

胡耀邦亲切看望兰州部队指战员
勉励为保卫和建设大西北立新功

新华社兰州7月29日电 (解放军报记者司彦文、新华社记者邓国添报道)“八一”建军节前夕，中共中央总书记胡耀邦在甘肃省一些地方亲切看望了中国人民解放军兰州部队和兰州空军部队的指战员。他代表党中央和中央军委，向同志们问好，勉励大家发扬光荣传统，保卫大西北，建设大西北，为四化建设立新功。

的阅兵式，并讲了话。他在讲话中深切希望指战员们都要爱护自己的光荣历史，发扬光荣的革命传统。他说：“发扬光荣传统，就是要加强军政训练，保卫祖国，保卫四化；就是要既学军事，又学科学文化，把自己造就成两用人才；就是要加强群众工作，开展军民共建社会主义精神文明的活动。”

胡耀邦高度评价了这个红军团的“金刚钻”精神。他说：“你们团在战火中锻炼出来的‘金刚钻’精神，代表了中国共产党和中国人民解放军忠于祖国，忠于人民，不怕牺牲，一往无前的高贵品质和英雄气概。过去，中国人民在中国共产党和毛泽东同志的领导下，以‘金刚钻’的精神，流血牺牲，前仆后继，‘钻’倒了三座大山，接着我们又以‘金刚钻’的精神，百折不挠，团结奋斗，‘钻’出了社会主义的新中国。现在，我们要进一步紧密团结在党中央周围，发扬‘金刚钻’的精神，同心同德，奋发图强，刻苦学习，守必固的队伍，并曾荣获新四军二师授予的‘金刚钻’称号。这支部队的全体同志继续发扬‘金刚钻’精神，在新的伟大事业中，争取更大光荣。”

这天上午8时许，胡耀邦同志一行乘坐面包车来到营区。部队领导向胡耀邦同志汇报了这个团发扬革命传统，加强军政训练的情况。随后，胡耀邦同志高兴地参加了这个团为庆祝建团五十周年举行

的庆贺活动。兰州部队政委肖华也讲了话。他说，兰州部队的指战员，决不辜负胡耀邦同志的期望，一定在党中央、中央军委领导下，坚决贯彻党的十二大路线、方针和政策，更好地学习马列主义、毛泽东思想和最近出版的《邓小平文选》，加强战术技术训练，加强政治思想工作，加强科学文化学习，加强后勤工作，加强群众工作，为保卫和建设四化作出更大的贡献。

(转第四版)

就当前国际形势和双边关系交换意见

赵总理同达科斯塔总统会谈

赵总理阐述我国处理同苏美关系时坚持的三项原则

新华社北京7月29日电 赵紫阳总理今天在同圣多美和普林西比总统达科斯塔会谈时阐述了中国政府处理中国同苏联、中国同美国关系时坚持的三项原则。

他还指出，中国将把发展南南合作作为自己开展对外经济合作的立足点。

达科斯塔说，人们对当今世界的形势感到担忧。帝国主义一直在亚洲、非洲和拉丁美洲制造紧张局势。他说，南部非洲的形势变得越来越复杂、越来越危险，这是非黑人势力入侵的结果。他谴责南非当局扰乱纳米比亚非殖民化的进程，他认为联合国有关决议是解决纳米比亚问题的基础。

在谈到扩大第三世界国家之间的合作问题时，达科斯塔说，南南合作超过了它通常的经济合作的意义，加强南南合作有利于改变世界的经济秩序，迫使一些工业化国家克服它们的利己主义。关于双边关系，达科斯塔还表示，两国应该进一步加强友好关系。在经济方面，两国应该扩大贸易，也可以多搞一些合作项目，例如椰子干、可可的综合利用和合作捕鱼等。

赵紫阳说，当前世界处于紧张、动乱中，第三世界国家深受其害，因此他们应该加强团结，防止超级大国插手，自己解决自己的问题。非洲的问题应由非洲人民自己解决。他说，中国十分关心非洲的团结。我们对第十九届非统组织首脑会议胜利召开感到由衷的高兴。

赵紫阳对达科斯塔的建议表示赞赏。他说，我国在许多方面可以开展合作。

会谈结束时，两位领导人热情握手。他们都对会谈的结果表示满意。圣多美和普林西比方面参加会谈的有：外交部长玛丽亚·达格拉沙、阿莫林、卫生体育部长卡洛斯特·阿尔贝托、皮雷斯·蒂尼、革命武装力量总参谋部成员塞莱斯蒂诺·皮雷斯、多斯桑托斯、贸易部长塞莱斯蒂诺·罗沙、达科斯塔、工业建筑和住房部长若泽·弗雷特。

中国方面参加会谈的有：铁道部长陈璞如，外交部副部长吕达非，对外经济贸易部副部长吕学俭，中国人民解放军总参谋长助理刘凯。

赵总理同圣多美和普林西比总统会谈。新华社记者摄

葛洲坝七号机组并网发电
二江电站全面落成

据新华社武汉7月29日电 (记者李永长、通讯员李家真)今天21时18分，葛洲坝水利枢纽二江电站第七号水轮发电机组开始并网发电。至此，二江电站已全部完成装机任务，成为我国万里长江干流上首次建成的大型水力发电站。七号机组投产后，二江电站总装机容量达到96.5万千瓦，仅次于刘家峡水电站。



加速智力开发的一条重要途径

本报评论员

努力加快教育和科学事业的发展，是我们面临的一个大课题。现在，党内外很多同志都主张重视智力开发，增加智力投资。这无疑是正确的。由于“左”的影响和工作上的失误，在相当长的时期内，我国的经济发展和教育、科学发展的比例失调，用于教育和科学的费用太少。党的十二大把教育和科学列为战略重点。国务院决定逐年增加这方面的投资，同时要充分调动各地方、部门、工矿企业、农村社区和广大群众进行智力投资的积极性。

然而，我们国家毕竟还穷，急需办的事很多，智力投资应该增加，但不可能一下子增多太多太快。因此，还需要强调靠智力去开发智力。就是说，要充分调动人的积极性，充分发挥现有智力资源在开发智力中的作用，做到少花钱、多办事、多出人才。

社会上的许多有识之士，已经在努力用智力开发智力了。一些民主党派在“智力支边”、社会办学等方面，做了许多工作；不少学会、协会开发智力的积极性也很高。湖北省会计学会以它的三年实践，提供了这方面的宝贵经验。他们不要国家投资，就培训了一大批人才。实践证明，这是加速智力开发的一条重要途径。

我国现在有七百多所大学，数千个科研院所，六百万科技人员，还有不少离休退休者仍继续热心于为国家培养人才的知识分子，这是一支了不起的智力大军。湖北会计学会的实践告诉我们，在开发智力方面，这支大军的潜力大得很。如果各级领导把他们的积极性调动起来，把力量组织起来，给他们以必要的支持，那么，他们发挥的作用将是花多少钱也取代不了的。

新华社伊斯兰堡七月二十九日电 中国国务委员兼外交部长钱其琛今天在这里举行的记者招待会上说：“苏联掌握着解决阿富汗问题的关键。当记者问到中国对阿富汗问题国际保证的立场时，钱其琛说：‘这里牵涉的问题是苏联首先作出这种保证。它首先应该从中国阿富汗撤军，并保证阿富汗的主权和领土完整。在此基础上，中国随时准备参加国际保证。’”

但是，钱其琛在说，到目前为止，他还没有看到苏联打算从阿富汗撤军的任何迹象。

邓小平谈中国大陆和台湾和平统一设想

问题的核心是祖国统一。不赞成台湾“完全自治”的提法。祖国统一后，台湾特别行政区可以有自己的独立性，可以实行同大陆不同的制度。台湾的党政军等系统，都由台湾自己来管。但在国际上代表中国的，只能是中华人民共和国。

要实现统一，就要有个适当方式，所以建议举行两党平等会谈，实行第三次合作。希望国共两党共同完成民族统一，对中华民族作出贡献。

新华社北京7月29日电 中共中央顾问委员会主任邓小平6月26日在北京会见美国新泽西州西东大学教授杨力宇时，谈到实现中国大陆和台湾和平统一的一些设想。

他说，问题的核心是祖国统一。和平统一已成为国共两党的共同语言。但是我不吃掉你，也不是你吃掉我。我们希望国共两党共同完成民族统一，大家都对中华民族作出贡献。

邓小平不赞成台湾“完全自治”的提法，他说：自治不能没有限度，既有限度就不能“完全”。“完全自治”就是“两个中国”，而不是一个中国。制度可以不同，但在国际上代表中国的，只能是中华人民共和国。我们承认台湾地方在对内政策上可以搞自己的一套。台湾作为特别行政区，虽是地方政权，但同其他省市的地方政府以至自治区不同，可以有其他省市自治区所没有而为自己所独有的某些权力，条件是不能损害统一的国家的利益。

邓小平说，祖国统一后，台湾特别行政区可以有自己的独立性，可以实行同大陆不同的制度。司法独立，终审权不须到北京。台湾还可以有自己的军队，只是不能构成对大陆的威胁。大陆不派人驻台，不仅军队不去，行政人员也不去。台湾的党政、军等系统，都由台湾自己来管。中央政府还要给台湾留出名额。

邓小平指出，和平统一不是大陆把台湾吃掉，当然也不能是台湾把大陆吃掉。所谓“三民主义统一中国”，这不现实。

邓小平说，要实现统一，就要有个适当方式，所以我们建

议举行两党平等会谈，实行第三次合作，而不提中央与地方谈判。双方达成协议后，可以正式宣布。但万万不可让外国插手，那样只能意味着中国还未独立，后患无穷。

邓小平希望台湾方面仔细研究一下“九条”的内容和邓颖超在政协六届一次会议上致教的开幕词，消除误解。

邓小平对杨力宇教授今年3月在美国旧金山举办“中国统一之展望”讨论会表示称赞，说：你们做了一件很好的事。

邓小平说，我们将是完成前人没有完成的事业的。如果他们能完成这件事，蒋氏父子以及一切致力于中国统一事业的人，历史都会写得更好一些。当然，实现和平统一需要一定时间。如果说，那是假话，我们上了年纪的人，总希望早日实现。要多接触，增进了解。我们随时可以派人去台湾，可以只看不谈。也欢迎他们派人来，保证安全、保密，我们讲话算数，不搞小动作。

