

看书学习  
坚持不懈

陕棉十二厂党委领导成员两年来坚持看书学习，收到成效。他们坚持学习的制度有：一、坚持学习日；二、坚持总结和交流学习经验；三、坚持辅导制度。

据新华社西安一九七三年二月十八日电 陕西省第十二棉纺织厂党委领导成员，在批修整风运动中，认真学习中央规定的几本马列著作和毛主席著作。从一九七一年初到现在，两年来在厂党委规定的一百零二个学习日中，党委绝大多数成员都坚持了约一百个学习日。九名常委除了参加学习日的学习，还挤出时间自己看书。党委成员坚持看书学习，提高了理论水平和阶级斗争、路线斗争觉悟，更加朝气蓬勃地领导广大群众抓革命、促生产。陕西省第十二棉纺织厂是个有三十五年历史的老企业，近几年来年年提前超额完成国家计划，产品质量稳步上升，去年的棉布入库一等品率和棉纱一等一级品率都超过了历史最高水平，成为陕西省工业战线的一个先进单位。

最近，陕棉十二厂党委领导成员在学习中央两报一刊元旦社论的时候，对两年来的学习进行了总结。他们深深地感到，要坚持不懈地看书学习，最重要的是不断提高学习的自觉性。这个厂的党委领导成员，大部分是参加革命二、三十年的老干部，他们经常学习毛主席关于看书学习的一系列教导，联系党内两条路线斗争的历史经验，回顾自己参加革命后的经历，讨论看书学习，提高理论水平的重要性。党委有一位常委，是解放战争时期参加革命的老同志。他在参加革命初期得到一本石印的《共产党宣言》，整天装在身上，有空就学；还利用打仗与行军的空隙，学习了毛主席的著作，运用革命理论指导自己的工作，为党、为人民作出了一定的贡献。但是，全国解放以后，他感到自己有了相当的工作经验，在一段时间内放松了学习，结果在两条路线斗争中一度执行了修正主义路线。回顾这段经历，他深深体会到：只有坚持学习马列主义、毛泽东思想，才能在路线斗争中明辨方向。这位常委的经验教训不仅鞭策自己学习，也使党委其他同志受到了教育。

陕棉十二厂党委加强学习的学习计划性，严格执行学习制度。他们坚持的制度主要有三项：一是坚持学习日。党委成员在学习日之前，都对自己所负责的工作进行妥善的安排，避免干扰学习。出外工作或开会，也坚持学习，回来后汇报学习情况。二是坚持总结和交流学习经验。每个阶段的学习计划完成后，党委成员都要总结自己的收获体会。去年下半年在学习《反杜林论》时，就召开了五次学习经验交流会，十二名党委委员介绍了自己的学习体会。三是坚持辅导制度。两年来，党委采取业余学习和脱产学习两种办法，培训了一批理论辅导员。党委成员以自学为主，同时由理论辅导员有重点地进行辅导。

陕棉十二厂党委领导成员在学习中学习革命理论注意同批修整风运动结合，努力掌握马克思主义的立场、观点、方法，用革命理论指导革命实践。这个厂在批修整风运动中进一步落实党的各项无产阶级政策，但在安排一个原副总工程师的工作时遇到了不同的意见。为了统一认识，党委主要领导干部组织大家学习毛主席关于“我国的艰巨的社会主义建设事业，需要尽可能多的知识分子为它服务”，“对于知识分子的正确政策，是革命胜利的重要条件之一”等教导，深入批判了刘少奇一类骗子的反革命的修正主义路线。党委经过细致的研究，又征求了群众的意见，安排这个副总工程师担任厂革委会生产组副组长，负责全厂技术部门的领导工作，既调动了他的革命积极性，又鼓舞了其他技术人员。

看书学习坚持得好不好，党委第一、把手的带头作用很重要。这个厂的党委书记孙励斋和副书记林若时都能够以身作则，长期以来坚持学习马列著作和毛主席著作。他们的模范行动带动了党委“一班人”和广大干部、群众的学习，推动了全厂的学习运动深入开展。

丽江纳西族自治县注意发挥妇女干部作用

积极培养少数民族妇女干部

据新华社昆明一九七三年二月十七日电 云南省丽江纳西族自治县积极培养少数民族妇女干部，帮助妇女干部提高阶级斗争和路线斗争觉悟，使她们在三大革命运动中发挥应有的作用。

中共丽江纳西族自治县县委和县革委会，通过看书学习，批判刘少奇一类骗子散布的反革命修正主义黑货，认真总结本县培养少数民族妇女干部的经验，积极培养、选拔了一批少数民族妇女干部。现在，全县少数民族妇女干部占全县干部总数的百分之二十一点六，在县、社、队三级领导班子中，少数民族妇女干部占百分之二十二点九一，其中有十一名担任了县委、县革委会的委员、常委和县革委会的副主任。

丽江纳西族自治县在培养少数民族妇女干部中，坚持对少数民族妇女干部进行思想和政治路线方面的教育。县委和县革委会除分期

分批选送少数民族妇女干部到民族学校、读书班学习外，还经常组织她们联系实际，读马列的书，读毛主席的书，提高他们的阶级斗争和路线斗争的觉悟。大研公社党委领导成员、纳西族女干部和秋云在一个生产队工作时，由于阶级敌人的破坏，这里干部不团结，产生了畏难情绪。在县委领导成员的帮助下，她反复学习马列和毛主席关于阶级和阶级斗争的学说，提高了继续革命的觉悟。她发动和依靠群众狠狠打击了阶级敌人的破坏活动，增强了干部的团结。

这个县注意把新选拔到领导岗位的少数民族妇女干部放到三大革命运动中去锻炼，让她们在实践中增长才干。纳西族女干部木桂香担任黄山公社白华大队党支部书记、大队长以后，县、社两级党委为了给她的工作能力，让她到困难较多的加乐生产队蹲点。这个队由

于受刘少奇一类骗子修正主义路线的影响，农业学大寨运动一直搞得不够好，生产处于后进状态。木桂香到这个生产队以后，坚持参加集体生产劳动，虚心向贫下中农学习、认真调查研究、组织和发动广大干部群众深入进行革命大批判，向干部群众反复宣传农业学大寨的重大意义，干部和群众以大寨为榜样，大搞农田基本建设和科学种田，连续两年获得粮食大幅度增产。木桂香在这个队也受到了教育、锻炼，思想觉悟和工作能力都有很大提高。

丽江纳西族自治县还十分重视发挥少数民族妇女老干部的作用。

邓颖超同志到宾馆会见布托夫人，并共进午餐

周恩来总理会见布托总统夫人

邓颖超同志到宾馆会见布托夫人，并共进午餐

新华社一九七三年二月十八日讯 国务院总理周恩来今天晚上在巴基斯坦总统布托夫人、人努斯拉特·布托。会见在亲切友好的气氛中进行。周恩来总理热烈欢迎布托总统夫人前来我国访问，并且请她向布托总统转达他的问候。

巴基斯坦驻中国大使夏希参加了会见。参加会见的还有我国外交部副部长仲曦东、以及叶成章、章含之、赵钟奎。邓颖超同志今天前往宾馆会见布托夫人，并同她共进午餐。

图为周恩来总理和布托总统夫人握手。新华社记者摄



“金山银山一担挑！”

——介绍江苏省启东县粮棉连年双高产

全国粮棉双高产先进单位之一的江苏省启东县，继一九六四年粮棉产量超《纲要》之后，从一九六五年开始，四十二万多亩粮田，年年亩产九百斤以上，八年平均亩产粮食九百五十多斤；五十八万多亩棉田，年年亩产皮棉超过一百二十斤，八年平均亩产皮棉一百三十四斤。一九七二年，在遭到低温、虫灾、台风和阴雨等严重自然灾害袭击的情况下，棉花仍然获得了平均亩产皮棉一百三十点六斤的好收成；粮食平均亩产达到一千零六十七斤。八年来，在全县农业人口平均每人只有一亩地的条件下，向国家提供商品粮六亿八千八百二十万斤；交售皮棉六亿二千九百六十二万斤，为支援社会主义革命和社会主义建设作出重要贡献。

