企业的联系，为生产、教学、科研增添活力，收到了好的效果。

1989年10月，成立了由煤炭系统年产千万吨以上的大矿务局、大煤矿厂等39家企业组成的中国矿业大学董事会，并制定出资权明确的董事会章程。根据董事会的职责，去年在开滦、大同矿务局等董事单位招收了124名工程硕士研究生。招收生的培养由现场有经验的工程技术人员和学校教师共同负责指导。研究生的论文选题都直接来源于工作现场实际问题。这样，既提高了现场

技术人员的理论水平，又为研究生的招生和培养方式走出了一条新路子，受到了企业的欢迎。为满足企业对某些专业人才的需求，学校还通过举办大专起点的本科班、成人专修班等形式，为企业培养了400余名专业技术人才。

在科技合作开发方面，董



山东省莱阳师范学校校长马龙洲一家三口三代同堂，老马已在教育战线奋斗了34个春秋。在首届全国优秀教师和专家评选活动中，他一家榜上有名。图为星期天一家人围坐在一起听老马传授教学经验。田 宏摄

科学用肥 大有可为
黄梅县粮棉双获丰收

本报湖北黄梅县近一年来在农业生产上大作“肥”文章，县委县政府统筹协调，组织工、农、商等部门大力推广科学用肥，提高化肥利用率，收到显著效果。今年全县科学施用复混肥4.6万吨，收获粮食4亿多公斤，棉花24万担，分别比去年增长9%和7.2%。

黄梅县是商品粮和优质棉

生产基地。前些年，农民只喜欢用尿素等单一化肥，化肥利用率低，浪费大，粮棉等作物单产长期徘徊，为改变这种局面，县委县政府认识到，必须充分发挥社会主义制度的优越性，大力开发农业服务，实行科学施肥。从1987年起他们就以县粮棉企业专用复混肥的推广应用为突破口，选定地处本县的湖北省复混肥定点企业——三梅化工厂为复混肥生产、科研和推广基地，并从农、技、资、生等方面抽出技术和管理人员共同攻关。以县土肥站为龙头的农、技、资、生队伍深入全县各粮棉企业，抽样分析土壤肥力，根据不同农作物和不同土壤对养分的需求，提出各乡、镇、村所需复混肥的配方，缺什么，补什么。

三梅化工厂根据配方生产出高效专用复混肥，并常年派出14支服务队分赴，住到村组农户，对农民进行科学施肥指导。在全县粮、棉、油、果、茶集中产地建立复混肥生产试验示范点42个，面积1万余亩。当年使农作物普遍增产10%至18%。

今年县复混肥化肥服务中心已举办技术短训班24期，受训农民达8000余人，成为农村科学施肥的骨干力量和农民。

杂交稻超高产制种技术通过鉴定

本报北京12月25日讯 由原黑龙江农垦高级农艺师陈欣成主持的“黑龙江垦区等综合复合配组应用增产研究与推广”项目研究成果达到80年代末国际水平，值得推广。

针对黑龙江垦区等地土壤的缺乏氮素和施用单元金属元素的无机微肥，造成土壤及农作物的有害影响，于是农业部门下达了这个重大课题。陈欣成与有关单位，进行了综合复合配组在不同土壤、不同作物、不同施用方法以及与稀土、增产菌、固氮菌应用增产效果的研究。经过3年时间，已在粮豆和经济作物上推广应用542.34万亩，累计效益达6402.58万元。

综合复合配组是通过综合剂产生化学反应，使分子结构发生变化，形成综合复合有机肥料，从而使这种含有硼、钾、锌、镁等多种微量元素有机肥料配组，多元互补，平衡释放，易于被作物直接吸收和利用，达到大幅度增产的效果。实践证明，其投入与产出比在农作物上为1：10左右。在经济作物上达1：15以上。该项研究成果为我国农业持续丰产丰收提供了良好的技术保障。

