

人民畫報

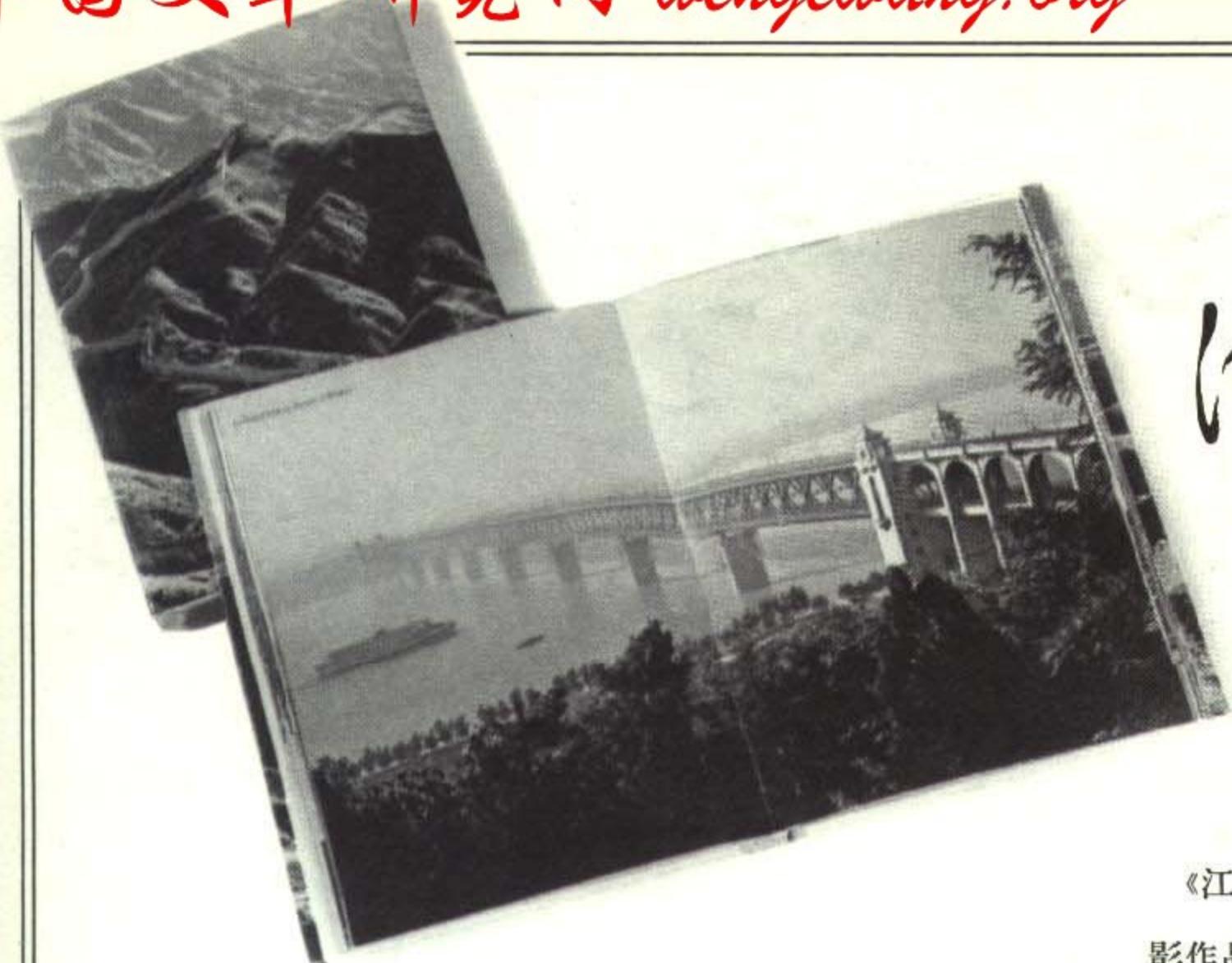
1  
1965





“蛤蟆滩”在西安市附近，为皇甫人民公社一个生产队所在地，过去这里极端穷困落后，集体化以后，起了根本的变化，这里出现了新的村庄，生产队拥有新式农具、健壮的牲畜，使用电力灌溉，水稻和其他粮食作物产量逐年上升。这是生产队的农田。

李一方摄影



# 江山如此多嬌

上海人民美术出版社出版 中国·上海

中国国际书店发行 中国·北京

請向当地代銷店洽购，或逕函中国北京第三九九号信箱中国国际书店邮购服务部函购。

《江山如此多嬌》是一本大型风光摄影画册，共 200 幅。所有摄影作品概括地介绍了中国各地的名山、大川、名胜、古迹、革命史迹、城乡风貌和新的建設。卷首用中国画《江山如此多嬌》作为序頁，并参照全国自然区域的分布，分为北京、东北、华北、华东、中南、西南、西北七个部分編排，卷末用中国画《风景这边独好》结束。这本画册既是新中国建設风光和自然风光的縮影，也是历年来风光摄影艺术优秀作品的集錦。画册彩色版約占三分之一，29.5×22.5 厘米，胶版精印，精装。有中、英、法、西班牙文四种版本。

## 中央人民广播电台

### 对华侨广播时间表

(自 1964 年 10 月 30 日起实行)

	北京时间	播向地区	——波 长(米)——
普通話	01:30—02:30	西亚、非洲、欧洲	59.6 58.3 49.8 44.0 42.5 41.0 31.7
	04:00—05:00	欧洲、非洲、西亚	50.4 50.0 43.1 42.6 40.1 30.2
	06:30—07:00	东 南 亚	49.0 42.6 40.9 31.7 30.2 25.0
	10:00—11:00	北美东部	50.4 40.1 31.1 25.0 19.7
	12:00—13:00	北美西部	50.4 40.1 31.7 25.0 19.7
	17:00—18:00	东 南 亚	50.4 40.1 31.4 25.0 19.7
	21:00—22:00	东 南 亚	50.4 40.1 31.4 25.0
	23:00—24:00	南亚、东南非	47.4 41.0 30.4 24.9
客家話	01:00—02:00	南 亚	25.2
	08:00—08:30	东 南 亚	42.5 31.6 24.9 19.9
	18:00—19:00	东 南 亚	50.4 40.1 31.4 25.0 19.7
广州話	01:00—02:00	南亚、东南非	48.3 42.4 40.3 31.7
	07:00—07:30	东 南 亚	49.0 42.6 40.9 31.7 30.2 25.0
	09:00—10:00	北美东部、中南美	50.4 40.1 31.1 30.2 25.7 25.0 19.7
	11:00—12:00	北美西部	50.4 40.1 31.7 25.0 19.7
	18:00—19:00	澳洲、新西兰	30.7 25.2 19.5
	19:00—20:00	东 南 亚	50.4 40.1 31.4 25.0 19.7
厦门話	07:30—08:00	东 南 亚	49.8 42.5 40.9 30.4 30.2 25.0 24.9

普通話	20:00—21:00	东 南 亚	50.4 40.1 31.4 25.0
		菲 律 宾	40.3 30.4 25.2
潮州話	08:30—09:00	东 南 亚	31.6 30.2 25.0 24.9 19.7
	22:00—23:00	东 南 亚	50.7 50.4 40.1 31.4 25.0

### 对华侨广播每周主要固定专题节目介绍

名 称	时 间	内 容
祖 国 建 设	星期一	报道祖国各项社会主义建设成就
听 众 信 箱	星期二	解答广大听众普遍关心的问题
在 人 民 公 社 里	星期三	介绍祖国人民公社的情况
今 日 侨 乡	星期四	报道侨乡的发展变化和人们的生活状况
祖 国 风 光	星期五	介绍祖国的名胜风光和城市新貌等
寄 海 外 亲 友	星期六	播送归侨、侨眷和归侨学生的讲话录音或他们的来信来稿

注：上述专题节目是在当天下午或晚上的一小时节目里广播  
(“寄海外亲友”是每两周一次)，欢迎各位侨胞收听。

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 美 术 社

社址 北京阜成门外北礼士路  
电话 89.2127 电报挂号3973

印 刷 者 北 京 新 华 印 刷 厂

厂址 北京阜成门外北礼士路

电话 89.3073

总发行处 邮电部北京邮局

国内售价 每册 1 元

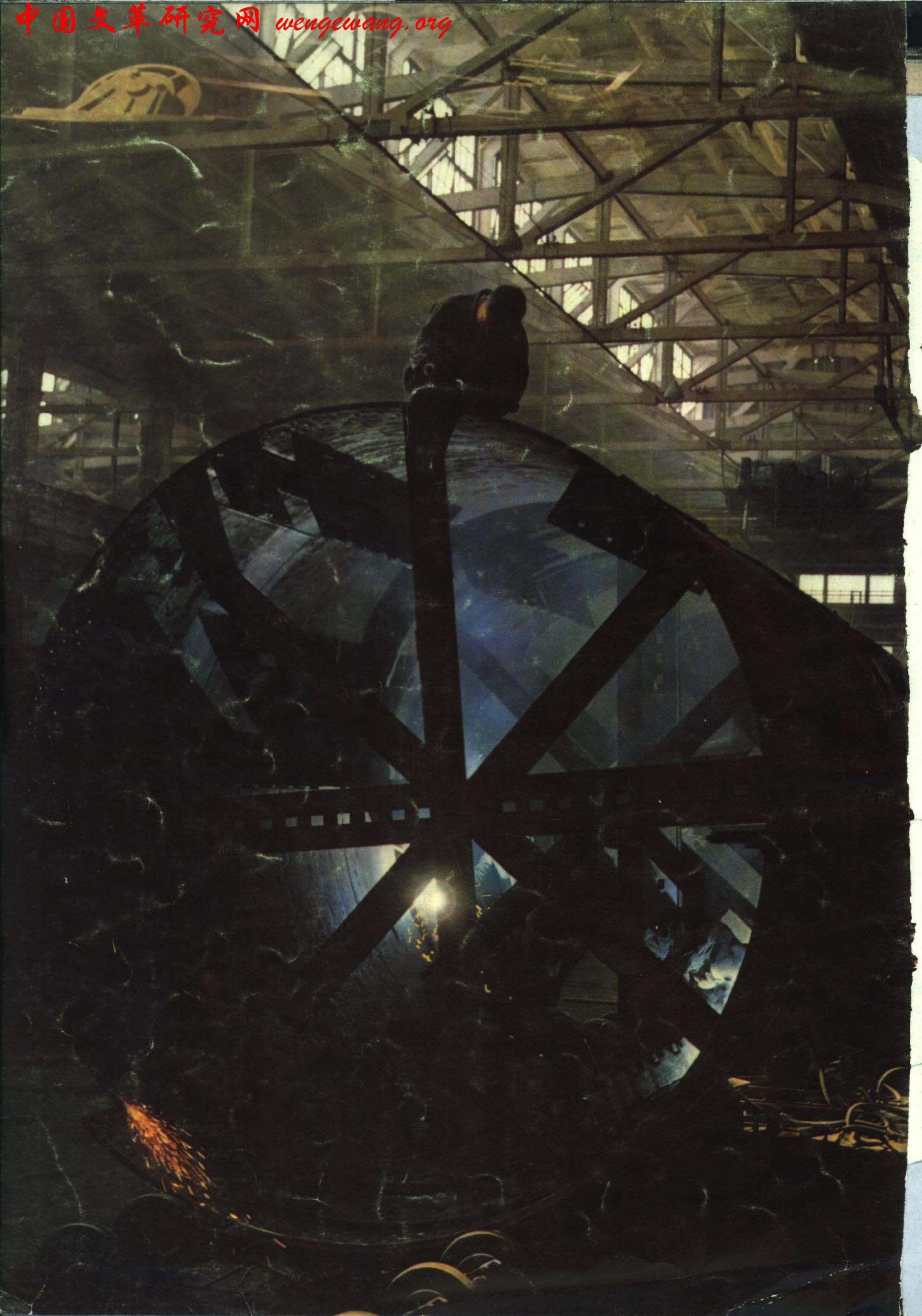
订 购 处 全国各地邮电局所

本报图片文字如需复制请注明转载本报

代订代售处 全国各地新华书店

代号 2—7

总 199 期



## 毛泽东主席 关于支持刚果(利)人民反对美国侵略的声明

一九六四年十一月二十八日，毛泽东主席发表关于支持刚果（利奥波德维尔）人民反对美国侵略的声明。全文如下：

美帝国主义武装侵略刚果（利奥波德维尔），是一件非常严重的事情。

美国一直企图控制刚果。它利用联合国军在刚果做尽了坏事。它谋杀了刚果的民族英雄卢蒙巴，颠覆了刚果的合法政府。它把傀儡冲伯强加在刚果人民头上，并且派遣雇佣军镇压刚果民族解放运动。现在，它又同比利时、英国结成一伙，对刚果进行直接的武装干涉。美帝国主义这样做的目的，不仅在于控制刚果，而且要把整个非洲，特别是新独立的非洲国家，重新投入美国新殖民主义的罗网。美国的侵略，遭到了刚果人民的英勇抵抗，激起了非洲人民和全世界人民的义愤。

美帝国主义是全世界人民的共同敌人。它侵略南越，干涉老挝，威胁柬埔寨，叫嚣扩大印度支那战争。它力图扼

杀古巴革命。它要使西德和日本成为美国的两个重要核基地。它伙同英国一道制造所谓马来西亚，威胁印度尼西亚和东南亚各国。它占领南朝鲜和中国的台湾省。它控制整个拉丁美洲。它到处横行霸道。美帝国主义的手伸得太长了。它每侵略一个地方，就把一条新的绞索套在自己的脖子上。它已经陷入全世界人民的重重包围之中。

刚果人民的正义斗争不是孤立的。全中国人民支持你们。全世界一切反对帝国主义的人民支持你们。美帝国主义和各国反动派都是纸老虎。中国人民的斗争证明了这一点。越南人民的斗争正在证明这一点。刚果人民的斗争也将证明这一点。加强民族团结，坚持长期斗争，刚果人民必胜，美帝国主义必败。

全世界人民团结起来，打败美国侵略者及其一切走狗！全世界人民要有勇气，敢于战斗，不怕困难，前赴后继，那末，全世界就一定是人民的。一切魔鬼通通都会被消灭。

一九六四年十一月二十九日，我国首都各界七十多万人举行声势浩大的示威游行和盛大集会，完全拥护毛主席关于支持刚果（利）人民反对美国侵略的声明，严正声讨美、比帝国主义的侵略罪行。图为各界人民在天安门广场举行盛大集会 郑震孙摄影



毛泽东主席在天安门主席台上向参加首都各界人民支持刚果（利）人民反对美、比帝国主义武装侵略斗争大会和游行示威的群众致意 杜修贤摄影





毛泽东主席等党和国家领导人以及其他方面的负责人在天安门城楼上

袁 荃 卢学志摄影

一九六四年十一月二十四日，美国政府伙同比利时政府对刚果（利奥波德维尔）人民公然采取大规模的军事行动，强行占领了斯坦利维尔。美、比帝国主义对刚果（利）的公开侵略，激起了六亿五千万中国人民的无比愤怒。中国人民的伟大领袖毛泽东主席和中国政府先后发表声明，表达了中国人民对刚果（利）人民正义斗争的支持。

十一月二十九日，我国首都各界七十多万人举行声势浩大的示威游行和集会，严正声讨美、比帝国主义的滔天罪行，坚决支持刚果（利）人民争取民族解放的正义斗争。

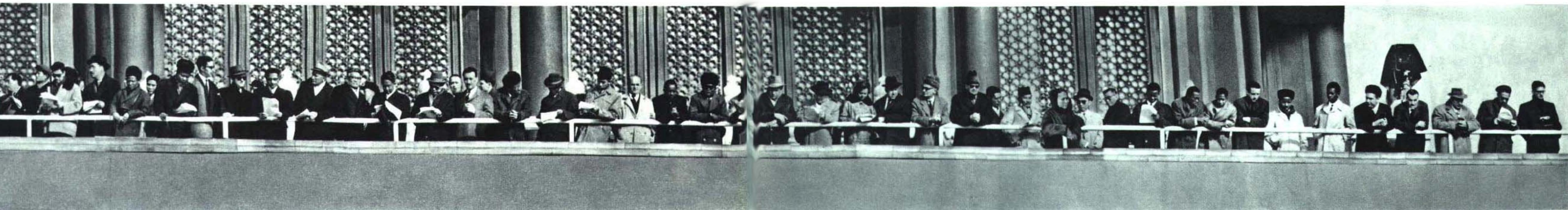
毛泽东主席以及党和国家的其他领导人刘少奇、周恩来、朱德、邓小平、董必武、彭真、李富春、贺龙、陆定一、康生、薄一波、郭沫若、黄炎培、陈叔通、林枫，参加了在天安门广场举行的群众集会。

社会主义国家和非洲、亚洲、拉丁美洲国家驻我国的外交使节和其他许多外国朋友，也参加了天安门广场的大会。

中共中央政治局委员、北京市市长彭真和中国人民保卫世界和平委员会主席郭沫若先后在会上讲话。

在大会上，首都民兵们举枪高呼：“美帝国主义从刚果（利）滚出去！”

刘庆瑞摄影



社会主义国家和非洲、亚洲、拉丁美洲国家驻我国的外交使节以及在京的外国朋友在天安门城楼上

袁 荃 卢学志摄影



首都学生高举“反对美、北帝国主义武装侵略刚果（利）”的标语，振臂高呼：“刚果人民必胜！美帝国主义必败！”

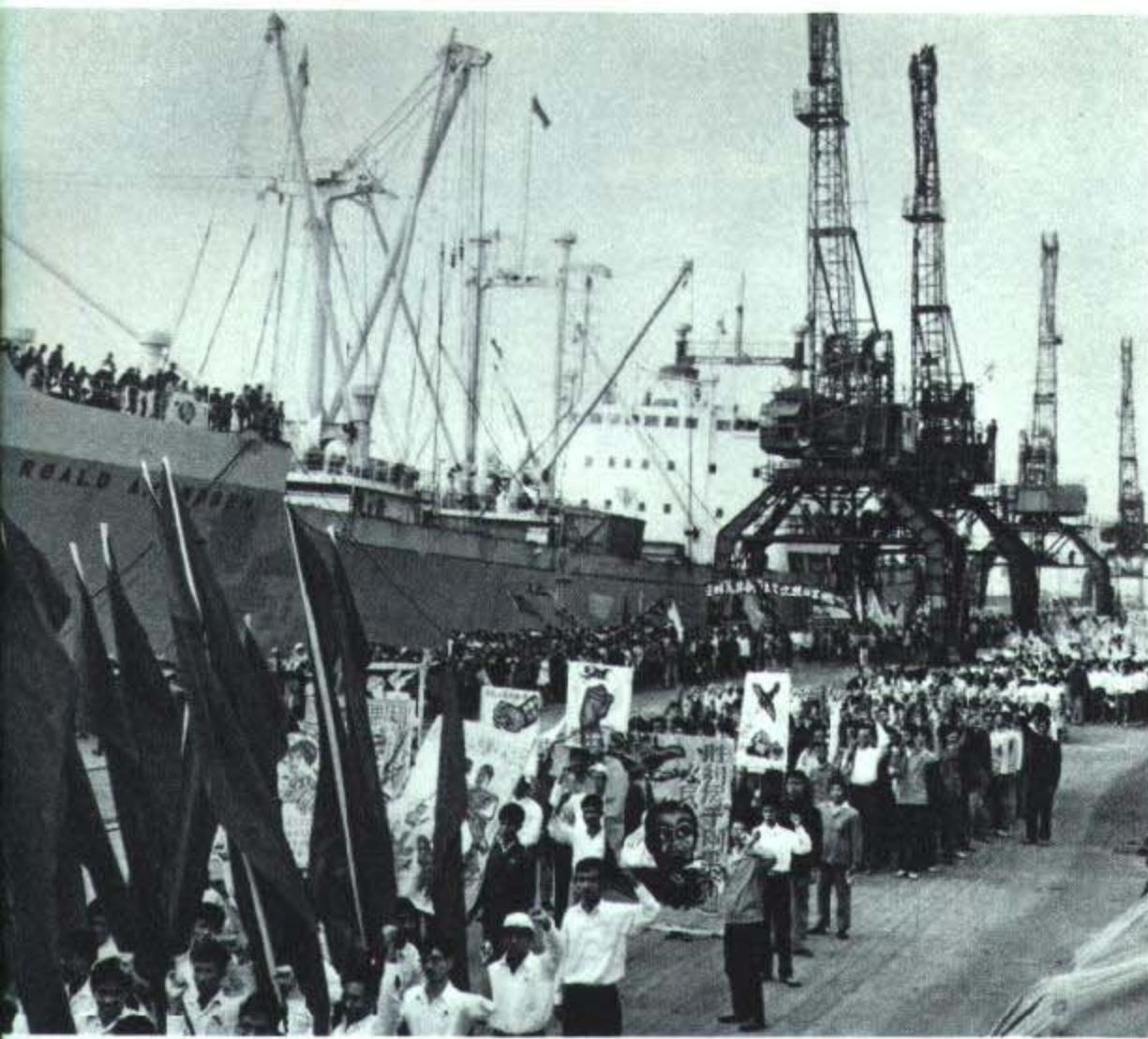
吴元柳摄影



在天安门广场上，各界人民同仇敌忾，痛斥美、北帝国主义侵略罪行，表示中国人民同非洲人民和全世界人民一起，坚决站在刚果（利）人民一边，将采取一切可能的措施，支援刚果人民的斗争

孟庆彪摄影





①



③



②



④

①广州市各界三十万人十二月一日举行示威游行，坚决支持刚果(利)人民反对美国侵略的斗争。图为黄埔区参加示威游行的海员、工人、农民和学生等  
张家昌摄影

②昆明市各族各界人民十二月一日举行集会和示威游行，坚决支持刚果(利)人民的正义斗争。图为各族民兵振臂高呼：“反对美、比帝国主义武装侵略刚果(利)！”  
侯中贤摄影

③上海市各界人民连日来纷纷举行群众集会和示威游行，严厉谴责美、比帝国主义武装侵略刚果(利)。图为游行队伍经过南京路时的情形  
沙人文摄影

④沈阳市各界十五万人为支持刚果(利)人民反对美、比帝国主义侵略，十二月一日冒着严寒，举行集会和示威游行  
崔宝林摄影

# 我国第一颗原子弹爆炸成功

一九六四年十月十六日十五时，中国在本国西部地区爆炸了一颗原子弹，成功地进行了第一次核试验。这是中国人民在加强国防力量、反对美帝国主义核讹诈和核威胁政策的斗争中所取得的重大成就。

同日，中国政府就这一事件发表声明，阐明了中国对于核武器问题的立场。声明说：

保护自己，是任何一个主权国家不可剥夺的权利。保卫世界和平，是一切爱好和平的国家的共同职责。面临着日益增长的美国的核威胁，中国不能坐视不动。中国进行核试验，发展核武器，是被迫而为的。

中国政府一贯主张全面禁止和彻底销毁核武器。如果这个主张能够实现，中国本来用不着发展核武器。但是，我们的这个主张遭到美帝国主义的顽强抵抗。

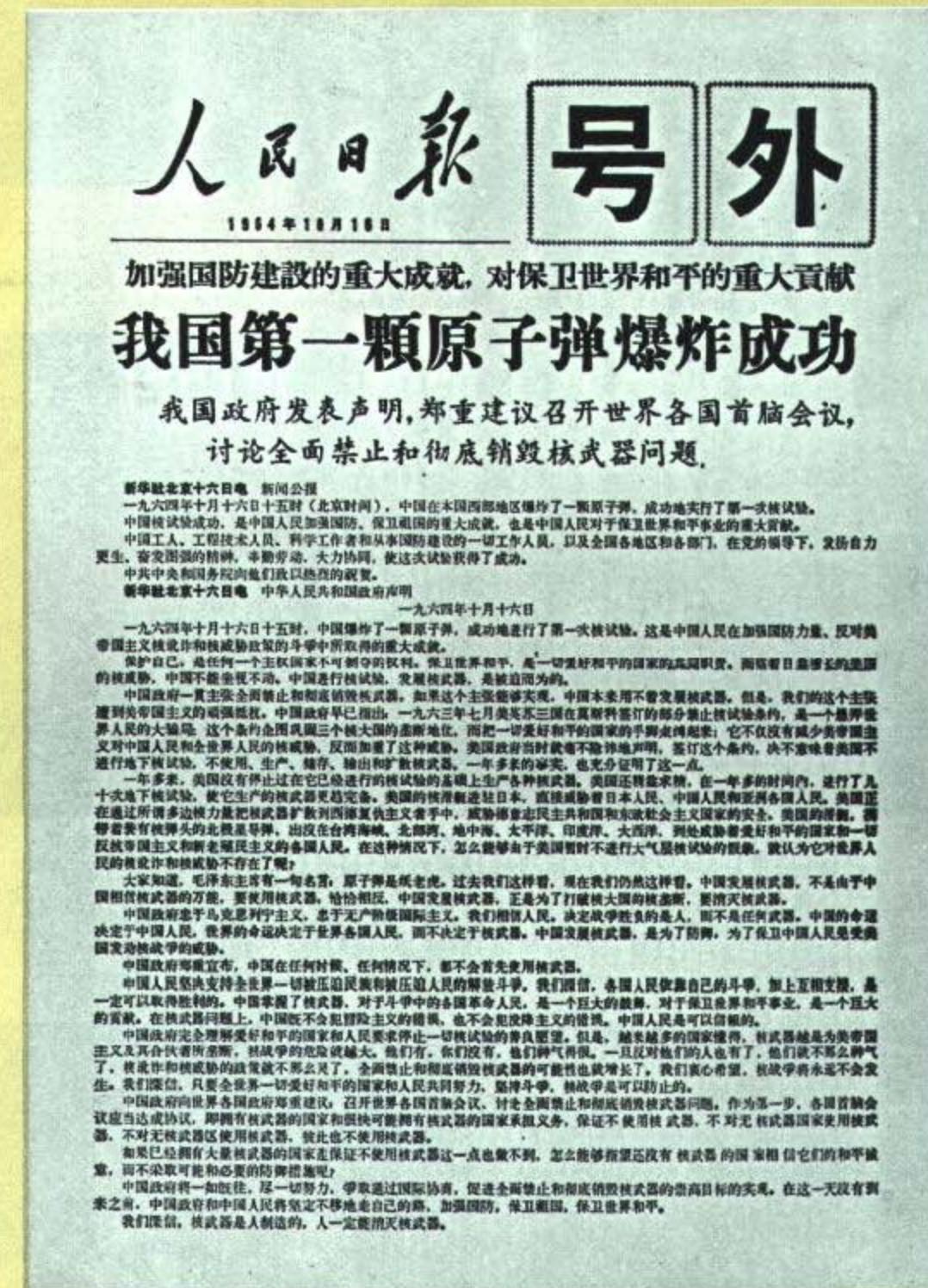
毛泽东主席有一句名言：原子弹是纸老虎。过去我们这样看，现在我们仍然这样看。中国发展核武器，不是由于中国相信核武器的万能，要使用核武器。恰恰相反，中国发展核武器，正是为了打破核大国的核垄断，要消灭核武器。

