

人的革命精神威力无穷

钢 铁 战 士 麦 贤 得

农 村 女 教 师 张 仁 翠

人民畫報
1966 4





不停电检修

张申明摄影

中文版新书

陈毅副总理答记者问

本书包括：陈毅副总理一九六五年九月二十九日在中外记者招待会上的重要谈话和一九六五年十二月三十日答日本《赤旗报》驻北京记者高野好久问两篇。

36 面 14×20.5 厘米 平装



驳苏共新领导的所谓“联合行动”

本书是人民日报编辑部和红旗杂志编辑部发表的一篇文章。文章包括下列内容：

- * 国际无产阶级需要在原则基础上的联合
- * 赫鲁晓夫修正主义者破坏了联合的共同基础
- * 不能同颠覆敌我关系的人联合行动
- * 苏共新领导在越南问题上同美国联合行动
- * 所谓“联合行动”是推行分裂主义的手段
- * 所谓“联合行动”是欺骗苏联人民的口号
- * 坚持反对赫鲁晓夫修正主义的斗争

36 面 14×20.5 厘米 平装



苏共领导是宣言和声明的背叛者

人民日报编辑部文章（一九六五年十二月三十日）

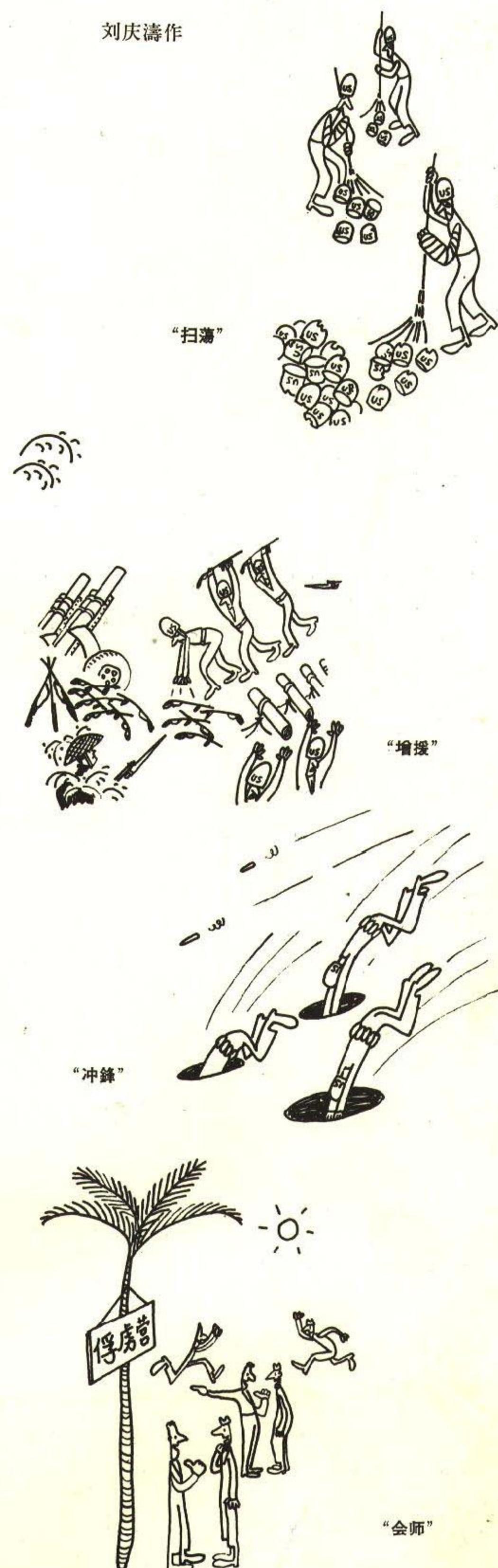
12 面 14×20.5 厘米 平装

人民出版社出版 中国·北京
中国国际书店发行 中国·北京

请向当地代销店选购，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。

美国兵在南越

刘庆涛作



本报用汉、蒙古、藏、维吾尔、壮、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 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 89.3673 电报挂号 0456

总发行处 邮电部北京邮局
订 购 处 全国各地邮电局所
代 购 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 214 期



八的革命精神威力无穷

——談比、学、赶、帮、超运动



在全国比、学、赶、帮、超群众运动中，著名先进生产者、鞍钢机修总厂车间主任王崇伦（中）等三次带着先进刀具和技术资料，来到上海重型机器厂，帮助工人掌握“粘结刀具”的新技术

楊溥濤攝影



北京第三棉紡織厂織布車間的滿淑敏(右起第三人)“三姐妹”小組，幫助同班的姐妹操練快速
處理停台先進經驗。滿淑敏小組曾經打破了全廠快速處理停台的最高紀錄 王德攝影

北京變壓器廠在科學研究單位的幫助下，試制成功了許多新產品。左圖：是該廠與冶金部建築研究院共同試制成功的最新型硅整流器。它是
把交流電變成直流電的關鍵設備。右圖：現在，這個廠得到了很大發展，並有很多工人掌握了製造硅整流器元件的技術 王德攝影



人的革命精神威力无穷

光軍 撰文

当我国进入了伟大的发展国民经济第三个五年计划的第一个年头的时候，全国工业交通战线上的广大职工，更高地举起毛泽东思想伟大红旗，在一九六五年已经取得的巨大成就的基础上，掀起了一个既轰轰烈烈，又扎实的学大庆、赶大庆、超大庆的比、学、赶、帮、超运动的新高潮。

目前，在全国范围内，从东到西，从南到北，工业交通战线上的各行各业都在积极撒网布点，抓典型，树样板，创造更多的大庆式的先进单位。

“毛泽东思想是指针，一切工作要紧紧跟”。在今年的比、学、赶、帮、超运动中，带着问题活学活用毛主席著作，已经蔚然成风。人人讲、处处讲、时时讲、事事讲。广大职工通过对毛主席著作的学习，心里更亮了，方向更对了，办法更多了，干劲更大了。他们不仅看到眼前，而且看到未来；不仅看到中国，而且看到世界。许多企业的职工表示决心，在今年内要向前大迈一步，为第三个五年计划的头一年，

做出更好、更大的贡献。

全国闻名的劳动模范、工业交通战线上的先进代表、大庆“铁人”王进喜同志说：“第三个五年计划开始了，党和全国人民向我们石油工人提出了更高的要求。……革命需要多少油，我们就拿出多少油。要紧紧跟党走，跟着毛主席走，要跟紧、跟准、跟好；党指到哪里，就打到那里。”

比、学、赶、帮、超运动，从生产方面来看，就是为了更好地达到增产节约的目的。因此，在比、学、赶、帮、超运动中，学大庆精神，走大庆道路，办大庆式的企业，是紧紧同当前的生产斗争相密切结合的，是落脚在增产节约上面的。

广大职工在比、学、赶、帮、超运动中，用愚公移山的毅力和决心，战胜了各种各样的困难，不断挖掘增产节约中的一切潜在力量；并且象大庆那样，坚持质量第一的方针，真正把好字摆在头里，好中求多，好中求快，好中求省。

以勤俭办企业而闻名全国的山西省石圪节煤矿，他们贯彻艰苦奋斗，勤俭节约的精神，多年以来，年年都获得了多快好省的全面发展。今年初，该矿曾经有少数职工产生“增产到底”、“节约到底”的思想。他们

把先进经验用到生产中去 王德摄影



通过学习、討論，认识到增产节约是没有“顶”的，開生产也必須有不断革命的精神。扫除了思想上的障碍之后，他們在增产节约上进一步取得了显著的成績。

南京无线电厂，为了使今年的增产节约做出比去年更为出色的成績，他們发动群众找出了一千多个难题，其中重要的就有二百七十四項。他們大家动脑，大家动手，沒有用多久的时间，就解决了一百二十项难题，另有六十多项难题正在試驗中。广大职工表示：用毛泽东思想武装起来的中

国工人阶级，沒有不可克服的困难，沒有不可夺取的胜利。

在今年的技术革新、技术革命中，广大职工把“超”的革命气魄与严格的科学态度结合起来，既破除迷信，敢想敢干，充分发扬独創的精神，又实事求是，一絲不苟，严格遵循“一切經過試驗”的原則，促使我国的科学技术更好地、更快地赶上和超过世界先进水平。

“外国人有的东西，我們一定要有；外国人沒有的东西，我們也能搞出来。”这是中

國工人阶级的豪言壯語。

技术革新、技术革命，仍是今年的比、学、赶、帮、超运动中的一項重要内容。新設計，新材料，新技术，新工艺，新设备，是技术革命向世界先进水平进军的主攻方向，同时，也是更好地实现今年增产节约任务的重要条件。这些方面，今年以来天天都有新的进展。例如在现代世界钢铁工业中，統治了一百多年、被称为“霸王”的炭素鋼，由于我国钢铁工业职工大破“洋框框”，最近終于

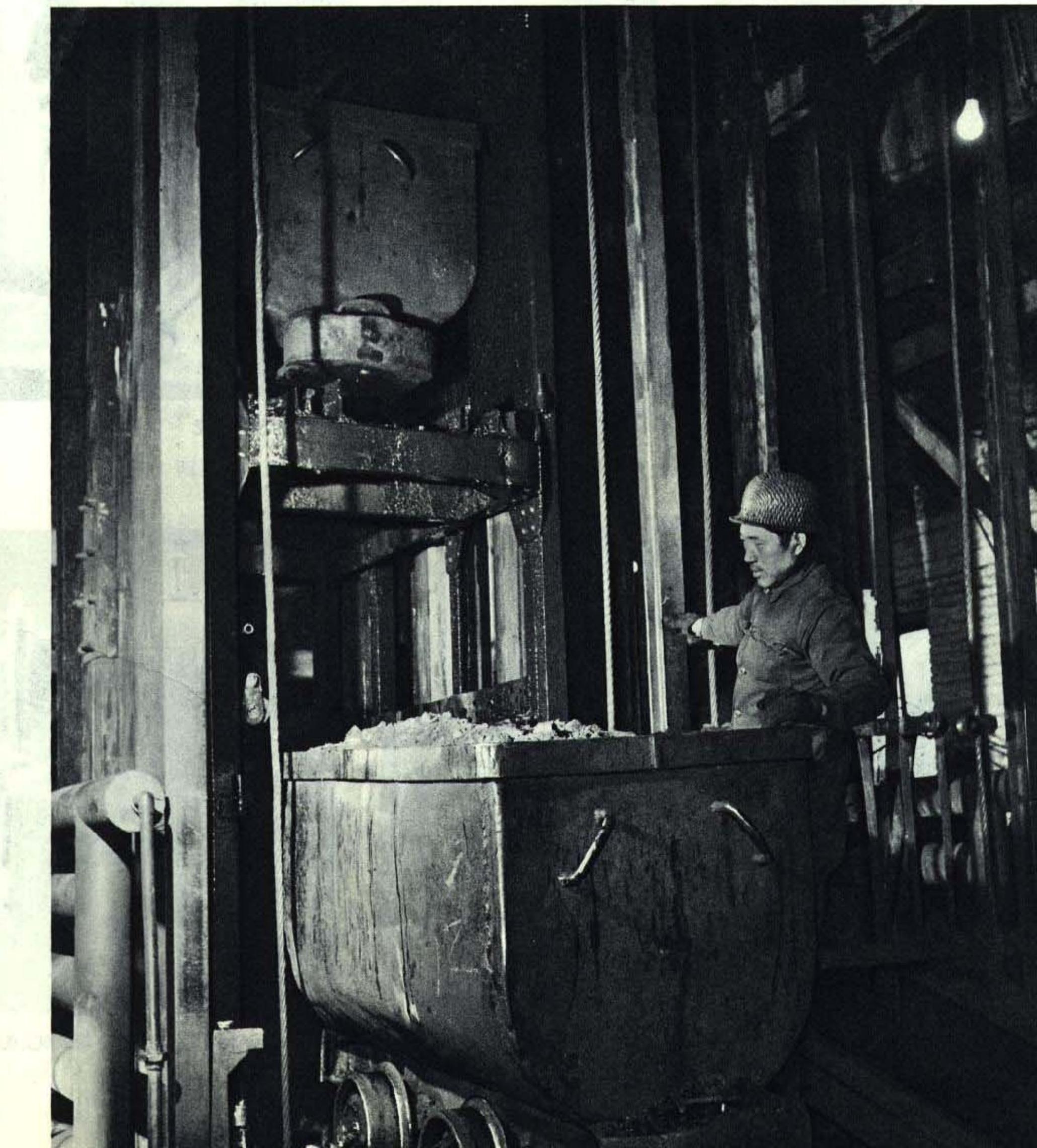
闖出了一条我国自己发展钢铁工业的新道路。这就是以普通低合金高强度鋼来逐步代替和补充传统的那些质量差、使用寿命短、不适合现代化要求的炭素鋼。目前，已經冶炼成功的十几种普通低合金鋼将大大有利于促使我国钢铁产品的品种和质量尽快地赶上和超过世界先进水平。

无数的事实证明了毛主席所說的：“在共产党领导下，只要有了人，什么人间奇迹也可以造出来。”

沈阳重型机器厂技师、著名刀具能手金福长(中)，应哈尔滨汽輪机厂职工的邀请，正在传授他的先进切削經驗
刘志伟摄影



上海是各地工业部門去取經最多的地方。这是广东、甘肃等省的工人在上海学习金属喷涂新工艺。这种新工艺可以修复各种因磨损而报废的机件，为国家节约大量物资
楊溥濤摄影



竹器制造用机器

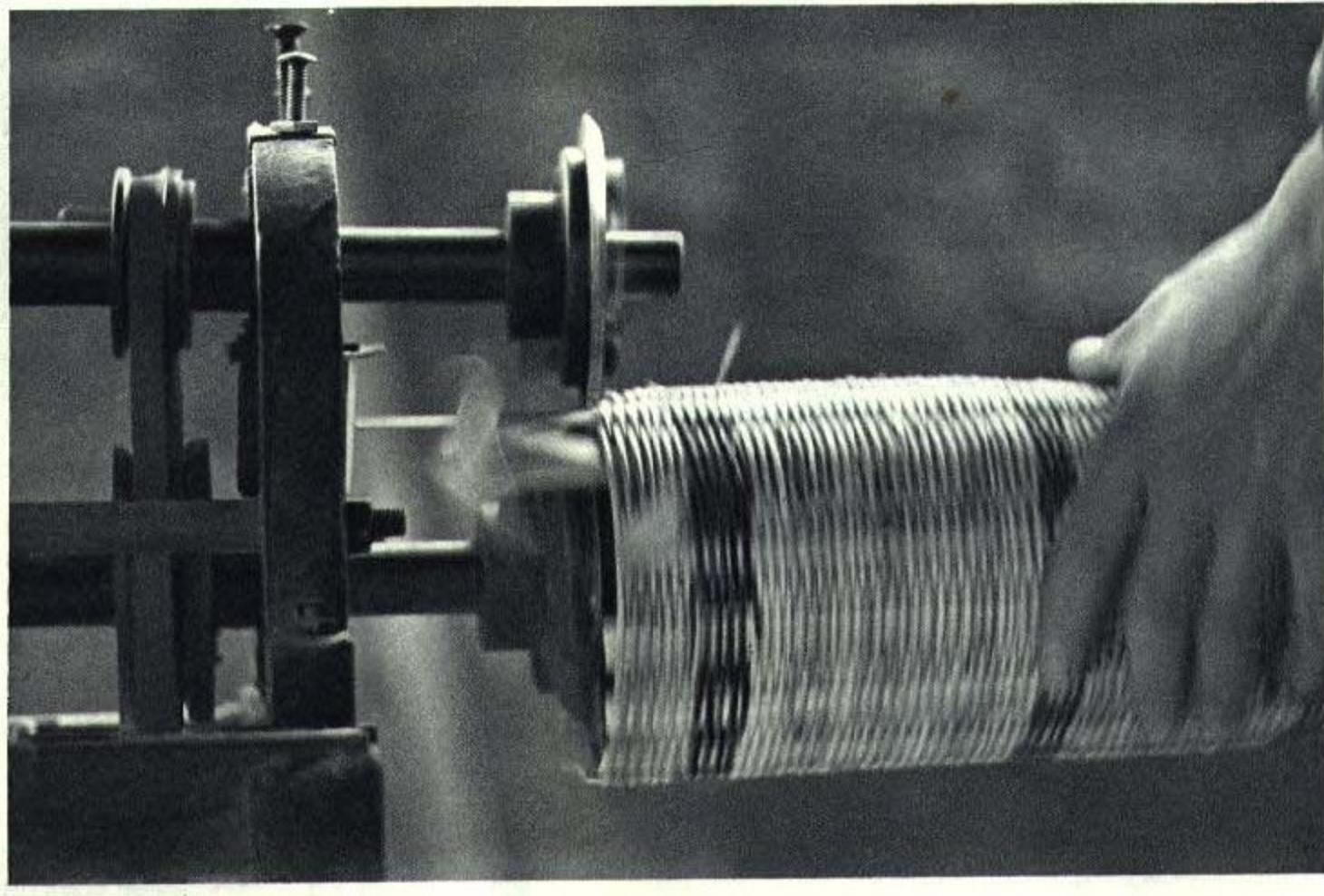
郑光华 撰文并摄影



用机器生产热水瓶壳



四层破篾机代替了人工破篾



绞去瓶壳的竹经也用上了机器

小的时候，我經常在放学后，丢下书包就跑到对門竹器鋪子里，看着龙三伯把一根根粗壮的毛竹剖成篾条，象变魔术一样，編出了精巧的提籃、籬筐、竹椅。龙三伯是个和气的孤老头子，十多岁就到店里当学徒。他剖竹时，手足并用，一刀劈下去，手按不动了用脚蹬。劈不上几根就冒汗气喘。竹片还要破成篾条，龙三伯用牙叼住一头，扭着头往后撕开时，額上青筋暴露。他的手上布滿創傷刀痕；嘴角上是老茧血絲，嘴里只剩四顆松动的牙齿。龙三伯常常叹气說：“我是为了一碗饭，进店时还不是个生龙活虎的小伙子。”“竹匠师傅都和你一样么？”我問。“祖祖輩輩传下一把刀一条鋸，都是手艺人，命都是一样的！”