邓小平指出，我们已经实现了真正的安定团结。我们和平统一祖国的方针，是党的十一届三中全会以后制定的，有关政策是逐渐完备起来的，我们将坚持不变。

谈到中美关系，邓小平说，中美关系最近略有好转，但是，美国的当权人士从未放弃搞“两个中国”或“一个半中国”。美国把它的制度吹得那么好，可是总统竞选时一个说法，刚上任一个说法，中期选举一个说法，临近下一届大选时又是一个说法。美国还说我们的政策不稳定，同美国比起来，我们的政策稳定得多。

本报 记者白筠、蒋涵报道：湖北省会计学会成立三年以来，充分利用学会的智力资源，试行学会办事业，以文养文，在学术研究、培养人才、出版发行等方面做了大量的工作，还安置了近50名待业青年就业。现在，它已成为一个拥有百万余元资金的事业实体。中央领导同志最近赞扬了这个学会的工作，并且指出，我们现在不能单靠智力去开发智力，还要靠智力去开发智力。

学会是群众团体，在我国，各种学术团体有几千个。湖北省属于社会科学方面的学术团体有52个，每个团体每年要向国家领取几千元活动经费。1979年底，湖北省成立会计学会，原武汉市财政局长张元奎当选为会计学会副秘书长，他想冲破这种把学会看作理所当然的花钱团体的传统观念，试行学会办事业不向国家要钱。他的想法，得到了湖北省有关领导部门的支持。

不向国家要钱，就要靠自己的智力去发掘财力。1980年初，张元奎带了两名待业青年，借湖北日报印刷厂厂长办公室的一角，开始创办《财会通讯》杂志。当时，他白天在汉口上班，晚上才能抽时间到武昌去办刊物。力量不够，他就聘请一些教授、学者担任特约编辑，协助他出版刊物。为了节省发行费，两名待业青年几乎走遍了武汉市的大街小巷，把杂志送到订户手中。《财会通讯》发行到第三期以后，学会就偿还了湖北日报纸张、印刷等费用。目前《财会通讯》的发行量已达十多万份，成为我国同类专业杂志中发行量较大的刊物。《财会通讯》在创办过程中吸收了社会上一些退休的老会计师来学会工作。这些老同志放弃了工厂、街道的聘请，来到学会编杂志、讲课、编书、搞发行，他们已成为会计学会的一支骨干力量。

为了解决读者买书难的问题，会计学会在去年举办了黄鹤书刊发行社，该社作为新华书店的补充发行渠道，已发行《财会通讯》及各类经济理论书刊500万册。

学会通过办这些事业，有了经济收入，就用来自断开发智力，培养人才。他们针对我国目前财会人员业务水平低，大多数没有受过专业训练的状况，有计划地开展各种业余教育，培训财会、财会人员。他们与武汉大学、省财政厅联合举办了以培养会计师、助理会计师为目标的会计研究班。经过三年的学习，今年7月底第一批130名学员就可毕业。其它各种类型的进修班、训练班也办得很有成效，到1982年底，共计培训了3,000人。他们举办的专题讲座也很受基层财会人员的欢迎，每次讲座大礼堂内外都挤得满满的。近三年来，学会邀请国内外专家、教授讲学32场，听众4万多人次，还举办各种年会、研究会、专题讨论会59次。

会计学会还组织力量编写出版9本经济方面的专业书籍。出版书籍时，注重质量，注重实用性，以最快的速度编写、出版、发行。他们编写的《工业经济和工业企业管理知识手册》，是经理、厂长、管理人员迫切需要的读物，近期内即将出版。预订数已达25万册。通过出书，学会逐步积累了比较多的资金，为进一步搞好智力开发提供了雄厚的经济基础。

会计学会还协助省人事局、财政厅组织会计干部技术职称考评工作。从草拟办法、编写资料、命题考试到考核评定，他们做了大量工作，而且不要国家负担任何费用。

湖北省会计学会的负责人说，学会办事业可以把教育、科研、行政和企业事业单位的知识分子和有丰富经验的退休离休干部组织起来，集中一批热心社会主义事业的人才，在学术研究、人才培养、咨询服务等方面出成果。会计学会创办三年来，除前两年曾领取过国家拨的几千元活动经费外，没有再向国家要钱。今年还准备捐赠二万元作为社会科学奖励基金。它的实践证明，学会可以做到用智力来开发智力，用智力来开发智力。

全国各地的一些学术团体负责人参观了湖北省会计学会后，深有感触地说：“你们这儿的老的(指退休离休人员)、的小(指待业青年)，干了这么多事，真不容易啊！你们是‘石头缝里长出来的一棵树’，希望你们继续办好、办下去。”

中央领导同志赞扬湖北省会计学会办事业
靠智力挖掘财力去开发智力
等方面做了大量工作，已成为拥有众多资金的事业实体
创办三年，在学术研究、人才培养、出版发行、咨询服务

加强土地管理刻不容缓

本报评论员

加强土地管理工作，现在已经到了刻不容缓的时候。

这首先是由我国人多耕地少的基本国情所决定的。我国虽然幅员辽阔，但人均土地不多，人均耕地更少，而且后备耕地资源不足。在城乡建设发展中，由于我们在一个时期对人口增长、耕地减少失去控制，土地管理工作十分薄弱，使人多耕地少的矛盾日益尖锐。

建国以来，我国农村持续开展了以治水改土为中心的农田基本建设，兴修了大量的水利工程，整治了上亿亩的耕地，建设了一大批高产稳产田，在土地的开发、改良和利用方面，做了大量工作，成绩是巨大的。但是，在有些地方，土地资源不仅没有得到合理利用，反而遭到严重破坏，造成地力下降、水土流失、土地沙化、污染、生态恶化。同时，一些地方，主要是人多地少的城镇郊区，出现了租赁、买卖土地的违法行为，加剧了土地资源的浪费，败坏了社会风气。

土地资源遭到上述各种浪费、破坏，已经成为我国农村的一大隐患。今后，随着国家经济建设的发展和人民生活水平的提高，不可避免地还要占用一定数量的土地（包括耕地），而为了实现作为战略重点的农业

发展目标，又一定要有足够数量的土地，特别是足够数量的耕地。土地使用的这种日甚一日的紧张状况，要求我们对加强土地管理工作必须有高度的责任感和紧迫感。

在一些同志眼里，高楼大厦是财富，工厂机器是财富，粮食棉花是财富，而生产和创造这些财富所依托的土地，反倒不是财富，认为它反正不会自行跑掉，既不注意爱惜，又不讲究管理。原因之一，是不了解土地的特点和土地管理的意义。马克思认为，土地是人类世代共同永久性财产，即他们不能出活的生存条件和再生条件。他很赞赏威廉·配第的“劳动是财富之父，土地是财富之母”这句名言。土地是人类生存之本、生活之源。土地的珍贵还在于它的有限性，高楼大厦也好，工厂机器也好，粮食棉花也好，毁之可以复造、再种，土地却没有再生能力，占一寸少一寸；而且位置固定，不能移动。土地本身的这个特点决定了我们必须对它严加管理，合理利用。

目前土地问题的症结在于缺乏统一的科学管理。科学的土地管理，包括立法、调查、规划、登记、统计以及使用审批、监督等各个方面，它是维护土地公有制、保护和充分利用土地资源的必不可少的手段。党的

十一届三中全会以来，党中央、国务院提出把保护耕地作为国策，并采取了一系列重大措施，加强了土地管理工作。

当前，要抓紧完善土地法规，在《土地法》颁布以前，要根据已有的土地法规，认真清查、处理违法占地的问题，刹住买卖土地、毁田建房的歪风；要建立、健全土地管理机构，从上到下形成一个土地管理网，培养一支有水平的专业管理队伍，全面开展科学的土地管理工作。更重要的是，要加强宣传教育，提高广大干部群众对珍惜和合理利用每寸土地这个重要国策的认识。目前农村普遍实行了家庭承包责任制，土地的使用分散到千家万户，土地管理面临的一项紧迫任务，就是从政策、物资、技术几个方面，指导、帮助农民管好、用好、养好土地。要有一套新的适应家庭联产承包特点的土地管理办法，保持土地承包者使用权的长期稳定和合理转包，鼓励承包者对土地投资，逐步规划对土地的集约经营水平。同时，要在全面规划的基础上，把尚未很好利用的大片山地、丘陵、草原、江河、湖泊、塘堰以及沿海滩涂，合理地开发利用起来，大大提高土地的生产率。

土地管理事关国计民生大局，在我国又是一项起步不久的工作，需要举国上下重视，各行各业通力合作，让土地资源不断地创造出为人民所需要的财富。



北京车站行装车间西班京沪装车组自去年开展“人民铁路为人民”活动以来，坚持文明装卸，装卸行包八十余万件无一损坏，被评为文明装车组。

马洪中摄

勘察设计单位的一项重大改革

今后将向建设单位收取勘察费

新华社北京7月28日电（新华社记者徐耀中、本报记者耿牧）我国勘察设计单位正在实行一项重大改革：将国家投入人头多少拨给事业费，改为向建设单位收取勘察费。

长期以来，我国勘察设计单位的费用都是由国家采取按人头多少拨给事业费的。这个办法带来一个弊病：哪个单位工作做得多，开支就多，经费就显得紧张。许多勘察设计单位由于受到经费的限制，欲干不能，欲罢不忍，有力无处使。而工作干得少的单位，经济上反而富裕，职工得到的实惠也多。