这个县粮棉连年双高产的根本原因，是坚决贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线，深入开展了农业学大寨运动。特别是无产阶级文化大革命以来，深入持久的革命大批判，及时的思想和政治路线教育，极大地提高了全县广大干部和群众的路线斗争觉悟，进一步焕发了他们为革命发展粮食生产的积极性。他们为夺取粮棉双高产持续战斗，取得了一个又一个的胜利。

大搞农田基本建设 努力改善生产条件

启东县地势低洼，解放前，“江水海潮遍地流，水旱灾害年年有”，粮食亩产只有一、二百斤，皮棉亩产也不过二、三十斤。解放后，全县人民在党的领导下，奋发图强，自力更生，兴修水利，使农业生产有了发展。但是，由于受到刘少奇修正主义路线的干扰，农田水利基本建设进展缓慢，粮棉产量还是低而不稳。

一九六四年，在毛主席关于“农业学大寨”的伟大号召指引下，启东县委带领群众奋起学大寨，总结、推广了这个县大兴公社大搞农田水利基本建设，实现粮棉高产稳产的经验。大兴公社，紧靠长江边，过去

大片土地都是“锅底田”，旱天无水灌，下雨受水淹，粮棉产量很低。人民公社化以后，全社干部和社员，经过三年多的艰苦奋斗，在两万多亩耕地上治水改土，建成了塘沟配套的条田，连续获得了粮棉双丰收，到一九六三年，粮食亩产由过去的二百多斤增加到七百多斤，皮棉亩产由三十多斤提高到七十多斤，成为全县一个先进典型。大兴公社的经验推广以后，全县各社、队普遍制订了治水规划，迅速掀起了以治水改土为中心的农田基本建设运动。

伟大的无产阶级文化大革命，进一步焕发了这个县广大群众兴修水利的积极性。他们狠批刘少奇的修正主义路线，改善农业生产条件的革命干劲倍增。靠近长江的七个公社，为了保护沿江农田，把从一九六五年开始的治江护田斗争不断推向高潮。几年来，广大群众跨江越岭，运来八十多万吨石块，在江边筑成了五十多条挑流丁字坝和长达一百公里的挡浪石堤，有效地制服了江岸坍塌，保住了沿江十多万亩耕地。沿海海的十多个公社，有二十多万亩耕地，过去每逢干旱，长江水位低落，海潮倒灌，无法引进淡水，给抗旱造成了困难。为了解决这个问题，他们组织了七万多民工，开挖了两条五、六千米宽，总长近一百公里的横贯全县的大型河道，引进了长江水。这样，就确保了全县百万亩耕地都有江水灌溉。

在进行重点水利工程建设的同时，各社队还因地制宜大力开挖中小沟河，平整土地，进行水利配套。现在全县基本上做到了沟沟相通，沟河相连，排得

出，引得进，日雨一百五十毫米不受涝，百日大旱有水灌。

思想政治工作领先 正确处理粮棉关系

启东县是个粮棉兼作地区，在全县农业人口平均每人只有一亩地的情况下，长期以来粮棉争地、争肥、争劳力的矛盾比较突出。怎样才能领导群众正确处理粮棉关系呢？启东县委领导成员一九六九年在蹲点调查中，通过解剖“麻雀”，受到了启示。这个县的向阳公社二大队第三生产队，加强思想政治工作，坚决按照国家计划，落实种植面积。土地少，他们就提高复种指数，保证粮棉都按计划种足。为了确保棉花增产，他们在抓好粮食作物种、管、收的同时，切实抓好棉花生产，肥料不足多养猪，劳力紧张巧安排，结果粮食棉花都获得大幅度增产，粮食亩产由原来的八百多斤增加到一千四百多斤，皮棉亩产也由一百三十斤增加到一百八十斤。

总结了第三生产队的经验后，县委加强了思想政治工作。同时，根据当地的自然条件和一些社、队粮棉双高产的经验，更自觉地积极倡导提高复种指数，领导群众扩大夏粮种植面积，实行棉花同夏收粮食作物套种，并千方百计提高夏收粮食作物单位面积产量，来从根本上解决粮棉争地的矛盾。

随着复种指数的提高，粮棉作物之间争肥的矛盾更为突出。为了解决这个问题，保证套种的粮棉，特

别是棉花有足够的肥料，他们发动群众大搞养猪积肥。饲料不足，县委领导成员就亲自调查研究，搞点示范。他们总结推广了这个县民主公社十四大队第八生产队，充分利用水田，种植水浮莲、水葫芦、水花生和绿萍，大力收贮青饲料的经验，促进了全县养猪事业的发展。一九七二年，全县养猪数量由过去的二、三十万头增加到六十多万头。猪多肥多，再加上大面积的积肥绿肥和群众性的积肥造肥，使粮棉作物的施肥数量得到了成倍提高。

劳动力不足，他们也依靠群众千方百计地加以解决，保证了粮棉按时播种，管理精细，收获适时。

由于县委大抓思想政治工作，领导群众采取措施，不断解决粮棉争地、争肥、争劳力的矛盾，有力地促进了粮棉双高产。广大群众高兴地说：“政治挂帅是个宝，粮棉关系摆正了。胸怀革命加干劲，金山银山一担挑！”

深入实际 加强领导

在夺取粮棉连年双高产的过程中，启东县各级党组织对农业生产切实加强了领导。这个县从开展农业学大寨运动，特别是无产阶级文化大革命以来，县、社两级党组织，以路线为纲，都把主要精力放在领导农业生产上，一、二把手亲自抓农业，发动全党办农业，把各行各业、各个部门都组织到为农业生产服务的轨道上来。他们除了选派有经验的干部，充实农业第一线外，每年还从县、社两级机关中抽出数百名干部，深入基层，蹲点劳动，对后进社队加强领导。

这个县各级党组织领导成员在对农业加强领导的过程中，坚持实事求是的作风，深入实际，调查研究，实施正确指挥。同时，坚持和群众一起艰苦奋斗，带领群众克服困难。

新华社通讯员 新华社记者  
(本报有删节)

# 狠抓矿山建设 大打矿山之仗

## 降伏“沙老虎”的哲学

中共马鞍山铁矿委员会

毛主席教导说：“**辩证唯物论的认识论把实践提到第一的地位，认为人的认识一点也不能离开实践**”。这篇文章用大量事实证明了这一光辉的马克思主义观点。

我们所有的干部，都要投身阶级斗争、生产斗争、科学实验三大革命运动，都要参加集体生产劳动，密切联系群

众，坚持调查研究，按照毛主席的哲学思想办事。只有这样，才能在改造客观世界的同时，改造我们的主观世界，改造我们的认识能力。才有可能逐步克服唯心论的先验论，更好地贯彻执行毛主席的革命路线。

编者

我们姑山铁矿地势低，亿万吨宝藏埋藏在海面以下，上面淤积着一层厚四十米到六十米的流沙。这种流沙很难对付，重型机械开不上去，人力挖不下去，挖着挖着，烂糊糊的流沙又淌了回来。这种流沙被人们称为“沙老虎”。十几年来，我们在“沙老虎”的上边，开采了几百万吨露头的矿石。但是百分之九十多的矿石埋在“沙老虎”下边，开不出来。一九五七年到一九五九年，我们屡次请外国专家来帮助治理流沙，他们总是摇着头，认为从广阔的流沙下边拿矿，比从海里捞矿还难。怎么开采呢？随着露头矿越开越少，我们的生产也就越来越被动了。