智能化集成电路CAD系统问世

本报上海12月24日电 记者萧天根报道：新一代智能化集成电路计算机辅助设计（CAD）系统已由上海交通大学大规模集成电路研究所研制成功，并通过鉴定。

这是我国的集成电路计算机辅助设计在赶超国际先进水平方面取得突破性进展。

新一代智能化集成电路CAD系统能对现成的集成电路芯片进行分析，提取出芯片中的电路构造、逻辑关系、参数性能等信息；同时，以这些信息为起点，进行创造性的再设计。这个系统能够自动地模仿人的思维来识别各种电路的功能，然后进行再设计；它还能将操作者的知识经验积累储存起来，不断扩充知识，从而使自己具有更多的功能来识别更复杂的集成电路芯片。

黄士高原遥感专题研究指出

本报北京12月24日讯 记者李泓冰、张雁冬报道：北京大学蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室成功地克隆了流行于我国烟草种植业并造成重大损失的病毒的外壳蛋白基因，获得抗病烟草植株，选育了优质烟草植株PK-873，日前通过鉴定。

据该实验室主持、陈章良教授介绍，应用基因工程培育出的香烟病毒外壳蛋白基因，在国际上亦属首创。这种新型烟草已经经过为期两年的大田试验，种植面积达400多亩，植株总数近300万株，总结出一套栽培、管理、贮藏、调制等措施。大田试验表明，该品种抗病性强，生长旺盛，遗传稳定。经测定，这种烟草在香味、品质、色泽、色泽等多项指标上均表现优良，已达到目前国内卷烟工业上使用进口量最大的泰国香烟水平。

国家电能计量基准建立

本报北京12月25日讯 由国家计量科学研究院负责研究的“国家电能计量基准”项目，日前在京通过了国家技术监督局的鉴定。从此，我国有了统一的电能计量单位。

专家们认为，该基准的原理和总体方案先进，准确度高，有创造性，操作简便，使用性强，处于国际领先水平。

自1950年3月《人民日报》发行“邮发合一”以后，49年40周年。

我首次完成基因工程香料烟中试

本报北京12月24日讯 记者李泓冰、张雁冬报道：北京大学蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室成功地克隆了流行于我国烟草种植业并造成重大损失的病毒的外壳蛋白基因，获得抗病烟草植株，选育了优质烟草植株PK-873，日前通过鉴定。

据该实验室主持、陈章良教授介绍，应用基因工程培育出的香烟病毒外壳蛋白基因，在国际上亦属首创。这种新型烟草已经经过为期两年的大田试验，种植面积达400多亩，植株总数近300万株，总结出一套栽培、管理、贮藏、调制等措施。大田试验表明，该品种抗病性强，生长旺盛，遗传稳定。经测定，这种烟草在香味、品质、色泽、色泽等多项指标上均表现优良，已达到目前国内卷烟工业上使用进口量最大的泰国香烟水平。

黄士高原遥感专题研究指出

本报北京12月24日讯 记者李泓冰、张雁冬报道：北京大学蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室成功地克隆了流行于我国烟草种植业并造成重大损失的病毒的外壳蛋白基因，获得抗病烟草植株，选育了优质烟草植株PK-873，日前通过鉴定。

据该实验室主持、陈章良教授介绍，应用基因工程培育出的香烟病毒外壳蛋白基因，在国际上亦属首创。这种新型烟草已经经过为期两年的大田试验，种植面积达400多亩，植株总数近300万株，总结出一套栽培、管理、贮藏、调制等措施。大田试验表明，该品种抗病性强，生长旺盛，遗传稳定。经测定，这种烟草在香味、品质、色泽、色泽等多项指标上均表现优良，已达到目前国内卷烟工业上使用进口量最大的泰国香烟水平。

