

人民畫報

7
1973

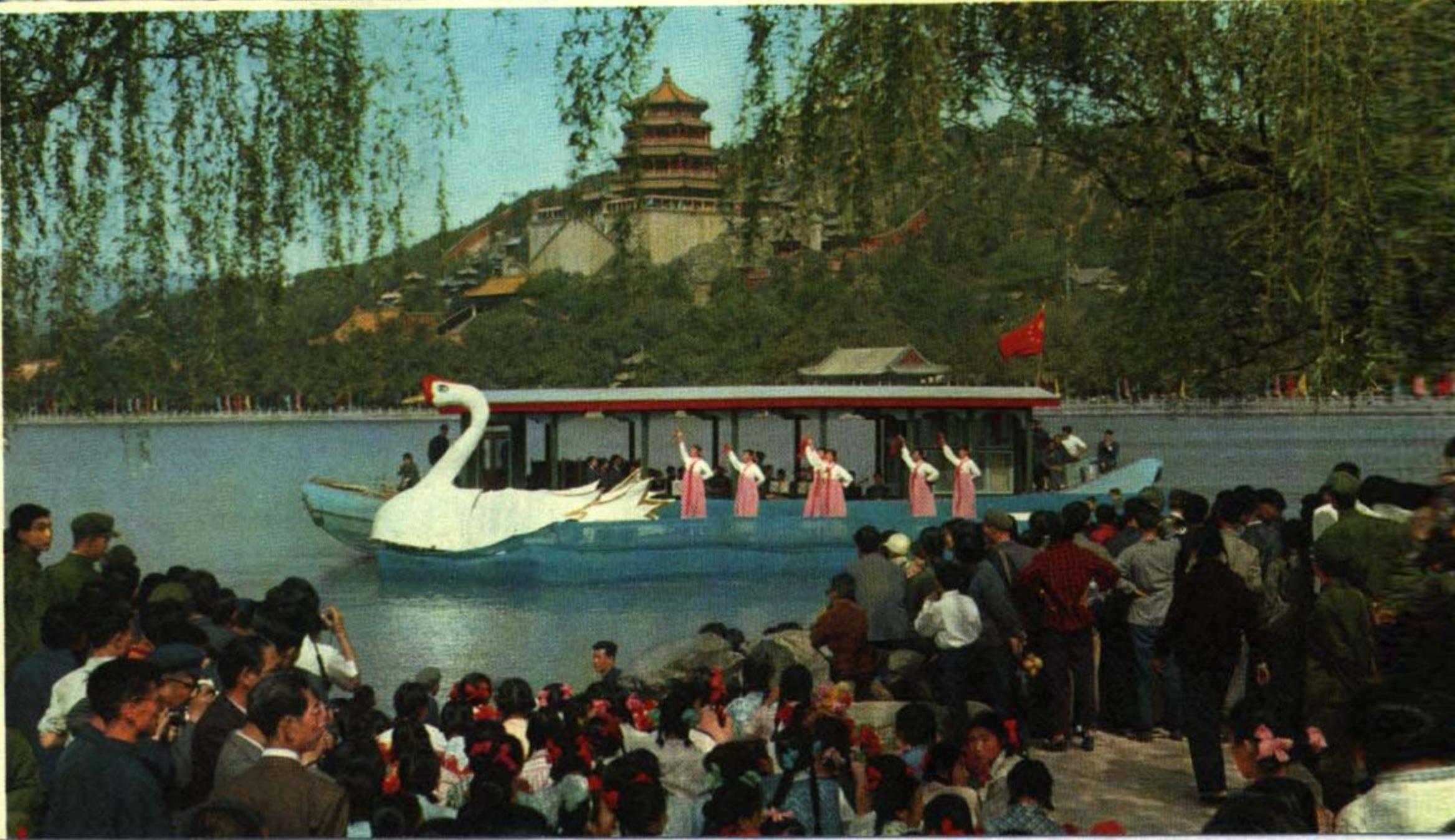
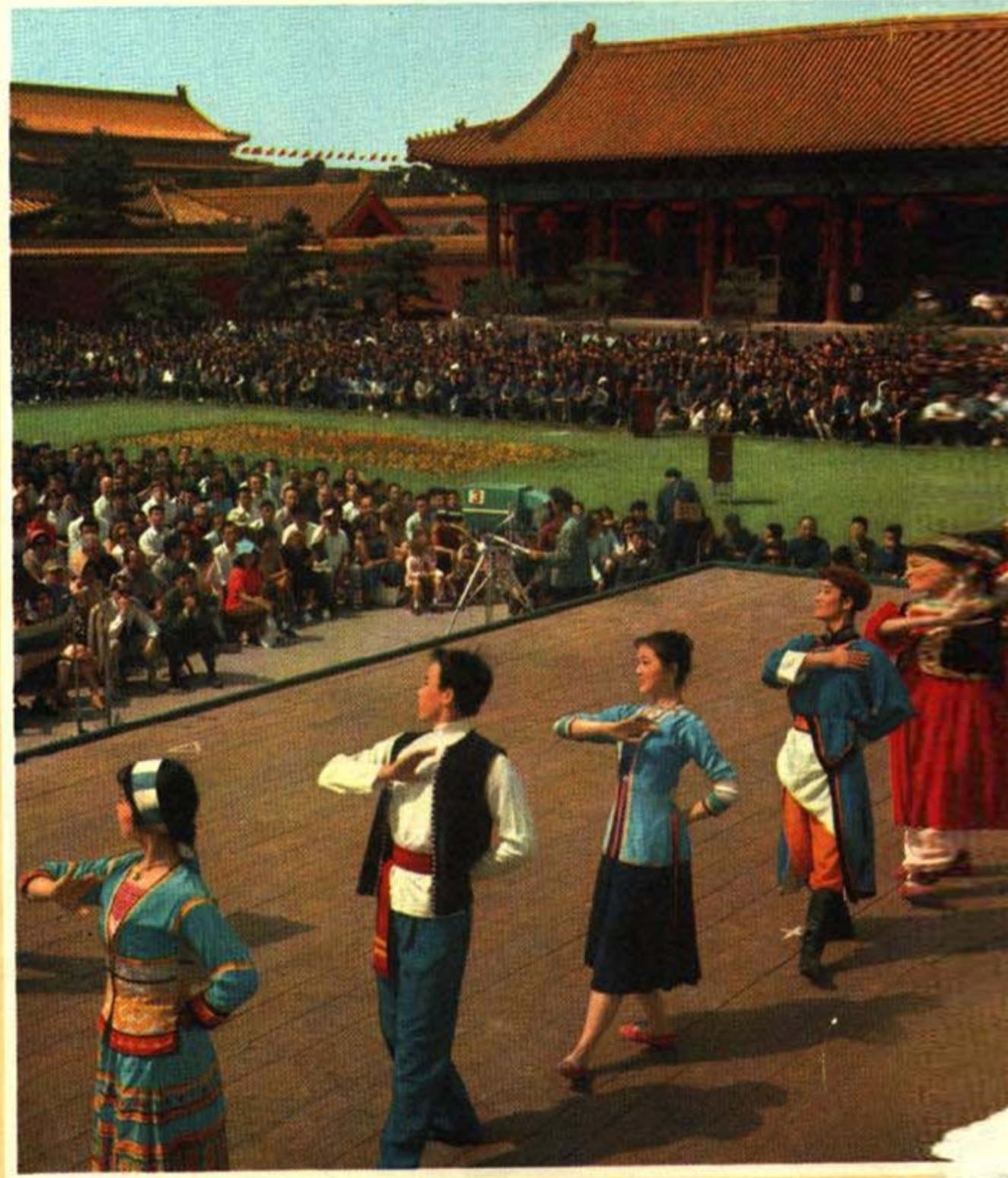
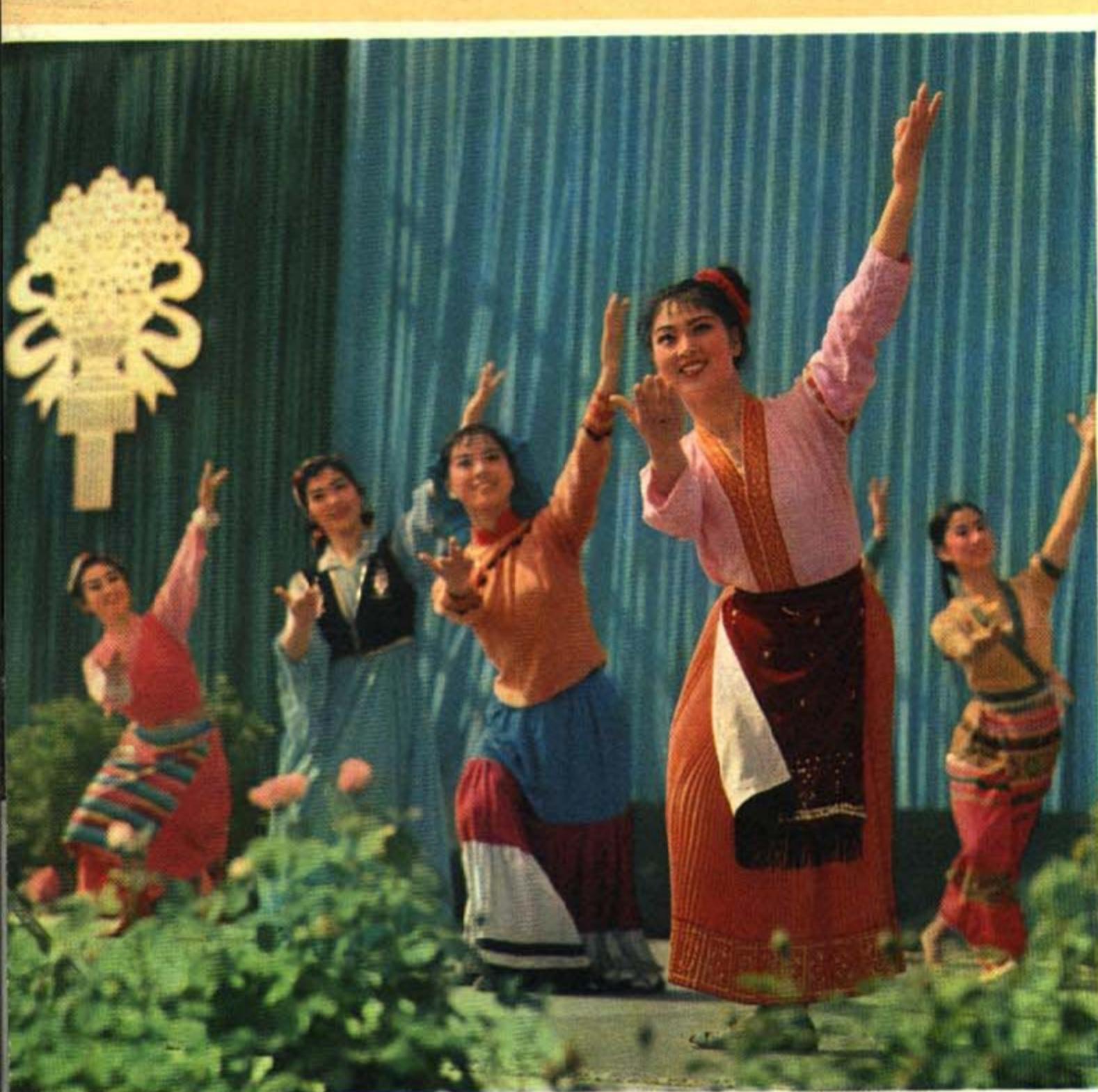




毛泽东主席和埃切维里亚总统握手。

毛泽东主席会见埃切维里亚总统时情形。





墨西哥贵宾在中国

新华社记者 摄影

墨西哥合众国总统路易斯·埃切维里亚·阿尔瓦雷斯，应中华人民共和国代主席董必武和国务院总理周恩来的邀请，于一九七三年四月十九日至二十四日在我国进行了国事访问。

我国人民的伟大领袖毛泽东主席四月二十日在中南海书房里会见了埃切维里亚总统。双方在亲切的气氛中进行了诚挚友好的谈话。毛主席对埃切维里亚总统前来我国进行国事访问表示欢迎，并且感谢他给中国人民带来了墨西哥人民的问候。埃切维里亚总统说，他为有机会认识毛泽东主席感到高兴和荣幸。

墨西哥方面参加会见的有外交部长埃米略·奥·拉瓦萨和墨西哥驻中国大使欧亨尼奥·安吉亚诺·罗奇。

我国国务院总理周恩来，外交部部长助理王海容，中国驻墨西哥大使熊向晖等会见时亦在座。

周恩来总理和埃切维里亚总统就当前国际形势以及进一步发展两国关系等方面进行了真诚友好的会谈。并发表了联合公报。两国政府还签订了贸易协定，并就文化交流和科技合作的安排进行了换函。

墨西哥贵宾在我国期间，访问了北京、大寨、上海，参观了工厂、人民公社等，到处都受到中国政府和人民的热烈欢迎和友好接待。

墨西哥是拉丁美洲、也是世界著名的文明古国之一。富有光荣革命传统的墨西哥人民，为了反对殖民主义和帝国主义的侵略、干涉和欺负，几个世纪以来，进行了英勇不屈的斗争。

中、墨两国社会制度不同，但在历史上都曾是殖民主义和帝国主义侵略、扩张的受害者，今天又面临着保卫国家的独立、主权、加速发展本国经济建设的共同任务。中国和墨西哥虽然远隔重洋，但是两国人民很早就建立了友谊的联系，并且一直在斗争中互相同情，互相支援。中墨建交一年多来，两国的友好关系有



埃切维里亚总统和夫人四月十九日到达北京，周恩来总理等前往机场迎接。这是从机场前往宾馆途中，车队到达天安门广场，埃切维里亚总统和夫人等贵宾走下汽车，同欢迎群众亲切握手。

了令人满意的发展，两国人民的相互了解和友谊不断增进。埃切维里亚总统来我国访问是中墨关系、也是中国和拉丁美洲关系史上一件大事，是对中国人民革命和建设事业的一种鼓舞和支持。埃切维里亚总统的访问，为促进中墨两国友好合作关系的进一步发展，增进两国人民的友谊，加强亚、非、拉第三世界国家和人民的团结反帝事业，做出了有益的贡献。

国务院总理周恩来四月十九日举行盛大宴会，热烈欢迎墨西哥总统路易斯·埃切维里亚·阿尔瓦雷斯和夫人以及其他墨西哥贵宾。这是宴会前合影。





周恩来总理和埃切维里亚总统举行会谈。

埃切维里亚总统举行答谢宴会。

在宴会上，随同总统和夫人来访的墨西哥民间歌舞小组的艺术家，穿着印第安人的民族服装，演奏墨西哥民间乐曲并用达拉斯加语演唱他们家乡的歌曲。



墨西哥贵宾参观北京第一机床厂。



埃切维里亚总统等
墨西哥贵宾，由周
恩来总理等陪同，
观看山西省昔阳县
大寨大队的层层梯
田和引水上山工
程，俯瞰大寨新村
的全貌。

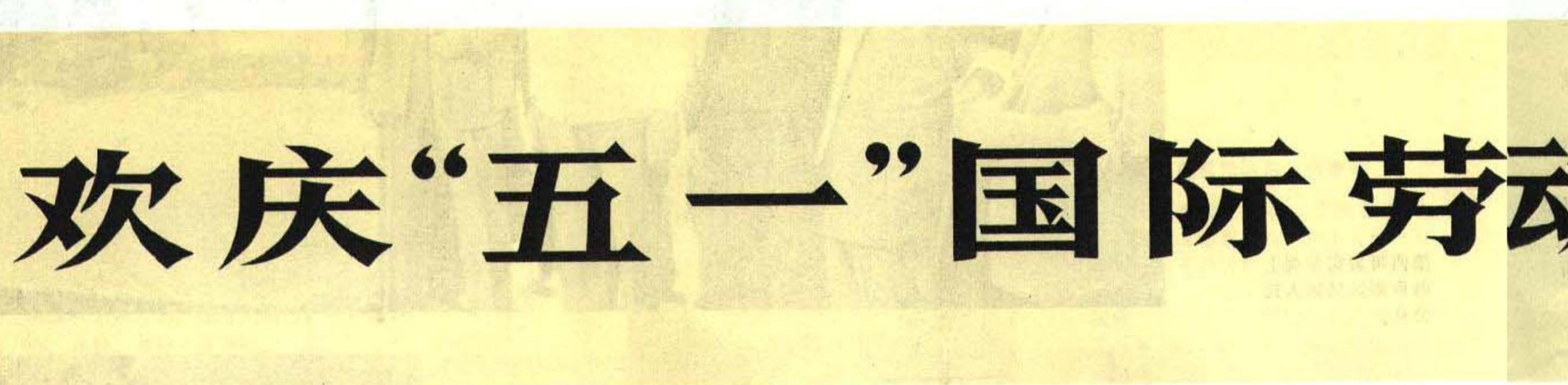


墨西哥贵宾参观上
海市郊区马陆人民
公社。





中共中央政治局常委周恩来，政治局委员江青、叶剑英、张春桥等来到中山公园同首都工人阶级和劳动人民一起欢度“五一”国际劳动节。

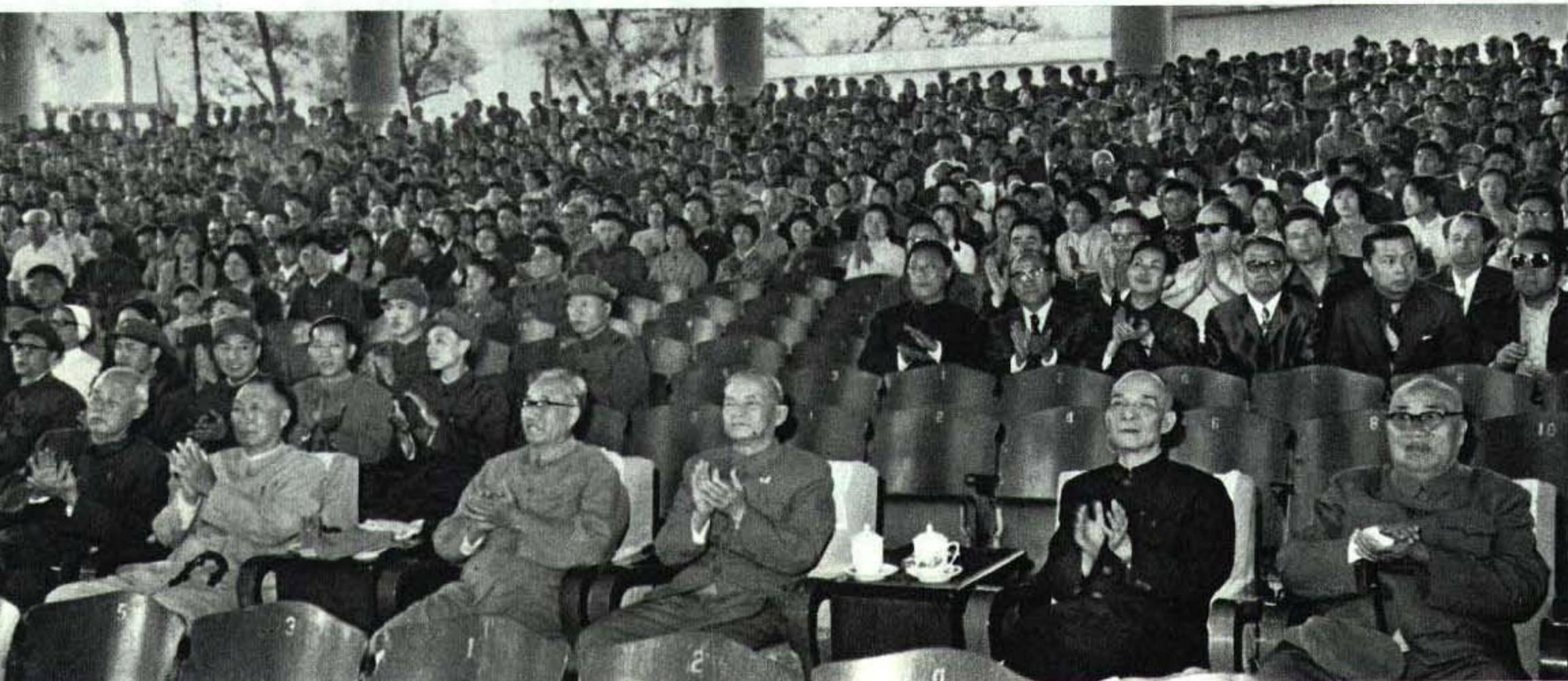


中共中央政治局委员姚文元，政治局候补委员纪登奎，中共中央委员王洪文等在劳动人民文化宫同群众一起热烈庆祝“五一”。



中共中央政治局委员许世友在南京和群众一起参加节日的活动。

西哈努克亲王和夫人、宾努亲王和夫人、英·萨利特使等柬埔寨贵宾，由天津市革命委员会主任解学恭等陪同参加天津市人民庆祝节日的活动。



中共中央政治局委员朱德，中共中央军委副主席徐向前、聂荣臻，国务院副总理陈云、李富春，政协全国委员会副主席傅作义等在中山公园和群众一起欢庆“五一”国际劳动节。



中共中央政治局委员李先念，政治局候补委员李德生、汪东兴，中共中央委员华国锋、吴德等在颐和园同群众一起观看文艺节目。



中共中央政治局委员陈锡联在沈阳和群众一起庆祝“五一”国际劳动节。



人大常委会副委员长郭沫若陪同墨西哥前总统卡德纳斯将军的夫人阿玛莉亚·德卡德纳斯来到中山公园同群众一起欢度节日。



人大常委会副委员长赛福鼎在中山公园观看文艺节目。



人大常委会副委员长阿沛·阿旺晋美参加了游园庆祝活动。
中央新闻纪录电影制片厂供稿



北京市总工会负责人、先进生产者和参加过“二七”大罢工的老工人来到劳动人民文化宫，同首都群众一起欢庆节日。



欢庆“五一”国际劳动节

五月一日，我国首都工人阶级和劳动人民满怀胜利的喜悦，在劳动人民文化宫、中山公园、颐和园、天坛公园、陶然亭公园、紫竹院公园举行盛大游园活动，庆祝全世界劳动人民团结战斗的节日——“五一”国际劳动节。人们兴高采烈，载歌载舞，热烈欢呼无产阶级文化大革命的伟大胜利，欢呼我国各条战线在批修整风推动下取得的新胜利，欢呼全世界人民反对帝国主义、新老殖民主义斗争的新胜利。