从此以后，每当我走过其他地方的竹器鋪时，彷彿又听见龙三伯嘶哑的声音，“都是手艺人，命都是一样的”。

这是三十年前的一段往事，自然是旧中国竹器工人的命运。但是，現在当我听到河南省漯河竹簾生产社制出了二十三种竹器加工机械这个消息时，引起了我很大的兴趣，决心去看一看。

这个一百六十多人的生产合作社，实际上是座小工厂。工人一推上电闸，从剖篾到編織都用上了机器。篾片篾条是編制竹器的原料，因此剖篾是道最繁重的工序。現在只消把竹条塞在剖篾机的一头，出来便是两层或四层的篾片；冲絲机还可把篾片剖成細絲，再用机器匀边、括光，就可供編制热水瓶竹壳用了。編瓶壳机实在是个巧妙的設計，一手送进篾料，一手搖动轉輪，就象織袜子一样把瓶壳編織成了。一个工人一天可編一百四十个，比手工提高八倍。筷子机每班可出筷子一万二千双，而以前，一个熟练工人才能刮五百双，因为一根筷子要刮上十二刀的。

这些机器怎么搞起来的？原来是他們坚持八年大搞技术革新和技术革命的結果。

一九五七年，合作社面临的矛盾是人手少，而城乡对竹制的生产、生活用品的需要量却不断激增。解决的办法只有一条：創造机器，提高劳动生产率。党支部决定发动群众解决这些困难。老工人刘德順用四把小刀装了一个简单的工具，压制农村用的工分竹牌。这件事对全社工人是很大的鼓舞和启示。大家都开动了脑筋，出現了



老工人刘德順(右)正在研究将編瓶壳机由单絲进料改为双絲进料

各种泥捏、紙紮的机器模型。人們湊在一起你一言我一語，出点子改进，公认切实可行了，才着手造机器。向别的工厂借来了旧車床、搖钻，或是請人代澆鑄、加工。不会技术就派人出去学，或是把外厂工人請来当老师；市科技协会多次組織全市熟练工人上門“技术会診”；林业部、第二輕工业部也派来了技术人員帮助他們改进，同时举办技术讲座。别的省市的兄弟单位听说他們在搞机器，不斷派人来取經学习。他們把全部經驗介紹給客人，甚至把自己

的机器拆下給人，同时又不忘从客人身上掏宝，学习人家的长处，倾听对机器的改进意見。他們就这样边学边干，攻克了一个又一个的难关，經歷了一段由粗到細的过程，使机器逐步完善起来。刘德順等发明的編瓶壳机就是在五年內經過二百三十次改进才定型的。誰也想不到这台富有独創性的机器，第一个齒輪却是用木头削成后包上铁皮的。現在，合作社的机修車間制造的各种竹器加工机械已經传播到二十个省市了。

钢铁战士 麦贤得

鍾聞著文

去年八月十七日，毛主席同党和国家的其他领导人在北京接見在海战中一举击沉美制蒋舰两艘的我舰艇部队有功人员时，周总理特别关切地問道：

“这次不是有一个輪机兵，头部負了重伤，看不見，还一直坚持战斗。現在怎么样？”

“是的，他叫麦賢得，現在还昏迷不醒。”被接見的一位同志回答。

.....

周总理特別嘱咐：“要派医生去搶救，一定要搶救！你們向伤員同志传达党中央、毛主席对他们的問候。”

* * * *

事情发生在去年八月六日。

凌晨，夜海茫茫，漁火点点，美制蒋舰“劍門号”和“章江号”又贼头贼脑地闖进了福建省南部东山島附近的漁場。担任护漁任务的我舰艇編队的水兵們紛紛憤怒表示：一定要狠狠地惩罚敌人，保卫人民生命財产，为受害的漁民兄弟报仇。

“海上英雄艇”和兄弟艇一起，象一把利劍似的，奋勇地插向敵陣，首先抓住了敌舰“章江号”，一串串炮弹准确地飞向敌舰，炮火映紅了半边海空。“章江号”被打得燃起了熊熊烈火，輪机兵們听着一陣陣响亮的炮声，兴奋地互相打着手势，表示要坚决打掉它！“海上英雄艇”的輪机兵麦賢得挺立在主机操纵台。在蓝色指示灯光的照映下，写在机舱正面小黑板上的一句話，清晰地映入了麦賢得的眼帘：“下定决心，不怕牺牲，排

除万难，去爭取胜利。”在这战斗的时刻，毛主席的教导，使他感到格外亲切，全身更加激起无穷的力量。他那烏亮的眼睛睜得更大了，双手紧紧把着操纵杆，脑子里只有一个念头：“坚决消灭敌人！”

正在战斗激烈进行的时刻，“海上英雄艇”主机艙的后左机意外地停車了，麦賢得立即跑过去帮助启动机器。就在这时，一块弹片打进麦賢得的右前額，插到左侧靠近太阳穴的額叶里。他頓時失去知觉，跌倒在机艙里。

副指导員替他包扎伤口的时候，他苏醒过来了。但他嘴里发不出声音，腿也站不起来。他着急了，用右手推着副指导員，左手吃力地指着机器。战友們立刻明白了他的意思：“机器，現在最要緊的是照管好机器！”副指导員把麦賢得摟在怀里，激动地说：“要听话，要服从命令！”麦賢得放下双手順从地让包扎了。可是，副指导員刚刚轉身离开机艙，他就用左手按着身旁的机器，支撑着站了起来。他以惊人的毅力，实现着他在学习毛主席著作心得筆記上表示的决心：“只要我的气还在喘着，我一定斗争下去！”

麦賢得又站到战斗崗位上来了。他发现后左机早已启动，机器在正常地运转。于是他从后机艙穿过只有四十厘米寬、六十厘米高的椭圆形艙洞，来到了前机艙，并且一刻不停地检查机器。

战斗继续进行着。麦賢得額上的鮮血不止地滲透出来，粘住眼角和睫毛，阻碍了視線。但是，他凭着平时练就的一



国务院副总理賀龙、国防委员会副主席叶劍英前往广州部队总医院看望麦賢得，轉达毛主席、林彪副主席对他的关怀和問候
吳国坤摄影

手“夜老虎”硬功夫，顽强地坚守着战斗崗位。在剧烈搖摆的机艙里，他穿来繞去摸索着检查一根根管路，一个个閥門，一颗颗螺絲釘。他知道：敌舰还没有彻底歼灭，战斗决不能停止。

时间一刻一刻过去了，是血流得太多了吧？是打进前額的弹片把他折磨得太久了？麦賢得的脚步虛浮了，动作迟

鈍了。但是，就是在这种情况下，他居然能在几十条管路、千百个螺絲里检查出一个只有拇指大的螺絲被震松了；并用扳手把螺絲擰紧，保证了机器正常运转。就这样，麦賢得以有我无敌的精神，坚持战斗了三小时。当战友把他按在一条毯子上，让他躺下休息时，他朝着战友竖起两个手指，便昏迷过去了。不知

道是在告訴战友前机艙的两部主机运转正常，还是在詢問两艘敌舰是否已經全部被击沉？.....

这时，两艘敌舰已先后葬身大海，战斗胜利结束了。

* * * *
年轻的水兵麦賢得，一九四五年十二月出生在一个貧苦的船民家里。从記事

的时候起，祖母和父母就經常給他讲一家几代的悲惨遭遇：日本侵略軍烧掉他家的船，爷爷被活活餓死，伯父被恶霸活埋，父亲受尽了反动派的欺压和日本侵略軍的毒打，母亲带着哥哥到处逃荒。苦大仇深的家史，在麦賢得幼小的心灵中，深深地埋下阶级仇恨的种子。

麦賢得上小学和初中以后，特別是參

鋼鐵戰士麥賢得



二月四日，駐广州陸海空軍和民兵代表四千多人舉行集會，決心向鋼鐵戰士麥賢得學習。麥賢得從醫院來到大會與代表們見面。這是他和英雄模範代表握手
段秋生、張健昌攝影

曾經數次擊落敵機的人民解放軍空軍某部代表趙德安（左）和高長吉（右）到醫院慰問麥賢得 鄭健東攝影



加漁業生產，當了民兵以後，他進一步懂得了，在舊社會有千千万万个家庭象他家庭一样，被帝国主义和国民党反动派害得家破人亡，妻离子散；千千万万受苦受难的人，就象結在一条藤上的苦瓜。他把家庭的苦和整个阶级的苦融汇在一起，胸中燃起了仇恨敌人的怒火。

一九六三年十一月，他和青年們帶着阶级仇恨热烈应征入伍。

在人民的军队里，他的政治思想水平大大地提高了。他經常关心中国人民的大事和世界人民的大事。当美帝国主义拼命扩大侵略越南的战火时，麦贤得愤怒地说：“战鼓一响，命令一下，我就毫不犹豫拿起枪杆，跑上战场，打击敌人，决不留情！”他想：为了消灭敌人，革命战士在思想上要做什么准备呢？他带着这个问题，进一步学习毛主席著作，写下了许多笔记。他曾这样写道：

毛主席告訴我們：“战争的目的不是别的，就是‘保存自己，消灭敌人’”，而且，“战争目的中，消灭敌人是主要的，保存自己是第二位的，因为只有大量地消灭敌人，才能有效地保存自己。”……保存自己为的是什么？就是为了更好的杀敌人、保卫自己的祖国人民、建設社会主义……为人民利益，就不怕牺牲自己，而牺牲自己是最光荣的。

从那些密密麻麻的字里行間，可以看出，麦贤得通过不断地学习毛主席著作，吸取了无穷无尽的力量，他开始具备了压倒一切敌人的英雄气概。在这次海战中，他表现了毛泽东思想武装起来的革命战士钢铁般的战斗意志。

* * * * *
海战归来，麦贤得伤势很重，炮弹片严重地伤害了他的脑部，他被送到当地人民医院抢救。不久，他又被送到广州部队总医院。党组织决定用一切办法抢救他的生命。广州、北京、沈阳、上海、西安等地的专家都为抢救他而出力。

这时，麦贤得神志昏迷，不能进食，不会说话，体温、血压、颅内压都在升高。

在生命垂危的时刻，他仍然流露出热爱毛主席的思想感情。他开始能发音吐

字，就咿咿唔唔地唱起了《东方红》。有时，他翻开《毛泽东选集》，一看到毛主席的象，就激动得嘴唇微微颤抖。他右手不能动了，就用左手艰难地学习握笔写字。最先写的五个大字是“毛主席万岁”。

为了了解他的意識恢复情况，护士們在紙上写字問他一些日常生活問題，他写的回答常常是錯乱的，但是他那革命的战斗意志却十分强烈。护士写道：“麦賢得，你是战士嗎？”他一笔一划地写道：“答：随时准备消灭来犯的敌人。”护士在另一张紙片上写道：“麦賢得是中国人民解放军海军战斗英雄”，他看了以后便把“战斗英雄”塗掉，改写为“义务兵”。

麦賢得在稍稍能起床走动的时候，就以压倒一切的頑强精神，与創伤展开了搏斗。右手瘫痪了，他在体疗室里咬紧牙齿，用左手抬起右手，搭到攀杆上，逐級往上抬高，进行鍛炼，直到汗流浃背还不肯罢休。右腿不灵便，他要求护士搀着练习走路。每走一步都非常艰难，但他忍着疼痛走了一圈又一圈。有时伤痛实在难忍了，他便靜靜地注视着病房里的毛主席語录板：“……对于病，要有坚强的斗争意志，……”他全身立刻增添了战胜伤痛、坚持鍛炼的无穷力量。就这样，他每时每刻从毛主席著作中吸取力量，頑强地与伤势作斗争。现在，右手功能逐步恢复，已能举手敬礼了。左手能熟练地写字、刷牙、洗脸、叠被子和穿衣服了。为了恢复智力，他还时常进行算数练习，做多位数乘除法。算不出，就坚持练习，現在已能演算四位数的乘除法了。

麦賢得受重伤后，我們党和国家领导人十分关怀。今年二月間，国务院副总理賀龙、国防委员会副主席叶劍英前往医院看望，并轉达毛主席、林彪副主席对他的关怀和問候。中国人民解放军海军领导机关、广州部队的負責人、各軍种的战斗英雄，以及广东省、广州市各界青年代表紛紛前往医院慰问。麦賢得的父亲麦光进也一再到医院探望，并嘱咐他：好好养伤，做毛主席的好战士。

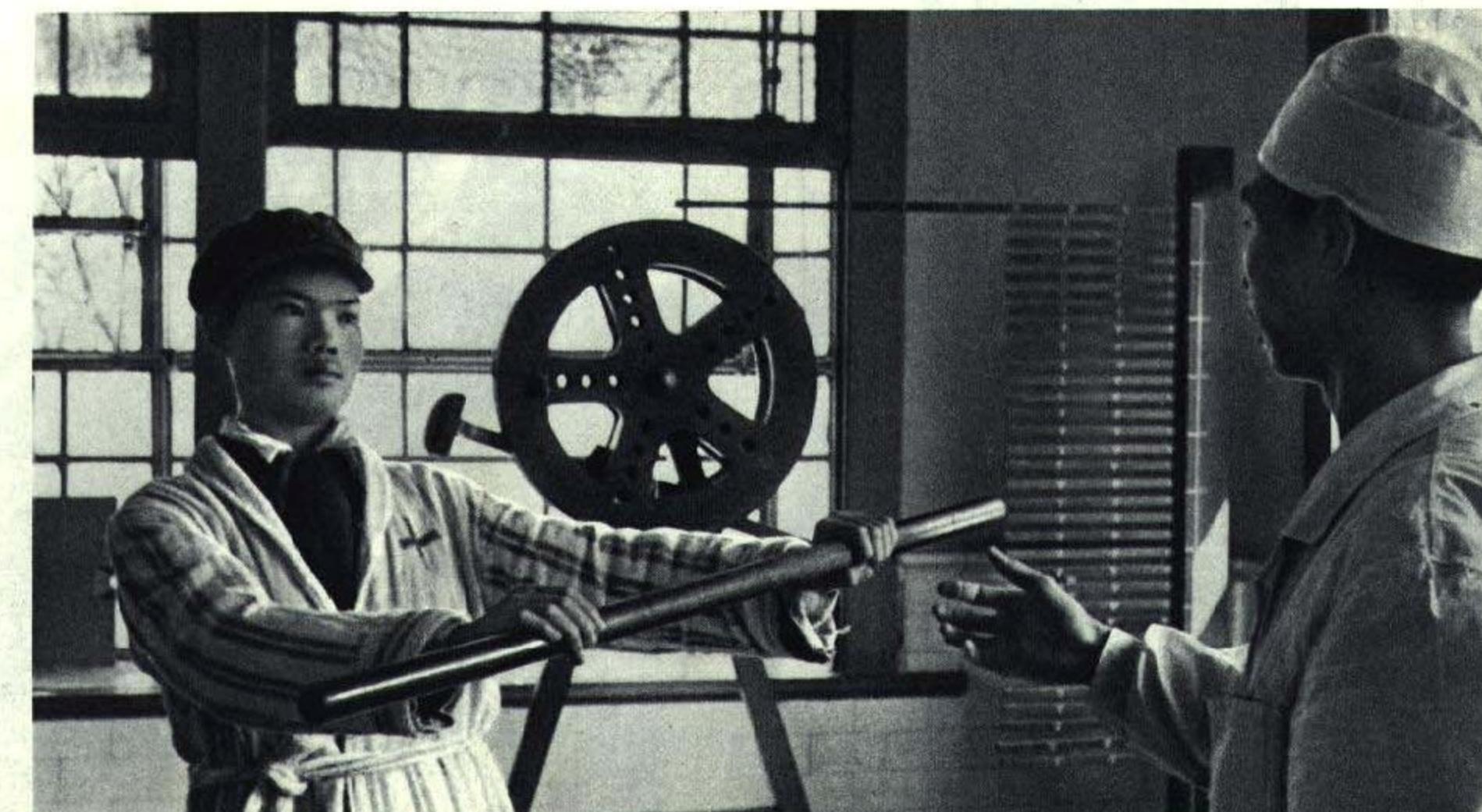
麦賢得是伟大的中国人民解放军的一員。在毛主席的教导下，他和成百万的战友們一样，下定决心，誓为中国人民和世界人民的革命事业不惜牺牲一切！