国家电能计量基准建立

本报北京12月25日讯 由国家计量科学研究院负责研究的“国家电能计量基准”项目，日前在京通过了国家技术监督局的鉴定。从此，我国有了统一的电能计量单位。

专家们认为，该基准的原理和总体方案先进，准确度高，有创造性，操作简便，使用性强，处于国际领先水平。

自1950年3月《人民日报》发行“邮发合一”以后，49年40周年。

重教育 湖北沙市城乡基础教育见闻

老居民进行卫生保健、家庭育儿、民事调解等方面的知识教育。如今的沙市市，从幼儿到老人，都可以就近找到它的课堂。全市初步形成了终身教育的框架。据市政府统计，光是基础教育，全市在校学生就达11万人，占全市人口的1/3。

为搭起大教育的框架，沙市从小巷的东爱子路到大的市、县、市政府在财力比较困难的情况下，从1985年到1989年连续5年采取增加教育投入、社会集资和政策扶持等多种途径，保证了教育经费的幅度增长。今年初冬季节，来到沙市参加全国精神文明建设经验交流会的代表在参观中看到，这里的党政机关和事业、行业管理单位新建的楼房少，全市连一家像样的大宾馆也没有，接待一个仅400人的全国会议，就弄得市属的3家宾馆、饭店捉襟见肘，以至不得不连一家村办饭店都派上用场。而唯有教育新楼，很是气派。近几年，新建的职教中心、图书馆、科技馆等，总投资就达1500多万元。

全国岗位培训稳步发展
已有6600余万人次参加各种培训

本报北京12月25日讯 从今天结束的全国岗位培训工作会议上获悉，岗位培训工作正在全国各地、各部门逐步开展，并日益受到应有的重视和欢迎。

据悉，到1989年底，全国职工参加各种岗位培训的累积达6600万人次。参加岗位培训的人数逐年上升，平均每年递增18.8%。

冶金部先后组织200多名专家、骨干制定了冶金系统494个干部岗位的规范，同时组织20多个骨干企业的专业人员进行冶金行业21个专业、351个工种的工人岗位序列标准。北京市已有50个行业95个主要岗位进行了达标培训试点。一些企业对需要持证上岗的工人和技术工人已开始实行持证上岗制度。少数郊区农村在专业技术性较强的种植业、养殖业中已开始推行持证承包制度。目前全国许多地区和部门正在总结试点工作的经验。

“一面坡”有位张文栋

本报记者 艾 昊

不少人知道“一面坡”这个地方，是因为那里有所黑龙江农垦省立中医医院防治院。全国胃癌大肠癌协作组的科研项目在这里主持。

一面坡是个百亩园。院长张文栋从那里生出的500多种中草药，筛选出“三根针”、“元寒根”等10余种功效独特的抗癌药，反反复复辩证摸索，组方制成了“寒根糖浆”、“生血糖浆”、“抗癌注射液”、“回春膏”等7种治癌中药制剂。近20年中，这些制剂用于来自海内外的1.4万余例癌症患者，总有效率达81%。大部分晚期癌症的患者减轻了痛苦和延长了生命，其中存活5年以上者占30%。张文栋在多年的临床实践中已积累理论、自成体系。他把不同肿瘤分型辩证施治，提出的清热解毒、活血化腐、以毒攻毒和扶正固本四大治则，已得到有关专家的确认。他的临床体验是，运用“攻”、“补”两法治癌是有效的。“攻”即西医的手术放疗和化疗，中医的攻邪解毒；“补”应用于体质和术后虚弱的患者，扶正才能驱邪，增强体质免疫功能，使机体与中医结合治癌的前途是广阔的。

智能化集成电路CAD系统问世

本报上海12月24日电 记者萧天根报道：新一代智能化集成电路计算机辅助设计（CAD）系统已由上海交通大学大规模集成电路研究所研制成功，并通过鉴定。

这是我国的集成电路计算机辅助设计在赶超国际先进水平方面取得突破性进展。

新一代智能化集成电路CAD系统能对现成的集成电路芯片进行分析，提取出芯片中的电路构造、逻辑关系、参数性能等信息；同时，以这些信息为起点，进行创造性的再设计。这个系统能够自动地模仿人的思维来识别各种电路的功能，然后进行再设计；它还能将操作者的知识经验积累储存起来，不断扩充知识，从而使自己具有更多的功能来识别更复杂的集成电路芯片。

