

以内部改革解决高校开发创收中的矛盾

华东化工学院教师按专长分流

形成教学、科研、开发三支队伍各扬其长各得其所

本报上海7月25日电 记者萧关根报道：华东化工学院正在进行一项新的改革——教师按专长分流：擅长教书育人者以教学为重，擅长学术研究者以科研为主，擅长开发应用者以科技服务为主。三支队伍分流后相对稳定，互相促进，既激发教师的个体活力，又提高队伍的整体效能。

这个学院有2000名教师，主要从事教学、科研和科技服务三项工作。由于制度和政策的限制，教师往往不能发挥各自的特长，集中精力做好自己的工作，有时不得不去干自己不擅长的事情。结果，教学队伍不稳定，搞科研的不专心，从事科技服务的缺少活力。

学校领导调查了这种情况以后，决定通过试点

实行“扬长分流”，以形成三支队伍：具有强烈责任感、充实而精干的教育队伍；具有较高水平和攻坚能力的稳定科研队伍；具有开拓能力的科技服务队伍。为保证改革进行，学校采取配套措施。

从改革聘任制入手实现队伍分流。今年5月20日，院长陈敏恒在教代会特别扩大会上宣布，原来聘任的各类职务到此为止，以后要按教学、科研、工程三个职务系列实行聘任。这项工作要在秋季新学期开始前结束。学校成立了三个聘任委员会，负责综合各方面的意见，讨论、表决、认可各类人员的职务。还规定，对于因工作变动而职务名称改变的人员，在对外联系中可同时使用两种职务名称。

搞活分配政策，使各类人员各得其所，增加收入。

人。学校重新规定了三类人员工资、超额工资及奖金的分配办法，保证教学、科研人员的收入水平；放宽提成比例，鼓励科技服务人员通过创收增加收入。各类人员在三类工作之间可以兼职兼课。

进一步搞活分配，试行系、学科委员会“工资包干”。这使系和学科委员会有人、财、物权，可以按“扬长分流”原则进出人员，调整队伍结构。学校规定，只有实行“扬长分流”的单位才能进行“工资包干”。到5月，已有6个系试行“工资包干”。

建立人才交流中心，为人才流动、真正实行聘任制创造条件。今年3月成立的“人才交流中心”，接受各单位来聘、招聘或要求流动的人员，为他们提供培训、工作的机会，指导他们自谋职业。“中心”成立时，接受了120多位来聘、招聘人员。后来，又有107人登记，其中有副教授、副主任和系办公室主任任各一名，还有6名研究生。到目前为止，已为43人安排工作，其中20人调到校外单位，有9人在校内编组工作，还有5人租赁了学校的招待餐厅，保证一年有1.5万元利润。而这个餐厅是无利润上缴的。这在学校后勤系统形成了竞争的势头。

我专家研究激光催化高分子聚合物

本报讯 记者陈祖甲报道：中国科学院物理所的一个研究小组正在用激光增强催化法以获得高分子聚合物。

负责这个课题的研究员傅克坚说，他们第一步着重于探索这个方法能否在常规温度和压力下合成聚合物，寻找规律，研究机理。

这个小组经过一年多的努力，已经得到了阶段成果。他们用激光激励某些金属有机化合物，使分子处于激发态或解离。这就像两个人的双手紧拉着，他们受到激光打击后，其中的一个手被打开了。这两个“人”可以分别同另外的“人”拉起手来，聚合成分子。经过化学分析和光谱鉴定，他们得到的确实是新的高分子聚合物。

从茶叶中提取天然抗氧化剂 为含油食品保鲜开一条新路

本报讯 一种新型的天然抗氧化剂由中国农科院茶叶研究所从茶叶中提取成功，为含油食品保鲜开辟了一条新路。专家们认为，这项技术居国内先进水平。

含油食品在存放过程中极易氧化，所含脂肪酸等受氧化分解成多种化合物，致使食品变质腐败，产生有害物质。目前，国内外使用的化学合成抗氧化剂大部分存在缺陷。中国农科院茶叶研究所的科技人员从茶叶中提取的天然抗氧化剂抗氧化保鲜效果良好，且具有杀菌功能和抑制亚硝酸盐形成的作用，安全可靠，适用范围广。它的原料来源丰富，价格低廉，茶叶的下脚料末、粉均可用。

（何黄彪 朱扬虎）

首届系统科学与系统工程国际学术会议在北京开幕

本报讯北京7月25日电 记者王溪元报道：“第一届系统科学与系统工程国际学术会议”今天在这里开幕。

这次会议由中国系统工程学会与国际应用系统分析研究所（IIASA）共同发起，由中国系统工程学会主办。参加这次会议的中外代表近300人，其中外宾100多位，他们主要来自美、日、法、英等21个国家和地区。

在这次国际系统会议上，各国学者将交流系统科学与系统工程理论与方法进展及其在经济、工业、农业、生态、能源、人口、通讯、运输、水资源等方面的应用，以及最优化技术、多目标决策、决策分析、人机系统、专家系统、管理信息、决策支持系统等课题。

中国系统工程学会是在钱学森、关肇直、宋健、许国志等几十位专家、教授的倡导下，于1980年成立的。我国的系统科学在理论研究和应用领域都有自己独特的特色，近年来发展较快，在国际上有较大影响，有些研究成果如在区域资源开发、人口预测、投入产出技术等方面，已达到国际先进水平。

内蒙古研究民族艺术发展 乌兰牧骑仍肩负重要使命

本报内蒙古通辽电 记者张世英报道：七月二十三日在通辽市召开的内蒙古自治区文化工作会议，对民族艺术（歌舞、戏剧、曲艺）的改革作了新的部署。

对于二十一年前诞生在草原上，为广大农牧民服务的乌兰牧骑，会议认为它在八十年代的今天，仍然肩负着重要的使命。会议认为，乌兰牧骑是自治区文化建设的重点，也是民族艺术改革的突破口。会议要求，乌兰牧骑要深化改革，引进竞争机制，逐步改变平均主义等。逐步改变平均主义等。逐步改变平均主义等。

半数的高小毕业生不能升入初中读书。为了解决这个问题，县府大力支持，鼓励私人办学。全县60多户家庭教师先后创办9所私立中学。

武冈县私立中学兴旺

本报讯 今年初中招生考试前夕，湖南省武冈县报考私立中学的学生超出了计划招生数。该县之多。

近年来，武冈县每年约有100名新生，报考者竟有350人。

近两年来，武冈县每年约有100名新生，报考者竟有350人。

电视连续剧《末代皇帝》将播映

据新华社北京7月25日电 （记者赵伟）我国自己投资摄制的电视连续剧《末代皇帝》（30集）准备、4年艰苦拍摄，现已进入后期制作。8月3日将由中央电视台向全国播出。

国家主席杨尚昆为这部电视剧题词：“了解历史、热爱今天、开创未来。”

由中央电视台制作中心摄制的28集电视剧《末代皇帝》，从1908年不满3岁的溥仪入宫起摄，至其1959年被新中国人民政府特赦止，再现了中国最后一个皇帝从“真龙天子”到普通公民的传奇经历，时间横跨半个世纪，历经清、民国、伪满和新中国4个重大历史时期。

这部耗资600万元的宏片巨制，由已故人民艺术家金山于1980年一手抓起，中央戏剧学院一级编剧王树元创作剧本，全国优秀电视剧“飞天奖”和“金鹰奖”获得者周寰和张建民执导，北京人艺著名导演韩延宾艺术顾问。

据悉，法国宝盖公司已先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

第一家爵士乐队在京成立

本报讯 记者陈原报道：我国第一家爵士乐演奏团体最近在北京悄然诞生。

这支家源于中国人民解放军军乐团的黑龙爵士乐队，由青年作曲家王霖新任艺术监督，全队23人，平均年龄仅22岁，但都有7年以上的艺术实践经验。他们计划于10月正式与观众见面。

李玲蔚夺得印尼羽毛球公开赛女单冠军

新华社北京7月25日电 据外电报道：1988年印度尼西亚羽毛球公开赛24日在雅加达结束。中国运动员李玲蔚和印度尼西亚老将苏吉亚托分别击败了女子和男子单打桂冠。

上届冠军李玲蔚在女单决赛中击败中国南朝鲜的黄惠英，以11：5和11：6轻松获胜。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

