



交通运输网络神州通向世界



建国三十五年来，我国的公路运输业、海上运输业和内河运输业有了很大发展。

公路运输 1981年到1983年的三年间，全国新建公路二点七万公里，铺设沥青路面二万多公里；1979年到1982年，汽车客、货运量每年平均分别递增19.1%和10%。现在，全国公路通车里程达九十一万五万公里，比刚解放时增长了十三倍。全国基本实现了县县通公路，90%以上的乡通汽车。

1983年，全国公路交通部门汽车货运周转量达一千零八十四亿吨公里，运送旅客一千一百零六亿八千八百零七人次。

我国远洋船队已发展到八百多万吨，二十多年增长了四十多倍。

1983年，我国远洋船队的货运量比六十年代初期增长了五十多倍，航行世界一百多个国家和地区的二百二十多个港口。远洋船舶的现代化水平不断提高，拥有集装箱、滚装、散货船和大型油轮、杂货船、多用途船等，一部分船舶只有先进生产的自动驾驶、卫星导航、单边带通讯设备。

港口建设 目前，在大连、秦皇岛、青岛、天津、石臼、连云港、上海、黄埔、湛江等沿海和长江内河的一些重点港口，正在兴建六十二个万吨级以上的深水泊位。据1983年底统计，我国沿海和长江重点港口，共有万吨以上深水泊位一百五十四个，港口年吞吐量达二点四亿吨，比1952年增长十六倍。

内河航运 近几年，交通部门先后进行了长江渠化工程、湘江航道工程和钱塘江沟通工程的建设。连接广东、广西和贵州的水运干线——西江的航道工程，也即将开工。长江是我国内河航运主要干线，年货运量占全国内河水运的76%。

数字与事实

太原支持重用锐意改革的先进人物

本报讯 记者王艾生报道：山西省太原市委清除“左”的影响，排除各种干扰，热情支持、保护积极改革的先进人物，促进城市改革不断发展。去年以来，太原市各行各业推行多种形式的经济承包责任制，探索行业联合改组的企业体制改革，涌现出一大批有胆有识、锐意进取的改革先进人物。他们成为太原市城市改革的带头人。但是，一些先进人物受到冷嘲热讽、指责刁难，甚至被罗织罪名，遭打击迫害，致使有的改革半途而废。

为了保证城市改革的顺利展开，太原市委旗帜鲜明，坚决支持、大胆重用锐意改革的先进人物。太原不锈钢器皿厂是个街道小厂。厂长袁希尧实行“指标全面包干，班组自负盈亏，工资全额浮动”的责任制。有人说他“胆子太大，政策观念差”，但他坚决改革不动摇，使这个厂的产品由十种增为二百七十八种，产品畅销国内外。市委总结和推广了不锈钢器皿厂的改革经验和管理办法。1983年8月市委又让袁希尧兼任一个长期亏损的国营企业——太原搪瓷厂厂长。有人说他“集体企业职工，没有资格到全民所有制厂当领导干部”，市委主要负责同志针对这种论调说：“选拔领导干部的标准是，看他是否治厂有力。”袁希尧到搪瓷厂后，很快扭转了亏损局面。

据统计，全市已重用了二百五十多名象袁希尧这样勇于改革能打开局面但有争议的人，担任七十九个企业的领导工作。全市出现了改革促生产的可喜局面。

市电子乐器研究所副所长田进勤，是一位有发明创造的科技人才，他研制成功的弦控式电子琴曾获国家三等奖发明奖。他任副所长后，却受到该所一些领导的冷遇、刁难，工作很难开展。市委主要负责同志，同有关部门商量，给田进勤技术人员调动、科研经费支配、技术项目裁决等权力，这个研究所很快出现新的局面。

太原原棉厂厂长徐彬泉，任职四年，冲破重重阻力，大胆改革，使这个厂实现利润四年翻了八番，连续三年被评为市模範企业。但是厂里少数人在“文革”中有劣迹的人混淆是非，胡编乱造，连控连告徐彬泉，长达两年半之久。今年6月，市委根据调查核实材料，肯定徐彬泉是一个百折不挠搞改革、有突出贡献的先进人物，在全市工业系统召开的大会上，大力表彰了徐彬泉。

用人当用哪种人？

选拔干部，必须坚持革命化、年轻化、知识化、专业化的标准。对此，大家都赞成。可是，一到具体的人，意见有时就不尽相同了。

有两种人，都基本符合干部“四化”的标准，不过，一种富于改革精神、创新精神；一种老实听话，但缺乏创新精神。应当选拔哪一种人？

有人说：“老老实实在实，埋头苦干的就是好干部。好干部确实要具有这样的品质。但在新的历史时期，仅仅具备这种品质就不够了，还应当具备能够开拓新局面的眼光和能力。这对各级领导干部来说，尤其重要。经过机构改革，有些地方和单位工

作出新办法，走出新路子，就是勇于把党的正确路线同本地区、本部门、本单位的实际创造性地结合起来。这种精神是实现党在新时期各项任务所需要的，是搞好经济体制改革和其他方面的改革所必需的。要谈“革命化”，勇于改革应当是一个重要标志。

我们不少同志多年来形成一种观念：老老实实、埋头苦干的才是好干部。好干部确实要具有这样的品质。但在新的历史时期，仅仅具备这种品质就不够了，还应当具备能够开拓新局面的眼光和能力。这对各级领导干部来说，尤其重要。经过机构改革，有些地方和单位工

带来实际的经济效益。贝耶部长向赵紫阳总理转交了特拉斯雷总统给他的信件，并转达请他访问马里的邀请。

赵紫阳对此表示感谢。他请贝耶部长转达他对特拉斯雷总统的问候，并希望特拉斯雷总统再次访问中国。

赵紫阳会见马里政府代表团

指出中国重视发展同马里等发展中国家友好合作关系

新华社北京8月23日电 国务院总理赵紫阳今天下午在中南海紫光阁会见由马里外交和国际合作部长贝耶率领的马里政府代表团。

赵紫阳对中马两国的经济合作表示满意。他说，中国重视发展同马里和其他发展中国家的友好合作关系，这是中国对外政策的立足点。他希望发展中

国家共同努力，寻找多种的合作形式，开拓新的合作领域，使发展中国家之间的合作的潜力得到更好的发挥，并希望中马两国的合作项目能给马里人民

赵紫阳会见马里政府代表团

指出中国重视发展同马里等发展中国家友好合作关系

新华社北京8月23日电 国务院总理赵紫阳今天上午在中南海紫光阁会见由欧洲自由民主党联盟主席、比利时副首相兼财政大臣维尔·德克拉克率领的欧洲自由民主党联盟代表团。

赵紫阳对来自欧洲各国的朋友表示欢迎。他说，最近一些欧洲的代表团来华访问，反映了欧洲同中国加强联系的愿望。

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈

赵紫阳会见欧洲自由民主党联盟代表团时谈







# 全国老龄工作会议闭幕

新华社北京8月23日电 今天在京闭幕的全国老龄工作会议，希望各地建立健全老龄工作机构，加强老年学的研究，依靠社会和群众，广开门路，为老年人的生活幸福创造条件。

中国老龄问题全国委员会副主任于光远今天在会议的总结报告中说，统筹规划、综合治理、组织协调、调查研究，广泛宣传老龄问题的重要性，这是我们的任务。我们要很好地开展五好家庭活动和建立各种为老年人服务的群众组织，维护老年人的合法权益，同时还要发展同各国老年人的友好往来。

