

人民畫報

8
1965





山东省烟台市郊幸福人民公社的葡萄园。烟台
市郊是我国沿海地区著名的水果出产地之一

花 岷摄影



毛澤東選集

第一卷

(英文版)

《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）的重要著作十七篇。

348 面 22·2×15·2 厘米 漆布面精装和卡纸面平装

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。

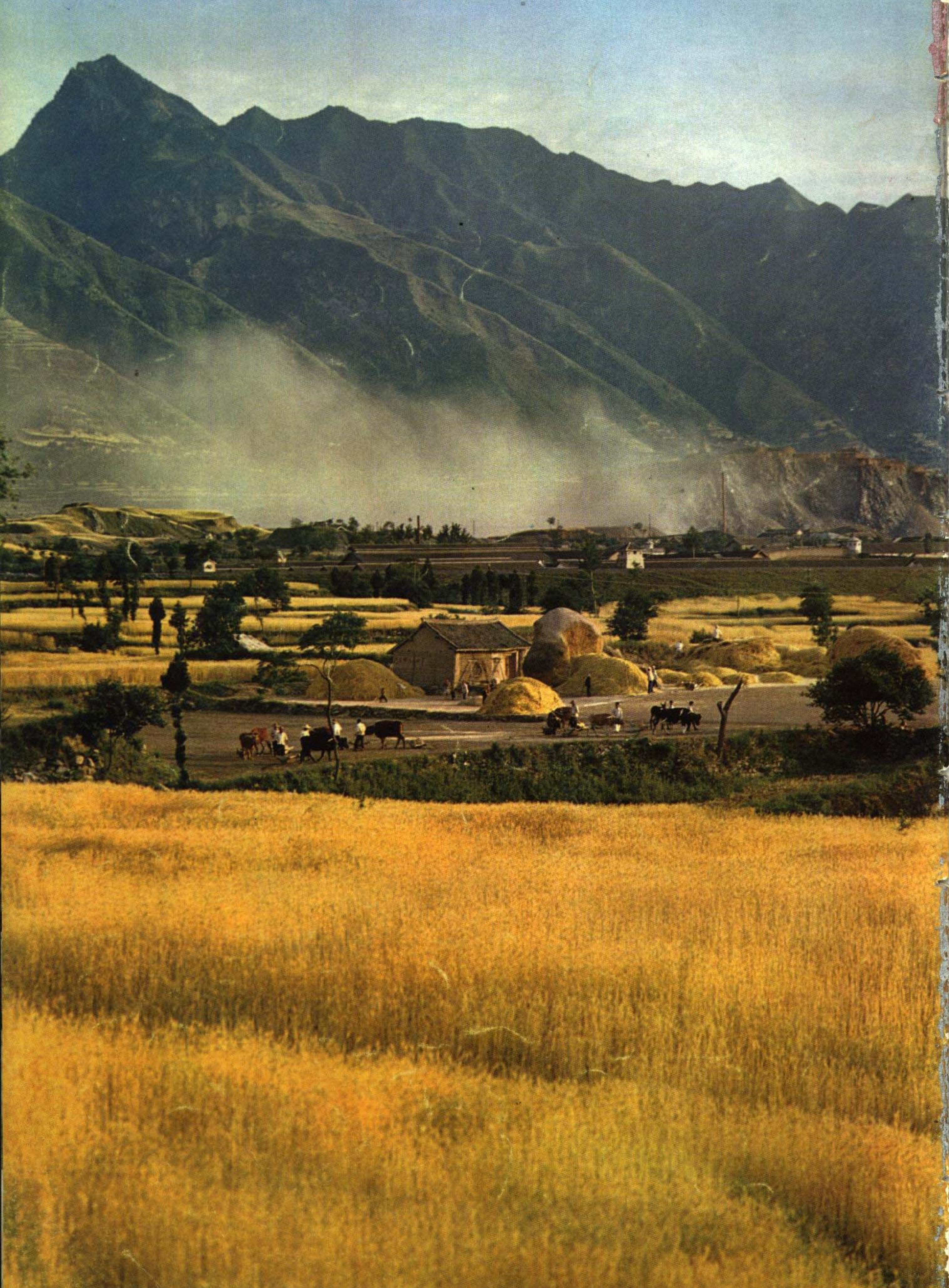
本报用汉、蒙古、藏、维吾尔、僮、朝鲜、俄、英、德、法、日、越南、印度尼西亚、印地、西班牙、阿拉伯、瑞典、斯瓦希里、意大利十九种文字刊印

编辑和出版者 人 民 文 学 社
印 刷 者 北京新华印刷厂

社址 北京阜成门外北礼士路
电话 89.2127 电报挂号3973
厂址 北京阜成门外北礼士路
电话 89.3073

总发行处 邮电部北京邮局
订 购 处 全国各地邮电局所
代订代售处 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请注明转载本报
代号 2—7 总206期



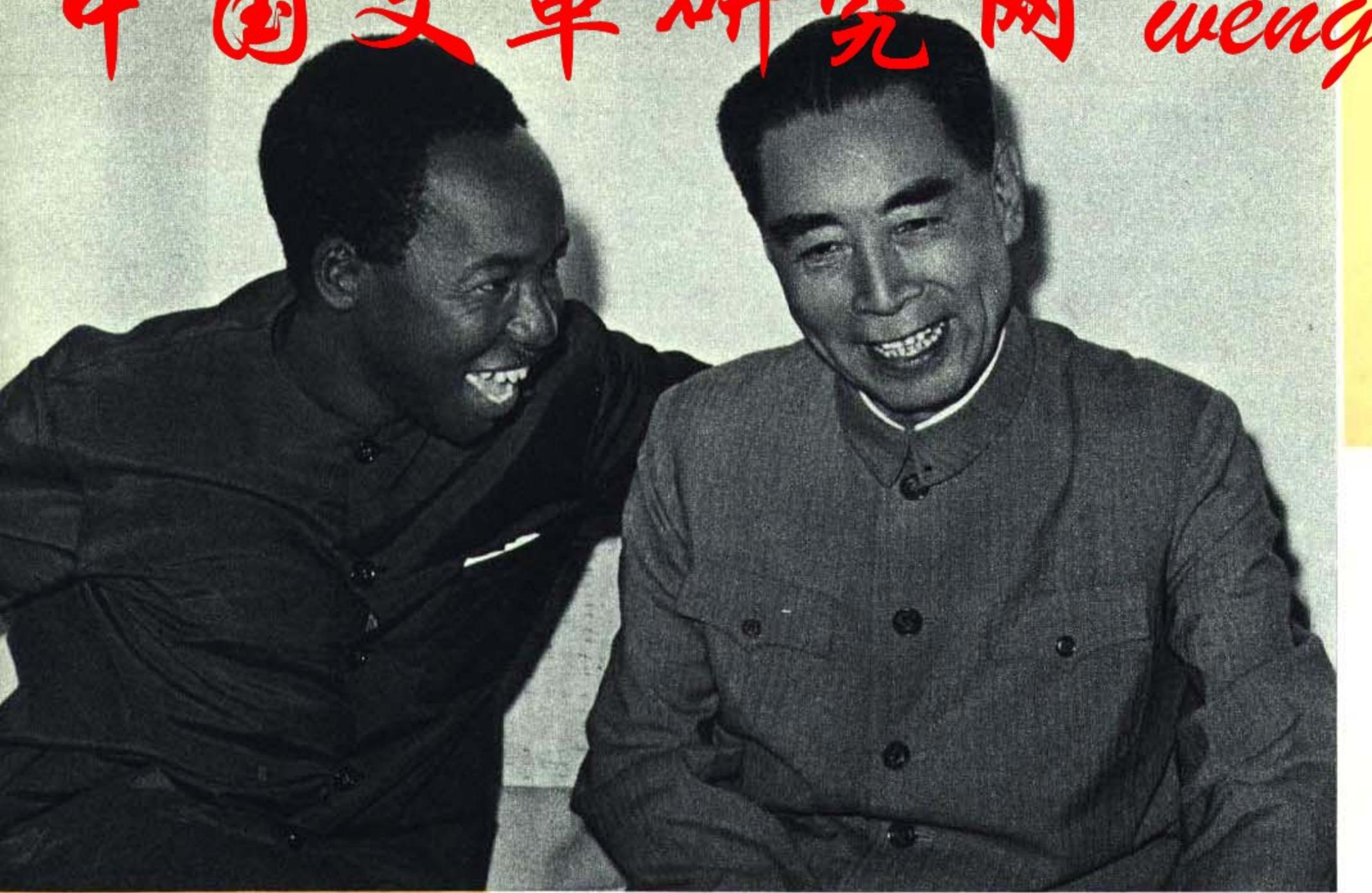


四川省的党和政府机关干部种试验田已经坚持了八年。在生产劳动和科学实践中，许多机关干部对农业生产由不懂到懂，并且自一九六〇年以后，连续创造了高额丰产的经验。这是省人民委员会的干部在试验田里劳动

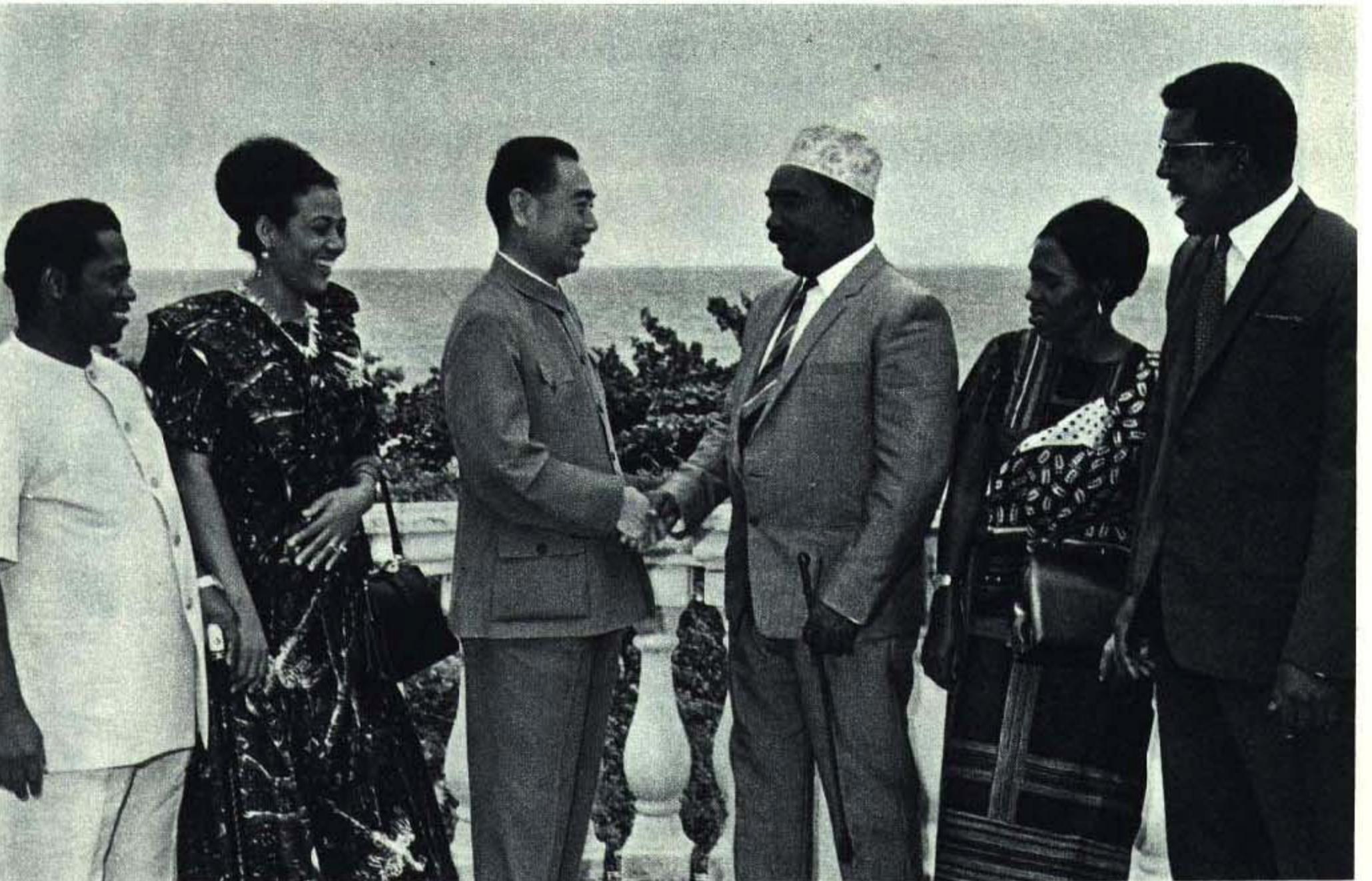
游云谷摄影

文革研究
文革研究

加强亚非团结 增进人民友谊



周恩来总理和尼雷尔总统亲切交谈



六月六日，周恩来总理访问桑给巴尔的时候，和第一副总统卡鲁姆（左四）、第二副总统卡瓦瓦（左一）在一起，左二为卡鲁姆夫人，左五为卡瓦瓦夫人



六月四日，达累斯萨拉姆居民夹道欢迎周恩来总理

我国周恩来总理应尼雷尔总统和阿尤布·汗总统的邀请，周恩来总理和陈毅副总理应阿拉伯联合共和国政府的邀请，今年六月间分别对坦桑尼亚、

巴基斯坦、阿联进行友好访问。

在各该国的访问中，周恩来总理先后同尼雷尔总统、阿尤布·汗总统和纳赛尔总统举行了友好亲切的会谈。周恩来总理和尼雷尔总统就进一步发展中国和坦桑尼亚之间的友好合作关系和当前重大国际问题，广泛地交换了意见，取得了一致的看法，并签署了中国和坦桑尼亚联合公报。

周总理在坦桑尼亚，访问了达累斯萨拉姆和桑给巴尔，会见了坦桑尼亚国家领导人和各界人士，到处受到坦桑尼亚政府和人民的隆重欢迎和热情接待。在巴基斯坦，周恩来总理参观了正在兴建中的巴基斯坦新首都伊斯兰堡。在阿联，周总理参观了开罗郊区的赫勒万钢厂，访问了地中海畔的古老名城亚历山大，周总理所到之处，人们都以暴风雨般的掌声来表达对中国贵宾的友好激情。

杜修贤 摄影



周恩来总理和阿尤布·汗总统举行会谈。左一是我国外交部副部长章汉夫，右一是巴基斯坦外交部长布托



周总理在兴建中的巴基斯坦新首都伊斯兰堡植树，以志中巴友谊



周恩来总理在納賽尔总统陪同下，
六月二十三日到亚历山大进行訪問



周恩来总理和陈毅副总理在庫
巴共和国宮和阿里·薩布里总
理一起交谈。右一是阿联副总
理兼接待委员会主席里法特



周总理在亚历山大参观橡胶輪
胎厂时和欢迎的职工热烈握手



周恩来总理、印度尼西亚总统苏加诺、巴基斯坦总统阿尤布·汗、阿联总统纳赛尔，六月二十八日在开罗举行会谈

杜修贤摄影(传真照片)

为开好第二次亚非会议而努力

筹备第二次亚非会议的常设委员会，六月二十六日在阿尔及尔举行了一次特别会议，决定第二次亚非国家或政府首脑会议延期到一九六五年十一月五日举行，外长会议延期到十月二十八日举行，会议地点仍然在阿尔及尔。中国政府和人民完全支持这一决定。

本着促进亚非各国人民进一步了解和加强合作的共同愿望，印度尼西亚共和国总统苏加诺、巴基斯坦总统阿尤布·汗、中华人民共和国总理周恩来和阿拉伯联合共和国总统加麦尔·阿卜杜勒·纳赛尔于一九六五年六月二十八

日在开罗举行了会晤。他们就阿尔及尔第二次亚非会议和其他共同关心的问题充分地和坦率地交换了意见。

四国领导人考虑了从阿尔及尔回到开罗的四国外交部长的意见，并赞同常设委员会关于推迟第二次亚非会议的决定。他们重申决心在十一月五日在阿尔及尔举行会议，以便使万隆会议所奠定的原则发扬光大，迎接一九五五年以来所出现的新挑战和新形势，加强反对帝国主义和新老殖民主义的斗争。



中国外交部长陈毅(左三)、印度尼西亚外交部长苏班德里约(左一)、巴基斯坦外交部长布托(左二)和阿联外交部长里亚德(左五)六月三十日在开罗举行会谈

杜修贤摄影



阿尔及利亚革命委员会领导人布迈丁，六月二十八日接见了陈毅副总理兼外交部长

孟宪全摄影(传真照片)



五月二十三日，印度尼西亚十万人在雅加达朋加諾体育场主体运动場举行盛大的群众大会，热烈庆祝印度尼西亚共产党成立四十五周年。

由彭真同志率领的中国共产党代表团参加了大会。这是大会主席台。左起：印度尼西亚共产党中央委员会主席艾地，印度尼西亚共产党第一副主席魯克曼，第二副主席約多，中国共产党代表团团长彭真，越南劳动党代表团团长黎德寿，阿尔巴尼亚劳动党代表团团长果戈·努什，日本共产党代表团团长袴田里見 周昌平摄影

战友间的伟大友谊

今年五月二十三日，是印度尼西亚共产党成立四十五周年。印度尼西亚共产党举行盛大的活动庆祝这个光辉的节日。中国、朝鲜、越南、日本、

阿尔巴尼亚、罗马尼亚等兄弟党派出代表团前往印度尼西亚参加了庆祝活动。

由中共中央政治局委员、中央书记处书记彭真

同志率领的中国共产党代表团，于五月二十一日到达雅加达。他们参加了印度尼西亚共产党中央委员会为庆祝党的生日举行的盛大招待会，出席



印度尼西亚共产党中央委员会主席艾地在大会上讲话
李瑞峰摄影

了雅加达十万人和泗水十万人分别举行的群众庆祝集会，参观了印度尼西亚共产党党史展览会，并且参观了“阿里亚哈姆”社会科学学院和“埃戈姆”农业和农民运动学院。在招待会上，彭真同志致贺词，他代表中国共产党全体党员和中国人民向印度尼西亚共产党全体党员和印度尼西亚人民致最热烈的祝贺和最崇高的敬意。在泗水群众庆祝大会上，在“阿里亚哈姆”等两个学院，彭真同志都讲了话。