每天照例和护士一起讀毛主席語录 吳國坤摄影



他伤愈后，右手瘫痪不灵，用左手练习写字 鄭健东摄影



生产现场 也是课堂

何世尧 摄影



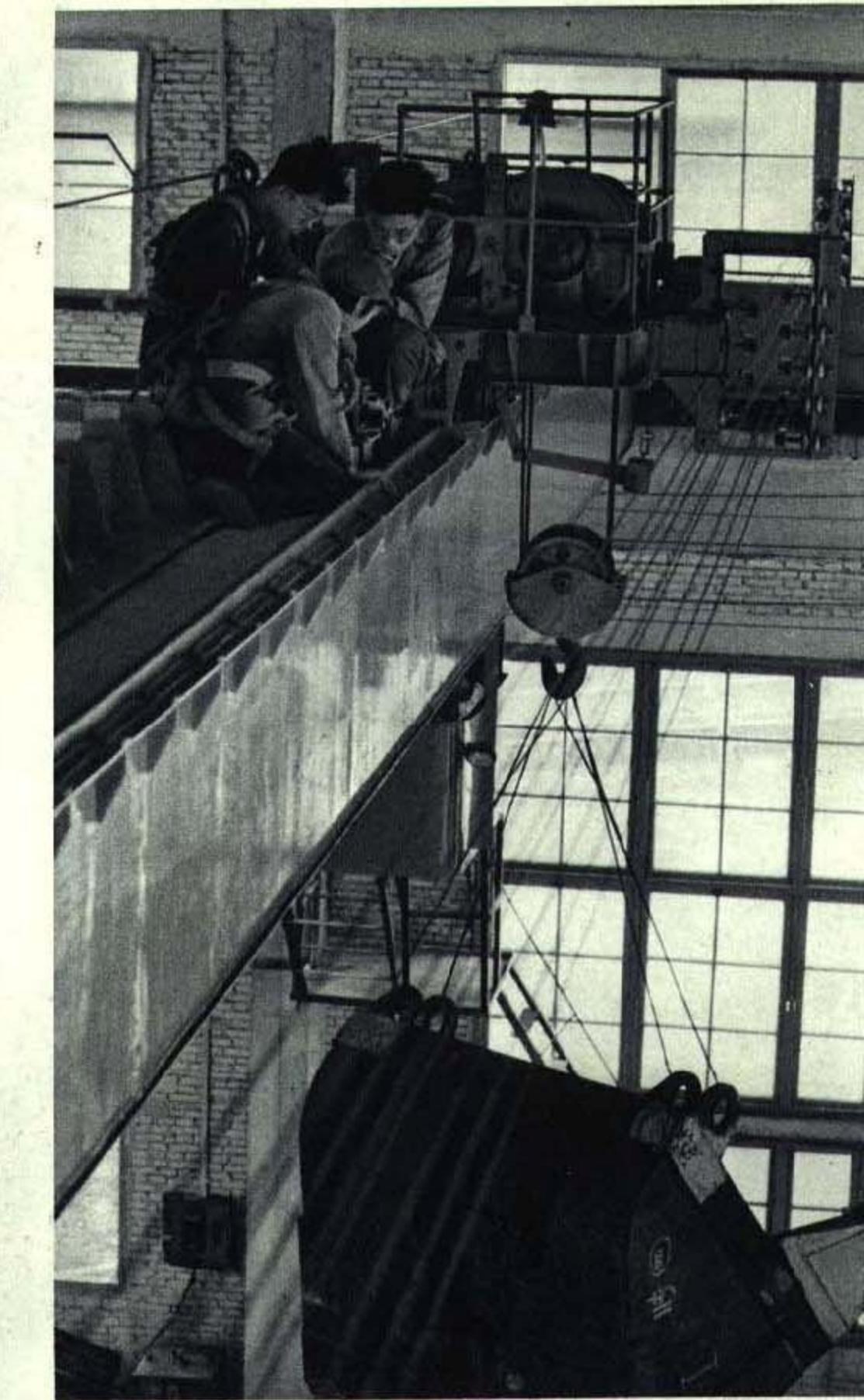
上海交通大学是一所多科性工业大学。从一九五八年起，学校师生就经常到有关工厂和研究单位进行生产劳动、现场教学和科学的研究。学生毕业设计和毕业论文的题目，也大部份来自有关工厂和研究单位，并且是在工人、科学技术研究人员和教师的共同指导下，到生产现场去完成。这样做既能够密切学校同生产部门和科学事业单位的联系，有利于生产，又可以帮助师生改造思想，提高分析和解决实际问题的能力。

左图：这是冶金系焊接专业师生和上海沪东造船厂工人一起试验一种新的焊条，并结合试验讲授焊接课程

上图：副校长、冶金学教授周志宏（前右二）率领着一部分教师和学生，参加了上钢一厂氧气顶吹转炉炼钢的研究工作，这一工作是紧密结合基础理论的教学而进行的



上海电梯厂也是交通大学师生常去的地方。北京车站自动扶梯改进设计就是机械系五年级同学的毕业设计，这是师生和工人、技术人员一起讨论这个设计



结合教学内容，起重运输机械专业师生参加了上海起重运输机械厂单柱梁桥式起重机的设计和制造工作。这是师生们在作主梁的振动试验



三角地菜場的盆菜极受消费者的欢迎，人們可以花少量錢吃到多种口味的菜

每天为八万居民服务

孙桂琴 何世尧 撰文并摄影

三角地菜場是上海市一个比較大的菜場，因場地、建筑是三角形而得名。大約六十个柜台和貨摊上摆滿了蔬菜、肉类、水产品、豆制品、禽类和蛋。虽是冬令，蔬菜摊上仍然可以看到春天的菠菜、豌豆、洋葱、紅菜；夏天的黃瓜、扁豆、蒜头；秋天的番茄、馬鈴

薯。水产品摊子上陈列着五十多种魚，一只大木盆里还装着欢跳的淡水活魚。肥嫩的鸡鴨一排排吊在铁絲上，堆放在柜台上。按花色品种說，这里有七百多种商品，居住在这个区的八万多居民每天从这里得到六万多公斤副食品。



上海郊区蔬菜連年丰收，供应市場的菜又多又好

在这里，听不到关于价格的爭論，顾客对标价完全抱着信任的态度。在菜的质量上顾客也不必担心吃亏。营业員随时把黃叶、敗叶削掉。商品每天要經過四次检查，絕對不让坏貨出門，腐坏的东西一律烧毁。一位卖水产的营业員賀洪生对我们說：“解放前卖魚，不新鮮就塗点顏色，欺騙顾客。現在是不允许这样做的，因为顾客吃了坏东西生了病，耽误了工作，那是国家和人民的損失。”

按居民的习惯，菜場分早市、午市、下午市。从早晨五点钟到下午六点钟都可以来买菜。但是有的人六点以前抽不出时间，那么他可以把菜籃交给营业員，后者会按照要求把菜准备好，让他晚上来取。有一次，营业員陈宝珍看見一个小孩提着的菜籃，是一位常来买菜的刘大姐用的。为什么她自己沒有来？莫非病了？一問小孩，果然如自己所料。从第二天起，陈宝珍就主动把菜給刘大

姐送到家里，一直到她病好为止。去年国庆节发生过这样一件事：象往常一样，节日里有不少顾客来訂菜。不知哪位顾客取貨时遺忘了两只烤鴨，而訂两只烤鴨的顾客有好几位。于是，一位营业員冒雨訪問了六位顾客，才找到那位遺忘两只烤鴨的人。

特別要提出来談一下的，是菜的价格便宜而稳定，适应广大劳动人民的消費水平。这里不妨举个例子。上鋼五厂工人凌文龙的家庭收入不算高，每月八十元，經常在家吃饭的有六口人。他妻子陈阿英說：“我們每月拿十五元錢用于买菜。平时每天三角五分錢左右，象今天，就买了二斤带魚、三斤卷心菜。星期天用一元錢左右，这个星期天，我买了一斤多羊肉，三斤多蘿卜，一斤多大白菜，二两多油豆腐。一家人吃得滿好了。”



营业员都以满足顾客要求为最大的愉快

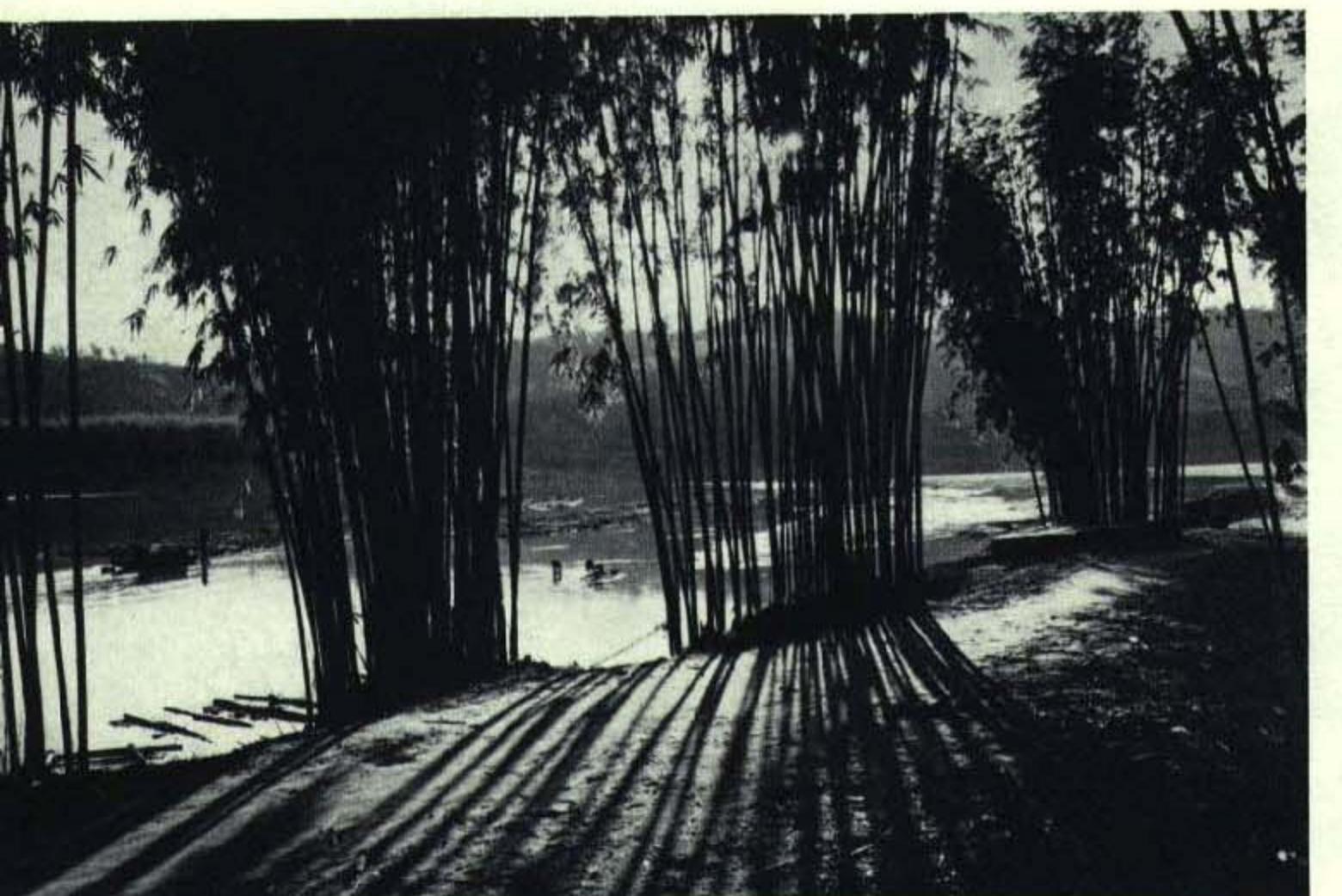


蔬菜总是加工得干干净净才出售



顾客如果怀疑分量有差错，可以到菜场所设的校秤站去检验。在那里，由掌秤人先报数字，如有出入，他便开条请营业员纠正

秋季发笋的丛生竹林 李志昭摄影



毛竹春笋 上海科学教育电影制片厂供稿



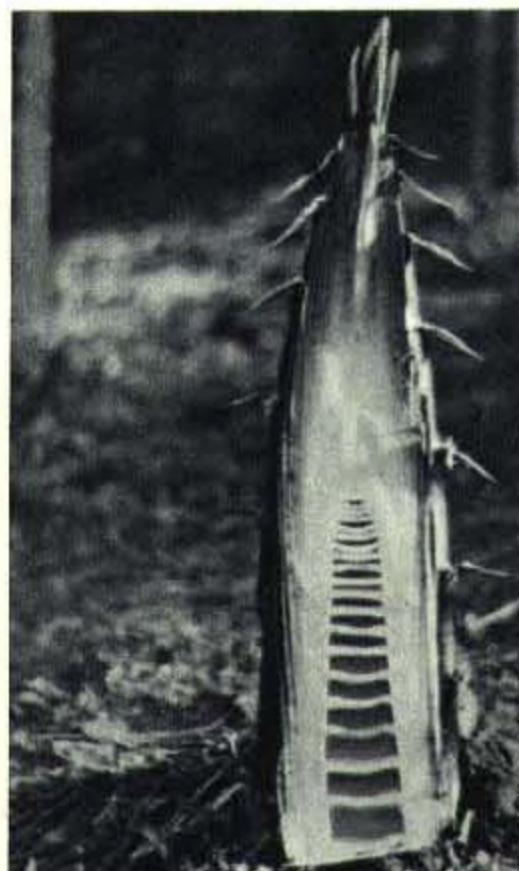
竹 筍

人们通常把竹鞭上萌发出来的新芽嫩茎称作竹笋，这就是初生的竹子。

在我国，每年四月是春笋大发的季节。春笋生长得又快，往往一夜春雨，笋就会出土长高二、三十公分。“雨后春笋”这句成语便由此而来，以形容新生事物大量出现时的蓬勃气象。

竹笋不仅在春天有，冬天也有，在广东、台湾两省还有夏秋笋，差不多一年四季都有鲜笋生长。不过冬笋是不露出地面的，在三、四年的母竹旁边，地面常有放射形的裂纹，就在这裂纹的中心，用手指压一下，如觉得有点弹性，下边就肯定有笋。如果是早晨，母竹旁有小块潮湿，下边也必有笋。

我国的竹类植物有一百七十多种，其中大部分竹子的竹笋可以及时采下来作蔬菜，它的味道鲜美，清脆可口，人们常把它和油脂较多的食品配合烹调，或加工成罐头和笋干。



毛竹春笋的纵剖面



昆仑山下的新歌舞

李兰英 摄影

来自新疆喀喇昆仑山下的和田专区文工团，为首都人民带来了维吾尔、哈萨克、塔吉克……等新疆各族优美的歌舞。

和田专区在著名的塔克拉玛干大沙漠以南，久以名马、美玉和歌舞而著称。它的音乐早在公元六世纪即传至中原内地，开始是在北周的宫廷中演奏，到了隋唐就流传到民间，对内地音乐、舞蹈有过一定的影响。

和田的歌舞在内容和形式上，都是伴随着人民生活的不断变化而发展着。解放以前的长时期中，它的内容主要是反映劳动，爱情和传说中的英雄人物。解放后则以歌颂党和毛主席，歌颂新社会、新生活为主要内容。这次在首都舞台上演出，就是从歌颂毛主席开始的：

毛主席我们永远把您歌唱，您是我们心中的太阳，有了您我们祖国永远是春天，帕米尔高原上到处是繁荣的景象……。——独唱《帕米尔的歌声》。

他们表演的节目，富有生活气息，如舞蹈《织花毯》，十多个姑娘，身着民族的服装，以轻盈的舞姿，描绘织毯姑娘的熟练技巧和愉快的心情。《战斗在荒原》又

以敏捷，有力的舞蹈，奔放的歌声，反映了劳动人民改造荒漠的英雄气概。此外，有的节目表现了热爱劳动的公社姑娘，有的表现了英勇捍卫祖国边疆的战士。在观众面前呈现了一幅幅天山南北各族人民幸福生活的图景。

为了表现新的生活，他们发展了传统，如维吾尔族的《手鼓舞》过去只限于表达少女爱情，今天他们以《手鼓舞》为基础创作的《维吾尔姑娘爱武装》，则以刚健的舞姿，伴以节奏鲜明的鼓声，表现了维族年青姑娘不爱红装爱武装的豪情壮志。古老的弓弦乐器，本来快要失传了，经过他们发掘，恢复了青春，并更加动听了。

文工团的演员大多是当地农牧民的子女，平均年龄只有二十岁。他们生活在群众之中，亲身经历了戈壁滩上改天换地的斗争。他们满怀激情地以歌舞反映了家乡的变化，使古老的新疆各族歌舞焕发出新的光彩。他们经常把这些节目送到高山，送到盆地，为农牧民演出。

