

人民日报

RENMIN RIBAO

1980年3月
6
星期四
庚申年正月二十
北京地区天气预报
白天 晴间多云
风力 二、三级
夜间 晴转多云
风力 一、二级
温度 最高 10°
最低 零下1°

大千八十年代第一春 一天也不能耽误

二月份工业生产增长得快

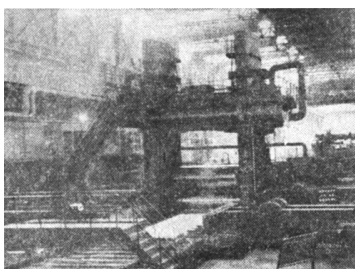
据新华社北京三月五日电 新华社记者于海报道：八十年代的一个春天，我国工业生产的势头很好，就日生产水平而言，继一月份比去年同期提高百分之八点七之后，二月份又超过了一月份，两个月的工业总产值比去年同期增长百分之十五点二。

这两个月，全国一百种主要工业品大部分比去年同期增加，其中多数有较大幅度的增长。全国二十九个省、市、自治区的工业生产，普遍好于去年一、二月份。上海、辽宁、江苏、北京、湖北、山东、河北、河南、四川、广东、浙江等二十三个省、市、自治区，都增长了百分之七点七以上，其中增长幅度最大的达到百分之三十多。

二月上旬，我国大部分地区受到冷空气袭击，中旬又值春节假日，工人、技术人员和干部响应党中央、国务院的号召，抓紧时间，一天也不耽误，克服重重困难，积极发展生产。由于广大职工的努力，二月份工业生产总的水平不但没有下降，反而比一月份提高。这种情况是十多年来的罕见。

今年以来，各地工业部门按照“调整、改革、整顿、提高”方针的要求，把增加生产同满足社会和生活需要紧密结合起来。因此，一、二月份轻工业产品增长得快，国民经济急需的短线工业产品增长得快。

全国二十三种主要轻工业产品增长幅度都比较大，其中纱布、化学纤维、毛线等



国产第一套特厚板轧机投产

安装在河南舞阳钢铁公司的国产第一套特厚板轧机投入生产。这套轧机辊身长四米二，特厚板轧机，能轧制厚度八至二百毫米、宽三九〇〇毫米的钢板。它的投产，解决了四化建设急需的钢材。

杨启礼稿（新华社稿）

纺织品，分别增长百分之二十多到百分之四十多；卷烟、自行车、缝纫机、表等日用工业品都增长百分之三十以上；电视机、收音机、录音机的生产更是成倍地增长。这两个月，生产和建设迫切需要的小型钢材、线材、薄钢板、带钢、焊接钢管的产量，分别比去年同期增长了百分之十几到百分之五十多；其他短线产品如化肥，增长了近百分之三十；水泥、平板玻璃，增长了百分之十四点六和百分之二十三点六；硫酸、纯碱、烧碱增产的数量也比较大。

首都各界人士一千多人集会 纪念蔡元培先生逝世四十周年

宋庆龄主持纪念大会并致词

据新华社北京三月五日电 首都各界人士一千多人今天上午在政协礼堂集会，纪念我国著名的民主革命家、教育家、科学家蔡元培先生逝世四十周年。

政协礼堂大厅的主席台上悬挂着蔡元培先生遗像，横幅上写着：“纪念蔡元培先生逝世四十周年大会”。主席台前和两侧摆着松柏和鲜花。

人大常委会副委员长、纪念蔡元培先生逝世四十周年筹备委员会主任委员宋庆龄主持纪念大会，并在大会开始时致词。

宋庆龄说，蔡元培先生是我国著名的民主革命家、教育家、科学家。他提倡科学与民主，主张“兼容并包”，百家争鸣，培养教育了一代人。他积极支持“五四”运动，对学生的爱国行动极表同情，并

大力营救那些被捕的学生。蔡先生反对蒋介石的独裁统治和对日妥协投降，坚持保障人权，赞同国共合作，力主全面抗战。蔡先生和鲁迅先生之间，始终保持着密切的战斗友谊。蔡先生对中国的教育、科学事业和民主革命，做出了重要的贡献。毛主席和周总理都曾对蔡先生有过很高的评价。

宋庆龄说，目前，我

国各族人民正在中国共产党的领导下，同心同德，充满信心地为实现四个现代化而努力奋斗。在这样的良好形势下，我们纪念蔡元培先生逝世四十周年，更有重要意义。他的精神可以激励我们教育、科学、文化等各界的知识分子，更加奋发图强，为实现四个现代化贡献自己的力量。他的精神对促进台湾回归祖国，实现祖国

统一大业，也会起积极的作用。

人大常委会副委员长许德珩在会上讲了话。

首都各界人士王任重、王昆仑、乌兰夫、方毅、史良、叶圣陶、成仿吾、刘澜涛、严济慈、李维汉、杨晦、杨秀峰、吴克安、陈翰笙、罗章龙、周扬、周建人、周传儒、胡乔木、胡愈之、夏衍、黎澍、潘梓年、冼星海、潘梓年、北京大学教授王德昭，蔡元培先生的子女蔡哲益、蔡怀新、蔡英多，蔡佛先生的儿子杨小佛，出席了纪念大会。

纪念大会前，宋庆龄等会见了蔡元培先生的子女，对他们表示亲切慰问。

主席、各位同志、各位朋友：

今天我们在这里集会，纪念我国著名的民主革命家、教育家、科学家蔡元培先生逝世四十周年。

四十年前，蔡元培先生逝世后，中国共产党中央委员会和毛泽东同志发出唁电，充分肯定蔡先生的功绩，党中央说他“为革命奋斗四十余年，为发展中国教育文化事业勤劳卓著，培植无数青年同志，促成国共两党合作”，毛泽东同志称他为“学界泰斗，人世楷模”，深致哀悼，并派周恩来同志代表致唁。延安各界举行了千余人的追悼大会，周恩来同志撰写了挽联，内容是：

“从排满到抗日战争，先生之志在民族革命；从五四到人权同盟，先生之行在民主自由。”

蔡元培先生生于一八六八年。他在青年时代，接受进化论的观点，主张教育救国。一九〇〇年义和团运动失败以后，在民族危机进一步加深的情势下，蔡先生以一身清朝的翰林，倾向于反封建的革命，提倡民权，发起中国教育会，组织爱国学社，创办爱国女学和《俄事警闻》，创立光复会，并主持同盟会上海分会，积极从事于革命思想的宣传鼓动工作，发起和领导了我国最早的学生运动。

一九一二年，孙中山先生在南京组成了一个临时政府，蔡先生出任第一任教育总长。他宣布新的教育方针，改革学制，废止孔教。蔡先生主张“教育救国”，“科学救国”，选派优秀青年十余人，赴欧美深造，后来大都成为我国著名的科学家，从事教育科学事业。一九一七年初，蔡先生任北京大学校长，力图整顿开办学，提倡“思想自由，兼容并包”，反对开倒车。他的主张为新闻文化、传播新思想争得了合法地位，起了保护新文化、传播新思想的作用。他在北大网罗各派学者，容纳各个学派，各抒己见，自由争论，对促进思想解放、百家争鸣的发展起了积极的作用。陈独秀、李大钊、鲁迅、胡适、刘半农等都是经他聘请到北大任教的。在蔡先生的积极推动下，北京大学气象一新，一变以前腐败沉闷的风气，成为五四反帝爱国运动和新文化运动的策源地。马克思主义在中国的传播，就是从北大开始的。

伟大的五四运动的主力是北京大学。蔡先生是五四运动最有力的支持者。第一次世界大战后的帝国主义分赃会议，

学习蔡元培先生的革命精神

许德珩在纪念大会上的讲话

——巴黎和会决定要把德国强占我山东的“权利”转让给日本，并且拒绝取消北洋军阀和日本军阀签订的灭亡中国的二十一条卖国条约的提议，这个消息是蔡先生透露给我们的，促进了五四运动的准备工作；五月四日北京学生到天安门示威，蔡先生也是积极支持的；三十二名学生及市民被捕，是蔡先生以身家作保释放的。五四运动以后，蔡先生发表了《洪水与猛兽》一文，主张以“五四”的洪水，冲垮北洋军阀那样的猛兽。他还奋力疾呼：救国不忘读书，读书不忘救国。

“九·一八”事变后，民族危机日益加深。蔡先生与宋庆龄、鲁迅、杨杏佛诸先生组织中国国民保障同盟，反对蒋介石“安内攘外”的反动政策，营救左派政治犯与被捕的爱国人士，并派代表视察各地监狱，呼吁废止特务侵害人权的反动法律、法令。一九三六年，蔡先生不顾陈嘉庚、他和宋庆龄先生主持了鲁迅先生的葬礼，并赞助《鲁迅全集》的出版。抗日战争前夕，在中国共产党的号召和努力下，实现了第二次国共合作。蔡先生为促进国内团结工作，用力甚多。上海沦陷，蔡先生移居香港就医，忧念国事，抑郁寡欢。据北京钢铁学院教授谢树英谈，杨杏佛被蒋介石暗杀后，蔡先生异常悲痛，曾告诫“从此不再进重庆了。”后来他一直住在香港，不到重庆。这证明蔡先生与反动派政权彻底决裂。蔡先生去世前，有《满江红》词数首，爱国之情，可见一斑。蔡先生爱国主义的精神，数十年如一日。

蔡元培先生作为他在生活时代的知识分子的一个代表，在政治思想上具有一定的历史局限性，但是他的民主主义思想对于当时新思潮的传播曾起过积极作用。他的教育思想对于当时旧教育的改革也起着先导作用。他的爱国主义思想对于当时团结全国人民、共御外侮起过促进作用。当然，历史发展了，时代不同了，半个多世纪以来，中国人民在中国共产党的领导下，以马列主义、毛泽东思想为武器，按照革命需要，对帝国主义、封建主义、资本主义的思想文化展开了英勇的进攻，在斗争中建立和发展了社会主义的新文化，从根本上改变了中华民族的精神面貌和社会风尚。

（下转第四版）

联系实际学公报 继续前进方向明

把党委建成坚强的战斗指挥部

人民解放军海军东海舰队某舰艇部队党委认真学习五中全会公报，研究加强和改善党的领导措施，决心把党委建设成为带领部队向四化进军的战斗指挥部。

前些年，由于林彪、“四人帮”的干扰、破坏，这个舰艇部队党委一度形不成核心，领导作用发挥不了，党的战斗力大大削弱，部队建设长期不上

去。粉碎“四人帮”后，特别是党的三中全会以后，党委通过整顿，消除了派性，增进了团结，搞好了党风，调整充实了一批坚定执行党的路线、有专业知识的优秀年轻干部进入领导机构。党委领导加强了，部队面貌大变样。在全党工作重点转移的第一年，全部队的教育训练取得了多年来的最好成绩。党委成员联系实际学习公报，深有体会地说，党的正确路线是要通过各级党组织和全体共产党员去贯彻执行。建设一个好党委，就能带领部队坚决贯彻执行党的路线和方针、政策，同心同德搞四化。五中全会已经在这方面为我们做出了好样子，我们一定要按照全会精神进一步加强党委建设，更好地坚持和改善党的领导。这个舰艇党委成员结合学习公报，认真研究了进一步加强党委建设的具体措施。

发挥党员模范作用 团结群众执行决议

大庆科学研究设计院党委和这个院的基层支部，连日来认真学习党的十一届五中全会公报，热烈地进行讨论。各级党组织和党员们纷纷表示，一定要坚决贯彻公报精神，加强党性锻炼，模范地执行党的决议。

许多同志都在学习中强调发挥党员的先锋模范作用。他们说，我们党有了正确的路线、方针、政策，规定了明确的奋斗目标，还需要每一个党员用自己的模范行动，影响和团结广大群众去实现。党员要发挥先锋模范作用，必须加强党性锻炼。党委副书记呼兴本说：文化革命前，刘少奇同志的《论共产党员的修养》是每一个党员必读的教材。那时，绝大多数党员按照这本教材来要求自己，吃苦在先，享受在后，顾全大局，先公后私。这正是我们党战胜困难的力量所在。文化革命中有些人靠“造反”入党，靠打砸抢入党，造成党内不纯。五中全会决定公布《关于党内政治生活的若干准则》，党章改革草案也将由党的十二次全国代表大会审议通过。这些是我们的党规、党法。我们一定要从自身做起，模范地执行党的决议，模范地遵守党规党法，加强修养和党性锻炼。党性增强了，提高整个党的战斗力就不是一句空话。

（据新华社社）

津巴布韦人民揭开历史的新页

本报评论员

罗得西亚独立大选的结果已经揭晓，穆加贝领导的津巴布韦非洲民族联盟（爱国阵线）获得了议会八十个黑人议席中的五十七席，取得绝对多数。英国驻罗得西亚总督遵照伦敦协议的规定，已要求穆加贝组织津巴布韦的第二届黑人多数统治的新政府。这个新政府一旦组成，将标志着少数白人对于多数黑人的殖民统治宣告结束，津巴布韦人民从此将成为自己国家的主人。津巴布韦人民的这一重大胜利，不仅揭开了津巴布韦历史的新的一页，也为非洲民族解放运动史谱写了光荣的新篇章。中国人民谨向津巴布韦人民致以衷心的祝贺。

在二月二十七日至二十九日的大选过程中，有百分之九十以上的黑人选民兴高采烈地前往投票，秩序良好，选举进行顺利，选举的结果也表达了多数黑人的共同意愿，表明这次大选是在公正的情况下进行的。这次大选所以获得成功，是伦敦会议的三方——英国、罗得西亚和津巴布韦爱国阵线，以及非洲前线国家和英联邦监督部队共同努力的结果。我们希望津巴布韦有关各方今后能够继续努力，使这个国家得以顺利地解决它所面临的各项任务。

在独立大选之后，津巴布韦人民的前进道路仍然不是平坦的。组成多

数黑人统治的新政府，仅仅是实现伦敦协议的第一步。要使伦敦协议真正完全付诸实施，艰巨的任务还在后头。例如，新政府组成后，津巴布韦的军队怎样建立？这是保证津巴布韦独立与和平的重要问题。目前南非的军队还没有撤走，罗得西亚军队特别是保安部队还在活动，全国还有几十万武装控制在白人手里。如果这些问题不能及时地、妥善地解决，伦敦协议的进一步实施和津巴布韦的和平，就得很困难。这是人们密切关心的问题。

伦敦协议的达成，津巴布韦新政府的即将诞生，那个企图插手津巴布韦问题的超级大国是不高兴的。资源丰富、战略地位重要的津巴布韦以及整个南部非洲，一直是那个野心勃勃的超级大国觊觎的地方。只要有机可乘，它就会利用津巴布韦人民前进道路上的困难，施展种种阴谋，把津巴布韦的局势重新搞乱，以便它从中渔利。这是津巴布韦人民和前线国家需要提高警惕的。

津巴布韦人民之所以能取得独立大选的胜利，是他们长期来坚持团结战斗的结果。不管在他们前进的道路上还可能遇到什么曲折和困难，人们深信，津巴布韦人民一定会进一步加强团结，共同为独立的津巴布韦的和平与繁荣作出新的贡献！

