

RENMIN RIBAO

中国少年先锋队队员和辅导员代表会议闭幕

树立创造志向 培养创造才能 开展创造活动

大会表彰了一批少先队辅导员和少先队工作先进单位

决定在北京市玉渊潭公园建立“中国少年英雄纪念碑”

本报讯 记者蒋福报道：8月4日下午，在花朵、彩球和欢呼声中，中国少年先锋队队员和辅导员代表会议胜利闭幕。

闭幕式上，宣读了中共中央政治局常委陈云同志给全体代表的信。大会表彰了二百四十九名少先队辅导员和三十个少先队工作先进单位，并向他们发了奖。

为了纪念各个历史阶段涌现出一批少年英雄，使少年英雄的革命精神发扬光大，闭幕式上通过决定，

在北京市玉渊潭公园建立“中国少年英雄纪念碑”。

中共中央书记处候补书记郝建秀在会上讲话，她勉励全国少年儿童要以高标准来要求自己，不辜负党和人民的希望。

教育部部长何东昌致闭幕词，他希望大家回去以后认真宣传和贯彻会议精神，进一步深刻领会邓小平同志提出的“面向现代化，面向世界，面向未来”的重要意义，学习贯彻邓颖超同志在开幕式上提出的：树立创造志向，培养创造才能，开展创造性活动的要求，并以此为指针，发扬创新、进取、求实和献身精神，把少先队的工作搞得更加生气勃勃，努力开创一个崭新的局面；希望代表们团结广大少年儿童，积极响应党的号召，贯彻学先锋、长知识、做主人的要求，准备着为四化作贡献，准备着为共产主义事业而奋斗。

大会通过了给全国少先队员的一封信和给全国少先队辅导员的一封信。还通过了中国少年先锋队全国工作委员会名单。

参加闭幕式的还有倪志福、王平、彭冲、钱昌照、王兆国等同志。

郝建秀在全国少先队员和辅导员代表会议闭幕式上发表讲话。 新华社记者 段文华摄

努力学习 全面发展

陈云同志给全国少先队员和辅导员代表会议的一封信

全国少先队员和辅导员代表会议：你们送来的王亚妮、王莉江两位小代表为我的字画收到了，请你们替我谢谢她们，并向全体代表们问好。祝你们的会议获得成功，祝全国的少先队员们努力学习，全面发展，长大后接好社会主义现代

陈云

八四年八月三日

六十年来第一位登上奥运会击剑冠军宝座的东方姑娘

栾菊杰荣获女子花剑金牌



栾菊杰在决赛前试剑。

新华社记者 刘心宁摄（传真照片）

本报洛杉矶8月3日电 记者刘小明、吴碧报道：我国二十六岁的击剑运动员栾菊杰，今天成为六十年来第一位登上奥运会击剑冠军宝座的东方姑娘。她在8月3日晚进行的击剑女子花剑个人亚军决赛中，击败了曾两次夺得世界冠军的联邦德国选手哈尼施，为中国代表团又赢得一枚金牌。

自从1924年奥运会上设立女子花剑个人赛项目以来，亚洲选手以前从未赢得过奖牌。栾菊杰今晚夺冠之后，一些亚洲国家的击剑教练和运动员纷纷向她握手祝贺。

获得本次比赛铜牌的是去年世界冠军、意大利选手瓦卡洛尼。

朝鲜政务院总理姜成山

今天到京访问我国

朝鲜民主主义人民共和国政务院总理姜成山1931年3月3日出生于清津市咸兴郡的一个革命家庭。解放后，毕业于朝鲜劳动党中央党校。

1969年，姜成山同志任劳动党慈江道委员会第一书记。1970年任劳动党平壤市委员会第一书记。同年11月，在朝鲜劳动党第五次代表大会上当选为中央委员。1972年12月，在朝鲜第五届最高人民会议第一次会议上，当选为常设会议成员。1973年，任平壤市人民委员会书记。同年9月，当选为劳动党中央委员会政治委员会候补委员。1980年10月，在朝鲜劳动党第六次代表大会上，当选为中央委员会委员、中央政治局委员。



姜成山同志从1975年起任交通通信委员会委员、人民服务委员会委员、政务院副总理、政务院第一副总理等职务。1984年1月，在朝鲜第七届最高人民会议第三次会议上，姜成山同志被任命为政务院总理。

