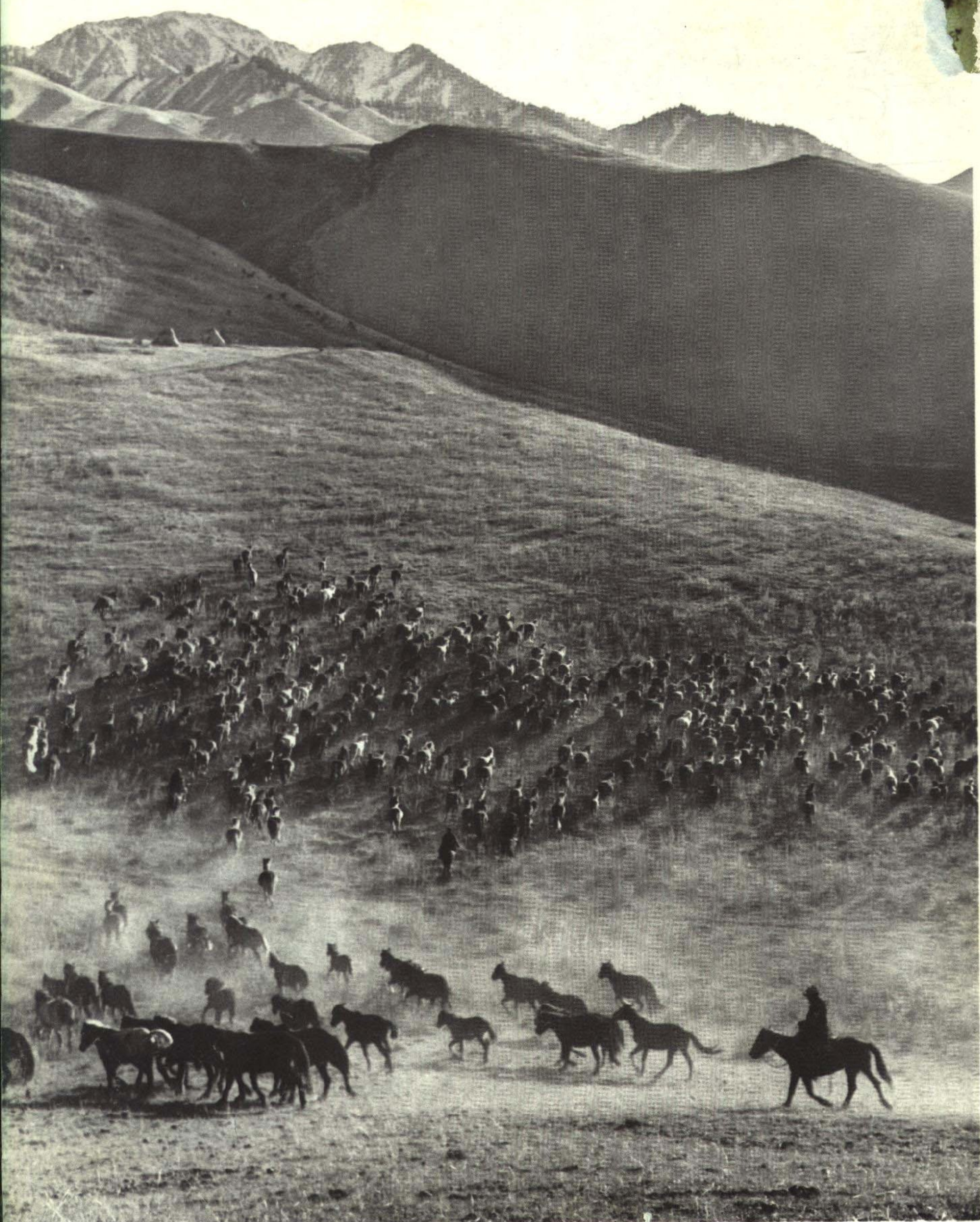


人民画报

12
1964





新疆维吾尔自治区今年上半年新产马驹十八万多匹，比去年同期增加五万多匹。这是奔腾在新疆草原上的伊犁马群

徐 邦摄影



毛澤東選集

第一卷

英文版出版

《毛泽东选集》第一卷收集了毛泽东同志在第一次国内革命战争时期（1924—1927年）和第二次国内革命战争时期（1927—1937年）的重要著作 17 篇。

348 面 22.2 × 15.2 厘米

漆布面精装和卡纸面平装两种

外文出版社出版 中国 · 北京

中国国际书店发行 中国 · 北京

请向当地代销店洽购，或逕向中国北京
第399号信箱中国国际书店邮购服务部函购。

本报用汉、蒙古、藏、维吾尔、傣、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、意大利十九种文字刊印

編輯和出版者 人 民 出 版 社

印 刷 者 北 京 新 華 印 刷 厂

社址 北京阜成門外北礼士路
电话 89.2127 电报挂号3973

厂址 北京阜成門外北礼士路
电话 89.3073

总发行处 邮电部北京邮局

訂 购 处 全国各地邮电局所

代訂代售处 全国各地新华书店

国内售价 每册 1 元

本报图片文字如需复制請註明轉載本报

代号 2—7

总198期





一直保持当年艰苦奋斗革命传统的延安人民，已把革命圣地延安建成为一座崭新的城市。
许多革命遗址已整修一新，经济和文化、教育、卫生事业也有很大发展 杜治摄影

祝中国和马里、阿富汗、印度尼西亚人民的友谊与日俱增

马里共和国国家元首、政府首脑莫迪博·凯塔总统和夫人，应刘少奇主席和周恩来总理邀请，于九月二十九日至十月四日参加了中华人民共和国成立十五周年庆典并进行国事访问后，于十一月一日至七日来中国继续进行国

事访问。阿富汗王国穆罕默德·查希尔·沙阿国王和王后，应刘少奇主席邀请，于十月三十日至十一月十三日在我国进行了国事访问。印度尼西亚共和国苏加诺总统，应周恩来总理邀请，在访问朝鲜民主主义人民共和国以后回



毛泽东主席十一月一日接见阿富汗国王穆罕默德·查希尔·沙阿（前左四），同他进行了亲切友好的谈话。图为接见时合影 孟庆彪摄影



左一图：马里共和国总统莫迪博·凯塔和夫人及其随行人员，十一月一日到达北京，继续对中国进行国事访问。

刘少奇主席和夫人王光美，董必武副主席，周恩来总理和夫人邓颖超，到机场热烈欢迎马里贵宾。图为凯塔总统和夫人等马里贵宾在刘少奇主席和夫人等陪同下步出机场，向首都欢迎群众招手致意 安康摄影

周恩来总理和夫人邓颖超，十一月二日举行宴会，欢迎莫迪博·凯塔总统和夫人。图为周恩来总理和夫人陪同莫迪博·凯塔总统和夫人步入宴会厅 安康摄影

国途中，于十一月四日到达上海作短期逗留。

毛泽东主席分别会见了莫迪博·凯塔总统和穆罕默德·查希尔·沙阿国王，同他们进行了亲切友好的谈话。刘少奇主席和周恩来总理分别同莫迪博·凯塔总统、穆罕默德·查希尔·沙阿国王就共同关心的问题 and 进一步发展中马、中阿的友好合作关系进行了会谈，并分别发表了联合公报。

中马双方在联合公报中指出，亚洲、非洲和拉丁美洲的民族解放运动已经成为当代削弱和直接打击帝国主义和新、老殖民主义、保卫世界和平的一支强大力量和推动人类进步的一股伟大历史潮流。双方重申坚决支持亚洲、非洲和拉丁美洲各国人民反对帝国主义和新、老殖民主义、争取和维护民族独立的正义斗争，并且深信这一斗争必将获得最后胜利。

双方积极支持将于一九六五年三月在阿尔及利亚召开的第二次亚非会议，决心为这次会议的圆满成功而共同努力。

双方对不久前在开罗举行的第二次不结盟国家会议所取得的积极成就表示衷心的祝贺。中国方面对莫迪博·凯塔总统为这次会议的成功所作出的积极贡献，表示钦佩。

马里国家元首热烈祝贺中国人民爆炸第一颗原子弹的巨大的科学、政治和道义上的成就。坚决支持中国政府提出的召开关于全面禁止和彻底销毁核武器的各国首脑会议的建

在莫迪博·凯塔总统访问中国期间，双方签订了“中华人民共和国和马里共和国友好条约”和“中华人民共和国政府和马里共和国政府关于中国政府向马里政府提供工业项目的协定”。这标志着两国友好合作关系的发展进入了



中华人民共和国和马里共和国友好条约以及中华人民共和国和马里共和国联合公报，十一月三日在北京举行签字仪式。刘少奇主席和莫迪博·凯塔总统，分别代表两国在条约和公报上签字 刘庆瑞摄影



刘少奇主席同穆罕默德·查希尔·沙阿国王，在诚挚友好的气氛中举行了会谈。图为会谈时情形
郑健东摄影



我国首都各界人民十一月二日举行盛大集会，欢迎阿富汗国王穆罕默德·查希尔·沙阿和王后霍梅拉。
刘少奇主席和夫人王光美，周恩来总理，彭真市长和夫人张洁清，贺龙副总理和夫人薛明，郭沫若副委员长等出席了大会。
图为大会会场
陈娟美摄影

一个新的阶段。

中国和阿富汗两国在联合公报中指出，中阿友好和互不侵犯条约加强了两国的友好合作和睦邻关系，这是符合两国人民的根本利益的，并且有助于维护亚洲和世界和平。

双方认为，两国去年签订的正式划定中阿边界的条约和今年树立界桩工作的相继完成，是相互友善、充分谅解和友好睦邻的生动的标志。

双方一致同意发展和促进经济和文化关系，并发展两国之间的技术合作。

双方重申两国都曾参加过的、在万隆举行的第一次亚非会议宣言的精神，

并且一致认为，万隆精神对于促进当前世界局势的发展、挫败帝国主义的政策和促进民族独立运动，起了积极的作用。

双方希望，预定明年三月在阿尔及利亚召开的第二次亚非会议将继承和发展万隆精神，对反对殖民主义、进一步巩固亚非团结和世界和平作出新的

贡献。

周恩来总理由北京专程赴上海，同苏加诺总统举行了会谈。双方就两国共同关心的问题交换了意见，并取得了完全一致的看法。这充分表现了两国之间的战斗友谊和亲密团结。



印度尼西亚共和国总统苏加诺，应我国国务院总理周恩来邀请，在访问朝鲜民主主义人民共和国以后回国途中，于十一月四日到达上海。
周恩来总理、罗瑞卿副总理等由北京专程到达上海，迎接苏加诺总统和随同前来的印度尼西亚其他贵宾。图为苏加诺总统在上海机场上受到周恩来总理热烈欢迎
张萍摄影

周恩来总理十一月四日在上海会见苏加诺总统，并进行会谈

杜修贤摄影





经过两个月的努力，大渠大队遭灾的庄稼又是一片生机旺盛的景象

崇高的风格

杨义撰文 宋学广摄影

今年五月中旬，正当小麦黄熟的时候，山西省运城县西部一带连下了几天暴雨。地势低洼的龙居、金井、大渠三个人民公社，有十一个大队都担心要受到洪水袭击，因为它们正处在洪水水路下游。可是，洪水却没有来！是洪讯传错了？不是。原来，上游的大渠人民公社大渠大队的干部社员们，牺牲了自己的好收成，把这灾控制在自己大队范围之内了。

大渠大队虽然地势比较低洼，但是西南方有个出水路，历史上，这样的洪水是任其沿着低洼的农田自然排下去。下游都是没遮拦的下坡地。洪水如果蔓延开来，受害面积不下三万多亩。

暴雨顷刻之间，使大渠大队王家营村的二千四百多亩农田积满了水，有些地方水深一米。大队长王高魁和党支部书记铁华南赶到王家营，召开解决洪水紧急会议。会上争论很激烈，有人主张按老规矩办事，也有不少人认为，大渠的地已淹了水，不能再放下去淹兄弟单位。书记和队长都在考虑：说一个“放”字容易，但是这样作，最少要损害十一个大队三万多亩耕

地和房屋；说不放吧，关系大渠大队群众一年的劳动和全年的生活，不过，这只是部分利益。他俩都认定放不得，在这样紧急的时刻，如何把自己的这个思想变成大家的想法呢？支部书记铁华南在人群中一眼望见了乔锦云和王作栋，这两位老社员都是贫农出身，五好社员，对集体一心无二，威信很高。书记请他俩发表意见，大家顿时平静下来。

王作栋站起来说：王家营现在已经憋住这么多水，要是把水放下去，十一个大队都得受淹，让咱们一个大队受灾，保住十一个大队安全，我看这个账划得来。乔锦云也站起来说：前几年咱们闹水灾，周围十六个兄弟单位不顾自己得失，派来了三千多人，连夜帮咱筑起护村坝，保全了咱们的村子。如今咱村已淹了，光顾自己，放水下去再淹兄弟单位，这算什么风格！接着许多社员都说：“说得对！不能光顾自己不顾大局，咱们要把灾害担起来！”

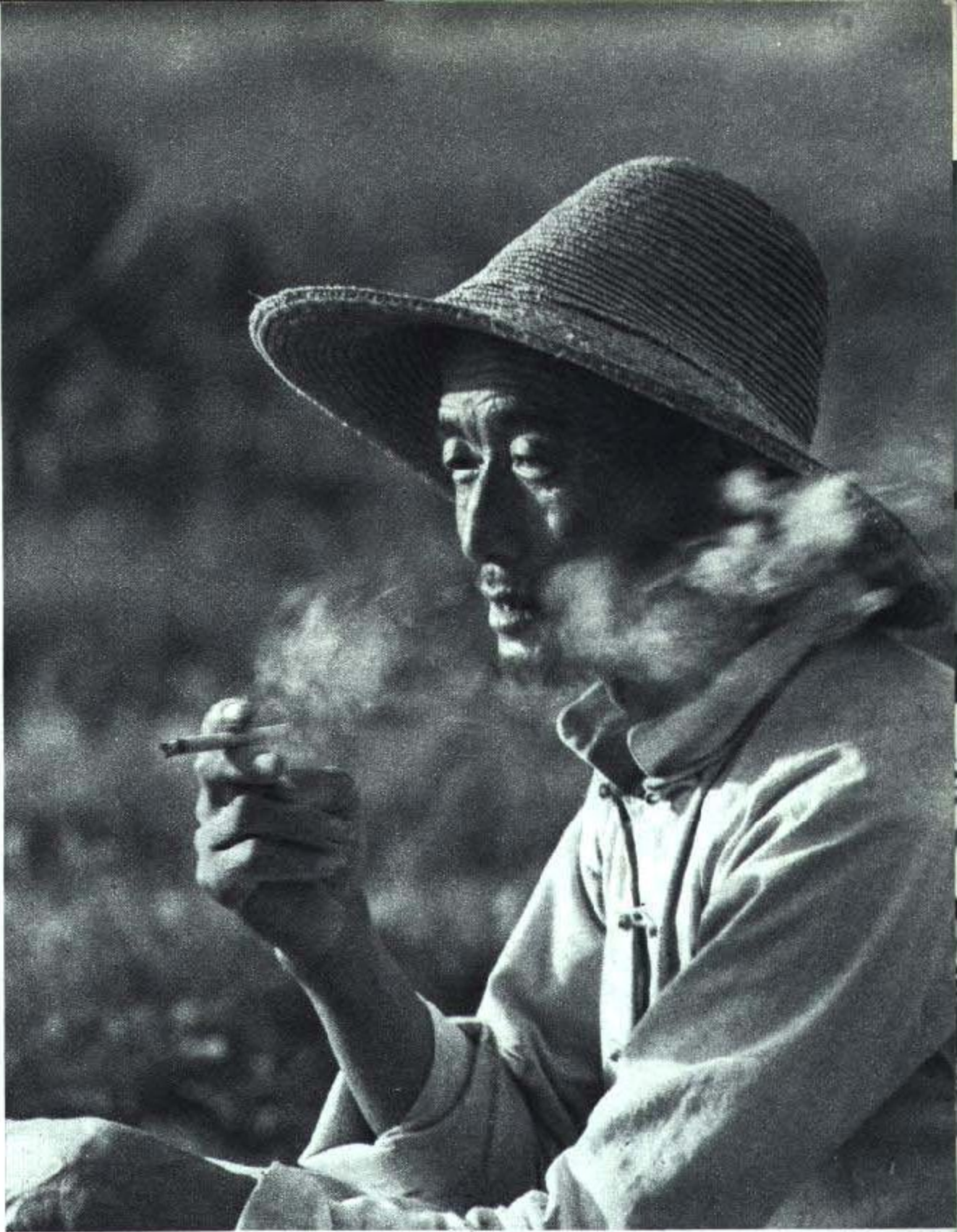
一场与洪水搏斗的战斗开始了，大渠大队的社员们千方百计把洪水引到

自己的洼地里，在通往下游的洪水水路上，又筑起了一道又宽又高结结实实的拦水坝，彻底斩断了水路。下游几个队的干部社员赶到时，都感动得不知如何是好。

中共运城县委接到报告后，当晚连夜开会，发出支援大渠的紧急通知，各行各业四面八方都向大渠伸出了援助之手。省电业管理局晋南供电所派来电工，冒雨架设电线；运城县农业机械公司送来了七台水泵；还送来了电动机、电钻、各种零件……。附近兄弟大队支援人力、大车、机具。所有水泵同时开动，十多天后积水都排到干渠里去，大地露出了本来面目。