津巴布韦当选总理穆加贝发表讲话说

将组成有广泛基础的民族阵线政府

本报索尔兹伯里三月五日专电 本报记者李红报道：津巴布韦人民昨天沉浸在欢乐之中。独立大选的结果刚一宣布，人们就涌上街头，载歌载舞欢庆胜利。旅馆的一个服务员说：“我太高兴了，今天晚上我不想睡觉，我们赢得了独立。”街头的花贩们拉起圆圈跳舞。出租汽车的司机在驶过津巴布韦非洲民族联盟办事处所在的街道时按喇叭表示敬意。公共汽车里的男、女乘客放声歌唱。孩子们则模仿雄鸡的啼鸣，表示他们的国家迎来了黎明。

在这欢乐的时刻，当选总理、津巴布韦非洲民族联盟（爱国阵线）领导人穆加贝在昨天上午举行记者招待会。他认为这次选举的胜利是“整个爱国阵线的胜利”。他说，新政府首先应该立足于津巴布韦民族联盟（爱国阵线）与津巴布韦人民联盟的团结。它必须是爱国阵线的政府，但并不限于爱国阵线。他说，在同恩科英磋商以后，将尽可能把最多方面的人士包括进来，以组成“一个具有广泛基础的民族阵线政府”。他说，一个得到整个民族充分信任的政府，将保证我们可以有效地妥善地管理我们的国家。

关于国内政策，他保证将以现实的态度进行改革，穆加贝说，黑人工人在工商业中参与决策和参加行政机构问题是他关心的主要问题之一。

关于农业，他认为私人农业将继续存在，须通过重新分配土地并提供政府援助来发展农业。

谈到对外政策时，他强调他的政府将奉行“积极中立”的不结盟政策，并希望同南非保持睦邻关系。

昨天晚上，穆加贝向全国发表在大选获胜后的第一次广播电视演说。他呼吁各政党领导人团结一致，以便建立一个“全非洲引为自豪”的新国家。

他说，为了和平的需要，所有的武装力量必须立即统一起来，以便建立一支国家军队。

必须优先发展水电

——我国能源政策的一个重要问题

李锐

现在大家已认识到我国能源也存在问题。

为了改变多年来电力供应不足的局面，从中央到地方都认为水电应当多搞快上，《人民日报》为此发表过不少文章。可是三十年来直到现在，水电总是不能多搞快上，原因究竟何在？

五十年代，从事水电建设的人就大声疾呼过：中国水力资源极丰富，开发条件极优越，而且实践已经证明，水电可以做到多快好省。一九五八年，甚至杨拯任正地提出过：中国长远的电力建设方针应当是“水主火辅”，还设想到一九七二年（即十四年之后）水电的比重争取超过火电。一九五七年水电电量比重为百分之二十五。这个设想当年似乎并非完全没有根据。六十年代以来，电力建设方针就定为“水火并举，因地制宜，有水力资源的地方多搞水电”，可是，现实的情况仍旧是走三十年的老路：由于国家每年基本建设投资有限，电力建设在投资安排上，仍然不得不偏重首先满足见快的火电。搞水电的人确实“不堪回首忆当年”：一九七九年水电电量比重降到百分之十七。

水电没有能够多搞快上，没有优先发展，这个问题关系到能源政策。本文不免话说得长一点，而且还不旧调重弹。

我国能源资源是丰富的，水力和煤炭各占世界第一和第三位，石油也有希望。但目前能源供应紧张，煤电均告短缺。电力能源构成现在以煤为主，次为石油，再次为水力。一九七九年全国发电量，煤电占百分之六十二，油电占百分之二十一，水电占百分之十七。发电烧煤一亿一千万吨，烧油一千六百万吨，都占煤炭、石油产量的六分之一左右。由于煤、油供不应求，有些火电厂不能满负荷运行。

石油、煤炭是目前换取外汇的重要物资。由于电力不足，生产得不到保证，不少耗电多的产品如铝、铅、锌以及特殊钢材和铁合金等，还必须从国外进口一部分。这也就等于进口能源。这种极不合理现象，电力工业有责任改变过来。

如何解决我国能源的合理开发和利用？如何改变长期的缺电局面？如何调整我国电力工业的能源结构？总之，从我国的实际情况出发制定合理的能源政策，是实现四位的关键问题之一。

电力工业中的火电是消耗煤、油等能源的一个主要部门。过去十多年，世界各国电力能源构成中的重大变化之一，是油电比重不断上涨，许多国家达百分之五十以上。自一九七三年石油危机发生后，油电势力虽然上。目前许多国家正在经历一次萧条的能源结构的转变。一九七二年，我国也曾大力提倡烧油，不少原来烧煤的火电厂改为烧油，并新建一批烧油电厂，油电比重很快赶上水电。一九七八年，发电烧油超过了二千万吨。可是，好景不长，现在不得不改回烧煤，一批烧油电厂已改不回来。这一能源政策上的折腾，自然带来经济上很大的损失。今后石油在电能结构中的比重自应尽力使之降低。火电燃料必须立足煤，这已成定论。但从煤源供应来看，实难以满足今后火电大幅度发展的要求。一九五七年全国发电用煤只占煤产量的百分之七点五，现在已提高了一倍多。煤炭是我国主要能源，各方面需求与日俱增。按目前火电发展规划，到一九八五年，需增加煤炭用量约七千万吨，几乎等于同期烧煤的增产率。煤炭资源的勘探需时很长，且不易定案。兴建大型煤矿达到设计能力，需十年左右甚至更长。煤炭运输是一个长期存在的问题，

今后也不可能很快好转。最近，国家科委召开能源会议，听说会上有这样的说法：愿意把某些煤矿的投资拿出来发展水电。这确实反映了一种值得注意的情势。国家需要一个有远见的科学的能源政策。电力工业本身应制定一个合乎实际的长远能源规划。

考虑到我国能源资源特点，各方面的有利和不利因素，以及三十年来电力建设的经验教训，多搞水电、优先开发水电，实为大势所迫，再也不能等闲视之了。

水电的优越性人所共知，是一种廉价、清洁和再生能源。世界各国不论资源多少，开发难易，造价高于火电（有的贵三、四倍），都优先开发，尤其各西方发达国家，无不按此规律办事。在电能构成中，各国早期水电比重都比较大，只是在六十年代以后水力资源开发过半或接近枯竭时，水电比重才逐渐下降。由于石油涨价而引起世界性能源危机以来，许多水力资源开发充分的国家，又重新研究过去认为不值得开发的资源。如美国调查了可利用的四千万千瓦的小水电，准备予以开发。日本最近进行了第五次全国水力资源普查，又查出二千万千瓦资源。为了促进水电的开发，美国等国政府都规定了在经济上给予水电建设以补助的政策。

三十年来，我国水电容量从十六万千瓦增加到一九七八年一千七百二十七万千瓦（包括装机容量一千瓦以下的二百六十七万千瓦小水电）这应当说是个不小的成就。可是，此数只占可能开发水力资源（暂按理论蕴藏量百分之六十计算）的百分之五。如果按照五十年代的设计，能现在多开发八百万千瓦的水电，则水电装机容量在电能结构中将达到百分之四十。这对我国能源平衡以及整个经济发展，无疑是有很大好处的。回头看三十年来走过的道路，一方面我们不能不慨叹未能优先发展水电；另一方面，实践充分证明我们完全可能多搞水电。跟火电比，一般对发展水电的顾虑有三：投资大、工期长和利用率低。现在，我们简单考察一下这三方面的基本事实。

一、投资问题。截至一九七八年，全国已建成的大中型水电站一百一十三座，总容量八八七十五万千瓦，总投资七十五亿元，平均投资每千瓦八百五十五元，每度电零点二元。刘家峡淹没少，造价更低，投资每千瓦五百零六元，每度电零点一元。已建成火电厂投资平均每千瓦五百元，每度电零点零九元。如果计及相应煤矿、铁路和环境保护等投资，则水电投资接近甚至低于火电。水电投资中，移民费比重很大（趋势是越来越大），而防洪、灌溉、养殖等综合效益，却难以具体计算。一九七八年前，全部水电投资为一百三十六亿元，积累资金为二百三十亿元。一九七八年，全国电力工业上缴利润水电占三分之一：而当年水电的发电量仅占全部电量的六分之一。再举一个数字：新安江、新丰江、柘溪、盐锅峡、刘家峡、黄明、西湾七水电站，总容量为三百四十万千瓦，到一九七八年底，累计发电量一千三百四十五亿度，上缴利润六十七亿元，几乎等于投资的三倍。从产值积累率、产值利润率和成本利润率来看，水电都高于火电一倍

到六、七倍。资金利润率水电相近，但如计及煤矿、铁路投资及煤价上涨等，则水电的资金利润率也高于火电。石油涨价已成严酷事实，估计煤炭今后也将涨价，这样，水电经济优越性将更为明显。

由此可见，经济上的结论是：我国水电造价并不高，而投资回收快，积累资金能力强，经济效益特别显著。应当指出，即使水电造价大于火电，由于运行成本大大低于火电，并具有其他综合经济效益，仍值得积极开发。这也是世界各国优先发展水电的主要根据。

二、工期问题。从开工到第一台机组发电，新丰江为两年，柘溪、新安江、盐锅峡为三年左右，西湾和黄明为四年左右。全国已建大中型水电站，有三分之二建设速度较快。十多年以来，水电站工期拖长，比五十年代长一倍左右，这主要是由于政治干扰，其次是投资和材料不足造成的。当然，也存在工作上的缺点，有些大工程施工难度较大，协作关系复杂，影响了工期。经过整顿队伍、加强领导和发展机械化工等措施，这种局面相信可以逐渐扭转过来。火电建设工期虽然比水电短，但相应煤矿建设工期甚至比水电还长。今后火电的发展，将日益受到煤矿发展和环境保护等方面的制约。

三、利用率问题。发电站的利用率可以从两个方面来看，一是容量的利用率，二是电量的利用率。我国水电比重小，水电站在系统中往往担任调峰、调频、调相和事故备用等任务，容量利用率并不比火电低多少，其机动灵活作用非火电所能相比。但电量利用率往往低于火电，也就是说水电的年利用小时往往低于火电，这正足发挥水电特性的正常反映，从而更好地保证了电网的安全经济运行。即使这样，我国目前全部已建水电站设计平均利用小时为四千二百小时，这个数字还是不算低的。由于水电站在电网中多担负调峰等任务，七十年代中期以来，欧洲各国、苏联和日本等，水电利用小时一般在二千到三千五百小时之间，某些调峰水电站甚至低到一千小时。但是我国长期以来只是利用小时数来衡量水电站的利用率，而不讲容量的作用，这是不公平的，也是不合理的。

近年来，我国许多地方出现连续枯水年，加上某些水电站的正常经济运行多年受到干扰破坏，全国水电的发电量利用小时数有所降低，需要作具体分析。例如，新安江年发电量平均十八亿六亿度，投产二十年，一直处于低水头运行，枯水期在死水头以下运行达二十三年之久，一九七九年只发电四亿四亿度。这个电站的运行可说遭到破坏。水电装机容量一半以上的国家，只要系统规划、电源布局以及运行调度恰当，一般并不发生枯水季节电量缺乏的情况。如法、意等国特别注重运行调度的合理，挪威、巴西等国水电比重达百分之八十到九十，但这些国家遇到枯水年，供电方面并未发生特殊困难。

一九九一年一月五日《人民日报》评论员文章《水电建设要加快》中，有一段话说得很好：“开发水电，不单纯是一个电力问题，也是国家对能源的合理利用

问题，要象开发煤炭、石油一样来建设水电站。”水力和石油、煤炭都是一次能源，但油、煤都是消耗性能源，水力则是再生性能源。六十年代以来，国家用了很大的力量、巨大的资金（包括外汇）来开发石油，取得很大成绩。为了探明石油资源，成亿元或数十亿元资金用于勘探工作，这是完全正确的。水力资源比石油资源容易查明得多，所需费用与石油相比微不足道，只要受到十年惨重破坏的水电前期工作，由于几个主要设计院的被拆散，至今还不能很好恢复。水电前期工作所需的极有限的资金和很少量外汇，也难以满足。石油可以出口，水电也可以“出口”。多搞水电，也就可多出口一些石油和煤炭。人们不能不这样叹息：“这样雄厚的水力资源没有很好地加以利用，等于每年白白流掉了几亿吨煤和油。”见《人民日报》今年二月二十五日《要重视充分利用水力资源》一文）我们希望能够重视开发石油那样，重视开发水电。再说一遍：水电三十年实践，可以多少作个事实。在从。上到下，都说要多搞水电，为什么老是不起来？客观原因之一，可能还是习惯看法作怪：投资大，工期长，利用率低。电力部门投资不足，又要解决眼前严重缺电问题，自然偏重建设周期较快的火电，而不能从国家长远能源政策来考虑。不然，为什么那几年烧油电厂上得那么快，几乎听不到什么怀疑呢？这一情况是非常值得深思的。

东北水电发展的情况，也很值得回顾。五十年代就已发现东北地区煤源不足，火电的发展会越来越困难。可是长期以来，东北的水电建设没有受到应有的重视，以致水电比重从一九五七年的百分之五十下降到一九七八年的百分之十九。东北电网的峰荷已占百分之二十，现在迫使火电调峰，增加烧煤。因此，全国利涸大大减少，一九七九年只有一点六分一。对比之下，四川电网发电量约只及东北的四分之一，由于水电比重太（也象五十年代的东北），每年利润达四亿元。全国最大的装机一百一十万千瓦的清河火电厂，发电量占东北火电的五分之一，现在用煤来自山西等十多个省市，根据核算，增加的运费每千瓦每年即达八十多度；单靠十二亿此项增加的运费，就可建一座同容量的水电站。除黑龙江干流外，目前东北尚待开发的大中型水电站还有约六千万千瓦，而且一般淹没损失较小，造价较低。华东多年来也存在类似东北的情况。

为什么会出这种不合理的现象呢？这就是我们缺乏全面的综合的经济观点，不能将眼光放远一点，不善于算大帐，即缺乏一个高瞻远瞩的合乎中国实际的能源政策，有关方面不能下大决心优先发展水电。

目前世界能源危机如此严重，面对我国优越的水力资源和开发程度之低，国外有关人士无不表示惊讶和惋惜。多年从事水电建设的同志，根据中国能源分布的情况，关于我国电能结构，从长远考虑有这么一个设想：西南、西北以水电为主。中南水电火电并重。华东、东北、华北火电为主，水电配合。西南、西北水电发展多了，自然就需要西电东送。三十年来，水电在电能结构中一直长期在百分之二十五左右徘徊，近年来更是急剧下降。我们必争争取水电比重在十年左右有所提高。这叫做“亡羊补牢，犹未为晚”。当前确实是一个关键时期，要下大决心认真解决优先发展水电、多搞水电的问题，有关方面应反对作战战略投资的考虑。即必须给水电吃“偏饭”，作长远安排，并在年度投资中给予保证。不要十年之后，再来后悔。

恢复勤俭办企业传统

据新华社成都电 新华社记者宋永、李书忠报道，文化大革命前以勤俭办企业著称的重庆南岸皮革厂，现在又恢复了勤俭奋斗、勤俭节约的好传统。由于全厂上下都注意节约，去年和一九七八年相比，非生产费用减少了一分之二九点三。在今天的南岸皮革厂，节约了面粉、一钱底草、一寸线、一颗钉、一厘钱、一分钟、一度电和一滴油的“八个一”的节约活动，又象十多年前那样生动活泼地开展起来了。