在这期间，由彭真副委员长率领的中华人民共和国全国人民代表大会代表团，应印度尼西亚临时人民协商会议副主席艾地的邀请，在印度尼西亚进行了友好访问。他们受到苏加诺总统的接见，会晤了印度尼西亚政府、临时人民协商会议、合作国会、最高评议会、民族阵线和“纳沙贡”的领导人，进行了亲切友好的交谈。代表团在雅加达、泗水、万隆、楠榜等地进行了参观访问，同人民群众和各方面的负责人作了广泛的接触。

中国共产党同印度尼西亚共产党建立在马克思主义和无产阶级国际主义基础上的革命团结，经过了千锤百炼，是任何力量都破坏不了的。中国和印度尼西亚两国人民和两个国家是反对帝国主义和新老殖民主义斗争中的亲密战友。在反对帝国主义和新老殖民主义的斗争中，一向互相支持，互相援助。以彭真为首的两个代表团在印度尼西亚的访问，进一步加强了中国和印度尼西亚两国共产党、两国人民和两个国家之间的革命团结和战斗友谊。

彭真同志在印度尼西亚“阿里亚哈姆”社会科学学院向师生讲话

李瑞峰摄影

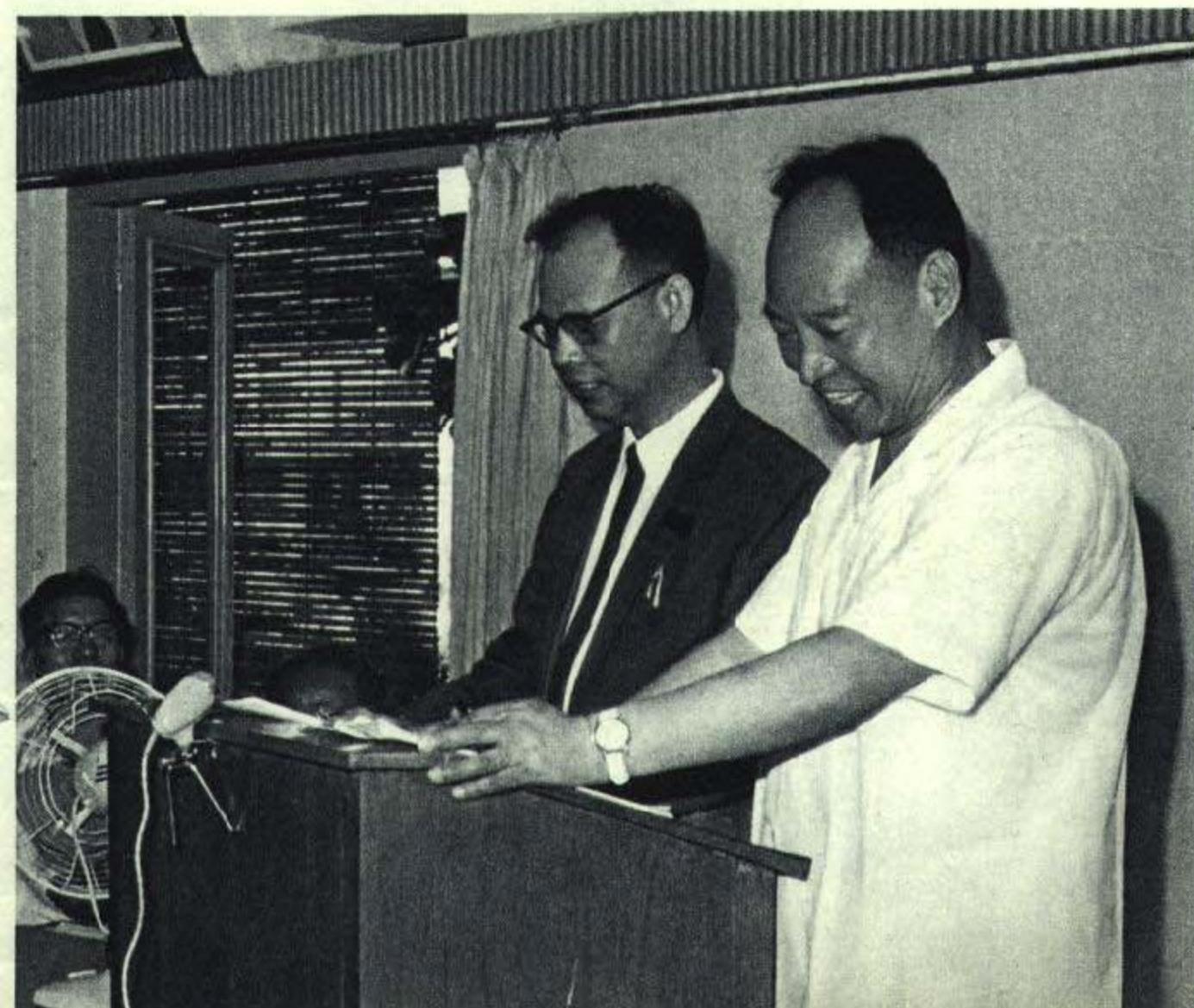


苏加诺总统五月二十六日接见由彭真率领的中国共产党代表团以及其他共产党和工人党代表团。左起第一人是艾地主席 李瑞峰摄影



由彭真副委员长率领的中华人民共和国全国人民代表大会代表团，五月二十二日拜会印度尼西亚第三副总理、印度尼西亚临时人民协商会议主席哈鲁尔·萨勒 李瑞峰摄影

中国共产党代表团五月二十一日在印度尼西亚共产党中央委员会总部，拜会了艾地主席和党的其他领导人 李瑞峰摄影



中国文革研究网 wengewang.org 步庭信似间胜打浪波吹风浪边



在南海岸边 陈雷生摄影

在我国城市和农村，正在掀起一个有组织有领导的群众性游泳热潮。

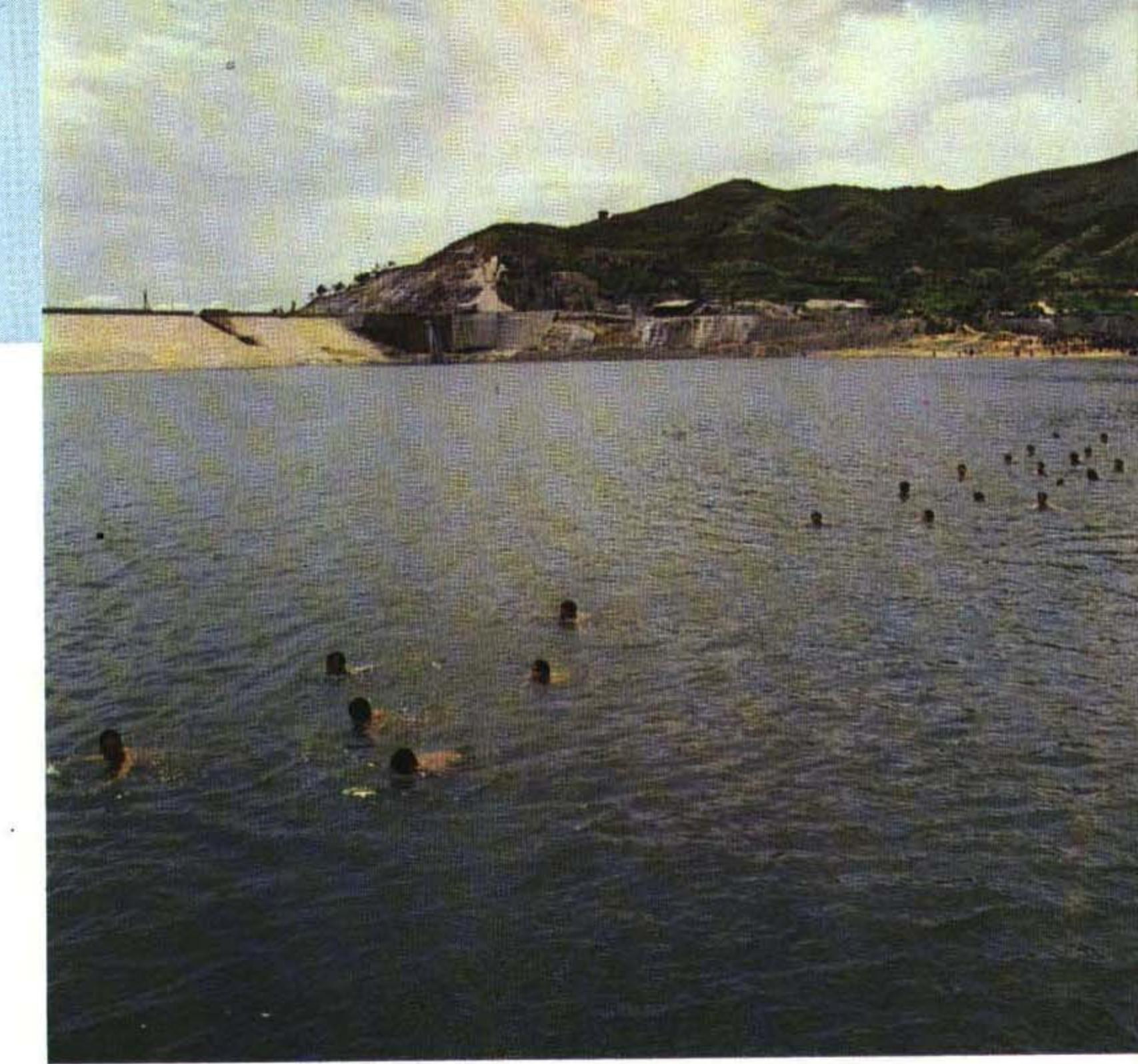
我国面临大海，江河交错，湖泊星罗棋布，很多水域，都可以经过探测后，用来作为学习游泳，锻炼身体的广阔天地。

江河湖海，有汹涌的浪涛，有逆流与漩涡。在那里，游泳是人对大自然的一场激烈的斗争，不仅需要技术，更需要游得勇敢顽强。在江河湖海游泳，

不仅可以锻炼体质，并且可以培养革命者所需要的坚韧不拔的意志，不怕困难的精神。

游泳是掌握和运用水的规律的斗争，只有充分地掌握和运用水的规律，才能达到毛主席在《水调歌头》（游泳）里所说的“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”的境界。

