中国文革研究网 wengewang.org

人民画报

10 1974

中国文革研究网 wengewang.org

开发和建设新油田

王德英　王复遵　摄影

"铁人"王进喜生前所在的一二〇五钻井队，正在新油田钻井。

反2959

中国文革研究网 wengewang.org

中国文革研究网 wengewang.org

大庆新油田景色。 彩色片 反2960-

大庆油田的钻井工人李全亨（左）调到大港油田后，带领工人不断创造新纪录，最近他被提升为大港油田副总指挥。这是他和工人一起战斗在井台上。

新华社记者　摄影

反2961 彩色片

胜利油田职工发扬大庆油田职工严肃认真的作风，高质量建设新油田。这是职工们在进行技术讨论会。

中国文革研究网 wengewang.org

开发和建设新油田

经过近十多年的勘探，我国有不少省、市、自治区发现了储量丰富的油气田，有些已进行开发。我国石油工业的蓬勃发展，使石油产品在数量、质量、品种等方面适应了国民经济不断增长的需要，这是贯彻执行毛主席提出的**独立自主、自力更生**方针所取得的伟大胜利。

解放前，我国几乎所有的石油产品都依靠外国进口。解放后，经过大规模的普查、勘探，陆续发现了一些油田。从一九六〇年起，在党的社会主义建设总路线的指引下，广大石油工人发扬革命加拚命的精神，依靠自己的技术力量，自力更生，高速度、高水平地建设成了大庆油田，我国石油工业的发展又进入了一个新阶段。全国原油产量进一步高速度增长。一九七三年以后，在批林整风和批林批孔运动的推动下，广大石油工人发扬当年建设大庆油田的光荣传统，在保证老油田高产稳产的同时，又在好几个新油田上开展了大规模的建设，使我国的石油工业生产能力有了新的提高。

无产阶级文化大革命以来，大庆油田原油产量逐年大幅度增长。一九七三年，大庆的广大职工一方面狠抓老油田的调整、改造，使老油田继续保持着旺盛的生产能力，另一方面，集中力量开发和建设一个新油田。这个新油田虽然规模较大，但是，由于作了充分准备，集中力量打歼灭战，设计、施工进程大大加快。当年参加建设大庆油田会战的“铁人”王进喜生前所在的一二〇五钻井队，被誉为“永不卷刃的尖刀”的一二〇二队，以及后起之秀的一二六八队、一二七四队、一二六六队，都参加了建设这个新油田的会战。大庆油田党委和革命委员会的一些领导干部，亲临现场，在那里安营扎寨，参加劳动，指挥生产。这个新油田当年就开始出油，并达到了相当高的生产水平，产品质量也很好，创造了我国石油开发史上的新水平。目前，大庆油田为国家积累的资金，已相当于国家对大庆投资的十一倍。

胜利油田是继大庆之后，一九六四年开始开发和建设的另一个大油田。一九七三年，胜利油田工人又在两个新油田上同时进行勘探开发。在油田党委领导下，集中人力、物力，开工一批，建成一批，投产一批，他们提前三个月完成了全年新增原油生产能力的计划。

一九六七年，我国石油工人在华北东部滨海地区又建设了一个新油田——大港油田。这里油气资源丰富，油层厚，渗透性能好，原油质量高。从一九六七年到一九七三年，这个油田年年提前完成国家计划，原油产量平均每年递增百分之六十点九。大港油田的开发和建设，是无产阶级文化大革命促进生产发展的一曲响亮的凯歌。大港油田工人在批林批孔运动中，认真学习马列主义和毛泽东思想，深入批判林彪“克己复礼”的反动纲领。工人们说：“没有无产阶级文化大革命，就没有大港油田”。他们纷纷以国内外的大好形势，油田的发展，个人的成长等事实，驳斥林彪反党集团恶毒攻击无产阶级文化大革命的无耻谰言，保卫和发展无产阶级文化大革命的伟大成果。

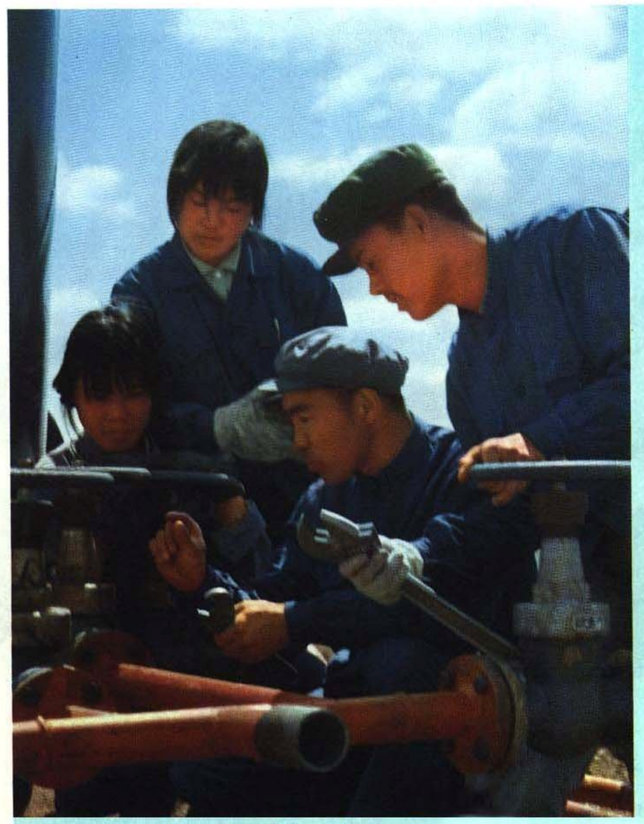
大港油田的采油工人联系本油田建设中的成就，愤怒批判林彪反党集团否定无产阶级文化大革命成果的罪行。新华社记者　摄影

大港油田又一口新井进行油气试喷。

大庆油田一二七四钻井队，在开发新油田的会战中被评为先进标杆队。这是队的领导班子在研究生产问题。

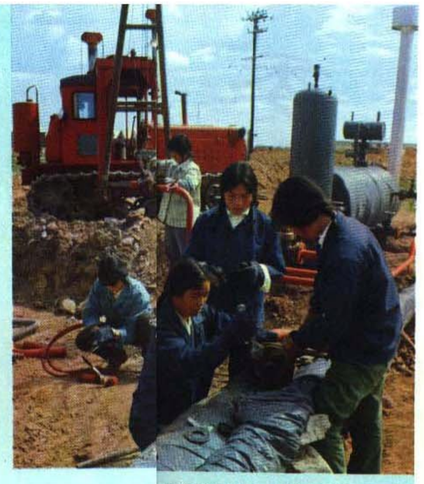
大港油田一个老工人、领导干部和技术人员“三结合”的小组正在研究新的钻井方案。　新华社记者　摄影

中国文革研究网 wengewang.org



大庆油田劳动模范、老工人周占鳌（右二）在新油田培训青年工人。

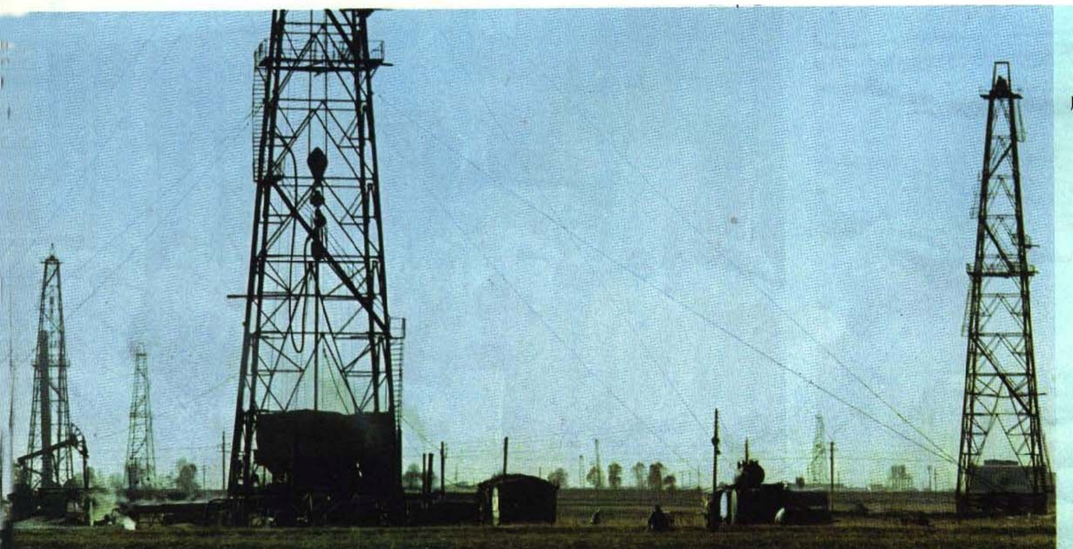
大庆油田女工程师沈联蒂，为油田长期高产稳产不断做出新贡献。这是她在报捷大会上。



大庆新油田的一个高速优质安装油井的女子管工班。

胜利油田的先进单位三二五二钻井队，去年创造了钻井进尺十五万零一百零五米的全国石油钻井最高纪录。

在大庆新油田铺设输油管线。



胜利油田。

大庆的新油田上正在兴建的两个油气联合站之一。

中国文革研究网 wengewang.org

北京人民机器厂全厂职工赠送给党委委员们的锛头，把上写着："身不离劳动，心不离群众"。

党委委员的锛头

金 鈞 撰文　　杨秀云 摄影

全厂职工充分运用大字报这个战斗武器。

北京人民机器厂的这一次党委会，是由工人在批林批孔运动中贴出的一张大字报引起的。这张大字报问道："党委委员的锛头那里去了？"

原来，早在一九七一年九月，将要成立这一届新的党委会时，全厂职工非常高兴。一机工车间第三团支部特意召开了会议，商量给新党委送一件有意义的礼物。大家决定：给每个委员做一把锛头，让他们牢记毛主席的教导，不脱离劳动，不脱离群众，为无产阶级掌好权。这个倡议得到全厂职工的赞同。工人们利用业余时间精心制作了十七把乌黑发亮的锛头，还用红色油漆在锛头把上写上了十个字："身不离劳动，心不离群众。"新党委成立大会上，十七名新当选的党委委员接过全厂职工赠送的锛头，个个心情激动。

新党委成立后，委员们批判了刘少奇毒害和腐蚀干部，妄图使干部脱离实际、脱离群众、脱离劳动，当官作老爷的罪行，当即制订了厂里干部参加集体生产劳动的具体制度。从这以后，这个厂的多数党委委员注意深入群众参加劳动，保持工人阶级艰苦奋斗的政治本色。但是也有一些党委领导成员开始还能严格要求自己，经常参加劳动，后来就渐渐放松了思想改造，坐办公室多了，深入群众和参加劳动少了。有些车间和科室的干部也未能很好地坚持执行这个制度。

今年，这个厂的批林批孔运动开始以后，一机工车间的朱祥等五名工人贴了一张大字报，批判了林彪效法孔老二"克己复礼"，轻视劳动，鄙视工农，诬蔑干部下放劳动等反革命罪行。这张大字报同时联系本厂实际，批评党委一些成员没有坚持参加劳动。工人们在大字报中诚恳地对党委委员们说："你们还记得你们刚当选时，全厂两千八百名职工送给你们的锛头

北京人民机器厂党委定期召开会议，检查干部参加集体生产劳动的情况。

党委常委王学海（左三），和写这张大字报的五名工人在一起交换意见。

党委书记宋玉鑫（中），经常深入车间，找工人谈心。

分工管理全厂生产的党委副书记朱连启（右）和工人一起安装机器。

中国文革研究网 wengewang.org

党委副书记韩云鸿（右），常常利用工余时间，到工人家里访问。

党委常委马青泉（后排右起第三人）和工人、技术人员一起设计新产品。

吗？那镢头上的十个字，你们还记得吗？”“干部参加集体劳动，是反修防修的有效措施。为什么我厂干部没有坚持这项制度，反而脱离生产岗位的人员越来越多？根子在党委，因为党委成员头脑中还存在着孔孟之道以及修正主义思想的流毒。”大字报还说：“请你们好好查一查每把镢头的下落。你们想过没有？你们丢掉的不仅仅是一把镢头，而是丢掉了全厂两千八百名职工的委托和党的希望，还丢掉了党和群众紧密联系、理论和实践相结合的优良作风。”

这张大字报贴出后，厂党委十分重视，立即表示热烈欢迎和支持，接着专门召开了这次党委会议。

会议开始时，党委委员们带着镢头来了，贴大字报的同志和当年给党委送镢头的职工代表、各车间的代表也被邀请来参加会议。党委书记宋玉鑫先提议大家一起重温毛主席的教导：“**必须坚持干部参加集体生产劳动的制度。我们党和国家的干部是普通劳动者，而不是骑在人民头上的老爷。干部通过参加集体生产劳动，同劳动人民保持最广泛的、经常的、密切的联系。这是社会主义制度下一件带根本性的大事，它有助于克服官僚主义，防止修正主义和教条主义。**”接着，宋玉鑫宣读了工人们的大字报，感谢工人及时给党委敲起了警钟，表示一定立即改正。

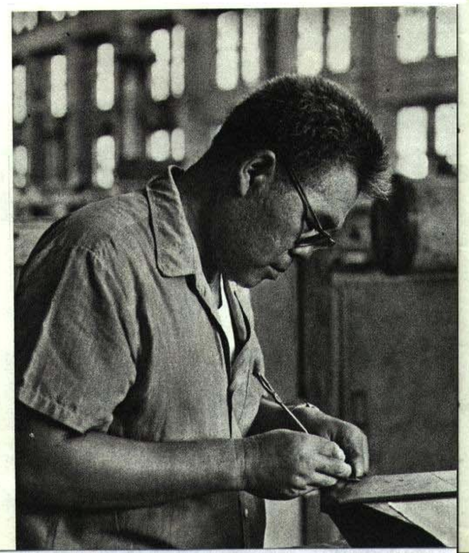
然后，党委委员们纷纷发言。他们联系实际、联系自己，批判林彪和孔丘的反动谬论。他们说，对待劳动，不同的阶级从来就有不同的看法。孔丘看不起劳动人民，骂想学种田的学生樊迟是“小人”。劳动人民就指出孔丘是“四体不勤，五谷不分”的蠢才。林彪恶毒攻击五·七干校，反对干部参加劳动，就是为了腐蚀干部，为他妄图改变党的基本路线、复辟资本主义服务，正说明他是孔丘的忠实信徒。