中国政府忠于马克思列宁主义，忠于无产阶级国际主义。我们相信人民。决定战争胜负的是人，而不是任何武器。中国的命运决定于中国人民，世界的命运决定于世界各国人民，而不决定于核武器。中国发展核武器，是为了防御，为了保卫中国人民免受美国发动核战争的威胁。

中国政府郑重宣布，中国在任何时候、任何情况下，都不会首先使用核武器。

中国人民坚决支持全世界一切被压迫民族和被压迫人民的解放斗争。中国掌握了核武器，对于斗争中的各国革命人民，是一个巨大的鼓舞，对于保卫世界和平事业，是一个巨大的贡献。在核武器问题上，中国既不会犯冒险主义的错误，也不会犯投降主义的错误。中国人民是可以信赖的。

中国政府向世界各国政府郑重建议：召开世界各国首脑会议，讨论全面禁止和彻底销毁核武器问题。作为第一步，各国首脑会议应当达成协议，即拥有核武器的国家和很快可能拥有核武器的国家承担义务，保证不使用核武器，不对无核武器国家使用核武器，不对无核武器区使用核武器，彼此也不使用核武器。



中国第一颗原子弹一九六四年十月十六日十五时爆炸成功，《人民日报》发行号外，刊登新闻公报和中华人民共和国政府声明

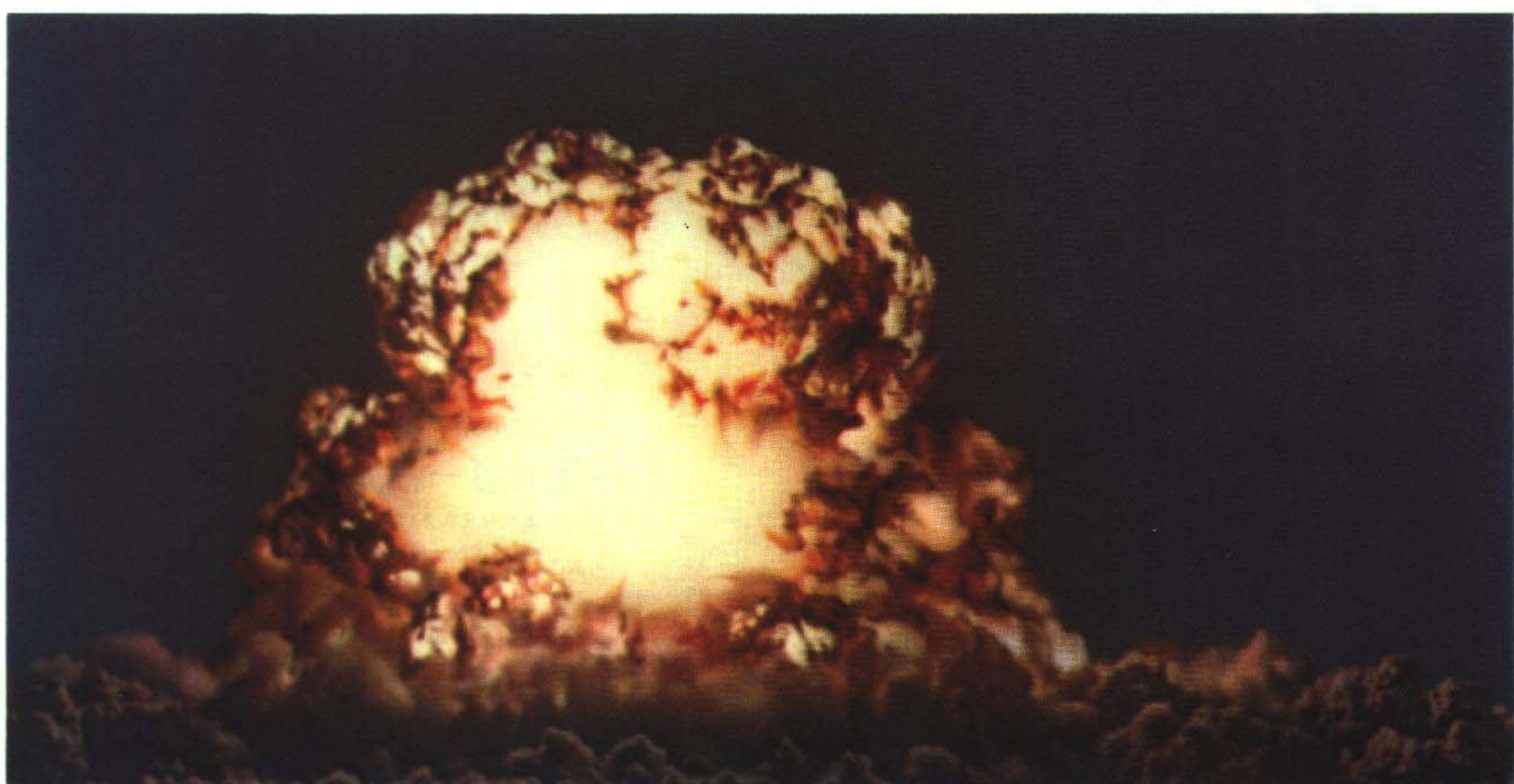
中国政府将一如既往，尽一切努力，争取通过国际协商，促进全面禁止和彻底销毁核武器的崇高目标的实现。在这一天没有到来之前，中国政府和中国人民将坚定不移地走自己的路，加强国防，保卫祖国，保卫世界和平。

我们深信，核武器是人制造的，人一定能消灭核武器。

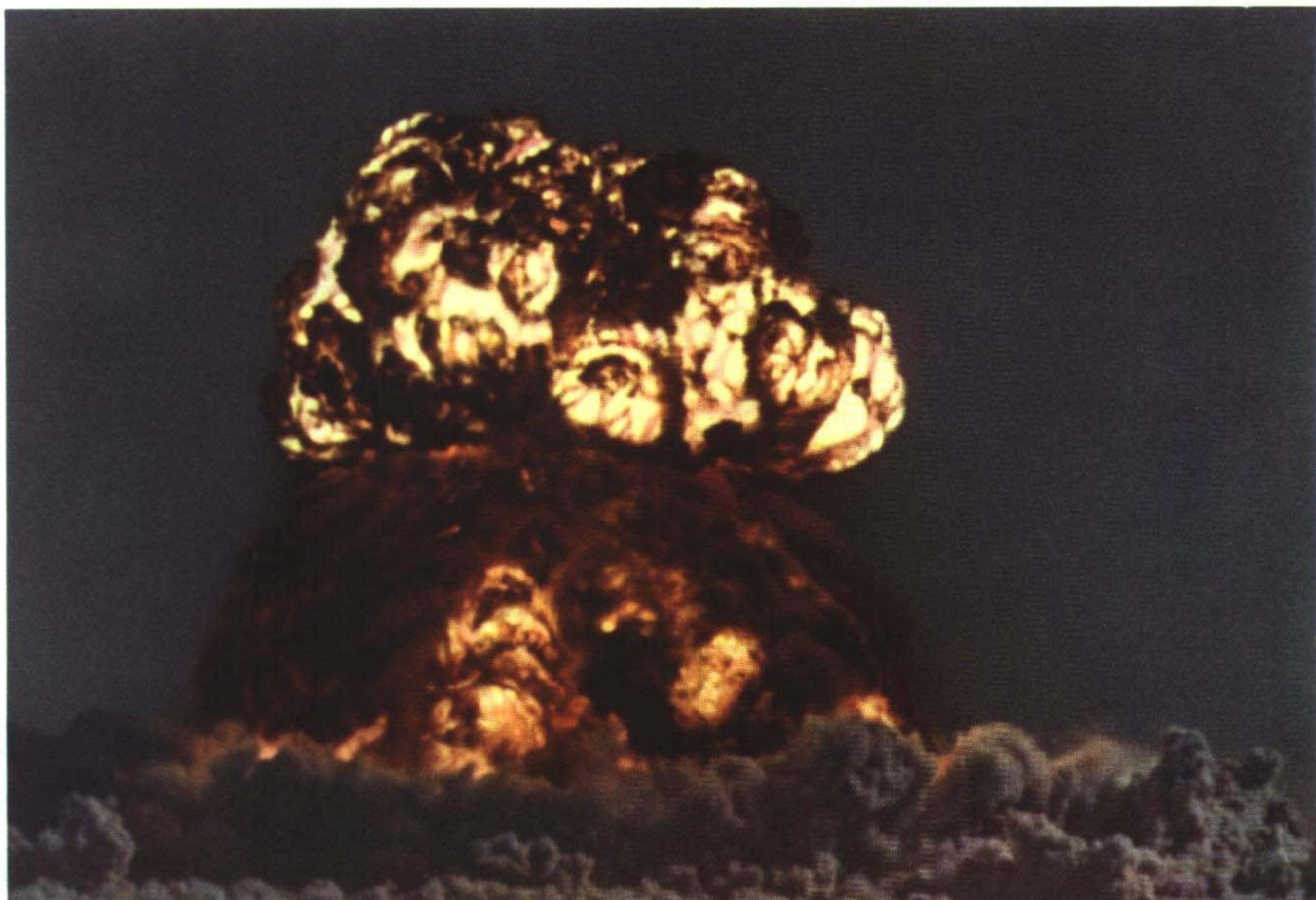
十月十七日，我国周恩来总理致电世界各国政府首脑，转达中国政府十月十六日声明中提出的建议，并表示希望这个建议能够得到各国政府的有利考虑和积极响应。

# 我国第一颗原子弹爆炸成功

一九六四年十月十六日十五时中国第一颗原子弹爆炸成功。这是爆炸时的火球（图一、图二）和随即升起的蘑菇状烟云（图三）。



图一



图二

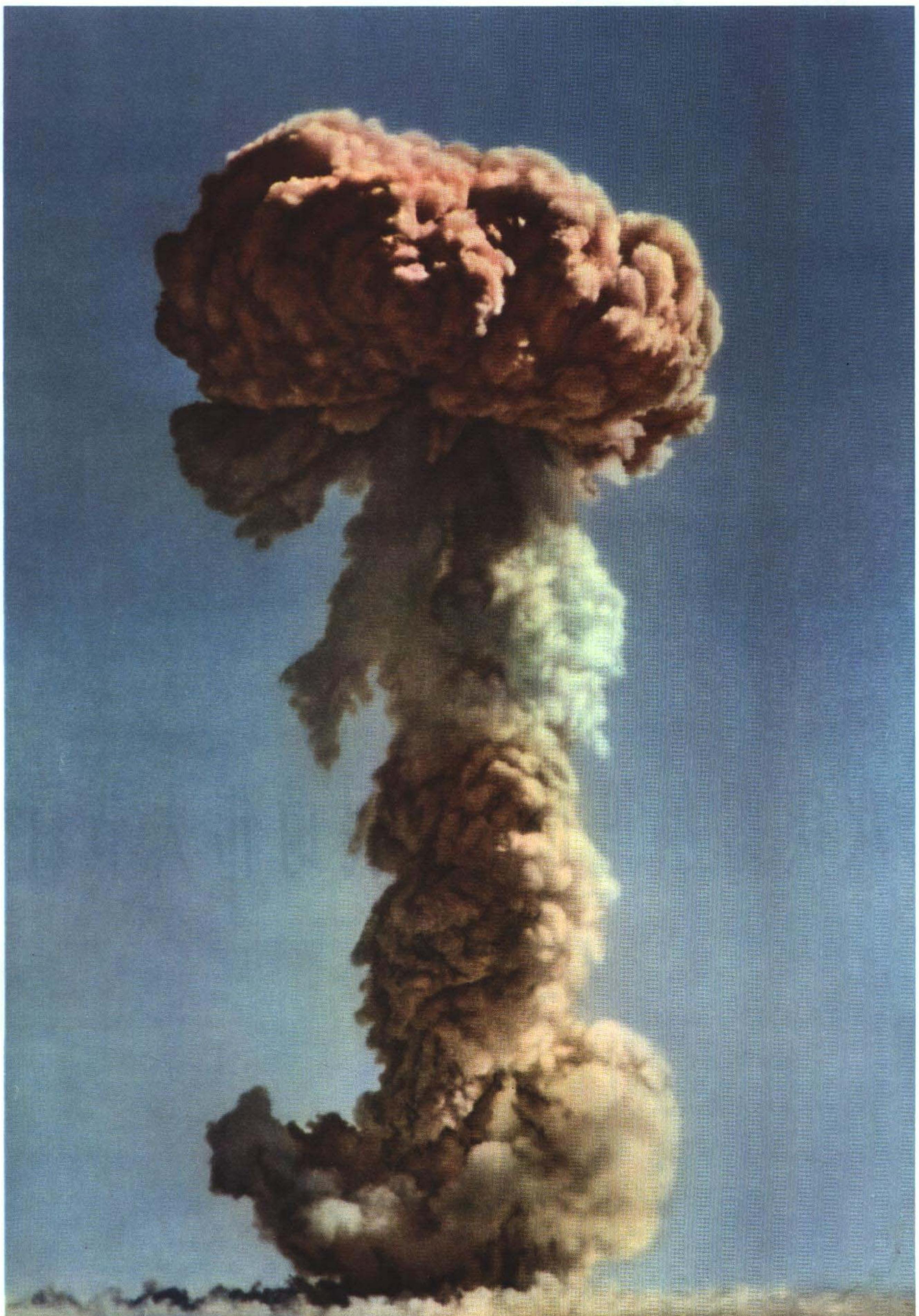


图 三



我国首都各界人民隆重举行集会，热烈庆祝阿尔巴尼亚解放二十周年。

党和国家领导人周恩来、朱德、邓小平、董必武、彭真、贺龙、陆定一、郭沫若，以及政协全国委员会副主席李四光，同阿尔巴尼亚驻中国大使奈斯蒂·纳赛，以泽内尔·哈米提为首的阿尔巴尼亚矿产地质部代表团，以贝尔代夫·吉古为首的阿尔巴尼亚邮电代表团，出席了庆祝大会。图为大会主席台 刘庆瑞摄影



奈斯蒂·纳赛大使和夫人举行盛大招待会，热烈庆祝阿尔巴尼亚解放二十周年。图为在招待会上。左起：郭沫若、于立群、陆定一、康克清、邓颖超、奈斯蒂·纳赛夫人、朱德、刘少奇、奈斯蒂·纳赛、周恩来、邓小平、彭真、贺龙、康生、泽内尔·哈米提、林枫

张彬摄影



由团长、中共中央政治局委员、国务院副总理李先念率领的中国党政代表团，应阿尔巴尼亚劳动党和政府邀请，前往阿尔巴尼亚参加阿尔巴尼亚解放二十周年庆典，于一九六四年十一月二十三日离开北京。

同机前往参加阿尔巴尼亚解放二十周年庆典的还有：由曹瑛率领的文化代表团，由彭康率领的中国阿尔巴尼亚友好协会代表团。

周恩来、陈毅、陆定一、林枫等党和国家领导人，到机场欢送。图为李先念同志等和周恩来、陈毅同志等在机场合影 戈春江摄影



由李先念同志率领的中国党政代表团，一九六四年十一月二十五日到达地拉那。图为李先念（中）和前来欢迎中国党政代表团的阿尔巴尼亚劳动党中央政治局委员、书记处书记卡博（右），政治局委员、部长会议第一副主席兼国防部长巴卢库上将（左）在机场上

阿尔巴尼亚通讯社稿（新华社发）

## 欢庆阿尔巴尼亚人民的伟大节日

一九六四年十一月二十九日，是阿尔巴尼亚从法西斯奴役下解放出来的二十周年。我国人民怀着愉快的心情，举办“中国阿尔巴尼亚友好周”，隆重举行集会，开展各种活动，热烈庆祝英雄的阿尔巴尼亚人民的这个光辉的节日。

二十年来，阿尔巴尼亚人民在阿尔巴尼亚劳动党领导下，一手拿镐，一手拿枪，披荆斩棘，奋勇前进。他们胜利地镇压了国内剥削阶级的反抗，

粉碎了帝国主义及其走狗的封锁和军事挑衅，战胜了现代修正主义的压力和颠覆阴谋，胜利地建设着和捍卫着自己的社会主义祖国。在这二十年中，阿尔巴尼亚人民建立了工业基础，实现了农业集体化，在社会主义建设各个方面都取得了巨大成就。工业总产值已经增长为一九三八年的三十二倍多，农业生产也有了巨大的进展。现在，阿尔巴尼亚已经建设成为一个社会主义农业工业

国，阿尔巴尼亚人民正满怀信心地为实现一九六一——一九六五年的第三个五年计划而奋斗。阿尔巴尼亚人民共和国始终不渝地奉行和平外交政策，努力加强社会主义阵营各国在马克思列宁主义和无产阶级国际主义的基础上的团结，积极支持亚洲、非洲和拉丁美洲各国人民反对帝国主义和殖民主义的斗争，坚决反对以美国为首的帝国主义的侵略政策和战争政策，为保卫

巴尔干、欧洲和世界和平作出了重要的贡献。阿尔巴尼亚同许多不同社会制度的国家建立和发展了友好合作关系。在国际事务中，阿尔巴尼亚不断发出正义的声音，起着日益重要的积极作用。中国和阿尔巴尼亚人民在共同斗争中结成了患难与共、不可分离的伟大友谊。我们两国人民一向相互支持，相互帮助，相互配合。在以毛泽东同志为首的中国共产党和以恩维尔·霍查同志为首的阿尔巴尼亚劳动党的教育下，中国和阿尔巴尼亚人民不管在什么情况下，都将永远团结在一起，战斗在一起。

北京大学师生举行联欢晚会，同奈斯蒂·纳赛大使和夫人等阿尔巴尼亚同志一起，欢庆阿尔巴尼亚解放二十周年

喻惠如摄影





大寨大队党支部书记陈永贵（前左）向前来参观的人们介绍经验

# 大寨人民革命志氣高

新农 撰文 宋学广 陈和毅 摄影

大寨，今天已成为全国人民家喻户晓的地方了。

从前，它是一个贫穷落后的小山村。如今这里的人民在党的领导下，依靠自己的力量，同穷山恶水作斗争，改造了自然面貌，把穷山沟变成了社会主义的新农村。他们的旺盛的革命斗志已成为我国人民学习的榜样。

## 改变一穷二白的斗志

大寨村座落在层峦迭嶂的太行山中，现在是山西省昔阳县大寨人民公社的一个生产大队，有八十余户人家。全村的土地分布在大大小小的山坡上和沟壑中，土质十分瘠薄。解放前，大寨人民受尽地主和富农的残酷剥削，过着极其穷苦的生活，全村有一半多的人当长工、打短工，赶牛放马，外出讨乞。解放后，人民终于见了天日，实行了土地改革，又实现了农业集体化，农民翻身了，组织起来了，然而自然条件仍然十分困难。

但是，特别困难的自然条件并没有压倒翻了身的大寨人民，却激发了他们的革命斗志。这里的人民没有坐等农业机械化，也没有单纯依赖国家的支援，而在组织起来的第一年——一九五三年，就制订了改造自然的规划。他们要把全村七条大沟、几十条小沟都开垦整理成良田，要把全村被分割成四千七百多块的八百多亩坡地、圪梁地修成水平梯田，决心要使穷山沟变成富饶的米粮川。

全村七条大沟之一的白驼沟是大寨人民要征服的第一个对象。一九五三年冬天，寒风凛冽，滴水成冰，每天天刚亮，大寨人就出村，到星星眨眼才收工，他们吃在工地，睡在工地，进行艰辛的劳动。当时的社主任，现在大寨大队的党支部书记陈永贵，领着四个贫农垒坝打先锋，二三百斤重的大石头，用肩膀一块一块地抬上去。社员们见陈永贵他们干得欢，都恨不得一个人使出两个人的劲来。他们一鼓气干了一个半月，把白驼沟修成了一块一块的耕地。这次成功使大寨人民第一次看到了集体力量，大家高兴得合不拢嘴，给白驼沟改了个名字，叫“合作沟”。

## 三战 狼窝掌

关住了白驼沟，大寨人民又乘胜前进，一九五四年冬天到一九五五年春，又连着修好了四条大沟。

但是，事情的发展并不是一帆风顺的，他们战斗到第六个回合——开狼窝掌沟的时候，就一连

失败了两次。

狼窝掌沟是大寨的最大一条山沟。每到暴雨季节，山洪就像脱缰的野马，肆虐横行，损坏不少田地。

一九五五冬天，大寨五十八个劳动力干了一冬一春，筑了二十五道大石墙，填了几万方土，修成了一层层簸箕形的梯田。但是，第二年夏天，又被一场洪水冲得干干净净。

一九五六年，社员们不泄气，总结了头一年失败的教训，重整旗鼓再向狼窝掌进军。这次，他们把墙基扎得更深，用的石头更大，还修了一个水库。不想，一九五七年的雨更大，山洪更猛，水库冲塌了，二十五道石墙又冲得七零八落，一冬一春的劳动又白费了。

在这个困难的日子里，最难过的要算陈永贵了。这个领着大寨人冲锋陷阵的党支部书记，在旧社会给地主当了二十多年长工，受尽了人间苦难。如今，他满心盼着把全村的生产搞好，却偏偏在狼窝掌一连失败了两次。他默默地思量：难道必须撤退吗？“不能！我们走的是前人没走过的路，怕摔跤还能爬山？不能挫伤人们的革命锐气！”

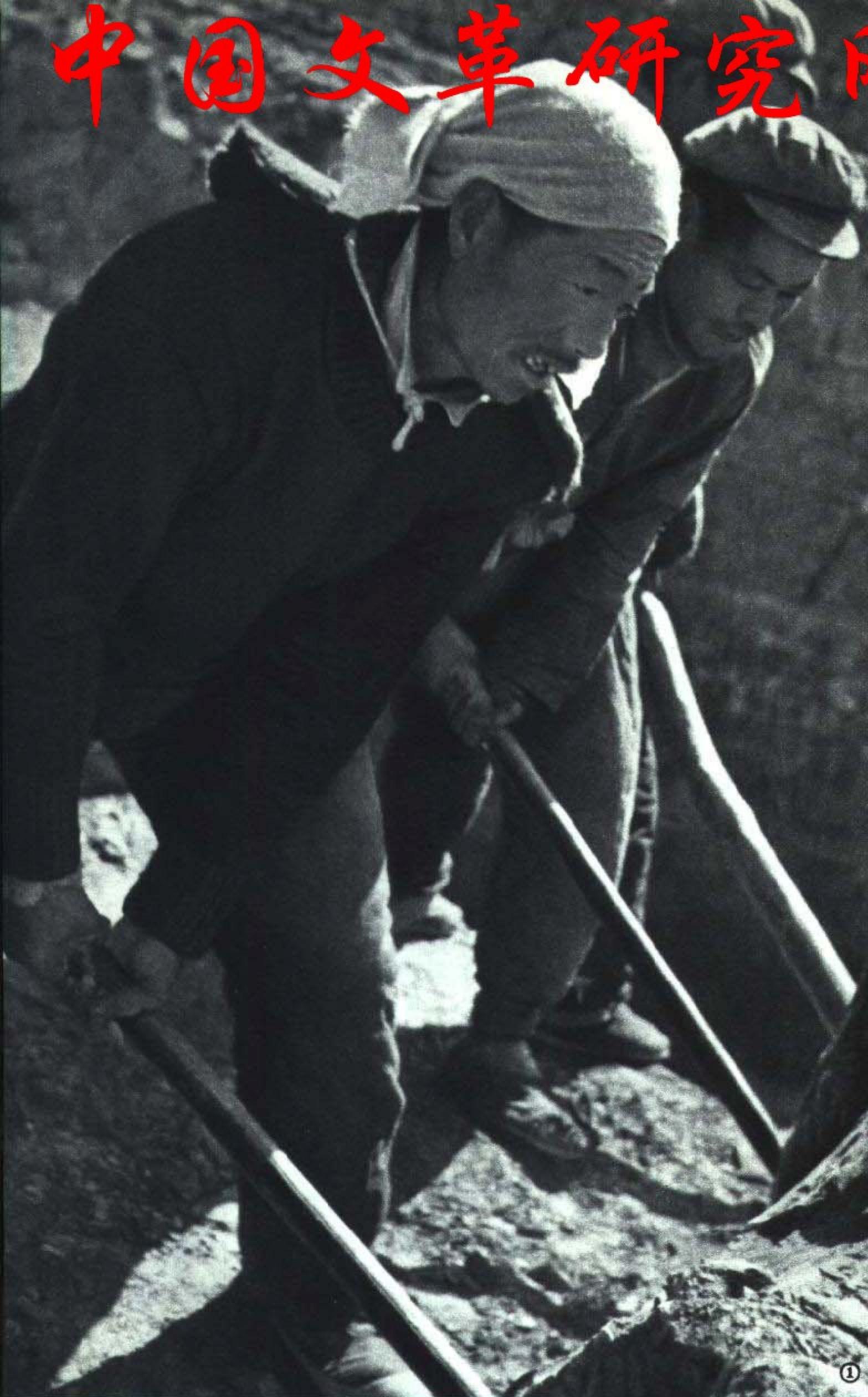
于是，他带领社员们又检查了狼窝掌的每一道坝、观察了每一条沟，摸清了毛病，找到了办法。

第三次改造狼窝掌的任务更艰巨，工程量更大。开工那天，全村十七对夫妻自願一起进了沟，七户社员全家自願上阵。

大寨最老的共产党员贾进才，在旧社会受了半辈子的苦，农业社一成立，他第一个入了社，他恨不得把全身的劲都献给集体事业。他担负开凿石头的任务。每天启明星一露头，他就背着工具上山了，严酷的寒风冻裂了他的手，头上的汗珠滚到石头上，他始终孜孜不倦地劳动着。第一生产队队长梁便良和原来的党支部书记贾恒，在没膝的大雪里从山上往下抬着一块块大石头走，一路不知摔了多少跤，滚得象雪人，却天天超额完成计划。