积水排出后，大渠的人们马上下地扶棉苗、抢收小麦，使受灾的小麦保住了一部分收成。为了根治洪水危害和改良盐碱地，在已修的排洪设备基础上，又建设了电力排灌站和排水网。

麦收季节，洪水水路下游一带，到处呈现着一片好收成景象。这是十一个大队的干部和社员辛勤劳动的成果，更是有觉悟的大渠大队社员们集体主义思想的结晶。



受到群众爱戴的老社员王作栋（上）和乔锦云（下）

120489



大队的干部和社员正在洪水里抢收小麦。左第一人是大队党支部书记铁华南。这张照片是在洪水期间拍的 王芳摄影

王家庄村新建的社员住宅





車輪輪箍廠生產的大批輪箍



安裝加工車輪用的大型立式車床

軋制輪箍

安裝冷卻車輪用的冷床

自力更生的重大成果

——我国新建車輪輪箍廠投入生产

王复蓮 陈和毅 摄影报道

我国第一个火車車輪輪箍工厂最近已經正式投入生产。

車輪輪箍廠的建成，标志着我国长期以来依靠进口“洋輪”、“洋箍”的时代已經結束。从此，我国铁路機車車輛制造工业所需要的材料，已經能全部自給了。

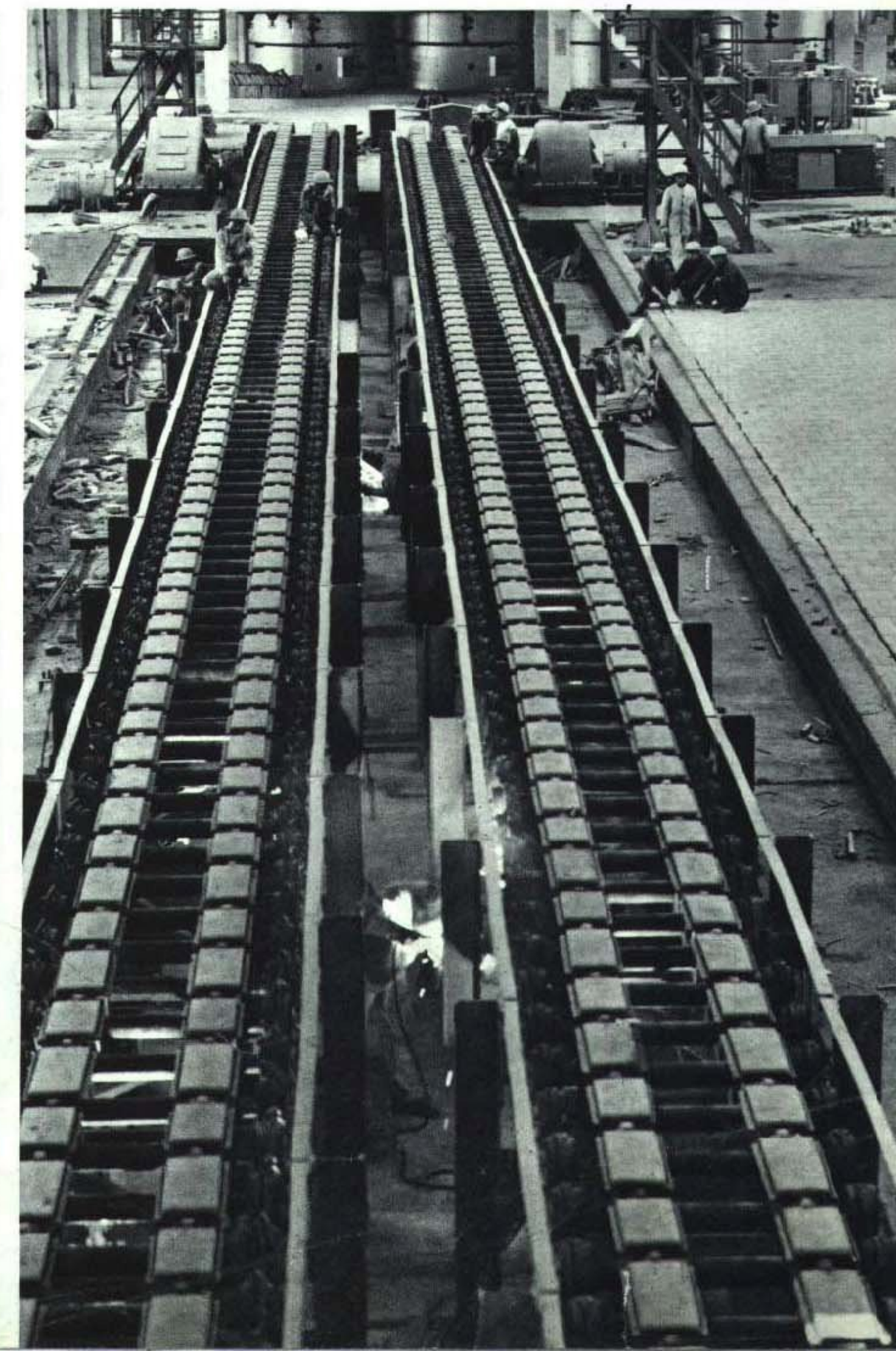
車輪輪箍廠是我国近年兴建的现代化大型企业之一。它是我国贯彻执行自力更生方針的又一重大成果。它的設計和施工任务全部是依靠国内技术力量完成的，全套設備也是依靠国内原材料自行設計、制造的。厂里安装的二十多种技术复杂的設備，都是我国首次設計制造成功的新产品。

在建設这个工厂的过程中，建設者們坚决贯彻了集中优势兵力打开天战的

思想，从一九六二年五月开始，只用一年半的时间就完成了輪箍軋制系統的施工任务，并且一次就把輪箍軋制成功。目前輪箍合格率已达到百分之九十以上。今年已開始供应铁道部門六种不同規格的产品。車輪系統工程現在也已經建成投入生产，并軋制出了我国第一批整軋鋼輪。

直接参加这项工程的設計、設備制造和施工的二十多个部門发扬了共产主义风格，同心协力，克服了各种困难使这项大型工程建設得又快又好。

我国第一座車輪輪箍廠的建成，不仅使我国機車車輛制造事业不再依靠外国，而且还为我国将来发展高速度的內燃機車与电机車提供了有利条件。





把荒原变成粮仓

周 济 撰文 郑光华 摄影

秋天的阳光，给三江平原的庄稼披上一层灿烂的金光。“北大荒”今年又获得丰收了，它是六年来最好的一次收成。

沉睡的黑土

在我国东北角黑龙江省的三江平原，有一块五万多平方公里的荒原，东北两面，被蓝蓝的乌苏里江和滚滚的黑龙江拥抱着。完达山脉横亘在它的东南面，美丽的松花江蜿蜒流过它的腹部。这里就是历史上被人们称为“北大荒”的地方。

这里因为长期荒草落叶淤积，成为肥沃土地，黑土层有一米多深。这一块宝地，在旧中国时代，美、日帝国主义都曾霸占过它，在这里开办过什么火犁公司、开拓团……。但是，荒原的无情性格把侵略者吓跑了。

如今，漫无边际的麦海，代替了荒草棘丛；拖拉机、康拜因的马达轰鸣声，代替了当年的狼嚎虎啸；公路上运送新粮的汽车络绎不绝，晒麦场上，喷射着无数股的金色巨流……。

打开向荒地进军的缺口

当新中国成立的前一年，北大荒上第一批国营农场诞生了。北大荒垦荒的星星之火，很快扩展到整个三江平原。建国以后几年，党和人民政府又陆续派出一批转业官兵和自愿支援边疆建设的青年来到这里。他们爬冰卧雪进入荒野，没有房子住，就上山伐木，割蒿草，搭窝棚；没有开荒工具，就从山洞里找来当年日本帝国主义遗弃的炮座、弹壳，打制开荒工具。

尚未开垦的荒地上到处长着这种野花，生长这种花的土地是很肥沃的



国营五七九农场的晒麦场



参加过二万五千里长征和南泥湾垦荒的红军老战士刘海(右), 他的艰苦朴素的革命传统作风, 深深影响着垦区的青年, 这是他和北京青年垦荒队的发起人之一杨华在交谈

当年开出荒地九万亩, 播种四万亩, 秋天收回粮食六百多万斤。

以后, 在上级的领导和中国人民解放军的大力支援下, 先后不到三年的时间, 在三江平原办起了十几个大农场, 从而打开了向荒地进军的缺口。

全面发展时期

1958年, 响起了大跃进的春雷, 北大荒进入了一个全面开发时期。仅1958年到1959年短短两年的时间, 就开出荒地三百多万亩, 又办起十七个国营农场, 并做到当年开荒, 当年生产, 第二年就向国家交纳大批粮食。

在开发北大荒的斗争中, 有来自全国各地的青年。

一九五五年, 首都北京青年二百多人, 组成第一支青年志愿垦荒队来到黑龙江边萝北草原, 他们踏着老垦荒者的足迹, 学习他们的勇敢精神, 把根扎在这块黑土地上!

时间过去了九年, 垦荒者们用双手劳动, 开垦了荒地, 办起了农场, 建起了新村——“北京庄”。我们在依山傍水的北京庄会见了青年垦荒队的发起人之一——杨华(现在是青年队的指导员) 他领我们

参观了当年住过的窝棚(垦荒者留下的历史纪念物) 和那绿荫中的红砖瓦房。我们来到庄上托儿所时, 一群孩子正在院内花丛中的草地上嬉戏。杨华用手摸着两个孩子的头, 风趣地向我们介绍说: “喏! 这两个小家伙是我们一个队员的双生子”。

北京青年垦荒队在北大荒扎下了根, 吸引了全国各地青年。上海、天津、哈尔滨等大城市的青年也都不断来了, 也有的来自川西平原和渤海之滨。现在, 在北大荒参加各国营农场劳动的知识青年有三万多人。他们在北大荒经过几年的艰苦劳动, 逐渐成长为新型的农业工人。青年拖拉机手郝焕文, 一九五四年还是河北省的一个青年学生, 现在已成为全国劳动模范, 农垦战线上的标兵。他驾驶的一台拖拉机, 工作十年, 干了二十五万多个标准亩农活, 拖拉机使用八年没有大修, 成了我国拖拉机使用寿命长、保养好, 干活多的一台拖拉机。

向荒原夺取了大丰收

在开发北大荒的生产斗争中, 全体农垦职工发挥了冲天的革命干劲, 与大自然展开了一场顽强的搏斗, 战胜了自然灾害给人们带来的严重困难。终于

在1963年取得了大丰收。粮食单位面积产量比一九六二年增产三成, 上交国家的粮食, 就可以供五十多万人口的城市吃上一年。1963年根据中央提出“分期分批集中力量打歼灭战”的方针, 在三江平原上重点装备七十个机械化水平更高的生产队, 当年就收到显著效果, 它们比一般机械化生产队的生产水平高百分之二十, 平均每个农业工人生产粮食三万三千二百斤。在黑龙江畔的国营二九〇农场的一个机械化生产队, 平均每个工人生产粮食五万斤; 还有一个农场的机械化生产队平均每个农业工人生产粮食高达六万八千斤。今年在三江平原上又重点装备了七十个机械化生产队。这一百四十个队, 今年粮食总产量约可占全垦区粮食产量的一半。

随着农业生产和机械化程度日益提高, 北大荒已成为全国农业生产比较先进的地区。每个农场都建立了机械修配网点。国家和农场还创办了农业科学研究所、良种繁育场、农业气象站等几十个农业生产和科学研究单位。

随着农业生产发展, 畜牧业也很兴旺, 每年上交国家的畜产品达数百万斤, 各农场还办了木材加



北京的知識青年，来到“北大荒”后已成为劳动能手。从左至右：紀德貴、李紅旗、王宝林、張有

工厂、食品厂、米面加工厂、榨油厂、酿酒厂等数百个机械化的工业、副业工厂。

目前，北大荒各农场都有了自办的中小学校、幼儿园、托儿所、医院、商店、银行、邮局等等，国家在这里还办了农垦大学和农业机械技术学校。每

年农场职工的数万名子弟可以在小学、中学、大学里念书。

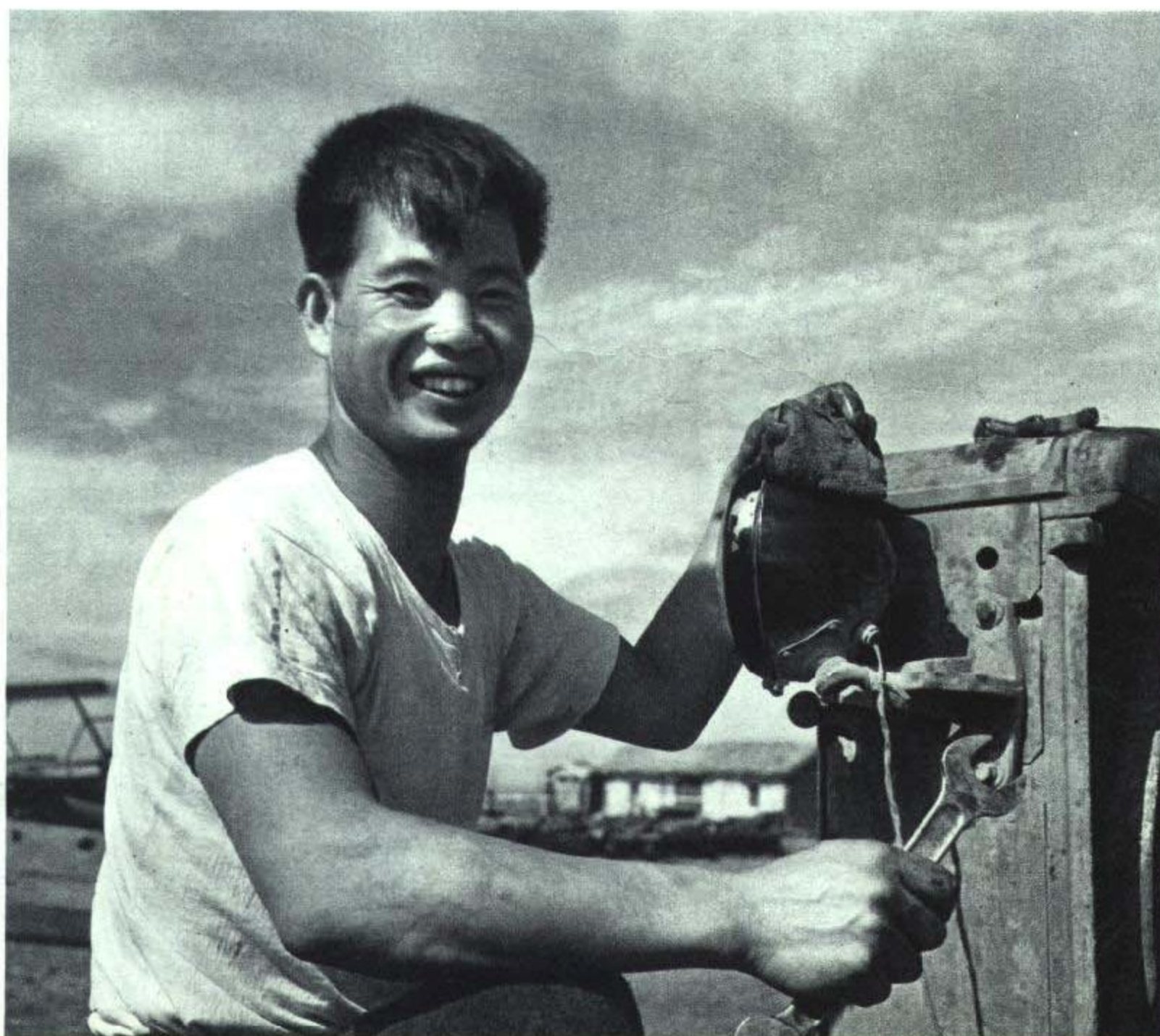
每当工余假日，农场的职工、家属还可以到农场的俱乐部、电影院、图书馆进行各种文化娱乐活动。

当我们离开三江平原的时候，这里几百万亩小麦已经收获完毕。我们乘坐列车在铁路上飞驰，沿途株高穗大的玉米和结荚累累的大豆无边无际，我们不禁想起了北大荒人常说的一句话：