一机工车间的一位青年工人，讲述了一九七一年工人们制作和赠送镢头的情景。他还说：“我们送的难道只是一把普通的镢头吗？不是，它是全厂职工的心意，希望你们保持工人阶级本色，带领群众沿着毛主席的革命路线前进。后来我们看到有的同志把镢头丢掉了，感到很痛心。今天，看到党委通过批林批孔决心改正缺点，我们很高兴。”动力车间的一位工人说：“我们要求干部参加劳动，并不是缺少劳动力，要求你们干多少活，而是要求你们多接触群众，倾听群众的意见和要求，了解群众想什么、干什么，更好地执行毛主席的革命路线和政策。”写这张大字报的工人也说：“今天这个会开得很好，体现了领导和我们群众在批林批孔中一起战斗，也表现了党委领导成员带头学、带头批的自我革命精神。我们一定要在党委的正确领导下，把批林批孔斗争进行到底。这件事对我们普通工人也是个教育，我们是国家的主人，一定要为革命多做贡献。”

就在这次会上，党委会作出了决议：从厂级领导干部到一般干部，每年劳动不少于两个月，并把每星期四作为劳动日固定下来。党委每季度举行一次“镢头会”，检查这方面的情况，并争取群众的监督。

现在，北京人民机器厂的党委委员和各级干部坚持深入群众，和工人一起劳动，一起批林批孔，全厂的生产也蒸蒸日上。工人们高兴地说：这是我厂批林批孔运动中的一个可喜成果。

党委常委朱德全（右）是动力科的党支部书记，坚持参加劳动。



装配车间的老工人李宝章是不脱产的党委常委，他在劳动中是工人的表率。

在批林批孔运动的推动下，今年全厂月月超额完成国家计划。图为该厂生产的印刷机正在装配。

中国文革研究网 wengewang.org

天津站理论学习小组成员、老工人杜玉书向客运服务员宣讲儒法斗争简史。

天津站党委书记、理论学习小组组长刘万禄在和东货场理论学习小组成员一起研究批判孔孟之道的问题。

我们宣讲儒法斗争史

天津铁路分局天津站老工人 **薛清泉**

为了推动批林批孔运动的深入发展，今年五月间，天津铁路分局天津站党委组织了一个“三结合”的理论学习小组，由包括我在内的三名老工人、三名青年工人和三名领导干部组成。当时，党委交给我们小组一个任务：用马克思主义的立场、观点、方法研究儒法斗争史，并且争取在比较短的时间里编写出一篇儒法斗争简史，向全站工人宣讲。对这个任务，我们老工人打心眼里感到高兴。我们想，孔丘和他的徒子徒孙，出于反革命的动机和目的，篡改历史，欺骗人民。这回，我们要把历史真相重新恢复过来！

我们老工人，文化水平低，过去压根没有学过历史，有些古书翻开猛一看，也不知道说的是啥；材料搜集了一大堆，怎样抓住纲理出个道道来，宣讲时怎样做到深入浅出、通俗生动，又能把道理说透，这些困难，怎样解决？我们想，工农兵是批林批孔的主力军。研究儒法斗争史，批判地汲取历史上阶级斗争和路线斗争的经验，深入批林批孔，这场斗争我们不干，谁干？今天，有毛主席为首的党中央的领导，有马列主义、毛泽东思想这个锐利武器，只要我们拿出敢想敢干的革命气概，就没有克服不了的困难，就一定能够达到目的。

我们小组在研究儒法斗争史的过程中，在战略上藐视困难，在战术上又重视困难。我们工人文化水平低，就早起晚睡，中午也不休息，多挤点时间学习；没有历史书籍和材料，就到天津图书馆和南开大学去借；不理解的字，就查字典或者请教别人。全组成员在一起翻阅资料，议论观点，费了很大脑子。经过整整七天的奋斗，参阅了几十万字的历史资料和报刊上发表的文章，我们终于编写出一份儒法斗争简史初稿。初稿约有六万字，但事件罗列得比较多，重点不够突出。在一部分工人中试讲后，根据党委和工人的意见，我们又紧紧围绕着反孔与尊孔斗争的焦点和反复辟与复辟斗争的实质，做了认真的修改。修改稿又分别在干部和部分职工中试讲了两次，广泛听取意见。工人们热情地对我们说：过去民间流传的有关秦始皇的故事，糊弄人。你们要努力做到通俗易懂地讲清这些历史故事，肃清历代反动文人诬蔑秦始皇这个历史人物的坏影响，批判地评价秦始皇在历史上的地位。这个意见很好。于是，我们又到群众中去访问，收集这些故事，还查阅了不少资料，重新研究讨论，改写了讲稿。这样经过六次修改以后，一篇立场坚定、通俗生动的儒法斗争简史讲稿，就正式向全站职工宣讲了。

我们的宣讲，得到了广大群众的欢迎和报刊的好评。大家认为，这是把历史学从历史学家的课堂里解放出来，为批倒林彪和孔孟之道，战胜修正主义，防止资本主义复辟，找到了一个好方法。

宣讲儒法斗争简史、深入批林批孔，大大促进了我们天津站工人群众学习马克思主义的积极性。现在，每个车间都建立了“三结合”的理论学习小组，全站三分之二的职工都参加了理论学习小组，到处都可以看到工人们刻苦学习马列著作和毛主席著作，研究儒法斗争史，深入批林批孔的情景。

（本组照片为新华社、光明日报和本报记者摄影）

天津站新出的批林批孔专栏。

研究儒法斗争史的活动，进一步激发了广大工人攻读马列著作、毛主席著作的革命热情。这是老工人、共产党员张国钧，同青年工人于淑英一起学习列宁的名著《帝国主义是资本主义的最高阶段》。

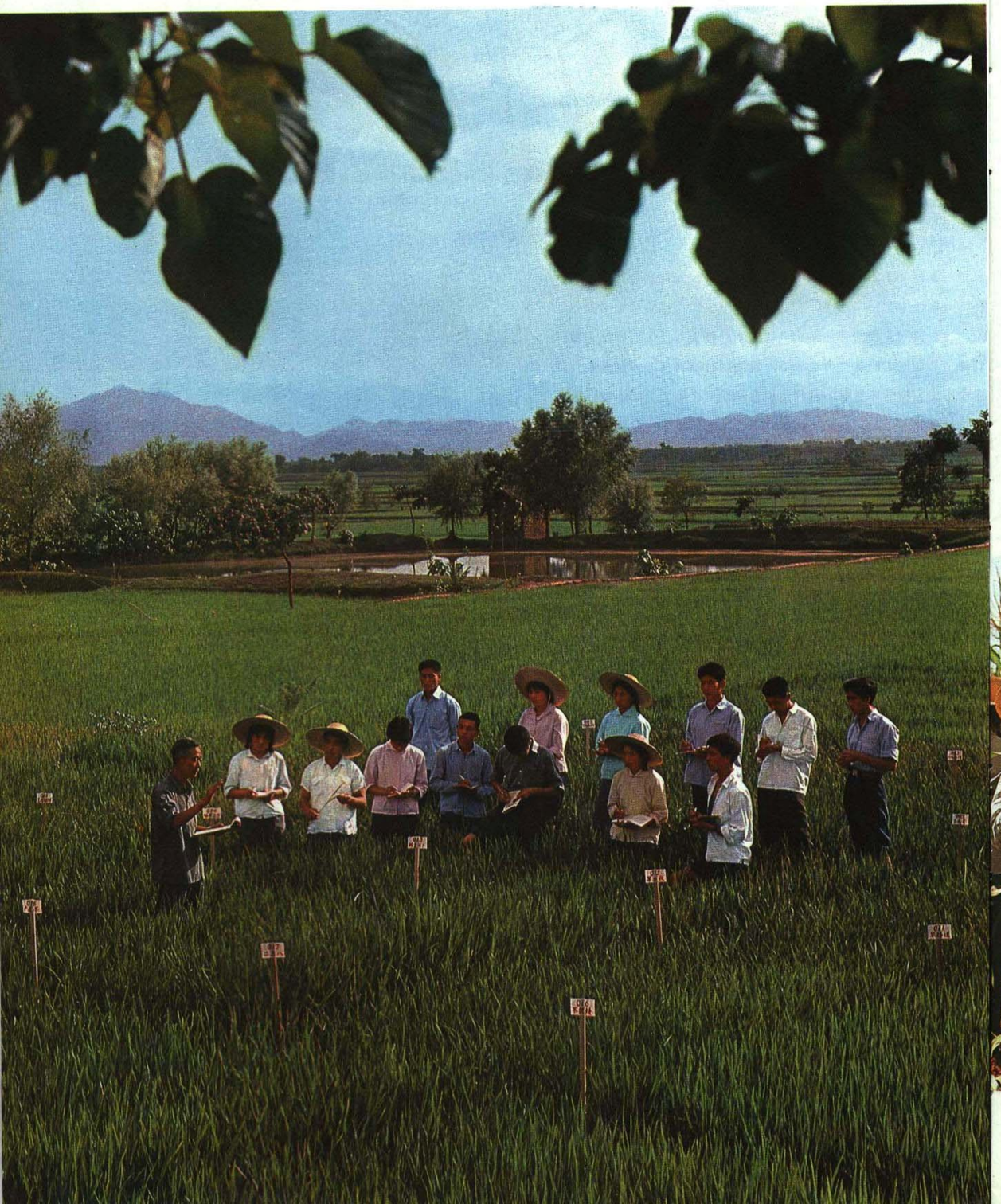
天津站的批林批孔运动不断深入发展，生产形势一派大好。图为车辆编组情况。

中国文革研究网 wengewang.org

把农业大学办到农村去

李 淼 摄影

西北农学院陕南教学基地与生产队合办“三田”进行教学。



一九七二年春，西北农学院在陕南汉中、安康两个地区招收了一批工农兵学员，在南郑县办起了教学基地。两年来，他们充分利用在农村的有利条件，采取与附近生产队合办丰产田、试验田、种子田（以下简称“三田”）的办法，努力使教育为无产阶级政治服务，同生产劳动相结合，为农业大学的教育改革找到了一条比较好的途径。

无产阶级文化大革命之前，西北农学院在修正主义教育路线统治下，把学生关在学院里，以书本、课堂、教师为中心，在黑板上教种田，在书本里学丰产，使农业大

学员们在“三田”里联系玉米合理密植，上植物生理课。

农业大学办到农村，推动了群众性的科学种田。这是爱国十三队科学研究小组在试验田里观察红薯生长情况。

教学基地师生为县、社、队培训农业技术员。

中国文革研究网 wengewang.org

教学基地聘请贫下中农当兼职或专职老师。图为聘请的农民老师（左一）与基地教师（右一）一起给学员讲解不同品种的水稻生长情况。

学员们在晚稻秧田里进行温度观测。

学脱离无产阶级政治，脱离工农群众，脱离生产实际，不能为发展社会主义农业培养又红又专的人材。

现在把农业大学办到农村去，与生产队合办“三田”，师生走出校门根据教学计划参加“三田”劳动，与贫下中农相结合，开展教学和科学研究活动，教学紧密联系生产实际，基础课与专业课紧密结合，使学员既学到理论知识，又能把所学的理论及时在生产实践中加以检验和运用。例如植物生理课结合“三田”活动，教师联系作物合理密植，讲授光合作用；联系作物根系生长情况，讲授根系在高产中的作用，这就出现一个生动活泼的教学局面。

中国文革研究网 wengewang.org

合办“三田”，不仅促进了教学改革，而且促进了科学研究和农业生产的发展。一九七二年，他们和附近两个生产队合办“三田”十五亩，进行了十三项试验，单季稻丰产试验亩产四百六十九公斤，比生产队平均亩产高百分之五十；一九七三年，合办“三田”四十亩，进行了三十项试验，单季稻亩产六百多公斤。教师、学员写出科学论文十七篇，多数已应用于农业生产。两年来，县、社在“三田”召开了十一次现场会议，推广了“三田”生产中的农业技术和经验。和教学基地合办“三田”的两个生产队，也由于逐步实行科学种田，水稻产量有了大幅度的增长。

结合当地农业生产，开展科学试验。学员们定期举办“科学讨论会”。

把农业大学办到农村，实行开门办学，有利于教师和学员在三大革命运动中经受锻炼，接受贫下中农的再教育，树立学农、爱农、为农的思想。通过“三田”活动，师生和贫下中农生活在一起，劳动在一起，建立起深厚的阶级情谊，想贫下中农之所想，急贫下中农之所急。有一次暴雨成灾，师生们首先想到的是贫下中农，立即赶到生产队与社员一起排洪救灾。有一个生产队水稻插秧后不发苗，社员们非常焦急。师生们便深入田间，与贫下中农一起调查研究，找出了不发苗的原因，采取了防治措施，挽救了秧苗。

教学基地还采取多种形式开门办学。两年来，他们与地、县、社结合，举办各种农业技术短期训练班六十二期，参加培训的达一万零五百多人次，并与附近社队合办了一所农业夜校。他们还经常派师生到农村蹲点，下队实践，开展多种形式的教学和科学研究活动，既为地方培训了大批技术骨干，推动科学种田，又充实了教学内容，促进了教育革命的发展。

