

人民畫報

12
1965 ✓



一九六五年九月十一日至二十八日，在我国首都北京举行了第二届全国运动会。在这届运动会上，来自全国各地、各条战线上的五千多名优秀选手，发扬革命英雄主义精神，热烈地展开了比、学、赶、帮革命竞赛。运动员们不仅比技术，而且比思想，比政治，他们奋力向世界水平进军，刻苦锻炼，遇强愈勇，胜不骄，败不馁，虚心学习，你追我赶，团结互助。经过半个多月紧张、激烈的比赛，有二十四人十次打破九项世界纪录，三百三十人四百六十九次打破一百三十项全国纪录，大批刷新了省、市、自治区纪录，涌现了大批有才能的新手。这些都生动地反映了我国人民勇往直前的革命朝气，显示出这次运动会在党和毛主席的关怀下，取得了政治、思想、技术的全面丰收。

我国体育运动的水平，是在发展体育运动、增强人民体质、为劳动生产和国防建设服务的方针指导下，在最广泛的群众基础上，以不断跃进的高速度前进着。在旧中国，由于帝国主义、封建主义、官僚资本主义的重重压迫，广大人民生活困苦，体质孱弱，体育运动十分落后，在大城市里的一些主要的体育设施，也都为帝国主义分子和“高等华人”所霸占，这些人虽然标榜体育是超政治的，为体育而体育，实际上是把体育作为他们追求商业利润的手段，当作消闲作乐，甚至镇压人民的工具，广大人民根本无权问津。因此，当时体育运动水平极低，以田径项目为例，那时最好的成绩，大都也只等于现在二级运动员的水平。解放以后，体育运动成了广大劳动人民增强体质，为生产劳动和国防建设服务的一项社会主义事业。党和毛主席对体育运动极为重视，毛主席指示：“发展体育运动，增强人民体质。”并指出：体育工作是关系到六亿五千万人民的大事。他号召青年们做到“身体好、学习好、工作好”。“应该使受教育者在德育、智育、体育各方面都得到发展，成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者。”提倡人们都能够参加自己力所能及的各种各样的体育活动。毛主席的这些指示，深刻地指出了我国体育运动，为无产阶级政治

服务的根本任务和方向。

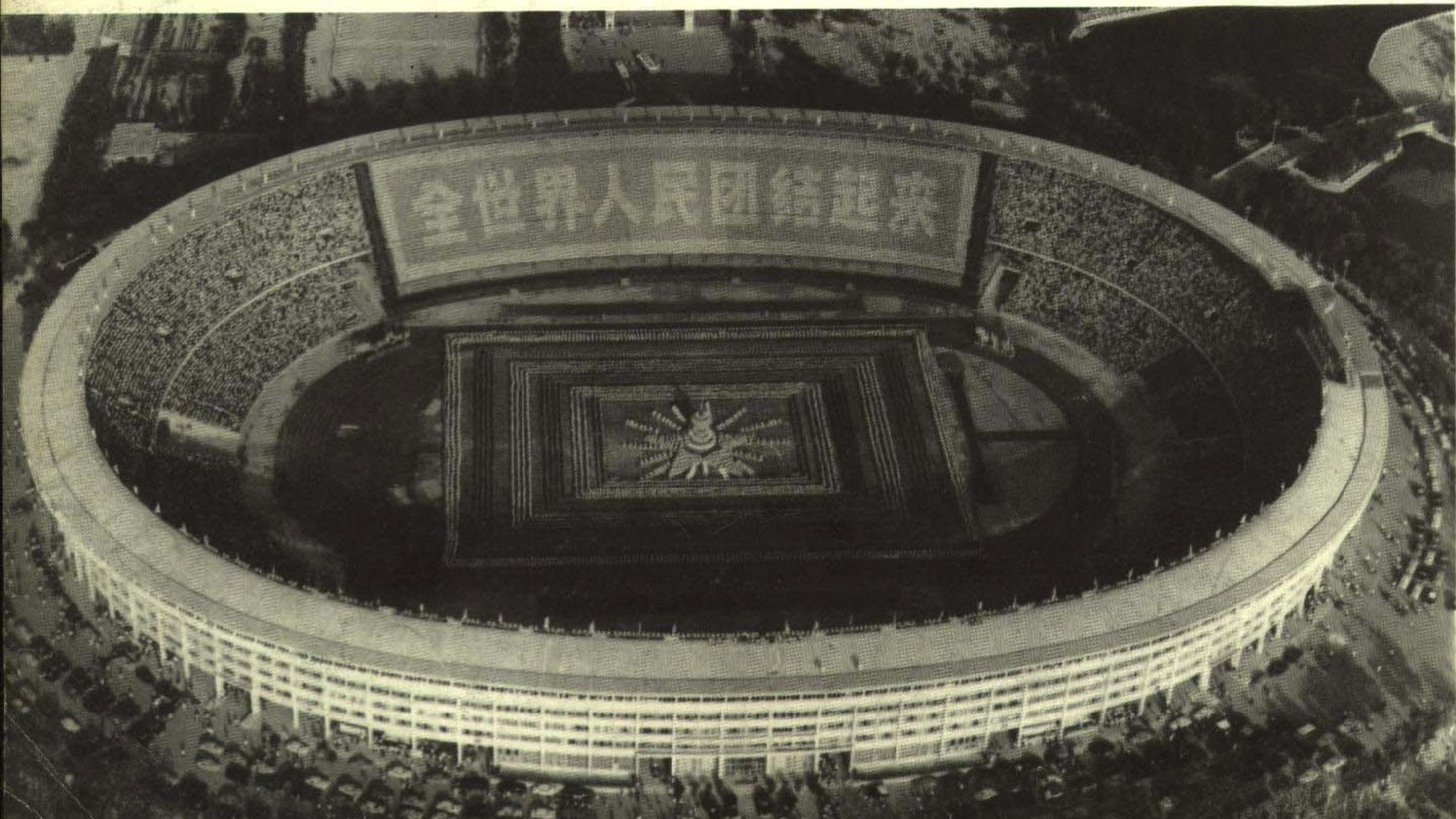
为了开展群众性的体育活动，党和国家还创造了良好的条件，提供了巨大的组织保证和物质保证。各级体育部门的设立、培养体育专门人才的学校的开办、培养优秀运动员后备力量的青少年业余体育学校的创建、各种规模体育场地的兴建，都为广大人民参加体育运动，开辟了广阔的天地；昔日剥削者的游乐所今天已成为劳动人民锻炼身体的运动场。学校里，除了正常的体育课以外，还积极开展了课外体育活动；在厂矿企业和机关，政府规定了工间操和开展其他体育活动的时间；在农村里，利用农闲和假日，开展了农民所喜爱的各种体育活动。总之，根据群众的需要、自愿和条件可能，紧密结合生产、工作和学习，开展体育活动，调动了广大群众参加体育活动的积极性和创造性，激发了他们为革命而锻炼的热情，形成了一个又一个群众性的体育活动热潮。

群众性体育活动的广泛开展，使我国体育运动技术水平有了迅速的提高。十六年来，不仅改变了旧中国遗留下来的落后状态，而且获得了十三个世界冠军，创造了一百多次世界纪录，刷新了五千多次全国纪录，在第一次新兴力量运动会中获得优异的成绩。乒乓球队和登山队，是我国体育战线上奋发图强，攀登世界高峰的标兵，他们卓越的成就，鼓舞了全国人民艰苦奋斗，克服困难的勇气和信心。

我国体育运动虽然获得迅速的发展，但我国体育运动底子薄、基础差、起点低，各项运动的技术水平发展也还不平衡，有些项目赶上和接近了世界水平，有些项目却还有一定的距离。因此，发展体育运动并达到最高水平，还是一项长期的、艰巨的任务。但是，有党、国家和全国人民的支持，我们相信一定能克服前进道路上的各种困难，把我国群众性的体育活动，推向一个新的高潮，促使我国体育运动技术水平，更迅速地攀登世界高峰。

大会开幕式和闭幕式，都是在北京市的工人体育场举行的，图为在大会开幕式上表演团体操的情形

体育报供稿





最新出版《中国唱片》

音乐舞蹈史诗 《东方红》

音乐舞蹈史诗《东方红》是一部由三千多人参加演出的大型歌舞。它根据四十多年来中国历史的发展分为六场：(1)《东方的曙光》；(2)《星火燎原》；(3)《万水千山》；(4)《抗日的烽火》；(5)《埋葬蒋家王朝》；(6)《中国人民站起来》。这是一部中国革命的颂歌，一部毛泽东思想的颂歌。

中国唱片社录下了这一伟大史诗的音乐和歌曲，灌制成 $33\frac{1}{3}$ 转30厘米的密纹唱片两种：全套的共三张(DM—6101, 6102, 6103)，选曲的共两张(DM—6104, 6105)。

欢迎同业代销

总发行：中国国际书店
中国 北京第399号信箱

读者请向当地代理店洽购。凡在1966年2月28日以前，购买全套三张者，每套附赠彩色精印《东方红》舞台剧照的1966年月历一份。

中央人民广播电台对华侨广播时间表 (一九六五年十月三十日实行)

普通话：

北京时间	播向地区	波段(米)
01.30—02.30	西亚、非洲、欧洲	47 45 42 41 31
04.00—05.00	欧洲、北非、西亚	51 50 42 40
06.30—07.00	东南亚	50 48 42 41 31
10.00—11.00	北美东部、中南美	30 26 25 19
12.00—13.00	北美西部	40 31 25
17.00—18.00	东南亚	50 42 31 25 19 17
21.00—22.00	东南亚	50 42 40 25
23.00—24.00	南亚、东南非	41 31

广州话：

01.00—02.00	南亚、东南非	42 31
07.00—07.30	东南亚	50 48 42 41 31
09.00—10.00	北美东部、中南美	30 26 25 19
11.00—12.00	北美西部	40 31 25
18.00—19.00	澳洲、新西兰	30 19
19.00—20.00	东南亚	50 42 31 25 19

厦门话：

07.30—08.00	东南亚	50 42 41 30 25
20.00—21.00	东南亚、菲律宾	50 42 40 31 25

客家话：

01.00—02.00	南亚、东南非	248 30 19
08.00—08.30	东南亚	50 48 42 31 25 19
18.00—19.00	东南亚	50 42 31 25 19



潮州话：

08.30—09.00	东南亚	50 42 30 25 19
22.00—23.00	东南亚	50 42 25 19

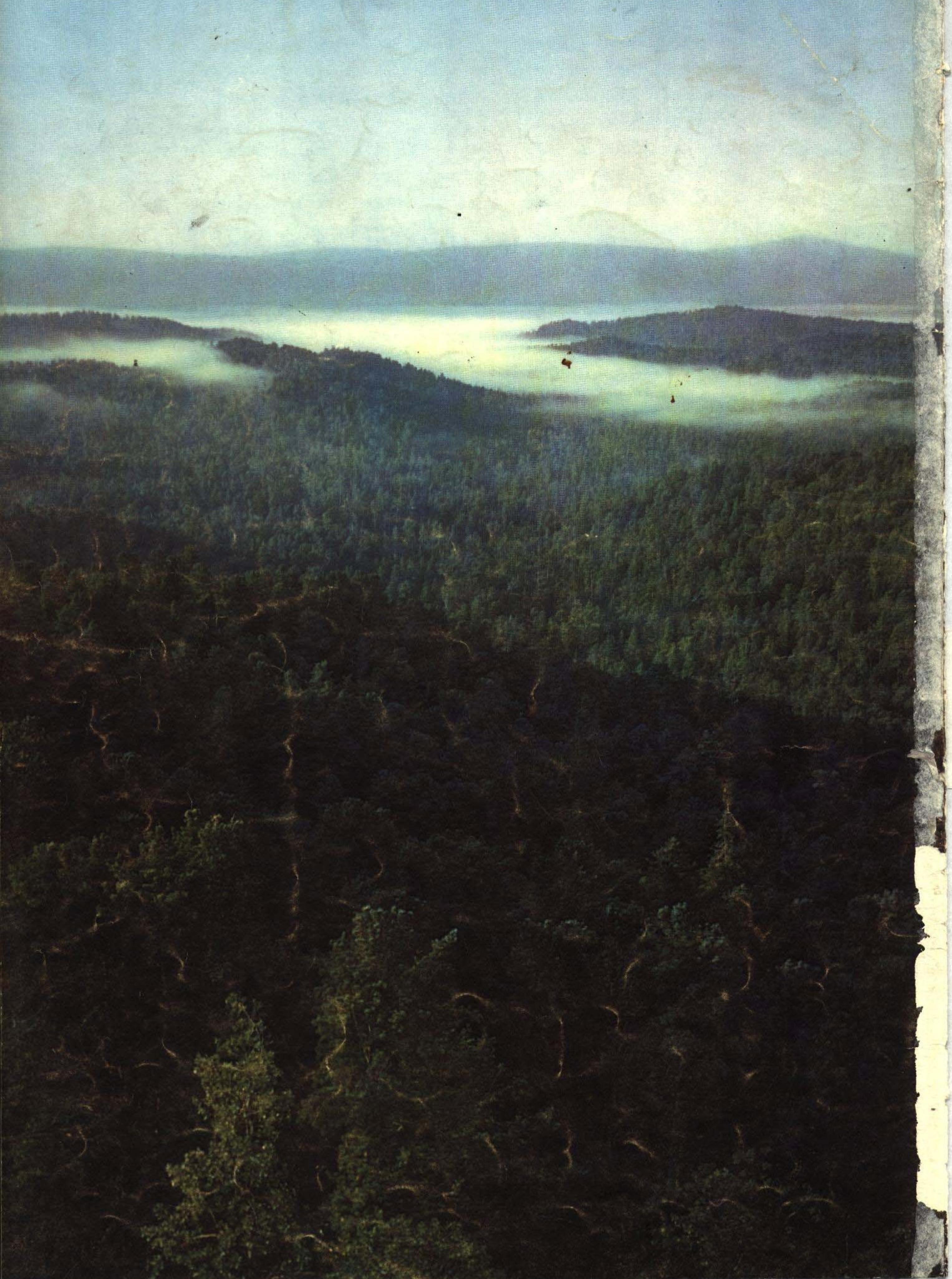
本报用汉、蒙古、藏、维吾尔、壮、朝鲜、俄、英、德、法、日、越南、印度尼西亚、印地、西班牙、阿拉伯、瑞典、斯瓦希里、意大利十九种文字刊印