老将苏吉亚托在男单半决赛中击败了印尼的苏巴托。

福建省科委这一着厉害——削减技术开发型为主的科研单位的事业经费，把他们推向生产第一线。

从吃国家“皇粮”到自谋生路，省机械科学研究所的日子不那么舒服了。去年，事业费减收30%，工资还是国家照发；今年，事业费减收60%，工资要自己挣。该院被推入改革的漩涡，上下都感到了压力。内部实行承包制，把指标分解到每个科室，高级工程师和技师每年分别要交6000元和4000元的毛利，否则就没有奖金。别无选择，只有寻找科技和经济的结合点，通过科技开发为工厂提供有偿服务。

但科技进入企业不容乐观：从整个国家看，经济循环对科技依靠并不迫切；从福建省来看，大企业自己已有技术开发力量，小企业倒是欢迎，却没有那么多吸收能力。不少厂对新技术转化为商品缺乏足够的认识，科技界本身又存在看激烈的竞争。拿小水电机图纸设计来说吧，福建省机械研究院就竞争不过天津市的一个研究所。一位工程师无可奈何地说：大网捞鱼已捞不到了，我们只有在小江湖里捞了。

从“象牙塔”中走向商品经济的汪洋大海，知识分子的心态十分微妙复杂。有一位高级工程师，过去在研究院搞科研得心应手，他设计的水利模型曾获过国家奖。现在，商品经济的汪洋大海，对于他是那么陌生。当他到工厂谈业务时，摸不开面子，张不开口，不会计价还价，别人一张图纸至多卖3000元，他只要1500元。结果，去年，他靠借交管理费，今年手头更紧，连出差费都拿不出，为此深感痛苦。他对记者说，我缺乏经营的能力，到透门子，烧高香，讲价钱。对这一套，我很不适应，和人家谈业务，既不会逃圈，又掏不出钱请客，十有九败。我两手空空，就凭一张嘴，一块脑瓜，一年要赚1万元，难哪！1可再难，也得下去跑。

院领导别有一番忧虑。今年，省里下达了鼓励科研机构科技人员的文件，科技人员可以停薪留职，也可以留薪留职（每年上交标准工资的20%）去承包、承租中小企业和乡镇企业。刚刚落实完今年承包指标的院领导忧心忡忡：口子开得这么大，骨干走了怎么办？

位于新兴旅游胜地漳州兴城的国防科工委疗养院，面向社会，提供优质的康乐医疗服务。许多脑血栓后遗症、胃溃疡、类风湿患者在这里边治病边休养，效果显著。这个疗养院已对国外游人开放。

本报记者 徐建中撰

《当代中国民兵》即将出版

据新华社北京7月24日电 《当代中国民兵》已编辑成形，即将与读者见面。徐向前同志为这部书作了序言。

43万人的《当代中国民兵》是大部书《当代中国》的一种。它以丰富的史料、具体的事件和人物活动，真实地记录了新中国民兵走过的发展道路，歌颂了民兵在保卫祖国、建设祖国中建立的丰功伟绩，对战争的历史经验进行了全面总结。徐向前在题为《伟大的战略力量》的序言中写道，民兵是巩固国防的战略力量。把民兵建设作为一项重要的军事制度坚持下去，不断地加以完善，是非常必要的。这是我们在和平时期实行寓兵于民、加强国防建设的一条重要途径。尤其是在人民解放军实行精简整编的情况下，做好民兵、预备役工作，积蓄后备力量，更是巩固国防的重大战略措施。

他写道，如果我们对今后有了先进的武器装备，就可以不打人民战争了，民兵的作用就可以减弱了，那是十分有害的。尽管未来保卫祖国的战争同以往战争相比，情况将会发生巨大的变化，但是，战争的根本性质不会改变。随着战争的立体化，更需要人民群众在更广的范围、更大的规模上支援和配合主力军作战，最大限度地削弱侵略者，直至赢得卫国战争的胜利。人民战争永远是我們克敌制胜的法宝。

《当代中国民兵》一书，以图文并茂的形式，向国内外读者介绍中国民兵情况，旨在从一个侧面反映中国妇女在近半个世纪中的翻身、奋进和苦斗的史实。邓小平同志为这部书题写了书名。《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

《中国女记者》共分两册。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

先购买了该片在欧洲的播映权。美国、日本、澳大利亚等也前来洽谈购片。

解放军拥政爱民作出新贡献

支援地方建设项目近二万 抢救遇险群众四十七万多人

本报讯 记者贾蜀全报道：“八一”前夕，

解放军总政工作组向首都新闻界通报：1984年全国“双拥”先代会以来，全军指战员围绕经济建设这个中心，参加和支援国家、地方各种工程及公益事业项目近两万，为拥政爱民做出新贡献。

据介绍，在军民共建方面，除了把“挑挑水，扫扫垃圾，演演节目拜拜年”代之以帮助地方搞好改革，发展商品经济为主要内容，随着部队的精简整编，对军民共建点也作了相应调整，现在全军有3.9万个共建点，比原来减少近万个。军民共建点数量虽然少了，但质量提高了，布局也更合理了。全军与8000多所中小学开展了共建文明学校活动，对105所大专院校和200所中等学校的150万学生进行了军事训练。

在支援国家、地方重点工程建设方面，4个连队投入8000个劳动日，参加和支援了近7万个工程项目及公益事业，其中影响较大的工程项目有福马公路、沈阳桃仙国际机场、北、仑港铁路、秦皇岛码头、引黄济青、治理黄孝河、霍林河煤矿、深圳大亚湾核电站等。公益事业包括植树造林一项，全军共义务植树2.2亿株、飞播造林、种草2176万亩。为服务地方的经济建设，全军还派出了一些军事设施和装备，先后开放了50个军用机场，300多条铁路线、20个军用码头和100多个军用仓库供地方使用。

在支援驻地发展商品生产、“智力助民”和扶贫济困方面，近几年来，驻农村的部队适应农村经济体制改革的要求，采取多种形式、多

财政部门靠清廉树权威 王丙乾批评“人情款”“关系税”

新华社北京7月25日电

(记者吴锦才)国务委员兼财政部部长王丙乾近日指出，财政部门在管理工作中的权威性，也要靠清静作风去树立。

王丙乾在刚结束的财政会议上传达了李鹏总理对财税战线的讲话：“同志们工作是很努力的，对自己要求严格，干部素质比较好，是一支可以信赖的好队伍。”王丙乾说，这是主流。但也必须看到，在这支队伍中也有极少数人为政不那么清廉，败坏了财税工作者

的声誉。王丙乾举例说，有的人贪污公款，中饱私囊；有的人利用手中的权力，吃请受请，索要财物；有的人不顾国家政策规定，搞人情款，减免关系税……这些都是法纪纪律所不能容忍的。那种“不烧油不滑溜”的腐败之风，每个同志都

要坚决抵制和反对，各级领导干部更要起表率作用。王丙乾要求财税各单位的领导订一个比较具体的廉政措施，除按同级政府方案外，还要发到有关业务联系的各单位，请他们监督。凡有对不廉、违法乱纪问题的一经发现，必须严肃处理。

《中国人民解放军军歌》简介



《中国人民解放军军歌》，原名《八路军进行曲》，为《八路军大合唱》中的一首齐唱歌曲。木词，郑律成曲。1939年秋作于延安。同年冬，由曲作者亲自指挥，鲁迅艺术学院合唱队和乐队在延安中央大礼堂首次演出。1940年夏，刊登于《八路军军政杂志》，随即在各抗日根据地广泛流传，深受广大军民的欢迎。抗日战争中，各部队根据当时的形势和任务，对歌词作了修改，更名为《人民解放军进行曲》。1951年，中国人民解放军总政治部统一修订了歌词。同年2月1日，中央人民政府人民军事委员会总参谋部命令颁布的《中国人民解放军内务条令（草案）》的附录二，曾以《人民解放军军歌》之名刊登了该曲。1953年5月1日颁布新的《中国人民解放军内务条令（草案）》，附录二重新以《人民解放军进行曲》之名刊登了这首歌。1965年更名为《中国人民解放军军歌》。一些刊物、文章曾将这首歌作为“军歌”加以论述介绍。实际上，这首歌以前未经正式确定为“军歌”。

