

把这个『倒金字塔』正过来

——关于天津中等职业技术教育的调查

涂文 肖敏



近年来，天津市针对社会急需，举办中等专业学校六十六所、技工学校一百二十所，职业学校一百七十所，在校生达七万七千人，陆续为农、工、商各条战线，以及统计、行政干部、企业管理、文艺档案、计算机软件、导游、市政工程等行业输送了大批中、初级专业人员和技工工人。

但是，天津市长期存在的高、中、初级专业人才比例倒挂问题远未解决。一个不应存在的“倒金字塔”带来了种种困扰。

(一)

有这样几个值得注意的数字：
天津市现有工程技术人员，大、中专文化程度的比例为1：0.5。就教育结构现状讲，天津大学、中专、技校在校生比例为1：0.55：0.44，1985年三类毕业生之比为1：0.63：0.43，招生之比为1：0.81：0.61。职教技术教育结构不合理现象更为严重，职工高教、职工中专与职工技校在校生之比为1：0.53：0。

中级专业人员和熟练工人的短缺，严重影响了应用新技术的能力，影响了劳动生产率和产品质量的提高。工人是企业的主人，在工艺设计不变情况下，工人技术水平的高低是影响经济效益的直接因素。高、中、初级教育比例的失调造成许多单位“高材低用”的现象，工程师多于技术员，不得不干技术员的活。

此外，培养一个大学生平均费用约三千元，这笔费用可用来培养五个中专生或中专生。我们国家底子薄，教育经费不足的矛盾十分尖锐。力求用最少的投入培养更多的人才，是教育改革的重要课题。

(二)

“文化大革命”前十七年，天津市中等职业技术教育在高速发展上本来是高于高等教育的。1965年各类中等职业技术学校在校生为1949年的八倍七高，高等教育在同一时期增加四倍六倍。但，这一大体合理的结构近年来却趋向畸形；1985年与1978年相比，中专在校生仅增长零点二倍，中专在校生产反而少了四千人，与此同时，高校在校生却增长了一点零一。

造成上述现象，首先是有教育部门在指导思想上面地以教育为经济服务，主要是培养高层次的有独立创造发明能力的学者专家，忽视了我国现实虽然缺乏高级人才，但更缺乏中级人才和技工工人。其次，现行的劳动、人事、工资制度与教育制度严重脱节。这表现在：“先培训后招工”的制度未能很好落实，在关键工序中“人头顶下干”绝非个别现象，用人和工资制度与学历挂钩过紧死硬，一些职工热衷于拿文凭，学非所用；领导多谈，缺乏一个管理职业技术教育的全局决策、协调机构，人才培养出现重复或脱节现象。这些，都在一定程度上影响了中等职业技术教育的发展速度。

(四)

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专

天津市在深入贯彻中共中央关于教育体制改革的决定》过程中，正在下大力扭转上述这种影响教育效益的“倒金字塔”。不久前，市教育工作会议确定：在普及九年制义务教育的同时，要大力发展职业技术教育，到1990年，使中专、技校和职校每年招生人数达到四万二千人；使职工高教与职工中专在校生比例从现在的1：0.53变为1：2，中教与职工中专专



黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

香坊区人民医院的医务工作者在提高认识的基础上，着力完善急救措施，提出了“首诊医生负责制”，就是一个接待患者的医生，要对这个患者负责到底，如需要转院或找别的科室的医生会诊，都要由他来联系，不让患者奔波。

哈医大附属第二医院召开了院长办公会议，着重从领导上总结经验教训。他们还听取了各科主任的意见，举一反三，加强对医务工作的领导。昨天晚上，一位副院长在带班医生值班夜。他说：“我们是一所大医院，每天接待的病人很多，医生的工作量大，医院的地位也很紧张，每天都要加班，尽管这样，我们还要从主观上找原因，改进工作。”

晚上十点多钟，当沈果明、王瑞一来到解放军二一〇一医院时，急诊室正在治疗一位刚入院的重病者。值班医生说：“围绕黄庆庆事件我们已经讨论了几次，大家都说，我们是部队医院，我们都是人民的子弟兵，以后凡是有生命危险、一定要救下，及时治疗。”正在值夜班的黑龙江省医院门诊部急诊室的一位女医生也对沈果明说：“医生对病人要有责任感，要有同情心。我们是大医院，应该挑重担，主动、积极收治重病人。当然，重病号往往住进病房不在一位。”

检查中，沈果明等同志也看到医院客观上确实存在不少困难，他们考虑一方面要加强对医务人员医德教育，另一方面也要切实帮助医院解决一些实际困难，使医院提高工作水平。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

各医院查漏洞定措施加强责任制
有关领导前往七家医院检查工作

新华社哈尔滨7月23日电（记者张持望、刘玉勤）22日晚上八点到十点半，哈尔滨市副市长沈果明、黑龙江省卫生厅副厅长王崇一等同志，到市工黄庆庆事件后求医的哈尔滨市七家医院检查工作。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

黄庆庆事件发生后，这七家医院的领导和医务工作者都感到很痛心。连日来，各院领导都组织职工展开了讨论，大家一边查漏洞，一边采取措施，提高思想认识，加强责任制，严防类似事情的发生。

激励青年运动员学先进
天津市体委运用活教材

据新华社天津7月23日电（记者孙永盛）天津市训练基地运动员、教练员七百多人。在过去，不少运动员缺乏远大理想，组织纪律涣散，赛场作风不正，曾不断受到批评。针对这种情况，天津市体委党委发动全体运动员、教练员开展寻找身边的先进人物和先进事迹，激励奋发上进的活动。在这些先进人物中，有前国家足球队队长左树声，优秀女游泳运动员严红，国际足球裁判员戴大维，篮球教练左树声，国家女子垒球运动员孙芳，年轻体操运动员吕明等。

通过学先进，广大运动员、教练员的精神面貌发生了较大变化。现在，每当走进这个训练基地时，就会看到一派生气勃勃的训练场面，他们冒高温延长训练时间，有的节、假日也不休息。

安徽宣城重视培养田径新秀
抓薄弱环节具体措施

本报讯 安徽省宣城县被评为第二届“田径之乡”。几年来，在这个偏僻的地方，有一百四十四名运动员进入了县、市级代表队和体校，在全国和省城比赛中，共获得了二百零九枚奖牌。该县人民引以自豪的有国家田径队的姚选海。

该县重视培养和选拔田径新秀，每个小学都建立了一支田径队。（光茂华）

该县重视培养和选拔田径新秀，每个小学都建立了一支田径队。（光茂华）

各国学者欲来一睹奇果
黄山发现桧原始品种

本报讯 新华社记者沈祖训报道：安徽省农学院园艺系副教授蒋康最近提出，黄山地区是我国桧树原产地之一。

我国是世界桧树的故乡，但它的原产地在哪里？园艺界众说纷纭，传统的观点认为在云南省金沙江流域。也有不少人认为桧树有多个原产地，但不会在江西、福建以及地区。

1979年，安徽省的一个联合调查组在黄山附近的歙县，发现一种完全呈现原始性状的桧树。它的树枝上有大量短刺，树叶尖长，果实皮厚，籽大肉少。在当地，这种野果连正式名称都没有。科学考察者经过方言“刺”的发音，给它暂名为“桧树”。

