

心脏外科专家孙衍庆 成功施行高难度心脏手术 马凡氏综合症患者术后情况良好

新华社北京10月8日电 (通讯员宋西林)我国心脏外科专家孙衍庆于今年7月在友谊医院为一名马凡氏综合症的男性心脏病患者成功地施行了带瓣人工血管替换升主动脉、主动脉瓣和冠状动脉移植术。术后两个多月来,患者情况良好。

带瓣人工血管替换升主动脉、主动脉瓣和冠状动脉移植术是在体外循环、全身低温(24—28摄氏度)、心脏停搏均为一百一十分钟的深低温的条件下进行的一种高难度的胸外科手术。

马凡氏综合症是与遗传有关的全身性结缔组织病。在心脏血管方面的主要病变是升主动脉囊性中层坏死导致升主动脉瘤样扩张,使主动脉瓣关闭不全。病人在发病期间因冠状动脉供血不足而常伴有严重的心绞痛。过去,这类病人只能靠药物维持,最终得不到良好的手术治疗而死亡。

广东正视批评严格电子产品质量 合格彩电才能出厂销售 成立用户来信处理检查小组

新华社广州10月8日电 (记者陈炳光)通讯员李瑞)广东一些企业因生产劣质彩电受到国家轻工业部通报批评后,广东省经委最近召集有关部门负责人,研究解决彩电质量问题,决定采取取消彩电出厂合格证,对不合格产品,进行一次全面检查,对不合格的产品,立即停止出厂,经验收合格后,方可恢复出厂。广东经委、省电子工业局等单位联合组成了用户来信处理检查小组,检查各企业对待用户来信,是否认真负责,对不合格产品,是否及时处理,对不合格产品,是否及时处理,对不合格产品,是否及时处理。

邓小平主张家多吸收外资 会见王安时指出外国企业家在华投资最没有风险

新华社北京10月8日电 (记者虞家复)中共中央顾问委员会副主任邓小平今天上午在人民大会堂会见美国王安电脑公司董事长兼总裁王安博士时,他主张多吸收一些外资来加快国家的建设步伐。至于吸收能力,中国人不担心,外国投资者也不必担心。外国企业家在中国投资最没有风险。

邓小平对王安说,“你在美国很出名,国际上也很出名。你现在是家大业大。这是你自己奋斗出来的。中国这个市场很大,现在还没有开发出来,希望你能为中国的建设作出贡献。”

王安表示,他将尽力而为。他说,王安电脑公司有限公司和上海市电子计算机工业公司已经合资兴办了上海王安电脑发展公司。他将于上海参加定于10月11日举行的公司开业仪式。

王安1940年毕业于上海交通大学,后移居美国。由于他在计算机科学和事业上的成就,被列入世界名人录。他创办的王安电脑公司是美国最大的华人企业,有雇员三十多万人。

王安向邓小平介绍了他在中国后看到的一些变化。

邓小平建议王安博士到中国各地看看,以便有一个比较。他在谈到国内形势时说,我们讲不能有一个好的社会主义。我们不能体现社会主义的优越性。搞社会主义就是要使国家和人民一步一步富起来。

端正党风 肃清党纪 鼓励群众监督干部

江西省委坚持同违法乱纪斗争 查处一批涉及厅局级以上干部案件影响大震动大

本报讯 记者赵相如报道:中共江西省委一年多来重视党风建设,严格执行党的纪律,坚决反对公职人员凌驾于人民群众之上作威作福的现象,鼓励和支持广大群众监督党的各级干部,取得了显著的成绩。

江西省委几乎在每次召开的重要会议上,都要通报各级领导干部端正党风的情况,明确指出,打铁先要自身硬,领导干部一身正气才能成为群众的表率,有错误就要检查,触犯党纪国法不管是谁都要受到严肃处理。今年以来,江西已经查处了一批涉及厅局级以上干部的案件,其中有的还是省部级干部,影响大,震动大,教育面广。原省农业公司经理贪污受贿,横行霸道,无人敢碰,有人认为是他参加工作四十年,不会处理他的。后来,政法部门经过核查,查清了他的犯罪事实,这个经理被依法逮捕。查出了这个人,群众很受教育,对端正党风增强了信心,有的还检举揭发有案的经济犯罪事实,办案人员秉性追击,又查出了两起经济要案。

江西省委要求各级干部一定要关心群众、维护群众利益,对群众来信要正确处理。省委书记带头阅读人民来信,并指出:认真对待群众来信并不是轻信信上所有内容,而是为调查研究提供了线索。事实证明,江西省委查处的大案要案,包括涉及到个别省部级干部的,开初无不揭发材料来自于群众的揭发信。

江西省委还抓住与群众切身利益有关的行业,整顿行业内的不正之风,常抓不懈。全省两千多基层粮站都进行清帐目、清库存、清小钱帐、清往来关系的工作,查处了一批贪污犯、盗窃犯。省工商银行从纠正以贷款谋私的不正之风入手,正党风、促行风,共查出以贷款谋私问题四十二起、经济案件十九起。为了刹住这股歪风,他们作出了十条规定并实行了会计检查和联行稽核制度。今年以来系统发生各种贷款余额比去年底增加八亿五千多万元,未发现一起以贷款谋私的问题。

江西省委在重视党风建设中,不畏权势和威吓,敢碰硬,敢抵制,坚决顶住各种说情风。最近,胡耀邦同志指出:一年多来江西的工作做得是好的。省委抓了几件大事,坚持了党性和与违法乱纪的斗争,清除了隐患。有的同志能有高度的责任感和拼搏的精神,就是因为有强烈的事业心,有为人民服务这个精神支柱。江西干部要继续努力,再接再厉,做出更大贡献。

明确基本指导方针

本报评论员

多句词读起来“似曾相识”,却不宜浅尝辄止,不求甚解。应该看到,这样周密而系统地阐述党对于精神文明建设的指导方针和各项任务,要求,是总结了多年的经验和教训的结果。我们要从这个文件和以前历次有关文件之间既有连续性又有新发展的相互关系上,从文件的整体和各部分的布局上,认真地思考,深刻地去领会。这就可以看到,我们党对于精神文明建设的认识,有了很大的提高。

