

《周恩来教育文选》收入了周恩来同志自1949年至1972年关于教育方面的文章、讲话、书信和作为政府总理署名发布的指示等，共三十三篇。周恩来同志十分关心和重视新中国教育事业的建设和发展，在这方面提出了许多重要的意见和主张。特别是他对教育的地位和作用、教育改革和知识分子问题，作了精辟的分析。

周恩来同志一生中的著述包括文章、讲话、书信、批语、电报等非常丰富。已经出版的《周恩来选集》（两卷集）收集了他的著述中的最重要的部分。《周恩来统一战线文选》和《周恩来教育文选》所收著作，除少量已收入《周恩来选集》外，大部分是选集中未能收入的，其中不少是过去没有发表过的。

贯彻执行政策 企业可以根据市场需要安排生产

本报讯 记者李青、莫新元报道：在新的一年里，纺织工业要加快全面改革的步伐，使企业尽快从单纯生产型转变成经营型、开拓型。这是纺织工业部在全国纺织工业局长会上提出的。

当前，纺织品的产销关系出现向良性循环发展的趋势。呢絨、中化纤纤维仍毛织物、化纤长丝织物等产量都有大幅度增长，适应了我国消费结构发生明显变化后高中档商品销量迅速增长的需求。纯棉布由于改进品种、扩大销售和调整生产，库存积压有所减少。以上成绩的取得，一个重要的原因就是不少纺织企业在改革中树立了市场观念、竞争观念，打破了纺织工业单纯生产布匹的陈旧观念，推动了纺织生产向更广、更深的领域延伸。

为了进一步增强纺织企业自我改造和自我发展的能力，促进纺织企业向经营型和开拓型转变，纺织工业部已经确定了几项工作：简政放权，进一步搞活企业。工业部已经确定放权要真正交给企业，不要层层截留。纺织工业部和各地局要首先放权，直接主管企业的局和企业性公司也不要使企业管得太多太细，要尽量办成灵活的、松散的、服务性的组织。

改革计划体制，充分发挥市场调节作用。1985年国家和管理纺织企业的计划，只保留化纤纤维、化纤浆粕为指令性计划产品，其余改为指导性计划。企业可以根据市场需要自主安排产品的品种、规格、花色；对于指导性计划，企业有权依据市场的变化灵活地安排和调度。

纺织企业要贯彻执行政策，优质优价政策。除了质量差价和花色款式差价外，还可以搞批发差价、季节差价，上下幅度也要拉大，鼓励企业围绕市场需要安排生产，提高质量增加品种。

企业的技术改造，除了部分行业增加生产能力要按计划执行外，其余都是指导性计划。企业有权自行安排技术改造项目，有权使用自有资金或向银行贷款，有权采购设备和进口设备。

改革纺织品出口管理体制，组建一批工贸结合的公司，选择一些出口量较大、国内经营厂家少、产品有特色的企业，开展直接对外贸易，让生产企业直接同国际市场打交道，把创汇多少同企业的利益挂上钩，调动企业搞好出口产品的积极性。

落实改革，搞活企业，关键在于选拔人才。纺织工业部指出，继续调整和配备各级领导班子，仍是当前的重要任务。企业要向经营型、开拓型转变，必须要有一个开拓型的领导班子，加上一批懂专业、懂管理、有闯劲的人才担任各级领导，形成一个“智能群体”，才能带领广大职工开创一个新局面。



收入超千元 致富订计划

山西省原平县神山堡重视调整产业结构，去年全乡多镇企业收入占到总收入的92%，人均收入千元。这是乡党委书记田玉兴（左）、乡长王贵有（中）正与炼焦专业户张二有研究今年致富计划。



六个经济层次一齐上 十个轮子一起转起来 沙洲县四年实现三个翻番

1984年全县工农业总产值超二十一亿元，财政收入达一亿二千多万元，农民人均收入达五百元

新华社南京1月7日电（记者周振丰、通讯员陶中）江苏省沙洲县用四年时间实现了工农业总产值、财政收入和农民人均收入三个翻一番，成为江苏省最先实现第一个翻番的县。

沙洲县原计划以1980年为基数，用六年时间实现第一个翻番，现在1984年就实现了，比原计划提前两年。

沙洲县有七十六万人口，六十六万亩耕地，临近苏州、无锡和常州等大城市，是长江三角洲上经济发达的县之一。党的十一届三中全会后，这个县跳出单一农业的圈子，在推行农村经济体制改革的同时，大力发展乡镇工业，调整农村产业结构，1980年全县工农业总产值达十二亿零七百万元，财政收入达六千多万元，农民人均收入达二百三十元，分别比1978年增长57%、35%和28%；1982年工农业总产值达十二亿八千万元，与1978年相比，翻了一番，是江苏省经

济发展最快的县。在贯彻落实党的十二大提出的翻两番的战略任务时，县委、县政府曾认为，基数高，翻番难度度大，就把第一个翻番的年限订在1986年。

党的十二大后，沙洲县放手脚，引进资金、设备和人才，集资办电，乡镇工业突破户、村两级的框框，产业结构冲破“农、副、工”的老框，达十二亿八千万元，与1978年相比，翻了一番，是江苏省经济

项南强调今年要加强福建农业的薄弱环节

抓好农业关键在于：畜牧业 抓好牧业关键在于：饲料业

在谈到如何抓畜牧业时，项南同志指出：一要抓饲料，二要抓草山草坡开发。没有饲料业就没有畜牧业，不少地方用大米喂猪的传统做法必须改变。福州、厦门等大城市，要办大型的饲料公司，还要发

村、队、联合体和个体六个经济层次一齐上，农、林、牧、副、渔、工、商、建（建筑业）、运（运输业）、服（服务业）十个轮子一起转，发展经济的新局面。

据初步统计，1984年全县工农业总产值超二十一亿元，财政收入达一亿二千多万元，农民人均收入达五百元，分别比1980年增长一点零八倍、一倍和二点二倍。

目前，沙洲县正根据党的十一届三中全会精神，对前几年的经济工作进行回顾和总结，检查工作中的不足和存在问题，确定实现第二个翻番的措施。初步设想，以1980年为基数，到1990年工农业总产值和财政收入再翻一番，使农民收入再有一个较大的增长。

十多万大军奋战 京杭大运河扬场段

京杭大运河徐州至扬州段四百零四公里工程上，江苏省苏北地区十多万大军，顶风冒雪，紧张地战斗在续建工程工地上。京杭运河扬场段续建工程有航道、船闸、港口、抽水站、桥梁、修船厂、通讯设施七项工程。