经过五六年的考察、研究，专家们证实它为迄今所知的相关中最原始的品种。蒋康副教授据此提出了他的新观点。

这种野果的发现，得到中国农业科学院桧树研究所的核实和确认。消息传到国际桧树学会，引起巴西、阿根廷、日本、美国等国一些桧树研究者的兴趣。他们纷纷提出到中国黄山考察。

这种野果零星分布在歙县境内的新安江两岸的青山翠岭上，绵延二十多公里。从歙县街口到漳潭这一狭长河谷地带，倚山临水，气候温润，冬无严寒，适宜桧树生长。这里盛产“街口金桧”，是安徽省著名特产，同时也生长这种自生自灭的野果山菜。

现在，这种以往无人问津的野果，正被科学工作者视为“仙果”，已身价百倍。经鉴定，这种野果自身内有一种其它桧树所罕见的贰类

庐山之夏美不胜收
文艺博览赏心悅目

本报讯 记者李彤、熊光采报道：“庐山之夏”文艺博览会已于7月22日开幕。

举办“庐山之夏”文艺博览会，是江西省文化厅、庐山风景名胜区管理局、庐山旅游文化的一次尝试，它将使中外游客领略到自然美和艺术美的享受。这一综合性文化艺术节

长幅画卷《黄河万里图》在京展出

本报讯 记者纪希晨报道：画史上最长的一幅画卷——长达一百六十米的《黄河万里图》，继在郑州展出之后，7月23日在北京市劳动人民文化宫展出，受到观众的赞赏。这次展出是由水利电力部黄河水利委员会、中国水利电力文学艺术协会举办的。

不久前逝世的画家周中学同志，解放后一直在黄河水利委员会担任美术工作。三十多年来，他跋涉九省区，深入治黄工地，西上黄河源头，东下黄河入海口，积累大量写生材料。他生前用了五年时间，带病完成这幅《黄河万里图》，生动地再现了雄伟的黄河新面貌。

中国足球队名单

领队：年维泗 副领队：张俊秀
教练：高丰文、胡之刚、徐彬

队员：①许建平 ②朱波 ③高升 ④吕洪祥 ⑤贾秀全 ⑥陈东 ⑦唐尧东 ⑧柳海光 ⑨马林 ⑩柳志长 ⑪沈祥福 ⑫秦泰山 ⑬李辉 ⑭郭亿军 ⑮段举 ⑯麦超 ⑰路建人 ⑱山春生

兼容欧亚打法的朝鲜平壤队

朝鲜队是亚洲足坛的一支劲旅，队员身体素质好，速度快，技术实用，斗志顽强。

朝鲜队1977年和1985年参加了在泰国举办的国际足球赛。这次前来参加长城杯足球赛的平壤队是一支以老带新的队伍。该队曾多次访问东欧，吸取了东欧球队攻守兼备、快速打法的

特点，结合本队前卫、后卫突然插上，以边路进攻为主的传统打法，成为亚洲足坛一支不可轻视的队伍。

今年3月，朝鲜队在泰国泰国杯足球赛小组赛中，击败朝鲜队，决赛时以2：1战胜丹麦队夺得冠军。

纪念唐山抗震十周年
美术摄影展在京开幕

据新华社北京7月23日电 在唐山地震十周年前夕，由唐山市委文联主办的《纪念唐山抗震十周年美术摄影展》，7月21日在北京中国美术馆开幕。

这个展览共展出了二百零六幅摄影作品和三十四幅美术作品。其中许多反映当时灾难的珍贵照片，是地震中幸存的摄影工作者从瓦砾堆中爬出来拍摄的。反映唐山恢复建设的作品是近几年唐山摄影工作者的深入生活，在现场拍摄的作品。

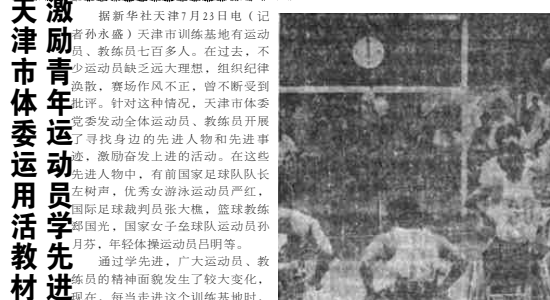
著名地理学家海洋学家刘恩兰逝世

新华社北京7月23日电 著名地理学家、海洋学家、原国家海洋局顾问刘恩兰因病于7月15日在北京逝世，终年八十一岁。

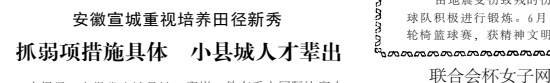
刘恩兰同志遗体告别仪式今天在北京市革命公墓公祭堂举行。刘恩兰是山东省安丘县人，毕业于南京金陵女子大学，并先后赴美国克拉克大学和英国牛津大学研究生院学习，分别获硕士、博士学位。全国解放后，她先后任在东北师范大学、解放军哈尔滨军事工程学院，海军司令部航海保障部、国家海洋局第一海洋研究所等单位从事海洋科研工作，并当选为第三、四、五届全国政协委员。1964年光荣地加入了中国共产党。

刘恩兰同志从事海洋学、海洋气象、海洋地质等学科的教学与科研工作，曾和著名科学家竺可桢一起创立了中国地理学会、中国气象学会；五十年代中期以后，她主要从事海洋学、海洋气象、海洋地质等学科的教学研究；几十年来，她撰写了《中国海洋气象》等大量著作，为我国科学事业的发展和个人培养作出了贡献。

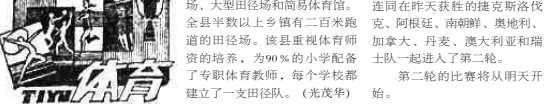
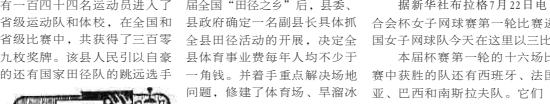
方毅、刘澜涛、程子华、康世恩、宋健以及全国政协、中央统战部等送了花圈。



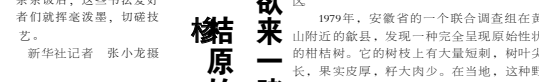
激励青年运动员学先进，天津市体委运用活教材。



安徽宣城重视培养田径新秀，抓薄弱环节具体措施。



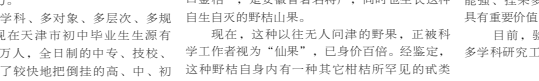
黄山发现桧原始品种。



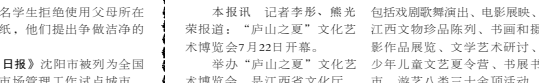
庐山之夏美不胜收。



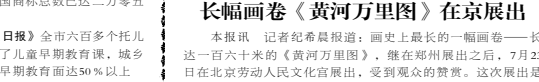
文艺博览赏心悅目。



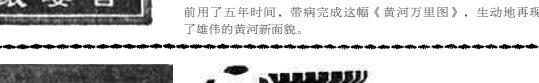
长幅画卷《黄河万里图》在京展出。



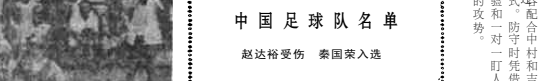
中国足球队名单。



兼容欧亚打法的朝鲜平壤队。



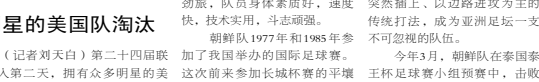
纪念唐山抗震十周年美术摄影展在京开幕。



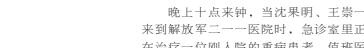
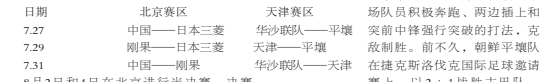
著名地理学家海洋学家刘恩兰逝世。