这次会议是8月17日在京开幕的。会议期间，代表们对老龄工作机构性质、任务、体制以及一些有关老年人的问题进行了广泛的研究和探讨。

中共中央组织部顾问陈野苹和中国老龄问题全国委员会顾问连贯也在会上讲了话。

## 日本第二次大提琴演奏家友好访华团在京演出

据新华社北京8月22日电 首都听众今天晚上在民族文化宫欣赏了日本第二次大提琴演奏家友好访华团举行的首场音乐会。

由日本大提琴协会资助会员北原千鸟率领的这个访华团还将去天津演出。

## 王炳南会见美国客人

新华社北京8月22日电 对外友协会长王炳南今天上午在美国得克萨斯州一路易西安那州中国文化协会会长休·汉森和副会长玛·尼利。晚上，对外友协副会长周而复设宴款待美国客人。

# 开创老龄工作的新局面

本报评论员

在党中央、国务院关怀下召开的第一次全国老龄工作会议，是开创老龄工作新局面的动员会，是一次具有重大意义的会议。

我国老年人，是我们民族物质文明、精神文明的创造者、继承者和传播者，是社会的宝贵财富。他们在我国革命和建设事业中，艰苦奋斗一生，做出了巨大贡献，积累了丰富的知识和经验。老年人理所当然地受到全社会的关心、爱护和尊敬。

随着老年人日益增多，老龄问题已成为当代重要的社会问题。各级领导干部要动员全社会都来关心研究有关老年人的各种问题。各地都要从实际出发，广开门路、结合本地区、本部门的实际情况，重视发挥老年人的余热，使他们能够按照自愿和特长，面向社会，面向基层，面向群众，多做一些调查研究工作、社会公益事业和群众工作，继续为两个文明建设贡献力量。这是老年人的迫切要求和愿望。同时要动员和依靠社会各方面的人力、物力和财力，采用各种方式，兴办

## 王震会见日本客人

据新华社北京8月23日电 中日友协名誉会长王震今天下午在人民大会堂会见前来北京商谈第二次中日电视艺术交流事项的日本电视文化中心常任理事牛山纯一行。广播电视部顾问金照，中国文联常务书记赵寻等参加了会见。

## 耿飚会见芬兰前外长

据新华社北京8月23日电 全国人大常委会副委员长、人大外事委员会主任委员耿飚今天上午在人民大会堂会见芬兰前外长、芬兰瑞典人民党主席斯坦贝克和夫人。

斯坦贝克和夫人应对外友协的邀请于8月21日抵达北京对我国进行访问。对外友协会长王炳南和外交部副部长姚广分别会见和宴请了他们。

## 中国政府和马里政府经济合作协定签字

新华社北京8月23日电 中华人民共和国政府和马里共和国政府经济合作协定和中国政府向马里政府赠送粮食换文今天下午在北京签字。

国务委员兼外交部长吴学谦和马里外交和国际贸易部副部长阿利翁·布隆克代表两国政府在协定和换文上签字。

## 吴学谦会见石川忠雄等日本朋友

新华社北京8月23日电 国务委员兼外交部长吴学谦今天上午在人民大会堂会见中日友好二十一世纪委员会日方委员会首席委员石川忠雄、委员山田利、香山健一。

吴学谦希望中日友好二十一世纪委员会在促进两国民间来往和两国友好关系的发展方面发挥积极作用。他表示相信，在两国领导人的支持下，即将召开的日中友好二十一世纪委员会首次会议将获得成功。

欧俊

# 是神医，还是害人精？

“哎哟！哎哟！”阵阵凄厉的呼喊声，从清化村姓陈的农家扩散出来。走近一看，只见一个大大的身子、手、脚被两条红布条和四条大麻绳捆绑着，一个男的压头，一个男的压脚。一个老头子和一个老太婆轮番用双手脚踏着大汉的腹部和胸部，跑来跑去；他们还叫人用香火熏大汉，拿生狗血灌大汉。这两个家伙轮番地踩着，大汉随着时间的推移，只听那断断续续地呼喊声，声音由大叫而嘶哑，而微弱，最后完全停止了。

原来这是“神医用神法治精神病”呢！那个老头叫阮朝胜，六十三岁；老太婆叫董英，五十七岁，是夫妇，都是广东化州县水上运输公司退休工人。他们自称“神医”，是“太平天皇”和“如来佛祖”下降的。从1981年以来，他们设坛教法，招收徒弟三十五人，诈骗钱财一千六百五十多元，致人重伤二人，致人死亡一人。阮还调戏妇女六人。

这个大汉名叫陈亚汉，是化州县同庆区塘湾乡清化村人，二十四岁，今年初患了精神病。陈的父母和妹妹听说阮朝胜和董英能

自称“华佗再世”的卖蛇药者谢本绍（广东化州人），常年奔走江湖。他一摆摊，就把假药拿在手上吆喝：“这是三代祖传‘神药’，包治毒蛇咬伤，受害者即使已死三天，服用‘神药’，亦能起死回生。”平时，他还常常弄一条已被抽了毒的毒蛇，以示身带“神药”不惧毒蛇，以此招揽顾客，骗取钱财。今年5月底的一天，他为了证明“神药”的“特效功能”，特意从收购站买来了一条未拔毒牙的“过山风”毒蛇，于5月26日中午在广西凤山县平乐公社圩场摆舞蛇。正当越来越多的观众围观过来时，毒蛇咬了他的右手腕内侧的动脉处。这时，谢本绍为了不在现场出丑，假模假样，高扬着右手对在场群众大声说：“你们看，毒蛇咬了我的血管，我现在马上服用‘神药’，保证当场见效。”说完立即拿了儿颗“神药”吞下肚里，并用药擦擦了伤口。