动员千家万户抓安全

烟台交通肇事率大幅度下降

本报烟台7月25日讯

记者今天在山东省烟台市公安局交警支队看到这样的数字：

今年以来，该市在道路车流量猛增的情况下，交通事故总数却比去年同期下降近30%。

据了解，随着烟台商品经济繁荣，带来人、车、物

原光明日报驻上海办事处副主任

陆建明犯贪污罪被判刑8年

新华社上海7月25日电

(通讯员叶亨、记者陈毛严)原光明日报驻上海办事处副主任陆建明贪污公款28900多元人民币，今天被上海市中级人民法院以贪污罪判处有期徒刑8年，剥夺政治权利2年。

陆建明原为光明日报记者。从1984年至1987年1月，他利用担任光明日报驻上海办事处副主任等职务之便，采取伪造、变造和隐匿原始收据重复报销、支付“奖励费”等手段，侵吞公款。

第二十五条 义务兵从部队发出的平信，免费邮递。

第二十六条 二等乙级以上（含二等乙级）革命伤残军人，享受公费医疗待遇。

三等革命伤残军人不享受公费医疗待遇的，伤口复发所需医疗费由当地民政部门解决；因所需医疗费本人支付有困难时，由当地民政部门的酌情给予补助。

第二十七条 革命烈士、因公牺牲军人、病故军人、现役军人的家属以及带病回乡的复员退伍军人，不享受公费医疗待遇的，因病治疗无力支付医疗费，由当地卫生部门酌情给予减免。

第二十八条 在国家机关、社会团体、企事业单位工作的因战、因公致残的革命伤残军人，享受与所在单位因公（工）伤残职工相同的生活福利待遇。

第二十九条 革命伤残军人因伤残需要配制的假肢、代步三轮车等辅助器械，由民政部门审批并负责解决。

第三十条 革命伤残军人乘坐国家的火车、轮船、长途公共汽车和国内民航客票，凭《革命伤残军人证》准予优先购票，并按规定享受票价优待。

第三十一条 优待对象与其他群众同等条件下，享有就业、入学、救济、贷款、分配住房的优先权。

第三十二条 家居农村的革命烈士家属符合招工条件的，当地人民政府应安排其中一人就业。

第三十三条 革命烈士、因公牺牲军人、病故军人的子女、弟妹，自参军或又符合征兵条件的，在征兵期间可优先批准一人入伍。

第三十四条 革命烈士子女、革命伤残军人报中等学校、高等院校，录取的文化和身体条件应当适当放宽。

第三十五条 革命烈士子女考入公立学校的，免交杂费并优先享受助学金或者学生贷款；入公立幼儿园、托儿所的，优先接收。

第三十六条 未随军的现役军官、志愿兵的家属生活困难，家属有工作单位的，由所在单位按本单位双职工待遇解决；家属无工作单位的，由当地房地产部门协商解决。

家居城镇的义务兵服役期间，地方安排住房时，应将他们计入家庭住房人口。

第三十七条 经军队师（旅）级以上政治机关批准随军的现役军官、志愿兵的家属，驻军所在地的公安部门准予落户；随军前家属有正式工作的，驻军所在地的劳动、人事部门应安排适当的工作。

第三十八条 复员军人未参加工作，因年老体弱、生活困难的，按照规定的条件，由当地民政部门给予定期定量补助，并逐步改善他们的生活待遇。

第三十九条 享受本条例规定的抚恤和补助待遇的优待对象，生活仍有困难的，由所在地的人民政府给予优待照顾。

第五章 附则

第四十条 优待对象被判处徒刑、剥夺政治权利或者被通缉期间，停止抚恤和优待。对犯罪情节特别严重的，经省、自治区、直辖市人民政府批准，取消其抚恤和优待。

第四十一条 本条例适用于中国人民武装警察部队。

第四十二条 因战牺牲的民兵、民工和因参加军事训练伤亡的民兵及其他人员，其抚恤参照本条例的规定办理。

第四十三条 本条例由民政部负责解释。

第四十四条 省、自治区、直辖市人民政府可以依据本条例制定实施办法。

第四十五条 本条例从1988年8月1日起施行。1950年12月11日政务院批准、内务部公布的《革命烈士家属革命人家属优待暂行办法》、《革命烈士家属优待暂行办法》、《革命军人牺牲、病故抚恤暂行办法》同时废止。



5月31日，山东省大同市个体户西商原商店法定代表人郝文瑞在太原市举行新闻发布会上，诉说该店38台彩电被冒领，他多次找诉，仍没人管的情况。

1987年8月，个体经营的原商店，从上海发到大同38台金星牌彩电，价值7万余元。8月25日清晨，原商店接到铁路货场的到货通知后，即派人前去取货。货场告知，在早8点前，已有人提走货物。货主向货场交涉无效，立即到大同铁路公安局报案，要求追回被冒领走的彩电。大同铁路公安局一位负责同志认为案情重大，当即布置专车、专车追查货物。

然而，两个多小时后，事情发生了戏剧性的变化：中午11时左右，货主被告知，这批彩电不去追了。理由有二：一、领导先给原商店介绍领导走货物，铁路“交付无误”没有责任；二、据该店人员与原商店过去有过经济纠纷，铁路方面无法管。尽管货主一再说明，他们和冒领人之间根本没有经济纠纷，但没人理睬。

从此，一个明明白白的冒领彩电案件，被踢来踢去，长期拖了下来。

原商店经理在将近一年中，先后跑遍大同市和铁路部门等38个单位，发出200余封挂号信，上访、投诉、路费和住宿费花了上万元。

原商店经理先后四次向铁道部反映，该部有关部门的负责人也明确表示，应当立即追

三十八台彩电被冒领之后

新华社记者 武新文 本报记者 王文生

这个个体户在新闻发布会上大声疾呼：明白是自己的货物被人冒领了，打了一个官司，到处推来推去，法律在哪儿？公理在何处？难道真要逼得我们上吊自杀才有主管吗？

女职工劳动保护规定

中华人民共和国国务院令

第二号 《女职工劳动保护规定》已经1988年6月28日国务院第十一次常务会议通过，现予发布，自1988年9月1日起施行。

总理 李鹏 1988年7月21日

第一条 为维护女职工的合法权益，减少和解决女职工在劳动和工作（以下称劳动）中因生理特点造成的特殊困难，保护其健康，有利于社会主义物质文明和精神文明建设，制定本规定。

第二条 本规定适用于中华人民共和国境内一切国家机关、人民团体、企业、事业单位（以下统称单位）的女职工。

第三条 凡适合妇女从事劳动的单位，不得拒绝招收女职工。

第四条 不得在女职工怀孕期、产期、哺乳期降低其基本工资，或者解除劳动合同。

第五条 禁止安排女职工从事矿山井下、国家规定的第四级体力劳动强度的劳动和其他女职工禁忌从事的劳动。

第六条 女职工在月经期间，所在单位不得安排其从事高空、低温、冷水和国家规定的第三级体力劳动强度的劳动。

第七条 女职工在怀孕期间，所在单位不得安排其从事国家规定的第三级体力劳动强度的劳动和孕期禁忌从事的劳动，不得在正常劳动日以外延长劳动时间；对不能胜任原劳动的，应当根据医务部门的证明，予以减轻劳动量或者安排其他劳动。

第八条 女职工在怀孕期间，一般不得安排其从事夜班劳动；在劳动时间应当安排一定的休息时间。

第九条 怀产的女职工，在劳动时间内进行产前检查，应当算作劳动时间。

第十条 女职工产假为九十天，其中产前期休十五天。难产的，增加产假十五天。多胞胎生育的，每多生育一个婴儿，增加产假十五天。

女职工怀孕流产的，其所在单位应当根据医务部门的证明，给予一定时间的产假。

第十一条 女职工有不满一周岁婴儿的女职工，其所在单位应当在每班劳动时间内给予其两次哺乳（含人工喂养）时间，每次三十分钟。多胞胎生育的，每多哺乳一个婴儿，每次哺乳时间增加三十分钟。女职工每班劳动时间内的两次哺乳时间，可以合并使用。哺乳时间和在本单位内哺乳往返途中的时间，算作劳动时间。