目前，在这个年产六万双皮鞋的工厂里，许多工人的身边又出现了十多年前曾经使用过的被称为“节约箱”的小竹箱。这种竹箱是专门用来随时收集生产中丢弃的边角碎皮的，工人们把这些边角碎皮加以镶配使用。去年，全厂节约皮革、生胶、汽油、煤、电等的总值超过了十万元。南岸皮革厂是五十年代初期由一家规模很小的生产合作社发展起来的，它一直保持着艰苦创业、克勤克俭的好传统，十四年前就闻名全国。在“四人帮”横行的那些年，这个好传统被严重破坏了。

去年，这个厂被列为扩大企业自主权的试点单位，情况才开始发生变化。由于企业经营管理的直接关系职工切身利益，因此，大家都努力增产节约。前些年很长时间内一直建立不起来的厂、车间、小组三级经济核算制，这次很快建立起来了。厂领导干部更是以身作则，处处注意节约，办公室的陈设非常简陋。他们同文化大革命前的领导干部一样，经常到车间同工人一道做皮鞋，出差的时候也只在收费低的房间。

据新华社贵阳电 去年受到国务院嘉奖的贵州第七砂轮厂，近几年来先后调出调进五名厂级领导干部，没有花国家一文钱办过招待，保持了勤俭节约的优良传统，赢得了职工群众的称赞。

第七砂轮厂的职工，把花国家的钱大吃大喝，称之为“吃大户”。早在一九七七年，这个厂的党委就作出决定，厂领导干部以身作则，坚决不搞“吃大户”。

今年二月，厂长孟勤要调到外地工作了，有人估计，厂里不“吃大户”的老惯例这次很可能要打破。其原因是，老陈在厂任厂长五年，对建设和发展第七砂轮厂作出了很大贡献，再加他同党委书记邵六勤共事二十多年，私交很好，老陈一走，难道还不降隆地饯别一下吗？可是，老邵却想得远，他说：“惟国家之钱大吃大喝，是可耻的。我们决不能借领导干部调动之机，花国家的钱‘吃大户’，败坏党的作风。”他没有花国家一文钱，而是设家宴为老陈送行。

让人们生活更美好

上海几项与群众生活有关的科研新成果

上海的科技工作者努力为人民创造美好的生活。这里向读者介绍他们最近研究成功的、与群众生活休戚相关的几项科研成果新成果。

自来水不再有怪味

初来上海的人，端起茶缸喝第一口水时，便会感觉到一种强烈的怪味。这种怪味是在自来水处理过程中，为了消除严重污染，用以消毒净水的氯气，与水源中的一种化学物质——酚化合在一起产生的。这桩涉及每家每户、每一群众的大事，一直是上海自来水公司科技人员要攻克的研究课题。多年来，他们努力寻找提高水质有效途径，终于如愿以偿——用“臭氧净水”和“折点加氯净水”两种新技术试验生产出来的自来水，不但基本消除令人讨厌的气味，水色也更为清透，质量大有改进。

上海自来水公司已计划兴建两座新的自来水厂，采用新技术进行既清又安。每年还可节电六万度，运行费用还可节约百分之六十左右（新华社稿）

以螺狮、黄颊为食的淡水鱼青鱼，近年来随着天然饵料资源的贫



近音米信

乏，产量逐年减少。上海市水产研究所的科技人员，大胆改变沿袭二十多年饲养青鱼的传统方法，研究出一种人工配合饲料取而代之。用这种人工饲料，与用天然饵料相比，鱼成活率从百分之三十提高到百分之七十。饲养周期缩短四分之一。

通话快的长途电话

当你急匆匆走进长途电话营业所，要给远方的亲友通话时，总希望立刻能听到对方的声音。这个愿望不久就能实现了。一种长途半自动终端设备，目前正在上海和长春同时安装。

这种长途半自动终端设备，是上海长途电话局通讯工厂的科研人员研制成功的。在使用自动电话的任意两地同时安装这种设备，一方的话务员就可以直接拨号，接通用户所需要的对方的电话，就象在本地拨打自动电话一样方便。在去年年底部队对这一新型设备进行了鉴定，并已正式投产，准备在全国推广应用。

新华社记者 陆国元（本报有删节）

集装箱运输玻璃破损少

据新华社北京电 据有关部门对二十多个省市的典型调查，我国各地生产的平板玻璃在运输途中的破损很严重。怎样减少这种损失呢？最近在中国集装箱公司和建材部供应分配局召开的玻璃集装箱工作会议上介绍了一种有效的方法：采用集装箱运输玻璃。

蚌埠平板玻璃厂过去发运的玻璃的破损率达到了百分之七十四点四，一九七九四月至十二月间改用集装箱试运，破损率下降到百分之三点七二，按这个比例计算，仅这个厂一年就可以减少玻璃损失八万二千多标准箱（十平方米的二毫米厚的玻璃为一标准箱）。秦皇岛耀华玻璃厂去年十一月，用集装箱装三千一百多标准箱玻璃从秦皇岛运到北京，没有一片破损。

采用集装箱运输玻璃，还可以不用木料或少用木料，并能充分利用货车容积，提高装卸效率。

要重视日用小商品的生产

记者在江苏省一些地方采访，经常听群众反映不到称心合意的日用小商品。如呢、瓷碗、木衣架、针织卫生纸和猪牛皮保温瓶等不少地方缺货，有的虽有货供应，但品种规格不全，质量下降，不受群众欢迎。为什么日用小商品不能满足广大群众的需要呢？据了解，小商品生产没有给予应有的重视，把一些生产小商品的工厂停产、倒闭了，把一些生产能力强的工厂生产日用小商品所需的主要原料也往往得不到保证。木、竹、桐油等企业的原料分配的数量少，价格高、质量差，很多企业被迫减产转向。日用小商品工厂下放的产值、利润和劳动生产率等指标不断下降，使不少工厂完不成计划，影响利润留成和职工工资收入，挫伤了群众的积极性。

如何解决这些问题呢？据有关同志反映，首先要计划部门、生产单位和经营单位重视“大”“轻”“小”，片面追求和经营单位利润的倾向，积极采取有效措施，保护和扶持小商品生产的发展。要在原材料供应、生产设备、技术力量等方面，给予妥善解决。在考核企业时，质量不能只考核产值、利润，还要看产品的品种、质量。至于因原料、材料价格因素造成工厂亏损本或利润减少，建议有关部门在税收等方面加以照顾，建设有有关部门的购销形式也可以加以改进，有的小商品可以由工厂直接到商店或商店经销，节省费用。新华社记者 华惠敏

陆定一同志前不久访问了上海交通大学。陆定一同志是上海交大一九二六届工科甲班毕业生，是交大的老校友、他这次到交大，向校党委、校务委员会以及部分教授、老同学讲了话。他在讲话中谈到党的教育方针等问题。

陆定一同志说：关于教育革命，一九五八年提出教育与生产劳动相结合的口号，对不对？这个口号还是对的，我们理工科大学还是要实行这种结合。可是提的时间不恰当，办法不对，没有详细规定具体办法，先在少数学校试验，然后推广。结果是全国一轰而起，实际上形成一个时期的停课。那年秋天，我到各省看一看，小学、中学、大学都不读书，上山去找铁、找煤、挖红窑……，实际上把教育搞乱了。在这个问题上，我有很大的责任。搞教育革命，也需要安定环境，还要措施得当，一轰而起，有害无益。我希望革命的同志们今后还要接受过去的经验，把教育革命做好。

他说：林彪、“四人帮”搞乱十年，全国学校十年没有好好地上课，知识分子变成“臭老九”，学校统统遭殃。老知识分子被打倒，中青年教师思想搞乱，青少年一代人没有读到书。三代人受亏，对国家遗患无穷。现在，拨乱反正，教育工作有了秩序，许多问题得到解决。但是，林彪、“四人帮”所造的孽，决不可能等闲视之。一九六六年起，青少年十年没有学到知识，如不设法挽救，将来会有一个时期，找不到知识分子，没有工程师，没有科学家，没有教授、教师，没有又红又专的干部等等。四化上去了还可能退下来。所以，除了别的工作以外，用很大的力量，对这些青年人实行补课，十分重要。这件事，全国各行各业，都要下定决心，采取适当办法，把它做好。现在，青年想补课，想上学，学习很努力，这很好，要因势利导。同时，还要注意他们的健康，不要搞坏了身体。

陆定一同志在回顾二十年代以来中国革命的过程以后说，革命成功之后，革命的主要手段（或者叫中心任务）变化了，从前以战争为主要手段，现在建设成了革命的主要手段，这是马克思主义、毛泽东思想的常识。可是，林彪、“四人帮”主张不要建设。他们说：“四个现代化实现之日，就是资本主义复辟之时”，谁主张建设，谁就是“走资派”。他们主张穷革命，穷过越，越穷越好。所以，在一定时代意义上说，他们反对建设，象当年陈独秀反对武装起义一样，是反对当时革命所应采取的主要手段（也就是中心任务）。林彪、“四人帮”横行十年之久，造成了浩劫，其规模比陈独秀和王明造成的浩劫还要厉害，原因在哪里？是马克思主义不对吗？是共产党不能领导吗？是无产阶级专政不对吗？是社会主义制度不好吗？不是的。当然有种种原因，但是最主要的原因，恐怕是我们自己马列主义水平太低，加上建设的经验不够，否则，我们脑子里怎么会有那么多迷信，那么多主观

在访问上海交通大学时

陆定一同志谈教育、学习等问题

主义？林彪、“四人帮”的十年横行，从革命的历史来看，恐怕有其必然性，犹如陈独秀、王明的横行，有其必然性一样。我们花了很大的学费，如果因此得出正确的教训，中国就很有希望。如果得出错误的结论，不要社会主义而要资本主义，不要无产阶级专政而要资产阶级专政，不要共产党领导而要资产阶级领导，不要马克思列宁主义、毛泽东思想而要什么“人权主义”、“绝对民主”，那就走错了路，是要亡国的。

打倒了林彪、“四人帮”，再不会有人敢于主张不要建设了，犹如打倒了陈独秀，再不会有共产党员反对武装革命一样。那么，今后我们面前还会有什么问题呢？还会有怎样建设的问题。我们还要用马列主义、毛泽东思想来解决这些问题。毛泽东思想的精华，简单地说，就是调查研究，实事求是。我们要去实践，还要多读读一些马列主义、毛泽东思想的基本著作，多用思想，不要迷信，不要主观主义。然后，我们的工作做到了一定的时候，必然会出现一帆风顺的局面，中国一定会成为现代化的社会主义强国。

陆定一同志在讲话中，还十分强调要加强党的建设，要认真学习马列主义、毛泽东思想。他说，在建党初期，我们党员人数很少，就那么几个人。当时帝国主义、北洋军阀力量那么大，我们不怕。靠什么？靠我们有反帝热忱，靠我们学了一点唯物史观，政治经济学，科学社会主义，唯物辩证法，因而手中有真理，不怕牺牲，艰苦奋斗。那时我们学习这些东西，多么困难啊，连中译本也没有，有的要看英文本，有的只能听讲，而且只能秘密地学。现在，你们的情况大不相同了。你们现在可以公开地学习马列主义、毛泽东思想。只要学了这些，你们就会懂得，它是一门严密的科学，比什么资本主义、人权主义、三民主义、无政府主义等等，高明百倍。

陆定一同志说：在学习问题上，我请同志们看一篇列宁的文章《青年团的任务》（见《列宁选集》第四卷）。这篇文章现在来看，真是好极了，时间有限，只说两点：

一、列宁说：“如果把对学习共产主义的任务提得不正确，或者对这一任务理解得太片面，往往就会出现这种危险。”（第345页）

我在一九六六年为止，做宣传工作总结时，对这句话不大了解。怎样才是“不正确”和“片面”？“危险”究竟是怎样的？有多大？这一次经过了林彪、“四人帮”的洗劫，才了解得比较深刻。

毛泽东同志向来反对本本主义，教条主义，强调学习马列主义的立场、观点、方法。打倒“四人帮”

以后，党中央的提法，是完整地、准确地学习和运用马列主义、毛泽东思想的科学体系。大家知道，这些是正确的提法。

一九六四年，我主持中宣部工作，研究了当时的情况，对学习马列主义、毛泽东思想提出了“反对简单化、庸俗化、贴标签、实用主义”的口号。

林彪痛恨这个口号，他针锋相对，提出了“带着问题学，活学活用，学用结合，急用先学，立竿见影”。这里，头三句是装样子的，为了以伪乱真，第四句就露出马脚，实际上是主张简单化、庸俗化、贴标签、实用主义。

林彪对于学习共产主义的提法，就是列宁所说的“不正确”和“片面”的最好例子。象林彪这样的反面教员，在共产主义运动中真是少有的。

林彪、“四人帮”还提倡什么“顶峰”、“天才”，主张只读毛主席的语录，只背诵“老三篇”，等等。

林彪、“四人帮”搞什么“早请示，晚汇报”，什么跳“忠字舞”等等，把共产党党性变成了宗教团体。这种“不正确”的、“片面”的关于学习共产主义的提法，其作用是什么呢？就是腐蚀党的灵魂。党是以马列主义、毛泽东思想为自己的理论基础的，把错误的学习方法在全国推行，而且欺骗了一批人来强制推行，党的灵魂便被腐蚀了，“副统帅”或者“旗手”就容易搞完了，这样一来，自然出现“危险”。这个“危险”就是全民族的十年浩劫。列宁真看得远啊，他在一九二〇年就讲过这种危险了。

二、列宁说：

（一）“如果你们试图从这里得出结论说，不掌握人类积累起来的知识就能成为共产主义者，那你们就犯了极大的错误。如果以为不必领会产生共产主义学说全部知识，只要领会共产主义的口号，只要领会共产主义科学的结论就已经够了，这也是错误的。马克思主义就是共产主义从全部人类知识中产生出来的典范。”（第347页）

（二）“如果你们要问，为什么马克思的学说能够掌握最革命阶级的千百方人的心灵，那你们只能得到一个回答：这是因为马克思依靠了人类在资本主义制度下所获得的那些知识的坚固基础；马克思研究了人类社会发展的规律，了解到资本主义的发展必然会走向共产主义，更主要的是他完全依据对资本主义社会所作的最新切、最缜密和最深刻的研究，借助于充分领会以往的科学所提供的全部知识而证实了这个结

论。凡是人类社会所创造的一切，他都用批判的态度加以审查，任何一点也没有忽略过去。凡是人类思想所建树的一切，他都重新探讨过、批判过，在工人运动中检验过，于是就得出那些被资产阶级狭隘性所限制或被资产阶级偏见束缚住的人所不能得出的结论。”（第347页）

（三）“只有确切地了解人类全部发展过程所创造的文化，只有对这种文化加以改造，才能建设无产阶级文化……。无产阶级文化应当是人类在资本主义社会、地主社会和官僚社会压迫下创造出来的全部知识合乎规律的发展。”（第348页）

（四）“只有用人类创造的全部知识财富来丰富自己的头脑，才能成为共产主义者。”（第348页）

（五）“我们不需要死记硬背，但是我们需要用基本事实的知识来发展和增进每个学习者的思考，因为不把学到的全部知识融会贯通，共产主义就会变成空中楼阁，就会成为一块空招牌，共产主义者也只是会是一些吹牛家。你们不仅应当领会你们学到的知识，并且要用批判的态度来领会这些知识，使自己的头脑不被一堆无用的垃圾塞满，而能具备现代有识的人所必备的一切实际知识。”（第348页）