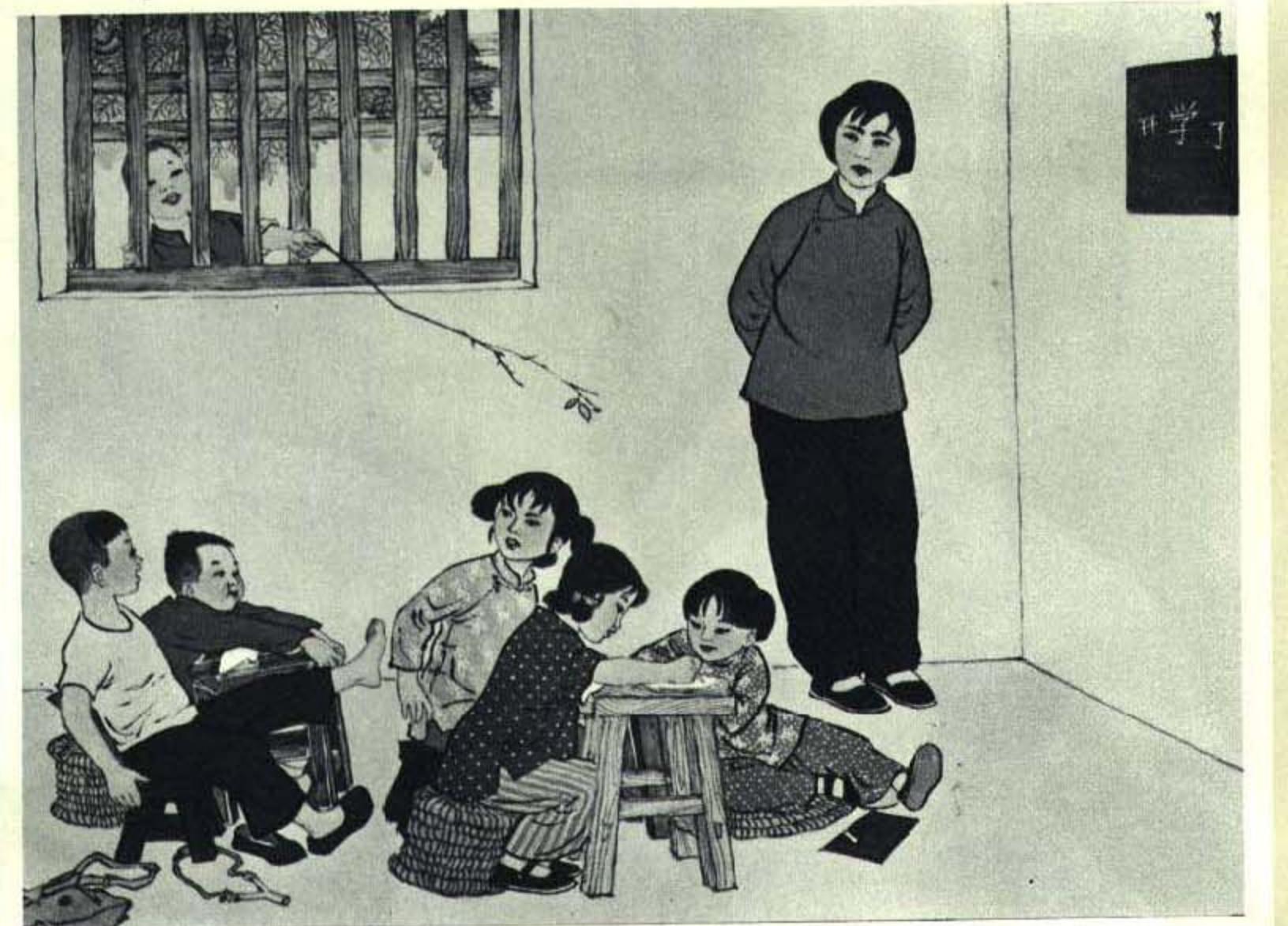


农村女教师张仁翠

(连环画)

王启明、梁业礼 作

这套连环画，是从山东省青年美术工作者的新作品中选出来的。作者画的是真人真事，描绘了张仁翠一心一意为农民服务的事迹。



山东省海阳县桑子口村办起了一所耕读小学。贫农的女儿张仁翠担任了教师。开学后，只见有五、六个孩子上学，打打闹闹。她觉得工作困难，很是发愁。



学生张兰，妈妈病死了，她被家务事缠住，不能上学。仁翠便每天去帮助张兰做饭洗衣，使张兰能照常上学，她的爸爸也能天天按时出工。



仁翠想：“在旧社会，谁还能想到穷人能上学读书。毛主席教导我们全心全意为人民的利益工作，我怎么能在困难面前低头呢！”



数九寒天，滴水成冰的时候，仁翠怕学生受冻，便把他们分成几个小组，分到几家炕头上学习。自己冒着寒风，挨门挨户地上课。



仁翠耐心地对学生进行共产主义道德品质的教育：自己讲革命故事；请老贫农讲村史、家史……，孩子们思想很快起了变化，纷纷争当好学生。



仁翠经常带着学生参加力所能及的劳动。生产队需要肥料，她就领着学生去积肥。



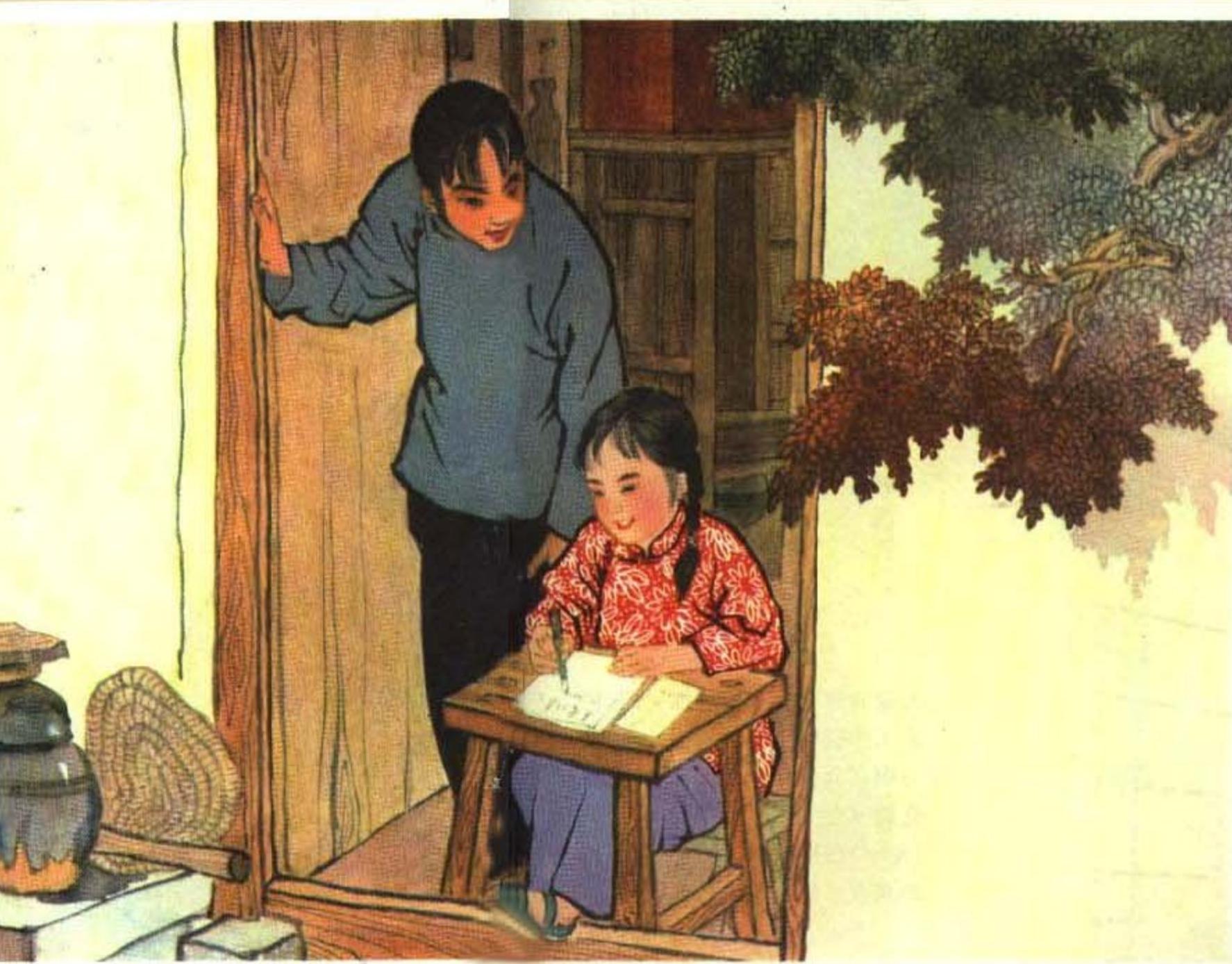
仁翠把田间当课堂，边讲边做，使学生学得快，又记得牢



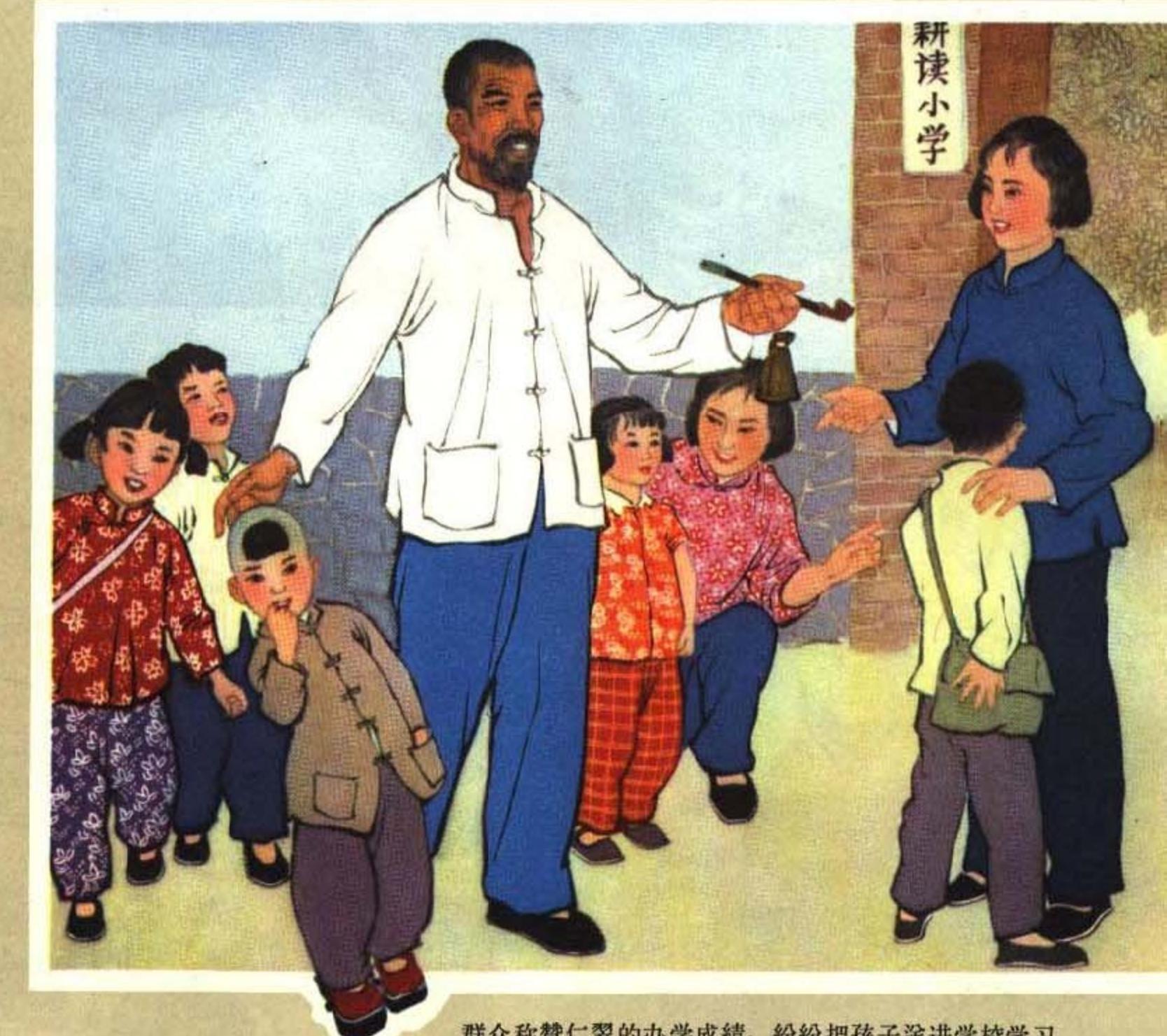
学生增多了，仁翠按农时和学生家庭情况分别成立上午班、中午班、下午班，便利学生上学