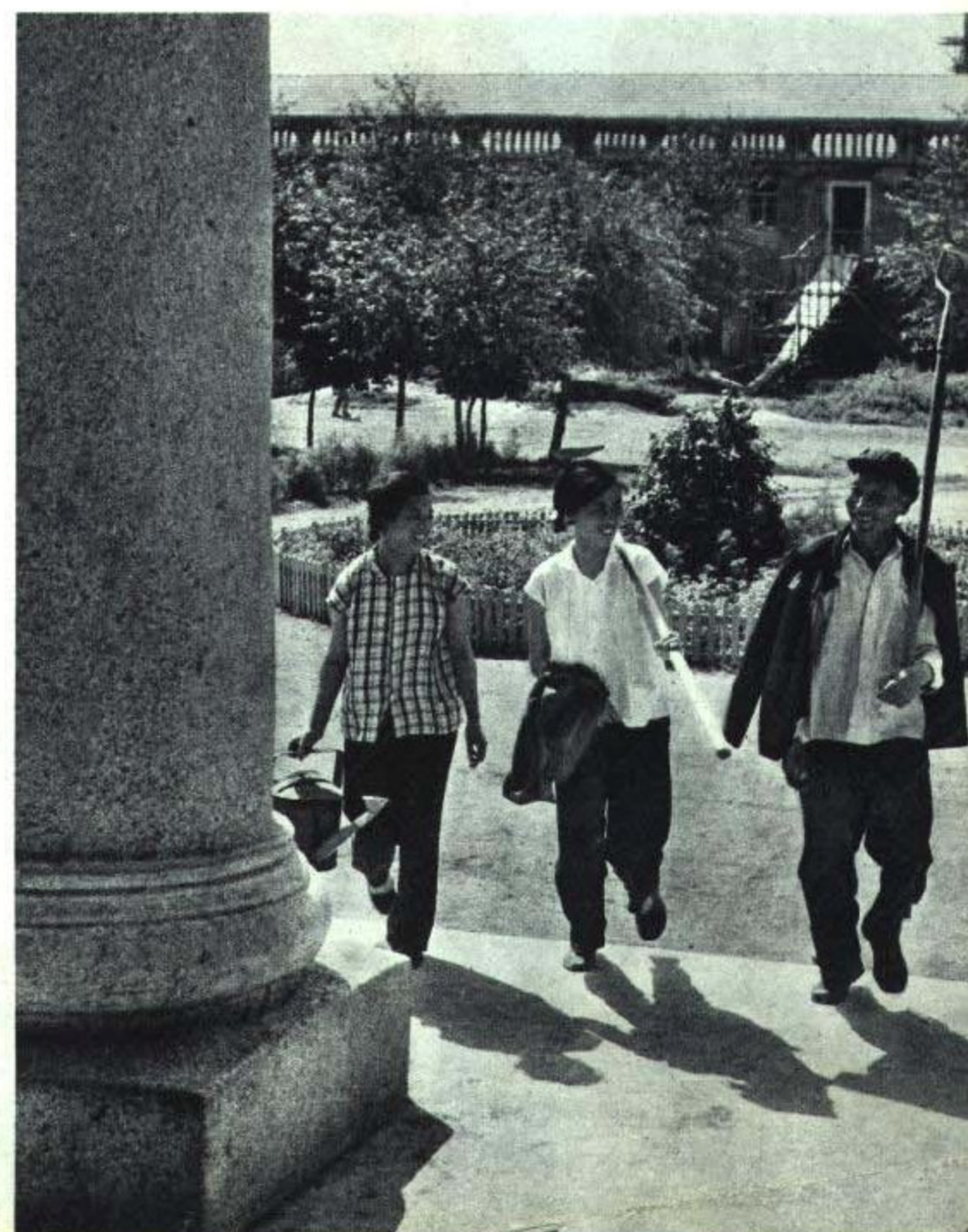
昔日北大荒，今日北大仓！

郝焕文原是河北省一个知识青年，现在已成为全国劳动模范。他驾驶的拖拉机，创造了我国拖拉机使用寿命长、保养好、干活多的纪录

吕向全摄影



老红军董生理（右）和青年劳动者从田间劳动归来





宝泉岭农场的葡萄园

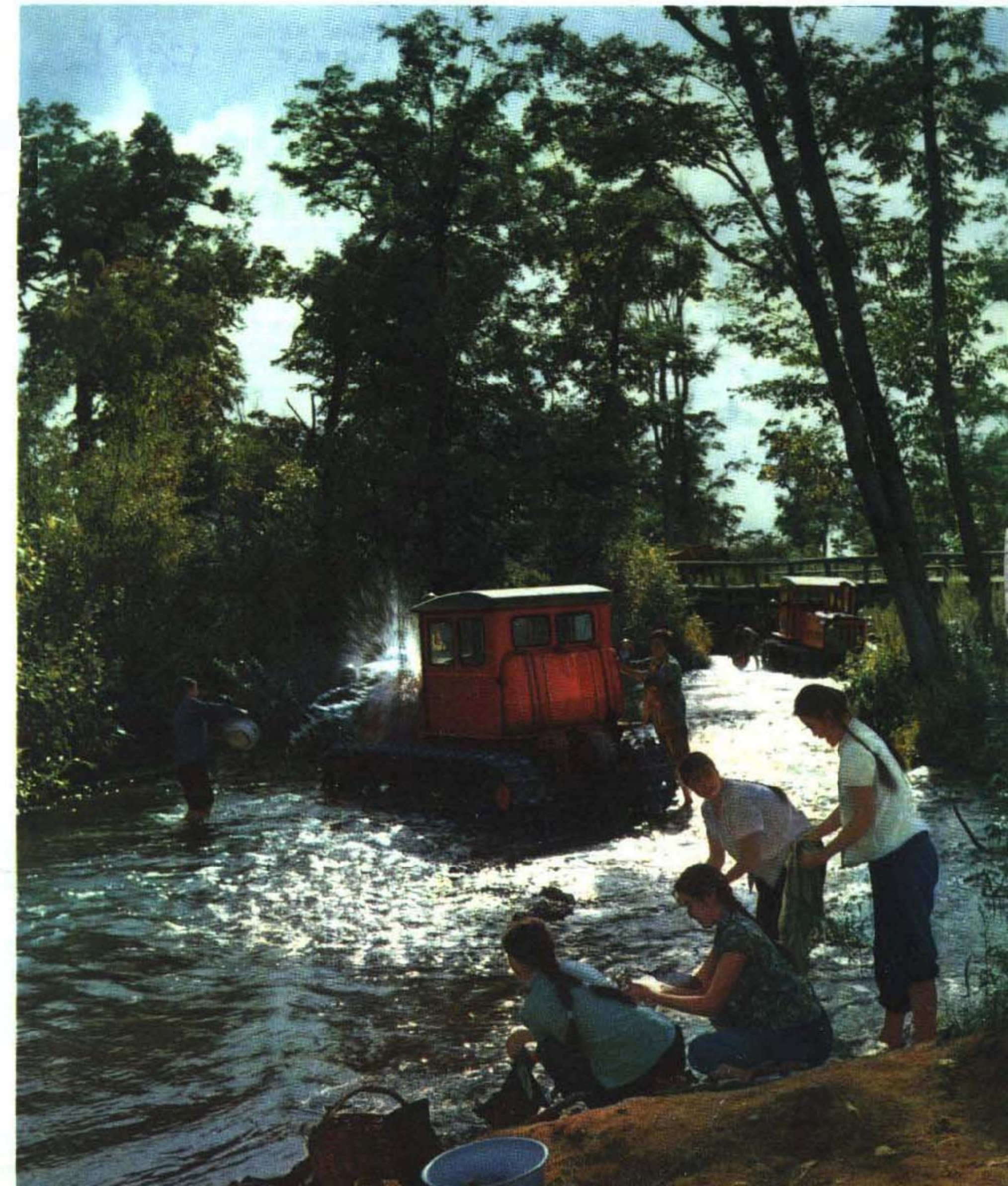


八五三农场今年新建的职工宿舍

麦收后又开始了秋耕



假日





王家梁村在海拔三千公尺的山上，有史以来没有过学校，现在这二十三户人家的山村中，办起了耕读小学，儿童都能入学

黄翰朋 摄影

农村耕读小学是教育事业中一种革命的措施，它面向贫农、下中农子女，是为适应农民群众生产、生活的需要而创造的一种全新的办学形式。

新中国成立以来，农村教育事业有了巨大的发展，大大改变了贫农、下中农子女在解放前根本被剥夺了受教育的权利的情况。但是，有的贫农、下中农因为底子薄，或劳动力缺少等原因，子女还无法入学。所以普及农村小学教育，实质上是解决贫农、下中农子女学习的问题，是贫农、下中农文化大翻身的问题。

为了方便贫农、下中农子女入学，耕读小学的教学方式是多种多样的。例如：巡回小学、早班、午班、晚班、半日制、及季节性的耕读小学、全日制学校开办耕读班等等，并且开展勤工俭学，使学生能免费读书。因此耕读小学受到贫农、下中农的热烈欢迎。

这里介绍的是河北省阳原县的几所耕读小学学生学习情况。阳原县在国民党统治时期，是个贫困的山区，文化极其落后。解放以后，阳原县坚持了教育面向贫农、下中农的阶级路线，发展了教育事业，使入学儿童逐年增长，特别是近几年来因地、因时、因人制宜地建立了多种多样的耕读小学，目前全县学龄儿童入学的达百分之九十以上，贫农、下中农子女入学率已达百分之九十左右。



农忙季节，王家梁耕读小学学生白天参加辅助劳动，上课就改在晚上



武玉莲是福骨疃中心小学耕读班四年级学生，她已能帮助父亲写信了

为了贫农下中农子女入学

——农村耕读小学

后沟是离王家梁一里多山路的小村落，由于孩子小，上学不便，王家梁小学就在那里设立辅导点，老师按时来教课

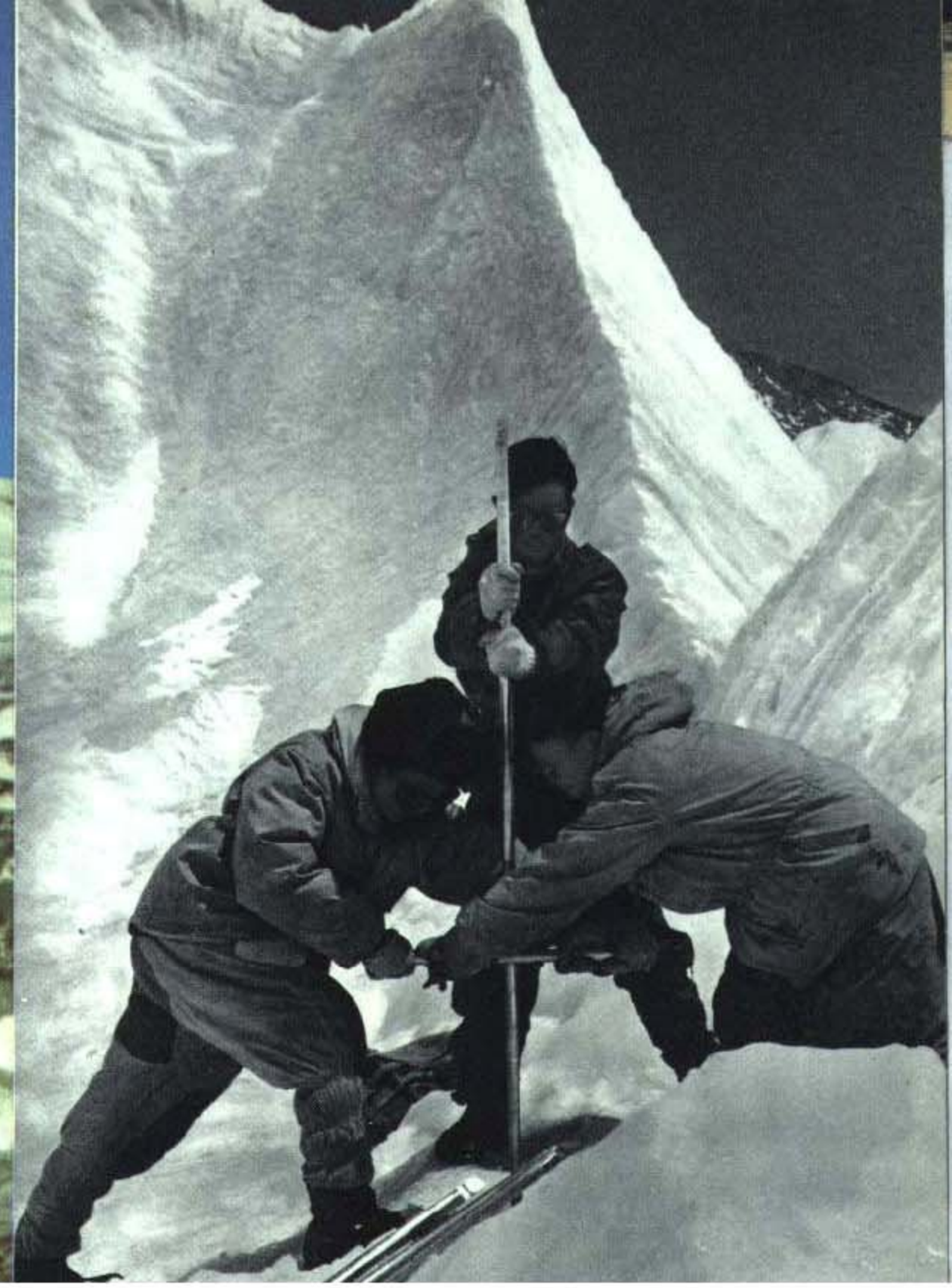
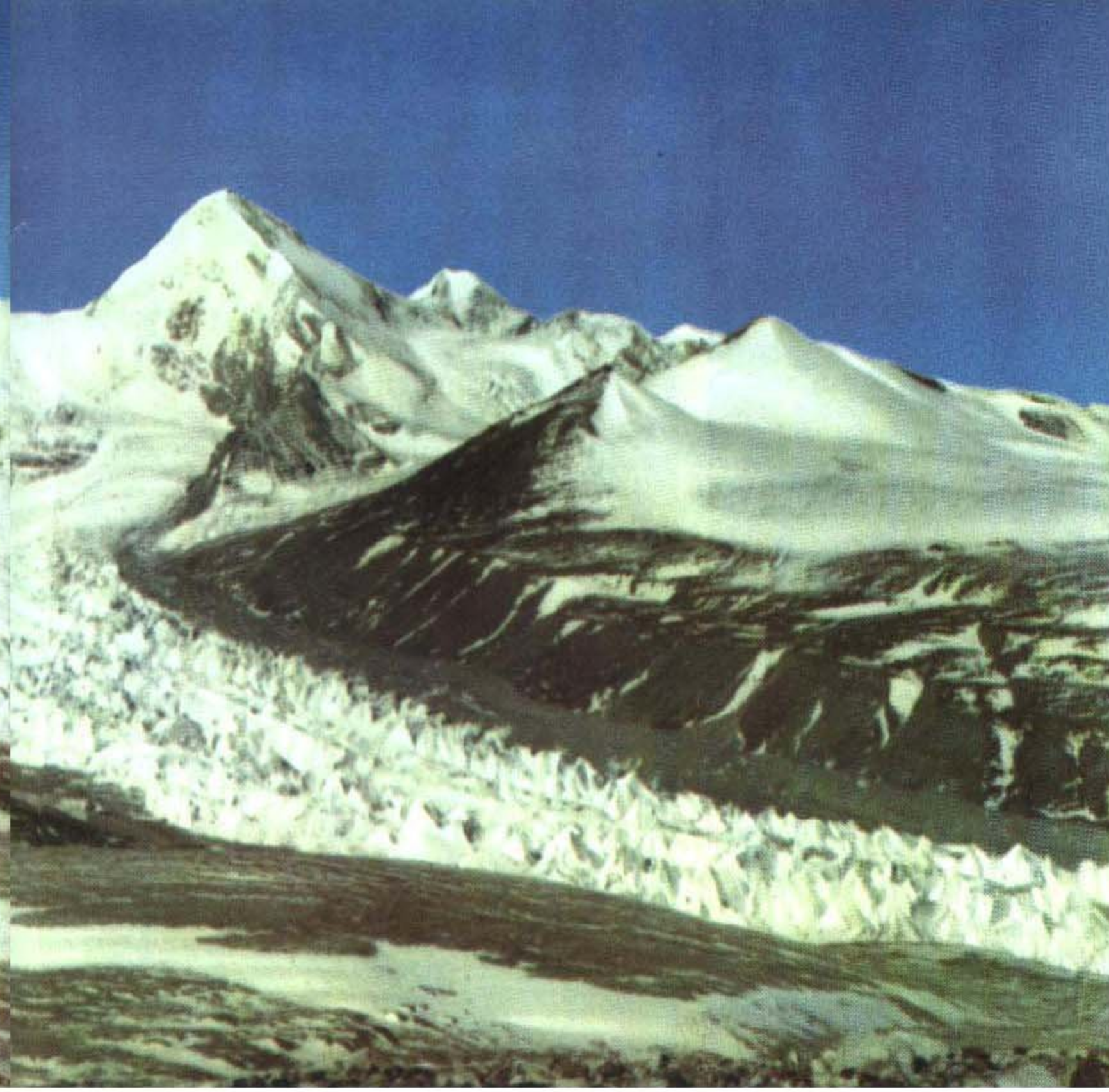


牛坊沟小学的学生学习果木嫁接





希夏邦馬峰及野博康加勒冰川 刘东生摄影



在五六〇〇米的冰川钻孔，以便测量冰川深处的温度 馬克秋摄影



科学工作者們正在研究即将采掘的巨型古脊椎动物的化石 馬克秋摄影

冰塔区中的冰洞 馬克秋摄影



探索希夏邦馬峰的秘密

中国希夏邦馬峰登山队 施雅风 撰文
科学考察队

今年五月，年青的中国登山队登上了海拔八〇一二米的希夏邦馬頂峰。在这次登山活动中，对希夏邦馬北坡以及相邻的地区进行了科学考察，参加考察的有测量、冰川、地貌、地质等方面的专业人员和登山运动员中的科学小组成员以及从事气象和医务工作的人员，他们越过冰坡、冰裂缝，克服了高山缺氧、体力不足等困难，攀登到六千米以上，细心地采集岩石、化石、动、植物标本，在冰川上钻孔、掘坑，测量地图，描绘与记录自然界的各种现象，取得了卓有科学价值的科学资料。

一

过去的文献上，希夏邦馬峰的高度是不一致的，

多数记为八〇一三米，另外还有八〇一四米、八〇一八米、八〇二〇米和八〇七三米等不同数字。为了取得正确的数据，测量工作者对希夏邦馬峰的高度，进行了测定。这项工作，在解放前根本不可能实现，因为旧中国的测量工作是很不成样子的。解放以后，中国大地测量工作有了巨大的发展，经过从各个方面观测，最后推算得出希夏邦馬主峰高度为海拔八〇一二米。

二

希夏邦馬峰是喜马拉雅山脉中现代冰川作用中心之一，这里雪线高达六千米，有长度超过十公里的山谷冰川，有小规模的贴在山坡凹处的冰斗

冰川和悬冰川，还有一种形态特殊为其他山区所罕见的平顶冰川。

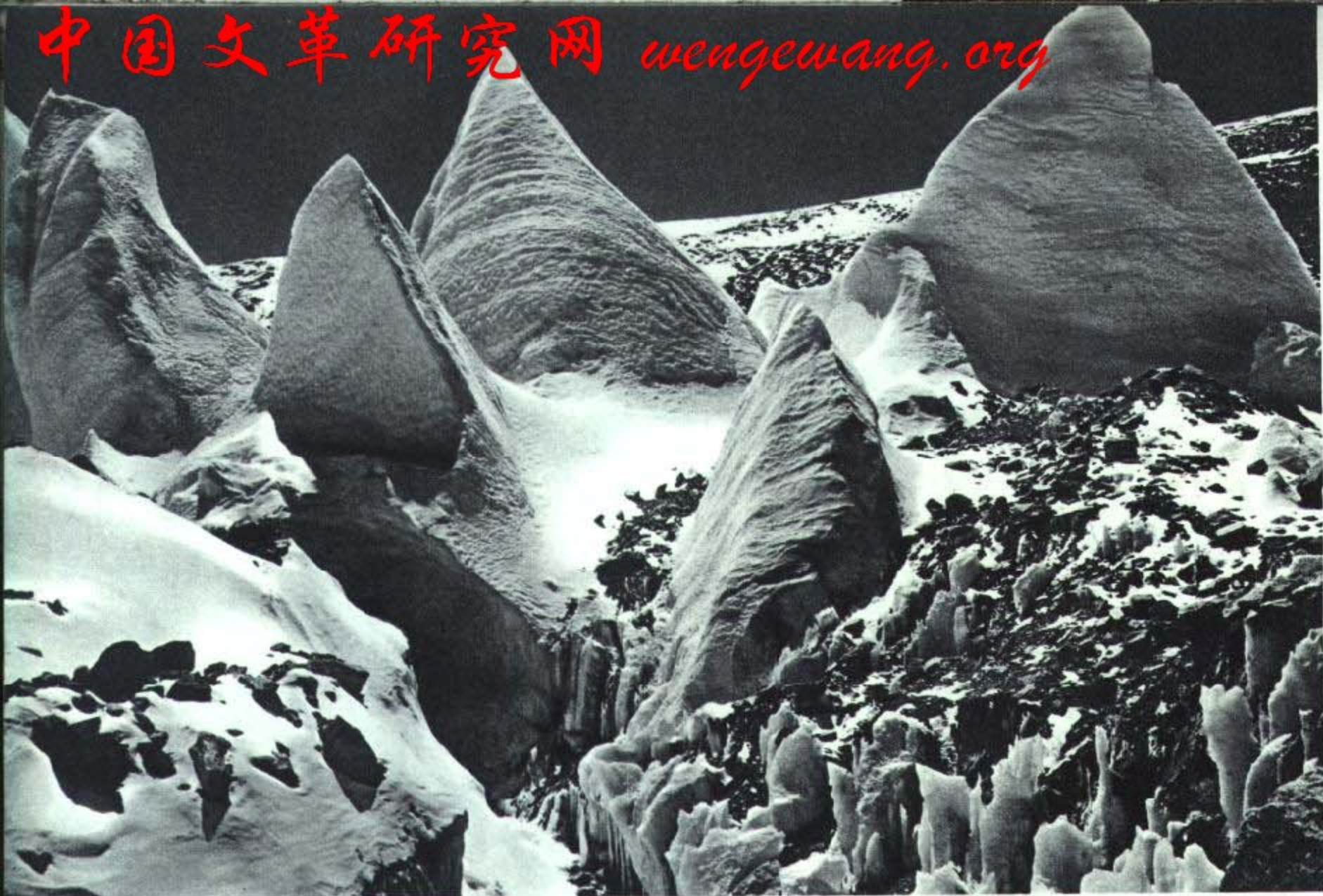
在五六五〇米、五八三〇米和五九〇〇米高程上，冰川工作者分别打了十米与五米深的钻孔，测量了冰川冰的温度。在五九〇〇米处一个钻孔内，观测到冰面下二米深处的温度是 -10.9°C ，在五米深处为 -9.5°C 。这样高度的冰川温度记录是在世界上少有的。从这些记录可以判定希夏邦馬峰冰川是大陆性气候条件下的冷型冰川，而和欧洲阿尔卑斯山海洋性气候条件下的暖型冰川（温度接近 0°C ）有本质上的差别。

在登山路线所经过的野博康加勒冰川五六〇〇

到五九〇〇米高程上发育着非常美丽的冰塔林。

冰塔的相对高度从数米到三十米，有的成群，有的孤立。冰塔林间，错落着明镜般的冰湖，穿插着深幽的冰沟和冰洞，在冰沟和冰洞上，架设着拱形的冰桥、雪桥，悬挂着珠帘般的冰钟乳……在阳光下，由透明的和半透明的冰层所组织起来的景物，晶莹闪耀，构成了一个罕见的奇妙境界。

