

中共中央、国务院作出十项规定

坚决制止党政机关和党政干部经商办企业

各地要真正做到令行禁止，对拒不执行的要严肃处理并追究领导责任

新华社北京2月5日电 中共中央、国务院2月4日发出关于进一步制止党政机关和党政干部经商、办企业的规定。

中共中央、国务院的规定指出，1984年12月中共中央、国务院《关于严禁党政机关和党政干部经商、办企业的决定》下达以后，党政机关办的企业大部分已经停办或者同党政机关脱钩；参与经商、办企业的党政干部，大多数已经回到机关工作或辞去党政职务。但是，这股不正之风还没有完全刹住。有的党政机关和党政干部仍采取各种手段继续经商、办企业；有的党政领导干部还继续兼任企业职务；有的家属利用领导干部的关系和影响经商、办企业；经商、办企业中的一些严重违法行为，特别是牵涉到某些领导干部的问题，至今得不到应有的处理。党政机关和党政干部经商、办企业，以权谋私，损公肥私，危害很大。

为了坚决刹住这股不正之风，中共中央、国务院对几个有关问题进一步规定如下：一、党政机关，包括各级党委机关和国家权力机关、行政机关、审判机关、检察机关以及隶属这些机关编制序列的事业单位，一律不准经商、办企业。凡违反规定仍在开办的企业包括应同机关脱钩而未脱钩，或者同脱钩暗不脱钩的，不管原来经过哪一级批准，都必须立即停办，或者同机关彻底脱钩。

二、凡上述机关的干部、职工，包括退居二线的干部，除中央书记处、国务院特殊批准以外，一律不准在各类企业中担任职务。已经担任企业职务的，必须立即辞职；否则，必须辞去党政机关职务。

在职干部、职工一律不许带薪离职去经商、办企业。已停薪离职的，或者辞去企业职务回原单位复职，或者辞去机关公职。

三、上述机关的离休、退休干部，除中央书记处、国务院批准外，不得到国营企业任职。如果到非国营企业任职，必须在离休、退休满两年以后，并且不能到原任职机关管辖行业的企业中任职。离休、退休干部在企业任职以后，即不再享受国家规定的离休、退休待遇。

四、凡参与违法经营活动或为其提供方便的干部、职工，要给予党纪政纪处分，其中的领导干部要从重处理。触犯刑律的，要依法惩处。

五、领导干部的子女、配偶，在党政机关及所属编制序列的事业单位工作的，一律不得离职经商、办企业；不在党政机关及所属编制序列的事业单位工作的，不准利用领导干部的影响和关系经商、办企业，非法牟利。对违反规定的，要严肃处理。非法所得，一律没收。

六、党政机关及所属编制序列的事业单位及其主管部门的企业停办以后，应由直接批准的企业主管部门负责清理。由于违法经营导致亏损倒闭、资不抵债，或者造成其他严重后果的，要由直接批准的事业主管部门和企业共同承担经济责任和法律责任，同时还应追究有关人员的责任。

七、工商行政管理机关对申请开办的企业，必须严格按照国家有关规定审批，坚持原则，依法办事，失职者要追究责任。各级领导干部对工商行政管理机关依法行使职权不得干涉。

八、本规定适用于工会、共青团、妇联、文联、科协和各种协会、学会等群众组织，以及这些组织的干部、职工。这些组织有特殊情况，需要办非事业性企业的，必须报经国务院或者省、自治区、直辖市人民政府批准。

九、为安排青年就业开办的劳动服务公司和乡镇、街道开办的企业存在的问题，由有关部门组织力量调查研究，另作规定。

十、军队机关和军队干部办企业问题，按照1985年5月国务院、中央军委批准《关于军队从事生产经营和对外贸易的暂行规定》的通知办理。有关具体问题，由国务院、中央军委另行规定。

中共中央、国务院要求，各级党委和政府要坚决贯彻落实上述规定，做到令行禁止，对拒不执行的，要严肃处理，并追究领导责任。各级纪委、工商行政管理机关要与组织、人事、审计、税务、银行、司法等部门密切配合，监督执行。中共中央、国务院并指出，以前有关规定，凡与本规定不一致的，以本规定为准。

起步在太行山上

——记大学毕业赴山西左权县任教的青年们

本报记者 王茂生

是追求安逸的生活环境，是热爱个人的名利地位，还是到祖国最需要的地方去大展宏图、建功立业？这是每个大学毕业生不可不严肃思考的问题。山西晋中师1984届大学毕业生左权县任教的青年们，用实际行动作出了自己的回答。

中共山西省委书记李立功来到左权，称誉大学生把知识送到太行，鼓励说：“你们来山区办学，这是对山区、对本人、对学校一举三得的好事情。”

左权，为纪念八路军副总参谋长左权将军在此壮烈牺牲而得名，这是一片英雄的国土，也是一片贫苦的国土。党的十一届三中全会前，这里年人均收入只有七十元。七年来，左权发生巨变，人均收入翻了两番多，但仍是山西省三十一个贫困县之一。全县十五万人，只有一所高中，有50%的小学毕业生不能升学。1985年全县县属高等学校录取的学生只有二十一人。这里有丰富的煤、铁等矿产资源，有一百二十余万亩林地和宜林荒山。致富，开发，不成了技术人才。当年晋中师一批毕业生上山时，山里人象正月十五闹元宵那样，锣鼓喧天，鞭炮齐鸣，有的还高呼：“欢迎亲人进山来！”

师专的这批毕业生，协助办起有二十个班级、六百余名学生的左权二中。一年半来，他们经常吃不到新鲜蔬菜，文化生活也很单调，加上交通不便、信息不同，环境比城市是差远了。他们追求诱人的事业，尽管年龄不同，经历不同，家庭环境不同，兴趣爱好也不同，但是，在把知识奉献山区这一点上，心相通。

深沉、内向的张润柱，是二班班主任。他在晋中师专数学系毕业考试时得总分第一名，是连续三年的三好学生，被学校评为“优秀毕业生”。按规定，他可以挑选分配单位，张润柱选中了左权二中。同学们对他“不理解”，哥哥、姐夫坚决不同意，

乡亲父亲“想不通”，但怎么也拦不住他上山的脚步。他说：“我要干事业，左权最有事业可干！”他在左权二中潜心进行教学改革，常常忙得顾不上吃饭。他细读了中国科学院心理研究所副研究员仲恒的《数学自学辅导教材》，还到北京拜访卢先生，观摩北京师范大学和上海大附中的教学，采访请家之长，结合左权中学生的实际自编讲义，搞教学改革。1985年期末考试，全校同年级的六个班，他担任班主任的二班数学成绩得第一。有人问张润柱：“是什么力量吸引你上山的？”他说：“是事业。在这里你有多大本事都可施展，干越干觉得自己的知识不够用，恨不得一天两天两用。”1985年教师节，他光荣入党，被晋中地区评为优秀教师。

晋中师专物理系毕业考试的第一名也上了左权了，他叫刘凤鸣，是山西介休县人。刘凤鸣的家乡有大工厂、大煤矿，生活条件很好。他却来到太行山上。左权二中的许多事情，他干也干不完，除担任物理、英语、政治教学外，还办起一个十九人的科技小组。去年暑期，他放弃晋五台山的良机，辅导学生学电子制计算机。最近，他又辅导学生制作天文望远镜，观察哈雷彗星。所有辅导用的