实行改革以后，勘察设计单位可以按照承担任务的数量、质量和国家规定的实物工程量定额收费标准收取费用。完成的数量多，收取的费用也多；质量达到优等的，还可得到奖金。因此而收入大于支出的勘察设计单位，对盈余部分可享有分成的权利，盈余部分的40%上交国家和主管部门，60%可留作自用。这些留用资金大部分要用于技术开发、技术装备更新、小型零星的基建，小部分可用于职工集体福利和职工奖金。

为了确保这项改革的顺利进行，勘察设计单位正在普遍推行技术经济责任制。勘察设计单位与建设单位签订合同，按合同要求完成勘察设计任务，达不到合同要求的要承担经济责任，建设单位要按合同要求为勘察设计单位提供条件，做不到也要承担经济责任。勘察设计单位内部则要实行技术经济责任制，从部门到每一个职工，进行合理分工，逐级明确责任、权利，并把职工的经济利益与完成任务的数量和质量挂起钩来。

勘察设计单位向建设单位收取勘察费的办法，是国家计委等部门总结了四年改革试点工作经验教训的基础上提出的。有关部门认为这是发展勘察设计事业、保证四化建设的一项重要重大改革，是摸索走我国自己的勘察设计道路的重要步骤。

为了加快这一改革的步伐，最近，国家计委、财政部、劳动人事部联合向国务院有关部门和各省、市、自治区政府发出了关于勘察设计单位试行技术经济责任制的通知。

新疆哈密瓜喜获丰收

瓜果之乡的新疆维吾尔自治区，今年瓜果又喜获丰收。在满足本区市场供应的情况下，还将向北京、上海等内地城市调运2.1万吨哈密瓜和西瓜，并出口3,800吨。

今年春季，新疆气温偏低，又遇上春旱、风灾，对哈密瓜、西瓜苗期生长有一定影响。但是，由于瓜农普遍采用了地膜种植新方法，今年瓜的上市量较去年同期相比仍有上升。入夏以来，乌鲁木齐的上市量比去年同期增长15%。

贵本川 秦开瑞

为解决农民负担过重问题，山东省高密县把过去对基层干部的误工补贴改为补贴包干，即以大队为单位，一般规模的大队，干部补贴总额不得超过该年度社员分配总额的1%。各大队按这个标准，确定补助限额，不管干部人数多少，一律不准超过。据估算，今年全县农村基层干部补贴总额可以减少到165万元左右，每个农业人口的平均负担下降到2元3角。

盛产天麻的四川天全县，今年天麻获得好收成。这是县药材公司职工将收购的天麻分等收藏。

新华社记者 孙忠增摄



上海蔬菜市场稳定

上海市政府的领导干部最近纷纷深入菜场和郊区蔬菜生产基地，调查了解生产、供应情况，研究部署了三项措施：一、抢种绿叶菜。二、7月中旬投放十万担库存的土豆、卷心菜和茭白，补充市场供应，调剂花色品种。三、给居民增加计划供应的平价豆制品。目前，上海市蔬菜市场稳定。除了某些菜类以外，居民一般可以不必上由市场买蔬菜。



努力办好“职工的学校和乐园”

本报 记者赵兴林

报道：7月29日，中华全国总工会领导同志将绣着“工人的学校和乐园”字样的锦旗与“先进集体”的奖状，分别授予294个文化宫、俱乐部。表彰他们在社会主义精神文明建设中做出的贡献。

中华全国总工会主席倪志福代表全国总工会，向受奖单位的同志表示热烈的祝贺。他说，过去几年工人文化宫、俱乐部已成为职工群众学政治、学文化、学科学、学技术、学管理和开展文化体育活动的、进行文化娱乐的重要场所。为建设有理想、有道德、有文化、守纪律的工人阶级队伍做出了积极贡献，有力地推动了社会主义物质文明和精神文明建设的发

展。

倪志福强调工会各级领导要带头学习《邓小平文选》，努力把工会办成“职工之家”。

文化部部长吕志先也到会祝贺并讲了话。

这次全国总工会文化宫、俱乐部工作会议是7月23日至29日在北京召开的。

从思想教育工作入手，宣传税收政策

钟山县零散税收大幅度增长

今年以来，广西钟山县税务局从思想教育入手，大力宣传国家税收政策，加强对零散税收的征管工作，取得了显著成效。到6月上旬止，全县税收已完成全年任务的58.4%，比去年同期增长18.29%；其中零散税收完成了21.8万多元，比去年同期增长6.3倍。

这个县共管辖16个农贸市场，1,000多个有证个体工商户，税源十分零散。前一个时期，由于一些单位和个人工商户不能正确处理国家、集体、个人三者关系，漏税、欠税、拖税、抗税情况比较严重。

县税务局运用算账对比的办法，积极宣传搞活农村经济给个体户带来的好处，宣传税收的重要性和纳税的必要性，使他们提高了爱国守法、履行纳税义务的自觉性。税务局还制定了各种措施，加强对集市贸易的管理。该县在税务干部中实行“分片包干，分门管理，任务到人”的岗位责任制，对个体工商户认真进行了清查登记。此外，还选定为人正直、办事认真的群众协助税务部门监督市场内外的税收管理工作。

卓树林

新华社记者 郝健 杨玉生

平顶山新建扩建三对大型矿井

在中原煤仓平顶山矿区，新建和扩建的三对大型现代化矿井正在紧张施工。

新建的平八矿，设计年产原煤300万吨，分两期建设。第一期工程在1981年建成投产，第二期工程目前已接近尾声。运输、提升、排水等项工程已基本建成，为煤矿服务的生活福利设施也已交付使用。与煤矿配套的人选原煤180万吨的大型洗煤厂，主体工程也即将完成。预计1984年底洗煤厂和平八矿二期工程将同时竣工投产。扩建的平四矿和平十矿目前分别年产120万吨和180万吨原煤，两矿扩建工程分别于1985年和1986年建成后，将各增加60万吨的年生产能力。这样，在三四年内，平顶山矿区将新增原煤生产能力300万吨。

平顶山矿区位于河南省境内的伏牛山东麓，含煤面积一千平方公里，地质储量达22.7

亿吨。这个煤田不仅储量丰富，而且煤质好，主要生产气煤、肥煤、焦煤，是钢铁、化工、电力工业所需的宝贵能源。平顶山矿区现有14对矿井，原煤年生产能力为1,400万吨，是我国中南地区主要的煤炭生产基地。

目前，平顶山矿区生产的煤绝大多数供应中南、华东九省和上海市。这个矿区的开发建设，对中南、华东地区的振兴，有着举足轻重的作用。

全国重点建设项目介绍

平顶山矿区示意图

新华社供稿

十分珍惜每寸土地

合理利用每寸土地

黑龙江省采取措措施加强土地管理

本报讯 本报记者谭佩全、刘允洲、《黑龙江日报》记者沈思萱报道：地多人少的黑龙江省，采取一系列措施加强土地管理，狠刹乱占耕地的歪风，保护土地资源，取得了显著效果。

黑龙江省土地辽阔、肥沃，是全国面积最大的省份。随着建设的发展、人口的增长，加上对土地的乱占、浪费和破坏，全省人均耕地面积已从建国初期的8.4亩下降到4.1亩。党的十一届三中全会以来，黑龙江省委、省人民政府根据党中央和国务院的有关指示和国家土地法规，切实加强了对土地的管理工作。

目前，已在全省范围内初步扭转了滥占耕地的现象，城市郊区基本建设征用土地数量逐年减少。

1982年全省批准征用的土地总数，已从1978年的38万亩下降到20万

亩，比1981年下降50%多，征用耕地占征地总数的百分比，1980年为86%，1981年为80%，1982年为66%。农村建房占地数也大幅度下降。据47个市、县统计，去年农村6.9万多户农民建房，有5万多户在村屯内部插空安排宅基地，节约耕地4.1万多亩。

黑龙江省加强土地管理工作的基本经验是：

立法与教育相结合。通过各种形式向城乡人民广泛宣传“十分珍惜每寸土地，合理利用每寸土地”的重要意义。许多地方联系耕种地减少、人口增加和人均占有耕地下降的情况，运用算账的方法，增强干部群众对于保护耕地、节约用地的紧迫感。同时，制订合理利用土地的法规，使其成为土地管理的依据和准则。1981年9月黑龙江省人大常委会审议通过的《黑龙江省土地管理暂行条例》，是建国以来全省第一部比较完整的地方性土地法规。

治标与治本相结合。十年内乱使黑龙江省土地管理工作陷于无政府状态，土地纠纷频繁发生。黑龙江省土地管理部门一面大刀阔斧地处理各类土地纠纷；一面由省人民政府作出决定，在全省范围内开展土地界限登记工作，划界后由省、市政府颁发土地证，把治标与治本结合起来。经过几年时间，对土地纠纷大部分作了妥善处理。

统管与分管相结合。实行以县（市）以上人民政府及其土地管理机构按行政辖区统一管理土地的办法，统筹解决国民经济各部门之间的用地矛盾；同时，在统一管理的前提下，充分发挥各系统主管部门和用地单位管理土地的积极性。农垦、畜牧、林业、水利、水产、铁路、工矿、交通等部门，也都设置相应的土地管理机构，负责本系统的土地管理工作。

行政管理与科学管理相结合。在确定土地所有权、使用权的基础上，全省普遍开展了土地资源调查、土地利用现状调查和土壤普查，许多县、市进行了农业区划和土地总体规划试点，建立土地档案，培训土地管理技术骨干，开展土地科学研究，为合理利用土地资源奠定了基础。

南方部分地区中稻可能发生白背飞虱害

全国植保总站要求各地及早做好防治工作

新华社北京7月28日电 新华社记者今天从农牧渔业部全国植保总站获悉：今年我国南方水稻产区大部分中稻预计可能发生较重的白背飞虱为害。

今年，华南及南岭附近地区，白背飞虱迁入早，发展快，发生重，残虫密度较高。广东大部、福建沿海平原早稻虫口密度比常年偏高一至三倍，广西东部也比往年高三成以上，都是近几年最大的一年。