黄士高原遥感专题研究指出

本报北京12月24日讯 记者李泓冰、张雁冬报道：北京大学蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室成功地克隆了流行于我国烟草种植业并造成重大损失的病毒的外壳蛋白基因，获得抗病烟草植株，选育了优质烟草植株PK-873，日前通过鉴定。

据该实验室主持、陈章良教授介绍，应用基因工程培育出的香烟病毒外壳蛋白基因，在国际上亦属首创。这种新型烟草已经经过为期两年的大田试验，种植面积达400多亩，植株总数近300万株，总结出一套栽培、管理、贮藏、调制等措施。大田试验表明，该品种抗病性强，生长旺盛，遗传稳定。经测定，这种烟草在香味、品质、色泽、色泽等多项指标上均表现优良，已达到目前国内卷烟工业上使用进口量最大的泰国香烟水平。

报刊“邮发合一”40年

杜庆云

中国地域广阔，人口众多，又绝大多数的居民在农村。改革、开放以后，农村变化很大，要求看报刊的人越来越多。完成这项任务只有邮政部门最有条件，它最有能力把报刊送到千家万户。正因为如此，政府通过立法程序在《邮政法》中将报刊发行规定为邮政部门的主要业务。

现在邮政报刊发行部门已经有一支庞大的发行队伍，有了一套健全的手续制度，有了一套科学的管理方法，更好地完成报刊发行任务有了可靠的保证。特别是现在北京及其它城市正在试行计算机管理报刊发行业务，处理报刊增减数量，结算报刊费用。

现代化管理管理报刊发行业务，这是发行工作的重大进步和改革，它标志着发行工作将朝着现代化的方向发展。

今年初，李鹏总理曾满怀信心地指出，我国外交工作的春天正在到来。回顾1990年，我国政府外交取得了举世瞩目的成就，对外民间友好工作也取得了令人高兴的进展。一年来，中国人民对外友好协会接待了来自五大洲近40个国家的各界朋友220多批，近2300人。派出各种友好代表团及文化表演团组30多批，访问了亚、非、拉、欧、美等33个国家。举办纪念、庆祝、联欢、声援及展览等大型活动40多次。会见临时来访贵宾2300多人。这一年，我国又与9个国家建立了十几对友好城市关系。

我国的对外民间友好工作一直得到党和政府的关心和支持。今年3月，在对外友协会长李鹏总理和第二次全国友好城市工作会议期间，江泽民总书记和李鹏总理等党和国家领导人分别会见了与会代表，充分肯定了民间外交在增进各国各界人士对中国的了解、发展各国人民之间的友谊以及为我四化建设服务等方面所发挥的重要作用。中央领导同志还亲自做各民间友好人士的工作，多次接见我协会的重要外宾。

今年，来华访问的高层民间人士比较多。在一些国家限制与中国政府进行高层来往的情况下，我们以民间友好交往开道，进一步加深了与各国各界人士和朋友对中国的了解和友谊。日本各党派国会议员有60多人，包括前总理、前副总理以及十多位前内阁大臣先后访华。澳大利亚前总理、美国前驻华大使、法国巴黎副市长以及卢森堡、瑞典、美国、英国等国家的一些知名人士也相继来华访问。这些人士和朋友来华的一个共同愿望，就是推动这些国家同中国的关系尽快得到恢复和发

我国民间外交成绩喜人

韩叙

展。通过会见我国领导人以及参观、访问、座谈，他们对我国坚持改革开放的政策及国内的安定团结形势有了进一步的了解。今年来访的日本政府界人士数多、层次也较高。为推动中日两国人民的和平友好事业，使更多的人了解中国，日本创价学会名誉会长池田大作亲自率领该学会各地主要干部280多人组成的友好代表团来华访问。今年4月，我应日中文化交流协会邀请访问日本，会见了海部首相等日本政府领导人，就恢复和发展中日关系交换了意见。9月在东京召开的第五次中日民间人士会议，受到中日两国政府和民间各界的高度重视，对推动中日友好关系的全面恢复和发展，增进双方了解起到了积极作用。