六万六千多船舶 安全通过葛洲坝

1984年，有六万六千七百多艘船舶安全通过葛洲坝三江船闸。葛洲坝船闸至今已安全运行三年。

沪东造船厂船机生产创全国纪录

沪东造船厂截至1984年底，共造船四千四百多吨，造船油机二十九万千瓦，船壳首次突破“双十”，创造了我国造船史上新纪录。（本报讯）

哈尔滨发现首例 异常血蛋白

一种医学上首例异常血蛋白最近在哈尔滨被发现。这一发现，对于血病的鉴别诊断及优生学、蛋白质分子进化、基因突变和人类学等研究都有积极意义。（据新华社）

中南商业大楼开业

武汉中南商业大楼已于元旦开张营业。还设有批发的、餐厅、舞厅、音乐茶座、儿童乐园、旅社，每天可接待十五万人。（据新华社）

作协理事会选出主席团 巴金当选作协主席

本报讯 中国作家协会第四届理事会于1月6日举行第一次全体会议，由张光年主持，会议经过民主讨论，用无记名投票选出主席团成员三十二人。选举结果如下（按姓氏笔划为序）：

主席：巴金 副主席：丁玲、王蒙、冯至、冯牧、艾芜、刘宾雁、沙汀、陆文夫、张光年、陈荒煤、铁依甫江。 委员：马烽、韦君宜、邓友梅、叶君健、刘白羽、苏子奇、严文井、陈狄夫、李季、秦兆阳、李瑛、邵燕祥、杨沫、张贤亮、陈残云、茹志鹃、唐达成、袁鹰、徐怀中、蒋子龙。 作协主席团在7日举行第一次会议，推举唐达成、韩白、葛洛、束沛德、杨子敏、邓友梅、韶华、张衡、乌热图九人组成书记处，负责处理作协的日常事务。

积极稳妥地搞好价格体系的改革

田纪云

改革价格体系问题，是全国人民十分关心的问题，也是能否保证我国国民经济而不乱，以至整个经济体制改革成败的关键。对于改革价格体系的方向、原则，在党的十二届三中全会《关于经济体制改革的决定》中已经作了明确的规定。现在的问题是，如何制订切实可行的具体方案，逐步付诸实施，并争取在第七个五年计划期间能够大体上把我国价格理顺，这是一项十分艰巨的任务，但经过努力是完全可以做到的。

价格体系必须改革

我国现在的价格体系，由于过去长期忽视价值规律的作用，再加上历史的原因，存在着相当紊乱的现象。不少商品的价格不反映价值，也不反映供求关系，往往应贵的不贵，应贱的不贱。有些商品供过于求，长期压在仓库里；有些商品供不应求，经常发生脱销，但不能运用价格杠杆加以调节。这对于国民经济的协调发展满足人民生活需要极为不利。

当前，价格体系不合理主要表现在以下几个方面：第一，不同商品之间比价不合理，特别是矿产品、原材料和能源价格偏低。我国原材料和能源的价格，可以说是世界上最低的，有些只相当于国际市场价格的一分之二。但是，我国许多加工工业，用这样廉价的原材料和能源生产出来的产品，成本却比国际上同类产品价格高得多。如果都用国际市场价格来计算，我们相当多的加工企业将亏空严重，甚至无法生存。这充分反映了我国企业的技术、工艺、管理等方面同世界工业水平的差距。如果我们不坚决改变不同商品之间比价不合理的状况，就难以充分调动生产原材料和能源的企业努力增产的积极性，原材料和能源工业就缺少活力。同时，原材料和能源太便宜，也不能给加工工业以压力，促使这些企业努力采用先进技术，降低消耗，改善经营管理，提高经济效益。这样，我们的企业就很难赶上世界先进水平。

第二，主要农产品的购销价格倒挂，销价低于国家收购价。建国以来，我们领导农民进行土地改革，走合作化道路，国家同农民共同投资兴修农田水利，进行大规模的农业基本建设，这些都对发展我国农业生产起了巨大的推动作用。但是必须看到，在党的十一届三中全会以前的三十年时间里，我国农业生产的发展是比较缓慢的，广大农民的生活没有得到应有的改善。形成这种状况，有多方面的原因，其中重要原因之一，是国家收购农副产品价格过低，历史上遗留下来的工农产品剪刀差过大的问题长期没有得到解决。这实际上是用高价的工业品同低价的农产品相交换，是一种不等价的交换。俗话说，谷贱伤农，这不能不很大程度上影响广大农民发展农业生产的积极性。党的十一届三中全会以后，国家大幅度提高农副产品价格，虽然当时有些不同看法，但现在来看，这的确是一项具有远见卓识的重大决策。这几年，我国农业的迅速发展，除了改革农村经济体制这个决定性因素外，农产品收购价格的提高也是一个强大的推动力。

当然，在提高了国家对农副产品收购价格之后，由于销售价格不动，形成一些主要农副产品购销价格倒挂，也产生了不少新的问题。一是财政对收购产品的差价补贴逐年增加，加重了国家财政的负担。农业丰收，财政补贴就越多，这样必然会因为国家财力的限制而影响到农业的进一步发展。二是农副产品经营者无利可图，不利于促进日益增多的农产品向深加工发展，促使粮食转化为饲料，促进畜牧业、饲料业的发展，也不利于逐步改变我国人民的食物结构。有的地方粮食丰收，但农民养猪反而减少，猪肉供应紧张，就是这个原因。三是由于购销价格倒挂，给地区之间余粮调剂和商品流转造成困难，不利于因地制宜合理调整农业生产结构。这是我们面临的一个难题，但又必须认真研究并逐步加以解决的问题。

第三，同类商品的质量差价没有拉开，优质不优价，劣质不低价。优质产品供不应求，生产又得不到补偿；劣质产品销路广，生产却压库积压。这是造成我国不同商品长期不能更新换代，几十年一贯制的重要原因之一。这种状况影响了发挥企业提高产品质量，增加花色品种，发展新产品，提高商品档次积极性。此外，第三产业由于收费过低，缺少活力，发展很缓慢，有的行业甚至发生萎缩，难以为了。出现了有些人没事干，许多事又没人干的正常状态，造成人们生活不便，影响整个经济的发展。还有一些进出口商品，国内作价有许多不合理的地方，对外贸易经济效益差。

上述情况说明，我国现行的价格体系的确很不合理，而且相当紊乱。这种状况不改变，就不能正确评价企业的生产经营成果，不能保障城乡物资的顺畅流通，不能促进技术进步和生产结构、消费结构的合理化，就必然造成社会劳动的巨大浪费，也会严重影响按劳分配原则的贯彻执行。今后随着企业自主权的逐步扩大，价格对企业生产经营活动的调节作用将越来越显著。要保证各类企业协调发展，单靠国家指令性计划是不够的，还要根据价值规律，充分运用价格、税收、信贷等手段，从宏观上调节企业的经济活动，使企业避免盲目生产，取得最好的社会经济效益。因此，建立合理的价格体系是十分迫切的。