因地制宜地开展游泳活动，使更多的人学会游泳，对生产建设，巩固国防也有着重要的意义。

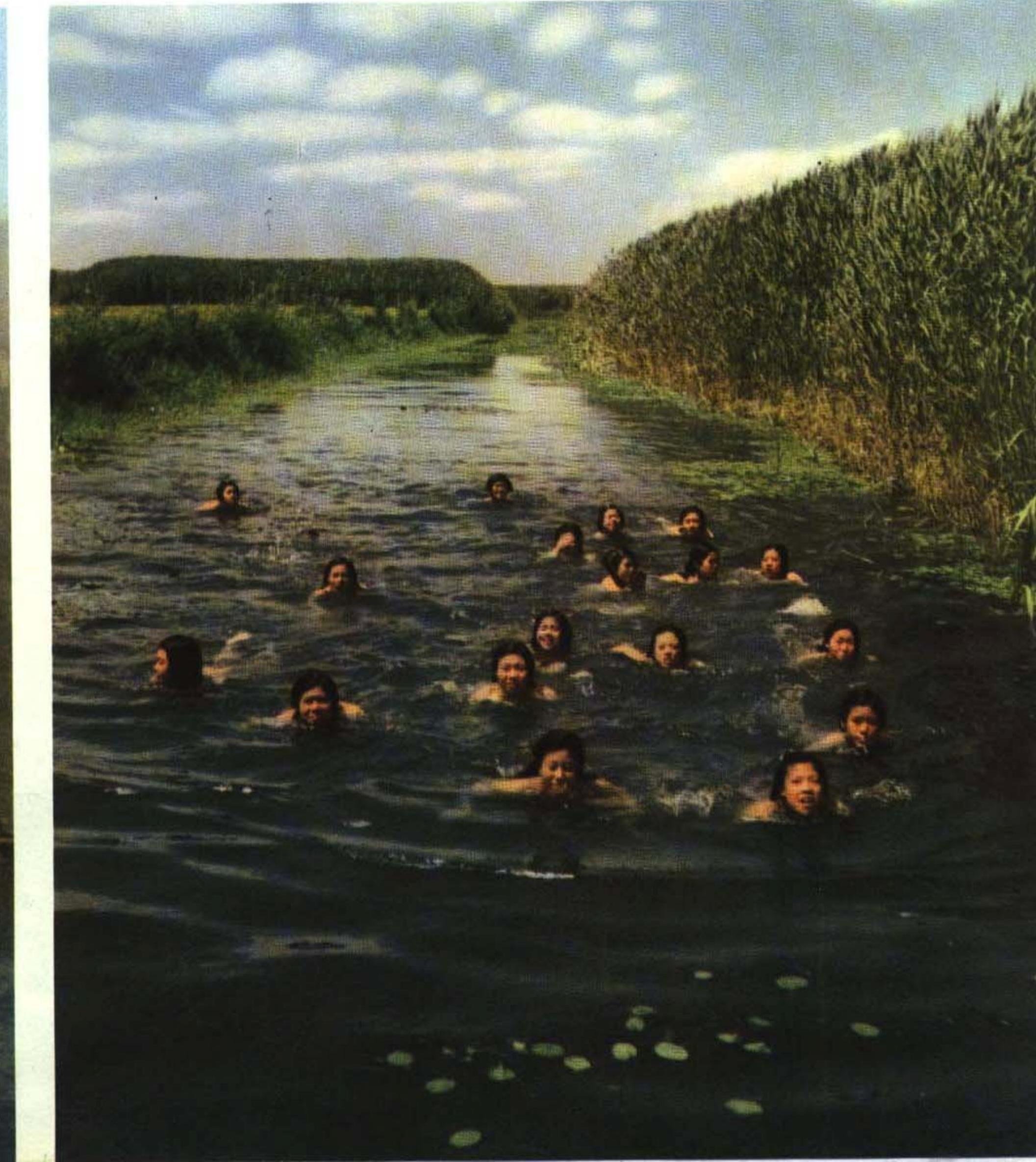


北京市游泳健儿泅渡十三陵水库 邓永庆摄影

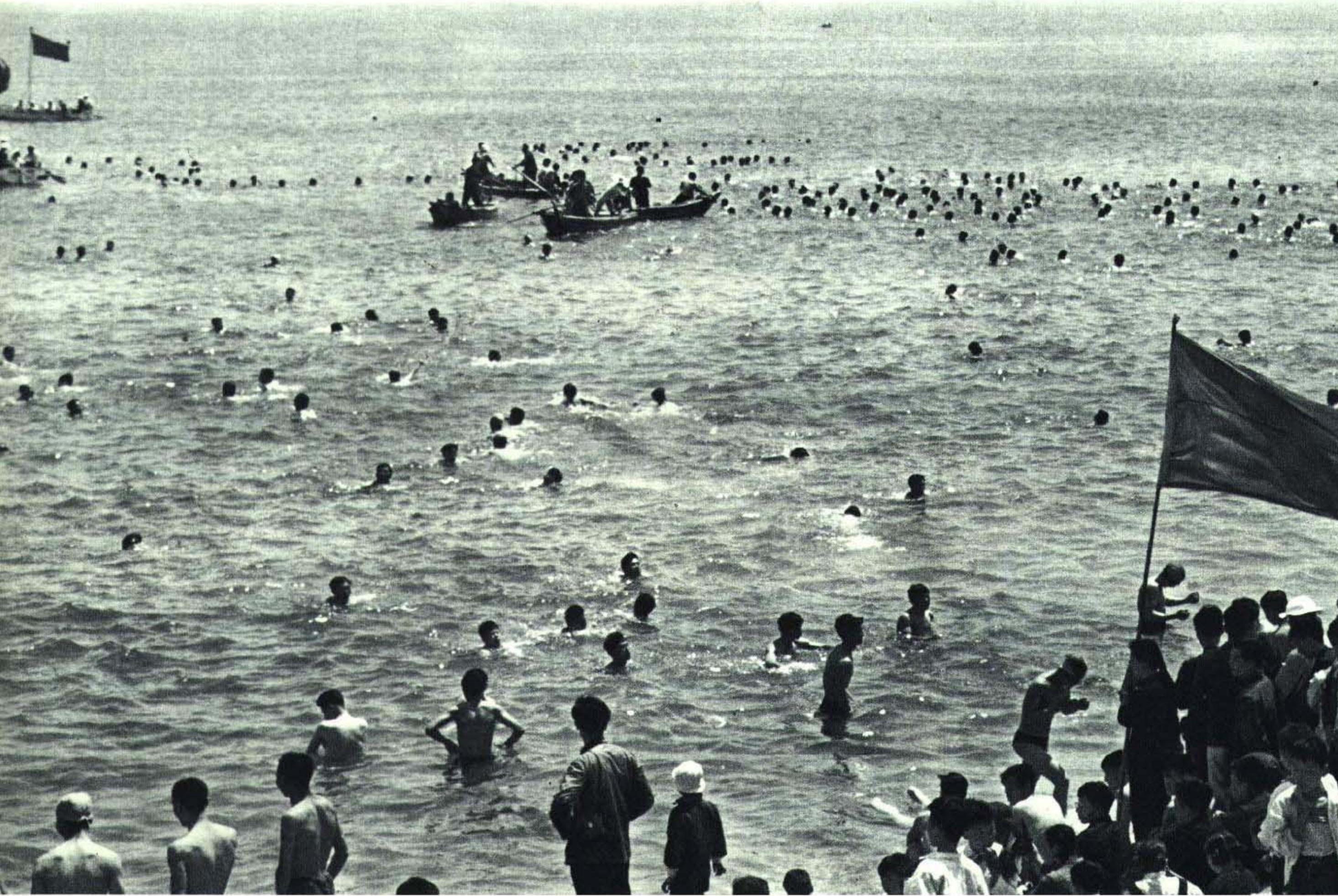


四川八千多人今年五月二十三日在重庆横渡长江

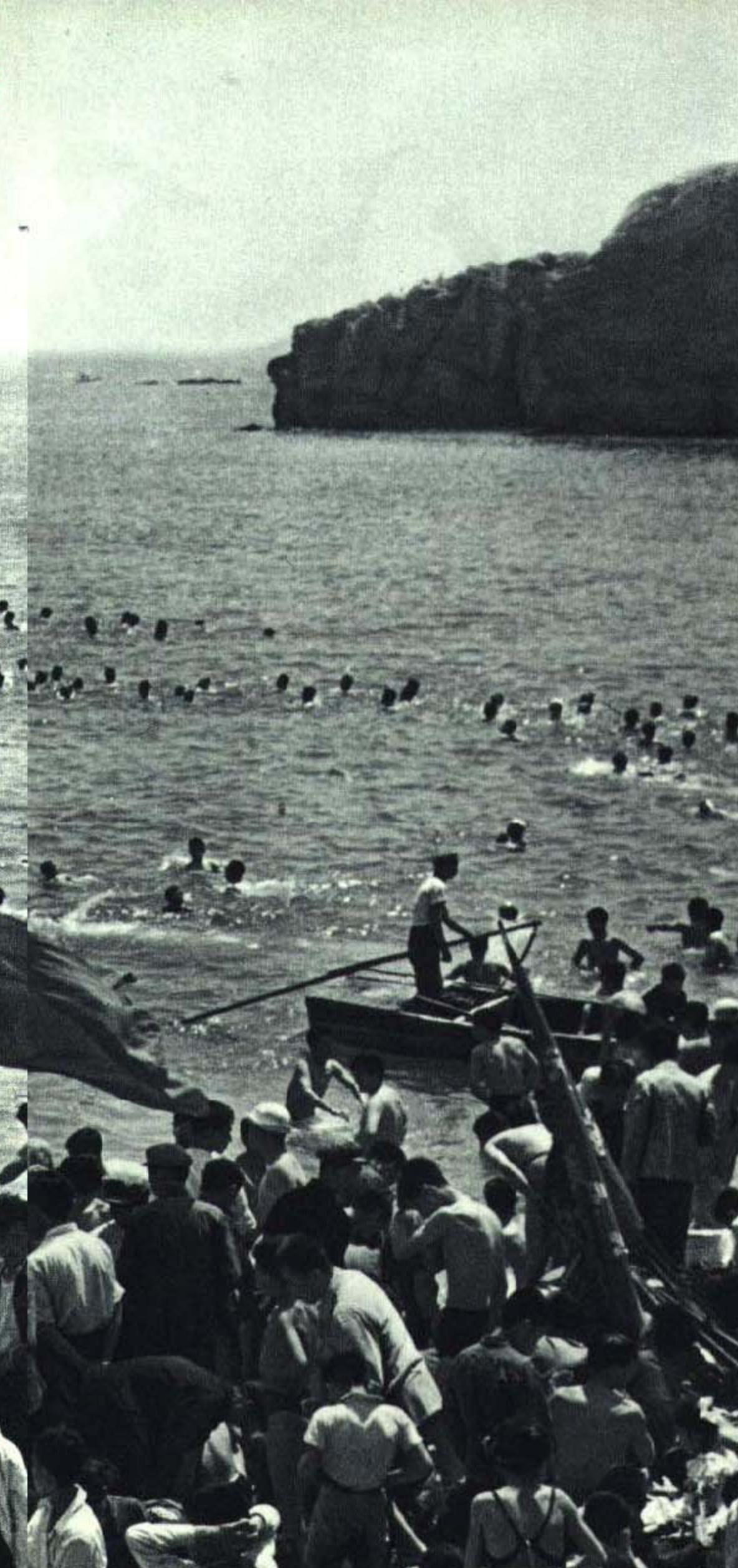
张赫嵩摄影



在河北省白洋淀中锻炼的农村妇女 体育报供稿



大连一万多人的海上游泳大会 田明摄影



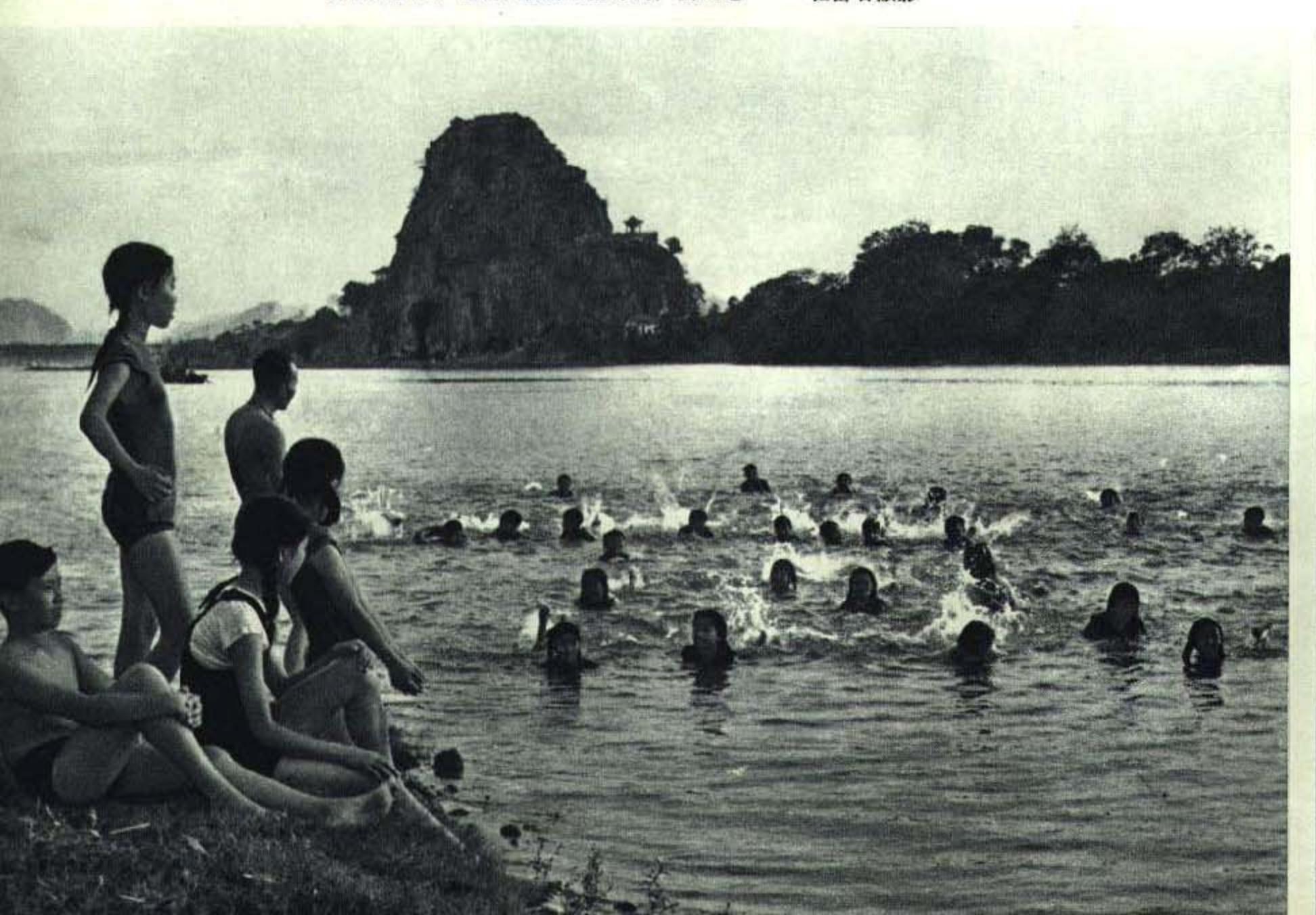
武汉武钢职工在倒口湖游泳 杨礼门摄影



武汉军民一千多人横渡长江 张赫嵩摄影



四川省凉山彝族自治州雷波县民兵泅渡落水湖 金昌琪摄影



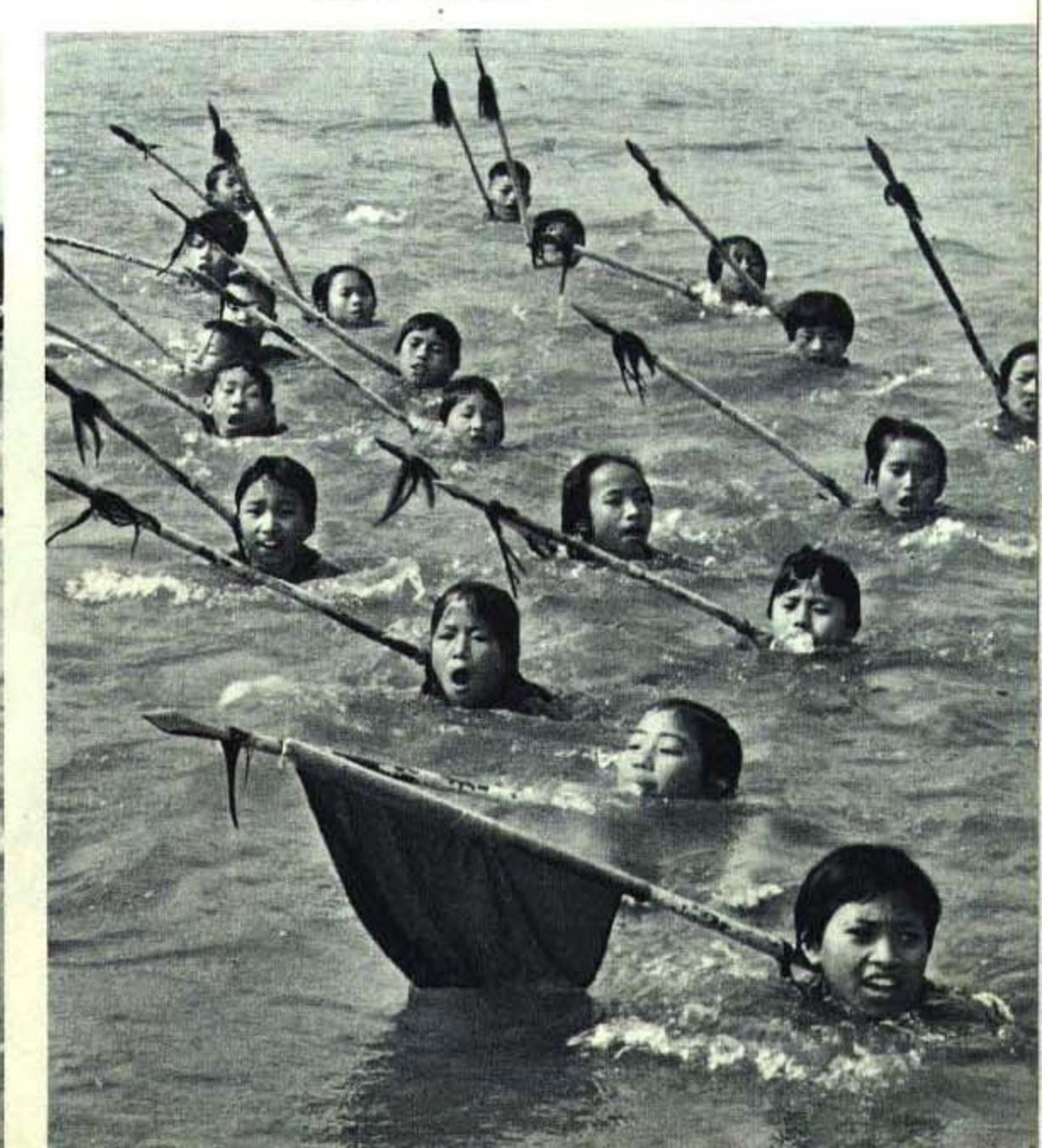
美丽的漓江，也是人们练习游泳的广阔天地 崔富智摄影



上海从五月三十日起连续三天举行群众性渡江活动，二万五千健儿泅渡黄浦江 文汇报供稿



泅渡长江的四川少年 刘诗临摄影



八百里秦川麦收忙



蒲城县椿林人民公社护难生产大队的麦田

陕西省农业生产建設师华阴农場，今年的小麦亩产量比去年增产五成

宋学广 王 德 摄影报道

在场院里紧张劳动的社员们



初夏，长江南北传来了第一批丰收的喜讯。黄河流域的万顷麦田已是遍地金黄。六月上旬，我們訪問了黄河中上游的渭河平原，这里是我国一个著名的小麦产区。

渭河平原在陕西省中部，南依秦岭，北連陕北高原，东西長約三百公里，黄河最大支流之一的渭河流貫其間，自古以来，这一带被称为“八百里秦川”。今年这里的一千六百万亩麦田，正自东而西陆续开镰收割。我們沿着渭河两岸旅行了十几个县，所看到的麦子，都长得穗大粒滿，丰稔的景象十分喜人。我們訪問过省和县的許多干部、农业科学工作者、人民公社和国营农場的社員与职工，他們都說今年的麦子长势比往年都好。据他們介紹，去年秋播时雨水多，麦子种得不够好，为了争取今年夏季丰收，人民公社和国营农場都特別加强了田間管理，国家又及时供应了比往年更多的化学肥料和农药，对促进麦苗健旺生长起了很大作用。

我們来到渭河北岸的椿林人民公社护难生产大队，感到村里村外繁忙之中透着喜气。天刚亮，上工的钟声还未响，社員們就一群一伙地出了村，村



里只剩下一些老婆婆照看幼儿。女社員都成了割麦的主力，她們割得又快又好；精壯的男社員則忙着裝車運麥和打場。隊里照顧老年社員，讓他們作些清理麥田的輕活，他們可不服老，干起活來，勁頭十足。

今年這個大隊因為麥子長得好、收割快，事先準備好的場院不夠用了，麥子堆放不下，一些場院不得不設法擴大。往年一輛畜力大車能裝載三、四亩地的麥子，今年連一亩的也裝不了，隊里不得不加強裝運和打場的工作。

在田間，我們見到了幾位農業科學工作者，在幫助社員精選良種。他們是長期住在生產隊和社員共同勞動，一起從事科學實驗的。縣城里的國營百貨商店和供銷合作社的售貨員，也在村里和田頭擺攤，使社員們隨時可以買到一些急需的夏收用具和夏令日用品。公社里的醫務人員騎着自行車到處巡迴，保護社員的安全和健康，就地進行診療。

晚上，人們下工了，村裡炊煙四起，蕩漾着歡樂的聲音。當我們離開這個大隊時，拖拉機開來了，有的上場碾壓麥子，有的在收拾干淨的麥田里翻耕起來。

今年渭河平原和陝西全省，不僅小麥，還有油菜籽和豌豆等夏熟作物的收成也都很好。有的地區油菜籽畝產達到二百斤以上，這在當地是歷來少有的。我們在汽車站上，在火車上，在等候渡船的碼頭上，聽到人們到處在議論着今年的好收成。



到人民公社帮助收麦的大学生



商店售货员把夏令用品送到田边



老师带着孩子们到田里来拾麦穗



老社員見到今年這樣好的收成，心情分外歡暢



社員們在農業科學工作者的幫助下，精選良種

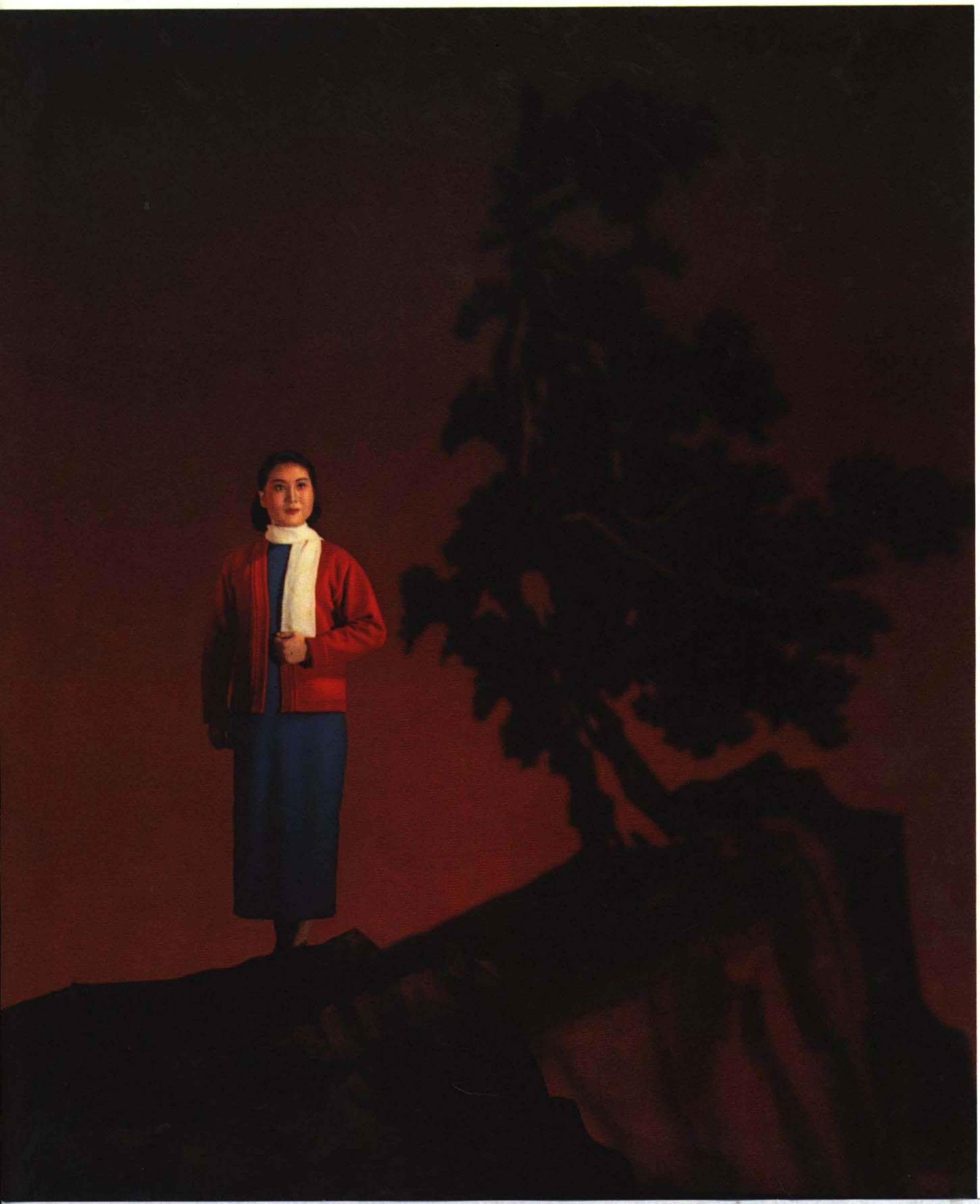


醫務人員到處巡迴，保護社員們在麥收勞動中的安全和健康

革命英雄的颂歌

——歌剧《江姐》

红岩上，红梅开，……



李兰英 摄影

歌剧《江姐》是根据小說《紅岩》的故事改編的。

一九四八年春，我解放大軍在全国范围内展开

战略反攻。国民党反动派統治下的重庆，已是一

派“山雨欲来风满楼”的景象。

这时，江姐带着省委的重要指示离开山城，奔

赴川北游击根据地去参加武装斗争。在途中，她

惊悉丈夫彭松涛——游击队的政委牺牲的噩耗。

江姐抑制悲痛的心情，怀着仇恨，奔向华蓥山，

会見了游击队司令員双枪老太婆。随后被任命为

游击队的队长，率领游击队同敌人展开了英勇、

机智的斗争。

由于叛徒的出卖，江姐不幸被捕。在“中美

特种技术合作所”集中营，江姐和特务头子进行

了大义凛然的坚定頑强的斗争。敌人利誘不成，

施以毒刑，毒刑不成，以死相威胁。江姐义正辞

严地痛斥敌人，把敌人的审訊室，变成了揭露敌

人，审判敌人的法庭。

黑夜擋不住黎明。一九四九年十月一日中华人

民共和国成立的消息，传到狱中，江姐和难友們

含着热泪，怀着激情，绣起了五星红旗。



江姐率領游击队突襲敌人

解放大軍进军西南，迫近重庆，敌人在灭亡之

前，对江姐下了毒手。江姐从容就义了。

紅霞染紅了天邊，紅岩上屹立着江姐。她象一
株燦爛的紅梅，聳立在天地之間。这时，《紅梅
贊》歌声大作：

紅岩上，紅梅开，千里冰霜脚下踩，

三九严寒何所惧，一片丹心向阳开。

.....