编辑和出版者 人 民 壬 益 社
印 刷 者 北 京 新 华 印 刷 厂

地址 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 210 期



我国体育运动史上的新篇章

本报记者报道



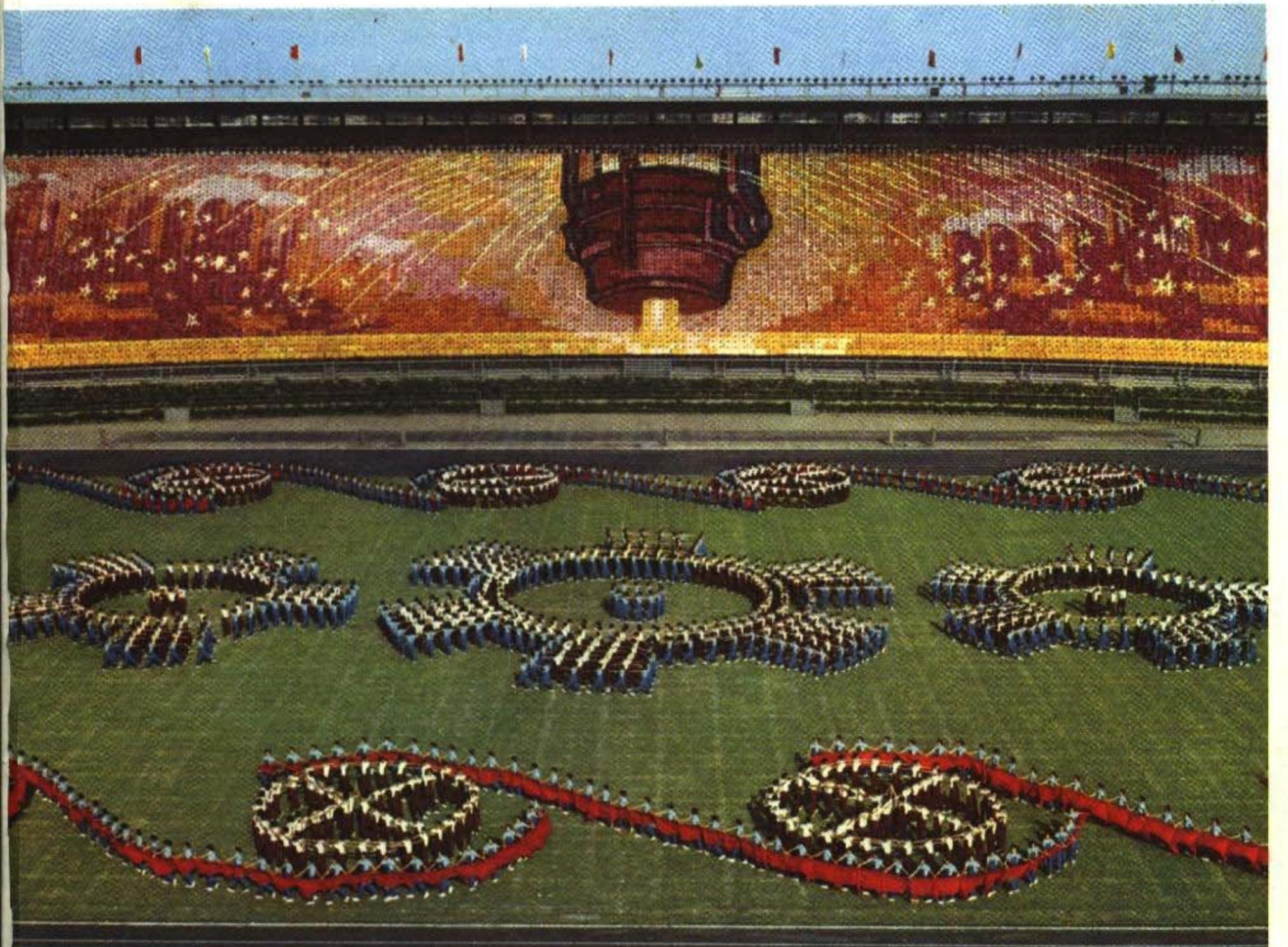
毛泽东主席等党和国家领导人，亲临检阅了这次运动会，给全体体育工作者和运动员以极大的鼓舞。图为在大会开幕式主席台上。前排自左至右：穆青一良（日共中央书记处书记）、彭真、蒋经国（日共中央书记处书记）、邓小平、周恩来、毛泽东、刘少奇、朱德、董必武、贺龙。 吕相友摄影



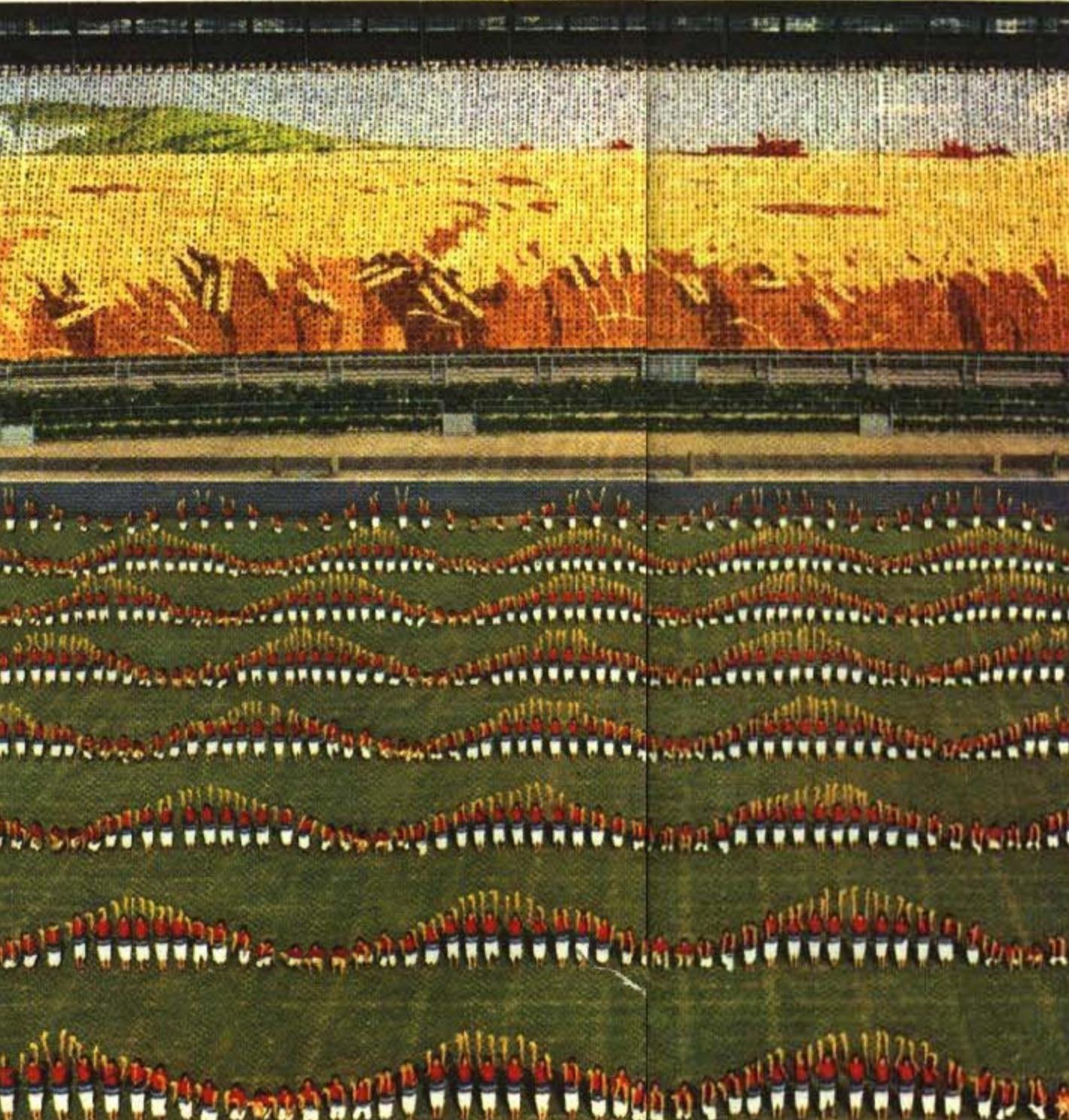
九月二十八日刘少奇主席同党和国家其他领导人以及正在我国进行友好访问的柬埔寨国家元首西哈努克亲王，参加了这届运动会的闭幕式，亲自向第二十八届世界乒乓球锦标赛五项比赛的世界冠军获得者、本届全运会世界纪录的创造者和团体操编导、音乐设计和美术设计人员、演出单位代表及各省、市、自治区和解放军体育代表团的代表等授奖。图为授奖后合影。 吕相友摄影



序幕《东方红》中之一场



工人操：钢水奔流，车轮转动



农民操：麦浪滚滚



民兵操：苦练杀敌本领

团体操《革命赞歌》

在第二届全国运动会上，由八十一个单位、一万六千多人共同表演的大型团体操《革命赞歌》，从序幕到结束，始终强烈地振动着观众的心弦。这首气魄雄壮的《革命赞歌》，热情歌颂了毛泽东思想的伟大胜利，表现了运动员健壮的体格和熟练的体操技巧。

随着《东方红》的乐曲，由八千五百多名学生组成的巨幅背景上，出现了一幅波涛汹涌的大海画面，海面升起一轮红日。场内一千多个少女和儿童，手持五彩缤纷的花环花束，组成一幅幅壮丽的图景，来歌颂党和毛主席，歌颂我们伟大的祖国。

一千多身穿雪白衣裤的青年进场了，他们高擎殷红的火炬模型，飞快地变化着各种队形，象征着星星之火终于变成了燎原烈火。转眼间，背景台上出现了一座钢花四溅的炼钢炉，九百多个姑娘手举着飘动的红绸飞舞入场，像钢水奔流钢花四射。接着出现了油塔林立、井架高耸的图景，显示“自力更生，奋发图强”的精神放射出万丈光芒。

背景台上出现“人民公社好”的五个大字时，运动场上不时变换着队形，一忽儿，呈现出一幅幅

美丽、整齐的农田图案，一忽儿，棉桃怒放，麦穗迎风摇曳……。

嘹亮的军号声中，五百六十多名全副武装的民兵从四面八方列队入场。个个精神抖擞，表演着各种队列和瞄准射击姿态，显示了民兵们常备不懈，随时准备消灭任何敢于来犯的敌人。这时背景台上出现的“援越抗美”“我们一定要解放台湾”等巨幅标语和画面，有力地表达了我国人民保卫祖国，支援越南，打倒美帝的坚强意志。

当一千三百多个男女少先队员象潮水般涌入场内，齐声高呼“毛主席万岁”时，背景台上出现了一个栩栩如生的女孩，她手举鲜花，向伟大的祖国致敬……，轻快的音乐节奏，给场内带来活泼的气氛。孩子们用团体操的语言，描述着他们幸福的生活和远大的理想，立志做红色接班人。

最后，全体参加表演的人，在象征着灯塔的“翻花坛”周围，组成了巨大的五角星。一层层的运动员，表演着鲜花开放的动作。这一庄严雄伟的场景，象征着全国人民团结在党和毛主席的周围，组成强大的革命力量。背景台上出现了“全世界无产者联合起来”，“全世界人民团