“蛇药”不贵，每颗蛇药只要五角钱，五角钱可以换得一条命。”在场的不少群众为他捏了一把汗，担心地说：“你能行吗？如果没把握，就赶紧到卫生院来医治！”谢本绍为了卖假药，满有把握说：“怕什么！等一个小时，你们看是不是有车子来拉我的尸体？”然而，大话不能算数，假药医治毒蛇咬伤以特效，“神药”终于失灵了。谢本绍吃“神药”后不久，因蛇毒扩散全身，便倒地昏迷不醒，不到两个小时就断送了生命。

龙永敏 唐文甫

用“神法”治好这种病，便用“重封包”（红纸包着一百元一个的封包），请这两个“神医”来给亲人治病。

今年3月5日，“师奶”董英带着两个徒弟到了陈家，先要了六个封包（三十六元的一个，十六元的一个，三元六角的一个）。董说：“陈亚汉是被‘马留精’、‘猴精’所侵。”便化了一碗“符水”给陈吃，陈不肯吃，董便叫两个徒弟把陈压倒，从头到脚严严实实地捆绑着，两个徒弟分别压住头脚，董双膝跪着陈的肚，双手狠揉陈的胸，又用菜刀架在陈的嘴上。陈的家人见状可怕求情时，董却说：“我这样整治的不是陈亚汉阳人，而是妖精。”就这样折磨了一天。

3月6日，“师奶”觉得自己“法力”不大，便叫“师傅”阮朝胜出场。阮到了陈家，装模作样地望了望陈亚汉，即对陈家大小人说：“陈亚汉是被‘马留精’、‘狗精’、‘牛精’侵的，病情很重，要边吃药，边打、吊、驱去妖精才得见好。”阮入陈房间，见陈状惊恐，便叫两个徒弟把陈拖倒捆紧。阮、董二人轮番在陈的肚上和胸前揉搓。阮踩时，见陈的肚面有个部位鼓起来，便对陈的父母说：“鼓起来的就是毒气。”还说：“我整死的是妖精，并不伤害你的儿子阳人。”就这样，从下午三时开始，一直折磨到下午七时，看见陈的裤裆湿了才停脚，把陈从地

边捆、边打、吊、驱去妖精才得见好。”阮入陈房间，见陈状惊恐，便叫两个徒弟把陈拖倒捆紧。阮、董二人轮番在陈的肚上和胸前揉搓。阮踩时，见陈的肚面有个部位鼓起来，便对陈的父母说：“鼓起来的就是毒气。”还说：“我整死的是妖精，并不伤害你的儿子阳人。”就这样，从下午三时开始，一直折磨到下午七时，看见陈的裤裆湿了才停脚，把陈从地

边捆、边打、吊、驱去妖精才得见好。”阮入陈房间，见陈状惊恐，便叫两个徒弟把陈拖倒捆紧。阮、董二人轮番在陈的肚上和胸前揉搓。阮踩时，见陈的肚面有个部位鼓起来，便对陈的父母说：“鼓起来的就是毒气。”还说：“我整死的是妖精，并不伤害你的儿子阳人。”就这样，从下午三时开始，一直折磨到下午七时，看见陈的裤裆湿了才停脚，把陈从地

老年公益事业，既为老年人服务，也为全社会服务。对从事这些事业的老年人，按照各尽所能，按劳付酬，多劳多得的原则，给予应得的劳动报酬。

建立健全各级人民政府的老龄工作机构，加强领导，统筹协调，综合治理，协同有关方面，做好老年人工作，是开创老龄工作新局面的保证。当前主要是对居住在城镇的离休退休职工，根据社会需要和老年人的兴趣，建立不同形式的老年人组织，开展书画、保健、体育及其他经济活动，活跃老年人的精神生活，并为社会创造物质财富。

祝新兴的大有可为的老年事业，日益发展、壮大！

## 黄华会见孟加拉国妇女代表团

新华社北京8月23日电 全国人大常委会副委员长黄华今天下午在人民大会堂会见以孟加拉国社会福利和妇女事务部部长沙菲亚·卡顿博士为团长的孟加拉国妇女代表团，宾主进行了亲切友好的谈话。

## 孟加拉国驻中国大使卡·穆·凯瑟参加会见

参加会见的有全国妇联书记处书记范崇雄、中国国际信托投资公司财务部总经理雷平一等。

## 农村于今新趋势 专业户经济联合 星子联合体显优越

## 求学亦可向社会 落榜生拜师学艺 钟祥学艺者有出息

《江西日报》△星子县近四千农村专业户组成经济联合体一千三百多个，解决了各类专业户资金、劳力、技术力量等困难

《湖北日报》△钟祥县一千三百多名高落榜回乡知青自办自费经费十九万多元，分别到全国十一个省市拜师学艺，回乡后带动全县青年发展专业户五千多个

《重庆日报》△重庆市农村养老福利事业有新进展，已有敬老院一百五十八所，一千八百三十五位老人安度晚年

《北京日报》△北京市查处两起

## 今日首都和各省市区 报纸要目

问：否继承人生养父母财产？

编辑同志：我小时，父亲亡故，母亲后来改嫁，将我给了别人；哥哥结婚入赘他家。对于父母遗留下来的财产，我们兄弟是否都有继承权？

安徽省歙县 吕利金 吕利金同志：

你生母改嫁后，如你已被他人收养，按婚姻法规，同你养父有了赡养抚养关系，有了相互继承财产的权利，你同生母之间的权利和义务关系，也随之消除。你生母的遗产，你可以继承的。

至于你哥哥，尽管他在你生母改嫁后外出谋生，婚后又成为女方家庭成员，但他和生父母间的权利义务关系并不因此而终止，仍有权继承父母的遗产。你生父的共同财产，在你生父去世后，你生母和哥哥都有继承权。你生母改嫁后，她应继承的份额，属于她个

目前，一些单位或不法分子为了牟取暴利，非法制造销售假药，采取的手段有：以假充真，制造销售假药。一些不法销售用牛骨或牛角蹄加工假虎骨；用猪肝、鸡血等制作假鹿茸；用牛胆冒充熊胆等到处兜售，患者服用

·小知识·

神汉，是以装神驱鬼，替人祈祷为职业的巫婆、巫婆，是以耍弄鬼神给人“治病”为职业的女巫。他们有的还是旧社会遗留下来的迷信职业者，有的是以造谣诈骗为手段的有神神汉、巫婆。

人财产。她改嫁后，和她后夫在婚姻期间所得的财产，为他们夫妻共有。如她死后，除去她后夫应得的份额外，属于她个人的遗产，所有合法继承人（除依法剥夺继承权的人以外）都有继承权。