第十二条 女职工在哺乳期内，所在单位不得安排其从事国家规定的第三级体力劳动强度的劳动和哺乳期禁忌从事的劳动，不得延长其劳动时间，一般不得安排其从事夜班劳动。

第十三条 女职工比较多的单位应当按照国家有关规定，以自办或者联办的形式，逐步建立女职工卫生室、孕妇休息室、哺乳室、托儿所、幼儿园等设施，并妥善解决女职工在生理卫生、哺乳、照料婴儿方面的困难。

第十四条 女职工劳动保护的权益受到侵害时，有权向所在单位的主管部门或者当地劳动部门提出申诉，受理申诉的部门应当自收到申诉书之日起三十日内作出处理决定；女职工对处理决定不服的，可以在收到处理决定书之日起十五日内向人民法院起诉。

第十五条 对违反本规定侵害女职工劳动保护权益的单位负责人及其直接责任人员，其所在单位的主管部门，应当根据情节轻重，给予行政处分，并责令该单位负责人给予被侵害女职工合理的经济赔偿；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

第十六条 各级劳动部门负责对本规定的执行进行检查。各级卫生部门和工会、妇联组织有权对本规定的执行进行监督。

第十七条 省、自治区、直辖市人民政府可以根据本规定，制定具体办法。

第十八条 本规定由劳动部负责解释。

第十九条 本规定自1988年9月1日起施行。1953年1月2日政务院修正发布的《中华人民共和国劳动保险条例》中有关女工、女职工生育待遇的规定和1955年4月26日《国务院关于女工作人员生产假期的通知》同时废止。

北京宁夏欢度古尔邦节

赵朴初沈达人等出席

新华社北京7月25日电 中国伊斯兰教协会今晚在民族文化宫举行招待会，庆祝一年一度的古尔邦节。

古尔邦节是全世界穆斯林的传统节日。在这喜庆的日子，中国穆斯林应邀前来参加招待会的、信奉伊斯兰教的各国驻华使节和夫人，以及帮助中国建设的穆斯林专家，互致祝贺。

中国伊斯兰教协会会长沈达仁主持了招待会。努尔曼·马贤副会长在招待会上致词时说，中国穆斯林愿继续同各国穆斯林在伊斯兰事务和经济、文化等方面发展友好合作，以增进彼此了解和更好地为伊斯兰事务服务。

政协全国委员会副主席赵朴初，中共中央统战部、国务院宗教局有关部门负责人出席招待会，并向各国穆斯林致以热情的祝贺。

新华社银川7月25日电（记者吴国清）今天下午，宁夏回族自治区党委统战部、自治区宗教局和民族事务委员会在银川联合举行古尔邦节招待会，自治区党委书记沈达人、自治区主席白立忱等党政领导同志和来自各族各界人士近500人喜气洋洋地欢聚一堂，互祝节日愉快，共话民族团结。

军人抚恤优待条例

中华人民共和国国务院令

第八号 《军人抚恤优待条例》已经1988年6月28日国务院第十一次常务会议通过，现予发布，自1988年8月1日起施行。

总理 李鹏 1988年7月18日

第一章 总则

第一条 为保障国家对军人的抚恤和优待，激励军人保卫祖国、建设祖国的献身精神，加强军队建设，制定本条例。

第二条 中国人民解放军的现役军人、革命伤残军人、复员退伍军人、革命烈士家属、因公牺牲军人家属、病故军人家属、现役军人家属（统称优待对象），依照本条例的规定享受抚恤和优待。

第三条 本条例所称的家属是指军人的父母、配偶、子女，以及依靠军人生活的十八周岁以下的弟妹、军人工伤致残靠其抚养长大现在又必须依靠军人生活的其他亲属。

第四条 军人抚恤优待工作实行国家、社会、群众三结合的制度，保障军人的抚恤优待与国民经济的发展相适应，使抚恤优待制度与人民的生活水平同步提高。

第五条 一切国家机关、社会团体、企事业单位和公民应当依照本条例的规定履行各自应尽的职责和义务。

第六条 民政部主管全国的军人抚恤优待工作，县级以上地方各级人民政府的民政部门，主管本行政区的军人抚恤优待工作。

在抚恤优待工作中成绩显著的单位和个人，由各级人民政府给予表彰和奖励。

第二章 死亡抚恤

第七条 现役军人死亡，根据其死亡性质确定为：

（一）革命烈士；

（二）因公牺牲军人；

（三）病故军人。

第八条 现役军人死亡，根据其死亡性质和军人死亡时的工资收入，由民政部门发给其家属一次性抚恤金。具体标准由民政部会同财政部制定。

义务兵和月工资低于正排职军官工资标准的其他军人死亡时，按正排职军官的工资标准发给其家属一次性抚恤金。

第九条 立功和获得荣誉称号的现役军人死亡，一次性抚恤金分别按下列比例发放：

（一）被中国人民解放军和中央军事委员会授予荣誉称号的，增发百分之三十五；

（二）被军区（方面军）授予荣誉称号的，增发百分之三十；

（三）立一等功的，增发百分之二十五；

（四）立二等功的，增发百分之十五；

（五）立三等功的，增发百分之五。

第十条 革命烈士、因公牺牲军人、病故军人的家属，按照规定的条件享受定期抚恤金。

前款军人的家属是孤老或者孤儿的，定期抚恤金应当适当增发。

新华社香港7月25日电

据中国《新晚报》报道，一个由台湾的民进党员组成的“中国事务观察团”，今天由台北飞抵香港，他们将为期17天的访问。

据报道，这个观察团由民进党“立法委员”助理黄赞光率领。

随行的还有9至10名台湾记者。这个观察团一行计划访问北京、西安、上海、广州四个城市。

▲中共中央委员、中联部部长宋长庚25日晚会见并宴请由阿基·吉策尔率领的波兰亚工党代表团。双方表示将进一步加深两党已建立的良好关系。

（新华社）

苏联新经济体制开始发挥作用 工业消费品增长超过生产资料增长 实行完全经济核算的企业生产明显好于其他企业

据新华社莫斯科7月23日电 (记者盛世华)今年上半年苏联经济形势良好。从今晚起发表的上半苏联经济公报看,新经济体制开始发挥改善经营效果的作用,工业中消费品增长速度多年来第一次超过生产资料增长速度。但是,苏联经济在调整比例、改善经营和满足人民迫切需求方面仍面临艰巨任务。

苏联近年来重视满足人民对消费品、食品和住房的需求,国营企业法今年起生效。

人口钟不断警告

一座普通时钟模样,却以埃及人口增长率作为通进单位的人口时钟,12日由联合国人口委员会代表赠送给埃及总统穆巴拉克。人口钟12日晚6时显示:埃及总人口为50308171人。3个小时之后,时钟告诉人们,埃及人口增长了383人。

穆巴拉克总统指示埃及电视台每天两次将人口钟时显示的数字报告给全体埃及公民。用令人吃惊而又实实在在的数学,敲响“人口爆炸”的警钟。

尼罗河畔的埃及,在过去100年中,人口两次翻番。1897年,埃及人口不到900万。50年后,人口翻了一番,达到1600万。只隔30年,1976年高达3800万。据计算,埃及人口到2000年,将突破8000万。

埃及人口膨胀速度惊人,而且布局极不平衡。99%的居民密集在全国土地面积的4%上。仅4万平方公里的尼罗河谷和三角洲,人口密度已达每平方公里1000人,成为世界人口最稠密地区之一。大开罗市人口已超过1200万。每4个人就有一人住在开罗或亚历山大。