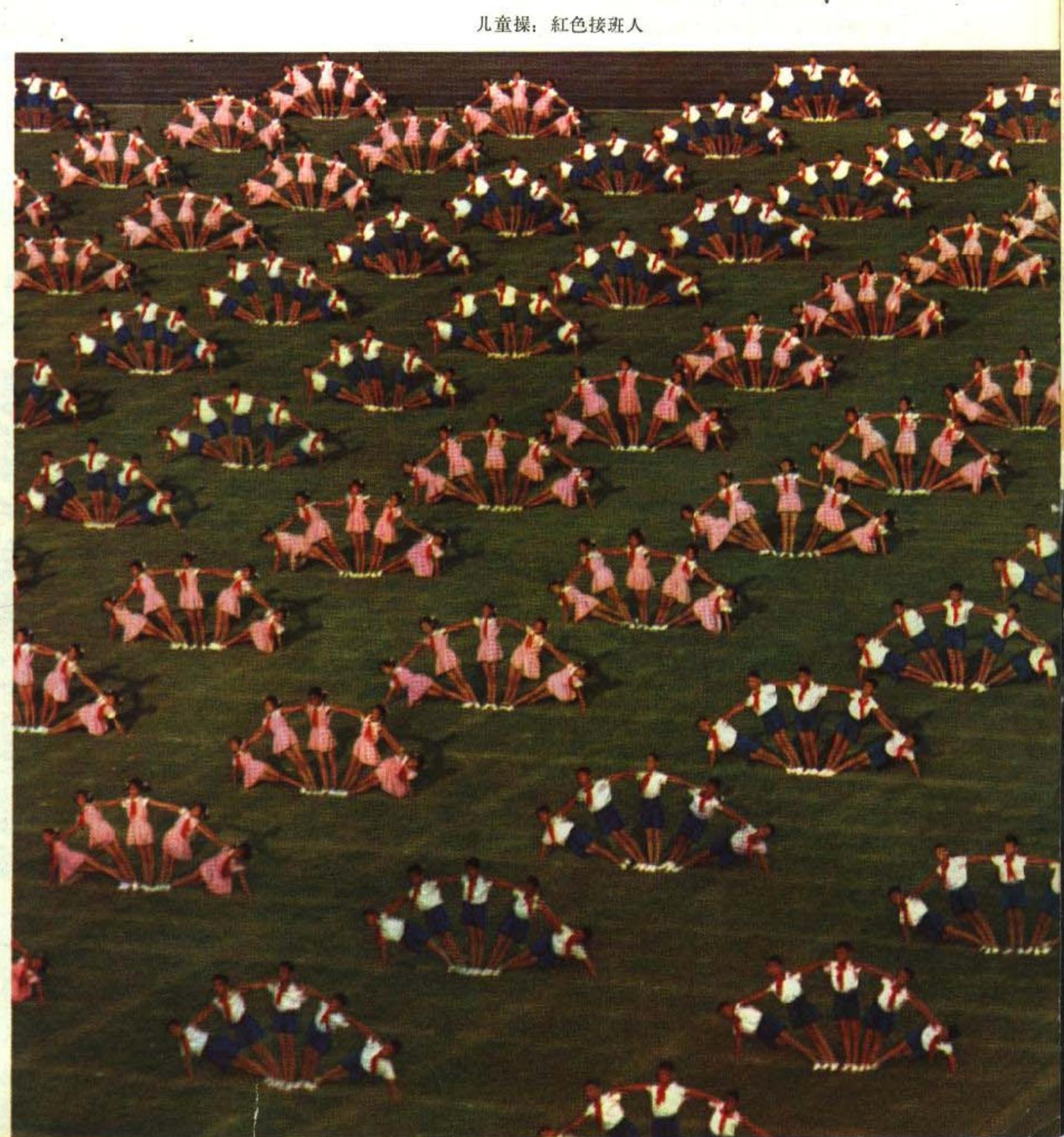
高举革命的火炬

结起来”，激昂的歌声震动全场。

《革命赞歌》不仅具有体操表演的独特风格，更重要的，是激发人们不断革命、奋发建设和坚决反帝的热情。充分发挥了体育运动为无产阶级政治服务的作用。

《革命赞歌》是我国体育工作者在戏剧、舞蹈革命化的基础上，在体操表演方面的一次新创造。它以鲜明的主题、突出的工农兵形象、大胆革新表现方法显示其特色。

《革命赞歌》在创编和排练过程中，贯彻了毛主席的为工农兵服务、为社会主义服务的文艺方针，创编人员深入到工农兵群众中去，亲身体会劳动人民在革命和建设中的英雄气概，从生活斗争中吸取了艺术创作的丰富题材。全体演出人员对主题思想的领会，表现形式的选择，场景的安排，都是认真学习，提高思想，反复修改，不断提炼。在设计中，他们注意发挥集体智慧，倾听群众意见，使团体操的革命思想融合在完美的艺术形式之中。参加表演的一万六千多名中小学生，绝大多数是没有受过体操专业训练，他们为达到动作整齐、准确，发挥出巨大的热情，刻苦操练。正是由于成千上万的人，都愿意为这个大型团体操的演出贡献自己的一份力量，才使《革命赞歌》唱得那样气势磅礴，那样激动人心。



儿童操：红色接班人

运动员已经上十次的打破了各个项目的全国纪录。

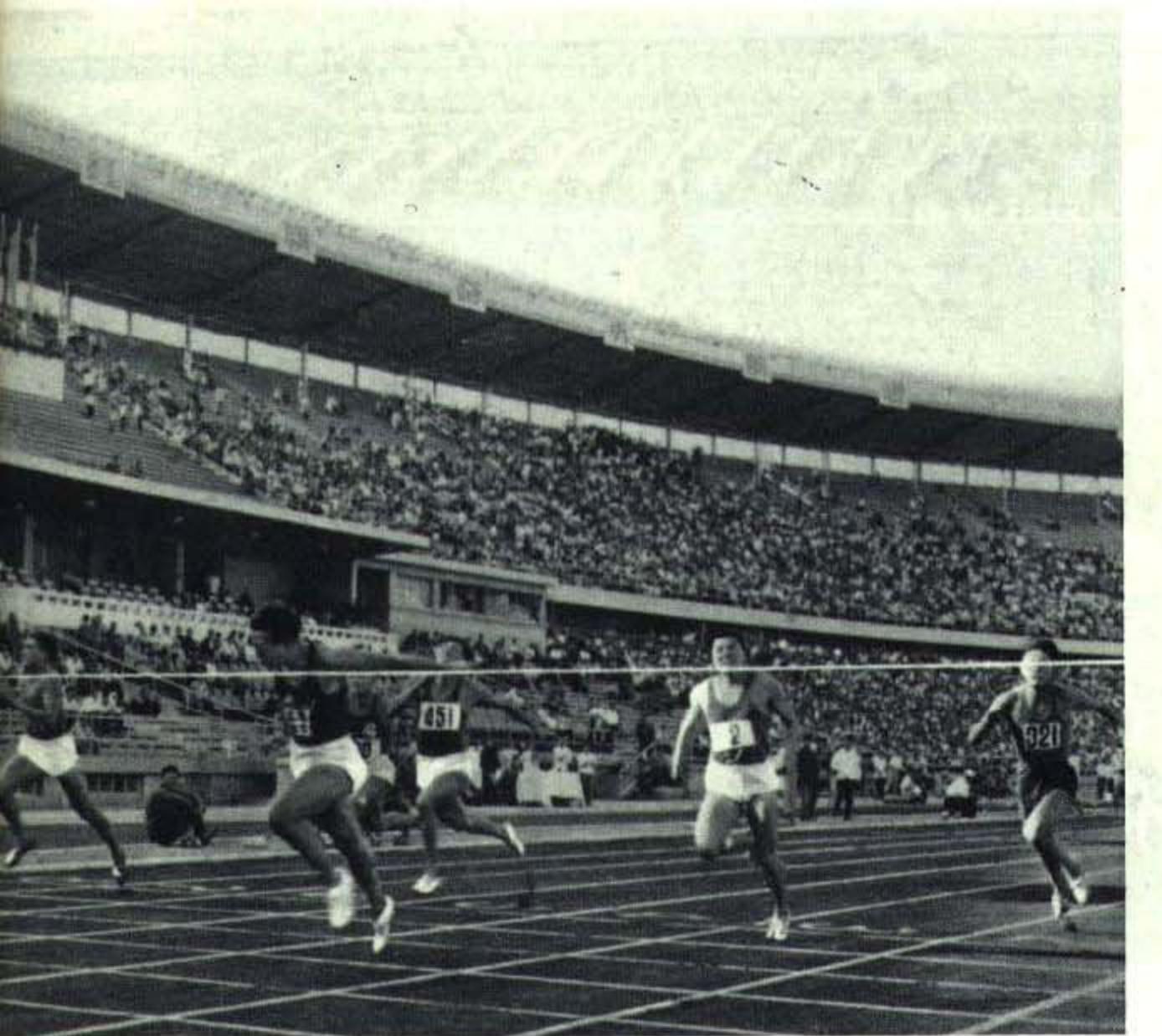
行列。

我国田径运动是在很落后的基础上发展起来的。解放以前，绝大部分项目只相当于现在二级运动员的水平。新中国成立以来，我国田径

录。一九五七年女子跳高选手郑凤荣，还打破了一项世界纪录。一九六五年上半年田径选手们继续取得良好成绩，在男女跳高等七个项目中，有十二名选手，可列入世界前十名的

这次全国运动会上，共有七十五名田径选手打破了二十一项全国纪录，超过举行比赛的四十个项目的一半。在女子八百米比赛中，共有九人破全国纪录；在男子百米预赛中，有二十

三人的成绩都在十秒八以内。和一九五九年第一届全国运动会相比，除男子跳远和手榴弹两项外，其余项目的冠军成绩，都超过了第一届，而且有一半项目第六名的成绩，也超过了第一届全国运动会冠军的成绩。