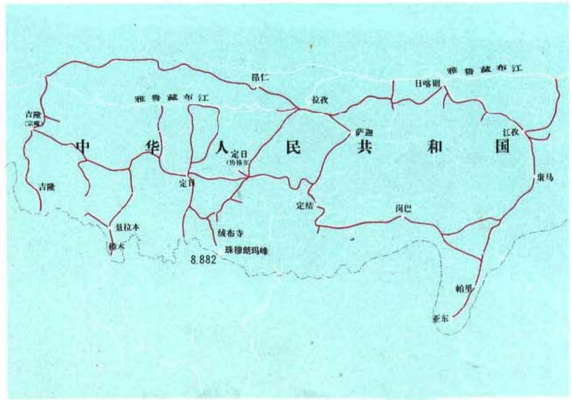
一年级学员在试验室里上化学实验课，对当地土壤成份进行测定、分析。

二旱一水间作套种（二旱指马铃薯和玉米，一水指水稻）是今年的试验项目之一。图为师生在试验田里上课。

中国文革研究网 wengewang.org

珠穆朗玛峰。

珠穆朗玛峰地区简图



（红线系考察路线）

科学考察得到了登山运动员的帮助。图为登山运动员和科考队员研究考察路线。

世界第一高峰

——珠穆朗玛峰科学考察（一）

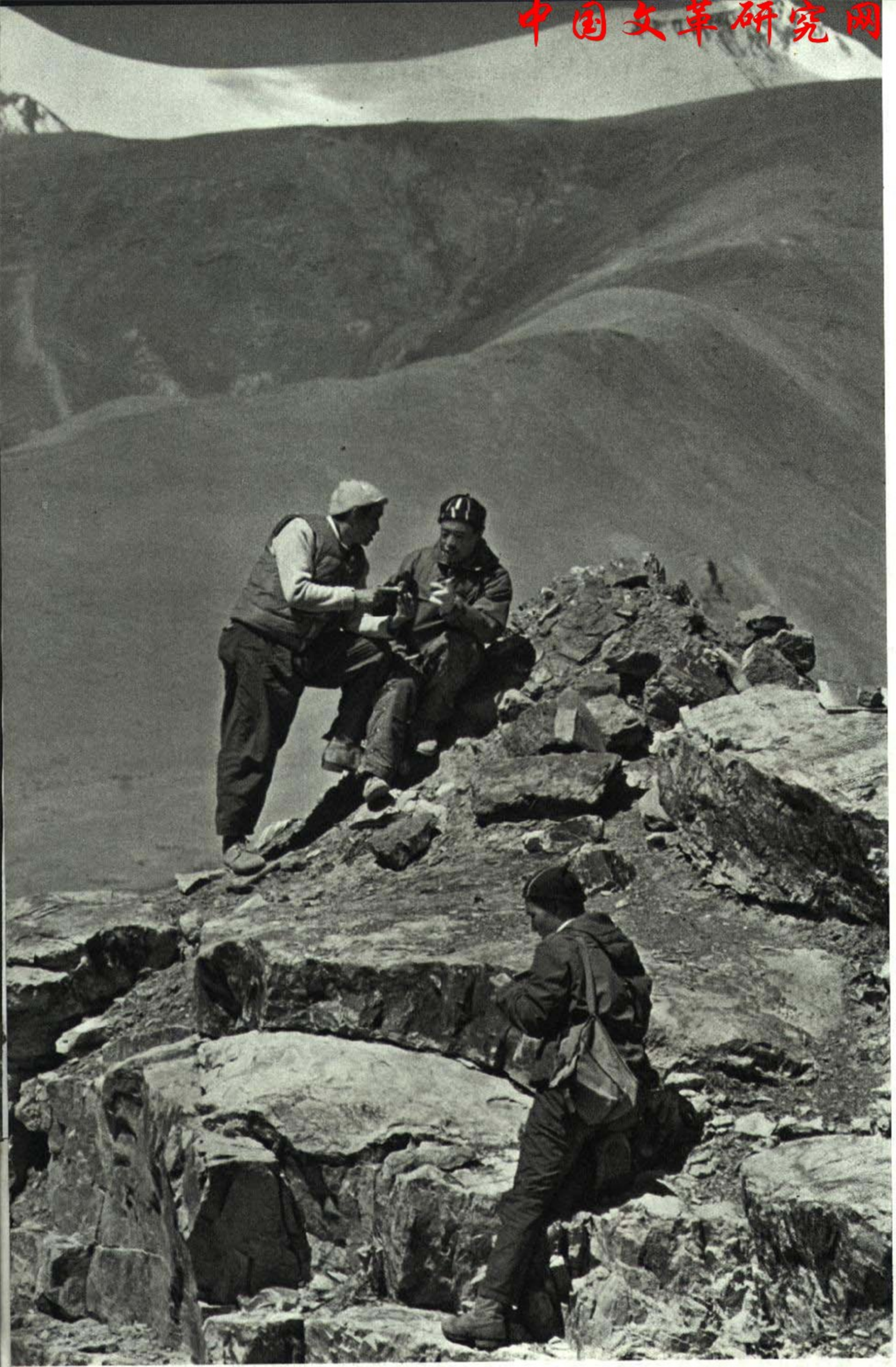
贾玉江　撰文并摄影

位于我国同尼泊尔交界处的珠穆朗玛峰，是世界第一高峰。山峰象一座巨型金字塔，巍然耸立在喜马拉雅山群峰之上，海拔极高，对人类生活和自然环境，产生了巨大的影响，引起了科学家们的高度重视，并把它看作是解决许多科学问题的关键地区。

无产阶级文化大革命以来，我国科学工作者怀着开发西藏高原的雄心壮志，克服了重重困难，除一九六六年至一九六八

喜马拉雅群峰。右高峰是希夏邦马峰。

中国文革研究网 wengewang.org



地质工作者在海拔四千七百米的露头上采取海生动物化石。这些化石反映了珠穆朗玛峰形成的历史。

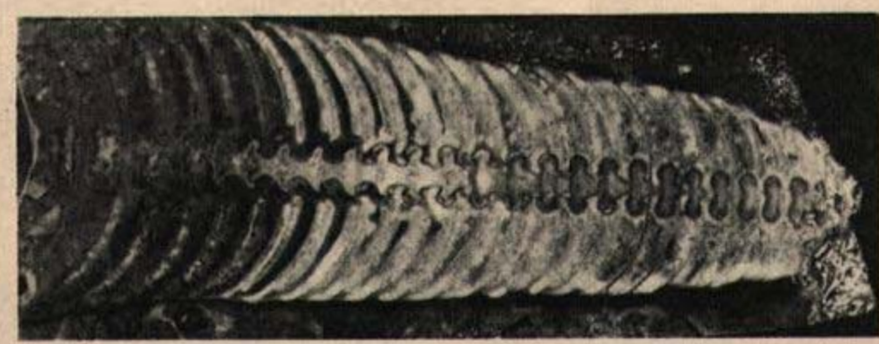
世界第一高峰

年对东起亚东、西到吉隆及雅鲁藏布江以南我国境内面积达五万平方公里的珠穆朗玛峰地区，进行了大规模的、多科性的综合考察外，最近两年又派出考察队对这一地区进行认真的科学研究。获得了有关喜马拉雅山隆起及其对自然环境和人类活动影响的一系列重要资料，为开发利用这里的自然资源和进行社会主义建设，提供了可靠的科学依据。

考察队的地质工作者，从这一地区海拔一千多米的喜马拉雅山麓，到白雪皑皑的高原之上，研究了每一个地质时代的岩层，这些岩层反映了珠穆朗玛峰形成的过程，记录了它漫长曲折的变迁历史。在这里，出露着在六亿年前形成的厚达二万多米，经过强烈变质和变形的岩石。原来远在那个时候，这里曾经是一片汪洋大海。考察队在代表五亿年至三千万年之间的岩层中，采集到大量生活在浅海中的动物化石和植物化石，这些化石生动地反映了喜马拉雅古海的面貌。到大约三千万年以前，由于地壳上升，海水开始向西南和东南退出，古海的历史才逐渐结束。

最近一百年来，研究大地构造的地质科学家们，大都是用传统的所谓地壳升降理论(地槽学说)，来研究珠穆朗玛峰的形成。我国科学工作者在考察过程中，发现喜马拉雅山主要部分的沉积特征、岩浆活动、变质作用和构造变动都不具“地槽”的特征，因此用传统的造山学说来解释这里高峰的形成，就遇到了困难。从六十年代以来，随着对海洋、大陆边缘、地震和古地磁的研究，关于地球的概念出现了一个

采集的大量动物化石和植物化石反映了喜马拉雅古海的面貌和山峰隆起的过程。左图是在海拔五千一百米沉积物中发现的西藏云杉球果化石。右为生活在距今五亿年至三千万年之间的海生动物化石。



中国文革研究网 wengewang.org

印巴次大陆向北移动的过程中，将深部的物质挤了上来，形成了混合岩。　官天一　摄影

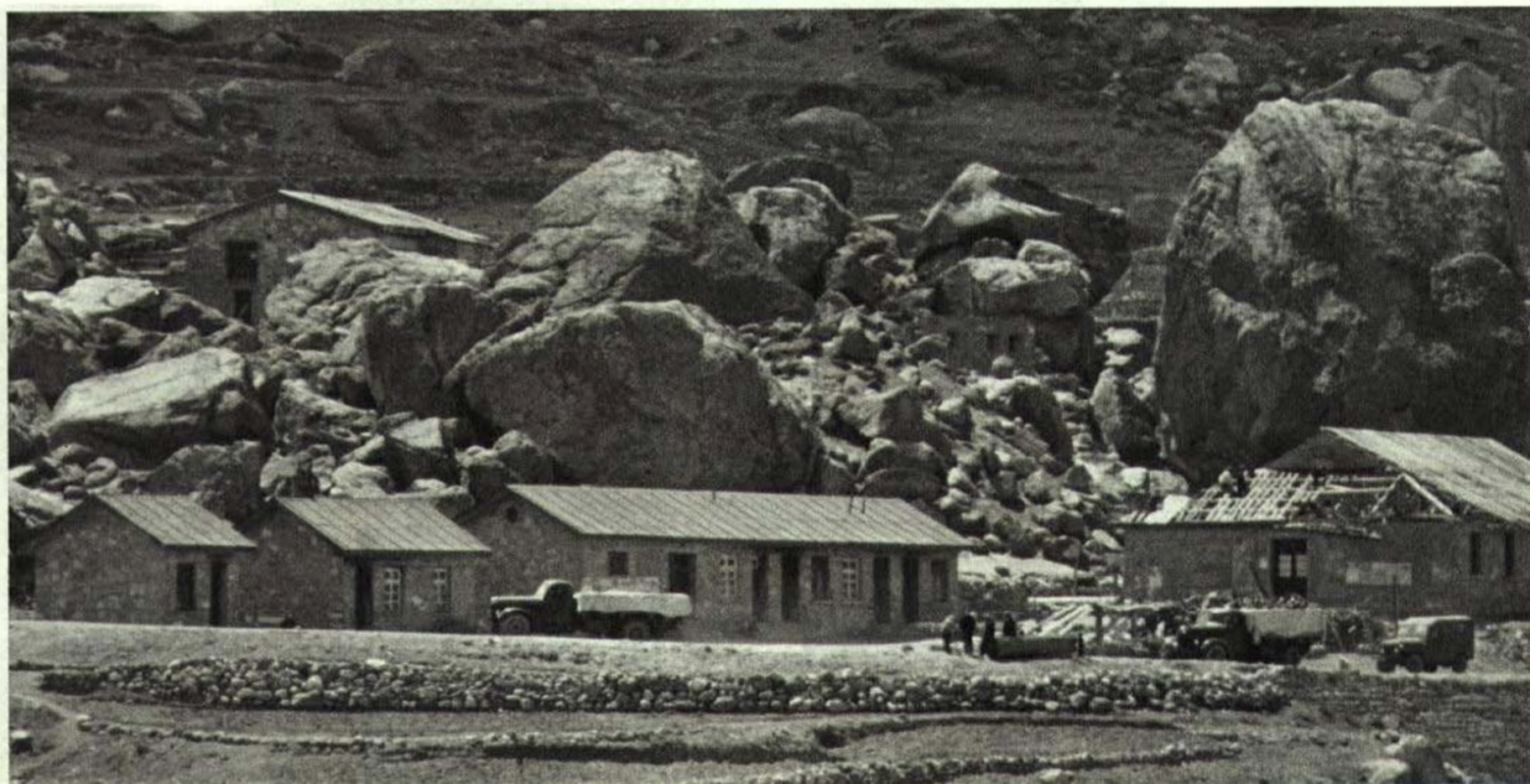
新的学说——板块构造论。这个学说认为，地球是由六个大板块即太平洋、亚欧、印度洋、非洲、美洲和南极洲拼合而成的。我国科学工作者根据自己调查所得的资料，认真研究和分析了这一地区的岩层特征、褶皱带构造、地震活动，并且参考邻近地区特别是和印度洋底构造的关系，提出了关于喜马拉雅山隆起及珠穆朗玛峰形成的看法。为了进一步证实自己的看法，还进行了重力和地磁测量，取得了丰富的有关地球物理资料。

综合所有这些资料，证明在距今一千万年至二千万年的中新世中期，向北移动的印巴次大陆受到了亚欧大陆的阻挡，一部分印巴大陆的物质插到了亚欧大陆下面的地壳深处，而另一部分物质在向北移动的过程中，则发生互相碰撞、褶皱、断裂、变质、混杂而逐渐升起。这个过程被称为“喜马拉雅造山运动”。

珠穆朗玛峰形成世界最高峰以后，地壳运动并未停止。考察队在海拔四千三百米的岩层中，找到了目前仍生长在海拔三千九百米以下山坡地带的杜鹃花化石，在中尼边境我国境内，人们还看到被抬高一百二十米，高悬在谷壁之上的洪积扇。这些现象，说明在最近一万年以来，山脉仍在强烈地上升。

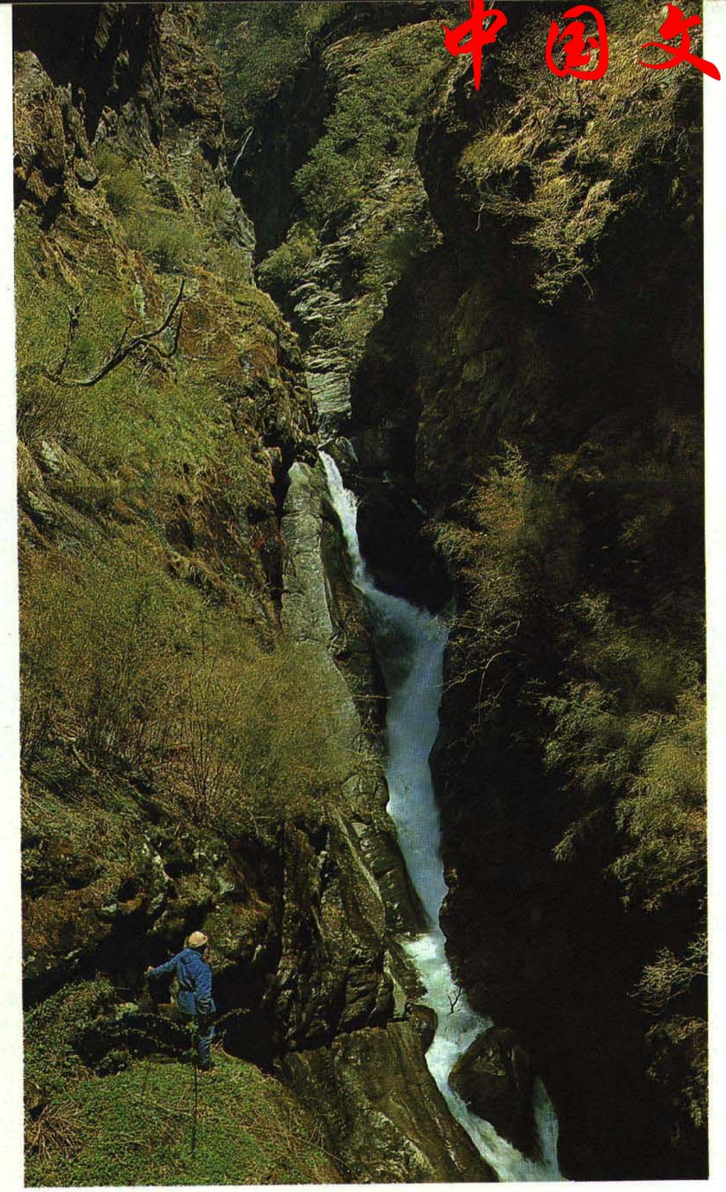
珠穆朗玛峰峥嵘险峻，看上去异常沉静，内部却充满了矛盾。山脉的上升，伴随着河流的下切，形成了许多陡峭的峡谷和瀑布；随时可能爆发的泥石流、雪崩以及冰雪消溶，不断改变着山体的面貌；三十年代以来在这一地区发生的几次大的地震，也都集中在两个大陆板块之间的分界线上。种种迹象表明，印巴次大陆向北移动的运动，现在仍在继续，这座世界上的最高峰，并不以“世界屋脊”为满足，仍以新的姿态不断地挺升发展。