仁翠随时注意培养学生良好的卫生习惯，关心学生的健康，有时自己动手给学生理发洗头



办了一年，有的学生已学会记工分，写简单的信



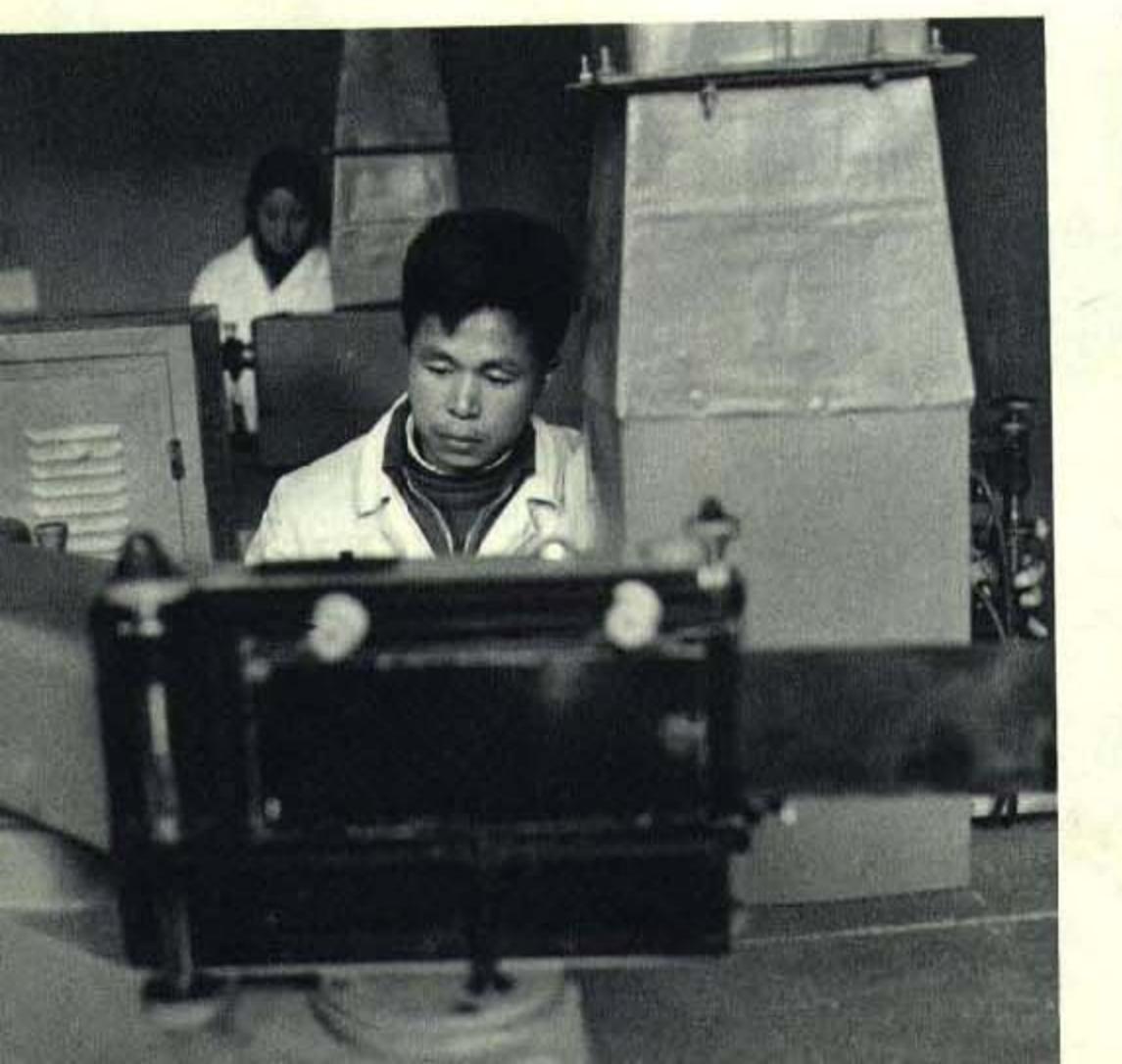
群众称赞仁翠的办学成绩，纷纷把孩子送进学校学习

花 岗 岩 与 成 矿 关 系 的 研 究

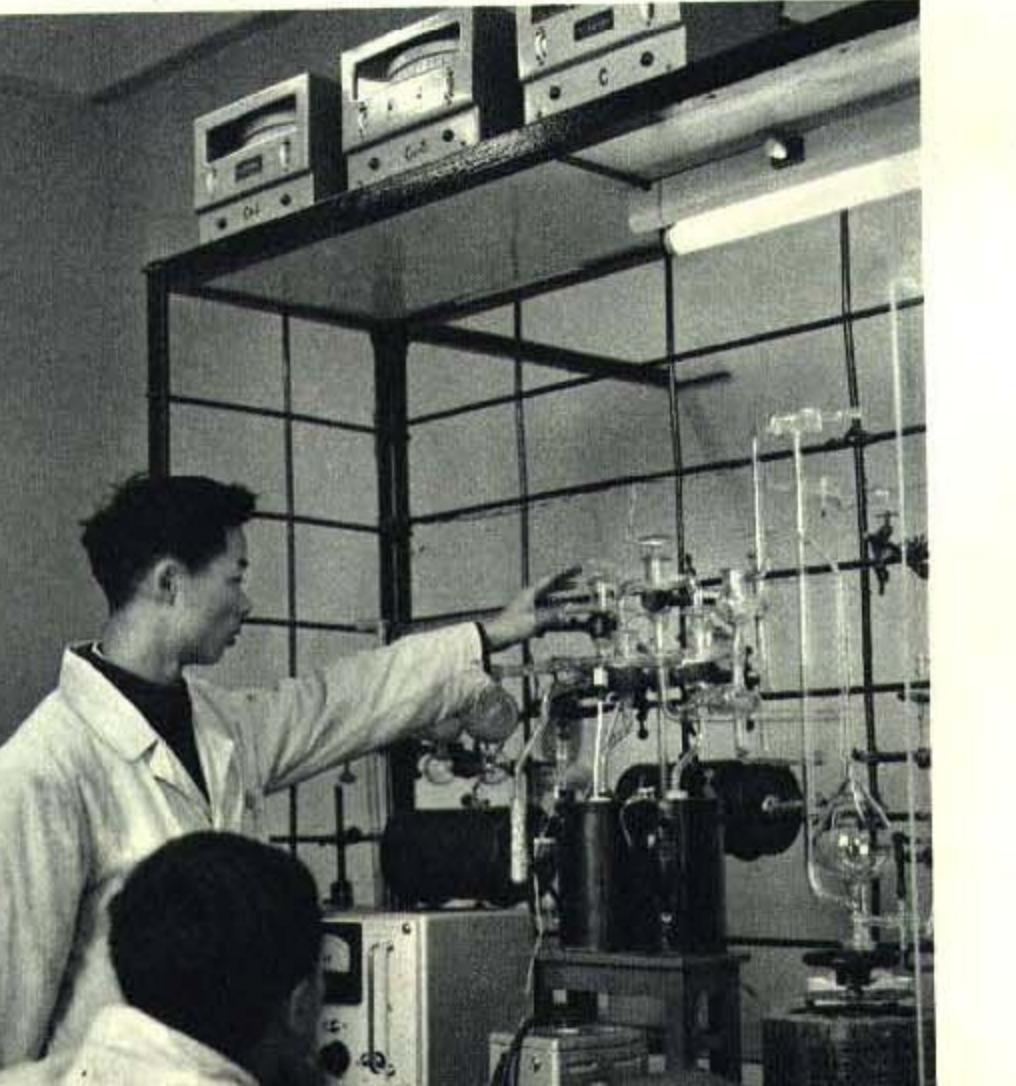
徐克勤 张祖还 撰文 何世尧 摄影



②



③



①大量的野外調查為花崗岩的研究工作提供了豐富的材料。圖為南京大學地質學系主任徐克勤(左二)和副主任張祖還(左一)在聽取湖南野外工作隊的調查匯報。

②測定花崗岩的絕對年齡

③分析花崗岩中各種元素的含量

④地質學系學生在鑑定花崗岩的
礦物成份

花崗岩是一种最常见的岩石，在我国华南各省分布很广。这种在地表四、五百米以下直至几公里深处生成的岩石，經過长期地质变化的結果，露出到地表，有的并形成雄伟的高山。

这些花崗岩，外表很相似，因此四十多年来，在这一地区工作过的許多中外地质学家，认为它們的形成时代和过程都是相同的。然而这些被认为是同年龄、同成因、同外形的花崗岩，含矿性质却有很大的差异。它們有的含矿，有的不含矿，有的含这种矿，有的又含那种矿。这是什么原因？解放以后，华南各省相继开展了大量的矿产普查勘探工作，人們在实践中迫切要求解决有关花崗岩的一系列問題。

我們南京大学地质学系师生，坚持科学研究为社会主义建設服务的方向，实行教学、科学研究与生产三結合，根据国家的需要，选择了华南花崗岩与成矿关系这一課題进行了长期系統的研究。

在調查、研究工作中，我們沒有受現有理論的束縛，而是从我国实际情况出发，登山越岭，在华南广大地区，持續工作了八年，进行了五万多平方公里的地质測量，研究了許多大小不同的花崗岩体。同时参考地质部所属有关各省地质局和其它生产单位的研究考察成果，終于确定了华南花崗岩并不是一个时期形成的，而是可以分为四个主要形成时期。最早的一期花崗岩，約形成在七亿年至八亿年以前，第二期約形成在四亿年至五亿年以前，第三期約形成在一亿八千万年至二亿三千万年以前，最新的一期約形成在九千万年至一亿八千万年以前。由于形成时代的不同，也就决定了它們的含矿性質各有不同。

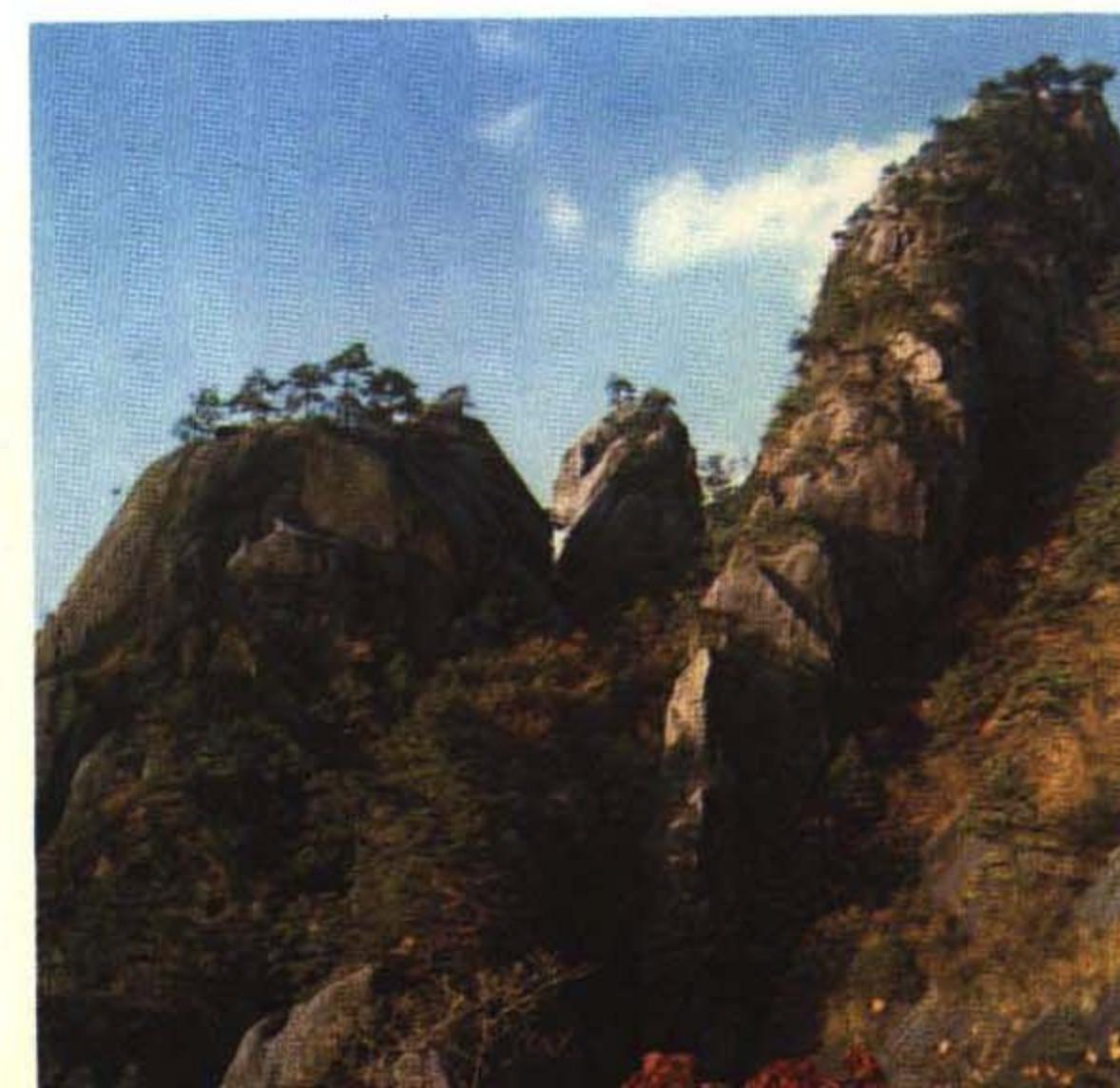
不同花崗岩在外表上差別很小，仅仅依靠野外观察，要确定每一个花崗岩体的时代还是困难的，于是我們又进行了大量的室内研究工作；同时我們还組織了岩石矿物学、地球化学、矿床学、区域地质学和古生物学等学科的同志进行綜合研究，相互补充、相互验证，取得了比較全面的認識。初步总结出不同时代花崗岩在岩石学和地球化学等方面的一系列特征，这就使人們能够根据这些特征結合其它地质現象去判別花崗岩的时代；同时通过以上大量的野外和室内的綜合研究工作，还发现，每一期花崗岩的形成，都是和一次重要的地壳运动密切联系着，而每一次地壳运动在不同地区所表现的强度又有很大的差別，因此有的地区老的花崗岩比較多，有的地区新的花崗岩比較多，有的地区連續經受了几次地壳运动的影响，就可以看到几个时代的花崗岩体互相穿插在一起，这样的地区对矿产的形成也往往最有利。

根据以上的研究結果和已經查明的各种有关矿产，联系起来分析研究，就认识了不同时代花崗岩与各种矿产之間的关系。这样就可以有意識地开展找矿工作，減少了找矿工作的盲目性。

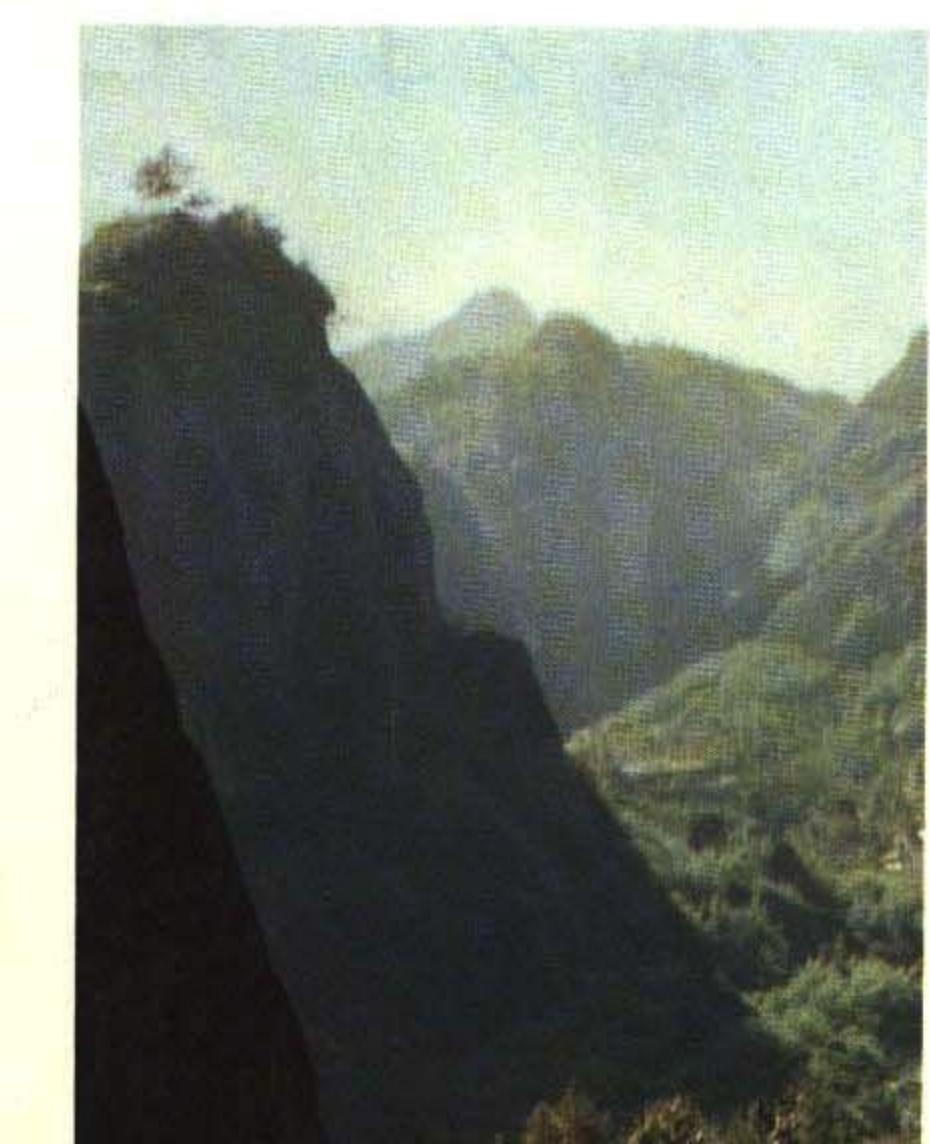
八年来的研究工作，不仅解决了生产上存在的实际問題，同时在地质学理論上也前进了一步，尤其是广大师生在实践中受到了鍛炼，有力地促进了教学质量的提高。現在我們正准备把这一研究工作更深入地进行下去，为社会主义建設作出更多的貢献。



从一九五七年以來，南京大学地质学系师生的足迹遍及江西、安徽、湖南、广东、广西、浙江、江苏等省、区的花崗岩地区，进行了大量的考察和研究工作。图为师生們在苏南山区考察



我国有很多雄伟壮丽的山是由花崗岩构成的。从左到右：九华山（安徽省）
黄山（安徽省）和武夷山（福建省）





一心为集体的王金作老汉

镶牙的故事

过桔新 摄影报道

去年八月十八日，辽宁省贫农下中农代表会议开幕前两天，参加会议的代表陆续来到沈阳市。

这天下午，旅大地区的代表们一踏进招待所，就被沈阳市新华书店临时设立的服务部吸引住了。在书摊上陈列的几百种图书中，他们一眼就发现了《毛泽东选集》、《毛泽东著作选读》。这下子，你也买，他也买，热闹起来了。人群中，有一位年约

六十开外，头发花白的老大爷，戴上老花眼镜，指指毛主席的这些著作，轻声地问营业员：“我想多买些行吗？”营业员说，可以。这位老大爷一下就买了十六本，然后高高兴兴地离开了。

这位老人那么热爱毛主席的书，服务员不由向别的同志打听，这老大爷是谁呢？

“这不是王金作么！辽宁省农业劳动模范、复县松树人民公社朝阳生产大队的

社员。你别看他年纪大，思想可不老啊！”

这位同志接着还讲起了这位老大爷的这些事迹：

王金作是生产队的积肥员。他走到哪儿，粪筐挑到哪儿；即使到县里、省里开会，他也挑着粪筐一路捡牲口粪一直捡到公社，把粪筐放在公社管理机关，然后上火车；开回来再从公社挑起粪筐回生产队。当他捡满了一筐便倒到就近的粪池里，不论这粪池是本生产队的，还是别的生产队的。有的社员看见了，还问道：“王大爷，你把肥料倒在俺们队，这工分怎么算？”王大爷笑笑说：“工分？全国是一家，哪里增产不一样！”

在平时，王大爷常说：积肥就是干革命，要干革命就要象毛主席说的那样，要“完全”、“彻底”，我要走到哪儿，干到哪儿。……

讲着讲着，许多人都围拢来了。

第二天早上，七八点钟光景，王金作又来到书摊，又买了十几本毛主席的著作。服务员说：“王大爷，你买这么多能用得了嗎？”

“能用得了。俺们队小青年多，买回去主要给他们看。青年人要想进步，就要学这个！”

“你带的钱，只买书，不想买些别的什么吗？”服务员随便问了一句。

“带的钱嘛，”王大爷说：“本来是想镶牙的，镶牙什么时候不能镶，还是给青年买书要紧。”

原来，王大爷年轻的时候，给地主扛了二十四年活。有一次，不慎被地主的骡子蹬掉几个牙，因此其余的牙齿也大都活动了。日本统治时期，当了两年劳工，又被日本侵略者打掉几个牙，差一点送了命。

在旧社会，王金作经历了无数折磨；解放了，他对新社会无比热爱。王大爷尽管认字不多，却经常注意看报纸。按他的话说：“看哪里工作搞得好，哪里有先进人物，好向他们学。”一九六二年他加入中国共产党以后，又开始认真学习毛主席的书，看不懂就向支部书记请教。他说：“看毛主席的书，就像他老人家给我说话一样，讲的句句是道理，特别亲切。他老人家怎么说，我就要怎么做。”他不但自己学，还协助党支部把青年组织起来学。学过《为人民服务》、《愚公移山》几篇文章以后，大家治山治水、改变山沟面貌的劲头更足了，对毛主席的书更加喜爱了。可是，大队里毛主席的书还比较少，大家用不过来，王大爷早就想能多买一些书。由于近几年来，在

全国人民中间，自觉地掀起了一个学习毛主席著作的热潮，尽管一再大量出版毛主席著作，仍然满足不了广大人民群众的需要。在辽宁省贫农下中农代表会议召开期间，沈阳市新华书店特地送书上门，在代表的每个住地设立服务部，并优先供应毛主席著作。王大爷这回遇上了，他宁愿晚一点镶牙，也得多买些。

王大爷买书后几天，沈阳市新华书店临时书摊上的一位女服务员转交给大会秘书处一封信。拆开一看，信里还装着三十元钱。信上写着：

“老贫农王金作的模范事迹，激动得我几夜没睡好觉。现请你们把三十元钱转给王大爷，让他趁在沈阳开会的机会把牙镶上，有一个好身体，以便更好地为党工作。”