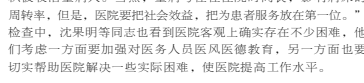
方毅、刘澜涛、程子华、康世恩、宋健以及全国政协、中央统战部等送了花圈。



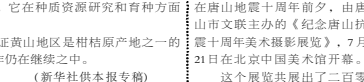
激励青年运动员学先进。



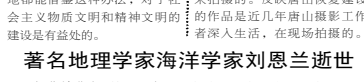
激励青年运动员学先进。



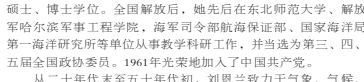
激励青年运动员学先进。



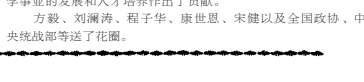
激励青年运动员学先进。



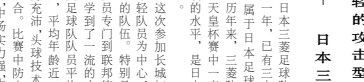
激励青年运动员学先进。



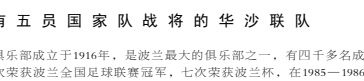
激励青年运动员学先进。



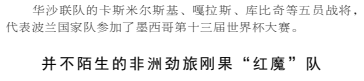
激励青年运动员学先进。



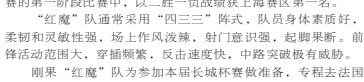
激励青年运动员学先进。



激励青年运动员学先进。



激励青年运动员学先进。



激励青年运动员学先进。

减少层次
精简机构
压缩冗员

合川变三级管理为两级管理

本报讯 重庆人民广播电台记者赵伟、本报记者黄文福报道：四川省合川县前年四季度先后撤销工业局、商业局、二轻局、物资局和农牧渔业局，由过去县政府——委、办——局三级管理改为县政府——委、办两级管理。一年多的实践证明：这一改革措施收到明显成效：“婆婆”少了，层次少了，会议少了，文件少了和报表少了，办事效率高。具体表现在：

“婆婆”少了，企业放开了手脚。县经委、县委和农委把人事、经营等权力基本上放给企业，改变过去局级党政不分的情况，使企业放手手脚，增添了活力。过去，商业系统委任一个门市部主任都要局里审批，经营上也要受到局里干预。现在企业、厂、站自己有权作主，矛盾少了，扯皮的少了。合川县原属原属商业局管，产品由糖烟酒公司收购。随着经济改革的发展，厂矿要求自销，但商业局考虑到酒厂是直接对县财政，自销多了不利于局利计划完成，一直不同意，问题长期得不到解决。商业局撤销后，县商业委员会从宏观经济出发，算全县大帐，确定产销双方采取合同订购制，解决了长期扯皮的矛盾。前年，全县商业系统共完成财政

上交计划的43%，去年实现利润比前年大幅度增长，今年上半年实现利润又比去年同期增长12%以上。县百货公司前年亏损十万元，去年积极发展工商、商商合作，努力搞活经营，上半年就盈利八十九万元，今年上半年盈利又比去年同期增长。

技术干部有精力搞本行了。原农牧渔业局的干部，绝大多数是技术干部，过去局里要管全县几十个区、乡农医站、畜牧兽医站的计划编制、财务、人事等行政事务，还要催种催收，技术干部不能搞其所长，成天埋头于繁重的行政事务之中。这个局撤销后，技术干部组建了农业技术推广中心，一百五十多人中就有二十多人在全县各区、乡从事农技推广工作，还在两个乡搞推广示范点。县畜牧兽医站的四十名技术干部，已有三十三人真正搞技术的工作。去年合川县出栏猪一百一十多头，比撤销行政局前的前年增长20.6%，今年上半年出栏猪又比去年同期增长14.3%。这和畜牧兽医站抓科学饲养是分不开的。

机关消了“肿”，加强了基层力量。被撤销的五个行政局原有干部三百零四人，现在除八十人充实到县政府有关委、办工作外，其余余部分分配到下面的生产经营单位。原县商业局撤销后剩下的二十三人，绝大多数充实到基层，原农牧渔业局正副局长就有八人，现在在农业技术推广中心只说正副主任二个。机构少了，基层的额外负担也轻了。原商业局每年要所原企业摊派三万多元费用，现在企业用不着付这笔钱了。

五个局撤销后，原来由这些局召开的各种会议减少了，上报、下发和中转的文件、报表相应减少，办事效率大大提高。过去企业向政府请示报告一件事，要十天半月才能报到县里。现在，两三天内情况就可以报上去，县政府的批示一两天内可下达到企业。

“先认政策后认亲”

——记广西军区党委成员端正党风的事迹

邓国联 张万来

一次，司令员李新良的侄儿来到南宁，想投奔伯伯当兵。李新良对侄儿说：“我是带兵的，不是征兵的。要当兵，你回家乡报名应征吧。”侄儿向父亲告急。弟弟来信提出把孩子过继给哥做儿子。李新良没有男孩，但是他认为用这种办法解决“农转非”不符合政策规定，便耐心说服弟弟，把侄儿送回了老家。

此后，李新良的一个姨侄两次来南宁做生意，要求姨夫帮助联系军用车皮运木材。李新良断然拒绝，而且给姨夫规定两条：不准以他的名义要军车，不准打着他的旗号与任何单位任何人做生意。他的一个当儿孙说：“四叔，竞选你们这些人当官，是违对了。”

李新良遇到的事，军区党委常委的每个同志都遇到过。他们无一例外地象李新良一样铁面无私。政治委员杨旭初年近的花岁带着孙子来到部队，要求帮助找个工作。老人欢喜哭，他表示没有办法。

原政治委员姜坤可，1949年就到了广西，在地方政府部门有不少熟人。可是，当姜女从山东下到南宁求他帮助找工作时，他说：“按政策办，你不能在这里安排工作。”

副政委兼政治部主任何耀庭，因为不肯为侄儿们找工作出力帮一力，老家深不，连县城也风闻他“当上大官，六亲不认了。”何耀庭解释说：“我当的是共产党的官。共产党的官再大也得先认政策后认亲。”

二

干部的选配、任免、调动、晋升，最能反映一个单位的党风。在干部问题上，广西军区党委坚持四个“不”字：不看亲来，不讲情面，不认老乡，不记恩惠。上级一位首长的儿子在广西边防某部任职，有人几次建议要提升他。军区党委经过考查，认为这位同志不够提升条件，未采纳这一建议。

一位首长给广西军区领导打长途电话，要将某部一名专职干部提升为团职干部，并说，如果办不到，就让这个干部转业。党委的同志在电话上要首长注意体息，闲事就不要多管了。

有个干部想当科长，于是给党委一位同志家里打电话：“咱山东的干部在广西不多了，首长要多多关照”。结果，他不但没当上科长，还受到严厉批评。

不该提拔的，坚决不予提拔，说情、拉关系都无济于事。而对于德才兼备干部，广西军区党委做到该用的坚决起用。用他们的话说：“是人才，儿子也可以提拔；不是人才，老子也不能用。”