在男子百米预赛中，四川选手陈家全（左二）以十秒二的成绩，成为今年这个项目的最好成绩



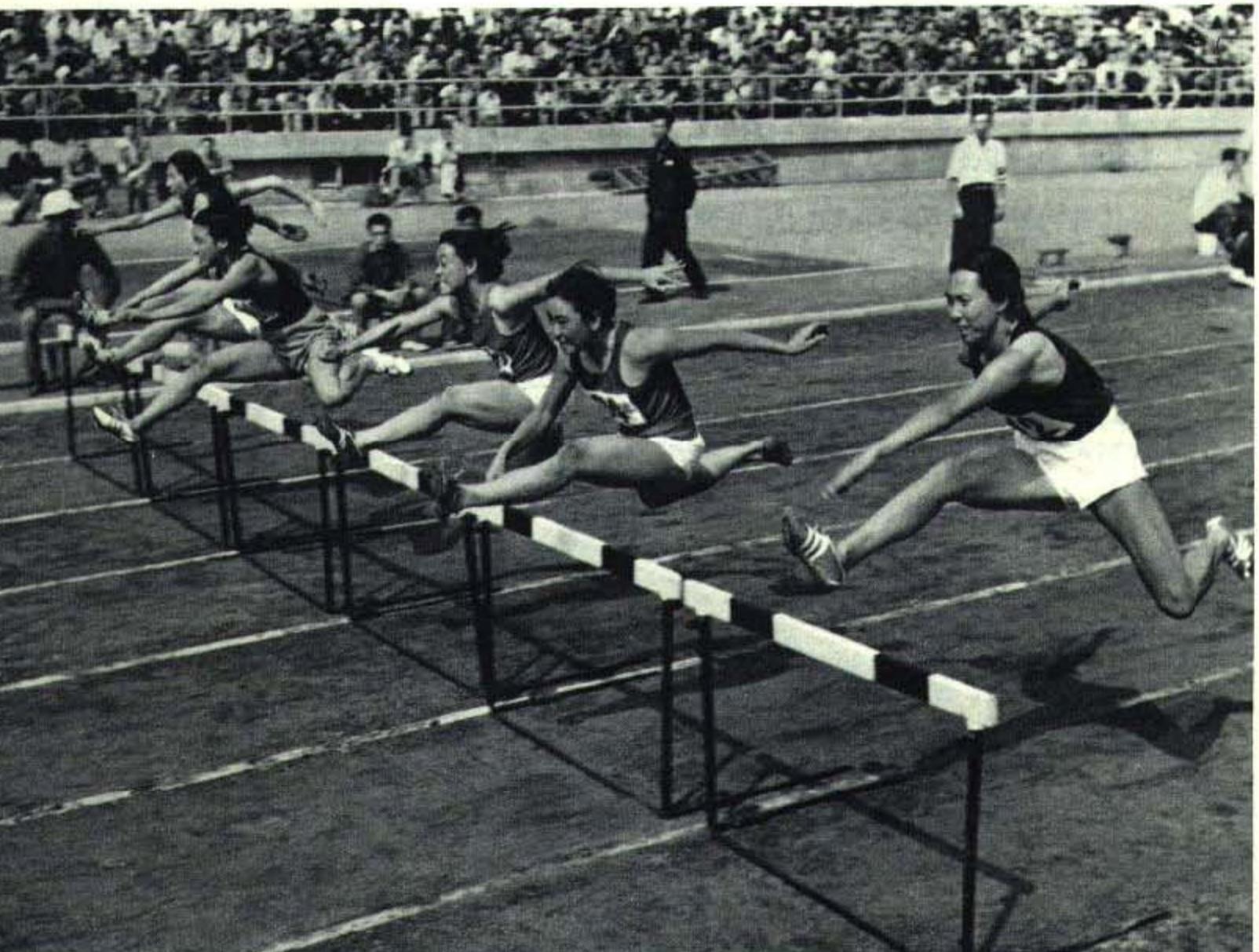
江西女选手肖洁萍，取得了跳远冠军，她的成绩是六米二八



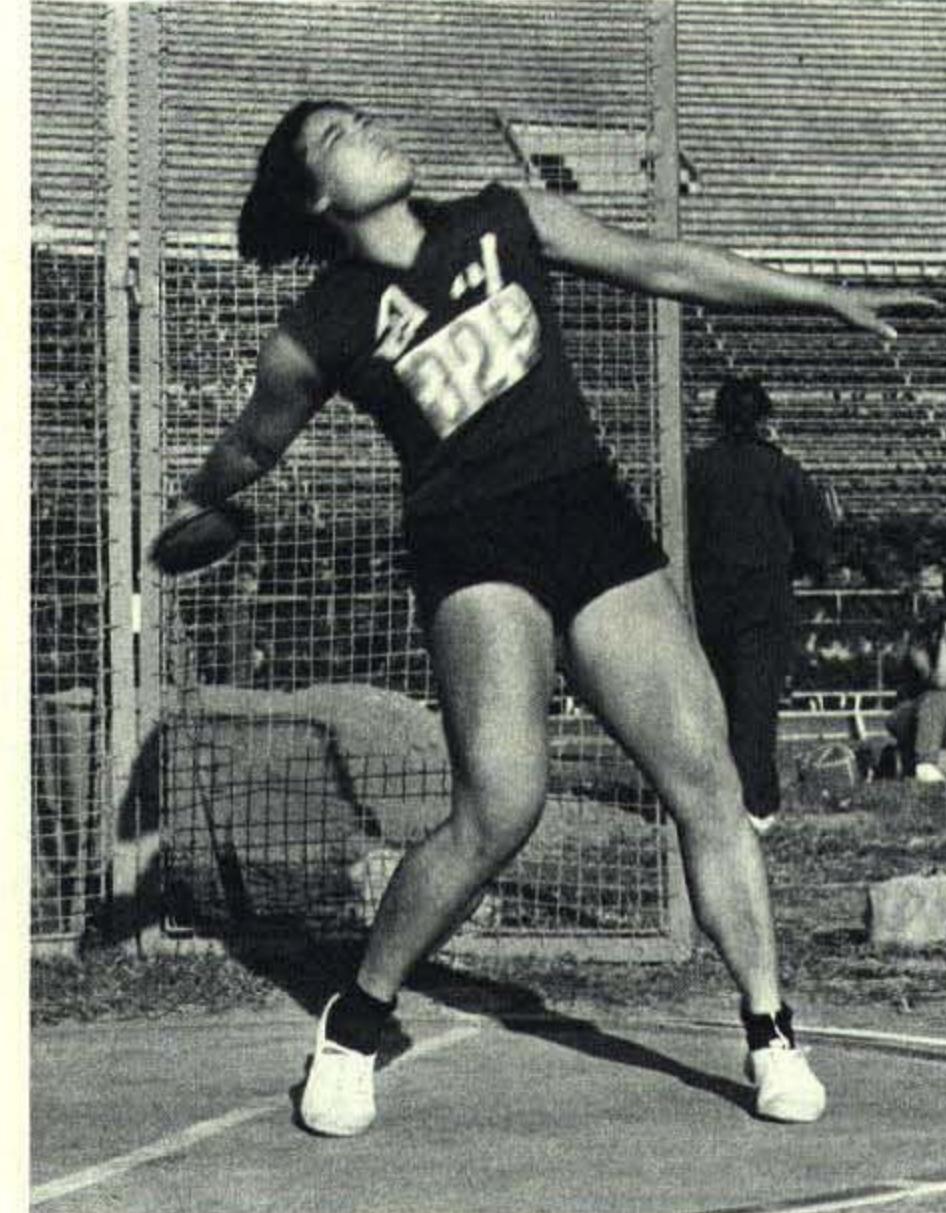
北京选手吴浮山和山东选手郑凤荣，在女子跳高比赛中，都跳过了一米七七的高度。图为吴浮山在比赛中 杨学彦摄影



山东选手田兆伸以十六米四十一的成绩取得三级跳远的冠军 杨学彦摄影



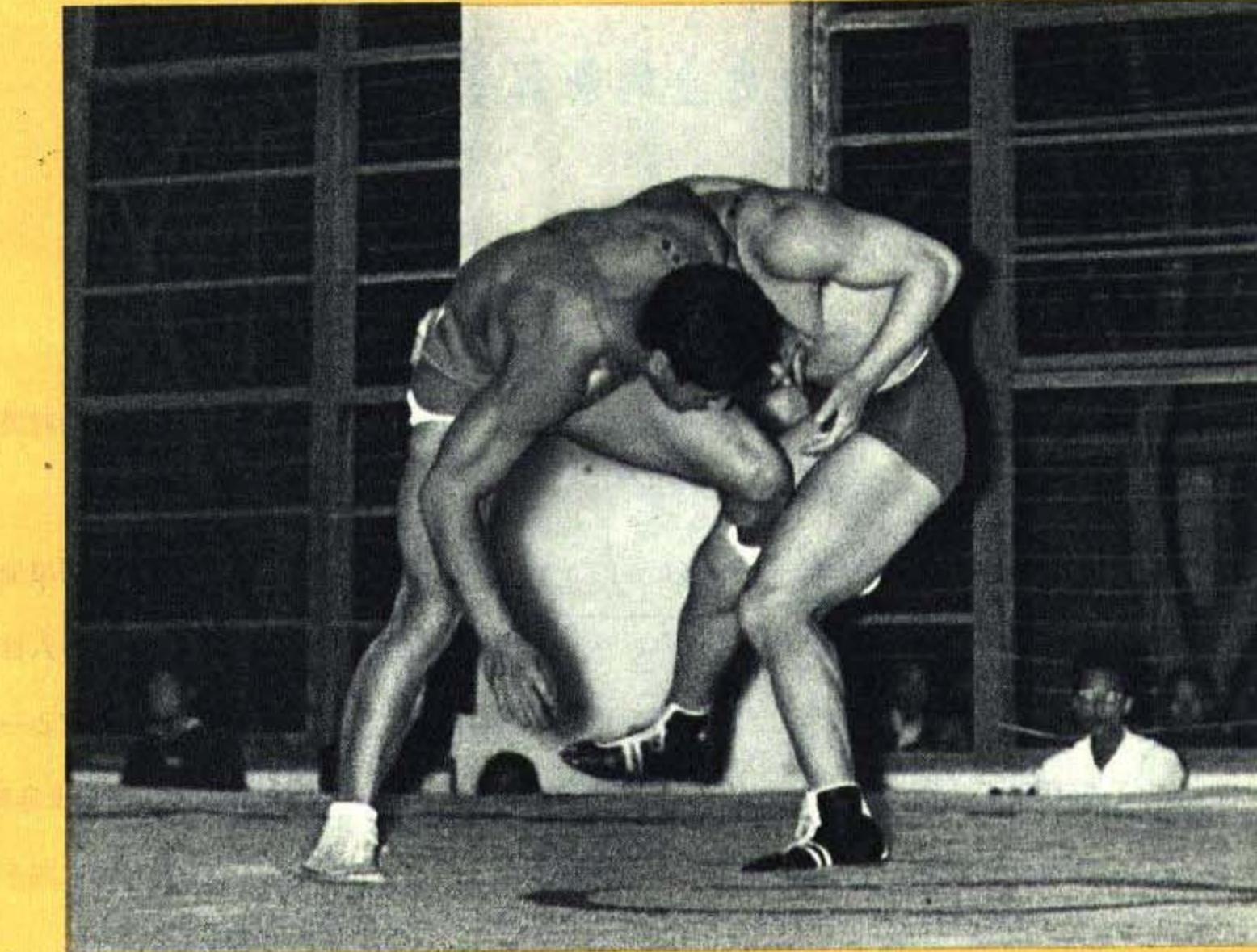
女子八十米低栏比赛，解放军选手叶丽芳和广东选手李淑女都以十秒八的成绩平了全国纪录 陈雷生摄影