这种提高,集中表现为《决议》鲜明地提出,社会主义精神文明建设

必须是推动社会主义现代化建设的精神文明建设,必须是促进全面改革和实行对外开放的精神文明建设,必须是坚持四项基本原则的精神文明建设”。有了这样明确的指导方针,如果说过去在关于精神文明建设的认识上,有些同志还有一些疑虑的话,现在就可以完全打消了。

《决议》是阐述精神文明指导方针的文件,不可能提出许多具体措施,解决许多具体问题;但是,明确了指导方针,而且也只有明确了指导方针,才能提出切实可行的具体措施,正确地解决精神文明建设中的各种具体问题。

工业生产增长率逐月上升 全年总产值计划可望完成

据新华社北京10月8日电 (记者葛大星)今年我国工业生产形势在明朗起来了。从国家统计局了解到的数字看,可以清楚地看出一个稳步上升的发展趋向,三季度和去年同期相比,全国工业产值的增长率提高,由7月的7%、8月的8%增长到9月的10%。1至9月全国共创工业产值六千五百二十一亿元,比去年同期增长6.4%。全国工业总产值今年比去年要保证增长7%、争取增长8%的计划因此可望完成。

制约国民经济发展全局的能源工业,开始趋于名副其实的增长。特别是电力生产,今年一直走在整个工业生产的前头,发电量1至9月比去年同期多9.1%。各地煤炭供应的紧张状况大面积有所缓解,原油生产如期完成了前三季度进度计划。为经济发展提供

物质基础的原材料工业生产也相当可观。

直接供人民生活消费的轻工产品,年初以来产值增长速度一直略高于重工业产值的增长速度。在工业生产稳步发展的同时,国家采取特殊政策鼓励出口,今年1至9月我国出口产品大量增加,其中机电产品等深加工制品占有一定比重。此外,交通运输邮电业的

赵紫阳会见加拿大彼得森一行时说 安大略同江苏合作要成为典范

赵紫阳说,安大略省在加拿大的政治和经济上占有重要位置,江苏省在加国的政治和经济上占有重要位置,江苏省在加国的政治和经济上占有重要位置,江苏省在加国的政治和经济上占有重要位置。

外交部新闻发言人说

希望美苏能达成裁军协议 但不要损害其他国家利益

新华社北京10月8日电 外交部新闻发言人今天在新闻发布会上答记者问时说,中国欢迎美苏首脑会晤,希望美苏就大幅度裁减军备达成协议,以缓和紧张局势和世界和平。

在进一步谈到美苏首脑将在会晤中谈及苏联在亚洲部署针对中国的SS—20核导弹的问题时,这位发言人指出,作为亚洲国家,中国不能不对这一地区的安全表示关注。他说,我们认为,欧洲和亚洲的安全都受到威胁,苏美在欧亚两洲部署的中程导弹应该同时均衡地裁减或销毁。

中葡澳门问题第三轮会谈 将于本月下旬在北京举行

新华社北京10月8日电 中华人民共和国政府和葡萄牙共和国政府商定,关于解决澳门问题的第三轮会谈将于本月21日和22日在北京举行。

这是外交部新闻发言人今天在新闻发布会上发布的一份新闻公报中提到的。

上海圆珠笔厂获国际奖

上海圆珠笔厂最近荣获西班牙马德里国际商会展出的“国际明星奖”。这是我国制笔行业第一次获得“国际明星奖”荣誉的我国制笔企业。这个厂生产的“圆珠笔”在国际市场上声誉很高,远销一百二十多个国家和地区,今年出口创汇一百二十多万美元。

(据新华社)

新疆已建二十个电视台

在辽阔的新疆维吾尔自治区,按人口算,电视覆盖率已达到了百分之左右。从今年7月开始,新疆电视台的每周节目和具有民族特色的文艺节目不但全新面貌,北京和全国各地都能看到。这还通过卫星传送节目的电视信号,到新疆第一家通过卫星传送节目的电视信号,到新疆第一家通过卫星传送节目的电视信号,到新疆第一家通过卫星传送节目的电视信号。

我国研制成排险机器人

两合用于处置危险核物理和核化学品的机器人最近由国营重庆江北机械厂制造成功,并于日前通过公安部及重庆江北机械厂的鉴定。这两台名为“排险一号”、“排险二号”的机器人,具有动作快、操作方便、遥控能力强等特点。最近,近几年来,中苏的经济关系有较大的发展,但政治关系仍然没有实质性的进展。

这位发言人还指出中越关系的根本障碍是越南侵略柬埔寨,只要越南不撤走侵略柬埔寨,不从柬埔寨撤走全部军队,中越之间的一切都无从谈起。



秋播秋种化肥紧缺

生产粮食需要化肥。今年山西省临猗县小麦生产冒了尖,总产二点五亿公斤,创历史最高水平。可临猗农民今年购买化肥困难之大,也是从来没有过的。请看9月25日一天之间,我在临猗化肥厂抓到的两张照片。在这里,每天从早到晚都有成百上千的人等着购买化肥。下图为临猗县化肥供应站的负责人在向排队的农民发放购买化肥的顺序册。上图为一位妇女抱着孩子,带干粮,在等着要点化肥。

是化肥厂生产不出来吗?不,临猗这个日产一百六十吨的小化肥厂,为了能够生产出高质量的化肥供农民播种小麦用,早就加班加点,夜以继日,争分夺秒。早在7、8月份用电高峰期间,为了保障化肥厂正常生产,临猗县委、县政府就作出了保证化肥厂用电的决定。但是,临猗化肥厂四天内产量的总和,全部供应本县,临猗大地才占半公斤公斤……

山西省临猗县农机所 李新摄影报道



偷税严重触犯法律

本报讯 据北京晚报报道:最近,北京市崇文区人民法院对一起偷税案进行了公开宣判,个体工商户高永举偷税情节严重,被依法判处有期徒刑一年,缓刑一年。

在此之前,税务部门已让高永举交了全部税款,并对其处以三倍罚款四万六千三百多元。

高永举今年三十七岁,自去年3月起,他代其岳父经营水产。为达到牟利的目的,高永举授意会计向税务机关少报流水(营业额)进行偷税。据查,自1985年5月至12月,高永举的供产销共少报营业额六万二千七百零元,计偷税一万八千六百零元。崇文区人民法院经审理查明,对高永举偷税一案提起公诉。