编者

## 市内应严禁养犬

编者同志：

广西柳州市狗咬人的现象不断出现。去年有八人死于狂犬病，今年仅上半年就有十七人丧生。我市市政府虽已三令五申严禁在市养狗，但有人仍置若罔闻。如果不予以禁养，不对违禁者加重处理，甚至对造成严重后果者不追究其法律责任，我看危及群众安全的狗患是难以根除的。

柳州地区公安处 勤 恩

## 警惕假药

兰溪制药厂厂牌，仿造“浙江省卫生厅药品批准文号”，到十多个省、市、自治区销售假药。枣庄一中药厂，仿造山东省卫生厅的批准文号，生产人参归脾丸，以太子参代人参。

（简文）

（按：据反映，有的地方对这种制造贩卖假药的违法活动重视不够，希有关部门注意。）

假冒，仿造批准文号。浙江省瑞安一些药厂，假冒“浙江省卫生厅药品批准文号”，到十多个省、市、自治区销售假药。枣庄一中药厂，仿造山东省卫生厅的批准文号，生产人参归脾丸，以太子参代人参。

（简文）



罗马尼亚总理、杨得志总参谋长等出席招待会。

新华社记者摄

# 马克思对信息时代的预见

苏绍智 丁学良

近几十年来方兴未艾的新技术革命越来越有力地改变着人类文明的各方面。正如爱因斯坦之后最伟大的科学家——普里高津所说：当代人“生活在信息技术革命之中……信息技术革命触及到了我们文化的真正核心。”从科学学的角度看，我们这个时

最主要的特征就在于它是一个高度信息化的时代。因提出“信息社会”他所谓的“工业化后社会”理论而著称的贝尔，在其影响颇大的著作中有这样一段令人深思的话：信息业“这一发展的许多方面很以前就已被人预见到。例如，圣西

门和马克思早就极为关注技术人员（在一种情况下）和科学（在另一种情况下）在社会转变中的决定性作用。”贝尔同时说明，这个看法并非他首创，而是采自其他学者。贝尔许多方面并不赞同马克思主义，但他的这个看法却是公正而有眼力的。

生活在一个多世纪前的马克思，对其身后来临的信息时代作过怎样的预见呢？他何以能够作出这样“天才”的预见呢？正值全国热烈探讨改革体制、迎接技术革命的挑战之时，我们理论工作者从他的预见中应该得到哪些启发呢？

简略回顾了马克思的论述，再来看当代人笔下的“信息社会”。综合众多学者的经验描述（他们的某些结论自然不能被我们接受），信息时代的基本特征可以概括为：

——产业结构发生变化，从事教科文和公共服务的产业成为社会发展的最大部门，其中又以“信息产业”占居主导地位。美国农业产值1790年占总劳动力的90%，1980年降为3.6%；产业工人1950年占就业总人数的35.7%，1980年降为23.6%。这些劳动力到哪里去了呢？转入教、卫、文、财和服务行业去了。1980年，美国这部分产业人数已达总劳动力的67.3%。日本也有类似趋势。这类数字所说明的社会变化，一言以蔽之，就是服务业的比重越来越大。

——劳动力结构发生变化，专业科技人员（所谓“白领人员”）取代体力劳动者“蓝领工人”而成为劳动力的主导部分。学者们强调，判断社会信息化的程度，不仅要看人们在什么部门工作（产业结构），还要看他们做什么性质的工作。从事智力劳动和管理工作的人数1956年在美国首次超过体力劳动者。工业史上这个含义深远的变化自那时以后日益显著。到1980年，美国二者的比例达到约52%比48%。更为惊人的变化趋势是，一般专业技术人员的增长率是劳动力平均增长率的两倍，而较高级的科学家和工程师的增长率则达到劳动力增长率的三倍。不仅如此，即使是体力劳动者本身，其劳动时智力支出的比重也在不断增大。日本六十年代新兴化学工业中工人由体力作业转变为监视作业的部分达到76%。至于在更先进的技术领域——机器人系统的企业里，工人作业基本上是紧张的脑力支出。

——资源结构发生变化，信息成为

社会财富增长的极其重要的资源，知识的生产力成为决定生产、竞争力、经济成就的关键因素。发达国家信息部门的产值占生产总值的份额日益增加。美国前总统卡特1979年3月的科技咨文宣称：“在过去三十年里，美国经济的年增长有30—40%是技术革新的成果。”明尼苏达大学一位教师统计，从二十年代中到七十年代中，美国农业产量的增加完全是提高生产率的结果，而生产率的

增长主要归功于新的知识和信息。——对于组织决策和指导变革具有决定性意义的科学理论知识处于中心地位，社会围绕科学理论知识组织起来以达到管理社会、指导革新等的目的；科学的组织问题成为社会首要问题，一个国家的科学能力成为它的潜力和力量的决定性因素。

——当我们把马克思的预见与当代的客观趋向两相对照时，不是立刻可以发现一种惊人的呼应吗？所谓“产业结构变化”，不正是本身得以从直接劳动过程中解脱出来吗？

所谓“劳动力结构变化，白领人员的总额和增长率均超过蓝领工人”，不正是劳动的质变以及相应的新式劳动者的出现，也即智力劳动成为现代劳动演变的主导趋势吗？所谓“资源结构变化，信息成为决定生产和财富增值的关键因素”，不正是社会知识已经在愈益广大的程度上变成了直接的生产力吗？至于所谓“产业结构变化”，不正是本身得以从直接劳动过程中解脱出来吗？所谓“劳动力结构变化，白领人员的总额和增长率均超过蓝领工人”，不正是劳动的质变以及相应的新式劳动者的出现，也即智力劳动成为现代劳动演变的主导趋势吗？所谓“资源结构变化，信息成为决定生产和财富增值的关键因素”，不正是社会知识已经在愈益广大的程度上变成了直接的生产力吗？至于所谓“产业结构变化”，不正是本身得以从直接劳动过程中解脱出来吗？

马克思后一个多世纪的社会趋势就是这样验证他的预见的！

## 马克思的预见

生产过程本身发生关系。……工人不再是生产过程的主要当事者，而是站在生产过程旁边。”进一步说，“随着大工业的这种发展，直接劳动本身不再是生产的基础。”（《马克思恩格斯全集》第46卷下，第218、222页）

马克思同时探讨了科技进步所显示的具有代表性的第二大变化趋势——劳动的质变以及相应的新式劳动者的出现：“……不再是工人把改变了形态的自然物作为中间环节放在自己和对象之间；而是工人把他自己改变为工业过程的自然过程作为媒介放在自己和被他支配的无机自然界之间。”（同上，第218页）在传统的劳动形态中，劳动就是人直接操作着工具（它不过是被加工过的简单自然物）对生产对象发生作用。而在现代科学进步的条件下，处于劳动者与劳动对象之间的是综合了多门科技知识的自动机体系，驱动它运转的是自然界本身提供而为人所控制的种种巨大能量。这一切体现了人类理性对大自然客观规律的掌握和利用。因此，劳