难道“沙老虎”就不能降伏？难道辛勤建设了几十年的矿山，就这样放弃？

### 通过实践取得认识

一九六四年，矿上掀起学习《实践论》、《矛盾论》的群众运动。毛主席的哲学思想的光辉照亮了我们征服“沙老虎”的道路。当时，大家回想了一件事：一九六二年，为开采姑山东堑沟上的露头矿，建筑了一条电机车铁路。铁路堑沟两壁遇到流沙，临时采取一些护坡措施。随着堑沟工程的延伸，两壁流沙逐渐停止流动，至今没有坍塌。这条堑沟给了我们一个启示：流沙不是什么治服不了的怪物，只要坚持实践，是能够揭示它的奥秘，掌握它的规律，想出降服它的办法的。

在领导机关的支持和全国十多个有关单位科研人员的协助下，我们一直坚持着征服流沙的试验，逐步加深了对流沙的认识。据试验测定，在流沙层下边采矿，平均每采一吨矿石要挖走一吨多流沙，排出十八吨水。这使我们认识到，流沙给我们造成的困难，主要的不在于矿床上淤积的沙多，而在于渗在沙里边的水多。我们分析了沙和水的关系。沙本身是一种普通的细粒岩石，在通常情况下是静止的，但由于水和沙混合在一起，沙借水势，水助沙威，才出现流动现象，形成流沙；张牙舞爪的“沙老虎”，如果失去水，就成了一动不动的“死老虎”。前面讲的铁路堑沟两壁的流沙所以能够稳定下来，就是因为堑沟对两壁流沙中的水起了疏导作用，流沙失去水就不流了。这就告诉我们：水是形成流沙的主要原因。治沙，实质上是治水。

治水，就得弄清水的规律。姑山地区到处是水。人们形容它：“晴天哗哗淌，河沟交成网；雨天滔滔漫，一片汪洋”。大量的地面水不是形成流沙的主要原因？我们进行了大量的勘察测量工作，认识了流沙中大量涌水的三个来源：一是地面水，二是地下水，三是雨水。地面水和雨水虽然很多，但它看得见、摸得着，容易被我们用沟渠和机械排进排。只有地下水终年潜伏在深深的沙石层中难以排除，这是形成流沙的主要原因。这就使我们进一步认识到，

在我们姑山矿区，治沙的关键在于治水，治水的关键又在于治地下水。

### 运用现有认识指导实践

接着，我们在探索中发现，在几十厘米厚的流沙层下面，还有十几厘米厚的砾石层。地下水在流沙层是混和着沙粒一起流动，在砾石层是透过间隙单独流动。我们把抽水的深井穿过流沙层打进砾石层，用抽水机先在较小范围内，后在大面积地区，进行长期反复的抽水试验，取得了日趋明显的效果。在试验地区，地下水水位逐渐降低，流沙逐渐稳定，进一步证实了流沙“有水则流、无水则止”的运动规律。

毛主席在《实践论》中指出：“**抓着了世界的规律性的认识，必须把它再回到改造世界的实践中去**”。我们把通过试验取得的对流沙的认识，运用到一个小规模的采矿场上进行采矿试验。我们采用“线形三等排泵法”，也就是在一条直线上安装泵站、扬程、流量都相等的若干抽水机，抽干流沙中的水。这样做效果很好，每昼夜抽水两万吨，使附近流沙逐渐固定，几十吨重的大型采掘机械开上去不再下沉。一九七一年，我们不但在这里剥离了大量流沙，而且在海平面以下二十米的工作面上采出了二十五万吨矿石。这个生产成果证明，我们治沙的办法基本上是正确的。

### 不断实践不断认识

认识是不能一次完成的，必须随着斗争实践的发展而发展。随着工作面的推移，工作面两侧出现了大量渗水现象，水动沙流，又开始影响生产。为什么这一情况我们预见不到呢？因为我们的认识受着许多限制，受着客观过程的发展及其表现程度的限制。首先，过去我们试验时，单侧抽水，不剥沙取矿。现在我们大量剥沙取矿，工作面不断成弧形地向前推进，因此，线形的抽水就同弧形的采矿不相适应了。其次，我们在实践中进一步发现，流沙层下面的砾石层薄厚不一，薄的只有五六米，厚的多达二十米，反映到地面上，厚处含水量大，薄处含水量小。因此，三等排泵法就同

这种含水量不等的情况不相适应了。这种不相适应的情况在较短时间的抽水试验中，还没有充分暴露，在以后的采矿试验过程中就暴露出来了。我们根据工作面的形状和流沙层底下砾石层的厚薄、含水量的大小，重新安排抽水机的位置，使抽水机距离有疏有密，扬程和流量有大有小，一试，果然很灵，逐步解决了工作面两侧渗水的问题。

在治沙取得初步成果以后，我们松了一口气，以为在这方面别人不知道的见得比自己知道的多，于是不注意继续深入群众，进一步调查研究了。这时，采矿工作面出现了“残余水”过多的问题。我们想当然地认为既然残余水多了，大概是抽水机少了，就主观片面地决定增添三分之一的抽水机。这个方案一提出，工人们就批评我们“瞎指挥”，说：“现有的抽水机还吃不饱，你们怎么还要增加抽水机？”工人們的尖锐批评，使我们头脑开始有些清醒，就深入下去向工人请教，同大家一起查原因、想办法。原来在流沙层和砾石层之间，还有一个未曾引起我们足够注意的粘土层起着隔水作用，使得流沙层的水不能直接渗入砾石层，而要通过深井流入砾石层以后，才由抽水机抽出地面。这就使地下水流速减慢了，井底水量不足了，抽水机吃不饱了，因而粘土层上面影响生产的“残余水”也就多了。原因找到了，大家集思广益，提出了打“滤水孔”的办法。在井与井之间打两个深孔，把粘土这一隔水层变成了滤水层，使流沙层的水直接漏到砾石层里来。井底水量足了，抽水机吸得饱了，粘土层上面的“残余水”也就少了。一九七二年，在这个工作面上又开采了二十五万吨矿石，使整个姑山铁矿提前二十天完成了国家计划。这件事告诉我们，认识“沙老虎”，征服“沙老虎”，是个不断实践不断认识的过程，稍一自满停滞，就会滑入唯心论的先验论的泥坑。

根据已经取得的经验，我们拟订了姑山采矿场下一期工程的设计方案，已经上级有关部门批准，付诸实行。目前正在进行大规模的基建剥离。我们决心继续运用毛主席的哲学思想，坚持调查研究，坚决依靠群众，彻底征服“沙老虎”，为祖国社会主义建设贡献更多的宝藏。

## 调查就是解决问题

### 老矿山发现新矿源

广东省石人嶂矿，是个有五十多年开采历史的老矿。原来勘探查明的地下资源已经接近采完，矿井生产能力逐年下降，有的坑口面临着“收摊子”的局面。能不能改变这种状况？矿的一位领导成员亲自到将要“收摊子”的河口山坑口，进行实地调查。

这个坑口的七号矿脉，在开采过程中，脉幅由大变小，由小变无。有人断言这条矿脉无矿了。

### 巷道环境得到改善

辽源矿务局反修煤矿红旗井党委书记王凤举，在一次井下调查中，发现巷道的支架有不少已经折断，碎煤和石块掉得到处都是，给生产和运输造成不便。有人反映，这是由于

于组织了一个考察小组，对全井几十条巷道逐一进行考察，这才发现巷道压力大，主要是在分层采煤时，共用一条排风道造成的。党委经过研究，决定分层增加排风道。这样一来，压力分散，巷道环境得到了彻底改善。同时，裴永新同志贴断层掘进巷道的改革也得到了肯定，每年可为国家多生产七万多吨煤炭。