由此产生的食品供应、住房建设、教育、福利和社会福利等压力已接近极限。就拿埃及人朝顿吃的大饼为例,为保障5000万人吃上低价大饼,埃及政府每年要付近10亿美元的补贴,把全国经济搞得“吃光了”。埃及《十月》周刊总编辑算过一笔账,到2000年埃及中小学生的数量将达到1600万。为让这些孩子能上学,埃及从现在起每天要新建65间教室。政府按款维修校舍向心力不从心,新建如此数量的新校舍,该何容易?埃及知识界把这一局面形容为“可怕的人口危机”。

埃及新闻媒介最近调查表明,尽管埃及政府早在10年前便开始“组织家庭”(计划生育)工作,但至今收效不大。报告说,99%的埃及人听说过“组织家庭”和提倡一对夫妇生育两个孩子的宣传,但仍有1/4的家长盼望多子多孙,半数的家庭要女孩子在20岁前被上婚。更值得注意的是,1982年只有10%的离婚对象认为“组织家庭”有悖于伊斯兰教规,而今年持此观点的人增加一成。对此,宗教界人士站出来解释,要教徒们相信伊斯兰教义从来反对“避孕”。社会学和人口学界指出,埃及经济发展落后,教育水平低下是人口膨胀的社会土壤;而人口膨胀又加深经济困难和教育水准下降,以致造成恶性循环。

人口时钟每天两次出现在埃及电视屏幕上,不断提醒埃及公民:密切注意日益膨胀的人口问题。

(本报开罗电)

据新华社布拉格电 今年上半年,捷克斯洛伐克经济形势好于前两年,国民收入的增长速度超过年度计划,但仍面临不少困难。

捷联邦统计局副局长贝洛·博萨克21日在记者招待会上说,今年上半年,国民经济主要指标无论在数量上,还是在质量上都完成或超额完成了国家计划。

博萨克说,与去年同期相比,工业生产增长2.8%,基建工程量尽管未达到年度计划要求,但仍增长3.5%,职工月平均工资增长3.2%,商品零售额增长6%。

农业生产因受今春干旱少雨的影响,粮食产量将低于去年,达不到计划要求。

捷经济部门虽然取得一些积极成果,但仍有不少困难和障碍。有将近1/4的企业未完成上半年的生产计划,生产成本依然很高;产品的技术经济指标和更新换代的速度达不到国家要求;不少企业经济拮据;某些食品和工业品的供应还存在短缺现象。

捷经济形势好于前两年 仍有部分企业未完成上半年生产计划



美国科学家利用生物工程试制植物疫苗,取得了初步成功。图为科学家在为玉米作抗虫疫苗接种。右上方为科学家彼得·卡尔森(左)和约翰·B·亨利在检查接种疫苗后的玉米生长情况。

试管婴儿技术面临伦理学挑战

据新华社伦敦7月24日电 (记者王瑞)世界上第一个试管婴儿路易丝·布朗今年已经10岁了。10年来,英国至少出现了2000名试管婴儿。但是,由已故英国科学家帕特里克·斯特普托发明的试管婴儿技术,在它前进的道路上现在正面临伦理学挑战。

试管婴儿技术简单地说就是从卵巢中取出卵,在实验室中放在试管里受精,再移植到子宫里。用这种方法使输卵管有缺陷而不能正常受孕的妇女有可能生育子女。但是,用试管婴儿技术使妇女生育子女的几率据估计不到9%。

全世界不能生育的夫妇约占12%。伦敦惠康休休马纳医院生育和产科研究所所长伊恩·克拉夫特教授说,对不育的原因还需要进行更多的研究,以提高试管婴儿技术的成功率。他说,一种叫“配子输卵管内移植”的新技术将来可能占12%。

这个协会的会长菲利普·鲍曼说,“路易丝·布朗是一个可爱的小姑娘。但是,在科学家的眼里,她其实不过是一个供科学研究的‘东西’。”

英国议会曾在今年晚些时候,就究竟该批准还是该禁止胚胎实验的问题上作出决定。

未来的污水处理厂

传统污水处理厂往往采取使污水氧化及化学处理的方法加以净化,运行成本较高。最近,一种利用微生物和水生植物净化水质的自然污水处理系统在美国南方大范围投入使用。

康奈尔大学的农业工程师建造了一个日处理1万加仑污水的系统,该系统分两步处理污水,第一步是用微生物来净化污水,第二步是使水抽入一温暖的水槽,水槽中运用水栽法种植大量水生植物,这些植物的根系在水中形成致密的垫子。污水在水槽的前1.2米中尚混浊而臭气冲天,在水槽尽头,水质已如溪流一般清澈,水中生长着大量小蜗牛之类动物,以上是室内水栽法。为了使水可以饮用,还须在户外运用水栽法进一步净化污水。这种污水净化系统还因为能产生天然气而获得收入。

——黄明

新技术从根本上改变了产品、生产方式、贸易状况、交流方式以及信息传播的速度和范围,以致无法再期望像从前一样管理人类的事务了。

技术的多方面变化对世界经济发生深刻的影响。一个国家的相对优势越来越多地取决于这个国家是否能有效地利用新的信息技术和把这种技术引入生产过程的速度的,而不是它的自然资源,如生产原料来源和劳动力成本。每当新的技术在传统的生产过程中发挥重要作用时,生产成本的结构就会发生根本的变化。撇开汇率不谈,劳动力成本之间的差距在决定生产地点和建立工厂时的重要性越来越低。因为“应用于生产过程中的高技术可以及时运到物资、提高自动化水平,从而减少或全部抵消廉价劳动力的优势”。

技术变化也使世界贸易发生变化,贸易量各国之间相互依赖不断增长。当前,服务业也成为国际贸易中的重要项目,生产要素不再像从前一样固定,知识的交流迅速在各国的传播,新的竞争对手迅速涌现,农业产量和生产率的提高,初级产品代替品的出现,多国家公司的兴起及其在各个领域利用技术的优势,技术的迅速扩散及其对新兴工业化国家的影响,所有这些都已经改变了现今世界所必须面对的种种贸易问题。

如果这种关于迅速、革命性的技术变化已经使国内和国际经济情况发生了深刻的、永久性的变化的理论是有根据的,那么我们将走向哪里呢?我们将如何寻找合适的方法来作出国家范围的和国际性的决策呢?有没有对当前的需要能够做出积极和富于建设性的反应的切实可行的道路呢?

电子革命也必然引出如下的结论:技术已经创造了一个不再是单个国家经济实体有效地组成的世界。因此,我们

世界经济与技术变革

美国前财政部长鲁伯默尔在《外交季刊》上发表题为《世界经济与技术变革》的文章,论述了当前日新月异的技术变化对世界经济各个领域的深刻影响,现将其主要观点摘要如下:

项目,生产要素不再像从前一样固定,知识的交流迅速在各国的传播,新的竞争对手迅速涌现,农业产量和生产率的提高,初级产品代替品的出现,多国家公司的兴起及其在各个领域利用技术的优势,技术的迅速扩散及其对新兴工业化国家的影响,所有这些都已经改变了现今世界所必须面对的种种贸易问题。

如果这种关于迅速、革命性的技术变化已经使国内和国际经济情况发生了深刻的、永久性的变化的理论是有根据的,那么我们将走向哪里呢?我们将如何寻找合适的方法来作出国家范围的和国际性的决策呢?有没有对当前的需要能够做出积极和富于建设性的反应的切实可行的道路呢?