在漫长的地质年代，珠穆朗玛峰地区曾经历过多次冰期，海拔三千九百米的聂拉木，就是在古冰川遗址上建设起来的。



中国文革研究网 wengewang.org

世界第一高峰



山脉的上升和河流的不断下切，而出现了许多陡峭的峡谷和瀑布。图为喜马拉雅山南坡樟木地区的丁仁布瀑布。

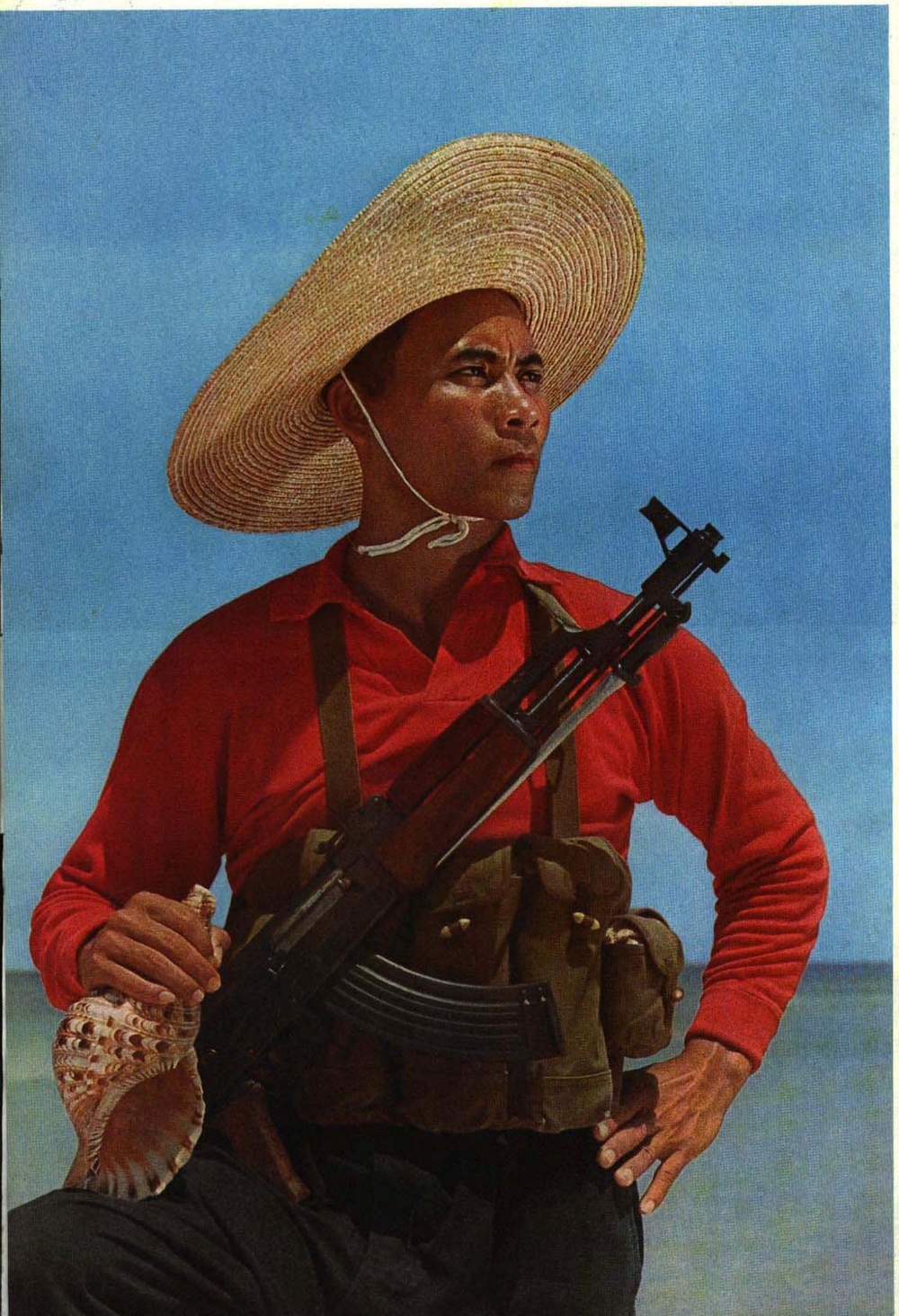
考察队的科学工作者深入峡谷，察看被激流侵蚀形成的溶洞。

珠穆朗玛峰冰川区。这是北坡海拔五千七百米左右的冰塔群。

珠穆朗玛峰北坡山地平缓，是很好的高山牧场。

中国文革研究网 wengewang.org

守卫在伟大祖国的西沙群岛上



西沙民兵

海战烽烟犹在眼，
英雄气概冲九天。
杀贼弹雨里，
巡哨云水间；
青春美如虹，
热血似火燃。
钢枪听从党指挥，
螺号一吹巨浪翻。

伍振超摄影

西沙雄鹰

如珍珠，似翡翠，
俯看群岛添壮美；
不许强盗来侵犯，
雄鹰列队凌云飞。

任明福摄影

中国文革研究网 wengewang.org

前沿大批判

硝烟刚消散，
批林批孔办专栏。
毛主席的好战士，
能武战来能文战。

伍振超 摄影

军民合练

战火锤练阶级情，
西沙军民心贴心，
一条战壕来合练，
南海筑起铁长城。

伍振超 摄影

本组照片配诗　张永枚

中国文革研究网 wengewang.org

巡逻领海

前进！
英雄的人民海军！
沿着毛主席指引的航向，
捍卫西沙的每一滴水每一朵云。

段秋生 摄影

渔轮舵工

炮火封不住道路，
风暴刮不偏航向；
手握舵轮心向党，
乘风破浪保海疆。

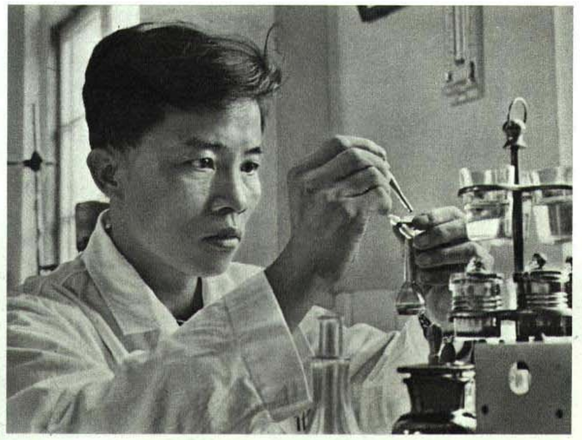
伍振超 摄影

中国文革研究网 wengewang.org

江门甘蔗化工厂外景。

江门甘蔗化工厂

新华社记者摄影



酿造车间科学实验小组开展综合利用废蔗渣，试制成多种贵重新产品。

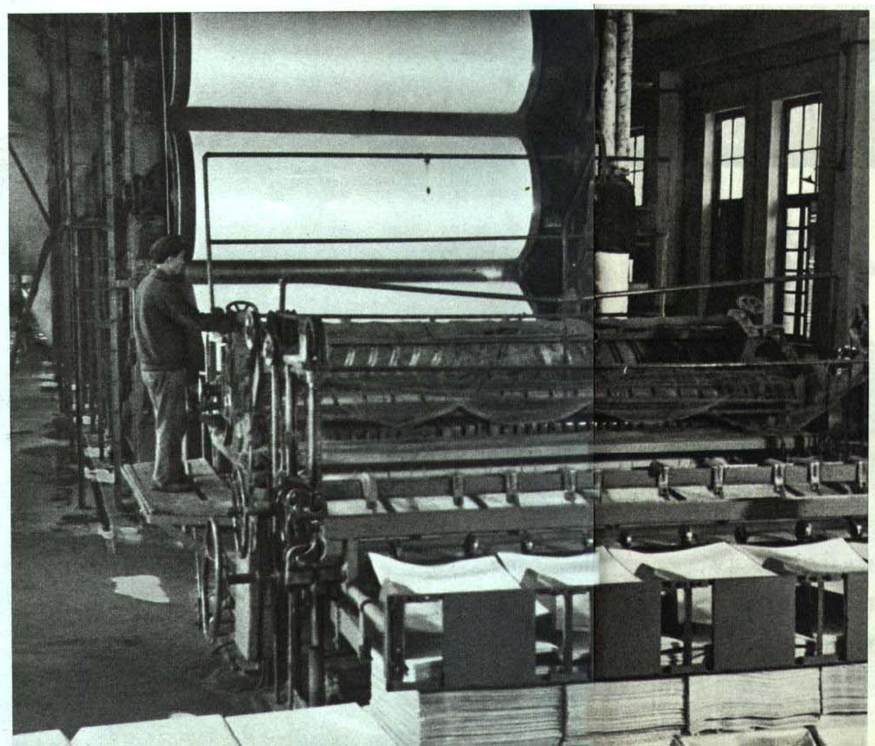
从甘蔗产区各人民公社运来的甘蔗。

甘蔗是广东省的主要经济作物之一。在解放前的十六年中，一些官僚资本家虽然在这里建过几个机器制糖厂，但设计依靠外国力量，机器也靠进口，这些制糖厂到解放前夕，能够保持生产的只有两家。

解放后，在毛主席关于“**自力更生**”、“**勤俭建国**”的方针指引下，广东省迅速建立了制糖专业学校，并在一些大专院校设立了制糖专业；甘蔗制糖工业的研究所、设计院和生产制糖设备的机械厂等也相继成立。近十多年来，广东省的制糖设备能力比一九四九年增长了六倍多。现在有一百多个机器制糖厂分布在城乡各地，江门甘蔗化工厂就是其中之一。

江门甘蔗化工厂除制糖车间外，还有酒精、酵母、干冰、纸浆、糠醛、粘合剂、水泥和煤渣砖等十多个车间，是一个能生产三十多种产品的联合企业。过去被当作“废料”的蔗渣，已被该厂用来生产纸张、人造纤维浆粕和糠醛；过去污染空气的“废气”，现在也变成了制造干冰、轻质碳酸钙的原料；过去污染江河的“废液”，现在变成制造粘合剂和胡敏酸氨（农肥）的原料。近几年来，省内新建的综合利用车间和工场，已经达一百多个。在批林批孔运动的推动下，由于广东省制糖工业的综合利用正在由点到面、由低级到高级地蓬勃发展，江门甘蔗化工厂和其他一些糖厂已经做到停榨不停产。

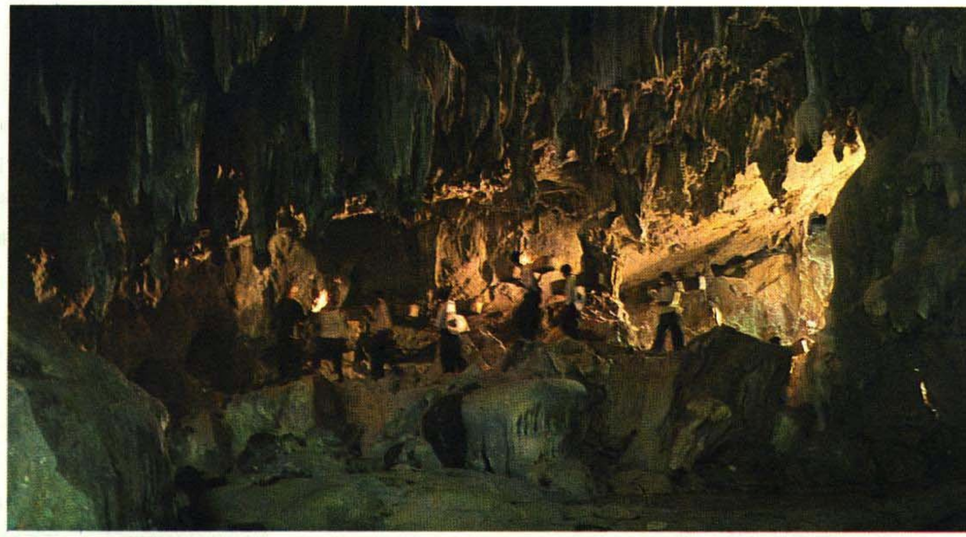
利用甘蔗“废渣”，制成人造纤维浆粕和纸浆板。



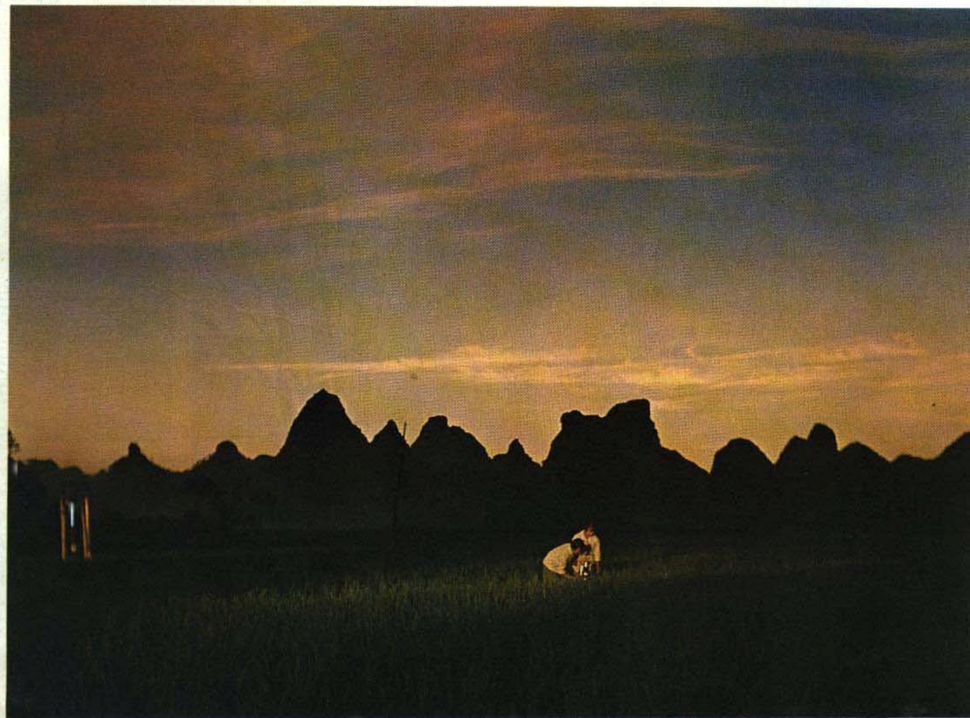
近年来，江门甘蔗化工厂连续全面完成生产计划。这是制糖车间仓库一角。

中国文革研究网 wengewang.org

②



③



④

①

“三八”农科组

莫炳春 摄影

一九七〇年九月，广西壮族自治区天等县都康公社的那回下屯生产队，进一步掀起了农业学大寨的热潮。女共产党员梁善英想到，队里有一片二十九亩的瘦田，历年亩产只有一百五十多公斤，要是改造好了，不是能为国家和集体多打粮食吗？于是，她找共青团员许绍荣等九个女青年商量，得到大家的热烈赞同。一九七一年初，这个公社的第一个由十个壮族女青年组成的“三八”农业科学研究组成立了，梁善英被推选为组长，她们决心要把这片低产田改变成高产田。