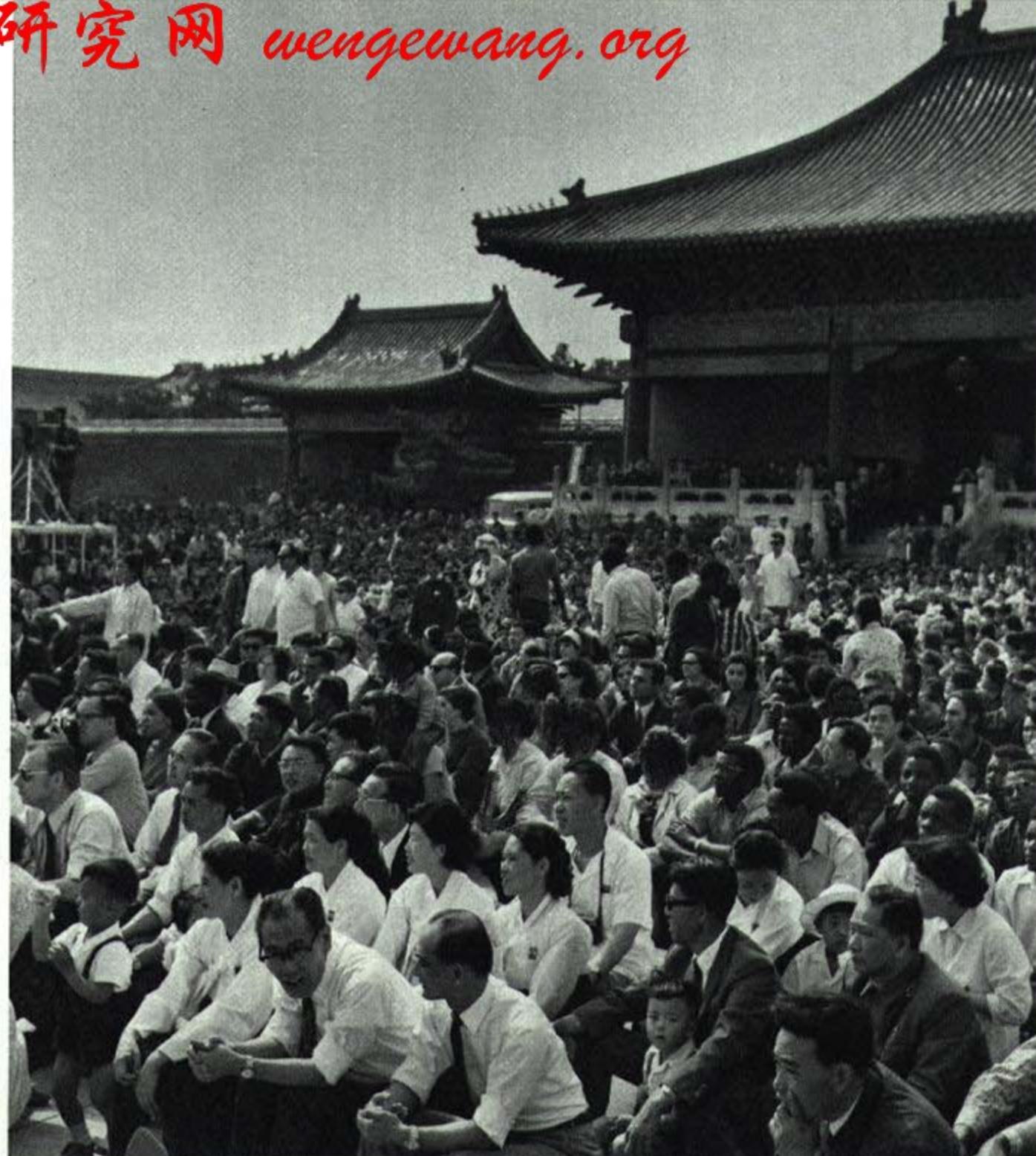
中共中央政治局常委周恩来，政治局委员朱德、江青、叶剑英、张春桥、姚文元、李先念，政治局候补委员纪登奎、李德生、汪东兴等同首都群众、各国朋友一起游园联欢，向大家致以节日的祝贺。

中共中央政治局委员许世友、陈锡联，分别参加了南京、沈阳的庆祝活动。

来自世界五大洲的国际友人四千多人以及许多台湾、港澳同

国务院副总理邓小平，政协全国委员会副主席许德珩在颐和园同群众一起欢度“五一”国际劳动节。

旅日台湾省籍华侨同首都人民在一起欢度节日。



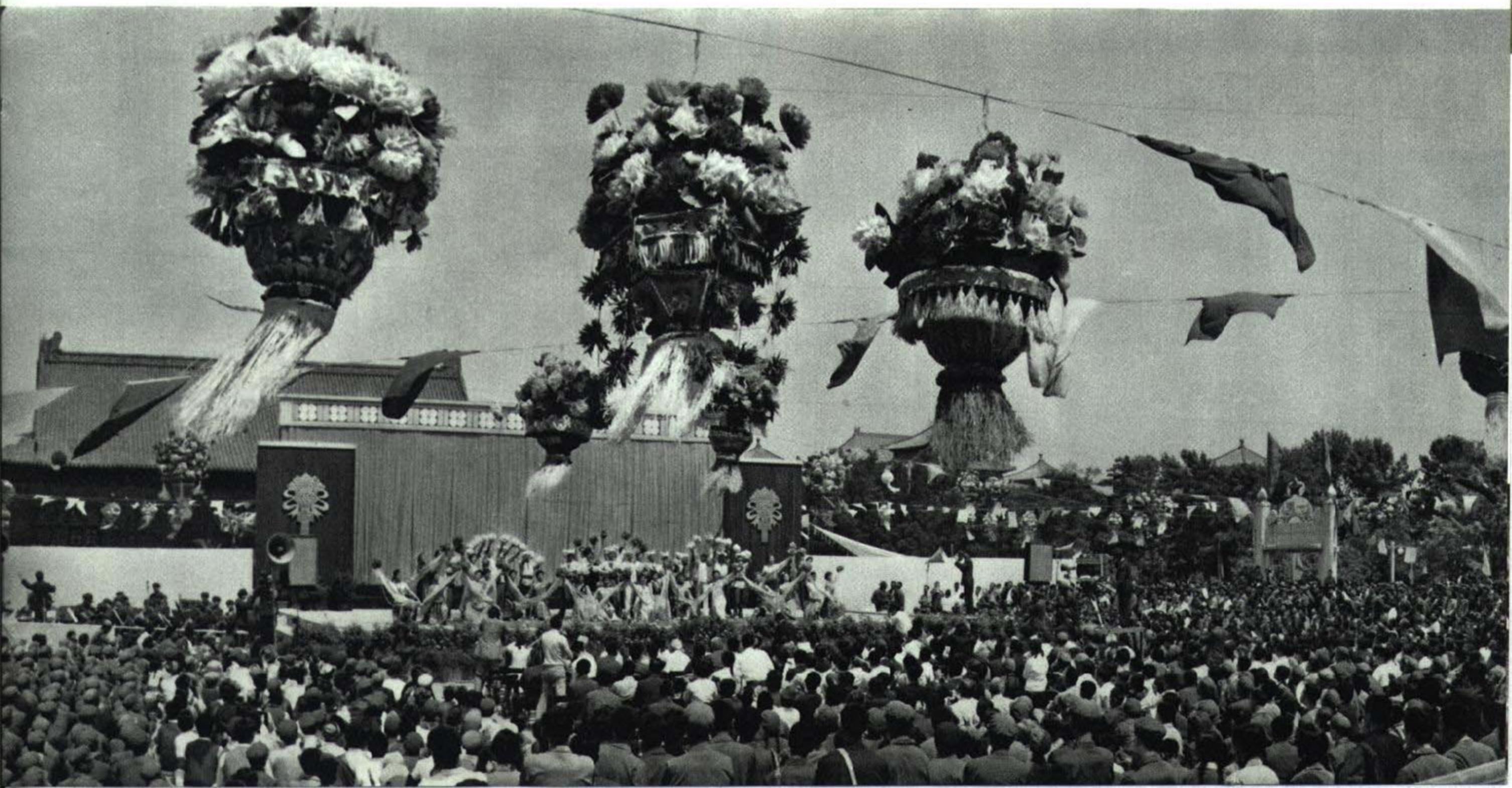
节日里，来自世界五大洲的友人同首都人民在一起。

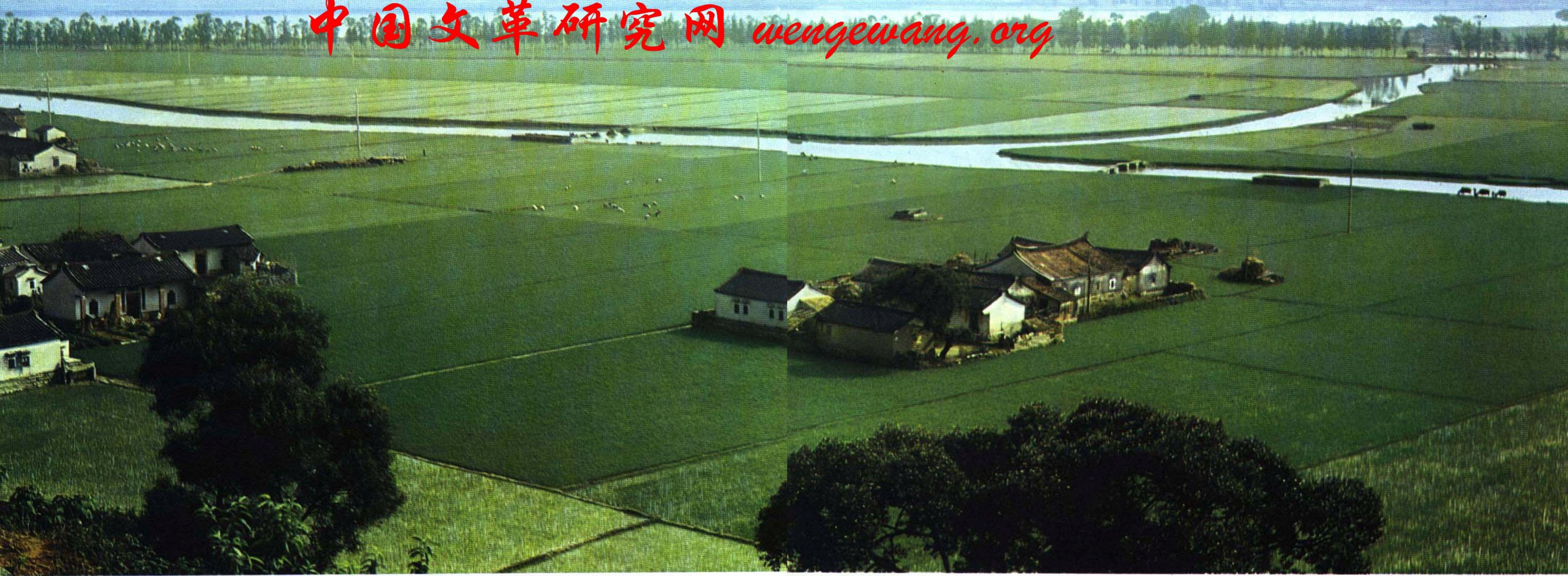
胞，爱国华侨、外籍华人在游园联欢活动中，受到了首都人民的热烈欢迎。

在上述公园的数十个舞台上，几百个工农兵业余文艺宣传队和专业文艺团体，分别演出了革命样板戏的选场、选段，以及各

种戏曲、歌舞、曲艺、杂技等节目。在首都体育馆和东西长安街体育场等处，运动员们作了体操、游泳、跳水和球类等体育表演。整个节日庆祝活动，充满了无产阶级国际主义精神，也充分反映出首都人民的喜悦心情。

中山公园游园联欢的盛况。



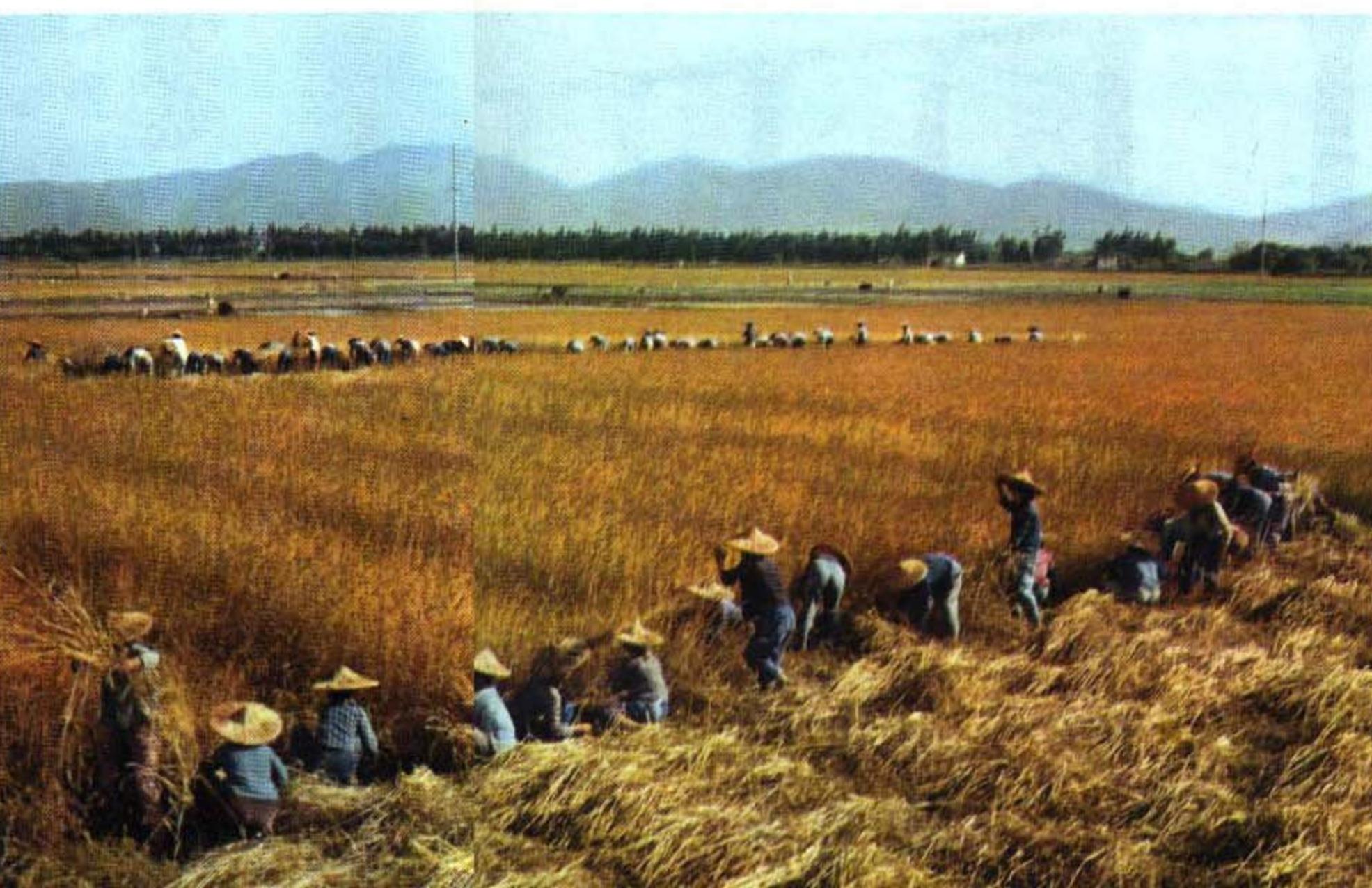
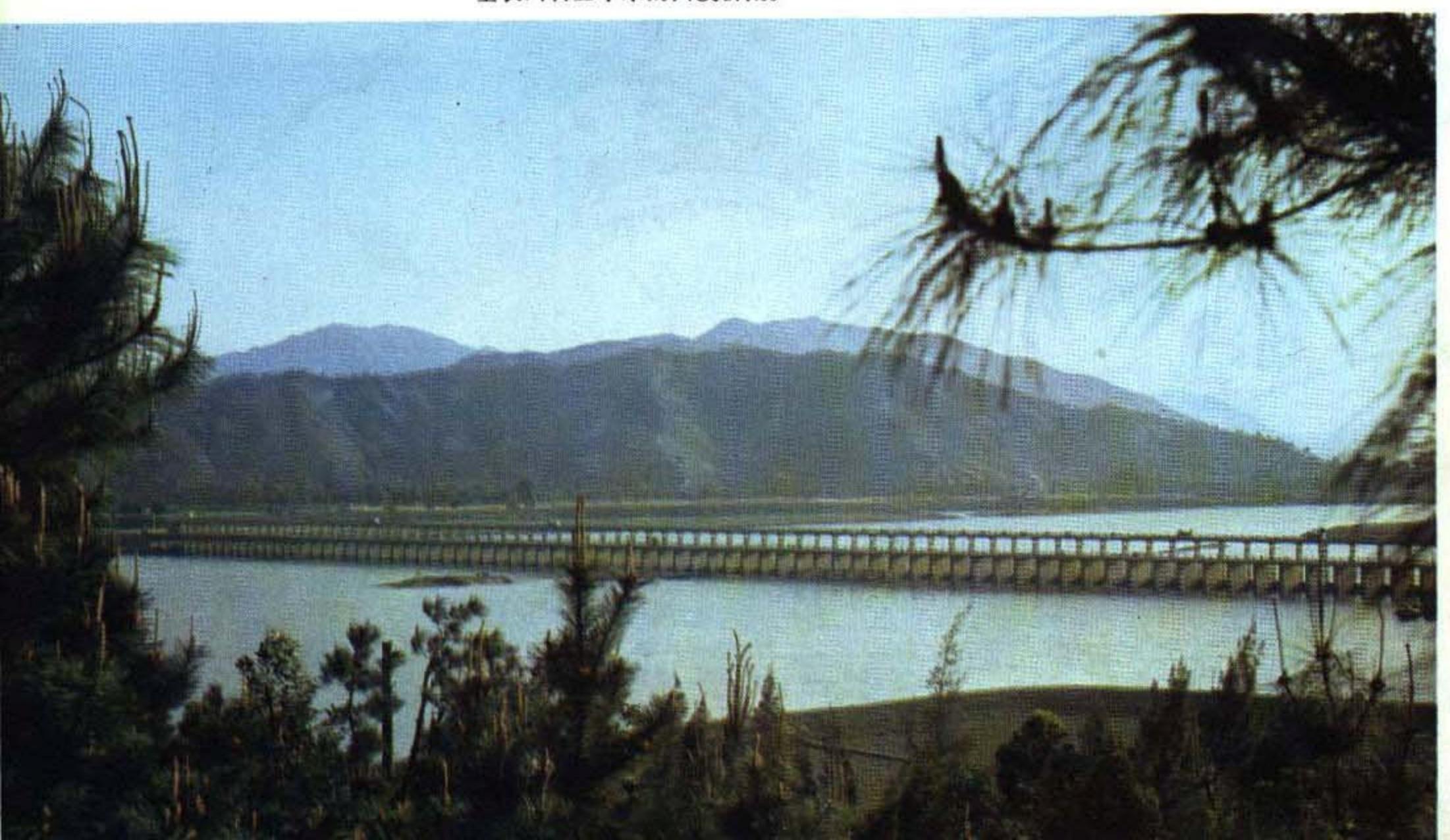


九龙江畔龙海县的田野。

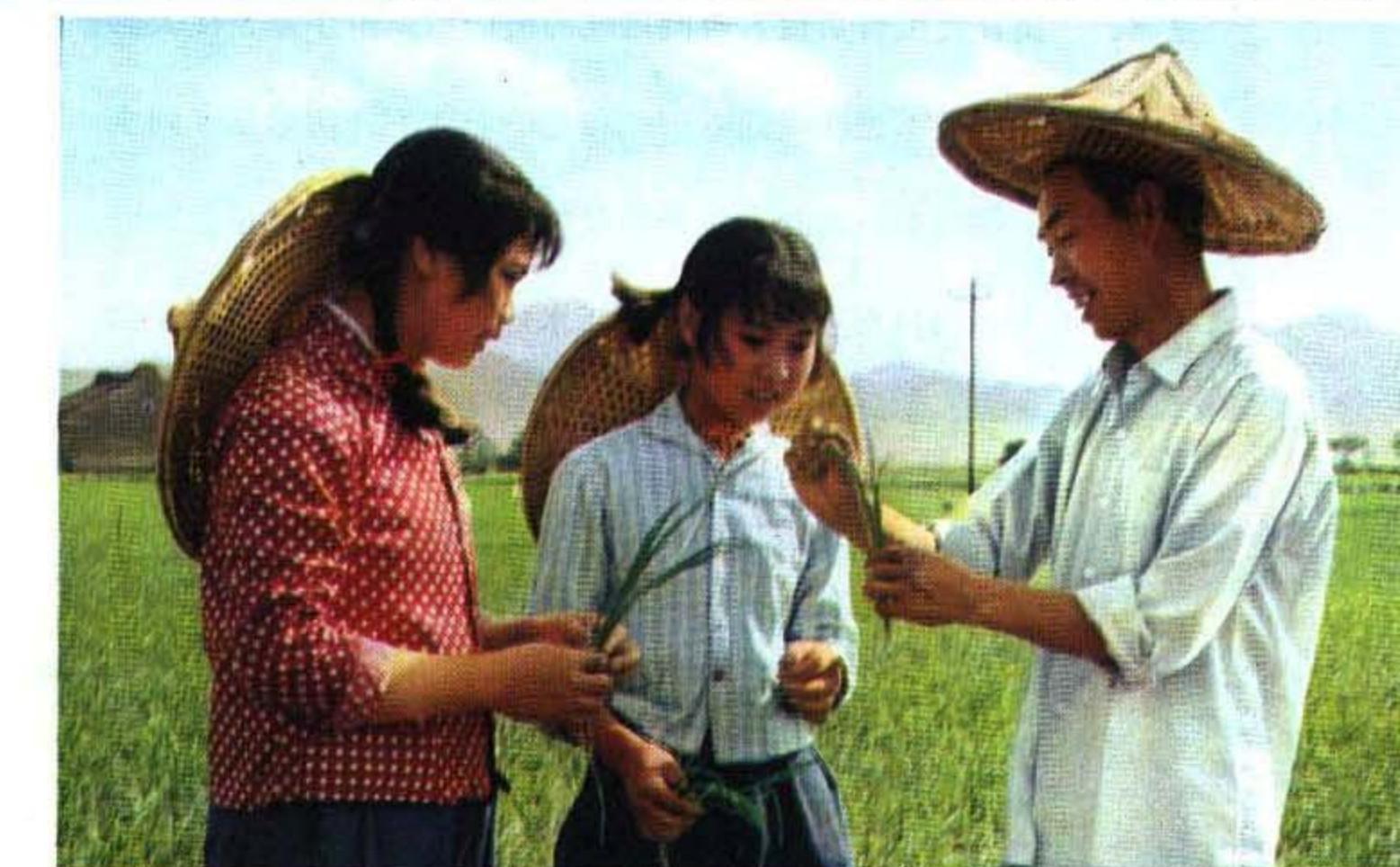
粮食高产县龙海

王德英 撰文并摄影

全长六百五十米的西溪桥闸。



全县大部分生产队已经将一年二熟改为三熟。
这是东屿大队正在收割小麦，准备再种早稻。



黎明大队党支部副书记潘无毛（右一）是个农民水稻专家，
这是他正和大队科学试验小组的同志研究预防水稻病虫害。

提早春耕，争取今年再丰收。 新华社记者 摄影





西溪上的扬程二十八米高的石厝电力灌溉站，可以灌溉地势较高的港尾公社的土地。

每人平均不到八分耕地的龙海县，一九五七年以来，全县的粮食平均亩产连年达到五百公斤以上，不仅满足本县六十一万八千人的需要，而且每年向国家提供了大量的商品粮。

龙海县在福建省南部沿海。九龙江下游的三条支流：西溪、北溪、南溪在此汇合后流入台湾海峡的厦门湾。由于九龙江入海水位低，江水引不进两岸的农田，这里的农业生产历来都受到干旱的威胁。解放前，劳动人民种的是“望天田”：一遇干旱只能盼望着天下雨，白白对着滚滚东流的江水而兴叹，一般年景的粮食

亩产二、三百公斤，人民生活贫困。

解放后，龙海人民依靠党的领导和集体经济的不断壮大，一次又一次同干旱展开顽强斗争。他们组织起来，几万人一齐上阵，在九龙江上筑坝提高水位，迫使江水倒流入渠，灌溉两岸干旱的土地，粮食产量逐年提高。

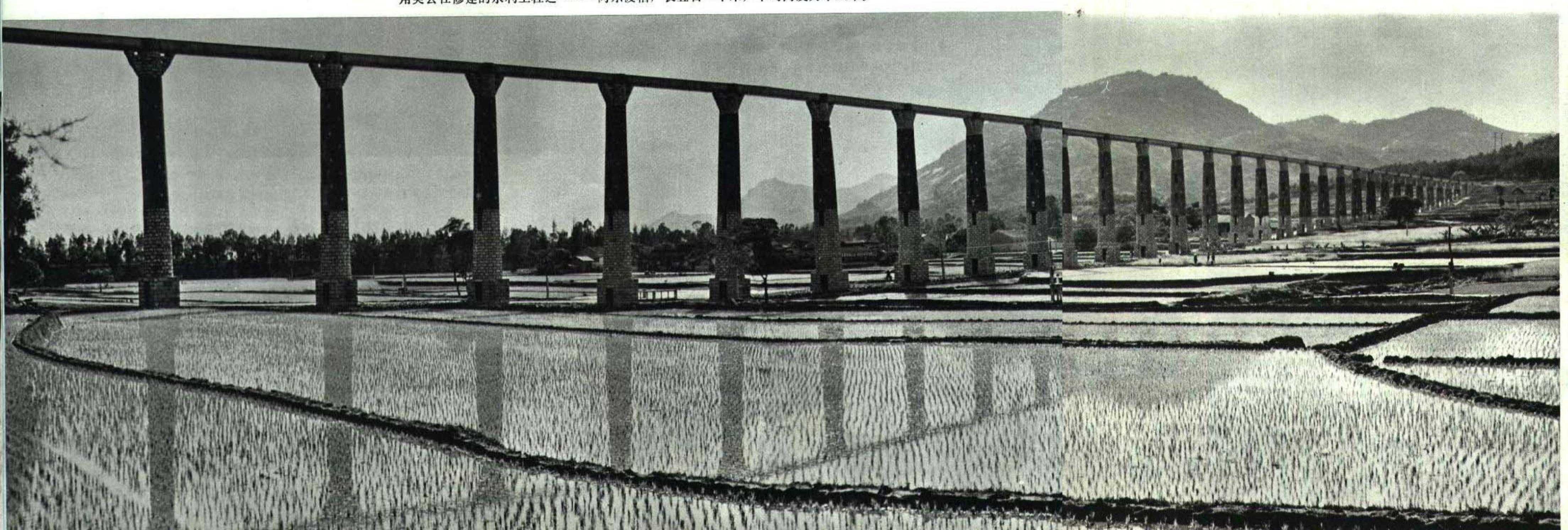
但是，龙海人民并不满足于亩产五百公斤这一成就。筑坝堵江只是一种临时措施，他们决心兴建永久性的水利工程，从根本上改变缺水面貌。一九六九年，十万治水大军浩浩荡荡地开赴西