三

广西边防比较艰苦，不仅有战斗任务，而且生活条件比不上内地，更比不上城市。有些人千方百计要将自己的子女、亲属、老相好往内地拉，往城市调。求情者纷至沓来。在这种局面下，党委制订了《关于加强边防干部管理的若干规定》。规定凡

是从边防调走干部，一律经军区党委常委讨论决定。

规矩一立，大家照办，说情者均被挡回。一位领导同志亲自写信为人说情，要将一位熟人的孙子调往内地军事单位。军区党委认为不符合调动规定，不予解决。

上级机关一位领导的儿子和媳妇都在广西边防某部医院工作，男的是医生，女的是护士。前个时期护士准备转业进广州。按规定，只有她爱人在广州工作，才能解决她进广州的问题。于是，围绕医生调广州问题，说情者甚多。既有老上级、老战友、老相识，也有上级机关和兄弟单位的人。广西军区党委常委进行了认真研究，认为当前边防部队医务人员缺额较多，而这位医生才三十来岁，仅是为了他的爱人进大城市而离开边防，既不符合党委的规定，也不利于部队建设。他们决定：硬着头皮顶住。

四

军区领导并非铁面心，按照原则该照顾的事情，尽量照顾，对部属满怀深情。

军区某医院一位主治军医居多年，前些日子，她在广州找到了伴侣。党委常委立即关照干部部门放她离开广西。

边防部队一位师长，离休住进南宁的军队干休所。他的老伴因工作安排遇到困难，滞留在边防部队驻地。军区领导打破被调动的常规，责令有关部门尽快作出安排。

考虑到边防山区干部随军家属安排工作比较困难，常委研究决定：把上级下拨的招工指标，全部分给边防干部的随军家属，军区机关一个也不留。军区还从生产收益中拨款，给在边防没有安排工作的四十多名随军家属发补贴。并且规定，军区机关和广西军区所属的内地单位，每年要抽取生产收益的20%补助边防部队。因此人们赞扬说：军区领导对自己要求严格，对部属满怀深情，真正保持了我们党关心下级的优良作风。

(新华社本报专稿)

新华社长沙7月23日电

(记者向南昌)

湖南省在广大干部群众中加强新时期国防观念的教育，尊重、爱护军队，积极支持军队改革和建设，做出显著成绩。

湖南省历来拥军优属工作做得比较好。近几年，特别是去年7月中共中央、国务院发出《关于尊重、爱护军队积极支持军队改革和建设的通知》以来，中共湖南省委、省政府针对地方干部群众中存在的国防观念淡薄、对新时期军队的地位和作用认识模糊，有的甚至认为军队给地方“添麻烦”、“甩包袱”等思想，多次进行树立和平建设时期国防观念的教育，使大家明确，一切围绕经济建设大局地考虑，可以轻视军队的地位和作用；人民军队在新时期是保卫祖国的钢铁长城，也是建设四化、振兴本省、本地区的生力军。全省各

湖南省加强新时期国防观念教育 尊重爱护军队支持军队改革建设

级党委、政府都把尊重、爱护、支持人民军队看作一项重要职责，摆上议事日程，经常研究和解决有关问题。同时，积极动员全社会可以动员的力量，形成拥军合力，去克服困难，做好支持军队建设和改革的各项工作。

目前，湖南省一百二十五个县市中已有一百二十三个建立了退伍军人两用人才介绍所。近年来开发使用退伍军人两用人才三万八千多名。去年10月，国务院民政部和解放军政治部联合在该省召开现场会，推广他们的经验。军队移交这个安置的一千四百多名离退休干部，已有96%被接收，安置进度在全国名列前茅。

湖南省优抚工作扎实

实。现在，全省有二十二万八千户军烈属，三千多名残废军人以及二万多个家庭有困难，退伍军人享受优待和补助，落实兑现面达98%，高于一些富饶省份。

预备役师训练迅速走上正轨，入武部交接工作也比较顺利。去年11月，解放军总参谋

部在株洲召开全军预备役部队建设现场会，学习他们的经验。今年3月，广州军区在岳阳召开现场会，向湖北、广东、广西等省、自治区推广了这个省人武部交接的经验。

湖南省军队转业干部的安置工作抓得紧，抓得实。去年安置了近百名转业干部，安置工作基本达到部队、地方和转业干部都满意。

中国将派政府代表团出席哥伦比亚新总统就职仪式

新华社北京7月23日电

外交部新闻发言人今天在新闻发布会上宣布，应哥伦比亚政府的邀请，中国派遣以交通部副部长袁昌为团长的政府代表团参加定于8月7日举行的哥伦比亚新总统巴斯科尔的就职典礼，代表团成员有中国驻哥伦比亚大使李国新。

这位发言人还宣布，比利时菲利普王子殿下应中国政府邀请将于今年8月来中国进行非正式访问。

部在株洲召开全军预备役部队建设现场会，学习他们的经验。今年3月，广州军区在岳阳召开现场会，向湖北、广东、广西等省、自治区推广了这个省人武部交接的经验。

湖南省军队转业干部的安置工作抓得紧，抓得实。去年安置了近百名转业干部，安置工作基本达到部队、地方和转业干部都满意。

七轮官员会谈正在北京举行的时候，印报托作出这种无中生有的报道，显然是别有用心。

他指出，在印度就有那么一些不希望印中友好的人制造种种谣来破坏中印关系。

美国记者伯恩斯被驱逐出境

新华社北京7月23日电

美国国家安全局负责官员在此间宣布，美国《纽约时报》驻京记者约翰·伯恩斯于6月底至7月初，违反《中华人民共和国外国人入境管理条例》，故意进入我非开放地区，进行了与记者身份不相符的活动。

北京市国家安全局在查明情况后，于1986年7月22日作出决定，将伯恩斯驱逐出境。伯恩斯已于7月23日离境。

外交部新闻发言人指出

我对伯恩斯探视安排符合中英领事协定

新华社北京7月23日电

中国外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上说，中国在对美国记者约翰·伯恩斯的探视等问题上的处理是符合中英领事协定的。

在新闻发布会上有记者问中国对持美国护照的《纽约时报》驻京记者伯恩斯被拘留后在安排探视的时间等问题上是否遵守了中英领事协定。

发言人指出，“我们的做法是符合中英领事协定的”。他说，中英领事协定的有关规定是：在其领土内遇有派遣国国民被拘留、被监禁或以任何其他方式被拘留，接受国有关当局应尽可能快地通知，最迟于该国民的个人自由受到限制之时起七天内通知派遣国领事。领事官员要求探视上述国民，接受国有关当局应于通知领



孤儿陈金锁(右)在地震后唐山第一服装厂做工。去年，他在技术考核中名列前茅，被调到厂技术处负责出口服装。他缝制的男西服曾在全国服装评比中获得优秀成绩。

石家庄市警备区帮助井陉老区脱贫致富

本报讯 人民解放军石家庄市警备区从多方面支援河北省井陉县革命老区发展经济，脱贫致富，取得了显著成效。

地处太行山东麓的井陉县，战争年代是晋察冀军区的根据地，境内山峦起伏，交通闭塞，山地多，经济落后。1985年春，石家庄市警备区党委作出了支援太行山区脱贫致富的八项规划，抽调人力物力，为贫困山区兴办多项公益事业。警备区八名领导同志率领百余人武干部，深入山区走村串户调查研究，宣传党的富民政策，介绍山区致富典型的经验。