姜成山同志曾荣获金日成勋章、一级国旗勋章等多枚勋章。（新华社）

适应改革的新形势和新任务

甘肃对经济干部进行十大观念教育

本报讯 据甘肃日报报道：7月下旬甘肃省经委召开的一次经济活动工作会议上，省政府负责同志提出，对广大干部，特别是对经济干部要进行“十大观念”的教育，以便适应改革的新形势和新任务。

这“十大观念”是：一、树立开放引进的观念；二、树立资源开发的观念；三、树立技术发展的观念；四、抓技术发展和信息的观念；五、重视人才开发的观念；六、提倡竞争的观念；七、树立生财理财的观念；八、引导购买力的观念；九、联合发展的观念；十、具有社会科学和自然科学相结合的观念。

我国首次培育成功狗型马

我国第一个以马为主的新型马品种，在兰州部队马总场培育成功。这种马在国防和农业生产上都具有较高的经济价值。

郑州建成铝合板立筒粮仓

郑州市面粉厂最近建成铝合板立筒粮仓一座，它由二千六百个铝合板立筒组成，总容量为一万二千多吨。它具有建设周期短、重量轻、易安装、耐腐蚀、使用寿命长、粮粒性能好等优点，也便于实现粮食运输的机械化。

避暑山庄风光美讨论会闭幕

河北省避暑山庄和承德市文物管理局于七月十五日至八月一日，在承德市联合召开了避暑山庄风光美讨论会。全国各地从事避暑山庄、园林、建筑、艺术、学者应邀出席。他们认为，应把避暑山庄建成驰名世界的旅游胜地。（本报讯）

石家莊市郊区农民兴办房地产行业

本报讯 据中国新闻社报道：石家庄市郊区农民投资建设商品住宅楼，向城市职工和单位出售。首批七十八栋九十多万平方米，将于1985年春节前后交付使用。

河北省会石家庄市近年人口增加到一百多万，城市居民住房紧张。市政府看到郊区农民资金雄厚，有建造商品住宅楼的条件，便提倡和支持农民在发展商品住宅中，缓解城市居民住房紧张的状况。

祖国人民欢迎首批体育健儿载誉归来

奥运会金牌获得者许海峰等部分运动员昨晚回到北京

本报讯 通讯员李力、记者汪大昭报道：为我国夺得第一枚奥运会金牌的优秀射击运动员许海峰和奥运会铜牌获得者王义夫，8月4日晚作为中国体育代表团首批回国成员回到北京。

晚上九时二十分，许海峰和王义夫胸前挂着闪亮的奖牌走出中国民航班机。胡启立、黄华、杨静仁、王兆国等同志在机场休息室门口迎接载誉归来的体育健儿。胡启立同志握着许海峰的手说：“欢迎你凯旋归来！”国家体委北京射击场的两位女青年和出席全国少先队员和辅导员代表会议的两位少先队员向许海峰、王义夫献了花。胡启立等领导同志在休息室内与许海峰、王义夫和他们的教练一起合影留念。

在机场休息室举行了简短的欢迎仪式。国家体委副主任徐寅生首先代表国家体委向胜利归来的运动员表示欢迎和祝贺。胡启立同志代表党中央、国务院向运动员们表示祝贺。他说，运动员们经过顽强拼搏取得了优异成绩，全国人民非常高兴。你们为祖国争得了荣誉，为民族增添了光彩，五洲四海的炎黄子孙都感到光荣和自豪。胡启立同志说，许海峰旗开得胜，奥运会会场第一次升起五星红旗，奏起了中华人民共和国国歌。你们取得的历史性胜利标志着中华民族体育的新的崛起。你们的胜利给人们一个启示：中国人民有志气，有能力，只要我们万众一心，团结奋斗，向着既定的目标坚定地前进，就一定能够排除一切困难，达到我们的目的。胡启立最后希望我国体育健儿把取得的胜利仅仅看作新的起点，看成是向世界体育强国冲击的起跑点。他祝我国体育代表团取得更大的成绩。

许海峰在机场说，党中央领导同志亲切接见我们，我们非常激动。我取得的成绩归功于党，归功于人民，我是为党和人民做了自己该做的事情。我虽然是第一名，但成绩不很好，我要更加努力，刻苦训练，在今后的比赛中多创好成绩。