意大利和冰岛总理将访华

保加利亚部长会议第一副主席中甸来访问

新华社北京10月8日电 应国务院总理赵紫阳的邀请,意大利共和国总理贝蒂诺·克拉西和冰岛共和国总理斯图格利尔·赫尔曼松将分别于10月30日至11月3日和10月21日至30日对我国进行正式访问。

这是外交部新闻发言人今天下午在新闻发布会上的宣布。

这位发言人还宣布说,应李鹏副总理的邀请,保加利亚人民共和国部长会议第一副主席·卢卡诺夫将于10月中旬对我国进行正式访问。

“诊”馍

月底,在湖北黄冈地区工会召开的“女能人”会议期间,广济县武穴镇后坎粮站站长姜碧玉,了解到近期供应的精白面粉做出的馍很黑,大家说是粮站把次面当精白面卖了。他们把十六家大小食堂收集来的熟馍

果真么?姜碧玉一面把情况向有关部门作了汇报,一面带着面粉先后两次和二十三家食堂对“生”、“湿”、“干”并通知单位把次面当精白面卖了。经过一番查对,证明销售上没有差错。有关领导批评来面加工厂提高了出粉率。姜碧玉又到面粉厂调查。奇怪,出粉率也合理。姜碧玉迷惑了,她想了半天,和粮管所主任老郭商量,决定来个“三查三诊”。他们把十六家大小食堂收集来的熟馍

凡人新事

对姓丁的“病”很快治好了。群众满意地说:“要不是姜站长,粮站不知吃到啥日子呢!”

广济县姜碧玉办公室 屈华甫







# 当年浴血疆场建殊功 今朝端正党风做表率

## 湘西一批离休老红军继续保持艰苦朴素严于律己作风

新华社长沙10月8日电 (记者郑国联、林宁) 居住在湖南省湘西土家族苗族自治州一批红军老战士,被人们誉为“新长征路上端正党风的排头兵”。他们说,越是受到人民的尊敬,越要严格要求自己。

这些为中国革命作过重大贡献和牺牲的红军老战士回到故乡休养后,继续保持艰苦朴素、严于律己的优良作风。年已七旬的红军老战士秦福顺,原是青海省农牧部副部长,去年冬离休到大庸市后,积极参加各种社会工作,但从不到任何特殊照

顾。有人要他将两个当集体工的女儿女转为全民工,他说这不符合党的政策,坚决不同意。他到州府居住一般不坐小汽车,就是从家里到火车站这段近十里的路程,也是坚持步行,不让派车子接送。他说,没有特别要紧的事,多走路,一可以锻炼身体,二可以打掉身上的官气。八十岁的红军老战士陈河洲,离休回到家乡桑植县农村后,不要政府任何额外照顾,一门心思为集体和后代造福。他家屋后原是一片茂密的树林,公社化时全被砍光。他日复一日在这里植树造林,荒山又变成绿洲。他家承包六亩

责任田,每年都带头完成国家税收和征购粮任务。有人对他讲:“你是老红军,几十年为人民流血流汗,这征购粮任务就免了吧。”他回答:“共产党员应永远保持革命的模范,参加革命时间越长,越要把这个模范当好。”

这些红军老战士对亲属子女同样要求严格,从不为他们的工作说情走后门。今年九十岁的红军战士张金莲,1934年忍痛丢下一儿一女,带着大女儿参加工农红军,跟随贺龙转战南北。离休时,她毅然放弃大城市的生活,回到家乡永顺县。儿孙们希望她帮助在城里找点工作。她拒绝这样做。至今,负责照顾她生活的女儿仍然是农村户口。她还教育在部队学有一技之长、退伍回乡的孙子安心农村,为改变山区穷面貌作贡献。

# 从党委机关抓起 在“老大难”上突破 云南省军区端正党风形势喜人

本报讯 今年上半年以来,云南省军区党委从实际出发,从党委机关抓起,在“老大难”问题上突破,全区端正党风工作出现了新局面。

省军区党委主要负责同志带头解决棘手问题,全部纠正了去年精简调整中给一百零五名干部违反规定提拔的错误;被人称为“积重难返”的住房中的不正之风已基本刹住;在入武部移交前,各军分区组织人员到入武部,对经费、物资进行全面检查,做到人、财、物清清楚楚。移交地方政府的一百二十个入武部没有发生任何违犯财经纪律的事。过去,有的军分区超标接待次数多,开支大,今年上半年没有发现超标接待的问题。

省军区机关干部的思想作风和工作作风有较大转变,工作效率也明显提高。今年2月份以来,省军区机关工作组深入基层达三百二十多人次,其中,有四十八人的“边剿服务队”直接深入基层连队、边防哨所,为基层扎扎实实办好事,受到干部、战士的欢迎。

## 撇开借口说亮话

罗 盘

据冯梦龙《古今笑史》说,唐朝武则天曾“大禁禁荤”。有位御史出使到陕西时想吃肉,又怕犯禁,便示意随从借个借口。厨子送上汤上,御史故意问为何不上肉?厨子说是豺咬死的。继而上鱼,御史又故意问为何不上鱼?厨子答曰:“豺咬死了。”御史勃然大怒说:“蠢才,你为什么不说鱼被豺咬死了?”这个故事的也许是后人杜撰,未必能够推展。不过故事中的主人翁——御史大人的言行,却是当时一些官僚丑恶嘴脸的写照。他既要饱口福,又要吃得冠冕堂皇,真是又贪又虚伪。可惜厨子识破的本领不高明,“借口”也就露了馅。如今,在我们的干部中,类似这位御史尚不乏其人,现在的“厨子”也不象《笑史》中“厨子”那样的愚蠢,只要“御史”想吃肉,“厨子”就能找到五花八门的借口,让他吃得称心如意,合理合法。比如,有的人动公款大吃大喝,办人理人是“便餐”;有的人利用权势无偿占用工厂的电冰箱,厂方说是给他“试用”;有的人依仗职权借用公款给人买彩券,经手人写成“暂时借用”,如此等等,既可以应付上级追查,又可以搪塞群众批评。