石家庄市警备区还主动联络发动驻地二百六十多家厂矿企业，对八个驻军单位参加扶贫活动。这些单位利用自己的技术优势、闲置设备和人力财力，

帮助山区兴办了建筑材料开发、加工项目，机械制造部门为旱山区提供水利电力设备，驻军结合训练任务义务支援山区开发，许多工程技术人员还热心吸收山区中青年到育才基地接受农机修理、汽车驾驶、电工电子、果树栽培和养殖等二十多种专业训练，出现了军民结合、城乡结合、工农结合，共同支援山区开发的动人场面。一年多来，井陉山区在驻地许多单位大力支

援下，经济活力大大增强，工、农、副业和多种经营蓬勃开展。(叶旭林 张江郎)

餐桌上的经济学

张宗厚

前几天，一位朋友告诉我，一位来访的美国教授要我请他吃饭，顺便谈一谈，感情维好，即如向朝佳。

途中我想，教授请客的饭菜是十分丰盛的；这下可苦了我，我的“吃饭观”原来是“实惠而不计较菜量”，菜越丰盛越没胃口。

不料，当我随教授进入餐厅落座后，他把我拉往我跟前一推说：“想吃点什么吧！”我点了个炒虾仁 and 元白菜。教授和另一位相陪的北大教授微微一笑说：“正合我们的心意，就这样吧！”结果，每人一杯啤酒，共两盘菜，各人吃了自己适量的米饭，吃得既经济，又实惠。饭后饭后的交谈赢得了较充裕的时间。

由此，我想到了现实生活中甚为流行的“吃喝经”。在相当多的地方和相当多的人的脑子里，无论是大会还是小会，无论是对外还是对内，无论是接待上级考察或是同级互访，无论是招待亲朋或是“关系户”，吃喝如何不讲，吃喝是很讲究的，似乎不讲此非情理。但事情要有限度，要把适当招待和大吃大喝区别开来。

前些时胡耀邦同志访问英国，英国女王的招待宴会菜单，只有以下几种：

鸡蛋、芦笋、炸鸡、鸡肝、炒饭、蔬菜、红萝卜、鸡蛋干、草莓、奶酪。

英国女王以国家元首的资格在白金汉宫设宴，招待的又是中国的贵宾，应该说是最隆重的了。可是，这个菜单，恕我直言，不仅英国的多数家庭，就连我们中国目前的不少家庭也是能拿得出来的。寒酸吗？我看主人和客人都不会如是想。

看来，“排场”二字，并非是什么现代化观念，不过“土特产”罢了。我国有十亿人口，底子薄，四化建设需要资金，从这个角度考虑，餐桌上也应讲一点经济学。



漫话

▲全国人大常委会副委员长陈丕显7月23日晚在人民大会堂宴会了以众议院副议长阿·阿尼亚西为团长的意大利友好代表团。陈丕显说，我们两国的关系十分友好。我们对许多重大国际问题的看法相似或相同。前不久胡耀邦总书记对意大利的访问是非常成功的，进一步推动了两国各方面友好合作关系的发

展。会见后，民航局为创造欧洲举行宴会，庆祝中、意两国通航并欢迎意大利游客。

▲埃及驻中国大使艾哈迈德·阿·萨利姆23日下午在大使馆举行招待会，庆祝埃及国庆日。

对外经济贸易部部长郑拓彬等应邀出席。(新华社)

要用法律手段保护改革者

柏山

改革承包合同、租赁合同。企业家与上级主管部门领导的关系，不仅是一种领导与被领导的行政关系，还是一种平等的权利主体之间的法律关系。

用法律手段保护改革者，就要认真发现，研究改革中出现的权利要求，及时地确认和保护那些代表改革方向的新的权利。在这方面法律永远是落后于现实生活的，唯有改革者的实践走在最前面。例如目前城市中那些由群在自己筹款、自己创办的企业，其所拥有权应归创办人、投资人所有。现在农村的个体或联合体企业所有权已得到了国家政策的较好保护。但是城市里一些主管部门的领导常常不谙经济政策和法律规范，使用行政手段对这些企业随意接管、没收、充公，甚至折价变卖财产，暗箱私藏。这是与刚刚公布的民法原则相悖的。对于这些新出现的财产权利的确认和保护，以及对于这方面的侵权行为和法律制裁，都应由法律做出及时的判定。

以法律手段保护改革者，就要对犯有诬陷、诽谤罪的人绳之以法。法律对诬陷、诽谤的罪责构成要有明确的界定，使诬陷、诽谤行为有法可依。这样不仅能使诬陷者受到法律制裁，还可以起到制止和预防这类犯罪的作用，有效地制止这股文风遗风劣俗。

改革就是要变单纯的行政手段为经济手段和法律手段管理经济，而这又离不开对人的管理。只有采用法律手段，才可能使人际关系合理化、科学化，才能使每个人的工作焕发生活力，产生高效率，推动整个改革事业蓬勃发展。

技术引进要与国内科研紧密结合

白以言



技术引进是对外开放政策的重要组成部分，是在较高的起点上、较短的时间和用相对较少的资金提高我国的生产技术水平，促进技术进步

的途径。

技术引进要和国内研究开发紧密结合。在已有的科研和开发基础上引进，在引进的基础上进行消化吸收和发展创新，才能使引进的技术发挥更大的经济、社会效益，才能真正提高我国的自主开发能力。

在我国当前的技术引进工作中，如何把引进与国内研究、开发结合起来是一个亟待解决的问题。首先，各地区、各部门的技术引进规划和科技发展规划、技术改造规划之间不衔接，引进项目和科技攻关项目之间不协调，屡屡发生重复和冲突。也不必要的重复引进、重复引进的结果造成了人力、物力、财力和时间上的极大浪费。产生这种重复和冲突的原因是多方面的。在我国现行体制下，科研和生产是分开的。技术引进基本上是在工厂企业里进行的，而大部分中小企业的研究与开发能力较低。这一点

同美国、日本等发达国家国家科研生产一体化的体制形成鲜明的对照。管理体制上的条块分割导致了部门或地区的技术引进规划和国家经济、科技发展的长期规划之间的脱节。信息闭塞更是造成种种冲突和重复的一个直接原因。

其次，技术引进限制在生产领域内的做法，使那些技术力量较强、研究开发基础较好的研究所（包括大中专院校）被排除在技术引进和消化吸收工作之外。广大科研单位中的科技人员不能在这一工作中充分发挥作用，除了科研和生产体制上的分割之外，还受到下列因素的制约。

当前，我国技术引进的结构是以硬件设备为主的，软件技术所占比例很少。引进这些设备的目的不是为了消化吸收和开发创新，而仅仅限于生产使用。引进企业没有翻版仿制的积极性，科研单位也不必要为这些设备起点低、缺乏二次开发的价值。