溪沿岸，经过两年奋战，建成了规模宏伟的西溪引水灌溉配套工程。工程包括一座六百五十多米长的桥闸、一个扬程二十八米高的电力灌溉站、七百多米长的隧洞和一条一百二十公里的干渠。它们和各个生产队开掘的无数田间渠道，构成了一个完整的水利网，迫使西溪水调头南流，跨河过港，穿山越岭，灌溉了十个公社的十八万亩农田。此后，又在北溪、南溪两条河流上修建了几项水利工程。目前，已有三十二万四千亩土地能够旱涝保收，这个数字是全县耕地的三分之二，比根治九龙江前增加了近一倍。

一九七二年，尽管这里遇到了罕见的大旱以及涝灾与虫害，但是全县粮食却上升到亩产平均六百九十二点五公斤。莲花公社黎明大队三千零七亩稻田连续二年亩产超过一千公斤。在大兴水利的同时，全县还普遍平整土地、采用良种、合理密植、科学灌水、巧施肥料，提高复种指数，并且逐步采用机械作业。

龙海县的地方工业在促进全县农、副业生产中也起了很大作用。原来，这里只有几家破烂不堪的小厂，几年来，县、社办起了农机、电器、化工等八十六个中、小型工厂。他们为水利工程提供了大量的动力和排灌设备，为丰产提供了农药、化肥。许多社、队还建立了农机修配厂，为生产服务。

龙海人民正在继续根治九龙江，以便在进一步夺取稳产高产的斗争中，获得更大的成绩。



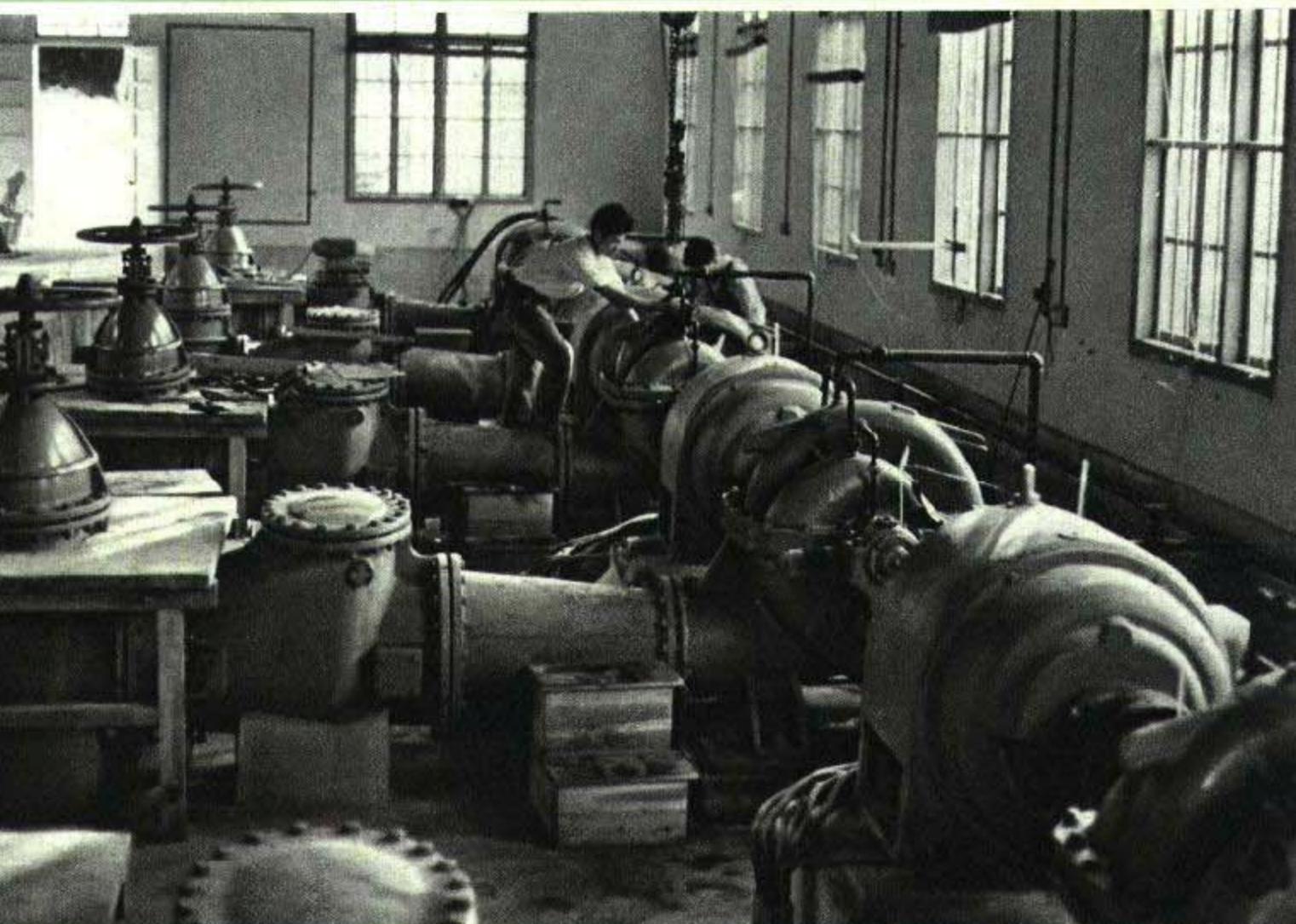
角美公社修建的水利工程之一——向东渡槽，长五百一十米，平均高度为十八米。



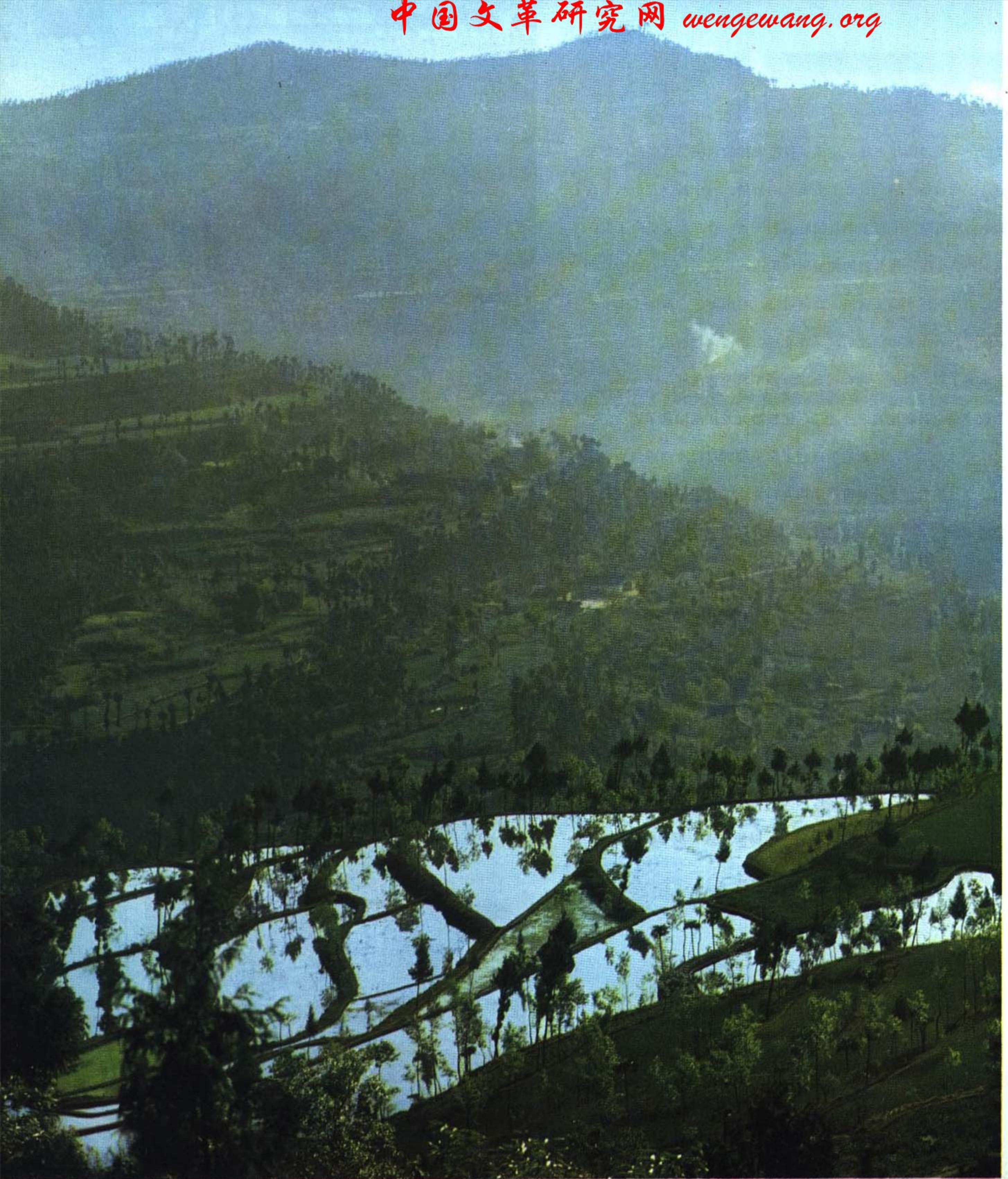
水稻育种土专家陈井全(左)，九年来为当地水稻生产培育了五十七个优良品种。



角美公社的农机修配厂请老农鉴定该厂制造的水稻收割机。



县办的机器厂为全县的水利工程制造了大量动力设备。



化林大队坚持九年治山治水，改变了面貌。这是部分梯田。

化林大队治大寨

沙人文 撰文并摄影



由于修建了一系列水利工程，山上的农田也得到灌溉。



党支部书记张正桃（右一）是化林大队的带头人。



化林大队的青年妇女在治山治水中发挥了积极作用。

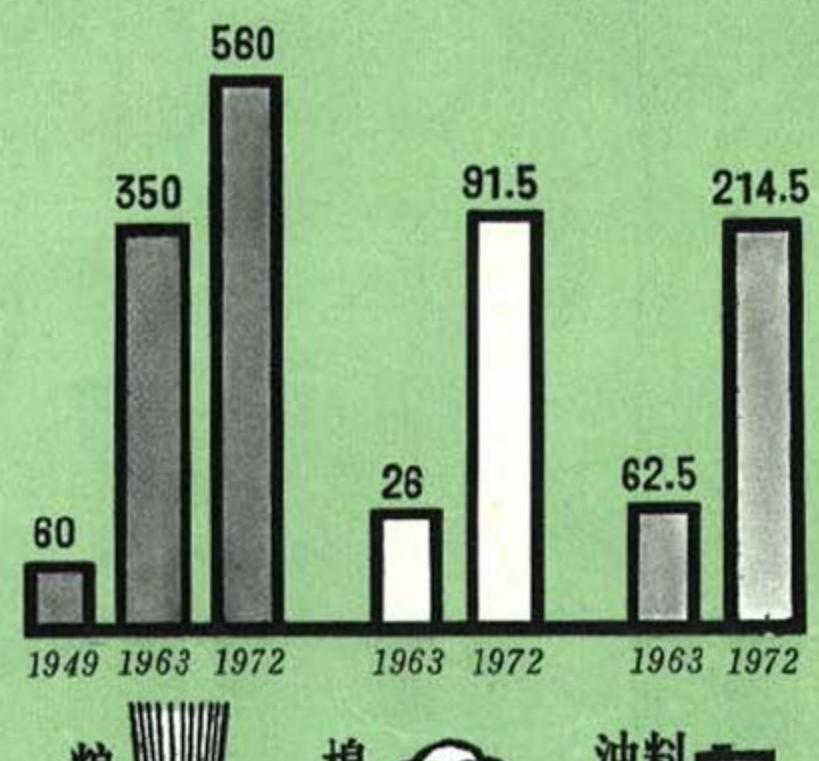


小麦地套种了棉花。



开山修渠的工程仍在继续。

大队的植保员和省农业科研机构派来的人员正在观察棉苗的生长情况。



在四川省北部的剑阁县，有个化林大队。它地处山势险峻的剑门山区，土地瘠薄，全大队六个生产队共有一千七百多人，一千九百三十亩耕地，零星地分布在高山、深沟和山窝上。这里水源缺乏，庄稼经常受旱。一九五八年前粮食亩产量只有一百多公斤。一九五八年人民公社成立后，集体经济力量壮大了。粮食产量有所上升，这一年收获了五十四万多公斤，自给而略有剩余，但是仍然没有找到持续增产的办法。

一九六四年毛主席发出了“农业学大寨”的号召后，化林大队的社员们以大寨人的艰苦奋斗精神为榜样，决心治好化林的三山、六沟、十一个山窝。他们选择第三生产队的一片坡地下手。这片地，土层只有十厘米厚，下面就是坚硬的石板土。因为它象铜钱那样地小、薄、硬，所以地名就叫“铜钱梁”。这样的地原来只能把土壅起来种红薯。但遇上天旱，苗就被晒死，大雨一来土又被冲跑，即使风调雨顺，一亩地也才能收到比指头稍大的红薯二百多公斤。

当时正值隆冬季节，霜雪满地，但“铜钱梁”上却热气腾腾。男女老少齐动手，一锄一镐地深挖石板地，并从远处挑来沙子渗进去，然后再担来泥土、肥料。他们就这样连续大干了四个冬春，终于将土层逐



精心管理麦地。

渐增厚到七十公分，土质变好了。从此荒秃的“铜钱梁”长出了翠绿的水稻、金黄的油菜花、雪白的棉桃。象改造“铜钱梁”这样的工程，在化林大队各处都在进行着。到今年春天为止，已经有百分之七十瘠薄的土地改造成稳产高产田。

与改造土地同时进行的是大兴水利。化林大队原先一直是靠天吃饭，多数耕地，三天无雨就受旱，早晚有雨又变涝。

一九六五年夏天发大水，党支部书记张正桃约集了支部委员和社员代表，冒雨

去观察水势。大家站在山上，只见山洪从三山、六沟中奔腾而下。洪水所到之处，庄稼被冲毁，坡坎、地埂被冲垮。大家说：要是修些排洪道，再建几十个水塘，把洪水蓄存起来，该多好。

他们跑遍了全大队的山头作调查，制订了治山治水的方案。最早是抢修郑家窝大水塘——在两个悬崖间修一座二十二米高七十多米长的拦水坝。张正桃和支部委员们，在工地上和社员们一起搬大石头，抹灰浆。经过七十多天艰苦劳动，大坝终

于修成了。后来，他们又根据不同地形，在山巅修塘库，顺着山沟筑堰，用梯田搞囤水田，沿山腰开盘山渠，把能够利用的水都蓄存起来。如今蓄水量已达六十二万立方米，初步形成了一个灌溉网。

去年，这里遇到历史上少有的大旱，已有的水利工程，发挥了很大的作用。这一年粮食亩产五百六十公斤，皮棉亩产九十一点五公斤，油菜亩产也达到二百一十四点五公斤。当年交售给国家的，仅粮食一项就达三十万公斤。

大队修了二十五公里的大路，连通每个生产队。





大连机床厂是我国承制组合机床最早的工厂。近年来，该厂组合机床的产量增长很快。图为总装车间。

组合机床制造工业的发展

孙树清 撰文并摄影

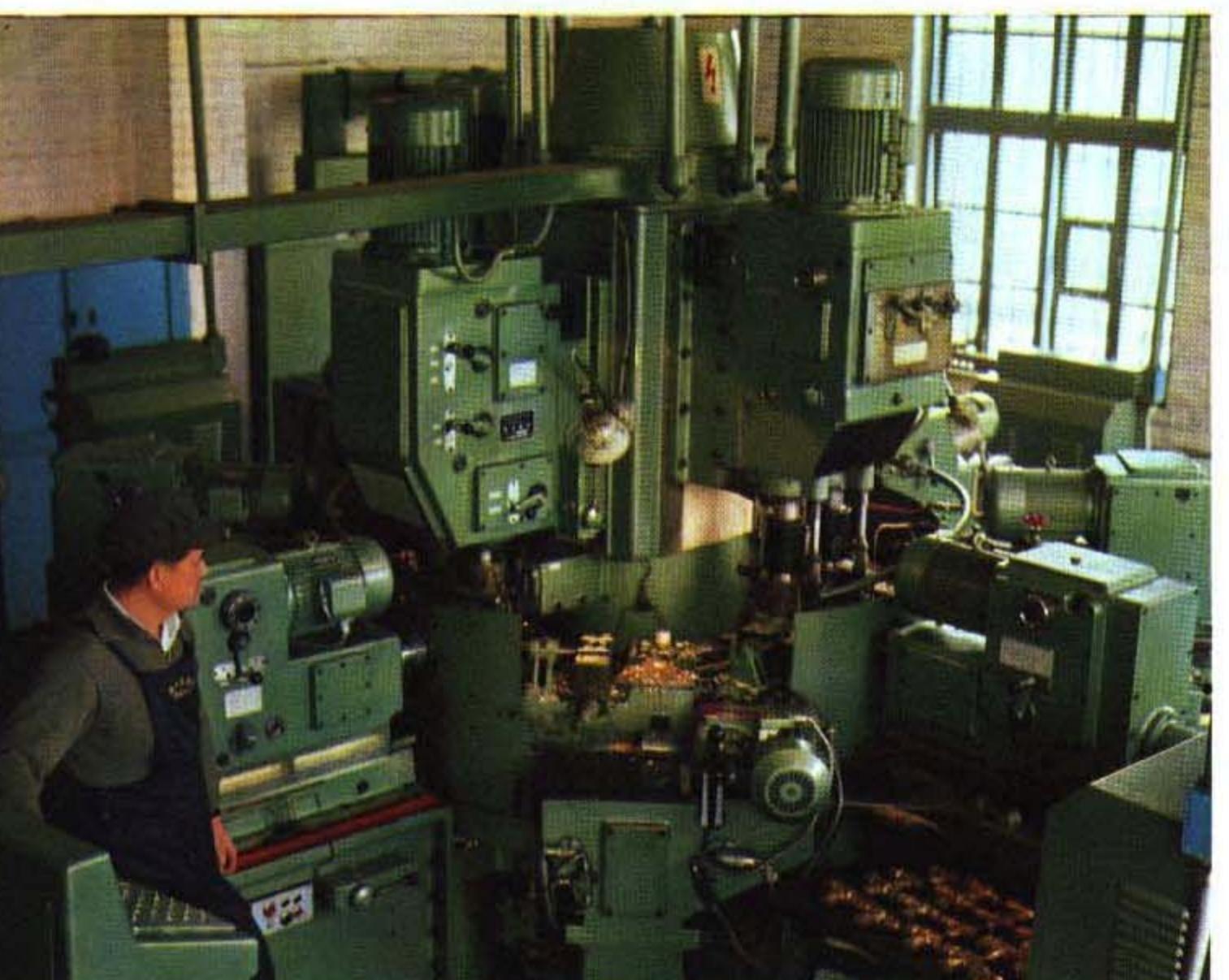
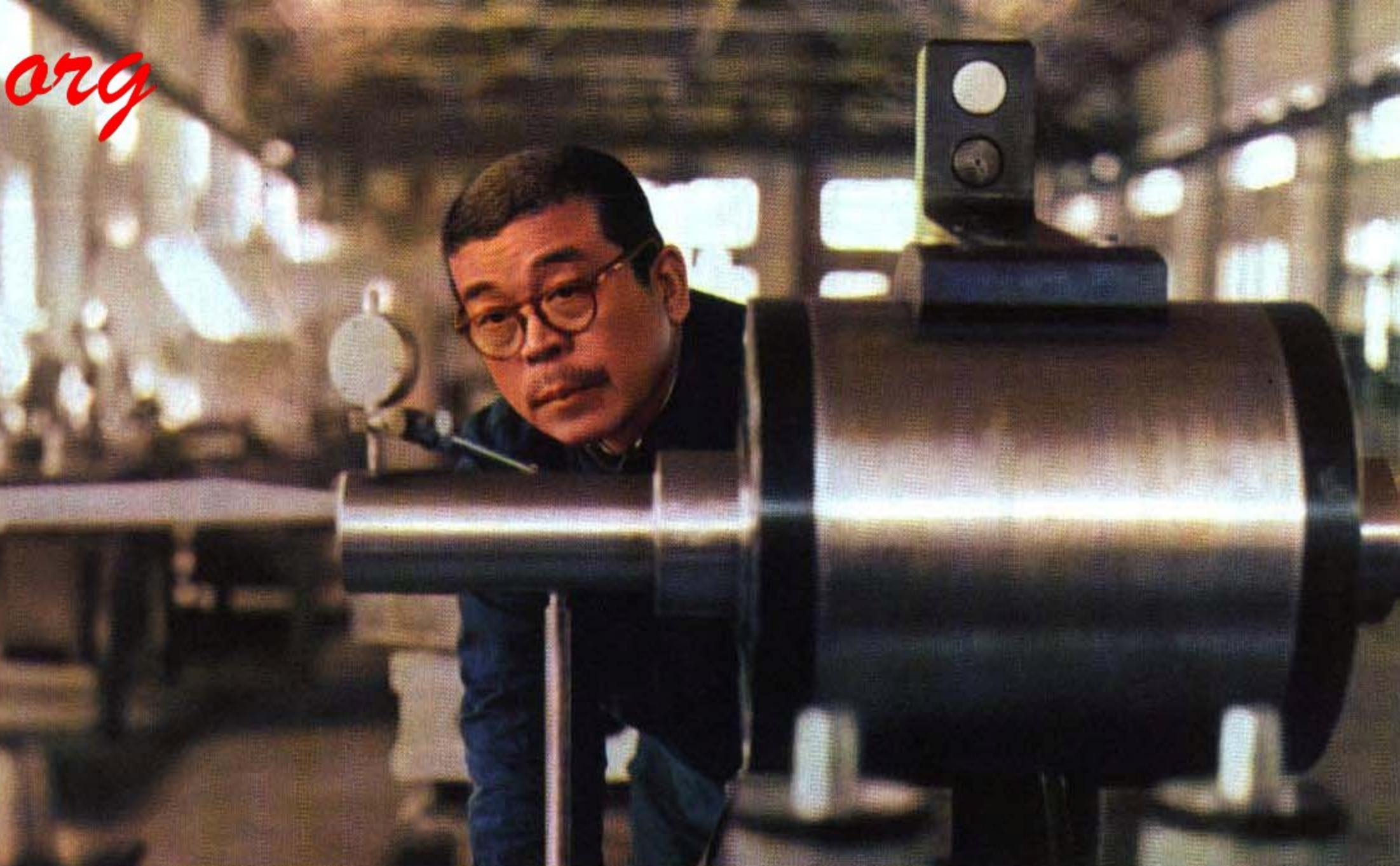
近三年来，我国组合机床的产量超过了文化大革命前十年的总和，技术水平和产品质量都有很大的提高。