本报讯通讯员



云南会泽县三塘乡地质队探队在老矿坑找到新矿源。这是地质队员在深山背矿。

### 重视坑木回收

#### 来信

放顶是矿山井下生产的一个重要环节，也是回收坑木的一项重要措施。所谓放顶，就是用机械或人工把采空区的顶板岩石大量地撤出，迫使顶板岩石大量塌落，充填顶板的采空区，为下一步采矿创造安全条件。当前，一些矿山在放顶工作中，存在一种只重视放顶，而不重视坑木回收的倾向，致使不少坑木永远埋藏于地底，造成很大浪费。去年下半年以来，我们队排除了各种困难，努力回收坑木，共回收了二百一十九立方厘米。我们希望各地矿山的有关领导同志，要高度重视坑木回收工作，为国家节约更多的木材。

铁矿区坑放顶队  
宣化钢铁公司刘光烈

## 加快煤炭工业建设的有益经验

——苏北人民建设小煤矿的调查

执行“以农业为基础、工业为主导”的发展国民经济总方针，不断批判“重工轻农”、“以工挤农”的错误做法，提高大家执行毛主席革命路线的自觉性。各地小煤矿的采煤工人除一部分技术骨干以外，大部分实行亦工亦农，定期轮换的办法。在向农村抽调劳动力时，他们采取“人多地少的社队多抽，人少地多的社队少抽或不抽”的原则，兼顾农业生产和煤炭生产的需要，防止发生采矿与农业争劳力、争骨干的现象。在小煤矿建设征用土地的问题上，尽量做到不占或少占农田，为农业节约土地。

小煤矿建设工作开展起来以后，矿点多，战线长。各级领导针对这个问题，注

意处理好重点矿与一般矿的关系，集中力量打开灭战。对于重点矿，在投资、设备、技术力量等方面重点考虑，优先安排。对于没有列入重点的一般矿，则在保证重点的同时，给予适当的照顾。这样，就收到了建设一个，巩固一个，发展一批，巩固一批的效果。

二、坚持省内自力为主，走自力更生、艰苦奋斗的道路。在大批小煤矿加紧建设的过程中，所用的设备、材料，大部分是江苏省内通过自己制造、清仓查库、修旧利废等办法解决的。据初步统计，这个地区开发小煤矿所用的水泵、绞车、开关、电机等主要设备七千二百三十九台（件），由省解决的占百分之九十三点一，老矿支

援和地、市自己解决的占百分之六十九。

三、坚持大矿带小矿，发挥大矿的作

用。苏北人民在开采小煤矿的过程中，得到徐州矿务局的大力帮助。徐州矿务局党委和矿委会把支援地办小煤矿当做“份内事”，认真加以对待。矿务局所属的九个大厂，同附近的五十四个小厂分别挂上了钩，一个大厂负责帮助几个小厂。大丰县利国小煤矿并简发生塌方现象，附近的韩桥煤矿立即派了工程师，深入现场研究抢救措施，随后又派了一批富有实践经验的老工人帮助抢救，终于战胜塌方，保住了井筒。阜宁县东风小煤矿坑木消耗量很大，韩桥煤矿的工人们经常主动前往研究节约坑木的问题，使东风矿的坑木回收率达到百分之九十以上。

为了帮助小煤矿提高技术水平，徐州矿务局派出一批老工人和技术人员到小煤矿工作，并且定期举办技术学习班，先后为小煤矿培训了采煤、掘进、机电等工种的技术人员三百多人。全矿务局还开展清仓查库、修旧利废活动，将一批设备、材料支援小煤矿。在徐州矿务局的支援下，苏北地区小煤矿的建设速度大大加快。

新华社通讯员 新华社记者

江苏北部的淮海平原，有丰富的煤炭资源。一九七〇年七月以来，江苏省矿委在办好大型煤矿的同时，充分发挥苏北各地区、市、县的积极性，有计划地建设小煤矿，取得了显著成绩。两年多来，已经建成投产的小矿井共三十对，设计能力达一百四十万吨；还有二十四对小矿井正在兴建，有一批将在近期内投产。一九七一年，已建成投产的小矿井共生产原煤二十四万吨，一九七二年一到十一月份的产量比上年同期增长三倍多。

江苏省矿委会发动苏北人民建设小煤矿，为加速煤炭工业的发展提供了有益的经验，他们的做法是：

一、全面规划，加强领导。为了使小煤矿建设有计划、有组织地进行，省矿委会组织徐州矿务局和开采单位的有关人员，到现场调查研究，根据资源条件和具体情况，对矿点部署、开采规模、开采范围，做出全面规划，统一安排，做到不与大矿争资源，使大矿的生产建设不受影响。

在建设小煤矿的时候，各级领导认真

今年是波兰学者尼古拉·哥白尼（一四七三——一五四三）诞生五百周年。哥白尼是一位杰出的天文学家，他提出的日心学说（地球和其他行星都绕太阳转动的学说），引起了宇宙观的一次大革命。

毛主席教导我们：“历史上新的正确的东西，在开始的时候常常得不到多数人承认，只能在斗争中曲折地发展。正确的东西，好的东西，人们一开始常常不承认它们是香花，反而把它们看作毒草。哥白尼关于太阳系的学说，达尔文的进化论，都曾经被看作是错误的东西，都曾经经历艰苦的斗争。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）我们今天纪念哥白尼，了解日心学说与地心学说的斗争历程，对于坚持唯物主义认识论，批判反动的唯心论，有着重要的意义。

一

在人类历史上，在新的革命力量和反动宗教势力的激烈斗争中，一个很突出的方面就是两种宇宙观、即唯物主义宇宙观与唯心主义宇宙观的斗争。

公元二世纪，亚历山大城的天文学家托勒玫总结提出了地心学说。其主要点是：地球处在宇宙的中心，静止不动；太阳、月亮、星星都在绕着地球运动。

托勒玫的学说，是对表面现象，作了主观人为的解释。以后，这个学说被中世纪教会所支持和利用。教会在欧洲封建社会中占有很高的统治地位，他们把托勒玫学说和圣经结合在一起，以唯心主义宇宙观来愚弄人民，说日月星辰都围绕地球转动，上帝创造所有这一切，并“按照自己的形象”创造了人，把人安排在宇宙的中心——地球上。

根据这种观点，宇宙万物都是上帝创造出来的，上帝的意旨就是一切，那么，还有什么客观世界的规律需要去研究，去探索呢？所以，这个陈腐的宇宙观是人类正确认识宇宙、发展自然科学的极大障碍。欧洲在一千多年漫长的年代里，由于唯心主义宇宙观的统治，自然科学的发展受到了很大的束缚。

虽然地心说与观测事实日益显著地矛盾，但因其对于巩固神权和维护剥削制度有利，在十六世纪以前的长时期内，它一直占据统治地位。给地心说以致命打击的，便是哥白尼的日心学说。

二

哥白尼于一四七三年二月十九日诞生在波兰的托伦城。

在欧洲，从十四世纪末经过十五、十六世纪，是从封建社会向资本主义社会的过渡时期。新兴的资产阶级要发展资本主义，摆脱封建统治；被封建压迫和接近破产的农民群众和手工业者，进行了一次又一次反封建反宗教统治的斗争。在思想领域中，此时正是“文艺复兴”时期，各种新的思想非常活跃，直接冲击着腐朽反动的宗教统治。随着生产的发展，在航海和历法工作中，人民群众积累了大量的天文知识；这一时期里发现了美洲，在远渡重洋中，为了根据天体位置以确定船舶的位置和航向，更加迫切地需要发展天文学。所有这些，都为哥白尼日心学说的提出打下了基础。

哥白尼自一四九一年开始在波兰克拉科夫大学学

习。一四九六年至一五〇三年期间，他去过意大利，这里是“文艺复兴”的摇篮，他受到了新思想的影响，并学了关于数学、天文学、医学等方面的丰富知识。一四九七年三月，哥白尼观测了月亮遮掩恒星毕宿五的现象。他发现，由托勒玫理论得出的月亮在满月时要比上下弦时近一倍的结论是错误的。约在一五〇三年，哥白尼回到了波兰。此后，他就用大部分时间进行天文研究。当时还没有光学望远镜，他用的是比较简单木头做的天文仪器，其中的仪器形状有象我国汉代的浑仪。哥白尼进行了许多天文观测，这使他能算出太阳、月亮和金、木、水、火、土五大行星的运行位置。