改革价格体系同时保持物价基本稳定，两者并不矛盾，更不是互相排斥的。建国以来，我们长期保持了物价的基本稳定，对于发展国民经济，保障人民生活和社会安定，起到了重要的作用，这是大家都是有体会的。但是，稳定物价不等于物价一成不变。社会主义经济是有公有制基础上的有计划的商品经济。受供求关系变化等因素的影响，商品的价格总要围绕它的价值上下浮动，这有助于促使劳动力和生产资料向需要发展的行业转移。因此，价格的合理升降是好事，不是坏事。相反，长期冻结物价对发展经济是不利的。价格是灵敏、最有效的经济杠杆，企业应当随着经济的不断发展，逐步建立合理的价格体系，自觉地运用价格手段，理顺各方面的经济关系。我们主动地改变不合理的价格体系，是根据价格发展的客观规律，在新的形势下，针对实际存在的问题采取的重大措施，这同通

货膨胀造成的物价上涨性质完全不同。我们改革价格体系，不是为了追逐利润，也不是国家要从老百姓身上打什么主意，恰恰相反，国家财政还要拿出相当可观数额的资金来支持价格体系的改革。这样，完全是从国家和人民的根本利益和长远利益出发的，目的是使我们的经济更加健康协调发展，逐步把人民生活水平提到一个新的高度。当然，改革价格体系，必然会涉及到对一些消费品的价格作降有升的调整。在这方面，国家将采取相应的措施，正确处理工资、物价和劳动生产率的关系。总的原则是，要在积极发展生产的前提下，使劳动生产率的增长高于工资总额的增长，同时要使工资的增长高于物价指数的上升。这样，既可保证国家财政有足够的承担能力，又使人民群众实际收入不仅不会降低，还要随着生产的发展逐步得到提高。

改革价格体系的初步设想

价格体系到底如何改，先改什么，后改什么，步序如何，众说纷纭，各有己见。经过这一段时间的反复研究，听取各方面的意见，我们认为，对我国价格体系的改革，必须采取战略上坚定而战术上慎重而渐进的态度。改革的具体设想是：

一、走小步，逐步走一步。这就是说，从我国价格体系严重不合理和弊病甚多的实际情况出发，改革要逐步进行，步子不宜过大。要充分考虑到国家、企业和个人的承受能力，把零售物价指数严格控制在一定限度内。要采取走小步，边走边看，“摸着石头过河”的办法。这样，即使发生点预料不到的问题，也比较容易补救。这里讲的走小步，就是在一定时期内，调价范围小一点，调价幅度小一点。当然，这是从总体而言的。在某些商品、某些品种、某个年份，有条件的时候，步子可以适当地迈得大一点。对影响和作用大的几个品种，要争取两步或者三步调整到基本合理的价格。

二、先易后难，循序渐进。什么叫难，什么叫不难？要以影响人民群众直接利益的程度来划分。例如，对农产品收购价格和品种质量比价的调整，主要是为了调整农业生产结构和品种质量协调发展，从长远来说对农民的利益和城市消费者的利益不会有太大影响，可以优先。（转第二版）

我国公路建设步伐加快

去年新建公路一万五千多公里
改造加宽公路二万九千多公里

“要想富，先修路；公路通，百业兴。”日前，云南各地有四万农民正在为新建、改建县、乡公路紧张地劳动着，全省争取用两个冬春完成一万公里的任务，以改变云南交通落后的状况。这显然是一件很有意义的事。

随着商品经济的发展，公路建设日益受到人们的重视。公路可延伸到城乡各个角落，服务上门，这是其它运输方式所不能代替的。我国公路建设同解放时的1949年相比，增长了二十倍。但仍不适应要求。泱泱大国，仅有公路九十三万多公里，而且标准低。许多边远的山区至今仍未通公路，这是我国落后的主要因素。加速改变公路运输的落后状况，是当务之急。

长期以来，我们重视铁路公路。有的同志认为发展公路运输一是占用耕地较多，二是汽车多了，没有那么多燃料。对这两个问题，应用发展的观点作具体分析。实际上，我国公路占地并不多。美国国土面积与我国差不多，1980年平均每百平方公里土地约有公路六十八公里；日本国土面积较小，平均每百平方公里土地约有公路三百公里；而我国每百平方公里只有公路九公里。当然，发展公路，肯定要占用一些土地。但是，从全局和长远的发展

公路通 百业兴

本报评论员

效益尤其显著。更要看到，公路多了，宽了，流通快了，利民又利民。

再说用油问题。因为路况不好，加上小吨位的车多，目前，用油浪费很大。有人计算过，五万辆平均载重四吨的汽车，因路况不佳，平均车速从每小时四十公里下降到三十公里，仅此一项一年就浪费汽油约五万多吨。因此，加快公路建设和改善路况，同时改革车型结构，就可以取得更好的经济效益了。

我国公路运输落后，实质问题是缺少资金。国家目前还有困难，不能什么都依靠国家投资。要广开资金来源，积极鼓励地方集资修建公路。所以，目前修建县、乡公路的方针是“群众为主体，国家补助为辅”。比较穷困的山区，还可以采取以工代赈的办法修公路。去年以来，四川、吉林、云南等省执行这一方针，由地方出劳力，出材料，国家支援技术力量，补助一部分资金，使那里的公路建设已经或者正在有了改观，证明这一方针是正确的，是切实可行的。

广开集资渠道 加快公路建设

广东省五年筹集公路建设资金达六亿元

本报讯 广东省实行特殊政策、灵活措施，广开资金来源，1980年以来筹集公路建设资金达六亿元，建设了广深公路、广珠公路四座大桥，以及广汕、广湛、广梅等线上的重点路段和几个重点桥梁。

广东筹集公路建设资金的几个主要渠道是：一、公路养路费。公路养路费目前是公路改善公路的一项重要主要资金来源，现在每年用于改造提高公路的费用达一千七百万美元。去年已建成通车的广州至深圳二级公路和广珠公路四座大桥由公路养路费投资了一亿七千万美元。

二、引进外资。广州至珠海四座大桥为广东省公路建设公司引进南联公司港币一亿五千万美元建设的，不足部分养路费垫支。广州至深圳、珠海高速公路也已和香港合办和公司签订了协议。

三、省、市、县、镇集资。近年广东由省、市、县、镇集资建设的项目较多，筹集资金约四千万美元。

四、发动县、区、乡和群众集资自筹建设。十一届三中全会以来，实行了对内搞活的政策，地方有了一定的财力，珠江三角洲富裕地区为了生产的发展，自筹资金建设一些当地直接受益较大的公路交通项目。近年来地方自筹集资共约八千万美元。