大寨人在冰天雪地里，大干了二十七天，比计划提前三天完成了任务。大自然给大寨设置的最顽固的堡垒，终于被大寨人民攻克了。它经受住了许多次洪水的考验。人们兴奋地称这个工程是维护集体经济的大堤。

十多年来，谁也计算不出大寨人究竟开凿了多少石头，移动了多少土方，只要看看大寨人结满



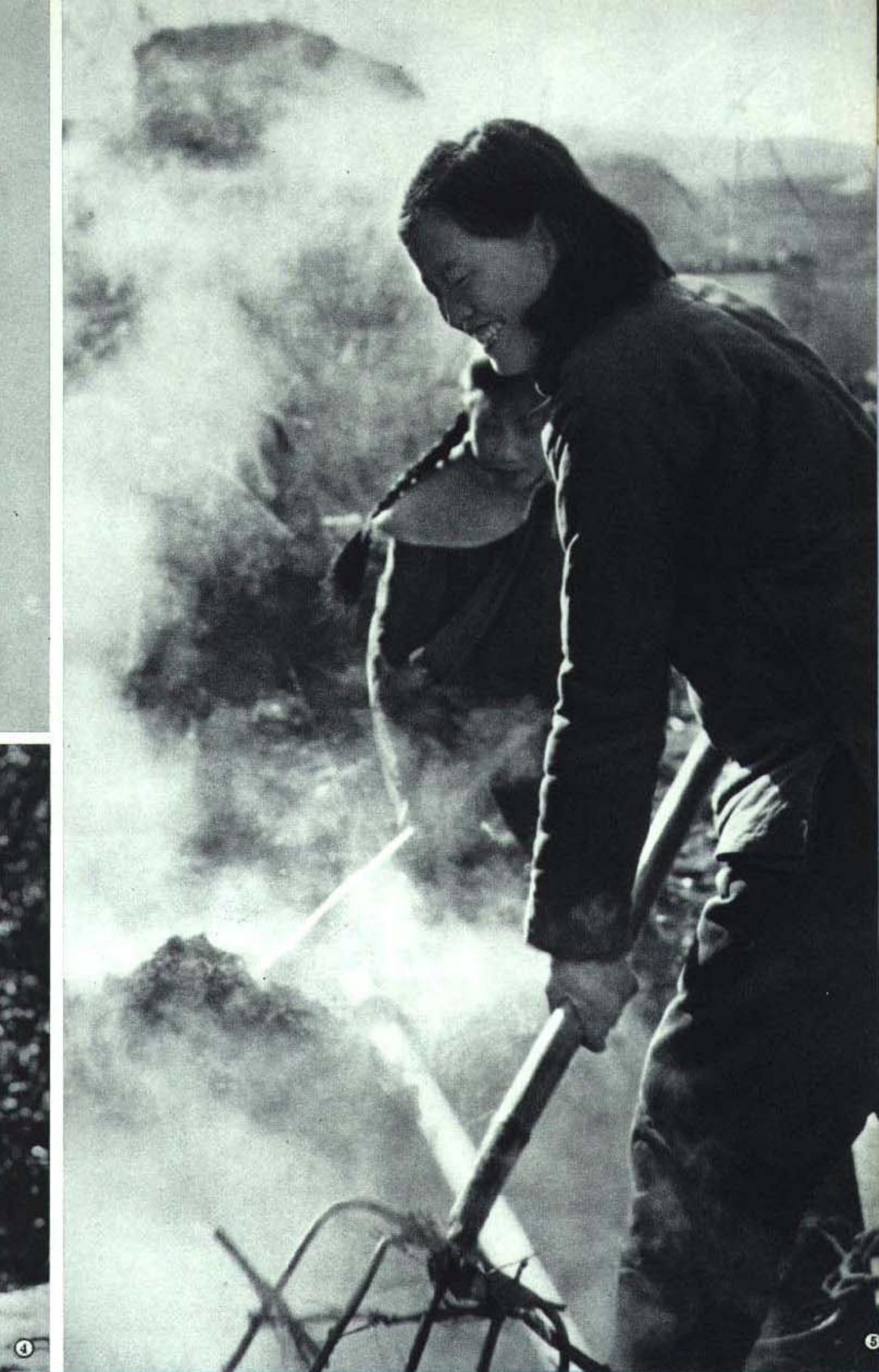
①在筑坝垒堰的战斗中，几万方石头上都滴有“老石匠”贾进才（左）的汗水。他是全心全意为集体的人，是大寨最老的共产党员 天紫摄影

②工作耐心、作风稳重的党支部副书记贾来恒（右）和第一生产队队长梁便良（左）。梁便良是村里最能吃苦，出勤最多的人

③老贫农贾承运，劳动积极，耕作技术高，在生产中还出了不少好主意，队里都叫他是个“好参谋”

④雇工出身的大队长贾承让，社员们都夸他是个好管家

⑤每次治山治沟，大队的妇女主任宋立英总是领着妇女走在前头 天紫摄影



了老茧的双手，都惊叹大寨人的手是一双铁掌！

#### 经得起严重困难的考验

一九六三年八月，大寨人民又经历了一場更严重的被洪水冲击的考验。

那年，七天七夜瓢泼似的暴雨，等于一九六二年全年的雨量！风急雨大，除了狼窝掌，大寨人民经营的一百多条大石坝都被洪水冲塌了，层层梯田冲成了大沟壑，庄稼毁的毁了，倒的倒了。在村里一百四十孔窑洞，塌了一百一十三孔；一百二十五间房，塌了七十七间，灾情十分严重。

但是，大寨人民再不是大自然的奴隶了，他们已经在集体经济的土壤里深深地生了根，已经变成了大无畏的巨人。

在狂风暴雨的七天七夜，大寨人民在泥里水里

搏斗。共青团支部副书记贾吉义领着一帮年轻人，

从快要倒塌的圈里救出了几十头牲口。他们又在黑夜和全村男女老少一起冒着窑洞塌顶的危险，把队里储存的三万多斤粮食搬到安全的地方。

七天七夜，大寨三百多人很少合过眼，他们团结得象一个人一样。有的人家房子冲毁了，大家就挤到一处住。

十多年来，大寨人民兢兢业业，为集体事业不知花了多少心血，如今，被洪水冲击到这样地步，谁不心痛！党支部书记刚从县里开会回来，难过得翻肠绞肚。然而，这个从战斗里成长起来的人懂得：气可鼓而不可泄。他对社员们说：只要人都在，就是大喜事！山是人开的，房是人盖的，有了人，一切都会有！大家依靠集体力量，重建

家园。

遭灾以后，县、公社的领导上，又打电话慰问，又拨物资和救济款来支援，大寨人民感动得落了泪。但是，他们却沒有接受物质支援。这倒不是

他们执拗。他们虽然住在群山之中，但是并没有被太行山的峰峦遮住视线，他们有广阔的胸怀，身在太行，眼看全国。大寨人民都懂得：我们的国家是一个整体，一个单位有困难，国家或者别的单位来支援，这正是我们社会主义制度的优越性。但是，对于每个单位来说，首先不应当是要求国家和别的单位的支援，而应当充分发扬自力更生的革命精神，主要依靠自己的力量来和灾害作斗争，搞好生产和工作。大寨人民这样说：我们所以那样辛勤的和忘我的劳动，不仅仅是为了

“自己做饭自己吃”，而是要为社会主义打基础，要让人们看看社会主义广大的前途，集体经济的力量是多么大。现在，我们遭了灾，能克服得了的困难，就不能伸手向国家要钱。

他们把冲倒的玉米，一棵一棵地在根部培上土，扶起来；斜躺了的谷子，就几棵捆成束，扶起来；在失收的土地上补种了葱绿的秋菜。就在这最困难的日子里，大寨人民立下宏愿：搬出大队的公积金三万元，提取三万斤储备粮食，凭着自己的双手，要在二年内把洪水冲毁的土地恢复原样！要把大寨变成更富裕的社会主义新农村！

#### 永远保持艰苦创业精神

由于大寨人民决心永远保持勤俭、艰苦的创业精神，他们医治好这场自然灾害造成的创伤的时

间，只不过用了一年。

一九六四年灾后，大队计划为社员修盖新房，老贫农李喜庆把自己的八百元存款自动地借给大队。他说：“集体是大家庭，别人的困难，也就是

我的困难，我不能自己存着钱，让别人受难。”全村八十三户社员，就有五十七户借出了一万二千多元给大队筹建新房，又借给大队三千元投资扩大再生产。社员们的出勤率更高了，在这一年中，全村从事生产的一百多个劳动力，以严格的质量标准完成了全部农田的耕作；每人平均恢复、整修和新修了四亩九分土地，为新修房屋投四十多个工；在土地基本建设中，每个劳动力平均担运八十三立方石头，移动了一百四十立方土；另

外每人还填补了不少沟坑、播种造林二亩多，植

树六十多株，许多社员为了减少集体开支，纷纷自己购买各种小型工具。真是作到了众志成城，克服了一个又一个的困难，取得了一个接一个的胜利。

一九六四年秋天，正是大寨这次大灾后的一年，我们来到大寨，登上虎头山鸟瞰，大寨大队周围的山坡上重修和新修的层层迭迭的梯田里、沟洼里，茂密茁壮的庄稼，生气蓬勃，在山坡上，田地边，新栽的树木枝繁叶茂。村里，新修的一排排青砖瓦房，一孔孔青石窑洞，格外美观。大寨，处处呈现出崭新的面貌。



新建社员住宅。新房屋旁边的杨柳树，解放前是地主经常吊打农民的地方



大寨的层层梯田，就是用这样的石头，一块一块垒起来的



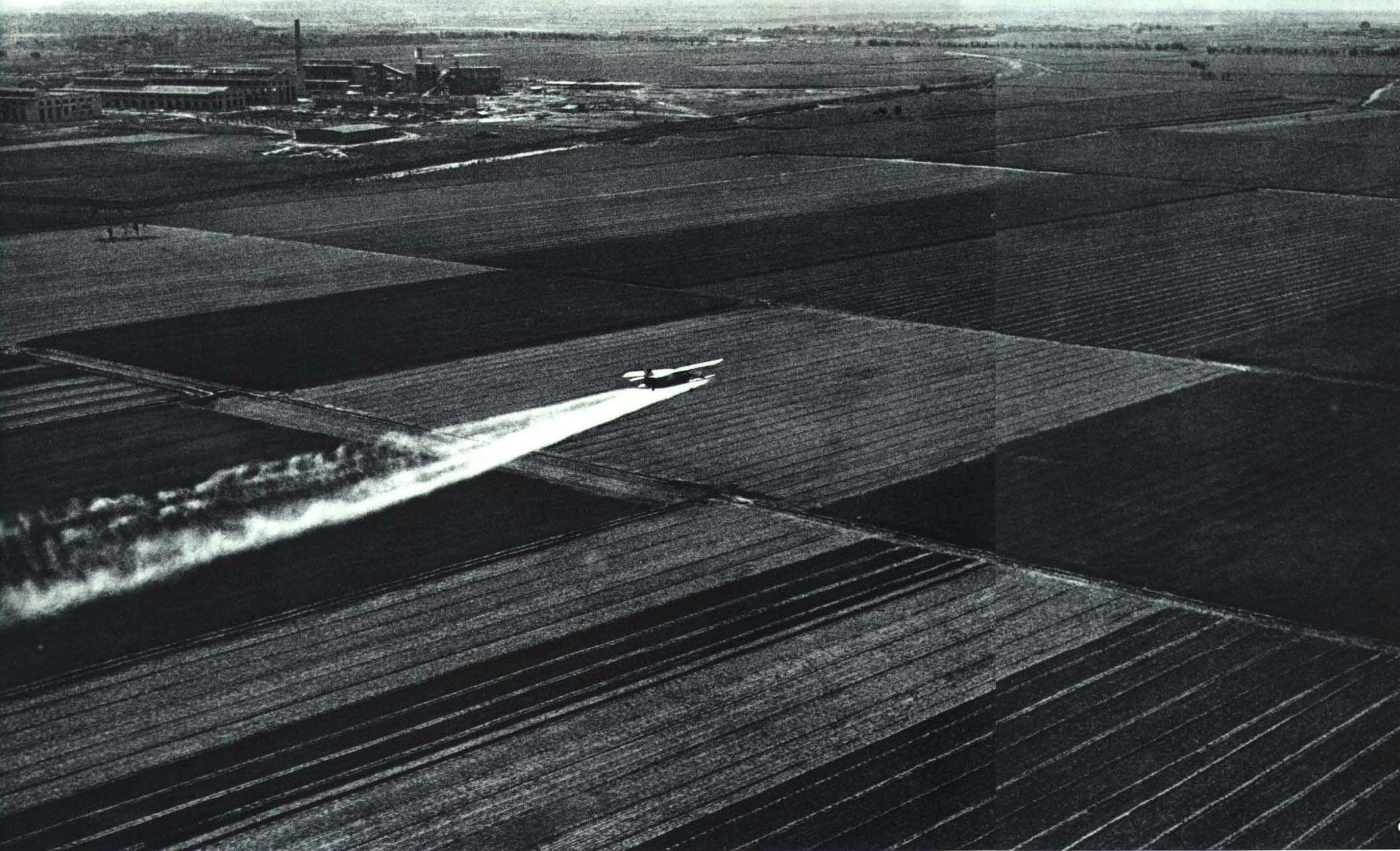
成群的耕牛

一九六三年被洪水冲毁的土地，已全部修复。现在大寨生产的粮食每亩达七百多斤，在旧社会，就是好年景，每亩也不过打粮食一百四十斤



# 民用航空支援农业

林深 撰文



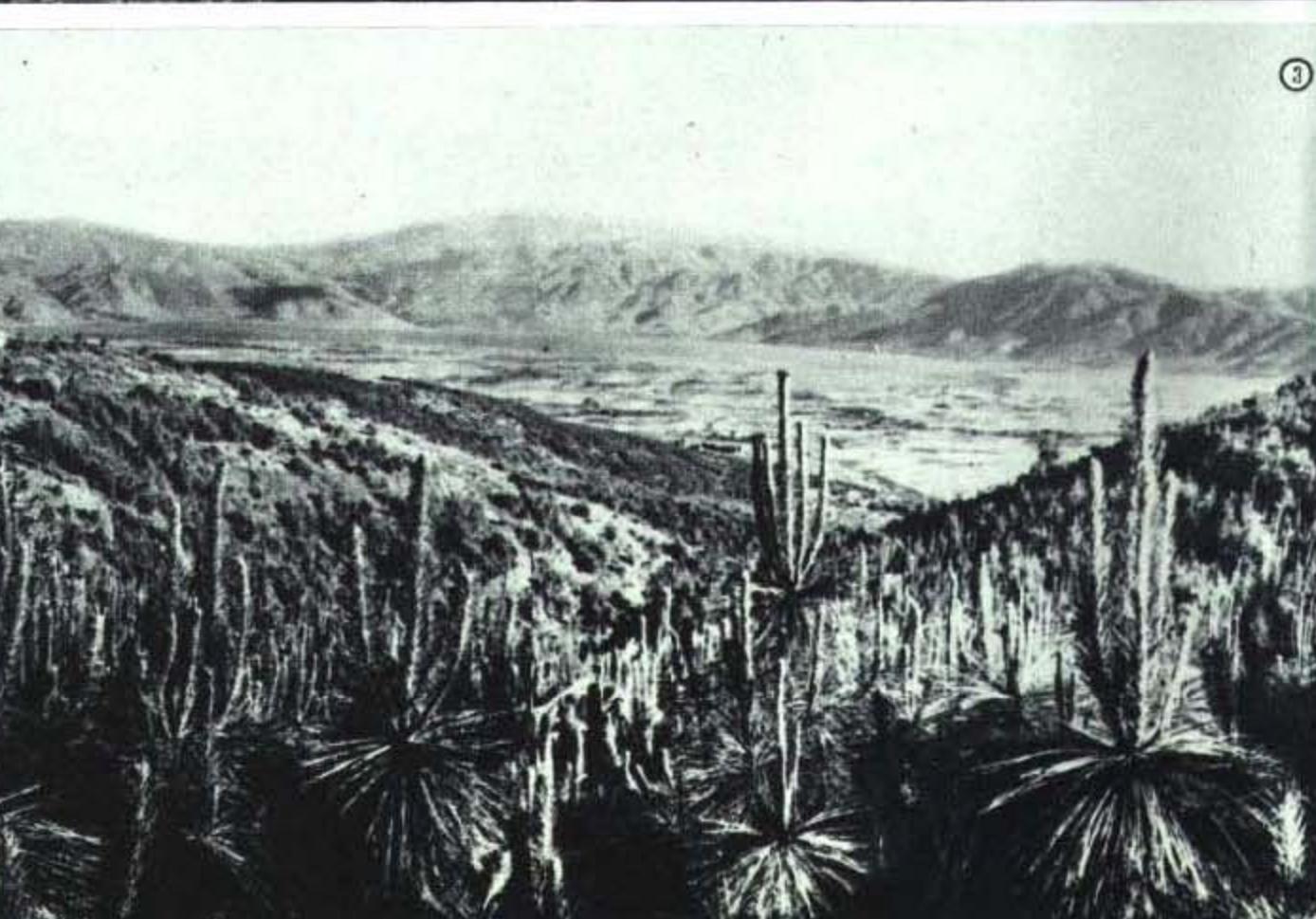
为适应国民经济发展的需要，我国民航飞机直接参加了各种生产性的专业飞

行，尤其在支援农业方面作了许多贡献。

这种专业性的飞行早在一九五二年就开始了。次年，民航飞机首次参加了江苏北部的灭蝗斗争。现在，我国已经基本上制止了蝗虫的孳生和蔓延，飞机灭蝗，起了重要的作用。在农田植物保护方面，各地都广泛使用民航飞机喷洒农药，消灭害虫。民航还参加了防护森林、播种植树和农田除草、施肥等，并及时地把农业机械配件、排灌设备、种籽、化学肥料、农药以及鱼苗、耕牛、种畜运输到急需的地方。为了扩大为农业服务的飞行，各省、区新辟了一些短程的地方航线。

与此同时，民航管理部门进行了各种试验，改进技术设备和飞行操作方法，逐步扩大专业飞行的范围和项目。他们曾在黑龙江省，对几万亩大面积麦田，作喷洒除草剂的试验，取得良好效果。一九六四年，民航飞机在青海省的草原，第一次进行撒施毒饵，迅速扑灭了破坏草原的鼠害。

- ①在山西省曲沃县杨谈人民公社的棉田上喷洒农药 蒙紫摄影
- ②保护果树 苗明摄影
- ③六年前民航飞机在四川省西昌地区的荒山上播种的云南松已基本成林 吴祖政摄影
- ④空运耕牛 孙忠靖摄影
- ⑤民航飞机在新疆维吾尔自治区喷洒新农药后，试验人员进行测定 岳国芳摄影



一九五四年，在我国南方的一片荒野上，一支

劳动大军开始集结，其中有土木建筑工人，有普

通电工和钳工，更多的还是刚放下枪杆、锄头或

书本的青年。他们来自全国各地，为社会主义革

命和社会主义建设的理想所鼓舞，热情高涨地参

加了我国现代化冶金事业的创业建设。这支劳动

大军就是后来的武汉冶金建设公司。

那时候，正是我国国民经济建设第一个五年计

划开始的第二年，全国范围内，无数新工程都刚

开始动工，需要大批的人力和物力。同其他兄弟

单位一样，这支队伍，怀着气吞山河的雄心壮

志，在开始集结的第一年里，就开出了第一个山

头，打好了第一个混凝土基础，树起了第一根烟

囱。

现在看来，那个工程可以缩短工期几倍，

但在当时却有许多意想不到的困难。虽然有

一点设备，但好多人都不会使用。在这种情

况下，他们主要依靠自己的力量，把这些困

难一个个的克服，摆开了建设阵势。通过无

为了建筑施工的进一步机械化，  
自己建起了水泥构件预制厂



十年来，这支队伍培养出了数百名造诣较深的  
工程师，这是机械安装总工程师宋云鹤（中）



随着我国冶金建设事业的发展，他们锻炼出了一支完整的热工计量调整队伍。图为该队副队长高宗光（左），青年工人刘德有，在安装加热炉的计量器

出色地苦练基本功的青年女  
电工剧秀兰（左）和石荣棠



那时，正是我国国民经济建设第一个五年计划开始的第二年，全国范围内，无数新工程都刚刚动工，需要大批的人力和物力。同其他兄弟单位一样，这支队伍，怀着气吞山河的雄心壮志，在开始集结的第一年里，就开出了第一个山头，打好了第一个混凝土基础，树起了第一根烟囱。

现在看来，那个工程可以缩短工期几倍，但在当时却有许多意想不到的困难。虽然有一点设备，但好多人都不会使用。在这种情况下，他们主要依靠自己的力量，把这些困难一个个的克服，摆开了建设阵势。通过无

法，那个工程可以缩短工期几倍，但在当时却有许多意想不到的困难。虽然有一点设备，但好多人都不会使用。在这种情况下，他们主要依靠自己的力量，把这些困难一个个的克服，摆开了建设阵势。通过无



冶金工业部副部长夏耘（左三）和工人们在一起总结经验

## 一支冶金建设队伍的成长

王复道 撰文并摄影

从原来的肩挑车推，发展成一支强大的机械队伍



數次試驗，从不会用到完全掌握了机器，并制成了多种新型的材料和设备。在建設的洪炉中，这支队伍受到了初步的锻炼。

随着第二个五年计划的开始，他們陸續建成了二十多个项目的工程，其中有世界一流水平的炼铁厂，各种新型的炼钢厂、轧钢厂和焦化厂，还有锻造、热电、机修、建筑材料等冶金事业所需的各种类型厂矿，这些项目的总工程量，相当于七十多个我国最大的新型高炉。它們的建成，

壮大了我国的工业力量，提高了我国的工业水平，在这些项目的建設中，他們鼓足干劲，力爭上游，創造了一个又一个的新紀錄。

在这一时期，他們根据自己的实践对好多专业技术理論，加以检验，进行了重要的补充和修改，为不断前进打下了雄厚的技术基础。象他們的测量大队，就总结出了一套系統的、适合中国的实际的冶金建設施工測量經驗。

他們还以实践为主，配合业余教育，培养出了

几千名技术骨干和經濟工作人員，其中有在各自的專業中造詣較深的工程师几百人。他們发展和形成了机械安装、电气安装、筑炉、金属结构安装等十几支又紅又专的专业施工队伍。

前几年开始兴建車輪輪箍厂工程，使他們在前进的道路上进入了一个新的阶段。这是一个完全由我国自己設計、自己制造設備、自己施工、自己組織生产的工厂，在施工中，随时都会遇上几乎是不可逾越的难关。如安装一个