在四化实践中建功立业

本报评论员

时势造英雄，八十年代的中国青年是幸运的一代。生逢四化建设盛世，祖国召唤青年人早日成才。有志青年，谁不想在振兴中华、实现四化的伟大进军中成就一番大事业？

青年人怎样成才？近几年有许多热烈的议论。有注重主观努力的，有注重客观环境的，这些意见都有道理。但是，有一个重要的方面似乎强调得不够，就是青年成才离不开坚定正确的政治方向和密切联系实际，密切联系群众的工作作风。

党的十一届三中全会以来，在党中央的倡导下，“尊重知识，尊重人才”逐步成为时代风尚，在广大青年中出现了“读书热”、“上学热”。这是一件大好事，是我们民族振兴的征兆和四化成功的希望所在。但是，由于从轻视知识到重视知识的转变时间不长，一些必要的制度和措施未能跟上，一部分人过分强调文凭，甚至把文凭同才能等同起来，“读书热”一时变成了“文凭热”。这种风气也影响到部分青年知识分子，有些大学毕业生分配到工作岗位后，不是把主要精力放在本职工作上，而是用于学文凭，准备考研究生，准备出国留学。

诚然，国家的建设事业需要一大批高级专门人才，考研究生，得硕士、博士学位是成才的一条途径，但不是唯一的途径。目前及今后，研究生只能是少数，绝大多数大学毕业生要靠在岗位上、在实践中学习提高。事实上，古今中外的许多大科学家、大学问家，都是在学习中、钻研、奋斗，走上成功之路的。同时，一个人即使考上研究生，获得硕士、博士学位，也要回到实践中去，继续奋斗，对四化事业有所建树，才

能真正成为真正的人才。因此，大学毕业生到实际工作岗位以后，离开做好本职工作去追求高一级的文凭，对四化建设、对个人成材都是不利的。

出国留学，多学一点国外的先进科学技术、管理知识回来报效国家，也是一件好事。这几年来派遣出国留学学生，作为对外开放的一部分，取得了巨大成绩，今后还要有计划地派遣一些人出国留学深造。但是，能够出国留学的，毕竟是极少数。对于在专业大学毕业，在学研究生来说，主要是做本职工作，学好专业课程，这是唯一正确的道路。

青年知识分子求知欲旺盛，渴望成才，这是很宝贵的。但是，许多人从小学、中学到大学，或者再到研究生，主要在书斋里生活，接触较多的是名人的成就与个人的创造，容易把重视知识变成崇拜名人，看不到群众和实际的作用。青年知识分子的这个弱点，只有到基层去，到实践里去，到群众中去，才能克服。克服了这一弱点，才能真正成才。现在，有少数大学毕业生不愿到基层去工作，总觉得到基层是大材小用。其实，任何宏伟事业都离不开基层工作。四化建设中的基层工作，尤其是锻炼人才的大熔炉，建立立业的好场所。

祖国在召唤，时代在召唤，四化事业在召唤。有出息的青年，到实践中去，到群众中去，到基层去。新一代的中国大科学家、大发明家，大政治家，经济学家和各种栋梁之才，必定产生在今天，深深植根于实践，植根于群众的有理想、有知识的一代青年之中。

首都举办老干部迎春会

许多老同志当场题字作画抒豪情

本报讯 5日晚上，人民大会堂张灯结彩，党和国家领导人一万五千多名干部欢聚一堂，共庆新春佳节。

大会洋溢着节日的气氛，文艺工作者演出了精彩的节目。此外，还有书画展览、灯谜、象棋、围棋、游艺、谜语等多种适合老年人情趣的活动。大会还向老干部们献花，并献出许多慰问信。

“乾坤正气在中华”。辽宁厅由中国老年学研究会主办的书画展特别引人注目。这里展出了徐向前、舒同、吴作人

（武靖钱 钱江）

芬兰总理索尔萨九月访华

谷牧中旬对新加坡进行工作访问 挪威外长斯特雷下旬来我国访问

新华社北京2月5日电 外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上宣布：应中华人民共和国国务院总理赵紫阳的邀请，芬兰共和国政府总理卡莱维·索尔萨将于今年9月对我国进行正式访问。

他还宣布，应新加坡政府的邀请，国务委员谷牧将于2月中旬对新加坡进行工作访问，商谈发展中新两国在旅游、民航等方面的合作问题，并访问新加坡的经济建设进行考察。

应国务委员兼外交部部长钱其琛的邀请，挪威王国外交大臣斯文·斯特雷雷将于2月22日至3月1日对我国进行正式访问。

在回答记者提出的问题时，发言人还证实说，应日本安倍外相的邀请，吴学谦外长今年将访问日本。他说，这是去年安倍外相访华时双方达成的协议。目前中、日双方正在磋商具体日程。

济南等四城市对口支援老区 沂蒙山六个贫困县产值大增

注入了新的活力。

地处革命老根据地沂蒙山区的沂水、沂南、蒙阴、平邑、沂源、费县六县，由于种粮种树，致富无门等困难，决定由经济

书籍、资料都是他自费购买的。当然，他也自学“理论力学”等知识。人们问他：“你是否要考研究生？”他说：“先把事业干好。”

英语系毕业生贾爱莲，家住榆次市，从小与奶奶相依为命。当她被上山后，奶奶就得了病。爱莲一想起奶奶就落泪，可一想起事业更心急。怎么办？她还是离开奶奶上山了。要强的姑娘，每周在左权二中上七八节课，累倒了，吃几片药又上讲台。爱莲左腿的骨髓炎旧病复发，不得不离校就医。在家养病时，学生的信雪片似地飞来，一天就有七八封，有的还近乎求地说：“老师，你快好了吧，你快回来，我们没成人管的孩子了。”读着这些信，爱莲禁不住热泪涟涟。返校时，学生们象久别的亲人，一下把她抱住，她搬过一把椅子，坐下来给学生辅导。

（下转第三版）



山西省晋中师专十七名毕业生，来到太行山左权县，开办了左权第二中学，为本区振兴教育做贡献育青春。这是英语教研组的教师正在研究教案。

刘凤来摄

过年和拜年



春节，按中国人民的习惯，叫过年。春节有一个传统节日，就是拜年。至亲好友，特别是隔别经年，平日难得晤面的熟人，利用春节，

拜年的习俗，能不能改革一下呢？我想，是可以考虑的。比如，同一单位，天天见面的，就不必互相拜年了；虽不在一个单位工作，平时见面机会比较多的，也不必非在节日向你我往不来了。这几年来，下级向节日上级拜年，上级向节日下级拜年，弄得拜年活动越来越多，大家节约时间，节省精力，能够在节日得到较好的休息和娱乐，节后精神饱满地投入工作，岂不更好！

革命队伍在同志之间，上下之间，是讲友情的。但贵在平日互相关心，互相支持，而不在于逢年过节搞一些纯属礼节性的活动。如果把拜年活动减少一些，大家节约时间，节省精力，能够在节日得到较好的休息和娱乐，节后精神饱满地投入工作，岂不更好！



科技工作的重要战略措施——

继续工程教育

中国继续工程教育协会理事长、国家科委顾问 杨 澄

继续工程教育，是对大专业毕业后在职的工程技术人员不断进行知识更新和补充的教育。继续工程教育内容包括两个方面：一是更新，即随着科学技术的发展，必须不断学习新知识、新理论、新技术、新技能；二是补充，即补充过去在校期间没有学习过的新基础知识和专业知识，如计算机技术、有限元法等。同时还包括某些必要的现代化管理知识。