信是谁写的呢？没有署名。服务员说，送信的是一位青年，放下信，骑车就走了。

写信的是沈阳市职工吗？大会秘书处的同志觉得王金作的模范事迹城市里的一般职工不了解，要知道的只可能是：一起参加会议的同志、招待所工作人员或书店服务员。他们看到，王大爷来到招待所这几天，一直活跃在小组讨论会和书摊两个地方。这样，线索范围就缩小了。经过调查访问，发现写信寄钱的人很可能就是转交信件的那位女服务员陈平同志自己，但是她又坚不承认。最后，和陈平同志一起参加服务的新华书店党组织的负责人找她谈了话，她才说出了自己的心里话。

陈平同志在售书过程中，被王大爷的模范行为、先进思想深深感动了。她想：王大爷是农村青年的好带头人，劲头足，身体好，就是没牙。要是镶上牙，吃饭更能消化，多活几年，这不是更好吗？这时，她心里一亮：我是共产党员，我要帮王大爷镶上牙齿。但又怕王大爷不会接受她的钱，便写了那封不署名的信。

王大爷听说写信送钱的人找到了，就急忙想看看是谁。当他找到陈平同志以后便激动地说：“你这份心意我领了，我要回去好好教育青年向你学习，这钱说什么也不能收。我家四个劳力，生活很好，往后镶牙的机会有的是。”这时，尽管陈平同志再三说服，王金作还是婉言把钱退回了。后来，陈平同志又把这笔钱买了《毛泽东著作选读》，送给王大爷所在生产大队的青年阅读。

一件事情处理完以后，接着又发生一件事情。

八月三十一日傍晚，大会秘书处接到沈阳市牙病防治所打来的电话，他们要求给王大爷镶牙。原来，陈平同志慷慨助人的事情，由一位同志写成稿件，在《沈阳晚报》上刊登出来了。牙病防治所镶复科的一位同志看见以后就在科内读起来。听着听着，大家坐不住了。报纸一读完，镶复科负责人伊春华激动地说：

“大家看应该怎么办？”

大家异口同声地说：“咱们给王大爷镶

牙！”这时，有的还说，大会快闭幕了，不能让老代表不镶牙回去；有的马上想背起药包去给王大爷检查；技师丁晋熙同志恳切地向指导员请求，把做假牙的任务交给他。牙病防治所领导马上指出：一定要保证质量，提前完成任务。当天晚上，就把王大爷接到牙病防治所。在这同时，其它同志也已经把器械和物品准备好了。

这天晚上，印完牙模、拔完仅有的三颗牙已经九点多钟。送走王大爷，伊春华和丁晋熙等四位医务人员连夜干了起来。其它同志插不上手，只得惋惜地离开了。按常规，镶牙的人还得几次到医院去试验，而王大爷即将回去，必须打破常规，他们采取了先印牙模后拔牙、各道工序连续作业的办法。这需要在技术上精益求精，四个人整整干了一个通宵，终于把假牙做好了。

第二天早上，王大爷还没吃早饭，牙病防治所就把一副假牙交给王大爷，并且说，医务人员自动代他付了镶牙费。王大爷执意不肯，牙病防治所只好收材料费，由同王大爷一道来开会的同志先给垫上才算了事。

王金作戴上满口假牙，正合式。吃饭得劲，说话清楚。

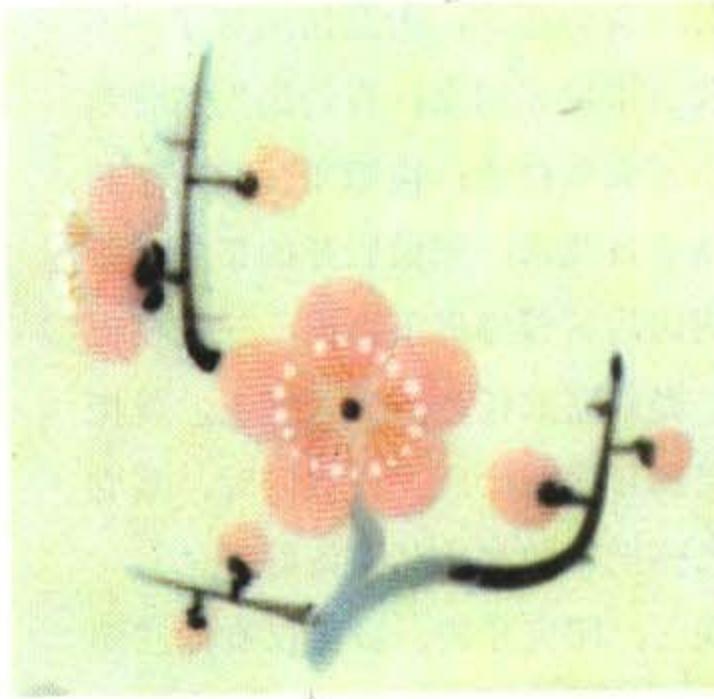
开完会，他和其他代表们一起回到公社。离开公社回家的时候，他和往常一样，照样挑起那付粪筐沿途捡粪，只是心里更为舒坦，也显得更年轻了。

沈阳市新华书店陈平同志



沈阳市牙病防治所镶复科的医务人员正在研究镶牙技术，更好地为牙病患者服务





釉下彩繪紅梅的局部

醴陵釉下彩瓷

吳寅伯 摄影

釉下彩万花莲子瓶（高 40 厘米）



“釉下彩”是裝飾瓷器的一种方法。

这种方法的特点是在瓷器的生坯上繪画，然后再上釉入窑煅烧，花紋和色彩透过釉层显现出来，瓷质晶莹潤泽，画面明彻輕快。由于花紋为釉所复盖，看得見摸不着，年久不会脱落、变色。

湖南醴陵釉下五彩瓷器的生产有五十余年历史，一九一五年曾在国际博览会上获得一等金牌奖；从此醴陵釉下彩瓷的声誉远播海外。但是，这一年轻的瓷器裝飾艺术，在反动統治的摧残下，只是曇花一現，解放前二十年就停止生产，艺人改行謀生，四处流散。解放后，醴陵瓷业在党和政府的关怀下，于一九五五年成立了醴陵陶瓷研究所，聘請了改行务农二十余年的老艺人出来担任技师，培养了三百多个青年接班人，釉下五彩瓷器这門技艺，才得到恢复和发展。

如今，醴陵釉下彩瓷从造型設計、裝飾方法和色調等方面，都有所創新。它既保持了原有的艺术风格，又着重貫彻“实用、經濟、美观”的原則，达到造型、图案、色彩的統一。



釉下彩红梅白鹭形咖啡具中的壶和杯

釉下彩海蓝牡丹纹图案便餐餐具中的几件





湖北省新洲县坚持自力更生办机械，粮、棉连年大幅度增产。这是一个棉花收购站

吴建文摄影

有了两台柴油机以后

王庆恩 撰文

十年前，湖北省新洲县的农村里还很少有人用过机器。有一次，一个郊区的农民在县城附近的街道上看到了一辆拖拉机，立刻被吸引住了。他围着拖拉机转了几圈，东摸摸，西看看，舍不得离开。最后，忍不住向司机打听：“买一辆机器多少錢？”司机望望他，善意地笑着说：“你莫耽心，将来国家給你們代耕。”

这位有心的农民原来是前进高级农业合作社的党支部书记程金阶。早在一九五〇年土改时，他听领导说：土地改革完了，只能算万里长征走完了第一步，将来我们还要领导大伙实现集体化、机械化。这些话，在程金阶和他的同伴们听来，真是又新鲜，又兴奋。

过了不久，新洲县郊区出现了干旱。前进高级农业社的党支部为了抗旱种麦，从外地借来了两部小柴油机抽水。开始，社员们都不相信，说：这么一点儿？还说要跟“水龙”比赛比赛。谁知机器一开响，咕嘟嘟的水柱比碗口还粗，一天就浇地六十亩，大家才知道机器的好处。这天，大家讨论办机器的问题，但有的人怕买了机器影响社员收入，觉得最好依靠国家。但大多数贫农、下中农却主张自力更生，他们说：我们国家那么大，都依靠国家，国家靠谁？讨论了七天，最后，党支部接受了大多数人的意见：靠自己勤俭积攒办机械。办法是，在大力发展粮、棉生产的同时，积极开展多种经营。这年冬季，社里组织了五百多人搞搬运；用得到的工资买了四头母猪，办起畜牧场；又把两条废河拦截起来养鱼，十二个木工也组织起来，办起木工厂。到第二年冬季，全社多种经营的收入已达二万多元，就拿出八千多元买了两部6—8匹马力的柴油机，用来脱粒、排灌，也用来轧花、碾米、磨面。一九五八年，前进高级农业合作社发展为刘集人民公社，集体经济更加壮大了，资金和人力更雄厚了，粮、棉产量不断上升，积累不断增加，下半年买回一部“东方红”牌拖拉机，还陆续添置了其它机械。

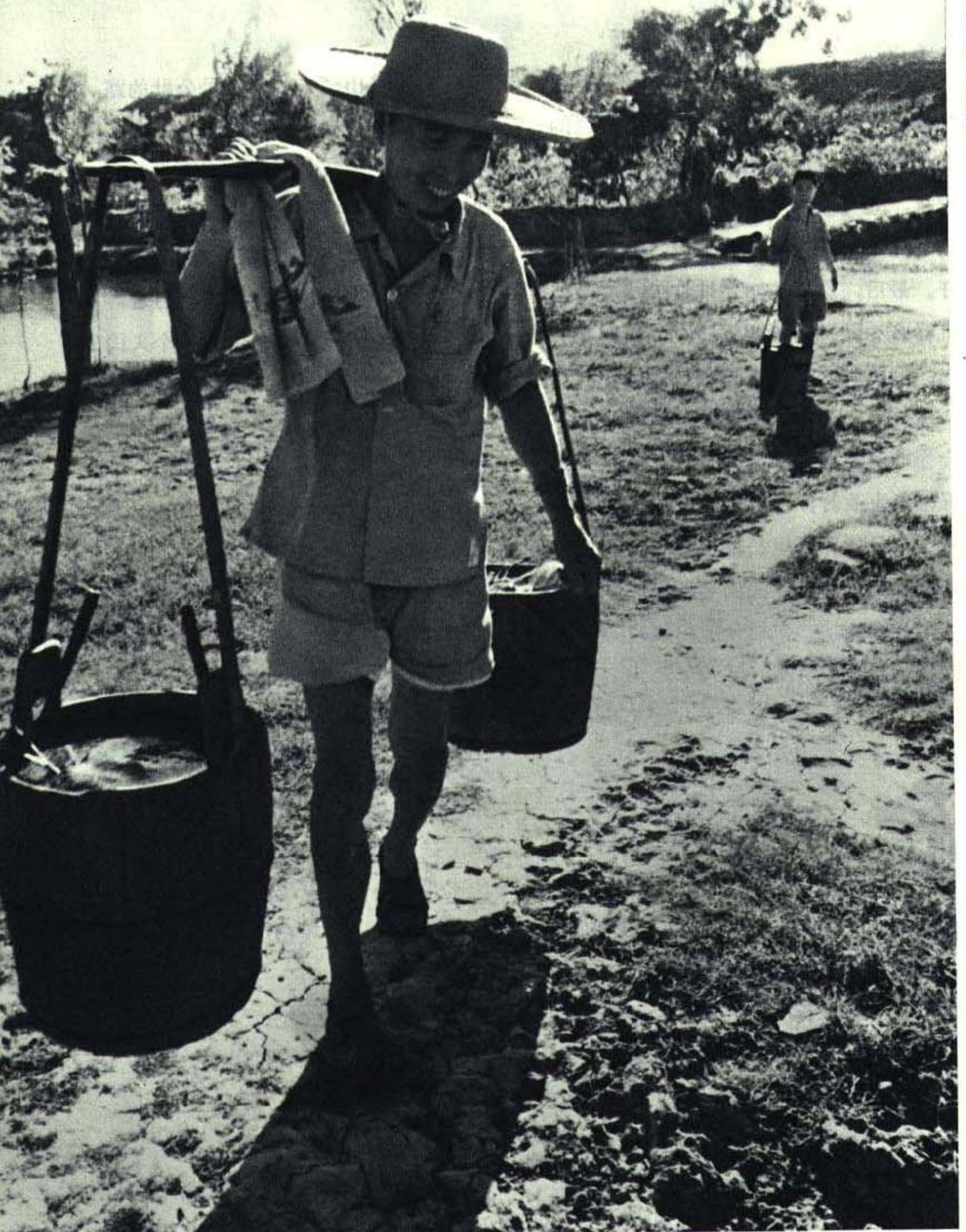
刘集公社办机械的事迹很快在全县传开了。新洲县委及时总结了他们的经

验，并且提出：“走刘集人民公社的路，逐步实现农业机械化”的号召。各人民公社，生产大队，这几年亲眼看到和切身感到机械抗旱、机械脱粒的好处，也纷纷照刘集人民公社那样办起机械来。到一九六五年，依靠集体经济力量，加上国家大力支援，全县七十一个人民公社、六百二十五个生产大队，已经有四十七个人民公社买了一百零八台拖拉机，六百二十二个生产大队买了一千五百九十三台各种动力机。农民们都高兴地说，他们正在实现着“耕地不用牛”的理想。

机械逐年增多，机务员从哪儿来？解决这个问题，仍然根据自力更生的经验，自己开办训练班，请国营农场的机务人员来当老师，培养公社青年；从训练班出来的人又回去带徒弟，徒弟再带徒弟。就这样，一批一批的机务员培养出来了。一九五七年以前，全县只有两个人会开机器，现在已发展到三千五百多人。

全县还以机械修配厂为中心，组织成一个机械修配网。它包括九个区级的修配站，三个保养间，以及各人民公社、生产大队的机修队伍。

这个县历来是个中稻和棉花产区，过去水稻产量低而不稳，而且和棉花争时间，争劳力。可是现在的情况却完全不同了。一九六五年，新洲虽然遇到了历史上少有的大旱，一至九月的降雨量比大旱的一九五九年同期还几乎少一半，而全县的粮食平均亩产量达八百零五斤，总产量超过一九五九年一倍以上；皮棉亩产一百四十斤。粮、棉单位面积产量都超过了“全国农业发展纲要”所规定的指标。为什么会出现这种情况？原来，随着排灌机械的发展，加上兴修水利后的自流灌溉，水的问题逐步解决了，水稻双季连作的面积不断扩大，并且还增加一季绿肥。这就不仅多收一季粮食，扩大了肥源，而且使粮、棉生产的活路打开了。机械还代替了大批繁重的体力劳动，等于增加了十万个劳力，可以用于粮、棉生产的精耕细作。因此，很快就形成了一个粮、棉双高产的局面。



每年，人民公社輸送大批青年到县办的农
机训练班参加学习 王庆恩摄影



新洲县广大人民在县委领导下走机械化道路。县委书记们分别到基层推动生产，总结经验。县委书记白水田同志（前）在周铺公社第五生产大队蹲点已五年 刘心宁摄影

刘心宁摄影

现在，新洲县机械排灌面积已达到总耕地面积百分之八十七。这是杨裴人民公社唐家田抽水机站 吴建文摄影



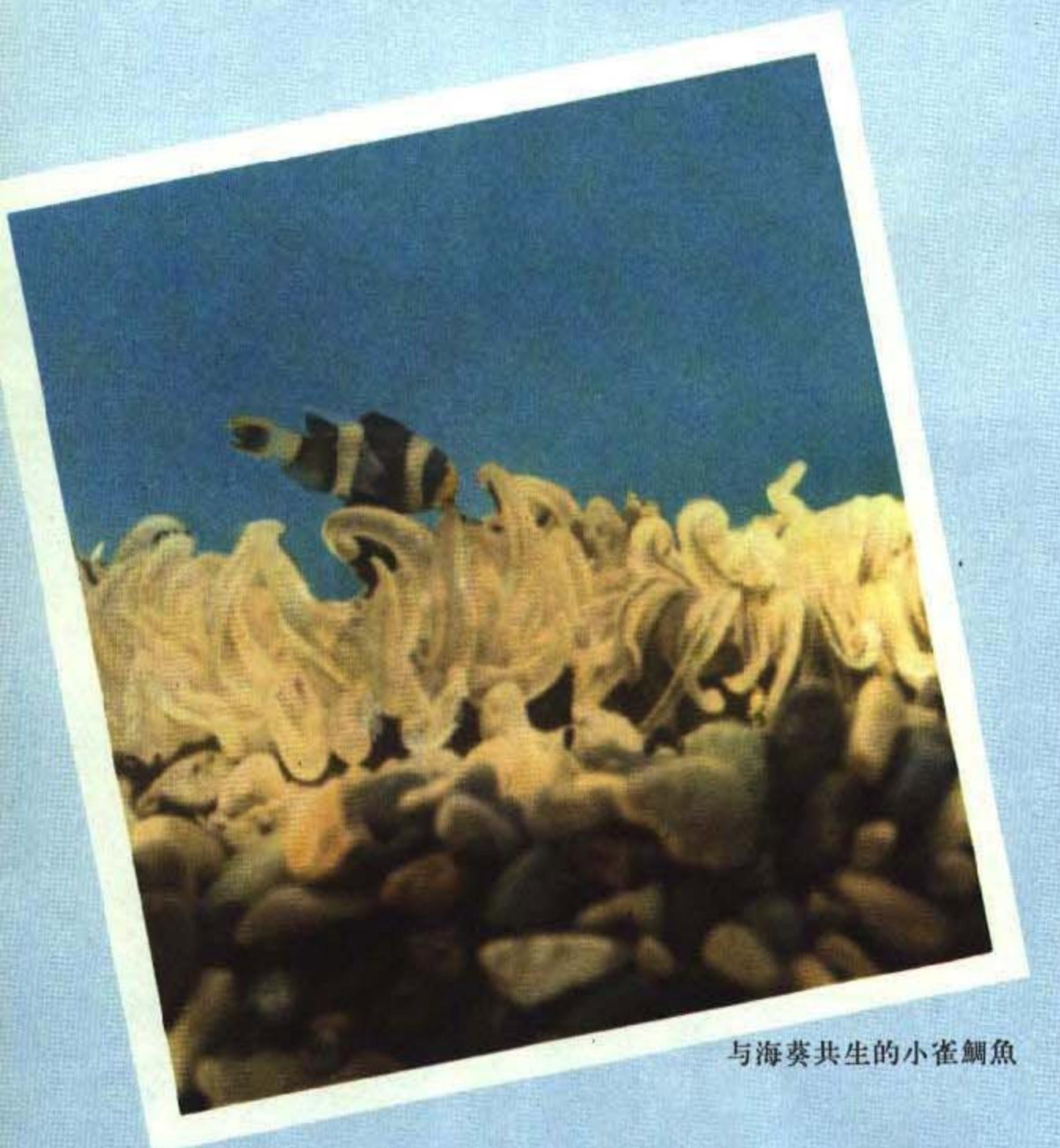
新洲人民继续向机械化、水利化进军。这是正在兴建的道观河水库工地，各人民公社的八十台拖拉机、动力机械参加了作业 王庆恩摄影