五、民办公路、群众劳务投资。广东近年修建的二千公里公路、省、市、县、镇补助投资只有二千万美元左右，平均每公里不到两百万美元，为国家节省了投资。

(李大明)

农牧渔业部畜牧局发出通告

征集畜牧业专业户设计方案

农牧渔业部畜牧局最近向各地发出《广泛征集畜牧业专业户设计方案的通告》，将评选出特等奖一个，一等奖五个，二等奖十五个，三等奖三十个。获奖者将发给奖金和证书，截止日期是1985年4月底，以邮戳为准。

裘皮革皮服装出口交易会开幕

本报讯 1985年中国裘皮革皮服装出口交易会1月7日在北京开幕。交易会将展出上千个款式的裘皮革皮服装。

丽华装饰砖厂技术开发获奖

广东省佛山市石湾镇丽华装饰砖厂和香港美利达有限公司以补偿贸易方式，从意大利唯高公司引进一条年产彩釉砖三十万平方米的墙地砖自动生产线，1984年5月份正式投入使用后，各项经济技术指标都达到了设计要求。不久前国家经委授予这个厂“技术开发优秀项目”的表彰奖励。(据新华社)



经济短讯

唐山唐山人1984年有上万名农民，用自行车把一千四百多斤棉花销往塞外山区，解决了产棉区“卖棉难”、山区“买棉难”的问题。

唐山市是河北省的产棉区之一，1983年产棉六千万斤，1984年达到七千万斤，农民交售、国家收购、储存、加工都发生了困难。但是与唐山毗邻的承德深州地区，许多农民因买不到棉花，被褥、棉衣不能缝制。去年冬天，迁安县赵店乡一些棉花经销户首先把那个经济信息带到了唐山市。他们从当地收购棉花，每人用自行车驮二三百斤左右，一趟往返四天，行程几百里，将棉花运销到承德地区的宽城、兴隆、平安等县的深山偏远地区。这年市的玉田、乐亭、迁安、滦南、遵化、丰润、丰南等县迅速涌现出一万多个棉花经销户。他们结帮搭伙，沿着崎岖的山路，越过长城，深入到冀北燕山的深谷大峪之中。这浩浩荡荡的自行车运输队，把全市1983年剩下的一千万斤棉花运销一空。

据唐山市有关部门不完全统计，到去年底，贩棉农民共销出棉花一千四百四十二万多斤，获利八百五十多万美元。

唐山市自行车运销户搞活了棉花流通渠道，做了供销社办不到的事，受到中央和国务院领导的赞扬。

杭州市公共交通公司实行多种形式的承包责任制，收到了明显效果。图中的王根梅夫妇1984年9月承包了一辆车后，平均每月得奖金一百七十元。

新华社记者 沈旭白摄



经济短讯

统一由国家有计划有步骤地进行调整。也是逐步趋于合理。这一部分产品对国民经济关系最大，也是我们改革价格体系的关键所在。

除了价格体系的改革外，还要改革过分集中的价格管理体制，将某些管理权限逐步下放。这个方向无疑是正确的。近两年我们已陆续下放了一些权力，也是完全必要的。但目前需要注意的是，在改革价格体系的过程中，主要产品的价格管理权限必须相对集中，只有这样，才能使改革得以顺利进行，并更有成功的把握。否则，有的方面尚未理顺，就把权力下放，各地自行其是，地区之间又互相影响，互相攀比，那么非把好事办糟不可。价格管理体制的改革，要在价格体系改革的过程中，随着价格的逐步理顺，把目前某些由中央掌握权限有计划有步骤地下放。在我们这样一个大的国家，地区之间经济联系如此密切，情况如此复杂，在一些重大问题上，必须采取十分稳妥的步骤和做法。有些在个别地区行之有效的办法，全面推行未必有效。过急地改革价格管理体制，过快、过多地下放价格管理权限，是不可取的。

四、有降有升，调整不合理的比价。我们改革价格体系，主要是进行结构性的价格调整，目的是使企业在平等不同的条件下开展竞争，促进生产力的发展和经济效益的提高，而不是为了迫追利诱。因此，调价的原则是有降有升，使各种产品的比价趋于合理，起到引导生产、调节消费的作用，并使生产什么东西就生产什么，现在我们的许多工业产品质量次高，应提高其价格水平，改善经营管理，不断降低成本。特别是某些高档消费品，随着生产批量的扩大，总应该是降价的趋势。有些原材料提价以后，提价部分主要应靠靠加工企业内部消化，确实难以解决的，国家可以采取适当的经济措施加以调节，不允许任意提高产品的市场销售价格。因此，改革价格体系，只要步子稳妥，措施得当，不会引起轮番涨价和通货膨胀。

总起来讲，我们所以要改革不合理的价格体系，把价格理顺，从根本上说是为了人民的利益。遵照中央《决定》的精神，在解决价格问题的时候，我们必须遵循大城市居民的实际收入不因价格的调整而降低。同时，随着生产力的发展和经济效益的提高，农民的收入和职工的收入也要逐步增加。这是我们改革价格体系始终必须遵循的一条重要原则。我们的责任是为人民负责。是否能使广大人民逐步富裕起来，这是衡量我们一切工作做得好不好标准。任何地区、部门和企业，各级领导干部，都必须牢牢记住这一点。凡是不顾人民的利益，违反国

家规定任意涨价的行为都是极端错误的，要根据情节轻重，给予严肃处理。

为价格体系改革创造必要条件

我国改革价格体系的条件日趋成熟，现在时机很好。近几年来，农业连年丰收，粮、棉、油等基本生活必需品供应充足，工业生产迅速上升，多数商品供求基本平衡，花色品种愈来愈多，这是保证市场稳定的重要条件。但我们还必须严格控制货币发行量和切实控制基建规模，从宏观上防止在改革过程中出现货币全面上涨，还要开源节流，在财政上准备必要的后备资金，以保证改革的顺利进行。

一、严格控制货币发行量。为了防止在改革价格体系的过程中，出现通货膨胀、轮番涨价，必须严格控制货币发行量。随着工农业生产的发展和商品流通的扩大，适当扩大经济性的货币发行是必要的，但必须从严掌握。企业需要增加的流动资金，主要应依靠自有资金周转，提高经济效益来解决。农村专业户、重点户发展生产所需贷款，银行既要积极支持，又要对贷款使用方向正确引导。专业户、重点户在贷款时，要有一定比例的自有资金和还款能力。对企业发放技术改造贷款，要对经济效益和回收期限进行认真审核。国家要赋予银行以必要的权限，让银行严格控制。对财政性的货币发行要实行严格控制。行政开支还要进一步压缩。要坚决控制集团购买力，为了物价控制得以顺利进行，要力求做到财政收支基本平衡，把赤字物价控制最低限度。