今天同机回到北京的还有射击队、摔跤队、自行车队的部分运动员。



图中左四为奥运会第一枚金牌获得者许海峰，右三为铜牌获得者王义夫。

新华社记者 王景英摄

栽插面积有所减少 单位面积产量提高

早稻总产预计增产二十亿斤

据新华社北京8月4日电（通讯员赵淑敏、记者周翰彪）继夏粮丰收之后，今年我国早稻又获丰收。目前全国早稻收割已基本结束。农牧渔业部根据各地上报的数字统计，今年全国早稻栽插面积一亿五千多万亩，比去年减少四百八十万多亩，总产

量预计仍比去年增产二十亿斤以上。

在南方十三个水稻产区中，江苏、广东、广西三省、自治区继续调整作物布局，有计划地缩减了早稻栽插面积，早稻总产量预计略低于去年。其他各省、市早稻产量都比去年有不同程度的增加。其

中浙江、湖北、安徽等省比去年增产一成以上。

今年，我国早稻优良品种播种面积增加，开始注意提高大米质量。各地都试验、推广了一批质地较好的品种。杂交早稻的种植面积也由上年的六百五十万亩扩大到一千三百八十八万。

真勇士并不讳言“走麦城”

人们也许难以相信，十年动乱时被诬为“右得不能再右”的陆定一同志，现在竟非常诚恳地检讨了自己“左”的失误。

“七一”那天，七十八岁高龄的陆定一同志在医院邀见中年知识分子、笔形编码法发明人李金铠，并向他致歉。二十年前，陆老曾两次在讲话中批评他羡慕“资产阶级专家”的“三名三高”，使他受到不公正的处理。陆老恳切地说：“我当时当了一回错误就使好同志吃了二十年苦头，教训很深刻！我应该把过去讲的话拿出来翻翻，从自己的错误中好好学习马克思主义。”

当年，陆老面对林彪、“四人帮”的淫威刚直不阿，令人钦敬；如今，他检查自己的过失毫不宽宥，更使人感动。有的人在“文革”中的表现并非无可指摘，现在“左”的东西仍时有表现，却偏标榜自己一贯正确，声音没有“左”的影响。这与陆老形成多么鲜明的对照。

真正的无产阶级战士，面对敌人的高压威武不能屈，面对自己的错误敢揭不怕丑。我想，如果每个同志在整党中都能严于律己，我们的威信和战斗力一定会大大提高一步。 潘雨



教育改革要力争与经济改革同步

——中国人民大学副校长谢韬谈高等教育的改革

本报记者 毕全忠

谢韬教授解放初期就在吴玉章同志领导下参加了创办中国人民大学的工作。三年后他担任了这所大学的副校长，主持全面工作。他力主改革，大胆、坚决地按革命化、知识化、专业化、年轻化的要求抓校内各级领导班子的调整。记者请他对当前高等教育的改革发表看法。他说：“我国的高等教育很不适应今天的形式。无论从它本身来看，还是从国民经济的发展要求来看，高等教育非改革不可，而且必须大改。对这一改革，心要热，这是高教战线每个同志的责任。另一方面，教育有它自己的规律，不能简单搬用经济改革的办法。各种情况不同，别校的经验也不能照抄，否则就会‘东施效颦’。因此，头脑又要冷静。”

“怎样做到既热心又冷静呢？”我问。

“我认为最重要的是，要明确高等教育改革的方针和目的”，谢韬说，“现在大家都在考虑怎么改革，提各种方案，想各种路子。我感到人们的兴奋点不一样。以我们学校为例，有的着重考虑管理体制的改革，有的主张先改革

教材和教法。学生关心教学、考试制度的改革，有的教职工则主要想通过改革提高福利待遇，增加收入。改革的方针和目的到底是什么？我认为高等教育不能离开孤立地改革。我国高等教育目前的局面上是五十年代根据当时的经济状况形成的。那时候基本上是单一的计划经济，死得很死，次序是重、轻、农，并且基本上是封闭式的。高等教育也是这样，统一招生，统一分配，统一的教学大纲。专业设置的次序也是重、轻、农，形成重理轻文的倾向。大部分专业的内容是反映五十年代的科学水平。对外开放的渠道很少，很窄。基本上是不懂科学的人来管理学校。现在，我国的经济体制发生了很大变化，正在走向现代化，面向世界，对外开放，并且有长远的发展目标和规划，而高等教育却基本上还是原来的格局，不改怎么行？这个改革要力争与经济的改革同步。邓小平同志去年指出：‘教育要面向现代化，面向世界，面向未来’，深刻地揭示了教育的改革与发展必须适应经济发展和