刘集公社农民最早购置的一台小型柴油机，现仍在使用，这是全县大办机械的起点 湖北日报供稿



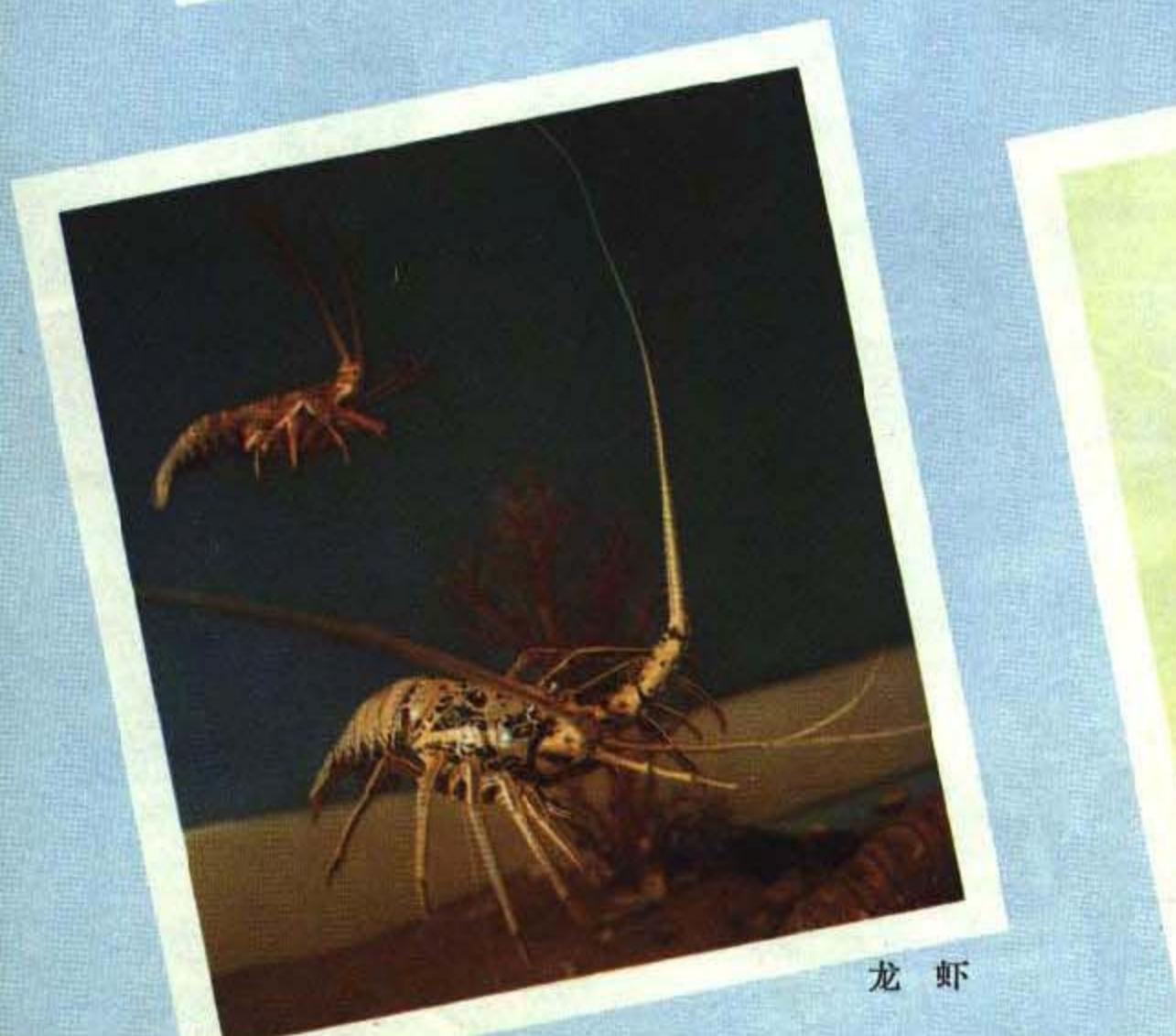
红脚鲣鸟



与海葵共生的小雀鲷鱼

西沙 — 动物的世界

李兰英 摄影



龙 虾



被称为“强盗鸟”的军舰鸟(左)和褐鲣鸟(右)



寄居蟹



一九六五年二月，我国南海的西沙群岛，以它特有的热带景色，迎接了来自北京自然博物馆的动物采集队。这里鸟类、鱼类及其它海洋动物，种类多数量大，且具有重要的经济价值和科学价值。

一开始引起采集队注意的，是各色各样的热带植物。有一种十数米高的麻疯桐树，树上栖息着无数的海鸟，名字叫红脚鲣的鸟，乳白色羽毛，嘴、脚呈红黄色，是这里鸟界中的多数；它们白天成千上万只飞到海面上捕捉鱼虾，晚上再返回原处。当地渔民根据它们寻食的动向，可以辨认出鱼群的方向，进行捕捞生产。还有一种被人称为“强盗鸟”的军舰鸟，全身黑色，翅膀展开有二米多长，嘴端有钩，每当傍晚时候，成群的红脚鲣鸟唧着食物回来时，它就拦路袭击，用锐利的嘴钩争夺，直到对方把食物吐出。人们几乎每天都能在天空看到这种激烈的争夺战。

西沙群岛附近海面，海水温度和深度，最适宜珊瑚虫生长，环绕各岛的就是由这无数死亡了的珊瑚虫堆集起来变成的珊瑚礁。礁石颜色鲜艳，姿态各异，半露于海面。

在珊瑚礁中，有很多有趣的鱼类。与海葵共生的小雀鲷鱼，自己没有捕食能力，却利用它美丽的颜色，吸引其它鱼类进入海葵的触手，它只食海葵吃剩的“残羹剩饭”。生活在珊瑚礁中的鱼类，大都身体扁平，色彩绮丽多姿。

这里的鱼类资源，十分丰富。其中有每小时游速达一百多公里的旗鱼，也有随波飞舞的飞鱼；这次采集到的龙虾，可说是虾中之王，它样子威武，肉味鲜美，是较名贵的食品。各种各样的寄居蟹，又是海洋中最奇特的动物，它腹部柔软，左右不对称，逐渐长大的时候，还能随时调换到其它的空螺壳里。

采集队在西沙群岛活动了二个多月，采集到大量的各种各样的动物标本，充分说明了这里丰富的动物资源，对充实自然博物馆的陈列和进行科学研究，具有重要的作用。



越南南方民族解放阵线中央委员会主席阮友寿（左起第二人）视察部队时，和战士们交谈

张迪摄影

越南南方民族解放阵线

现在，在越南南方，百分之八十的土地和一千万以上的人口得到了解放。从十七度线到金瓯角，从西原山区到东部沿海平原，过去分散的小块的解放区，已经联成了大片的解放区。南方军民粉碎了美伪集团一再吹嘘的“战略村”计划，并把“战略村”变成战斗村，成为对美伪战斗的堡垒。暂时尚被美伪军控制的城市、市镇、据点和交通线，成了完全处在解放区包围之中孤立的点和线。

五年来，越南南方解放武装力量在斗争中已经成长壮大为一支强大的，不可战胜的武装力量。他们用从敌人手中夺来的武器武装了自己，给美国侵略者及其走狗以沉重的打击，从根本上改变了

越南南方的形势。现在，南方军民在越南南方民族解放阵线领导之下，正在一边战斗一边建设，使解放区日益巩固和发展。

在解放区里，越南南方民族解放阵线

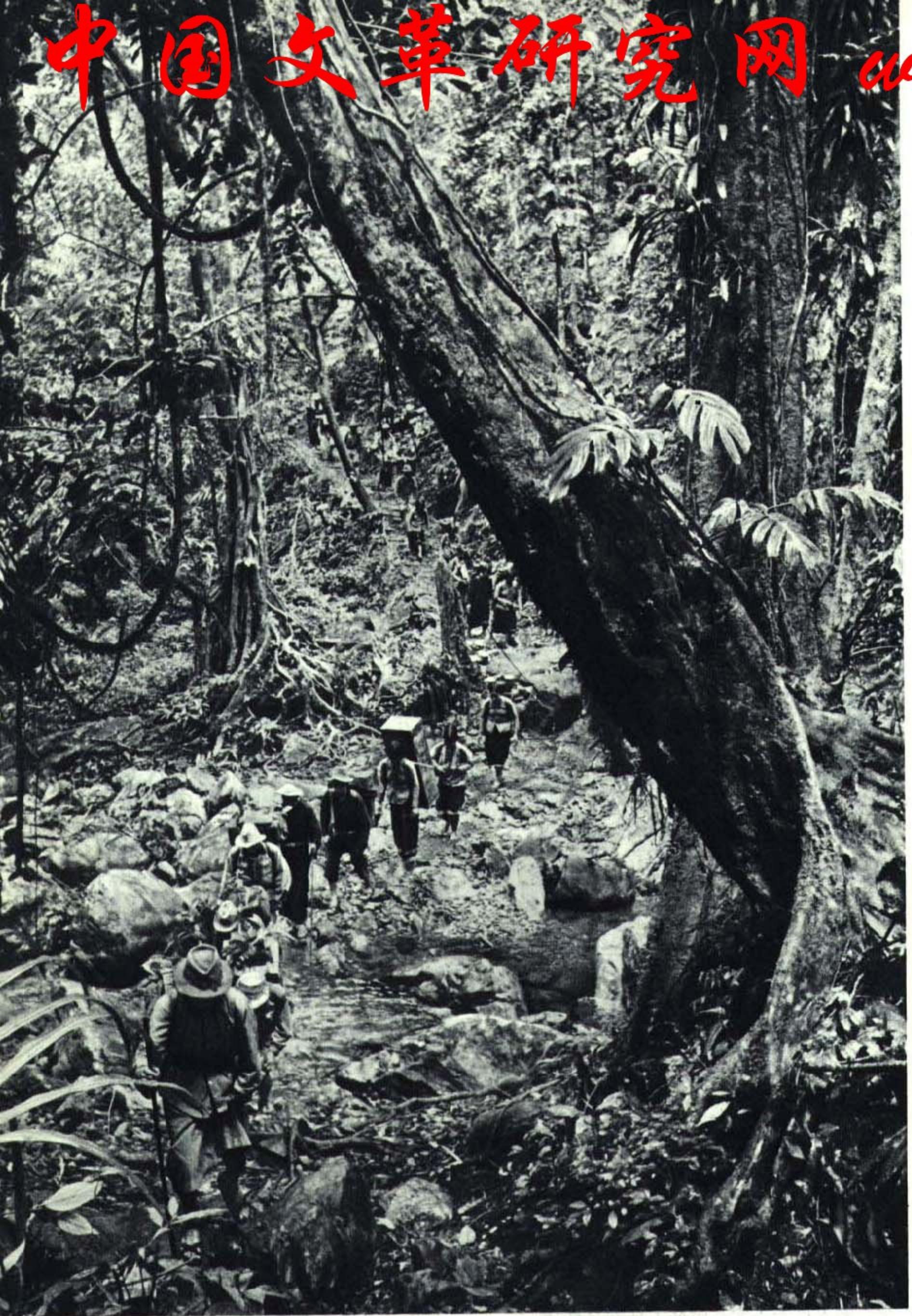
从县到中央逐级建立了自己的专门组织，负责领导国防、经济、文化、教育、卫生等方面的工作。在乡一级，由人民选举产生的乡人民自治委员会，实际上已经起着基层政权的作用。此外在解放区的各地还普遍组织了农民解放协会、妇女解放协会、劳动解放协会等群众团体。

根据越南南方民族解放阵线的土地政策，在各解放区先后实行了减租减息，使农民获得了二十万吨谷物，并且将二百万公顷的土地，分配给农民。获得了土地的农民在越南南方民族解放阵线的鼓励和领导下，自愿地走上了集体生产道路。有将近三百万农民参加了变工组或互助组。解放区的农民，粉碎了敌人的继续“扫荡”，战胜了敌人撒放化学毒剂毁坏庄稼的困难，使农业生产获得了很大的发展。仅在南部中区和西区，农民就挖掘了两千公里的水渠。由于水利建设的发展，水稻种植面积扩大了。过去南部农民每年只种植一造水稻，现在已有十万公顷的土地开始种植两造。西原和中部中区的一些省分，一九六五年和一九六二年比较，稻谷增产近一倍半，木薯增产将近六倍。中部中区的农民不仅战胜了一九六四年的水灾，一九六五年还将播种面积扩大了百分之十。解放区的人民克服了饥荒，还有了多余的粮食支援前线。

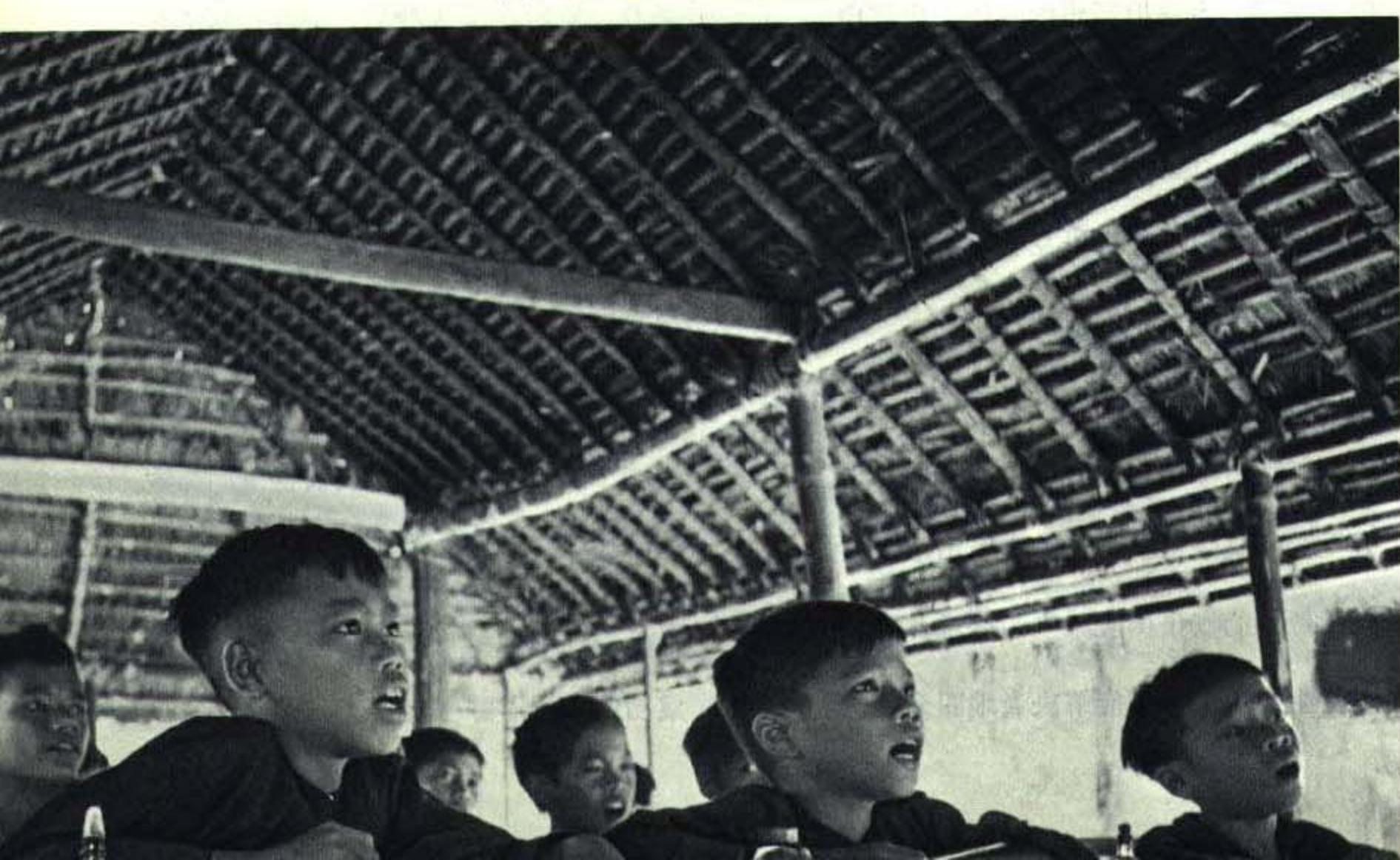
解放区还迅速恢复和发展了打铁、造纸、制糖、织布、编織等工业。西原地区生产的纸张已部分地解决了由于敌人封锁造成的纸张供应紧张的困难。中部中区生产的棉布已能解决当地四分之一