哥白尼一面进行天文观测和测量，一面又不是只停留在现象上，而是深入现象进行分析。他首先真实地分析了地球在宇宙中的地位。他认为，日月星辰每天的东西升落现象，都是地球绕轴自转的反映。地心说的拥护者曾经断定，若地球自转，则在地球上空的物体，必然会落到后面。哥白尼对此作了有力的驳斥：地球的运动是地球上的人所感觉不到的；地球上的东西，例如包围着地球的空气以及浮在空气中的一切东西，也都和地球一起运动，是不会落在后面的。

对于公转运动的问题，哥白尼进一步考察了各种现象之间的内部联系。他分析了托勒玫体系，第一个注意到：在托勒玫体系中，太阳每一转的时间为一年，而每个行星的轨道也都含有一年周期的因素。这个一年的周期反映了行星与太阳之间的内部联系。哥白尼又注意到：相对于点点繁星的背景，太阳是一直自西向东走，而行星却有时向东，有时向西，有时停留不动，不大规则。哥白尼对这些现象进行了深刻的分析。他认为，我们所观测对像的位置变化，可能是由于被观测物体的运动，也可能是由于观测者自己的运动，还可能是由于两者都在运动。如果行星以太阳为中心而运动，地球也围绕着太阳按一年的周期公转，那么，由于地球本身具有一年的公转周期，所以看别的行星运动，就好像都会有一年周期的因素。行星和地球绕太阳运转是比较规则的，但由于地球与行星的相对运动，所以从地球上过去，就会显出不规则的情况。这样就解释了地心学说所不能解释的重要问题。

哥白尼对大量的观测事实还利用数学方法进行科学分析，提出了日心学说的理论论证，并且对于维护地心说反对地球运动的论点进行了有力的驳斥。

大约在一五一〇年到一五一五年期间，哥白尼按当时的习惯作法，散发了一种类似简介的手稿，送给一些天文学者传阅。手稿里说明，应当把太阳看作宇宙的中心体，地球和行星都是围绕太阳而运行，只有月亮作为地球的伴侣，才跟着地球回旋运转。

以后，哥白尼的朋友和学生芮迪卡斯梯力恩促哥白尼公开发表的理论。至一五三九年，他同意出版了一册《哥白尼天体运行论的初步介绍》。一五四三年，哥白尼临终时，他的不朽著作《天体运行论》出版问世。在这部包含六卷的伟大著作中，哥白尼基于大量的观测实践而详细论述了地球和其他行星围绕太

阳的运动，阐明了日心学说。

哥白尼日心学说的发表，给宗教神学以沉重的打击，引起了一场重大的宇宙观革命。日心学说证明了地球只不过是绕太阳运转的一个普通的行星，完全改变了它作为上帝安排在宇宙中的特殊地位。一千多年来被宗教和唯心主义宇宙观窒息的自然科学得到了解放。恩格斯指出：“这时候，自然科学也发布了自己的独立宣言，……在自然科学领域内是哥白尼的伟大的著作，在这部著作中，他（虽然还有些胆怯，在三十六年的踌躇之后并且可说是临终时）向教会的迷信提出了挑战。从此以后，自然科学基本上从宗教下面解放出来了”（《自然辩证法》）。这样，科学便开始大踏步地向前发展。

三

哥白尼的日心学说是在与反动宗教势力的斗争中发展起来的。当哥白尼著作尚在印刷期间，宗教方面的势力便已伸出攻击的魔爪。新教的创立人马丁·路德不仅将宣传新宇宙观的芮迪卡斯逐出纽伦堡，而且直接攻击哥白尼，说他妄想把全部天文学连底都翻转过来。

的确，哥白尼的日心学说是把天文学连底都翻转过来了。日心学说的广泛传播引起了宗教教会的极大恐慌，他们下令称哥白尼学说为“邪说”，把他的书列为禁书。在很长时期里，哥白尼的著作经常是受攻击的对象，许多欧洲的大学还排斥他的思想，教会并对哥白尼学说的传播者进行残酷的迫害。这场激烈的斗争经历了整整三个世纪。

在许多传播哥白尼学说的人们之中，意大利的布鲁诺是著名的代表人物。他在欧洲各地热情地宣传哥白尼的日心学说，勇敢地揭露教会的欺骗。尽管反动教会用种种手段迫害他，但布鲁诺毫不屈服，最后竟被活活烧死。虽然布鲁诺牺牲了，但是地球在转动这个真理是任何反动势力都压不倒的。

接着，热诚拥护哥白尼学说的意大利学者伽利略亲手制造成功了一具望远镜。一六一〇年初，伽利略用望远镜对准木星时，惊奇地看到木星近旁的几颗小星点。连续几夜的观测，使他认识到这些小星点是绕着木星运转的四个卫星。这表明，情况根本不是如地心学说所讲的那样地球是宇宙的中心，一切天体都必须围绕地球转动。事实上，木星的卫星就是围绕木星运转。伽利略认为，这正是行星绕日系统的缩小模型。因此，望远观测的结果又给了日心学说以有力的证明。

伽利略因为宣传哥白尼的学说，在晚年患病之时，还受到了宗教法庭的审讯。

哥白尼日心学说又是在与错误观点斗争中发展起来的。当时的天文学家第谷因观测不到恒星视差现象，就怀疑日心学说。他用折衷主义的手法另创了一个行星系统。他一方面采取哥白尼的新说，承认所有行星都绕着太阳走；另一方面又保留托勒玫地心学说的观点，说太阳和它所携带的这群星围绕地球运动。其

目的是想使观测与圣经相调和。

一七二五年，英国的布拉德雷发现了光行差现象。十九世纪上半叶，人们又先后观测到了恒星视差现象。这两种天文现象的发现直接证实了地球是围绕太阳运转，说明了第谷的看法是错误的，他的折衷主义的行星系统更是错误的。

十七世纪初，德国天文学家刻卜勒分析了长时期的观测资料，总结出行星运行的基本规律。后来，牛顿在前人基础上总结出万有引力定律，从理论上阐明了行星运动的问题。在十九世纪四十年代，有两位天文学家基于日心学说提供的数据，不仅推算出一定还存在一个尚未知道的行星，而且推算出这个行星在太空中的位置。到一八四六年，这个行星即海王星果然被发现了。这样，哥白尼的日心学说就完全得到了证实。

哥白尼日心学说在中国的传播同样经历了艰苦的斗争。在中国古代就存在地球静止和地球运动的两种观点。到了十六世纪末，西方耶稣会教士来我国传教，企图以神权学说麻醉中国人民。这时《天体运行论》已出版了六十年，但是他们仍然宣扬托勒玫和第谷的唯心主义宇宙观，竭力歪曲和否定哥白尼日心学说。我国封建统治阶级的代表人物也与之呼应，如清朝的阮元妄评日心学说是“上下易位，动静倒置，离经叛道，不可为训”。但反动阶级终究阻挡不了革命宇宙观的传播。到了一八五九年，李善兰等人批判了阮元的谬论，正确介绍了哥白尼学说。从此，哥白尼学说开始在我国传播开来。

哥白尼日心学说在欧洲和我国所经历的斗争有力地证明了，不管道路多么曲折，斗争多么艰苦，科学终于以不可抑制的力量战胜了神权，唯物主义的宇宙观必定要战胜唯心主义的宇宙观。

四

哥白尼日心学说的提出，是唯物主义认识论的伟大胜利。哥白尼生长在变革的时代，在人民群众革命斗争的推动下，在航海、历法等工作的促进下，学习了前人的天文和数学知识，尤其重要的是亲自作了许多天文观测，并进一步分析现象的本质，用他自己的话来说，他经过“将近四个九年的时间”去观测和研究。如果没有长期的实践，他是不可能作出《天体运行论》这部伟大著作的。