进入6月下旬以来，长江中下游地区初夏多雨，盛夏干旱，有利于白背飞虱的发生。据调查，

华南、南岭地区的白背飞虱已多次迁入长江中下游地区，致使江西、浙江、湖北、湖南、江苏、安徽、四川等省的大部分地区累计成虫量比常年同期多五成以上，最多的超过往年三倍。预计这些地区近期还有较大的迁入。

植保总站的同志说，要适时做好防治工作。

白背飞虱的防治

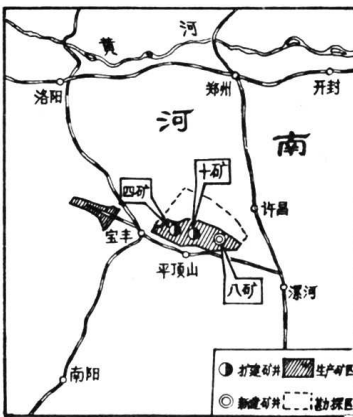
防治白背飞虱可每亩用10%可湿性叶蝉散四两或百分之三叶蝉散粉剂二三斤，加水120—150斤喷雾；每亩用50%混灭威乳剂2—4两或2%混灭威粉剂3—5斤，加水120—150斤喷雾；每亩用50%马拉松乳剂一两和40%乐果乳剂2两，加水600至800斤浸浇或加水150—200斤喷雾。施用农药的同时，排水降低田间的湿度。冬春铲除田边、沟边杂草。



新金县处罚偷漏税个体户

本报讯 最近，辽宁省新金县税务局召开个体户大会，处罚了一批偷漏税的个体户。

4月份以来，新金县税务局集中了30多名专管员，对个体工商户采取实地测算、抽查商品购货簿和到批发单位抄录个体户购货票根等办法，发现不少个体户有严重偷漏税行为。普兰店有个体户采取涂改购货簿、冒充集体企业用支票购货、不填购货簿等手段，仅从去年12月到今年4月，就漏销销售额9,000多元，偷漏工商税和所得税共计580多元。为了打击偷漏税的不法行为，新金县税务局先后在所属的三个镇公开了全体户大会，对有偷漏税行为的个体户除责令限期补交全部欠税外，还视其情节给予了不同的罚款。县税务局还因势利导，召开个体户自查补报会，有70多个个体户补交税款4,900多元。刘奎祚



平顶山矿区示意图

新华社供稿

科学施肥 提高效益

中国农业科学院土肥所 黄不凡

当前，肥料工作应当注意什么？从我国情况出发，首先要广辟肥源，增积和施用农家肥料。这是提高地力的有效途径。我国有施用有机肥料的优良传统。有机肥料包括厩肥、堆肥、绿肥等，种类多，肥效稳，成本低，含有氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、锰、硼、铜、锌、钼及有机质等养分，被称为“完全肥料”或大宗肥料。它能产生以下四方面效果：（1）能给土壤以良好的结构并改善其可耕性；（2）是土壤微生物取得能量和养分的主要来源；（3）保持了作物能够利用的有效养分；（4）可作为氮素、有效磷、钾及其它养分的“贮藏室”。更重要的是，有机肥料在分解过程中一方面进行矿质化、释放养分；另一方面进行腐殖质化，改良土壤性质（包括结构、持水性、吸收性、粘结性等）。土壤性质改善后，就提高了土壤调节水、肥、热、气的功能，土壤肥力也随之上升了。

但是，发展有机肥也存在一些限制因素：它增长的速度慢，养分含量低；有机质体量大，分量大，运输不便，耗费劳力多；有机肥料的来源主要靠畜牧业，畜牧业的发展又靠饲料的供给。一些绿肥、豆饼、棉子饼、油饼和饼粕是大豆是很好的饲料或食品，若直接用作肥料还是很不经济的，如先经配合饲料或食品，再以人畜粪尿形式回田，这是最经济合理的办法。

看来，必须加速发展豆科作物和绿肥，充分

利用生物固氮资源。这方面，我国有优越的条件。据统计，1980年全国豆类作物（包括大豆、花生、蚕、豌豆、小杂豆等）的面积2.07亿亩，绿肥面积近1亿亩。每亩耕地平均五年可轮种一次豆科作物，这是一笔十分宝贵的生物固氮资源。美国对土壤氮素来源的估计：来自有机肥料的占15.6%，来自化肥的不到3%，来自雨水中的占21.7%，来自自生固氮菌的占26.5%，来自共生固氮菌的占33.2%。可见，即使在化肥工业已经相当发达的今天，豆科作物的固氮作用，依然是培养地力的主要依靠。据测定，我国19种主要绿肥鲜草含氮量在0.33%—1.32%之间，一般亩产三千斤的可固氮10—20斤。绿肥还对改良土壤、保持水土、缓和“三料”（饲料、肥料、燃料）矛盾以及节约能源、减少污染等方面，具有重要作用。从1976年以来，北方各省大豆、花生面积有所恢复；南方各省（区）绿肥面积却呈下降趋势，冬绿肥由13,570万亩下降到现在的8,830万亩左右。其原因是：有人认为绿肥收益低，不如扩大油菜或其它冬作物经济效益好。据我们初步考察，1978—1980年，湘、赣两省稻麦两熟区，早稻是571.5斤，中稻及一季晚稻为555.2斤，双季晚稻为438.7斤；与同期内、粵、桂三省相比，分别高出77.2斤、127斤及14.5斤。后者自自然条件优于前者，单产反而较低，其原因很大程度上是由于农田基本建设和绿肥面积不及前者所致。

致。因此，从实际出发，保持一定比例的冬种绿肥面积是非常必要的。

还有一个问题值得重视，这就是改善化肥结构，讲求科学施肥。近些年，我国化肥总产量增长很快，由1977年的2,800万吨，发展到1981年的6,062万吨，五年翻了一番多，平均每年增长650万吨。但化肥结构不合理，氮磷钾比例为1:0.25:0.003。考虑到我国磷、钾资源比氮丰富，生产设备和实际国情，中近期化肥结构应逐步调整到1:0.5:0.1，在稳步发展复配生产的同时，提高磷、钾肥比重，重点发展复配肥料，争取在本世纪末末调整到1:0.6:0.2左右。

世界各国化肥生产中氮、磷、钾比例是1:0.6:0.5。从品种设计、肥料形态、施肥技术等方面来看，有以下新动向：（1）高浓度肥料发展较快；（2）复合肥料品种增加，有效成分含量提高；（3）液体肥料运输管道化，既可减少肥料厂建设，又可降低成本；（4）重视减少化肥的应用和发展。简言之，肥料向高浓度、复合化、液体化、长效化方向发展，并在施肥方法上不断创新，提高利用率，从而获得良好的经济效益。这是值得我们借鉴的。

目前，我国每亩耕地施用化肥83斤，有效成分18斤。据1981年统计资料，每斤有效成分可增产稻谷7.3斤，小麦6.9斤，玉米7斤，棉皮1斤，油菜籽2.7斤，甜菜块根14.7—20.6斤。据测定，三聚尿素施于水稻田，损失两袋，仅有一袋被作物吸收。这说明确科学施肥，才是最佳途径。使用有机肥、无机肥相结合，氮磷钾肥配比适当，才能提高肥料的增产效果和经济效益。

加强防除农田杂草的科学研究的

南京农学院杂草研究室教授 李扬汉
中国农业科学院分析室杂草组研究员 张泽涛



杂草给农业生产造成的损失是巨大的。据联合国粮农组织估计，全世界农作物每年因受杂草减产总值达204亿美元。我国1978年调查，全国耕地15亿亩，受杂草危害的面积有3亿亩。每年减产粮食150亿斤，仅春麦区及部分冬麦区小麦受蚜虫危害损失就达20亿斤。东北地区一些大型国营农场大豆受蚜虫减产达20%。全国每年用于稻田除草达20—30亿个劳动日。除草不及时，水稻就会减产。其它旱田作物以及果园、林木苗圃、牧场也都受到杂草危害。

由于农田杂草危害严重，世界一些发达国家对防除杂草这门科学日益重视。我国从五十年代开始进行农田杂草科学和农田杂草防除研究，现已能生产20多种化学除草剂，农田化学除草面积达6,000—7,000万亩。但杂草科学研究还是一个薄弱环节。为了实现农业现代化，必须积极开展和加速我国防除农田杂草的科学研究工作。我们建议：

第一期

第二期

第三期

第四期

第五期

第六期

第七期

第八期

第九期

第十期

第十一期

第十二期

第十三期

第十四期

第十五期

第十六期

第十七期

第十八期

第十九期

第二十期

第二十一期

第二十二期

第二十三期

第二十四期

第二十五期

第二十六期

第二十七期

第二十八期

第二十九期

第三十期

第三十一期

第三十二期

第三十三期

第三十四期

第三十五期

第三十六期

第三十七期

第三十八期

第三十九期

第四十期

第四十一期

第四十二期

第四十三期

第四十四期

第四十五期

第四十六期

第四十七期

第四十八期

第四十九期

第五十期

第五十一期

第五十二期

第五十三期

第五十四期

第五十五期

第五十六期

第五十七期

第五十八期

第五十九期

第六十期

第六十一期

第六十二期

第六十三期

第六十四期

第六十五期

第六十六期

第六十七期

第六十八期

第六十九期

第七十期

第七期

第八期

第九期

第十期

第十一期

第十二期

第十三期

第十四期

第十五期

第十六期

第十七期

第十八期

第十九期

第二十期

第二十一期

第二十二期

第二十三期

第二十四期

第二十五期

第二十六期

第二十七期

第二十八期

第二十九期

第三十期

第三十一期

第三十二期

科学园地

刊头题字：方毅

到哪儿买锄？

许多棉农看到本刊第3期（6月30日第三版）《锄与棉花结铃》一文后，纷纷来信询问到哪儿可以买到“锄”？经与有关单位联系，得到答复是：

微量元素硼是以化合物硼酸或硼砂状态存在的，可到各地生产资料公司或化工商店、西药店购买。将硼酸溶解为万分之五至千分之一浓度水溶液，或将硼砂溶解（热水）为千分之一浓度水溶液，喷洒棉花叶面即可。