本世纪四十年代中期以来，科学技术迅速发展，到七、八十年代又有更新的发展。科学技术从发明到推广应用的周期越来越短，新产品、新技术的陈旧速度日益加快，这对科技人员和企业的压力。假如不及时更新知识，就不能胜任工作。对企业而言，能否在竞争中取胜，关键靠技术进步。有人提出“企业的差距就是进修的差距”，如不开展继续工程教育，企业就会失去竞争力，以至无法生存。

我国科学技术工作在“七五”期间面临着新的形势和任务。产业结构和消费结构的变化，现有企业技术改造的推进，重点建设工程的展开，引进先进技术和管理规模的扩大，重点科技攻关的深入，都对科学技术工作提出了大量亟待解决的问题。特别是世界新技术革命的浪潮正在引起国际经济、交换、消费和社会生活的一系列深刻变化，如果我们不采取正确的态度迎接这一系列新的挑战，我国在地理位置、自然资源 and 劳动力等方面拥有的某些优势将越来越削弱，而原来就存在的信息不灵、技术落后、资金短缺、人才不足等弱点将会越来越突出，在经济和技术上赶上发达国家的任务将越来越艰巨和困难。目前在我国经济建设中普遍存在着开发人才和人才培养不能适应需要，经济效益不够高，生产技术进步缓慢，经营管理水平低，产品结构和产业结构不合理，产品质量低和在国际上缺乏竞争力等问题。深化改革，人才是关键，教育是基础。科技人员是科学技术的载体，是新生生产力的开拓者，只有充分开发智力，加速知识更新，才能促进科学技术进步，促进经济建设的发展。因此，继续工程教育是振兴经济、实现四化的一项重要战略措施，是适应新技术革命的基本对策之一。我国的教育事业本来就比较薄弱，科技队伍的素质和数量都不能满足经济建设的需要。加上十年动乱就培养了一代人，使我国科技队伍存在两个突出的问题：一是知识陈旧，一是年龄老化。我国科技队伍的建设面临着当班人和培养接班人两项重要任务。邓小平同志指出：国力的强弱，经济发展后劲的大小，越来越取决于劳动者的素质，取决于知识分子的数量和质量。因此，开展继续工程教育是及时更新知识、提高科技水平、造就一支宏大的现代化科技队伍的需要，是保持国民经济持续发展“后劲”的需要。

继续工程教育的对象，是具有大专以上学历或已有中级以上技术职务的科技人员，因它不同于一般全员培训。现代教育理论强调继续教育仅仅是人生教育的基础，人的一生必须不断更新和补充新知识，以适应科学技术迅猛发展的需要。继续工程教育是以不断输入科技新信息，调整知识结构，扩大专业眼界，补充更新知识，提高创造能力为目的，而不注重学历和文凭。继续工程教育的课程针对性强，缺什么补什么，需要什么就学什么，能产生明显的技术经济效益。继续工程教育办学形式至少有六种：各级政府组织办学；各工矿企业单位办学；研究所、高等院校校办本单位科技人员的继续教育外，还对社会公开；调动科协各学会、民主党派和人民团体的积极性，为科技人员的继续教育尽力；提倡联合办学，各单位的小优势为大优势，共同得益；与国外合资、联合办学。科技人员的继续教育是科技工作的一项重要内容，是干部教育的重要组成部分，接受继续教育是科技人员应有的权利和义务。要根据全国科技工作的“七五”计划的要求，尽快制定全国科技人员继续教育的长远规划和近期打算，切实加强领导，创造条件，使这一工作经常化和制度化。我们必须进一步宣传继续工程教育的战略意义，重要作用及其紧迫性，要使各级领导了解那种一次性教育的观点，那种“学习影响工作”的观点都是过时的观念；那种排时间，挤设备，靠老办法，搞人海战术的做法已远远不能适应新形势发展的需要。要使科技人员了解，没有继续工程教育就会落后，就能更好地继续充分发挥作用。从而创造一个尊重知识，尊重人才的良好社会风气和环境，鼓励人们如饥似渴地吸取新知识，追踪新技术、新动向，提高创造能力。

同时一般全员培训。现代教育理论强调继续教育仅仅是人生教育的基础，人的一生必须不断更新和补充新知识，以适应科学技术迅猛发展的需要。继续工程教育是以不断输入科技新信息，调整知识结构，扩大专业眼界，补充更新知识，提高创造能力为目的，而不注重学历和文凭。继续工程教育的课程针对性强，缺什么补什么，需要什么就学什么，能产生明显的技术经济效益。

继续工程教育办学形式至少有六种：各级政府组织办学；各工矿企业单位办学；研究所、高等院校校办本单位科技人员的继续教育外，还对社会公开；调动科协各学会、民主党派和人民团体的积极性，为科技人员的继续教育尽力；提倡联合办学，各单位的小优势为大优势，共同得益；与国外合资、联合办学。科技人员的继续教育是科技工作的一项重要内容，是干部教育的重要组成部分，接受继续教育是科技人员应有的权利和义务。要根据全国科技工作的“七五”计划的要求，尽快制定全国科技人员继续教育的长远规划和近期打算，切实加强领导，创造条件，使这一工作经常化和制度化。

我们必须进一步宣传继续工程教育的战略意义，重要作用及其紧迫性，要使各级领导了解那种一次性教育的观点，那种“学习影响工作”的观点都是过时的观念；那种排时间，挤设备，靠老办法，搞人海战术的做法已远远不能适应新形势发展的需要。要使科技人员了解，没有继续工程教育就会落后，就能更好地继续充分发挥作用。从而创造一个尊重知识，尊重人才的良好社会风气和环境，鼓励人们如饥似渴地吸取新知识，追踪新技术、新动向，提高创造能力。

我国著名的气象学家竺可桢有一个座右铭：一丝不苟。这位科学家确实是这么做的。他一生写下了约九百万字的日记。从1936年1月1日起，到1974年2月6日即他逝世的前一天止，坚持天天写日记。这些日记不但使他撰写了许多科学论文，而且给后人留下了宝贵的资料，反映出我国以至世界几十年来气候演变过程，为祖国赢得了荣誉。

科学研究需要极端严格、一丝不苟的认真态度，稍微马虎一点，就会失去发明创造的机会。因此，有作为的科学家，在科学研究的过程中总是异常细心。德国化学家罗伯特·本生在一次实验中，一只嗡嗡叫的苍蝇竟禁地吮吸了散落在滤纸上的沉淀物——铀。这位严肃的科学家急了，不顾一切地呼喊，追赶这只苍蝇，直到将其打跑，他才松了一口气。然后他将苍蝇放入白金锅中，经过焚化、蒸发、称重，确定了被这只苍蝇吮吸去的沉淀物折合氧化铀是一毫克——毫克。罗伯特·本生在沉淀物中加上了这个重量，从而得出了化学元素铀的精确原子量。从1895年起，法国科学家贝克勒尔致力于磷光现象的研究。受伦琴发现X射线的启发，他想：是否磷光物质也可能产生类似X射线的辐射？他精心设计了研究方案，用一张黑纸包一张感光底片，在底片上放置两块铀盐和钾盐的混合物，在其中一块和底片之间放了一枚银元，然后把这些东西在阳光下放置几小时。向来严谨细心的贝克勒尔意外地发现：密封的底片上出现了明显的感光现象。他肯定，这是一种新的辐射，它和X射线完全不同。经过几个月的研究，终于发现了铀的天然放射性。由于这一发现，他和居里夫人共同获得了诺贝尔奖金。据说，在这之前，曾有人看到过这种现象，但他粗心大意，没有进一步研究。