我国高炉修建史上的創举。起重工人們把四十多米高的大抱子，安全的装在离地面三十多米的高炉上，节约了大量工时





在安装我国自己制造的大型电动机



他們安装的样板工程之一：高炉卷揚机室配电盘

设备时，要把一个重达八十几吨的部件，穿到四

根固定的立柱上，不能有半根头发丝的差错，天

车小，需要两台合吊，稍不准确，就会碰坏设备。

青年女司机剧秀兰，每天开着天车练习：吊上半

吨重的钢件，去压四个立着的玻璃瓶，要求开得

稳，放得准，而瓶不碎，也拿不出。她还同另一

个青年女司机石荣棠配合练习，两个天车平抬一

碗水，运行起来不洒不晃。结果，他们仅以十分

钟的时间，完成了这一复杂的吊装任务。他们就

这样奋发图强，刻苦钻研，无数的难关一个个地

都被他们闯过了。

就是用这样顽强的革命精神，他们在全国各兄

弟单位的支援下，在很短的时间内，建起了这个

巨大而复杂、质量优等的工厂。

现在，他们又朝向更高的目标前进，去完成一

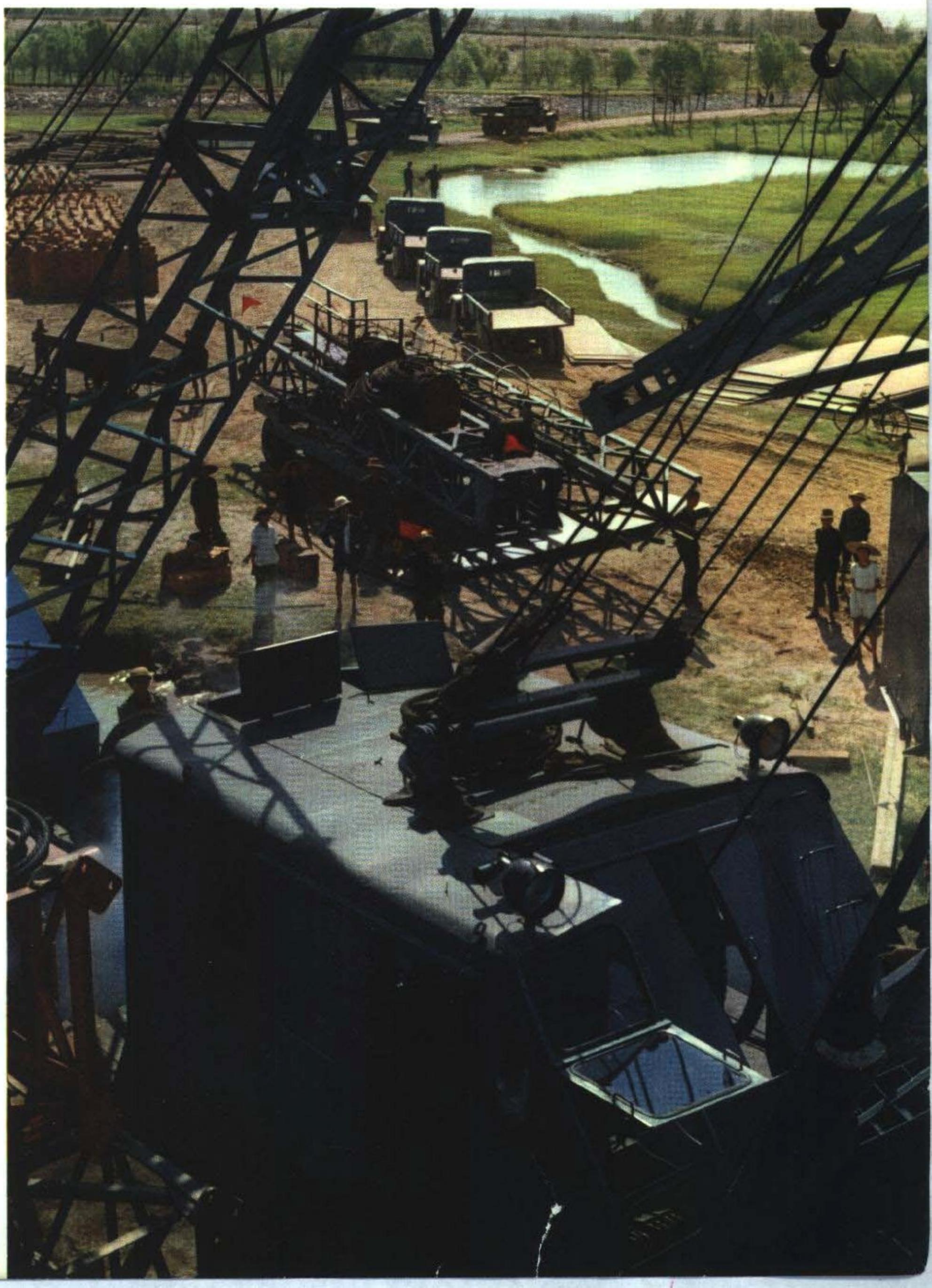
个新任务：锻炼成一支在任何情况下都开得动，

能打硬仗，永远革命的冶金建设野战军。他们保

证：党指向那里，他们就奔向那里，为人民建设

社会主义的利益而献身。

开向新的建筑工地



# 中国文革研究网 wengewang.org

## 人工养殖淡水魚

郭耀东 撰文



选鱼苗



江苏省靖江市一九五七年建成一个水产养殖场。这是养殖场的  
鱼种池，面积七百四十多亩  
庄渭貴摄影

我国是世界上产淡水鱼最多的国家，人工养鱼也是很有名的。全国大约有三亿亩淡水  
面积（江河、湖泊、水库、池塘），至目前已有相当部分被开发养鱼。

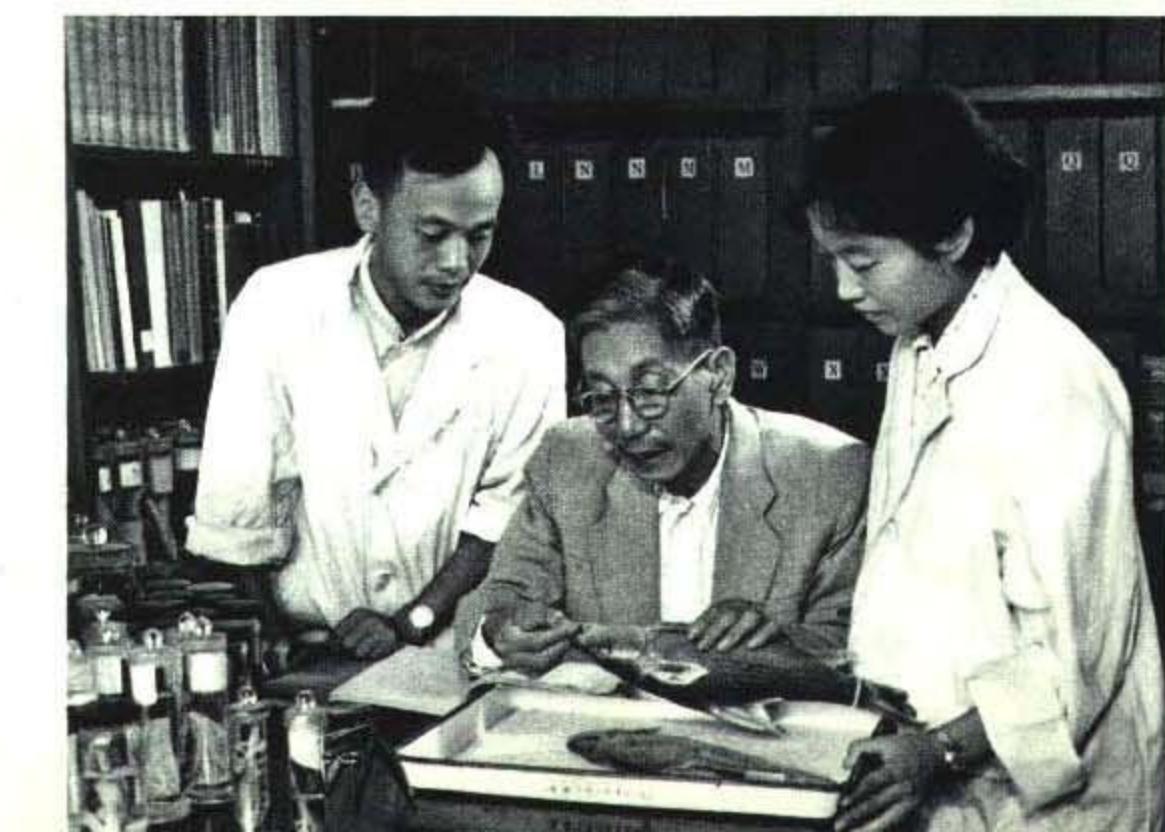
养殖淡水鱼的传统方法是利用池塘放养野生鱼苗育成鱼种。这些野生鱼苗主要来自长  
江、广东的西江等河流。每当春江水暖、群鱼溯江而上产卵繁殖，沿江渔民便在江面张  
设纲网，捕捞顺江漂下来的鱼卵或鱼苗。解放后，淡水养殖事业有了很大发展，用这种  
方法捕捞鱼苗因受地区和各种自然条件的限制，已不能满足需要了。但如何使鱼苗生产  
由天然捕捞变为人工繁殖？这是我国水产科学工作者面临的任务。其中，青、草、鲢、  
鳙这四种鱼的鱼苗人工孵化，更成为研究中经常注意的中心课题。

青、草、鲢、鳙四种鱼，历来以适应环境能力强、生长快、个体大、肉味鲜美著称。  
但是它们对繁殖后代的环境条件要求极为严格，过去只在长江、西江等几条河流的一些  
地段水域内产卵。为了系统地了解它们的生殖规律，许多水产科学工作者和有关科学研  
究单位，对它们的天然产卵场所进行了广泛的调查研究。一九五八年六月，南海水产科  
学研究所的工作人员在大跃进的鼓舞下，根据调查的资料和观察试验，采用生态生理相  
结合的办法，终于使鲢、鳙鱼第一次在池塘中产卵孵化，繁殖了后代。

经过这几年来的继续试验和不断推广，人工繁殖淡水鱼的工作，已经由科学部门  
普及到人民公社。

人工繁殖鲢、鳙鱼的成功，不仅促进了鱼苗、鱼种的生产发展，而且进一步促使淡水  
养殖面积的扩大和单位面积产量的提高。近几年来最突出的成就是中型湖泊养殖水面的  
开发。这些湖泊都在万亩左右，多数与江河沟通，湖汊很多。在这些湖汊中放养鱼种后，  
单位面积产量大幅度增长。人民公社的鱼塘也出现了不少亩产千斤以上的丰产单位和成  
片的高产塘。因为人工养殖淡水鱼方法的推广，很多从来不养鱼的地方，现在也普遍开  
始养鱼了。

上：广东省花东人民公社社员在进行鲤鱼的人工孵化  
周学孟摄影  
中：湖北省天门县的捕鱼队，在水库里捕捞用鱼苗  
养殖的成鱼  
黄翔摄影  
下：著名的鱼类学家伍献文（中）正在指导青年科  
学工作者进行淡水鱼的研究  
于澄建摄影





雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。 油画 (217×360)

彭彬作

电影

## 《农奴》

强巴十几岁时，给农奴主的  
儿子当马骑，长大了，  
仍然是农奴主的垫脚石

强巴刚出生，父亲便死在  
农奴主的皮鞭下，母亲把  
他交给老奶奶，自己不敢  
不捧着皮鞭去投身“虎口”



朗杰叛乱失败，骑在强巴背上  
偷越国境，强巴与他展开搏斗

兰朵投江后被解放军救起，参加了  
民主改革工作队，哥哥格桑当了解  
放军战士，也回到家乡，他们见面了

八一电影制片厂供稿

影片《农奴》是我国西藏农奴翻身前的一部血泪史，是百万农奴对农奴制度的控诉！

影片主人公强巴祖辈都是农奴，他出生第一天父母就在农奴主的皮鞭下死去。老奶奶历尽千辛万苦把他带大。十几岁时，奶奶也死了。强巴在农奴主家里，被农奴主的儿子当马骑，受尽种种非人的待遇。

强巴在苦难中长大了，他仍然是农奴主的奴隶。有一天，他背负着农奴主朗杰去会进藏的解放军，不慎把朗杰摔倒了，自己也受了伤，幸好解放军来到，否则，他决逃避不了一场野蛮的惩罚。强巴在解放军的医疗所里

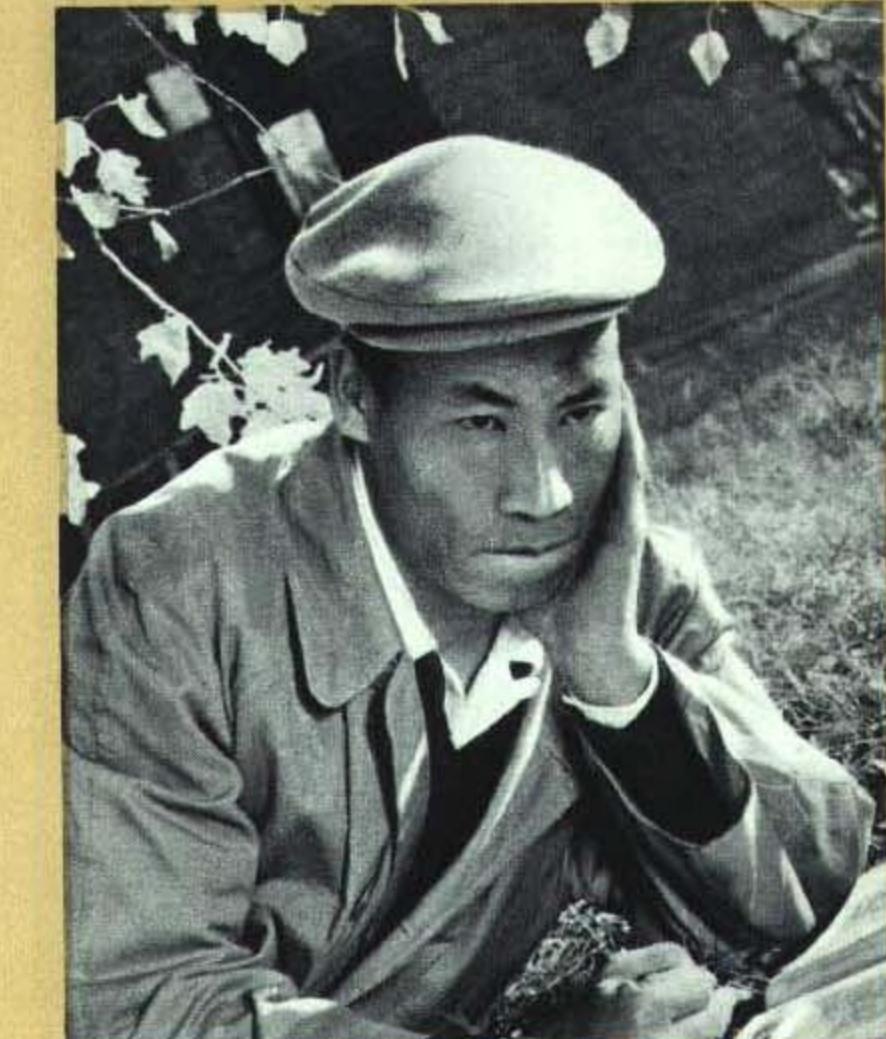
强巴与好朋友兰朵投奔解放军，被朗杰追赶上，兰朵说：“咱们死一块……”他俩便从悬崖上纵马跳下雅鲁藏布江

治好了创伤，他有生以来第一次享受到人的待遇。农奴主害怕农奴觉醒，在回去的路上，朗杰叫管家把强巴系在马上，打算把他活活拖死。这时被强巴的好友——铁匠的儿子格桑看见，赶来救了他。强巴准备投奔解放军，被朗杰抓了回去，并准备处死，伪善的土登活佛收留了他当喇嘛。

朗杰和土登组织叛乱，但阴谋很快地被粉碎了。朗杰骑在强巴背上，企图逃越国境。强巴怒火中烧，与朗杰展开殊死搏斗，在危急中，一位解放军战士赶到，打死了朗杰，救了强巴。强巴找出土登收藏的武器，用确凿的证据揭露了土登组织叛乱以及放火烧寺庙，企图嫁祸于解放军的罪行。

万恶的农奴制度被推翻了，百万农奴站起来了！

这部电影的演员全部由藏族第一代话剧演员担任，其中绝大多数过去都是农奴，几乎每人都有一部农奴的血泪史，他们分不清这是在演戏，还是在表现自己过去的生活。现在，我们听听扮演强巴的演员旺堆的控诉吧！



扮演强巴的藏族演员旺堆 马乃辉摄影

## 强巴就是我的化身

藏族 旺堆

我当了十七年农奴，八年苦工喇嘛，强巴的经历许多都是我经历过的！

我生下来时就没有了父亲。他给农奴主赶骡子驮东西出门去，究竟是被打死还是冻饿死的，谁也不知道。我妈妈是山南泽昭岭寺庙的农奴，活计多得象牦牛身上的毛，我们却一无所有，还负了很多很多的债。我五、六岁的时候，就象电影里的强巴那样，给农奴主的儿子当马骑。有一次，他哭了，农奴主撕破我的耳朵，儿子用石头砸破我的头，鲜血直喷，我也不哭。我的前额有块伤疤，就是那时留下来的！

我十三岁时，离开了妈妈，在领主那里开始担负大人一样的劳役，白天上山砍柴，晚上住在马圈里喂马，生病了也不能休息。有一次，我砍柴回来，又喂马，夜里发高烧，又饥又渴，可是没有吃的，起来喝水，领主闻声，责骂我：“还不去放马！”那时，我恨极了，可嘴里什么也不能说，说了就要遭到挖眼、割舌头等毒刑。我十五岁那年，妈妈被折磨死了，妈妈和我只隔一座山，我却不能去见妈妈最后一面。

十七岁时，我逃跑了，到拉萨哲蚌寺当了苦工喇嘛。苦工喇嘛是披着袈裟的农奴，铁棒喇嘛常常把我打得血肉模糊，血肉同袈裟粘在一起，撕也撕不下来。

当时，解放军已经进藏六年了，反动头子害怕我们觉醒，不准我们接触解放军。然而，乌云挡不住太阳，我还是听到了许多解放军对待藏民恩深情重的故事，于是，我逃到解放军修公路的工地上，当了民工。一九五八年，内地办起了西藏公学，组织派我到内地学习，后来，又送我到上海戏剧学院藏族班学习表演。我，一个牛马不如的农奴，当上了人民的演员。





人工栽培的人参



工作人员给仔鹿进行人工哺乳

## 吉林特产研究

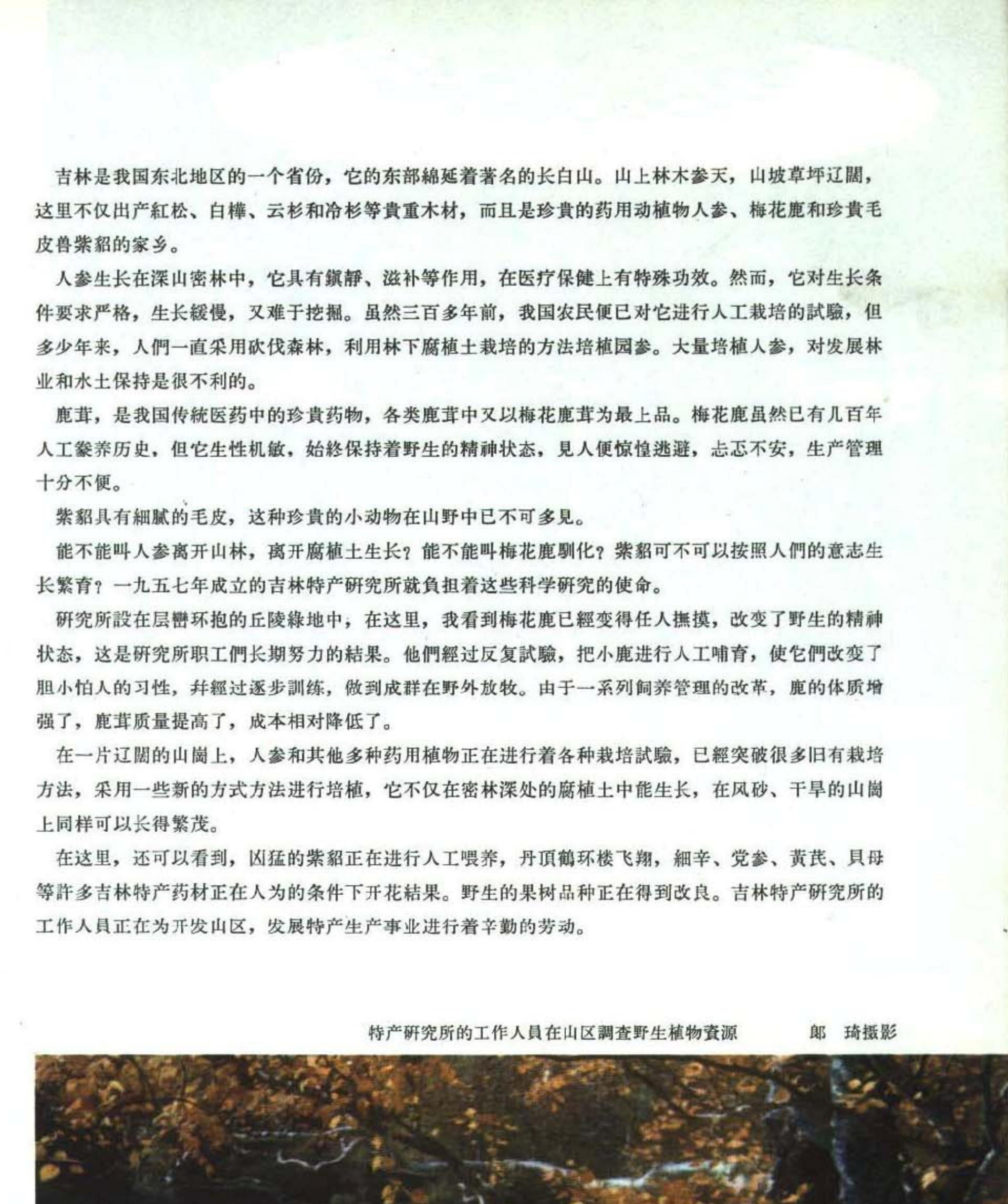
高明义 摄影报道



研究所饲养的紫貂



丹顶鹤每天出放两次，让它们自由地飞翔和觅食，而且可以倾听主人的呼唤



吉林省是我国东北地区的一个省份，它的东部绵延着著名的长白山。山上林木参天，山坡草坪辽阔，这里不仅出产红松、白桦、云杉和冷杉等贵重木材，而且是珍贵的药用动植物人参、梅花鹿和珍稀毛皮兽紫貂的家乡。

人参生长在深山密林中，它具有镇静、滋补等作用，在医疗保健上有特殊功效。然而，它对生长条件要求严格，生长缓慢，又难于挖掘。虽然三百多年前，我国农民便已对它进行人工栽培的试验，但多少年来，人们一直采用砍伐森林，利用林下腐植土栽培的方法培植园参。大量培植人参，对发展林业和水土保持是很不利的。

鹿茸，是我国传统医药中的珍贵药物，各类鹿茸中又以梅花鹿茸为上品。梅花鹿虽然已有几百年人工豢养历史，但它生性机敏，始终保持着野生的精神状态，见人便惊惶逃避，忐忑不安，生产管理十分不便。

紫貂具有细腻的毛皮，这种珍贵的小动物在山野中已不可多见。

能不能叫人参离开山林，离开腐植土生长？能不能叫梅花鹿驯化？紫貂可不可以按照人们的意志生长繁育？一九五七年成立的吉林特产研究所就担负着这些科学的研究的使命。

研究所设在层峦环抱的丘陵绿地中，在这里，我看到梅花鹿已经变得任人抚摸，改变了野生的精神状态，这是研究所职工们长期努力的结果。他们经过反复试验，把小鹿进行人工哺育，使它们改变了胆小怕人的习性，并经过逐步训练，做到成群在野外放牧。由于一系列饲养管理的改革，鹿的体质增强了，鹿茸质量提高了，成本相对降低了。

在一片辽阔的山岗上，人参和其他多种药用植物正在进行着各种栽培试验，已经突破很多旧有栽培方法，采用一些新的方式方法进行培植，它不仅在密林深处的腐植土中能生长，在风沙、干旱的山岗上同样可以长得繁茂。

在这里，还可以看到，凶猛的紫貂正在进行人工喂养，丹顶鹤环游飞翔，细辛、党参、黄芪、贝母等许多吉林特产药材正在人为的条件下开花结果。野生的果树品种正在得到改良。吉林特产研究所的工作人员正在为开发山区，发展特产生产事业进行着辛勤的劳动。