组合机床是一种根据被加工零件的工

艺要求而设计和制造的高效自动化的机械加工设备。在一台组合机床上，可以同时完成铣削、钻孔、镗孔等多道工序。采用组合机床或组合机床组成的自动线生产大

批定型产品，可以几倍或几十倍的提高生产效率，并能够保证产品质量。

我国的组合机床是从一九五六年开



上图：组合机床的夹具是工件加工精度的关键。这是装配工人正在检查夹具的精密度。

左图：由大连组合机床研究所设计的阀门中立柱式组合机床，最近已在红旗造船厂投入生产。

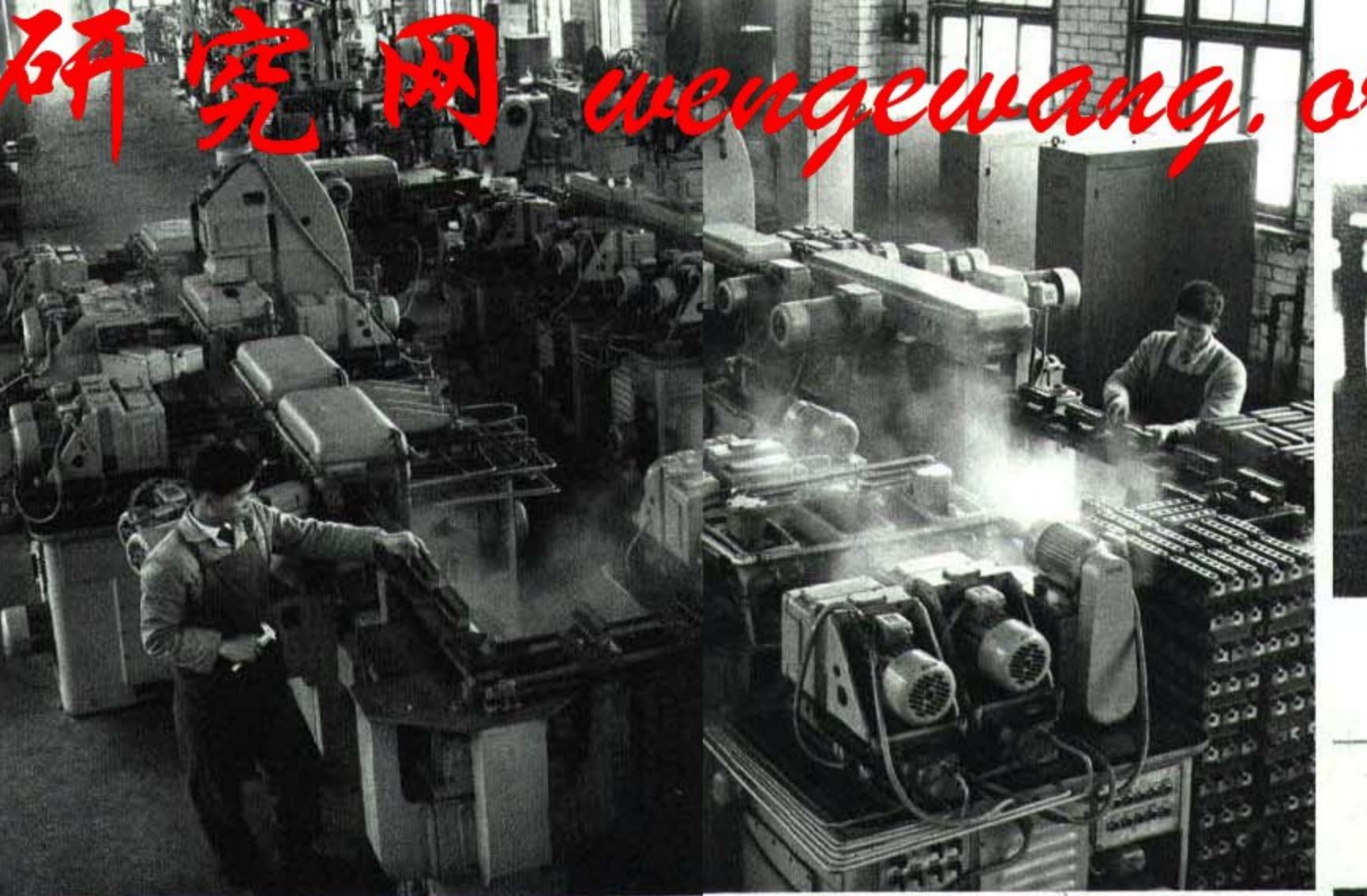
下图：一个组合机床制造工厂的设计室一角。





中国机械工程学会工程师金振华（前右一），到工厂进行调查研究时，帮助解决疑难问题，很受工人的欢迎。

大连组合机床研究所的青年科技人员曾锦荣，在研究组合机床的工作中做出了不少贡献。

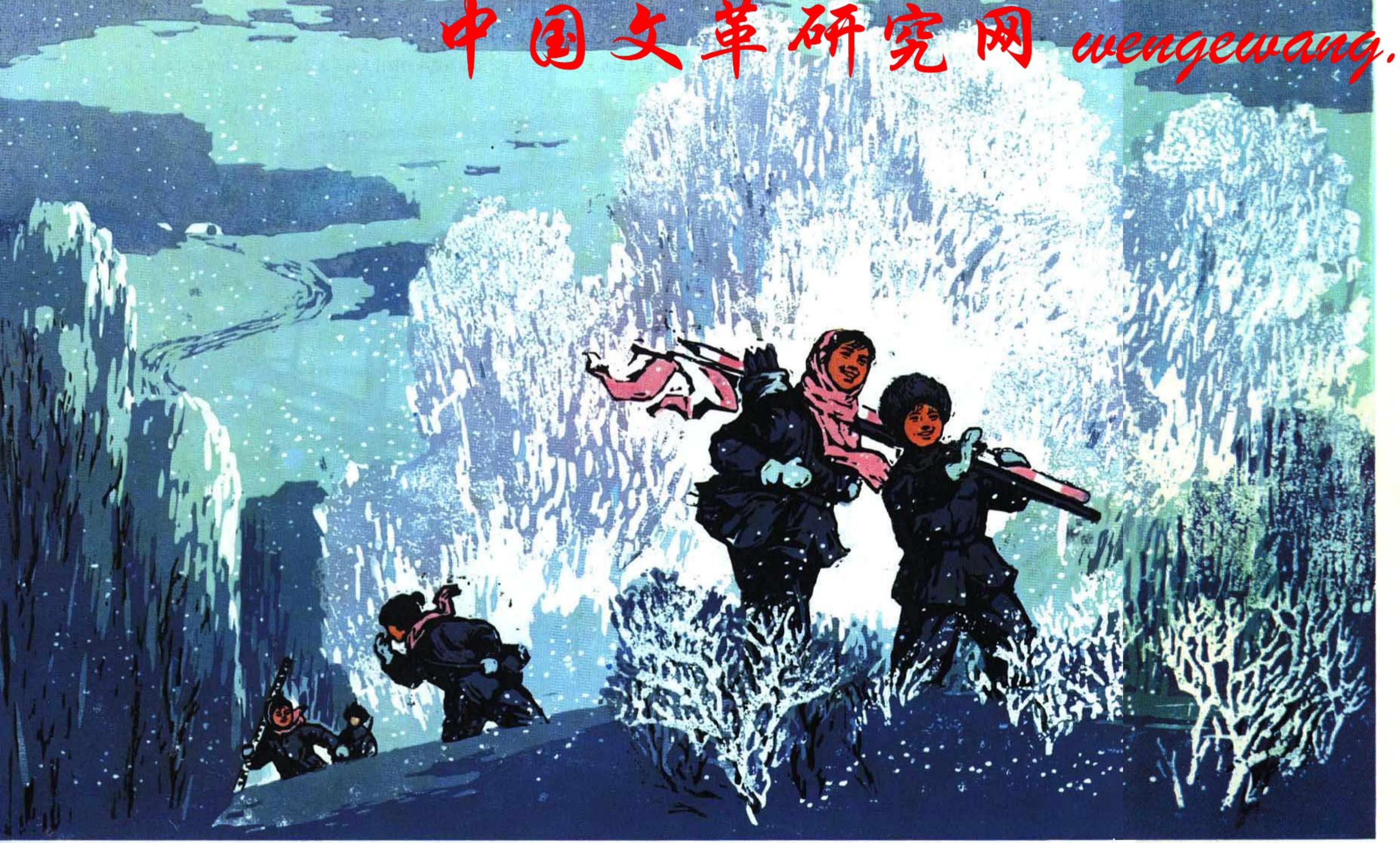


上海柴油机厂新建成的一条组合机床自动线。
新华社记者 摄影

制造，建立了专业科学研究机构。大连组合机床研究所，近几年来，为推动我国组合机床制造工业的发展，曾先后组成许多“设计小分队”分赴各地与组合机床生产厂的工人一起，把专业设计研究同群众性的技术革新结合起来，进行现场设计，收到了较好的效果。他们还帮助群众总结推广先进经验，或举办专业训练班，配合理工科大学开设组合机床专业课，为各地区培养了设计人员，促进了组合机床的生产和技术水平的提高。

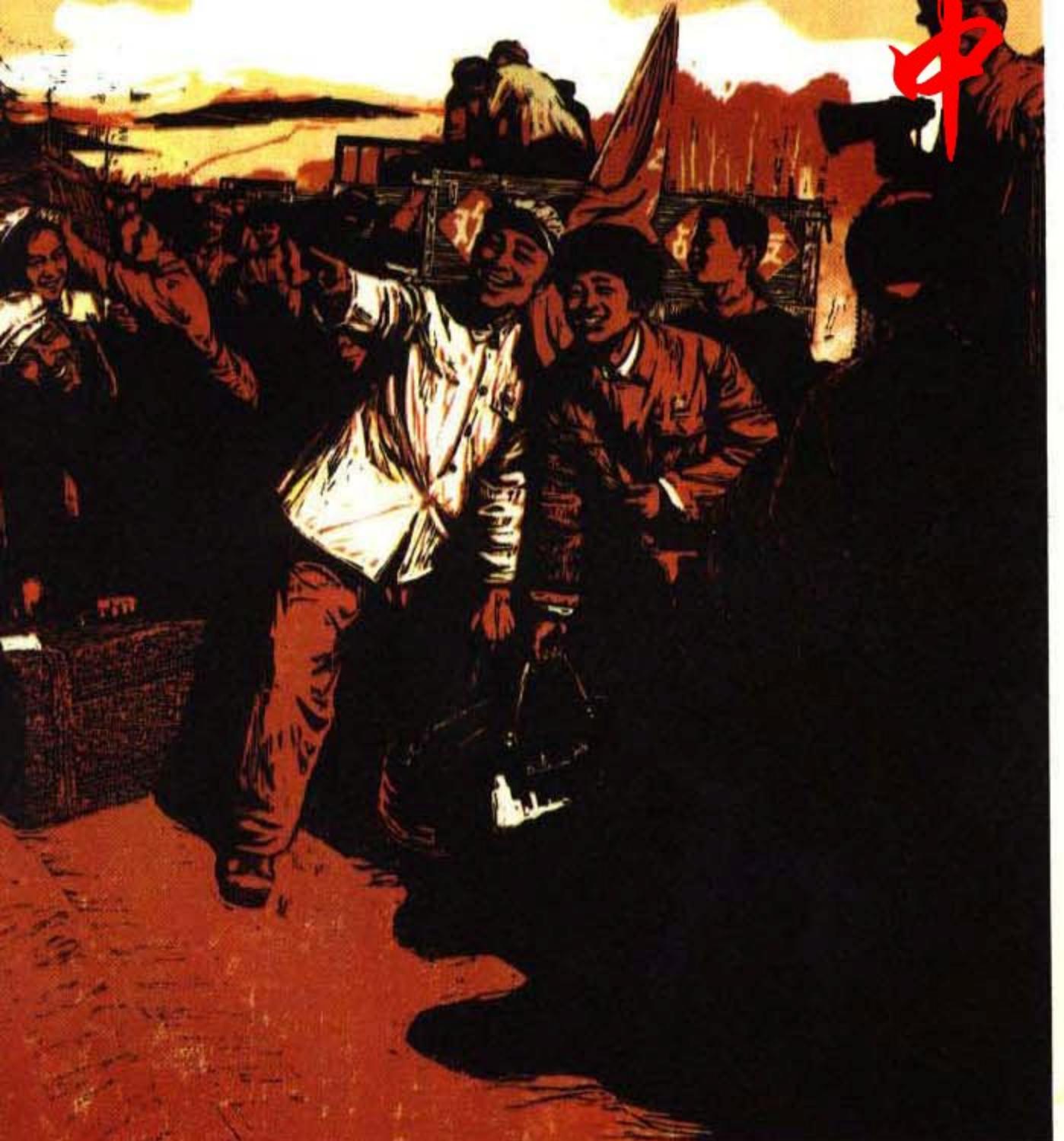
目前，以组合机床组成的自动线占我国现有机械加工自动线的四分之三以上，在汽车、拖拉机、电机、阀门、农机、缝纫机等制造业均已应用。它对加速我国工业企业技术改造，多快好省地发展生产，起到了积极作用。



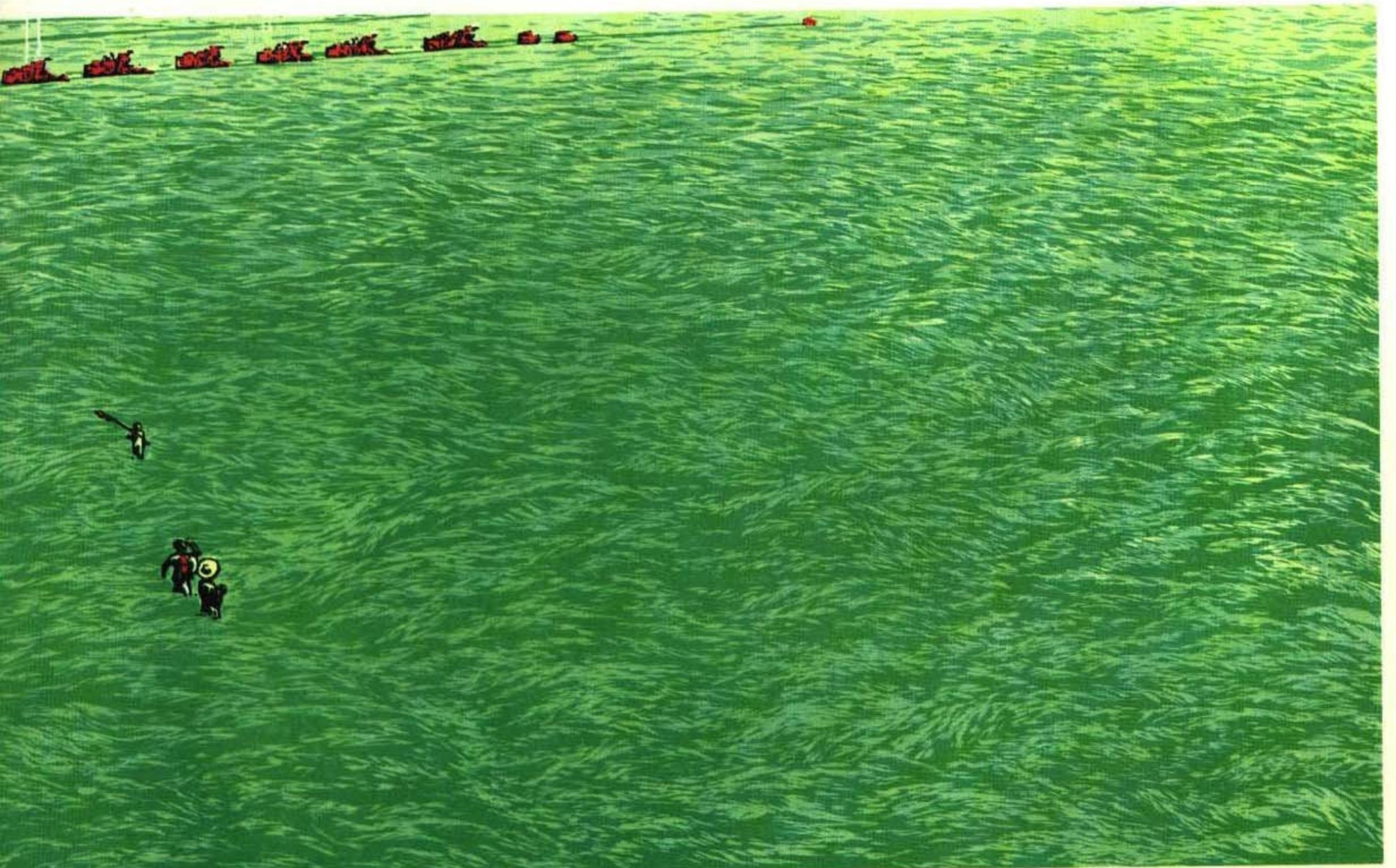


“北大荒”绘新图





“北大荒”绘新图





渔港的新建筑。



渔场的傍晚。

三沙渔港



到远海捕鱼。



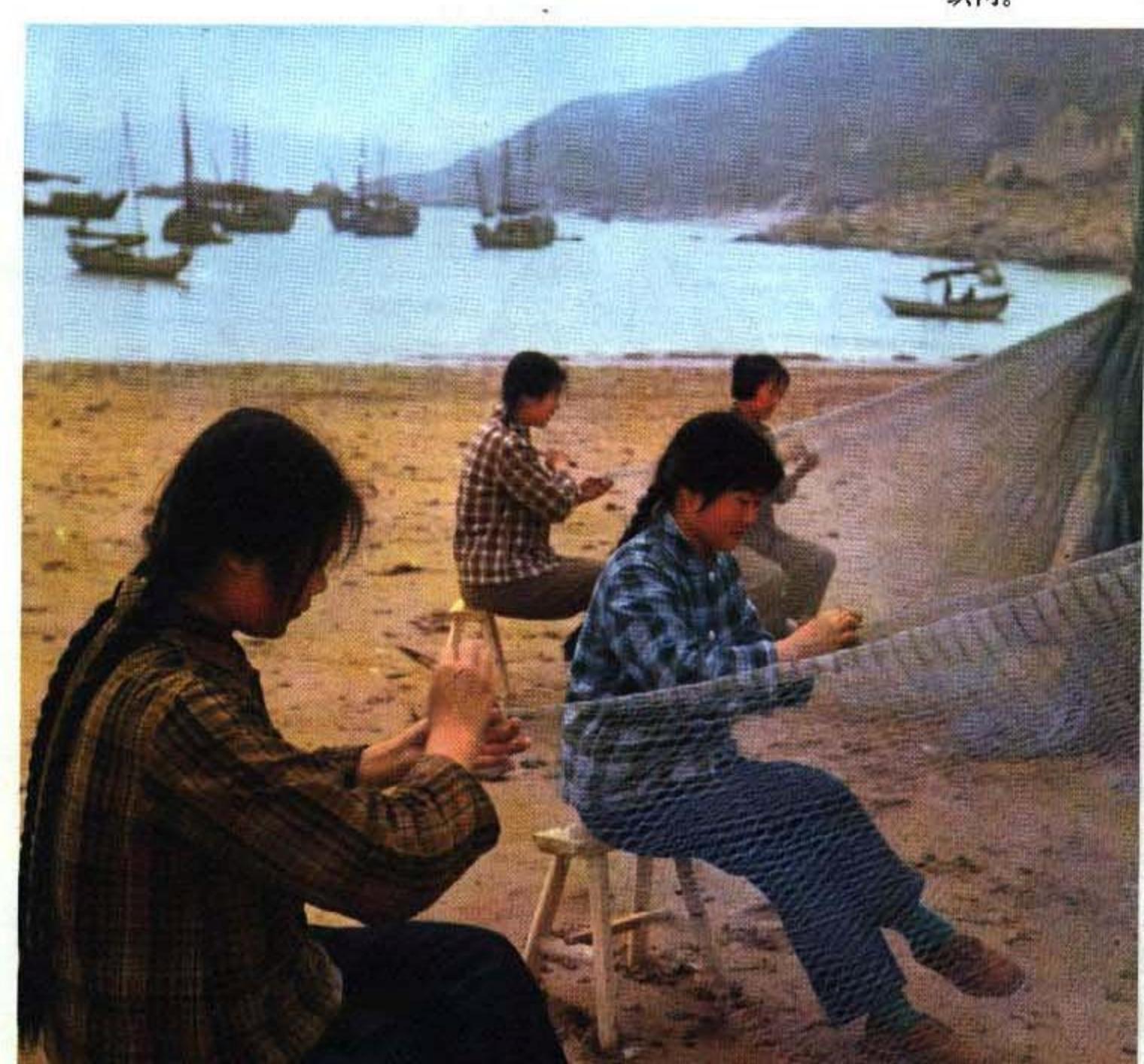
渔民们正在试验一条新渔船。

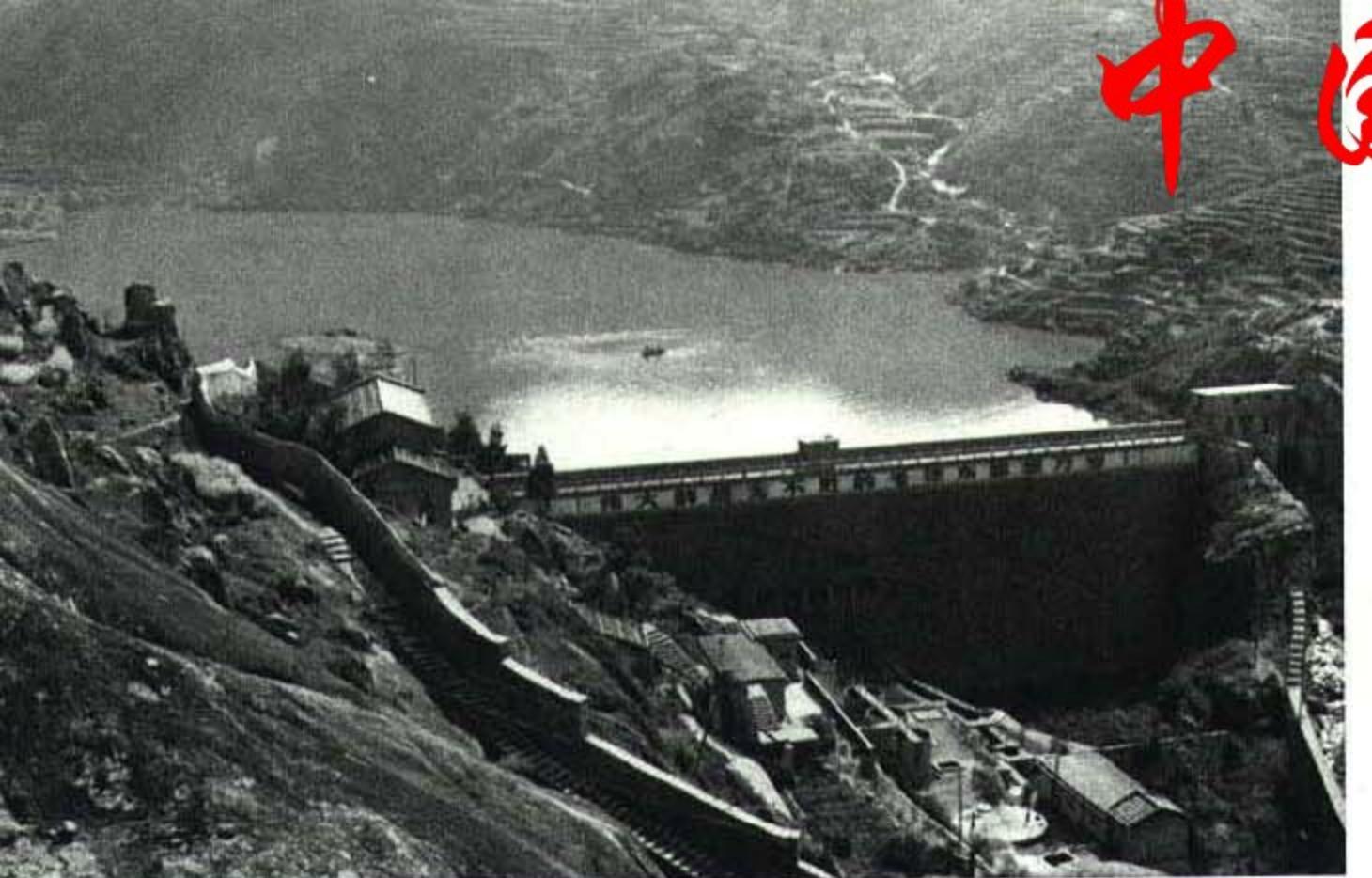
织网。

张长江 摄影

在福建省的东海岸，有个著名的三沙渔港。解放前，这里只有几十条破旧的小渔船；除了两家碾米厂之外，几乎没有什么为渔业生产服务的设施。饱经风霜的老渔民回忆那时捕鱼的情况说，“小船出海，朝不保夕”。当时的鱼产量是很低的，一年不过六、七千担。