二、切实控制基本建设规模。为了配合价格体系的改革，必须严格控制财政、信贷、物资基本平衡。“七五”计划安排的固定资产投资总额必须严格控制。对基本建设投资、交通重点建设，其他方面的项目要严格控制。“七五”计划期间基建投资的重点要放在老企业的改造上，凡在老企业通过技术改造和扩建、扩建增加生产能力的，一律不新建。除了必不可少的重点项目以外，基本上不新建新项目。新开工项目要有前期准备工作、投资效益严格把关。企业技术改造，包括有偿还能力的大型项目所需的资金，要按贷款为贷，必须时给以低息或贴息照顾。应看到，改革价格体系有利于正确评价投资效果和引导投资方向。价格不合理，高价利大的产品就会盲目增建新建，这是造成重复建设的重要原因之一。在一定时期内新建投资控制得严一点，为价格体系改革让一点路，尽快把价格理

热情服务办实事 不当“婆婆”说话灵

四川省计经委转为「管理服务型」

新华社成都1月7日电 (通讯员唐有才、记者李书忠) 四川省计经委在“四署合一”后，由当“婆婆”转向为基层和企业服务，解决问题及时，工作效率大为提高。

由省计委、经委、财办、农办组成的四川省计经委，不仅内部机构由四十七个减少到二十五个，而且减少了分工过细、管理过死的专业机构，新设了经济信息预测中心、电子计算中心、节能技术服务中心、研究所等提供智能服务的职能，从而促使经济管理职能由当“婆婆”转向为基层和企业服务。

计经委管理职能的转变，使他们摆脱了许多具体事务，能够腾出手来帮助基层及时发现问题，解决问题。四川的交通运输一直很紧张，不少骨干企业的生产因受到影响。川南的攀枝花钢铁公司常为钢材积压叫苦，川西、川东的加工厂又为缺钢材作原料而焦虑；成都郊区的四川化工厂为堆积如山的废渣发愁，相隔一百多公里的峨眉水泥厂又为缺酸渣作原料而苦恼。这类多年解决不了的老大难问题也基本解决了。

计经委管理职能转向服务后，先后三次集中力量帮助企业排忧解难，采取主动循环运转的办法，一举四得：攀枝花钢铁积压问题得到解决；川西、川东加工厂有了原材料；利用返空车辆将四川化工厂的废渣运到急需的峨眉水泥厂；铁路部门消除了路空现象。结果，三十

多个骨干企业提高了效益，其中，峨眉水泥厂因利用上川化的废渣一项，一年就节约原料费二百多万美元。

管理职能转向服务，具体事务管得少了，相对来说“实权”也就少了，说话还灵不灵呢？

四川省计经委干部的体会是，我们是社会主义经济的管理人员，不能简单地靠权力进行管理，而应满腔热情地为基层和企业服务，只要我们服务工作做好了，说话仍是灵的。最近，在安排1985年计划时，计经委根据省政府的指示，拟对二十五种省管机电产品增加统一调拨的数量，就碰到了这个难题。但是，计经委发挥协调服务的职能，主动与省物资局等部门协商，帮助企业解决因此而带来的困难，结果，基层企业满意，主管部门满意，计划顺利落实。

管理职能的转变，使知识结构得到了改善。“四个加起来大于四”，这是四川省计经委转为“管理服务型”之后，同志们谈到的又一条重要体会。

过去，同一件事情，让铁路警察管一段，不仅割断了经济的内在联系，而且割断了知识的内在联系。现在“四署合一”了，人才集中，使知识结构大改善，比如流通领域，几个方面的人才聚在一起，相得益彰，解决问题迅速。今年全省生猪生产由于流通问题解决好，不仅在很大程度上解决了农民“卖猪难”的问题，而且扭转了生猪销路上长期亏损的局面。

管理职能的转变，还使许多干部从管小事转向管大事上来，学习新知识的热情空前高涨。不少干部积极研究经济工作中的新问题，取得了可喜的成绩。计经委党组副书记、副主任王瑞和辛文，带头研究问题，撰写出了经济论文。

今年，全委已搞出研究成果五十多项，并有二十人以上的十二项研究成果获得了省政府授予的社会科学成果奖，对经济工作作出了贡献。

变管理型为管理服务型



孙秉喜

山东省招远县工商管理局为管理服务型，大力扶持农民进城发展第三产业，促进了城乡经济流通，活跃了市场，加快了城乡改革的步伐。

农村商品生产蓬勃发展的好势头，使得招远县一些农民要求进城搞商业、饮食、维修、服务等第三产业。但农民进城发展，有缺资金、少房舍等实际困难，作为管理部门怎么办？必须转变工作作风和工作形式，即由过去单纯的市场监管型转向管理服务型。千方百计为农民进城开市提供方便，当好后勤。招远县工商管理局为此成立了服务便民，局长张发尧具体负责。对进城的农民由办理营业执照的手续，由过去的三级审批改为二级审批，同时缩短了办证时间，他们还主动为资金不足和没有房舍的农民排忧解难。1984年，共为进城开业的农民提供资金和贷款十二万元，帮助六十四个专业户和联合体安置了房舍。在县城中心建起商品信息专栏，设立了商品信息咨询处，还同全国十六个省、市建立了信息联系点。1984年1至10月份，为进城做买卖的农民提供各地市场信息两万一千多条。

招远县还在县城开辟农贸市场，建起了固定柜台，方便摆摊设点。他们鼓励农民进城卖菜，对从外地引进的蔬菜，只收市场管理费的一半；对蔬菜运入大户，主动联系车厂、机关等单位食堂帮忙销售。对于哄抬物价、欺行霸市、以次充好、转手倒卖等扰乱市场秩序的行为，则严加管理，坚决维护专业户、联合体和消费者的利益。农民高兴地说：“过去进城搞买卖工商，现在由怕变为盼，照这样干下去，咱们搞致富大有奔头！”

(注：作者是山东省招远县委宣传部干部)

顺以后，各项建设事业就能健康地更快地得到发展。

三、努力搞活经济，增收节支，争取财政状况进一步好转。要积极开展对路的消费品，特别要大力增产供不应求的高档消费品，必要时也可进口一些市场需要的商品，满足群众的迫切需求，又增加收入，回笼货币。还要挖掘商品库存潜力，积极组织销售。各地区、各部门都要从大局出发，不要在经济上、财务上任意开口子，不准超越权限自行减免税。同时，要注意控制消费基金的增长。我们现在的统计、分析和预测工作的水平还比较低，信息也不太灵，有些帐很难算得那么准确，因此，要采取各种措施开源节流，为价格改革准备必要的后备资金，以应付可能出现的困难。