一些搞不正之风的人纵容手下的“厨子”为他们找借口,正好暴露了他们十分害怕受到舆论的谴责和法纪的惩罚。这种外强中干的人,是不难对付的,那就是撇开借口说亮话,拒绝为他们提供借口,明确地向他们的上级和纪检法部门揭露他们的胡作非为。

新华社北京10月8日电 田纪云副总理今天下午在南海会见由英国威尔逊公园国际会议中心代表团和由团长罗伊·安德森率领的洛杉矶世界事务委员会代表团。

这两个代表团是应中国民外交学会邀请前来同外交学会举行第二次三方会晤的。三方会晤是这三个组织去年建立起来的一条多边对话渠道。第一次会晤去年在伦敦举行。

在回答客人提出的问题时,田纪云说,中国希望有更多的外国企业来中国投资办企业。他说,中国政府不久将发布一项关于鼓励外国投资的决定。这项决定包括土地使用、劳务费用和税收等方面的内容。外国投资者所获外汇收入,可以自由汇出,如果投资者将企业进一步在中国投资,将得到更多的优惠。

▲国务院副总理田纪云10月8日在南海会见美国亨利森森兄弟公司常务董事理查德·霍尔布鲁克一行。

▲世界穆斯林大会主席、沙特阿拉伯国王的外事及宗教顾问马鲁夫·达瓦利及其一行10月8日拜会了中国伊斯兰教协会,受到穆罕默德·阿里·张太主任的热情款待。

伊沙勒主任在伊沙里斯·沈迦熙向客人们介绍了中国穆斯林在国家政治、经济生活中的地位及作用,以及他们的宗教文化生活。以马鲁夫·达瓦利为团长的世界穆斯林大会代表团是应中国伊斯兰教于7日抵京的。

▲全国人大常委会副委员长叶飞舟10月8日在人民大会堂会见了智利环境通讯社副董事长费尔南多和社长阿尔费多。叶飞舟向客人们介绍了我国对外开放政策和经济改革的情况。智利客人们是应新华社总社的邀请于6日抵达北京的。

▲政协全国委员会副主席、全国妇联主席康洁清10月8日在人民大会堂会见并宴请以青学会常务副会长为顾问、会长郑爱丽为团长的香港基督教青年会访问团。宾主进行了亲切的交谈。

▲国务院副总理乔石和国务院兼国家计委主任宋平10月8日在人民大会堂分别会见由新任社长兼首席理事的日日本三菱代表团。

▲全国政协副主席、全国妇联主席康洁清10月8日在人民大会堂会见并宴请由尼日利亚妇女协会全国理事会主席希尔德·“台盼”(即:打打春)第三任,实现站风根本好转第二代,年终全地区评比夺魁第三任,中秋之后,我们将来这里采访。

车水马龙、人流如织,五十年代落成的宏大建筑仿佛小了很多。站前广场和站内大厅里高大的候车亭像木偶,为旅客指点着“迷津”;有二千个座位的候车室今年改变了布局,又添了一千把三人椅;值乘站长室改设服务,专为旅客解决疑难问题;行李领取处的门前,新搭了风雨棚;昔日最拥挤的行李包托处,怎么不大拥挤了?原来在东西、西城和南城增设了托运站——北京站的“呢”事情是这样的:北京站还要上啥“台阶”呢?事情是这样的:对外开放、对内搞活政策实行后,进入北京站运能小、运量大的矛盾更加突出了。进入八十年代以来,客流量以每年10%的速度递增,每日常均客流量已近六十六万人,是原设计能力的三倍。面对新形势,站内不少职工讲客观条件多了,克服困难的勇气少了,仅仅满足于旅客能上车就行了,至于旅客是否感到便利,心情是否舒畅,就顾不上了。

# 以权逼威农民联合企业被迫停电十四天

新华社北京10月8日电 新华社记者任贤良、周吉仲报道:被列为“国家七五”科技星火计划的河北省唐县岳岭皮毛皮厂,因未满足县电力一位副镇长索贿的私欲,竟被强迫停电十四天,使这个厂遭受十多万元的巨额经济损失。县委、县政府个别领导不但不严肃追究肇事者,反而指责“个体户说一个罪过致致富”。

岳岭皮毛厂是1979年由五十多岁的复员军人刘树坤联合三户农民集资办起来的。几年来已为当地创汇七十六点八万美元。除自身安置了一百四十多名农业剩余劳动力(其中六十三人是农村的困难户)还带动了全县一百多个养殖专业户,并帮助临城县、易县、井陘县、内蒙古自治区建起了四个年消化百万张牛皮的加工厂,带动了五十多名管理、技术人员。

今年7月间,岳岭皮毛厂征得县委同意,并报请县电力局批准,由电力局派人测位、安装变压器。8月1日,正当乡电站负责人

来建立和电工马汉民树杆接线时,县电力局副局长李海中的亲戚刘占松夫妇突然跳出来大吵大闹,阻挠施工进行,说该地村党委已批租他家当基地。工厂只好把村干部请来重新丈量了刘家的宅基地。村干部当场表态,皮毛厂变压器所占地确属公地,刘家无权干涉。但事隔一天,刘占松在找过其姨夫县电力局副局长李海申后,便恃有恃无恐,跳出来阻止施工,电力局也不给工厂供电。

8月5日,皮毛厂厂长刘树坤找到县电力局,希望李海申副局长能出面做做其外甥的工作,没想到李海申见面第一句话就是:“我知道你是岳岭皮毛厂的刘树坤,早就听说你不好惹”并说,你不给我都出那片地方,我想让你给我通个电。