## 马克思的预见

——世界从来没有象现在这样把人材的开发利用置于如此重要的地位。职业教育、成人教育、终身教育、婴儿乃至胎儿的早期教育、创造工程教育、“人才公司”、“脑库”、“人材银行”……层出不穷。凡在这方而舍得花大力气的国家就跻身世界的前列。反之，即使进口再多的先进设备，现代化也依旧“化”不起来。美国所以本世纪一直遥遥领先，地大物博固然是重要条件，但关键更在于人力开发和人才引进。战后美国从国外吸收科技人才达二十二万多名，其中许多人是从事新学科的开拓者、新理论的创立人、新技术的发明人、新政策的制定人。现在，美国拥有一千多万大学毕业生，一百多万研究院毕业生，近一百万高级师资。它就是凭借这样雄厚的人才储备保持着领先地位。日本从战败国一跃而起，同样主要靠的是智力开发。以人才优势补资源之不足，用“教育大国”而走向“经济大国”，这就是日本的成功之路。所以，在现代，国家的强大，民族的繁荣，并不单纯取决于领土的广袤、资源的富饶和人口的众多，而是越来越取决于人民是否普遍具有较高的知识水平，是否拥有各种出色拔萃的人才。只要在这些方面具有优势，资源贫乏同样能富裕，国土狭小同样能强大，人口不多同样能繁荣。否则，再大的国土，再多的资源，也只能饥寒如故，绝不会自动起来造福社会和人民。

——新技术革命造成的新局势，把这个问题推向更加突出的地位。科学家们坚信，创造工程学将是二十一世纪最宏大的工程。“信息社会”里，不但繁重的体力劳动可交给自动机去做，重复的脑力劳动也可移交给电脑，人类将着重于创造性的活动。罗马俱乐部研究报告认为，传统的学习已不能适应目前世界问题的复杂性，唯有“创新学习”才能使人们自觉地提高应对事件的能力和对决策的参预作用。1983年11月，名为“加拿大的明天”的对策研讨会呼吁：为确保在“新产业革命”中争得主动，必须增加智力投资，改变教育制度，培养“有知识、有适应能力、富于创新的新一代人”。日本1969年5月情报产业部门会议的《措施咨询》就已确认，“信息社会”对于教育尤其是全体社会成员的教育赋予了前所未有的重要性，大部分闲暇时间要用于人的教育和自我启发。日本人痛感在科技方面“有养育能力而无生育能力”（诺贝尔奖获得者江崎玲于奈语），在八十年代伊始召开了大辩论，进行民粹主义批评。其结果由“六人委员会”起草报告告诉政府和公众舆论，指责近年来日本发展出现种

## 马克思的预见

种消极特征的原因“在于社会教育制度过于墨守成规，而且从本质上说，还束缚了真正强有力的、富于创造性的个性”。日本要找到时代必需的冲劲，就必须“创造出一种更适宜于创造性，更适宜于个人的能力，更适宜于消除大学、工业和国家之间界限的环境”。《世界面临挑战》的作者这样概括所有力争早日跨入“信息社会”的民族必须正视的问题：这就是信息社会的本质：它是建立在根据各人自身的能力“充分使用各人能力”的基础上的。……信息化的特殊效能，正是在于它能够发挥个人的才能；它促进创造、获取知识和行动等方面的个体化，就越能加速反过来使每个人的能力得到最好运用的过程。

建国以来，我国在智力开发方面取得不小成绩。例如，1983年全国高校在校学生一百二十万零七千人，比1949年的一十一万七千人增长近十倍。但由于历史

## 马克思的预见

在回顾马克思对信息时代的预见时，一方面我们深感他预见的科学性，另一方面也会深思：为什么他在工业化时代就能对后来的信息时代作出如此科学的预见？虽然他没有使用“信息社会”这样的新术语，也不可能想象到电脑、核能这类新兴的技术。除了前述背景条件的客观原因外，根本的主观原因在：马克思作为革命的社会科学家，从把自己封闭在狭义的“社会理论”的圈子里，而是把社会科学也当作整个科学的一个有机部分，密切注视着各门科学最新的发展，敏锐思考和积极探讨科技的发展给人类社会可能带来的深刻变革。

然而，与马克思所做的相比，我们现在的理论界在某种程度上是不能适应新技术革命的时代发展的。邓小平同志几年前就已指出：“现代科学技术正在经历着一场伟大的革命。……当代的自然科学正以空前的规模和速度，应用于生产，使社会物质生产的各个领域面貌一新。”（《邓小平文选》第84页）尽管如

此，有的还是因为知识结构陈旧，有的是因为鄙弃“奇技淫巧”的封建思想残余以及多年来闭关自守和“左”的思想造成的思想僵化，使得一些同志对国际上科学技术的最新潮流往往愚昧无知。对科技发展产生的交叉、边缘学科和学说，往往不能本着分析鉴别的精神精华，提取其中于我现代化有价值的信息，而是形而上学地拒斥。长

此以往，我们就很难完成党和人民给予的重托。我们中国的理论工作者应该象马克思那样，密切地注视、公正地评价和合理地吸收当代世界各门科学最新发展的成果，以急迫的现实感和崇高的责任感，着重研究怎样搞好改革，创造出迎接和发展新技术革命成果的社会经济文化条件，促进两个文明的繁荣发达。

## 繁荣之源

马克思指出：“自然界没有制造出任何机器，没有制造出机车、铁路、电报、走锭纺纱机等……它们是人类的劳动创造出来的。人类类动物的器官；是物化的知识力量。”（《马克思恩格斯全集》第46卷下第219页）所以，如果抛开各种外在形式，“财富真正不是人的创造天賦的绝对发明吗？”（同上，上册第486页）他由此得出一个原则性结论：在由传统形式的劳动向现代化生产的“转变中，表现为生产和财富的宏大基石的……是对人本身的一般生产力的占有，是人对自然界的了解和通过人作为社会体的存在来对自然界的统治，总之，是社会人的发展。”（同上，下册第218页）