四川选手刘德翠在女子铁饼决赛中，以五十四米二十九的成绩，刷新了她自己保持的全国纪录



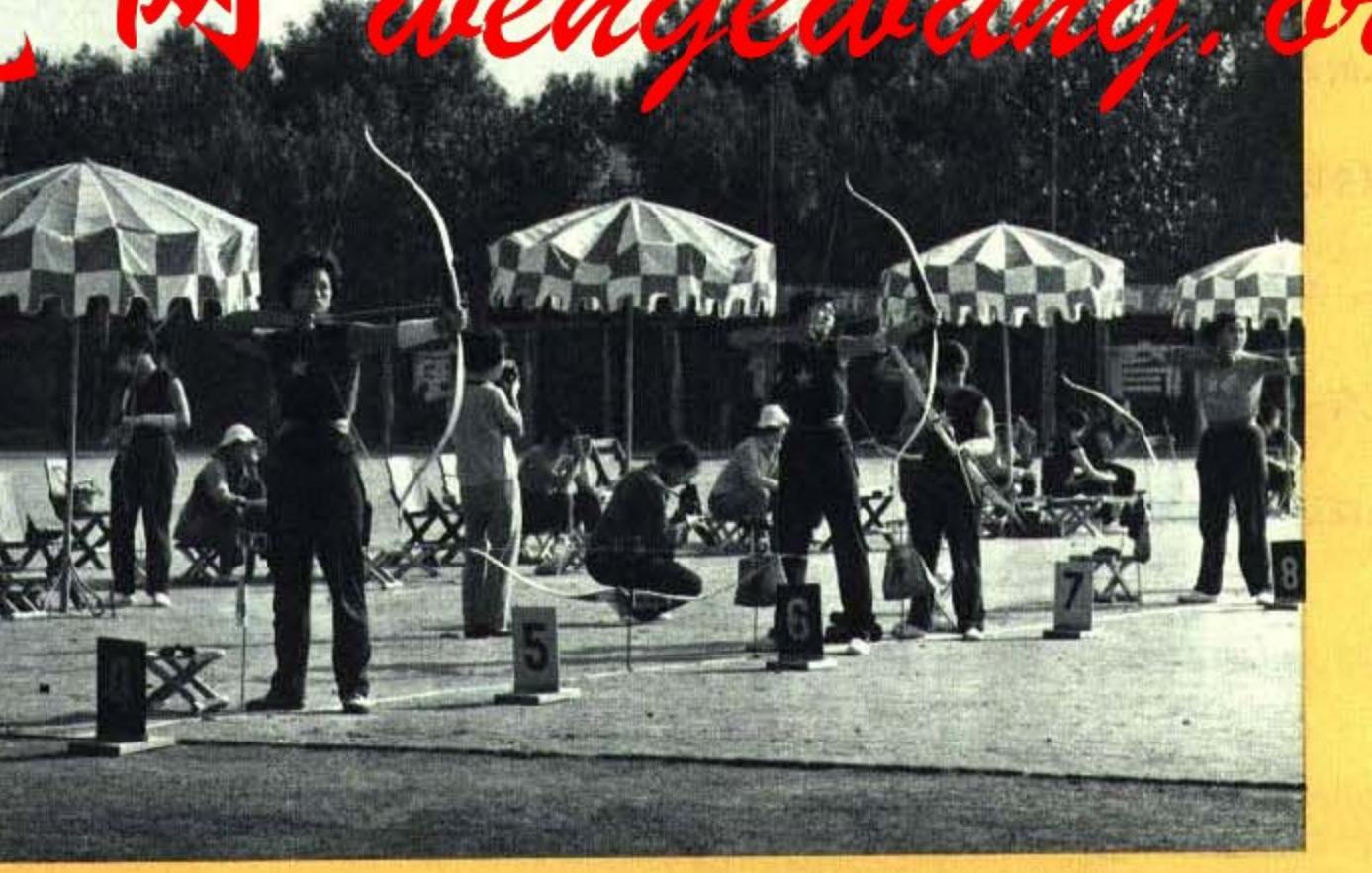
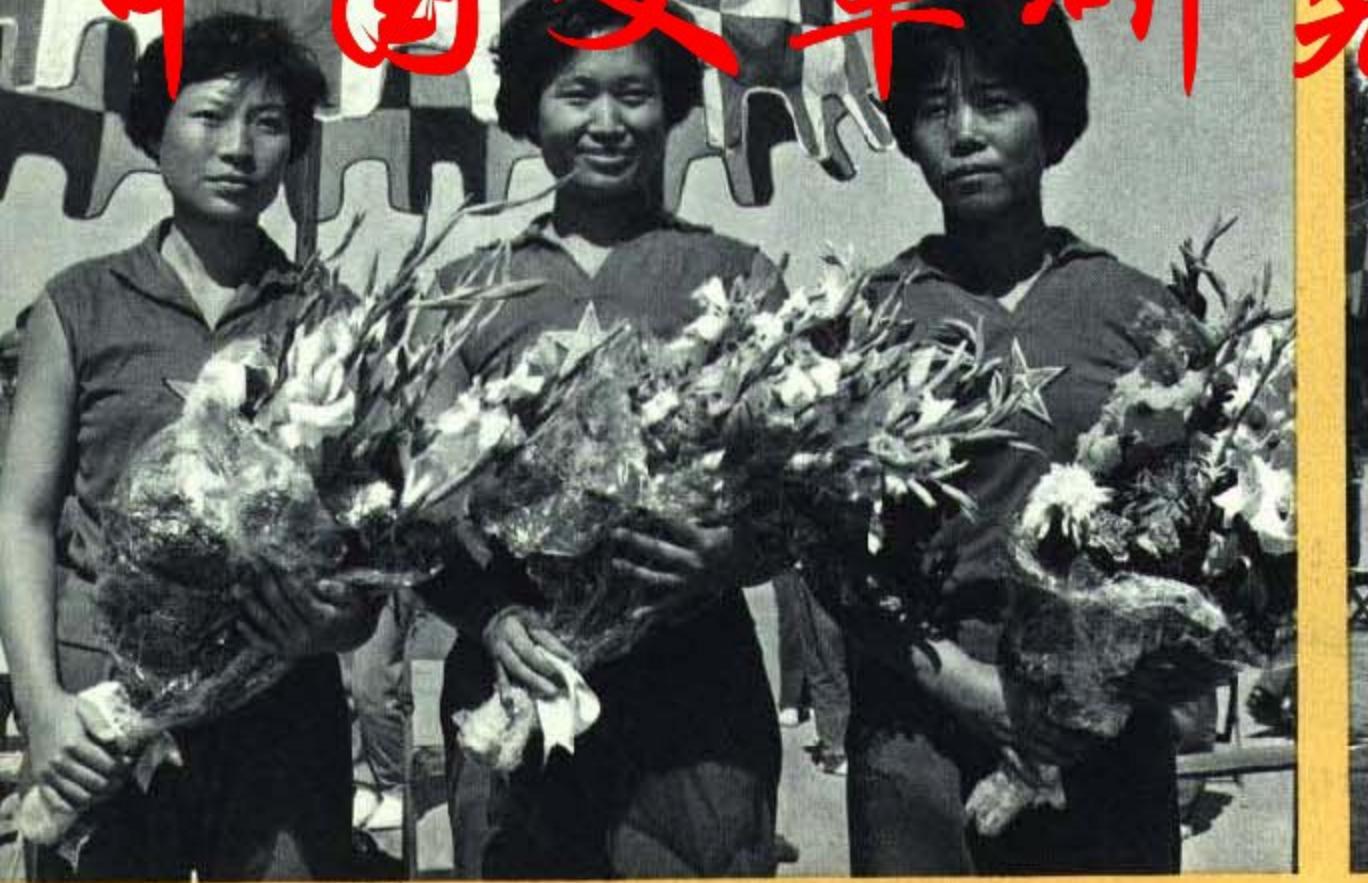
自行车比赛，分赛场自行车比赛和公路自行车比赛两大项。图为女子赛场自行车比赛情形



这届运动会比赛的项目，还包括中国式摔跤、古典式摔跤和国际式摔跤。图为国际自由式摔跤中量级比赛中，河北队选手杜仲勋和吉林选手金洙太的一场比赛。杜仲勋取得这个项目的冠军



击剑比赛的结果，江苏队获得了三个项目的冠军（男子轻剑、女子轻剑，男子重剑），上海队获得一项冠军（男子花式剑），图为江苏文国刚（男子重剑冠军）对上海徐人韵的一场比赛



由李淑兰、王錫華、石桂珍組成的解放軍女子射箭隊，以三三二一环和六五七四环的成績，打破了女子团体单輪和双輪两项世界纪录。
左图：李淑兰（中）、石桂珍（右）、王錫华（左）；右图：比赛场一角

我国体育运动史上的新篇章

参加比赛的射击、飞机跳伞、无线电收发报、航海模型、航空模型和摩托车六个国防体育项目，这次都取得了很好的成绩。在有纪录的五个项目中，先后打破三项射击和两次跳伞世界纪录，刷新了四十五项全国纪录，其中许多项目的成绩，都达到了世界水平。没有纪录的摩托车运动，成绩也有显著提高；在环行公路赛中，每人环行一

圈（五公里）的平均时间，比第一届全运会缩短了十三秒二。

飞机跳伞打破的两项世界纪录是：男子一千五百米集体定点和男子六百米九人集体综合跳伞，成绩分别为平均距靶心一点一四米和四点三一米；射击比赛的三项世界纪录是：徐惠敏的男子自动大口径步枪三百米四十发跪射、韩昌瑞的跑鹿

五十次单发射和由河北、福建、黑龙江、云南四位选手组成的男子团体跑鹿五十次单发射，成绩分别为三百八十九环、二百三十九环和九百二十六环。

无线电收发报比赛，有二十四名选手打破了十八项全国纪录，占全部二十四项全国纪录的四分之三，截至目前为止，这个项目中长码和字码全部十六项国际最高成绩，都保持在我国运动员手中。



创造跑鹿五十次单发世界纪录的河北选手韩昌瑞在瞄准射击 张树源摄影



飞机跳伞创造了两项世界纪录，这是男子六百米九人集体综合跳伞着陆时的情形。



安徽选手张浩生获得航空模型二级活塞式发动机模型飞机自由飞留空时间比赛的第一名。图为张浩生的模型飞机在起飞



摩托车环行公路比赛



无线电收发报比赛 王景英摄影



航海模型比赛中。图为山东队的驱逐舰模型在航行，山东队获得该项比赛的冠军 王新庆摄影

我国体育运动史上的新篇章

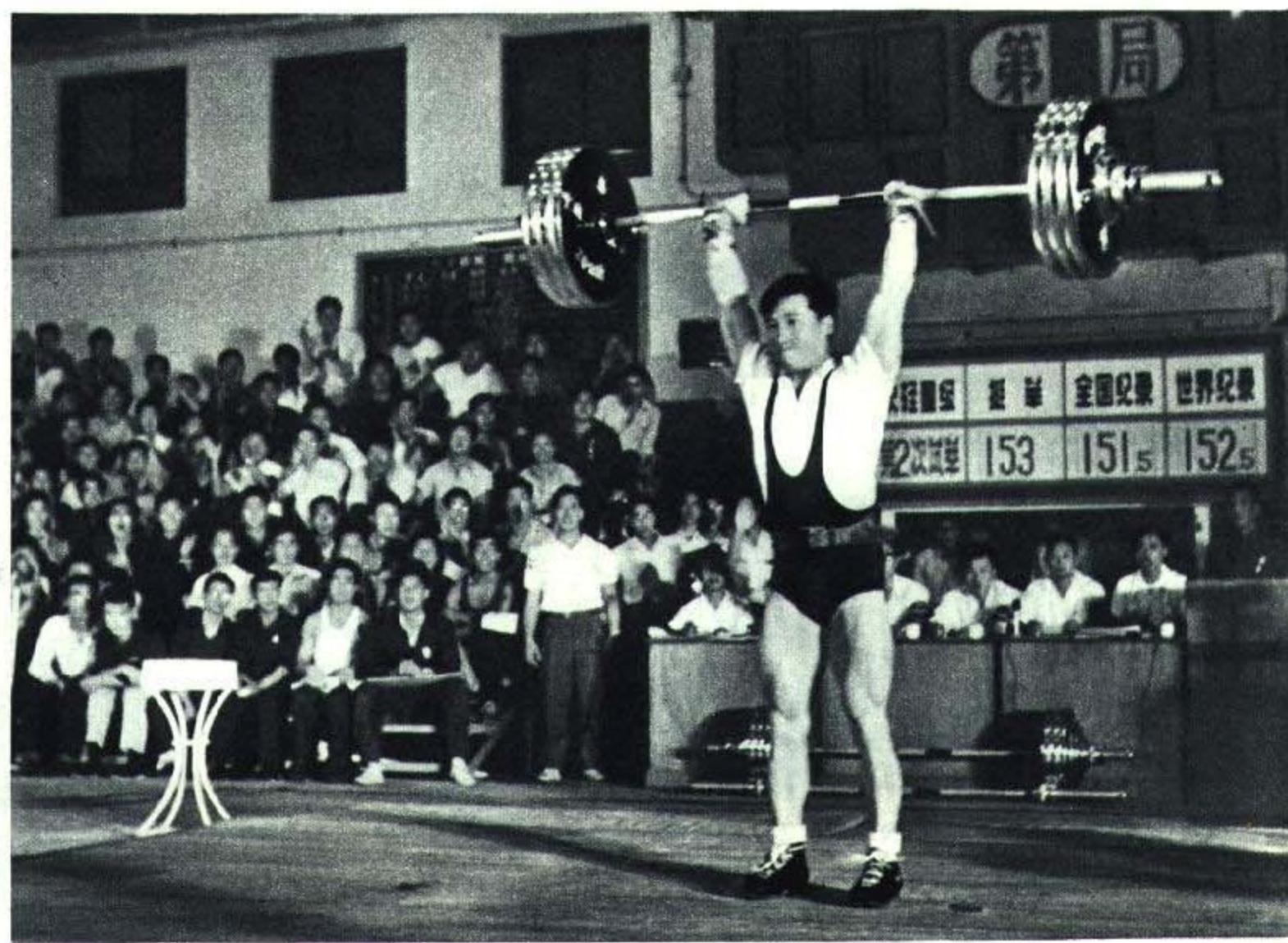
举重比赛，两人三次打破了两项世界纪录，五十二次打破了二十二项全国纪录。

一九五六以前，我国举重选手的总成绩没有

一个人进入七个级别的举重项目的前十名。九年来，这项运动已经获得了长足的进展，在国内外历次比赛中，已经有八人二十二次打破七项世界纪录；现在共有四个运动员，保持着三个级别四个单项的世界纪录。

左图：广东选手叶浩波在十四分钟内，以一百

一十三公斤和一百一十五公斤的成绩，两次打破了日本选手一关昭郎保持的最轻量级抓举一百一十二点五公斤的世界纪录，这是观众向他热烈欢呼的情景。右图：广西选手肖明祥以一百五十三公斤的成绩，打破了美国选手伯格保持的一百五十二点五公斤的次轻量级挺举世界纪录。（新华社稿）