这消息一传开，大多数贫下中农都高兴地说，这些姑娘有志气，我们表示坚决支持。但也有人担心这十个平均年龄才十七岁的女孩子能不能挑得起这个担子。生产队党小组知道这个情况后，便组织她们认真学习毛主席关于“**人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来**”和“**时代不同了，男女都一样，男同志能办**

① 那回下屯生产队的这片低产田经“三八”农科组的精心改造，已成为水稻高产田。

② 那回下屯生产队“三八”农科组的姑娘们。

③ 在岩洞里挖取含磷丰富的岩泥作肥料。

④ 观察虫情。

中国文革研究网 wengewang.org

“三八”农科组

参观“三八”农科组的玉米试验田。

到的事情，女同志也能办得到。”等教导。梁善英还给大家介绍她自己过去搞试验田取得亩产超五百公斤的经验，大家就坚定了信心，将一块写有“‘三八’农科组试验田”的大木牌插在这块田边上，表示要向这片低产田宣战。

这片低产田有二十一亩是泥深到膝的烂泥田，有八亩多是板结粘土田，怎样改造成高产田呢？“三八”农科组首先虚心向老农请教。老农对她们说：烂泥田常年浸水，泥烂粘性大，通风条件差，要掺沙和施放有机肥料；板结田土层薄，要多放肥料和泥沙，才能改变土质。办法找到了，全组同志就投入了改土的战斗。她们顶风冒雨，在烂泥田里挖水沟，排锈水；到小溪里挖沙，挑到烂泥田里。副组长许绍荣每天起早贪黑，带头大干苦干，大家劝她休息，她豪迈地说：“要大办农业，改变生产条件，就得加油干！”从此，她们人人争上游，连续奋战两个多月，挑了两万一千多担河沙、三千四百八十担肥泥，平均每亩铺放了八百多担，改造了土壤，种上了水稻，接着又扑灭了病虫害，当年就获得了水稻平均亩产八百零二公斤。

一九七二年，深入批判林彪反党集团的运动在农村进一步展开了。“三八”农科组的姑娘们在斗争中，刻苦学习毛主席的《矛盾论》、《实践论》和《人的正确思想是从那里来的？》等著作，领会毛主席关于**“在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上”**的教导，深入批判林彪鼓吹英雄创造历史，否定人民创造历史的谬论。在批林批孔运动中，她们又批判了林彪和孔丘宣扬“男尊女卑”的反动思想，大家表示，要继续革命不停步，夺取高产再高产。她们对二十九亩试验田逐块进行分析、比较，发现产量还不平衡，在施肥选种、农田管理等工作中还有薄弱环节。为了解决肥料不足的问题，她们除了种好绿肥和捞河泥外，还分头到山寨里去拣牛粪，平均每亩施放二百六十多担精肥。与此同时，她们还推广良种，合理密植，科学用水，加强防治病虫害。当年，在遭受严重干旱的情况下，试验田又获得了丰收。去年全年水稻平均亩产达到了一千一百二十七点五公斤。今年，早稻平均亩产六百六十四点五公斤。“三八”农科组的姑娘们在继续革命的道路上又迈出了新的一步。

组员冯世延研究水稻新品种的生长情况。

“三八”农科组新建的气象站。

中国文革研究网 wengewang.org

时事纪要

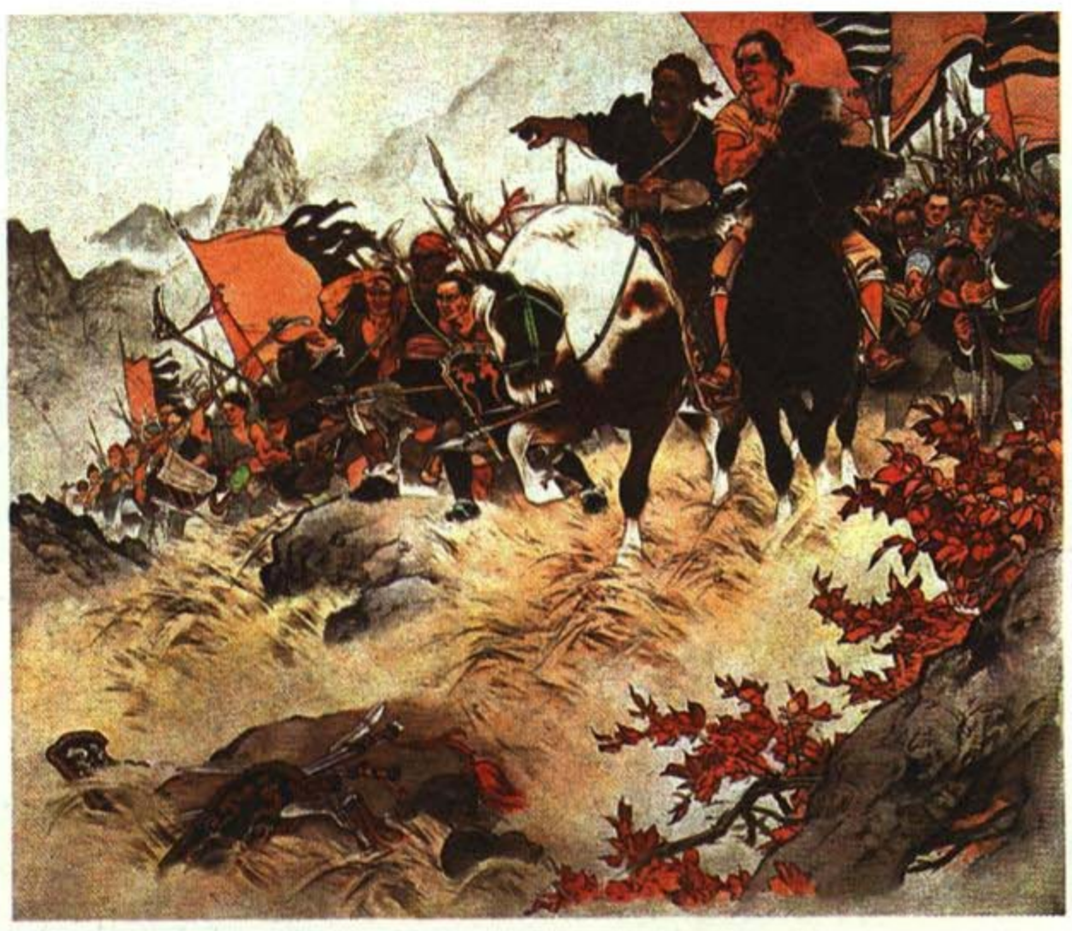
国防部七月三十一日晚在人民大会堂宴会厅举行盛大招待会，热烈庆祝中国人民解放军建军四十七周年。
出席招待会的有，党和国家领导人周恩来、王洪文、叶剑英、朱德、张春桥、江青、姚文元、李先念、邓小平、陈锡联、纪登奎、华国锋、吴德、苏振华、赛福鼎、倪志福、陈云、李富春、徐向前、聂荣臻、阿沛·阿旺晋美、周建人，政协全国委员会副主席滕代远、许德珩，中联部部长耿飚，外交部部长姬鹏飞，国防部副部长肖劲光、粟裕等。图为招待会主宾席。
新华社记者　摄影

由越南劳动党中央政治局委员、越南民主共和国政府副总理黎清毅率领的越南民主共和国政府经济代表团，应我国政府邀请，前来进行友好访问，八月一日晚乘飞机到达北京。中共中央政治局委员、国务院副总理李先念等，前往机场热烈欢迎。
新华社记者　摄影

中共中央政治局委员姚文元，七月二十五日会见了由比利时马克思列宁主义共产党中央委员会第一书记费尔南·勒菲弗尔率领的比利时马克思列宁主义共产党代表团全体成员。这是会见时合影。
新华社记者　摄影

中国文革研究网 wengewang.org

柳下跖痛斥孔丘



柳下跖领导的奴隶起义军，到处打击奴隶主贵族。

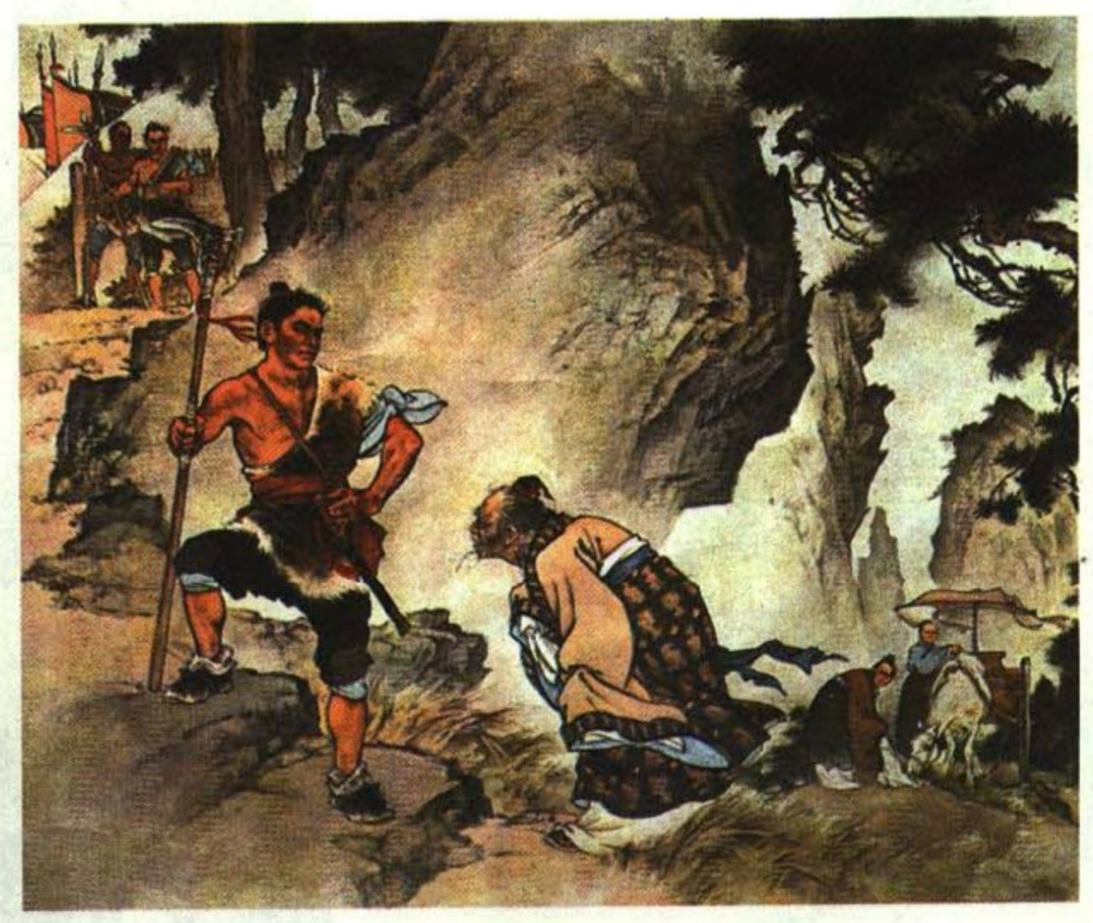
奴隶起义领袖柳下跖痛斥孔丘的事迹，发生在二千四百多年前的春秋末期。当时正是中国由奴隶制向封建制过渡的社会大变动时期。没落的奴隶主贵族，为了挽救奴隶制的崩溃，更加残酷地压制奴隶阶级和其他劳动者。因此，奴隶暴动和起义此伏彼起。例如，公元前五五〇年，陈国（今河南省开封县以东、安徽省亳县以北地区）奴隶举行暴动，杀死了大奴隶主庆虎、庆寅；公元前五二〇年，周朝王室的工匠奴隶举行起义，曾一度把周王赶跑；公元前四七〇年，卫国爆发了手工业奴隶的起义，把大奴隶主卫出公打得抱头鼠窜。柳下跖领导的奴隶起义军，是当时奴隶起义队伍中最著名的一支。

柳下跖，因住在柳下（今山东省西部）这个地方而得名。他在齐、鲁一带(今山东省境内)领导奴隶起义，率领一支九千人的精锐队伍，转战各地，猛烈地冲击着腐朽的奴隶制，给统治阶级以沉重的打击。