8月7、8两日,李海申先后两次亲自带人到岳岭皮毛厂,强要厂方把变压器迁离其外甥的宅基地,并亲自从已安好的变压器的地方向北量了二十多米。

在此期间,厂长刘树坤和县科委副主任再曾找县县长方美利帮助解决,亦竟然说:“你们汇报情况,私自挪用,我要处理你们,罚你们的款。”并针对他说,皮毛厂停电“活该”有位副镇长说:“刘树坤和其它个体户一样,没一个敢正道致富的。”

领导思想这样“左”,看到农民富了这样不顺眼,难怪电力局个别干部起到凶恶这样有恃无恐了。

(新华社供本报专稿)

## 赵紫阳分别会见布隆迪、肯尼亚大使

新华社北京10月8日电 中国总理赵紫阳今天下午在中南海分别会见了即将离任的布隆迪驻华大使尼桑索卡、若纳塔斯和肯尼亚新任驻华大使杰拉·哈比卜。

## 张爱萍同温伯格举行会谈

新华社北京10月8日电 中国国防部长张爱萍今天同美国国防部长卡斯帕·温伯格在钓鱼台国宾馆举行了三个多小时的会谈。

据悉,双方在友好坦率的气氛中就当前重大的国际问题广泛地交换了意见。两位军事领导人回顾了中美两国军队的关系,对取得的进展表示满意,并希望进一步巩固和发展这种关系。

美国方面参加会谈的有驻华大使德洛和随同温伯格访华的高级军官。

中国人民解放军副总参谋长徐向前和何其宗、国防科工委主任丁衡高、海军司令员刘华清、空军司令员王海等参加了会谈。

据新华社北京10月8日电 中国国防部长张爱萍和夫人李又兰今晚在人民大会堂举行宴会,欢迎美国国防部长卡斯帕·温伯格和夫人一行。

张爱萍在祝酒时说,温伯格在1983年对中国的第一次访问和他本人1984年的美国之行中美两国军队友好关系和军事技术交流的发展开辟了新的道路。他说,双方今天举行的会谈又取得了积极的成果。

温伯格在祝酒时说,三年来两国间的军事关系有了稳步发展,两国军事领导人的互访对于加深了解对方的立场和增进友好作出了贡献。

温伯格在谈到国际问题时说,中美两国作为太平洋地区的成员,对于维护该地区的和平与稳定有着共同的愿望。他欢迎双方为此目的继续进行友好对话。出席宴会的还有外交部副部长朱启钧、驻美国大使韩爱晶以及中国人民解放军总参谋长、军兵种的首席人。美国驻华大使德洛也应邀出席了宴会。

·阿迪拉辛率领的尼日利亚全国国防代表团。

▲国务委员方毅10月8日在人民大会堂会见并宴请由团长赫斯科特的美国高能物理代表团。

代表团是应中国科学院的邀请前来参加参加中美高能物理协议在北京召开的中美高能物理联合委员会第七次会议的。

▲国务委员陈慕华10月8日在人民大会堂会见爱尔兰农业部长莫·德赛一行。

▲全国人大常委会副委员长彭冲10月8日在人民大会堂会见由协会主席尤金·托马斯率领的美国律师协会代表团。

▲经贸部副部长杨穆10月8日在北京同牙买加工商部长道格拉斯·瓦兹就进一步发展和两国经济合作问题举行了会谈。

会谈中,两位部长就进一步加强两国间经济技术合作在原则上的达成的有关合资经营棉纺织厂的协议一事进行了磋商。

瓦兹一行是应杨穆部长的邀请于10月7日抵达北京的。

▲国务委员方毅10月8日在人民大会堂会见由国务部副部长助理阿·兰德率领的加拿大法语代表团。

国家出版局局长边春光也在座。

▲美国国防部副国务卿、中国人民解放军总后勤部部长李智一行10月7日晚乘飞机离开北京赴巴黎参加在美国进行为期两周的访问。随同访问的有总后副政委部长赵超群、参谋长蒋胜祥等。总参谋部副参谋长徐惠惠、总后副参谋长刘明瑞等前往机场送行。

(新华社)

送了六百八十万旅客,没有发生过旅客候车候车被拉被拉到站前广场“冻冰棍”的情况。暑期运输高峰到来前,他们又改组售票办法,根据各大专院放假日期安排票额。春运和暑期客流量都超过历史上同期数据,北京站的秩序却好于往年。

车站负责人对记者说:“文明服务、礼貌待客,仍然是我们的薄弱环节。这也是一个社会问题,要改变这种状况,必须下大力气,并接受旅客的监督。”今年以来,他们成立了服务质量旅客监督员委员会,实行监督电话;实行站车接待日,并定期召开旅客座谈会。凡属批评性的群众来信,一律由站站长或党委书记亲自处理。能处理的问题都要及时解决。今年5月,一对夫妻来信反映他们的女儿不足一米三〇,但检票员硬让补了成人票,要求车站立即答复并替其查账,最后寄去了多收的票款并代表北京站向写信人致歉。

目前北京站已迈上了两级台阶。今后将如何呢?年终能否在公路大站评比中夺魁呢?人们期待者。

本报记者 冯 毅 张锦川

# 天堰村认真普及法律常识 干部群众学法守法面貌新

新华社合肥10月8日电 (记者张国卿、通讯员吴培) 安徽省肥西县天堰村今年征收农业税、水费和教育附加费的任务完成得十分顺利,干部既不上门强行索取,农民也不拖欠,这是这个村的干部、群众学习法律知识后出现的新气象。

今年4月,天堰村在县司法部门和乡党委的帮助下,在群众中开展了普及法律常识的教育。经过学习,干部、群众逐步有了法律的概念,守法的自觉性提高了。天堰村有一个林场,往年常常有人在这里偷树、砍竹,村里制止不了。今年,村里一方面向群众宣传森林法,一方面制订了破坏森林的处罚规定。4月底,邻村一个农民在林场砍了一棵竹子,林场工作人员发现后,按照处罚规定让他付了罚款。这件事传开以后,人们知道林场真的在严格执行法,都不再来偷树砍竹了。

天堰村有的农民过去把宅基地视为私有,乡邻间为争宅基地常常发生纠纷。普法宣传员在宣讲法律时,联系实际讲了农村土地虽由农民使用,但所有权仍归集体,谁也无权侵占,宅基地应由村里统一安排等原则。这以后,争宅基地的事也大大减少了。