冰塔林是一种特殊的消融形态，消融的热力来源是低纬度高山区极强烈的太阳辐射，而冰川的强烈折皱和裂隙化，冰面融水的侵蚀作用以及表面冰碛石块的不均匀分布等影响着消融，使消融差别地发展，逐步造成了各种奇异形态。



冰塔林是喜马拉雅山区山谷冰川上特有的消融形态 馬竞秋摄影

三

在现代冰川以下的广大地区内，有着已经消失了的古代冰川作用的遗迹，在古代冰川经过之处遗留下由大小石块泥沙组成的冰碛，有些石块还带着清楚的冰擦痕。我们看到的一个最大的冰碛石块体积达到一千立方米以上（ $20 \times 8 \times 7$ 米），根据古代冰川的遗迹，就可以重建第四纪冰期的历史。我们作了这样的初步推论：希夏邦马峰地区出现过三次冰川大发展的冰期，每次冰期的冰川都下降到山麓平原地带，每次冰期都代表气候寒冷和多雪的时间，三次冰期间夹着两次气候暖和少雪的间冰期，冰川大大地退缩，现代冰川就是从第三次冰期的大冰川逐步退缩变化过来的。

特别使我们感到兴趣的是希夏邦马山体迅速地不断地上升，原来第一次第二次冰期山麓冰川的沉积物，已经上升到五二〇〇到六二〇〇米的高处，也就是说一部分古老的冰碛区已经上升到现代雪线（六〇〇〇米）以上。我们推测希夏邦马峰在第四纪一百多万年来的上升运动远远超过了其他我们观察过的高山区，这可能是希夏邦马峰为什么能成为八千米以上高峰的主要原因。

四

从希夏邦马峰及其附近地区采集的岩石和化石标本，经过鉴定分析，配合着野外观测的地质剖面，我们可以推测希夏邦马峰形成以前的情况和形成的过程。

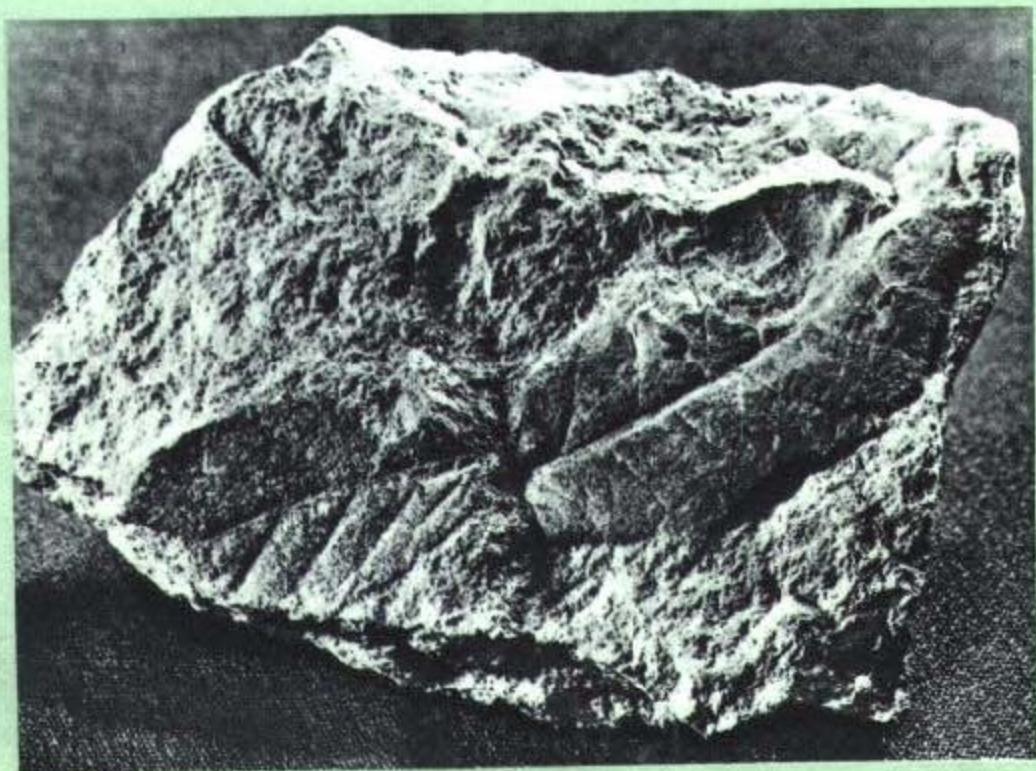
现代最高的喜马拉雅山在五、六千万年以前是

个古地中海，地质古生物工作者在这次考察中发掘到巨大的海生爬行动物化石，肋骨最长达二米以上，脊椎骨直径大的达到二十四厘米，这种海生爬行动物在中国还是首次发现，存在于一·五亿年以前的中生代三迭纪。

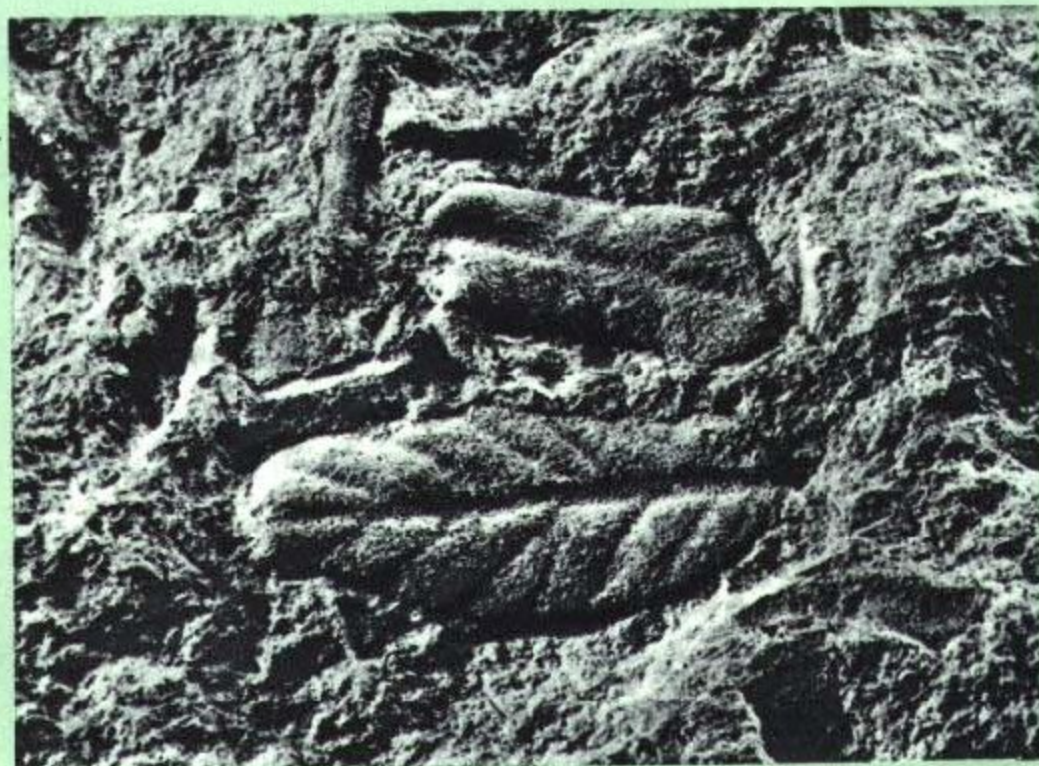
构成希夏邦马峰主峰的岩石主要是各种变质岩，从岩石性质看，它们是由沉积变质所成，岩石中所含的一些矿物经中国科学院地质研究所测定其绝对年龄为一千三百万年到三千八百万年。

这就是说，构成希夏邦马峰的变质岩系最终形成在距离现代一千三百万年到三千八百万年间，相当于第三纪的渐新统至中新统，这正是喜马拉雅造山运动时期，希夏邦马山峰的隆起，当从这个时期开始。

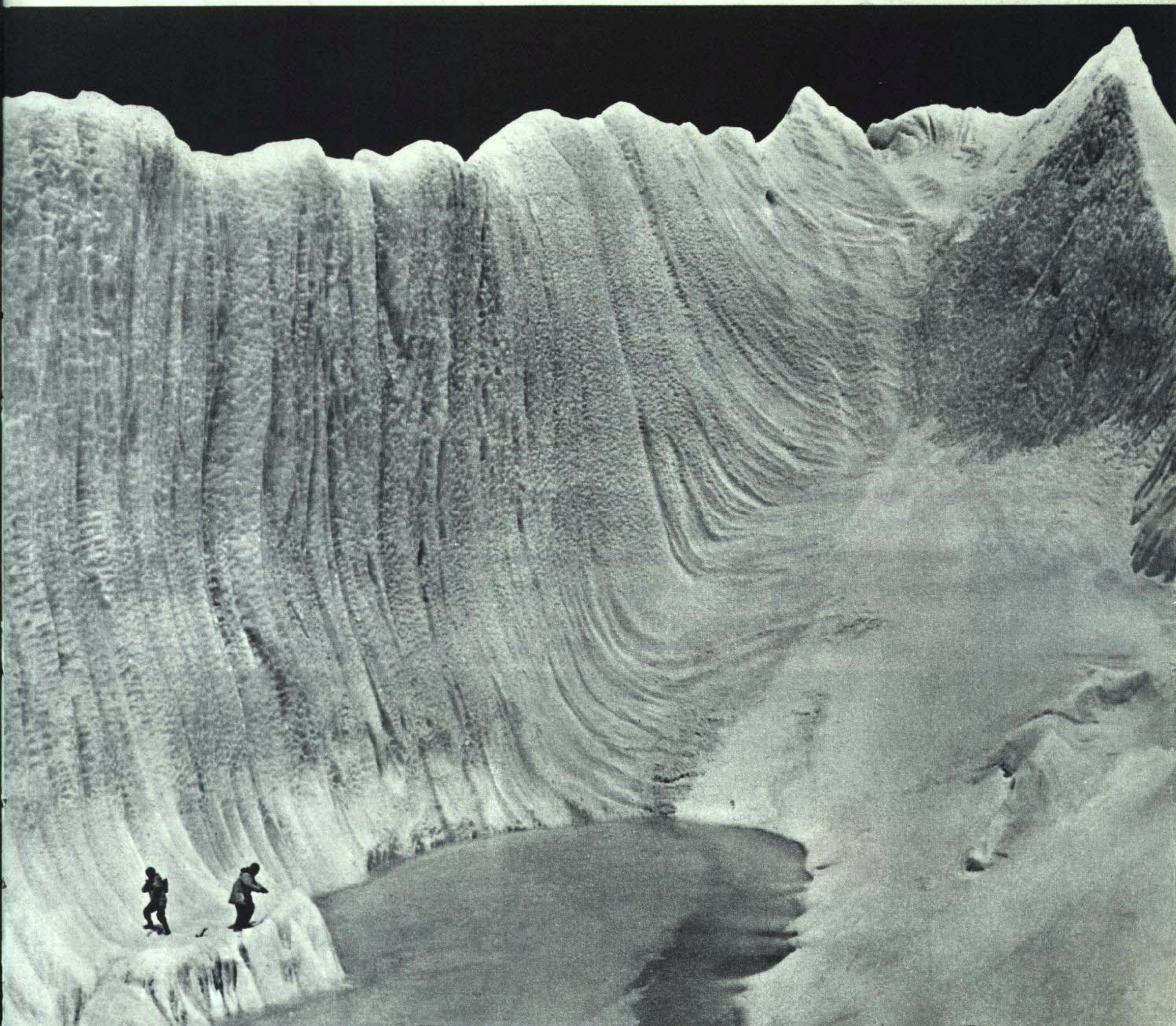
随着山峰的隆起，在第三纪末期，希夏邦马北麓沉积了厚一千米的礫岩及砂岩层，从砂岩层中找到了高山櫟及毡毛櫟等植物化石，说明那时希夏邦马的气候比较暖热湿润，生长着一片森林，从现代高山櫟及毡毛櫟等生长高度来看，当时希夏邦马峰北坡的高度不过二二〇〇至三六〇〇米，而上述植物化石发现于五七〇〇至五九〇〇米处，现在是一片冰雪世界，没有植物生长，从这里推测从新第三纪末期以来的一百五十万年间，希夏邦马峰北坡上升了大约三千米左右。



高山櫟叶化石 张赫嵩摄影



毡毛櫟叶化石 张赫嵩摄影



上图：野博康加勒冰川末端的大冰湖（长二百米以上），这样大的冰湖是在一般冰川中难以见到的

下图：冰墙，表示出冰层经过强烈的折曲，是研究冰川构造的重要根据
新华社稿



在举国欢庆我们伟大的中华人民共和国成立十五周年的时候，音乐舞蹈史诗《东方红》在首都人民大会堂上演了。

这是一部由三千多人参加演出，富有革命化、民族化和群众化特点的大型歌舞。它表现了中国共产党领导中国人民四十多年来英勇斗争的革命历史，是中国革命的颂歌，是毛泽东思想的颂歌。它精心地选择了各个革命阶段最有代表性的典型事件，使这一革命史诗成为中国人民谋求解放斗争的历史缩影，成为各族人民在毛主席领导下获

得新生的真实写照。

演出在壮丽的《东方红》序曲和合唱声中揭幕。近百名女演员迎着冉冉升起的一轮红日，组成一个个葵花的队形翩然起舞，呈现出“葵花向阳，人心向党”的生动情景。

《东方红》的整个演出过程，洋溢着无产阶级的敢于斗争、敢于胜利和不断革命的精神，反映出伟大的中国人民艰苦卓绝、前仆后继，将革命推向前进的英雄气概。中国共产党的诞生，风起云涌的工农运动，秋收起义的革命风暴，井冈山

《东方红》——音乐舞蹈史诗

何世亮 钱浩 摄影

上招展的红旗，遵义会议灿烂的光芒，二万五千里长征的艰苦岁月，革命圣地延安的斗争生活，抗日游击队的战斗情景，国民党统治区人民反饥饿、反迫害、反内战的怒潮以及“百万雄师过大江”的伟大进军，这些新中国诞生前的历史斗争场面，

都通过感人的音乐舞蹈形象，历历如绘地再现在观众眼前。在庆祝新中国诞生的一场中，表演了各族人民丰富多采的歌舞，反映出全国各族人民获得解放后的愉快心情；描写中朝人民并肩战斗抗击美国侵略者和描写西藏百万农奴解放的歌

舞，纪录了中国人民在革命胜利后所进行的这两次具有历史意义的伟大斗争。祖国在前进的一场中的大合唱——《社会主义好》、《我们走在大路上》和工人舞、丰收歌、全民皆兵等歌舞，又表达了中国人民自力更生、奋发图强、决心战胜一

切困难、将革命进行到底的坚强意志。在这部大歌舞的第七场中，新作的一首庄严颂歌——《毛主席，我们心中的太阳》，表达了我国各族人民对伟大领袖敬爱的心意。这时，天幕上现出四周四射着金色光芒的毛主席象，一千多名

合唱队员和台上饰演着工农兵和各族人民的演员们，怀着无比的深情唱出这样的诗句：“敬爱的毛主席，我们心中的太阳。……跟着你，我们踏破了多少惊涛骇浪；跟着你，我们推倒了多少铜壁铁墙；跟着你，我们开辟了新中国的历史；跟着你，

我们去迎接全人类的解放……”。

音乐舞蹈史诗的最后一场，合唱队唱出了世界人民团结反帝的最强音——《全世界无产者联合起来》、《全世界人民团结起来》两首歌曲。不同服装和肤色的革命的兄弟姐妹们，并肩携手出现在舞台上，高声齐唱“互相支援，奋勇前进，……把帝国主义连根拔掉……”。

每一场歌舞，都使人们亲切地感到，毛泽东思想的光辉照亮了中国人民四十多年来革命斗争的

大合唱：毛主席，我们心中的太阳

道路，中国革命的伟大舵手引导着人民从胜利走向胜利，永不停息地前进。

《东方红》是在全国人民奋发昂扬的革命热情中诞生的。它以各个阶段最能反映时代精神的革命历史歌曲，作为各场音乐的基本主题，舞蹈塑造了众多的英雄群象，每一个场次，都是一幅气势磅礴的图画，同时发扬了我国人民喜爱的载歌载舞的艺术表现方法，它是歌舞艺术革命化、民族化、群众化的新的重大成就。