贵在有恒。一时严肃认真，比较容易做到，一辈子一丝不苟就比较困难。有些著名的科学家由于一时的疏忽，失去了重大发现的机会。别人在他们疏忽的地方做文章，结果取得了意外的收获。例如被誉为“发明大王”的爱迪生，在勤劳的一生中，也有过一些重大的失误。1883年，他在制钨灯泡时，曾选用炭丝作灯丝，结果在抽去空气的灯泡里通电不久就被烧断了，留下一层黑色的沉积物。这是怎么回事呢？爱迪生有些纳闷。于是在靠近灯丝的地方封入一个金属片，想试试这样能否延长灯丝寿命。但灯丝的使用寿命没有延长，却出现了奇怪的现象：当灯丝发光时，电流表的指针自己稍稍摆动。如果给金属片加上正电压，电流表的读数会增大很多。对这种现象爱迪生没有深究，只是怀疑是金属片和灯丝之间漏通了。然而这件事却引起了英国物理学约翰·汤姆逊的注意。他想到爱迪生试验灯泡时射出的“漏电”，会不会和真空容器里的辉光是同一种原因？他发现“阴极射线”在磁场中会发生偏转，于是把爱迪生实验中封入的那种金属片加上正电压，还在金属片中挖了一个小洞，在这小洞的后方得到了一束射线，这束射线也能在磁场中偏转，许多性质都和“阴极射线”一样。经过进一步研究，他认定：它们都是从物质中发射出来的带有负电的微粒，并测出它的质量大约是氢原子的二千八百四十分之一。原来爱迪生无法解释的现象，却是由于炭化棉丝发射了这种带负电的微粒造成的，这种带负电的微粒就是电子。爱迪生的疏忽使他自己错过了发现电子的机会；汤姆逊则由于这一发现，获得了1906年的诺贝尔物理学奖金。

科学研究需要严肃认真的态度和一丝不苟的精神，这是由科学研究的本身的特点所决定的。科学研究是探索未知世界的探索，容不得丝毫的马虎和粗心大意。歌德说：“在研究自然时，我们所谓探索的是无限的、永恒的真实，一个人如果在观察和处理题材时不抱着老实认真的态度，他就会被真理抛弃。”杰出的铁路工程师詹天佑曾讲：“技术第一个要求是精密，不能有一点模糊和轻率。‘大概’、‘差不多’这一类说法，不应该出于工程人员之口。”现代科学的发展，对科学工作者“严、细”方面提出了更高的要求。科学研究从某种意义上说，就是“严、细”作品的意志。科学上的重大发现总是属于那些具有严谨态度、一丝不苟的人。刚刚迈进科学门槛的青年，从一开始就要养成严肃认真和一丝不苟的作风，在何时何地，都要要求自己做到：认真，认真，再认真！细心，细心，再细心！

（本文摘自青海人民出版社即将出版的《科学家修养漫话》一书）

一丝不苟

科学家的座右铭

事？爱迪生有些纳闷。于是在靠近灯丝的地方封入一个金属片，想试试这样能否延长灯丝寿命。但灯丝的使用寿命没有延长，却出现了奇怪的现象：当灯丝发光时，电流表的指针自己稍稍摆动。如果给金属片加上正电压，电流表的读数会增大很多。对这种现象爱迪生没有深究，只是怀疑是金属片和灯丝之间漏通了。然而这件事却引起了英国物理学约翰·汤姆逊的注意。他想到爱迪生试验灯泡时射出的“漏电”，会不会和真空容器里的辉光是同一种原因？他发现“阴极射线”在磁场中会发生偏转，于是把爱迪生实验中封入的那种金属片加上正电压，还在金属片中挖了一个小洞，在这小洞的后方得到了一束射线，这束射线也能在磁场中偏转，许多性质都和“阴极射线”一样。经过进一步研究，他认定：它们都是从物质中发射出来的带有负电的微粒，并测出它的质量大约是氢原子的二千八百四十分之一。原来爱迪生无法解释的现象，却是由于炭化棉丝发射了这种带负电的微粒造成的，这种带负电的微粒就是电子。爱迪生的疏忽使他自己错过了发现电子的机会；汤姆逊则由于这一发现，获得了1906年的诺贝尔物理学奖金。

科学研究需要严肃认真的态度和一丝不苟的精神，这是由科学研究的本身的特点所决定的。科学研究是探索未知世界的探索，容不得丝毫的马虎和粗心大意。歌德说：“在研究自然时，我们所谓探索的是无限的、永恒的真实，一个人如果在观察和处理题材时不抱着老实认真的态度，他就会被真理抛弃。”杰出的铁路工程师詹天佑曾讲：“技术第一个要求是精密，不能有一点模糊和轻率。‘大概’、‘差不多’这一类说法，不应该出于工程人员之口。”现代科学的发展，对科学工作者“严、细”方面提出了更高的要求。科学研究从某种意义上说，就是“严、细”作品的意志。科学上的重大发现总是属于那些具有严谨态度、一丝不苟的人。刚刚迈进科学门槛的青年，从一开始就要养成严肃认真和一丝不苟的作风，在何时何地，都要要求自己做到：认真，认真，再认真！细心，细心，再细心！

（本文摘自青海人民出版社即将出版的《科学家修养漫话》一书）

气候变化与人体健康

黄渭涪

气候变化与人体健康的关系十分密切。在这方面，古人早有认识，两千多年前的《黄帝内经》中说：“寒暑易节，生乃不固”。南宋的陈希圣根据“千般灾祸，不越三书”的理论编著了《三因极病证方论》一书。他把与气候变化有关的疾病，如伤寒、中暑、风温、瘟疫以及气等归结为外因病；把“风、寒、暑、湿、燥、火”作为外感病的六大因素，认为这些疾病的发生与气候的变化有密切的关系。

近几十年来，各国科学家对气候变化与人体健康的关系进行了深入的研究，到了本世纪五十年代已发展成为一门崭新的学科——医疗气象学。医疗气象学主要是研究天气和气候对人体健康作用的规律，如何避免对人体健康有害的气象条件，进而研究创造和利用人工气象来增强人体的体质和防治疾病。

通过医疗气象学的研究已经发现，77%的心肌梗塞患者、54%的冠心病患者对气候变化的感受性升高。在高压形势控制下的气候条件下，急性心肌梗塞发病率最高。因为寒冷刺激会使人体血管收缩，周围阻力增加，动脉平均压增高，而患者由于冠状动脉比较狭窄，故易引起心肌缺血现象加重。

患有肺气肿或气管炎的病人，因为寒冷的刺激降低了呼吸道的抵抗力，加之全身受凉，呼吸局部温度也随之降低，导致毛细血管收缩，血液流量减少。另外，寒冷会使粘膜上皮纤毛活动减慢，使气管排出进入呼吸道的细菌的功能减弱。如果这时病毒或细菌入侵，或者原来已寄存在呼吸道的病毒或细菌就会乘虚而入，于是支气管炎就复发了。

俗话说：“关节酸痛，不雨必风”，是有科学道理的。人体各个关节对气候的变化，都有一定的适应能力，但这种适应能力会由于年龄的增长和体质的下降而降低。患有关节炎、风湿病的病人，由于关节的机能已遭破坏，所以每到气候变化时，不是感到关节酸痛，就是疲乏无力。