法律知识的普及也使一些家庭更加和睦。一些不愿赡养父母的青年学了宪法中关于成年子女有赡养扶助父母的义务的规定后,主动尊敬、赡养父母,老人们也体谅子女,主动帮助他们料理家务,家庭生活过得越来越和美。

现在,村里的社会治安状况更加好转,看电影时吵吵闹闹的现象没有了,斗殴事件也很少发生。今年全村的民事案件由去年的二十七起下降到四起。



云南省维西傈僳族自治县巴东乡共产党员阿帕(右二、藏族)自费到内地学习养殖、种植技术,回乡后开办了十期技术培训班,五次办人培训,把技术教给群众,如今全乡群众普遍饲养长毛兔,种植核桃、天麻,收入大幅度增加。图为阿帕和青年农民在研究经济信息。

## 汝城县人大常委会 注意从信访中发现 对政府工作进行监督

本报讯 湖南省汝城县人大常委会注意从信访中发现带全局性、普遍性的重大问题行使监督权。并在实际工作中采取恰当的监督形式,取得了较好的效果。

去年,人民群众和县人大代表经常来信来访,反映该县前年由于受轻农重商错误倾向的影响,加上县人民政府给予的投资少,所以粮食减产了。他们强烈要求改变这种状况。

县人大常委会的同志感到,这是一个全局性的问题,便召开县人大常委会主任会议进

行专题研究,然后向县人民政府提出建议。县人民政府及时增加了对于农业生产的投资,同时采取多种措施加强对县人大常委会主任会议研究之县农业生产的领导。去年粮食生产改变了几年来连续减产的状况。

今年,群众纷纷来信反映该县几年来砍伐林木多而造林

没有跟上,严重破坏了生态平衡,要求有关部门采取有效措施防止这种状况继续恶化。他说,双方多年来达成的友谊将通过这次和今后的合作继续坚持下去。

冶金工业部部长戚元靖会见时,在人民大会堂会见并宴请以青学会常务副会长为顾问、会长郑爱丽为团长的香港基督教青年会访问团。宾主进行了亲切的交谈。

▲国务院副总理乔石和国务院兼国家计委主任宋平10月8日在人民大会堂分别会见由新任社长兼首席理事的日日本三菱代表团。

▲全国政协副主席、全国妇联主席康洁清10月8日在人民大会堂会见并宴请由尼日利亚妇女协会全国理事会主席希尔德·“台盼”(即:打打春)第三任,实现站风根本好转第二代,年终全地区评比夺魁第三任,中秋之后,我们将来这里采访。

车水马龙、人流如织,五十年代落成的宏大建筑仿佛小了很多。站前广场和站内大厅里高大的候车亭像木偶,为旅客指点着“迷津”;有二千个座位的候车室今年改变了布局,又添了一千把三人椅;值乘站长室改设服务,专为旅客解决疑难问题;行李领取处的门前,新搭了风雨棚;昔日最拥挤的行李包托处,怎么不大拥挤了?原来在东西、西城和南城增设了托运站——北京站的“呢”事情是这样的:北京站还要上啥“台阶”呢?事情是这样的:对外开放、对内搞活政策实行后,进入北京站运能小、运量大的矛盾更加突出了。进入八十年代以来,客流量以每年10%的速度递增,每日常均客流量已近六十六万人,是原设计能力的三倍。面对新形势,站内不少职工讲客观条件多了,克服困难的勇气少了,仅仅满足于旅客能上车就行了,至于旅客是否感到便利,心情是否舒畅,就顾不上了。

他们视察了有五保户的村七十七个,村民组一百六十个,走访了一百七十一户共一百零二户的五保户,同时,还走访了赡养父母或尊敬老人方面的好、坏典型六十四户。视察过程中,听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导作风、计划生育、医疗卫生等方面的意见和建议一百七十九条。

泾川县人大常委会将意见和建议进行认真整理,印发县人大常委会和政府有关部门,并要求他们抓紧解决。

(何兴华)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 湖南省邵阳县人大常委会委员,与县人民代表等有关部门一起组成视察组,于8月份对农村五保户供养情况进行视察,并听取各乡、镇负责人专题汇报八十八次,召开各种座谈会五十八次,接见了县、市人大代表五十五人。视察过程中,边听取意见,边督促有关方面改进工作。

(陶维勤)

本报讯 甘肃省泾川县人大常委会为发扬社会主义民主,广泛听取和鼓舞人民群众对政治、经济、文化等方面发表意见和建议,并努力为他们发表意见提供机会、创造条件。

去年以来,泾川县人大常委会根据本县实际,先后制订了联系人民代表和人民群众的五项制度,通过向人民代表发信、接待来信来访,召开各方面人士座谈会、走访人民代表和群众等方式,多方面了解人民代表和人民群众的意愿。一年多来,广大人民代表向泾川县人大常委会提出有关经济体制改革、领导

# 软科学研究的

## 一项重要成果

邓寿鹏

当代科学技术正以空前的速度在硬、软两个领域并行和串行地开拓，人类的智力和世界的资源越来越多地投入了这些开拓活动。软科学研究涉及自然科学和社会科学的若干领域，是一种多学科、多层次、跨部门、跨地区的知识处理和再生的创造活动。现代化建设中的重大战略、方针和政策制定属于软科学范畴。这几年中，已经开展的“重大技术政策研究”、“2000年的中国研究”、“新技术革命与我国对策研究”、“农村发展战略研究”、“人口与计划生育政策研究”等等，反映了我国软科学研究的日益兴起。

1983年10月9日，赵紫阳同志提出，应当注意研究世界新的技术革命和我们的对策。他指出：在本世纪末、下世纪初，或者几十年之内，将会有这么一个新的情况，现在已经突破和将要突破的新技术，运用于生产，运用于社会，将带来社会生产力的新的飞跃，新的变化。这个动向，值得我们重视，需要认真加以研究。胡耀邦同志高度评价了赵紫阳同志的见解。他认为：我们的同志当中，认真在追求新的现代科学知识的，并且把这些知识如何改变我国现状联系起来考察的人，一天天地多起来了，这是非常值得庆幸的大好消息。他要求，从事经济管理和技术工作的广大干部，对世界上最新的科学知识，最新的先进技术，最近的科技动向，要有每年、每月、每周进行询问、打听、跟踪的热情。