解放后，渔港修通了公路，筑起了新的码头和防风堤，建成了造船厂、发电厂、鱼品罐头厂、冷冻加工厂、渔业化工厂、自来水





解放后修建的三沙周湾水库，解决了渔民的饮水问题。

厂、藻类育苗室等，还设立了气象站和具有电讯设备的渔场指挥部。公社和大队也兴建了造船、织网、棕绳、修配和铁、木、竹器等为渔业生产服务的手工业合作社和工厂三十四个。现在，三沙港内的六个渔业大队，有各种船只二百多艘，其中机帆渔船八十一艘，全部装上了鱼群探测器、起网机等设备，劳动条件大大改善。如今，一对机帆船的年产鱼量就等于解放前全渔港的年产量。公社集体的公共积累达五百万元。

广大渔民的生活也在不断提高，所有的渔民都搬上陆地定居，有百分之八十的社员住上了新房。例如六十多岁的渔民陈木勇，当年结婚时架了三块船板，遮上一张破帆布，就算有了家。现在他一家住进了新楼房，三个儿子在船上开机器，一个儿子养海带，大儿媳在工厂工作，三个孙子都上了学。



公社的一个加工渔网用的尼龙丝车间。



鱼品罐头厂生产的鲅鱼罐头。



机帆渔船。



藻类育苗室。



冷冻加工厂的工人们正在加工黄鱼。



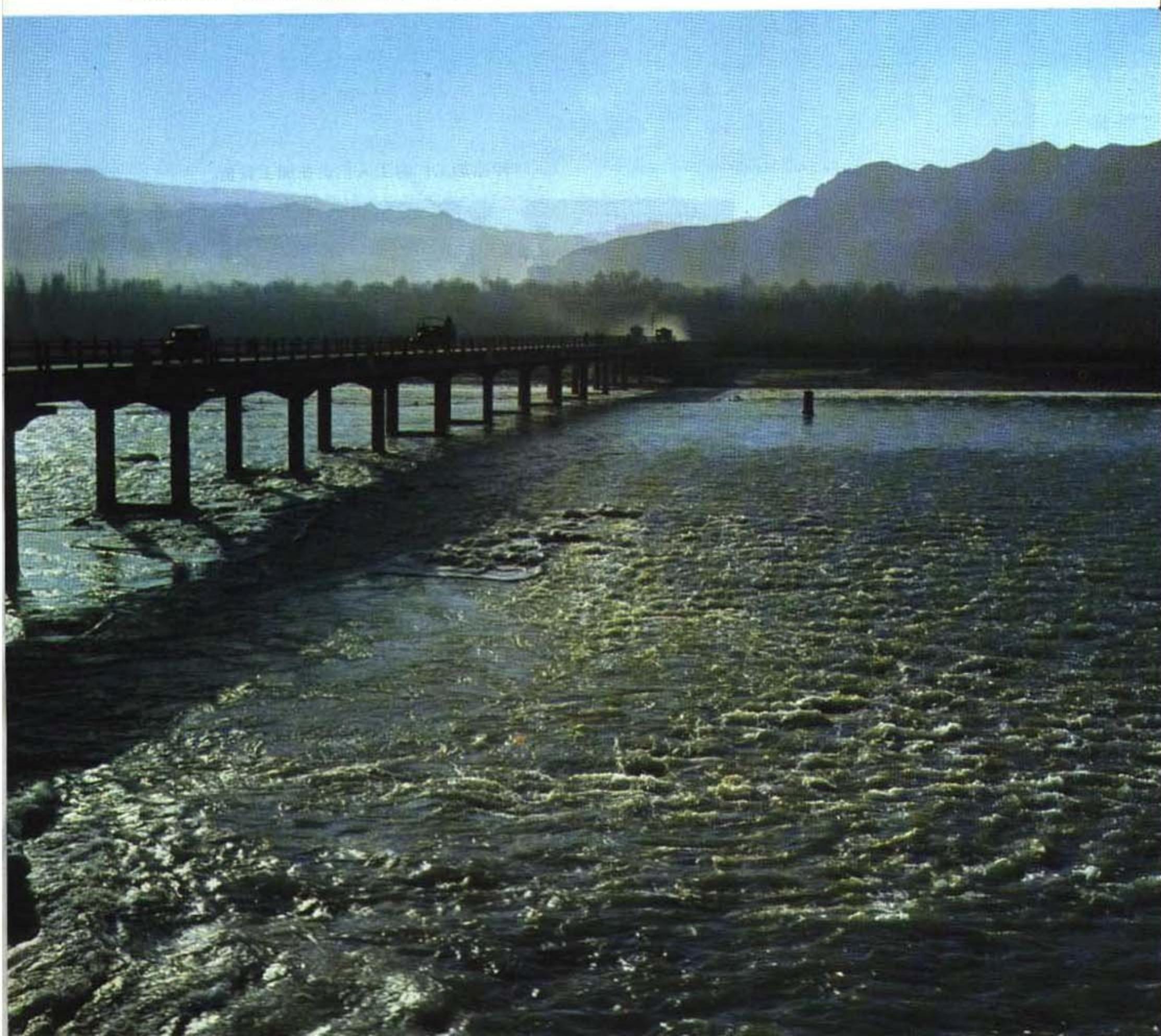
黄河湟水多新姿

任化 撰文 杨纪元 施泊 摄影

黄河在青海境内流长一千四百多公里，成了一个“S”形，再进入甘肃省。黄河的第一条大支流湟水在青海省的东北部，由西向东，经过省会西宁市后，到甘肃省兰州市以西汇入黄河。在黄河与湟水流域这块十七万多平方公里的肥美土地上，居住着汉、藏、回、蒙、土和撒拉等民族的劳动人民（约占全省人口百分之八十五），他们长期在此劳动生息，结下了亲密的民族友谊，共同创造了悠久的文化历史。

但是，历代反动统治者，特别是解放前直接统治青海的国民党大军阀马步芳，实行的是民族压迫的政策，严重地束缚了生产的发展。仅以农田水利为例，这个地区从西汉（公元前二〇六——公元二四年）

解放后在青海省境内黄河上修建的一座桥梁。



循化撒拉族自治县境内黄河沿岸的景色。这个县引黄灌溉，不断改变干旱低产面貌。

开始就有灌溉事业，但直到解放时的两千多年间，水浇地面积只有七十多万亩，而且渠道简陋，水量不足，又多为地主霸占，粮食产量每亩只有五十公斤左右。

解放后，毛主席、党中央的一系列民族政策得到了贯彻执行，从而发挥了各族

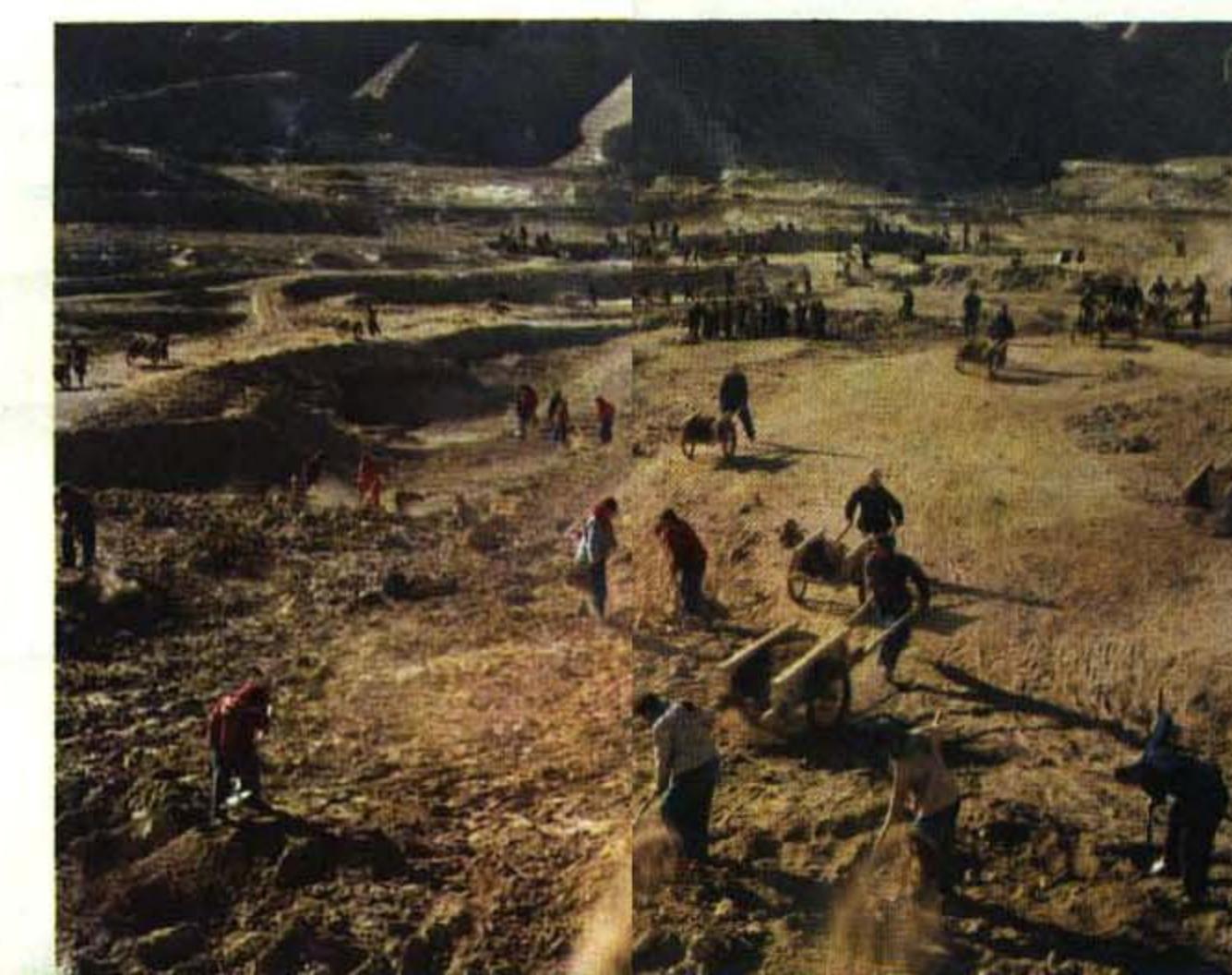
人民在管理本民族事务上当家作主的作用，大大发展了民族地区的经济。各族人民的社会主义建设积极性不断高涨，黄河水利资源的开发就是一种表现。

循化撒拉族自治县，是黄河流经青海境内的十八个县之一。这里紧靠黄河，但

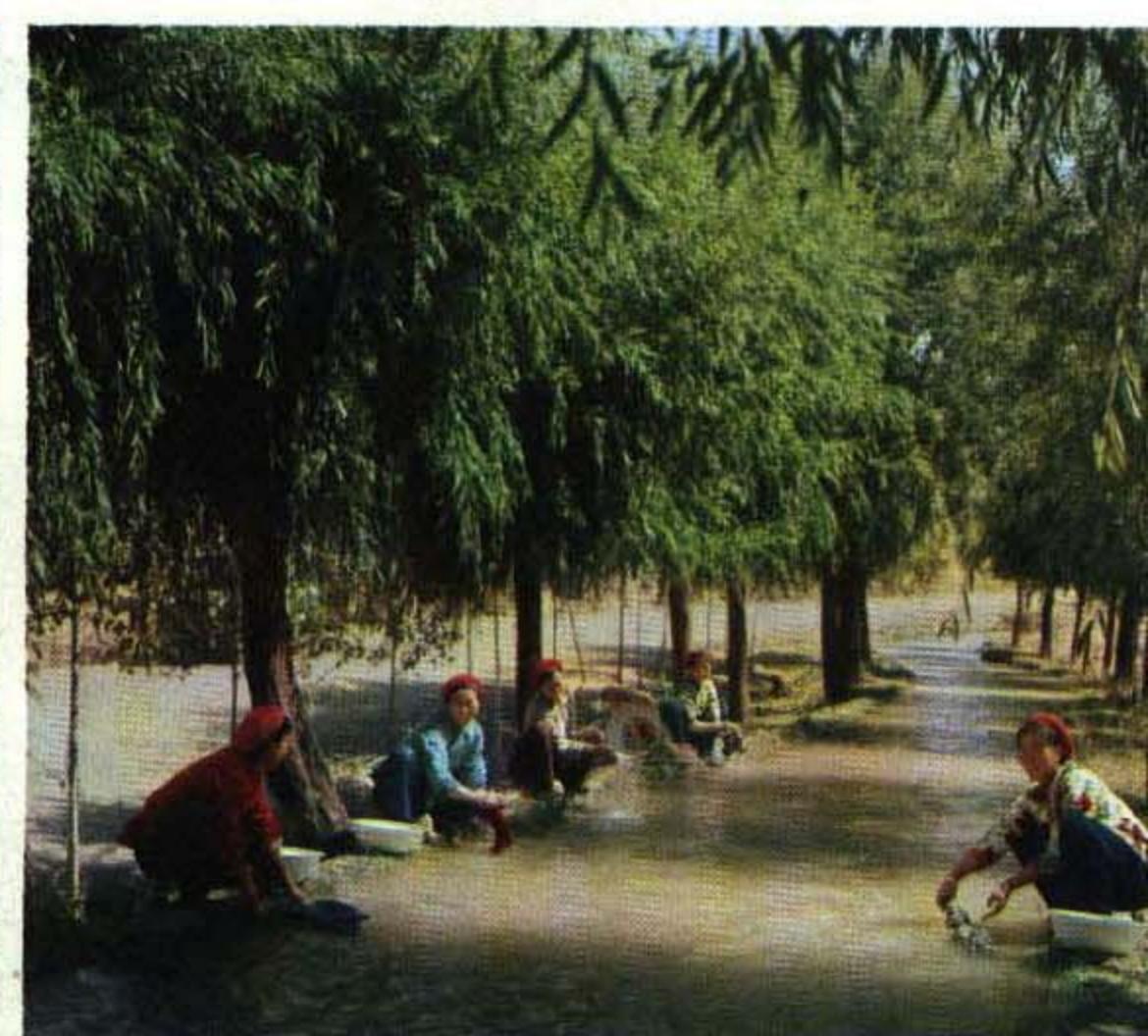
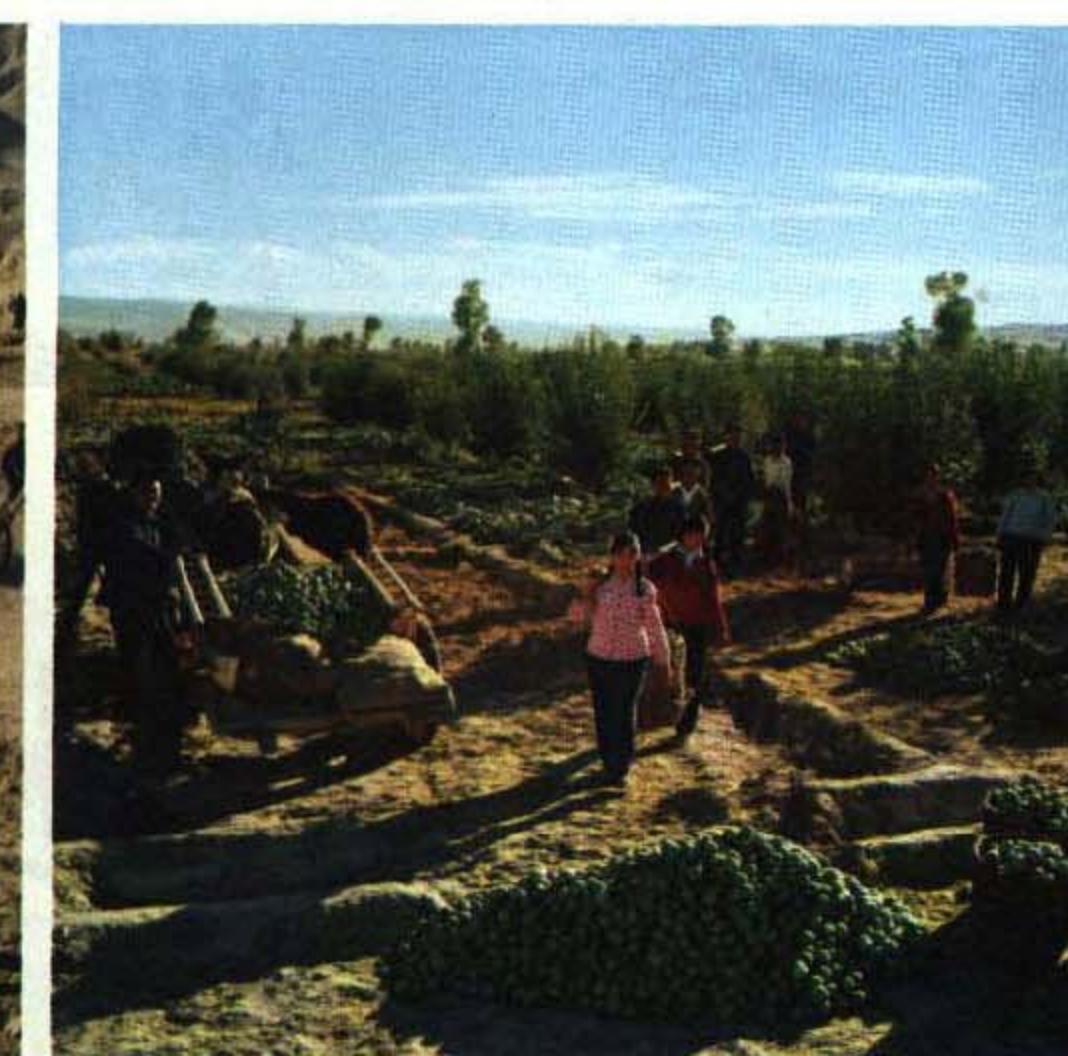
过去农田里却浇不上黄河水，每当天旱，水在河里流，人在岸上愁。一九五八年大跃进时，各族人民修了一条黄丰渠，不久又在渠上建了一座一千瓩的水电站。此后，全县农民连年积极兴修小水利、小电站，逐渐改变干旱面貌。现在，全县平均

流水引进了历史上干旱的村子。

贵德县河西公社社员利用冬季兴修蓄水池。

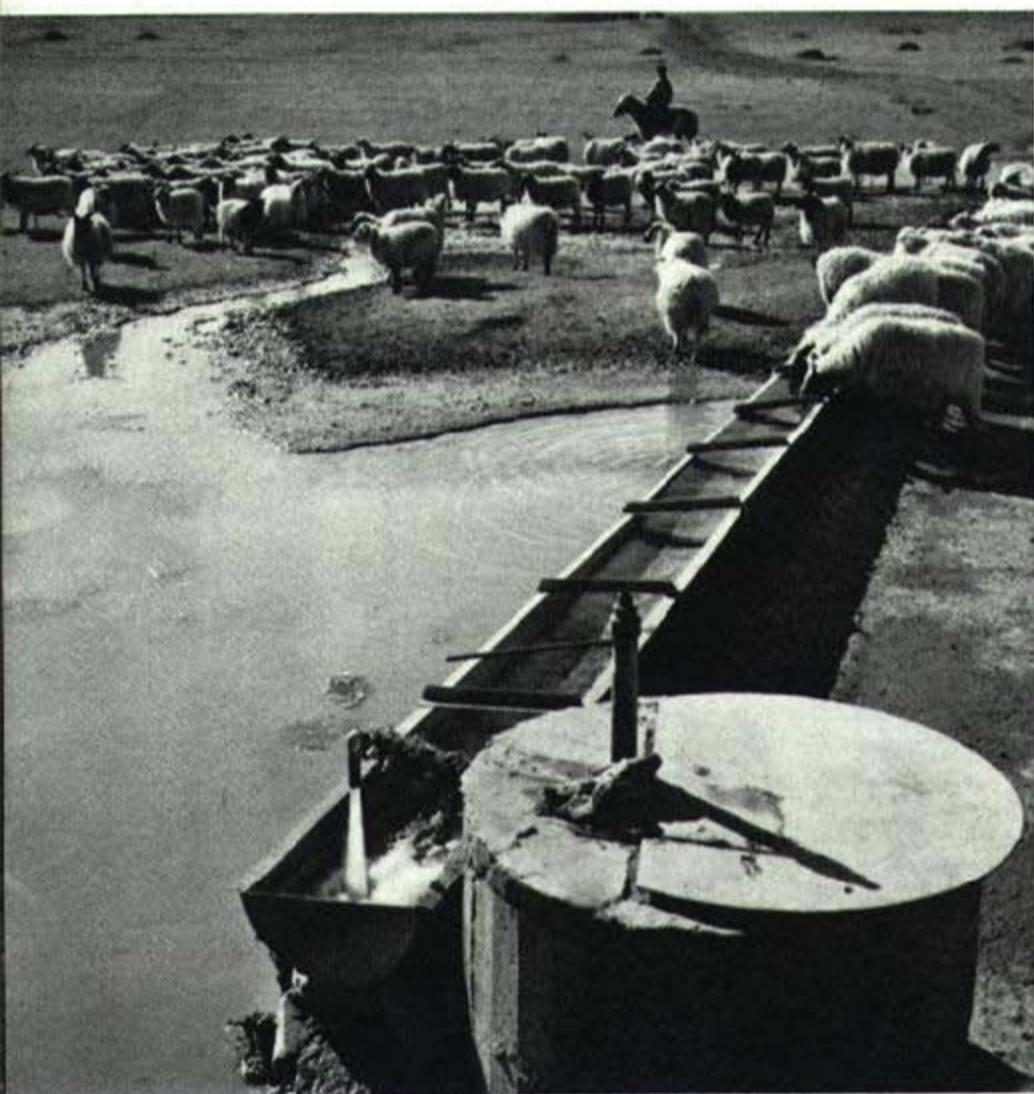


在新建的果园里。





海南藏族自治州同德县的人民为改造美丽滩草原，正在修建一项引黄灌溉工程。这是其中一座九十二米长的弓形渡槽。



草原上有了自来水渠道。

每人已有一亩保收的水地，粮食生产逐年提高，一九七一年、一九七二年分别比一九七〇年增长百分之二十二和百分之五十。

象循化这样的例子是不少的，湟源县的小高陵、湟中县的丰台沟，都能看到树木成林、绿草满坡、农林牧副全面发展的局面。这些都是他们长期封山育林、治河造田的结果。二十多年来，青海各族人民在开发和利用黄河及其支流方面，已经建成灌溉万亩以上耕地的渠道四十条，蓄水百万方以上的水库十座，机电灌溉设施二百六十余座，从而使水浇地面积扩大到二百五十万亩。在解放以前，青海省只有一座小水电站，现在从农区到牧区，已办起水电站八十七座。

青海是我国三大牧区之一，这一地区的羊毛，称为“西宁毛”，以品质优良著称全国。如今全省各类牲畜比解放初期净增一点六倍。为了进一步提高畜牧生产，除了改良畜种外，还做了大量的改造草原的建设工作。