切实加强价格体系改革的领导

价格体系的改革牵动全局，政策性很强，与广大人民的切身利益息息相关。全国上下要同心协力，把这件事办好。当前我国的政治、经济形势很好，这个大好形势来之不易，是经过曲折，总结了正反两方面的经验，采取了一系列的正确方针政策，经过全党、全国人民共同努力得来的，我们要珍惜这个大好形势，使这个好势头保持下去。改革不合理的价格体系，正是为了搞好整个经济体制改革，发展大好形势，加快国民经济的发展，使广大人民生活富裕起来。因此，对价格体系的改革，要坚定不移，又必须有计划、有步骤、有领导地进行，精心组织，周密计划，务求使价格调整可能引起的波动控制在最小的程度，经过不太大的阵痛，把那个难度很大的问题顺利解决好。为此，一切重大的改革方案和措施，都必须由中央和国务院统一部署，各地区、各部门不得自行其是。各级政府要组织好一整套班子，制订切实的实施方案。各级物价、工商行政管理部门要积极主动地加强对市场物价的管理和监督。要严格执行纪律，对超越价格管理权限，擅自行动造成损失的，要严肃处理。对于乘机投机，利用职权和非法手段牟取暴利的，要给予纪律和法制制裁。

建国初期和六十年代困难时期，我们在稳定物价上曾创造出非常成功的经验。近几年调整棉布和化纤价格，也由于精心组织 and 广泛做好宣传解释，进行得比较顺利。当前，价格体系的改革有很多有利的条件，又经过长时间的酝酿和准备，只要切实加强领导，做好宣传工

舒尔茨和葛罗米柯开始会谈

英国舆论既寄予希望又有所忧虑

新华社日内瓦1月7日电 (记者陈思) 美国国务卿舒尔茨今天上午在这里的苏联代表团驻地会见了苏联外长葛罗米柯，双方从而开始了为期两天的会晤。

这是一年多来美苏两国之间就核军备问题举行的第一次会谈。双方都派出了阵容强大的代表团参加这次会谈。舒尔茨率领的美国代表团的主要成员有美国总统国家安全顾问波茨、舒尔茨的特别顾问保罗·尼克、武器谈判专家爱德蒙·罗尼、美国驻苏联大使阿瑟·哈特曼。葛罗米柯率领的代表团中包括了苏联第一副外长科利尼茨科、武器谈判代表维克托·卡尔波夫和苏联驻美国大使多勃雷宁。

据透露，舒尔茨和葛罗米柯在两天中将会晤四次。第二次会晤将于今天下午在美国代表团驻地举行，其余会晤将安排在明天。

本报伦敦1月7日电 记者李云飞报道：今天上午开始，美国国务卿舒尔茨和苏联外长葛罗米柯在日内瓦举行为期两天的会晤。英国舆论认为，这次会晤不是讨论具体的裁减核武器方案，而是为以后有可能举行的裁减核武器会谈寻求基础、方针和程序。人们把这次会晤叫做是“关于会谈的会谈”。

英国舆论对这次会晤普遍表示欢迎，既寄予希望又心存忧虑。今天《泰晤士报》关于这次会晤的报道的标题就是

《审慎的乐观》。乐观，是因为人们认为会晤前美苏关系所表现出来的有些气氛不错。舒尔茨昨天下午到达后就表示，美国将采取建设性的和积极的态度，并准备进行认真的讨论。葛罗米柯一下飞机也说，苏联的政策旨在“加强和平”，希望美国方面采取负责和建设性的态度。

同时，人们的忧虑也不是没有根据的。葛罗米柯昨天表示，这次会晤是为阻止外层空间军备竞赛达成协议找出基本指导方针，同时确保大规模地削减核武器，这两个问题是互相联系的。据英国报纸报道，美国方面认为，核武器谈判应该包含两个方面，就是进攻性武器和防御性武器，但它的“星球大战”计划是不容讨论的。很明显，美苏双方在侧重点是很不同的。简而言之就是苏联要打掉美国的“星球



图为会谈前，舒尔茨同葛罗米柯在苏联代表团的驻地会晤。

大战”计划，美国则要削减苏联的进攻性武器。此间舆论认为，这次会晤的焦点可能集中在“星球大战”计划上。如果要使这次会晤取得成果，则要求双方都作出相应的让步。因此，不能对这次会晤抱有过高的期望。今天《金融时报》的社论指出：这次会晤的最大希望就是，它将使美苏两国致力于认真而连贯的会谈，尽管这种会谈可能甚至持续几个月或几年的时间。

昨天日内瓦冰天雪地，据说也是二十多年来最冷的天气。人们希望美苏外长的这次会晤能够打开东西方关系的僵局，使紧张的国际局势有所缓和。

苏联农业科学院院士撰文强调

发展农业不要破坏生态平衡

新华社莫斯科1月6日电 苏联农业科学院院士穆罗姆采夫在《农村生活报》撰文说，为了使农业的发展不致于破坏生态平衡，要注意以下几点：

(一) 严格执行轮作制。

实行轮作制时，杂草、病虫害的危险会降低，而且由于轮作时改换农药，能削弱害虫的抗药性。

(二) 大量应用绿肥和其他有机肥。有机肥能改善土壤结构，提高化肥的效果。过量使用含硝酸盐的氮肥是十分危险的，因为硝酸盐很容易变成危害人畜的亚硝酸盐。

(三) 广泛使用昆虫、细

菌、益鸟、益兽等防治病虫害，控制农药用量。化学农药难免对多种有益的生物造成危害，而且在土壤、农产品中和动物身上留下残毒。

(四) 尽量少耕，少松土。这不仅可以减少风蚀，防止破坏土壤结构，还能造成土壤缺氧，从而使有机质不易破坏，并促使乙炔这种重要的植物生长调节素在土壤中积聚。

美国去年汽车产量和利润大幅度增加

据新华社北京1月7日电 据《纽约时报》5日报道，去年美国国内汽车销售量和汽车公司所获利润都达到了1979年以来最高水平。

去年美国消费者共购买汽车和卡车一千四百二十万辆，预计汽车公司的纯收入将达创纪录的一百亿美元。

由于采取限制措施，去年进口的汽车在美国国内汽车销售量中所占的比重已从1983年的27.9%降到24.4%。

另据报道，去年美国汽车公司共生产汽车七百六十万辆，比1983年增加了近14%。

硫在牲畜的机体中起着十分重要的作用。据计算，若在一公斤的标准配合饲料中加入五克硫酸铜，用来喂正在下蛋的母鸡，其产蛋率可提高10%，体重也会有明显的增加。

苏联乌克兰的专家经过研究证明，在饲料中适当增加硫的含量对反刍动物产生积极的影响。硫酸盐可以在很大程度上增加奶和肉蛋白质的成

在新的年里，朝鲜半岛的局势能否继续保持去年的缓和势头并发展下去，这是人们十分关注的一个问题。

今年1月下旬，朝鲜南北双方将重开第二轮的经济会谈和第八次南北红十字会的会谈。金日成主席在新年献词中对南北对话寄予深切的期望。他说，为使南北之间的经济会谈和红十字会会谈“取得良好的结果”，并实现南北之间广泛的协商和多方面的合作交流，朝鲜劳动党和政府将“进行富有诚意和的努力”。他还说，北方和南方的对话，如按着人民的期望和祖国统一的理念很好地进行，将能够“逐渐发展成为更高级的会谈，进而可以实现北方和南方的高级政治会谈”。这表明，只要南方也具有这样的诚意，双方的经济会谈和红十字会的会谈是能取得有益的成果的。