研究表明，诱发关节炎是由于气象因素的综合影响。其中影响最为显著的是气压和湿度的变化，如果气压低、湿度大，则多数患者症状恶化。在不良气象因素影响下，会导致患者炎症性关节组织功能紊乱，使疼痛和关节肿胀加重。有人从显微镜中发现，当关节炎发作时，毛细血管存在淤血和血流不均的现象。这种发现与祖国医学不通则痛的论点是完全一致的。

感冒虽一年四季都可发生，但发病较多的季节是每年的秋末至第二年的春天。这期间，又以每次寒潮袭来时发病率最高。由于人体的体温调节功能不能很好地适应这种较大幅度的降温，加上人们没有思想准备，不注意保暖，机体就容易着凉，引起感冒。在冬季，由于气候比较干燥，鼻粘膜易发生细小的破裂，病毒就有可乘之机。气温下降时，鼻腔局部温度可降低到三十二摄氏度左右，而这个温度又很接近病毒增殖生长，再加上着凉后鼻腔血管收缩，导致鼻腔内分泌的免疫球蛋白减少，这就给病毒入侵提供了有利条件。

要减少或避免气候变化对健康的不良影响，最简单的办法就是注意天气预报，根据气候的变化，及时增减衣服，注意保暖。对于患有心肌梗塞、肺气肿、气管炎等疾病的的人来说，还要及时采取药物或其他措施。但最为积极而有效的办法，是平时加强体育锻炼，增强体质，提高身体对各种疾病的抵抗力和改善对气候变化的适应能力。

食盐·血压·年龄

国外的专家在四至十二周的时间内，给具有高血压遗传倾向或无遗传倾向的青年受试者增加盐的摄入量，并未使其血压升高。而增加中年人的盐摄入量，无论他们是否有高血压家族史，均引起血压升高。可见，对高盐饮食的敏感性可能与年龄成正比。

（摘自《河北科技报》）



金荷镜

春寒，一花香千里。时值寒冬腊月，腊梅以芬芳宜人的风姿神韵装点着冬天，给人们带来春的信息。腊梅树的故乡在秦岭、大巴山、武当山一带，为我国特产植物，至今在这些地区还有成片野生原始林。叫它腊梅，因其腊月开花。它和梅树并不相干，属蜡梅科落叶灌木。腊梅原产黄巢，是因花色鹅黄、花蕾蜡黄而得名。腊梅花耐寒，又有人叫它“寒客”。按品种和花色区分，可分为蜡心腊梅和素心腊梅。腊梅是一种珍贵的园林花木，观赏价值颇高。腊梅的用途也十分广泛。腊梅花含有多种芳香物质，可提取芳香油、香料。在国际市场上，一斤腊梅花香精相当于五斤黄金的价值。腊梅种子可榨油，供食用或用作工业原料。腊梅木质坚硬，纹理直而细密，美观且有光泽，是制作工艺品的良材。

水稻直播技术的重大突破

水稻育秧和插秧是非常繁重的劳动。水稻直播播种一直被认为是省劳力、减轻劳动强度的好办法。但是水稻直播后，会带来萌发病、生根不良、烂秧、出苗不均、后期植株易倒伏等问题，所以水稻直播一直难以推广。近年来，日本研制成功作为商品销售的拌秧剂——卡尔B-G突破了水稻直播技术上的困难。该拌秧剂由35%以上过氧化钙、25%以上石膏（关键性的粘合剂）和40%以下的其他物质（杀菌剂）等组成。当用它们拌种的播种入土中时，过氧化钙和土壤中的水份发生作用，生成氢氧化钙并放出氧，这就从根本上解决了萌发病和烂秧的问题。拌种的具体方法是：每十公斤干稻种用二公斤水浸四小时后晾干，然后将十公斤卡尔B-G和稻种一起放入搅拌机中，加水二公斤，逐步拌和，待稻种全部拌匀后，取出晾干三十分种，即可播种。

在日本用这种方法进行水稻直播，1983年仅佐贺县即达一百公顷，目前日本全国已有四十多个府道开展应用试



蔡远福

验。预计八十年代末，日本大部分农村将不再用插秧了。

（摘自《农业科技要闻》）

利用风信子净化污水

美国利用家庭垃圾和工厂废水培养水生植物——风信子。风信子收获后发酵，可提取甲烷，获得大量能源。据试验，在面积为四十英亩的垃圾湖中，划出七英亩培养风信子，结果每英亩每天不仅可以生产出八至十六吨风信子（干重），而且被严重污染的湖泊也逐步变为名副其实的观赏湖泊。同时，风信子还能净化工厂废水，对工厂污水中的重金属、铜、铝、银及其他有毒物质也有显著净化作用。目前，美国利用风信子净化垃圾湖及工厂废水的地方已逾千处，并且都已收到了良好效果。

（摘自《农业科技要闻》）

灯具不仅用于照明，还有装饰作用。灯具在现代建筑设计和室内布置中扮演着重要角色。香港灯具设计师陈志和设计的灯饰中西合璧，别具一格。他设计制造的形式繁多的产品不仅在香港很受欢迎，还销往世界四十多个国家和地区。现在他和广州灯具厂合资开办了晶艺灯饰有限公司，专门生产中、高档水晶玻璃灯饰。因为陈志和先生和他设计的灯饰风格。

本报记者 王景仁撰

家庭和睦与健康

一天紧张的工作之后，回到家中，家人之间互相爱戴和和睦气氛，能使你获得良好的休息。一天的劳碌仿佛减轻了。反之，如果家庭成员之间口角频乘、风波不断，你就会感到忧愁焦躁，吃不安，睡不安。这种情绪会使人增加患病的可能。国外一家医院曾对五百名因胃病作过调查，结果表明，因情绪不良而得病的占74%。

有的研究还表明，人在忧愁、沮丧、焦躁的情况下可导致头痛、失眠、反应迟钝、肌肉酸痛、二、业务部

乏、消化功能降低、免疫功能下降等症状。可见，和睦融洽的家庭环境有益于身心健康。（卫 边）



国外的专家在四至十二周的时间内，给具有高血压遗传倾向或无遗传倾向的青年受试者增加盐的摄入量，并未使其血压升高。而增加中年人的盐摄入量，无论他们是否有高血压家族史，均引起血压升高。可见，对高盐饮食的敏感性可能与年龄成正比。

（摘自《河北科技报》）

中国技术进口总公司国际招标公司招 标 通 告

编号：ITCJ—861022

中国技术进口总公司国际招标公司根据中华人民共和国对外经济贸易部与日本海外经济协力基金签订的“天生桥（坝）水电工程、秦皇岛港码头建设工程、连云港扩建工程、青岛港扩建工程、郑州—宝鸡电气化铁路工程、贵阳—广州铁路工程、天津、上海、广州电话扩建工程贷款协议，授权使用正式国际公开招标方式采购天生桥（坝）水电工程项下水轮机及发电机设备，使用国际公开招标方式采购上述其它工程所需设备和材料（详见附件）。全部货款在贷款项下支付。

欢迎在合格货源国组成和注册受该国控制的制造商和/或贸易公司参加投标，根据贷款协议规定，合格货源国是指：（一）水轮机和发电机，包括中国国内的发展中国家和日本；（二）其它设备和材料，包括中国国内的发展中国家和经济合作发展组织的所有成员国。

有兴趣供货者请于一九八六年三月十日至一九八六年三月十五日上午九时至十一时到西苑饭店九号楼957房间洽商资格预审和招标文件。

中国技术进口总公司国际招标公司
第一、二业务部
地址：北京西苑饭店九号楼

电挂：TECHTENDER (国际) 8907 (国内)
电传：220755 CFTC CN
电话：890721—954 (水电) 947 (港口) 956 (铁路)