我协会与发展中国家友好交往比较活跃，并开辟了一些新的交往渠道。一年来，我协会接待了来自亚、非、拉28个国家的友好访问团。先后派出6个友好代表团访问了这些地区的19个国家。这在近年来是少有的。由于地理等因素，一向联系较少的拉美、加勒比地区国家与我国的民间交往也有较大发展。包括秘鲁前总理哈林在内的来自拉美10个国家的友好访问了我团，其中首次由40名中学生组成的玻利维亚青年友好代表团访华取得圆满成功，回国后在玻掀起了不小的“中国热”。值得一提的是，我协会同埃及“亚非团结委员会”、老挝“为世界和平、团结与友好委员会”在分别中断联系20多年和10多年后，今年均恢复了交往，此外，还与土耳其“增进了解基金会”建立了正式联系。

我会与欧、美、大洋洲各国对华友好组织的交往与合作进一步得到恢复和发展，开展活动比较活跃。一年来，上述地区

促进海洋科研交流

北太平洋海洋科学组织达成协议

本报渥太华电 记者郭文 本、苏联和美国五国的代表在渥太华举行的“1990年拉丁美洲形势讨论会”上，最近在北太平洋海洋科学组织达成协议，这个组织将对促进与会各国在这一海洋区的科技交流发挥重要作用。



中国和沙特阿拉伯于7月21日建交。图为中国驻沙特大使馆7月28日举行正式升旗仪式。新华社记者 林松添摄



中国和沙特阿拉伯于7月21日建交。图为中国驻沙特大使馆7月28日举行正式升旗仪式。新华社记者 林松添摄

20多个国家的对华友好组织派了几十个团组访华。一些欧美国家的朋友说，百闻不如一见，中国政治、经济、社会稳定，人民生活不断得到改善，这是世界上许多国家所不能比拟的。这说明中国目前所走的道路和所奉行的政策是符合中国国情的。苏联对外友协和中苏友好协会的访华团到各地参观访问，对我国改革开放所取得的巨大成就留下了深刻印象。我对外友协今年派代表团访问了苏联和波兰、匈牙利、保加利亚、罗马尼亚等东欧国家，受到这些国家广大人民的热情欢迎。

对外文化交流形式多样，活动也较多。为纪念列宁诞辰120周年，我协会同中华集邮联合会共同举办了纪念列宁邮票展。展览不仅沟通了中苏两国集邮界的交流渠道，而且形象地宣传了列宁主义所产生的巨大历史和政治影响。池田大作个人摄影展获得很大成功，观众数以万计。江泽民总书记亲自前往观看了展览，对展览同志送来了花篮。我协会派出的北京人艺《天下第一楼》剧组在日本演出引起轰动。中国儿童小画家对苏联五国的访问也产生了很好的影响。

友好城市工作继续稳步发展。截至今年底，我国已与五大洲44个国家建立了365对友好城市关系。友好城市在发展我国对外民间友好事业，开展对外宣传，促进地方省、自治区、市的四化建设等方面发挥着日益重要的作用。最近在北京举行的中日友好城市乒乓球联谊大会，是中日友好城市交往史上第一个创举。李瑞环同志充分肯定了这次活动的意义，并指出：把友好城市活动注入文化体育、科学技术、经济贸易交流的内容，对推动两国关系的发展很有意义。不少西方国家的对华友好城市积极主动地恢复和发展与我有关系省、自治区、市的交往，正在为与我缔结更多的友好城市而努力。