社会进步的需要这一规律。‘三个面向’是整个教育工作的方针，也是高等教育改革的方针。改革的目的，就是要在这一方针指引下多出人才，快出人才，出好人才，多出科研成果。”

在谈到如何贯彻“三个面向”的改革方针时，谢韬认为有两个问题应引起注意。一，教育部门包括高等学校在制订改革计划、措施时，要充分了解和认真研究经济发展和社会进步的情况、趋势，及其近期、远期对人才的要求；经济部门和社会各界也要关注和支持高等教育的改革，向教育部门及学校提供各自改革的目标、发展的规划，及其对人才的要求。两方面要紧密结合，不能互不通过。现在看来，这一环节做得很不够。二，教育改革要有教育理论的指导，而我们高等教育的改革却缺少这个。我国解放后，教育理论研究更落后。解放前采用的是孔夫子和欧美资产阶级的理论。解放后又采用苏联凯洛夫的理论，现在都不行了。我们还没有建立起自己的教育理论学说。

说到这里，谢韬向记者介绍

了他不久前到苏联考察时了解到的情况。苏联的教育有它教条主义、僵化、自我封闭等陈旧之处，但总的说来它的教育是发达、先进的，培养出了不少高水平的科技人才，近年来的教育改革也颇有进展。一个重要原因，就是他们很重视教育科学研究。苏联有两个全国性教育科研机构，一个是苏联教育部所属的教育科学研究院，它有三个研究所，而且各有自己的实验学校；另一个是苏联高等和中等专业教育部所属的高等教育研究所。两个机构研究力量强大，经费充足，不断出成果，不断为教育实践提供新的理论。相比之下，我国的教育科学研究，无论从力量、条件和成果来说，都太差了。谢韬说：“当然，有时是完不，再总结出理论，不能等理论先有了再改革。然而，一般地说，理论总应走在前面，否则就谈不上指导作用了。因此，改革中必须注意教育理论的研究和指导。这是做到心要热，头脑要冷静的重要保证。”

最后，谢韬说：“现在改革的当务之急是上级领导部门下放权力给学校。改革是一发而动全身，全身不动，一难改革。学校没有相当大的自主权，要改革真是一发难移。从学校内部来说，也有放权的问题，同时也有集权的问题。现在是校长无多大自主权，有的甚至形同虚设。因此，实行校长负责制，对高等教育的改革来说是必须的。”

科技界许多人士都有一个共同的感觉，即目前传统的学校教育已经适应不了现代科学技术的高速发展。主要表现在三个方面：一是新的知识信息量太少，新信息不能及时编入教材；二是教学过于侧重基础知识，缺乏发展学生智力、培养能力，特别是培养创造能力的环节；三是较难做到因材施教，不利于发挥学生个性特征的积极因素。如何解决这三个问题，大家都在试验。近年来青少年科技活动的实践表明，广泛开展青少年科技活动有助于学校教育的改革。

首先，科技活动的内容丰富多彩，形式灵活多样，不受课堂的束缚，可以开阔青少年的眼界，使他们及时接触、了解和吸收现代最新科学技术信息。

其次，科技活动是学生自由选择、自愿参加的活动，有利于鼓励青少年发展自己的兴趣、爱好和特长，充分调动他们学习的积极性。

第三，科技活动是学校教育和社会教育的结合，它调动了大的科技界、产业界参与教育工作，促进了教育的社会化和全社会都来关心教育。

科技活动最突出的特点是以实践活动为主的教育方式，提倡青少年自己动手动脑，通过各种实际的智力等问题即在于着许多糊涂观念，甚至有些名谓“智力竞赛”的活动，却大量充塞着死记硬背的死题、偏题，给已经负担过重的中小青年，又加上了负担，而丝毫无益于青少年观察能力、动手能力、分析能力的培养。对科技活动自身规律的研究，对其与课堂教学的关系及培养人才的作用等问题，也还缺乏系统的科学的理论指导。因此，我们认为，在进行教育改革的时候，认真研究一下青少年科技活动的问题是非常重要的。