部分企业缺乏全局观点，把引进技术视为私有，搞技术封锁。

某些科研单位还未能转到面向经济、面向生产的方向上来，未把对引进技术的消化吸收工作作为重要的科研课题来对待。

由于技术引进基本上是在工厂企业中进行的，科研单位接触国外先进技术的机会相对较少，有的甚至在技术水平上落后于企业，在消化吸收工作中力不从心。

科研单位中的广大科技人员是我国科技战线中的一股骨干力量。促进引进和国内科研相结合，就要创造各种条件，使科研单位在技术引进和消化吸收的工作中发挥更大的作用。当前，要改变企业关门搞引进的做法，要鼓励和支持科研、设计、制造、生产使用部门以各种横向联合的形式共同引进技术，开展消化吸收、国产化工作。同时，也应该看到，以某些具备条件的应用技术研究所为主引进国外先进技术，结合我国国情进行消化吸收后，再迅速转移到生产部门，对于提高引进技术的起点、增强自主开发能力、节约外汇，具有十分重要的意义。凡是对引进技术做过较长时期的直接或间接研究开发工作，有比较丰富的技术储备的应用技术研究所都可以考虑以其为主引进技术。引进的范围应着重在那些处在研究与开发期的技术。这类技术风险性和难度较大，一旦成功，效益很大。引进这些技术对于冲破老化性的引进结构，提高产品的出口创汇能力有着十分积极的作用。日本从六十年代起陆续引进一些处在实验和中试阶段的技术，到七十年代初期，这类技术已占引进总数的30%。此外，以研究所为主，并和企业相结合，引进并消化那些通用性强的应用技术，可以充分发挥研究所的作用，带动全行业的技术改造和技术进步。

目前，鼠害已受到全世界的关注。鼠患危害之烈，绝不亚于其它自然灾害。灭鼠，已经成为人类面临的紧迫问题之一。

鼠的种类很多，常见的有家鼠、田鼠、仓鼠、鼯鼠、鼫鼠、鼠兔等，其共同的生理特征是：无犬齿，门齿特别发达，一生无休止地啃咬东西，借以磨去其持续增长的门齿。鼠类为害农林草原，盗食粮食，破坏贮藏物资和建筑物，还传播鼠疫等疾病。

据估算：中国有鼠害三十多亿只，农田鼠害面积三点六亿亩，占全国耕地总面积的24.4%；每年因鼠害损失粮食一百五十亿公斤，占粮食总产量的3.75%；草原鼠害面积八亿九亿亩，年损失牧草五百亿公斤；林区鼠害面积，据九省区统计，有六亿三千七百亩，年损失饲料四千万公斤；城市鼠害也日趋严重，民宅、商店、工厂、乃至现代化的宾馆，鼠患无处不在；由鼠类传播的疾病，患者数目也有所增加。

在青海省，鼠害之严重更甚于内地，而尤以草原鼠害为甚。据调查：农田鼠害面积达二百余万亩，是有农田总面积的四分之一；草原鼠害面积八千一百余万亩，每年损失牧草六十八亿公斤，相当于四百六十七万只羊一年的饲草量，为青海牧区草原载畜量的十分之一。所以，消灭鼠害，已是刻不容缓的大事。

青海是全国五大牧区之一，也是较早开展大面积草原灭鼠工作的省区之一。从六十年代迄今，二十多年来，对草原和农田用化学药物毒饵灭鼠，累计达二亿余亩，成效显著，但存在着二次中毒、疫发期长、污染环境、危及人畜安全等缺点。所以，如何扬长避短，在消灭鼠害的同时，又能保护其天敌的生殖繁衍，是

草原鼠害与生物毒素灭鼠

沈世英

当前国内外正在研究探讨的新课题。

近年来，一种新的生物毒素杀鼠剂已研制出来并试验成功。它是青海省兽医生物制药厂以封闭式非循环透析培养基制备的透析毒素，经过去冬、今春在共和县铁卜加、果洛达日县、甘德县、海南同德县等地，进行草原灭鼠试验，证明它同时具备许多优点。

——新型生物毒素杀鼠剂，采用细菌的外毒素，其毒力极强，其毒力极强，故使用浓度小，所制毒饵的适口性好，鼠类适口范围广，而且成本也低。

——生物毒素灭鼠，不产生二次中毒，有利于保护鼠类天敌。此种生物毒素在自然条件下，一星期后即逐渐分解失效，残留时间很短，所以特别适于草场紧张，饲料困难的冬春草场灭鼠。

——此种生物毒素制剂经过滤灭菌净化处理，不污染环境，不造成人畜细菌感染，且对牛羊等牲畜的毒性较差。

——使用生物毒素制剂灭鼠，工作人员可先行注射疫苗免疫；施药灭鼠区，人畜万一不慎食误，可用抗血清予以治疗。

生物毒素制剂，是一种极有前途的杀鼠剂。近年来，世界生物学家孜孜以求，希望研制出一种技术结构简单、操作方便、安全可靠的毒饵培养基，用以

制备毒力强、无二次中毒、不污染环境的生物毒素杀鼠剂，但迄今未见有成功的报道。所以，此种生物毒素制剂的问世及鼠类试验的成功，打开了生物灭鼠的新途径，它既能杀灭鼠害，又保护了鼠类天敌。

青海省拟于今冬进行二十余万亩的大面积灭鼠试验，取得肯定成果后，再行推广。

化重油已取得显著的经济效益和社会效益。如包钢五百吨平炉炼铁使用了超声簧片哨乳化技术，节油率达8%，近三年来，节油近万吨。鞍钢三百吨平炉炼铁结果，节油率达到9%。

重油掺水簧片哨乳化系统不需加入任何添加剂。乳化油稳定时间为三小时。炼出的钢质量符合部颁标准，还提高了炉温，缩短了炼钢时间，减少了环境污染。

此项技术已达到世界领先水平，获中国科学院重大科技成果一等奖，现已进入工业应用推广阶段，法国、日本、东南亚等一些国家都要求转让这项技术。

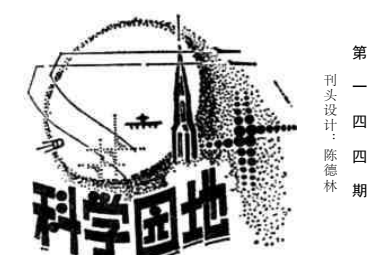
超声簧片哨乳化节能技术还可以用于汽油、煤油、润滑油等其他油类的掺水乳化化的制备。它在冶金、轻纺、食品、农业及国防等工业方面都可得到广泛的应用。

新型节能供暖装置

英国制成一种新型工业节能环保供暖装置，不但能节省能源及有效空间，还比通常供暖装置降低30%到60%的生产成本。用户一年就收回全部安装投资。

这种新型装置是一套辐射加热器，可安装在采暖间二点五米以上的顶部空间或高壁上。用天然气、丙烷或家用煤气作燃料，由一台电子计算机控制。适合载货船舶、机舱及某些生产车间等大型空间取暖。

(于夫)



刊例设计：陈德林



肖培根（左一）与同事们一起观察药用植物。

本报记者 张雅心摄

“中国近代本草的开拓者”。

肖培根在此后的多年国家生涯中，不仅随团出国，还多次到亚、非、欧三十多个国家进行访问和考察。渐渐地，他除担任上述一些职务之外，还是国内外七八种学术刊物的编委。有人说，光是当教授所编著的书，就够人一抱了。

培育“神药”

现在这个“药植所”，实际上是在原来的药物研究所、西北旺药用植物试验站，以及云南和海南岛的药用植物试验站的基础上组建起来的。

十年动乱期间，这些场、站几乎都变成了“劳改农场”。场、站的归属问题变来变去，科技人员的留留问题无着落。但是，一些有志气、有眼光的科技工作者，并没有在逆境中躺倒不干，而是下苦上山，走上了一条与药农同患难、共患难的道路。如今成了“天麻王”的副研究员徐德堂，就是他们的一位杰出代表。