我故意多引一些，并且加上了着重号，让同志们把列宁的话同林彪、“四人帮”（叫做“副统帅”与“旗手”的吹牛家）的胡说八道对比。

列宁说的是“人类”、“全部知识”，并且反反复复讲了多少次。是“人类”，就不只是“阶级”，是“全部知识”，就不只是一家之言或者一门科学。列宁主张要“了解”，还要“批判”，主张知识是发展和增进思考力，而不是不死记硬背。

“四人帮”说，只要学歪书就行了，只要学法家就行了，别的东西，不当去学。只要了解权术的知识，权术的知识，工人知识就够了，这叫“阶级立场”，否则就是“走资派”、“黑帮”、“臭老九”。

林彪、“四人帮”主张，只要学点他们的所谓“马列主义”，“阶级斗争”就够了。他们还胡说：“我们的学校只有一个专业，就是斗走资派的专业。”至于自然科学，牛顿和爱因斯坦都必须打倒，因为据说“自然科学是资产阶级的”。

林彪、“四人帮”认为，只要批到就行了，无须去了解什么，交白卷是英雄，“知识越多越反动”。林彪、“四人帮”根本不想发展和增进学习者的思考力，只要死记硬背几句教条，顺从他们就行了。

诸如如此，不一而足。他们懂得什么马列主义？他们的“革命”是道德堕地的一场浩劫。

（原载三月四日《光明日报》）

向科学技术要增产潜力

云南因地制宜推广农业科技成果

本报讯 近年来，云南省认真抓农业科技新成果的管理和应用推广工作，取得了初步效果。云南省委领导农业生产的同志认为，发展农业生产，不能从过多地增加劳动力，过分地增加劳动强度上打主意，应当把科学技术成果应用到农业生产中去，向科学技术要增产潜力。一九七八年六月，云南省委批准成立了科研成果和新技术推广领导小组。去年四月，又召开了第一次全省性的科研成果应用推广工作会议，对推广科技成果认真贯彻扶持的政策，规定：为促进全省农业生产的几项关键性技术项目，特别是对水、土、肥、种的科技成果，优先安排、大力推广；在农业战线推广科研成果时，可从各级支农资金和各部门有关费用中垫支，待确有效益后再逐步收回。这些政策和规定为农业科技新成果的推广和应用，创造了有利条件。

由于云南省广大科技人员和工人、农民、干部的辛勤劳动，近年来，取得了一批科技成果。在农业方面有的：利用杂交优势选育的大河猪，十月龄肥猪平均活重九十八公斤多，比原品种提高百分之三十六八；省农机研究所研制的水稻插秧机，解决了以往插秧机下陷、打捆、不推行等缺点，结束了云南省插秧机十多年未定型的局面；滇型粳稻三系优种，试种二千八百多亩，一般比当地现有品种增产二至三成。这些科研成果的取得，为云南省因地制宜地推广农业科技成果打下了良好的基础。

去年，为了战胜七十年未见的特大干旱，云南省积极推广了几项水利方面的科技成果，如应用电测找水，已由宾川、祥云等少数几个县发展到二十个县，共打井一千五百多眼；喷灌已由楚雄彝族自治州发展到全省一百多个县，灌溉面积达六十多万亩；文山、昭通、思茅、东川等山区推广人工降雨，取得显著效果，仅丘北一个县受益面积达十七万余亩。推广小麦优良品种和高产栽培技术，也有新的进展。大理县八万亩小麦平均亩产五百二十四斤，玉溪市坝区五万亩小麦，平均亩产五百八十六斤。江川县利用施肥方法改造冷浸田，首先在一万四千多亩稻田中应用推广，增产粮食二百多万斤。全省搞了十二万亩红壤改良利用的试验田，每亩一般增产二、三百斤。这些农业科技

成果虽然算不上重大发明创造，但是在，在自然条件相同的农村，哪里积极推广应用推广了，哪里的农业生产发展速度就快。实践使人们增加了信心，看到农业增产的潜力很大，如果广泛采用科学技术的新成果，农业肯定会有更大的发展。

在最近召开的云南省科技工作会议上，人们高兴地谈论科技工作给农业生产带来的好处，表示要抓紧整理进一步研究成果，逐项安排落实推广应用推广的措施，使这些科技成果迅速变为直接生产力。

本报讯 西北水土保持土壤研究所和陕西省吴旗县林业局协作，在干旱少雨、水土流失严重的吴旗县王洼子黄土丘陵地区，利用飞机在雨季播种沙打旺七千六百余亩，经过三年试验，获得初步成功。

沙打旺是一种豆科多年生草本植物，生长快，产草量高，是一种营养丰富的绿肥、饲料并用的好草种。飞机播种后二年，在达到一定密度时，每亩可产鲜草四千斤左右。由于它的适应性强、茎叶繁茂、根系发达，具有耐沙、耐瘠、抗旱、抗寒的特点，所以有显著的防风固沙保土的能力。

陕西榆林县南郊农场用沙打旺代替带穗玉米精料喂牛，产奶量提高百分之二点五到二点五。用沙打旺代替部分精料喂猪，猪爱吃。晒制于草粉，营养价值与紫花苜蓿相当。用作绿肥，千斤鲜草相当于

流水养鱼 前途广阔

本报讯 流水养鱼是目前国内外水产养殖的一项新技术。它具有产量高、占地少、操作简便等优点。近几年来，我国一些地区也开始搞流水饲养非洲鲫鱼、虹鳟鱼、草鱼等，取得了较好的效果。国家水产总局珠江水产研究所去年五月至十月，在圆形流水池中试养四批草鱼，采取喷水增氧、池底中部排污、分级养殖和科学管理等一系列措施，连续生产，平均成活率达到百分之九十六；每批草鱼由四寸长养到二斤半以上，平均每立方米水体每月净产八十三斤鱼，折合每立方米水体全年产鱼近千斤；每斤鱼消耗精粗饲料共四斤一两，扣除成本，每立方米水体每月可获利四、五元。如果利用自然落差的河渠水、水库水或工厂无温排水，还可降低成本。

我国有水库八万多个，还有大量河流湖泊以及许多工厂的温排水，如果充分利用这些有利条件，来发展流水养鱼，前途是广阔的。



照片上是北京市大东流苗圃的沙兰杨丰产林。这片林子仅仅造林六年，平均树高二十点六米，胸径二十八点零六厘米，单株树根零四点四立方米。沙兰杨六五年代引入我国，近年来已在华北中原各地大量繁殖推广。

林 伯摄

碱铵十七到五十七斤，种过沙打旺的土地，肥力都有明显提高。因此，群众说：“沙打旺，生长好，又是肥料又是草，牲口吃了背上膘，根茎可以当柴烧。”

山东、河北、河南等省一直把沙打旺作为饲料和绿肥种植。近年来，山西、陕西、辽宁等省以及苏北等地区也积极引种，均收到良好效果。飞机播种试验的成功，为大面积播种沙打旺开辟了广阔的前景，对加速恢复旱区和黄土高原地区的植被，发展农林牧业生产，具有重要的作用。

沙打旺适生范围广，在偏北地区同样生长良好，但不能繁殖。为扩大沙打旺的种植面积，林业部在江苏省的淮阴县及内蒙古自治区的库伦旗建立了两个种子基地，农业部门也建立了一些沙打旺种子繁殖基地。

本报讯 北京市房山县窦店大队，近几年来积极开展农业科学实验活动，促进了粮食产量不断上升。一九七八、一九七九年增产粮食四百余万斤，等于一九七六年全大队粮食总产量的一点二倍。

窦店大队开展农业科学实验活动的做法是：

一、通过科学实验活动确定合理的耕作制度

前些年由于有关部门不顾本地条件推行“三种三收”的耕作制度，造成农活集中，作业量大，成本高，粮食产量逐年徘徊，社员收入不见增加的局面。

一九七七年，大队党委广泛听取群众意见，决定根据具体情况，采用适合本地特点的耕作制度。他们在市、县农科部门的具体帮助下，成立了大队科技组，划出了试验田，安排了多种种植方式的对比试验，找到并推广了小麦、玉米两茬平作等能够稳产高产、适应机械化种植方式。

二、通过科学实验选育和推广优良品种

这个大队原来用的小麦主要品种

过去，我国兽生产用疫苗，是先将病毒接种到兔、仔猪、绵羊等动物身上进行培养增殖；再将接种后发病的动物屠宰，取其整个组织或某一部分组织制成。这种方法，生产工艺复杂，需要

利用细胞培植病毒制造疫苗

为了改变疫苗生产的落后状态，适应畜牧业迅速发展的需要，黑龙江富锦县兽医学研究所，从一九七三年起，开展了利用动物细胞培养、增殖病毒制造疫苗的研究，经过四年的反复实验研制成功了细胞培养疫苗。

利用细胞培养、增殖病毒制造疫苗，是将动物的某一部分组织制成细胞，加入培养基液进行培养。培养好的细胞，再接

种病毒，继续培养，使病毒不断增殖，然后收获。

这种培植方法，由于采用大瓶连续培养，每瓶可收获数批次，产量大，成本低，生产工艺比较先进，并能节省劳动力，在经济上有较大价值。

在富锦县研制的基礎上，一九七八年，农业部兽医医药品监察所等单位以大瓶旋转培养法研制成功的猪瘟、鸡新城疫1系、羊痘和鸭瘟四种细胞培养疫苗，经鉴定质量达到国家标准，现已正式投产。

柯 勤

因地利制宜地推广农业科技成果

四川省科委供稿

四川试验低剂量核辐射蚕卵增产蚕丝效果好

一九七七年以来，四川省辐射蚕桑协作组进行低剂量核辐射蚕卵刺激增产的研究，现已取得良好效果。

试验证明，用零点二至零点八伦的辐射剂量，对十余个蚕品种的蚕卵，进行低剂量照射，都有增产效果。二十多个县（市）的农村对试验综合成绩，照射区的单张产茧量和产值均比对照区提高百

分之五至百分之十。

在试验研究的基础上，一九七九年四川省进行了示范、推广。据南充地区春季的调查，照射的蚕桑卵孵化后，蚕茧质量相应提高，丝长增加，缫折减少，受到蚕茧公司和丝厂的欢迎。并研县广大蚕农反映：“辐射养蚕就是好，增产蚕丝贡献高”。

（四川省科委供稿）

秆高、易倒伏，常常造成减产。为了适应新的种植方式的需要，他们通过品种对比和选种提纯复壮，引进并鉴定出产量高、品质好、成熟晚、抗逆性强的优良品种。这个大队繁育良种还坚持从生产实际出发，基本上做到年扩种品种比，当年引进，当年推广繁殖。两年来，由于他们大面积推广“京早七号”和“京单403”两个玉米优良品种，再加上其它技术措施的配合，秋粮产量由原来亩产四百二十斤上升到七百二十斤。

三、通过科学实验培养一支科技队伍

这个大队在两年多的科学实验活动中，已初步培养出一支骨干队伍。大队的领导干部都坚持科学学，钻技术，搞试验。多数生产队正副队长基本掌握了主要作物的生长发育特点和科学管理知识。此外，还培养了一支懂技术，会管理，又善于动脑搞革新

的农民队伍。他们把技术紧密结合起来，改革和试制出适用的农具，使小麦一玉米一年两熟制生产全过程基本实现了机械化。

为了改变疫苗生产的落后状态，适应畜牧业迅速发展的需要，黑龙江富锦县兽医学研究所，从一九七三年起，开展了利用动物细胞培养、增殖病毒制造疫苗的研究，经过四年的反复实验研制成功了细胞培养疫苗。

利用细胞培养、增殖病毒制造疫苗，是将动物的某一部分组织制成细胞，加入培养基液进行培养。培养好的细胞，再接

种病毒，继续培养，使病毒不断增殖，然后收获。

这种培植方法，由于采用大瓶连续培养，每瓶可收获数批次，产量大，成本低，生产工艺比较先进，并能节省劳动力，在经济上有较大价值。

在富锦县研制的基礎上，一九七八年，农业部兽医医药品监察所等单位以大瓶旋转培养法研制成功的猪瘟、鸡新城疫1系、羊痘和鸭瘟四种细胞培养疫苗，经鉴定质量达到国家标准，现已正式投产。

柯 勤

因地利制宜地推广农业科技成果

四川省科委供稿

四川试验低剂量核辐射蚕卵增产蚕丝效果好

一九七七年以来，四川省辐射蚕桑协作组进行低剂量核辐射蚕卵刺激增产的研究，现已取得良好效果。

试验证明，用零点二至零点八伦的辐射剂量，对十余个蚕品种的蚕卵，进行低剂量照射，都有增产效果。二十多个县（市）的农村对试验综合成绩，照射区的单张产茧量和产值均比对照区提高百

分之五至百分之十。

在试验研究的基础上，一九七九年四川省进行了示范、推广。据南充地区春季的调查，照射的蚕桑卵孵化后，蚕茧质量相应提高，丝长增加，缫折减少，受到蚕茧公司和丝厂的欢迎。并研县广大蚕农反映：“辐射养蚕就是好，增产蚕丝贡献高”。

（四川省科委供稿）

因地利制宜地推广农业科技成果

四川省科委供稿

四川试验低剂量核辐射蚕卵增产蚕丝效果好

一九七七年以来，四川省辐射蚕桑协作组进行低剂量核辐射蚕卵刺激增产的研究，现已取得良好效果。

试验证明，用零点二至零点八伦的辐射剂量，对十余个蚕品种的蚕卵，进行低剂量照射，都有增产效果。二十多个县（市）的农村对试验综合成绩，照射区的单张产茧量和产值均比对照区提高百

建立和健全职工代表大会制度

林 丕

一九七九年，我国经济生活中出现了一个可喜的现象，大约五分之一的工业企业召开了职工代表大会。尽管这些职工代表大会还很不完备，所起的作用也大小不同，但仍不失为我国企业管理上的一个进步。

职工代表大会制度，是我国人民创造的一种适合我国国情的企业管理形式。它诞生于五十年代中期，一九五七年党的八届三中全会对它作出了肯定的评价。我国人民找到这种形式并不是容易的。我们党自从在中央苏区建立第一批国营企业的时候起，就领导职工群众不断寻求企业民主管理的具体途径，经过二十多年的试验和比较，才从实践中摸索出这种形式来。职工代表大会制度诞生之后，又走过了一段曲折的路程。林彪、“四人帮”大搞封建法西斯专政，践踏了这株民主幼苗，使它被迫中断生长达十年之久。直到“四人帮”被粉碎之后，它才又恢复了它的生机。

目前，职工代表大会在各地的发展很不平衡。有些地方、部门和企业迄今没有给予应有的重视，有些企业召开了职工代表大会，实际上只是走个过场。出现这些情况，原因固然很多，但主要是在领导思想方面。

在某些领导干部的思想、认识和作风中，有一个积习较深的问题，就是习惯于自觉、不自觉地用某种“家长式”的或近似“家长式”的方法管理企业。其表现形式有多种多样，程度也不尽相同，共同的特点是习惯于一个人说了算，喜欢“鸭雀无闻”。