实践证明，一些过去在中小学参加科技活动的学生，大都热情高，肯钻研，能力强，不少已经成为各条战线的骨干力量。全国第一届青少年科学创造发明比赛后，上海教育学院的同志将一百名获奖者与上海九所中学的一千多名学生进行了对比，列举出很多数字，他们得出结论，认为这些青少年科技创造获奖者善于发现问题，富有独立见解，喜欢钻研，勇于迎接困难任务的挑战，不迫于别人的赏识或称赞而学习、工作。如果我们的中小学教育能够培养出更多这样的幼苗，那么二十年以后，活跃在

实验的设计、材料、方法到结果，每周举行一次约二小时的科技讨论会。这所大学学生一般在三年级第二学期开始进入研究室，因此从三年级起全部参加，轮流每周讲一节课，由自己专业有关、反映较新实验手法的外文论文，认真反复阅读，领会其实质后，写出讲解的提纲，复写发给大组。演讲时，主讲人根据提纲要领，从

在日本，各大学以研究室为单位，每周举行一次约二小时的科技讨论会。这所大学学生一般在三年级第二学期开始进入研究室，因此从三年级起全部参加，轮流每周讲一节课，由自己专业有关、反映较新实验手法的外文论文，认真反复阅读，领会其实质后，写出讲解的提纲，复写发给大组。演讲时，主讲人根据提纲要领，从

课程。广开设选修课，大学前两年学必修课程，以后重点放在选修课，应鼓励学生多选相近专业的课程。这有助于开阔学生的知识面。只有这种广泛的交叉选课，才能培养基础扎实，知识面广的人才。

三、采取导师制。大学新生必须经老师帮助，应建立指导教师制，在学习方法、课程和书籍的选择上，给予学生广泛指导，使学生在课外时间的学习也有人负责，有章可循。一位老师可以指导五至八名学生，指定他们定期写读书报告，检查读书情况，导师负责批阅报告，并同学生相互交流。这大大地提高了学生的学习兴趣和能力。

四、坚持社会实习制。实习应是广义的，除传统的专业实习和社会劳动外，还应包括一般的社会调查。每个文科学生都应受过这种训练，既可以利用假期进行，也可以规定专门时间。只有经常接触、深入社会，才能避免从书本到书本的弊病，使学生学得积极主动。

创造型人才与青少年科技活动

何青飏

我国各条战线上的现代化建设者就将是一大批创造型人才。随着教育改革的进展，青少年科技活动虽然已越来越受到重视，但在思想认识、活动条件等方面，还存在着许多问题需要解决。例如，由于单纯追求升学率的影响，传统的教学方式使学生的负担过重，没有时间参加课外活动。不少学校还未把课外科技活动当作一个重要的教育方式来认真对待。

科技活动既然是一种实践性很强的教育环节，它就必须具备一定的条件：如活动场所、活动器材、活动资料等等。目前我国供青少年开展课外活动的校外设施很少，科技活动器材短缺。近年来，一般的少年儿童文艺娱乐场所虽有所发展，但校外科技教育的设施却因认识、经费、技术上的种种原因，远远跟不上时代发展的步伐。现有的少年宫、少年之家、少年科技活动站的科技小组，也因条件较差而不能发挥更大的作用。这个问题不解决，科技活动就很难深入地开展。

还有一个值得注意的问题是，我国的教育长期存在理论研究者落后于教育实践的现象，这种现象在青少年科技活动中也同样存在。比如大家在谈论智力开发，但对“智力”的确切含义和如何有效地开发智力等问题即在于着许多糊涂观念，甚至有些名谓“智力竞赛”的活动，却大量充塞着死记硬背的死题、偏题，给已经负担过重的中小青年，又加上了负担，而丝毫无益于青少年观察能力、动手能力、分析能力的培养。对科技活动自身规律的研究，对其与课堂教学的关系及培养人才的作用等问题，也还缺乏系统的科学的理论指导。因此，我们认为，在进行教育改革的时候，认真研究一下青少年科技活动的问题是非常重要的。



一种行之有效的教学方法

日本东农工大学中国留学生 刘进元



了解自己的研究领域内的新动向，新知识。二、培养学生获取知识的能力，让他们得到充分锻炼。三、有利于提高学生的外文阅读水平。我国的大学生，学阅读外语科技论文的能力比较低，老师向学生讲解外文著述的水平也不高。所以，我建议国内的大学校也应以研究室为单位，每周举行一次这样的讨论会，以提高大家的外文阅读水平，进行知识更新。