唤醒百花齐开放，高歌欢庆新春来。

这部歌剧是中国人民解放军空军政治部文艺工
作团創作并演出的。在歌剧音乐上以川剧音乐和
四川民歌为基調，并汲取了其他戏曲音乐中的一
些表現手法。在革命化、民族化、大众化方面作
了可喜的嘗試。

在审訊室里

新中国成立的消息传到狱中，江姐与难友怀着无比激动的心情，绣起了五星红旗





已经能够顶班劳动的大平炉车间党总支书记刘观忠(右)

王明光从前是中国工农红军的战士，现在是公司党委监察委员会副书记。他正在计电检修车间变电器小组劳动



已经取得“技术操作合格证”的干部

他们同是普通劳动者

沈世鸣 撰文 宋学广 摄影





黃榮昌(下左一)是由工人逐步提升为公司的副总工程师。这是他和工人一起安装空中运料单軌列車

在重庆鋼鐵公司計電檢修車間的變壓器小組，一個五十多歲的“新學工”正在給一個青年工人當“下手”。在工人們心中都知道這個“新學工”就是公司黨委會的監察委員會副書記王明光，但外來的人，又怎麼辨認出來呢？的確，在重慶鋼鐵公司的各個車間里，現在真使人難以分辨誰是工人，誰是干部。在這些普通勞動者的行列中，不僅有車間的黨、政、工、團干部和技術干部，還有公司的黨委書記、經理、處長、主任、廠長……。他們都是結合本行業務來到最基層的班組里固定時間、固定崗位、固定職責參加勞動的。開始是拜师学艺，在操作技術水平提高、能夠獨立操作以後就頂替生產班組定員。這個勞動制度，人們簡稱之為“三定一頂”。推行這個勞動制度的目的是促使腦力勞動和體力勞動逐步結合，並借此繼續發揚我們黨聯繫群眾、艱苦奮鬥的革命傳統。

重慶鋼鐵公司是推行“三定一頂”勞動制度最早的企业之一。一年多來，已有一千二百多名黨、政、工、團干部和技術干部通過參加勞動熟練地掌握了操作技術，在生產中直接頂替了班組的定員。這批幹部現在既是生產組織者、又是普通勞動者，工人們已經把他們當成自己班組的普通一員，當成自己親密的朋友，工人們愛找他們談心，他們干活干得很好。

有一次，我到大型軋鋼車間去採訪，正碰上一個工程師在開壓平機，旁邊站着一個女同志在給他指點。開始，我以為那位女同志也許是工程師或進廠多年的老師傅吧，一問，才知道她名叫熊敦超，是個進廠不太久的女工，原來是工人家屬。她雖然文化程度不高，但經常刻苦鑽研，技術進步很快，開

壓平機開得很好。現在她是工程師劉謀鑄的徒弟。熊敦超對我說：“當我聽到劉工程師要找我當徒弟時，我真以為是开玩笑的。你想嘛，人家是大學畢業生，又在廠里工作了十來年，平時在業餘學校里給我們上技術課時，他講得那麼條條有理，怎麼會找我這麼一個二級工當徒弟！但是他说‘每個人都有一技之長，我雖然能講點一般科學道理，但說在嘴上，做在手上，說和做還有很大距離。’他這麼真心實意來學，我还有什么不肯教的。”

熊敦超已經帶了六個下來參加勞動的幹部做徒弟，其中不但有工程師，還有公司的黨委副書記和車間的負責幹部，他們都認真地學，她也把帶好這些“學工”當成自己的光榮任務。在師傅和徒弟們一起勞動的日子里，相互學到了許多寶貴的東西。就說那位工程師吧，他首先從熊敦超那裡學到了許多操作經驗；她在工程師的幫助下，總結了自己的操作經驗，也有了很大的提高，懂得許多平時不懂得的科學道理，這樣，熊敦超在技術上成長得更快了。

不僅知識分子出身的幹部到班組勞動，許多過去在煉鋼爐邊或在機器旁干過幾十年的工人出身的幹部，現在也都回到了原來的勞動崗位。有的對技術已經生疏了的，或者對新技術不太了解的，他們就向曾經是自己亲手教出來的徒弟學習。大多數缺乏一般生產基礎知識的機關行政幹部，也都分別和工人簽訂了“師徒合同”。他們根據自己的不同情況，採取現場練操作，課堂學知識，業餘練體力等方法，從各方面刻苦下工夫。每天拂曉或上班前後，都可看見很多人在不同的場所苦練基本功。



积极跟班劳动的女干部們



小平炉车间主任张文金（右）和党总支副书记何文峙，在炼钢炉前商量工作問題。这样解决问题就更及时更切合实际了

公司经理王廉（右一）既是领导者又是炼钢厂热风炉小组的成员



中国文革研究网

工人农民的画

wengewang.org

留下党的一片情（国画）

孙孝义作（土族）



海带丰收（水粉画）

在我国工人和农民中，正在形成一支业余美术作者的队伍。

工农业余美术作者，都是从事生产的普通劳动者，又是工厂、矿山、工地和农村中宣传工作的积极分子。他们在业余时间为黑板报、墙报画

，表现的是工农兵，歌颂的是社会主义的新人事，作品既有革命的内容，又有为工农兵喜闻见的形式。他们的美术作品，直接鼓舞了广大人民、农民的生产热情。

这些业余美术作者，没有进过美术专门学校，

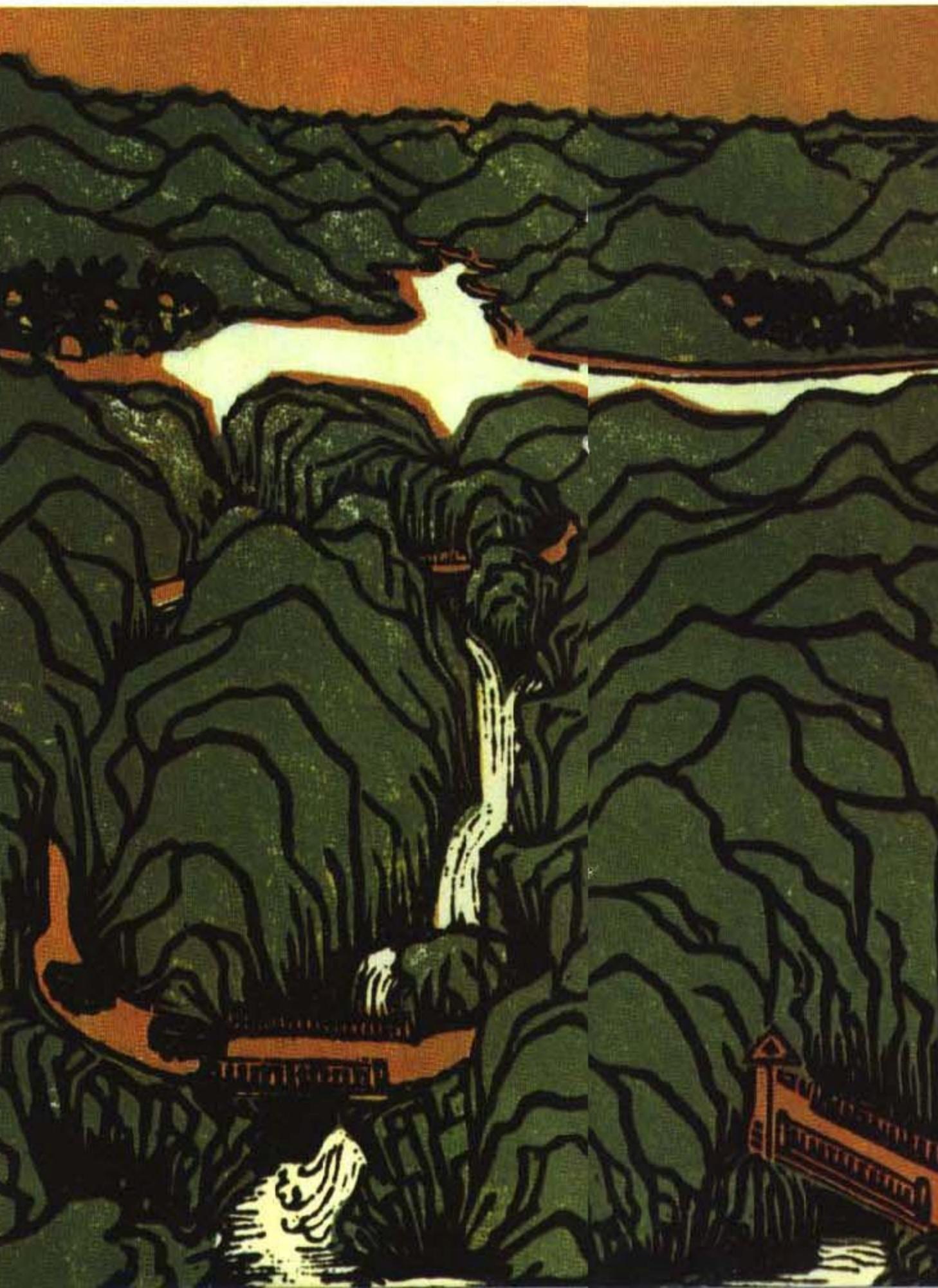
他们是在不断从事美术创作实践中成长起来的。各地的文化宫、文化馆和工厂、人民公社也为他们提供了条件，有的单位还举行展览会，有的专业美术工作者在向业余美术作者学习的同时也对他们进行了辅导工作。

本期发表的作品选自全国工农业余美术作品展览会。这个展览会上共展出全国二十五个省、市、自治区三百三十多位作者的四百二十多件作品。显示了工农业余美术蓬勃发展的景象。

蔡稚新作

高山水库（版画）

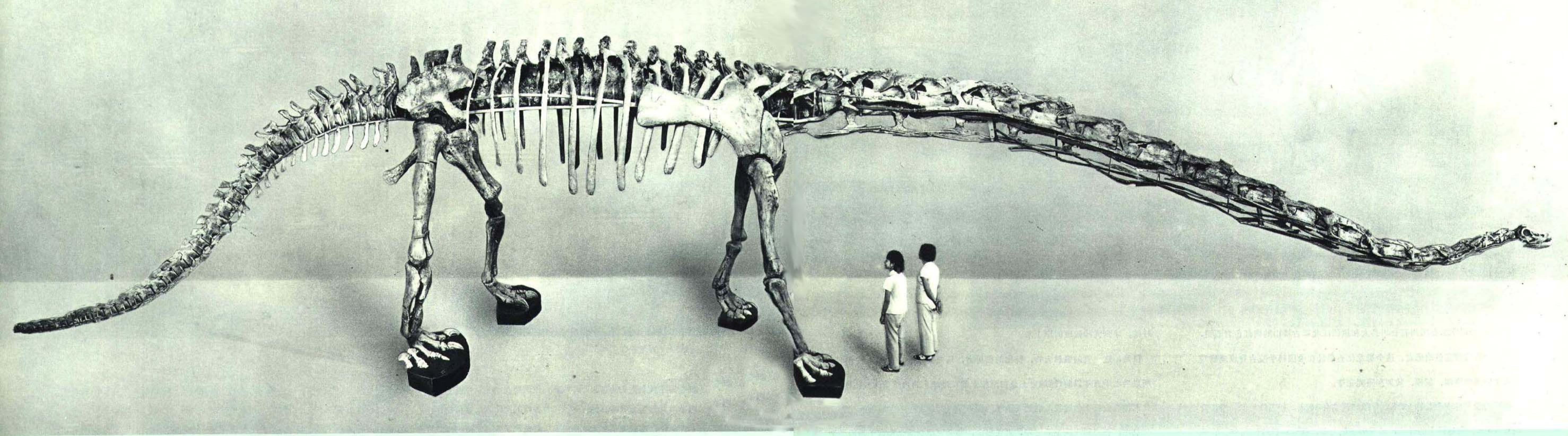
张宏琪作（侗族）



劳武结合（剪纸）



张亚男作



合川馬門溪龍

合川馬門溪龍

合川馬門溪龍在野外埋藏情況

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 楊鍾健 赵喜進 撰文

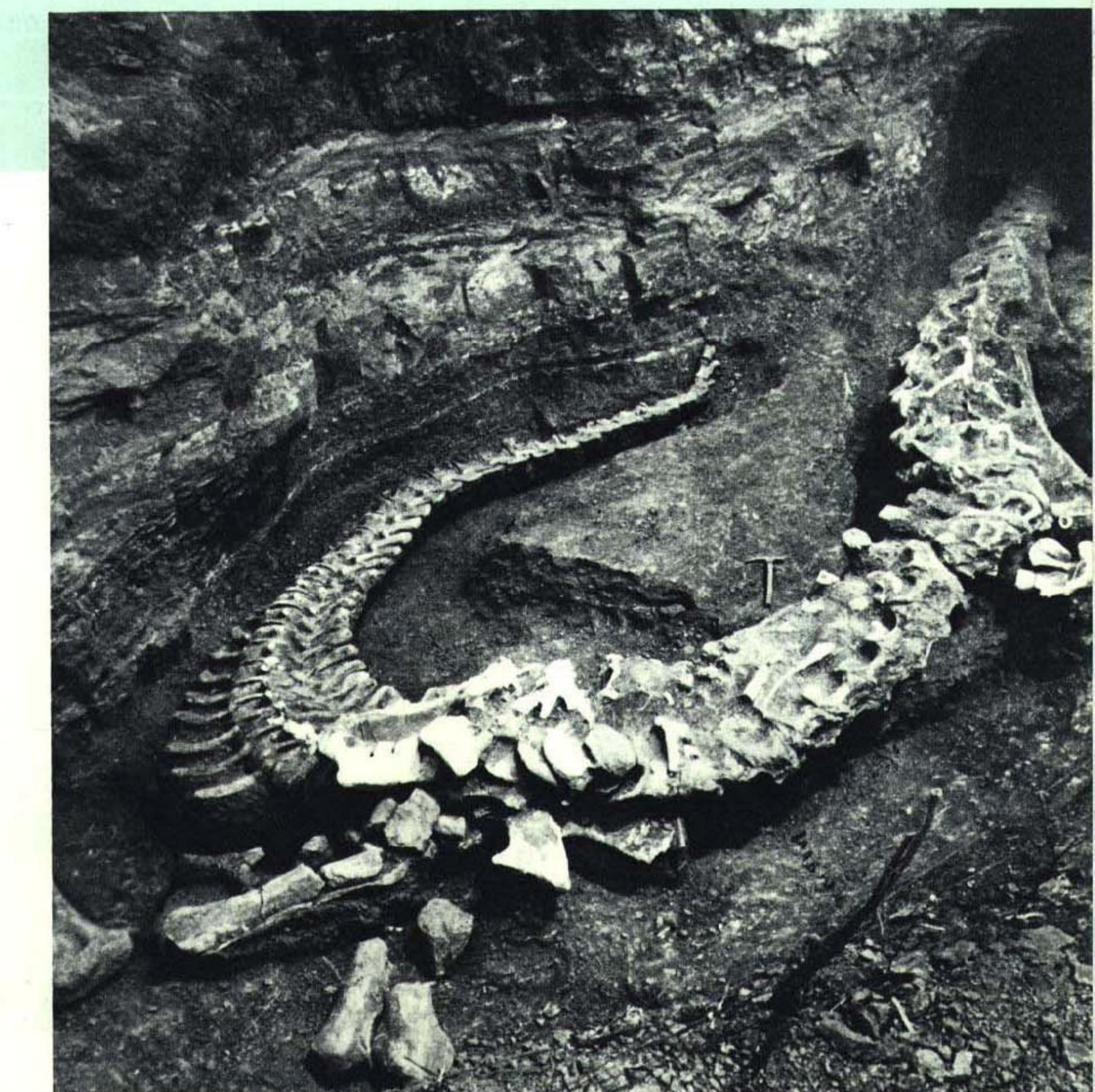


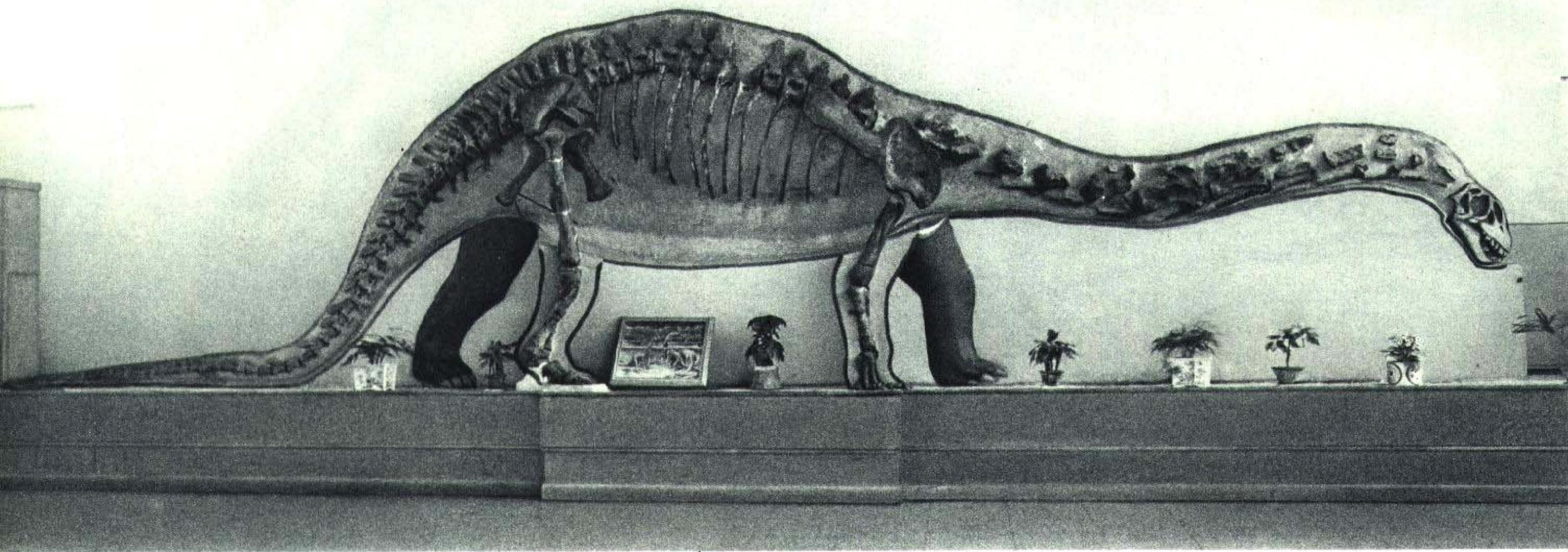
中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长楊鍾健(右)和青年研究
人員趙喜進一起研究合川馬門溪龍復原裝架
王哲夫攝影