设备材料清单

一、设备：1. 水轮机 2. 发电机 3. 内燃发电机组 4. 列车无线通信系统（包括机车站电台、携带式车电台、车站固定电台、车站发射机、中继器、调度总机、功率分配器、滤波器、各种备件及器材和各种测试仪） 5. 立杆作业车
二、材料：1. 木材 2. 水泥 3. 钢铁 4. 电缆 5. 绝缘子 6. 自由配线电缆接续端子表

THE INTERNATIONAL TENDERING COMPANY OF CHINA NATIONAL TECHNICAL IMPORT CORPORATION INVITATION FOR BIDS NO.ITCJ—861022 Hydropower, Port & Railway Projects

In accordance with the Loan Agreements concluded between the Ministry of Foreign Economic Relations and Trade of the People's Republic of China and the Overseas Economic Cooperation Fund of Japan for Tianshengqiao (Basuo) Hydroelectric Power Project, (II), Gihuangqiao Port and G and D Berths Construction Project, (I), Lianyungang Port Expansion Project, (II), Qingdao Port Expansion Project, (II), Zhengzhou-Baoji Railway Electrification Project, (II), Guangzhou-Hengyang Railway Project, (II), and Tianjin-Shanghai-Guangzhou Telecommunication Expansion Project, (II), the International Tendering Company of China National Technical Import Corporation is authorized to purchase, by way of calling for formal open international bid, hydroelectric turbines and alternating-current generators for the Tianshengqiao Hydroelectric Power Project, and by way of calling for open international bid, the equipment and materials for the rest of the above mentioned Projects. (Details are as per list below). The payment for all the purchases shall be made under the Loan.

Manufacturers and/or trading companies interested in supplying the equipment and materials are kindly requested to contact us for obtaining qualification and bid documents between 10.10.1986 and 11.10.1986 on working days from Mar.10 to 25.1986 in Room 957, 9th building, Xiyuan Hotel, Beijing.

1st & 2nd Business Divisions, International Tendering Company, China National Technical Import Corporation, Address, 9th Building, Xiyuan Hotel, Beijing.
LIST OF EQUIPMENT & MATERIALS
1. Equipment: 1. Hydroelectric Turbines 2. Alternating Current Generators 3. Internal Combustion Engine Generators (1.5, 20, 30 KW) 4. Train Radio Communication System consisting of Locomotive Stations, Portable Stations for Master, Fixed Base Stations, Station Switching Device, Boosters, Dispatching Central Controls, Power Distributors, Filters, Spare parts & Materials, Measuring & Testing Materials 5. Post Erecting Cars
11. Materials: 1. Timber 2. Cement 3. Iron & Steel 4. Cable 5. Insulators (for & pin types) 6. Ready Access Cable Terminating Clavure

以色列战斗机迫降利比亚客机

阿拉伯国家巴解怒斥以色列罪行

综合本报开罗、大马士革记者2月5日专电 据利比亚电台广播，一架利比亚客机4日遭到两架以色列战斗机的拦截并被迫降落在以色列空军基地。

消息说，利比亚客机是在昨天运送到加的黎堡举行的巴勒斯坦和阿拉伯组织会议的叙利亚代表团返回大马士革途中被拦截的。机上乘客全部是叙利亚社员民族领导机构副书记卜杜拉·阿赫马尔。这架客机被迫降落在以色列北部的一空军基地后，以色列军方对该机和机上人员进行了长达五个小时的强行搜查。这架客机已于昨晚被释放，飞回大马士革。

事件发生后，利比亚领导人卡扎菲、沙特国王法赫德和约旦国王侯赛因先后打电话给叙利亚总统阿萨德，一致谴责以色列对叙利亚和阿拉伯民族犯下的新罪行。

叙利亚、利比亚和约旦已就这一截机事件向以色列提出了强烈抗议。叙利亚常驻联合国代表怒斥以色列制造的这一截机事件是空中强盗的恐怖行为，严重威胁国际民航空安全。他要联合国安理会召开一次紧急会议，以审议这一事件。利比亚代表谴责在地中海的美国第六舰队向以色列战斗机提供了利比亚客机飞行的情报。

据报道，联合国秘书长佩雷斯·德奎利亚尔今天在纽约发表声明，谴责以色列军用飞机拦截利比亚民航飞机“是对民用航空自由的严重侵犯”。他指出，“这一事件将使这一地区的紧张局势更加恶化”。

阿拉伯联盟秘书长卡利比发表声明指出，这次拦截飞机事件是以色列空中强盗行为，是违反国际准则和公约的。声明还说，这再次证明以色列决心破坏和平努力。

巴解组织在公报中指出，以色列的这一空中强盗行为是对阿拉伯民族侵略行径升级的一个标志。公报呼吁各国反对以色列有计划的恐怖行动。



以色列军用飞机拦截利比亚客机示意图。左上英文为“塞浦路斯”，下为“以色列”。 本报电视照片

美国否认卷入以色列拦截利比亚客机的行动

本报华盛顿2月5日专电 记者塞克报道：美国昨天否认美国军事力量卷入以色列军用飞机对利比亚客机的拦截行动。

国防部发言人昨天对记者说：“美国军事力量根本没有卷入（这次拦截行动）。”国防部发言人也表示，美国事先并不知道此事，也没有以任何形式参与此事。他还说，利比亚指责美国参与以色列的拦截行动是“信口开河”。

国务院发言人事后又发表声明说：“美国反对在和平环境中采取武装飞机行动。”国防部说，在某些非常有限的反恐怖事件中，这种行动还是合法的。

非统组织呼吁对南非施加更大压力

曼德拉拒绝博塔有条件释放的建议

新华社亚的斯亚贝巴2月3日电 非洲统一组织今天在开罗发表一项声明，呼吁国际社会向南非种族主义政权施加更大压力，迫使它无条件释放民族主义战士纳尔逊·曼德拉和废除种族隔离制度。

声明说：“博塔种族主义政权把释放被监禁了二十多年的自由战士纳尔逊·曼德拉同那些与非洲的独立和生存毫无相关的人联系在一起，这再一次证明了它要维持南非现状的傲慢与顽固态度。”

记者鲍世强报道：目前仍被监禁的南非非洲人民大会党领导人纳尔逊·曼德拉拒绝地拒绝南非“总统”博塔提出的关于有条件地释放他的建议。这是曼德拉夫人于2月3日前在监狱探望他后对记者宣布的。

1月31日，博塔在议会发表的讲话中提出，如果南非政府释放两名持不同政见者和安哥拉政府释放去年在南非袭击安哥拉时被捕的一名南非军官，他将考虑释放黑人领袖曼德拉。

本报格拉雷2月5日专电 曼德拉在南非普尔斯莫尔

西共领导人接见人民日报记者组

本报马德里2月3日电 人民日报记者组于2月3日结束了对西班牙为期十天的访问。记者在马德里、巴塞罗那等地访问了西班牙一些政府部门、工厂企业、农村以及埃菲通讯社等新闻单位。

1月28日，西班牙共产党中央执委、宣传书记阿·克拉雷特、中央执委、国际书记豪·蒙特罗和中央执委、《工人世界》报社社长曼德瓦尔分别在西共总部和《工人世界》报社接见了记者组，同他们进行了极为亲切的谈话。