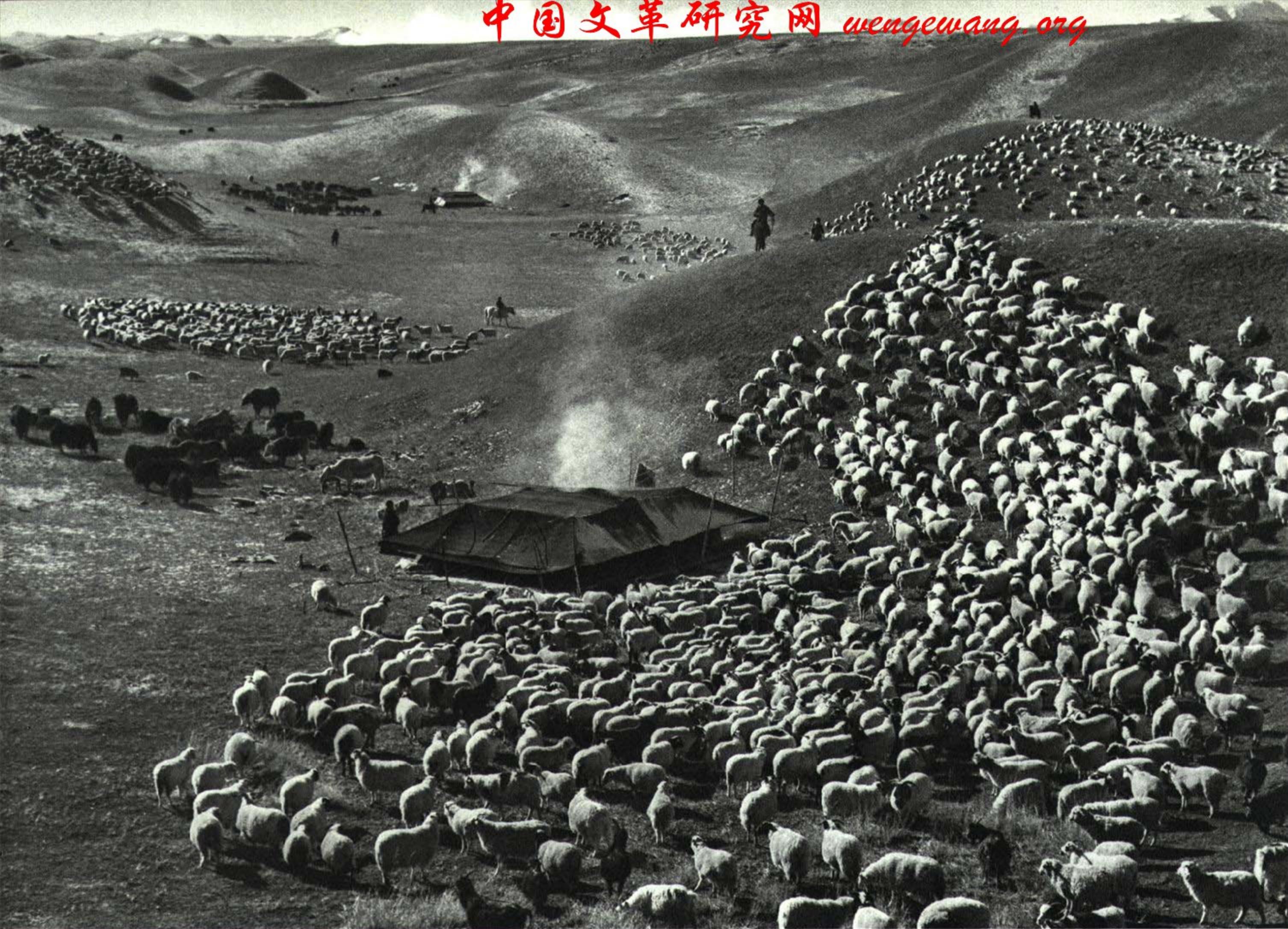
海南藏族自治州的同德县美丽滩水渠，就是正在施工中的一项改造草原的水利工程。“美丽滩”是藏语“火烧滩”的意

思，形容它干旱得象火烧过一般。一九六八年动工的这条渠道，全长五十三公里，要修建一百一十多座渡槽和桥梁，穿过四十一座山、三十八条沟，才能引来河水。对于只有三千八百个劳力，又缺乏技术条件的美丽滩人民来说，困难无疑是很大的。但他们盼水心切，不怕困难，终于在国家的帮助下，筹集了资金、制造了工具，边学边干起来。施工中，这些藏族牧民们，发挥了才智和集体力量，在距渠首七公里处，炸掉一处悬崖；为了把四万多方土石尽快运走，大家想出了在山头聚水冲土的办法，提高了近十倍的工效。经过四年多的努力，这条渠道已经修通四十公里，其中有一段已经使用，汩汩的河水流入农田和草原，还部分解决了人畜饮水的需要。

结束在青海省的旅行时，我们回到省会西宁市。它是湟水旁的一个美丽城市，现有人口四十万以上。令人注目的是市区和郊区那些由四通八达的柏油马路联系起来的新建厂区。但谁能相信西宁在一九四九年解放时，只是一个仅有五万人口的破旧小城呢！

湟水傍的湟源县小高陵大队，坚持十多年治山造田，修渠育林，有效地控制了水土流失。

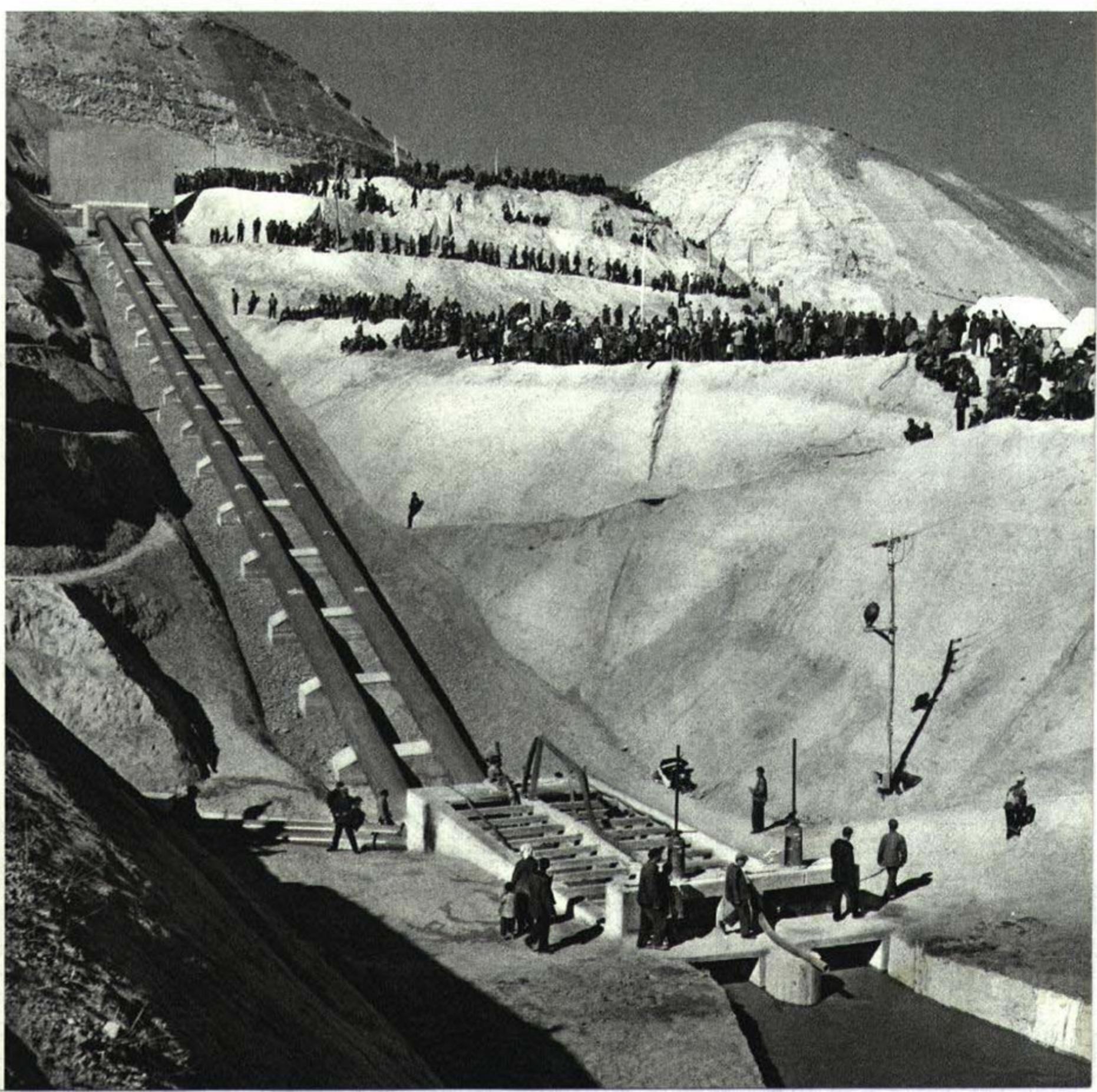




兴海县河卡人民公社的羊群。这里的牧民以藏族为主。

在黄河及其支流湟水上修建了一系列的机电灌溉工程。这是大通县人民建成的一座水轮泵站。

藏族拖拉机手李加。





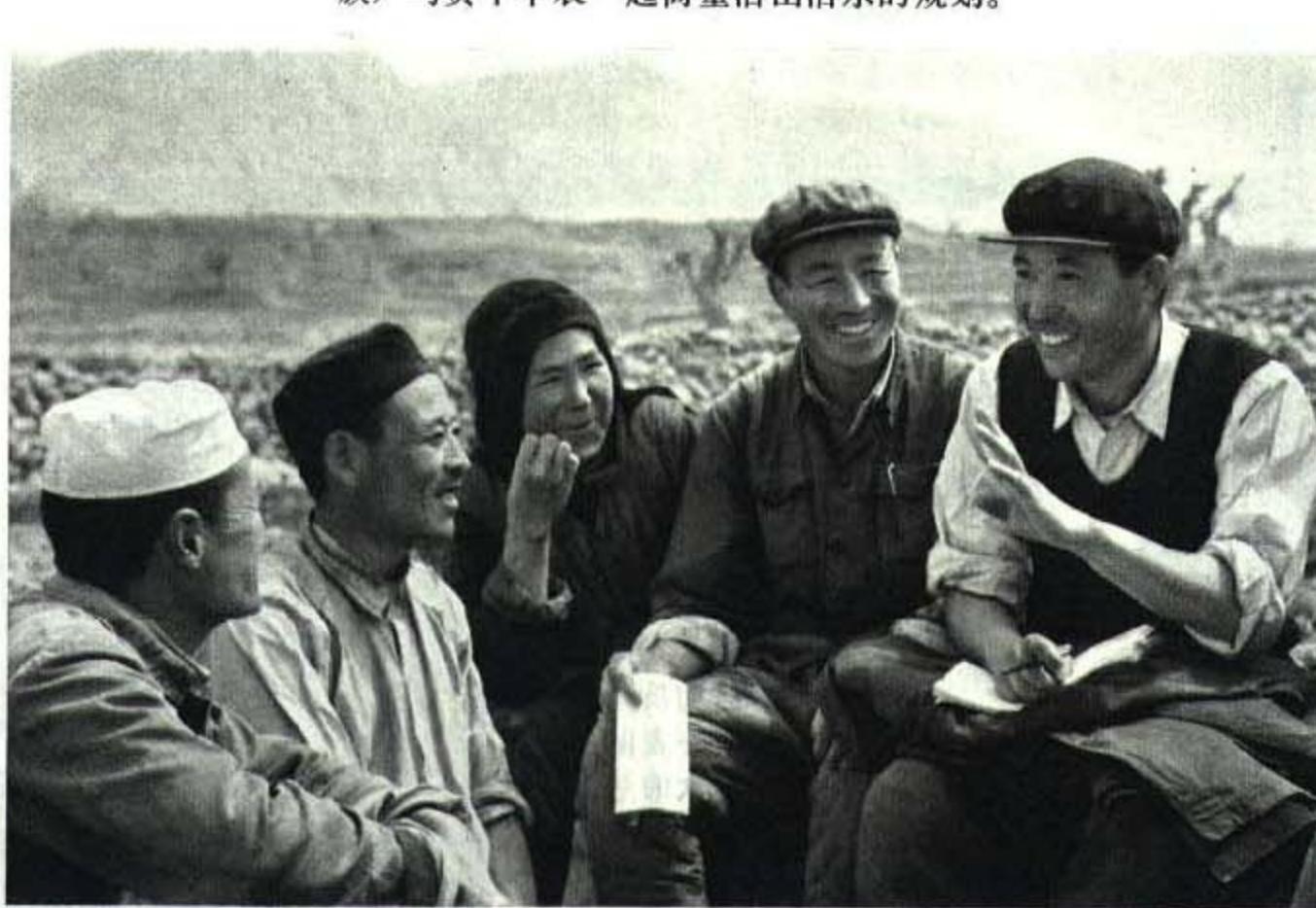
循化县多哇大队打谷场的景象。这个大队一九七二年粮食总产量比上一年增加了百分之二十。



在社会主义革命和建设中，少数民族干部在大批成长。
这是中共互助土族自治县委常委吕荣梅（土族）。



撒拉族老农韩乙卜拉（左二）现在是中共青海省委候补委员。这是他和社员一起学习毛主席著作。



循化县东风公社党委书记马良善（右一，回族）与贫下中农一起商量治山治水的规划。



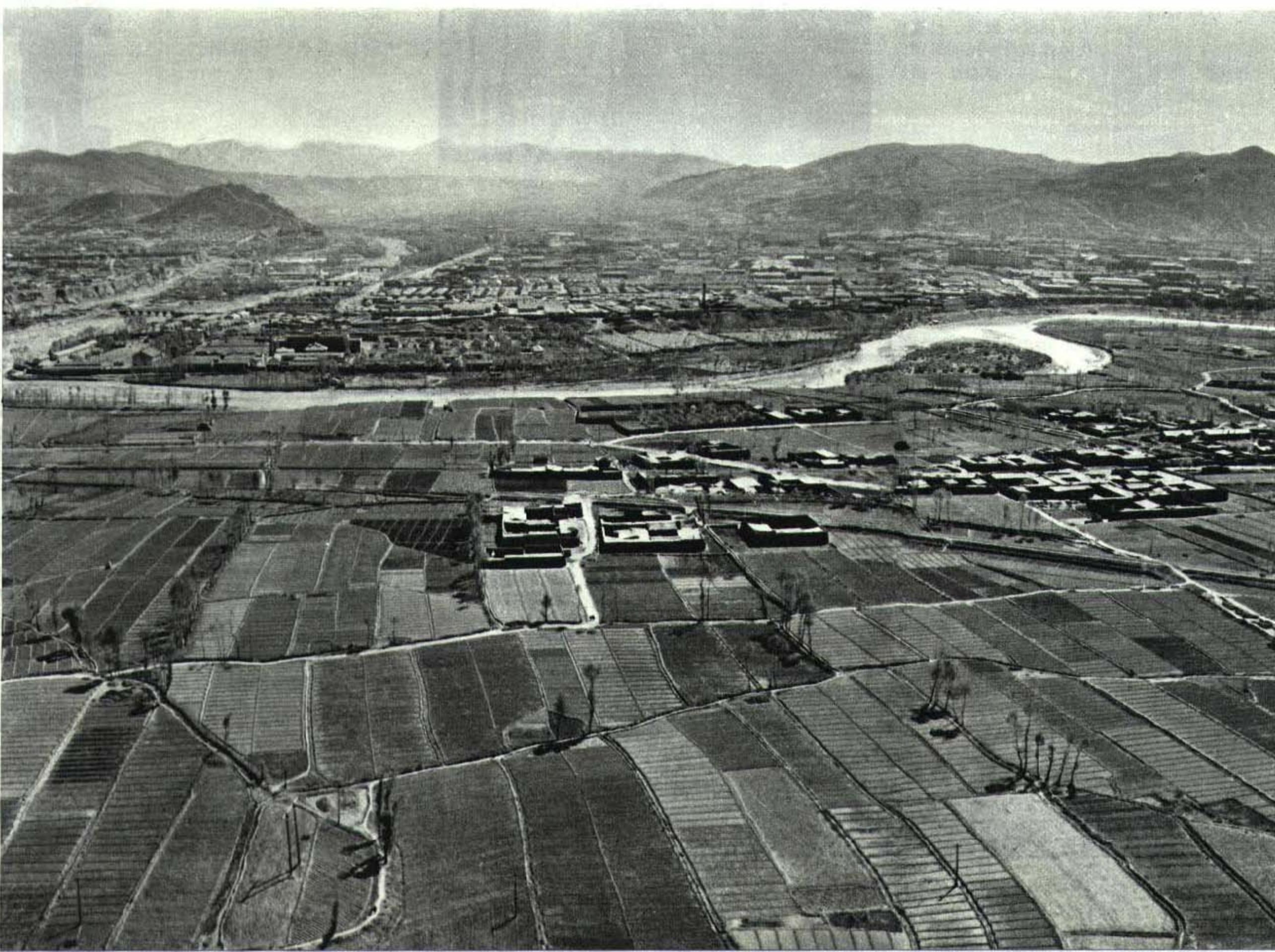
青海毛纺织厂的一个检验组长、藏族女工卓玛。



一九五八年火车通到了西宁，结束了青海无铁路的历史。这是西宁的一个铁路货运站。



通过日月山下的公路，这是解放后新修建的。



西宁市的郊区。

三月十二日，在北京举行了《日本葛饰北斋画展》。葛饰北斋（公元一七六〇—一八四九）是著名的日本浮世绘画家。北斋的亲笔画、版画名作的展出，不仅发展了中日两国文化交流和传统友谊，而且增进对我们日本人民生活和艺术的了解。图为廖承志同志参观展览。

新华社记者 摄影

左起二图：退潮取蚌图
葛饰北斋作



英国伦敦爱乐管弦乐团于三月十七日前来我国进行访问演出。演奏了代表英国民族文化的音乐和欧洲古典作曲家的作品。

李兰英 摄影



文化交流



三月二十二日，丹麦体操队来我国进行友好访问，为我国观众表演了丹麦现代体操和丹麦民间舞蹈。

孙志江 摄影

日本相扑访华团今年四月三日前来我国进行友好访问。相扑是日本式摔跤的一种。日本运动员为我国观众进行了相扑表演，受到我国广大观众的热烈欢迎。

孙志江 摄影

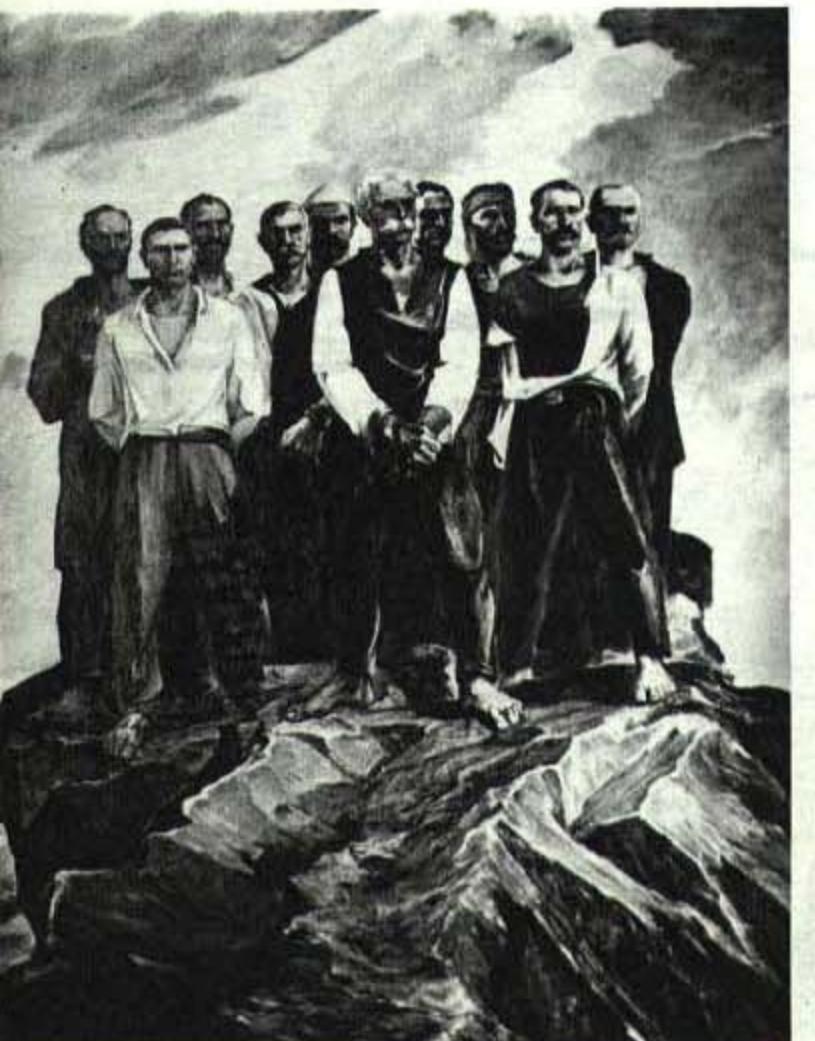


欧洲最古老的管弦乐团之一——维也纳交响乐团于四月十一日前来我国进行访问演出。奥地利音乐家们为首都观众演奏了奥地利和德国的古典乐曲。

李兰英 摄影



文化交流



阿尔巴尼亚人民共和国《全民皆兵》画展四月十四日在北京中国美术馆展出。图为姚文元、吴德等同志参观展览。

新华社记者 摄影

左起一图：英雄的海卡尔人
国家奖金获得者法特米尔·哈奇作

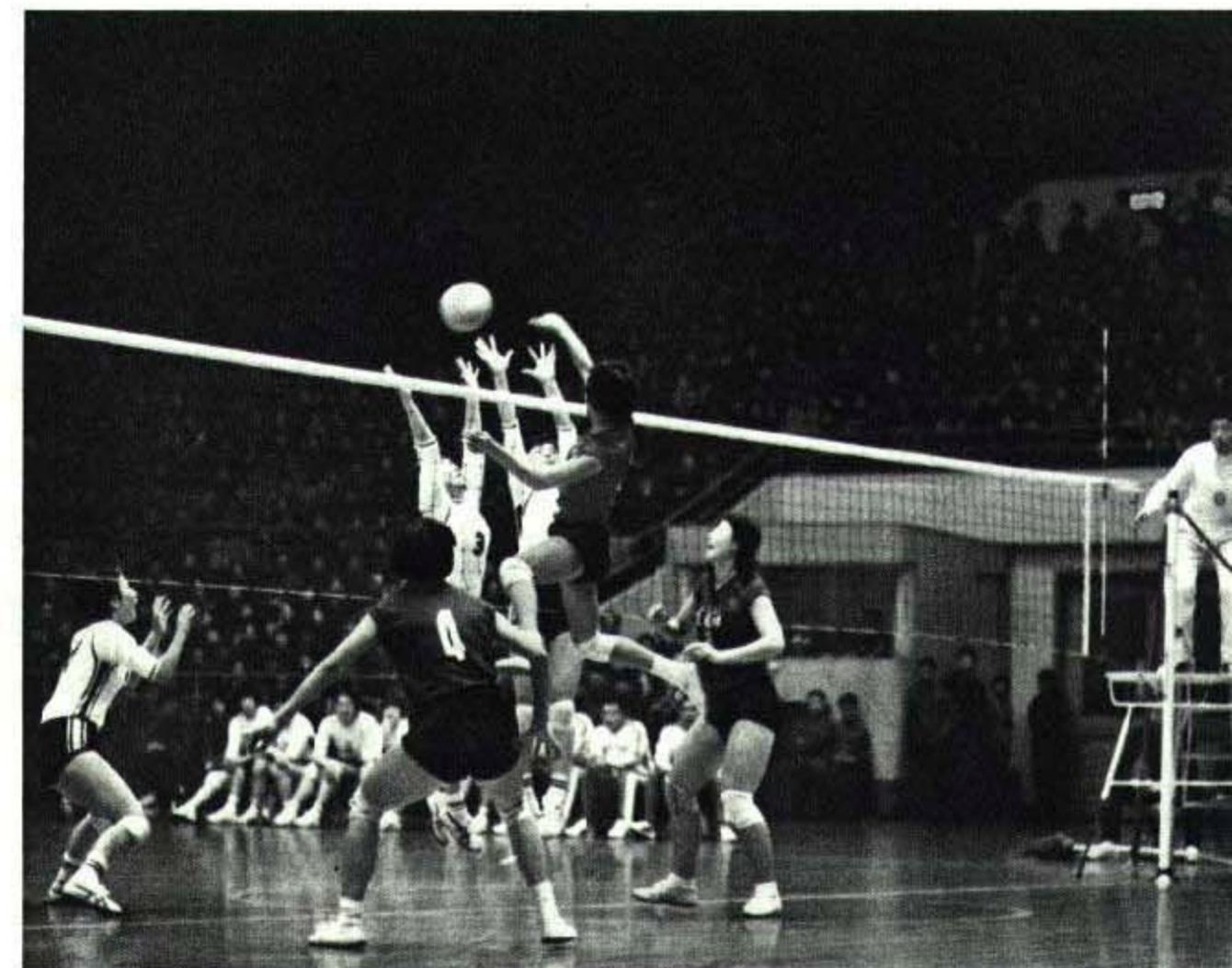
墨西哥历代文化艺术展览于四月二十一日在北京开幕。展出雕刻、版画、祭器、用品、玩具、装饰品等三百多件。反映了勤劳、智慧的墨西哥人民创造的文化艺术。