“人的创造天賦”，“社会个人的发展”——这就是马克思指明的信息时代繁荣发达的源泉！如何开发它，使之能够源源不断地涌流出来呢？马克思认为，基本的途径一方面是与现代化生产密切相联的科学文化教育，要作为劳动者对社会个人进行完整而非片面的、富有启发性而非刻板机械的系统教育，把他们培养成能尽可能多方面的积极“主体”（参见《马克思恩格斯全集》第23卷529—535页，第46卷下第113页）。另一方面要用现代科技手段使人能够摆脱漫长的直接劳动的条件，逐步为人们提供越来越多的“自由时间”，即进行多种多样的科学、艺术、体育、社会活动等等的自由时间，充分发展和发挥人们各方面的丰富潜能。“增加自由时间，即增加使个人得到全面发展的时间，而个人的充分发展又作为最大的生产力反作用于劳动生产力。”（同上，第46卷下第225页）因此，在马克思看来，在现代科技条件下，社会越是富裕，就能够为人们提供更多的开发创造力的自由时间和手段；而社会能够越多地提供这种时间和手段，它就可以越快地富裕发达起来。“因为真正的财富就是所有个人的发达的生产力。”（同上，第222页）

马克思的这些真知灼见，不但得到他身后众多民族发展道路的取得发展的再证实，也得到当代学者有关信息社会的研究展望的有力支持：

“有的还是因为知识结构陈旧，有的是因为鄙弃‘奇技淫巧’的封建思想残余以及多年来闭关自守和‘左’的思想造成的思想僵化，使得一些同志对国际上科学技术的最新潮流往往愚昧无知。对科技发展产生的交叉、边缘学科和学说，往往不能本着分析鉴别的精神精华，提取其中于我现代化有价值的信息，而是形而上学地拒斥。长

此以往，我们就很难完成党和人民给予的重托。我们中国的理论工作者应该象马克思那样，密切地注视、公正地评价和合理地吸收当代世界各门科学最新发展的成果，以急迫的现实感和崇高的责任感，着重研究怎样搞好改革，创造出迎接和发展新技术革命成果的社会经济文化条件，促进两个文明的繁荣发达。

出版人：中国社会科学出版社  
编辑：王仲良  
校对：王仲良  
封面设计：王仲良  
印刷：王仲良  
发行：王仲良  
地址：王仲良  
电话：王仲良  
电报：王仲良

中国抗日根据地历史  
国际学术讨论会  
南开大学主办的中国抗日根据地历史国际学术讨论会，于今年八月一日至四日在天津举行。来自美国、日本、加拿大、荷兰、澳大利亚和我国的九十余名专家学者出席了会议。抗日根据地的建立是中国共产党的伟大创举，也是中国人民在抗日战争中取得胜利的宝贵经验。本次会议旨在探讨抗日根据地的历史地位、作用、经验教训，以及海外华侨、港澳同胞在抗战中的作用，以及海外华侨、港澳同胞在抗战中的作用。会议期间，与会代表就抗日根据地的历史地位、作用、经验教训，以及海外华侨、港澳同胞在抗战中的作用，进行了热烈的讨论，交流了在中国抗日战争历史研究领域的学术研究成果。会议还就抗日根据地的历史地位、作用、经验教训，以及海外华侨、港澳同胞在抗战中的作用，进行了热烈的讨论，交流了在中国抗日战争历史研究领域的学术研究成果。

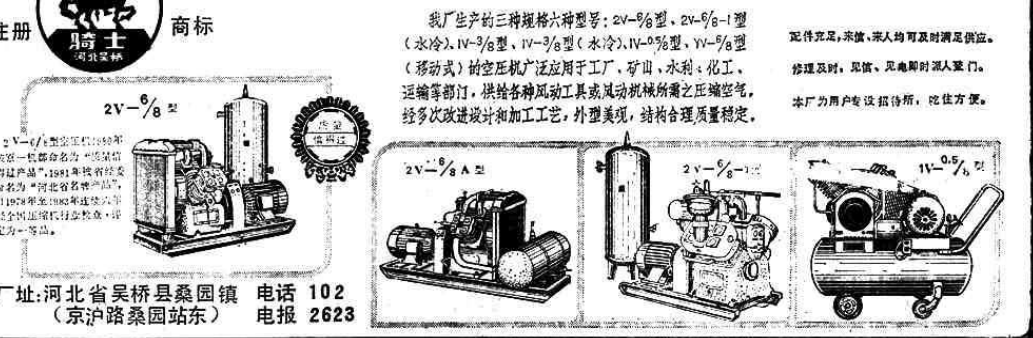
### 河南省上蔡县

#### 蛭工商联合公司蛭蛭综合加工厂

蛭蛭公司，发家致富，生财之道，决不可少。蛭蛭公司，设施简单，易学，易做，易收。为了帮助广大蛭蛭养殖户，特在陕西西安开设蛭蛭综合加工厂，为蛭蛭养殖户提供一条龙服务。本公司生产蛭蛭，规格齐全，质量上乘，价格公道。欢迎各界人士前来参观、订购。地址：河南省上蔡县。电话：0394-XXXXXX。

### 河北省吴桥空压机厂产品介绍

我厂生产的三种规格六种型号：2V-8型、2V-6-1型（水冷）、1V-9型、1V-3型（水冷）、1V-0型、1V-1型（移动式）的空压机广泛应用于工厂、矿山、水利、化工、造船等部门，性能优良，结构合理，质量稳定。



厂址：河北省吴桥县桑园镇 电话：102  
(京沪路桑园站东) 电报：2623





# 改革管理体制 经济形势喜人

## 匈牙利新管理体制促进了国民经济发展

据新华社布达佩斯8月23日电 记者陈学燕报道：匈牙利今年上半年经济形势是喜人的，同去年同期相比，工业生产增长4%，农业企业的销售额增长3.4%，以卢布结算的外贸出口额增长11.3%，以美元结算的外贸出口达二亿六千万美元。这些成就的取得固然有众多因素，然而，它同经济管理体制的进一步改革和完善不是没有联系的。

匈牙利实施了十六年的经济管理体制无疑是具有生命力和有效性的。匈今年4月中央全会确认，体制改革促进了国民经济的发展、国家的进步、人民生活水平和生活条件的改善，推动了社会主义的建设。

匈牙利的经济管理体制由计划制度、调节制度和组织制度三部分组成。今年来，政府为扩大企业自主权，提高企业的主动性和加强有限的市场作用，对上述三方面的制度都进行了必要的调整，使它们更适应当前任务和长远的社会、经济发展的需要。

对计划制度，政府强调国

民经济计划是体现社会利益、管理社会主义经济的基本手段，制订今年国民经济计划要更好地符合经济内外发展条件和不断变化的对外经济条件相关联的任务。计划制度要紧密遵循如下原则：（1）加强长期、中期和短期计划之间的联系。（2）加强计划执行的民主性。制定计划时不仅要协调中央、地方和企业的利益，而且还要协调它们同各社会团体之间的利益。（3）加强计划的灵活性。计划要有重点，指标要留有余地。（4）要使企业计划现代化。加强企业计划的宏观调节，使企业计划真正为企业的发展计划服务。