——编者

激光及激光医学

上海纺织工业局第一医院 傅采芝

激光的特点有：一、亮度极高，比太阳表面的亮度高几十万至几亿倍；二、方向性极好，几乎是一束完全平行的光束；三、高单色性，即光谱极纯，比目前最好的单色光源——氦氖灯上百万倍。因此，激光能在千万分之一秒甚至更短的时间内使一些难熔的物质熔化，在百分之几毫米的范围内产生几百度高温、几百个大气压、每厘米几千伏强电场，这些优点是目前任何其它技术无法相比的。所以，二十多年来，激光在国防建设、科学研究、工农业生产、医疗卫生方面，有其显赫的地位。

试想，一条金属丝只有头发丝的七分之一，要在这么细的金属丝上打孔，怎么打？放在显微镜下用针？可针头比金属丝还粗。这个难之又难的问题，激光却轻而易举地解决了。要把这样细的金属丝焊接，用电焊或电烙铁，都无能为力，而激光则能精确地把它们连接起来。又如，在勘探油井时，要测油井比例，用测光测速仪又难；激光通信，利用一根光纤，可使数百万条线路同时通话；激光育种，能促进种子发芽和提前成熟。此外，还有激光核聚变、激光全息照相、激光血球计

编輯同志：我怀孕前体检检查发现患乙型肝炎，虽然“澳抗”化验阳性，身体未感不适，但生过孩子后病情加重。请帮助找有关专家回答：乙型肝炎是否能治疗？孕妇患有这种疾病对后代是否有影响？

北京市丰台区 郭英

郭英同志：病毒性肝炎分为甲型、乙型和丙型肝炎三大类。甲型肝炎患者绝大多数愈后情况良好。非甲非乙型，国外已有发现其病毒，并认为它与丙型肝炎类似，但尚难得出明确结论。在我国，乙型肝炎患者较多，对人们的健康影响也较大。其中有的乙型肝炎患者肝未发现有任何功能损害，被称为“乙型肝炎病毒携带者”。现在，国内外都还没有彻底根治乙型肝炎的办法。目前的状况是，他大多数的乙型肝炎患者经过合理的治疗是可以痊愈的，但对“病毒携带者”来说，要使其体内的病毒阴性（即化验结果由阳性变为阴性）迄今尚难实现。

国内外的研究表明，孕妇如患乙型肝炎（即有活动性肝功能损害者）或无任何症状的“病毒携带者”（血中表面抗原阳性），即便没有任何肝功能异常，对孕期和产后的健康威胁

都很大，尤其是将这种疾病传染给婴儿的机会极大。近年来研究的结果表明，患有乙型肝炎的孕妇，将这种病毒传染给后代的途径是：胎儿在子宫内受到传染；婴儿出生时吸入了母血或羊水；产后哺乳期间的接触传染。婴儿受传染后即成为“病毒携带者”，随着年龄增长，有的发展成为慢性乙型肝炎或活动性乙型肝炎患者，个别别的还有发展成为肝硬化甚至肝癌的可能性。

根据我国控制人口和提高人口素质的精神，我们建议想作妈妈的同志，在怀孕前要检查自己是否患有乙型肝炎或是否为“病毒携带者”。如发现患有乙型肝炎，要先进行积极治疗，待治愈后再怀孕，免得遗传后代。如果受孕后又发现自己已是“病毒携带者”，应采取终止妊娠措施；如果已到了妊娠晚期，则在医生指导下，给出生儿注射“乙型肝炎疫苗”。患乙型肝炎的孕妇产后病情加重，最好不要再给孩子喂奶，并根据医生指示积极治疗。

我因1975年开始研制乙型肝炎疫苗，获得成功，临床试验已经证明其预防作用，并得到了国际上的承认。在此呼吁卫生部门尽快组织这种疫苗的大量生产。

北京医学院附属人民医院 黄大有

生物固氮是怎么回事？

李希东

在地球上，覆盖着一层空气，其中约有百分之八十是氮气，其作用是生物体生长所必需的一种元素。氮气在空气中是游离态，不能被植物直接利用。氮气在生物体内，通过固氮酶的作用，将空气中的氮气转化为生物体可以利用的氨。这个过程称为生物固氮。生物固氮分为共生固氮和自生固氮两种。共生固氮是指某些细菌与植物共生，将空气中的氮气转化为植物可以利用的氨。自生固氮是指某些细菌在土壤中生活，将空气中的氮气转化为土壤中的氨。生物固氮是自然界中氮素循环的一个重要环节，对农业生产具有重要意义。

种大豆、花生、苜蓿等豆科植物，作为生物固氮的先锋植物，在农业生产中具有重要意义。这些植物在生长过程中，根部的根瘤菌能够将空气中的氮气转化为植物可以利用的氨，从而提高土壤的肥力。此外，这些植物还可以作为绿肥使用，在收获后将残茬翻入土壤，为下一季作物提供丰富的有机质和氮素。

在农业生产中，合理施用生物固氮剂，可以有效地提高土壤的肥力，减少化肥的使用，降低农业生产成本，提高农产品的品质。因此，生物固氮技术在农业生产中具有广泛的应用前景。

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

菌糠新饲料

中国技术经济研究会 刘与任

菌糠是食用菌生产后的废弃物，含有丰富的蛋白质和碳水化合物，是一种优质的饲料原料。目前，菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

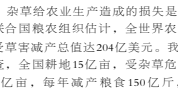
菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。

菌糠的利用途径主要有两种：一是作为饲料，二是作为肥料。作为饲料，菌糠可以用于饲养猪、鸡、鸭、鱼等。作为肥料，菌糠可以用于改良土壤，提高肥力。



为航空医学作出宝贵贡献的罗尚功

在六届人大的解放军代表中，有一位同时获得1982年国家发明二等奖和三等奖的获得者。他就是空军某医院耳鼻喉科主任罗尚功。

罗尚功今年56岁，1951年医科大学毕业，加入人民空军从事航空医学工作。当时，国际航空医学界有一种占主导地位的理论，认为飞行员耳膜承受的最大压差是90毫米汞柱。飞行下滑率不能超过每秒2米。空军战术训练长期受这一理论的限制。许多飞行员因耳气压不良停止飞行，有的因高空缺氧性耳疾被淘汰。

一次，一个飞行员耳下滑率大大超过规定的范围，耳膜却安然无恙。由此，他开始怀疑前人的结论，决心揭开防治耳气压不良的奥秘。从1957年以来，他进行了大量的解剖学、组织学方面的试验。为了获得耳膜所能承受压差的科学数据，他冒着可能致残的危险，让战友将两毫米粗的穿刺针，从他的耳后侧，穿过骨壳，插入乳突气房。他忍受巨痛连续做张口、吞咽动作，直至耳气压差增加到400毫米汞柱，获得了耳膜可承受压力的数据，推翻了所谓耳膜承受压差不能超过90毫米汞柱理论。

过去，航行性中耳炎被视为不治之症，许多飞行员因此被淘汰。他和他战友经过无数次试验，研制了一种国内外独有的防治耳气压不良的器械，发明了对急性咽鼓管狭窄分段位点诊断和保守性药物治疗的方法，治愈率达89%以上，把一批又一批飞行员重新送上蓝天。

一种新型燃料正在进入英国市场。这种燃料由麦杆、垃圾或高温低等或在高温高压下压制而成。它比煤烧干净，燃烧时不会产生含硫气体。

（固清）

美国马萨诸塞州州立大学一名教授发现，色氨酸有促进安眠的作用。它可以与酪氨酸、色氨酸和白蛋白结合而提取。这位教授发现，当给失眠患者服用含有色氨酸成分的食物时，失眠可以大为减轻。

（新冀）

苍蝇幼虫体内含有药用物质。日本东京大学药学部取俊二教授从苍蝇幼虫体内，提取两种生物活性蛋白。

试验结果表明，这两种生物蛋白都具有与抗生素相同的效果，可以排除、杀伤侵入生物体内的细菌等物质，并有较强的麻醉作用。

科学家们认为，从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

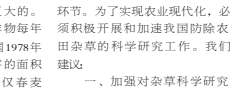
（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）



为航空医学作出宝贵贡献的罗尚功

在六届人大的解放军代表中，有一位同时获得1982年国家发明二等奖和三等奖的获得者。他就是空军某医院耳鼻喉科主任罗尚功。

罗尚功今年56岁，1951年医科大学毕业，加入人民空军从事航空医学工作。当时，国际航空医学界有一种占主导地位的理论，认为飞行员耳膜承受的最大压差是90毫米汞柱。飞行下滑率不能超过每秒2米。空军战术训练长期受这一理论的限制。许多飞行员因耳气压不良停止飞行，有的因高空缺氧性耳疾被淘汰。

一次，一个飞行员耳下滑率大大超过规定的范围，耳膜却安然无恙。由此，他开始怀疑前人的结论，决心揭开防治耳气压不良的奥秘。从1957年以来，他进行了大量的解剖学、组织学方面的试验。为了获得耳膜所能承受压差的科学数据，他冒着可能致残的危险，让战友将两毫米粗的穿刺针，从他的耳后侧，穿过骨壳，插入乳突气房。他忍受巨痛连续做张口、吞咽动作，直至耳气压差增加到400毫米汞柱，获得了耳膜可承受压力的数据，推翻了所谓耳膜承受压差不能超过90毫米汞柱理论。