这些同志对社会主义企业必须实行民主管理，实际上并不很理解。有人提出“民主管理是不是符合客观经济规律”的疑问，就是一个证明。实行民主管理，是社会主义企业区别于资本主义企业的标志之一。实行民主管理，正是按照社会主义生产关系发展的客观规律办事。有些同志所以在这个问题上产生疑团，除了学习不足以外，实质上是因民主管理与他们习以为常的“家长式”管理相抵触，所以感到不那么自然。

这些同志对领导干部岗位责任制的理解，也是多少走了样的。企业领导干部岗位责任制的本来意义，

是对企业的日常生产建设的指挥工作而言的。在这方面，应使企业领导干部在法定范围内享有职权有责，建立起有权威的生产指挥系统。至于企业生产建设的重大问题，则必须提请职工代表大会民主讨论决定，有些还要经上级领导机关审查批准，绝不能由少数人或一个人说了算。即使是企业的日常生产建设指挥工作，企业领导干部也要接受职工群众的监督。可是，有些同志却不是这样看问题。他们在决定、处理重大问题时，往往不愿意走群众路线，更不愿意受民主管理制度的约束。有的同志连“领导干部要接受群众监督”这样的话也不爱听，说：“我又不是坏人，你监督我什么？”其实他们并不是不懂得这两种“监督”的不同含意，无非是以“家长”自居。

上述问题的存在，有很深的社会历史根源。我国的社会主义制度，是在半封建半殖民地社会的废墟上建立起来的。尽管我们进行了艰苦的、卓有成效的清理废墟的工作，但是封建建设的遗迹不可能在短期内消除，它的影响还广泛存在。一方面是旧社会的封建家长制的传统力量仍然相当强大，顽固地不肯退出历史舞台；另方面是民生的传统严重缺乏，还由于经济、文化的落后，限制了广大劳动人民监督、管理社会公共事务的能力的发挥，也给家长制的习惯势力提供了延长生存的条件。这种情况反映到经济管理工作中，就出现了某些领导干部自觉、不自觉地把家长制搬到社会主义企业管理中的问题（当然是多少改变了形式的）；同时，也出现了某些职工群众缺少监督领导干部、民主管理企业的知识、勇气 and 办法，未能对官僚主义进行有效抵制的问题。

更严重的是，我们的国家遭到林彪、“四人帮”的十年蹂躏，受了严重的创伤。这种创伤的具体表现之一，是我们党在同封建传统的长期斗争中好不容易取得的一些企业民主管理成果，几乎毁于一旦。在林彪、“四人帮”煽动的无政府主义思潮的欺骗和侵蚀

下，某些职工群众也受到了严重的内伤，他们不懂得无政府主义不过是林彪、“四人帮”推行封建法西斯专政的一种策略手段，却把它误认为是“民主”，这就大大降低了正确行使民主权利的能力和水平；还由于多年来某些企业中积累的问题很多，群众意见不小，有些领导干部没有勇气面对现实，产生了“民主发扬不得”的顾虑，想“绕开问题走”，用“家长式”管理把矛盾捂住，其实越捂越被动。总之，经过十年动乱，内伤很重，正常的民主生活被搞乱了，一些不利于发扬社会主义民主的因素增长了。这样，就使我国的企业民主管理遇到了更大的困难和阻力。

职工代表大会制度目前尚未受到职工群众的普遍重视，还有一些实践中的原因。

在部分职工中，有一种看法：“搞职工代表大会没有多大用处。”这是由于有些企业的职工代表大会的确尚未发挥出应有的作用，致使有些职工未能从实践中建立起对它的信任。

现行的职工代表大会体制，由于是在中断十年之后刚刚开始恢复，作为第一步，它的职权范围大体上是沿袭过去的章程，恢复到一九六六年以前的水平。具体说来，就是以行使审议权为主，监督权不够充分，实际管理权暂时还很小。这就不应限制了职工代表大会作用的发展。例如，在人事管理权方面，只达到选举“三长”（车间主任、工段长、班组长）的程度。这比过去当然是一个进步，但对实现企业的民主管理，其作用是很有限的，因为真正掌握企业生产行政管理大权的并不是这些同志，而是厂长（经理）。在财、物、供、产、销的管理方面，职工代表大会只对企业基金中的福利、奖励基金的分配和使用，拥有决定权，对其他方面则只有审议权（“参政权”），没有什么实际的管理权。这种状况，同严格意义上的社会主义企业民主管理的要求相比，无疑是差距很大的。在这种状况下，如果工作做得不好，例如企业主要领导干部

不能充分尊重职工代表大会的监督权、审议权，职工代表大会又不敢善于监督，那就比较容易流于形式，走走过场。有些职工群众对建立职工代表大会不热心，没信心，与此有关。

为了使职工代表大会制度尽快成长起来，逐步发展成为名副其实的企业管理的基本形式，需要在实践中不断加以完善。

在当前，首先要通过总结经验，采取措施，把职工代表大会的现有职权认真行使起来，真正发挥出它的实际作用。要先把职工群众最关心的一些切身利益问题切切实实地抓起来，实实在在地保护国家、集体和职工的利益。例如，认真审查和检查企业的福利、奖励基金的分配使用方案、职工住宅分配方案、调整工资等；开展对企业的人事管理工作的监督和检查，运用群众的集体力量，狠狠刹一刹某些领导干部搞特殊化、“走后门”（包括人事上和物质上的）等歪风，逐步卡住这股社会祸水的具体流通渠道；等等。这些事情办好了，就能在群众中树立起职工代表大会的威信，激发职工群众的主人翁责任感，吸引他们积极关心和支特职工代表大会的工作，从而有利于这个制度的巩固和发展。

为了进一步发挥职工代表大会的作用，它的职权范围需要在实践中逐步扩大。现在，已有极少数企业进行了由职工代表大会民主选举厂长的试验。它们的初步方案证明，这样做，对于改革我国的干部管理体制，比较准确地选择合格称职的“社会公仆”来主持企业的生产建设指挥工作，克服长期以来存在的某些领导干部只对上负责而不对群众负责的弊端，减少官僚主义，加强企业的科学管理和民主管理，是必要的。随着企业自主权的逐步扩大，又产生了这个权应当“扩大”给谁的疑问。是“扩大”给职工群众以及由他们民主选出的职工代表大会呢，还是“扩大”给企业的个别领导人？这个问题若不妥善解决，是不利于社会主义现代化建设的健康发展的。因此，我们对职工代表大会的职权和责任，绝不能作静止的理解。随着实践经验的积累，我国经济管理体制的改革和职工群众管理水平的提高，职工代表大会的职权和责任应当逐步扩大和加强。

太平天国研究中的新问题

王庆成

近年来，太平天国的研究取得了新的进展。特别是一九七九年五月，北京太平天国历史研究会和南京学会联合举办了全国规模的外国学者参加的太平天国史学术讨论会，对有关太平天国的许多问题展开了讨论，推动了研究工作的一步开展。

对洪秀全早期思想的不同评价是一九七九年提出的重要问题。多年来的传统观点是，洪秀全在一八三七年就萌发了反清革命思想，一八四三年应试落第后，创立拜上帝会，就是他走上革命道路的起点。他的《原道救世歌》、《原道醒世训》等著作宣传了政治平等、经济平等、民族平等、男女平等的民本思想，奠定了太平天国革命的理论基础。新的一种见解与旧说的不同，主要有两方面。第一，认为洪秀全的思想发展过程是：青年时代追求功名；一八四三年后功名失败，信从《劝世良言》，希望通过拜上帝以改造造世人心、拯救社会；一八四七年后在现实阶级斗争推动下走向革命道路。第二，认为洪秀全的著作中并没有政治平等、经济平等思想，它们不是太平天国的理论基础；相反，洪秀全决心反清后，修正了早期著作中宣传的不杀、忍让、安贫乐命等思想，转而采取了一些更适合于农民切身利益和需要的观念，其纲领是平均主义的，也是专制主义的。

这种对洪秀全早期思想的不同见解，不仅是对太平天国革命兴起过程的不同认识，而且还涉及到太平天国的性质、面貌等问题。它值得继续深入研究，而且需要把这些不同见解同太平天国整个过程联系起来考察。

对太平天国政权的性质，近年来引起了研究者的注意。有的认为在南京建立的太平天国政权，已经是一个新的封建政权；有的认为它还是农民的革命政权，但是处在封建化的过程中，或者说，几乎已经完成了封建化。这些不同的看法，都是从太平天国的思想意识、政治制度、土地政策等方面来立论，都注意到了太平天国在这些方面的封建性因素。太平天国革命是在刚刚走向半封建半殖民地社会中所发生的，它在各个方面从开始就带有封建性，是不言自明的。研究者抛弃了某些不切实际的看法，注意到它的封建性表现，这是很必要的。当然，除了这些封建因素，是否还有旧有的封建政权不同的因素，仍然是有待研究的问题。

《社会主义经济核算理论》一书是中国社会科学院财贸物资经济研究所几个同志合写的，已由中国社会科学出版社出版。

《社会主义经济核算理论》一书围绕着四个这个中心，系统地研究了当前企业管理与经济改革中的权利、职责、效果、利益、立法等几个重大原则问题。

全书共分十章，分别论述了经济核算理论创立的过程；经济核算是生产资料公有制的经济管理形式；独立经济核算制的基本内容；社会主义生产经营的经济效果的内容和反映经济效果的指标；固定资金和流动资金使用的经济效果以及资金有偿使用的问题；劳动使用的经济效果以及提高劳动消耗的经济效果的途径和意义；成本、价值和销售收入在实现经济效果中的作用；社会主义盈利的性质和作用；改进计划管理体制、推广经济合同、搞好经济立法和经济司法是加强经济核算的途径；等等。（金石）

秀成是在天王已死、事业已经失败的情况下，为了避免继续流血才要求敌人允许他解散残部，这是由于农民阶级的局限性所致。另一种意见认为，农民阶级和秘密结社的美德是忠心、义气、“不事二主”，而李秀成突出的思想是“各为其主”，所以他在天京灭亡的情况下就另事新主，这不能用农民阶级的局限性来解释。

对太平天国经济政策的研究，年来稍嫌冷落，当然也有一些新的讨论。其主要点仍与评价太平天国政权的性质有关。如有的意见认为，一八六〇年以后在征收田赋上对地主阶级妥协退让，强制佃农交租，使太平天国与地主阶级政权没有根本区别。有的论者认为后期的土地政策是前期的继续，仍然是革命的。另有一种新的见解，认为《天朝田亩制度》是农民平均主义思想的具体化，它阻碍城乡商品经济的发展，不但受到工商业和手工业工人的激烈反对，而且也不受农民，特别是自耕农和富农的拥护。从一八五三年冬开始，太平天国改变了政策，放弃了土地公有，承认土地私有，恢复和保护城市工商业，这样，促进了城乡商品经济和资本主义萌芽的发展。这里提出的问题的，不仅涉及到《天朝田亩制度》等的评价，而且也涉及到太平天国革命和政权性质及其转变。

对太平天国宗教观念的研究，是近年来的又一进展。在过去的长时期中，对太平天国的研究基本上回避了宗教问题，或者忽视宗教对运动的影响，或者对宗教在运动中的作用仅仅进行简单的斥责。近年来，这一无形的禁区已开始有所突破。有的研究者对“太平天国的基督教”同正统基督教作了比较，认为洪秀全创立了一种新宗教，以作为发动农民起义的工具。有的认为外国宗教之所以能与中国的农民革命发生联系，是由于拜上帝会的上帝不仅保留了中国宗教的传统成分，而且允诺农民可以无灾无祸、有衣有食。对太平天国宗教的研究，还有待深入。

太平天国研究中还有许多未被认识的问题。太平天国革命运动的过程和因素是多方面的。马克思主义的阶级分析是我们进行研究的基本方法；但这不应该是将农民起义简单化，简单地使用地主和农民这两个概念，而是应该研究当时各种社会成份、社会现象及各种矛盾的复杂情况，才能加深对历史的认识。克服了思想僵化，扩大了视野，丰富的课题就在眼前，等待着研究者努力探索，作出贡献。

马克思喜爱的科学英雄——刻卜勒

宋洪训

在马克思遗留下来的浩瀚文献中，有一篇别具风格的《自白》。那是十九世纪六十年代在伦敦风靡一时的娱乐性问答书，英语叫《Confession》。（载《马克思恩格斯全集》第31卷第588—589页）

一天，马克思的女儿燕妮和劳拉拿着这样一份问答书，要父亲填写。马克思浏览了表上的所有问题，随手一一作了回答，就这些留下了这份文獻。

对于这类娱乐性问答自然不能完全认真看待，这里有时带着半开玩笑的性质。不过马克思写下的这些答案却反映了革命导师的性格、爱好和为人。

在“您喜爱的英雄？”这一栏里，马克思写了两个名字：斯巴达克、刻卜勒。

马克思把斯巴达克列为自己喜爱的英雄，是完全可以理解的。斯巴达克是公元前一世纪意大利奴隶起义的领袖，他率领奴隶和部分农民，同罗马统治者英勇奋战，取得了辉煌的胜利，后来被大奴隶主克拉苏的部队击溃，斯巴达克本人壮烈阵亡。斯巴达克以自己光辉的一生在古史上下写了可歌可泣的一页。

虽然马克思在自己的著作中，论述过这位英雄的事迹并不多，但我们看到在恩格斯给他的一封信中写道：“晚上为了休息，我读了阿庇安关于罗马内战的希腊文原本。一部很有价值的书。……他笔下的斯巴达克是古史中最耀眼的人物。一位伟大的统帅（不像加里斯波），高尚的品格，古代无产阶级真正的正人君子。”（《马克思恩格斯全集》第30卷第159页）马克思珍视的是这种古代无产者的真正代表的高尚品格。

那么，马克思何以喜爱科学家刻卜勒呢？刻卜勒是十六世纪末十七世纪初德国的杰出天文学家，他在哥白尼学说的基础上发现了行星运动规律。刻卜勒的发现为牛顿的万有引力定律打下了基础。牛顿后来说过一句耐人寻味的话：“如果说我能看远，那是因为我站在巨人们的肩膀上。”这巨人们就是指哥白尼、布鲁诺、伽利略和刻卜勒。刻卜勒为科学事业献出了毕生精力，对天文学作出了杰出贡献。当然，从科学的革新精神来说，哥白尼要超过刻卜勒，而论科学事业的贡献，牛顿又超过刻卜勒。那么，马克思何以单把刻卜勒列为自己喜爱的科学英雄呢？这里恐怕还有其更深一层的内在原因，那就是刻卜勒的一生经历中有使马克思感同身受的地方。

刻卜勒出生在一个贫苦的家庭里，从小体弱多病，是个新教徒。早年任神学校毕业后，进入大学，在那里了解了哥白尼的日心说，坚信不疑。一五九三年，二十二岁的刻卜勒在大学毕业后，因被斥责为具有“自由思想”而不能担任任何神职。此后，刻卜勒到了奥地利格拉茨的高级神学校担任数学和天文学讲师，在那里写下了第一部著作《宇宙的神秘》，从此成为哥白尼的忠实信徒。天主教徒对耶稣教的迫害使刻卜勒不得离开格拉茨。一六〇〇年，刻卜勒到了布拉格，在丹麦天文学家第谷·布拉赫那里工作。不久布拉赫逝世，刻卜勒被任命为布拉赫的继承人，有权使用他的观测资料。贫困一直逼迫着刻卜勒，他不得已给国王鲁道夫二世当一名“数学家”，但得到的只是半薪；此外，刻卜勒发表了一系列天文学著作，根据他自己和布拉赫的观测资料，发现了后来以他的名字命名的“刻卜勒定律”。