至于调节制度，政府认为，调节制度和企业的竞争要造成一种足以鼓励和推动所有经营者扩大成果、提高生产和灵活地适应条件变化了的环境，要求企业提出适当的方案，必须是多盈利的。今年，政府调节制度作了一系列修改：

在分配上要更坚决地体现社会主义原则和消除有碍于生产发展的平均主义的观点与

贱，对企业领导人的物质鼓励以及他们的收入应该与企业经营的效益相联系。要把企业中劳动者之间的工资差距拉大，从目前的一、二倍扩大到四、五倍，甚至更多。

在组织制度方面，匈今年中央全会作出了重大决策，全会决定，国营企业将实行两种新的领导形式：一、在国营大、中企业成立企业委员会，决定企业的计划、财政、原料、人员、工资以及销售等重大问题，委员会由工人代表和企业领导代表组成，企业党组织、工会、共青团代表也参加其工作。工人代表由企业集体选举产生，但仍实行厂长负责制。

二、大型国营企业的厂长仍由政府任命，而中小企业，包括地方企业的厂长由工人选举或招聘，凡选举产生的厂长，工人有权罢免，招聘的厂长要和



匈牙利北部包绍德—奥包乌伊—普曾伦托尔希奇茨的一个农业生产合作社水果丰收，社员正使用新的农业机械收获水果。

企业上级领导机关签订合同。政府采取上述组织改革措施旨在扩大企业自主权，加强企业民主，以提高经济效益。

## 里根获得美国共和党总统候选人提名

新华社美国达拉斯8月22日电（记者李延宁）美国共和党全国代表大会今晚以二千二百三十三票的票数，同意提名现任总统里根为该党参加1984年大选的总统候选人。现任副总统乔治·布什获得了该党副总统候选人的提名。

里根在党内未遭到任何挑战而顺利获得连任总统的候选人的提名，这在共和党的历史上是不多见的。共和党全国代表大会是8月20日开幕的。在两天的会议期间，共和党的许多知名人物，包括参议院多数党领袖

博德、贝克尔和众议院议长欧文斯，福特等都在会上讲了话，称赞里根在过去三年多执政期间“强有力的领导”，并攻击民主党的内政外交。

昨天晚上，大会通过了共和党的1984年竞选纲领。这个政纲反对堕胎，反对妇女平等权利修正案，反对堕胎，赞成学校祈祷等，并要求加强美国的军事力量。《纽约时报》认为，这是共和党近几年来最保守的一个政纲。

里根总统在今天下午抵达这里，他将在明天晚上发表接受提名的演说。最近民意测验表明，里根仍比民主党的竞选人蒙代尔高出至二十个百分点。

今天，一些示威者在大会会场外举行“反对里根，反对战争”的游行，警方逮捕了近百名示威者。

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

里根总统在今天下午抵达这里，他将在明天晚上发表接受提名的演说。最近民意测验表明，里根仍比民主党的竞选人蒙代尔高出至二十个百分点。

今天，一些示威者在大会会场外举行“反对里根，反对战争”的游行，警方逮捕了近百名示威者。

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

但舒尔茨为共和党政纲中关于台湾的错误论调进行辩解。他说：“我们同台湾没有任

何官方关系，但是该政纲谈到的是我们同台湾人民的友谊而不是政府的友谊，我认为这是可以的。”

很多人认为水在地球上“是取之不尽、用之不竭”的，因而不大珍惜。其实，随着世界用水量日益增长，缺水情况越来越严重。如果人类对于水，尤其是淡水的利用，不注意开源节流，就会受到灾难性惩罚。

二十世纪以来，城市人口的增长和农业、工业、城市的发展，世界用水量迅速增长。据有关资料统计，从1900年到1975年全世界农业用水量增长了五倍（由每年三千五百亿立方米增加到六千三百亿立方米），工业用水量增长了二十倍（由每年三百亿立方米增加到六千三百亿立方米），城市生活用水量增长了二十倍（由每年三百亿立方米增加到六千三百亿立方米）。特别是从六十年代开始，城市人口增长（世界目前约有40%人口居住在城市），耗水量最大的新兴工业的建立，全世界用水量增长约一倍。

六十年代以来，不少国家都在研究和预测2000年用水量。据《世界水平衡和地球水资源》预测，世界总用水量将从1975年的三万亿立方米增至2000年的六万亿立方米。

地球表面70%被水覆盖，整个地球虽有近十四亿立方公里的水，但海水占96.5%。冰川和冰盖占1.96%，余下的又有很大部分是内陆湖和咸水，实际可取的淡水还不到十万分之一，而且这些可取得的淡水资源分布极不均匀。随着世界用水量愈来愈大，供需矛盾日益突出。据估计，目前世界上有四十三个国家和地区缺水，加上使用不合理，大量废水、污水排入水体，使许多淡水资源失去利用价值。世界上许多国家和地区，已预感到在2000年前后，将面临不同程度的缺水问题。在欧洲，保加利亚、匈牙利、民主德国和罗马尼亚等国，预计到2000年需水量将接近或超过它们本国的水资源总量。目前，城市缺水已成为一个世界性的普遍现象，引起各国的重视。

解决缺水问题的根本办法是开源节流。当前许多国家主要是抓节约用水。

水对粮食生产十分重要，1979年全世界灌溉面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

面积三十二亿亩，占耕地总面积15.8%。到2000年灌溉面积预计达七十五亿亩，灌溉

# 世界用水问题

叶永毅 任业照

在生活和工业节约用水方面，近年来发达国家在搞工业循环用水。关于工业用水循环利用率，美国1980年为67%，联邦德国1969年为68%，日本则1985年可达71%。

提高水的重复利用率，开展一水多用，是工业节水的一个重要方面；改进工业工艺和工业废水、生活污水的净化和再利用，是解决城市水源缺乏、防止城市环境污染、保护城市水源的一条根本性措施；按户装表，计量收费，是克服生活用水浪费的有效办法。

保护水资源，已成为不少国家面临的重大课题。大量的工业废水、生活污水及其它废物排入水体，使许多淡水资源失去使用价值，使用水问题愈趋突出。据估计，全世界每年约排四千万吨污水，已造成对河流、湖泊、水库及近海水域约五千万立方公里水体的污染。据专家估计，如不重视保护和净化水源，一些国家的大中城市将因缺乏净水而变得无法居住。为此，联合国近年来不断召开有关开发、保护和利用水资源的国际会议，各国政府也采取紧急措施保护水源和解决城市用水不足问题。但治理水源污染，需要大量物资和资金，不是短时间内能办到的。

近年来，国外在水管理方面，主要是采取组织和管理立法措施。如建立用水管理机构，健全用水管理法规，实行用水的计划制度，制定必要的奖惩制度，进行必要的监测、检查和考核。实践证明，搞好用水管理，是发挥水资源经济效益，充分利用水资源的有效手段。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