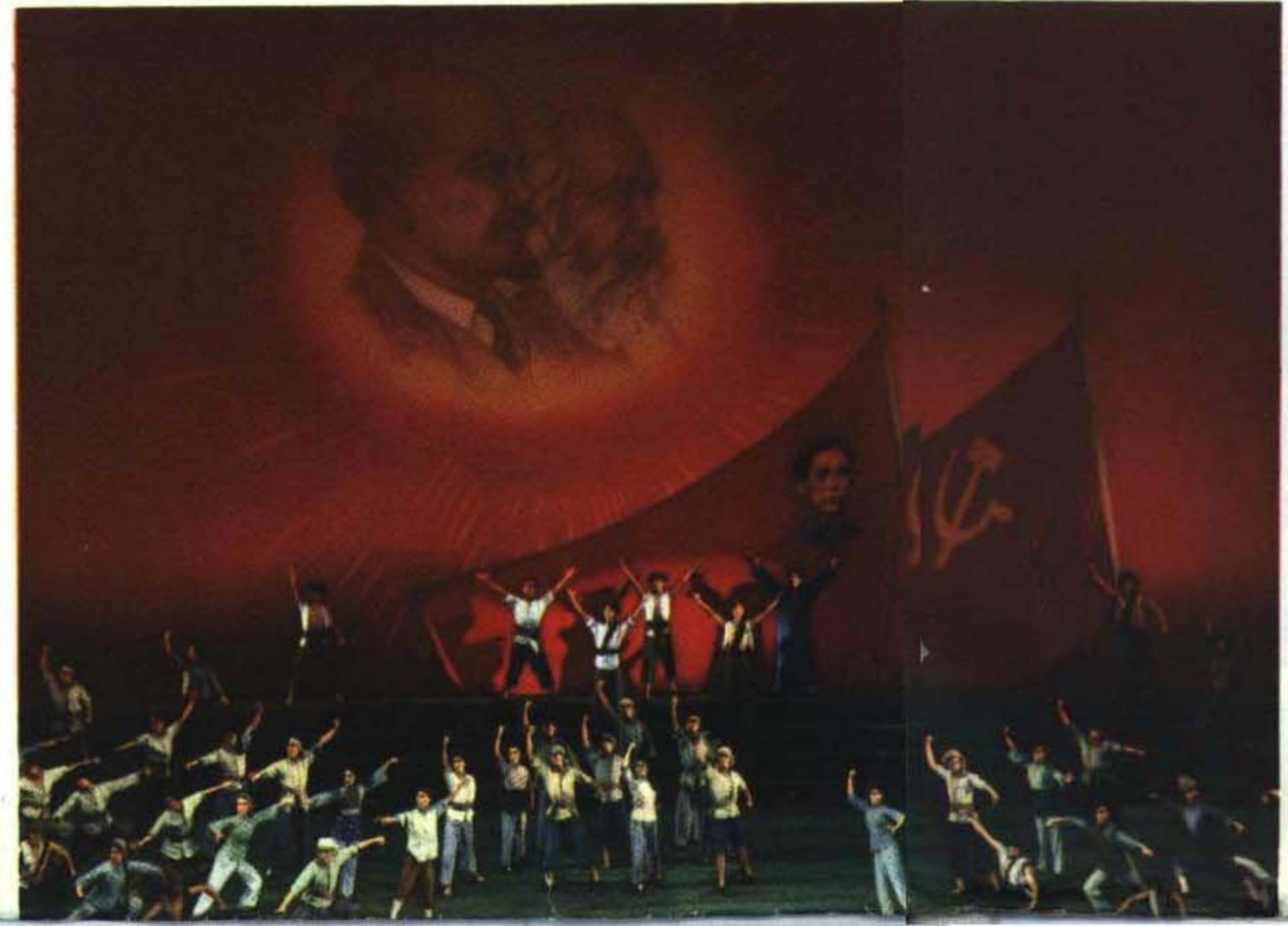
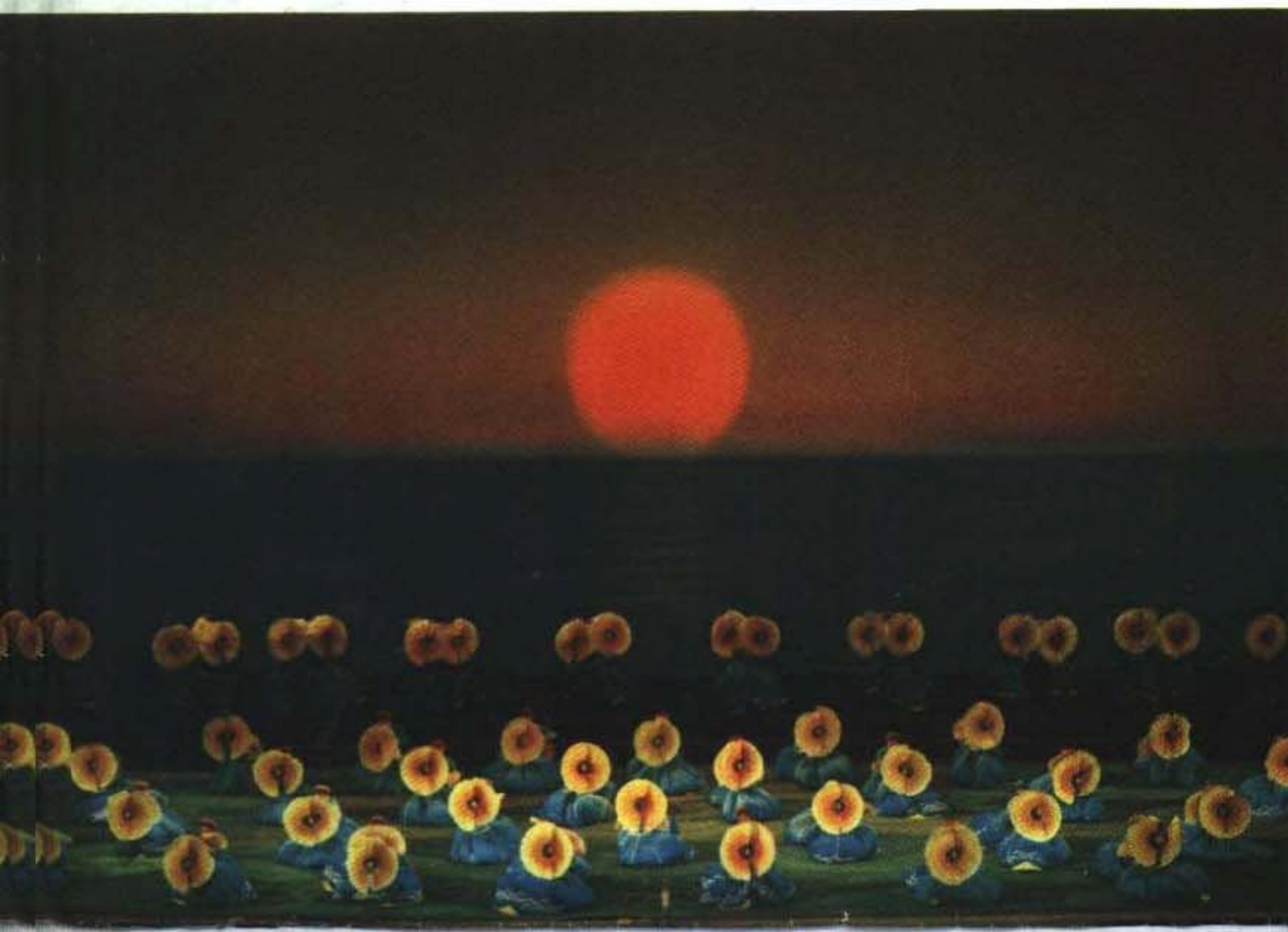
歌舞：葵花向太阳

歌舞：北方吹来十月的风

表演唱：井冈山会师

歌舞：遵义会议的光芒

舞蹈：飞夺天险



走出研究室,到农村去

宋学广 摄影报道

一九六〇年,中国农业科学院的一批科学工作者,走出实验室,来到河南省洪门人民公社李村大队建立科学实验基点。这里是土地盐碱化最严重的地方。那年,这一带也是遭受自然灾害最严重的一年,村庄周围的土地上到处是白茫茫的盐霜,麦苗、棉苗稀稀拉拉。这批科学工作者中有从事研究盐碱地二十多年的老专家,也有土壤肥料、作物栽培、农田水利灌溉方面的年青研究人员。过去他们研究改良盐碱地,绝大部分时间花在研究室里,至于研究出来的治碱方法究竟是否适用,就很少过问。这次他们亲自看到了这样严重的盐碱地,都恨不得立即动手改变它。

开始,他们用的仍然是以前的研究方法,向农民建议挖沟排水,降低地下水位,但群众反映很冷淡。因为用这种办法工程巨大,需要很长时间才能收到效益。而这里的农民迫切需要的是简便易行的办法,能够在盐碱地

上种出庄稼来。这时,他们意识到要改造盐碱地,必须好好蹲下来,认真进行调查研究,虚心学习和总结群众的经验。

但是,调查研究的头一关,就要和农民群众打成一片,这对知识分子出身的科学工作者来说,这一关并不是那么轻易过得去的。他们首先放下知识分子的架子,和农民群众同吃、同住、同劳动、同商量,到群众中去寻师访友。大家下决心学习农民的朴实作风,尽力改变乡里人看不惯的生活习惯。社员下地他们也下地;队里的生产管理、生产计划等会议他们也积极参加。这样,群众愿意接近他们了,谈心的机会也就多了。经过一段共同生活和劳动,他们和农民群众建立起了亲密的感情,了解了当地的风土人情、生产情况、盐碱地变化的历史,从中得到了许多有价值的资料。

他们为了广泛搜集资料,又到附近的各县去调查。不

土壤肥料研究所青年科学研究人员谢承陶(左)来到农村的第一课是学习套马拉车



和社员们一起作积肥试验





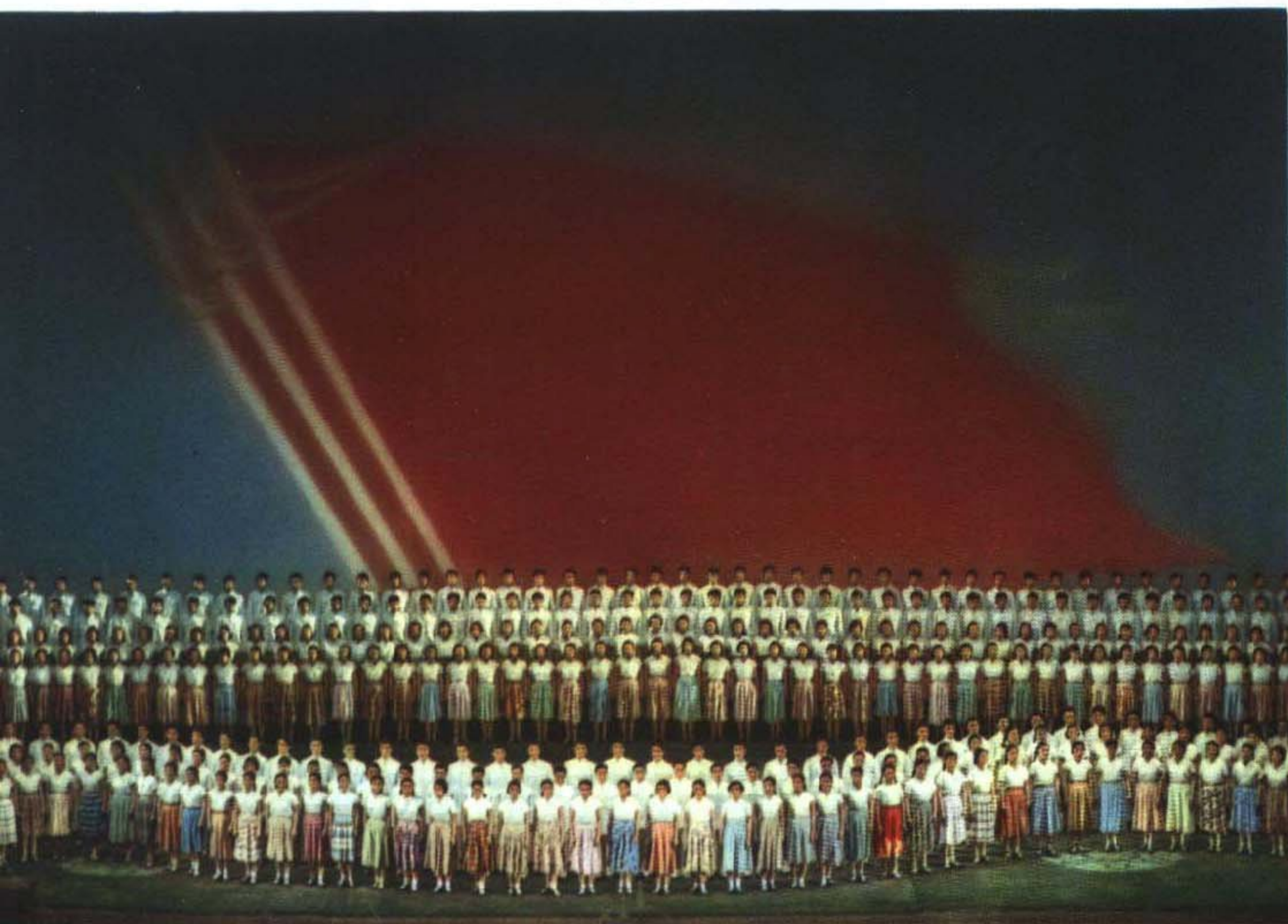
中国农业科学院土壤肥料研究所副研究员王守纯(右二),五年来,他和一批年青的科学工作者在河南省农村,同农民同吃、同住、同劳动、遇事同商量,把群众治盐碱地的经验,总结成了系统的科学办法



少老农对他们说,盐碱地有两怕:一怕不出苗,二怕出苗活不成。但他们在调查中却发现,在重盐碱地区也有零星小块的麦苗、棉苗长得齐全茁壮。为揭开其中奥秘,他们三番五次地去请教在盐碱地上种出好庄稼的能手。南乐县的一位老农,他用冬耕晒垡(大土块)、适时耙耱造坷拉(大如鸡蛋小如玉米粒的土块)的办法来保证棉花全苗。原来当地有些农民根据土壤情况和自然条件,在长期生产实践中,熟悉了盐碱地的“脾气”,掌握了水盐运动的规律,每年抓紧冬耕晒垡,把盐碱抑止在耕层之下;又在早春大地解冻时,抓紧耙地保墒造坷拉,创造一个含盐量较少,水分适中的熟土播种层。这是一种



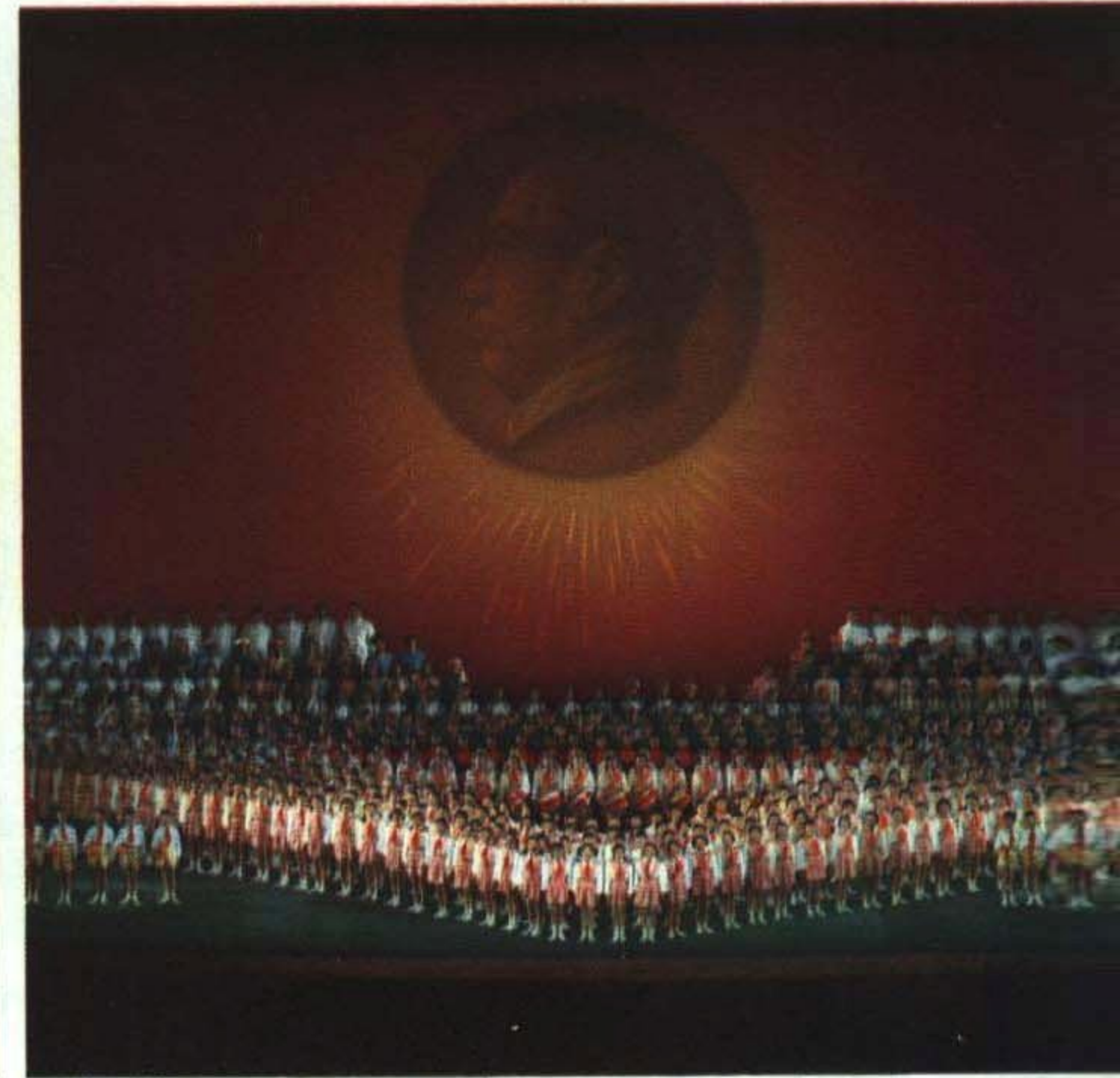
歌舞：伟大的节日



大合唱：社会主义好



歌舞：全民皆兵



童声合唱：我们是共产主义的接班人

大合唱：全世界无产者联合起来、全世界人民团结起来





部队首长朱江上校是当年补进刘老庄连的八十二名战士之一，他拿着烈士当年用过的枪，勉励冯兴隆（右二）等新战士发扬先烈的革命精神，把革命进行到底

军民骨肉亲

李夫培 撰文 张健昌 李鉴清 杨明辉 摄影

在中国人民解放军某部四连——刘老庄连里，陆续来了三十多名江苏淮阴市（现改为清江市）刘老庄的青年，他们带着人民的心愿，带着革命先烈的遗志，前来刘老庄连当兵。

新战士蔡马春（左）在老战士伍仁添的帮助下，勤学苦练保卫祖国的本领



说到刘老庄的青年到刘老庄连去当兵，先得说一段军队和人民患难与共、血肉相连的故事。

这事情发生在抗日战争时期的苏北敌后战场。一九四三年三月十八日，日本侵略者集中了步骑兵三千多人，从淮阴城出动，向我淮海抗日根据地进行“扫荡”。驻在根据地前哨淮阴刘老庄的新四军三师七旅十九团四连，奉令进行阻击，以掩护人民群众转移。全连指战员与数十倍于自己的敌人展开了英勇的战斗。战斗从拂晓到黄昏，打垮了敌人无数次进攻，胜利完成了阻击敌人、掩护群众转移的任务。在这次战斗中，有八十二名子弟兵为保卫人民而壮烈牺牲。当地的人民掩埋了烈士们的尸体，擦干了眼泪，挑选出八十二名优秀儿女，送到部队，补充四连，继续战斗。为了纪念八十二烈士，四连被命名为“刘老庄连”。

二十多年来，刘老庄连高举烈士鲜血染红的战旗，在党和毛主席的指引下，南征北战。在抗日战争和人民解放战争的屡次战斗中，发扬了人民解放军英勇顽强的战斗作风，为人民立下了功勋。随着全国解放，刘老庄连来到海防前哨，守卫祖国南疆。在部队创造四好连队运动中，又荣获四好连队的光荣称号。

二十多年来，刘老庄人民时刻怀念着子弟兵。他们在淮阴城郊修建了八十二烈士陵园公墓，经常以烈士的革命精神教育自己的子女。庄里的许多年轻人，决心继承和发扬八十二烈士的革命精神，接过战斗的红旗，把革命进行到底。一封封申请书信寄到了部队。在去年刘老庄战斗二十周年快要到来的时候，庄里的人民掀起了学习革命先烈战斗传统的热潮，并选出了自己的三十四名优秀子弟，经上级批准，到刘老庄连去当兵。不久以后，连队就派了子弟兵回到刘老庄，向父老兄弟姐妹们汇报这三十四名子弟兵在连队创造优秀成绩的喜讯。

在这批新战士中，有位烈士的儿子冯兴隆，他没有辜负人民的嘱托，入伍不到一年，就在训练和各项工作中创造了出色成绩，成为优等射手。其他入伍的刘老庄青年，也象冯兴隆那样，在党和部队首长的教导和老战士的帮助下，迅速成长为刘老庄连的新一代。他们之中有十一名受到各级领导嘉奖；有七名被选为连队或部队的标兵；在不久前的一次单枪射击中，三十四人全部获得优等成绩。