过去，航行性中耳炎被视为不治之症，许多飞行员因此被淘汰。他和他战友经过无数次试验，研制了一种国内外独有的防治耳气压不良的器械，发明了对急性咽鼓管狭窄分段位点诊断和保守性药物治疗的方法，治愈率达89%以上，把一批又一批飞行员重新送上蓝天。

一种新型燃料正在进入英国市场。这种燃料由麦杆、垃圾或高温低等或在高温高压下压制而成。它比煤烧干净，燃烧时不会产生含硫气体。

（固清）

美国马萨诸塞州州立大学一名教授发现，色氨酸有促进安眠的作用。它可以与酪氨酸、色氨酸和白蛋白结合而提取。这位教授发现，当给失眠患者服用含有色氨酸成分的食物时，失眠可以大为减轻。

（新冀）

苍蝇幼虫体内含有药用物质。日本东京大学药学部取俊二教授从苍蝇幼虫体内，提取两种生物活性蛋白。

试验结果表明，这两种生物蛋白都具有与抗生素相同的效果，可以排除、杀伤侵入生物体内的细菌等物质，并有较强的麻醉作用。

科学家们认为，从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

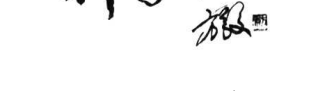
（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）

科学家的任务，是从苍蝇的幼虫体内提取新的杀菌蛋白物质，正是科学家们的期望所在。

（辛际）



为航空医学作出宝贵贡献的罗尚功

在六届人大的解放军代表中，有一位同时获得1982年国家发明二等奖和三等奖的获得者。他就是空军某医院耳鼻喉科主任罗尚功。

学习朱伯儒全心全意为人民服务

张延安

当然，这样做并不容易。现在多数党员正朝这个方向努力，并且有很多同志做出了很好的成绩。朱伯儒就是具有共产主义道德的优秀代表。他有坚定的共产主义信仰，坚信共产主义是人类社会发展的归宿，并且把这种信念贯彻在自己的言行之中。他说：“信仰共产主义，不能只挂牌子。信仰就要斗争。”十年动乱，给我们的社会风气带来了严重不良后果，大家为此着急，心情是可以理解的。然而，朱伯儒却是另外一种态度，这就是他所说的：“有的人常常埋怨社会风气不好……。我认为，作为一个共产党员，与其感叹，不如实干。”他坚持不懈地把共产主义思想体现在自己的实践中，走到哪里就把共产主义思想带到哪里。他以共产主义劳动态度去工作，以共产主义精神去温暖他人，以共产主义风格处理公私关系，做到了廉洁奉公。这种实干精神，是改变社会风气的强大力量。

我们每一个革命者，最厌恶那种“人不为己，天诛地灭”的资产阶级思想和道德观念；厌恶那种假公济私，损害国家财资的歪风；厌恶那种表面上为“集体”，实际上是放大的个人主义，为小集体的利益而不顾社会利益的恶劣行为。我们要与这些资产阶级腐朽思想和行为作斗争，十分重要的一条，就是要首先从我做起，处处做遵纪守法的模范，做遵守共产主义道德的模范。这样，摆在我们面前的便将是一个精神文明之花遍地盛开的社会。

做一个名副其实的共产党员，全心全意为人民服务，还要脚踏实地，努力做好本职工作。朱伯儒胸怀革命理想，把自己从事的每一项工作都看成是党的事业的一部分，勤勤恳恳，尽职尽责，能上能下，任党

安排。他无论在基层，在山区，在艰苦的民工队里，处处起带头作用和模范作用。他立过功，受过奖，被评为建设社会主义精神文明的代表和优秀共产党员。他象一颗闪光的螺丝钉，放在哪里就在哪里起作用。他到哪个单位去，哪个单位的面貌就有新的起色。这说明他把全心全意为人民服务的精神同本职工作很好地结合起来了。

一切革命工作，都是为了人民的利益，为了建设社会主义的现代化强国，为了最终实现共产主义远大目标。只要是共产主义事业的需要，不管什么地方多么艰苦，不管那里工作多么困难，不管要付出何种代价，我们共产党员，革命战士，都要争着去，抢着干，干起来全神贯注，尽其所能，精益求精。

为了做好本职工作，我们还要努力学习。当前，有的同志不重视政治理论学习，这种现象应当改变。党中央决定出版的《邓小平文选》，是一部马克思主义、毛泽东思想的文献，我们应当认真学习，用于实践。同时，我们还要刻苦钻研业务和科学技术，使自己成为本行业的专业家。

一个共产党员、党的干部如果在本职工作中不起作用，在其位不谋其政，不学习，不进取，浑浑噩噩，懒懒散散，长时间打不开局面，这是失职的表现；还有那种贪享受，图安逸，怕艰苦，挑肥拣瘦，拈轻怕重，得过且过，把重担子推给别人的精神状态，那种不深入调查研究，不解决实际问题，遇事不推则拖的官僚主义作风，都是共产党员、党的干部绝对不应有的。因为这是同全心全意为人民服务的精神不相容的。

中国共产党从成立那一天起，就把全心全意为人

民服务作为自己的唯一宗旨。这是我们党具有特别强大生命力和战斗力的根本所在，是我们党区别于其他任何政党的显著标志之一。六十多年来，我们党所以能够领导人民排除万难，取得民主革命的胜利和社会主义建设的胜利，就在于它是全心全意为人民服务的党。今天，我们的绝大多数同志都还保持着党的优良传统作风，朱伯儒就是这样的优秀分子。他以自己的模范行动取信于民，深深扎根在群众之中。他说：“我当了领导干部以后，心里牢牢记着不要脱离群众，不能职务变了，思想跟着就变。”

可是，由于十年动乱，党风遭到破坏，我们有些同志地位一变，便摆错了自己同群众的位置。他们全心全意为人民服务的观念逐渐淡薄了，考虑个人利益多了，为子女操心多了；不倾听群众的呼声，不关心群众的疾苦，不帮助群众排忧解难。有的党员甚至把膨胀了的个人主义同权力结合起来，利用职权谋私利，骑在人民头上作威作福。对于这样的人，应当拿朱伯儒这面镜子好好照一照，看看脸红不脸红。如果他们坚持错误，屡教不改，他们应当很好领会列宁这样一句话的含义：要“清洗党内那些只想从执政党党员的地位‘捞到’好处而不愿肩负其责任忘我工作的重担的人”。

我们党的十二大通过的新党章总纲第二条，着重强调了全心全意为人民服务的思想，重申中国共产党除了工人阶级和最广大人民群众的利益，并没有自己的特殊利益。每一个共产党员，特别是党的各级领导干部，应当坚决按照党章的要求，紧密地和人民群众联系在一起，与广大人民群众同甘苦，共患难，并且带领群众满怀信心地贯彻执行党的十一届三中全会以来的路线、方针和政策，实行党的十二大提出的党在新的历史时期的总任务。我坚信，我们党内必将涌现一大批象朱伯儒这样的优秀党员，我们是有大希望的；我们国家必将涌现无数象朱伯儒这样的优秀公民，我们的社会主义祖国充满光明。

认真贯彻落实党的民族政策

我国民族自治地方经济建设成就可喜

本报讯 党的十一届三中全会以来，民族自治地方经济建设步伐加快。1982年全国107个民族自治地方，包括5个自治区、30个自治州和72个自治县（旗）工农业总产值完成564.93亿元（按1980年不变价格计算，下同），比1981年增长14.07%；比1978年增长29.2%，平均每年增长6.6%，占全国工农业总产值的比重，由1978年的6.46%上升到1982年的6.88%。

近年来，由于落实了党在农村的各项方针政策，减轻群众负担，合理安排生产布局，特别是推行了联产承包责任制，大部民族自治地方的农业连年获得丰收。1982年民族自治地方农业总产值达到280.97亿元，比1981年增长14.18%，是党的十一届三中全会以来增长最快的一年。粮、棉、油、牲畜头数均创历史最好纪录。农业总产值，1950年至1978年平均每年增长4.4%，1979年至1982年则平均每年增长7.6%。

工业经过调整，并加强了与经济发达省市的经济技术协作和对口支援工作，工业总产值有较大幅度的增长，1982年民族自治地方工业总产值达到283.96亿元，比1981年增长13.97%；比1978年增长25.8%，平均每年增长5.9%，一些主要工业产品都有不同程度的增长，1982年同1978年相比，钢增长30.4%；原油增长8.2%；发电量增长27.2%；木材增长27.5%；棉布增长39.7%。

工农业生产的发展和商品购买力的提高，使少数民族地区商业工作有了较大的发展，市场繁荣，购销两旺。1982年民族自治地方全民所有制商业纯购进总额达163.6亿元，比1978年增长58.3%，社会商品零售总额达245.3亿元，比1978年增长62.7%。



甘肃省定西地区油料试验站助理研究员俞家钹（右）、丰学桂夫妇，从事胡麻育种研究20多年，先后培育出15个胡麻良种，已在本地区推广种植。

俞家钹夫妇是1954年从四川大学农学系毕业后主动要求到大西北工作的。他们把青春献给了干旱多灾的定西人民。

张生贵摄

姚依林会见日记者

新华社北京7月29日电 国务院副总理姚依林今天下午在北京会见日本共同社编辑局长远藤胜巳，回答了日提出的有关中国的对外关系和国内情况等方面的问题。

朱家宴请美国大豆科学代表团

据新华社北京7月26日电 农牧渔业部副部长朱荣今晚设宴欢迎美国大豆科学代表团前来参加第二次中美大豆科学讨论会。

讨论会将于7月28日至8月2日在长春举行。

美国大豆科学代表团团长是美国农业部国际合作和发展办公室副主任罗伊·尼松。

利比亚大使为利独立136周年举行招待会

新华社北京7月26日电 利比亚共和国驻中国大使齐治·托·华盛顿和夫人今天下午在大使馆举行招待会，庆祝利比亚独立136周年。

应邀出席招待会的有纺织工业部部长吴文英，外交部副部长官达非等。

胡耀邦亲切看望兰州部队指战员

（上接第一版）

阅兵式结束后，胡耀邦先后来到这个团的红军连队九连和五连营房。在九连连史室门口，他询问指导员赵兴堂：“是什么地方？”赵兴堂回答说：“我家在陕西乾县，家里来信说，今年又是一个丰收年。这是全靠党的农村政策好。”胡耀邦详细观看了连史展览。在一幅介绍九连1946年7月在解放战争中的第一仗——朝阳集战斗的战例图跟前，胡耀邦满怀深情地吟诵新四军军长陈毅为战况题写的诗篇《淮北初战》：“十万旌旗洒水阳，淮南淮北遍玄黄。陆政空炸天地窄，烧杀抢掠鸡犬亡。还乡土劣旧奸伪，美蒋蒋军新虎狼。人民怒撼山河动，背水奇攻敌尽降。”当看到九连把几十年来荣获的锦旗、奖状陈列起来，作为传统教育的教材时，胡耀邦高兴地说：“这个做法好！”他还应战友们们的要求，在留言簿上挥毫题词：“发扬金刚钻精神，为四化立新功！”