合川馬門溪龍生活復原圖（油畫）

侯晉封繪





一九五二年在四川宜宾发现的建設馬門溪龍。这个恐龙用壁式装架法陈列在北京自然博物馆里。

几年前，地质学家在四川省合川县太和镇涪江北岸古楼山的紫红色岩石里，发现了一具比较完整的恐龙。这个恐龙化石现已在中国科学院古脊椎动物与古人类研究所修理、制模、装架和研究完毕。

合川的恐龙标本全长约22米，仅颈部就约有10米，相当体长的一半，身高有3.5米。象这样大的骨骼，又经历了亿万年，能保存得这样完整，的确是很难得的。这是包括现代动物在内，我国目前最大的动物标本。从前该类化石在我国曾不止一次的发现过，特别是在解放后，由于党和人民政府的积极支持，地质普查工作的大力开展，于山东、内蒙古、甘肃、四川和新疆相继发现了十几个化石产地，还发现了可能属于这一类恐龙的蛋化石，其中以四川宜宾、长寿和甘肃永登等地的骨化石较好。合川标本缺失前肢，在装架中就是依永登标本的相应部分加以补充复制的。尽管如此，以前的标本都没有合川的好，很明显，象这么大而又保存的这样完整的恐龙化石，在我国还是第一次发现，在世界范围内，也是罕见的。

该恐龙化石非常奇特，颈部很长，躯干和尾部显短，背椎和荐椎构造特殊，尾椎的脉弧棘分叉，显然是一种新的蜥脚类恐龙，因此，在生物分类学上，给它建立一个目前只我国才有的新科、新种。由于从前在四川宜宾马门溪地方曾发现过类似的化石，而这次的化石产地又是在合川县，就此给它命名为合川马门溪龙。

根据合川化石标本的特征来看，这个新发现的恐龙在蜥脚类恐龙的演化过程中不是最原始的，也不是最进步的，而是中间的过渡类型，为距现在约一亿四千万年的晚侏罗世爬行动物。这样就肯定了含有该化石地层的地质时代。

合川马门溪龙和其他蜥脚类恐龙一样，主要是依水中藻类和富有营养的柔软植物生活的，有时也捕食一些软体动物和小鱼。它的一生大部分时间在水中度过，利用了水的浮力，使其重约三四十吨的躯体潜浮起来，以减少耗热量。眼睛和鼻孔几乎都长在头顶上，可能类似现代的潜水艇，只要把头顶的鼻孔微露水面，进行呼吸，它就可以长时间呆在水里，只有在产卵和休息的时

时候，才到泥沙较硬的岸上来。

但是，这一类的庞然大物，特化的很厉害，只能适应于一定的自然条件，所以当七千万年以前（地球史上是白垩纪末期），地球上的自然条件变化剧烈，其面貌改变很大的时候，它们就全部的绝灭了。

总之，合川马门溪龙的发现，意义很大，是研究生物演化和古生物地层学的珍贵材料；为沉积岩相和古地理的科研工作及侏罗纪、白垩纪陆相地层对比提供了很好的化石依据。

一九五八年在山东莱阳发现的恐龙蛋化石（原大）



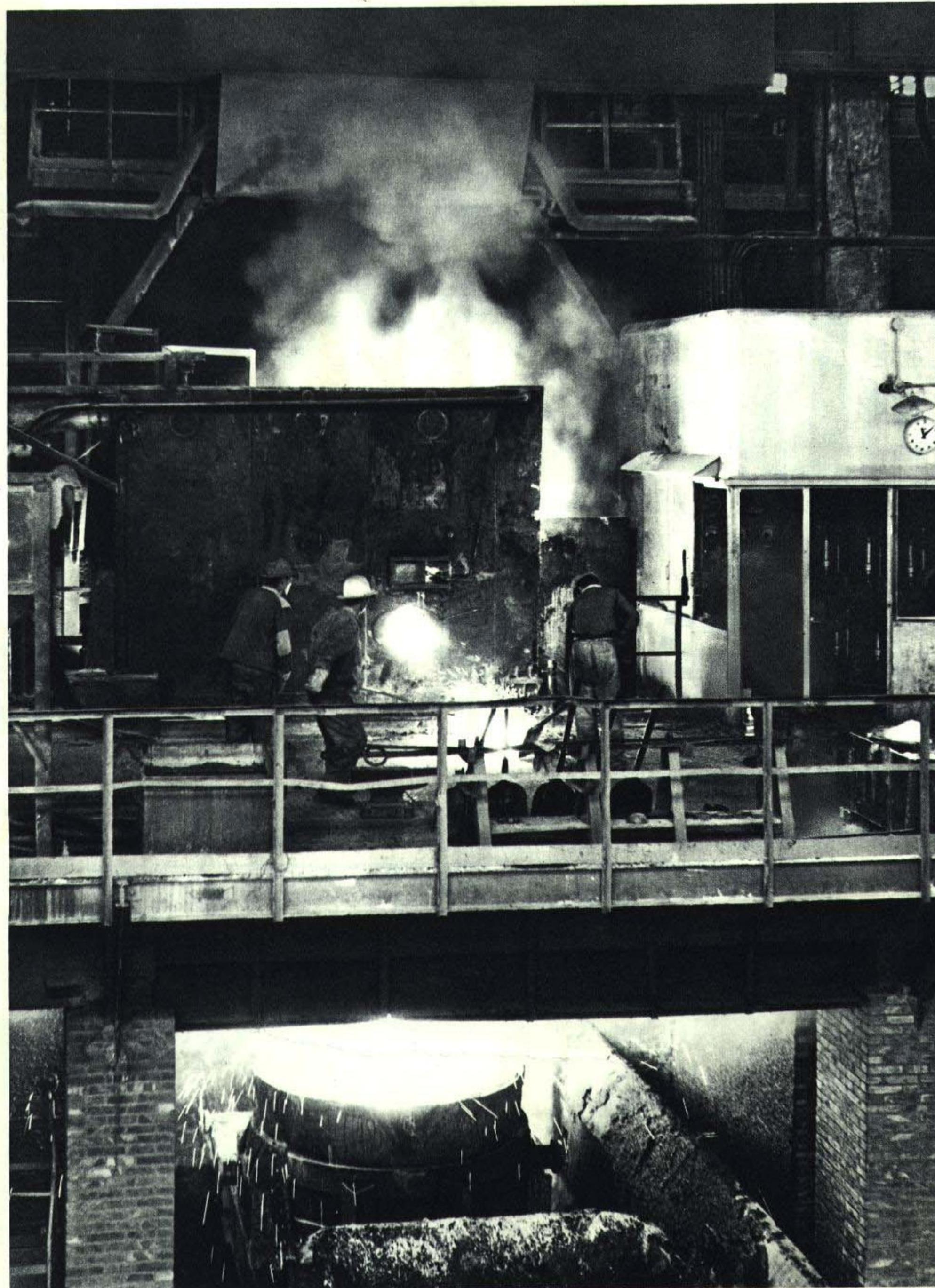
炼钢工业的新技术

王德 摄影报道



頂吹氧气轉炉出鋼

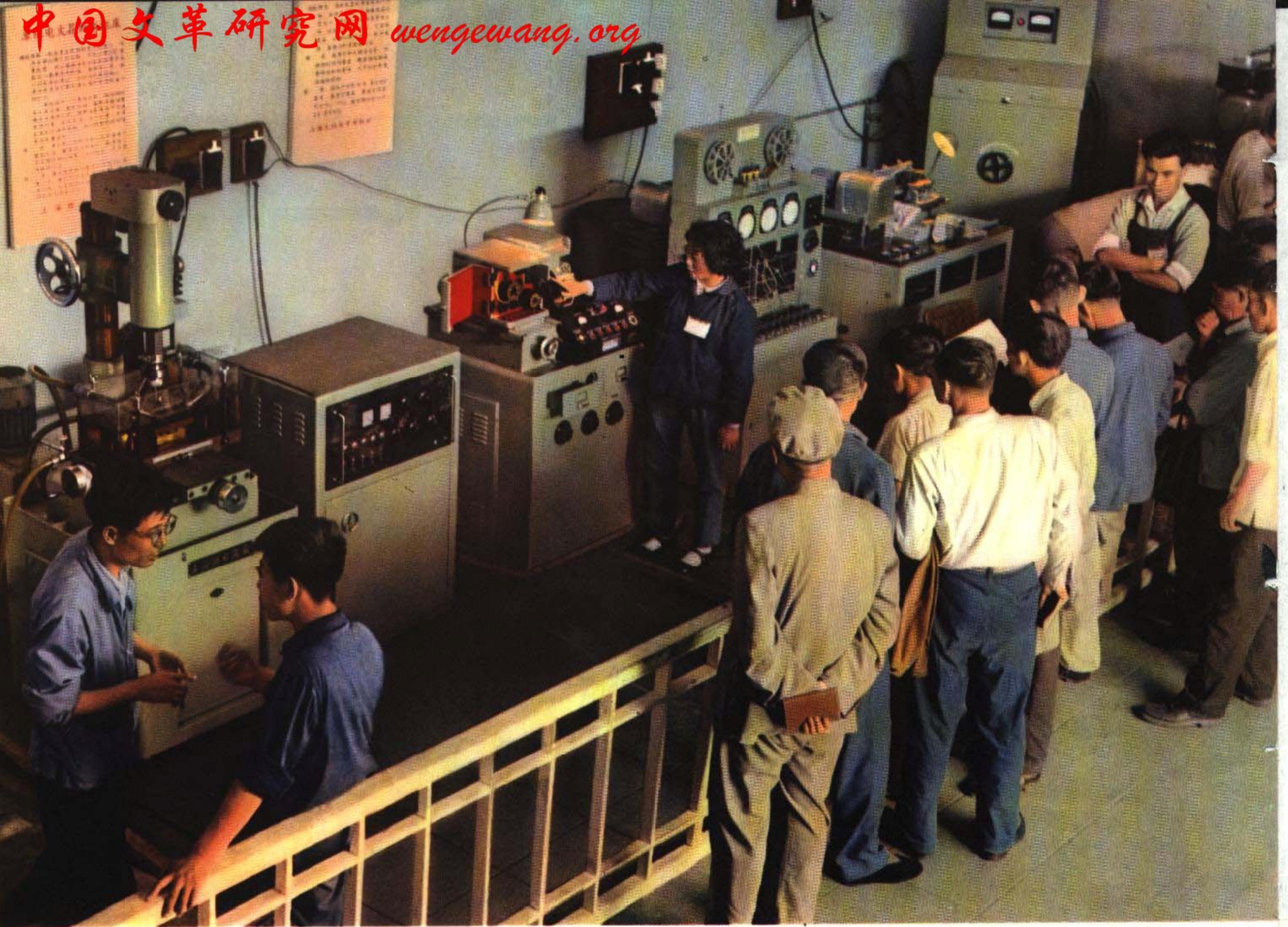
操作控制室



北京石景山钢铁公司建成了
一座頂吹氧气轉炉炼鋼厂。經
过試行生产，主要生产技术經
济指标，已經达到了国家規定
的水平。

頂吹氧气轉炉炼鋼，是現代
炼鋼的一种新技术，它同生产
能力相等的平炉相比，具有投
資少，生产率高，成本低，品
种多，原料条件适应性强，劳
动生产率高等优点。

这座炼鋼厂从設計、设备制
造到施工安装，是由北京黑色
冶金設計总院和北京等地工厂
协作进行的。它的建成和投
产，为我国建設更多更好更大
的这种炼鋼厂提供了經驗。



展览会上陈列的各种电火花加工机床。它们都不是专业机床厂制造的

自己动手革新装备

王复遵 摄影报道

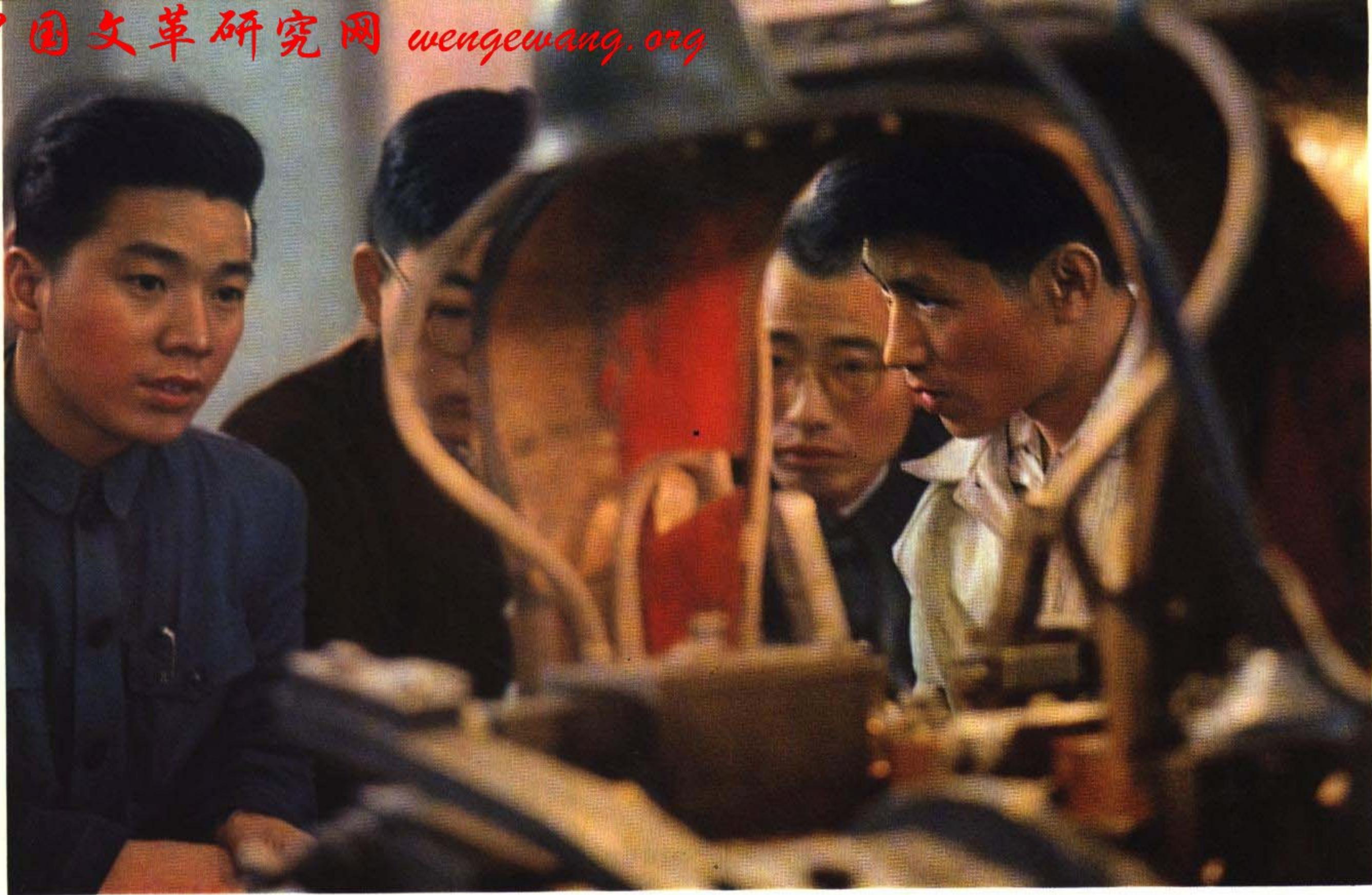
安亭仪表厂自己动手制造的小模数滚刀铣磨机床，解决了生产上制造滚刀的困难



不久前，上海市举办了工业装备革新展览会。

在这个展览会展出的头三个月期间，已向三十多万人次的观众边生产边表演，介绍了许多企业的职工自己动手革新装备的丰富经验。全国不少工业企业的领导干部还亲自带领技术干部和革新能手来到这里参观学习。

上海自从工业生产建设新高潮开始形成和发展以来，许多企业，特别是中、小型的企业都感到：



这是上海矿筛厂工人出身的副厂长蔡宝庆制造的自动铁鎚焊接机。它效率高，体积小，结构简单

上海第一紡織机械厂职工革新的高速摆式鋸片斬齒机

原有的工业装备，远远不能适应当前生产发展的形势，迫切需要更新。但怎么更新呢？他們以毛主席抗日战争时期在延安号召抗日根据地军民“自己动手，丰衣足食”的自力更生精神，树立雄心壮志，发挥自己的智慧，以劳动的双手来革新装备，创造新设备。

展览会上陈列着的一台軸瓦刮削机，吸引着许多观众。合金軸瓦是汽車、拖拉机上的重要另件，它的內徑光洁度要求很高，刮削軸瓦的传统工艺是要用拉床生产的。創造这台軸瓦刮削机的是从前沒有拉床设备的一家規模不大的中工交通器材厂。厂里一位有丰富生产經驗的老师傅傅仁法，他虽然文化水平不高，但他决心不向国家要拉床设备，而靠自己想办法制造一个簡易设备来生产軸瓦。經過四十多次試驗，只用很少資金，他創造成功了这台軸瓦刮削机。它設計得很巧妙，结构