电子革命也必然引出如下的结论:技术已经创造了一个不再是单个国家经济实体有效地组成的世界。因此,我们

生物技术的新浪潮

卢继传

基因工程的研究与开发给蛋白质的研究以巨大冲击。近来的生物化学技术又涌现了新的研究课题。蛋白质工程,即通过基因工程,改造蛋白质的遗传信息,使大量蛋白质的结构、性质、功能、用途等,按照人们的要求进行改造。蛋白质工程是继基因工程之后,生物化学技术发展的又一重要里程碑。

蛋白质工程已显示出广泛的实用价值。据外报报道,当世界上已经发现并显示出有广泛实用价值的蛋白质,其年销售额已超过一千万美元。造成这种状况的原因,一方面是由于蛋白质的生产成本低,另一方面是由于蛋白质具有天然来源的酶或蛋白质所不具有的某些特殊性质,如耐高温、耐酸碱、耐有机溶剂等。蛋白质工程可以设计制造天然酶所不能达到的某些特殊性质,从而可以设计制造天然酶所不能达到的某些特殊性质,从而可以设计制造天然酶所不能达到的某些特殊性质。

科学家们把现阶段称之为蛋白质工程研究的第一次浪潮。并认为这将是一场深刻的变革。首先,人们将生产一批性能优良的蛋白质工程酶制剂,应用于工业、农业、医药、环保等方面。如果通过蛋白质工程来控制细胞与细胞之间的核糖核酸,那么,控制遗传、改造生命将具有更好的效果。

科学家们把现阶段称之为蛋白质工程研究的第一次浪潮。并认为这将是一场深刻的变革。首先,人们将生产一批性能优良的蛋白质工程酶制剂,应用于工业、农业、医药、环保等方面。如果通过蛋白质工程来控制细胞与细胞之间的核糖核酸,那么,控制遗传、改造生命将具有更好的效果。

应该更多地注意技术变革给我们的生活方式、行为以及行为方式所带来的深刻影响,以及由此而产生的问题和后果。

因此,我们应该为管理国内和国际经济事务确定一个大的、全面的、新的哲学依据,即一种新的世界哲学观,它公开承认技术为人类带来了新的问题,也带来了巨大的机会。我们应逐步建立一个与当前技术现状更加密切适应的国内和国际经济关系的总体结构,应该承认有必要考虑各种经济问题的相互依存性以及它们对多数国家的影响。

无论事关贸易和关税及贸易总协定的前途,还是欠发达国家债务问题的解决,我们应关注的是我们共同的环境问题,还是苏联和东欧国家内部新发展的经济情况,各国在处理这些问题时都必须学习和接受技术变化所提出的要求。

深圳大学信息工程有限公司

HAX—100系列程控电话交换机

HAX—100系列程控电话交换机采用最新一代交换技术,功能强,可靠性高,易于安装维修;适用于任何制式的市局交换机,适合企业、宾馆、酒店、部队使用。该机经中国邮电部通信计量中心测试合格,检定证书编号87063号。容量配制有4条外线31门内线,8条外线31门内线,8条外线47门内线,8条外线63门内线,12条外线111门内线,24条外线198门内线等,并可配24AH停电应急直流电源加光电器。

该机乃香港鸿华电子有限公司生产,欢迎选购,尤其欢迎批发。邮电部门若有直接接口该机,我公司可协助办理进口手续,用外汇或人民币结算均可。

地址:深圳市深南中路建大3栋1403号
电话:368774 368773 368544 电挂:4768

乐康名牌水暖炉

我所多年来从事研制及安装水暖炉产品,乐康牌水暖炉已成为名牌。历年冬季供不应求。今年组织了更多的货源,提前销售,以便更多用户享受到它的实惠。

我所最主要的用户是回头客,所以深受欢迎。除价格合理外,还因为省煤(无夹心现象),封火时间长达21小时以上,炉口温度超过液化汽温度,表面温度高,美观卫生。

乐康炉具可使用煤球、煤块及4或5英寸蜂窝煤,取暖面积分别为30—50、60—90、150—200㎡,售价分别为135—155、267—274、1700元。

各种炉具配备我所生产的热水器(售价70—800元),可供家庭及单位沐浴。

为本市用户代办送货上门,对外埠用户代办托运,代办安装及免费指导安装。

我所竭诚联合,欢迎具有电焊、钣金加工能力厂家为我所加工制做。

北京市丰台区专利新技术研究所
地址:永定大红路口(乘341、343路大红门站下车)
电话:7212098

定型组合钢模板

茶水炉

专业生产·全国经销

被列入武汉市经委节能产品名册

（本厂对外地用户可代托运）

工厂生产: 1500, 1200, 900, 750, 600, 450, 300, 150, 100, 50, 25, 12.5, 6.25, 3.125, 1.56, 0.78, 0.39, 0.195, 0.0975, 0.04875, 0.024375, 0.0121875, 0.00609375, 0.003046875, 0.0015234375, 0.00076171875, 0.000380859375, 0.0001904296875, 0.00009521484375, 0.000047607421875, 0.0000238037109375, 0.00001190185546875, 0.000005950927734375, 0.0000029754638671875, 0.00000148773193359375, 0.000000743865966796875, 0.0000003719329833984375, 0.00000018596649169921875, 0.000000092983245849609375, 0.0000000464916229248046875, 0.00000002324581146240234375, 0.000000011622905731201171875, 0.0000000058114528656005859375, 0.00000000290572643280029296875, 0.000000001452863216400146484375, 0.0000000007264316082000732421875, 0.00000000036321580410003662109375, 0.000000000181607902050018310546875, 0.0000000000908039510250009155229296875, 0.00000000004540197551250004576146484375, 0.000000000022700987756250002288072421875, 0.0000000000113504938781250001144036109375, 0.00000000000567524693906250000572015546875, 0.00000000000283762346953125000028600772421875, 0.000000000001418811734765625000014320036109375, 0.000000000000709405867382812500000071600180546875, 0.0000000000003547029336914062500000035800090273109375, 0.000000000000177351466845703125000000179000451365546875, 0.000000000000088675733422851562500000008950022568272421875, 0.00000000000004433786671142578125000000044750011284136109375, 0.000000000000022168933355712890625000000022375000564206546875, 0.00000000000001108446667785644531250000000111875000282103273109375, 0.00000000000000554223333892822265625000000005593750001410516365546875, 0.000000000000002771116669464111328125000000002796875000070525818273109375, 0.000000000000001385558334732055664062500000000139843750000352629091365546875, 0.0000000000000006927791673660278320312500000000069921875000017631454568273109375, 0.0000000000000003463895836830139160156250000000003496093750000088157272841365546875, 0.0000000000000001731947918415069580078125000000000174804687500000440786364206546875, 0.000000000000000086597395920753479003906250000000000874023437500000220393182103273109375, 0.000000000000000043298697960376739501953125000000000043701171875000001101965910516365546875, 0.000000000000000021649348980188369750976562500000000021850585937500000055098295525818273109375, 0.00000000000000001082467449009418487548781250000000001092529296875000000275491477629091365546875, 0.000000000000000005412337245047092437743781250000000005462646484375000000137745738814525818273109375, 0.00000000000000000270616862252354621887189062500000000273132324218750000000688728694071365546875, 0.0000000000000000013530843112617731094435953125000000001365661621093750000000344364347035273109375, 0.000000000000000000676542155630886554721797656250000000068283081046875000000172182173516365546875, 0.0000000000000000003382710778154432773608978125000000000341415405234375000000008609108675768273109375, 0.00000000000000000016913553890772163868044890625000000001707077026171875000000043045543378814525818273109375, 0.00000000000000000008456776945386081934022445312500000000853538513093750000000215227716894071365546875, 0.00000000000000000004228388472693040967011222656250000000426769256546875000000107613858447035273109375, 0.00000000000000000002114194236346520483505611328125000000213384628273109375000000053806929223516365546875, 0.00000000000000000001057097118173260241752805664062500000010669231413655468750000002690346461178273109375, 0.000000000000000000005285485590865101208764028320312500000053346157068273109375000000134517323058914525818273109375, 0.0000000000000000000026427427954325506043782041601562500000266730785341365546875000000067258661529456365546875, 0.000000000000000000001321371397716275302189102080078125000001333653926706827310937500000003362933076472816365546875, 0.00000000000000000000066068569885813765109455104003906250000066682696335341365546875000000168146653823640816365546875, 0.0000000000000000000003303428494290688255472755200195312500000333413481676706827310937500000008407332691182040816365546875, 0.00000000000000000000016517142471453441277363776000976562500000166706740838353413655468750000000420366634559102040816365546875, 0.00000000000000000000008258571235726720638681888000488281250000008335337041916767068273109375000000021018331727955102040816365546875, 0.000000000000000000000041292856178633603193409440002441406250000004167668520958383534136554687500000001050916586397755102040816365546875, 0.0000000000000000000000206464280893168015967047200012207031250000002083834260479167670682731093750000000052545829319887755102040816365546875, 0.0000000000000000000000103232140446584007983523600006103515625000001041917130239583835341365546875000000002627291465994387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000051616070223292003991761800003051757812500000520958565119791676706827310937500000000131364573299719387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000025808035111646001995880900001525878906250000026047928259895838353413655468750000000006568228664988969387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000012904017555823000997940450000762939453125000001302396412994791676706827310937500000000328411433249447969387755102040816365546875, 0.000000000000000000000000645200877791150004989722250003814697265625000006511982064997395838353413655468750000000016420571662472398469387755102040816365546875, 0.000000000000000000000000322600438895575000249486112500190734863281250000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000016130021944778750001247430562500095367431640625000325599103249869387755102040816365546875, 0.000000000000000000000000080650109723893750006237152812500476837158203125000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000004032505486194687500031185764062500238418591015625000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000002016252743097343750001559288203125001192092955078125000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000001008126371548671875000779644101562500059604647750000325599103249869387755102040816365546875, 0.000000000000000000000000005040631857743750003898220507812500298023238750000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000252031592887187500019491102539062500149011619375000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000126015796443593750009745551265625000745058096875000325599103249869387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000000006300789822179687500048727756328125003725290484375000325599103249869387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000000003150394911089843750002436387816406250018626452421875000325599103249869387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000000001575197455544921875000121819390820312500093132262109375000325599103249869387755102040816365546875, 0.000000000000000000000000000078759872777224609375000609096954101562500046566131046875000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000003937993638861230468750003045484770507812500232830655234375000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000001968996819430615234375000152274238535390625001164153276171875000325599103249869387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000000000098449840971530761718750007613711926769531250005820766380859375000325599103249869387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000000000049224920485765380859375000380685596338476562500029103831904296875000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000000246124602428826904296875000190342798169232812500145519159521484375000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000000123062301214413452148437500095171399084616406250007275957976122421875000325599103249869387755102040816365546875, 0.000000000000000000000000000000615311506072067260724218750004758569954230312500036379789880612109375000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000000030765575303603380361210937500023792849771151562500018189894940305546875000325599103249869387755102040816365546875, 0.0000000000000000000000000000001538278765180169018055859375000118964248855757812500090949474702772421875000325599103249869387755102040816365546875, 0.00000000000000000000000000000007691393825900845090279296875000594821244278789062500045474737351365546875000325599103249869387755102040816365546875, 0.000000000000000000000000000000038456969129504225451396484375000297410622139395312500022737368675