奴隶主贵族对柳下跖率领的奴隶起义军，怕得要命，恨得要死。他们散布各种谣言，诬蔑柳下跖是个吃人肉、喝人血的“大盗”。没落奴隶主阶级的代言人孔丘，对柳下跖更是恨之入骨，恶毒咒骂他为“盗跖”，“为天下害”，决心除“害”。他配合奴隶主贵族对柳下跖起义队伍的镇压，亲自出马，诱劝柳下跖投降。趁奴隶起义队伍开到泰山（今山东省中部泰安县境内）南面休整时，孔丘便伪装亲善，去求见柳下跖。在奴隶制下深受压迫的柳下跖，对奴隶主充满着阶级仇恨，一听传达通报说孔丘求见，顿时大怒说：“这个家伙不就是鲁国的两面派孔丘吗？”并叫传达告诉他：你“胡说八道，搬弄是非，欺世惑众”；你“无根据地编造那套孝悌之道，使天下人不敢造反”，你“罪大恶极，死有余辜，快滚回去！”但孔丘却赖着不走，一再求见，柳下跖这才让传达放他进来。

见面时，孔丘假装很恭敬的样子，又是叩头，又是作揖。柳下跖看了，勃然大怒。他双目圆睁，手按宝剑，大声地对孔丘说：“你往前来！你讲得象话，饶了你的命，否则小心你的脑袋！”孔丘先是说了一番奉承话，然后大肆吹捧周文王、周武王（西周奴隶主的总头子）的“德治”，用仁义道德的骗术，并以“使为将军造大城数百里”，“尊将军为诸侯”的功名利禄为诱饵，妄图拉拢柳下跖，要他“罢兵休卒”，放下武器，使奴隶们继续服服贴贴地受奴隶主的统治和剥削。

柳下跖一听孔丘这套胡言乱语，大为震怒，当场给以严厉痛斥。他戳穿了孔丘口蜜腹剑的“巧伪人”面目，坚决地批驳了孔丘效法先王，复古倒退的反动主张。他根据历史事实指出，“从汤武以来的统治者，都是些欺压人民，使人民不得安生的家伙”。他们统治的社会是“以强凌弱”，“以众暴寡”，人压迫人，极端不合理的社会。他揭穿孔丘说：“你现在鼓吹周文王、周武王那一套说教，企图控制天下舆论，以毒害后世；……你装着道貌岸然的样子，花言巧语，行动虚伪，来欺骗各国诸侯。所有这些，你都是



孔丘怀着险恶用心，到奴隶起义军驻地求见柳下跖。

中国文革研究网 wengewang.org

柳下跖对孔丘进行一场痛快淋漓的批判后，令其快滚。

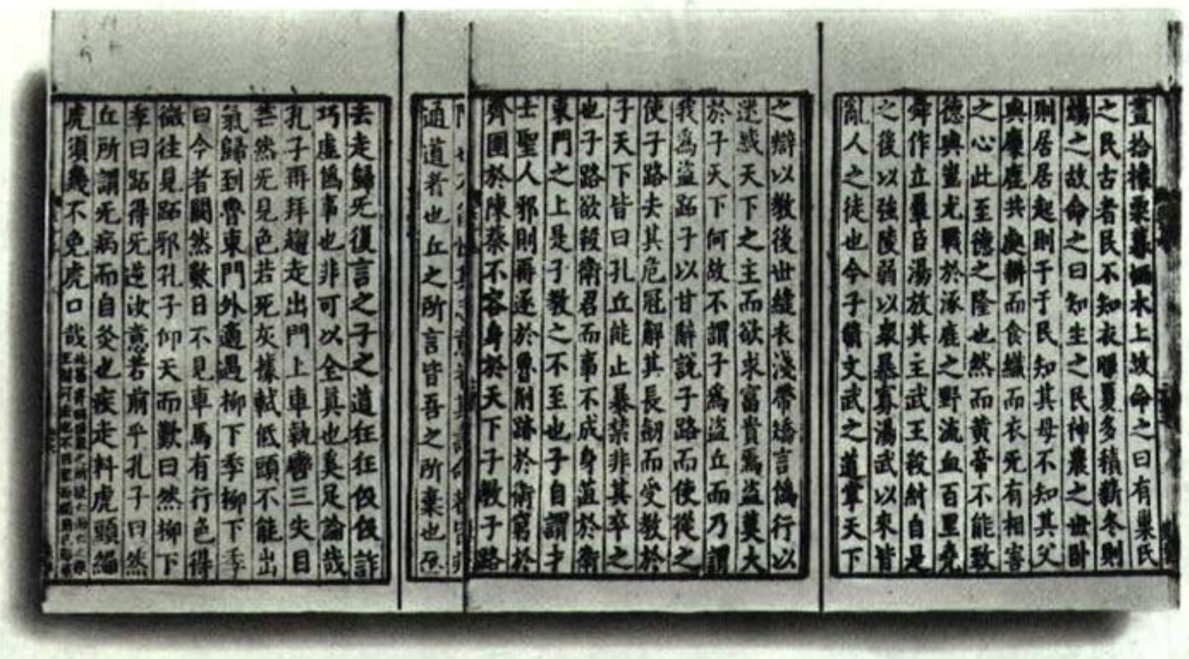
为了追求升官发财。因此，你是谁也比不上的大盗。”柳下跖又进一步揭露孔丘说：“你不是自认为有学问的‘圣人’吗？为什么在鲁国两次被赶了出来？在卫国站不住脚，在齐国没有出路，在陈蔡两国间被围困，饿扁了肚子？你到处奔走，四处碰壁，天下之大，却无容身之地！……难道你坚持的道理还有一点价值?!”

柳下跖对孔丘这一场痛快淋漓的批判，立场鲜明，大胆无畏，有理有据，使孔丘目瞪口呆，无言以对。最后，柳下跖斩钉截铁地说：“你宣扬的那一套，都是我所唾弃的。快滚回去，不许你再罗嗦！”孔丘慌忙溜出军门，上车时两手发抖，三次掉落马缰绳，面如死灰，眼目昏暗，扒在车前的横木上，低着头，上气不接下气。

柳下跖领导奴隶起义的英雄事迹和对孔丘尖锐深刻的批判，在劳动人民中广泛地流传着。战国时期的著名法家荀况也曾说他“名声若日月”。

（插图为人民美术出版社供稿）

战国时期著名法家代表荀况在《荀子·不苟》篇中说柳下跖“名声若日月”。这是宋朝（公元九六〇——一二七九年）刻本。 北京图书馆 供稿



战国时期的著作《庄子》一书中记述了柳下跖痛斥孔丘的事迹。这是宋朝刻本。 北京图书馆 供稿

中国文革研究网 wengewang.org

麦收场上　　黄克勤　摄影

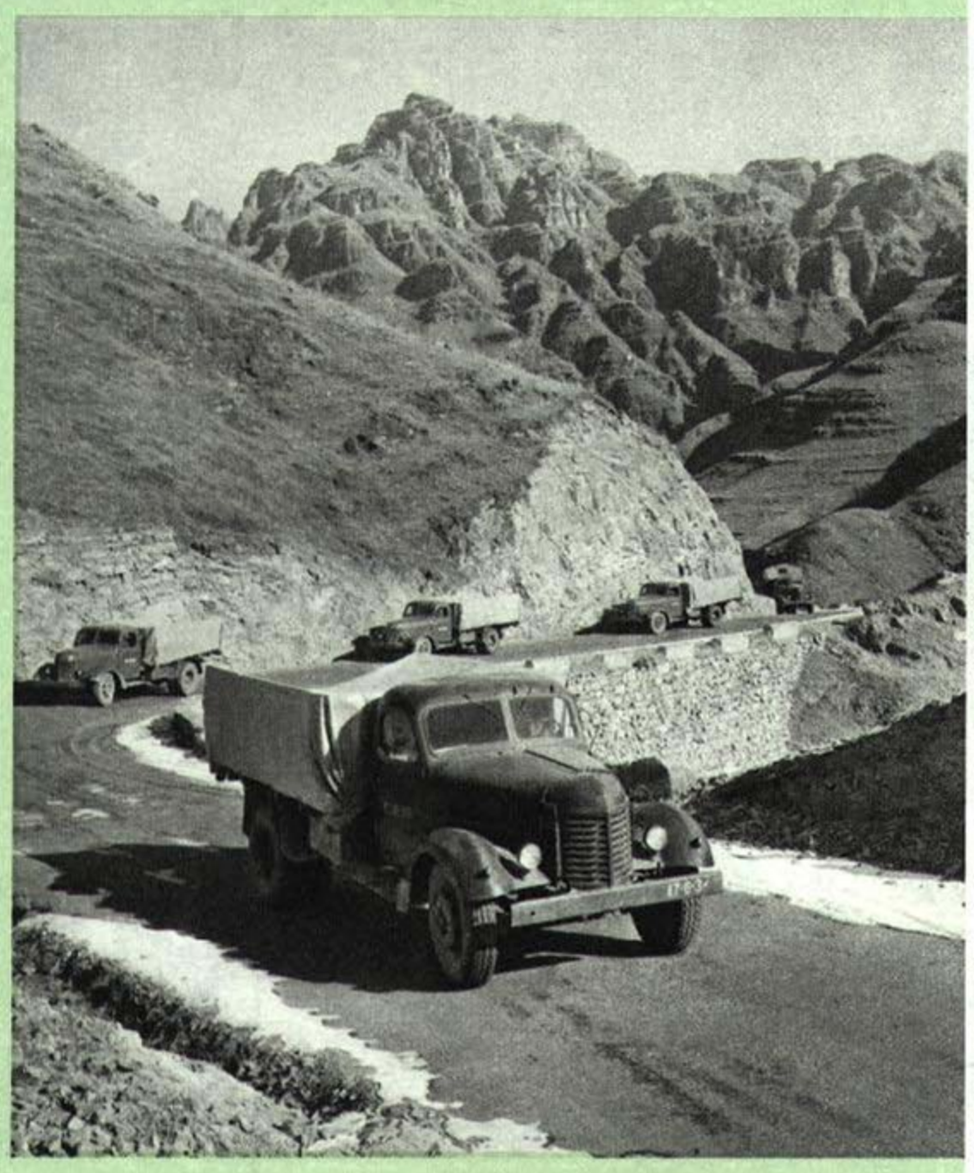
群众来稿选登

亲如一家。　　唐洪才　摄影

“叔叔，请喝水啦！”　　蔡君文　摄影

中国文革研究网 wengewang.org

上图：安全行车二十年的人民解放军北京部队某部汽车连，发扬自力更生精神，用自制的“土吊车”，对汽车进行二级维修。　唐洪才　摄影



右图：经过维修后的车队，奔驰在运输线上。　唐洪才　摄影

我们爱劳动。　刘震中　摄影

《中国对外贸易》

（季　刊）

本刊主要报道中国社会主义经济建设成就，阐明中国对外贸易方针、政策，介绍中国出口商品，以增进世界各国经济贸易界人士对中国的了解，加强相互间的友谊和贸易往来。

中文版和英文版两种

每期约 60 面，半数为彩色胶印。
32×24.2 厘米

中国国际书店发行　　中国　北京

请向当地代销店洽订，或直接向中国北京第 399 号信箱中国国际书店函订。

中华医学杂志

（英文版双月刊）

本刊是中华医学会出版的综合性高级医学专业英文杂志，介绍中国各项卫生工作的方针政策，报道中国医学科学研究的进展和医药卫生的成就，促进国际间的学术交流，为全世界人民服务。

每期 64 面，另有插图 6 面。
25.8×18.6 厘米
1975 年开始向世界各地发行，现在预收订户。

中华医学会出版　　中国　北京
中国国际书店发行　　中国　北京

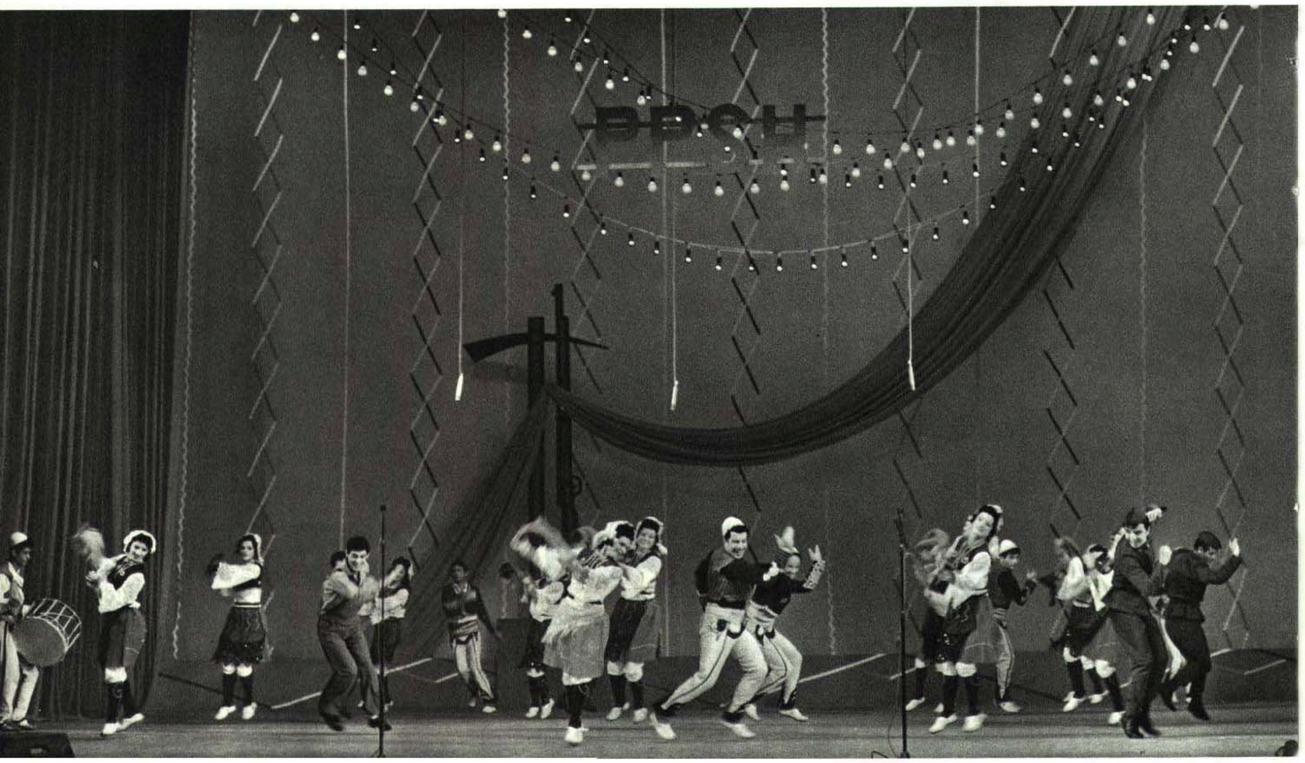
请向当地代销店洽订，或直接向中国北京第 399 号信箱中国国际书店函订。

中国文革研究网 wengewang.org

兄弟的情谊，革命的歌舞

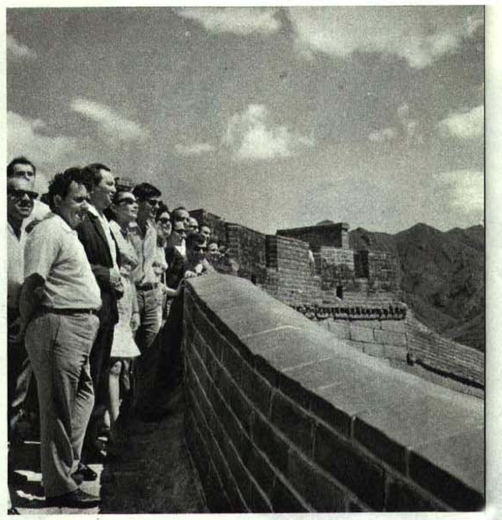
——阿尔巴尼亚国家民间歌舞团在北京

李兰英 摄影



舞蹈：《光明舞》。

男声三重唱：《解放的号角》。演唱者：伊勃拉希姆·杜基奇、拉米兹·科瓦奇、普隆布·卡特罗什。



游览长城。

最近来自“山鹰之国”的阿尔巴尼亚国家民间歌舞团，为我国首都观众演出了具有饱满的政治热情和浓郁的民族风格的歌舞节目，给我国人民带来了阿尔巴尼亚人民兄弟般的战斗情谊。