天主教徒对新教徒的迫害仍在继续。一六二六年，刻卜勒的住所被团团围住，威胁要处决他这个“异教徒”，只是因为他曾是国王的“数学家”，才幸免于难。

早在一六一八——一六二二年间，刻卜勒不能从事科学研究，发表了《哥白尼天文学简论》，阐述了日蚀、月蚀的成因和预测方法等天文理论，并对当时公认的地球离太阳的距离作了校正。宗教裁判所为了彻底根除哥白尼的“异端邪说”，宣布将刻卜勒的著作列为禁书，并将可能搜到的所有书籍付之一炬。

宗教裁判所对刻卜勒的迫害使他无处安身，一六二六年，刻卜勒到了马尔姆地方，寻求找个避难之所，安心从事科学研究。但是，刻卜勒远没有实现自己的科学理想，由于被贫困所迫，他不得不四处流浪。一六三〇年，刻卜勒在去勒根斯堡的途中得重病，不久就与世长辞了。死时年仅五十九岁，人们在他身边发现：除了一些书籍和手稿以外，仅有七分尼（分尼为百分之一马克）的现钱。

刻卜勒一生经受了宗教迫害、当局的歧视、荒诞的诽谤和贫困的折磨，但始终忠于自己的科学事业。有一首古老的四行诗这样赞颂刻卜勒：

没有谁比刻卜勒飞翔得更高，
他在一生结束时穷困潦倒；
由于他只赐给智慧以欢乐，
他的肉体始终是饥肠辘辘。

当马克思提笔填写《自白》、写到喜爱的英雄刻卜勒名字的时候，一定会情不自禁地联想到自己贫困窘迫的境遇、颠沛流离的生涯和坎坷不平的征途。正是在填写《自白》的六十年代，马克思处于贫病交加之中，北美战争使他失去了《纽约每日论坛报》的撰稿工作——每周收入仅两千个英镑的主要生活来源，而当他已经过了几十年心血血的《资本论》还没有最后完稿，他的心情自然是十分难过的。马克思之所以选择刻卜勒作为自己最喜爱的英雄，恐怕也就包含着对这位非凡勇敢的科学家的钦佩之情吧。

《沙皇俄国侵略扩张史》上册出版

（沙皇俄国侵略扩张史）是北京大学历史系苏联东欧史集体编写的土册已由人民出版社出版。上册包括前二编，下册包括后二编。上册出版于十七世纪末，沙皇俄国进行了第二次侵略扩张，其特点是俄国的蚕食活动。第二期编写整个十七世纪沙皇俄国侵略扩张的方针政策及其实施情况这个时期的特点是：从地域性的蚕食活动向世界性的侵略扩张。从一八五六年的克里木战争这一建立了欧洲沙皇俄国由于拿破仑战争的灭亡而建立了欧洲大陆霸权然而由于在克里木战争中被英法联军击败沙皇俄国在欧洲大陆上的霸权随即受到致命打击沙皇俄国在第三编上出现的侵略扩张史。上册包括四、五两编叙述十七世纪沙俄的侵略扩张。

孙桂芳



非洲国家祝贺穆加贝在大选中获胜

呼吁爱国阵线团结一致建设新津巴布韦

新华社北京三月五日专电 非洲国家领导人和政府以及非洲统一组织三四月热烈庆祝穆加贝领导的津巴布韦非洲民族联盟(爱国阵线)在最近的罗德西亚大选中取得绝对多数的胜利,呼吁爱国阵线两派在建设新津巴布韦中团结一致。

利比里亚总统、非洲统一组织执行主席托尔伯特在致穆加贝的电报中说,这次选举的结果“确实是对你们在为实现兄弟的津巴布韦人民建立多数人统治的独立而进行长期、艰苦的斗争中所起的重要作用给予的恰当承认”。他支持穆加贝要同爱国阵线的津巴布韦非洲人民联盟主席恩科利组成联合政府的主张,希望爱国阵线两派在获得独立和重建国家的过程中继续保持团结。

托尔伯特总统向穆加贝保证:在他们从事建设新津巴布韦的艰巨任务时,将得到利比里亚政府和人民的合作。

赞比亚总统卡翁达四日在记者招待会上说,赞比亚尊重和支持津巴布韦人民所作的决定。他说,用人民鲜血换来的选举结果,使全世界所有进步人民都感到高兴。

卡翁达总统说,赞比亚将承认由津巴布韦爱国阵线的非洲民族联盟领导人组成的任何政府。他呼吁爱国阵线两派加强团结。

卡翁达说,罗德西亚事态的新发展,不仅是鼓舞正在进行斗争的人民群众的源泉,而且也是对种族主义南非的警告,促其改变它在纳米比亚和南非本身的政策。

坦桑尼亚总统纳雷尔在达喀尔萨拉姆举行的记者招待会上说,“大选是公正的、自由的,所以我们应该接受选举结果。”他希望国际社会承认津巴布韦新政府,支持它、帮助它开始新的起点。

他呼吁全体津巴布韦人民共同努力,在新的津巴布韦建立一个真正没有种族主义的、自由的、所以我们应该接受选举结果。”他希望国际社会承认津巴布韦新政府,支持它、帮助它开始新的起点。

他呼吁津巴布韦人民将向世界表明,黑人和白人在真正民主的国家里和平生活在一起是可能的。

莫桑比克部长会议就罗德西亚大选结果发表公报说:“大选是津巴布韦人民武装斗争的胜利。津巴布韦人民作出了无

数的牺牲,赢得了独立、民主、选择自己的命运和自由选举自己的领导人的不可剥夺的权力。”公报宣布,莫桑比克政府承认这次选举结果是津巴布韦人民意愿的体现。

尼日利亚总统胡·沙加里发表声明,对穆加贝和英雄的津巴布韦人民在第一次自由公平的选举中取得胜利表示祝贺。他说:“这是非洲和第三世界对种族主义、殖民主义和帝国主义邪恶势力的胜利。”“这是促进非洲全面解放的动力。”

塞拉利昂总统史蒂文斯在给穆加贝的电报中说:“由于这一胜利,津巴布韦人民维护了和他们多年来为之英勇战斗、成干人为之牺牲生命的事业。”史蒂文斯总统表示继续支持津巴布韦人民的崇高事业。

非洲统一组织四日发表声明欢呼爱国阵线在罗德西亚大选中获得绝对优势的胜利。声明呼吁穆加贝和恩科利莫在这个关键时刻加强团结。声明说,津巴布韦人民前进的道路并非平坦的。如果这个新生的独立受到威胁,非洲将全力以赴地支持津巴布韦人民。

英政府就罗得西亚选举结果发表声明

将协助把权力移交新政府

据新华社伦敦三月四日电 英国政府今天下午就罗得西亚独立选举揭晓在议会发表声明说,“现在需要的是民族的团结与和解。”

声明说:“总督目睹了穆加贝先生作为一方的领导人以绝对多数取得胜利,并要求他着手组织政府,这个政府对达到这些目标要能作出有效的贡献。”

声明指出,在英联邦监督部队英国成员的监督下,穆加贝军队、恩科利军队以及罗得西亚军队已经开始联合训练,这是走向和解和统一武装力量中的一个重要步骤。

声明最后说,“英国现在的任务是协助把权力有秩序地移交交给一个稳定的政府。总督将尽力使权力顺利转移并帮助解决直到独立之前可能出现的各种问。”

外交大臣卡林顿勋爵和掌玺大臣伊恩·吉尔摩分别代表政府向下院和上院宣读了这项声明。

英国报纸三月五日纷纷发表文章评论罗得西亚独立选举的结果。《每日镜报》指出,“罗得西亚归结结束要根据人民大多数的意愿进行管理。”“对于英国来说,这是埋葬了我们在非洲最后的殖民主义残余。”

《晨星报》说,选举的结果是“一个胜利,而这个胜利来源于种族主义暴力、镇压和屠杀的无数受害者的勇敢和牺牲”。

越南党政要员接踵赶到西原地区活动

越报说要采取措施保证西原地区“安宁和社会秩序”

新华社北京三月五日专电 河内消息,越南党政要员最近接踵到越南西原地区视察。与此同时,越南报纸谈到了要保证西原等地区的“政治安宁和社会秩序”问题。

越南报纸报道,一月间,武元甲视察了嘉莱—昆嵩、多乐、林同省,春节前后,范雄视察了多乐、林同等省,阮雄视察了多乐省。报道说,范雄视察了地方安全保卫力量。他要求“公安部门的每个干部、战士必须经常进行锻炼修养”,“以便最良好地完成保卫政治安宁和社会秩序的任务”。

越南《人民军报》二月二十七日在一篇社论中要求“彻底实行一些有效的措施,主动防止并坚决粉碎破坏政治安宁的一切手段”。社论认为,各种反抗分子“加紧使用一切手段制造混乱、浪费和暴乱,进行心理战,散布谣言,歪曲事实,破坏民族团结,破坏和阻碍我国人民的经济建设和巩固国防的事业”。

西原地区位于越南南方西部山区,是少数民族聚居的区域。长期以来,西原各民族人民积极参加了抗法、抗美援朝,并要求实行地区自治。越南统一后,越南当局推行大民族沙文主义政策,对那里少数民族进行残酷的掠夺和镇压,激起了当地人民的武装反抗。越南人民军总参谋部情报局的内部

通报承认,在多乐和林同省,不少地方的群众,其中包括少数民族地区的大部分乡已被反抗的少数民族武装力量所控制。通报说:“在多乐、林同、嘉莱—昆嵩,他们的基础较强,不少地方的群众,其中包括少数民族干部、党员、民兵,也反对他们所控制。”

据民主柬埔寨电台不久前广播,去年,越南当局一再出动军队到西原地区的少数民族地区大规模扫荡。但是,西原地区少数民族武装力量仍然在多乐、林同、嘉莱—昆嵩、顺海、富庆等省开展游击战。

在老挝的越南占领军大规模军事调动

泰国边防军严密监视越南动向

新华社曼谷三月五日专电 据此间今天报道,在老挝的越南军队进行大规模调动已引起泰国的不安。泰国边防部队已作好准备以防不测事件发生。

泰国东北部廊开府由于有泰、柬、越三国交界,因而消息说越南人在调动军队,沿周在泰国廊开府对面地区的一

泰老边界的泰国边防部队已处于全面戒备状态。

他还说,泰国已派出数架军用侦察机监视沿泰老边界的泰国边境。

泰国《民族评论报》今天二月十九日以来连续发表关于泰老边界的泰国边防部队已处于全面戒备状态。他还说,泰国已派出数架军用侦察机监视沿泰老边界的泰国边境。

柬埔寨军队在柬泰边境等地打击越南

越南大肆劫掠国际援助物资和柬人民财产

新华社北京三月五日专电 据西方通讯社从曼谷报道,柬埔寨游击队从三月二日以来连续袭击柬泰边境的越南军队。

报道说,越南侵略军在靠近泰国边境的柬埔寨境内修建一条长约五十公里的公路和一座桥梁,以便通过这条与泰老边境平行的公路将苏联坦克和其它武器装备运入柬埔寨,攻打柬埔寨部队。

合众国际社三月四日援引泰国军方人士的话说,这是柬埔寨反抗越南的“第一次大攻势”。这家通讯社说,战斗的中心在桥头,柬埔寨军队伤亡约四十五人。在战斗中,越南人使用了毒气。

美联社三日的报道说,柬埔寨游击队采取了机动灵活的战术打击越南。他们派出小批部队炸桥。约有二百名越南兵和两辆坦克陷入了困境。报道说,这是一场“毫不寻常的开心的军事行动”。

新华社北京三月四日电 据民主柬埔寨电台广播,柬埔寨国民军和游击队从马德里、普萨等地继续打击越南侵略军。

二月九日至二十三日,国民军和游击队袭击了越南侵略军的许多据点,并缴获一大批武器弹药和其他军用物资。

二月十九日至二十三日,国民军和游击队袭击了越南侵略军的许多据点,并缴获一大批武器弹药和其他军用物资。

二月二十日,国民军和游击队还在奥多棉吉、戈公、蒙多基里和磅逊等战场连续打击越南侵略军,使敌人不断遭受损失。

新华社北京三月四日电 据民主柬埔寨电台广播,越南侵略军在柬埔寨大肆劫掠国际援助物资和柬埔寨人民的财产。

二月九日,越南侵略军把国际组织向柬埔寨人民提供的数百吨食品以及大量布匹、药品、蔬菜罐头和白糖装上轮船运往越南。这些物品存放在金边码头仓库里。

二月三日夜间,干丹省萨昂县人民击毁一辆国际救援物资运往越南的越南军车,车上有许多药品、医疗器械和食品罐头。

二月六日和十七日,越南侵略军把金边的一些图书馆、办公大楼里的许多打字机、影印机以及笔记本、墨水等办公用品搜走,运回越南。

二月初,越南当局把大批越南人运到柬埔寨的茶胶省、柴楨省、波萝勉省、贡布省的许多地方,抢掠柬埔寨人民在雨季里种下的水稻。仅在波萝勉省的磅略白县,二月七日,越南军抢走稻谷十包,强占稻田两百多公顷。

东盟和欧洲共同体将举行部长级会议

讨论加强双方合作和柬埔寨及阿富汗局势

新华社香港三月五日专电 据报道,东南亚国家联盟和欧洲经济共同体将于三月七日在吉隆坡举行各成员国第三次部长级会议,讨论加强和发展双方合作的问题。

这次会议将批准东盟和欧洲经济共同体合作协定,据东盟官员透露,协定将加强这两个地区性组织在经济、贸易、财政和发展等方面的合作。欧洲经济共同体承认东盟是发展中地区,同意给予东盟五国最优惠待遇。协定还规定设立一个联合委员会,来处理具体合作项目。东南亚舆论认为,东盟和欧洲经济共同体合作协定的签署,将标志着这两个组织的经济合作进入一个新阶段。

东盟和欧洲经济共同体从一九七九年十月开始就进一步发展彼此间的经济关系进行谈判,十一月三十日达成了上述协定。东盟常务

委员会和欧洲经济共同体理事会在去年十二月十三日和十八日批准了这个协定。

据报道,东盟常务委员会本年度主席、马来西亚外长里陶于二月二十九日在吉隆坡举行的记者招待会上说,“十四国外长的会谈还将涉及‘各种问题’。他说,外长们可能就柬埔寨和阿富汗的局势发表一项联合声明。”

东南亚国家联盟成立于一九六七年,它的成员国包括印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、新加坡和泰国。人口二亿五千万。欧洲经济共同体人口二亿六千万。这两个地区性组织从一九七二年开始进行定期对话,一九七八年举行了第一次部长级会议。

近年来,东盟和欧洲经济共同体的经济关系有了较快的发展。双方贸易总额在五年中增长了一点三倍。

里陶对其原料出口也施行这一制度,共同体已表示愿意进一步研究。

在投资和工业合作方面,近几年来双方之间也很活跃,共同体和东盟曾经举行过工业合作会议,探讨合作前景和投资领域。同时根据一九六六——一九七九年的发展计划,确定了共同体对东盟的援助项目。此外,共同体还通过讲习班和捐助训练工人等方式传授技术。