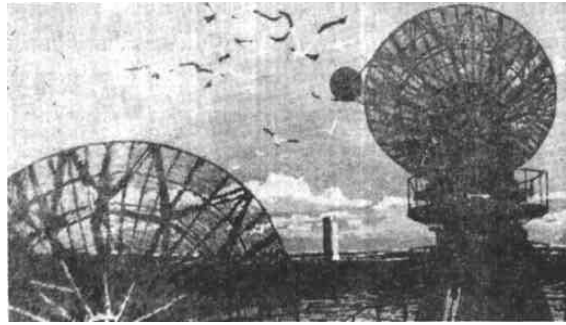
世界用水问题日益紧迫，节约用水，珍惜水源已成为人人都应该关心的事情。

在生活和工业节约用水方面，近年来发达国家在搞工业循环用水。关于工业用水循环利用率，美国1980年为67%，联邦德国1969年为68%，日本则1985年可达71%。

提高水的重复利用率，开展一水多用，是工业节水的一个重要方面；改进工业工艺和工业废水、生活污水的净化和再利用，是解决城市水源缺乏、防止城市环境污染、保护城市水源的一条根本性措施；按户装表，计量收费，是克服生活用水浪费的有效办法。

保护水资源，已成为不少国家面临的重大课题。大量的工业废水、生活污水及其它废物排入水体

中国人民解放军美术新作选



中国对外翻译出版公司 出版

联合国教育、科学及文化组织出版物办理预订

我公司在联合国教育、科学及文化组织的同意与支持下，陆续翻译出版该组织的一些出版物，现将最近出版的新书和已出版的一些书籍介绍如下：

新 书

[illegible][illegible]

大会决定工作项目，议题集中在：跨国公司问题扩大化、大企业的合并与国际化、技术工人就业不稳定性问题和工资不平等问题。水师副团长了两个不请自来的人，并指出了大企业的缺点和长处。

**八十年代教育界的动向** 富永太等译 1980年12月19日

大会讨论了教育问题。日文原文标题为《教育问题》(1980年12月19日)。大会讨论了围绕八十年代早期所写的报告。

报告中谈到了下列一些课题：青年与老龄化、青年参与社会生活的各种形式、青年中的文化、青年与犯罪、做儿女的父权制、文化、文化政策等，最后指出一般性看法与建议。

这个教育为70日期的会议。王 群等译 0.70元

本书是教育界人士必读。主要介绍教育行政干部王群等译。本书是教育界人士必读。

本书引用了不少国家的资料，分析了当今世界教育存在的问题及教育制度及其发展趋势。它主要探讨了教育制度的各种制度。认为教育制度是教育发展的基础。它主要探讨了教育制度的各种制度。认为教育制度是教育发展的基础。

**争取建立国际经济新秩序** 陈生译 0.80元

本书是国际经济委员会秘书处编，由联合国秘书处出版。本书是国际经济委员会秘书处编，由联合国秘书处出版。本书是国际经济委员会秘书处编，由联合国秘书处出版。

北京、上海、天津、重庆、大连、吉林市、厦门、苏州及各省（自治区）省会所在地的读者，请于8月31日前，向当地新华书店办理预订。其他地区的读者，请向北京太平桥大街《白塔寺》4号中国对外翻译出版公司发行处预订。

单位订购，按书价加收10%的北京邮费；个人邮购，另收0.12元挂号费。我公司开户银行：中国人民银行北京分行西四门里处，帐号：8901—130

云南省以礼河发电厂  
聘请常年法律顾问启事

本厂因业务需要,根据《中华人民共和国律师暂行条例》的有关规定,聘请云南律师协会昆明分所方清、胡代强两律师担任常年法律顾问,依法维护本厂的合法权益,今后本厂有关法律事务,均委托该两律师办理,特此启事。

本厂地址:云南省会泽县干海子,邮编:2468

外國戲劇

莫斯科柯伦斯建筑	外国戏剧情况	张
“卡巴莱特”戏剧艺术今昔谈		崔
柏林的意志剧院		白
如此奇特的戏剧世界	表演艺术家	白
欧洲古典戏剧演出的舞剧和礼仪知识	[苏]1. 克卢格 2. 许哲治 3. 任小莲	
谈苏士的“维尔”	舞剧与作品	
高尔基、毕生的艺术生涯	人物介绍	可
足球俱乐部	李	哲
列宁上演的儿女	[美]1. 史东 2. 杨 3. 张	
丁 韵 处	全国各地剧 每季每月中出版	
丁 韵 处	中国各地剧 每季每月中出版	
代售处：全国各大书店	邮 购 处：中国戏剧出版社	

您 用 的 仪 器 越 新  
工 作 效 率 越 高  
科 研 水 平 越 快  
四 化 步 伐 越 快



古城牌

地址：西安市85号信箱  
电话：52906  
电报：2702

中国核仪器  
设备总公司

国营二六二厂最新产品

## FJ2109 $\beta\gamma$ 放射性色层自动扫描仪

方案先进合理,性能稳定可靠,灵敏度高 ( $^3\text{H}$ : 8000dpm,  $^{14}\text{C}$ : 100dpm,  $^{125}\text{I}$ : 150dpm),由微处理器进行数据处理控制和CRT显示,操作简便,自动化程度高。能对  $^3\text{H}$ 、 $^{14}\text{C}$ 、 $^{125}\text{I}$ 、 $^{99\text{Tc}}$  等十多种核素的薄层和纸层色谱定性定量分析。在农业、医学、生物学、药理学、药物学、放射化学等领域均有广泛应用,经三十多个高校和科研单位的专家鉴定,确认该仪器主要技术指标与80年代初进口的同类仪器水平相当。

## HL2916B型超声波扇形扫描仪

中国医科院基础医学研究所科研成果,由我生产的是一种对人体无损伤的二维实时显像仪器。能直观、准确、清晰地显示人体内部活动的脏器和体内胎儿发育情况的切面图,用于心脏病、腹内疾病、妇科、产科的临床诊断。

经医疗单位使用证明:技术先进,价格合理,便于推广,能提高临床诊断的准确率。

## 其它产品

FJ2105 微机控制全自动液体闪烁计数器。  
FJ2008 微机控制全自动  $\gamma$  免疫计数器。  
FJ2700 系列火灾自动报警装置  
FJ347AX、 $\gamma$  剂量仪 (获国家银质奖)。  
FJ2003/50 自动  $\gamma$  免疫计数器  
FJ2107/100 自动液体闪烁计数器

备有资料，函索即寄。已开始1985年订货