这台別針聯合机就是經過职工們几年研究逐步完善起来的

也极简单，使用起来很方便。它刮削出来的軸瓦內徑光洁度比拉床生产的高，产量也多。

上海合成五金厂在展览会上展出的別針自動机，是职工們破除迷信，以严格的科学态度，經過几年的經驗积累而創造成功的。早在一九五八年，

他們就試制出一台生产別針自动机。但是，新出世的机器很不完善，加工出来的产品质量差。可是，工人們說：“只要它能够制造出一个別針来，就有可能制造出成批的別針来。”他們认真地一次又一次的总结了經驗，經過几年时间，先后制造

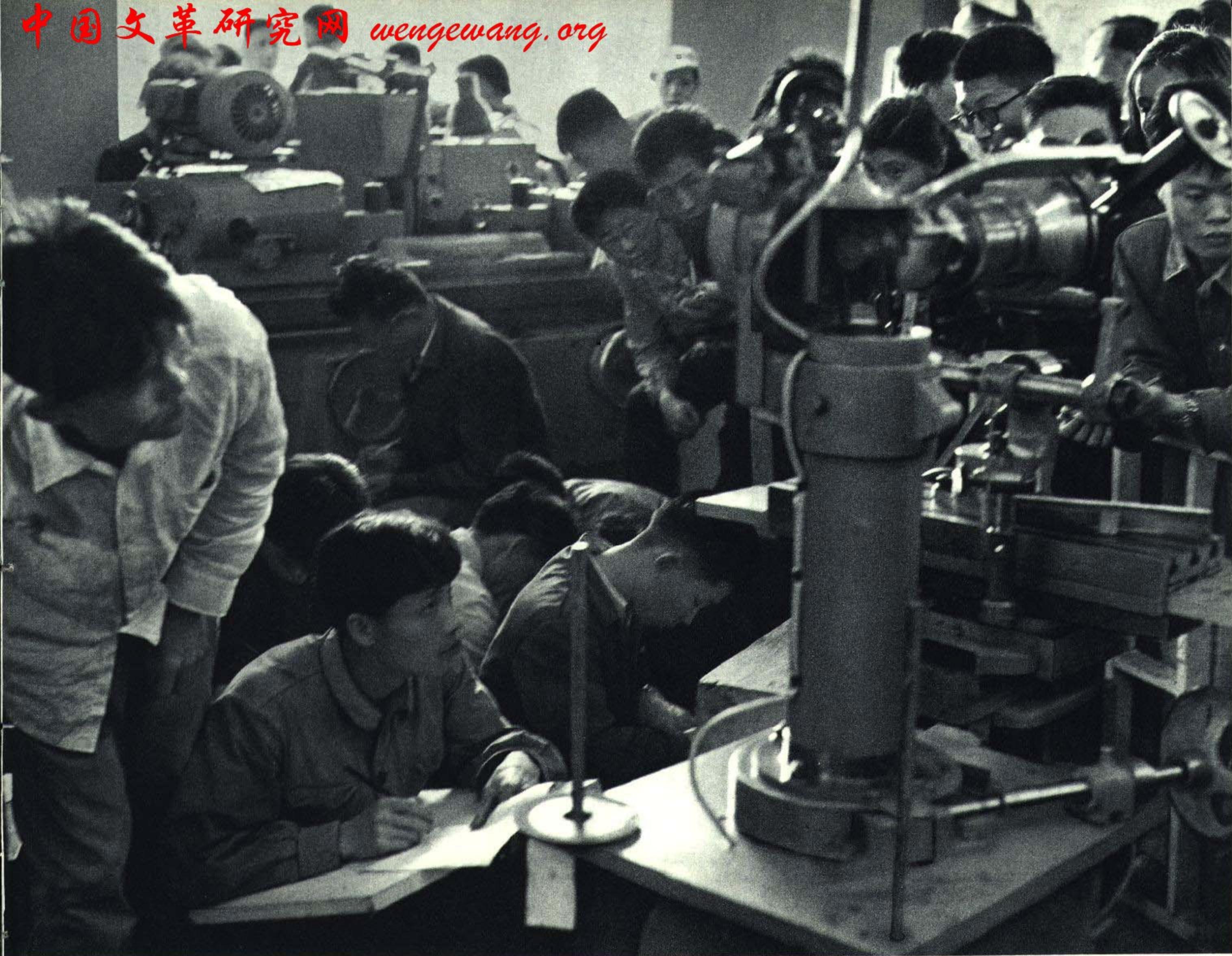
了五台，一台比一台改进，一台比一台成熟，經歷了二百多次試驗，最后取得了定型。現在工厂里生产使用的十二台別針自動机，是从原来的基礎上又經過半年的努力，制造成功的。現在，每个工人的別針日产量比从前增加将近八倍，成本下降了百分之六十。

展览会还充分显示了一些机械制造行业的小型工厂职工的創造革新精神。他們在缺乏正規机床的情况下，为解决生产实际問題，大胆地进行了設備改装，提高机床使用效率。他們將牛头鉋床改装成平面磨床，解决了淬火零件的加工問題；沒有外圓磨床，他們則把車床改装；还有的利用各种旧零件制成了許多工具磨床。

現在，全国許多行业都在向上海学习，上海的中、小工业企业职工自己动手革新装备的勤儉創業精神，正在全国的工业企业中产生日益深远的影响。

經過改革的各种量具





引起許多观众兴趣的簡易刀具磨床

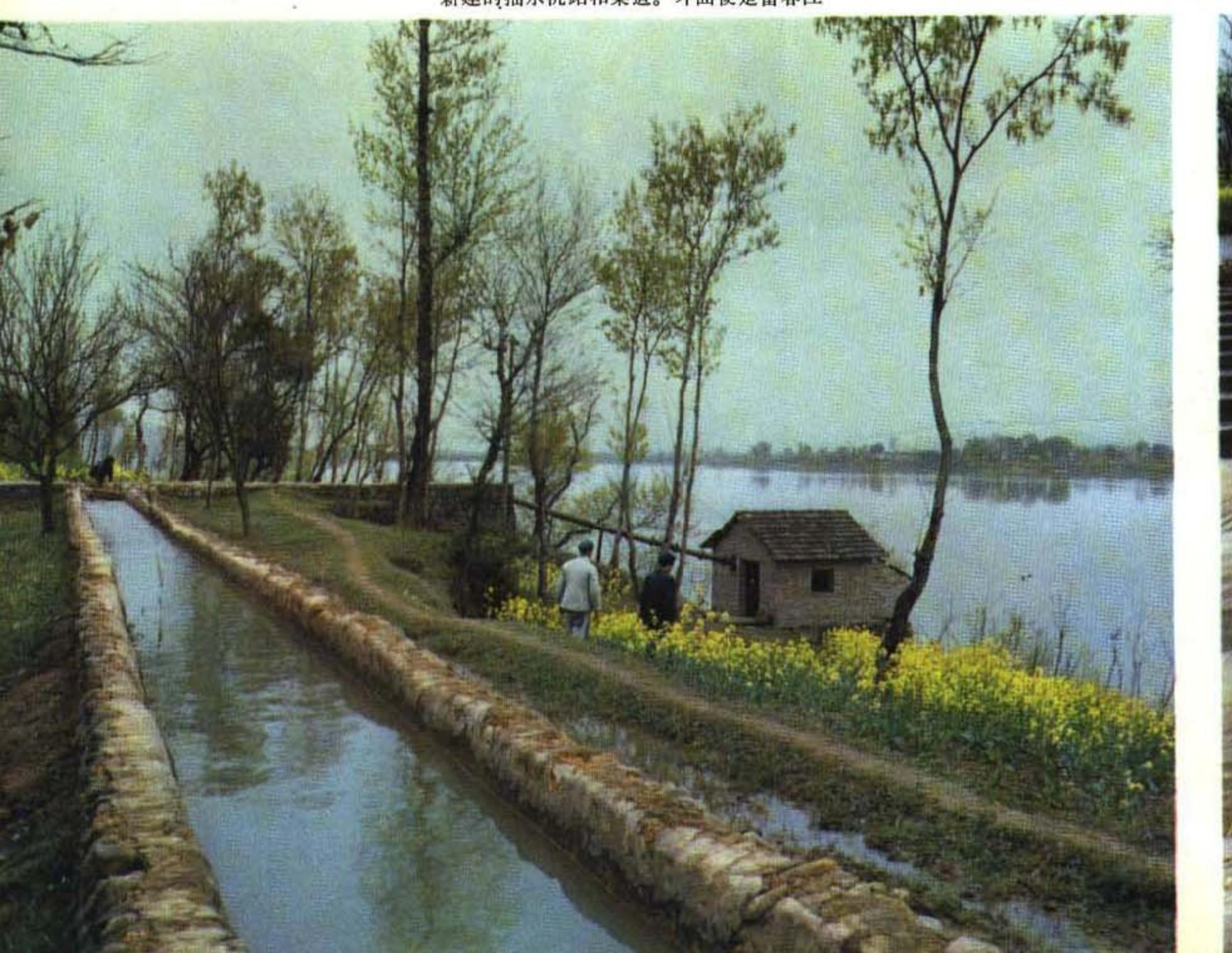
超高速内圆磨床。这种磨床是以压缩空气作动力，使磨头旋转，每分钟最高可达十几万转，加工小孔质量可以大大提高

使用这台研磨机加工大型千分尺很简便





沙地变成良田



新建的抽水机站和渠道。外面便是富春江

今年大队下了很大工夫，推广新技术。这是用塑料薄膜育秧，可使秧苗生长茁壮，成活率大大提高



为梅蓉 创新史

孙毅夫 撰文并摄影



女社员虞连弟，既会种田，又会栽培果树，因为她劳动好，又关心集体，被选为徐家生产队的贫、下中农代表

梅蓉是浙江省富春江冲积出来的一个大沙滩，人们只用四个小时，便能绕它走一圈。过去，这里非常贫困，那沙土根本捏不成团，既不蓄水又不保肥，常闹旱灾，历来只能在上面种点苞谷和蕓麦，产量很低，食粮不能自给。

一九五五年，梅蓉成立个徐家初级农业生产合作社。组织起来的社员再也不能忍受过去的贫穷和落后，他们要发展生产，要消除旱灾，要把富春江水引上来灌溉田地。他们说干就干，动手开渠道和建设抽水机站。可是他们只有二十户社员，人少力薄，暂时没有成功。但是他们没泄气，而是接受教训，组织更大的力量。

第二年，梅蓉四百多户的高级农业生产合作社成立了。这时真是人多力量大，人人都感到腰板硬了。大家用船到外地运来建设抽水机站的石头，黄土也是社员从三公里外的山上挑来的。为打好

抽水机站的地基，得挖走五公尺厚的流沙。一挖，这沙子就塌下来，塌下来就得重挖；滚滚江潮又多次向人们猛扑，把刚刚挖好的地基冲坏。然而社员们说：“就是沙子再塌，江潮再冲击，还是要挖，不挖好不罢休。”他们齐心合力，从头干起，轮换着连续干。地基打好了。这年冬天，桐庐县的第一个抽水机站终于在这里建成。

建成抽水机站，使梅蓉人民看清了，干旱的沙洲是能够改变的，只要大家齐心干，干到底。紧接着，他们就进行了改良土壤的斗争，因为就是有水，沙土不好仍然不能保丰收。于是男女社员共同讨论，一起出主意，决定把附近的一条三公里长的小河截断，挖河泥改沙田。当年冬天，为截断小河，许多社员冒着严寒自动跳进冰冷刺骨的河中，按装抽水机。当抽干河水现出油黑的河泥时，社员们都搶着下去挖，并展开竞赛，你追

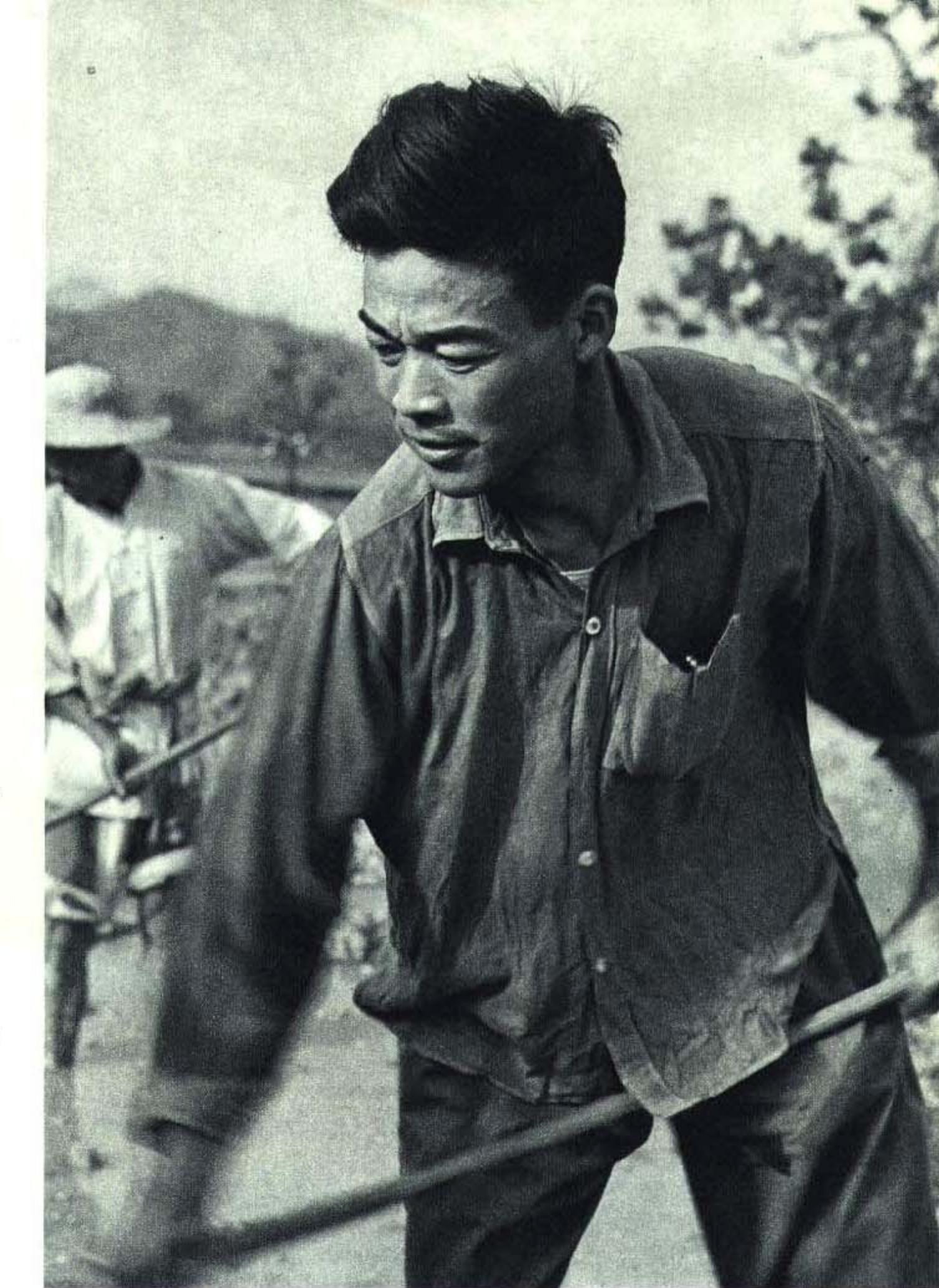
我赶，把河泥挑到沙田里。经过改良的沙田，头一年就增产了。

不过，这些仅仅是梅蓉建设的开始。一九五八年人民公社成立以后，更大规模的农田基本建设展开了。先后建成了十二个抽水机站，十九条渠道。每年冬天都挖河泥和塘泥，大施肥料，改良土壤。究竟他们挖了多少泥，很难计算，只知道沙田上面的河泥普遍盖有一尺多厚。同时，他们还在荒滩、地边和江边，种了六十多个品种的八百亩果树。

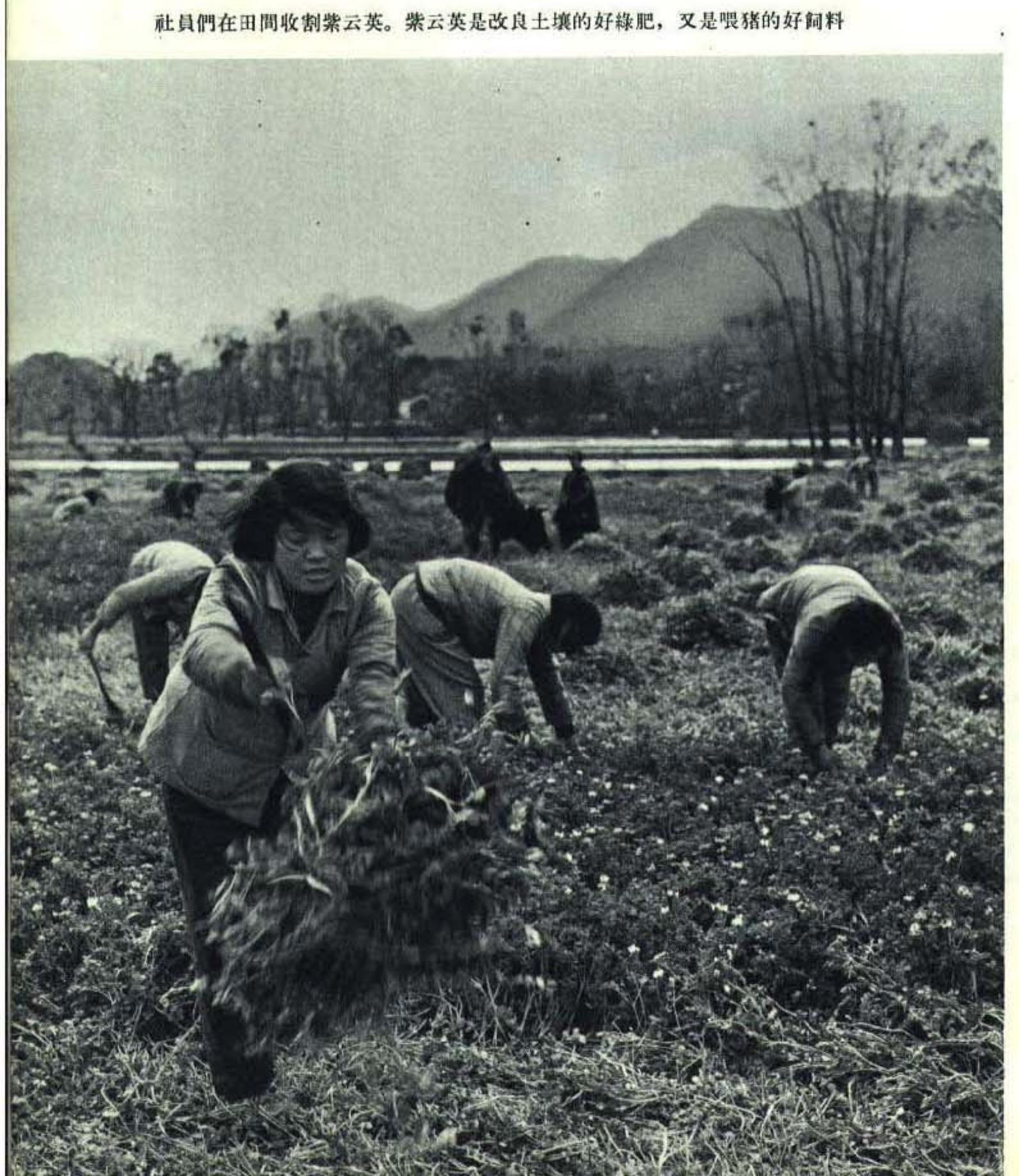
现在，梅蓉已经由贫穷变得比较富裕；由低产变成稳产高产；由粮食不够自给变成向国家提供大量商品粮；由沙洲变成了美丽富饶的粮仓和花果之乡。所有这一切，都是英雄的梅蓉人民在集体化的道路上，迎着困难，用双手创造出的。