大学文科教育要改革

中国社会科学院研究生院研究生 任东来



社会科学在四化建设中的重要性已日益为人们所认识。但它发展的现状却远远落后于社会需要。改变这种状况，既要加强社会科学的研究，也要注意改进社会科学人才的培养教育方法。

文科人才与理科人才一样，大都来自大学。改进人才培养，要从改革大学教育方法入手。高校文科人才大都来自应届高中毕业生，年纪轻，阅历浅，知识面窄，是他们的基本特点。而现在文科教育很少针对这些特点进行，仍然采用传统的教学方法：课程少，课时多；教师讲得多，学生讨论少；考试重记忆，轻能力；课程旧，过于专门化，忽视

新兴学科和边缘学科。大学中普遍存在着文科科学的学习比理科科学轻松的现象。课程压力不大，往往引起纪律松散等其它问题。

因此，文科教育的改革势在必行。根据一些学校的经验，可否采取以下四种措施。

一、改革考试制度。目前大学基本采取闭卷考试（特别在大学前三年），而内容又偏重记忆，结果是鼓励学生去死记硬背老师的讲课笔记，而不主动去广泛阅读。较理想的方法应采取闭卷开卷结合，笔试口试结合。闭卷考基本知识，开卷考基本理论和方法；笔试考深度，口试考广度。

二、实行学分制。必修课不仅包括传统的专业基础课，还应包括现代科学技术讲座，中国近代史等

中学校长的苦恼

大连市第一中学校长 周世洪

当前中学校长最大的苦恼是：不能把全部精力用到抓正常的教学工作，有“不务正业”的趋势。应付不完的检查、招架不住的会议、承担不了的重担、打对不赢的“婆媳”，简直把校长压得喘不过气来，使你应接不暇。就以“文明礼貌月”的检查来说，形式之新、花样之多、检查之频，真使学校难以招架。什么自查、互查、街道查、区查、市查、省查，还有各种明查、暗查、复查，再有什么初评、中评、总评。除了这些评九查，还有每查五步：开会领任务，回来研究安排，往下动员布置，具体干干，再到检查时的迎迓。每次这么一套程序，作为基层的领导能受得了吗？这种只注重形式的做法，造成了工作的顾此失彼，弄来弄去就出毛病了，这对学生的积极作用是很少的。

更有甚者，好多部门都可以向学校校长发号施令，本来与学校关系不大或根本无关的事，也得让学校派人去做。

因此，学校的改革，如从根本上改起，是不会取得什么成效的。

那么，如何改革呢？

一、对普通中学的管理体制，必须彻底改革；或按条线，或按块块进行管理，尽量减少管理的层次。根据学校的特点和实践经验，我们认为应类似专业公司那样，按条线管理为好。

二、任何与学校无领导关系的部门和单位，都无权直接向学校发号施令；有间接领导关系的部门，也要充分考虑学校的教学特点和特点，尊重学校。学校应该有一定的独立性，不能什么单位都来指挥。有些工作需要学校配合的，必须通过教育行政部门或党的领导机关统一归口下达。

三、必须解决中学骨干教师外流和多数教师不安心教育的现象，进一步落实普教战线的知识分子政策和干部政策。我们认为，目前中学教师外流，不安心教育的根本原因有六个方面：一是物质待遇低，生活条件较差；二是职称问题没解决。现在，几乎所有有大专毕业生的部门都评定了职称，偏偏中学至今没有解决职称问题；三是子女就业得不到保证，不如其它部门好解决；四是工作时间长，工作量大，负担重，普通中学中的编制，教师与学生的比例是一比十九至二十；五是住房解决得非常缓慢，条件也很差；六是提拔使用晋升有限。除了上述原因之外，还有一个来自外部的原因，就是有些部门经常用优厚的待遇和条件来吸引中学中的一些骨干教师。

试想，这些问题有哪一条中学校长可以自己解决呢？这些问题若不解决，即使给校长有一定的人事权，也无济于事。因为对于一些教师来说，你校长不聘用，他正好可以离开教育部门。

总之，如果有更多的人来替中学校长解除苦恼，中学改革就有希望了。



(第七期)