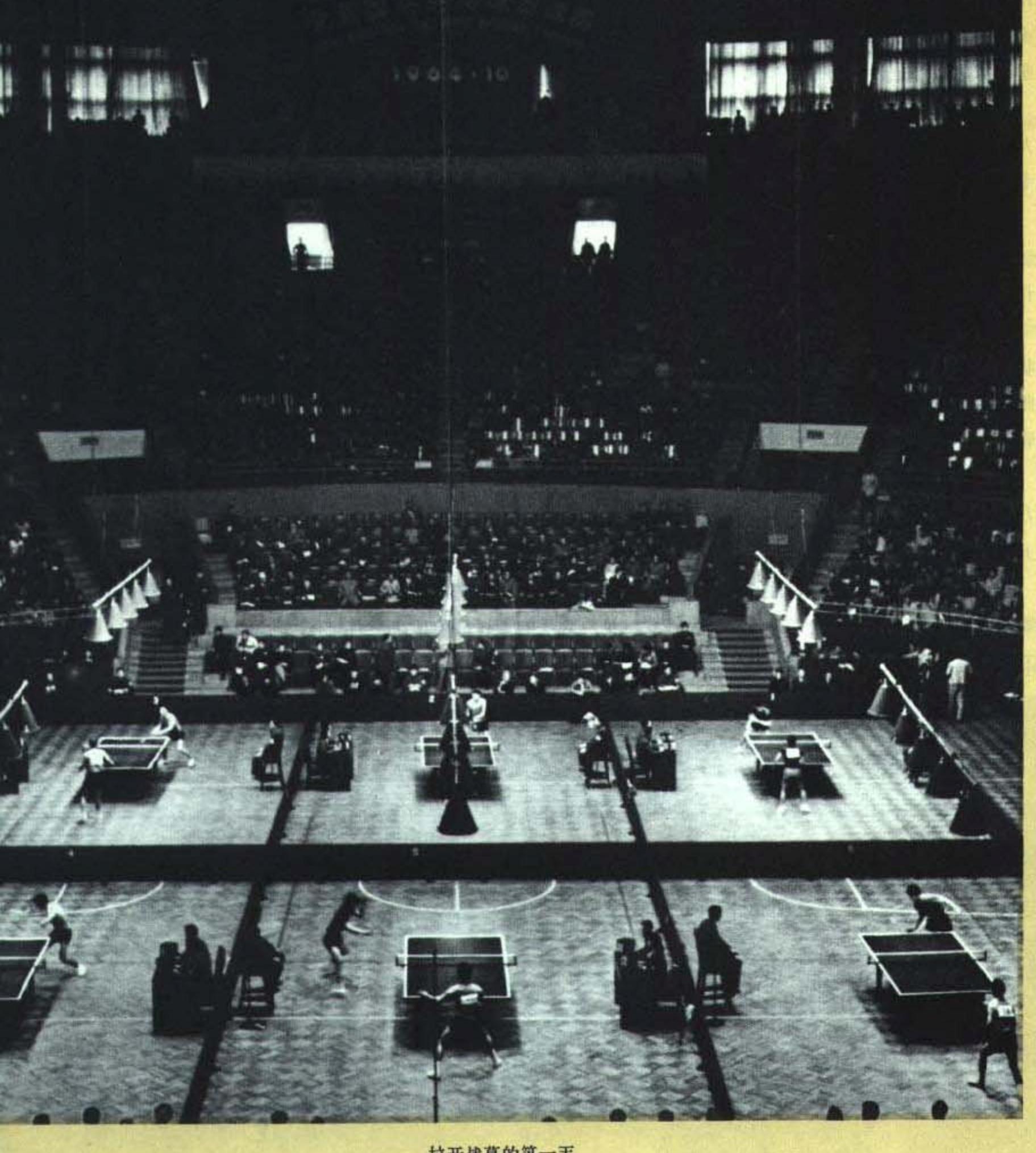
特产研究所的工作人员在山区调查野生植物资源

郎琦摄影



# 亚洲乒乓球界的盛会

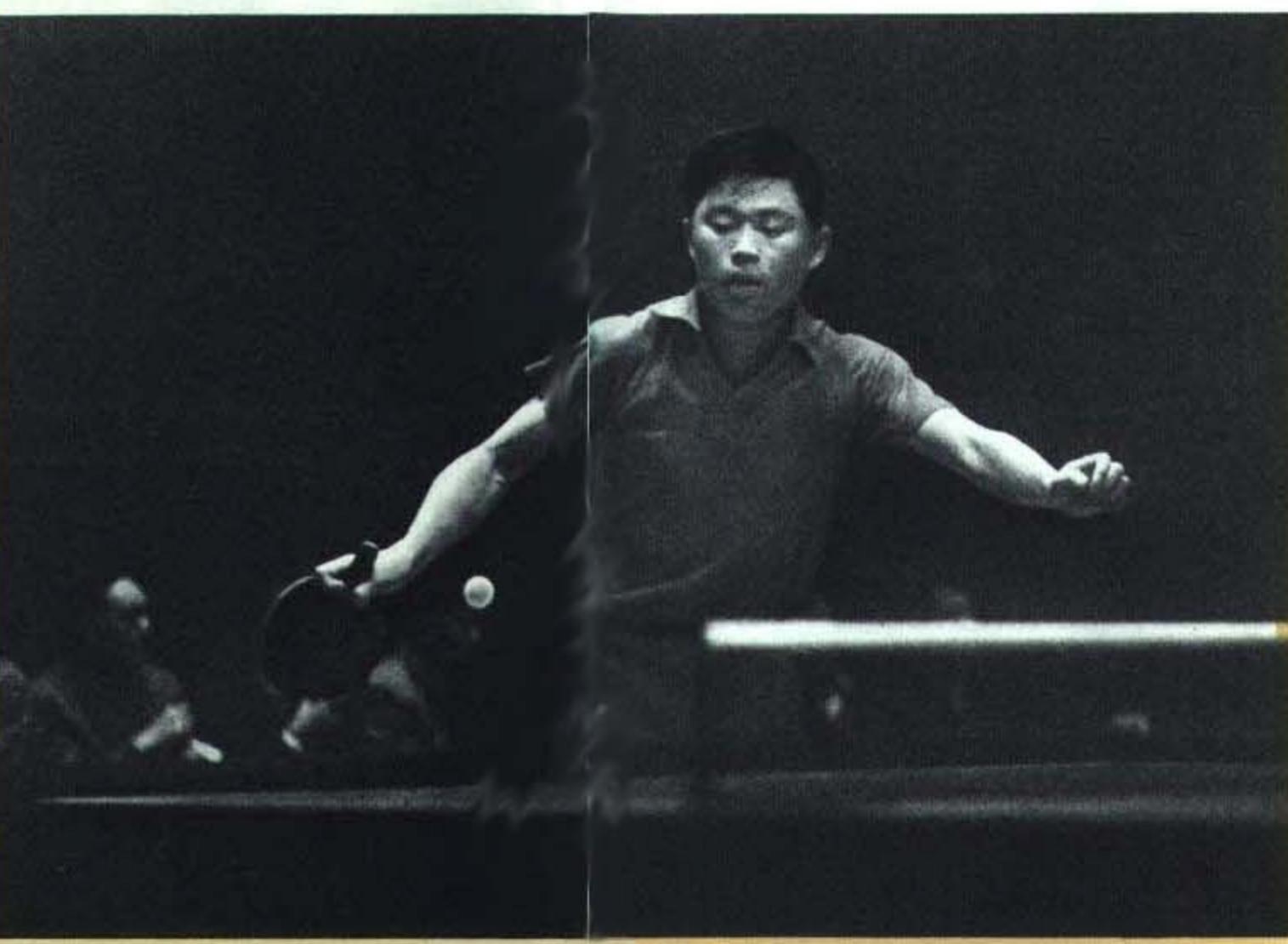
吴寅伯 何世亮 摄影



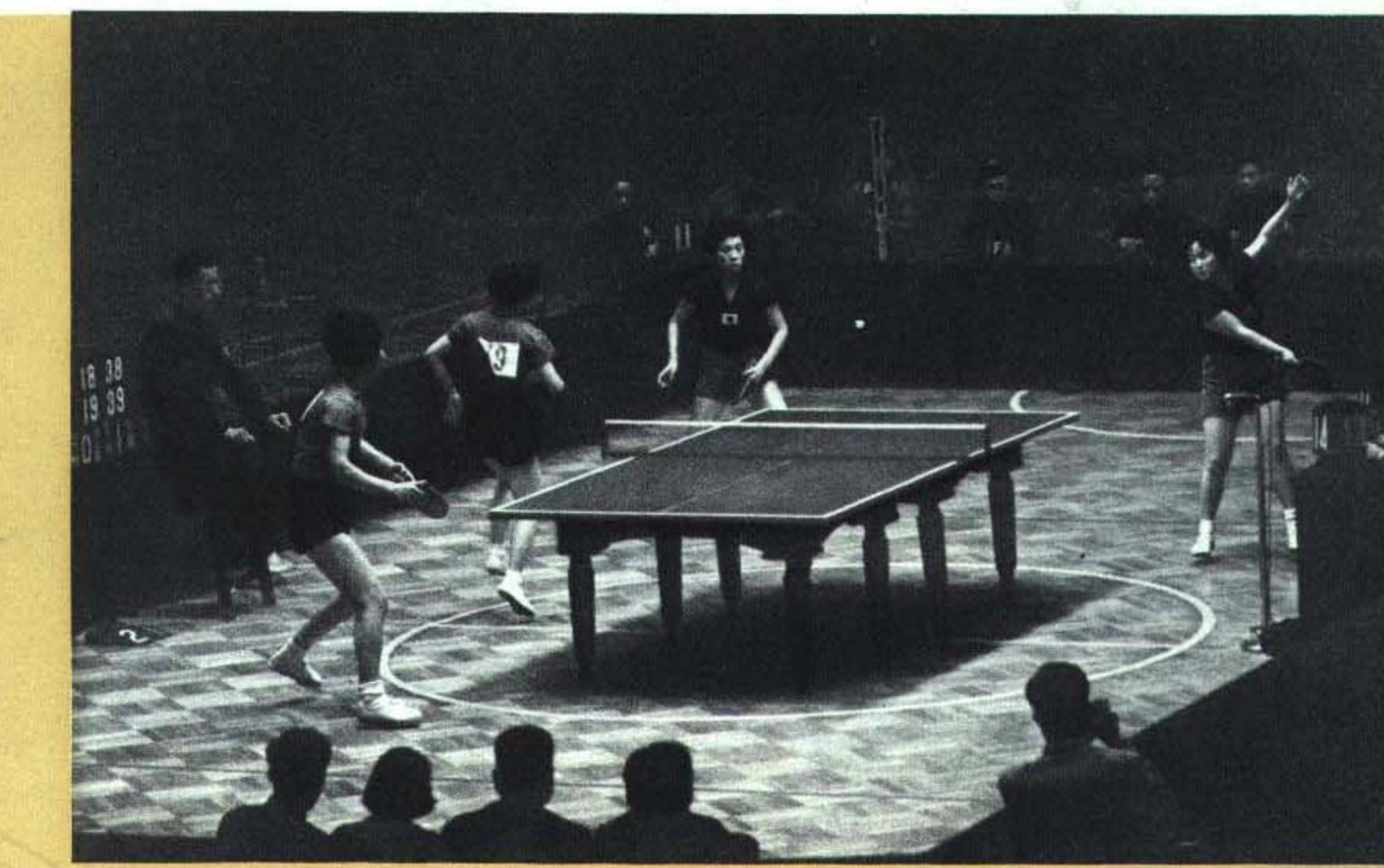
拉开战幕的第一天



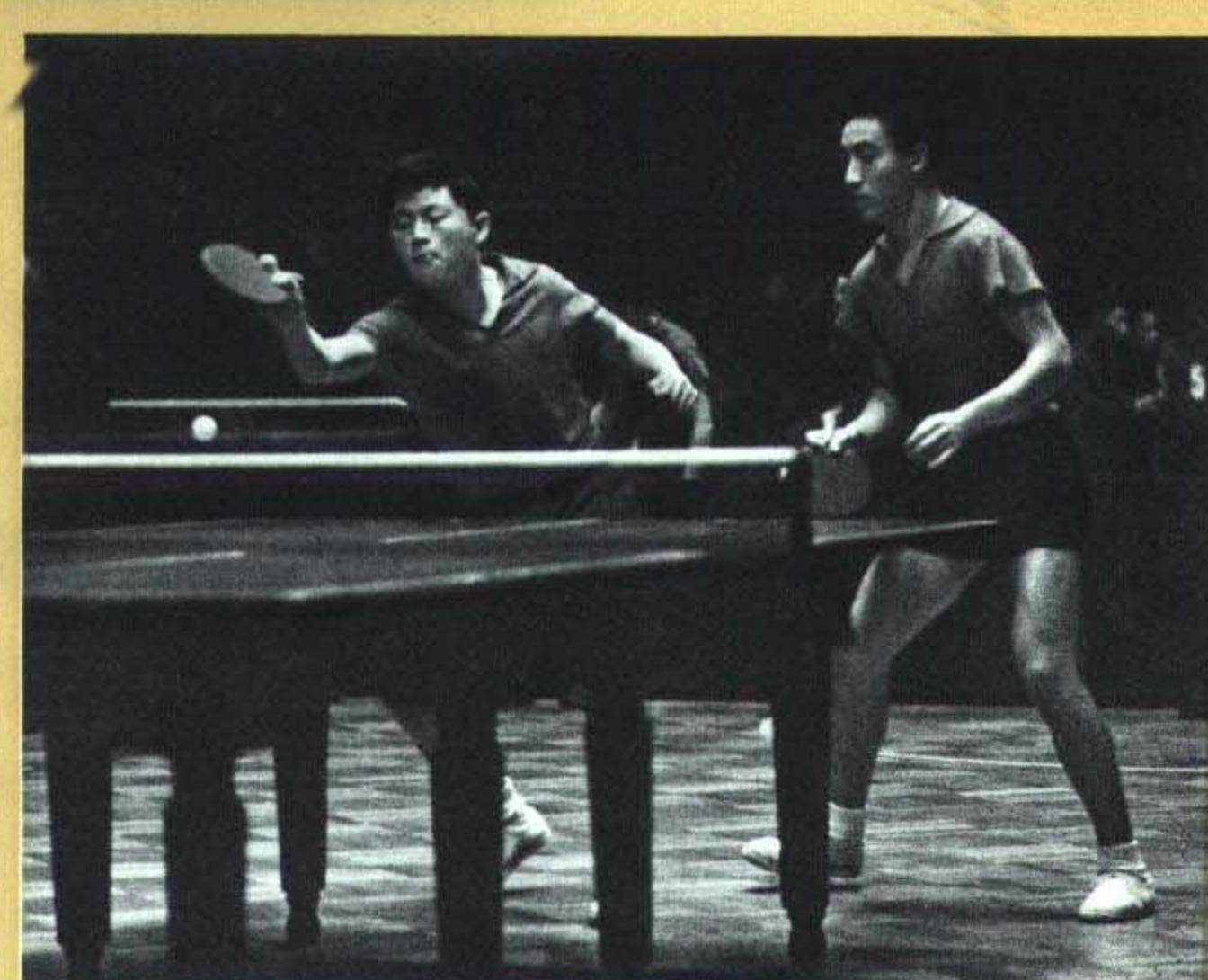
日本的后起之秀  
深津尚子取得了  
女子单打冠军



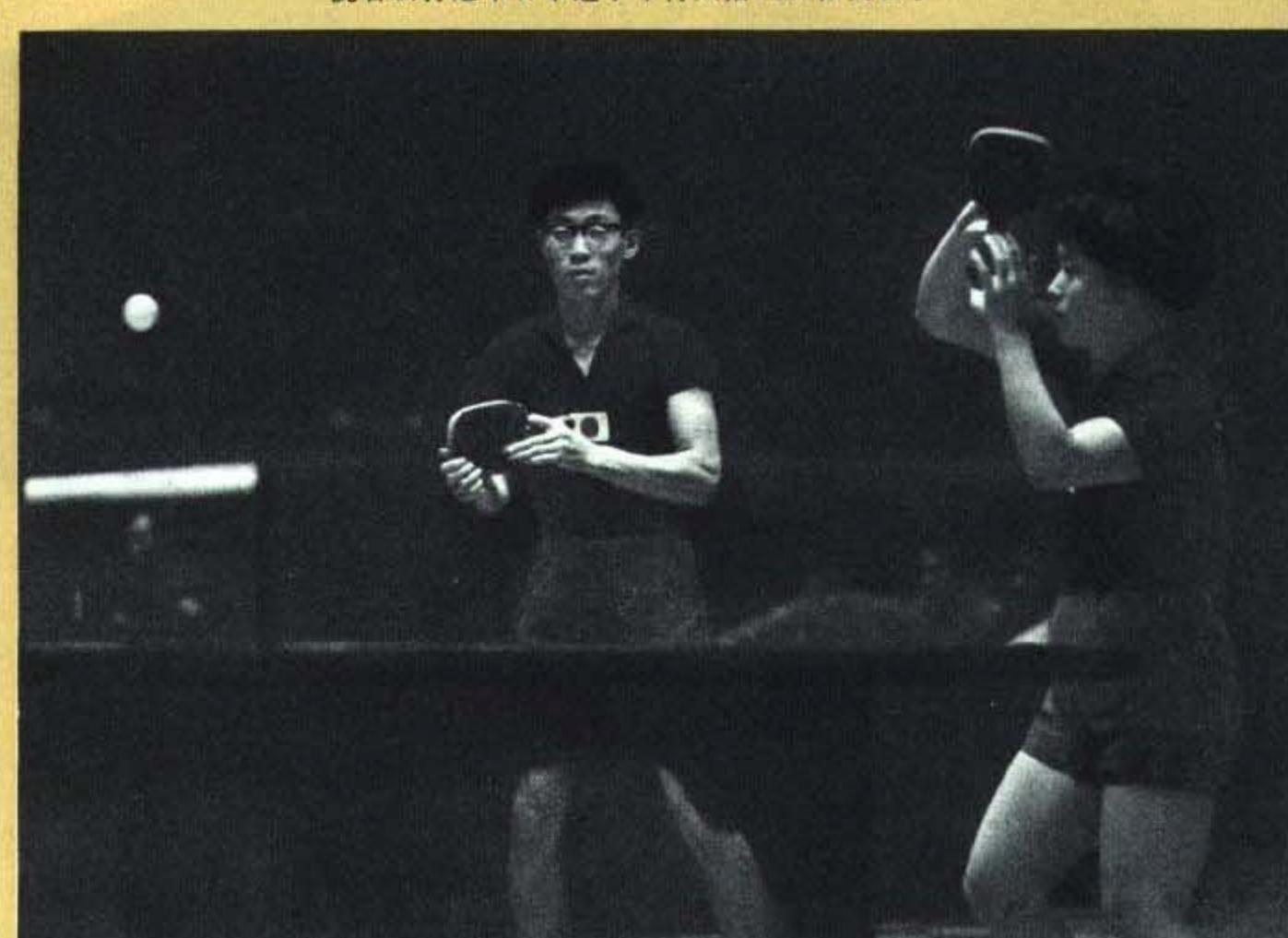
男子单打冠军中  
国选手徐寅生



日本选手关正子和山中敦子以3:2战胜了中国选手韩玉珍和梁丽珍，夺取了女子双打冠军。图为双方激战情景



中国选手庄则栋、徐寅生以3:0战胜了日本选  
手木村兴治和小中健，取得了男子双打冠军



混合双打冠军日本选手木村兴治(左)和关正子

一九六四年十月十八日至十月二十一日在北京举行的北京国际乒乓球邀请赛，是亚洲乒乓球界的一次盛会。亚洲八个国家的六十六名运动员共聚一堂，进行了五个项目一百一十多场激烈的比赛。

这次比赛，表明了亚洲各国乒乓球运动的巨大进展。柬埔寨、锡兰、印度尼西亚、尼泊尔、

越南民主共和国等国乒乓球选手的技术水平有了很大的提高。朝鲜民主主义人民共和国选手在第二十七届世界乒乓球锦标赛中，已经显示了自己实力，在这次邀请赛中，又一次显示了他们是不可忽视的力量。我国和日本的乒乓球队，

仍是两支势均力敌的劲旅。各国运动员在场上的精采表演和顽强的战斗意志，得到了成千上万的

观众的赞扬。正如多次参加世界乒乓球锦标赛的日本乒乓球代表团团长谷川所说，各国优秀选手的水平同世界先进水平的更加接近，是这次比赛的显著特色。这次邀请赛的激烈程度是近年来许多国际比赛所罕见的。一反常规，这次的各项淘汰赛在第一二轮就出现难解难分的局面，在短短四天

里，就有八九名世界一流男女选手被不知名的新人淘汰。象朝鲜新手郑良雄在第二轮比赛中打败了日本名将小中健，中国女将郑敏之，战胜了世界第四号种子选手日本关正子，而日本女选手深津尚子，连败梁丽珍、韩玉珍等中国著名女选手，成为这次女子单打冠军。在这次总共比赛的一百一十多场中，有四分之一都打满了四局以

上。许多场比赛一直打到临近终局还难分胜负。李富荣和木村兴治的快速对攻；庄则栋、徐寅生智取强敌，这些世界名手都表现了精湛的球艺。所有这些，都显示了亚洲选手耀眼的运动才华和生气勃勃的景象。

这次邀请赛，充分体现了亚洲运动员之间民主团结、平等互助、互相学习、共同提高的精神。

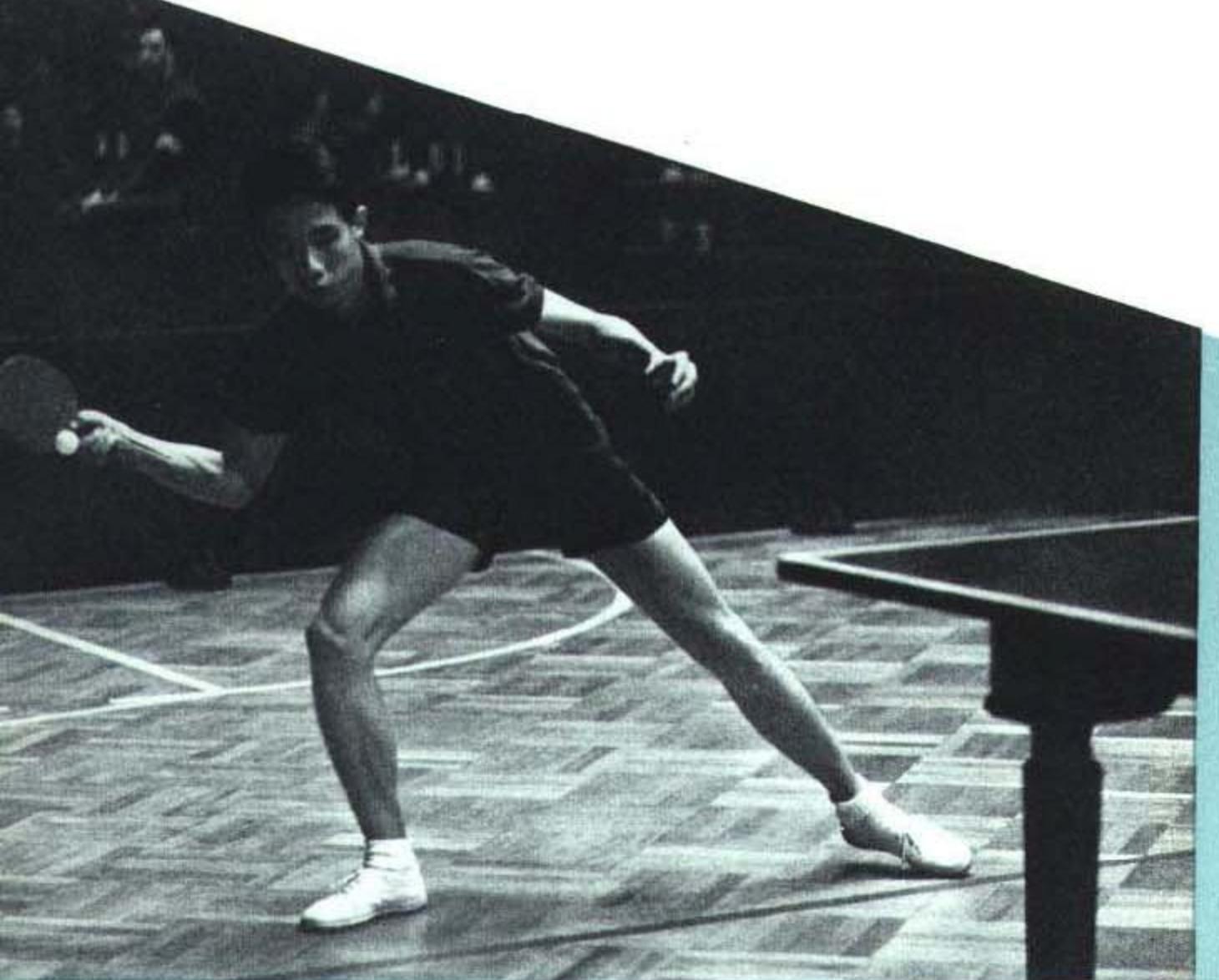
比赛场内外，各国运动员之间洋溢着亲密的友情。他们通过比赛和共同练习，交流经验和心得；他们促膝谈心，表达自己的心意和愿望；他们有的是老友，有的是新交，他们同声歌颂各国人民和运动员之间的友谊。



周恩来总理和各国运动员在一起欢谈 郑永聚摄影



锡兰乒乓球选手斯·卢卡斯(左)和我国选手  
郑敏之交谈乒乓球技术  
黄景达摄影



柬埔寨冠军江楚南在男子单打比赛中以3:0战胜了朝鲜的郑良雄，  
进入了前八名。为柬埔寨取得在历次国际乒乓球比赛中最好的成绩

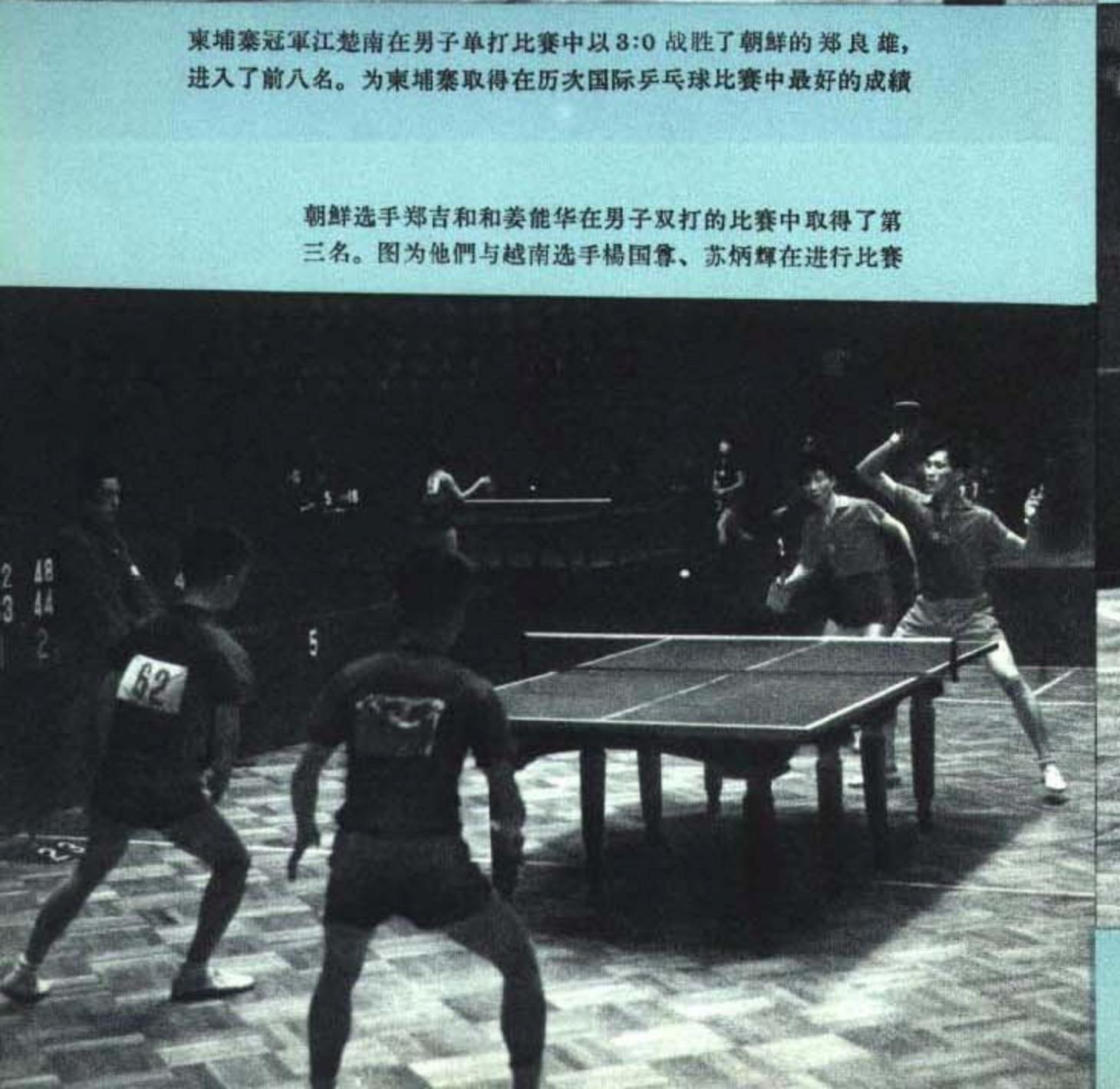
参加这次邀请赛的最年轻的两位运动员，印度尼西亚的  
苏·烏多摩(左)和安·萊·馬拉迪合作参加混合双打