当报喜队回到刘老庄时，人民热烈、亲切地来接待他们。冯兴隆这次也参加报喜队回家乡探望来了。报喜队和乡亲们促膝谈心，共同劳动，互相学习，互相鼓舞。

连队报喜队代表在刘老庄分别到战友家里访问，这是和王怀玉老爷爷欢聚



公墓公社陵园大队党支部委员葛文，在抗日战争时期，率领庄上的妇女支援前线，救护伤员。

这次刘老庄连的战士回到刘老庄同乡亲们一起劳动时，葛文又给子弟兵送水



连队报喜队代表们向青年们介绍刘老庄青年入伍后迅速成长的情况





解放前只有几户人家的昭觉，如今成了一万多人口的新城

新城昭觉

张修 摄影报道

在群山环抱的昭觉平坝上，有座崭新的城市，这便是昭觉。

昭觉是四川省凉山彝族自治州的政治、经济和文化中心。解放以前，凉山这个我国彝族最大的聚居区，长期处于奴隶社会。那时候，少数奴隶主统治着六十多万奴隶和其他劳动人民，奴隶主可以任意买卖和杀死奴隶，并对奴隶和其他劳动人民实行残酷剥削和镇压。当时，凉山地区生产十分落后，自然经济占统治地位，人民生活极端贫困。

昭觉在解放时，城内只有七八户人家，城东門到西門只有一百来米，城南門到北門不过一百五十来米。人们形容这个狭小的城堡是：“四門可通話，一灯照全城”。

解放后，在党的民族政策的光辉照耀下，凉山地区实现了民族区域自治；接着进行了民主改革，摧毁了野蛮的奴隶制度。广大彝族人民翻身作了主人，生产力得到了解放。昭觉成了凉山彝族自治州的首府。中共凉山州委和州人民委员会等党政机关都设在昭觉，领导着凉山各族人民改变贫困落后面貌，进行社会主义革命和社会主义建设。昭觉和整个凉山地区，以崭新的姿态跨过封建社会和资本主义社会的历史阶段，向社会主义社会飞跃。

今天的昭觉，呈现着一派繁荣兴旺的景象。人口增加到了一万多人。全州新建的公路和驿路，都以昭觉为枢纽。城内新建了八条街道和学校、医院、百货公司、邮局、书店、电影院等等建筑。彝族

人民“以物易物”的时代永远结束了。现在，不仅昭觉，整个凉山地区也基本上做到乡乡都有购销店了。

城东南临近昭觉河畔一带，新建了水电站、农业机械厂、汽车修配厂、农副产品加工厂等。一些从前的奴隶，今天成了工人。昭觉汽车修配厂的工人杨呷呷，过去是奴隶中最底层的奴隶——锅庄娃子；现在，在汉族工人的热情帮助下，他经过勤学苦练，已成为熟练的技术工人，并被选为四川省的人民代表。

昭觉的文化教育和卫生保健事业发展也很迅速，凉山地区过去只有简单的老彝文，为少数“毕莫”（巫师）所掌握，广大彝族人民几乎全是文盲。现在，凉山各地都办起了学校，昭觉不仅办起了小学，还有了民族中学和民族师范学校。单是在师范学校学习的就有六百多人。十多年来，从这所师范学校毕业的彝、回等民族学生共达一千八百多名。其中，有些人进大学继续学习，大多数人到凉山各地新建的学校里当教师，或参加农业、牧业等生产建设事业。

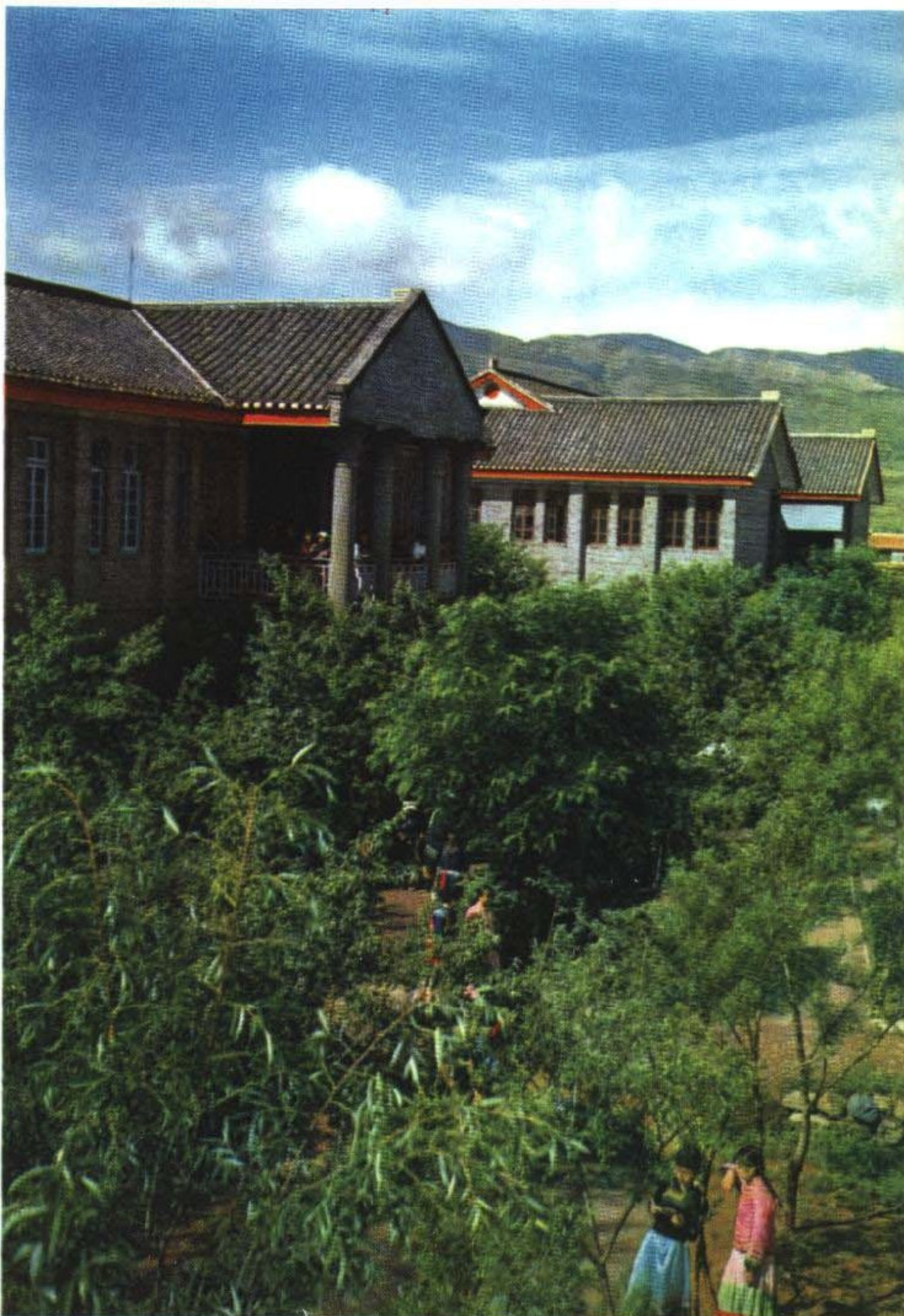
昭觉还新建了一所规模较大的州人民医院，有病床二百多张。全州各县、区直到乡，也都新建起了医院和卫生所。人民健康有了保障，从前猖獗的疟疾等流行病，已经基本上消灭了。在医疗卫生事业发展的同时，第一代彝族医务人员也逐步成长了起来。

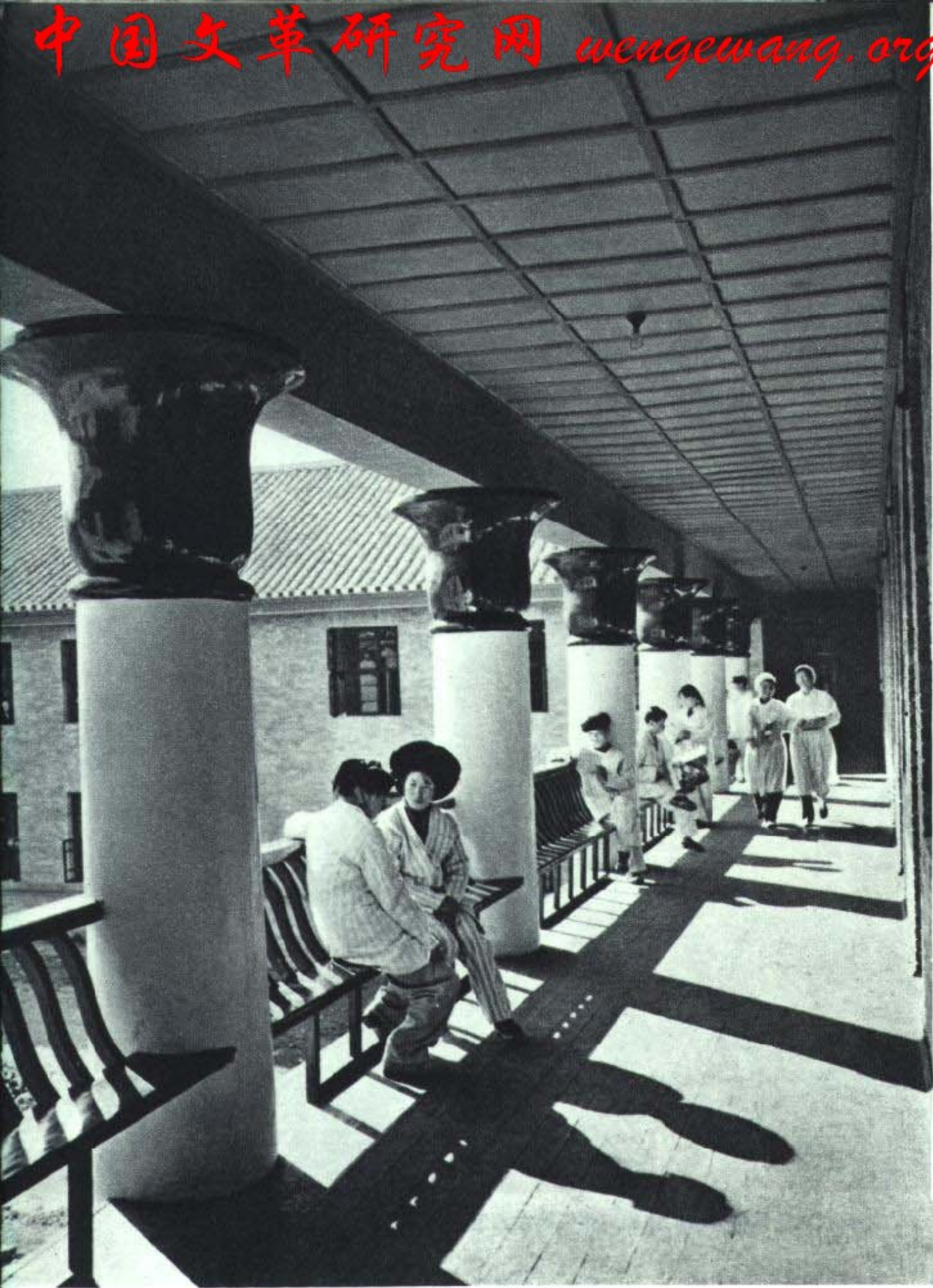
为推动凉山地区农业生产更快地发展，昭觉新建立了一所农业科学研究所，所内有汉族、彝族工作人员一百多人。他们试种的油菜丰产田，每亩产量高达二百五十公斤，过去这个地区是不种油菜的；小麦、水稻、水果和蔬菜的试种效果也都很好。过去，凉山地区耕作技术非常落后，作物单一，产量很低，种地不施肥，在荒地上用火烧掉茅草，用木棍撬开泥土，撒下种子，不加管理，就等收获。如今，昭觉郊区和整个凉山地区的彝族农民在国家的支援下，依靠组织起来的集体力量，改变了刀耕火种，使用铁质农具，采取先进生产技术，积造肥料，兴修水利，改造土壤，使农活质量大大提高，农业生产不断得到发展。



昭觉农业科学研究所的彝族工作人员在测定油菜丰产田的产量

凉山彝族自治州民族师范学校校园一角





彝族姑娘們挑選自己喜愛的商品

新建的凉山彝族自治州人民医院



彝族农民到新建的气象站参观
庄学本摄影

断手再植以后

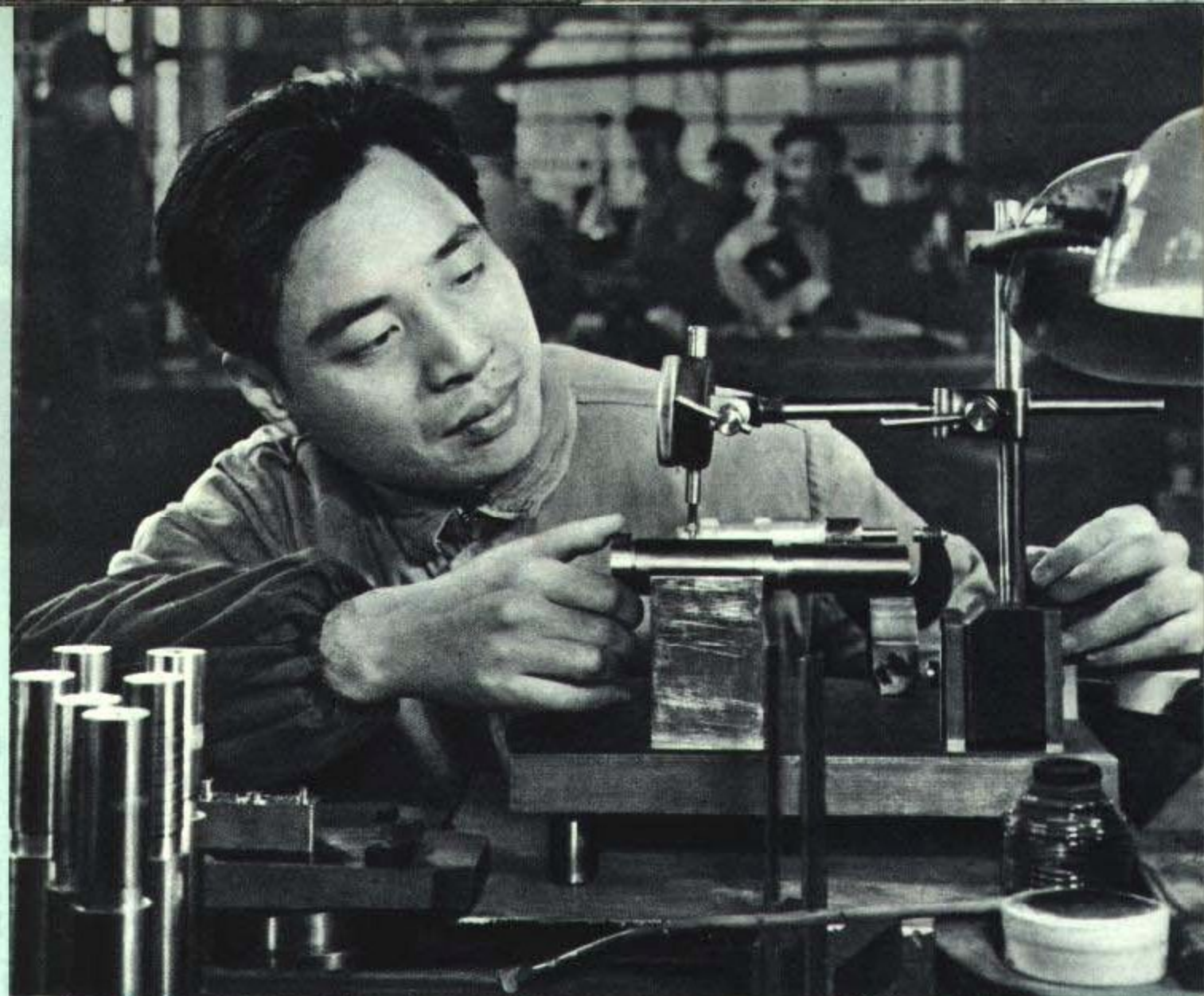
茹遂初 摄影报道

上海第六人民医院青年医生陈中伟、钱允庆等为工人王存柏再植断手成功在本报去年十一月号报道以后，编辑部收到了许多国外读者的来信，他们除对中国医学科学界这一出色的成就表示祝贺外，还希望了解王存柏的近况。为此，记者不久前在上海访问了王存柏，并访问了陈中伟医生。

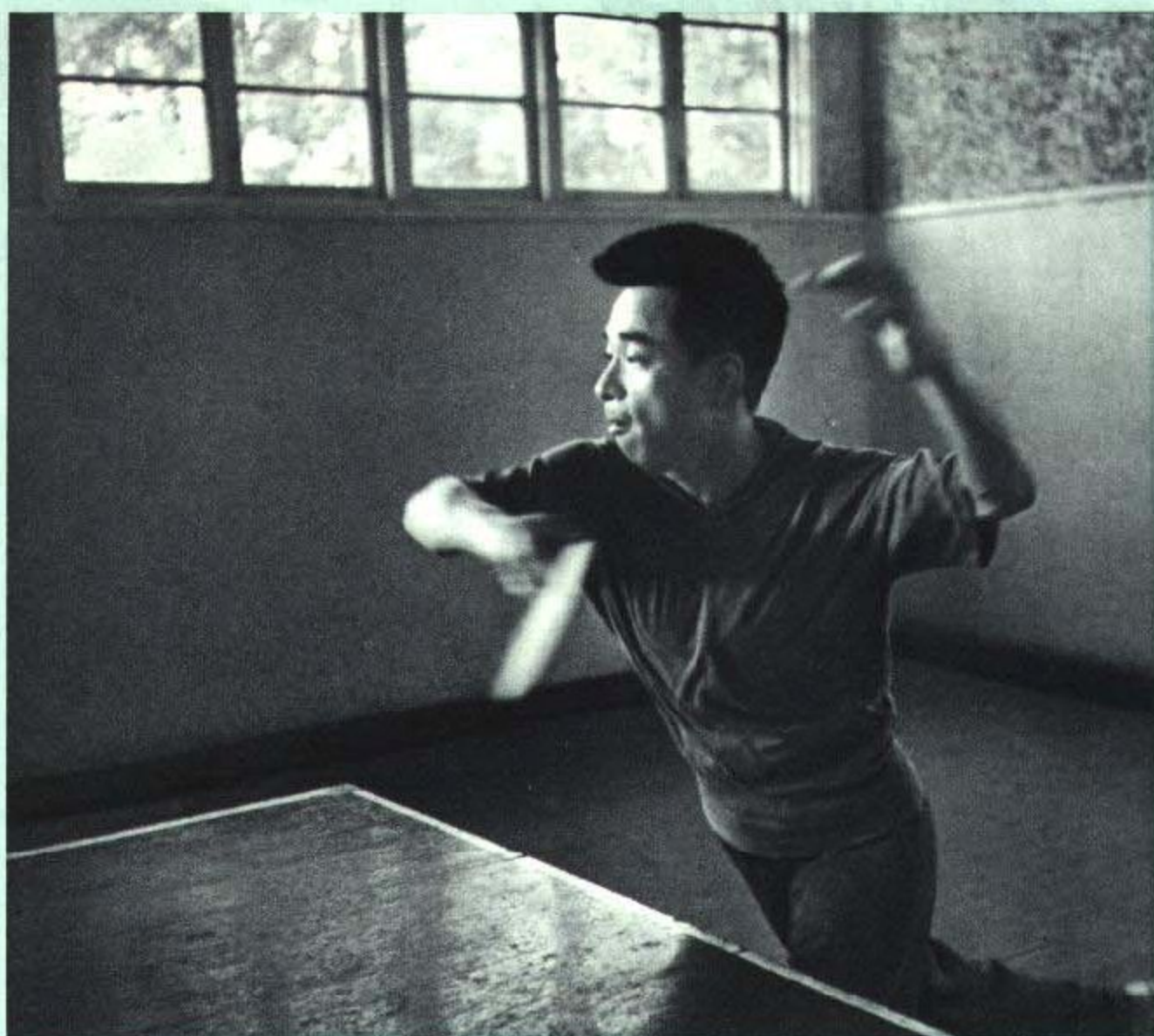
经过一年多治疗和休养，王存柏已于今年二月回到了原工作单位——上海机床钢模厂（现改为上海组合夹具厂）。出院前，医院为他进行了全面检查。检查结果表明，再植手的骨头、神经、肌肉都已恢复得相当好，冷、热、痛、痒感觉已接近正常，能分辨出摄氏一度的冷热差别，凭触觉能够辨别出不同形状和质量的物体，能做捏、握、钩、旋等动作，并且可以举起相当重量的东西。这说明再植手已能从事一定的劳动，经过在劳动中继续锻炼，使功能得到进一步的恢复。王存柏出院后，厂里安排他在车间担任检验工。记者在车间里看到王存柏正坐在工作台前，聚精会神地用外径千分尺检查零件。他用再植手的拇指和食指旋转外径千分尺一端的螺丝，动作相当灵活。检查完毕，他用再植手拿笔填写检验单，字迹端正清楚。王存柏告诉记者，回厂几个月来，他为了使再植手锻炼得更灵活，一直坚持练习打乒乓球，现在甚至已能同乒乓球运动员对阵了。