天麻，是一种名贵的常用中药材，远在二千一百多年前的我国药物专著《神农本草经》中，已将它列为上品。《本草纲目》称它为“治风之神药”，主治口眼歪斜、肢体麻木、五癆七伤、高血压，等等。千百年来，人们所用天麻，都是采挖其野生的

立数学模型，进行定量的分析。

在整个研究过程中，不是进行对个别事物的分析，而是对整个系统的分析；不是单值的分析，而是多值的分析；不是单一测度的分析，而是多种测度的分析；不仅有纵向分析，而且有横向分析，也就是网络分析。

鉴于软科学是一门新兴的科学，尚未定型，它的内涵和外延必然会随着社会需要的变化和科学研究的发展而发展。因此，对其定义的规定，不可能一蹴而就，而只能在其自身发展过程中不断完善和精确化。这是每一门科学发展的共同特点。

(肖敏)

什么是软科学？

包括科学、技术、管理、教育、人才、技术经济等。对于生产关系、上层建筑领域的内容，在研究生产力时必然有所涉及，但不是软科学的主要研究对象。因此，软科学的研究范围可以划分为：管理科学、系统分析、科学学、预测研究和科学技术理论等几个领域。

软科学重点研究各个系统、层次、战略性的问题，诸如国家和社会地区经济开发规划、科学技术发展的社会后果、科学技术政策的发展方向、企业的长远经营规划等。在研究中，

一个世界性的研究中心



记药用植物资源开发研究所

有仙则名

这个研究所自成立以来，虽然仅有两年多的历史，可是已接待了众多前来参观访问的国内外科学界人士。国内的不计，仅国际上的来访者，就有近百批共四百多次，其中九批有第三世界国家卫生部长以上的官员。目前这个研究所已与美国、苏联、日本、澳大利亚、泰国等四十几个国家和地区建立了业务联系。唐人刘禹锡在《陋室铭》中说：“山不在高，有仙则名；水不在深，有龙则灵”。这么多人千里迢迢慕名而来，正是因为这里“藏龙卧虎”，是研究传统医学的一块宝地。

我们以记者的身分也来访问探秘。接待人员领我们首先见的就是一条“龙”——联合国世界卫生组织传统医学顾问、中华人民共和国药典委员会委员、卫生部医学科学委员会委员、中国医学科学院药用植物资源开发研究所所长肖培根教授。这位年过半百的所长尽管很忙，还是客客气气地与我们交谈了两个小时。

肖培根是我国培养出来的第一代大学生。五十年代初期毕业于厦门大学。当他还是一名共青团员的时候，就担任了一个拥有四十来人的研究室负责人。那时卫生部给他们下达的任务是：“摸清全国的中药情况”。当时，这个研究室的成员是青年人。他们走出实验室，到生有药用植物的天南地北，利用两年时间完成了全国主要药用植物的普查工作。在普查过程中采集了五万多份标本。他们掌握了丰富的第一手资料以后，在有关专家、教授的指导下，对其中近五百种最常用的中草药进行了系统的分析研究，在此基础上，编写出长达二百多页的《中药志》。这部著作作为四册，于六十年代初出版发行，赢得了国内外药学界的一致好评。国际药学界把这部著作比喻为

近年来，经常有人问起“软科学”一词的含意。我在这里简略地给予解答。

软科学是借用电子计算机“软件”的名称而来的。软科学是一门具有高度综合性新兴科学，也可以说是一类科学的总称，它综合运用自然科学、社会科学和哲学的理论与方法，去解决由于现代科学、技术、生产的发展而带来的各种复杂的科学现象和管理、研究经济、社会、技术、管理、教育等社会环节之间的内在联系及其发展规律，从而为它们的发展提供最优化的方案和决策。

软科学有以下几个特点：软科学是一门着重研究生产力诸因素的科学，这些因素



检阅出版成就 加强文明建设 东北地区首届书刊展览 辽宁省出版总社、吉林省出版总社、黑龙江省出版总社 主办

展览地点：沈阳辽宁美术馆
长春市工人文化宫
哈尔滨黑龙江省展览馆

展览日期：一九八六年八月五日至八月十五日（沈阳）
一九八六年八月一日至八月十日（长春）
一九八六年八月一日至八月十日（哈尔滨）

参展单位：东北地区三十三家出版社、五百余家杂志社
经销单位：沈阳市新华书店、长春市新华书店、哈尔滨市新华书店
△展出书刊七千余种
△展场设销售部，经销中外文图书二万余种
△书展期间，辽宁、吉林、黑龙江三省的出版物一律九折优惠。
△对外埠购书团体代办托运和邮寄。

为给小车装空调器竟挪用专款

临汾市纪律检查委员会个别负责人，去年11月在购买小轿车时，违反财经纪律，未经主管领导批准，利用手中权力，私自挪用市纪委工作人员的烤火费和干部培训费四千八百元，在小轿车上安装了空调器。

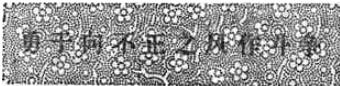
还挪用的款项，而市纪委领导又再次违反纪律，将原中纪委在临汾查处收回的违章建房地皮费和贪占费，转付了烤火费及干部培训费。对此，群众很有意见。

山西省六届全国人大代表 山西省委 李敬平 王二科 王增祐

调查附记

根据师回晋等同志反映的情况，我们到山西临汾市作了调查。

去年9月间，临汾地区计划委员会分配给临汾市纪委一辆小轿车指标，并让尽快办理手续，去上海接车。同年10月份，市财政局批给购车款六万五千元。因没有同时申请接车路费，纪委几个领导人商定，从纪委查房办公室“借”了二千五百元。查房办公室的帐面是1983年中纪委在临汾市查处领导干部违章建房收回的地皮费和贪占费，因为有些问题还没结束，这笔钱除大部分在缴国库外，仍有一部分留在查房办公室，以备核实后再作处理。



严格控制生产虎骨制品

自《梁本草》首次记载虎骨为珍贵药材，捕杀老虎的现象便日趋严重。有关资料表明，现在我国野生华南虎大约仅剩四十只，东北虎也不到三百五十只。

近些年来，国家虽然明令保护老虎，但捕杀老虎的现象并未停止。其中重要原因是，用虎骨入药的情况有增无减。1985年初，我国各药材公司主编的《全国中成药产品目录·第一部》，便收集了21种含虎骨的中成药，如能身虎骨丸、虎骨木瓜丸、追风虎骨膏等。目前，全国至少有一百一十六家

药厂生产虎骨制品。二十五个含虎骨的中成药每年需要多少虎骨呢？某动物园将一只病死的成年东北虎的虎骨剥出，经自然干燥后，得虎骨七千二百五十克。按虎骨酒配方，每一百一十斤酒需二百五十克虎骨。照此计算，将全国现有的三百九十九只虎全杀死，也满足不了



了一百一十六家药厂生产虎骨制品的需要。为了保护稀有野生动物，呼吁有关部门严格限制虎骨制品的生产。同时，应大力发展工农业，或寻找与虎骨功效相同的药品，以满足市场需要。 湖南省药材公司 徐俊本