阿尔巴尼亚国家民间歌舞团在首都访问演出期间，受到我国党政领导人以及首都广大观众的热烈欢迎。歌舞团参观了中阿友好人民公社、中央“五·七”艺术大学舞蹈学校，并在一起联欢。同时还游览了名胜古迹。

阿尔巴尼亚国家民间歌舞团演出了《恩维尔的话，党的话》、《吉诺卡斯特屹立在高山之巅》、《游击队进行曲》、《我们建设社会主义》、《合作社的节日》、《光明舞》和《吉诺卡斯特舞》等二十多个充满战斗豪情的歌舞，这些具有独特民族风格的节目，生动地表现了阿尔巴尼亚工人、合作社社员和人民军指战员在以恩维尔·霍查同志为首的阿尔巴尼亚劳动党领导下，在政治、思想、经济和军事上取得的胜利，热情地歌颂了阿尔巴尼亚人民在反抗外来干涉和侵略的斗争中所表现的革命英雄主义精神。他们还满怀对中国人民的深厚无产阶级感情，演出了《大海航行靠舵手》、《三大纪律八项注意》、《洗衣歌》等中国歌舞节目。

“‘海内存知己，天涯若比邻’。中阿两国远隔千山万水，我们的心是连在一起的。”阿尔巴尼亚国家民间歌舞团的访华演出，为增进中阿两国人民之间的革命团结和战斗友谊作出了新的贡献。

中共中央政治局委员姚文元、中共中央政治局委员国务院文化组组长吴德等六月二十四日观看了阿尔巴尼亚国家民间歌舞团首次演出。图为演出结束时，姚文元、吴德等和帕·卡拉菲利团长、什图拉大使一起走上舞台同演员们合影。 新华社记者 摄影

中共中央政治局委员江青、陈锡联、纪登奎六月二十八日观看了阿尔巴尼亚国家民间歌舞团的演出。
图为演出结束时，我国领导人走上舞台同演员们合影。 新华社记者 摄影

党和国家领导人叶剑英、邓小平、吴德、倪志福、阿沛·阿旺晋美六月二十九日观看了阿尔巴尼亚国家民间歌舞团在北京的演出。
图为演出结束时，我国领导人走上舞台同演员们合影。 新华社记者 摄影

在中阿友好人民公社演出。男高音独唱：《山民欢呼霍查同志》。演唱者：萨里·布拉里。

中国文革研究网 wengewang.org

嫩江两岸的达斡尔人

莫力达瓦达斡尔族自治旗的领导干部们在观察果林生长情况。图中前排左三为旗委书记苏常德，他是达斡尔族老干部之一。前排左二为地委副书记赵稼增，汉族。

赫宣运 摄影

在我国东北部黑龙江省境内的大兴安岭南麓，沿嫩江两岸，从莫力达瓦山区直到齐齐哈尔市郊区，有近百个达斡尔族村庄。这里是我国达斡尔族人民的主要聚居区。

在旧社会，达斡尔族人民的生活是苦难深重的。日本帝国主义者、封建军阀和本族的牧主、地主残酷地压迫他们，抢掠他们的牲畜、粮食和猎物。雨季时洪水泛滥，常常吞噬了村庄，幸存者也无家可归。解放后，达斡尔族贫苦农牧民翻了身，成了国家的主人。

根据中国共产党的民族政策，这里实行了民族区域自治。一九五八年，莫力达瓦达斡尔族自治旗（相当于县）成立了。党和政府注意培养当地的民族干部，选拔优秀的达斡尔族工人和农民、牧民到各级领导岗位上，还送他们到各级党校和高等院校去学习深造。现在，在党的旗委会中有一半以上是达斡尔族和其他少数民族干部。旗委书记苏常德和副书记额尔登扎布，都是达斡尔族人。额尔登扎布还是第三届全国人民代表大会代表、人大民族委员会委员。无产阶级文化大革命以来，达斡尔族青年干部更是成批地成长起来。回乡参加农业生产的达斡尔族知识青年尤庆，经过锻炼和考验，被群众推选为生产队副队长，现在担任旗委副书记。

达斡尔族人民响应毛主席的号召，自力更生，艰苦奋斗，在经济和文化建设上都取得了很大的成就，使往昔贫穷落后的面貌发生了深刻的变化。自治旗先后建立了一批为农业生产和人民生活服务的工厂和小型电站，进行了大规模的农田水利基本建设，国家还支援了许多农业机械，拖拉机的台数就比无产阶级文化大革命前增加了四点七倍，这些都促进了农牧业生产的发展。一九七三年的粮食总产量比自治旗成立时增加了百分之九十二，各类牲畜增加了一倍多。目前全旗已形成了公路交通网，改变了山区交通不便的状况。

自治旗成立时，这里只有一所中学；如今已发展到二十四所，小学教育已在全旗普及。在党和政府的关怀下，达斡尔族的医务人员也成长起来。除旗医院外，各公社都有了自己的卫生院，每个大队和生产队都有赤脚医生。随着生产的发展，人民的物质文化生活水平也逐步提高了。在许多生产队里，社员的平均收入比文化大革命前增加了百分之二十到五十。

抚今追昔，饮水思源，达斡尔族人常常拉起四弦琴，跳起罕伯舞，纵情歌唱道：

嫩江水哟弯又弯，
弯弯曲曲过草原；
滔滔江水哟流不尽，
毛主席的恩情说不完……

为了发展农牧业生产，解放后兴建了许多水利工程。这是诺敏江上的水闸。

各类牲畜比自治旗成立时增加一倍多。这是公社的羊群。

自治旗“乌兰牧骑”（文艺宣传队）的文艺工作者在为人民公社社员们演出本民族的歌舞。

中国文革研究网 wengewang.org

闪闪的红星（七）

79 天亮了，我告别老人向北走去，走到大青山下就听见枪声。我绕到山上，看见一群乱哄哄的“遭殃军”在挖工事。

80 忽然，远处传来猛烈的枪声。我好象看到解放军端着刺刀向“遭殃军”杀来，看到我爹举着红旗冲在最前面。不久，枪声近了，山下的敌人开始溃败了。

81 可是，山腰还有敌人的三挺机枪在疯狂地射击。我心头燃起仇恨的烈火，举起几十斤重的石头，向敌人机枪砸去。敌人晕头转向，惊慌地嚎叫起来，逃散了。

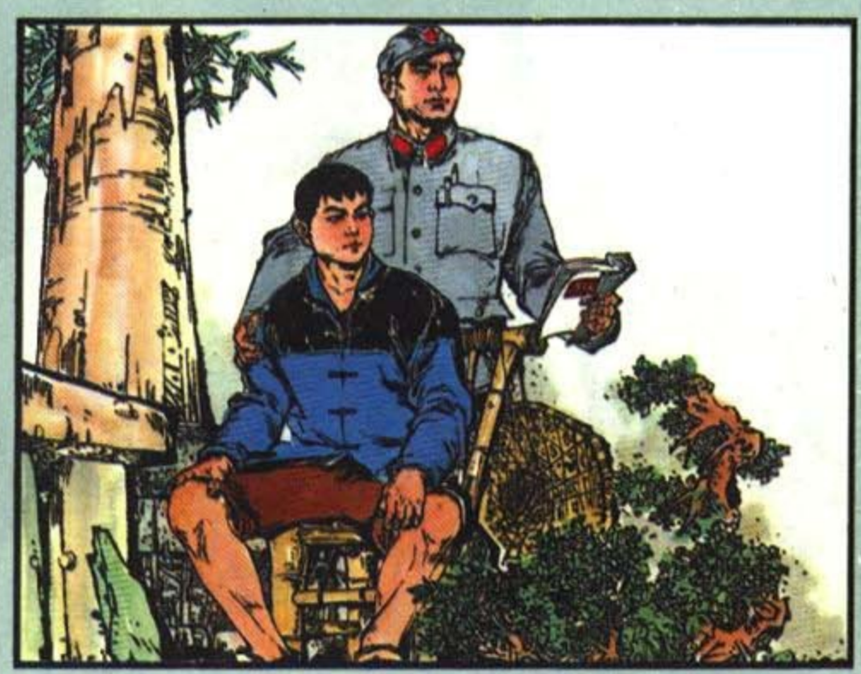
82 这场意外的战斗和胜利使我多么高兴啊！霎时，我见到许多解放军迅猛地冲了上来。望着他们军帽上闪闪的红星，我禁不住热泪盈眶说：亲人啊！我终于找到你们啦！

83 战斗结束了，我的事情很快传到团里、师里。我被领到师长那里。师长亲切地对我说：“小潘同志，你一来就参加战斗，辛苦啦！”我心里感到热乎乎的。

84 师长问我家里有什么人，我的心一沉，喉咙象堵了什么东西，说不出话来。我把妈的夹袄和爹留下的红五星递给师长，他珍惜地接过去，深沉地说：“亲人们一直坚持斗争啊！”

中国文革研究网 wengewang.org

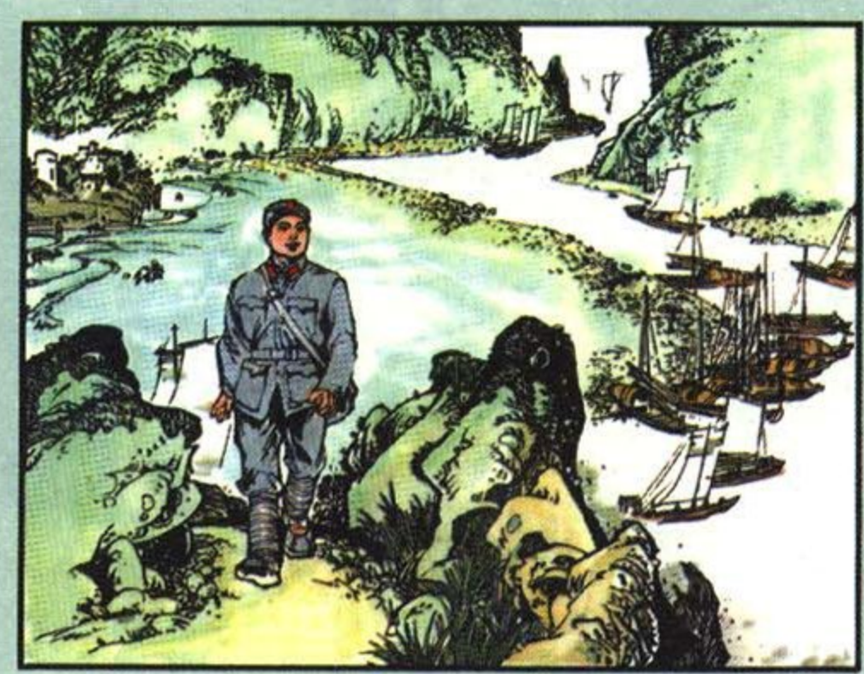
（根据李心田同名小说改编）　王佩家 改编　王纯信 杨 沙 绘图



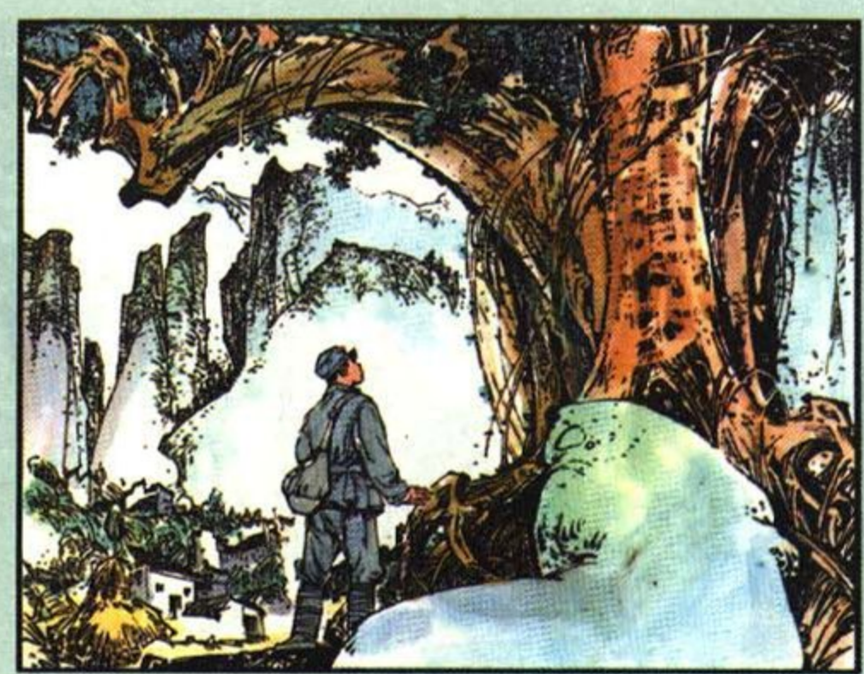
85 师长拿起《为人民服务》这本书，对我说："毛主席教导我们，**要奋斗就会有牺牲**。亲人们的血不会白流的。看，大半个中国不是已经解放了吗？"