在签订新的协定之后,双方还将在经济领域内加强进一步合作。

经济关系的加强,必将进一步促进政治上的相互支持。在共同体与东盟的关系中,共同体明确指出,东盟是“一个能有助于保持东南亚和平与稳定的因素”,并认为“帮助东盟实现政治稳定”,“将符合共同体的利益”。因此,共同体积极支持东盟“本地区免受外来影响和确保自身独立”的行动,强调加强与东盟关系“不应局限于经济,还要扩大到政治领域”。人们注意到,在东盟国家反对苏联侵略威胁的斗争中,得到了共同体的支持,共同体国家曾一致作出决定,暂停对越南的一切援助,直到越南问题得到解决。

从《洛美协定》到共同体—东盟伙伴关系,人们可以清楚地看到,共同体同第三世界正在加强政治、经济上的区域性合作,这无疑是有利于它们联合反霸的斗争的。

东盟与欧洲共同体关系的新发展

辛树青

七一年,它们在《吉隆坡宣言》中就明确宣布,要使东南亚成为“和平、自由和由中立的,不接受外来强国的任何形式干预”,并且“不阻碍霸权主义者的侵略扩张行径”。它们除了进一步加强内部的联合,探讨“集体防御”的可能性外,还“决心把欧洲共同体作为它们谋求经济发展的支柱和政治稳定的保障”。

欧洲共同体国家也积极要东盟国家发展关系,它们需要东盟国家的多种自然资源,也指望扩大对这一地区的经济贸易关系。在当前的国际形势下,它们表示愿意“支持该地区的稳定”,以维持该地区的稳定。

正是在这种背景下,近几年来,共同体与东盟双方的贸易额有了较快的增长。从一九七三年至一九七八年,双方的贸易额从五十一亿美元猛增到一百二十亿五千万美元,增加了一倍以上。在贸易中,共同体从一九七四年以后逐步给予东盟一些以普遍特惠待遇。在新的协定签订后,双方将改善特惠待遇方面进一步讨论。东盟国家对共同体在《洛美协定》中反对非、加、太国家施行的“稳定出口收入制度”感到兴趣,希

源,它们出口的天然橡胶和马拉拉都占世界贸易量的百分之八,热带硬木占百分之七十五。此外,石油、铝土、锡、钴、镍、铜等产品以及大米、可、糖、椰油等农产品也很丰富。特别是进入七十年代以来,东盟国家经济发展迅速,从一九七三年到一九七八年每年国民生产总值的增长率在百分之六点至七点九之间。西方人认为,东盟正在成为“经济发展最快的市场”,欧洲应该与它“进行全面合作”。

另一方面,自从六十年代末,美国在东南亚被迫采取“收缩”政策之后,苏联极力渗透而入,它先是向东南亚国家兜售“亚洲安全体系”,在遭到东盟抵制后,又大肆攻击东盟是一个受外国控制的“排他性军事政治集团”。东盟国家的领导人是美国的“应声虫”,竭力对东盟进行威胁。特别是近两年,苏联大力支持越南地区霸权主义者进行扩张,侵占柬埔寨,把侵略的战火烧到东盟的家门内,并驱赶大批难民涌向东盟国家,给它们的经济造成巨大困难。

面对苏联的威胁,东盟国家决心维护民族独立和国家安全,早在一九



三月四日,罗伯特·穆加贝领导的津巴布韦非洲民族联盟(爱国阵线)在罗德西亚独立选举中获胜消息宣布后,群众在索尔兹伯里津巴布韦非洲民族联盟总部外欢呼胜利。



东盟与欧洲共同体定于三月七日在马来西亚首都吉隆坡举行第二次部长级会议,批准合作协定。这是东南亚五国第一次以东盟的名义签署的协议,也是欧洲共同体继《洛美协定》之后同第三世界国家签署的又一个区域性协定,这个协定的签订标志着欧洲共同体与东盟的关系进入一个新的阶段,也是第二世界国家与第三世界国家加强联系的另一重大成果。

欧洲共同体与东盟的协定是一项类似《洛美协定》、内容比较广泛的合作协定,除了实施最惠国待遇原则,进行贸易合作外,还确定“进行工业、农业、科学和技术方面的合作”,并成立一个联合委员会,负责各项合作业务作为双方交换意见的常设机构。

欧洲共同体与东盟之间定期进行的“对话”,早在一九七二年就开始了。一九七八年双方举行了首次部长级会议,加强了磋商,使这种“对话”重新活跃起来,终于取得了积极的一个成果。

东盟五个国家地处印度洋和太平洋的纽带,马六甲海峡又是沟通两大洋的咽喉,其战略地位的重要性是显而易见的。五国面积广阔,共有三亿五千万平方公里,人口众多,共约二亿五千万,与西欧共同体九国的人口大体相当,是一个庞大的市场。同时,东盟国家又拥有富饶的自然资



津巴布韦非洲民族联盟(爱国阵线)在罗德西亚独立选举中获胜消息传到罗德西亚东部边境游击队集合营地,穆加贝领导的津巴布韦非洲民族联盟战士欣喜若狂。

联合国秘书长和美国务院对罗德西亚选举结果表示欢迎

据新华社联合国三月四日专电 联合国发言人今天在新闻发布会上说,“(联合国)秘书长对(津巴布韦)选举进程很有秩序感到满意。他希望这次选举结果将导致这个新独立的津巴布韦稳定的政治发展”。

联合国秘书长瓦尔德海姆的上述表态是在他听取了联合国观察津巴布韦选举的小组的报告之后作出的。这个小组三日内津巴布韦回到了组。

新华社华盛顿三月四日电 美国国务院发言人霍丁·卡特说,津巴布韦议会选举的结果

代表了该国人民的意愿,美国领导下的独立的津巴布韦,这“准备同新政府进行合作”。霍丁·卡特是就津巴布韦选举结果发表评论的。

卡特在美国六州总统提名预选中领先

据新华社华盛顿三月五日专电 在已举行的六十个州的美总统提名预选中,现任总统卡特在民主党候选人中以五比一领先。参议员爱德华·肯尼迪四日在马里亚诺州的预选中以获得投票总数的百分之六十五对百分之二十九战胜了卡特。在同一天举行的佛蒙特州的预选中,卡特又以百分之七十四对百分之二十大的选票击败了爱德华·肯尼迪。

在此之前已经举行预选的州有:新罕布什尔州、衣阿华州、缅因州、明尼苏达州。卡特在这四个州的预选中都获胜。

克格勃在美国活动猖獗

新华社华盛顿三月四日电 最近被美国联邦调查局抓获的一个苏联克格勃特务昨天在新闻界记者招待会上,介绍了他如何潜入美国以及怎样在美国搞情报活动的情况。

这个名叫鲁道夫·赫尔曼的特务说,他在苏联接受了搞情报工作的先进技术训练之后,先到西德和加拿大实习了几年,然后于一九六八年带着妻子和一个十岁的儿子非法进入美国,在纽约市附近的韦斯特切斯特县以“自由摄影师”的身分为掩护从事特务活动。赫尔曼的上级通过电台每星期向他布置一次任务。他是在向克格勃输送秘密情报时被当场拿获的。

赫尔曼说,他的主要任务是搜集政治情报,了解美国公众对美苏贸易谈判以及中子弹、缓和等问题的态度。

赫尔曼的儿子也受过克格勃的训练。他按照克格勃的命令考入了一所大学,任务是——是同中华人民共和国派来的留学生“建立友谊,汇报他们的活动情况”。给他儿子制订的长远计划是打进美国政府机构。



美国联邦调查局三月三日在华盛顿发表了这张苏联间谍现场活动的照片,照片上拍摄的是一名苏联克格勃成员一九七七年秋天正在纽约州韦斯特切斯特县某地搞情报的现场实况。

传真照片(新华社社)

联合起来共同抗击苏联侵略

阿富汗五个穆斯林武装组织联合成立革委会



三月四日，解放阿富汗伊斯兰联盟召集人拉巴尼（左二）在巴基斯坦拉瓦尔品第举行记者招待会，宣布成立革命委员会，领导抗击侵略苏联的斗争。

据新华社伊斯兰堡三月五日专电 解放阿富汗伊斯兰联盟召集人拉巴尼三月四日下午在拉瓦尔品第举行的记者招待会上宣布，五个穆斯林武装组织组成了一个革命委员会，委员会成员三十五名。

他说，革命委员会将在三月十日开会选出委员会主席和几位领导人。由于存在一些分歧，阿富汗伊斯兰党没有参加这个委员会。

拉巴尼说，“任何有关阿富汗问题的决议都应通过解放阿富汗伊斯兰联盟的代表。我们将不接受我们联盟没有参与而作出的任何决议。关心阿富汗问题的每个人都应直接和我们联系。我们将不允许任何外国或外来势力代表我们或在我们没有出席的情况下决定任何问题。那些支持我们自由和国家的国家一切因素（指任何外国或外来势力）都是我们或阿富汗人所能接受的。”

在记者招待会上，革命委员会的全体领导成员都强烈谴责苏联在阿富汗犯下的罪行。他们说，每天都有成千无辜的阿富汗青年、女性和儿童被屠杀或受伤；村庄、宗教活动和中心和房屋被烧毁。他们强调说，只要还有一个俄国兵留在阿富汗，他们决不停止战斗。

据新华社北京三月五日专电 塔斯社昨天从喀布尔发的一篇报道承认，卡尔迈勒政权被迫大批反对苏联占领领土的阿富汗人，其中包括青年。据报道，当局成立了一个特别委员会负责追究被监禁的所谓“责任人”。

据新华社北京三月五日专电 西方通讯社报道，苏联侵略军最近在阿富汗东部地区对纳尔省的进攻中，使用凝固汽油弹、燃烧弹和毒气，杀害大批无辜的阿富汗人。西方通讯社援引阿富汗穆斯林武装组织人士的话说，在过去几天中，苏联军队经常使用凝固汽油弹，来屠杀阿富汗游击队战士和平民。他们还在阿富汗当地人民用于饮水的河流和井中放毒。



七、入侵前后

按照所定的入侵计划，曾去喀布尔进行“考察”的苏联国防部副部长帕夫洛夫大尉曾于去年十二月，受到当时阿富汗汗国边境的捷尔梅赫建立了入侵阿富汗的前线指挥部。苏联的七个精锐空降师和摩托化步兵师陆续被调到喀布尔、坎大哈和杜尚别等地，每个空降师都配备有九辆多性能坦克BMD两栖战斗车和四五十门自行突击炮。此外，苏联还驻屯德和匈牙利的一些驻军空运到苏阿边境，把一些驻在苏阿的支援部队运进匈牙利和保加利亚的前哨阵地。德、匈、保、捷克斯洛伐克和保加利亚的华约部队都处于戒备状态。为了进行这些大规模的军事调动，苏联还征用了民航飞机。

十二月八日和九日，由全副武装的空降部队组成的苏军

苏军使用凝固汽油弹屠杀平民 喀布尔当局又大肆逮捕示威群众

伊朗革委会命令占领美使馆的学生 让国际调查委员会成员会见美国人士

新华社德黑兰三月五日专电 据伊朗官方今天报道，伊朗革命委员会四日晚上命令占领美国驻伊朗大使馆的伊朗学生让国际调查委员会成员进入大使馆会见美国人士。

这个决定是在伊朗革命委员会四日晚上举行的会议上作出的，并立刻得到了伊朗领袖霍梅尼的批准。

伊朗外交部长戈特布扎德在会议后宣布，国际调查委员会成员“将肯定会被允许见到人质”。

据早些时候报道，占领美国大使馆的伊朗学生不让国际调查委员会成员会见美国人士。

近阿富汗—伊朗边境的战略重镇赫拉特附近，苏军正在抢修工事，建立补给基地，并在赫拉特扩建机场跑道。

在信德和法拉坎，苏军分别建立了巨大空军基地，储存了大量武器装备。在信德修建了跑道长达七千英尺的机场。在靠近巴基斯坦边境省省的坎大哈，大批苏联军队在那里建立了军事据点。苏军在靠近喀布尔的锡拉坎建立了指挥所，三百多辆苏军坦克开进了离巴基斯坦镇查曼仅四公里的斯布布尔达达。同时，苏联还在印度洋集结了近三十艘军舰。

苏军在阿富汗摆开了阵势，虎视眈眈地窥视着巴基斯坦、阿富汗三国交界处的巴基坦地区。

伍甫



根据这个地区的苏军情况，占领美国大使馆的伊朗学生正不断袭击苏联侵略军。

“天然盟友”在不结盟会议上大受谴责

古巴越南处境孤立 阿富汗代表丑态毕露

新华社联合国三月四日电 讨论阿富汗问题的不结盟国家会议昨天继续举行秘密会议。据此间消息人士透露，新加坡、南斯拉夫、伊朗、巴拿马和扎伊尔等国的代表在会上谴责苏联对阿富汗的入侵。

这些人说，新加坡代表在会上强调，苏联对阿富汗的侵略粗暴地侵犯了不结盟运动的一些基本原则。不结盟运动在这个问题上不能消极被动。他要求不结盟运动发表一项公报，谴责苏联对阿富汗的武装入侵，并要求苏军立即无条件地撤出阿富汗。

伊朗代表认为，苏联对阿富汗的干涉是不可能找到任何借口。

南斯拉夫代表说，不能接受把外国的外交使节和言论自由国家或人民。不结盟运动应当有一个明确地谴责和反对任何这样的干涉。

据透露，古巴和越南的代表在会上顽固地反对会议讨论阿富汗问题，并再次为苏联侵略和占领阿富汗辩护。阿富汗

新政府的代表用俄语在会上发言，他对巴基斯坦进行了攻击，遭到了巴基斯坦代表的驳斥。

孟加拉国代表在会上提出了一个明确要求苏联撤军的公报草案。古巴代表为了阻挠，也提出了一个草案，泛泛地呼吁执行不干涉原则。会议决定成立十二国工作小组，起草公报，全体会议讨论。

法总统要求苏军撤出阿富汗

据新华社科隆三月四日电 阿布扎比消息：法国总统吉斯卡尔·德斯坦昨日对伯联合酋长国通讯社记者发表谈话说：“苏联干涉阿富汗的行为严重地违反了国际准则，威胁了这一地区的和平和安全。”

“法国同世界上绝大多数国家都要求苏联（从阿富汗）撤军，让阿富汗人民自己决定自己的命运。”

邦戈两个城市的国民警卫队指挥官说，作为反政府斗争计划的一部分，发动这次攻击是为了“惩罚那些屠杀平民的人”。

游击队在交给电台的一份公告说，作为反政府斗争计划的一部分，发动这次攻击是为了“惩罚那些屠杀平民的人”。

游击队在交给电台的一份公告说，作为反政府斗争计划的一部分，发动这次攻击是为了“惩罚那些屠杀平民的人”。



二月十七日，哥伦比亚游击队占领了美国大使馆，哥伦比亚游击队占领了美国大使馆。

加勒比地区的动荡局势

姚春涛

加勒比地区在经历了记载中最糟糕的暴乱风潮之后，政治变革的疾风在这个地区仍然刮得很紧。

“苏联的军事实力将缓慢地向它在加勒比的分店移动，侵略性的扩张主义的触角正在它的海岸线外悄悄蠕动。”