凡是文艺，都要取材。环境有依据，人物也有依据。但一进入作品，即已经是加工过的，不再是原来的环境和人物了。这就像镜和水不一样，多么逼真，也不是原来的花月了。有些读者，不明此义，常常按图索骥，已近于庸俗社会学。而有些人却听信传言，在文艺作品中，去寻找自己，这不只有悖常识，也常常流于庸人自扰的混乱之境。

文学作品，当以公心讽世为目的。以暴露人家的隐私为目的的作品，被称为黑幕小说，作品，作者，都不足道。明白人更不必去过多注意它的内容，从中间探索自己的影子。

曾孟朴的《孽海花》，人物多有依据。书中有尖俏者，近二十人。显官包括张之洞，名流包括李鸿章。但在当时以及后来，没有听说有谁，或是谁的后代，出来抗议，说书中某某人，写的就是他，或是他的祖先。因为谁都知通，人物一进入小说，便是虚构，打破镜中摘去花朵，跳进水中捞取月亮，只有傻瓜才会那样去摸。

当然也有例外，那就是紫金花。她只承认写的就是自己，而且把作家等大的部分，虚构的部分，都包了下来。因为，这对她来说，都没有坏处，倒有好处。

老实说，近些年，确有一些熟人、朋友的个别



谈镜花水月

孙犁

事迹，写入了我的文章，但也只是摘取一椽一叶，并不影响我对他们的全部评价。朋友仍然是朋友，熟人照旧是熟人。当然也有从这此得罪了，疏远了，我是没有办法挽回的。

过去，当政治风雨突然袭击时，有些人对同志，对朋友，无中生有，造谣污蔑，不使对手蒙羞不白之冤，也使他的家属，有血泪之痛。这称之为乘人之危，投井下石，毫不过分。但这种做法，为人习以为常，他本人也会轻易地忘记。

而在太平盛世，天高气朗之时，别人偶然描绘了一下类似他的嘴脸，伤不了他的半根毫毛，好官自为之心，名人自当之心，却忍受不了，以为别人不够朋友，刻薄无情，从此要他交，要订句号。这可以说是我们的社会生活中，多年来形成的一种奇异现象。

其实，目前的环境，周围的关系，绝不会因为他的某一种特点，被某一作者摸去了，会对他产生什么不利的影响。例如，我曾写人杂文“谈迂”中的那个坏人，在后来整党的时候，就竟当上了领导小组的成员。当时在场的人，都还活着，不

然我批评或是讽刺了他的一些人，我对他们仍然是有感情的，有时还是很依恋的，其中也包括我的亲友、家属和我自己。

我是一个很平凡的人，有很多弱点。一生之中，长期漂流在外，对家庭没有负起应尽的责任。自己的不幸遭遇，以及做过的错事、鲁莽事、傻事，都曾使人焦虑、感伤。到了晚年，时常自责并无愧悔地写出来，作为临终前的忏悔。

对于别人，交来也好，得罪也好，我已没有什么希求。我从来不愿得罪人，甚至不愿得罪眼前的猫和狗，但我不能不写东西。

我过去所写的小说中，也有坏人吧！现在看起来，都很概念。晚年对世事体会深了，偶一触及，便有人木石之感，但确实也不愿再写多少了。

一生中，我得到过的东西很多，有些过份。当然失去的也不少。现在，我已经进入了无欲望状态，不想再得到什么，也没有什么可以害怕失去的了。有人说，老的一代，必都有一种失落感，那恐怕是一些人的推测之词。

1988年春



孙犁

她的七十寿辰，她用头顶地，……不但经易举，而且姿态优美。她虽生而时，她每晚都在医院陪护。中国人学她是一位“模范妻子”，夏洛特在她结婚前从未写过诗，而现在她出版的旅行日记已达第七本，其中4本是关于在花园中，握持家务。她在自己的园子里种足够全家吃的蔬菜，自己动手做馒头、烤面包，织毛衣，做针线活。他们两人过去的伴侣都去世了，双方的子女加起来有6个，孙子家12个，假期中聚到一起，大家都会感到很快活。

索尔兹伯里先生在夫人的陪伴下全身心投入事业。他们走完了自己的“长征”，目前正踏上新的征程。这位八十老人不避困难，不知疲倦。我以敬佩的心情等待着读他的新作。

(下)

献 砚

陈所巨

轻巧地翻手为云覆手为雨
然后，以石头的语言复述
辉煌荣耀与辛酸旧事

——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

再以一汪清水

然后——题一首香墨

美国黑人女诗人格温多琳·布鲁克丝年逾古稀，但她的朝气和政治敏感仍不减当年。当她从南非的广播中听到两个黑人男孩互相询问：“你被拘留过吗？你被拘留过多少次？”她不禁义愤填膺，挥笔写下了诗歌《约翰内斯堡近郊的男孩》，痛斥南非种族主义者的迫害天良无辜的孩子的罪行。这首诗在美国流传很广。目前她在写一首长诗，献给南非的自由女战士施曼·曼德拉。她虽然有过到白人监狱，但她从自己切身的经验中，体会到南非黑人所遭受的苦难。

布鲁克丝出生于1917年，她还在襁褓中时举家从康萨迁往伊洛诺斯，她一生的大部分时间是在芝加哥度过的。13岁时她发表了第一首诗。1945年她的第一部诗集《布朗城的一条街》出版，受到评论界的赞扬。1949年她出版了第二部诗集《安眠，爱伦》，叙述在第二次世界大战期间一

个黑人姑娘的成长，描绘了由于肤色使她在精神上和社会上感到孤独。这部诗集获得了当年的普利策奖，使她成为获得这种荣誉的第一个黑人作家。以后她陆续出版了《波姆朗人》、《诗选》、《在芝加哥》、《骚乱》、《家庭肖像》……这些诗反映了美国黑人生活以及他们日益增长的民族觉醒。她还写了一本中篇小说《李德·玛莎》，记述芝加哥一个黑人姑娘的爱情故事。