李兰英 摄影



四月二十四日，日本高中男、女排球代表团来我国进行友好访问。日本高中男、女排球队先后同中国一些中学生男、女排球队进行了友谊比赛。图为我国黑龙江省中学生女子排球队与日本高中女子排球队在北京比赛的一个场面。

体育报摄影组供稿





图例

1 棕色森林土	9 砖红壤性土	17 潮土
2 灰色森林土	10 黑土及白浆土	18 紫色土
3 灰棕壤	11 黑钙土	19 水稻土
4 棕壤	12 粒钙土	20 高山荒漠土
5 褐色土及黄土性土	13 棕钙土及灰钙土	21 高山草原土
6 黄棕壤	14 灰棕及棕色荒漠土	22 高山草甸土
7 黄壤	15 盐碱土	23 高山寒漠土
8 红壤	16 塔土及黑垆土	大沙漠



地理常识

中国的土壤

宁德土 撰文

我国土壤资源丰富。从“世界屋脊”青藏高原，到东部滨海的丘陵平原，从寒温带的东北大兴安岭山地，到热带的南海之滨，地势西高东低，热量、降水等条件差异很大，地质构造及成土物质复杂多样，形成了不同地带的土壤类型。

东部平原和低山丘陵区，受海洋季风影响，土壤按纬度分布自北向南大致为：东北大、小兴安岭、长白山的温带湿润气候的灰棕壤地带，华北、淮北的、暖温带湿润、半湿润气候的棕壤、褐土地带，江淮丘陵平原的北亚热带湿润气候的黄棕壤地带，长江以南、南岭以北的亚热带湿润气候的黄壤、红壤地带，南岭以南地区的砖红壤性土地带。这些土壤都是我国主要的农、林业生

产基地。

我国北部地区，从东北平原到新疆西部，大陆性气候逐渐增强，土壤按经度自东向西大致为：东北平原湿润、半湿润气候的黑土、黑钙土地带，这是著名的农业区；内蒙古高原东部温带半干旱气候的栗钙土地带，是富饶的草原，为农、牧业结合的地区；内蒙古西部、甘肃河西走廊及新疆温带、暖温带干旱气候下的棕钙土、灰钙土、灰棕荒漠土、棕色荒漠土地带，这里以牧业和灌溉农业为主。

青藏高原海拔一般在四千米以上，主要分布有高山、亚高山草甸土、草原土和高山荒漠土等，不少适于发展高寒农业和放牧业。

此外，在干旱、半干旱的低平地区及沿海一带，还有各种类型的盐碱土分布。

我国有十六亿亩土壤已种植各种作物，其中熟化程度及肥力较高的土壤主要有如下几种：

东北平原的黑土：土层深厚，腐殖质丰富，有良好的团粒结构，潜在肥力高，适种高粱、玉米、谷子和马铃薯，是我国著名的出产大豆、甜菜的地区。

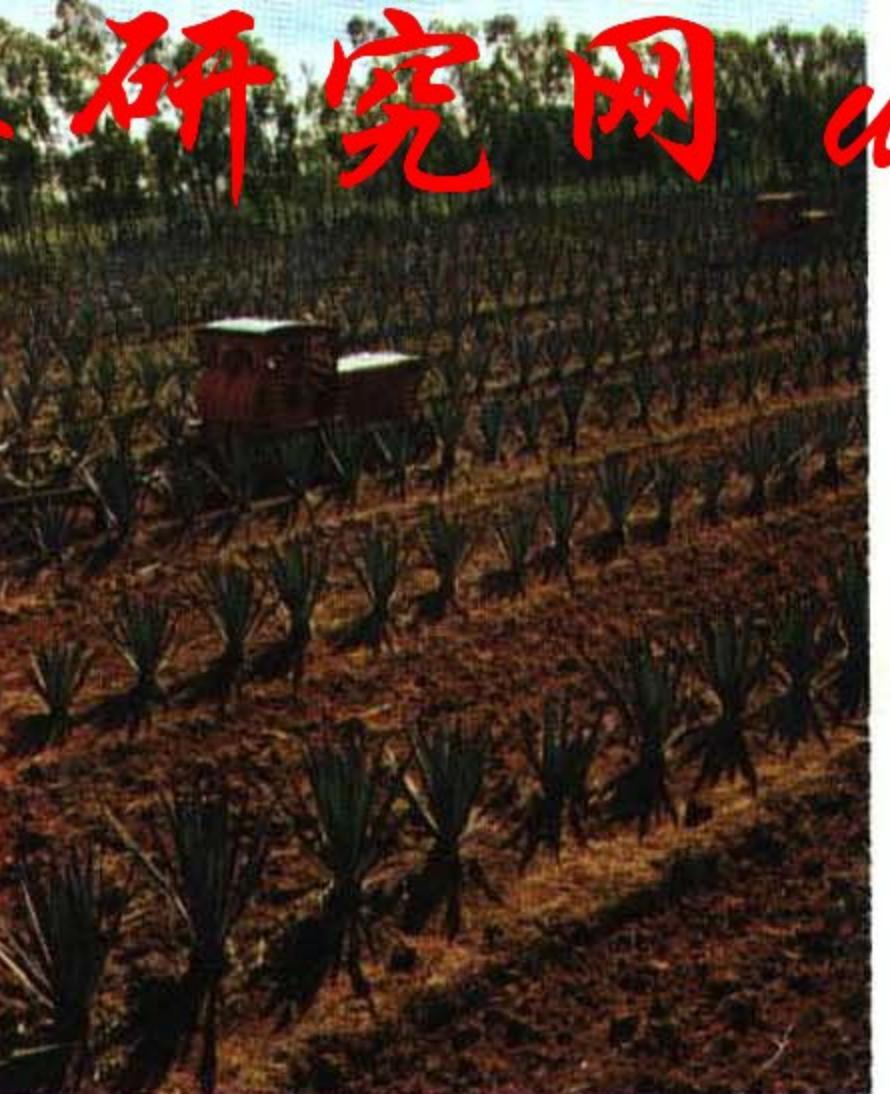
西北黄土高原的垆土、黑垆土：这是我国劳动人民最早耕耘

的土壤。经过长期耕作培肥，土壤中形成深厚的熟土层，土质疏松，保水保肥力强，适种小麦、糜谷、豆类和玉米。

华北、淮北平原上广泛分布的潮土：土层深厚，养分丰富，地势平坦，是我国棉麦两年三熟的重要产区。

长江中下游平原、岭南丘陵平原、西南四川盆地的水稻土：是我国劳动人民长期以来开河作渠，修筑梯田，通过精耕细作、灌溉施肥所培育起来的。江南河网平原上分布着大面积肥沃的水稻土，这种土壤是稻、麦两熟稳产高产田。珠江三角洲上的人工高度熟化的水稻土，年可三熟。四川盆地的紫泥田，养分丰富，大部分是高产土壤，一般以稻麦为主，一年两熟。

为了充分合理利用我国宝贵的土壤资源，我国人民的伟大领袖毛主席把“土”字列在农业“八字宪法”的首位。一九五八年开展的全国性土壤普查群众运动，总结了我国农民利用和改良土壤的丰富经验。我国人民公社在改造大自然的斗争中，掀起了农田基本建设高潮，“大寨”式的先进典型不断涌现。现在，全国有三分之一的低产盐碱土已得到改良；黄土高原上正在实现坡地梯田化，逐步改变着原有的低产面貌；南方大面积的酸瘦红壤也已逐步得到改良利用。



广东雷州半岛砖红壤性土上种植的热带经济作物剑麻。沙人文 摄影



东北平原的黑土。郑光华 摄影



长江中下游平原上肥沃的水稻土。宋学广 摄影



江西省红壤上新开拓的桑园。沙人文 摄影



栗钙土上肥美的草原。邓永庆 摄影



新疆塔里木盆地绿洲中的灌淤土。茹遂初 摄影



安徽省肖县郭庄大队采取多种治碱措施，使占耕地面积九成以上的盐碱地变成了高产田。这是在盐碱地上开辟的一片稻田。陈行知 摄影



第三十二届世界乒乓球锦标赛在萨拉热窝的“斯肯戴里亚”文化体育中心举行。图为男女团体赛的比赛情景。

增进友谊，交流球艺

——中国乒乓球代表团在萨拉热窝

新华社记者 摄影

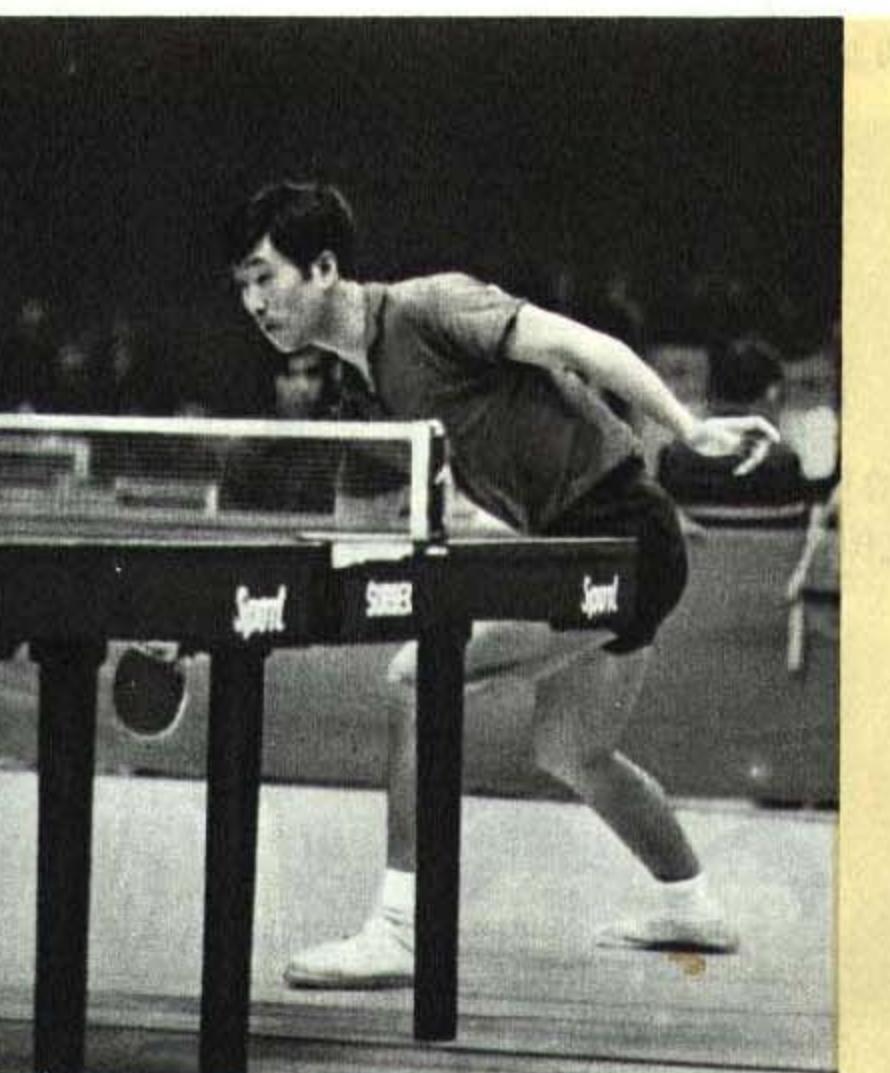
在南斯拉夫的萨拉热窝举行的第三十二届世界乒乓球锦标赛，有来自六十多个国家和地区的四百多名运动员和数百名体育工作者参加，是历届锦标赛规模最大的一次。这届锦标赛的比赛表明，欧洲各国选手的技术有了新的发展，亚、非、拉国家选手的水平也有了提高，许多国家新手

辈出，运动员的水平旗鼓相当。为期十天的锦标赛，进行得十分激烈。

中国运动员本着“友谊第一，比赛第二”的精神，参加了这届锦标赛。在赛场内外，他们增进了同老朋友的友谊，同时结识了许多新朋友。比赛中，中国运动员严格要求自己，力争打出水平，并向各

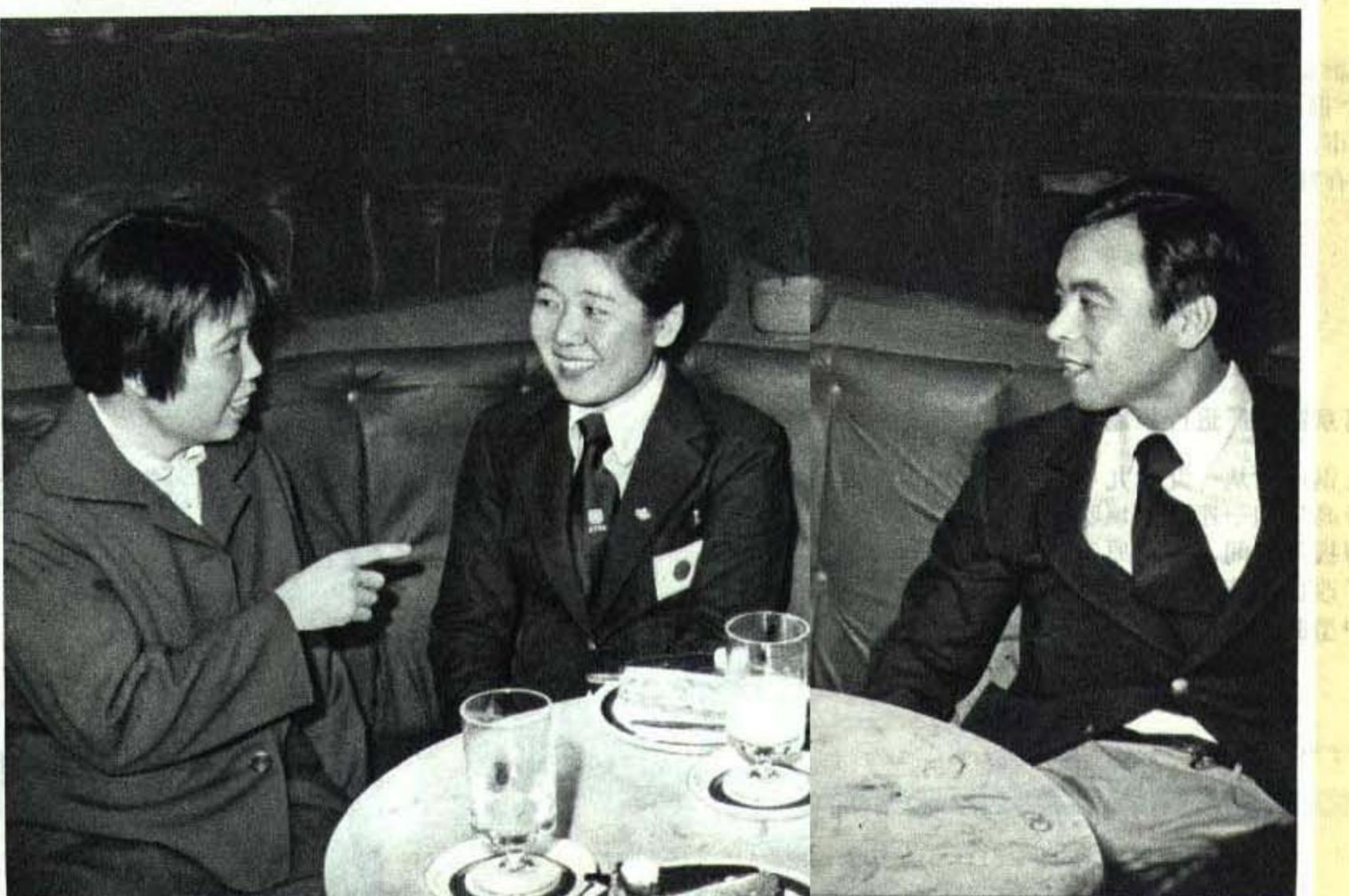
运动员学习好技术、好风尚。他们表示，比赛中的胜负是暂时的，但同各国人民和运动员之间结下的友谊是长存的。中国运动员今后将继续为增进友谊，交流球艺，促进乒乓球运动的进一步发展做出贡献。

热情的观众。



中国运动员郗恩庭（左上图）和胡玉兰（右上图）获男女单打冠军，梁戈亮和李莉获混合双打冠军。





林慧卿(左)与老朋友日本的栗本君代(中)
和荻村伊智郎在萨拉热窝畅叙友情。

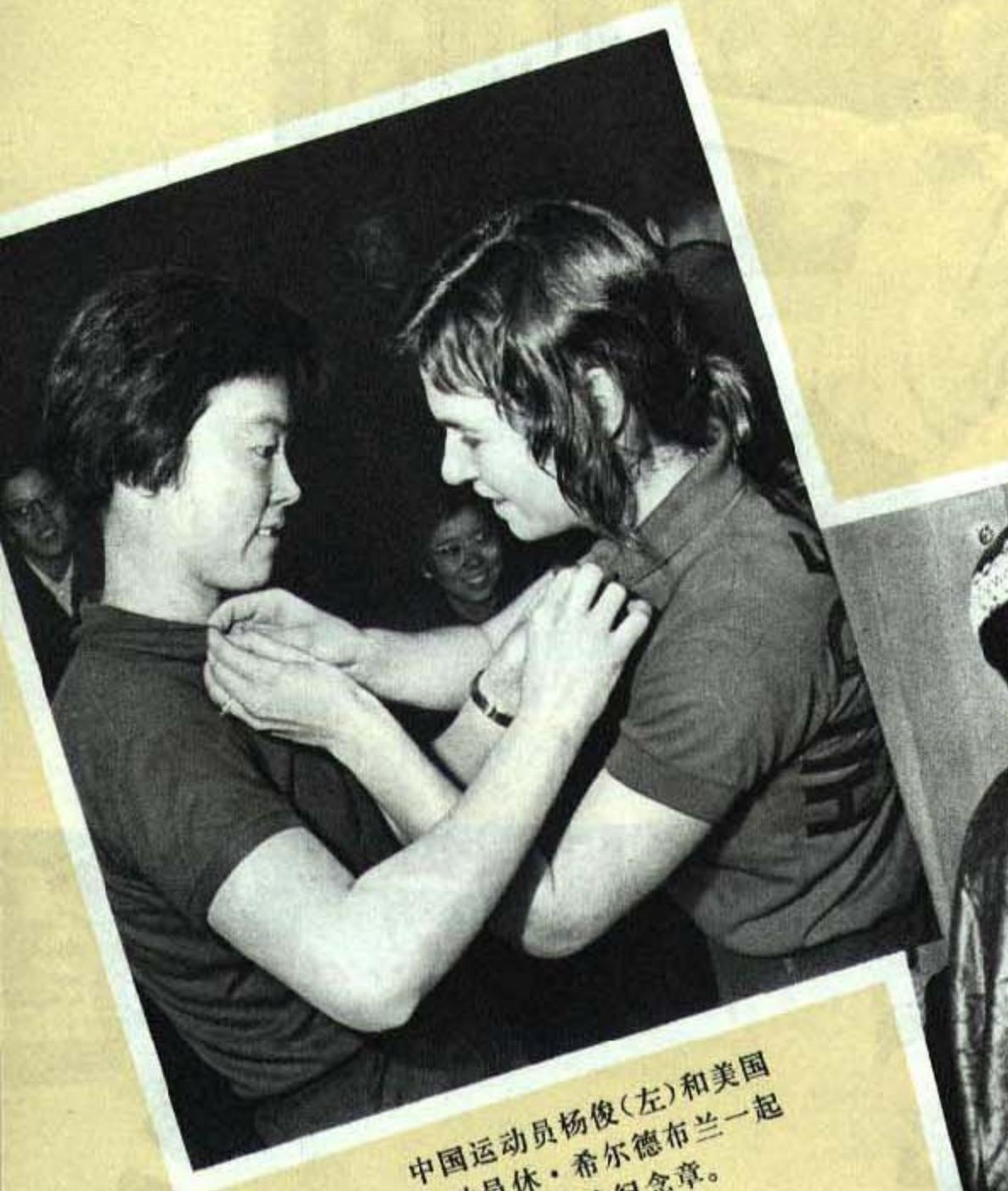


中国运动员在南斯拉夫萨拉热窝发动
机工厂为工人表演。

获女子双打亚军的中
国运动员仇宝琴、林
美群祝贺罗马尼亚的
亚历山德鲁(右一)和
日本的滨田美穗(右
二)获得女子双打冠
军

中国乒乓球队女队教练李赫男同澳大利
亚运动员安·麦克马洪在一起交谈。

参加第三十二届
世界乒乓球锦标
赛的各国运动员
在萨拉热窝的
“友谊塔”上加上
了一块象征友谊
的纪念牌。



中国运动员杨俊(左)和美国
运动员休·希尔德布兰一起
练习球后,交换纪念章。



中国乒乓球代表团副团长兼总教练徐寅生(右三)、女队领
队兼教练林慧卿(右二)同非洲朋友在招待会上。



40





经济建设点滴



前进中的芜湖

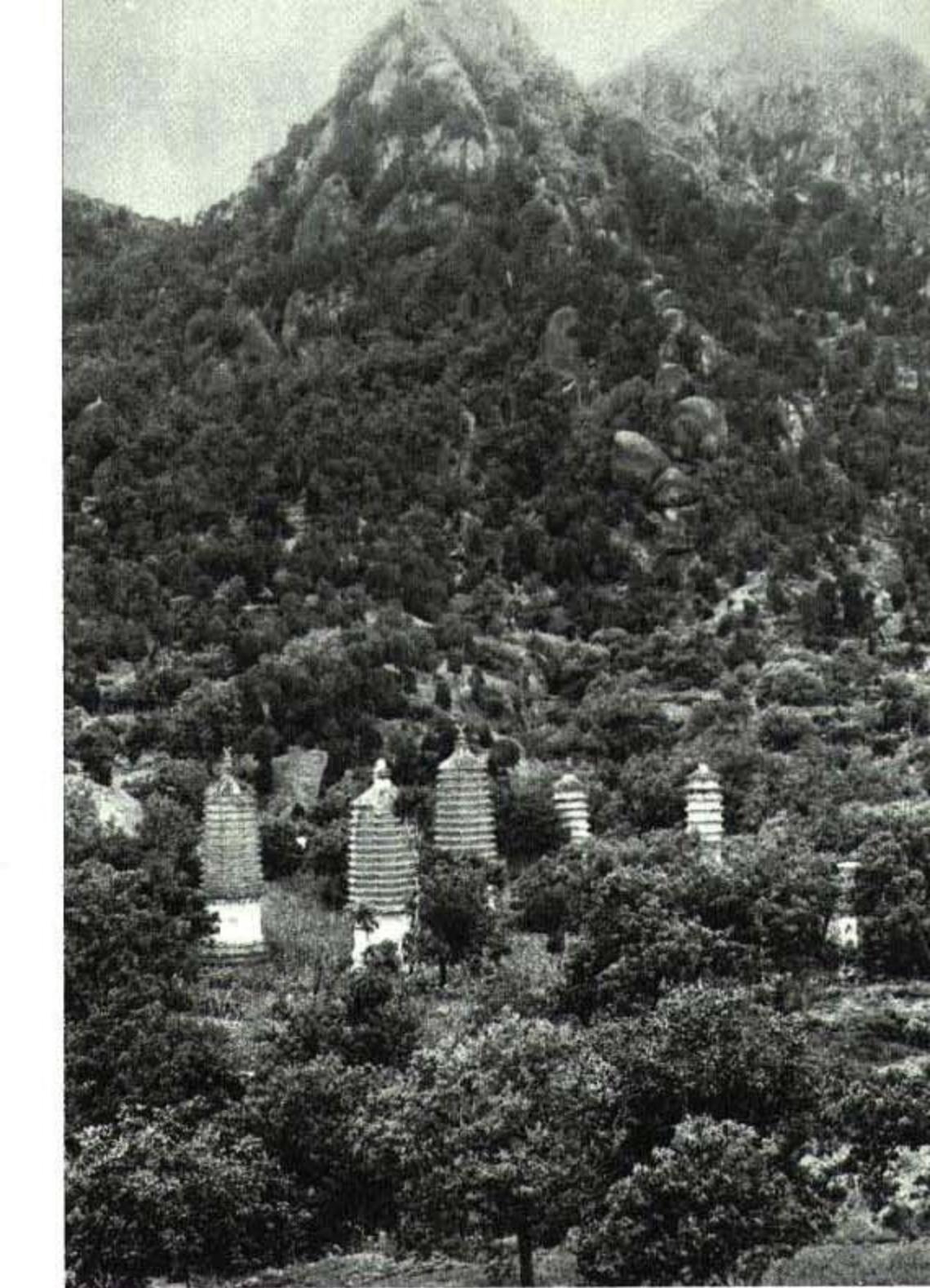
安徽省长江岸边的芜湖，解放前只有几家破旧的纺织、碾米等工厂，现在已是一个拥有一百六十多个工厂，能生产两千多种产品的新型城市。市里著名港口裕溪口机械化水平也不断提高，去年吞吐量比一九五〇年增长了七倍。这是裕溪口港码头。新华社记者 摄影