随后胡耀邦同志看望这支部队的政协全国委员会副主席杨静仁也题了词。

在红五连营房，胡耀邦兴致勃勃地参观了连队小园林。连长李世栋说，这是我们响应军委主席邓小平同志植树种草、绿化西北的指

这个团战斗过的老红军、老战士，以及原新四军二师师长罗炳辉的夫人张明秀和这个红军团的创建人、原红军二十八军军长高敬亭的女儿高凤英。

胡耀邦在甘肃某地看望了兰州空军部队某部指战员，向他们表示亲切的慰问，并勉励他们为保卫祖国领空，保卫大西北，建设大西北而努力奋斗。胡耀邦还看望了兰州部队所属四4051部队的指战员。人民解放军空军司令员张廷贤、兰州部队司令员郑维山、中共甘肃省委书记李子奇等分别陪同看望了各部队。



胡耀邦同志和红军团战士亲切交谈。新华社记者 敏钟杰摄

发挥人民武装警察维护社会治安职能作用 武警北京总队坚决打击刑事犯罪活动

本报讯 通讯员周德伟、杜玉军，记者吴恒权报道：中国人民武装警察部队北京总队组建以来，配合公安机关打击刑事犯罪活动。他们向公安机关主动提供了一批刑事犯罪分子，从犯罪分子手中解救近百名即将受害的群众，为维护首都的社会治安，发挥人民武装警察的职能作用。其中成绩突出的164名干警立功受奖。

在参与社会治安综合治理的工作中，北京总队党委认真学习党中央关于争取社会治安进一步好转的

指示，不断加强自身建设。总队所属部队的干警任务繁重，学习法律知识时间少，总队就安排时间，组织干警认真学习有关法律条法，使干警在执勤中严格执行一般违法行为与犯罪的界限，运用法律武器坚决打击刑事犯罪活动。

针对武警部队执勤点高度分散的特点，前不久，北京总队派出20多个检查组，深入一些中队和执勤点调查了解警卫工作，提出了改进和加强工作的措施。一些中队和执勤点根据不同单位的执勤环境、特

《湖北日报》△第二汽车制造厂党委领导干部学习小平同志《老干部第一位的任务是选拔中青年干部》一文，决心进一步做好中青年干部的培养选拔工作

《光明日报》△社论：开发智力，建设边疆——祝少数民族地区科技工作者代表座谈会闭幕

《工人日报》△社论：工会群众文化事业要发展，活动要深入

《中国青年报》△社论：唤起青年神圣庄严的爱国之情

《文汇报》△新建的厦门国际机场昨天试航成功，将于10月

今日兄弟报纸要目

21日正式启用

《南方日报》△中法合作在北部湾打出两口高产油气井，其中一口油井日产原油1.158吨，天然气18万立方米

《经济参考》△对外经济贸易部发出通知，严格控制纺织品出口超配额许可证发放

《辽宁日报》△沈阳黎明机械公司创办“青年业余兴趣活动指导中心”，用健康文明情趣陶冶青年情操，充实职工业余文化生活

《解放日报》△中国南黄海水油公司7月29日在上海成立，南黄海水油勘探工作将全面展开

《陕西日报》△陕西鼓风机厂帮助全国9大钢铁公司和8省化肥厂的风机进行节约能源技术改造

《经济日报》△天津将机关企业部分货运汽车组成车队，集中管理使用，提高运输效益

《四川日报》△四川省委宣传部、省纪委发出通报，严肃查处四川广播器材厂、资中县文化馆放海外录像像片的政治性错误

达科斯塔总统出席文艺晚会

新华社北京7月29日电 圣多美和普林西比总统达科斯塔和夫人等贵宾今天出席了文化部主办的专场文艺晚会。

贵宾们由铁道部部长陈璞如、文化部副部长吕志先陪同，欣赏了中央乐团和中国广播艺术团的艺术家的表演。

今天上午，达科斯塔总统向人民英雄纪念碑献了花圈。

楚图南会见圣多美和普林西比总统夫人

新华社北京7月29日电 对外友协副会长楚图南今天中午在北京会见并宴请圣多美和普林西比总统达科斯塔的夫人、圣普对外团结友好协会会长阿梅莉娅·平托、达科斯塔，她们进行了亲切的交谈。

钱信忠会见圣多美和普林西比红十字会会长

新华社北京7月29日电 中国红十字会会长钱信忠今天下午会见了达科斯塔总统的夫人、圣多美和普林西比红十字会会长阿梅莉娅·平托、达科斯塔。

会见时，钱信忠会长代表中国红十字会向阿梅莉娅·平托、达科斯塔会长转交了一张3,000美元的捐款支票，以帮助圣多美和普林西比红十字会的福利工作。

吉布提青年代表团访问中国

据新华社北京7月28日电 由吉布提财经部官员阿赫迈德·吉雷赫、瓦贝里率领的吉布提青年代表团今天离开北京赴青岛、上海和南京参观访问。

代表团是由全国青联邀请于7月25日抵京的。

纲领

学习《邓小平文选》有感

莫文群

身子，阻挡住美制汤姆冲锋枪的大口径子弹。枪口毕竟离她们太近，子弹穿过母亲和婴儿的躯体。妈妈和孩子一同被杀死了。两个女要牺牲的时候，一个刚满周岁，一个还不到。

讲述者的话，带着血，一滴一滴渗进我的心里。

离开“渣滓洞”，我拖着沉重的两腿，沿陡峭的石阶，拾级而上，到了“白公馆”。这里是杨城将军及其秘书宋绮云夫妇殉难的地方。在宋绮云的儿子“小萝卜头”被杀的那个房间，墙上还挂着他生前的画儿，字字用的字帖。杀死他们的凶器——美国匕首的照片，也挂在墙上。人世间的善良与仇恨，在这里赫然地陈列着。

孩子·阳光

江波

天气并不很热，心里却闷得透不过气来。见墙脚有一片荫凉，便坐下。抬头看，是棵石榴树。谁种了这树，为后人留下荫凉？只见树旁墙上有一块牌子，注明这树原是中共四川省委宣传部部长许晓轩同志亲手栽的。1942年他在狱中被罚苦役时，从山上挖来这株野石榴苗苗。许晓轩同志也在11月27日的大屠杀中牺牲了。经历了四十年的狂风暴雨，如今，这树的梢头已经高出围墙，浴着阳光，那火红的榴花，我觉得是一张一张女要的脸，凝视得久了，枝头的花儿又幻成飞翔的“安琪儿”。白天，“安琪儿”能够看到工厂高大的烟囱和新起的楼房；夜幕垂下时，便能看到满天繁星忽然撒到地上，山城便为星的海洋。嘉陵大桥下边，轻轻拂动着几百条彩色的光柱，浑似龙宫的焰火。这些壮丽的景色，会使孩子发出声来。

下山的时候，我计算着，那两个女要要是活着，该是35岁了。35岁的人们啊，可知道，世界上曾有过两个与你们同年的人，在监狱中出生，又在监狱中死去了么？她们本来是有权活下来的啊！她们的妈妈，曾经同狱中的战友一起发誓：“为了免除下一代苦难，我们愿把牢底坐穿！”然而，她们还是同妈妈一起，葬身在那黑魇魇的“活棺材”之中了。记住她们吧！回到祖国，久久不能平静，便把窗子推开，看铺满绿色的山城。又想起牢房顶上那两个通气的天窗，我曾在那下面站立很久。牢里的人，能透过这小孔，看到一点歌乐山山葱郁的绿色，看到一缕明媚的阳光。这一点象征着生命和希望的东西，自由的人们可能并不在意，但对于狱中的革命者，该是怎样的宝贵啊！

孩子们的表演队伍过完了。殿后的是几十名男女少先队员组成的军队，打着鼓，吹着号，昂首阔步，在阳光前前进。红领巾映着他们的脸，象火红的石榴花。

天多么蓝，阳光多么好！谁要是见过牢房那两个通气的天窗，看到一点歌乐山山葱郁的绿色，看到一缕明媚的阳光。这一点象征着生命和希望的东西，自由的人们可能并不在意，但对于狱中的革命者，该是怎样的宝贵啊！

会散了。我把孩子们赠的红领巾，小心地解下，那在阳光下耀耀着孩子小脸的颜色，将永远藏在我的心中。



法卡山的英雄们

朱子奇

金色的浮云在山头漫游，飘洒，
健壮的雄鹰在云天呼唤，翱翔。
云呵，多么深情、舒展，
我愿跟随你去吻遍那壮丽的山峦。
鹰呵，多么亲切、威严，
我愿和你一起把法卡山的英雄歌唱！

在奔向法卡山的路上，
在前哨指挥部的营房，
司令员发了一套纪念多年的绿军衣。
瞧，我又穿上曾穿过九个春秋的戎装！
怎能不叫我高兴了，瞧，再看，
领章更加红艳，帽徽越发闪光芒！