电子工业部

华北地区电子仪器

一九八四年补充一九八五年预拨订货会

欢迎各界用户光临 为您提供全国名牌优质电子仪器

主办单位

华北电子器材厂
北京长城无线电厂
北京显示仪器厂
北京无线电仪器厂
北京无线电技术研究所
大华无线电仪器厂
卫华仪器厂

北京无线电仪器二厂
北京无线电仪器三厂
北京计算机五厂
北京计算机配件二厂
北京计算机配件四厂
张家口无线电一厂
内蒙电子仪器厂

特邀单位

石家庄无线电厂
石家庄无线电厂
天津无线电厂
天津电子仪器厂
天津第二电子仪器厂
天津无线电厂
承德电子仪器厂

上海无线电二十一厂
上海无线电二十六厂
上海无线电仪器厂
南京电讯仪器厂
南京无线电仪器厂
南京总参六十三研究所
苏州电讯仪器厂

南通电子仪器厂
重庆无线电测试仪器厂
汕头超声电子仪器厂
前锋无线电仪器厂
前卫无线电仪器厂
建华仪器厂
光华无线电仪器厂

庆华仪器厂
星华仪器厂
红华仪器厂
永华仪器厂
南华仪器厂
合肥无线电三厂
庐山电子仪器厂

日期：1984年8月28日——8月31日 地点：北京石景山区高井甲82号，北京站乘地铁到苹果园站下转乘338汽车模式口下
联系单位：电子工业部华北电子器材公司 地址：北京万寿路西街5号 电话：811810 电报：1122



神头电厂在建设

全国重点工程之一——神头电厂，位于煤炭之乡，是我国目前最大的坑口电厂。第一期工程装机容量十五万千瓦，第二期工程装机容量四十万千瓦，已先后完工输电。第三期工程预计明年建成发电，目前正在紧张安装。

第三期装机容量八十万千瓦，建成后向京津唐送电。这项工程是山西省电力建设第二工程公司承包的。这个公司文明施工好，职工干劲足，机械化程度高，进度快，优良品率达94.6%，去年人均产值八千一百多元，在全国同行业中名列前茅。

本报通讯员 李文奎 本报记者 王 东摄影报道



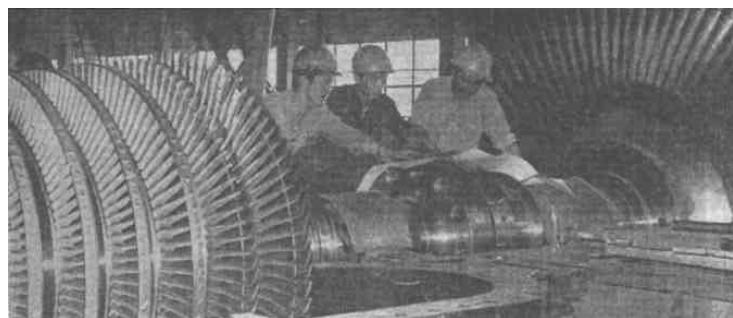
文明施工后，这里有条不紊，有利生产，方便生活，人的精神面貌也有很大变化。

锅炉工地副主任李彦会，带领一批青年工人，把现场当课堂，向他们讲解安装技术。



工人们采用液压双滑、激光找中新工艺浇筑210米高的大烟筒。

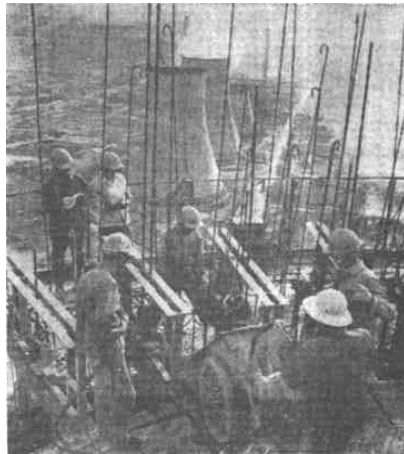
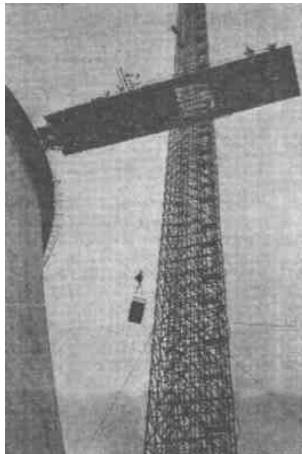
第三期工程的锅炉，有几千吨的钢材要安装在这里。