日本乒乓球队女子队教练，第二十五届、二十七届  
世界乒乓球锦标赛女子单打冠军松崎君代(中)辅导  
我国少年女子乒乓球运动员练球 张赫嵩摄影



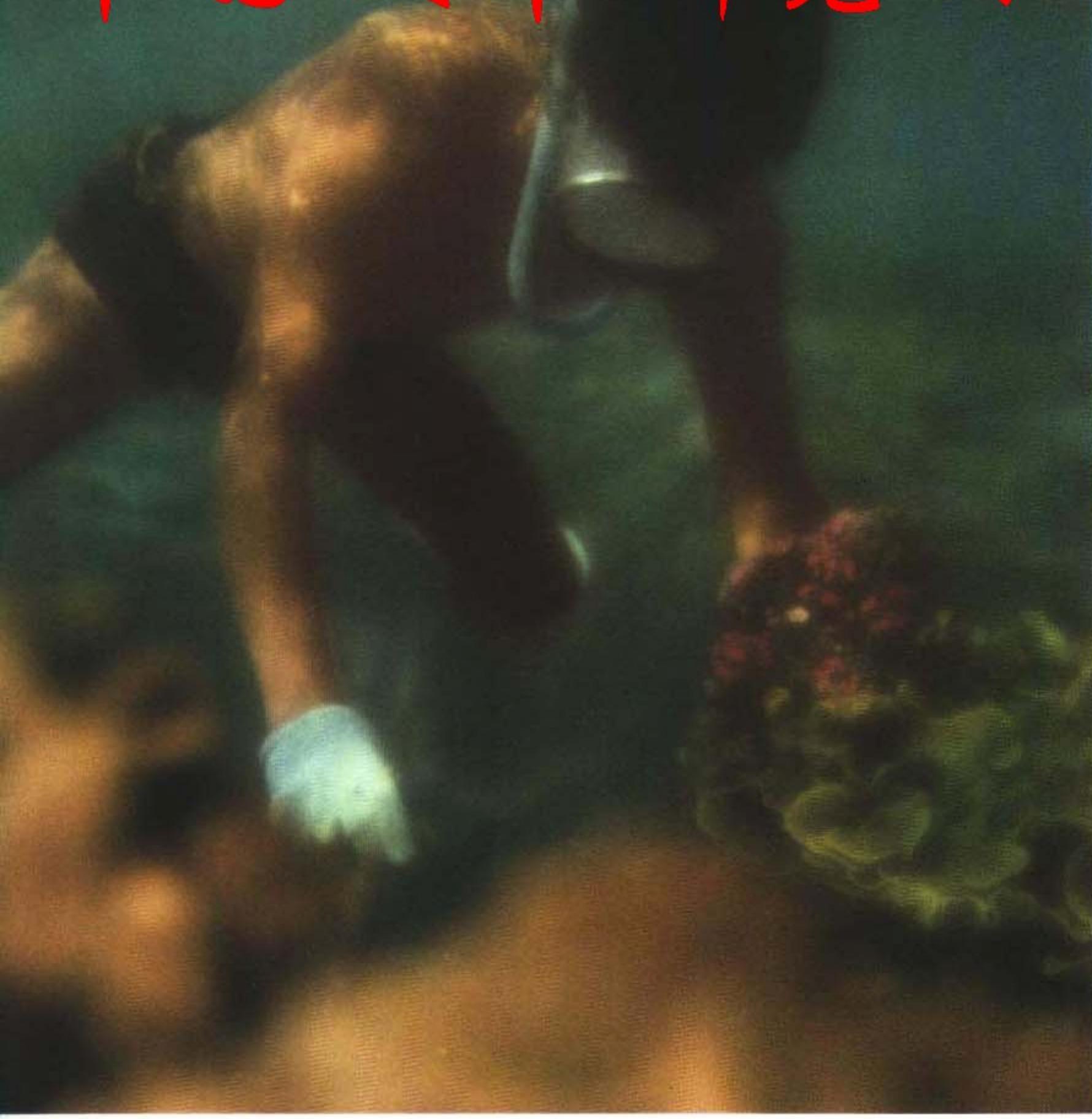
在万里长城合影留念



朝鲜选手郑吉和和姜能华在男子双打的比赛中取得了第  
三名。图为他们与越南选手楊国聰、苏炳輝在进行比赛



锡兰运动员尼·拉姆昌德和苏·梅尔瓦尼

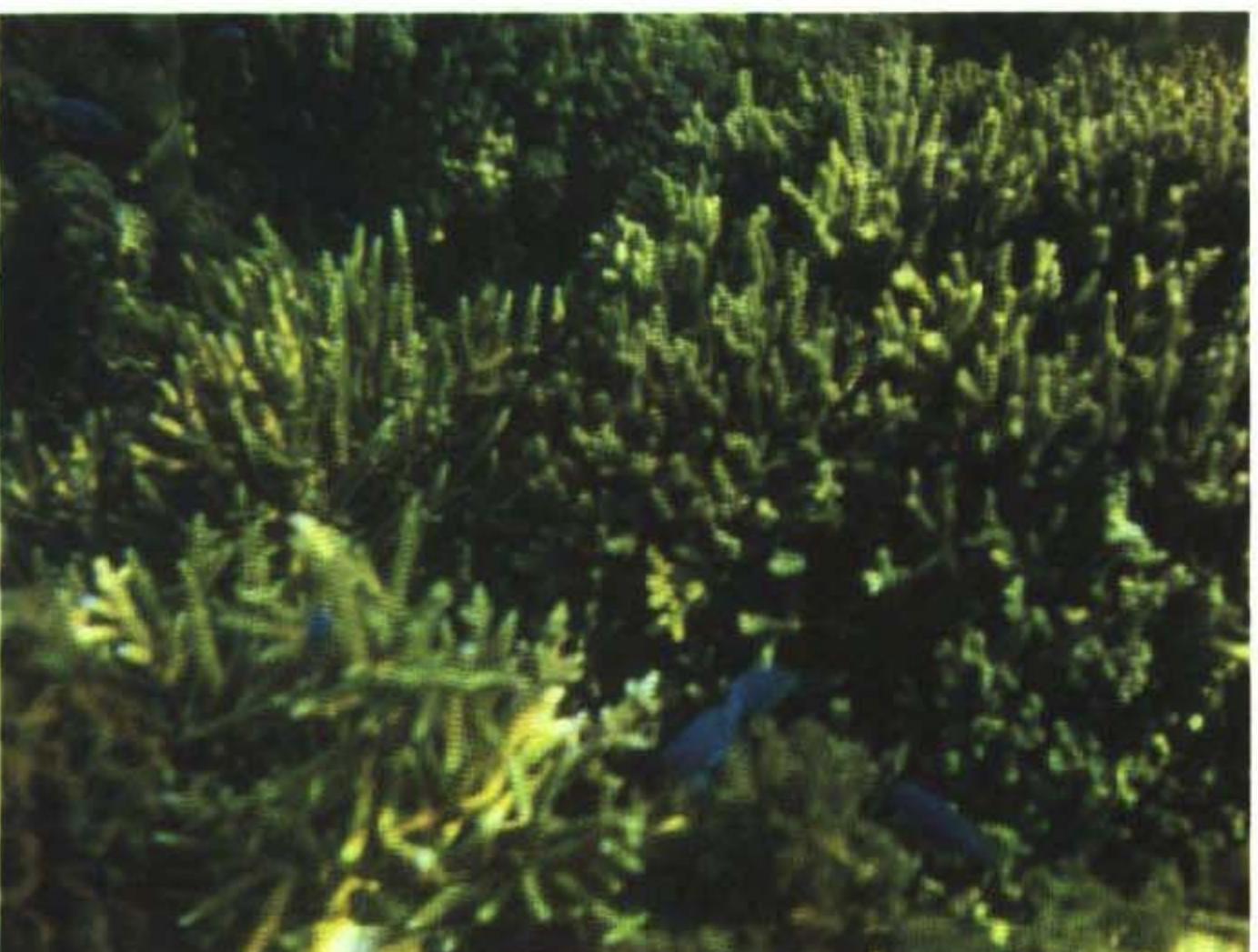
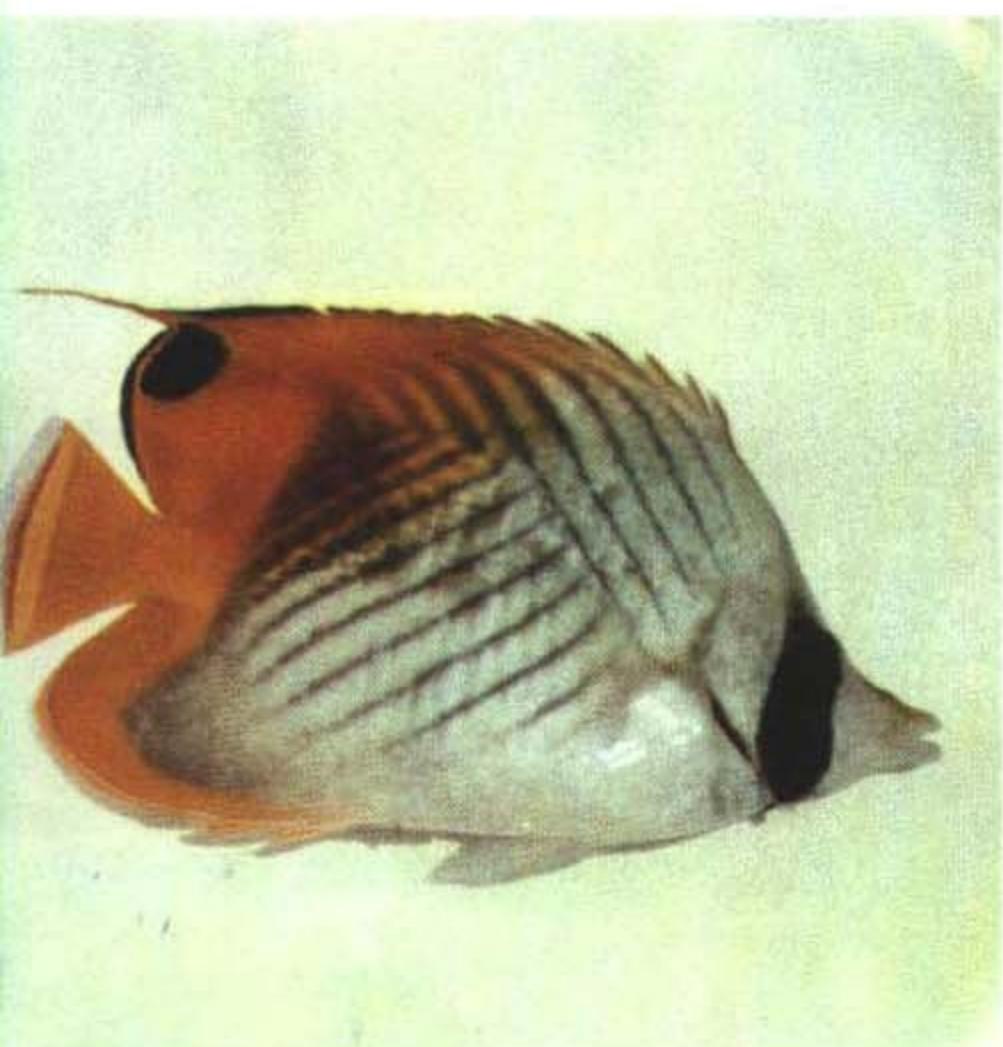


水下采珊瑚

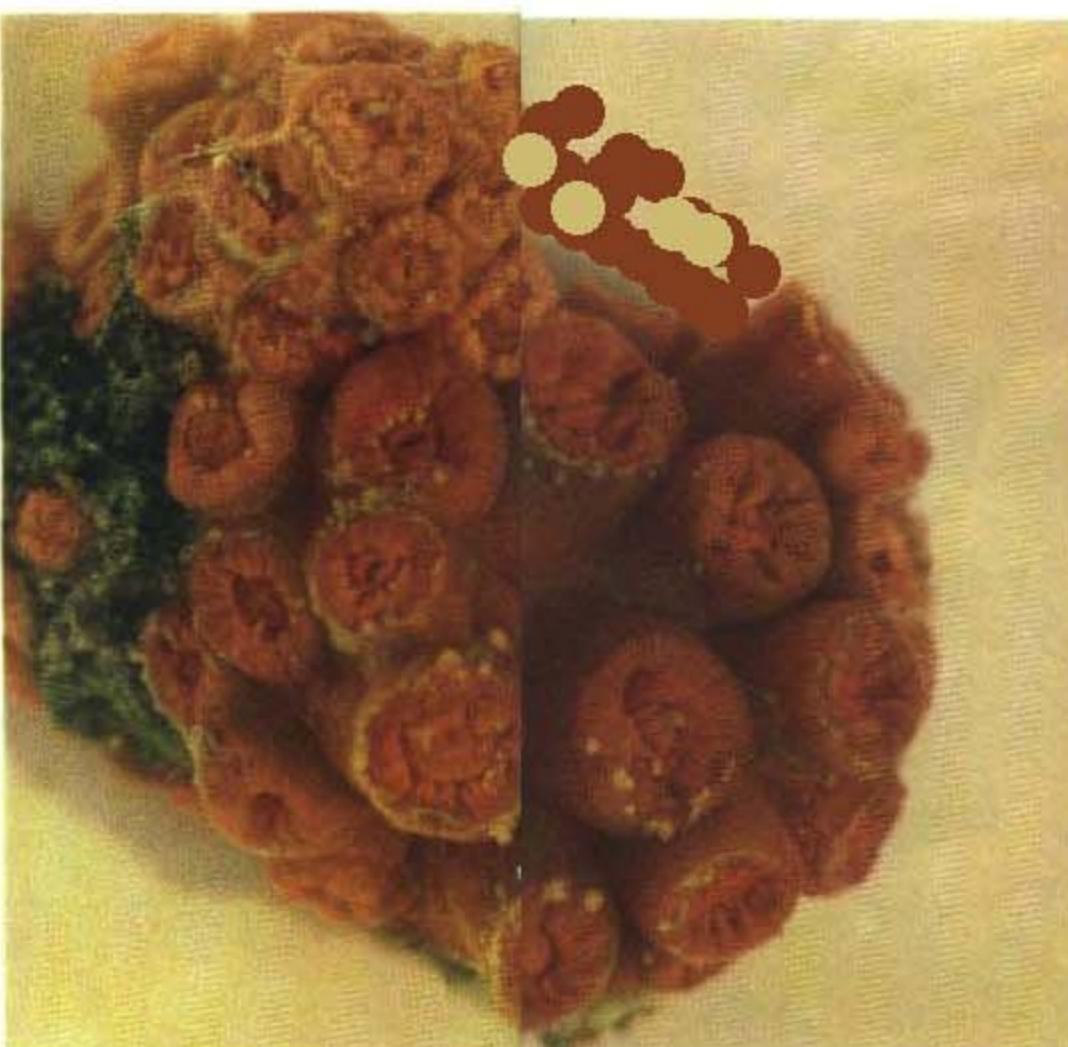
## 珊瑚礁

吴寅伯 摄影

生活在珊瑚礁中的絲蝴蝶魚



水下珊瑚景色



单体红色珊瑚

将采集来的标本分类编号



黄国材摄影



低潮时所看到的各种石珊瑚

我国南海处于热带海区，有不同类型的珊瑚礁。

珊瑚礁是热带浅海某些海洋生物生命活动的结果。这些生物统称为造礁生物，其中以石珊瑚类和红藻中的石灰藻类为最多。石珊瑚是营群体生活的，它们能从海水中吸收碳酸钙，并把它沉淀形成共同的霰石状骨骼，这些骨骼就是形成珊瑚礁的主要物质基础。此外有

孔虫、苔藓虫和某些软体动物也参与造礁的活动。

在珊瑚礁的环境中生活着的各种鱼类大约二百种，它们体色鲜艳，式样奇特，有如在花卉丛中飞舞的蝴蝶。还有各种贝类、蟹类、虾类以及棘皮动物中的海参、海胆、海羊齿等等，不仅种类多，而且也具有各式的体型和丰富艳丽的色彩或斑纹。

珊瑚礁的厚度很大，而且终年继续增长，在某种情况下，它可以说是热带浅海大陆的建造者，常常可以形成新的岛屿或改变大陆沿岸的界限，所以是航海和建港应该了解和掌握的。由于珊瑚礁的主要成分是碳酸钙，在某些热带海区它就成为烧炼石灰的重要原料，大块的珊瑚还可以建筑房屋和堤墙。

从我国台湾省东南部、海南岛南部一直到东沙群岛、西沙群岛和南沙群岛生长的不同类型的珊瑚礁，为珊瑚礁造礁过程及珊瑚礁生态学的调查研究提供了优越的自然条件。目前，在党的领导下，科学工作者正在逐步开始对我国的珊瑚礁进行各方面的调查，这些调查将为我国的浅海海洋生态学和海岸地貌学的发展积累宝贵的资料。

# 中国文革研究网 wengewang.org

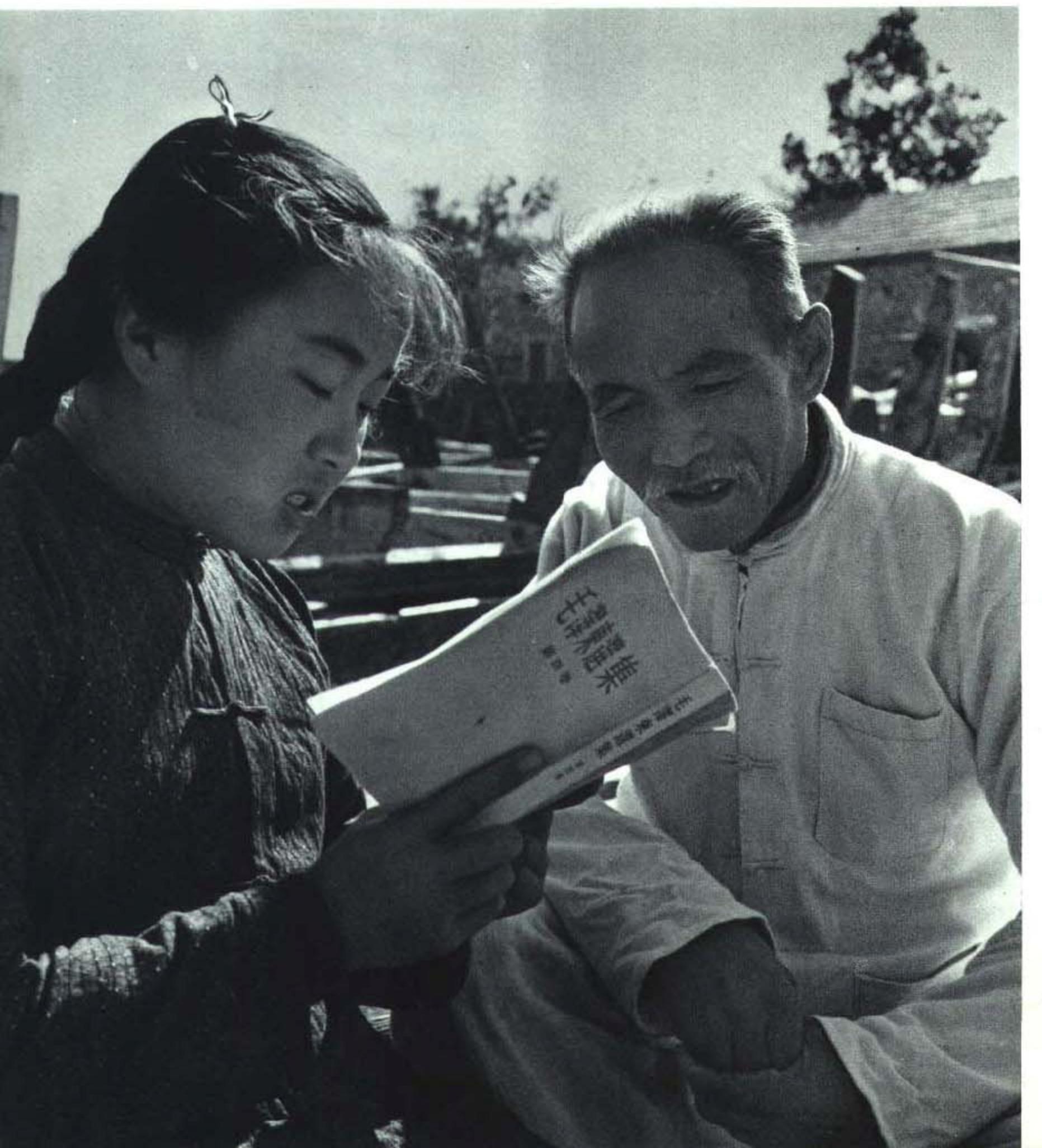
# 渡江第一船老舵手张孝华

邓永庆 摄影报道



张孝华一九六四年来北京时，在中国革命博物馆参观仿照他当年运送解放军渡江的那艘船制作的模型  
何竞成摄影

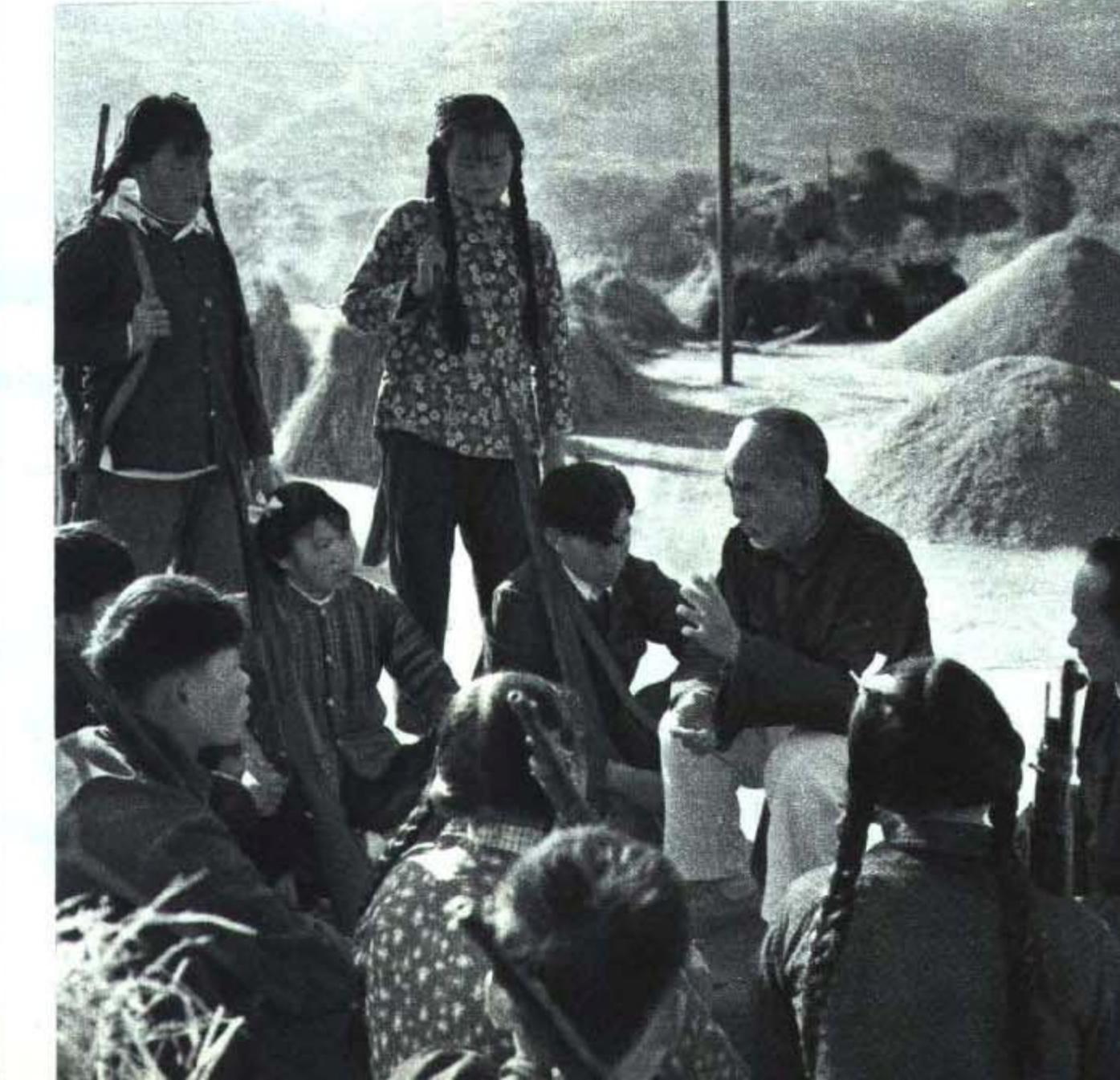
张孝华从小备受压迫，生活困难，没有上过学。为了很好学习毛泽东思想，他让堂侄女张玉兰帮助自己阅读毛主席著作



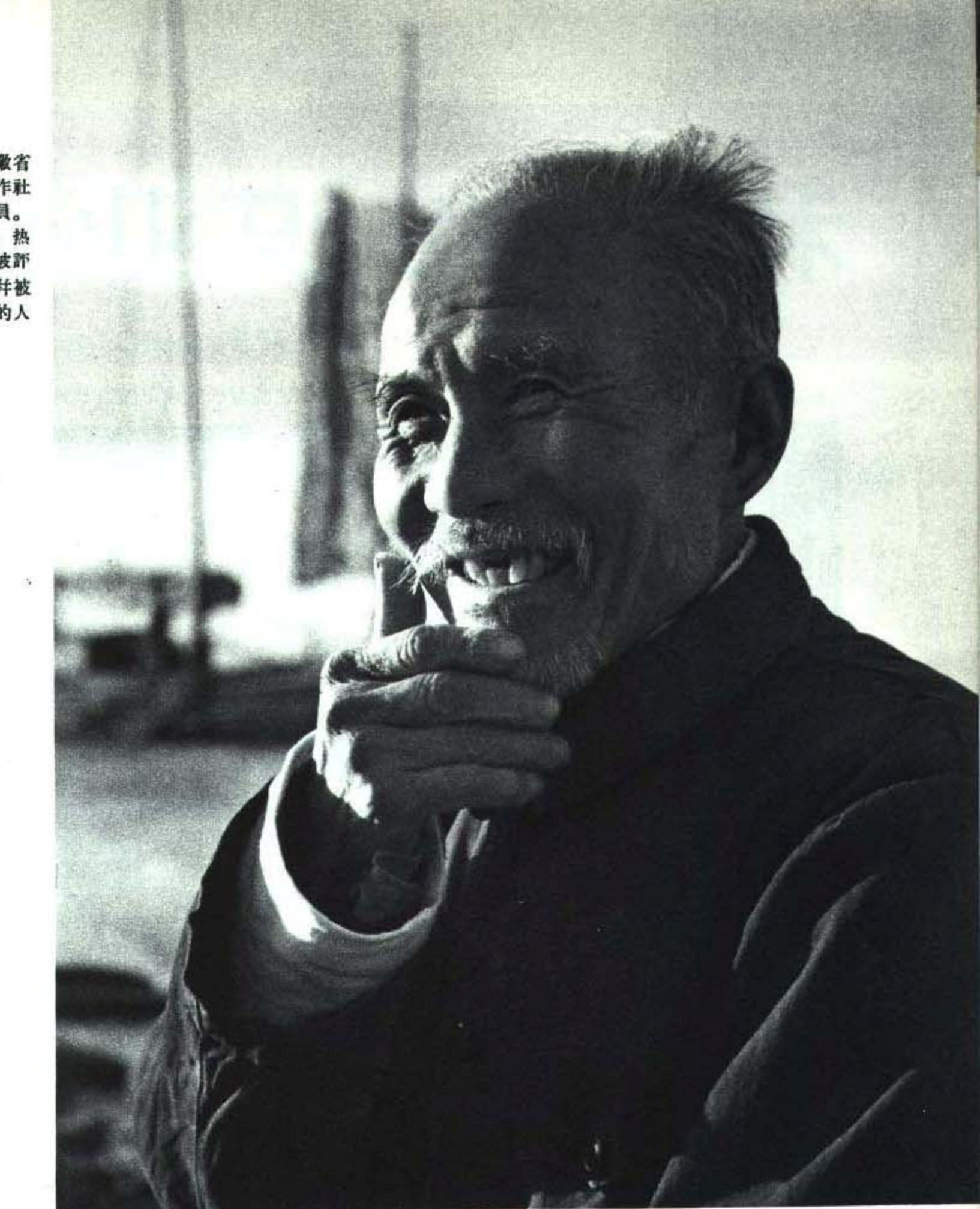
张孝华除了把仓库保管得有条有理，还处处节约为公，被誉为“船厂的好管家”