绿色新军装，穿上浑身是胆量，
青春之火呀，又在我胸中点亮。
那昔日欢乐的战斗时光，
激起我诗情浪涛如翻浪，
禁不住呵，打开了嗓门，
和战士们把那熟悉的军歌同声高唱！

嘹亮的军号声伴我急登法卡山，
伴我走进边防第一线的大课堂。
我虽已满头鬓发霜，但是哟，
一路入活跃的战壕，就感朝气全消亡。
我虽已离队转业三十六年，但是哟，
这颗心，却总是贴着那滚烫的枪膛。

在通往高地的弯曲山路上，
在黄绿花网装点的路旁，
没有风吹，却阵阵生飞扬，
没有炮响，却轰轰震心响。
那是我们的军车在奔赴法卡山，
那是铁轮的飞腾，车笛的欢唱。

呵，我终于站在了祖国大陆最南端！
我终于来到边防战士守卫的制高点！
我终于与战壕里的勇士们促膝畅谈！
我终于把北京的问候捎到你身旁！
我终于伫立在你傲战过的主峰上！
我终于投入你热烈的怀抱了，法卡山，
我心中的山！

挺立法卡山，身子突然高得头顶天，
挺立法卡山，双眼一下能看千里远。
此刻，我显得如此年轻，如此身强力壮，
一股劲跟着守卫连长踏遍主峰激战场！
从三号高地一口气跳跃到四号高地上，
猫着腰穿过五号高地的满地弹坑！

从身边一阵阵游过的金色浮云，
还记得那年五月火红的日日夜夜。
在这一百米长、二十米宽的狭窄山头上，
每平方米落下了四发敌人的炮弹。
石头，成了粉末，泥土翻了儿翻，
但你巍然不动，大海中耸立的神奇山，
我祖国的山！

你哟，英雄梁天寒，战遍了法卡山！
你组织突击队，一夜间把三个高地攻占，
你的呼号撼动群山，压倒了炮声响：
你的名字威震敌营，敌军听了心胆颤。
——“711，711，我是六连连长，
法卡山主峰发话，三百敌军消灭光！”

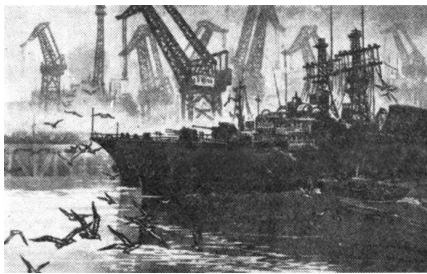
你哟，总是战斗在前线的教导员王祥，
翻身掩护通信兵，几处中弹身受伤，
却拒绝民兵抬你下火线，
也不让卫生员替你包扎，
你爬起来满着血又率部队冲向向前，
一鼓作气地把敌军两个加强营全歼！

你哟，孤胆勇士袁焕高副班长！
你说话像个女娃娃，打仗赛过猛虎将。
白刃战与敌人组成团，滚出了国境线，
你醒来发现身旁的对手都已四脚朝天。
你挂着嫩嫩的冲锋枪，往回爬呀爬，
又捎带干掉了几个，在归队的路上。

你哟，智勇双全的年轻的张司令员！
你乘坐坦克指挥，卷起一阵旋风不可挡！
出其不意把敌军冲乱，分割，扫荡！
现在，又象一头发狮巡视在法卡山战场。
你对我说，打现代战争靠协同作战，
有如指挥演奏和谐交响曲一样。

我咱在战斗中成长的新一代指挥员！
你哟，刚年满三十岁的李团长！
我咱你墙上高挂的一等功奖状，
咱你桌上那张打了几十年的军事答卷，
咱你翻破了毛主席军事著作和克劳塞维茨文选。

你哟书桌上的《三国演义》和闪光的《东方》……
我咱高新的“一多全能”的射手们！
你哟，三号阵地上的高中生炮手范小阳！
昨天，你在洞庭湖的风浪里撒网打鱼虾，
今天，你报名上法卡山给挑衅者以惩罚，
我心中的山！



船厂之晨

〔水印木刻〕

洪明道



文学作品专页

人们称赞你武艺十八般，家伙有三样：
高射炮和火箭，还身背AK式冲锋枪。

我知道胜利的花环用鲜血和生命编织，
我脱帽走进林丛丛的烈士陵园。
墓碑上亮晶晶的名字一样闪光。
我久久低头哀思，簌簌泪水沾衣衫。
朋友，这并不是脆弱的眼泪和悲伤，
只因为有这样的好兄弟我充满自豪感。

我呼唤你，诗人潘宜，二十岁的电话兵，
我背诵你的诗句，把你的故事颂扬：“
“理想想伴同我伟大中华腾飞而起，
让青春染绿祖国的千里边防！”
当你任在炮火中第三次接谈交换机时，
电流顺着线路流进你滚烫的胸膛……

打得准！敌人的大炮一门门飞上了天！
打得准！入侵者一批批倒在阵地前哨！
好样的潘宜倒在血泊里，那样安然，
紧握着炸断线头的两只手，那样有力如钳。
那写过诗韵，流着血的电话兵的手呀，
在法卡山谱了一曲生命最美的乐章。

听我咱这花园中的阵地，阵地上的花园！
听我咱英雄战士栽种的菠萝香、香蕉香。
我咱花园阵地上每棵小草每朵小花……
朋友，你看：我们的解放军所在的地方，
就是春的地方，绿的地方，诗的地方，
就是艺术家们涌着灵感之泉的地方！

人间美好的花你数也数不完，
最美的要数法卡山的太阳花。
因为它在炮火炸碎的泥土里生长，
因为它傲然地盛开在英雄们身旁。
太阳花，热恋光明之花，饱尝风雨之花！
太阳花，摘一条带回家，水开在我心坎上。

〔编者附记：摘自《法卡山》，全诗将在《昆仑》今年五期发表。〕

中国机电设备公司华北一级站 经销各种规格动力卡盘

我站经销呼和浩特市机床附件厂生产的各种规格动力卡盘是适用于各种车床和普通精度的内、外圆磨床及自动化机床上的高效自动化夹具，操作简单、动作迅速，可大大减轻劳动强度，提高生产效率。

动力卡盘的动力源可以是气压、液压、电力，并可通过调整气、液压力或电流大小，改变卡盘夹紧力。卡盘在工作过程中，由于卡爪始终受源动装置作用力，因此对工件始终保持恒定夹紧，达到良好的切削效果。它特别适用于大批量生产。如装置于自动机床或自动线上，可以达到自动化控制的要求。

各种规格单价：KS₁—160 216元 KS₁—200 240元
KS₁—320 360元 KS₁—500 800元
KS₁—250 264元

欢迎各界
客户选用

地址：北京阜成门外月坛北小街4号 电话：89,2277

江苏省海安县振动机械厂 机械工业部重点企业

<p>GZ系列电磁振动给料机 六类配置型式</p>	<p>GZV系列电磁振动给料机 五种规格</p>
<p>ZDF电磁振动输送机</p>	<p>本厂规格齐全 产品精良 承揽设计 实行三包</p> <p>本厂最新产品 GZG—30型惯性振动给料机 反应灵敏，保您满意。</p> <p>CZ系列电磁振动器</p>

厂址：江苏省海安县海安镇永安路56号 电话：2579 2717 电报：2182

北京市环境保护器材供应站监测、治理仪器设备

部分产品简介

名称	型号	用途	价格(元)
盐水电解装置 (次氯酸钠发生器)	LSD-250	医院含菌废水、游泳池水、上下水道消毒，工厂废水处理，电镀含氰废水处理，宾馆、饭馆餐具消毒，污水处理。	7,800
减压蒸发器	ZQ-100	处理各种含氰电镀废水，回收各种金属及氰化物。	17,900
含氰废水处理器	QCQ-82	活性炭法处理氰化镀铜、钢镀合金废水。	5,450
反渗透器	JFA-系列 CQM-系列	处理电镀、锡废水，回收重金属、苦咸水、工业用水脱盐，制取生活饮用水、纯净水等。	按型定价
污水处理设备	LJ-Ni-Cu	处理各种含镍污水和硫酸盐镀铜污水，回收硫酸镍、硫酸铜溶液。	9,000 8,500
整套直线段、液碱自动线： (1)顺序控制器 (2)电镀行车 (3)阴极移动设备 (4)自动喷淋设备	DSZK-II DDH-I DZP-II	为新建、改建电镀车间提供全套设备；有自动、半自动、手动、校验四种方式；上双轨门型单臂和双臂电镀专用行车；纵向、横向移动等。	3,000 — 8,500

名称	型号	用途	价格(元)
电镀液过滤机	GDL-5	光亮镀镍液及其它相类似的镀液的连续过滤。	2,690
	GDL-7		4,300
	ZG-7051	主要过滤酸碱性介质的。	2,450
臭氧发生器	LCF-5-1000	用于医院污水消毒处理，饮用水消毒等。	2,900 12,500
油水分离器	YSC-系列 CYF-系列 LYSF-系列	用于工业含油污水和海洋、内河各类船舶舱底油污水的处理。	价格不等 按型而定
洗毛污水处理系统		消除洗毛污水排放，提取羊毛脂。	250,000
斜孔板吸收塔	白龙牌 BLXKB-I	用于净化气相中有害气体及微细粉尘。	2,400 20,000
化学耗氧量测定仪	HH-I	测天然水、饮用水、污水、海水的COD值。	3,400
COD消解装置	HX-I	环保监测、水质分析、测试COD恒温加热消解装置。	1,680
BOD恒温箱	HW-II、III	主要用于环境监测，还适于医用冷藏、霉菌培养、种子发芽、低温烘干。	2,500
烟尘黑度测试仪		环保部门、工矿企业对烟尘黑度的监测。	217

地址：北京西郊车公庄西路四号 电话：895731—21 电报：5731