随着实践的不断深入，人类对太阳系的认识不断向新的水平飞跃。人们逐渐认识到：太阳既不是宇宙的中心，也不是固定在空间，而是带着整个行星系统，围绕着重力中心奔驰运动。银河系也和宇宙间无数个星系组成更加庞大的天体系统，又有它的运动变化规律。人类对于宇宙的认识愈来愈丰富，愈来愈深入，但认识并没有完结，也永远不会完结。

历史在不断地向前，我们已经进入社会主义革命的伟大时代，正确地认识世界和改造世界的责任已经历史地落在无产阶级及其政党肩上。在当前一片大好形势下，我们一定要有革命的雄心壮志，认真学习马列主义和毛泽东思想，用唯物论批判唯心论，用辩证法批判形而上学。要敢于实践，敢于走前人没有走过的道路，努力攀登新的科学高峰，为无产阶级政治服务，为社会主义经济基础服务，争取对人类作出较大的贡献。

## 结合生产实际开展科研工作

德州地区农业科学研究所农村建立科研基点，取得可喜成绩

实验成功和取得较大进展的科研项目达十七项，其中多数项目在当地得到推广应用，深受广大农民的欢迎。

这个研究所经过两年的努力，先后在德州地区的十二个县（市）和山东省其他地区的高密、五莲等县，建立了二十六个农村科学研究基点，派出百分之六十的科研人员，到这些基点和当地的干部、有经验的老农组成三结合科学实验队伍，根据农业生产发展的需要开展科研工作，为提高农业生产水平积极作出贡献。这个研究

所的科研人员，深入基点同老农相结合，研究成功用包子粉生产“五四〇六”菌肥。用这种简单易行的方法生产的菌肥，具有质量好、肥效高、成本低等优点。目前，这种办法正在全国许多地方推广。他们同群众一起总结出了兴修

### 邵阳地区人民医院开展学术讲座活动

湖南省邵阳县地区人民医院党委积极鼓励医务人员为革命钻研技术，开展学术讲座活动，使医疗水平不断提高。在开展学术讲座的过程中，邵阳县地区人民医院和某些联系实际的单位，每个专题都从当地常见病、多发病和某些流行性的地方病、疑难病出发，当主讲人结合临床实践，总结正反两方面的治疗经验，参考有关医学文献资料，写出讲课稿。医院还经常组织卫生报告，冬令防病治病工作，对一些季节性传染病，组织医务人员，不仅提高了广大医务人员的医疗水平，而且也对于疾病的预防工作。邵阳县地区人民医院已经举办了休克的处理、抗毒素的临床应用、中西医结合治疗恶性肿瘤等十个专题讲座，参加听讲的人数达到二千九百多人次。

### 兰州兽医研究所取得一批研究成果

甘肃省兰州兽医研究所科研人员深入生产斗争第一线，把科研工作和生产斗争紧密结合起来，与贫下中农一道开展科学实验活动，几年来取得了一批研究成果。无产阶级的文化大革命以来，这个研究所继续进行的和新开展的科研项目有二十多个，其中有十一项已经取得成果。例如，他们进一步改进试制成功预防牛肺疫的“戴森氏牛肺疫冻干苗”，适应性广，价格低廉，保存期长，注射后，免疫期达两年以上。中西兽医结合研究成功的骡马马痘疫苗和胃扩张的综合疗法，疗效达百分之五以上。还研究成功了有效的预防法，疗效达百分之五以上。治疗马骡驹肌剧伸、肩关节挫伤等十多种四肢病的有特效灸穴法和手



北京大学生物化学专业教授张龙元（右一），正在指导科研小组作蛋白质结构与功能的基础理论研究。

新华社记者摄

东阳县各社队普遍建立科学实验组织

## 群众性科学实验促进了农业增产

据新华社杭州电 浙江省东阳县群众性的农业科学实验活动搞得生气勃勃，有力地促进了农业增产。一九七二年，这个县粮食平均亩产超千斤，养猪、栽培果树等多种经营也获得了较大发展。

早在一九五五年，东阳县就开始建立群众性的科学研究组织，展开了农业科学实验活动。伟大的无产阶级文化大革命，进一步调动了广大干部、社员和农业科技人员按照毛主席的革命路线搞好农业科学研究的积极性。中共东阳县委把开展群众性的科学实验活动、整顿和建立“三结合”的科研组织，作为发展社会主义农业生产的一件大事来抓。县和七十八个公社都建立了农科站，绝大多数大队和生产队成立了农科组，参加人数由文化大革命前的七、八千人增加到一万五千多人。在各级党组织的领导下，这些科研组织，紧密联系生产实际，采取定人员、定实验基地、定研究项目的办法，搞起了一百四十多项包括试验、示范、推广在内的科研工作。

东阳县的群众性科学实验活动，坚持为当地大田生产服务。这个县秋收作物中玉米种植面积占全县总耕地的百分之六十以上。过去，这个县的玉米品种秆高、穗小、耗肥多、产量低。为了改变这种情况，东阳玉米研究所的科技人员同屏岩公社、胜利公社的贫下中农组成了“三结合”的实验小组，密切配合，反复实践，培育和推广了一种秆矮、抗病力强、早熟、省肥的玉米优良品种——“浙单一号”，产量一般比老品种增加百分之二十五左右。

东阳县委还很注意为农村培养技术骨干。他们的办法是：一，举办专门的农业技术学校，学生从有实践经验的农民中挑选，到学校几个月至一年、二年以后，再回到生产实践中去；二，结合生产实际举办短期训练班，由科技人员和有经验的老农在现场作技术指导；三，农业科研机关同社队挂钩，共同开展科研工作。





乔森潘副首相、胡荣大臣和符宁大臣发表号召书

# 号召故占区青年学生和知识分子斗争到底

越南民主共和国和越南南方共和外交部发言人谴责美国轰炸柬埔寨

新华社一九七三年二月十八日讯 据柬埔寨通讯社二月十七日报道,柬埔寨王国民族团结政府副首相兼国防大臣乔森潘、内政、乡村改革、合作社大臣胡荣,新闻、宣传大臣符宁二月十一日发表号召书,号召生活在暂时被敌人控制的金边及其他几个城市的所有爱国者、特别是青年、学生和知识分子加倍提高警惕,把反对朗诺美国集团的斗争进行到底。

号召书揭露了美帝国主义和朗诺美国集团最近玩弄的“为寻求和平而停

火”和“民族和睦”骗局。号召书表示相信,柬埔寨人民以及青年、学生和爱国知识分子决不会接受在美帝国主义的奴役和新殖民主义枷锁下的和平,也决不会愿意生活在美国贼朗诺、施里玛达、山玉成、英丹之流的法西斯统治之下。

号召书说:“只有把美帝国主义及其外国走狗从柬埔寨赶走”,并且“把美国贼朗诺、施里玛达、山玉成、英丹之流完全打倒之后,和平才会在柬埔寨真正得到恢复”。

号召书对故占区青

年、学生和知识分子反对朗诺美国集团的英勇斗争表示深切的慰问和声援,并且号召他们在反对朗诺美国集团的斗争中,同工人、城市其他劳动人民、柬埔寨紧密团结在一起,为把美帝国主义及其外国走狗从柬埔寨赶出去,为打倒美国贼朗诺、施里玛达、山玉成、英丹之流,为在领土完整的基础上建设一个真正和平、独立、中立、民主和繁荣的柬埔寨而斗争。