张孝华关怀革命下一代的成长，经常用自己过去的苦难经历和当年解放军的渡江事迹来教育青年。这是他在给人民公社的民兵讲渡江战斗故事



张孝华现在是安徽省巢县水上运输合作社一个船厂的保管员。由于他工作勤恳，热爱集体，曾六次被评为先进工作者，并被选为巢县城关镇的人民代表



就叫醒人家给关上。他还主动帮助船厂炊事员办好伙食，跟船厂民兵值更巡逻……老人这种热爱集体、节约为公的行动深受社员们的称赞，大家亲切地称他为“船厂的好管家”。他曾先后六次被评为先进生产者，并当选为巢县城关镇的人民代表。

老人告诉我，他当年渡江的那只船，在中华人民共和国成立十周年时，被作为珍贵的革命文物送往中国革命博物馆展览。一九六四年国庆十五周年前不久，有关部门特地派专人陪他到北京。他在北京时，参观了革命博物馆，还参观了人民大会堂、十三陵水库等处。党和人民政府的亲切关怀，祖国社会主义建设事业的蓬勃发展，更加激发了老人的革命热情。他激动地说：“我的年纪大了，可是我却感到越活越年轻。在党和毛主席的领导下，我要为党为人民做更多的事情！”

一九四九年四月，中国人民解放军百万雄师，在西起江西省湖口东至江苏省江阴长达五百多公里的战线上，强渡长江，彻底摧毁了敌人苦心经营的长江防线，迅即解放了国民党的反革命统治中心南京，宣告了国民党反动统治的覆灭。当时，从安徽省无为县泥汊渡口，运送解放军的一支突击队直取长江对岸荻港的渡江第一船，舵手是船工张孝华。

不久以前，我在张孝华的家乡安徽巢县，访问了这位老舵手。

张孝华今年六十九岁了，银须白发，身体还很硬朗。在我的请求下，他向我讲述了当年解

放军渡江的英雄事迹。

那是一九四九年四月二十一日晨，解放军渡江开始了。江上万船齐发，直指对岸。在泥汊渡口这里，许多运送解放军的船只也如箭离弦，一齐出动。张孝华带着他的独生儿子张友香，驾着自己的木船，划在前面。坐在他船上的，是突击连长和二十六名身背炸药，手持铁斧的爆破手。他们要摧毁荻港滩头的敌人碉堡，为进攻部队扫除障碍。张孝华用他有力的双腿，紧紧夹着船舵，两臂使出平生力气，一个劲地向前划去。船离对岸几十丈远的时候，被敌人发觉，敌人开火了。我们的大炮怒吼起来，千万发炮弹向敌人阵地上倾泻。张孝华的船被敌人子弹打破了几个洞，他勇敢沉着，划得更快。离岸越来越近了，解放军战士们发出震天动地的冲杀声。在这弹雨纷飞中，张孝华驾驶的船第一个冲到了荻港滩头。渡江船队以排山倒海的气势，迅速地冲破了敌人的防线！

张孝华自幼生长在安徽巢湖岸边的渔村，十

三岁时就开始了船上生活。数十年风里来雨里去，在长江南北到处漂泊，受尽了封建把头、船主、地主和国民党反动派的压迫和欺凌。一九四八年，张孝华的家乡解放了。在党和人民解放军的教育下，张孝华逐渐懂得了，穷苦人要翻身，只有跟着共产党和毛主席，只有消灭反动派。为了支援大军过江，解放全中国，这位当时年已半百的老人，坚决要求担任突击队的舵手。请战书、保证书接连送到部队首长的面前。经过各种测验，证明老人对沿江地形、水路最熟悉，于是便选中他担任了渡江突击船的舵手。

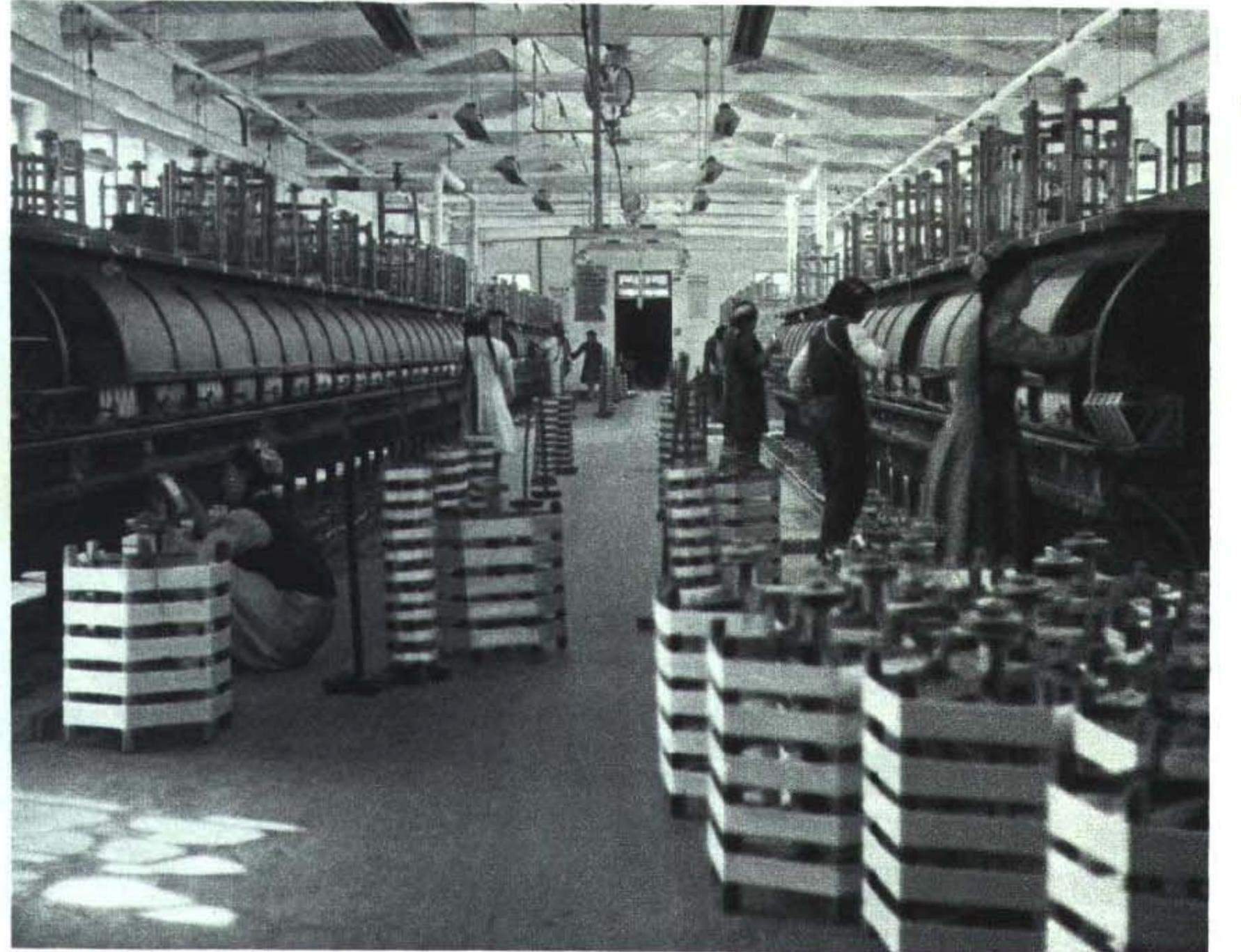
全国解放后，张孝华继续发扬当年支援解放军渡江的革命热情，积极走社会主义道路。

一九五六年他带头参加了巢县水上运输合作社，并担任了合作社社务委员等职务。一九六〇年，合作社领导为了照顾他年纪大，安排他作比较轻松的合作社船厂保管员的工作，可是他却忙得更欢。几年来，他不仅把仓库管理得有条有理，一有空还跑到船厂工地上，看见边

角木料，废铁钉，烂麻绳，只要是有的，他都拾捡起来派用场。这样，他为集体节约了一千多元财富。老人还有一个“管得宽”的好声誉：谁要是浪费了公家一星半点材料，他总要劝人家注意爱惜；哪个人睡觉忘了关电灯，他

老人告诉我，他当年渡江的那只船，在中华人民共和国成立十周年时，被作为珍贵的革命文物送往中国革命博物馆展览。一九六四年国庆十五周年前不久，有关部门特地派专人陪他到北京。他在北京时，参观了革命博物馆，还参观了人民大会堂、十三陵水库等处。党和人民政府的亲切关怀，祖国社会主义建设事业的蓬勃发展，更加激发了老人的革命热情。他激动地说：“我的年纪大了，可是我却感到越活越年轻。在党和毛主席的领导下，我要为党为人民做更多的事情！”

# 和田丝织业的青春



和田織絲廠的車間  
茹遂初攝影



大量生產當地人民最喜愛穿用的“愛特萊斯”絲綢  
艾海提攝影

汪樞珍 撰文

新疆維吾爾自治區的和田、莎車一帶，是著名的桑蚕產地。南疆人民長期以來，就渴望在自己的家乡建立一座現代化織絲廠，因為在舊社會，這裡的蠶絲生產停滯不前，織絲的唯一工具就是一種手搖車。這個願望解放後終於得到了實現。一九五三年，政府在和田興建了和田織絲廠，次年全部落成，投入生產。

這座現代化的聯合企業，它不僅能織絲，而且能織綢、印染。

和田織絲廠除由江南來的部分漢族絲織女工

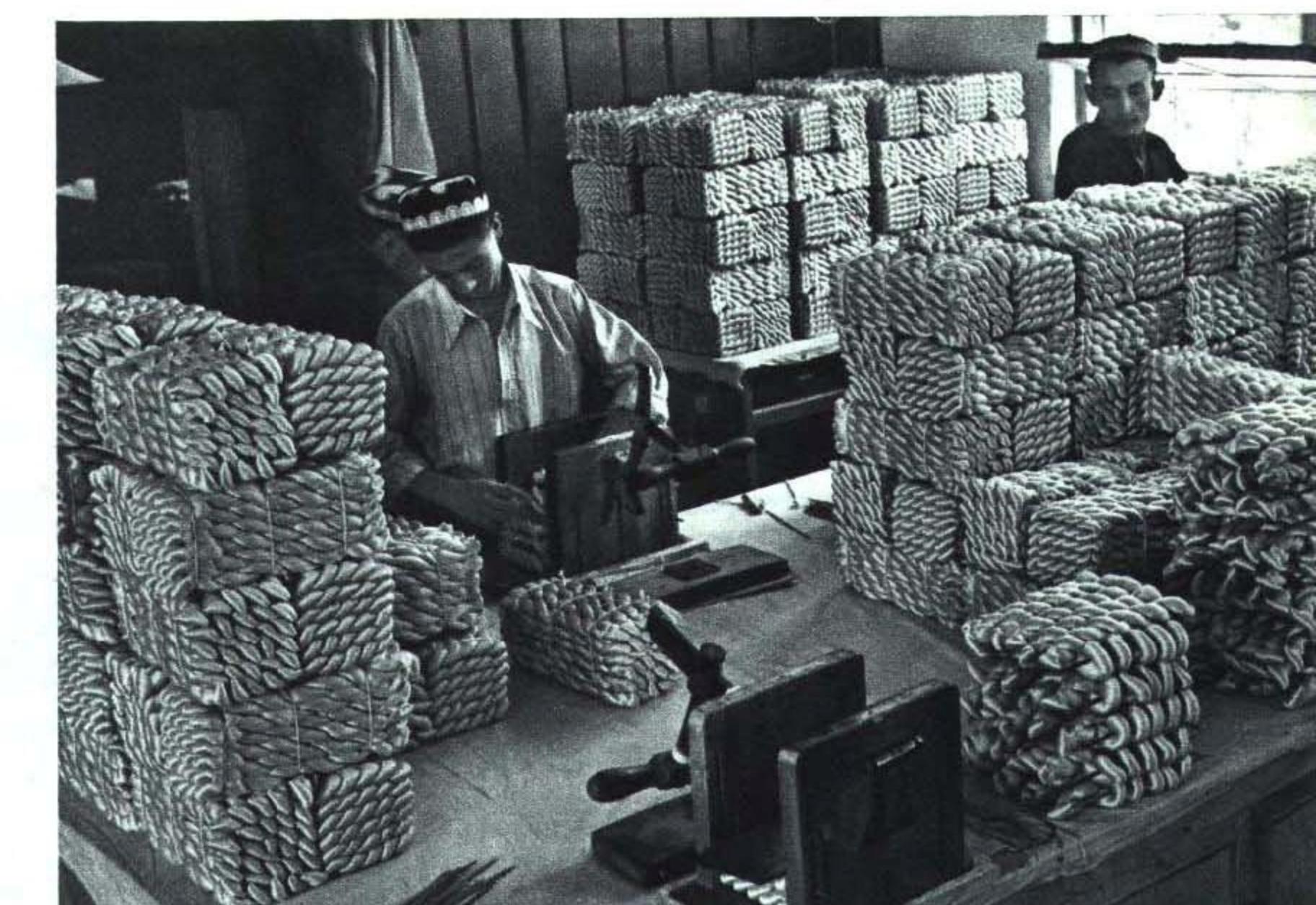
外，百分之六十以上都是維吾爾、哈薩克、回等民族的女工。她們多出身農牧家，過去從來不曾見過機器。為了培養新疆第一代織絲工人，政府曾從她們之中選拔出一批到內地的著名絲綢產地蘇州學習；又組織廠內漢族女工向廠里兄弟民族工人傳授技術。十多年来，這個廠培養了大批兄弟民族技術工人。

由於各族工人緊密團結、互相幫助，這個廠的生產蒸蒸日上。特別是近年來，全廠掀起勞動競賽熱潮，產品質量顯著提高，在最近半年中，就增加了八個花色品種。



在和田織絲廠開展比、學、趕、幫的活動中，漢族女工夏惠英在向同伴們作示範操作  
艾海提攝影

整理和檢查產品  
王復道攝影



# 中国文革研究网 *wengewang.org*

## 海洋上的新绿洲——东山岛

岳 峰 撰文 蔡尚雄 郑光华 沙人文 摄影



东山島人民在沙滩上建成的林带



从前被风沙淹没的房子

东山島是福建省的第二大島。島上风大、沙多、地少、水缺，每年六、七級以上的大风要刮一百五十多天；解放前近百年間，有十三个村庄、一千多座房屋、二万多亩耕地被流沙吞噬了。全島无一条河流、一个湖泊，十年九旱，人畜吃水时常发生困难。

一九五三年，东山島人民提出了“制服风沙害，改造旧河山”的奋斗目标，但是

海湾变成了盐田



用什么方法更有效的来防风治沙呢？他們开头用畚箕一担一担地搬掉沙土，来恢复耕地面积，但是春天把沙搬走，秋冬大风一刮，沙又盖下来了。他們又学习过外地的經驗，用栽草来挡风固沙，可是，草刚长出头，就被风刮光了。

然而东山島人民为了制服风沙，改变自然面貌，在党的领导下，仍然頑强地千方百計地引种各种树苗，終于找到了一种适合沙土生长的树种——木麻黃。这种树秋冬不落叶，树干被沙淹过的部分，都生出侧根来，根部带有根菌，能够自己供应肥分。只要将它在沙上一种就活了。这正是抗风固沙的理想树种。

一九五八年，东山人民开始了以造林为主的規模空前的改造自然的斗争。县的领导干部个个深入实际，领导人民在沿海沙滩营造木麻黃树的防风林带。那时，从南到北，漫长的海岸线上，聚集了与沙荒鏖战的造林队伍。白天到处红旗飘扬，人声鼎沸，晚上灯光辉煌，火把耀眼。两百多条共长三百八十多里的防护林带終于造起来了。

东山島人民经历了八年的努力，在沙荒和秃山上已經造林八万二千亩，成活的树有四千多万株，有的已郁闭成林。东山历史上第一次出現了林区和林带，改变了风沙蔽天、童山荒凉的景象。

近年来东山島遇到几次台风，防护林带有力地保护了农田，林带里的作物都安然无恙。一九六三年这里曾遭受二百多天大旱，在林带附近的农民都能掘出大量的地下水来灌溉。过去受害最重的人民公社，現在在林带保护下，不少农田从两熟改为三熟。而且在沙地林带中試种的各种果树，也能成活，有些瓜果已获得了較好的收成。

如今，島上水库密布，而且种植了水稻。这是电动抽水机正在灌溉稻田



坚持与风沙作斗争的先进生产者  
南埔大队妇女林业队队长吴银香

木麻黃郁闭的林区





冰 桥



用冰雕成的鸡和羊，象征畜牧业的发展

魚 戲

冬天，东北哈尔滨市经常处在零下三十度的严寒里，但各大公园的冰灯游园会，在业余时间却吸引着成千上万的遊人。

冰灯是多姿多采的，哈尔滨市的雕塑家、美术家和工厂、企业、学校的能工巧匠们，用冰和雪雕成灯、砌成桥、堆成山，装帧成各式各样的景致，并且组成了农业丰收的景象，钢花飞溅的景象，来歌颂社会主义建设的成就和反映人民的新生活。使公园出现了一派生气勃勃的瑰丽景色。

哈尔滨市的冰灯游园会是近两年发展起来的。它丰富了哈尔滨市人民的文化生活，反映了人民朝气蓬勃的精神面貌。

## 瑰丽的冰景

王复道 摄影



冰盆景



出 鋼

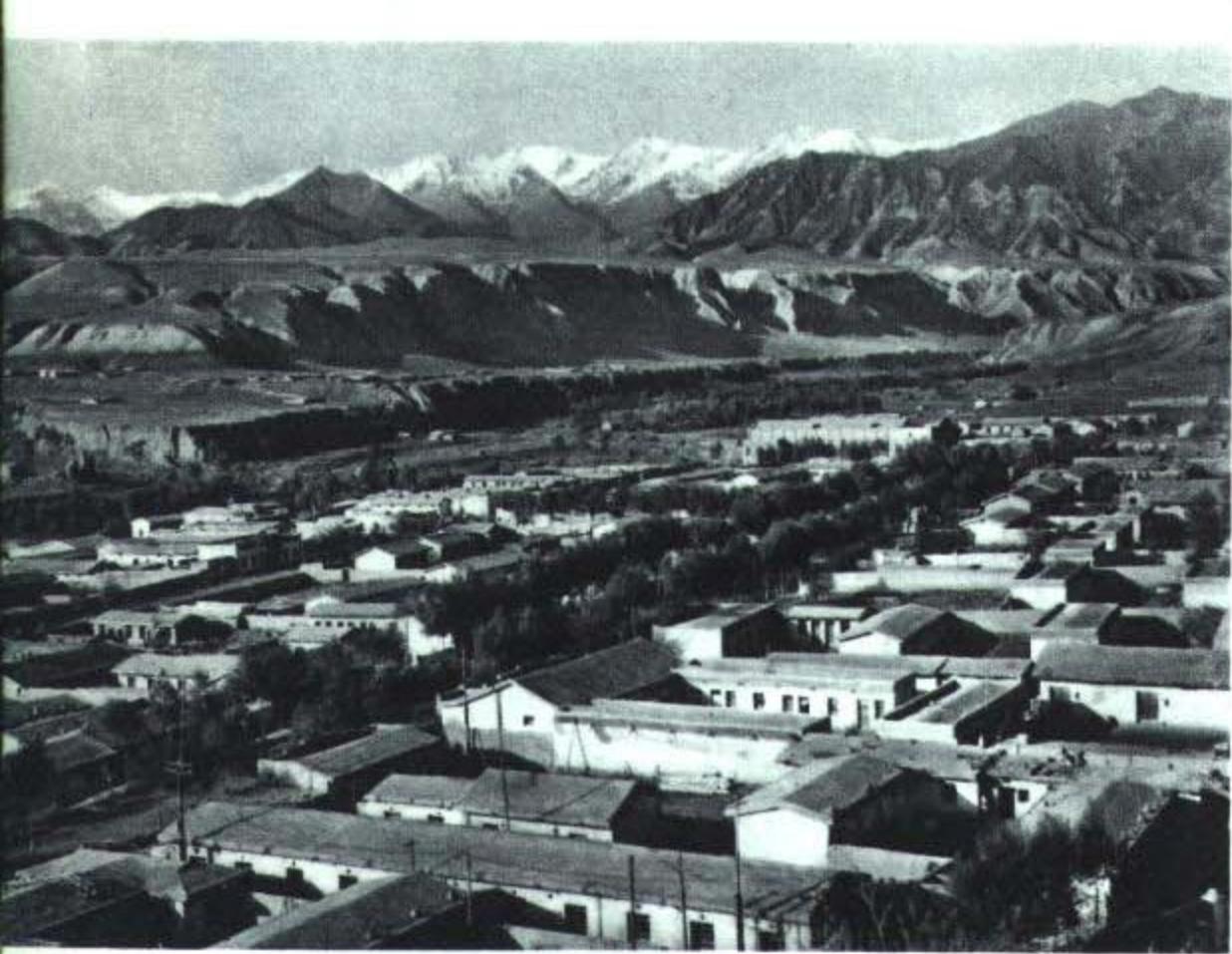




本溪新建石灰石矿

辽宁省本溪钢铁公司新建了一座机械化和自动化程度较高的大明山石灰石矿。这个矿由我国自己设计施工，全部机器设备也是自己制造的。

姜可运摄影



在兄弟民族地区

草原新城红湾寺

甘肃省肃南裕固族自治县的红湾寺，十年前，仅有几座破寺庙，在地图上是一个空白点。现在，它成了祁连山下一座美丽的草原新城，是自治县的政治、经济和文化中心。

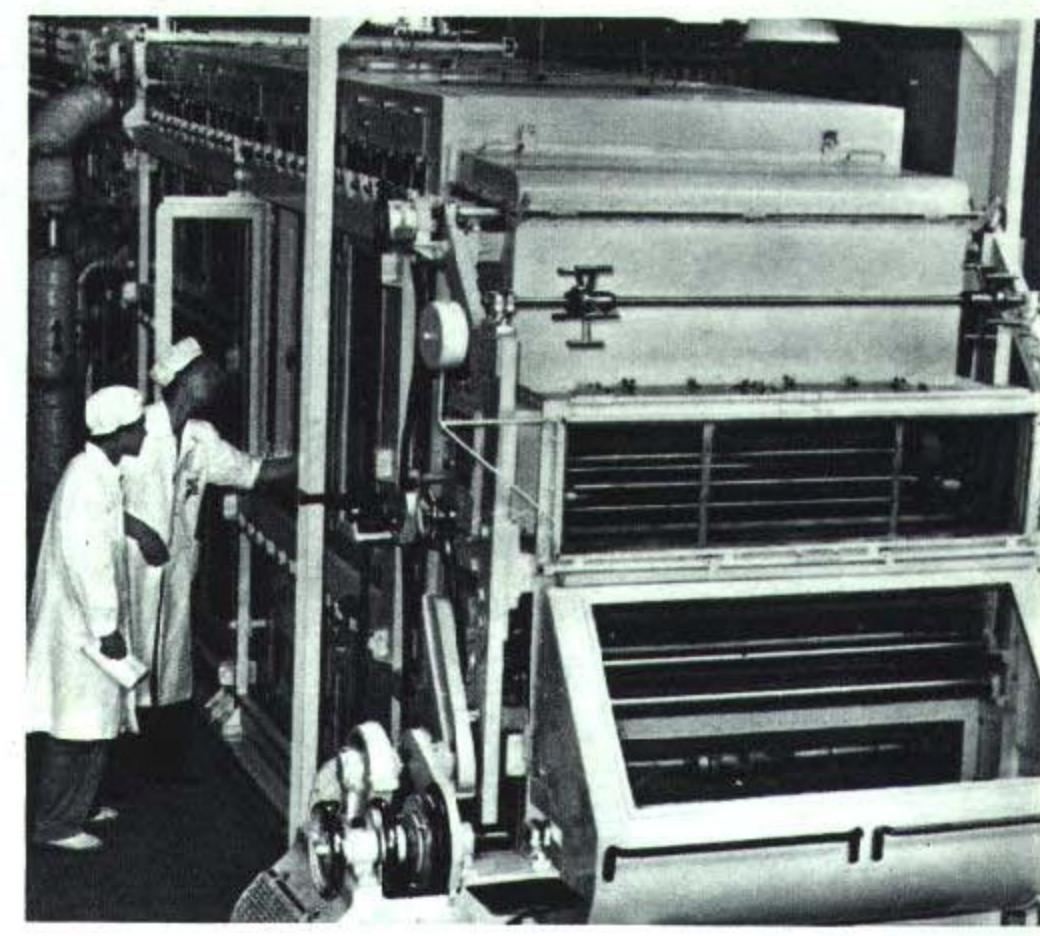
裕固族是我国西北地区人数最少的民族之一，人口有四千六百多人。



高原上的供销社

位于帕米尔高原上的新疆维吾尔自治区阿克陶县，有一支终年活跃在海拔四千米以上高山地区的商业队伍——阿克陶县布龙口供销社。这个供销社，有十二个人，负责供应四千平方公里以内的牧民所需的生活用品。这一带山高路远，气候多变，他们一年四季经常冒着风雪给牧民送货。他们还经常访问牧民，征求意见，根据不同民族的需要，及时把日用品送到牧民手里。十年来，布龙口供销社先后七次被评为先进单位。图为供销社的骆驼队来到布龙口公社恰克拉大队，给牧民们送来了多种日用品。