以上事实充分说明，1990年是我国民间外交取得可喜成绩的一年。在新的一年里，中国人民与世界各国人民共同培育的友谊之花，必将开放得更加绚丽多彩。



1990年日本经济与前几年相比，有近似之处，但也有不同。自1986年末开始的经济增长，持续到1990年11月已整整4年。不同之处是，告别低利率时期；股票价格涨幅幅度超过1987年10月19日的“黑色星期一”；经济增长势头出现钝化迹象。日本经济近年来的持续增长有这样的背景：1、1985年9月以来日元升值，石油价格较低且稳定；2、国内需求旺盛，出口虽增长，但经济结构从出口主导型迅速转变而为内需主导型，经济增长主要靠内需；3、经济成长的动力先是公共投资和设备投资，后是投资和住宅投资；4、经常项目收支对国民生产总值的比率从顺差时的4.6%下降到现在的2%，其顺差逐步缩小，贸易顺差也逐年有所下降。

1990年日本经济继续低速增长，其特征多与前年相似。但是，与前年相比，也有截然不同之处。首先是告别低利率时期。1985年9月西方5国财长会议时，日本贴现率为5.0%。从1986年1月开始的一年内5次下调，到1987年2月，贴现率降为历史最低的2.5%。金融缓和政策使市场游资充裕，刺激了投资和消费。但与此同时，经济过热和通货膨胀的隐忧开始出现，但不采取采取紧缩金融的政策。从1989年5月到1990年8月一年多时间里，经过5次上调，贴现率提高至6.0%，日本经济再次进入高利率时期，游资充裕市场转而被“资金不足”的气氛所笼罩。

其次是股票价格暴跌。1987年10月“黑色星期一”的半年后，日本股票市场便恢复了元气，但日经平均股票价格的最高纪录不断被刷新；1988年末30159日元，1989年末38916日元，一年日经平均股票价格上涨29.0%。不料，1990年股市行情骤变，仅从1月到4月，日经平均股票价格就比去年年末下跌28.0%。10月1日，日经平均股票价格跌至20222日元，超过“黑色星期一”跌落后的最低点，比去年年末下跌48.04%，成为日本战后最大一次股价暴跌。股票跌价固然与金融紧缩有关，但也有海湾局势的影响。9月里约280亿美元的资产化为烟云，从另外意义而言，这是给近年股票投机热的一副清醒剂。据估计，低股价将伴随高利率持续一个时期。

再者是经济增长出现钝化迹象。日本经济从1990年开始出现增长速度减慢的征兆。据经济企划厅12月初发表的统计，1990年第3季度7至9月按年率计算的实际经济增长率只有4.1%。作为景气推动力的设备投资由于利率提高，筹资成本上升，已出现推出力减弱。预计建筑项目和制造业的订货比去年减少，以汽车和住房销售增长率为少，个人消费增长率也有所下降。1990年下半年开始，经济增长速度趋缓趋势愈加明显。

（本报东京电）

我学者举行拉美形势讨论会

本报讯 记者王如君报道：中国社会科学院拉丁美洲研究所主办的“1990年拉丁美洲形势讨论会”于最近在北京举行。来自中国社会科学院、外交部、中联部、新华社、人民日报、现代国际关系研究所等单位的专家、学者和有关人士参加了会议。与会者就当前国际形势发生变化情况下，1990年拉美地区政治经济形势及90年代拉美形势展望、中国与拉美的关系、美国与拉美的关系等问题进行了多方面的分析和热烈的讨论。

对拉美的政治形势，学者们普遍认为，中美洲和平进程今年取得重大进展，拉美各国政局趋稳，为促进经济发展，特别是整个90年代拉美经济的发展创造了重要条件。对于拉美经济形势，大致有三种意见：一种认为，今年拉美不少国家实行了经济调整，并取得了一定成效，随着拉美一体化的加强，美洲自由贸易区的建立，90年代拉美经济将有望跃上一个新台阶。另一种则认为，今年拉美经济形势比去年更为严峻，拉美沉重的债务负担将长期阻碍经济的增长，拉美一体化以及美洲自由贸易区的建设又面临困难。第三种意见是，拉美经济前景希望与困难并存，拉美债务负担沉重，而且不易解决，经济发展又面临诸多困难，但并不是说拉美经济已无可救药，目前拉美各国经济有好有坏，更多的国家经济趋向好转，随着拉美国家经济调整取得成效，拉美一体化还是有可能取得成效，90年代将是拉美的重要年代。