庄稼越种越细致。这是社员在秧田里喷射药液 雷文略摄影



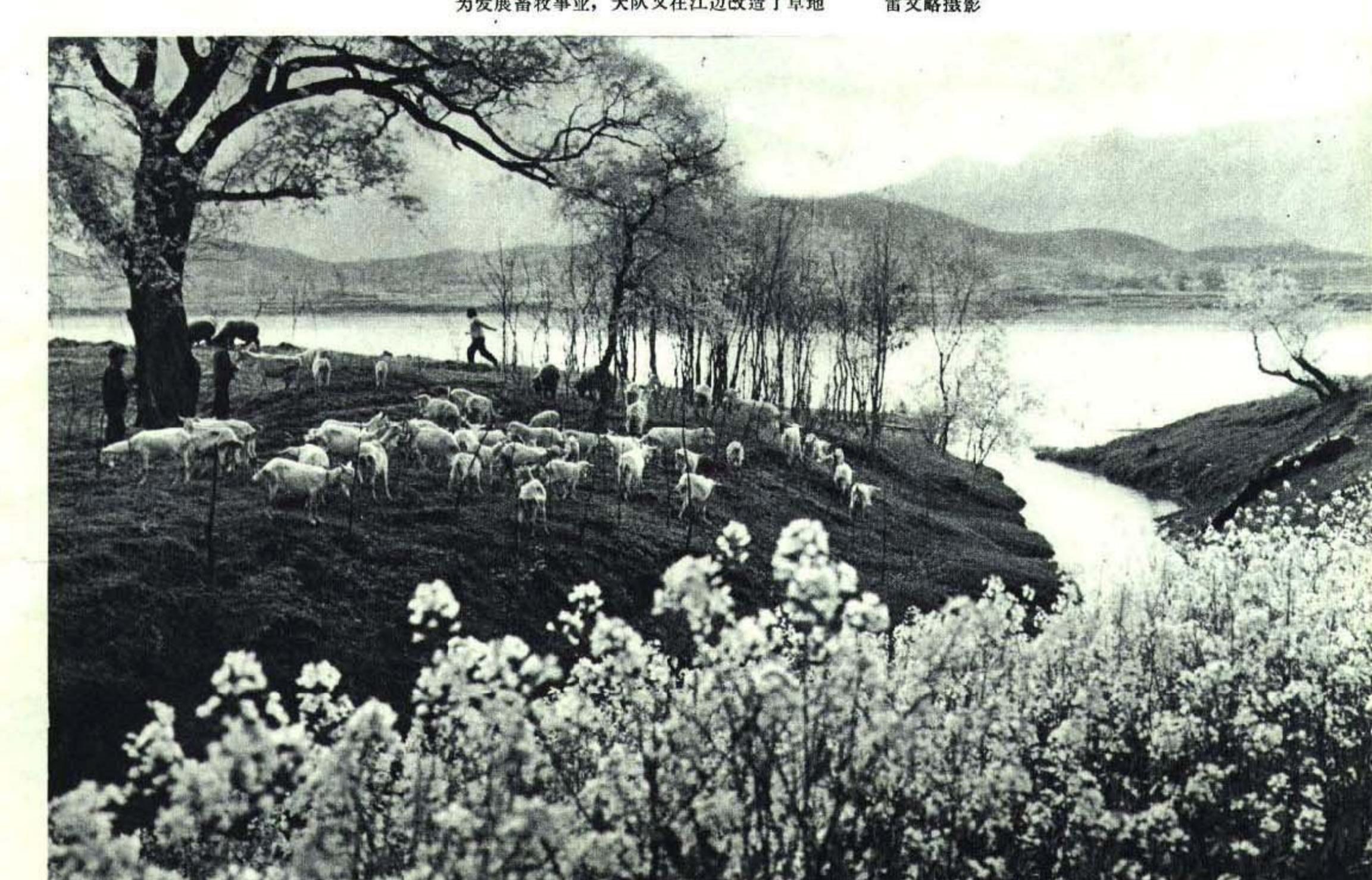
大队党支部书记吴长明是个劳动好手，去年作了三百个劳动日 雷文略摄影



社员们在田间收割紫云英。紫云英是改良土壤的好绿肥，又是喂猪的好饲料



罗家生产队新建的桑园。养蚕事业已在许多生产队里发展起来



为发展畜牧事业，大队又在江边改造了草地 雷文略摄影



厦门剪影

何世尧 摄影



从鼓浪屿看厦门市

厦门市人民以“愚公移山”的精神，于1955年建筑了一条二千多公尺长的海堤，把厦门岛和大陆连接起来

厦门在福建省南部，港闊水深，是个天然良港。

解放前的厦门，是一个消费城市。现在厦门生产着多种多样的轻工业产品，罐头厂生产二百多种水果和水产罐头，丝綢厂生产各式綢緞，机械行业也为农村生产着大批的农具。

厦门是个美丽的城市，气候温和，四季花开，它屹立在碧波翻滚的海中，人们称它为海上花园。

从厦门可以望见曾为蒋匪帮盘踞的金门岛。十五年来，厦门人民，密切配合海防战士，一面打击敌人，一面进行社会主义建設。



厦门海防前沿的女民兵向敌占岛屿放风筝，传递宣传品



厦门的青年在海上驶帆

中国文革研究网 *wengewang.org* 海上钢铁堡垒

茹遂初 撰文并摄影

南澳島，是屹立在我国广东东南沿海的国防前哨之一。驻守在这个島上的人民解放军某部，从踏上这个島的第一天起，就把守島建立在依靠人民群众的基础上，他們积极参加島上的土地改革、渔业民主改革、合作化、公社化等运动，不

遺余力地支援島上人民的生产各项社会主义建設。一九六三年，南澳島一連九个月沒有下过一场透雨，农业生产受到了大旱的严重威胁。守島部队暂时停止了训练，抽出部分人力，帮助生产队扩建了三座水库，挖了六十五眼井，有一千二

今年四月間，南澳島守島部队某連連長、副指导員和联防单位的民兵干部一起观察地形

百亩秧苗被搶救过来了。島上人民把军队当作自己亲骨肉，他們把自己的子弟，送去参加人民解放军。人民又組織起民兵，与军队联防，軍民的防御力量扭成了一股绳。

島上军民始終保持着高度的革命警惕性。为了掌握过硬的杀敌本領，在部队的帮助下，民兵們本着“战时用什么，平时学什么”的精神，勤学苦练。許多民兵不仅掌握多种步兵武器，并且还学会了操纵几种火炮。云澳人民公社民兵某迫击炮連，有一个由六名姑娘組成的女炮班，六年多來在实弹射击时，一直保持优秀的成績。去年，这



荣获“神炮手班”光荣称号的云澳人民公社的女炮班



盐业人民公社的民兵高射炮排四月份在陣地上和解放军战士一起练武



练武場上的解放军战士



守島部队的战士和人民公社社員一起劳动



个班又开始訓練不用炮架、炮座和瞄准鏡的简便射击。今年她們到广州参加民兵汇报表演，在四分七秒钟的时间內，急速連續发射，八发六中，被授予“神炮手班”称号。

南澳島民兵已經鍛煉得更加堅強，已經成為一

支“召之即來，來之能戰，戰之能勝”的人民武装力量了。有一次，島上發現敵情，全島民兵緊急動員。當緊急集合的訊號發出後，老民兵机枪手李炎正好去山上打柴，他一口气跑回家中，一進門看到自己保管的机枪不見了，原來他的女兒不

等父親回來，就扛着机枪上陣地去了。民兵們不僅熟悉手中的武器，而且熟悉自己的陣地，自己 的战斗任务。只要一旦敌人发动进攻，他們就能立即进入陣地，和部队并肩战斗。



我国首都民兵三万多人，六月二十七日举行声势浩大的反对美帝国主义侵占台湾十五周年示威大会和军事演习。这是首都民兵在北京射击场集会的情形。

从这天开始，三天内我国先后有二十七个城市的二十七万多武装民兵举行了反美大示威。
吕相友摄影

时事纪要



我国首都各界八千多人，六月二十五日隆重举行纪念“六·二五”朝鲜祖国解放战争十五周年和支持朝鲜人民反美斗争月大会。

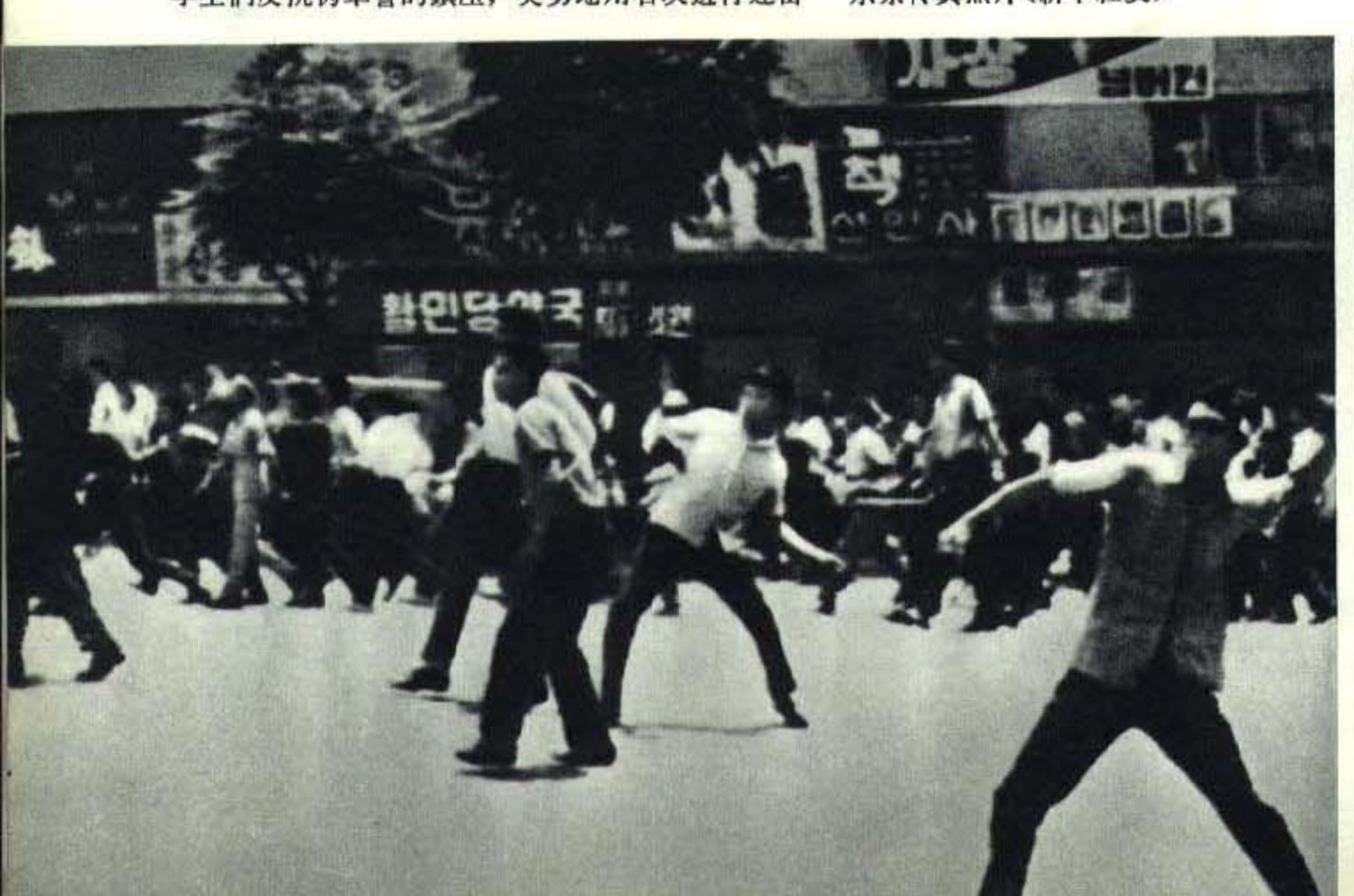
董必武、邓小平、彭真、康生、刘宁一出席了大会。

以朝鲜民主主义人民共和国最高人民会议常任委员会副委员长、朝鲜拥护和平全国民族委员会委员长康良煜为首的朝鲜人民代表团全体成员，朝鲜驻中国大使朴世昌等应邀出席了大会。这是彭真致开会词。
刘长忠摄影



印度尼西亚总统特派文化艺术代表团，六月二十六日在首都举行访华首次演出。

刘少奇主席和夫人王光美，林枫副委员长和夫人郭明秋，以及有关方面的负责人观看了演出。演出结束后，刘少奇主席和夫人王光美，林枫副委员长和夫人郭明秋等上台和演员们合影。
李兰英摄影



南朝鲜汉城延世大学二千多名学生，六月二十一日举行反对“韩日会谈”的示威。学生们反抗伪军警的镇压，英勇地用石块进行还击。
东京传真照片(新华社发)



六月二十二日，日本东京约五千名大学生举行集会，反对签署“日韩基本条约”。
东京传真照片(新华社发)



在美国侵略朝鲜战争十五周年之际，日本共产党、社会党、“总评”和其他大约一百五十个民主团体的代表六月二十五日在东京举行集会反对“日韩会谈”，反对美帝国主义侵略越南，并且抗美帝国主义和其他反动势力企图挑起一场朝鲜式的战争。这是日本中央总书记宫本显治在大会上讲话。
传真照片(新华社发)



周恩来总理和夫人邓颖超，六月十七日接见刚果(利)民族英雄卢蒙巴的夫人，同她进行了亲切友好的谈话。左一是全国妇联副主席康克清。
郑小彦摄影



应全国妇联邀请来我国进行友好访问的坦桑尼亚妇女代表团，由坦桑尼亚第二副总统卡瓦瓦的夫人率领，六月二十三日到达北京。
全国妇联副主席邓颖超、许广平、章蘿、康克清，董必武副主席的夫人何莲芝，陈毅副总理兼外交部长的夫人张茜等到机场迎接。
王批田摄影



以塞琳娜为首的刚果(布)革命妇女联盟代表团，应全国妇联联合会邀请，于六月二十三日抵达北京进行友好访问。
代表团在机场受到全国妇联副主席邓颖超、许广平、章蘿、康克清等和数百名妇女的热烈欢迎。
郑小彦摄影



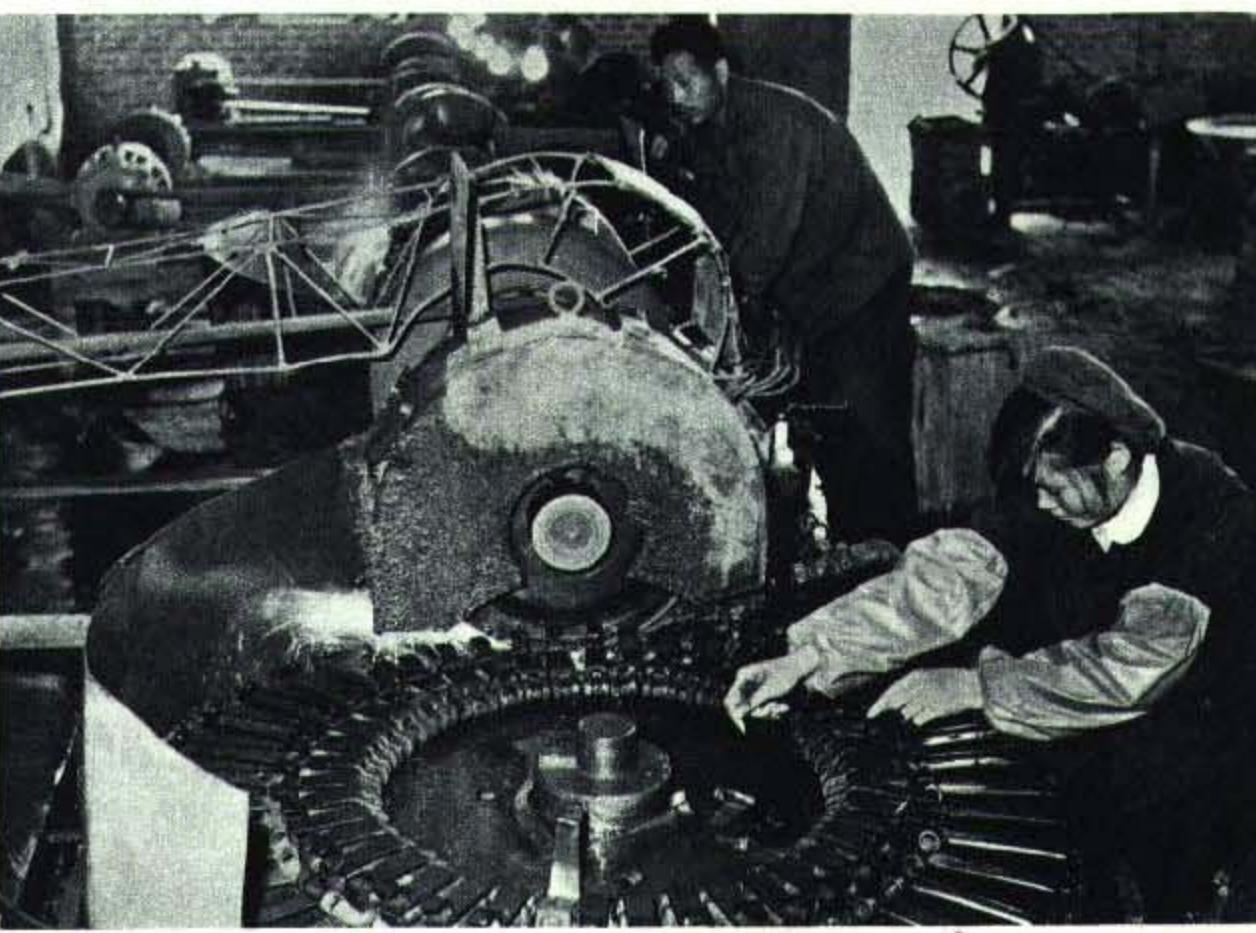
鋪設長軌鐵路

最近，北京至天津的鐵路（下行線）已經改鋪長軌鐵路。長軌鐵路，接頭少，可以大大減少車輪與路軌接頭的接觸磨損機會，不僅能延長鋼軌、機車、車輛等設備的使用壽命，而且提高了運行速度。