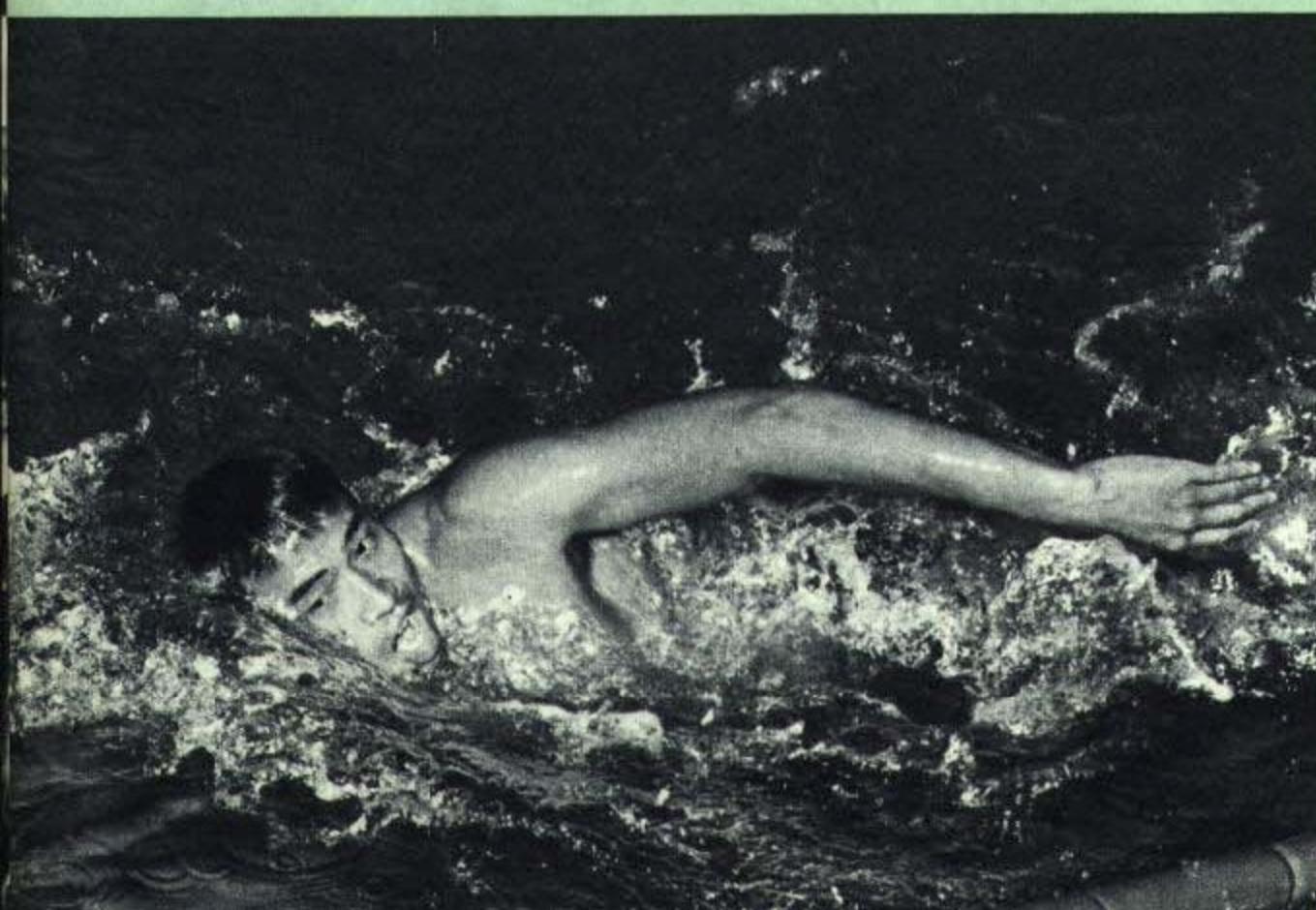
在游泳比赛的全部二十七个项目中，有五十九人一百三十四次打破二十五项全国纪录。

在打破的二十五项纪录中，男子百米自由泳、一百米蛙泳、二百米蛙泳，分别以五十四秒三、一

分九秒三、二分三十二秒五的优秀成绩，进入了世界水平。第一届全运会上，我国著名运动员穆祥雄打破的男子百米蛙泳世界纪录，是一分十一秒一，而这次进入一分十一秒一的就有四人。过

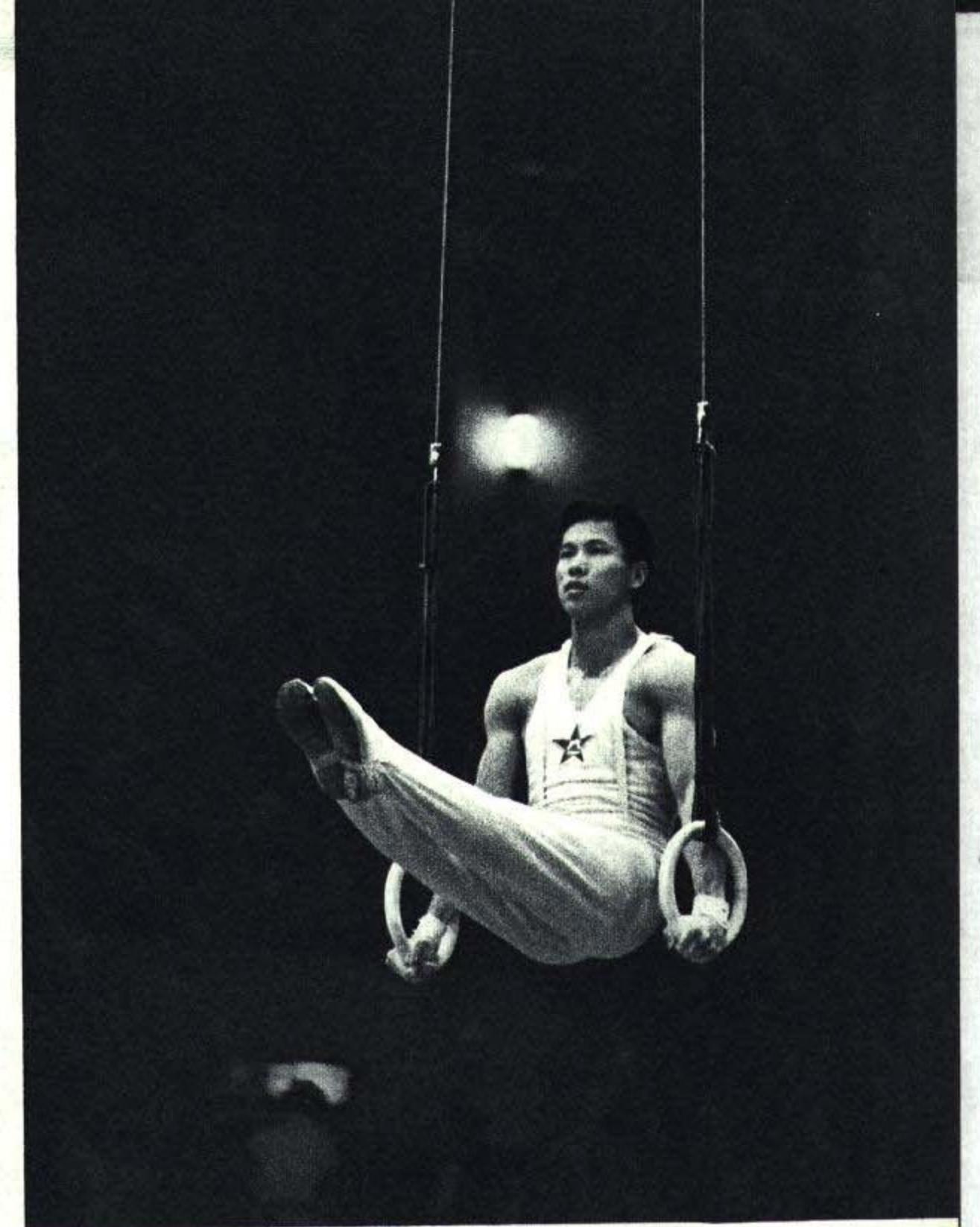
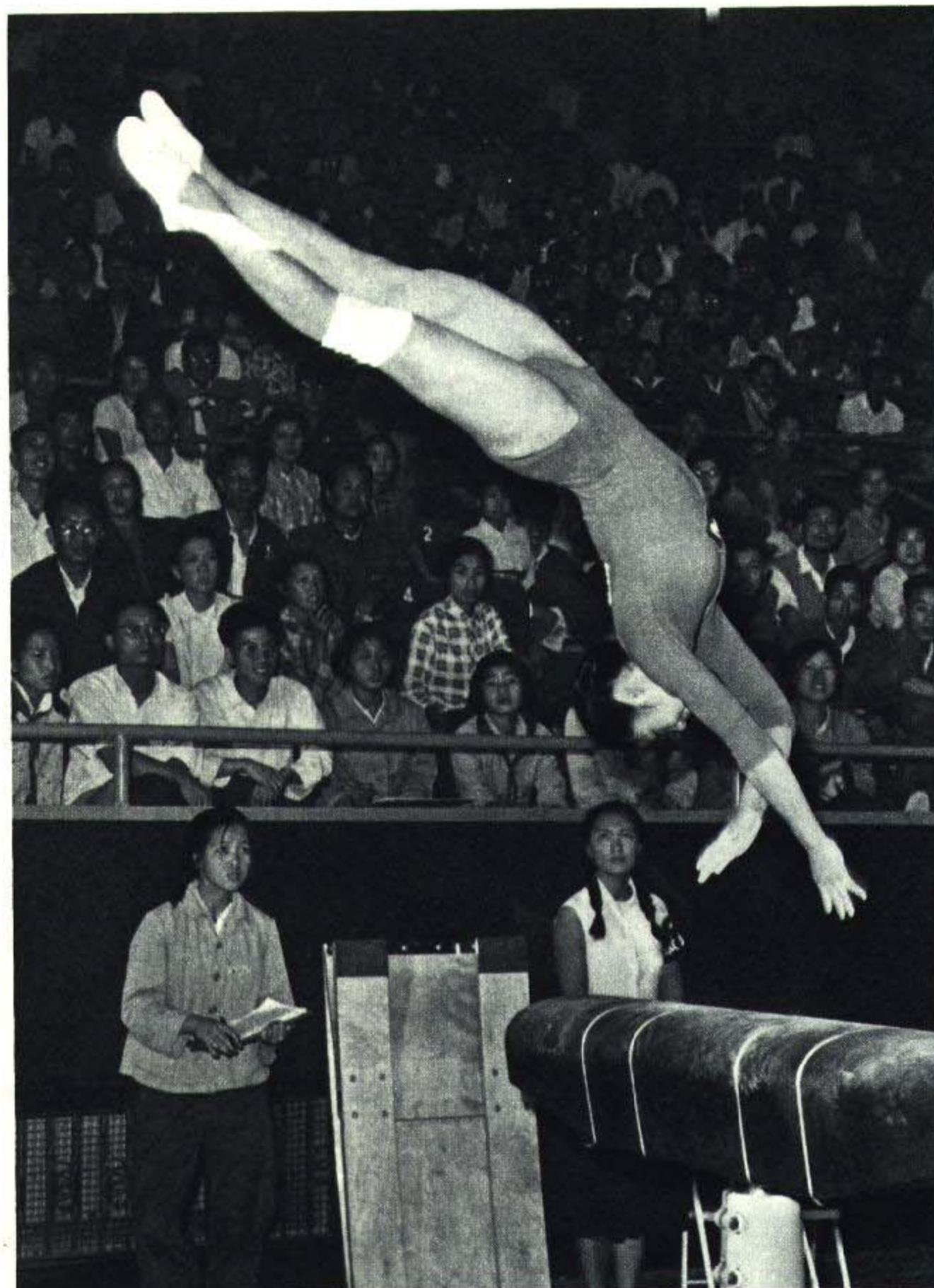
去男子中长距离和女子项目，是最薄弱的，现在已大大改观，以女子四百米个人混合泳为例，现在最新成绩是五分五十九秒一，把全国纪录提高了十九秒二。