此后，我国的自然科学家和社会科学家、理论工作者和实际工作者、生产第一线的人员和各级领导干部都广泛而热烈地参加了本部门、本地区、本领域如何迎接新技术革命挑战的讨论。在遍及全国的对策研讨中，开阔了人们的纵向和横向视野，开始把自身的各项业务工作，摆在世界科技激烈竞争的背景下加以分析考虑，逐步改变看无视当代科技文明、盲目塞责的局面。

对策研究以来的三年过去后，我们已经看到，各级领导和各界人士有了重视战略研究和制定对策的热情。这种热情的持久化将产生一种风尚。我们国家、我们民族具有了面向世界科技潮流、面向人类未来竞争的风尚，将标志着一次新的伟大的觉醒。

对策研究的直接结果是制定了我国迎接新技术革命挑战的对策，这项对策是我国发展高技术及其产业的政策基础，是指导地区、部门各层次对策的基本文件。对策研究的间接结果是对长期封闭的我国社会注入了一些新的观念，它启迪人们树立新的时代感、紧迫感和责任感，它有助于增强社会各方面的科技意识、开放意识、创新意识、未来意识和竞争意识。

自我国制定对策以后，我们在经济基础薄弱的条件下，在原有工作的基础上分别在信息、空间、生物、新材料、新能源、海洋六大高技术领域取得了一些进展。主要有：

- 运算速度每秒一亿次的巨型计算机和全部国产化的超大型向量计算机研制成功并使用；
- 测距精度为八千五百公里误差仅五厘米的高精度人造卫星激光测距仪研制成功；
- 光缆总长数百公里的一批光纤数字通信系统相继投入使用；

# 人口增长与

熊大传

世界人口一直在增长，而且速度惊人，从有人类开始到1850年，世界人口才满十亿。但仅仅过了八十年就增加到二十亿，三十年后即1960年迈入三十亿。以后用了十四年进到四十亿，接着仅用十二年多一点的时间就达到了五十亿。

发达国家出生率的大幅度下降已使其人口合计增长率低到不足1%。发展中国家出生率曾有明显的下降，但因死亡率的全面下降又正好抵消了生育率的下降。发展中国家人口增长率约为2%。尽管最新的统计已发现，世界人口增长的高峰已经过去。但按照现有的增长率，世界人口还将在三五年内翻一番。

在全世界的五十亿总人口中，有三十八亿属于第三世界。各个国家、地区人口增长率的差异很大。

- 计算机——激光汉字编辑排版系统研制成功并使用；
- 多次发射试验同步定点通信卫星和实用通信、广播卫星准确进入同步轨道；
- 乙型肝炎病毒表面抗原基因克隆成功；
- 精确测定大分子量蛋白质（天花粉蛋白）分子结构成功；
- 医用激光器已用于癌症治疗；
- 人工晶体、长波长光纤、工程与功能陶瓷研制成功，部分商品进入国际市场；
- 受控核聚变装置（中国环流器一号）投入试运行；
- 南极考察取得首批重要科技资料等等。

此外，在辐射、遥感、超导等方面也取得了一些重要成果。

我国的对策研究已经并将继续产生积极的社会影响和物化成果，一些高技术已投入应用。在第三次人口普查中，计算机系统完成了四亿亿字符、十二亿条记录的数据处理，使普查质量和处理周期都达到了国际先进水平。应用计算机分析石油地震测井资料数据，使探明亿吨储量所需资金由七点九亿元降低到三点二亿元。我国现有的微型计算机系统相当一部分已具有汉字信息处理能力。有的还兼备有多种少数民族文字的处理能力。我国的航天运载能力已赶上世界瞩目，大约有十个国家与我们正在洽谈使用“长征3号”火箭进行商业发射，如果顺利的话，明年将把受外国委托发射的几颗卫星射入同步轨道。总之，以信息、航天为代表的新技术在推动我国科技进步和经济、社会发展等各方面已显示出它的作用。

我国的高新技术革命对策经历了最初的有意义的三年，现在正面向新的更严格的检验。

# 地震和

陈厚群

大坝一旦在地震时溃决，灾上加灾，造成的严重后果是不堪设想的。我国是一个多地震国家，建国以来修筑的大坝工程，很多处在地震区内。因此，早在六十年代，周恩来总理就明确指示，把大水库列为地震时需要重点保卫的四大目标之一。

地震不仅可能威胁大坝水库的安全，而且在一定条件下，修建大坝水库也可能诱发地震。大坝抗震问题比较困难，因为坝体结构和坝址地形、地质条件复杂，需要考虑库水及地基的相互作用，而且这些条件对每个具体坝又各不相同。

我国已经建立了一支大坝抗震科研队伍，建立了一比较先进的试验基地。目前正在水利电力科学研究

院调试的大型三向模拟地震震台，可以按任何实际记录重现地震时的地面运动，其技术特性在国际上也属领先。我国还形成了进行各类大坝抗震分析计算的程序库。近年来我国结合解决实际工程抗震问题所取得的科研成果，日益受到国际同行们的重视。目前我国在大坝抗震方面，结合各项实际工程，正对坝址的地震输入机制、土石坝坝体和地基的液化及其地震破坏机理等问题继续进行深入研究。此外，结合长江三峡等这类重大工程，正对形成水库诱发地震的地质地质条件及蓄水库后诱发地震机制等问题作进一步探讨。

龙卷风不仅是人类生命的源泉，也是创造一切生灵的“上帝”，因为生命现象最早产生在海洋。有史以来，水流向哪里，总是带给自然界丰沛肥沃和绿的希望。水是生物体内部的琼浆玉液，也是人类文明史上珍贵的财富，净化环境，保护水源的纯洁，使水得到合理利用，是人类文明不容辞的神圣义务。