“间二月的上旬结束，世界的焦点集中在两个动荡不安的地区：近东与中东地区和中国与加勒比地区。”

最近一个时期，拉丁美洲报刊怀着忧虑和不安的心情对加勒比地区的局势作了这样的描述：它们认为，由于苏联和古巴加紧渗透和扩张，加勒比地区正在成为国际紧张局势中的一个“热点”。

近年来，加勒比地区经历了剧烈的动荡。去年三月，格林纳达政变之后，在安提瓜、圣卢西亚、多米尼加联邦、圣文森特和格林纳丁斯等国引起了连锁反应，相继发生政府更迭、武装叛乱和外来势力策动的政变阴谋。

这个地区的不安因素在继续发展，去年发生了两次内政动乱。去年七月古巴拉瓜拉人推翻了长达四十年的索摩查独裁统治，在这个地区产生的反响尤其强烈。萨尔瓦多去年军变发动政变，在推翻了一个臭名昭著的罗梅罗政权之后，加剧了国内政治的混乱，危地马拉也不断发生流血冲突，濒临发生内战的危险，甚至被称为“中美洲的”。

的哥斯达黎加，群众斗争也由此而起，有增无已。今年以来，这个地区的不少国家连续发生外国使馆被占领事件。

加勒比地区，广义的是指加勒比海中及其周围的广大地区，共有三十多个国家和政治单位。它位于美国的南大门，是大西洋和太平洋之间的交通要道，战略位置十分重要。

由于长期受殖民主义、帝国主义的统治，这个地区不少国家经济上不能独立，政治上还受大国支配。许多国家由于军人暴政或独裁统治腐败，贫富悬殊，人民生活困苦，民族矛盾，社会矛盾日趋尖锐，加上通货膨胀，各种自然灾害，以及反政府当局对人民群众的镇压，使那里的形势更为严重。

人民要求反独裁斗争愈趋强烈。美国《外交季刊》在不久前一篇文章中承认，拉美一些国家发生变革和革命，是那里“潜在的民族主义力量”长期受美国经济和政治霸权压迫的突然爆发。

这篇文章还认为，拉美国家的“社会变革是不可避免的”，是“迟早会发生”。而在加勒比地区人民的日益高涨的民族、民主斗争中，苏联和古巴却竭力乘机插手，企图浑水摸鱼。他们伺机利用这一地区的政治、经济问题和人民要求改变现状的迫切愿望，煽动反美情绪，同时以所谓“支持民族解放斗争”为名，大肆渗透和扩张，推波助澜，从而加剧了这

一次占领使馆的突然袭击

哥伦比亚一支游击队占领多米尼加共和国驻波哥大大使和拘留人质，已经有一周之久。但是，这一反映哥伦比亚政局动荡的事件迄今仍未结束的迹象。政府当局同占领者之间的谈判毫无进展。除一部分仿员和妇女获得释放外，十几位外交使节和一批哥伦比亚政府官员还在被拘禁之中。

这次突然袭击事件是怎样发生的？被拘留者目前的生命安全如何？现在，这些情况正陆续从各个渠道透露出来。

二月二十七日中午，多米尼加大使馆正在举行国庆招待会。许多国家的外交使节和哥伦比亚官员乘坐的豪华轿车相继驶向波哥大北第三十大街。正当人们在招待会上举杯欢庆的时候，使馆门外来了一群身穿足球运动服的青年人，他们手里拿着足球，挟着球衣，象是刚刚结束一场紧张的比赛。这些人走到使馆门口时，突然撩起运动衫，露出腰间缠满的子弹壳和胸前挂着的手榴弹。这些不速之客一面面向空中鸣枪，一面高喊：“我们是‘四一九’运动的，现在要搞袭击，不是开玩笑！”与此同时，两对以“特邀客人”身份参加招待会的男女也掏出枪来，与“运动员”配合行动。几秒钟之内，包括八名妇女在内的二、三十个游击队员占领了三层楼的多米尼加使馆。经过枪战，美国、巴拿马、委内瑞拉、墨西哥、瑞士等十五个国家和梵蒂冈的大使或临时代表八人，参加招待会的哥伦比亚官员和其他客人也被扣留，总数大约五、六十人。

“四一九”运动是在一九七四年出现的一个武装组织。据说，这个组织去年从军队的军火库偷走五千多支枪。为了发动这次称为“自由与民主”的占领行动，游击队员一个月前就开始进行各方面的准备工作。

事后，哥伦比亚当局派出大批军警把大使馆团团围住。零星的枪声直到当天深夜才停止。当天晚上，哥伦比亚前外长巴斯克斯和一位医生就着手白船进入使馆，同游击队员进行接触。他们了解到，游击队提出条件是：缴走使馆周围的武装部队，释放三百一十一名政治犯；在人质所属国的主要报纸上刊登“四一九”运动的政见；付五万美元的赎金；同哥伦比亚政府对话。

据哥伦比亚记者说，二日上午，游击队员和政府当局在停放在使馆门前的一辆黄色面包车举行了一个半小时的首次对话。一名带着白色尼龙面罩的游击队员，被作人质的墨西哥大使和哥伦比亚外交部的两名官员参加这次对话。对话结束时，女游击队员和墨西哥大使首先离开，直到他们平安回到使馆，两名哥伦比亚官员才离开。

据悉，政府当局将继续同游击队员进行对话，但双方的立场相距甚远。

（据新华社波哥大三月四日电）

新华社记者

文学研究 文艺研究 文学研究 文艺研究

人物 一九八〇年 第一期要目

一九八〇年秋季中学地理教学参考挂图

请借鉴“纣为象箸”

陈翰宏

不久前，某单位的党委书记搬进新居，来访者看见那明亮宽敞的房间，以及那精致漂亮的木制家具和彩色电视机，还有许多说不出的新名堂，惊讶地说：“够堂皇啦！”而书记却说：“小意思，距离现代化还差得远呢！”

俗话说，要知心里事，但听口出言。可以想见，任其发展下去是不堪设想的。联想之余，不禁使我想起战国时代韩非写的一则题为《纣为象箸》的故事：起初，纣王做了一双象牙筷子，他的臣子箕子就恐惧了。箕子认为：象牙筷子必定要使用犀玉之杯；有了象牙玉杯，必然要吃熊牛、大象和豹的胎；吃着熊牛、大象和豹的胎，必定要穿着很多层锦衣，住在广厦高台之中。所以箕子说：“我害怕的是它的发展和结果，因而恐惧这个开端。”果然不出箕子所料，过了五年，纣王筑肉圃，设炮烙，登上酒糟堆成的小山，观赏酒池。纣于是亡。

思古抚今，越发觉得党中央要求各级领导干部带头艰苦奋斗，确实有深远的意义。不言而喻，领导干部要保持艰苦奋斗的作风，继续发扬吃苦在前，享受在后的精神，在当前，不仅有利于带领大家集中思想精力，也有利于集中财力物力搞四化建设，而且能有效地杜绝铺张浪费，抵制不正之风，避免社会上有人借反特权搞动乱的现象。

这些年来，我们有的担任领导责任的同志，艰苦奋斗的意志淡薄了，讲享受、图安逸的欲望浓厚了，他们不是先为国家的现代化抛砖，而是先为个人生活的“现代化”费心。这种思想和作风，如果任其发展下去，也会到达“纣亡”的结局的。如果我们的各级领导干部能够从“纣为象箸”中得到借鉴，那末，人民会高兴，风尚大变，四化建设的步伐就会快得多了！



祖国在召唤 (中国画)

姜堃

雪竹图

余树森

春节刚过，又落了一场小雪。燕园临湖轩前那片竹林，碧翠的枝叶结着白雪，飘逸之中透着刚健，恰似一幅写意水墨的雪竹图。

可是，“雪竹图”确难观赏，马踏车辙可伶怜“陆游《过沈氏竹园小憩》”。眼前虽说还是假期，可燕园里依然车来人往：图书馆、实验室、印刷厂在坚持上班；后勤部门的工人在修缮房屋、调配桌椅；就连竹林南边，近至咫尺的“俄文楼”前雪地的几个学生，也只是在专心致志地读着外语。……燕园的人们正在为迎接八十年代第一个学年而忙碌着，谁有闲在这“雪竹图”前止步留恋呢？

不过，虽无赏竹趣，却有竹气节。在燕园人们心中是自有一幅“雪竹图”的。且不说“四害”横行之日，多少人坚持正气，不与苟同，象雪竹那样经霜不屈；只说近两年，在

教学、科研中，又有多少人废寝忘食、勤奋攻关，象雪竹那样磨磨蹭蹭。特别是去冬今春，寒潮几番袭来，北京出现了近年罕有的奇寒，元旦前还落了两场大雪。可是，即使在那些时日，每天一早，未名湖畔的土坡上，峭石旁，依然有打太极拳的老年教师，读外语的青年学生，象一竿竿劲竹拔地而起，倚石而立，组成一幅“燕园雪竹图”。

心里装着“雪竹图”，就不仅懂得、耐得苦，而且想得深、看得远。寒窗前夕，一见面地就问：“要往东北捎东西吗？我后天动身。”她掏出一张“北京——哈尔滨”的车票让我看。“怎么？”我不禁有点惊异。因为，虽然她知道我有亲戚在东北，可她的家是在广东湛江呀！“我也有亲戚在东北，我趁寒假去那儿，熟悉下生活，因为我打算将来毕业后

申请到那里工作。”说着，她从书包里取出一个厚厚的活页夹，我打开来，是些剪报和读书摘抄，都是有关东北气候、土壤、植物情况的资料。她说：“我国西南有个蔡希陶，可东北……。”虽然她没有把话说完，可她那明亮的眸子，自信的微笑，已尽透端倪。其实，岂止是西南和东北，祖国的山山水水，何处不需要有更多的“蔡希陶”呢？你看，谁能说她的想法近乎“狂妄”呢？不当今的青年人正应当胸怀这样的凌云壮志吗？

送她走后，我的心久久难以平静。那张小小的火车票总在我眼前晃动。忽然，它化作一列长长的列车，驶进那白皑皑的东北雪原，而她脖颈上那条三角形的绿色围巾，则化作片片竹叶，凌风乱舞，在茫茫雪原上画出一幅更加美丽动人的“雪竹图”！

自己包的饺子最好吃

在老北京，过年是最热闹的，玩艺多，光是那些规矩、那些玩艺、那些特别的食物，就足足可以写很厚一本书。可是，在穷人家，过年是过苦，过不去这一关的，不知会有多少人上吊。年关从来不是穷人所喜欢的。

为了过年，母亲和三姐要加紧干话，以便增加收入。穷人也想在年节吃一顿有肉的饺子，虽然菜多肉少。

每当不大懂事的小儿子向母亲报告：当铺的刘家宰了两口大猪，放债的孙家请了两座供佛的“蜜供”，象小塔那么多，母亲总会说：咱们的饺子肉少菜多，是最好吃！

妈妈的话里包含着很深的道理：我们的饺子是自己劳动得来的；我们的饺子是自己亲手包的，亲手煮的，怎么不好好吃呢？

到了年底，把活计都交了出去，家里也忙活着过年了。别看过不起年，却也有不少的事要做：总得扫扫房，灶王龛上总得换上副新对联，总得把平时不知藏到哪儿的一张“王羲之换鹅”图找出来挂上，还得把破桌子破柜门上的已不齐全的铜活再擦上几遍。这几片金属闪着光，摆在那儿，给小屋添了不少光彩，仿佛还在说：别看不起咱们，咱们穷，可是活得硬朗！

大家忙，忙而兴奋，为什么不呢？一年劳动挣来的费用，来得硬正！母亲要儿女相信：只要手脚不闲着，就不会走到绝路，而且会走得稳稳的。

母亲自己的确是这么做的，她给大儿子娶了媳妇，她把第三个女儿嫁了出去，她送小儿子去念私塾，她自己咬着牙去给阔人家当了女仆，以后又到西直门大街高井胡同口上的第四女小学做了工友。

老舍娶媳妇的时候，他已经上小学了，表明找了他去，对他来说，已经和母亲说好了，愿意把自己的女儿嫁给舒家，给老舍的哥哥做媳妇，不图别的，只图这家人名声好。舒家穷确实穷，但是名声顶好，这最主要。

表舅在城外土城黄亭子开了个小茶馆，也不富裕，在百般无奈的情况下，有人给出了个主意：为办这桩亲事，暂时先给舒家的坟地典出去。

如果舒家同意，老舍就应该写个文书，立据为凭，因为全家只有他会写字。而且他是除哥哥之外的唯一的男人。那个时候，似乎只有男人才主事，虽然这个男人才十一、二岁，可是，谁叫他识字识字呢。

“钱无利息，地无租价。”八个大字，六十块钱，一手交钱，一手交地，把祖坟典了出去，把媳妇娶了过来。 ④

火烧顾问楼

彭 龄

为防备游击队夜袭，“顾问大楼”加了照明设备，夜间如昼；但是，“盟友”先生们忘记了——普什图族，人人都是猎手！

加强照明，更便于游击队观察，把那幢幢鬼影记下来，一个不漏：岗亭里，院子里，大门口、二门口，几条狗蹲窝，几条狗游荡……

“嘘”它几个月不动声色，象打狐狸，待毛色齐全再动手；故人正庆幸及早采取了安全措施，谁知道那一夜突然风雨骤——

切断电源，干掉哨兵；楼前楼后，枪声响起如爆豆！自备的发电机还没来得及开启，一柱柱火焰已猛扑窗口……

哈！周围多少居民都聚在窗前，狂喜的心解开深锁的眉头！看高鼻子“盟友”在火光中“舞蹈”，那情景，完全不像他们抖威风的时候！

尽管“盟友”严令对游击队围剿，强盗的屠刀怎能斩断奔涌的江流？多少青年投奔游击队，正因为那夜看了“火烧顾问楼”……

工厂化养鱼

余大斌



随着科学技术的发展，在六十年代工业生产的养鱼方法，这就是所谓的“工厂化养鱼”。它可以用人工控制水温、水质、光照、饲料等条件，使鱼的生长速度比自然条件下快得多。这种养鱼方法，不仅可以在室内进行，还可以在室外进行。它的特点是：投资少、见效快、产量高、质量好。目前，我国已在许多地方推广这种养鱼方法，取得了良好的效果。

我国早在宋代周密的《吴兴杂记》中，就有“大池，养鱼至千头，夏月，作机械使鱼不浮，鱼游泳辄制滴水，如在江湖中”的记载。这是我国利用机械控制流水，以达养鱼目的的最早记录。但是，由于种种原因，这种技术没有得到发展，以致现在和国际先进水平相比，有很大差距。不过，近几十年来，工厂化养鱼在国内已引起重视，全国已有二十多个省市，近八十多个单位，开展试验、研究和设计工作，有的已取得明显的效果。



马正昌

TWA Welcomes Passengers of CAAC to Take Our Many Flights from Paris to the United States

美国环球航空公司欢迎中国民航乘客从巴黎转乘本公司班机到美国



You're going to like us



美国环球航空公司在美国五十七个城市和全世界六十四个城市为您服务

TWA serves 57 cities in the U.S., 64 cities worldwide.