对于去年1月10日由朝鲜方面提出的同美国、南朝鲜举行三方会谈的新的提案，金日成主席在新年献词中表示，尽管一年来尚未取得什么结果，但朝鲜半岛为实现三方会谈，仍将继续进行不断的努力”，以便分别同美国和南朝鲜签订和平协定和南北互不侵犯宣言，从而结束南北军事竞赛和军事对峙状态，创造能够和平统一祖国的条件和环境。

此间观察家认为，目前朝鲜半岛出现的缓和和稳定，主要是由于朝鲜北方采取了一系列积极主动的行动，南方也对此作出了相应的反应。为消除各种障碍，创造更有利的对话气氛，人们希望美国和南朝鲜今年能采取更积极的措施。首先是避免军事挑衅，除

朝鲜半岛形势展望

本报记者 刘正学 冯志远

战争因素，其次是进一步消除对北方的不信任感，不说做不利于缓和气氛的话和事情。在这方面，美国和南朝鲜最近宣布又要举行大规模的春季军事演习，这是令人遗憾的。

朝鲜北方促进南北对话和提出举行三方会谈，根本目的是要缓和朝鲜半岛的紧张局势，消除战争的威胁，促进朝鲜的自主和平统一。目前朝鲜人民正在朝鲜劳动党和政府的领导下，蓬勃开展社会主义经济建设。为了加强和发展对外经济联系，朝鲜除了继续发展同各社会主义国家的经济贸易往来和加强同第三世界国家的合作外，还在去年公布了“合资经营法”。据报道，今年上半年还将陆续公布合资经营的各种法律条例。所以一个和平稳定的国际环境对朝鲜来说是发展国家经济建设必不可少的条件。另外，去年举行的南北首次经济会谈中，双方提出的一些合作交流的项目和方案，如果在以后的会谈中取得实质的结果，这对双方的经济发展和都有利。因此，说什么朝鲜半岛有南慢趋势，那是没有根据的，只能对目前的局势有所警惕。

展望1985年朝鲜半岛的形势，虽会有各种障碍和曲折，但趋向缓和是人心所向。朝鲜半岛局势的缓和，不仅对于朝鲜民族的和平统一，而且对于亚太地区以至世界的和平与稳定，将有重要而积极的意义。



火星上的水到哪里去了？

问题，认为火星曾有过剧烈气候变化

除了水星和金星外，火星是太阳系其它八大行星中距地球最近的“邻居”。自古以来，科学家不断探索它的奥秘，可是它距地球最近时有五千万公里，最远时达三亿九千六百万公里，所以人类对火星认识的程度很有限。

火星上面没有水，没有空气，只有二氧化碳气，表面温度在零下六十摄氏度，所以没有生命。可是火星上却有很多干涸的河道和峡谷。有的河道竟长达四千八百公里，深达三百米。这些河道究竟在几千万年前曾有过水，但是后来水又到哪里去了呢？

这正是科学家所要了解的问题，尤其因为它对研究地球的形成和地球气候的变化有关。

美国一些科学家去年曾开会讨论这个问题。

问题，认为火星曾有过剧烈气候变化。从温和湿润气候逐渐变成现在这样的寒冷。如果弄清火星气候变化的原因，就可以推断地球气候在将来可能发生的变化。美国航天总署将在1990年发射一艘无人驾驶的太空船，环绕火星飞行一年，考察火星的地质构造及其周围的气体。近年来美国科学家对于发射一颗无人飞船到火星去的计划很感兴趣，他们预计这个计划到2010年可以实现。

美国政府的地质学家麦克·卡斯特，苏联正在制造大型强力火箭，计划在八十年代末期发射一艘无人驾驶的飞船在火星的两颗卫星之一着陆。因此苏联实现载人飞船在火星着陆的日期可能比一般预料的要早。

(封)

一九八四年的世界粮食形势

李世华

世界粮食生产1984年取得大丰收。这是1983年粮食产量大幅度下降后的丰收，所以在国际上受到普遍的重视。

从地区来看，除苏联和非洲外，世界其它各地可以说普遍增产，许多国家达到创纪录水平。据联合国粮农组织的报告，去年世界粮食总产量估计可达十七亿八千万吨，比1983年增产8.8%；粮食库存达二亿九千万吨，占世界粮食消费量的18%（即略高于“安全水平”），但世界粮食生产发展不平衡，许多低收入国家粮食，特别是连续遭受自然灾害的非洲国家的粮食形势进一步恶化。目前全世界尚约有八亿人处在饥饿和营养不良的威胁之中。

综观1984年世界粮食生产形势，有以下几个特点：

1、几个主要粮食出口国粮食产量大幅度上升。

1983年美国粮食减产一亿吨，1984年采取了增加农田面积和取消实物支付政策，乃使粮食产量在一年内迅速上升。欧洲共同体国家由于风调雨顺和对农产品出口实行补贴，1984年产量达一亿三千二百多万吨，比前一年增长7%。小麦出口额居世界第三位的澳大利亚，1984年产量成倍增长，阿根廷粮食产量仍将超过四千万吨，接近历史最高水平。这些国家的增产对于世界粮食总产量的提高和国际粮食市场的正常供应都起着重要作用。

2、一些人口众多、原来依靠进口粮食的发展中国家粮食产量迅速增长，实现或基本实现粮食自给。其中最为突出的是中国。中国1984年粮食总产量突破四亿吨，人均实际占有粮食达到四百公斤，超过了目前世界人均粮食约三百七十五公斤的水平。印度在1984年比1983年增产粮食10%左右，达到一亿五千万多吨。南美的巴西由于提高复种指数和

采用现代化的生产手段，一跃而成为世界第二位的大豆生产国。

所谓世界粮食问题，实质上就是占世界总人口90%的发展中国家的粮食问题。中国、印度、巴西的人口约占世界总人口的39%，因此，这些国家实现粮食自给并进而有余粮出口，确实是具有世界意义的大事。