陈中伟、钱允庆等医生继王存柏的断手再植一例成功之后，进一步开展

继王存柏断手再植以后，陈中伟、钱允庆医生又成功地接活了一只完全断掉的手臂



王存柏断手再植成功，今年二月已重返劳动岗位，在厂里担任检验工作。这是他工作时的情形 王子瑾摄影



为了使再植手锻炼得更加灵活，王存柏一直坚持练习打乒乓球。目前他是厂乒乓球代表队队员之一



了肢体再植的研究工作。他们进行了多种小血管吻合和移植的动物试验，初步摸索到手术后产生肿胀的原因和防止的办法，并同有关单位协作制成了各种口径的螺纹钛合金血管套管和缝合小血管用的特制针、线。去年年底，他们又成功地接活了一只断臂。这例的伤势比王存柏的断手还要严重，臂部的肌肉、骨头、血管、神经都损坏得很厉害。但是陈中伟、钱允庆等高度发扬了革命人道主义和敢想敢干的革命精神，以严格的科学态度和精湛的技术，加上兄弟单位的协作，完成了这例难度更高的断肢再植手术，而且在手术后，始终没有产生象王存柏一例曾经一度有过的肿胀现象。目前，患者再植的手臂已能做一些活动，举一定的重量。



中华人民共和国成立十五周年 邮票面积: 31×52 毫米, 每张 10×5 共 50 枚, 齿孔 11 度

新邮票

革命圣地——延安

邮票面积: 40×30 毫米, 每
张 5×10 共 50 枚, 齿孔 11 度



知识青年在农村

邮票面积: 30×40 毫米, 每
张 10×5 共 50 枚, 齿孔 11 度



全世界无产者联合起来

邮票面积：52×31毫米，每张5×10
共50枚，齿孔11½度



英勇的越南南方人民必胜

邮票面积：26×62毫米，每张
10×5共50枚，齿孔11½度



石油工业

邮票面积：52×31毫米，每张
5×10共50枚，齿孔11½度



庆祝非洲自由日

邮票面积：30×40毫米，每张
10×5共50枚，齿孔11度



庆祝古巴解放五周年

邮票面积：30×40毫米，每张
10×5共50枚，齿孔11度





青年职工們利用业余时间努力学习毛主席著作。这是管瑞刚“五好”互助組在一起学习和討論

在业余时间里

魯家松 撰文 茹遂初 摄影

上海机床厂的青年职工，有着丰富、健康的业余生活。

青年們革命上进心强。他們关心国内国外大事，重視政治理論学习。在业余时间里，有的学习时事政治和党的政策；有的孜孜不倦地学习毛主席著作。“讀毛主席的书，听毛主席的話，按毛主席的指示办事，做毛主席的好学生”，成了职工們日常的自觉行动。

为了提高建設祖国的本領，青年男女职工积极地勤练基本功，并踊跃地参加业余学校学习。厂里設有从小学直到大学的职工业余学校，全厂有一千多职工参加学习。检查科青年检查員朱福荣，解放前因为家贫只念过四年书，现在，他已是厂办业余大学六年級学员，很快就要毕业了。十年来，朱福荣坚持利用业余时间进行学习，技术和文化水平不断提高，工作也做得更好了。去年，他出色地完成了领导交下来的一项研究项目，受到了上級机关的贊許。青年們奋发向上，勤勉

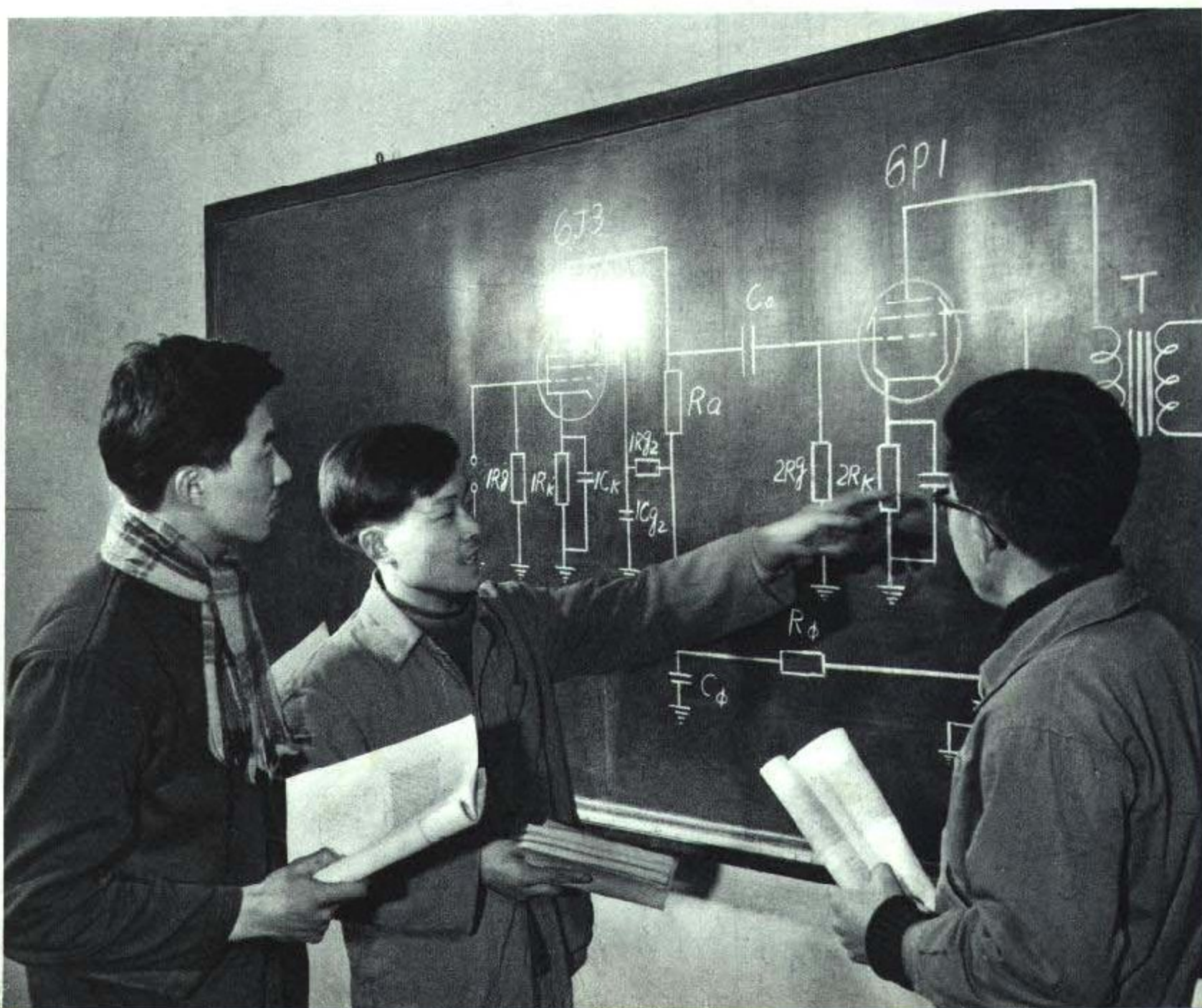
学习，业余学校里涌现出了大批的优秀学员。

热爱集体，热心公益，在青年职工中成为风气。

青年工人管瑞刚，带动周围伙伴組成了政治思想

好、完成任务好、經常学习好、团結互助好、遵守紀律好的“五好”互助組。他們坚持利用业余时间学习毛主席著作，学习技术，在思想上、工作

为了提高建設祖国的本領，青年职工們还进厂办业余学校学习



上都提高得很快，互助组初成立时，只有管瑞刚是先进生产者；现在，这个组已有三个“五好”职工。设计科青年职工杨殿文是个义务的报刊发行员。每天早晨，他等候在厂门口。一接到邮递员送来的报纸，马上就跑到集体宿舍和饭厅里，把它一分送到读者手里。有些时候，当他了解到别人需要阅读某种报刊，他就利用业余时间到邮局为他们订购，直到买好了才安心。青年们在厂里是这样，在厂外也是这样。青年龙创工王品芳说得好：“我们工人不仅要在厂内争先进，还应该把工人阶级的先进思想带到社会上去”。因此，他利用厂休息日主动地为里弄居民读报，给他们讲解国内外大事和革命道理，三年来，不管刮风下雨，从未间断。

青年职工们的业余文化生活也是丰富多采的。他们在厂里组织了合唱队、舞蹈组、曲艺组、口琴队、民族管弦乐队等业余文艺团体，教唱革命歌曲，或者根据本厂新人新事编成节目在厂里上演，深受全厂职工欢迎。青年们的体育活动也很活跃，乒乓球运动在厂里开展得更其广泛。业余合唱队创作和表演的《机床工人之歌》，在上海市群众歌咏比赛中曾获得创作奖和优秀演出奖；业余曲艺组创作和演出的《老工人传授队》，曾在上海市职工业余文艺会演上受到了好评；业余乒乓球队队员在上海市杨树浦区乒乓球比赛中还得过冠军。



大唱革命歌曲已成为青年工人的业余爱好之一。图为业余合唱队正在练唱集体创作的《机床工人之歌》

职工业余民族管弦乐队正在练习



被评为上海市优秀报刊发行员的設計科青年职工楊殿文



在锦标赛期间，中华人民共和国国防委员会副主席叶剑英元帅两次接见了各国代表队领队，这是闭幕式前的一次接见 梦 珊摄影

中国选手李忠娃获得个人全能冠军。这是他在手榴弹投准比赛中

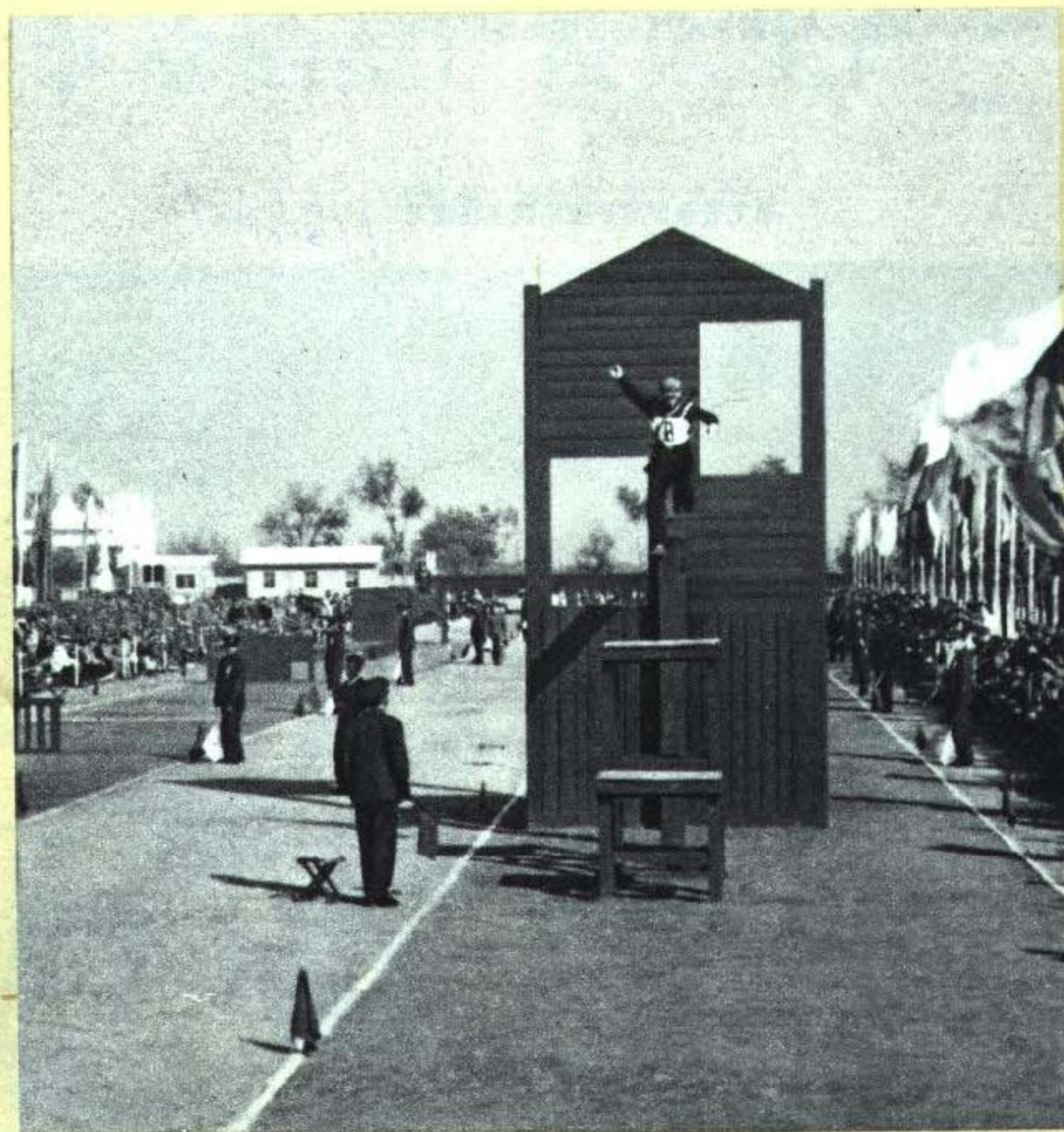


锦标赛项目之一——自动枪射击赛



一九六四年社会主义国家 友军军事三项锦标赛

胡 越 张赫嵩 摄影



比赛项目之二——通过障碍赛 李虎臣摄影

一九六四年社会主义国家友军军事三项锦标赛九月二十七日在北京开幕。参加比赛的有阿尔巴尼亚、越南民主共和国、朝鲜民主主义人民共和国、蒙古、波兰、罗马尼亚和中国等七个国家的代表队。

这次锦标赛包括自动枪射击、手榴弹投准和通过障碍等三个项目。这是一次团结与友谊的比赛，比赛场上自始至终洋溢着团结与友爱的气氛。比赛连续进行了三天，中国人民解放军代表队以二五一六六分的成績获得了团体总分冠军，第一次参加这种锦标赛的朝鲜人民军代表队以二二〇三三分的成績获得了团体总分亚军，波兰人民军代表队获得第三名，他們的成績为二一八五〇分。中国人民解放军选手李忠娃获得个人全能冠军。

这次锦标赛是根据社会主义国家友军体育运动委员会一九六一年到一九六六年体育活动规划和一九六三年友军体委第七次全体会议的决定由中华人民共和国国防部主办的。中华人民共和国国防部从去年年底开始为锦标赛进行了一系列的准备工作，新修了比赛场地，准备了比赛所需的器材，为这次锦标赛提供了方便的条件，获得了各国代表队的好评。

在锦标赛期间，中华人民共和国国防委员会副主席叶剑英元帅两次接见了各国代表队领队和出席这次锦标赛的友军体委副主席、波兰人民军马尔切夫斯基上校。中华人民共和国国防部和中国人民解放军总参谋部、总政治部先后为参加比赛的各国代表队举行了宴会和欢迎晚会。国务院副总理兼中国人民解放军总参谋长罗瑞卿大将在国防部举办的宴会上讲话，他希望各国代表把中国人民和中国人民解放军对兄弟国家人民和军队的深厚情谊带回去。



中国、朝鲜民主主义人民共和国、波兰等三国友军代表队，分别获得这次锦标赛前三名。这是中国(中)、朝鲜民主主义人民共和国(右)、波兰三国代表领奖后向全场观众致意。

各国代表队选手在北京游览颐和园时，手挽着手高歌前进





由团长、中共中央副主席、国务院总理周恩来和副团长、中共中央政治局委员、国务院副总理贺龙元帅率领的中国共产党代表团，应苏共中央和苏联政府的邀请，于十一月五日到达莫斯科，在参加了伟大的十月社会主义革命四十七周年庆典以后，十一月十四日回到北京。

中共中央主席毛泽东，中共中央副主席、中华人民共和国主席刘少奇，中共中央副主席、全国人大常委会委员长朱德，中共中央政治局委员、中华人民共和国副主席董必武，中共中央总书记、国务院副总理邓小平等党和国家领导人，前往首都机场热烈欢迎周恩来同志、贺龙同志和代表团其他同志。

左图：毛泽东同志和周恩来同志在机场亲切谈话
安康摄影

右上图：周恩来同志、贺龙同志和代表团其他同志，和毛泽东、刘少奇、朱德、董必武、邓小平同志等在机场合影
杜修贤摄影



毛泽东主席同党和国家其他领导人刘少奇、周恩来、朱德、邓小平、董必武、彭真、李富春、柯庆施、陆定一、陈伯达、康生、薄一波、聂荣臻、杨尚昆及叶剑英元帅，十月十六日接见参加演出大型音乐舞蹈史诗《东方红》的全体人员。

图为接见时，毛主席、刘主席向大家亲切致意
杜修贤摄影

由团长、中共中央政治局委员、国务院副总理兼外交部长陈毅元帅和副团长、中共中央候补委员、中国人民解放军副总参谋长杨勇上将率领的中国共产党代表团，由杨勇上将率领的中国军事代表团，由中国共产主义青年团书记处书记、中华全国青年联合会副主席王照华率领的中国青年代表团，应邀于十月二十五日离开北京，前往阿尔及利亚参加阿尔及利亚革命十周年庆典。图为陈元帅、杨勇上将和王照华等同前往欢送的党和国家领导人周恩来、李富春、贺龙、薄一波、罗瑞卿、林枫等在机场合影

薛铁军摄影



我国首都各界人民十一月六日隆重举行集会，热烈庆祝伟大的十月社会主义革命四十七周年。

中华人民共和国副主席、中苏友好协会总会会长宋庆龄，中共中央政治局委员、全国人大常委会常务委员会副委员长彭真，中共中央政治局候补委员、国务院副总理陆定一，全国人大常委会常务委员会副委员长郭沫若、黄炎培、陈叔通、程潜、林枫等领导人，以及首都劳动人民和各界代表出席了大会。图为大会主席台。参加大会的还有苏联驻中国大使契尔沃年科，苏中友好协会代表团团长鲍里斯·巴夫洛维奇·别谢夫