86 我激动地说："首长，发给我一支枪吧！"师长说："好，你是革命的后代，一定要做一个好战士。你父亲的消息，我们给你打听。"我高兴地向师长敬了个礼。

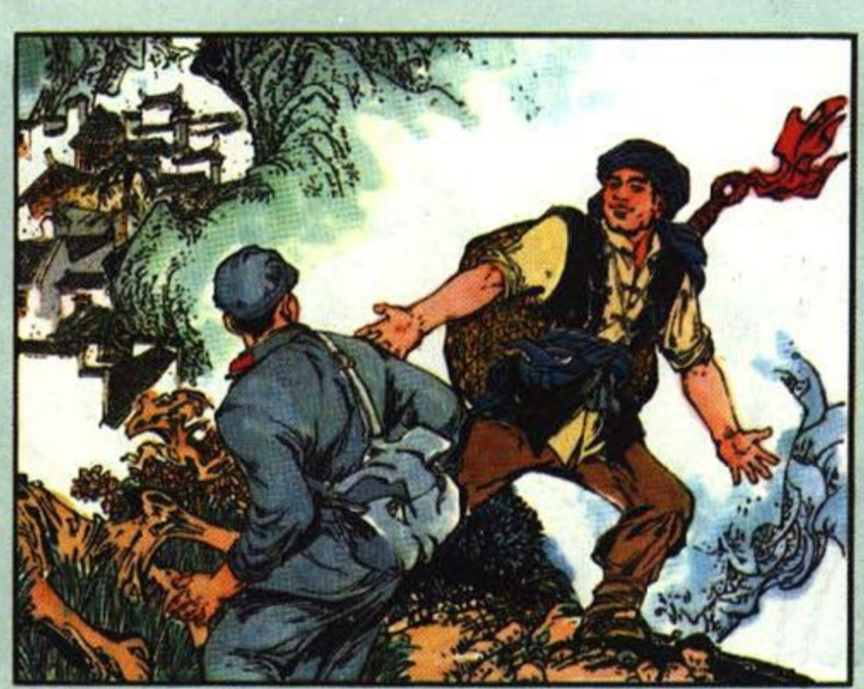
87 两年过去了，我在战斗中成长。在战火纷飞的日子里，我光荣地加入了中国共产党。当部队打到江西时，我已经当了侦察班长。



88 一天，师长对我说："部队要在你家乡附近休整，给你十天假回家看看，说不定你父亲已给家中去信。"我怀着激动的心情，走在家乡的路上。



89 傍晚，我回到柳溪。走到妈妈牺牲的那棵大树下，我仿佛看见在闪闪的火光中，妈妈的两眼放射着明亮的光彩。我不禁低声呼唤：妈妈，你的冬子回来了。



90 这时，有个背大刀的青年走来，当我们的目光碰在一起时，几乎同时喊了起来："冬子！""椿伢子！"见了童年的伙伴，我第一句就问："胡汉三抓住没有？"

（未完待续）

中国文革研究网 wengewang.org

柬埔寨民族解放人民武装力量的指战员们正在研究作战方案。

柬埔寨游击队员摧毁了一辆敌军坦克之后，继续追歼残敌。

柬埔寨军民乘胜前进

一支由女战士组成的队伍正在开往前线。

解放区人民亲切慰问民族解放人民武装力量战士。

柬埔寨人民的抗美救国战争，在一九七三年的胜利基础上，今年在各条战线上继续给敌人以沉重打击。

在一九七四年过去的几个月中，柬埔寨爱国军民牢牢掌握战场的主动权，英勇战斗，仅在头五个月即消灭敌人六万九千多名，解放区日益扩大，并建立了巩固的人民政权。金边卖国集团困守孤城，更加处于被动挨打的境地。

今年年初，金边周围几条战线上的人民武装力量，继续对伪军发起强大攻势，突破了敌人的坚固防线，攻克了一批敌人的据点，把战线推进到距离金边只有几公里到十多公里的地带。人民武装力量并以猛烈炮火摧毁金边市内许多军事设施，卖国头子朗诺的伪“总统府”也几次遭到炮火的轰击。市内一片混乱。

三月中，人民武装力量在金边西北三十四公里的乌栋，成建制地消灭了朗诺伪军中的一些主力部队。

四月十六日，乌栋西北的沙拉雷波兰获得解放。沙拉雷波兰是连接金边和柬埔寨西北产米地区马德望省的五号公路上的重要城镇。这个据点解放之后，人民武装力量进一步加强了对金边的压力。

在西南战场上，人民武装力量从二月底开始进逼喷吓市。五月上半月，解放了喷吓以西五十公里的二十多个据点，切断了金边通往西哈努克港的四号公路。同时还对被围困在磅同、波萝勉、柴桢、茶胶等城市、据点的敌人不断发起攻击，牵制敌人兵力，消灭敌人有生力量。

从六月开始，柬埔寨进入雨季，大雨滂沱，河流湖泊水位上涨，柬埔寨爱国军民克服雨季带来的种种不利条件，继续英勇作战，打击敌人。仅七月二十四日至八月五日，在洞里萨河前线就消灭朗诺伪军一千多名，摧毁敌船六艘。（照片由新华社发）

柬埔寨游击队女战士。

中国文革研究网 wengewang.org

地理常识

石林

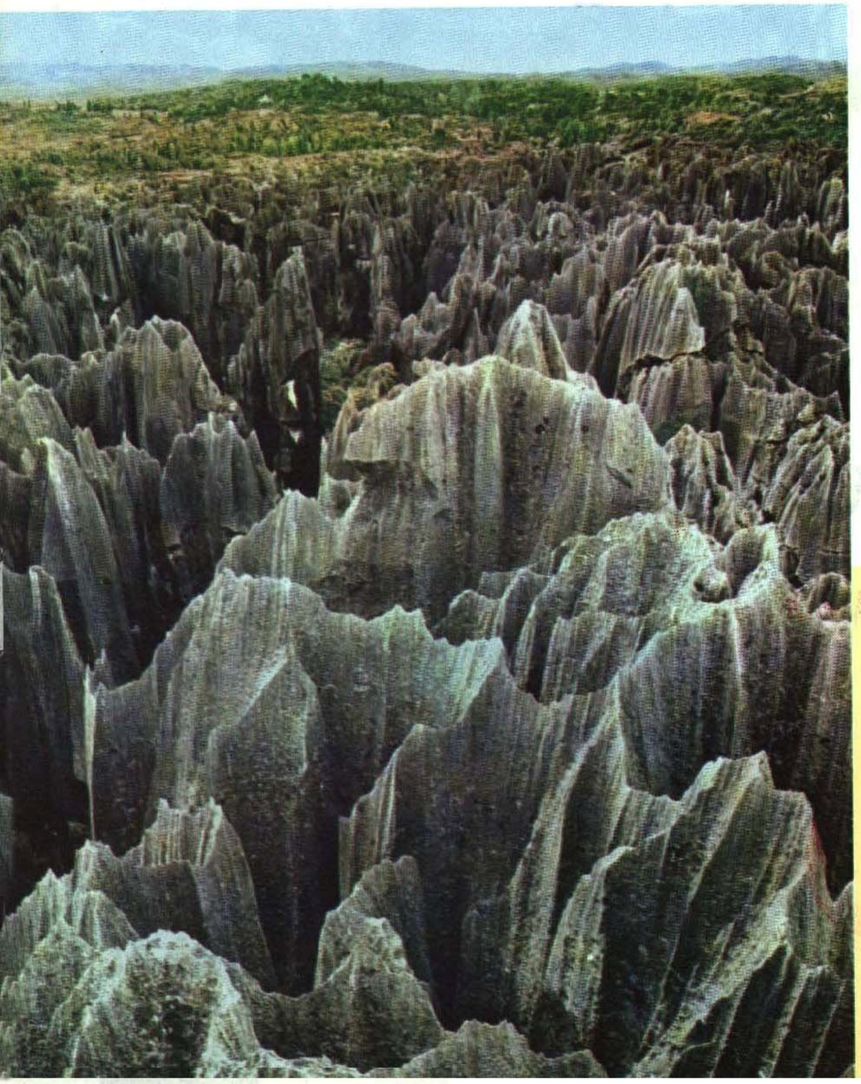
林 越 撰文
李振廷 俞鹏飞 摄影

我国著名的风景区云南省路南彝族自治县的石林，在昆明东南一百余公里处。

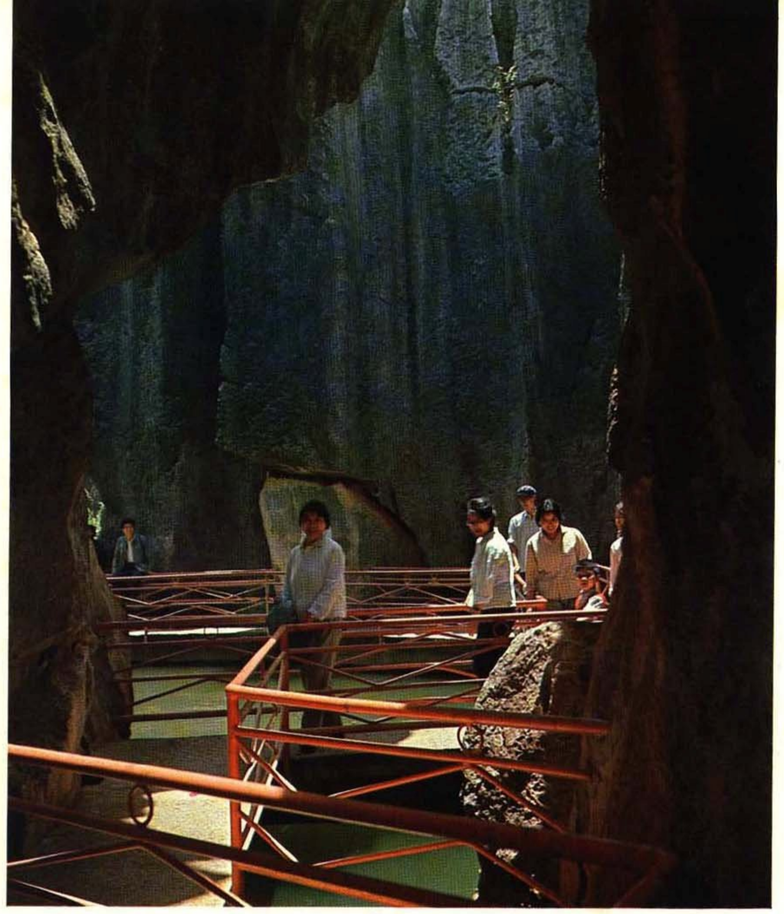
石骨嶙峋的石林，是我国丰富的岩溶（喀斯特）现象之一。在路南附近数百平方公里范围内，断断续续发育着这种石林地貌，尤以路南石林地区的最为典型。在方园数平方公里的地表上，石峰平地拔起，千姿万态，如笋似柱，若塔若蘑菇……，高的二、三十米，低的五至十米；有的孤峰高耸，有的众柱成群，成行，重重迭迭，丛丛簇簇。石峰之间，深狭的溶沟构成蜿蜒的回廊，洞穿的峰壁似是回廊的天窗，还有晶莹的溶蚀湖以及迷宫般的地下洞穴。

这些奇特的地表与地下形态是怎样形成的呢？是由含碳酸的水在一定的条件下，对石灰岩溶蚀的结果。在距今二亿多年以前，石林一带是一片汪洋大海，沉积了岩层厚岩性纯的海相石灰岩。经过后来地壳构造变动，这里不仅成为陆地，而且在石灰岩体中产生了深长而又较稀疏的裂隙，形成了水对岩石溶蚀作用的原始通道。

根据一些岩层的推断，石林开始发育当为二百万年以前的事情，那时，路南地区的海拔远比现在为低，气温也比现在高得多，只不过由于后来新的地壳构造运动，地面才逐渐被抬升到现在的高度。当时，在高温多雨的情况下，石灰岩的溶解作用非常活跃，雨水沿着石灰岩裂隙不断向下渗流，将岩体逐渐溶蚀分割，溶沟不断加深和扩大，从规模较小的石芽，逐渐发展成彼此相离的石峰，终于形成平地拔起，千姿万态的石林。下渗的水流到达地下水面以后，沿着水平方向溶蚀周围岩体，形成各种深浅不一的洞穴和地下河。石林北面长约三百米的芝云洞，就是昔日的地下河，后来地壳抬升，才暴露出地表。它与石林共同组成具有独特地表及地下景象的风景区，也是一处天然的岩溶博物馆。



多彩多姿的石林景色。



石峰间的溶蚀湖。

目 录

开发和建设新油田……封二
党委委员的锄头……6
我们宣讲儒法斗争史……10
把农业大学办到农村去……12
世界第一高峰
——珠穆朗玛峰科学考察（一）……16
守卫在伟大祖国的西沙群岛上……22
江门甘蔗化工厂……26
“三八”农科组……28
时事纪要……31
柳下跖痛斥孔丘……32
群众来稿选登……34
兄弟的情谊，革命的歌舞
——阿尔巴尼亚国家民间歌舞团在北京……36
嫩江两岸的达斡尔人……38
闪闪的红星（连环画连载之七）……40
柬埔寨军民乘胜前进……42
石林（地理常识）……44

封面：学唱样板戏 曾湘敏 摄影
封底：南京钟山 卢振海 摄影

本报用汉、朝鲜、俄、英、德、法、日、越南、印度尼西亚、印地、西班牙、阿拉伯、瑞典、斯瓦希里、意大利、烏尔都十六种文字刊印

编辑和出版者 人民出版社
社址 北京阜成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.2127 电报挂号 3973
印刷者 北京新华印刷厂
厂址 北京阜成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.3073 电报挂号 0456
总发行处 北京市邮局
订购处 全国各地邮局
零售、代销处 全国各地邮局和新华书店
国内售价 每册1元
本报图片文字如需复制请注明转载本报
代号 2—7 总316期

更 正

第九期《英雄的老挝解放区》一文第二段第二行“民族联合委员会”，应为：“民族政治联合委员会”。

《满怀信心战胜灾害》一文第一段第二行“绥江”，应为“绥江”。