我国和加拿大签订体育交往议定书

新华社渥太华电 中国和加拿大体育交往议定书1月28日在这里签字。中国国家体育运动委员会主任李梦华和加拿大负责保健和业余体育运动的国务部长奥托·杰利在议定书上签字。另据报道，1月23日，中国国家体委主任李梦华和法国青年和体育部次级代表阿兰·卡尔马在巴黎签订了中法两国1986年体育交流计划议定书。

我红十字会向黎巴嫩南部难民捐款

新华社贝鲁特2月4日电 中国红十字会向黎巴嫩南部的受以色列人侵犯的难民捐赠了五万元人民币（大约一万五千元美元）。这笔捐款是由中国驻黎巴

以色列一百万工人大罢工抗议失业

新华社开罗2月4日电 据来自特拉维夫特

的消息说，一百万以色列工人4日举行了两小时大罢工，抗议失业人数不断增加。

电台、电视台、机场和学校以及几乎所有的公共事业和私人的工厂、商店都停止运

石油输出国组织部长级特委会决定

日产石油将保持一千六百万桶以上

美英市场油价猛跌到十六美元以下

新华社维也纳2月4日电 石油输出国组织部长级特委会会议今天在维也纳结束。会议一致同意该组织在世界石油市场上的份额保持在每天一千六百万桶以上，但没有确定具体数字。

石油输出国组织特别委员会会议主席、委内瑞拉能源和矿业部长阿图罗·埃南德斯·格里桑蒂在记者招待会上说，该委员会就石油输出国组织在石油市场所占有的份额达成了一致意见。自1984年10月以来，石油输出国组织规定日产石油不超过一千六百万桶的限制。

但他说，该委员会目前尚无一个如何来获得更多的世界市场份额的计划，这项计划有待石油输出国组织全体会议制订。

这次特别委员会会议强调，为了稳定世界石油市场，石油输出国组织与其他产油国的合作是绝对必要的。

该会议还决定下个月将举行石油输出国组织特别部长会议。

新华社北京2月5日电 纽约和伦敦消息：4日纽约和伦敦市场上的石油价格分别猛

跌到每桶十六美元以下。美国最有名的原油——西得克萨斯州中质原油3月份交货的价格从3日收市时的每桶十七点三六美元猛跌到每桶十五点四四美元。同日，在伦敦市场上，美国北海石油的价格也猛跌到十五点七五美元。

美联社说，目前的油价已跌到七十年代末以来的最低点。纽约市场上的油价大幅度下跌引起了股票猛烈波动。美国北海石油价格猛跌引起了英镑对美元的比值下降了两美分。

人们可以看到，这场战争开始，交战双方的经济都遭到很大困难。对伊拉克来说，1981年是最困难的一年。最主要的石油产量比战前锐减，由于两条输油管道受阻，石油出口也遇到困难。靠近前线的一些地区的生产建设也停了下来。伊拉克政府号召伊拉克工人一面打仗，一面进行建设。但是正如伊拉克朋友告诉我们，战争毕竟使国家在人力、财力、物力等方面，都付出了巨大的代价。

接着，他谈起目前情况时说，石油输出能力已大为改善，随着伊拉克—沙特石油管道第一期工程和通向土耳其的石油管道的开通，原油日输出能力已达一百五十万桶。这对增加石油收入和稳定经济起到良好作用。

伊拉克近年来兴建了一些新的工业企业。比如，过去每年得进口十亿美元的水泥，现在水泥已能自己生产，而且还可以出口。另外，

正规军兵只有五千人，而准军事组织民兵则有八万人，而且后者比前者的装备要好。

新华社北京2月5日电 太子港消息：海地人民4日继续罢工，首都太子港全面平静，但是内地仍有反政府的示威，被捕和死伤人数不断增加。

4日，在第二大城市海地角以及戈纳伊夫、圣马科、凯莱、小戈阿特和圣胡安等城镇，都有自发的反政府示威，示威群众同军队发生冲突，死伤人数不详。在海地角，示威群众举着海地原来的国旗，以抗议小杜瓦利埃1971年更改国旗。

据非正式的消息说，自从海地政府1月31日颁布戒严令以来，已有数百人被捕，大约一百人死亡，数十人受伤。

目前，国民宫由士兵、民兵、保安部队和防空炮兵严密把守。海地的军队构成很特殊，有威望的领导人。

关于前些年所传杜瓦利埃已经出走的报道，拉托尔图4日说：“出走的计划是没有的。杜瓦利埃已经答应出逃。这个问题是商量过的，但是政治警察通顿马特肯定不让他走。”

他说，他反对美国进行任何干预，当前首要的是杜瓦利埃离开海地。他说：“在海地举行反对派选举。人民要求就是为了实现民主进程。但是首先杜瓦利埃应当离开。”

来自太子港外交界人士和反对派人士的消息说，1月31日凌晨，让-克洛德·杜瓦利埃及其家属乘一点离开太子港。据说他们已到达国际机场，但是被军警领导人扣留，目前被软禁在国民宫。据报道，杜瓦利埃曾和他的出走同美国驻太子港大使馆达成协议，有关离境的事宜都是美国大使麦克纳布安排的。因此，美国白宫发言人斯皮克斯才向记者宣布杜瓦利埃已离开海地的消息。

据非正式的消息说，自从海地政府1月31日颁布戒严令以来，已有数百人被捕，大约一百人死亡，数十人受伤。

美国一些官方人士3日说，里根总统将在5日提出的1987财政年度的预算咨文中建议，从现在起到1991年美国的国防开支将增加40%。

据透露，美国1987年度（从今年10月1日开始）的国防预算将从上一年度的二千五百八十四亿美元增加到二千七百三十四亿美元，到1991年将增加到三千五百六十六亿美元。

西德总理证实东、西方集团将交换间谍

新华社2月5日电 波恩消息：联邦德国总理科尔4日证实东、西方集团之间即将交换间谍。

科尔在慕尼黑对外国记者说：“交换间谍是常有的事，所以现在交换也不是为怪。”

西德政府人士证实，这次交换的人员中包括被苏联指控为美国间谍而被判三年徒刑的苏联人夏兰斯基、被关在民主德国的十二名联邦德国反谍人员。将这些人交换被美国和联邦德国监禁的民主德国间谍。他说，预定的交换时间是下个星期。

美国国防部当天发表的新闻公报也证实了上述消息。

法建造第一艘核动力航空母舰

法国政府部长基里斯2月4日在巴黎下令建造法国海军第一艘核动力航空母舰。基里斯说，这艘航空母舰可能在1998年下水。

苏联在择提岛上部署巡航导弹

据日本《产经新闻》2月5日报道，苏联最近开始在择提岛部署巡航导弹。择提岛位于千岛群岛，是千岛群岛中最大的岛屿。如果从择提岛发射，其巡航航程约为四百五十公里。如果从择提岛发射，其巡航航程约为四百五十公里。如果从择提岛发射，其巡航航程约为四百五十公里。

埃菲尔铁塔上发现一定时炸弹

法国警方人士说，二月三日晚上，一枚炸弹在巴黎一个繁华商业区爆炸。事后不久，人们在巴黎旅游胜地埃菲尔铁塔上又发现了一颗定时炸弹。事后不久，人们在巴黎旅游胜地埃菲尔铁塔上又发现了一颗定时炸弹。事后不久，人们在巴黎旅游胜地埃菲尔铁塔上又发现了一颗定时炸弹。

意大利总统结束访问南斯拉夫

意大利总统西拉赫最近结束了对南斯拉夫的访问。南斯拉夫总统铁托主席和意大利总统西拉赫在贝尔格莱德进行了会谈。会谈中，两国领导人就国际局势和双边关系进行了广泛交换意见。两国总统在会谈中强调，消除核战争，维护世界和平具有特别重要的意义。