新华社河内一九七三年二月十七日电 据越南通讯社报道,越南民主共和国外交部发言人二月十六日发表声明,严厉谴责

美国继续轰炸柬埔寨。

声明说,美国不断出动包括B—52型在内的飞机,大规模轰炸柬埔寨,这是美国及其走狗不顾世界进步舆论的反对,对柬埔寨人民犯下的新罪行。

声明说:“越南人民和越南民主共和国政府完全支持柬埔寨王国民族团结政府外交部发言人一九七三年二月十二日的声明,严厉谴责美国及其走狗在柬埔寨的罪恶行动,坚决要求美国停止对柬埔寨的轰炸以及一切干涉和侵略”。

新华社河内一九七三年二月十八日电 据越南

南方解放通讯社报道,越南南方共和外交部发言人二月十七日发表声明,谴责美国不顾柬埔寨人民和世界进步舆论的强烈反对,最近又继续对柬埔寨磅同省解放区进行猛烈轰炸。声明说:这一强化战争的行动,再次暴露了美国继续干涉和侵略柬埔寨的顽固态度。

声明表示完全支持柬埔寨王国民族团结政府外交部发言人二月十二日的声明,坚决要求美国必须立即停止对柬埔寨解放区的轰炸、袭击和侵略柬埔寨的一切行动,必须尊重柬埔寨人民的各项基本民族权利。

## 柬解放区发展农业支援前线

许多地区去年虽遇大旱仍获丰收

新华社一九七三年二月十七日讯 据柬埔寨通讯社报道,柬埔寨解放区广大农民,在柬埔寨民族统一阵线各级组织的领导下,积极发展农业生产,努力增产粮食,支援民族解放斗争。

各解放区农民大力兴修水利,促进了农业生产的发展。许多地区因地制宜修建了大量塘堰、堤岸和排灌系统。地处山区的磅士卑省许多地方,去年雨季开始时遇到大旱,但是由于修建了堤坝和大批小型水车,保证了农田的灌溉,农业还是获得了丰收。磅萨拉地区原来水利条件较差,很少种植旱季作物,解放后在民族统一阵线的领导下,广大农民

组织许多互助组,积极修建堤坝和灌溉渠,把河水直接引到稻田,保证旱季作物灌溉的需要,夺取了去年雨季和旱季农作物的好成绩。

各解放区农民响应民族统一阵线的号召,积极扩大水稻种植面积,以增产更多粮食。许多地区群众自己食用的大米都主要来自外地购买,自从重视水稻生产后,不仅做到了大米自给,而且还有大批粮食支援前线。磅萨拉省基马山坡埃乡农民过去主要种植烟草,去年他们在水利条件较好的地方增种了大量水稻,当年获得好成绩,完全满足了自己的需要。原来以捕鱼为生的尚迈县吴哥班地区,解

放后农民把生产粮食放在第一位,去年扩种了两季水稻,加上兴修水利,增施肥料,结果两季都获得大丰收。磅同省山图克洛地区农民,去年由于扩大了水稻种植面积,水稻总产量比以往增加了百分之五十到八十,有力地支援了民族解放斗争。

各解放区农民为了保卫生产成果,保持高度革命警惕,采取各种措施防止和战胜敌人的破坏活动。许多地区的青年自愿组织起来,一方面参加田间劳动,一方面严密监视敌人飞机的轰炸和扫射。干丹省的岗考、巴迪等地区的军民,在去年雨季水稻收获时,多次击退了妄图抢收大米的金边伪军。

## 春水部长访问意大利

新华社一九七三年二月十六日讯 罗马消息:出席关于越南问题的巴黎会议

的越南民主共和国政府代表团团长春水部长,二月十一日到十五日访问了意大利。

据报道,春水部长同意大利外交部长梅迪奇二月十五日在友好气氛中进行会谈。在访问期间,春水部长还分别同意大利众议院议长佩蒂尼和参议院议长范尼举行了会谈。

# 尼罗河长情谊深

——中国北京杂技团访问苏丹散记

地欢呼:“真精彩!”“妙极了!”

在演出结束后,尼迈里总统走上舞台,同中国演员一握手,并亲切地用双手把杂技团演员中年纪最小的十一岁的赵燕燕举起来。这时,全场又一次掌声雷动。一位苏丹朋友按捺不住内心的喜悦,奔向中国朋友,热烈祝贺说:“演出非常成功,总统高兴极了。”这位苏丹朋友为之热烈祝贺的不仅是这场演出的成功,而是洋溢在整个演出过程中的热烈友好气氛。

## 海外知音

在杂技团演出的休息时间里,中国北京杂技团乐队往演奏一首轻快动听的苏丹乐曲《绿色的草原》,每次都博得了观众的热烈掌声。不少苏丹观众高兴得打着音乐的节奏打拍子或低声哼唱。苏丹朋友赞扬说:“他们演奏的是地道地道的苏丹音乐”。

中国乐队的同志们也喜欢苏丹音乐,他们一到苏丹就希望能向苏丹音乐家们学会几首苏丹的乐曲。恩图曼电台和电视台音乐组的朋友们热情地满足了他们的要求。

在电台的录音室里,苏丹朋友一遍又一遍地为中

西特,著名歌唱家哈里法等。两国音乐家在短暂的日子里建立了深厚的感情。

苏丹朋友也喜欢中国音乐。他们说中国民族音乐和苏丹音乐有许多相似之处,听起来亲切动人。有几位音乐戏剧学院的学生,一连三天都去国家剧院看杂技演员的演出,每次都坐在乐队附近,欣赏音乐伴奏,常常高兴地微笑点头,击拍低呼。有一次,一位喀土穆大学的学生在休息时,向乐队的朋友热情祝贺演出成功。乐队队长立即同志为了表示感谢,送他一张南京长江大桥的风景画片,并通过翻译向他说:“祝苏丹人民和中国人民的友谊象长江和尼罗河一样,长流不息。”

## 喜逢旧友

一月九日下午,王笑一团长、刘西林副团长和代表团团员应邀去喀土穆省省长贾兰德家作客。省长、省长夫人和他们的子女都出来招待中国客人,为中国客人准备了丰盛的茶点和水果。省长的大女儿阿米拉是一九七一年去北京参加过亚非乒乓球友好邀请赛的苏丹选手。她一眼就认出了在钢丝绳上表演各种优美舞蹈和翻腾动作的王勇前。前年,王勇勇曾在北京用自己精彩的表演欢迎了来自亚非各国的乒乓球运动员。现在,她作为中国人民的文艺使者来到了苏丹,阿米拉又在自己家热情接待了她的旧友重逢,分外亲切。阿米拉捧出了一大包在北京拍摄的照片给中国朋友看。

# 老挝爱国军民不断出击消灭敌人

巴特寮电台谴责美国和万象当局轰炸和进攻解放区

新华社一九七三年二月十八日讯 据巴特寮电台广播,老挝波罗芬高原、川川、沙湾拿吉等省爱国军民最近不断出击,消灭许多敌人。

二月一日到五日,波罗芬高原爱国军民在第二十三号公路沿线连续打击敌人,歼敌一百八十四名。二月二日到八日,波罗芬高原爱国军民击退了向农勒和富占比地区发动“蚕食”进攻的泰国反动军队,歼敌二百多名,击落企图营救泰国反动军队的美国飞机两架。

二月一日到六日,川川省爱国军民在袭击第一八〇〇、一八〇四和一八六三号高地上的敌人的战斗中,打死敌人七十三名。二月六日和七日,这个省的爱国军民在富沙微和富竹典打死敌人一百一十名,缴获、击毁许多军用物资。

二月六日和七日,沙湾拿吉省爱国军民进攻盘踞在法兰镇的敌人,歼敌一百九十名,残敌向法兰镇西南面狼烟逃跑,爱国军民完全控制了该镇。

另据巴特寮电台广播,甘肃省爱国军民二月九日在由曲里班坡地区用步枪击落美国飞机一架。

新华社一九七三年二月十七日讯 巴特寮电台二月十六日广播一篇评论,谴责美国和万象当局对老挝解放区发动大规模军事进攻。

评论说,二月十五日,美国和万象当局出动大批B—52型飞机对沙拉昆地区、川川省的一些地方以及北松镇、沙拉湾市和芒法兰地区进行毁灭性轰炸和袭击。此外,还出动上百架次战术飞机对川川省、沙湾拿吉省和下寮的一些重要地方进行轰炸和袭击。