关于中拉关系，学者们认为，中拉关系近年来取得重大进展，特别是杨尚昆主席访问拉美后，中拉关系进入一个新阶段。谈到拉美关系时，比较多的人认为美国对拉政策的传统性质并没有改变。与会者还就海湾危机对拉美影响以及拉美的一些主要国家，诸如巴西、阿根廷、委内瑞拉、墨西哥和古巴等国情况进行了讨论。

（本报东京电）

国际问题学术动态

一九九〇年国际大事回顾

TO: 法国总办事处

高标号: P80-833-100

一分钟以内春装震撼巴黎

909桌面印刷系统配有24×24宋体、32×32宋体、40×40楷体、40×40仿宋体、40×40黑体五套非压缩、高精度字库(总容量达44兆位)。可以超高速打印8×8~144×144点阵汉字范围内的宋、仿、楷、黑、无级变倍字号；24×24点阵汉字135个/秒，32×32点阵汉字101个/秒，40×40点阵汉字81个/秒，比普通电脑打字机速度快3倍多。亦可加配图像扫描器(SCANNER)输入图像。并对图像进行剪辑、拼接、放大、缩小、旋转、搬移、复制及定位于文章正文中。利用功能强大的数据通讯软件，可以在秒分之间将资料讯息传到世界任何一个地方。

已推出功能更强的3.0版本，老用户可到各地方代理更换。

909中西文桌面印刷系统

第三代办公室文字处理设备

<p>在北京各大城市设有维修中心 产品免费保修一年</p> <p>北京计算机三厂 北京三厂计算机技术开公司 电话: 256-3144 821-4845</p> <p>上海浦东计算机技术开公司 电话: 4376095, 4372589</p> <p>天津计算机开公司 电话: 2998092</p> <p>北京计算机开公司 电话: 6261011-294</p> <p>上海计算机开公司 电话: 24085</p> <p>南京计算机开公司 电话: 332416</p> <p>杭州计算机开公司 电话: 70414</p> <p>深圳计算机开公司 电话: 4333408</p> <p>广州计算机开公司 电话: 2524974</p> <p>武汉计算机开公司 电话: 3273993-2301</p> <p>成都计算机开公司 电话: 2552620</p> <p>西安计算机开公司 电话: 877493</p> <p>昆明计算机开公司 电话: 551444</p> <p>拉萨计算机开公司 电话: 885074</p> <p>乌鲁木齐计算机开公司 电话: 883870</p>	<p>常州电子计算机厂 电话: 691314</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 885924-461</p> <p>威海电子计算机厂 电话: 753749</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 554365, 533656</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 531435-258</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 3765</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 22179</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 48645</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 22933</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 22204</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 2215842</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 554625, 555820</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 2552354, 2552487</p> <p>烟台电子计算机厂 电话: 705696-210</p>	<p>天津三厂电子计算机厂 电话: 24911, 24912</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 821-7531-2416</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 645041</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 415047</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 639362</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 7425</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 347737</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 28732</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 22379, 28547</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 289735</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 12963</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 31872, 20217</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 55482</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 444802</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 29146</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 44135</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 29367</p> <p>天津三厂电子计算机厂 电话: 42031, 47961</p>	<p>深圳电子计算机厂 电话: 350413</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 351207, 351240-165</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 482192</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 748371</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 23144</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 524474</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 482192</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 354339</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 224939</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 43156</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 24292</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 523381</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 41083</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 401034</p> <p>深圳电子计算机厂 电话: 665114</p>	<p>成都电子计算机厂 电话: 26235 063572</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 14911, 14912</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 335416, 337118</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 444280</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 445382</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 227388</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 229475</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 91-4122</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 254246</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 77112</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 22948</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 4218</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 22744</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 866347</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 52154, 76706</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 518777</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 402156</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 26174</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 44417-119</p> <p>成都电子计算机厂 电话: 42609</p>
---	--	--	--	--