△去年8月，我买了一台山西长治电冰箱厂生产的“常青”牌电冰箱，只用了四天，就坏了毛病。我写信给厂家，工厂派来一位维修师傅，说毛病太多修不好，答应给我换台新的。我对这个厂产品质量信不过，要求退货，那位师傅说先把冰箱退回厂，退货须经厂方批准。于是，去年11月10日，我把冰箱退回了厂。我发现，孩子一天天可至今七个月过去了，既没

见新冰箱，也没见退货款。我先后给这个厂发了四封信未见回音，实在叫人生气！ 河南平顶山市一院 关静

△不久前，我给上学的孩子买了十几支山西武县铅笔厂生产的“凤凰”牌H B785型铅笔。最近我发现，孩子一天要用两三支。一天，我



(上接第八版)

(手拉葫芦部分)有效期五年

序号	企业名称	产品规格型号	注册商标	生产许可证编号	发证日期
1	杭州武林机械厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	飞翔	XK06-008-1001-1008 (原号 ZS84001-008)	1984年7月发
2	双鸭山机械厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	鹰头	XK06-008-1009-1015 (原号 ZS84009-015)	"
3	北京超越机械厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	雄鹰	XK06-008-1016-1022 (原号 ZS84016-022)	"
4	浙江省五一机械厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	双料	XK06-008-1023-1030 (原号 ZS84023-030)	"
5	武汉起重设备厂	HSA型 0.5:1 d. 0.5:2 2.5:5 10:20	天鹅	XK06-008-1031-1038 (原号 ZS84031-038)	"
6	江苏省无锡起重机械厂	HSA型 0.5:1 1:2吨	太湖	XK06-008-1040-1042 (原号 ZS84040-042)	"
7	山东省泰安起重机械厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	金狮	XK06-008-1043-1048 (原号 ZS84043-048)	"
8	西安起重工具厂	HSA型 1:2吨	牛头	XK06-008-1050-1051 (原号 ZS84050-051)	"
9	山西省起重机械厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	铁锤	XK06-008-1052-1059 (原号 ZS84052-059)	"
10	山西省晋城起重机械厂	HSA型 1:1.5:2 3:5 10:20	油牛	XK06-008-1060-1064 (原号 ZS84060-064)	"
11	河南省南阳市起重工具厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	金鹿	XK06-008-1065-1071 (原号 ZS84065-071)	"
12	上海川沙县起重机械厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	大象	XK06-008-1072-1078 (原号 ZS84072-078)	"
13	福州起重设备厂	HSA型 1:2 5:10吨	三山	XK06-008-1079-1082 (原号 ZS84079-082)	"
14	沈阳市起重设备厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	金鹿	XK06-008-1083-1089 (原号 ZS84083-089)	"
15	南京起重机械总厂	HSA型 0.5:1 1.5:2 3:5 10:20	地球	XK06-008-1090-1097 (原号 ZS84090-097)	"

堵塞现金管理中的漏洞

今年5、6月间，我处对所辖的一百零四个企业事业单位的4月份的现金管理情况作了检查，发现有以下问题亟待解决：

一、用“白条子”充作现金的现象严重。被检查的一百零四个单位，检查时账面库存现金应为二十三万多元，但其中充作现金库存的“白条子”达十万多元，约占账面库存的45%。

二、不少单位将收入的现金不入银行，坐支现金的现象普遍。这些单位4月份共收入现金三百九十六万元，其中交存银行三百七十八万元，坐支现金十八万元，坐支户为四十六户。

三、私人借用的公款长期不还。在这些被检查的单位中，有私人借款的单位为十二户，借款人数一百四十四人，借款金额四万九千九百多元。有些人借用公款数额大，拖欠时间长，造成清理不清的“呆帐”、“死帐”。

希望上级有关部门对现金管理中存在的种种问题给予足够重视，认真进行清查。

中国工商银行河北保定市三丰路办事处 李小军 侯素菊

治“试用客”



5月31日，我到我市依兰中药厂采访，副厂长李忠伟对我“诉苦”道：五天前接到县直机关某单位干部的电话，说上次“试用”这家厂生产的“麝香虎骨膏”很管用，希望再给一点。象这样的“试用客”，今年这家厂已接待了十多次，有的竟三番五次地前来索要。名为“试用”，实际上是多次贪占便宜不归还。

据了解，从去年到现在，这家厂被这些“试用客”白白拿走的“麝香虎骨膏”达二百六十二盒，价值六千三百多元。他们有的写条子要，有的打电话要，有的登门求，也有的以来厂参观学习为名，先是观光，后是光光，越要胃口越大。工人们气愤地说：“这些贪得无厌的‘试用客’得好好治一治了！”

黑龙江佳木斯市日报社 安宇

编者按：这里所说的“试用”，实际上是贪占公款，不能不引起人们的注意。依兰中药厂工人同志提出治“试用客”的要求，完全正当的。希望有关部门，表示改正的决心，将有关单位的名单公布出来，并规定限期交出，作出检查，等到采取这种办法，究竟有没有效，试看，不妨一试。

家庭储存汽油应注意安全

今年4月21日，我市湖光区铺村乡良丰村民陈秋南家发生了汽油燃烧事故，酿成死亡二人，重伤一人的悲剧。

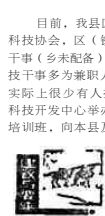
一个多月前，陈秋南为搞汽车运输买回四桶汽油（每桶一百三十多公斤），放在家里的走廊上。由于长时间受阳光照射，桶内温度升高，压力增大。4月21日早上，与陈秋南一起搞运输的符世明打开汽油桶盖，准备给车加油时，汽油便喷涌而出，遇着明火，立即燃烧起来。后经消防人员和附近军民全力扑救，才没殃及四邻。

目前，不少有车辆的集体或个体户家都储存汽油，但严重违反安全储存规定。有的把桶装汽油放在屋内，有的甚至放在床底下。呼吁各地有关部门，在大力开展交通安全宣传教育时，不要忽视家庭储存汽油的安全防火问题。

广东湛江市公安局 李敬文



建议区乡配备专职科技人员



目前，我县区乡（镇）都建立了科技协会，区（镇）都已配备了科技干事（乡未配备）。但是，由于这些科技干事多为兼职人员，区乡科技工作上很少有人抓。今年1月，我县科技开发中心举办新型建筑材料装饰培训班，向本县及邻近县的区乡发出通知近二百份，而前来学习的却只有四四人。经了解，想参加这种时间短、见效快的培训工作，因无专人通知，许多人不知道。另外，由于县科委人员少，下面无耳目，对乡镇企业及农村的情况了解不全面，对乡镇企业及农村所需的信息、技术、生产设备也不能及时提供。在开展科技活动中，大量的工作无法落实到基层。

为适应农村经济体制改革的需要，区乡配备专职科技干事势在必行。否则，让科技为农村经济服务就没有足够的保证。

四川邻水县科委 杜春国

强行驶车 必须制止



近年来，农民进城做买卖的人越来越多，驾驶员和乘客多次为抢道、超车、占道行驶等问题发生争执，甚至发生恶性交通事故，给国家和人民的生命财产造成重大损失。因此，必须制止强行驶车，维护交通秩序。



这里不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。



这里的师生不再提心吊胆了。走，我孙子放学就近去名师范，不再提心吊胆了。