取得男子百米自由泳冠军的是山东选手周同文，他的成绩是五十四秒三。这是今年以来这个项目的世界最好成绩之一 郑震孙摄影



黑龙江十五岁的女选手李丽芬以一分十二秒六的成绩，取得了女子百米蝶泳的冠军 张家昌摄影

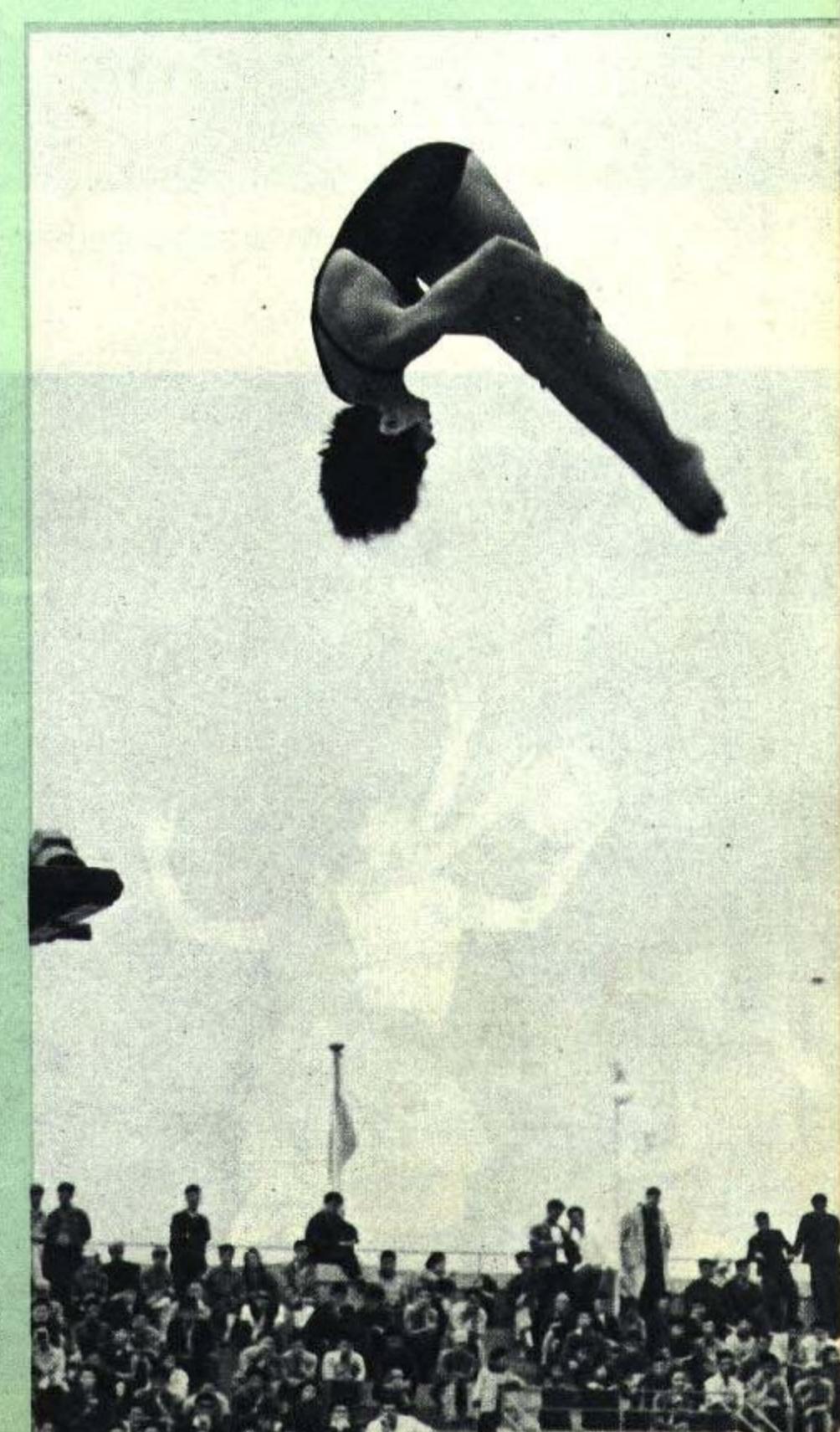




体操比赛结果，解放军队获得男子团体冠军，云南队获得女子团体冠军。获得个人全能冠军的是解放军男子选手廖渭甜(右上)(李子青摄影) 和广西女子选手王维儕(左)



解放军水球队取得这项比赛的冠军。
图为解放军队对广东队的一场比赛



在跳板跳水比赛中，广东女选手宋云城以一百二十三点八六分的成绩取得第一名
刘志伟摄影

我国体育运动史上的新篇章



乒乓球团体比赛结果，上海男女队双双取得冠军。取得单项冠军的是：男子单打庄则栋（北京）；女子单打林慧卿（上海）；男子双打李富荣、徐寅生（上海）；女子双打梁丽珍、黄玉环（广东）；混合双打陆巨芳、梁丽珍（广东）。图为男女团体赛中的两个场面。上：北京庄则栋对上海张燮林，下：女子双打，上海林慧卿、郑敏之对四川郑桂芬、马光泓

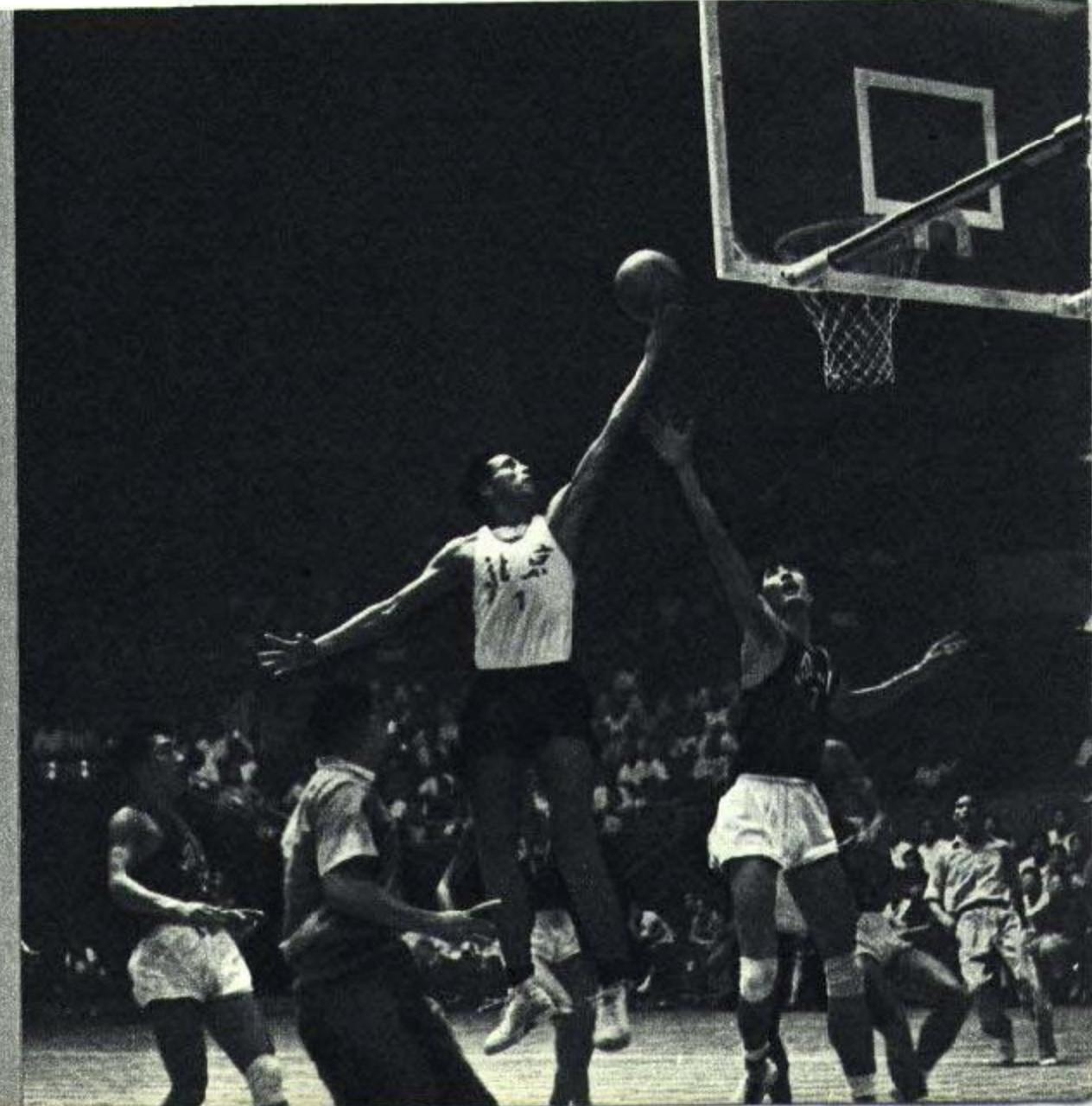
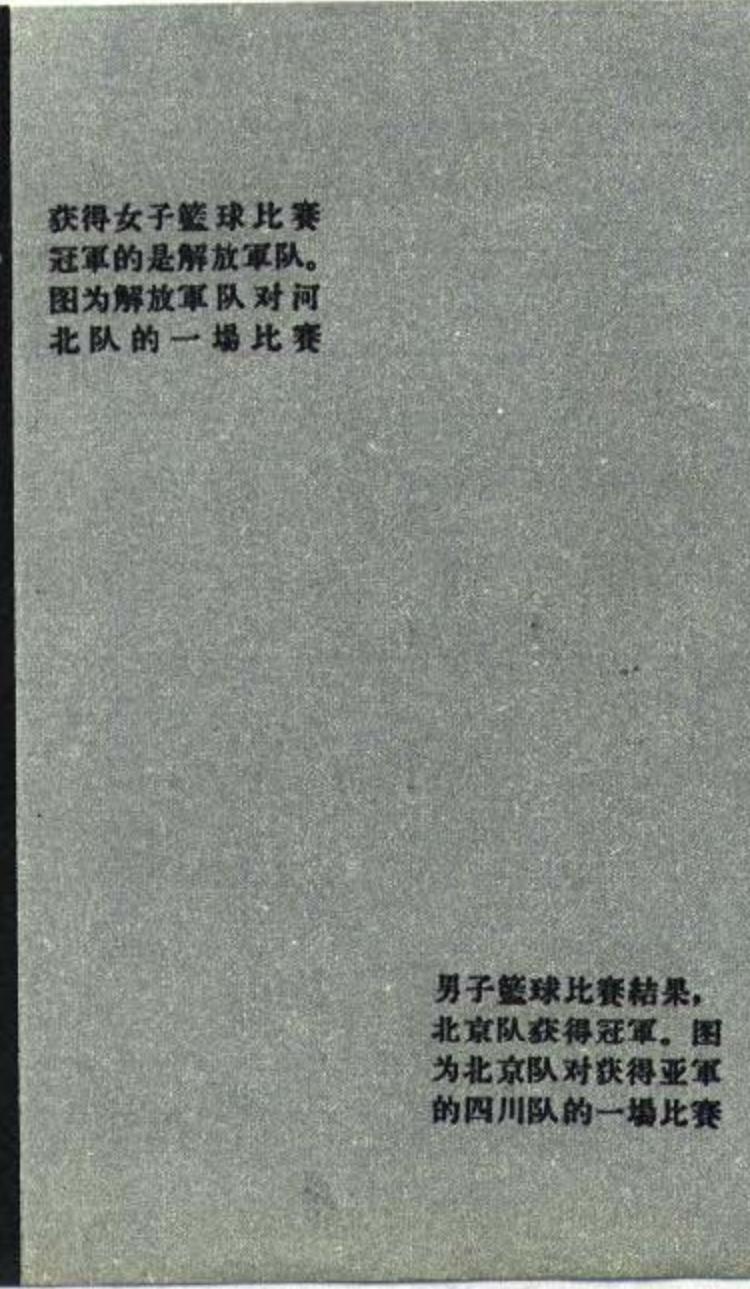
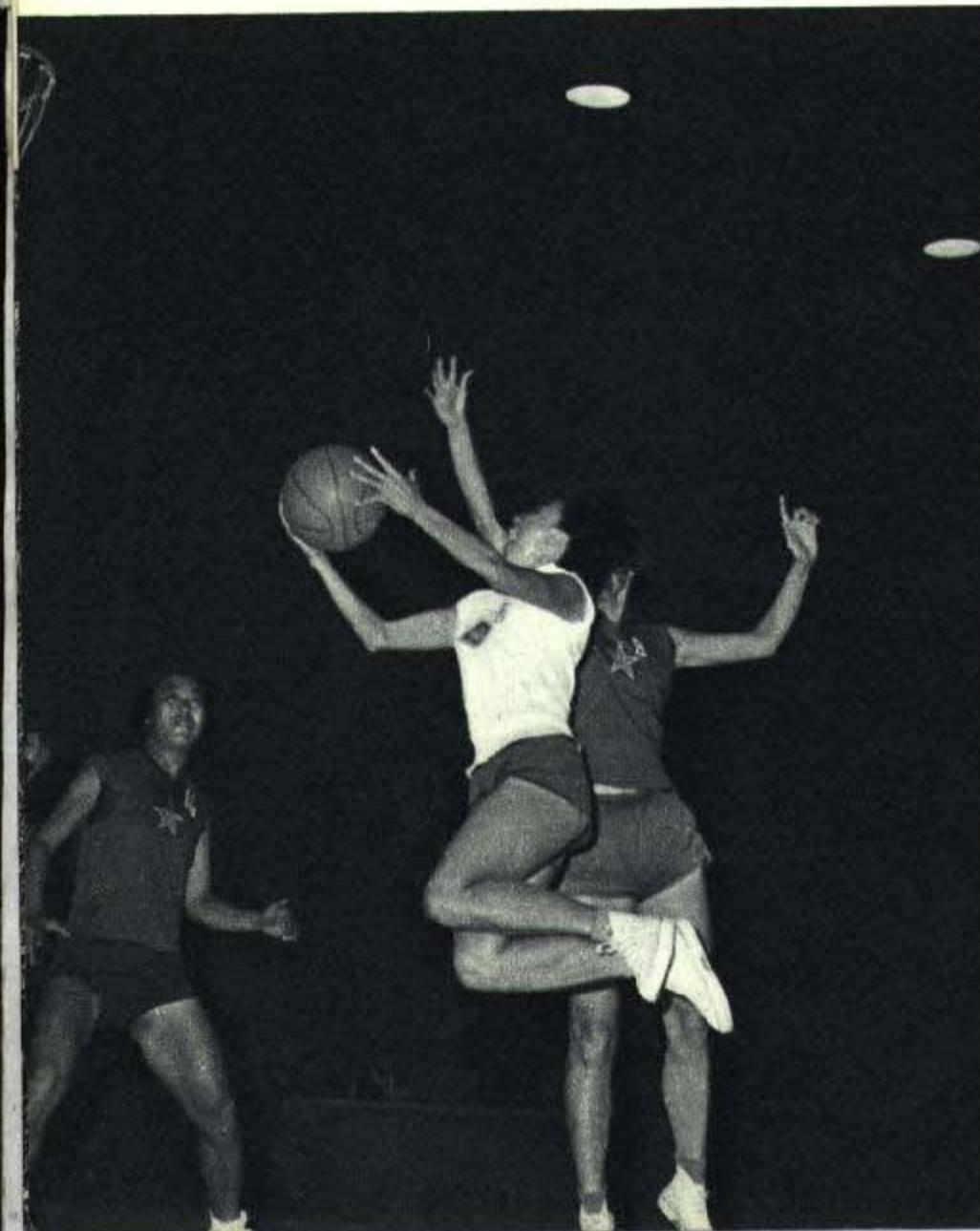
（邵）