评论说,与此同时,他们还出动万象军队、王宝“特种部队”和泰国雇佣军,向老挝各爱国力量从北到南的解放区发动大规模进攻。尤其是在南部,他们出动了二十多个营的万象伪军和泰国军队“蚕食”进攻波罗芬高原和沙拉湾解放区,并且纠集了数十个营的军队“蚕食”进攻芒法兰等地解放区。

评论说,美国及其走狗的这一行动,为万象会谈的发展造成了不良气氛,它违背了老挝全国人民和舆论正在期待老挝迅速恢复和平的愿望。

评论最后号召老挝全国军民要进一步提高警惕,继续紧握武器,最坚决、最猛烈地反击敌人的进攻,粉碎敌人的一切冒险行动。

新华社河内一九七三年二月十六日电 据越南南方解放通讯社报道,越南南方共和外交部发言人二月十五日发表声明,谴责美国最近加强轰炸老挝解放区。

声明说:“这一严重的强化战争的行动,明目张胆地践踏了正在希望早日和平解决老挝问题的老挝人民和世界进步舆论的正当愿望。它再次暴露了美国及其走狗妄图在万象谈判中取得优势的恶毒阴谋。”

声明说:“越南南方人民和越南南方共和临时革命政府完全支持老挝爱国战线中央委员会发言人一九七三年二月九日的声明,强烈反对和对严厉谴责美帝国主义及其走狗的上述罪恶阴谋和行动,坚决要求它们立即停止对老挝解放区的轰炸、袭击,严正响应老挝各爱国力量代表团在万象谈判中提出的合理的建议,以便迅速结束美国的侵略战争,在老挝恢复和平和实现民族和睦。”

## 武汉杂技团到达巴基斯坦进行友好访问演出

新华社卡拉奇一九七三年二月十七日电 以申剑为团长、里若和夏菊花为副团长的中国武汉杂技团,应巴基斯坦政府的邀请,于二月十七日上午乘飞机到达卡拉奇,对巴基斯坦进行友好访问演出。

武汉杂技团在机场受到巴基斯坦全国艺术委员会秘书长德布·赛义德、布特和外交部礼宾官员

齐亚迪的欢迎。

中国驻卡拉奇总领事苗九锐也到机场迎接。

在机场,巴基斯坦青年妇女杂技团的全体成员献了花环。

当天晚上,苗九锐总领事为武汉杂技团的访问举行了招待会。出席招待会的三百多名客人中有:

巴基斯坦信德省财政部长卡迈勒·阿兹法尔、卡拉

奇巴中友协主席哈蒂姆·阿拉维、巴基斯坦出口促进局局长阿什拉夫·塔巴尼、巴基斯坦工业发展公司董事长法里迪、卡拉奇港口托辣斯董事长扎希德·侯赛因海军少将等。

访问演出后到达巴基斯坦的。

中国武汉杂技团是在结束了对斯里兰卡的友好访问演出后到达巴基斯坦的。

当时亚非乒乓球运动员互相学习、互相帮助,热烈友好的生动场面又一幕幕重现在大家的眼前。美丽鲜艳的友谊之花,从天安门前,一直开到了尼罗河畔!

## 战斗友谊深

一月四日,中国北京杂技团的全体团员怀着崇敬的心情去恩图曼参观了苏丹民族英雄马赫迪的陵墓和反映苏丹人民在马赫迪领导下反抗英帝国主义殖民统治英雄事迹的哈利法展览馆。

苏丹人民具有反帝斗争的光荣传统。十九世纪末,民族英雄马赫迪领导苏丹人民举行武装起义,打败了入侵苏丹的英国殖民者,杀死了当时英国派去统治苏丹的“总督”戈登。戈登是苏丹和两国人民的共同敌人,他曾残忍酷镇压太平天国革命运动的刽子手。至今,苏丹人民还喜欢谈论这个故事。当中国北京杂技团刚刚到达喀土穆的那天晚上,在机场休息室里,前来欢迎杂技团的苏丹新闻文化部副次长易卜拉欣·萨拉希一见到王笑一团长,就谈起了这个反映苏丹和中国两国人民的战斗友谊的生动事例。萨拉希副次长说:“镇压中国人民的戈登,在苏丹受到了应得的惩罚。”王笑一团长说:“我们两国人民的友谊,是兄弟的战斗友谊。”

中国客人认真地观看了哈利法展览馆的每一件展品,展览馆的工作人员以及陪同参观的苏丹朋友细心地介绍和讲解。随着中国和中国两国人民都十分珍惜他们过去在反帝反殖共同斗争中所结成的深厚友谊。今天,中国北京杂技团对苏丹的友好访问,又为苏丹人民和中国人民的深厚友谊增添了新的一页。

新华社记者

## 越南南方共和迎接对方交还的战士和同胞

交还一批被俘被监禁的美国和西贡政权军事人员

新华社河内一九七三年二月十八日电 据越南南方解放通讯社报道,越南南方共和临时革命政府代表于二月十二日和十三日在广治举行隆重仪式,迎接由对方交还的南方同胞和战士。

迎接仪式组织委员会和当地同胞殷切地把他们送到休息地点,并予以周到的照顾。

二月十二日到十五日,在禄宁机场也举行了同样的仪式,迎接由对方交还的战士和同胞的归来。

归来的同胞和战士向在场的国际监察和监督委员会、记者们以及广大同胞和干部投诉了西贡政权对被监禁在边和、富国等地监狱里的成年干加以杀害和造成残废的罪行。

新华社河内一九七三年二月十八日电 据越南南方解放通讯社报道,越南南方共和临时革命政府代表,二月十二日在禄宁机场举行仪式,把被越南南方人民解放武装力量俘虏和监禁的七十七名美国军事人员交还给美国当局。美国方面代表在交还书上签了字,并且全部接受了交还他们的军事人员。

越南南方共和临时革命政府代表于二月十二日和十三日在禄宁举行仪式,把被越南南方军民俘虏和监禁的西贡政权的七百一十五名美国军事人员交还给西贡当局。西贡当局代表在交还书上签了字,并且全部接受了这些被交还的军事人员。

国际监察和监督小组、四方联合军事小组在现场进行了观察。

## 共享节日的欢乐

一月二日,中国北京杂技团在恩图曼的国家剧院举行专场演出,热烈庆祝苏丹独立七周年。苏丹独立庆祝活动策划委员会把这天的演出列为节日庆祝活动的重要内容之一。尼迈里总统和国家其他领导人结束了一天在卡萨拉举行的盛大庆祝活动后刚刚回到喀土穆,就兴致勃勃地赶来观看杂技团的演出。前来苏丹参加庆祝活动的坦桑尼亚第一副总统阿布德·琼布和非洲其他友好国家的贵宾也应邀观看了演出。

这天,国家剧院充满了愉快、友好的气氛。

绿色的幕布徐徐揭开后,在欢乐的音乐声中,中国杂技演员们穿着鲜艳的服装,挥舞着五彩缤纷的花朵,朝气蓬勃,喜气洋洋,从灯光照耀得特别明亮的舞台两侧出场,向观众一瞥、热烈鼓掌的三千多位苏丹观众致敬。通过魔术家的妙手,舞台上突然出现了两大象征喜庆的大红灯笼和一面红色大横幅,上面用阿、中两种文字写着:“中国苏丹友谊万岁!”霎时间,台上彩带纷飞,台下掌声雷动。自始至终,演员们优美的动作、奇妙的灯光吸引了全场观众;乐队优美的音乐,也博得了观众不断的掌声。许多观众情不自禁