杜修贤摄影

时事纪要



我国首都各界人民十月三十日隆重举行集会，热烈庆祝阿尔及利亚革命十周年。

周恩来总理、陆定一副总理、郭沫若副委员长，以及各有关方面负责人出席了大会。图为周恩来总理、陆定一副总理、郭沫若副委员长等和阿尔及利亚驻中国大使穆罕默德·亚拉（左七）、布隆迪王后德雷丝·卡尼昂加（左十）等在大会主席台上

吴元柳摄影

原蒋军海軍“大金门水面侦察队”下士赵宗礼，不满美蒋黑暗统治，驾驶美制蒋匪一二七九号机械化登陆艇（LCM）光荣起义，于十月四日回到祖国大陆。国防部副部长林彪元帅发布命令，授予赵宗礼以中国人民解放军海軍少尉军衔，并依照对蒋军海軍人员起义投诚奖励办法的规定，奖励赵宗礼黄金六百两，表彰他弃暗投明返回祖国大陆的爱国正义行动。赵宗礼在北京和他的父亲、弟弟见了面。图为国防部副部长、中国人民解放军海軍司令员肖劲光海軍大将接见赵宗礼

安康摄影



原台湾参加东京奥运会射击运动员马清山和“体育考察团”团员陈觉，分别于十月二十三日和二十九日在东京宣布脱离蒋介石集团，坚决起义，要求返回祖国大陆。他们乘日本“神宝丸”輪船于十一月六日抵达天津新港。

国家体委副主任蔡廷铨（前左七）、李达（前左五）、卢汉（前左三）、黄中（前右一）、中华全国体育总会主席馬約翰（前右四）、副主席张青季（后左九）、董守义（前左一），十一月十二日在北京接见了马清山（前左六）和陈觉（前左八）。图为接见时合影

李虎臣摄影



经济建设点滴



黄河河南段通航机动船

最近，首批机动船在河南省境的黄河正式开航。这段黄河由于水浅，从来只能行驶木帆船。

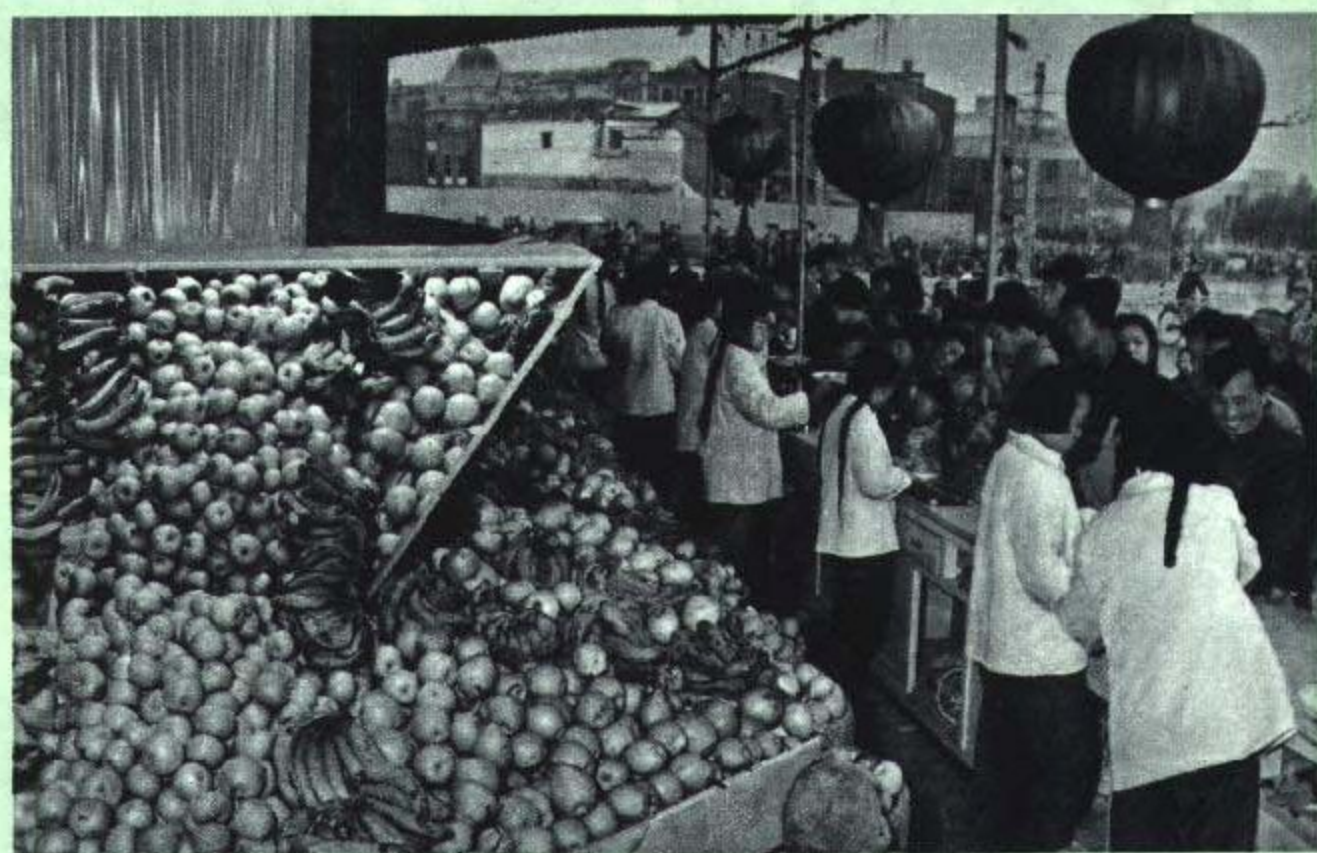
这次开航的二百七十马力钢质机动拖轮和载重八十吨甲板铁驳船，是我国技术人员根据黄河特点，设计和制造成功的。

严世昌摄影

水果收成好

今年我国水果主要产区大多比去年增产。北方的山东半岛和辽东半岛，夏秋两季水果连续获得丰收，烟台苹果和胶东黄梨增产两成左右。华北、西北的葡萄收成也很好，新疆维吾尔自治区吐鲁番葡萄比去年增产百分之四十以上。南方的福建、四川、广西、云南等省、自治区水果也普遍增产。图为北京街头临时增设的一个水果摊。

王德摄影



文化短波

万人歌咏大会

不久前，新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市举行万人歌咏大会，高唱革命歌曲。参加演唱的有各民族的工人、郊区农民、解放军战士、机关干部和学生，自治区党政领导干部和各族人民一道歌唱。图为乌鲁木齐市各民族工人代表队的演唱。

武纯展摄影



少年游泳健将

十四岁的李丽芬（右），在全国游泳、跳水锦标赛中，以一分十六秒四破全国女子百米蝶泳最高纪录和少年纪录。在决赛中又以一分十四秒六荣获全国冠军。她是我国达到运动健将标准的女子游泳运动员中年龄最小的一个。

黄景达摄影



新人事



热心为人民服务的人

高宝珍是四川省康定运输公司一个食宿站烧水工人的家属。两年前，她随丈夫来到川藏公路经过的海拔二千八百米的高原上。她虽然不是站里的工作人员，但十分关心站里的工作，把接待来往高原的社会主义建设者看作是自己的责任。她自己开荒种地，养猪喂鸡，让过路的驾驶员吃到新鲜肉菜，并主动热情地为他们洗衣做饭，不要报酬。

高宝珍今年五十四岁，出身在贫苦农民家庭，解放后翻了身，热爱新社会。这是她在接待过路的驾驶员。

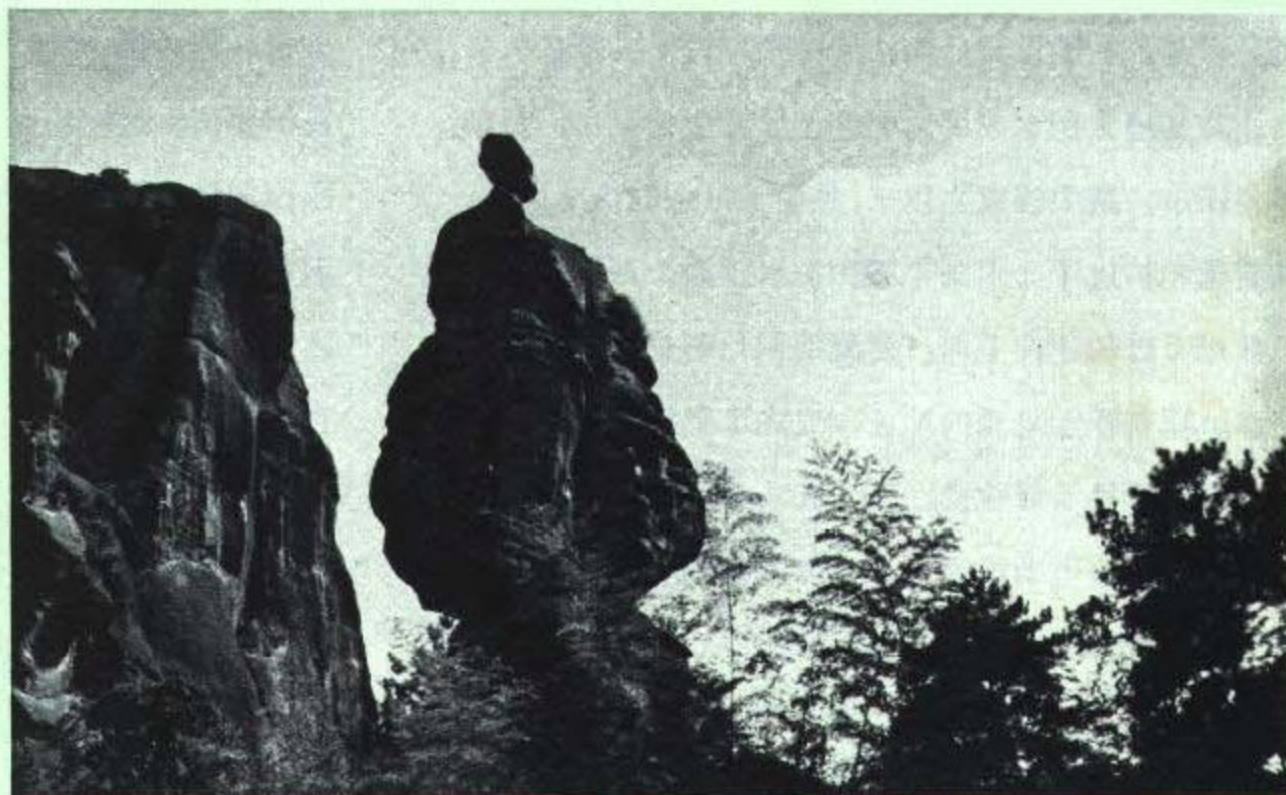
陈捷摄影



赛里木湖

赛里木湖，在新疆维吾尔自治区西北部，面积有四百多平方公里。它的主要水源是环湖四周盆地中的地下水。一般内陆湖都是咸湖，而赛里木湖水只略有咸味，牲畜可饮用。近二十年来，湖东岸下沉，西岸在不断上升，使附近的一些小湖和大湖连成一片。赛里木湖畔有丰美的水草，是我国哈萨克族人民良好的牧场。

徐邦摄影



圭峰奇景

江西弋阳县城南十几公里处，耸立着许多千姿万态的山峰，这就是江西著名的风景区圭峰。这些山峰，峰峰有景，在方圆几公里的范围内，密布着三十六奇峰，使人目不暇接。这就是圭峰奇峰之一“老人峰”。

郑健东摄影

地方风光

你知道吗

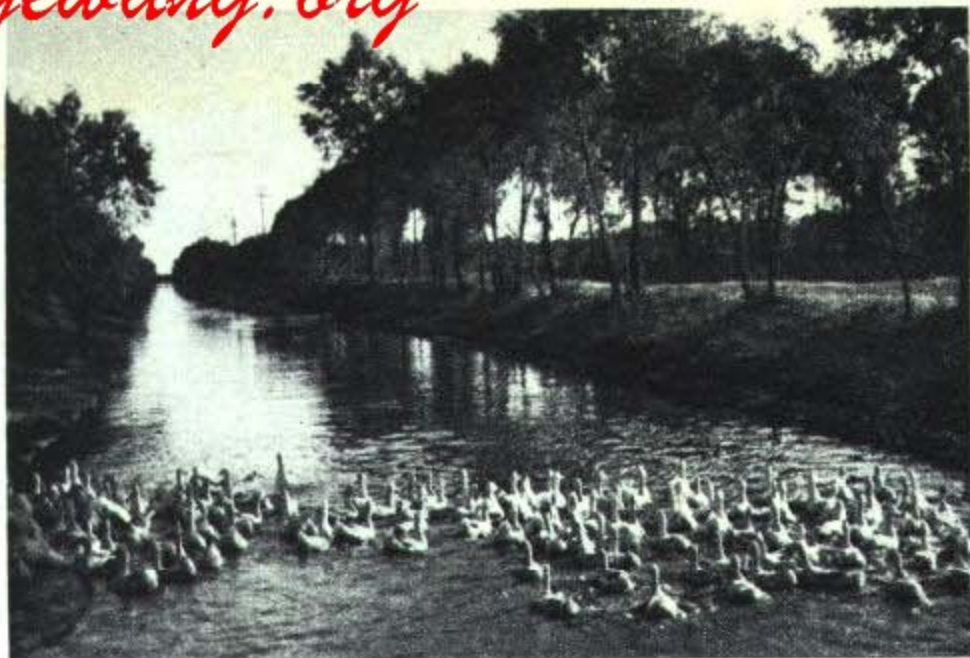
北京的风沙为什么减少了？

解放前春冬季节到过北京的人，大多领略过风沙之苦。那时，街头巷尾黄沙弥漫，刮得人们睁不开眼。因为北京靠近内蒙古高原沙漠地区，附近山上天然林木不多，每当西北风大作，便挟来大量沙尘。解放以来，特别是近几年来北京的风沙逐渐减少了，街道愈显得整洁、美丽了，这是什么原因呢？一方面是由于内蒙和西北地区进行了大规模植树造林与水土保持工作，同时也是北京市政建设、管理和卫生工作的开展以及首都人民进行绿化造林的结果。北京城区和近郊区的道路新树成行，绿荫夹道；还有新辟了四十多处公园和绿地。新建的工厂、学校、居民区也都进行了绿化。目前城区新树木比旧北京时增加几十倍。郊区人工绿化荒山面积超过以往百倍。这些新栽植的各种树木，发挥了调节城市气温和减轻风沙的作用。图为北京西郊的一条林荫大道。

吴化学摄影



宁夏回族自治区



银川附近的灌溉渠道

宁夏回族自治区在我国西北部，它东倚内蒙古自治区的鄂尔多斯高原，西连腾格里沙漠，南部是西北黄土高原的一部分。黄河从西南向东北静静地流过境内。在黄河两岸，有片两百多公里长的冲积平原，这便是西北著名的稻麦产区宁夏平原。

两千多年前，这里大部分地方还是不毛之地，秦始皇（公元前二二一——前二一〇年）开始在这里设郡，移民垦荒。此后漫长的时间里，我国劳动人民兴修的引黄灌溉渠道有几百条，秦代、汉代和唐代兴修的一些主要渠道，经过整修扩建如今仍是灌区里的主要渠道。可是，在国民党反动统治时期，由于渠道长久失修，许多地方积水成湖，引起土壤发生盐碱化，耕地年年缩小。新中国成立以来，整治了原来的排灌渠道，又新建和扩建了几十条干渠和排水干沟，开挖和整修了数以万计的斗沟毛沟，灌溉面积比解放前增加了一倍多。原来积水成湖的地区，变成了肥沃的耕地，大片盐碱地取得了好收成。一九五八年以来，这里还兴建了七十多座电动排灌站和十几处拖拉机站，宁夏平原正被建设为稳产高产的农业区。

在宁夏平原中部，有一座已有九百多年历史的城市，这便是自治区首府银川。它西靠苍翠的贺兰山，东临黄河。国民党统治时期，这里破烂不堪，人口只有五万，解放以来，特别是自治区成立以来，全国各地人民热情地来到这里支援了古城的建设，城郊出现了大片工业区，残破的银川迅速变成新的工业城市。

贺兰山绵延在自治区西北与内蒙古自治区的分界线上，它仿佛一个巨人的铁臂，挡住腾格里沙漠东侵。山上有丰盛的牧草，茂密的森林，煤矿储量十分丰富。

宁夏回族自治区居住着五十多万回族人民，他们和其他各族人民一起，开发了这块富饶的土地。然而，在旧中国，这里的回族人民遭到国民党反动派的残酷压榨和野蛮屠杀。新中国成立后，回族人民摆脱了贫困和灾难，一九五八年，这里正式成立了回族自治区，各项生产建设事业都在欣欣向荣地发展。从来没有现代化工业的宁夏，现在也能生产出拖拉机配件、汽车配件等产品了；解放前这里交通闭塞，如今县县和大部分公社都可通行汽车，新建的包兰铁路纵贯北部，从北京到兰州的民用航空线也从自治区首府经过。

一块不寻常的包袱皮



三十多年前，毛主席在创建工农红军的初期，亲手给红军制定了“三大纪律，六项注意”，后来，又在这“三大纪律，六项注意”的基础上，进一步补充发展为“三大纪律，八项注意。”现在，中国人民解放军执行的三大纪律是：第一、行动听指挥；第二、不拿群众一针一线；第三、一切缴获要归公。八项注意是：说话和气，买卖公平，借东西要还，损坏东西要赔，不打人骂人，不损坏庄稼，不调戏妇女，不虐待俘虏。

当三十多年前红军战士读到毛主席规定的革命纪律时，都非常振奋，人人争先执行。有些战士用毛笔把它写在自己的包袱皮上，行军时背在身上。一方面是为了勉励自己，另一方面也可起到宣传的作用。到了驻地，他们又把包袱挂起来，时时刻刻用这些革命纪律作为自己行动的准则。这些革命纪律对于人民军队的建设，对于正确处理军队的内部关系、团结人民群众和确立人民军队对待俘虏的政策，都起了伟大的作用。

这块包袱皮就是当年井冈山上一个红军战士使用过的，它记载着当年红军战士最先执行“三大纪律八项注意”这一

一段有历史意义的革命史实。



目录

延安新貌	1
祝中国和马里、阿富汗、印度尼西亚人民的友谊与日俱增	2
崇高的风格	6
自力更生的重大成果 ——我国新建车轮轮箍厂投入生产	8
把荒原变成粮仓	10
为了贫农下中农子女入学 ——农村耕读小学	16
探索希夏邦马峰的秘密	18
《东方红》——音乐舞蹈史诗	22
军民骨肉亲	28
新城昭觉	30
断手再植以后	33
新邮票	34
在业余时间里	36
一九六四年社会主义国家友军 军事三项锦标赛	38
时事纪要	40
集锦	42
宁夏回族自治区(地理常识)	44
一块不寻常的包袱皮(革命文物)	44

封面：我国新建的车轮轮箍厂
王复遵 陈和毅摄影

封底：完达山采集 郑光华摄影