南京钢铁厂进行扩建

南京钢铁厂从一九六九年进行扩建以来，先后建成三号高炉和一座氧气顶吹转炉以及烧结、焦化、制氧、薄板等车间，还对原来的一号高炉和炼钢车间进行了改造，使这座原来基础薄弱的工厂建设成为一个中型的钢铁联合企业。新华社记者 摄影

北京的名胜古迹



银山铁壁古塔群

在北京明十三陵的东北面，有一处名胜古迹——银山铁壁。这里高峰突兀，冬春白雪遮住山峰，秋夏白云缭绕；崖壁陡险如削，颜色黝褐。在八百多年前的金代，这里已被列为当时中都的名胜。

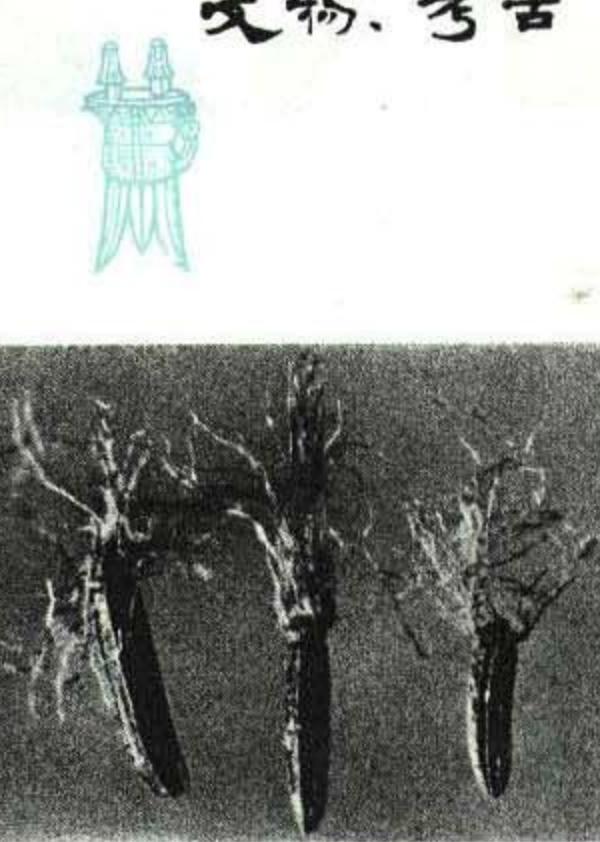
金天会三年（公元一一二五年）曾在这里建了一个巨大的法华寺，管理着七十二个庵堂。

在无产阶级文化大革命期间，北京市的文物管理部门，对这处文物古迹进行了详细的调查研究。原来的寺院已不存在，现存的只有一处古塔群。

这处塔群共有七座古塔，其中有辽金时代建筑特点的密檐式塔五座，在塔的基座上雕刻着富丽精致的图案花纹，塔身密檐层叠，造形优美。反映了当时建筑工程、艺术的高度水平。

罗哲文 摄影

文物、考古



②

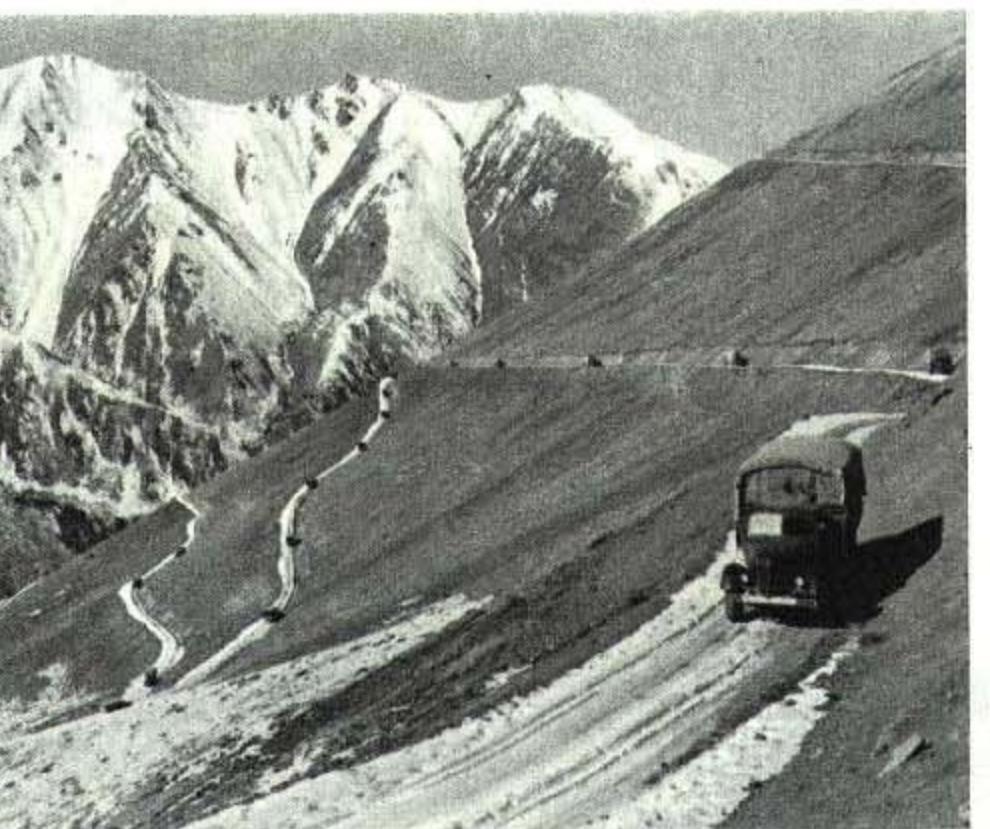
马王堆西汉墓出土的药物

一九七二年初，在湖南省长沙马王堆汉墓中出土的女尸手中的香囊，以及椁箱里的香囊、绢袋、绣枕中，都装有不少药物。经有关部门研究鉴定为：辛夷、桂、花椒、茅香、佩兰等。

这些药物均具有芳香性和驱风、发汗、祛痰、利尿等作用。从出土情况分析，当时是有意把这些芳香药物用于防病辟秽的。药物中有花蕾、果实、干皮和根状茎等，都分别根据药物的不同需要和用途进行炮炙加工，如桂剥去外皮，切成小长方块，茅香装在绢袋中是切成小段的。这些药物的发现，为我国医药学史提供了极为珍贵的研究资料。

①佩兰 ②茅香 ③辛夷的花蕾 ④桂干皮。

在兄弟民族地区



西藏自治区的公路建设

解放前没有一里公路的西藏高原，解放后修筑了八十六条共长一万六千多公里的公路，初步形成了一个沟通祖国内地和全区城镇的公路网。随着交通运输事业的发展，藏族技术工人队伍也迅速成长，仅拉萨运输公司汽车一队，藏族驾驶员占百分之六十以上。上图：川藏公路。左图：藏族汽车驾驶员加央。

新华社记者 摄影



土特产



南湖菱

浙江嘉兴南湖菱，无角，是当地著名特产之一。在菱角中南湖菱最负盛名。

南湖菱皮薄肉厚，生吃爽脆可口，味甜汁溢，熟吃肉细味香。当地人民爱把它风干，保存至第二年清明，这时菱壳由青变黑，菱肉格外甜美，称为“风菱”。

解放前，宽阔的南湖每年只产菱两三万公斤。解放以来，南湖种菱面积不断扩大，育苗、治虫等技术措施逐年改进，一九七二年菱产量比解放前增长近十倍。

先进刀具推广队在农村

由辽宁省一批工业劳动模范、技术革新能手组成的先进刀具推广队，深入农村，把农机修造的先进技术、经验送给贫下中农。这是沈阳重型机器厂劳动模范金福长（左二）同赤峰水泵厂工人一起在昭乌达盟农村帮助检修水泵。新华社记者 摄影

稷山县加强公社卫生院建设

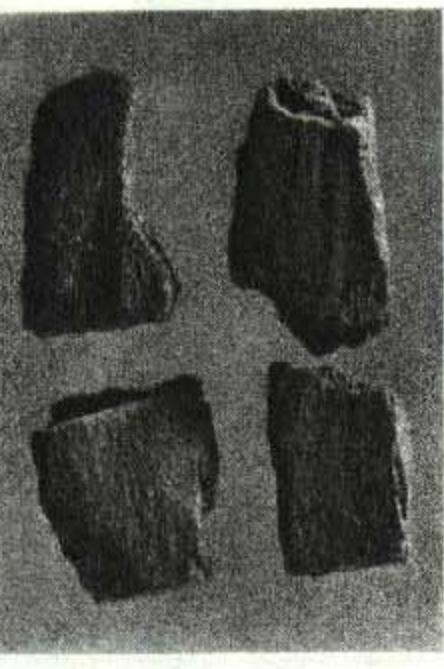
山西省稷山县的十一个公社，普遍建立了卫生院，医务人员努力提高医疗技术，热情为社员服务。他们对于一般常见病，都能及时治疗，并能做切除阑尾和剖腹产等一般外科手术。这是太阳公社卫生院的医务人员，用手提式爱克斯线透视机给社员检查身体。

新华社记者 摄影

工农之间



③



④

农村医疗卫生



在探亲的日子里

沈 勤 张蕴城摄影

在河南省唐河县郭滩公社，人们到处传颂着军医乔立武全心全意为人民服务的事迹。

乔立武，是中国人民解放军沈阳部队总医院门诊部副主任，每当他回家乡郭滩公社探亲的时候，他都热心慰问军、烈属，参加生产劳动，给社员扎针治病。

不久前，乔立武在家探亲。一天下午，他有事经过下屯，想起上次探亲时曾给住在这里的一位郑大嫂治过瘫痪病，由于自己探亲期满，一个疗程没做完就回部队了。现在她的病情怎样了呢？于是，他便来到了郑大嫂家里。大嫂高兴地告诉他：经过上次治疗，病好多了，但腰还有点痛，不能劳动。为了治好郑大嫂的病，乔立武就把她接到自己家里继续治疗，终于使郑大嫂完全恢复了健康，能够下地劳动了。

为了让公社里更多的人掌握针刺疗法，乔立武举办了两期针刺疗法学习班，近百名农村医务人员参加学习，他们用针刺术治疗了不少病人。人们都赞扬地说：乔立武同志把子弟兵对人民的情意送到我们心坎里了。

和社员们一起劳动。

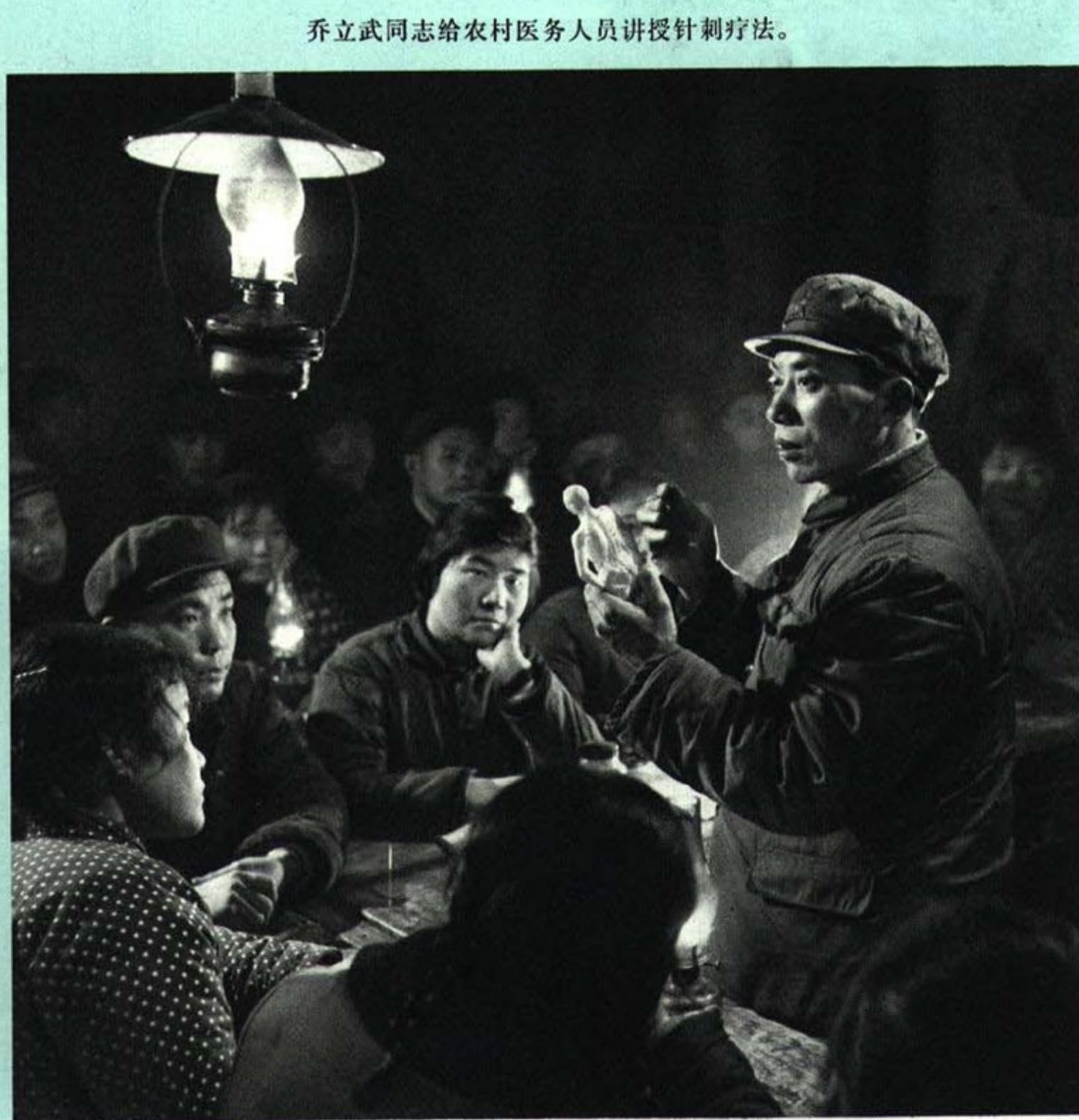


目 录

- 墨西哥贵宾在中国 封二
- 欢庆“五一”国际劳动节 4
- 粮食高产县龙海 8
- 化林大队学大寨 12
- 组合机床制造工业的发展 16



向当地老中医学习中医中药。



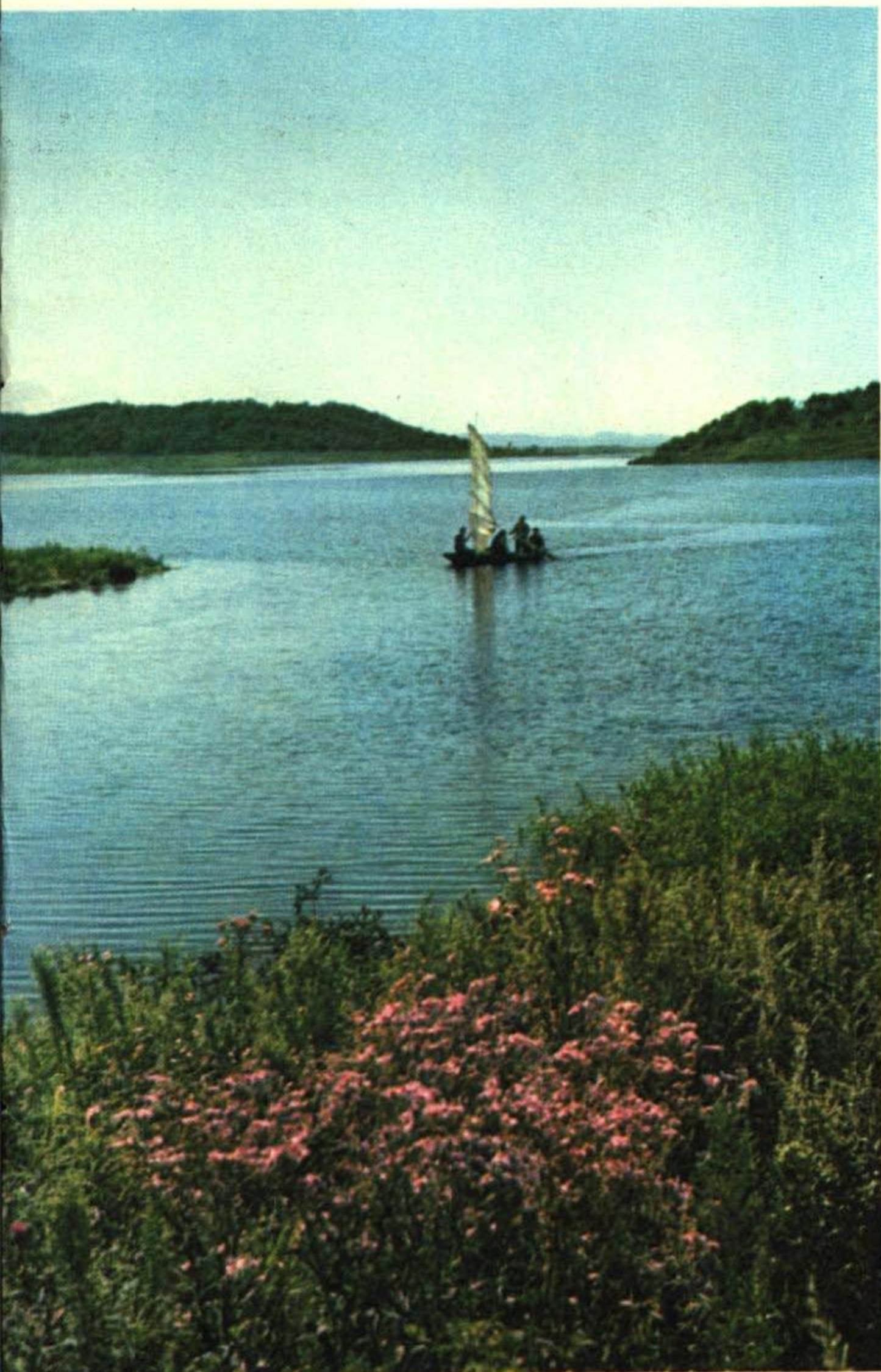
乔立武同志给农村医务人员讲授针刺疗法。

- | | | | |
|------------------|----|--------------------|--------|
| “北大荒”绘新图..... | 20 | 集 锦..... | 42 |
| 三沙渔港..... | 24 | 在探亲的日子里..... | 44 |
| 黄河湟水多新姿..... | 28 | 群众来稿选登..... | 封三 |
| 文化交流..... | 34 | | |
| 中国的土壤(地理常识)..... | 36 | | |
| 增进友谊，交流球艺 | | | |
| ——中国乒乓球代表团在萨拉热窝 | 38 | 封面：载歌载舞庆“五一” 李兰英摄影 | |
| | | 封底：首都人民欢庆“五一” | |
| | | 国际劳动节 | 本报记者摄影 |

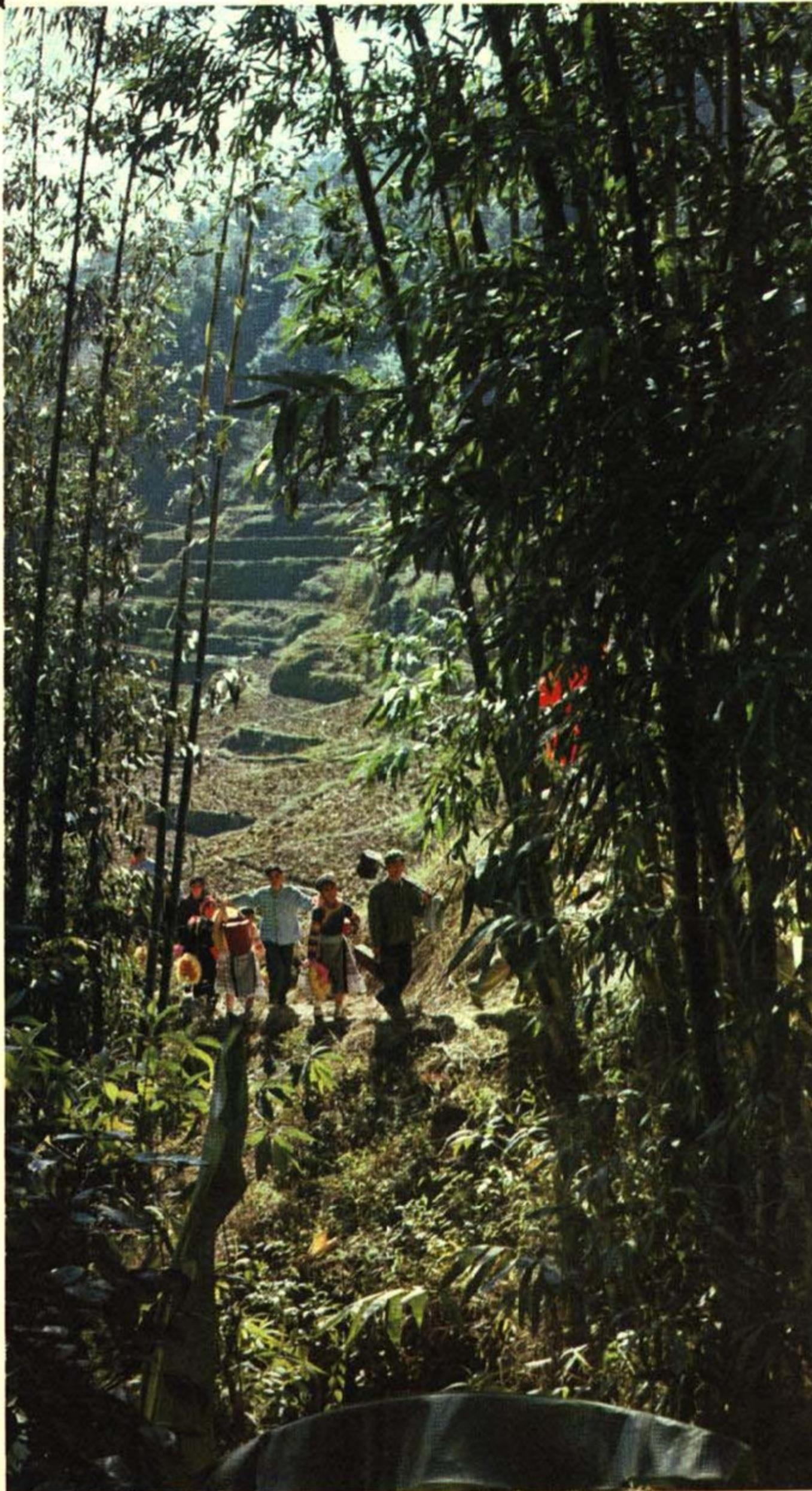
群众来稿选登



下乡知识青年向养蜂老人虚心求教。 钢军 摄影



水库一角。 凌山 摄影



苗寨风光。 肖兵 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、乌尔都十六种文字刊印

编辑和出版者 人 民 媒 体 社

印 刷 者 北京新华印刷厂

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

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 301 期