人口的穿衣问题。印刷工人用从敌占区运来的残破的机器零件和各种金属碎片等，造出了印刷机。武器工厂的工人，用敌人投下的没有爆炸的炸弹，击毁的飞机残骸，从敌占区拆来的钢轨，制成了手榴弹和各种武器，有力地支援了前线。

在极端困难的情况下，越南南方解放区的教育、文化、卫生事业也都获得了蓬勃的发展。在各解放区已经建立了四千五百多所普通学校，学生总数达五十万余名。在农村还普遍地开展扫盲运动，不少乡已经扫除了文盲。嘉定省古芝县的一个乡，距离西贡只有三十公里，经常遭到敌人的“扫荡”、轰炸和炮击，但是这个乡的教育事业仍然办得很好，百分之九十的学龄儿童都上了学。在西原少数民族地区，教育事业发展也很快，目前已有十七个少数民族有了自己的文字。解放区的文化艺术事业在抗美救国斗争中发挥了巨大的作用。早在几年前就已创建了自己的广播电台、通讯社、出版事业和电影制片厂。出版了中央和地方的报纸、刊物和其它出版物。在斗争中成长起来的年轻的文艺队伍，经常投身于战场，边创作、表演，边战斗、杀敌。有时还深入敌后，为敌占区人民演出，极大地鼓舞了人民的斗志。医药卫生事业的发展，不仅在战争的情况下保障了人民的健康，并使人民的健康状况有了显著的改善。现在几乎所有的县、乡都已建立了医疗站和助产站，此外还组织了许多医疗队，深入农村上门为农民治病。医药部门克服了重重困难，自力更生，就地取材制造了很多种药品，成功地医治了许多疾病。



运输队跋山涉水，把物资送往前线 郭 纪摄影



小学生在上课 郭 纪摄影



广大农民积极交纳公粮，支援前线 郭 纪摄影



解放区某兵工厂的工人克服了重重困难，制造出大批手榴弹 郭 纪摄影



广义省的人民群众捣毁“战略村”，建立新的战斗村 于 栋摄影



儿童生活

红领巾雁翎队

河北省中部白洋淀畔大张庄的少年儿童们，是抗日战争时期在这里痛歼日本侵略者、保卫家乡的水上民兵——“雁翎队”的后代。在美帝国主义正在侵略越南，并打算进一步侵略我国的今天，他们继承了老一辈的革命传统组织了“红领巾雁翎队”。

一天，他们高兴地过队日，大家分乘几只小船，到当年歼敌的地方，听老雁翎队员孙革讲打击敌人的故事。远处飞来两只白鹭，孙革举枪“砰砰”两声，白鹭应声而下。孩子们连声叫道：好枪法！咱们一定要把孙伯伯这一手学过来。

在老一辈的关怀下，他们一天天地成长起来。有一次他们正在淀中游泳，忽然天气转坏，可是他们不惊不慌，任凭风吹浪打，仍然坚持向终点游去。这时，和他们游在一起的孙革兴奋地喊道：“好样的，这才象咱雁翎队，大家冲啊！”

黄鹤鹏摄影



寓言

掩耳盗铃

西汉时代（公元前206—公元24年）的《淮南子》一书中记载着这样一个寓言：

从前有一个小偷偷了人家一个铜铃。当他正要带着铜铃逃走的时候，铜铃却发出叮咚的响声，小偷吓坏了，深怕别人被铃声惊动，连忙用手捂住自己的耳朵。

后来，人们常常以“掩耳盗铃”来讽刺那些干了坏事，而以为人家没有识破，来自欺欺自己的人。

张乐平插图

以少年儿童体育运动为内容的新邮票

全套共八枚。面积：60×27毫米，每张5×10共50枚，齿孔11度。



铜官陶器

敦厚朴素的湖南铜官陶器，是当地人民喜爱的一种日常生活用品。在这件简单的陶壶上，人们不难看出民间作者的精心设计：壶体较大（通高二十五点五公分），有足够的容量；肩部的四个系，便于农民下田提携；小巧的壶把和上翘的壶嘴，使陶壶在携带途中不易碰坏，壶内的水不易轻易流出。整个陶壶实用而又美观，这就是铜官陶器的最大特色。

陈和毅摄影



民间工艺

祁门——著名的红茶产地
地方风物

已有一千多年产茶历史的安徽省祁门县，是我国著名的茶叶产地之一。祁门红茶，以香气馥郁，滋味醇厚、汤色红艳见长，素与附近的屯溪一带出产的绿茶齐名，人称“祁红屯绿”。

祁门境内多山，土壤多酸性，常年多雨多雾，气候温暖，特别适宜茶树的生长。当地人民精于茶叶的栽培与采制技术，就连十多岁的儿童也不乏采茶能手。近年来，国家协助祁门人民又开辟了一些新茶园；建立了十多个新茶厂，制茶的机械化程度也大为提高。图为祁门的一个茶园。

陈和毅摄影



第一次在喜马拉雅山捕获的小熊猫

最近在西藏喜马拉雅山麓第一次捕获到四只小熊猫（俗称小熊猫），已在北京动物园展出（下图是其中的两个）。小熊猫是我国出产的比较珍贵的动物，它属于食肉目，浣熊科，与我国四川、甘肃两省特产的大熊猫（俗称大熊猫）同目不同科。

小熊猫生活在海拔2000—3000米高山的丛林或竹林里，穴居树洞或岩洞中，善爬树，冬季常到山崖高处晒太阳。

宋学广摄影





瑪納斯星区 茹遂初摄影

新疆維吾爾自治区

新疆維吾爾自治区是我国面积最大的一个省区。雄伟的天山横亘在中部，把新疆分成南部的塔里木盆地和北部的准噶尔盆地；喀拉昆仑山、昆仑山和阿尔泰山，又从南北两面，把它們拥抱在一起。

新疆有很多终年积雪的高峰。中、巴边界上的乔戈里峰，海拔八千六百十一米；而吐鲁番盆地则在海平面以下，盆地南部的艾丁湖，湖面低于海面一百五十四米。天山、阿尔泰山山坡地带林木葱郁，绿草如茵；而塔克拉玛干沙漠则是一望无垠、连绵起伏的沙丘。这些不同的景色，构成了新疆奇丽的图画。

人们形容新疆的气候是“朝穿皮袄午穿纱”。沙漠的中午异常灼热，而早晚则寒气袭人。全国极端最高温度和最低温度均在新疆。吐鲁番盆地是有名的“火州”，极端最高温度曾达摄氏四十七点八度；而阿尔泰山南边的富蕴县是有名的“冷库”，极端最低温度曾达摄氏零下五十点八度。新疆气候最大的特点是干燥，一般北疆年降雨量不超过三百毫米，南疆年降雨量不超过一百毫米。但是，高山厚厚的积雪和巨大的冰川，蕴藏着丰富的水源，新疆的大小二百多条河流和二十多个较大的湖泊，就是由这些积雪和冰川融汇而成的。本区的塔里木河，是我国最大的内陆河；伊犁河、额尔齐斯河、玛纳斯河、开都河，也是本区重要河流。这些河流两岸，以及吐鲁番盆地，是农业生产丰盛的地

区，盛产小麦、玉米、稻米、棉花等作物。吐鲁番的葡萄和鄯善的哈密瓜（甜瓜），是国内外久已闻名的特产。解放后，新疆生产建设兵团和新疆各族人民，大力开荒造田，兴修了大规模的水利工程，单是灌溉五万亩以上的水渠，就比解放前增加了三倍多。新疆也是我国重要牧区之一，全区拥有约五十万平方公里的草场。健走善跑的伊犁马和焉耆马、体重达百斤以上的阿勒泰大尾羊、库车的羔羊皮，历来有名；解放后培育出的新疆细毛羊，具有很高的经济价值。

新疆资源如此丰富，但解放前几乎没有什
么现代化工业。现在已有钢铁、煤炭、石油、电
力、机械制造、建筑材料、有色金属、棉纺、
毛纺、制糖等许多现代化轻重工业。交通运输
业也有了很大的发展，从北京到自治区首府乌
鲁木齐，有直达飞机；从乌鲁木齐去克拉玛依、
伊宁、喀什、塔城、阿勒泰、阿克苏、库车、和田等城市，也有地方航空线；铁路已从祖国内地通至乌鲁木齐；自治区境内公路四通八达。文化、卫生事业，在解放后也有了飞速的发展。

新疆是一个多民族的省区。生活在这里的维
吾尔、汉、哈萨克等十三个兄弟民族，解放后在
党的民族政策光辉照耀下，于一九五五年十月
成立了自治区。能歌善舞的各兄弟民族，经常用
歌唱和舞蹈，表达他们对党和毛主席的热爱。

目 录

人的革命精神威力无穷——談比、學、赶、帮、超运动	1
竹器制造用机器	6
鋼鐵战士麦賢得	8
生产現場也是課堂	12
每天为八万居民服务	14
竹笋	17
昆仑山下的新歌舞	18
农村女教师张仁翠	20
花崗岩与成矿关系的研究	24
鑲牙的故事	28
醴陵釉下彩瓷	30
有了两台柴油机以后	32
西沙——动物的世界	36
越南南方解放区	38
集錦	42
新疆維吾爾自治区（地理常識）	44
一件珍貴的瓷盘（革命文物）	44

一件珍貴的瓷盘

革命文物

一九二七年四月十二日，以蒋介石为首的国民党反动派投靠帝国主义，背叛革命，举行了反革命政变，大肆屠杀中国共产党人和革命人民，使第一次国内革命战争（一九二四年到一九二七年）遭到了失败。可是，中国共产党和革命人民并没有被反动派的白色恐怖所吓倒，正如毛泽东同志所说：“他们从地下爬起来，揩干净身上的血迹，掩埋好同伴的尸首，他们又继续战斗了。”在黑暗笼罩的中国大地上，纷纷点燃起革命武装斗争的星星之火。在广东，海丰、陆丰人民在中国共产党领导下，于四月到十月间，先后举行了三次武装起义。第三次起义，占领了海丰、陆丰及其附近地区，并于十一月间召开了工农兵代表大会，产生了苏维埃政权，提出了“实行土地革命”的口号。该地陶业工人为了庆祝这次工农兵代表大会的召开，亲自动手设计烧制了这件瓷盘，送给大会。他们在瓷盘中绘上了一朵凌霜怒放的菊花，并写上了“拥护苏维埃政权革命”的口号，表达了他们以革命的武装反对反革命武装的决心。



封面：全国著名的大庆油田劳动模范王进喜，是一个渗透着无产阶级思想感情和革命精神的先进工人。他活学活用毛主席著作，不断提高自己的觉悟。六年来，他不怕苦，不怕累，一心为甩掉中国石油落后帽子而奋勇劳动，被群众誉为“铁人”。他领导的钻井队打的油井又多又好。这张照片是他在北京出席会议期间，探望北郊的一个幼儿园时拍摄的 紅楓摄影

封底：鞍钢第一炼钢厂的干部炼钢班 张韞磊摄影

支持多米尼加人民 反对美国武装侵略的声明

毛泽东

一九六五年五月十二日

最近，多米尼加共和国发生了推翻卡夫拉尔卖国独裁政权的政变。美国约翰逊政府派出了三万多武装部队，进行血腥镇压。这是美帝国主义对多米尼加人民的严重挑衅，也是对拉丁美洲各国人民和全世界人民的严重挑衅。

目前，爱国的多米尼加人民正在同美国侵略者及其走狗进行英勇的战斗。

中国人民坚决支持多米尼加人民反美爱国的武装斗争。我深信，只要依靠广大人民群众，团结一切爱国力量，坚持长期斗争，多米尼加的反美爱国斗争，在全世界人民的支持下，是一定能够取得最后胜利的。

美帝国主义一直没有停止过对拉丁美洲国家进行控制、干涉、颠覆和侵略。这一次，美国政府把什么“睦邻政策”、“不干涉原则”等等骗人的鬼话一股脑儿摔在一边，对多米尼加共和国进行了赤裸裸的干涉和侵略，这就更加暴露了美帝国主义强盗的原形。

美国武装干涉多米尼加，打的是“保卫自由”的旗号。这是一种什么样的“自由”呢？这就是用飞机、兵舰、大炮屠杀别国人民的自由。这就是任意侵占别国领土的自由，任意蹂躏别国主权的自由。这就是江洋大盗杀人劫货的自由。这就是把全世界所有国家和人民踩在自己脚下的自由。他们在多米尼加是这样，在越南是这样，在刚果（利）是这样，在其他许多地方也是这样。

美国武装干涉多米尼加，还打着“反共”的旗号。美帝国主义的“反共”，就是反对一切不愿意做美国奴隶的人，就是反对一切保卫本国独立、主权和民族尊严的人，就是反对一切不愿意受美帝国主义侵略、控制、干涉和欺负的人。过去，希特勒、墨索里尼和东条英机都是这样。现在，美帝国主义更是这样。

在美帝国主义眼里，什么联合国，什么美洲国家组织，什么别的玩意儿，统统都是它手掌里的工具。对于这些工具，它用得着就用，用不着的时候就一脚踢开。踢开了，还可以拣起来再用。用也好，踢开也好，都是以有利于它的侵略目的为转移。

美国对多米尼加共和国的侵略，使多米尼加人民和拉丁美洲各国人民进一步认识到，为了维护民族独立和国家主权，必须同侵略成性的美帝国主义进行针锋相对的斗争。

美国武装干涉多米尼加，激起了拉丁美洲各国人民和全世界人民新的反美浪潮。英勇的多米尼加人民，你们的斗争决不是孤立的。拉丁美洲各国人民在支持你们，亚洲各国人民在支持你们，非洲各国人民在支持你们，社会主义阵营各国人民在支持你们，全世界人民都在支持你们。

社会主义阵营各国人民联合起来，亚洲、非洲、拉丁美洲各国人民联合起来，全世界各大洲的人民联合起来，所有爱好和平的国家联合起来，所有受到美国侵略、控制、干涉和欺负的国家联合起来，结成最广泛的统一战线，反对美帝国主义的侵略政策和战争政策，保卫世界和平。

全世界人民反对美帝国主义的斗争必胜！

全世界人民的共同敌人美帝国主义必败！

多米尼加人民，我们和你战斗在一起！



五月十二日，我国首都十万人在北京工人体育场举行声讨美帝国主义武装侵略多米尼加的盛大集会。中共中央政治局委员、北京市市长彭真在大会上讲话
杜修贤摄影

最近，多米尼加人民推翻了美帝国主义走狗卡夫拉尔的卖国独裁统治。美帝国主义竟然派遣三万多军队，侵入多米尼加共和国，镇压多米尼加爱国军民。

美帝国主义这一侵略罪行，激起了六亿五千万中国人民的无比愤怒。

五月十二日，我国首都各界十万人举行盛大集会和示威游行，强烈抗议和严正声讨美帝国主义武装侵略多米尼加的滔天罪行，向拿起武器坚持抗美斗争的多米尼加爱国军民表示最坚决的支持。

刘少奇主席、朱德委员长、周恩来总理、邓小平总书记等党和国家领导人，参加了大会。正在北京访问的来自世界五大洲的外宾，各国驻中国的使节、在北京的外国专家、留学生和实习生，也参加了这次大会。

中共中央政治局委员、北京市市长彭真在大会上发表了讲话。海地学生联合会代表玛努埃·雷德、越南南方民族解放阵线常驻中国代表团代理团长阮明芳、坦噶尼喀非洲民族联盟中央委员姆旺吉西也相继在大会上讲话。

整个会场，充满了浓烈的各国人民团结反美的战斗气氛，口号声此起彼伏，人们不断振臂高呼：“全世界人民团结起来，打倒美帝国主义！”“胜利一定属于多米尼加人民！”

大会结束以后，群众队伍冒雨举行了声势壮阔的示威游行。

从十二日开始，三天中，首都共有九十万人大游行。到五月十九日，我国北京、上海、广州、沈阳和西安等大城市，已有三百三十万人举行声势浩大的示威游行和集会。



首都游行示威的群众队伍通过天安门广场 高明义摄影

大会会场

高明义摄影





①

②

③



①中国人民政治协商会议全国委员会、各民主党派、各人民团体的负责人以及无党派民主人士，五月十三日同首都几十万人一起参加游行示威
高明义摄影

②参加大会的群众队伍走向街头，冒雨举行示威游行
高明义摄影

③首都民兵在大会上高呼：“反对美帝国主义武装侵略多米尼加！”
张赫嵩摄影

④上海市十万人五月十四日举行集会和示威游行，坚决支持多米尼加人民反对美国强盗武装侵略的正义斗争
张萍摄影



④