岳国芳摄影



建設中的保定电影胶片厂

我国第一座现代化的影片胶片厂——保定电影胶片厂正在加紧建设，第一期工程已进入化工试车阶段。图为工厂生产片基的主机组流延机。



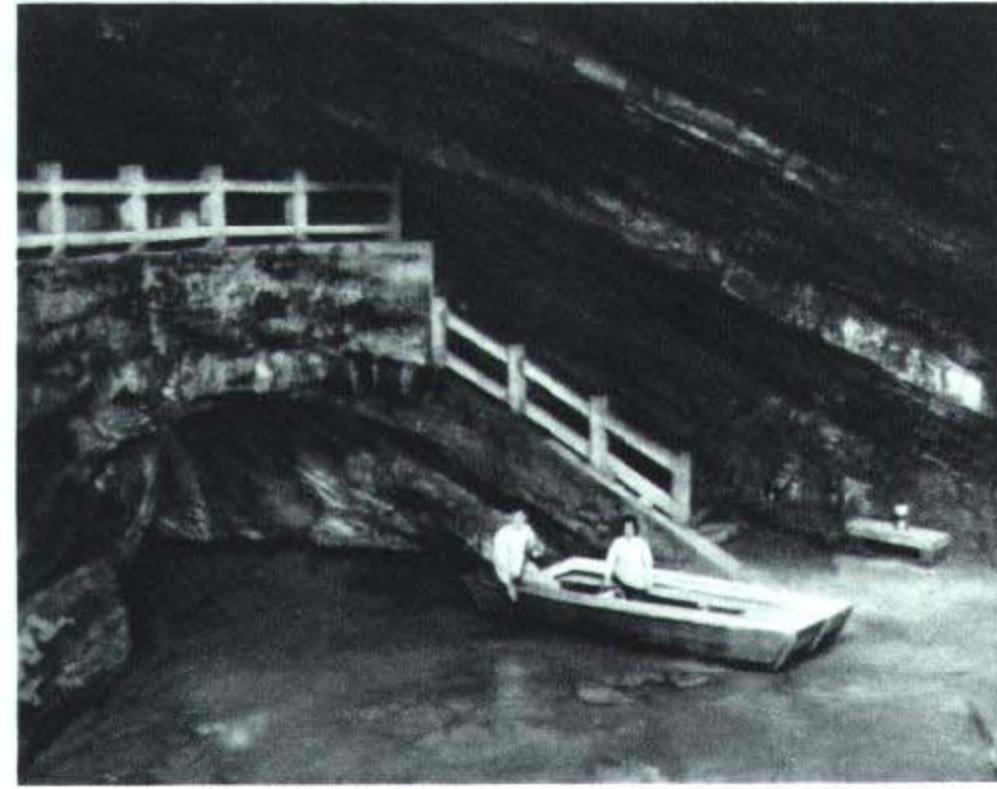
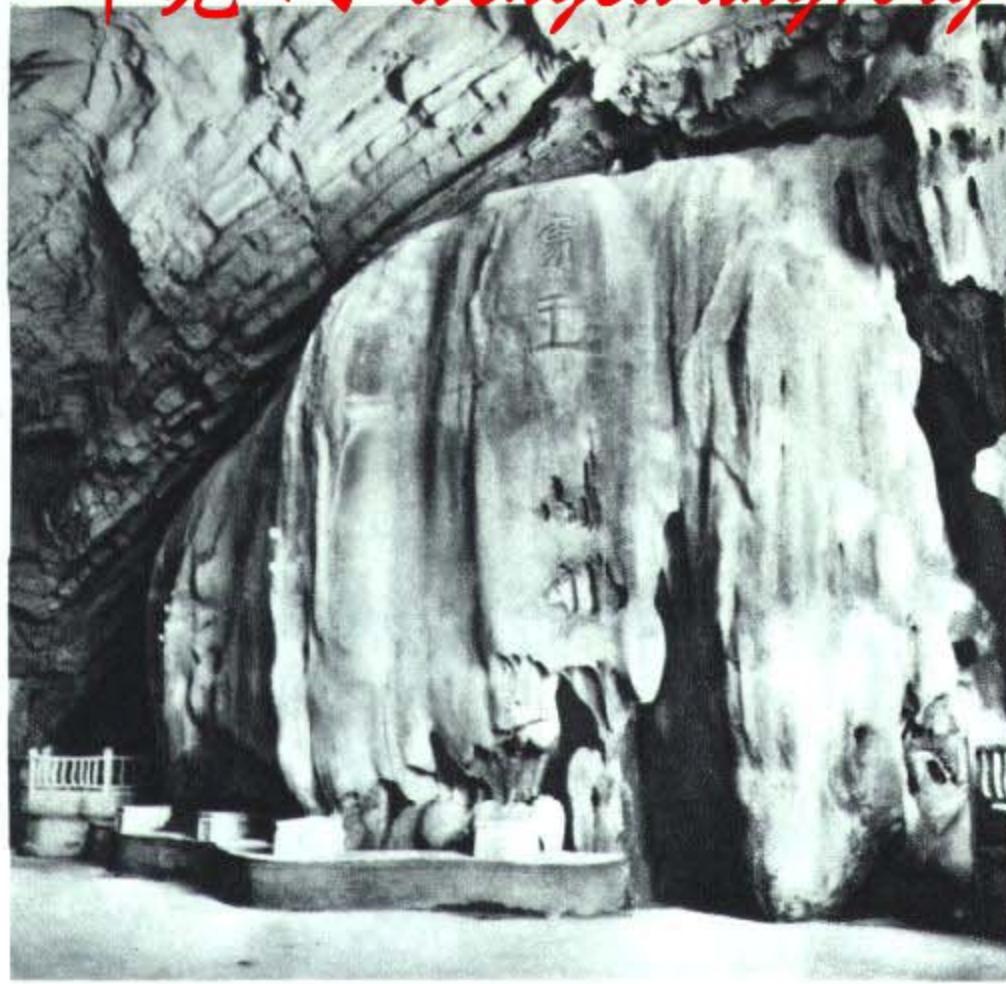
肝叶切除手术

上海某军医大学附属长海医院的军医吴孟超、张晓华、胡宏楷，从一九六〇年到现在已给七十一个病人施行不同类型的肝叶切除手术，总成功率达百分之八十八点七。其中还包括至今很少有先例的“中肝叶切除手术”。中肝叶紧连着进出肝脏血流总渠道的肝门，又毗邻着腹腔内最大的血管下腔静脉，在这里施行手术是极为困难的。吴孟超等曾为三个肝癌肿瘤病人施行这种手术，手术本身都得到成功。图为一个肝癌患者经行肝叶切除手术后病愈出院。

易恒摄影



山河小志



#### 宜兴县善卷洞

被称为中国三大奇洞之一的江苏宜兴善卷洞（巨形喀斯特景物）景色奇丽，可与广西僮族自治区桂林市七星岩和芦笛岩媲美。上洞气温终年保持在摄氏二十三度，中洞两旁屹立着雄伟的形似狮、象的巨石，下洞有飞瀑流水，后洞则是一条长达一百二十米、宽六米、深一米的溪水，可以行驶游艇。善卷洞在解放前遭到严重的破坏，现已修葺一新，供广大人民游览。上图是被命名为“象王”的巨形钟乳石；下图为洞中的游艇。

徐真容摄影

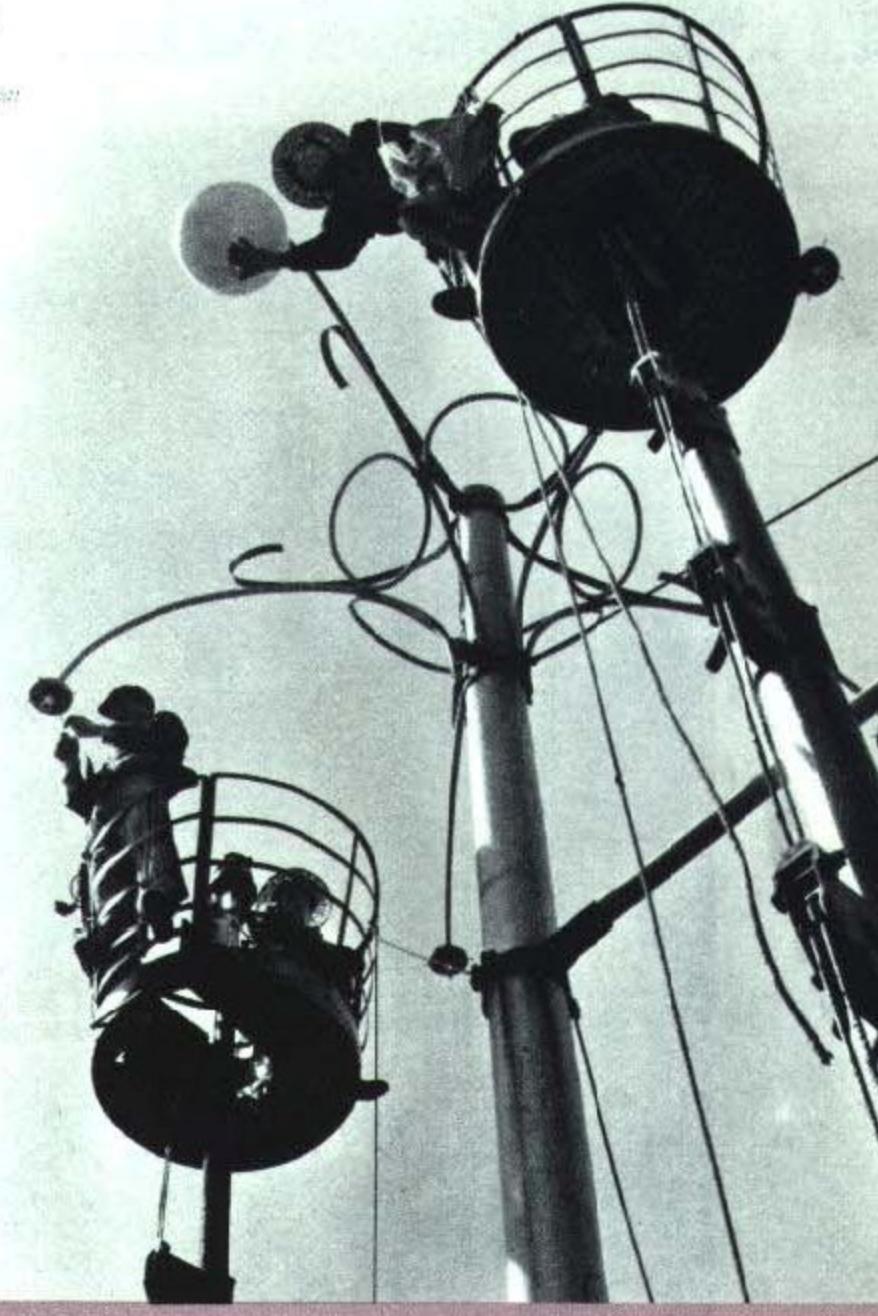
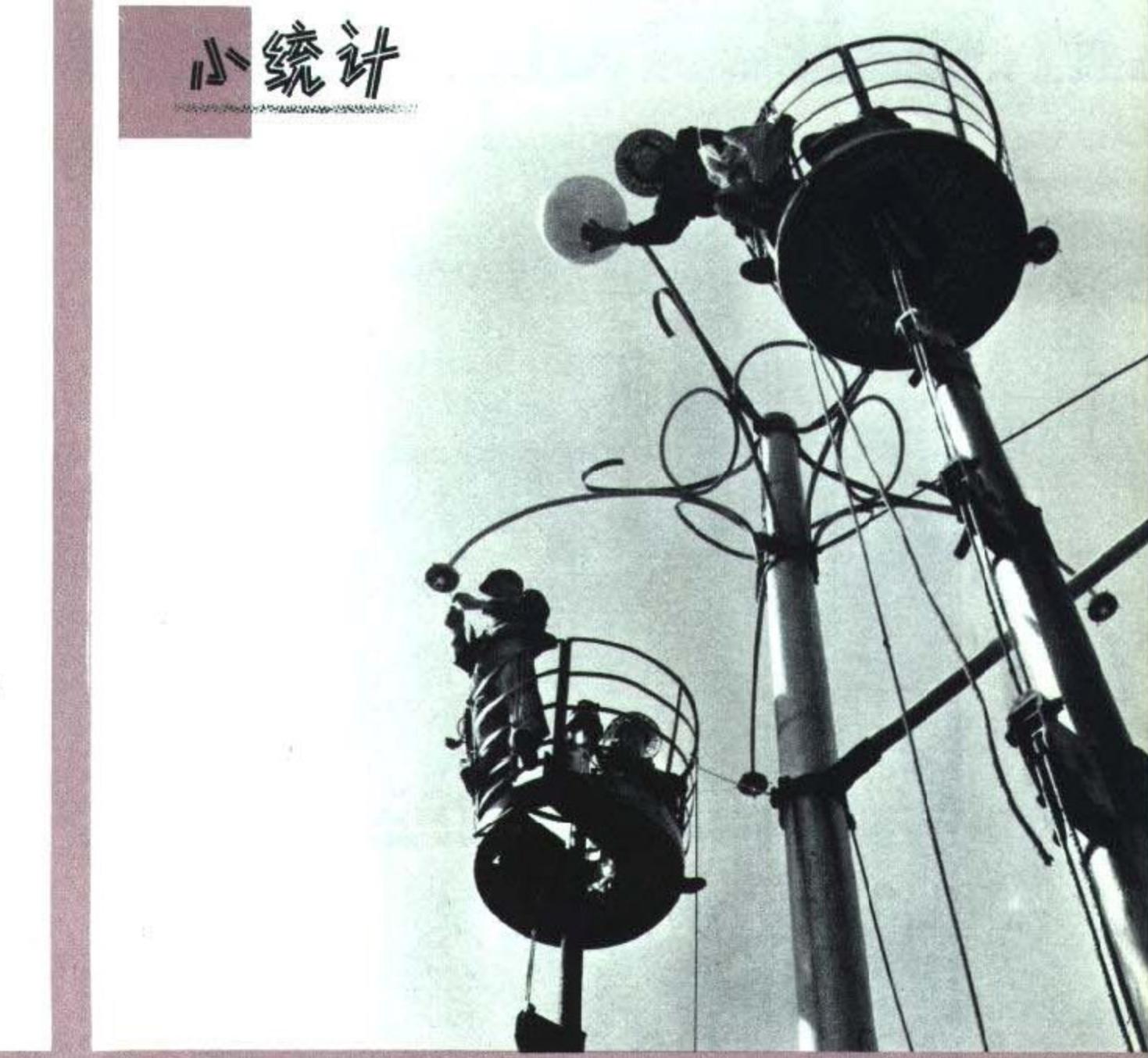
## 运动场上



#### 举重新成绩

最近在广东省第三届运动会举重表演赛中，东莞市选手叶浩波（右二）以一百零八点五公斤的成绩，打破了由我国举重选手黎纪源在第一届新兴力量运动会上所创造的一百零八公斤的最轻量级抓举世界纪录。这是叶浩波向欢腾的观众挥手致意。

张家昌摄影



#### 从数字看北京街道的变化

△旧北京在近半个世纪当中，铺装道路总共只有二百六十二公里、二百一十九万一千平方米，其中一半是碎石铺的路，沥青马路只有少数几条。解放后，北京的铺装道路共有一千四百五十三公里、一千一百三十九万六千平方米，相当于旧有铺装路面的五倍多，而且多半是高级路面。

△解放前北京只有坎坷不平的人行便道。解放后主要街道及行人比较稠密的便道铺了缸砖、方格水泥砖或沥青混凝土，现有的铺装便道，相当于解放前铺装便道的八倍。

△北京从一九〇五年有了电气路灯，到解放前夕，虽有增设，但灯光暗淡残破不堪。解放后路灯建设有很大发展，最近一些主要街道上，改装了新型的高压水银荧光灯和日光灯的路灯。现在全市路灯照明容量已相当于解放前的五倍多。图为北京路灯队工人在维修路灯。

孙毅夫摄影



#### 集体定点跳伞新纪录

不久前，北京良乡中国人民航空俱乐部举行了一次精采的航空表演赛，九名男运动员以平均距离靶心三米〇一四的优异成绩，打破了男子一千米间隔九人集体定点跳伞的世界纪录。这九名运动员是（左起）：张德永、何贤礼、刘德欣、方品宝、孙庆瑞、贾成祥、刘执华、陶俊华、高宝林。

王敬德摄影



时事纪要

毛泽东主席、刘少奇主席和邓小平总书记，一九六四年十一月六日观看了中国京剧院演出的京剧现代戏《红灯记》。图为演出结束后，毛主席、刘主席和邓小平总书记上台和演员们合影  
钱嗣杰摄影



由国务院副总理兼外交部长陈毅元帅率领的中国政府代表团，应柬埔寨王国政府邀请，于一九六四年十一月八日至十三日在柬埔寨参加柬埔寨王国完全独立十周年庆典和进行访问。

柬埔寨国家元首西哈努克亲王一九六四年十一月八日接见了陈毅副总理和他率领的中国政府代表团。图为接见时，西哈努克亲王和陈毅副总理亲切握手 李瑞峰摄影



为纪念新兴力量运动会联合会成立一周年和第一届新兴力量运动会举行一周年，中国新运会全国委员会、中华人民共和国体育运动委员会、中华全国体育总会一九六四年十一月二十四日在北京举行有一万五千人参加的庆祝大会。图为周恩来总理、贺龙、陈毅副总理等在大会主席台上  
王敬德摄影



柬埔寨王国驻中国大使张岗和夫人，一九六四年十一月九日举行招待会，庆祝柬埔寨王国完全独立十周年。

我国全国人民代表大会常务委员会委员长朱德和夫人康克清，国务院副总理邓小平、李先念，人大常委会副委员长黄炎培、林枫，政协全国委员会副主席李四光，国防委员会副主席傅作义、蔡廷锴等应邀出席了招待会。图为在招待会上。左起：林枫、康克清、张岗夫人、朱德、张岗、邓小平、纳拉迪波、李先念、黄炎培、陈子平  
唐理奎摄影

参加一九六四年十月十八日至二十一日在北京举行的北京国际乒乓球邀请赛的各国代表团团长于同年十月二十六日举行会议，为推动和发展亚洲的乒乓球运动，增进亚洲各国民和运动员的友谊，决定每年举办一次这样性质的邀请赛，并成立亚洲地区北京国际乒乓球邀请赛联络委员会。

周恩来总理和贺龙副总理十月二十六日接见联络委员会主席、中国陈先（左一），副主席、日本长谷川喜代太郎（左六），副主席、印度尼西亚威利·瓦罗卡（左四），以及委员会委员黎廷探（右一）等陪同下步出机场  
王敬德摄影

应邀参加在河内举行的“声援越南人民反对美帝国主义侵略、保卫和平国际会议”的中国代表团，在团长刘宁一率领下，一九六四年十一月十九日到达河内。图为刘宁一（左二）在越南祖国战线中央委员会主席团委员、越南总工会执行委员会主席团主席、越中友好协会会长黄国英（左四），越南保卫世界和平委员会主席黎廷探（右一）等陪同下步出机场  
越南通訊社稿（新华社发）



我国首都各界群众一九六四年十一月二十一日举行集会，欢迎以黑田寿男为首的日本护送中国烈士遗骨代表团，感谢他们把第九批中国在日本殉难烈士遗骨和四万名中国劳工名单送来中国。日本军国主义在侵略中国战争时期，曾抓捕、劫运大批中国人到日本作劳工，百般奴役、虐待，有许多中国劳工惨遭杀害。图为代表团团长黑田寿男（右四）和中国红十字会会长李德全（右三）等在大会主席台上  
吴元柳摄影

美帝国主义军用无人驾驶高空侦察机一架，于一九六四年十一月十五日侵入我国中南地区上空，被我中国人民解放军空军部队击落。  
中国人民解放军空军某部十七日在中南某地举行祝捷授奖大会，热烈庆祝这一重大胜利，并奖励作战有功人员。图为大会会场  
新华社发

祝捷授奖大会





地理常识

## 内蒙古自治区

在我国最北边的内蒙古自治区，面积一百多万平方公里。东西延伸达二千多公里。

在这片辽阔的土地上，东西日出时间相差一个半小时。东部年降雨量超过五百毫米，属半湿润地区；中部年降雨量三百毫米左右，属半干旱区；西部降雨量多在二百毫米以下，则属干旱地区了。境内有苍郁的林区，丰茂的草原，也有渠道交错的冲积平原和浩瀚无垠的沙漠。

东部大兴安岭林区绵延数百公里，是我国主要的林业基地。近几年来，林区生产向着机械化迈进，每年为国家提供大量的工业和建筑用材。北部、东部和东北部辽阔的大草原，是我国主要的牧区，草原面积占全区总面积一半以上。盛夏季节，草原上碧波起伏，鲜花盛开，羊群仿佛朵朵白云在碧海中浮动。东北部呼伦贝尔草原出产优良的耕畜三河牛、三河马。

西部、西南部散布着粼粼沙海，著名的有腾格里沙漠、巴丹吉林沙漠、乌兰布和沙漠、毛烏素沙漠等。解放前，流沙吞没了田园，埋没了村庄；新中国成立后，各族人民依靠集体的智慧和力量，在沙漠前沿营造了一道道防沙林带，许多地方风沙被征服了，仅中部达拉特旗树林公社就向风沙夺回了一万多亩耕地。沙漠和草原上散布着许多盐池。这里的池盐采不完，挖不尽，刚刚采过，很快又长出厚厚的盐层。池盐产量占全国第一。

黄河从南面流入境内，绕了个弯又向南流入陕西。黄河北岸的河套平原，是我国北部著名的粮仓，盛产小麦、谷子、糜子、莜麦、胡麻、甜菜等。近年来兴建了



锡林郭勒盟的草原

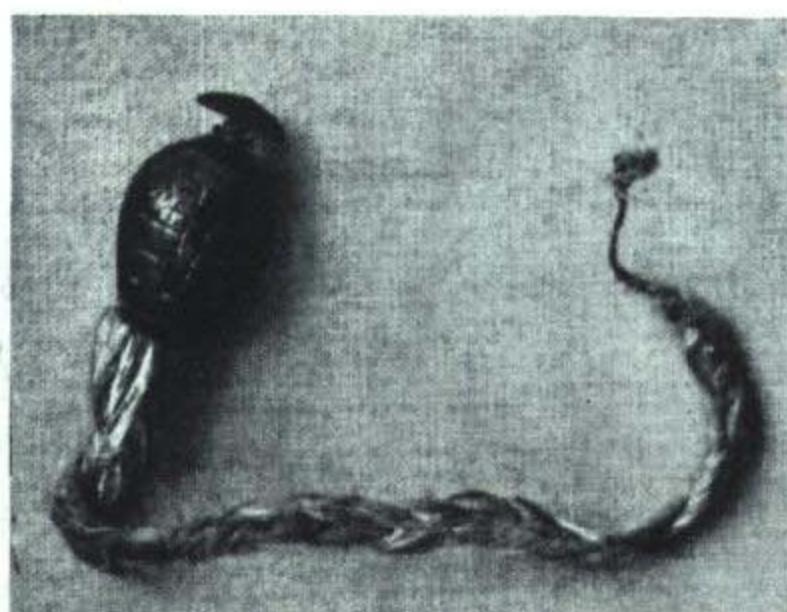
三盛公水利枢纽、解放渠、民族团结渠等许多水利工程，使富饶的河套更加富足了。

内蒙古自治区聚居着蒙古、汉、回、满、达斡尔、鄂温克、鄂伦春、朝鲜等民族。一百一十多万蒙古族人民大多从事畜牧业。在国民党统治时期，内蒙古经济、文化落后，卫生条件恶劣，疫病流行，人口逐年下降，牲畜年年减少。一九四七年本区解放时成立了自治区，十几年来，各族人口均有显著增加。一九五八年以来全区农村牧区实现了人民公社化，牧业生产连续六年获得大丰收，现在牲畜总头数比一九四七年底增加了将近四倍，超过了历史上的最高水平。

解放前，自治区许多城镇只是帝国主义者、奸商压榨广大牧民的据点，工业十分落后，那时，帝国主义者、奸商用一枚烟嘴从牧民手里换走一匹好马；一斤白酒换走一车羊毛。如今，自治区人民有了多种多样的工业，钢城包头的炼钢炉群高高地耸立在草原上，海拉尔出产的割草机、搂草机等牧业机械源源运往牧区，牧民们可以随时买到自治区首府呼和浩特出产的各种民族用品。呼和浩特和海拉尔都有规模宏大的畜产品加工工业。随着生产建设事业的繁荣，自治区各地涌现了不少新城镇，仅大兴安岭林区便出现了五座新城镇。

自治区十几个兄弟民族正骑着社会主义的骏马向前飞跃。

### 红军强渡大渡河 用过的手榴弹



一九三五年一月，中共中央政治局在贵州省遵义城召开了有历史意义的遵义会议，结束了机会主义路线在党中央的统治，确立了以毛泽东同志为代表的党中央的新领导。中国工农红军在毛主席直接指挥下，在娄山关、遵义地区打了长征以来第一个大胜仗，接着，又迅速巧渡金沙江，向大渡河挺进。

大渡河，地险山高，河深水急，对岸有敌人重兵把守，红军背后又有几十万敌人的追兵，敌人企图在这里全部把红军消灭，情况十分严重。

中央军委早在几百里外就把红军分作两路，一路以少数兵力从大路向大渡河进发，佯作渡河的样子，吸引住敌人；另一路红军主力则从小路悄悄向大渡河挺进。红军顾不上吃饭，顾不上休息，日夜兼程前进，同时由于正确执行了党的民族政策，迅速通过了彝族地区，因此，红军主力神速抵达大渡河边的安顺场渡口时，敌人完全没有想到。当敌人正在做着迷梦的时候，红军十七个勇士驾着小船渡河了。他们不顾敌人密集的炮火，冲过激流，飞跃登岸，消灭了守江敌人的一营，为大队人马胜利过河开辟了道路。这是红军渡河勇士们在这次战斗中剩下的自制的麻尾手榴弹。

## 目录

毛泽东主席关于支持刚果(利)	
人民反对美国侵略的声明	1
坚决支持刚果(利)人民争取	
民族解放的正义斗争!	1
我国第一颗原子弹爆炸成功	5
欢庆阿尔巴尼亚人民的伟大	
节日	8
大寨人民革命志气高	10
民用航空支援农业	16
一支冶金建设队伍的成长	18
人工养殖淡水鱼	22
雄关漫道真如铁，而今迈步	
从头越	24
电影《农奴》	26
吉林特产研究	28
亚洲乒乓球界的盛会	30
珊瑚礁	34
渡江第一船老舵手张孝华	36
和田丝织业的青春	38
海洋上的新绿洲——东山岛	40
瑰丽的冰景	42
集锦	44
时事纪要	46
内蒙古自治区（地理常识）	48
红军强渡大渡河用过的手榴	
弹（革命文物）	48

**封面：炼钢能手李绍奎** 李绍奎（右）是鞍钢新成长的首批优秀炼钢工人之一、大型平炉炼钢能手。曾为国家冶炼出许多优质钢，并培养了一批新工人。他现在是冶金工程师、第一炼钢厂平炉车间副主任。  
孙毅夫摄影

**封底：洛阳矿山机械厂工人正在加工大型**  
**回转焙烧窑部件** 吴寅伯摄影