今天，库中正在从事人造龙卷风的设计工

长将不可避免会超过生活资料的限度，从而人口将由匮乏、饥荒和战争来调节，除非人们做出缓和人口增长的合理决定。在大半个十九世纪和二十世纪中，技术进步和新资源的发现使人们对马尔萨斯的观点产生了怀疑。但是在第二次世界大战后第三世界的人口迅速增长，使马尔萨斯所担忧的问题又回来了。

一份最新报告《人口增长与经济发展》认为，过速的人口增长对人类的健康或生存的最大威胁来自环境恶化。他们得出的结论是，从一些国家性和一些全球性的实例看，较慢的人口增长并结合恢复性措施，可以使那些更新的资源如空气、水、土地、森林和各种动物、植物的恶化状况得到一定程度扭转。但报告也警告说，如果一种资源已经耗竭到低于复原点之下，则鼓励保护和复原都将是白费力气。地球上的资源广袤，可通过知识加以扩展，而且人口过剩能使环境恶化达到不可收拾的地步，而且即使不是为时太晚，恢复的代价也会是很高的。

近些年来，联合国和一些国际组织对世界范围内的人口增长和环境治理做了大量有益工作，得到广大第三世界国家和有识之士的称许。美国国际开发署在继去岁开发美国捐助联合国人口活动基金的捐款一千万美元之后，今年8月又宣布撤销其捐助给联合国人口活动基金的五千二百万美元。对此，联合国人口活动基金执行主任萨拉瓦尼宣布，尽管美国撤销其捐款，但该基金仍将继续为一百三十四个国家发展中国家的人口项目提供服务。拉萨斯和的声明是对人类共同利益和长远发展的富有远见的英明决断。

# 威胁人类生存的十大问题

- 一、沙漠化日益严重，世界沙漠面积正在不断扩大，每年有两千万公顷农田被沙漠吞没。
- 二、森林遭到严重砍伐。森林正在以可怕的速度减少，造成严重的水土流失。
- 三、野生生物大量灭绝，野生动物的生活环境遭到破坏，许多动物绝种，影响生态平衡。
- 四、世界人口急剧增长。估计到2040年，世界人口将比现在增加一倍。
- 五、饮水资源越来越短缺。供食用的甜水逐渐减少，人类饮水问题越来越严重。
- 六、渔业资源逐渐减少。一些国家在海上盲目捕鱼，世界上25%的渔场遭到破坏。
- 七、河水严重污染。大量工业废水倒入河中，危害水资源和人们的健康。
- 八、大量使用农药。这不仅使农作物受到影响，也给人体带来危害。
- 九、地球温度明显上升。近几年来，世界平均温度在上升，对赤道和非洲国家影响很大。
- 十、酸雨现象正在发生。含有毒物的工业废水造成的酸雨，给农作物和人体的健康带来危害。

(转自《科学报》)

# 龙卷风的奥秘

被揭

开

今天，库中正在从事人造龙卷风的设计工

莫斯科理论和实验物理学研究所的科学家成功地揭示了龙卷风的秘密，龙卷风的破坏规模可与核爆炸相比。他们提出的关于龙卷风内引力——热过程的理论不仅揭示了这一大气特殊现象的性质，还可成为解决动力问题的奥

秘。新理论的作者，技术博士维克托·库申表示，龙卷风不是如以前人们认为那样的“尘埃魔鬼”，它的漏斗状漩涡是呈螺旋状的雨。漩涡内部的旋转达到超音速。据科学家计算，当漩涡直径为两三百米时，龙卷风中旋转速度达到三万兆瓦，这相当于十座巨大电站的功率。

出现龙卷风之前先形成气旋，气旋是冷的和热的大气锋相撞时产生的。如果气旋在途中遇到有许多雨的雷云、河流和湖泊时，水即被气旋吸收，变成神速的漩涡。根据物理学定律可知，这样形成的龙卷风漏斗形漩涡会上升到冷的大气层。水在迅速很快蒸发，从而释放出能量。苏联科学家的新观点促使人们考虑获得崭新的动力的可能性。

(柯吉)



科学园地

第一五四期

作，把它当作几乎不花钱的动力机械。他的计算表明，强大的涡轮机在每秒消耗六十吨水的条件下能生产二千兆瓦的能量。

科学家确认，人造龙卷风能够满足全世界对能量的需要。今天，为了保证人类对能量的需要每年必须燃烧约五十亿吨标准煤。这迅速减少了矿物燃料的储备。但是冰冻水可以得到同样数量的热量。当然，水的消耗量要大一百倍，然而同矿物燃料相比，地球上水的储量几乎是取之不尽的。



# 上海市钱桥工业公司轻工机械大型现场操作交流订货会

时间：1986年10月24日至30日 地点：上海市奉贤县钱桥影剧院 电挂：9636 电话：228228×976011

开户银行：沪奉贤县支行钱桥营业所 4511026

(大会负责安排食宿等活动，10月22日—30日每天7时至17时在上海北站、真如火车站、十六铺码头有专车接送，特殊情况请需方函电告知派车接送，请会议代表随带合同章)

## 展出品种

成套汽水、汽酒、香模制造设备。  
成套纸箱、纸盒、切纸、印刷设备。  
各类饼干、食品、糖果、馒头制造设备。  
橡胶、塑料、木工、剪切、制灯机械。  
起重、焊接、建筑、除尘、制冷、净水设备。  
同时展出：模塑制品、化工产品、服装、灯具等小商品。

## 服务项目

- 1、出售成套设备或单机及配件。
- 2、各类成套设备现场操作表演。
- 3、提供工艺配方，免费接受技术培训。
- 4、承接成套项目，接受联营联销。

大会期间优惠供应，会后本公司将长期供应以上设备，公司地址：上海市奉贤县钱桥镇





厂址：陕西岐山 电报挂号：6656 银行帐号：4001 开户银行：岐山工商银行驻陕西汽车制造厂办事处 经销：陕西汽车制造厂销售服务公司  
119 地址：西安市南星洲路101号  
开户银行：工商银行北京南礼士路分理处  
0645009 开户银行：郑州分行 地址：郑州市行政区25号楼