3、东欧国家1984年普遍获得好收成。许多国家不仅摆脱粮食依靠进口的困境，而且可以出口余粮，从而减轻了国际市场的压力。由于这些国家粮食生产增长缓慢和稳定，人均粮食的实际占有量已接近世界平均水平。例如罗马尼亚和保加利亚人均粮食已达到或超过一吨，这在世界范围内实属罕见。民主德国、波兰、捷克斯伐克等国1984年的粮食产量都将创历史纪录。

4、苏联粮食生产在连续五年歉收后，1984年再度增产。估计总产量约一亿七千万吨。按计划要求的二亿一千万吨到二亿四千万吨相差甚远。专家认为，在新的一年里，苏联需进口五千万吨粮食来弥补生产的不足，所以苏联仍将是国际粮食市场的最大购买者。但由于目前粮食进口多样化，估计苏联的大量需求不致引起国际市场的价格波动。

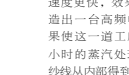
被联合国列为最不发达低收入国家粮食形势普遍恶化。连年受灾的非洲在1984年发生史无前例的严重饥荒。这些国家在1984年度需要进口粮食一亿零五百万吨左右。非洲由于人口增长过快（年增长率3%）和其他原因，是世界上唯一人均粮食量下降的洲，1983年为一百二十公斤。1984年灾情严重，饿殍遍野。特别是南部和东部一些国家粮食大幅度歉收，这必将导致饥馑现象要延续到1985年。

今后世界粮食生产形势的主要问题是主要粮食出口国争夺国际市场的斗争将日益加剧，他们的粮食将继续大量过剩。而这种过剩又是建立在低收入缺粮国无力购买他们迫切需要的粮食的基础上的。所以从整个世界来看，所谓“粮食过剩”只是虚假现象。

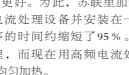
美国、欧洲共同体、澳大利亚这三个世界小麦主要供应地去去年均丰收，它们之间的出口竞争将加剧。但那些低收入缺粮国购买力疲软，这种情况不利于粮食出口国的生产并将反过来影响世界粮食的进一步增长。另一个问题是非洲粮食形势严峻，短期内无法缓解粮食。这目前已成为世界粮食问题的重心，将对全球农业产生深远影响。其前途是世界各国在新的一年里特别关注的。



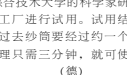
据报道，美国威利近海能源公司新近设计成一种封闭式核废料处理系统，可使环境污染减到最低程度。核废料装在玻璃内衬的金属容器中，在通过分配管道送到五米深的海底后，竖井满了以后，就可用水泥封死。这样处理核废料无后遗症，也就消除了核废料处理的危险。



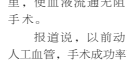
据报道，美国威利近海能源公司新近设计成一种不需焊接的自行车车架。其方法是将车架装配成一体，即在车架的接头处涂上一层特殊的强化玻璃，从而防止了焊接。用这种工艺装配的车架非常坚固，在承受五百公斤重量的条件下，该车架在坎坷不平的路面上使用一年后，其性能不亚于焊接车架。



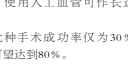
含硫化合物能促进牲畜的生长期、换毛期以及哺乳蛋白质的合成。如果每天在奶牛的食中加入三克硫磺，一吨牛奶的日产量可以增加一点三公斤。牛的饲料中含硫量应占干料重量的0.15—0.2%，其作用可使干饲料的消化率提高65—71%。



维进行消除内应力的处理，比迄今所采用的蒸汽热处理法，速度更快，效果更好。为此，苏联里加综合技术大学的科学家研制出一台高频电流处理设备并安装在工厂进行试用。试用结果表明这一道工序的时间缩短了95%。过去纱筒要经过约一个小时的热处理，而现在用高频电流处理只需三分，就可使纱线从内部得到均匀加热。



据日本报纸报道，日本一家公司研制出离手术用的人工迂回血管，除用于肝脏移植和大动脉手术外，还能用于肝脏移植和人工血管进入医学界的重视。报道说，在进行整个肝脏移植手术时，必须由流向肝脏的动脉暂时止住，将这部分的血流迂回到大腿静脉方可手术。但由于血液一旦接触到异物，马上就凝固，手术很难成功。新研制的血管可以解决上述难题。人工血管长六十至八厘米，内径为四至十一毫米，是用聚乙乙烯制作的。血管内壁附有防止血液凝固作用的抗凝血剂材料，血液迂回通过时，抗凝血剂就一点一点地溶入血液里，使血液流通无阻。使用人工血管可作达十小时左右的大手术。



日本名古屋市中心医院心血管外科，最近首次为先天性心脏左心室缺陷患儿手术，患儿不能全身畅通的男婴患者手术成功。据日本报纸报道，这位男婴患的是“左心室缺陷形成候群”，即左心房与左心室的二尖瓣闭合，尚未形成的左心室全然不能发挥机能，血液只能流至左心房，若不及时手术，很快就会死亡。这一高难度手术的具体做法是：首先在左心室与右心室之间的隔壁上开一小孔，而后再把把肺动脉接通大动脉，使血液能全身循环畅通。但由于这样将导致肺部清血液与从体内流进的血液相混，所以两年后还需再动一次手术。

(进山)

130 汽车制造厂的福音

我厂是中国机械工业部定点生产组合机床的企业之一。为满足130汽车制造厂三上一提高的要求，我厂小批生产130汽车后桥壳体的组合机床。其中包括：12—M8底孔及6—11.5孔的三面钻削组合机床；12—M8攻丝组合机床；235粗、精镗孔车端面组合机床；5°30'斜面及7mm键槽铣削组合机床……。我厂还生产TC40液压镗孔车端面，并承接各类组合机床的设计制造业务。

我厂信守合同，保证交货期，产品实行三包，代办托运，价格合理，欢迎用户来信来函或派员洽谈。

鸡西机床厂

厂址：黑龙江省鸡西市 电话：2867 3701 电挂：0617

24-50A型 手摇计量加油泵

每套价：360元

本泵适用于中小型油库、加油站、农机站、企业厂矿车队输送各种油料，如汽油、柴油、煤油、机油等。本泵操作简单，只要用手往复摇动手柄，即可连续出油，并装置有25毫米流量表，每分钟流量50升，并可回零，误差±2%，最大吸程45米，最大扬程25米，进出口25毫米（1寸）。本泵配套齐全，并带有易损件。

手捏电动 两用计量加油泵

本泵为减轻劳动强度，促进工作效率，在手摇泵的基础上改进的，并有安全防漏电动机及减速装置与准确的计量仪表，有电源即用电动机加油，无电源可用手捏加油，其性能及装置与手摇泵相同，配套齐全，带有易损件。

每套价：380元

浙江永嘉石油设备厂

通讯地址：永嘉一六六路 厂址：永嘉江北乡

开户银行：罗浮营业处 帐号：50102036