奥地利总统访问捷克斯洛伐克

据捷克斯拉夫通讯社报道，捷克斯洛伐克总统胡萨克最近访问了奥地利。胡萨克在维也纳与奥地利总统福尔茨进行了会谈。会谈中，两国领导人就国际局势和双边关系进行了广泛交换意见。两国总统在会谈中强调，消除核战争，维护世界和平具有特别重要的意义。

去年12月中旬，我们在伊拉克访问了一周。访问时，伊拉克文化新闻部部长热情地会见了我们，他还安排我们参观了巴格达大学和摩尔多大学，游览了巴比伦和摩尔多两地的名胜古迹、巴格达的革命博物馆和旅游游乐园。每到一处，我们都受到友好接待。

这个古老而又在历史上充满传奇色彩的国家，现在以现代化的姿态矗立在我们面前。

底格里斯河和幼发拉底河是人类文明的发源地之一。在这块经过过文化丰饶之果的土地上，如今又展现了一幅新的图景。伊拉克是一个重要的石油生产国。从七十年代开始，它的经济曾经有过蒸蒸日上黄金时代。七十年代初，伊拉克实现了石油国有化，发展了自己的石油工业。在1970—1974年的第一个五年计划期间取得了重大成就。在1975年继续发展的基础上，开始执行1976—1980年的新五年计划。十年来，以石油工业为中心，在炼油、石化工业方面都在不断发展。石油工业还逐步带动了别的工业，磷磺业、钢铁、机器、电力、建筑、纺织、食品加工等都陆续办起来。同时，农业实行了土地改良，还大办水利和农产品基地，农业生产得到了很大发展。文教卫生事业也相应发展，人民群众的卫生越来越好。

计划部的官员向我们介绍了伊拉克的经济发展前景。当然，在谈到这几年的进展时未能不提到还在发生的战争。

人们可以看到，这场战争开始，交战双方的经济都遭到很大困难。对伊拉克来说，1981年是最困难的一年。最主要的石油产量比战前锐减，由于两条输油管道受阻，石油出口也遇到困难。靠近前线的一些地区的生产建设也停了下来。伊拉克政府号召伊拉克工人一面打仗，一面进行建设。但是正如伊拉克朋友告诉我们，战争毕竟使国家在人力、财力、物力等方面，都付出了巨大的代价。

接着，他谈起目前情况时说，石油输出能力已大为改善，随着伊拉克—沙特石油管道第一期工程和通向土耳其的石油管道的开通，原油日输出能力已达一百五十万桶。这对增加石油收入和稳定经济起到良好作用。

伊拉克近年来兴建了一些新的工业企业。比如，过去每年得进口十亿美元的水泥，现在水泥已能自己生产，而且还可以出口。另外，

正规军兵只有五千人，而准军事组织民兵则有八万人，而且后者比前者的装备要好。

新华社北京2月5日电 太子港消息：海地人民4日继续罢工，首都太子港全面平静，但是内地仍有反政府的示威，被捕和死伤人数不断增加。

4日，在第二大城市海地角以及戈纳伊夫、圣马科、凯莱、小戈阿特和圣胡安等城镇，都有自发的反政府示威，示威群众同军队发生冲突，死伤人数不详。在海地角，示威群众举着海地原来的国旗，以抗议小杜瓦利埃1971年更改国旗。

据非正式的消息说，自从海地政府1月31日颁布戒严令以来，已有数百人被捕，大约一百人死亡，数十人受伤。

美国一些官方人士3日说，里根总统将在5日提出的1987财政年度的预算咨文中建议，从现在起到1991年美国的国防开支将增加40%。

据透露，美国1987年度（从今年10月1日开始）的国防预算将从上一年度的二千五百八十四亿美元增加到二千七百三十四亿美元，到1991年将增加到三千五百六十六亿美元。

西德总理证实东、西方集团将交换间谍

新华社2月5日电 波恩消息：联邦德国总理科尔4日证实东、西方集团之间即将交换间谍。

科尔在慕尼黑对外国记者说：“交换间谍是常有的事，所以现在交换也不是为怪。”

西德政府人士证实，这次交换的人员中包括被苏联指控为美国间谍而被判三年徒刑的苏联人夏兰斯基、被关在民主德国的十二名联邦德国反谍人员。将这些人交换被美国和联邦德国监禁的民主德国间谍。他说，预定的交换时间是下个星期。

美国国防部当天发表的新闻公报也证实了上述消息。

法建造第一艘核动力航空母舰

法国政府部长基里斯2月4日在巴黎下令建造法国海军第一艘核动力航空母舰。基里斯说，这艘航空母舰可能在1998年下水。

苏联在择提岛上部署巡航导弹

据日本《产经新闻》2月5日报道，苏联最近开始在择提岛部署巡航导弹。择提岛位于千岛群岛，是千岛群岛中最大的岛屿。如果从择提岛发射，其巡航航程约为四百五十公里。如果从择提岛发射，其巡航航程约为四百五十公里。

埃菲尔铁塔上发现一定时炸弹

法国警方人士说，二月三日晚上，一枚炸弹在巴黎一个繁华商业区爆炸。事后不久，人们在巴黎旅游胜地埃菲尔铁塔上又发现了一颗定时炸弹。事后不久，人们在巴黎旅游胜地埃菲尔铁塔上又发现了一颗定时炸弹。

意大利总统结束访问南斯拉夫

意大利总统西拉赫最近结束了对南斯拉夫的访问。南斯拉夫总统铁托主席和意大利总统西拉赫在贝尔格莱德进行了会谈。会谈中，两国领导人就国际局势和双边关系进行了广泛交换意见。两国总统在会谈中强调，消除核战争，维护世界和平具有特别重要的意义。

奥地利总统访问捷克斯洛伐克

据捷克斯拉夫通讯社报道，捷克斯洛伐克总统胡萨克最近访问了奥地利。胡萨克在维也纳与奥地利总统福尔茨进行了会谈。会谈中，两国领导人就国际局势和双边关系进行了广泛交换意见。两国总统在会谈中强调，消除核战争，维护世界和平具有特别重要的意义。

英国飞艇重返蓝天

英国人对飞艇并不陌生。早在第一次世界大战前就在伦敦以北约五十英里的卡廷顿建立了飞艇基地。1930年一架R-101飞艇在前往印度的途中在撒哈拉沙漠中坠毁。七年后，“兴飞堡”只能飞艇在美国纽约着火。从此，飞艇的安全问题引起人们的担心。

近年来，飞艇又重返蓝天了。第二十三届奥运会开幕式上带有“欢迎”字样的飞艇就是英国飞艇500型。它的吊舱长四十二米，宽二点四米，可载重一千五百五十公斤，最高时速为五十五海里。它充气后的体积是五千一百五十三立方米，长五十二米，直径十四米。

据介绍，由于飞艇的安全问题已经解决，各种性能也提高了。现在飞艇充的是氢气，不易燃烧。气囊是塑料的，里面则是蜂窝状的尼龙，较坚固，即使破裂，气体也只能缓慢地外逸。特别是采用定向推进器后，飞艇具有更大的机动性。

飞艇是借空气浮力升空的，用途极广的飞行工具。它可以用于空中摄影、测量、高空救援、资源勘察、旅游、海洋石油平台服务以及反潜作战等等。由于它可以超低空飞行，雷达不易发现，热跟踪由于它难起作用。

云云。

访伊拉克

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

本报记者组