布鲁克丝非常注重技巧，不断修改，精益求精。早期她爱写格律诗，特别爱好14行诗，但近20年来她转向自由诗。她被认为是美国最优秀的诗人之一。她是美国国会图书馆1985—1988年度的诗歌顾问，在许多大学任教。她特别活跃于幼儿园。她说：“在孩子们中间是快乐不过了，他们会提一些有趣的问题，使你开怀大笑。”她特别为儿童写了一本书《布朗城的女孩和小姑娘》(1956)。



宝琴立雪(中国画) 蔡云

四库全书的老账

黄裳

编的“四部丛刊续编”和张氏所作的跋文。鲁迅在结语中有“清人纂修《四库全书》而古书亡，因为他们变乱旧式，删改原文”的话，看见过的人想来不会不，也不会那么快就忘却的，包括力主印行《四库全书》的出版者在内。那么他们为什么还是咬定这是那一“阅读简单，无不适宜”的宝书呢？理由也很简单，从“经济效益”出发而已。

影印古书的风气，近来是盛极一时了。因为部头大，定价高，不必花多少加工的力气，只要开刀印刷，就万事俱备了。连标点都没有，影印哪算是整理？二十四史已经有过百纳本，中华书局的新标点本，却还要将“武英殿本”拿来重印，有什么必要呢？除了借皇帝的威光，使谬种流传之外，别无任何好处。只要拿一本书，和库本核对一下，就会发现“库本”往往是改动面目全非了，包括无意的错字，有意的删改在内。

有一种传说，不知道确否。除“全书”写好底本时，往往要在开卷第一行第一字留下“宝书”，草率地加以重印，推荐给大读者，结果只能是“更能使宝书湮没下去，将来真正的读者如果偶尔得到这样的本子，恐怕总免不了要摇头叹气”（鲁迅）。

据报道，《四库全书》的影印本已经印了，人们有意见，能否阻止这一“极蠢笨的举动”（顾颉刚语）的继续进行，还还是未可逆料的。

但愿鲁迅沉痛的告诫：“因为‘将来’的事，和现在的盲人是相干了”不再适用于今日，那就是再好不过的事了。

黑人女诗人布鲁克丝

中奥

黑人女诗人格温多琳·布鲁克丝年逾古稀，但她的朝气和政治敏感仍不减当年。当她从南非的广播中听到两个黑人男孩互相询问：“你被拘留过吗？你被拘留过多少次？”她不禁义愤填膺，挥笔写下了诗歌《约翰内斯堡近郊的男孩》，痛斥南非种族主义者的迫害天良无辜的孩子的罪行。这首诗在美国流传很广。目前她在写一首长诗，献给南非的自由女战士施曼·曼德拉。她虽然有过到白人监狱，但她从自己切身的经验中，体会到南非黑人所遭受的苦难。

布鲁克丝出生于1917年，她还在襁褓中时举家从康萨迁往伊洛诺斯，她一生的大部分时间是在芝加哥度过的。13岁时她发表了第一首诗。1945年她的第一部诗集《布朗城的一条街》出版，受到评论界的赞扬。1949年她出版了第二部诗集《安眠，爱伦》，叙述在第二次世界大战期间一

全国工业产品生产许可证办公室 关于颁发手提式灭火器产品生产许可证的通告 (第五十二号)

第一把手提式灭火器产品生产许可证企业名单和生产许可证编号

企业名称	产品名称	型号	许可证编号	企业名称	产品名称	型号	许可证编号	企业名称	产品名称	型号	许可证编号
沈阳市消防器材厂三厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6、MP26	XXK22-0200001	河北省邯郸市华成消防器材厂	手提式干粉灭火器	MF8	XXK22-0220039	国营北京机械厂	手提式二氧化碳灭火器	MF24	XXK22-0220077
南京消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200002	河北省邯郸市华成消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220040	北京市延庆洪波消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22、MF23、MF25	XXK22-0220078
镇江市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200003	河北省邯郸市华成消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF5、MF8	XXK22-0220041	鞍山市华光消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF24	XXK22-0220079
江苏省永水消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200004	河北省邯郸市华成消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220042	长春市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22、MF24、MF26	XXK22-0220080
江苏省南通消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200005	河北省邯郸市华成消防器材厂	手提式干粉灭火器	MF3	XXK22-0220044	永吉县消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22、MF24、MF26	XXK22-0220082
芜湖市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200006	太原市消防器材厂	手提式干粉灭火器	MF3	XXK22-0220045	常州市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22、MF24	XXK22-0220083
厦门市红旗消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200007	太原星火机械厂	手提式干粉灭火器	MF8	XXK22-0220046	浙江消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22	XXK22-0220084
广州市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200008	呼和浩特市铁路公安消防队器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF5、MF8	XXK22-0220047	浙江省绍兴市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22	XXK22-0220085
桂林市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200009	沈阳市消防器材厂	手提式干粉灭火器	MF1、MF2、MF3、MF4、MF8	XXK22-0220048	湖北省江陵县消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22、MF23、MF25	XXK22-0220086
武汉市江岸消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200010	沈阳市消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4	XXK22-0220049	武汉消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF26	XXK22-0220087
重庆市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200011	沈阳市消防器材厂	手提式干粉灭火器	MF3、MF8	XXK22-0220049	桂林市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22、MF23、MF24、MF25	XXK22-0220088
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200012	鞍山市消防器材厂	手提式干粉灭火器	F3、MF4、MF8	XXK22-0220050	重庆市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22	XXK22-0220089
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200013	鞍山市消防器材厂	手提式干粉灭火器	MF2、MF8	XXK22-0220051	四川省消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22	XXK22-0220090
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200014	大连市金州消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4	XXK22-0220052	昆明市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF22、MF25	XXK22-0220091
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200015	长春市第一消防器材制造厂	手提式干粉灭火器	MF2、MF4、MF8	XXK22-0220053	宝鸡消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MF24	XXK22-0220092
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200016	长春市消防器材厂	手提式干粉灭火器	F2、MF4、MF8	XXK22-0220054	西安电子元件厂	手提式二氧化碳灭火器	MF24	XXK22-0220093
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200017	永吉县消防器材厂	手提式干粉灭火器	MF2	XXK22-0220055	天津消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3、MT5、MF7	XXK22-0220094
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200018	哈尔滨市消防器材厂	手提式干粉灭火器	F2、MF4、MF8	XXK22-0220056	沈阳市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT3	XXK22-0220095
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200019	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220057	沈阳市消防车厂	手提式二氧化碳灭火器	MT3	XXK22-0220096
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200020	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220058	黎明国际企业公司消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220097
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200021	哈尔滨市消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220059	上海市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT3	XXK22-0220098
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200022	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220060	上海市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3、MT5	XXK22-0220099
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200023	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220061	南京市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2	XXK22-0220100
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200024	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220062	广州市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220101
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200025	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220063	宝鸡消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220102
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200026	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220064	广州市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220103
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200027	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220065	南京市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220104
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200028	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220066	镇江市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220105
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200029	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220067	江苏省永水消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220106
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200030	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4	XXK22-0220068	浙江消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220107
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200031	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220069	南京市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220108
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200032	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220070	广州市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220109
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200033	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220071	武汉市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220110
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200034	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220072	广州市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220111
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200035	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F2	XXK22-0220073	南京市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT2、MT3	XXK22-0220112
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200036	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F3、MF4、MF8	XXK22-0220074	哈尔滨市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	F4、MF8	XXK22-0220113
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200037	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220075	沈阳市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	F4、MF8	XXK22-0220114
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200038	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220076	上海市消防器材厂	手提式二氧化碳灭火器	MT3、MT5	XXK22-0220115
宜昌市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MP6	XXK22-0200039	黑龙江省消防器材厂	手提式干粉灭火器	F4、MF8	XXK22-0220077	广州市消防器材厂	手提式化学泡沫灭火器	MF6	XXK22-0220116