· 234 ·

我国技术人员在捷克斯洛伐克专家指导下进行主机安装。

取水塔是电厂的土建工程之一，这个塔建的速度快，质量好。



广东夏里巴唱片公司

广东夏里巴录音带厂

引进先进技术设备和选用高级原材料生产各种规格快、慢速盒式录音磁带，使用“夏里巴”牌商标（XLB），分AA（轻）、XA、XB、XC、XD、大磁铁轮六种等级和C45、C50、C60分钟四种规格；并为专业复制单位提供开盘式高速复制磁带。

磁带质量上乘。经久耐用、价格合适、面向全国、代办托运、热忱服务，欢迎来人、来函洽谈订购，批发零售无任欢迎。

（中华人民共和国营业执照工商企业字第190116号）
（中华人民共和国商标注册证176483号）

地址：广东惠州市荔南凤南
电话：4343、789、791
电报：8800

山东安丘县无线电三厂

存储器为各种数字信息的存储部件，在计算机整机、数字图象处理、数字音频处理及各种需要对信息进行存储处理的设备上广为使用。

我厂与中国科学院有关科研单位技术合作，致力于开发RAM、ROM等各种存储器的应用，承接各种高速、大容量、多功能半导体存储器的设计、生产、调试。

业务联系：北京海淀中关村28楼218房间李树先

电话：26, 3719

仪器仪表新产品首届展销会

展销会重点推广节能产品、技术引进产品、更新换代产品、国际通用标准以及优质名牌产品等各种仪器仪表的应用。展品主要分光学仪器、电工仪器、分析仪器仪表等。

这次展销会参加单位和展品名称如下：

生产企业名称	产品名称	生产企业名称	产品名称
天津自动化八厂	双铂铂热电阻	广东肇庆市仪表厂	彩色放大机
天津自动化三厂	插入式涡轮流量计	重庆光学仪器厂	XSZ—D型倒置生物显微镜
开封仪表厂	电磁流量计		SJP—8型双目金相显微镜
西安电磁仪厂	多能电磁阀		SJP—2金相显微镜
南京土壤仪器厂	DF膜片电磁阀	沈阳分析仪器厂	SYZ—211高速液相色谱仪
湖南电影厂	光电式液密测定仪	天津第二光学仪器厂	自动安平水准仪
承德仪表厂	五联液压固定仪	郑州仪表厂	空调机
	自动幻灯机	杭州光学仪器厂	法伯罗标准具
	防爆测尘仪		激光多功能椭圆偏振仪
	呼吸性粉尘分段采样器	新天精密光学仪器公司	JD20精密光学计0.2μ
	微量灰生器		JG光电显微镜
上海第二光学仪器厂	JDY—3数显万能测长仪	大溪仪表厂	FOS分时计费电表
广东仪表厂	JDG—51型数显立式光学计	上海光学仪器厂	2XC生物显微镜
天水红山试验机厂	1Kg显微硬度计		753型分光光度计
沈阳天平厂	蒸汽流量计	湖南常德仪器厂	标准筛
上海物理光学仪器厂	电子轨道衡	辽宁铁岭光学仪器厂	CSJ—A型双色水位计
	5—75P、50K—1、5SP、5K—1、1—5T公斤天平	安徽蚌埠光学仪器厂	笔式显微镜
甘肃天水电工仪器厂	WZZ—J型摄影式旋光仪	上海试验机厂	RLO—30单面立式自动平衡机
成都温度表厂	WZZ—S型数字式旋光仪		YYW—10硬支承动衡机
杭州仪表元件厂	WRS—1型数字式熔点仪	西安仪表厂	T型电动调节阀、I系列仪表
长春试验机厂	数字式温度计	上海电器电子元件厂	11511变送器
哈尔滨照相机厂	WZJ陶瓷铂电阻元件		GO—S型封管、光电联固态继电器
	CA101—4氢氟激光器	桂林电表厂	99C24型圆锥电表
	发光二极管		XDB4三板电度表校验台
	半导体数码管	上海减压厂	YQE—222乙炔减压器
	WZ—5—100T万能试验机		YOY—341氧气减压器
	YE—200A压力试验机	南京实验仪器厂	YO—40Z—10氧气压力表
	岩芯微镜	上海电影机械厂	立柜式空调机
			海鸥牌幻灯机

热诚欢迎莅临惠顾，来人来函洽谈业务，备有现货代办合同。

本届展销会由机械工业部仪表供销公司和上述参加单位联合举办

展览时间：1984年8月10日—9月10日

展出地点：北京王府井大街135—137号

电话：550484

电报：0484