喻惠如攝影



经济简讯



用机器制造镰刀

河北省交河县泊镇制成一种制造镰刀的机器，用人工锻打镰刀的古老方法，终于被机器生产代替了。

这种镰刀是使用特制的复合钢材做成的。它具有不崩口、不卷刃、锋利耐用等特点。



新建养蚕室

浙江省蚕桑生产先进单位——海宁县钱塘公社，今年依靠集体经济的力量，进行了蚕室、蚕具的基本建設。現在全公社的二百零四个生产队基本上都有了自己的集体养蚕室。

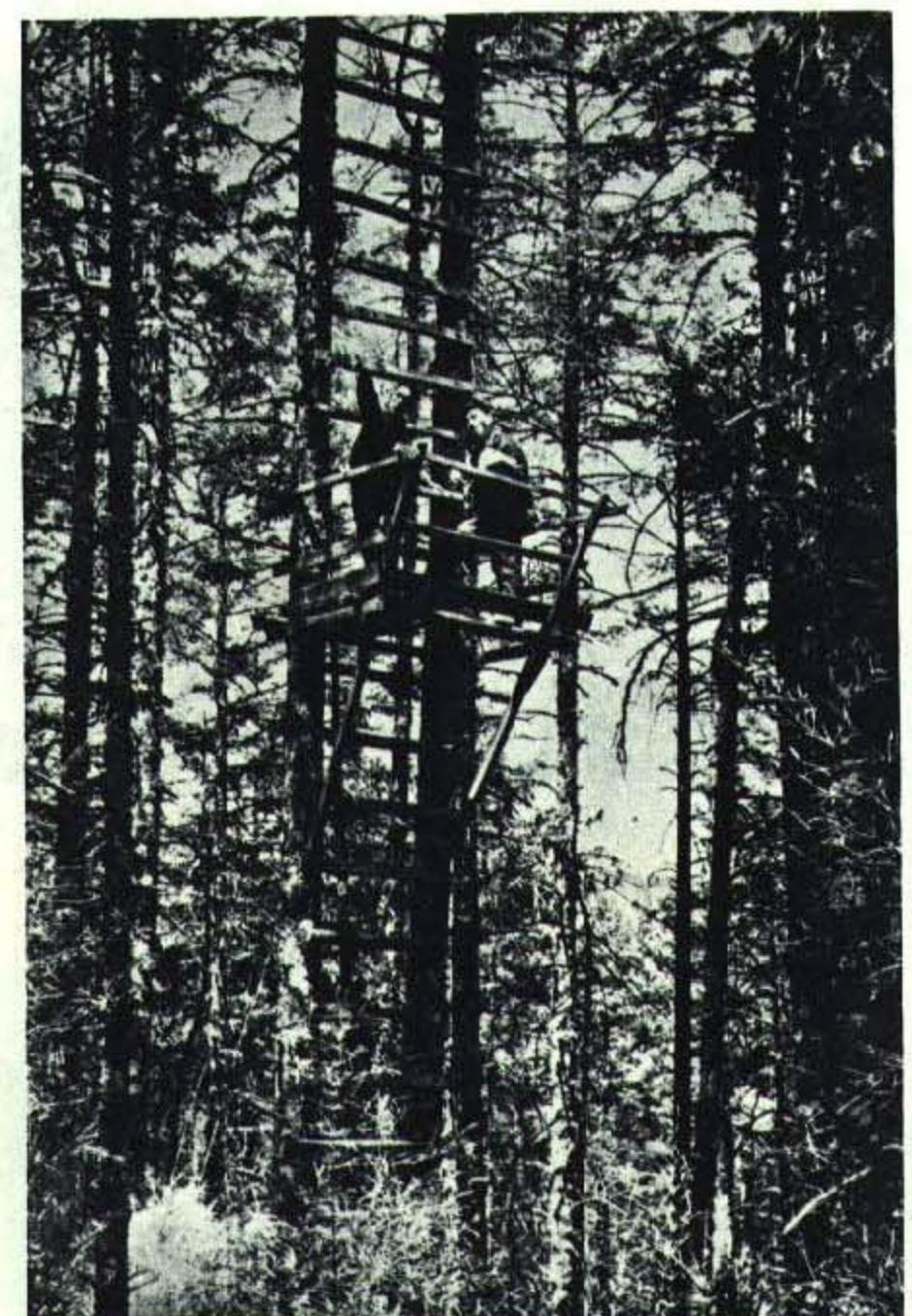
王良佑摄影



捕获大沙魚

山东荣城县石岛公社大鱼島大队，最近捕获了一条七千斤重的大沙魚。这个大队今年由于生产条件改善，捕获了大量经济价值很高的鱼类。

花 岷摄影



密林中的科学研究所

这是科学工作者在定期观察云南省丽江针叶林顶端的枝叶生长和开花结实等情况。在云南省西北部金沙江两岸的高山峻岭中，蕴藏着云杉、冷杉、铁杉、落叶松和高山松等经济价值很高而储量丰富的森林资源。为将来开发这些资源提供科学资料，云南林业科学研究所于一九六〇年在丽江玉龙山成立了高山针叶林试验场，着重研究这类高山针叶林的更新方法和规律。

几年来，试验场已经开展了大面积森林自然更新调查，以及林区气象、森林保护与病虫害防治等项研究活动。



王传国摄影

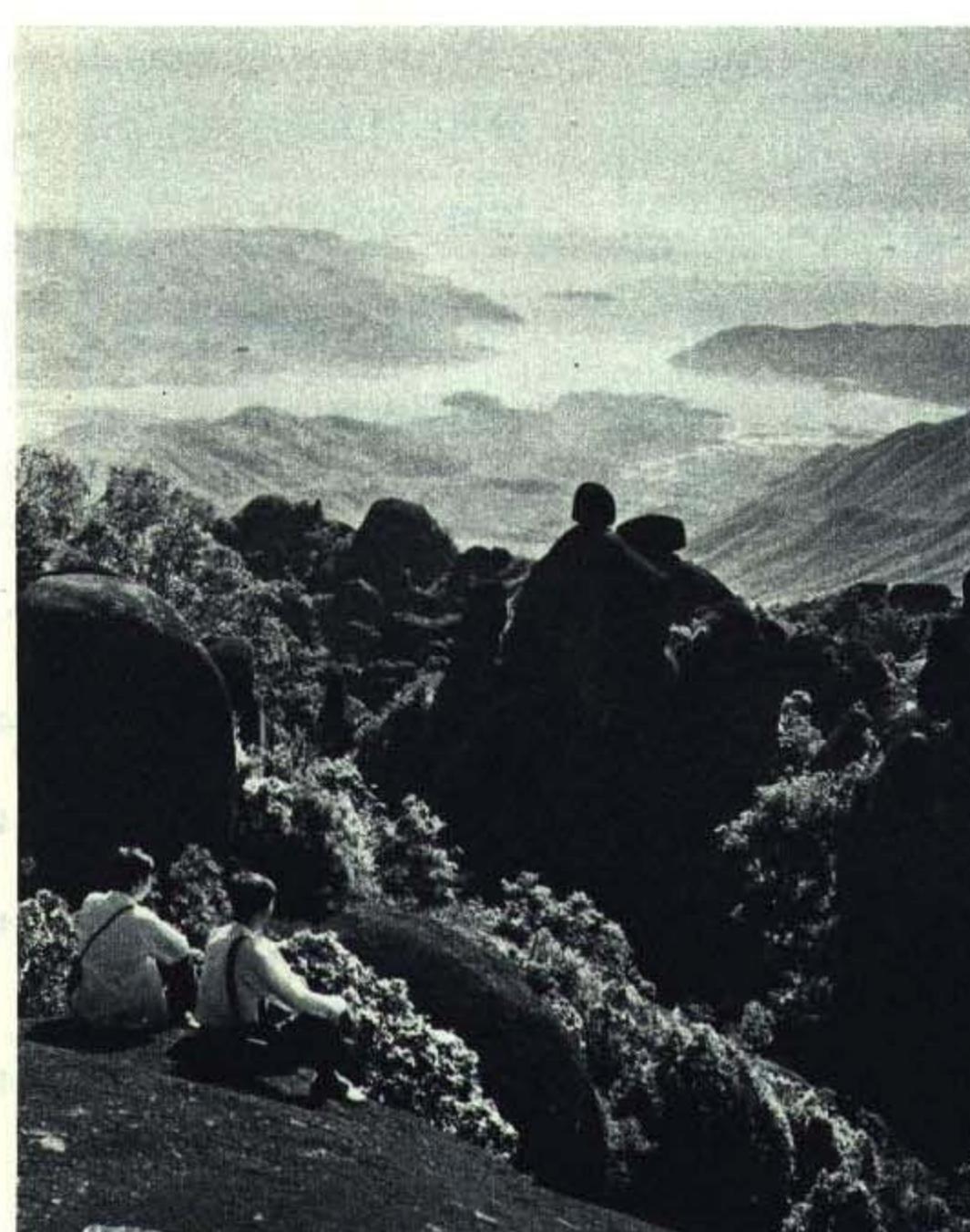


太阳島

哈尔滨的太阳島，是个被松花江环抱着的，方圆不过一百多公顷的沙丘之島。

島上有一幢幢不同颜色、各具风格的建筑物，有許多新建的休养所和疗养院，还有优美的风景区和热闹的“青年之家”，人们可以在这里进行各种球类比赛和文娱活动。但在解放前，島的西半部是官僚、富豪的別墅，东半部是污秽不堪的貧民区。十几年来，这里除修建了疗养院和休养所外，还按照规划，綠化了环境，修建了整齐的道路，并筑起了高大的围堤，已成为一个美丽的游览、避暑胜地。

李日宣摄影



大姥山奇景

大姥山是福建名山之一，群峰层叠，气势壮丽。山的绝顶高一千零八十米。山上有奇妙而优美的三十六座山峰。这里不仅是风景区，也是闽东人民革命斗争的根据地，早在1931年，这里就建立了工农革命政权。现在，这里还是一个很有发展前途的茶叶产区。



人民解放军某部“无敌钢刀连”九连五好战士、共青团员杜文达（右）帮助新战士学习毛主席著作。

张哲西摄影

五好战士

一九六〇年中国共产党中央军事委员会扩大会議上要求在全軍开展五好战士运动。五好战士运动是一个发动全軍青年学习毛泽东思想的群众性运动。五好战士的条件是：

- 一、政治思想好
 - 二、军事技术好
 - 三、三八作风好（坚定正确的政治方向，艰苦朴素的工作作风，灵活机动的战略战术；团结、紧张、严肃、活泼。前面的三句话，后面中文的八个字，简称“三八作风”）
 - 四、完成任务好
 - 五、锻炼身体好
- 开展五好战士运动对于充分发挥青年战士的突击作用，培养大批又红又专的接班人，对于加强連队建設，都具有重大的意义。



让盲人重见光明

失明二十七年的盲人楊玉树（右）经过济南市立第二医院眼科大夫陈智慧（左二）做过两次手术以后，现在一只眼睛已能分辨手指、钢笔，辨别颜色了。

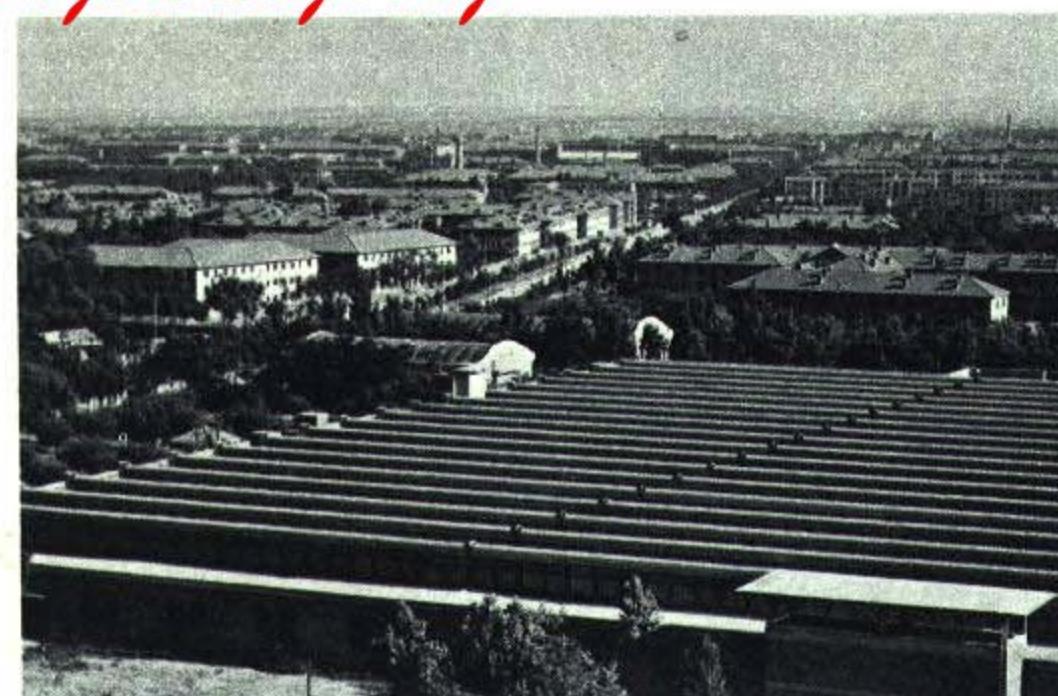
这个医院的眼科大夫们，曾到济南市社会福利院、盲人学校等盲人比较集中的地方详细检查，并为二十五个盲人做了手术，视力都有不同程度的恢复。

李汉孝摄影



地理常识

河南省



河南省会郑州

唐茂林摄影

河南省地处黄河中下游，黄河从它的北部滔滔流过。省境北部、西北、西南和南部山岭起伏，东部是伸展千里的平原。山地平原约各占一半。

黄河流域是我国古代文化的摇篮，位于黄河三角洲顶部的河南省，为中华民族最早生活聚居的地区之一。在安阳小南海发现了大约十万年前的旧石器时代晚期的洞穴遗址。省境西部的渑池县仰韶村，有五、六千年前我国新石器时代重要遗址，这里出土的带有红色或黑色花纹的彩陶及石器，对研究我国氏族社会历史具有重要价值，学术界把它定名为“仰韶文化”。从安阳小屯的殷都遗址和郑州商代遗址中，可以看到奴隶社会前期（商代约公元前十六世纪—前十一世纪）的青铜冶铸技术已发展到高度水平，还可了解到当时建筑的规模、葬制以及这个时期的物质文化生活。洛阳在三千年前已是周代都邑，以后正式迁都于此，历史上有几个朝代相继在这里建都。这里的龙门石窟，还保存着北魏、隋、唐等朝代的雕刻。

河南省面积十六万七千平方公里，幅员辽阔。土壤肥沃，主要农作物有小麦、高粱、玉米、红薯、棉花、烟草、花生和蚕丝。是我国重要棉、麦产区。烟草的产量与质量都居全国第一。

黄河穿过北部三门峡进入平原后，奔流在高峻的河床上，常常决堤泛滥成灾。一九三八年抗日战争时期，日本侵略军逼近开封，国民党反动派为了掩护他们逃命，不顾千万人民死活，竟炸开黄河大堤，在河南省造成了大片千里无人烟的黄泛区。解放后，河南人民在党和人民政府领导下，加高加固了黄河堤坝，兴建了三门峡水力枢纽、引黄淤灌、引黄济卫等许多水利工程，迫使黄河连年安澜，许多水利工程都发挥了灌溉、发电、航运的效果。从前的黄泛区变成了粮食产区。

十六年来，河南省迅速改变着工业上的落后面貌，现在，这里不仅有着全国著名的现代化机械工业、纺织工业，而且发展了规模很大的煤炭工业，平顶山、鹤壁、焦作三大煤矿每年以大量优质煤支援国家建设。省会郑州，是京广（北京—广州）、陇海（郑州—兰州）两大铁路干线的交叉点，是新兴的工业城市。历史上以盛产牡丹闻名的洛阳，现在用它的“东方红”拖拉机支援了全国各地。古城开封，也正朝着现代化综合性工业城市迈进。



红军的帽徽和领章



三十多年前中国工农红军的一套军装。

从一九六五年六月一日开始，中国人民解放军遵照人大常委会和国务院的决定，取消了军衔，佩带上全红五星帽徽和全红领章。

对于这新的帽徽和领章，人们怀着一种特殊的感情。因为早在第二次国内革命战争时期，中国工农红军就开始佩戴红五星帽徽和全红领章，红军战士对它十分珍爱，尽管物质条件非常困难，他们还是想尽办法制作。在红军中，上下一致，官兵一样，都头戴红星，领挂红色领章，生活在一起，战斗在一起。

今天，中国人民解放军指战员们，又佩带上全红五星帽徽、全红领章。一颗红星头上戴，象征着中国共产党和毛主席的坚强领导；领章是革命红旗挂两边，象征着中国人民军队非常无产阶级化、非常战斗化，鲜明地体现了中国人民解放军的革命本质和光荣传统。

干部在试验田劳动	1
加强亚非团结 增进人民友谊	2
为开好第二次亚非会议而努力	5
战友间的伟大友谊	6
不管风吹浪打 胜似閑庭信步	8
八百里秦川麦收忙	12
革命英雄的颂歌	
——歌剧《江姐》	16
他们同是普通劳动者	18
工人农民的画	22
合川马门溪龙	24
炼钢工业的新技术	27
自己动手 革新装备	28
为梅蓉创新史	32
厦门剪影	36
海上钢铁堡垒	38
时事纪要	40
集锦	42
河南省（地理常识）	44
红军的帽徽和领章（革命文物）	44

封面：人民解放军炮兵某部的战士在训练
邓永庆摄影

封底：渭河平原东部麦田景色
广德摄影