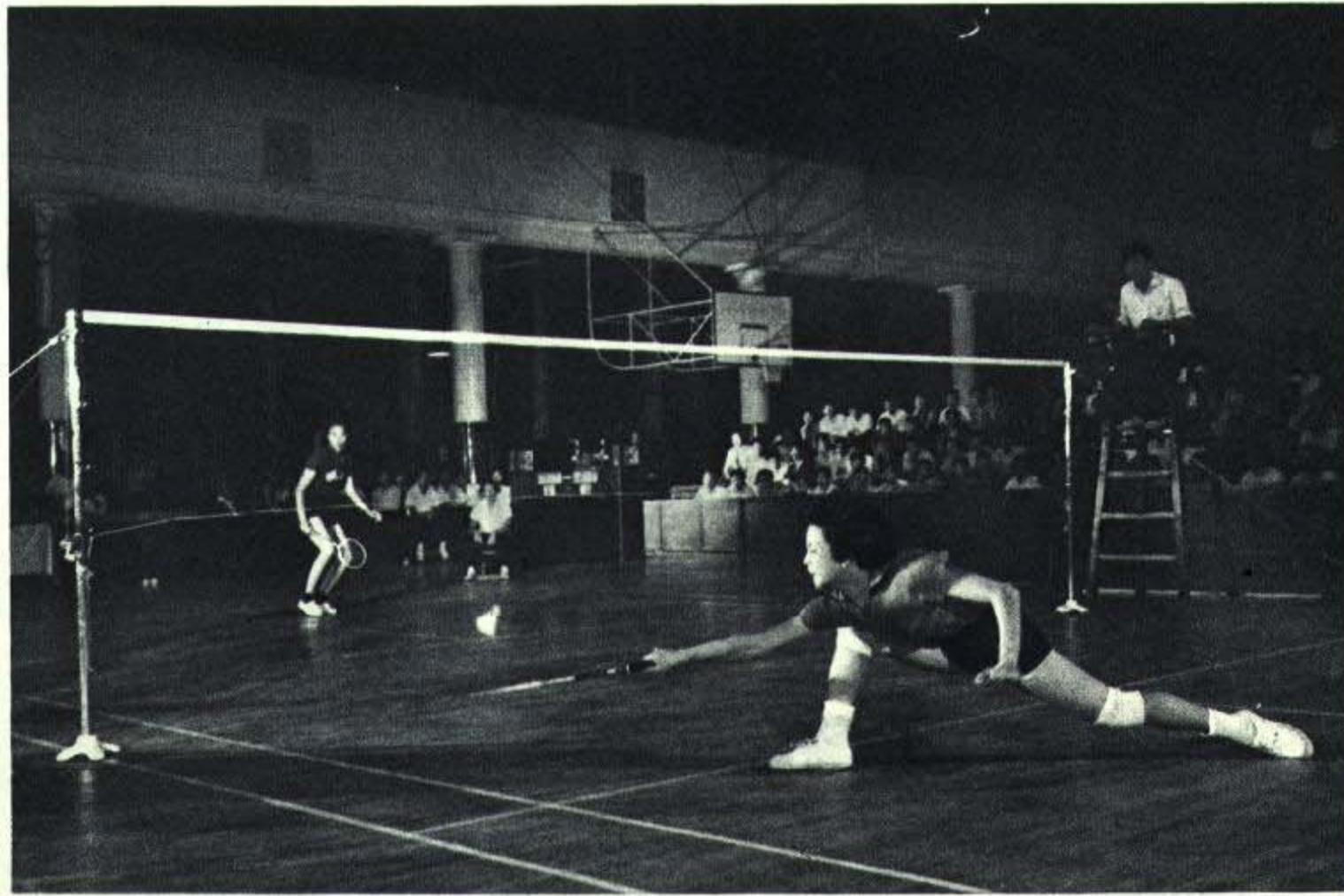
各项球类比赛，自始至终以紧张、激烈的场面对，吸引了广大观众，所有球类比赛的过程，都是错综复杂的。以篮球比赛为例，经过分区预赛取得优胜，到北京参加决赛的男女二十四个队，既没有一个保持全胜的队，也没有全败的队，很多场的比赛，比分十分接近，常常是在结束前几秒钟，还不能分出胜负，有的不得不延长比赛时间的办法，来决定胜负。这种情况，说明我国球类比赛水平，又有了普遍的提高。

这次各项球类比赛，很大的特点之一，是新生力量迅速成长，足球运动的进步是最明显的标志。参加这次比赛的足球队员，百分之八十是第一次参加全国性比赛，在取得决赛权的各队二百三十七名运动员中，只有二十人是运动健将。吸收这样多新血液，将为我国球类运动的飞跃发展，提供有利的条件。其二，是各个队都把学习和独创结合起来，坚持走自己的道路，因此打球风格各异，特色各有不同。

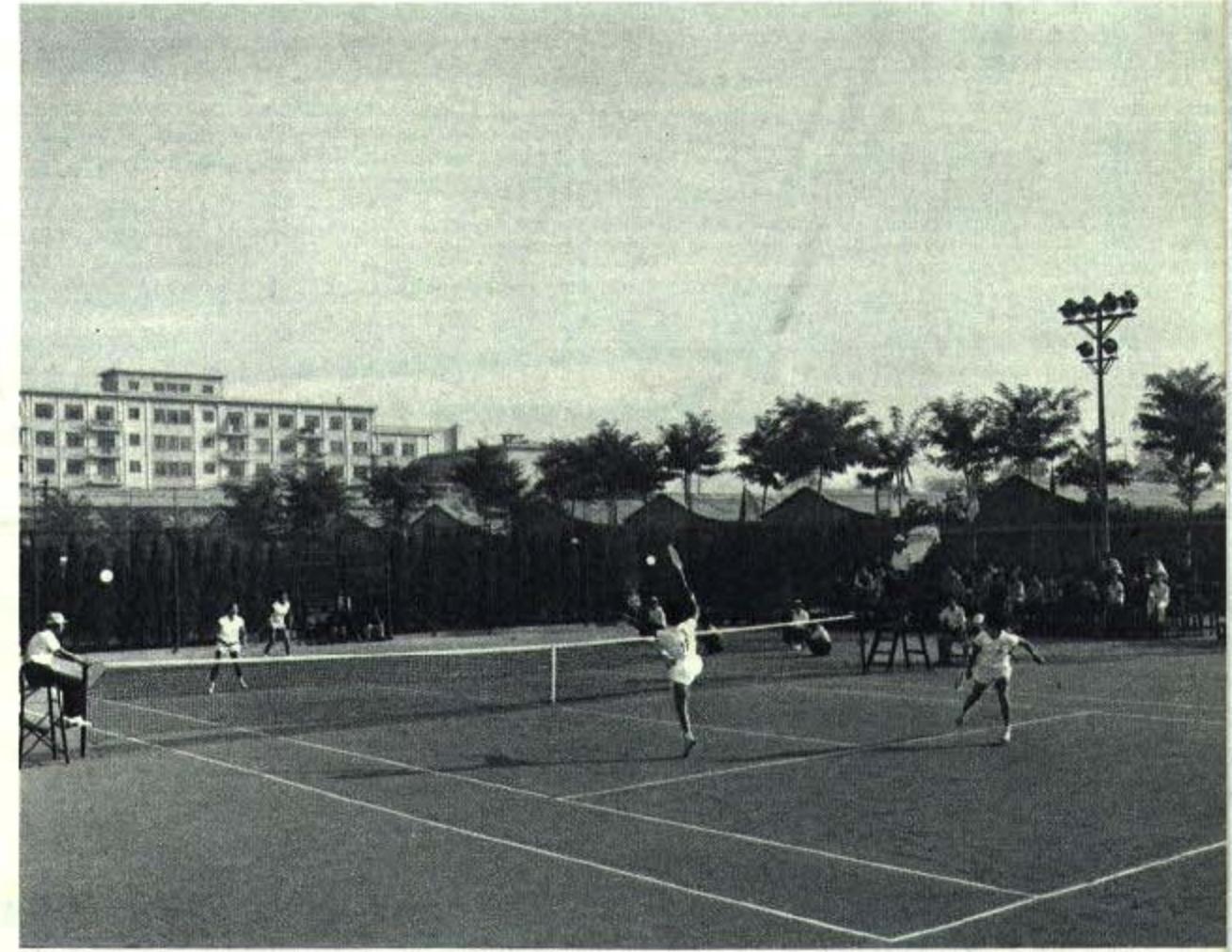
获得女子篮球比赛冠军的是解放军队。图为解放军队对河北队的一场比赛

男子篮球比赛结果，北京队获得冠军。图为北京队对获得亚军的四川队的一场比赛





福建男队和湖北女队分别获得羽毛球比赛男女团体冠军。获得单项冠军的是：男子单打湯仙虎（福建）、女子单打陈玉娘（湖北）；男子双打林建成、吳俊盛（福建），女子双打陈玉娘和林秀英（湖北）。图为陈玉娘对广东梁小牧的一场单打比赛



网球比赛结果，上海队、四川队分别获得男女团体冠军。上海的彭志渊和戚凤娣获男女单打冠军。获男子双打冠军的是：朱振华、彭志渊；女子双打冠军是：戚凤娣、王佩琪；混合双打冠军是：彭志渊、戚凤娣，全是上海选手。图为女子双打场面之一



四川女子排球队取得了这次比赛的冠军。这是她们和江苏队的比赛



北京男子排球队以十一战全胜的成绩，取得了冠军。这是北京队对上海队的比赛 王刚法摄影

河北队取得了足球比赛的冠军。这是河北队和上海队的一场比赛





金色的拉萨平原



对今年的丰收年景，翻身奴隶欢欣鼓舞
象其他解放了的劳动人民一样，心头分外高兴



在秋收的同时，互助组就开始了秋耕，为明年的生产作好准备

翻身农奴喜丰收

茹述初 摄影报道

正当秋收季节，记者访问了位于西藏拉萨平原的堆龙德庆县南岗乡。田野上，翻身农奴正在喜气洋洋地挥镰收割，不论是从姑娘们嘹亮的歌声里，还是从饱经风霜的老人的微笑中，都使人感到一种丰收的喜悦。人们兴奋地告诉我：“今年是民主改革后收成最好的一年。”

民主改革前，这个乡的农奴和奴隶，分属在领主的十个庄园里。在封建农奴主敲骨吸髓的掠夺下，奴隶和农奴终年像牛马一样地劳动，生活却连牛马还不如。他们既没有能力，也没有兴趣发展生产。在封建农奴制度统治的几百年间，生产技术和生产工具几乎没有丝毫发展。民主改革胜利后，翻身农奴和奴隶组织了互助组，依靠组织起来的集体力量，同时在国家的支援下，使生产逐年得到了发展。最近两年来，他们又得到西藏农业科学研究所的帮助，因地制宜地推广了较为先进的耕作制度和耕作技术，选用了当地的优良品种，普遍地采用了新式步犁，因此，这里的农业生产的落后面貌，有了很大的改变。一九六四年这个乡的平均单位面积产量，比一九五九年提高了百分之五十八，一九六五年还将有较大幅度的增长。一九五九年时，全乡只有十二户农民有余粮，到一九六四年全乡二百六十二户中就有二百四十多户有余粮。





博洛鋪人民公社望馬台生产大队科学实验小组的青年在田间研究棉花丰产整枝技术

社员们参加生产大队举办的农民科学报告会

熊岳人民公社麻黄旗生产大队科学实验小组的老农
和科学工作者正在研究谷子品种的对比试验效果



科学实验 在辽南农村

孙毅夫 撰文并摄影

在辽宁省南部这块广闊富饒的土地上，有十多个县、市，盛产高粱、玉米、棉花和苹果，苹果产量占全国二分之一以上。近几年来，这个地区的群众性科学实验活动发展很快。这里不仅有辽宁省各农业科学研究所的大批科学工作者建立的几十个农村研究基点，还有各县普遍设立的农业技术推广站；更多的是人民公社的农民科学实验小组。所有这些技术力量，分布在辽宁各地，组成了一个全区性的科学技术网点。他们以粮、棉、果稳产高产综合样板田为中心，开展科学实验活动，并通过技术网点传播新技术，交

流先进经验；采取请人进来传授和派人出去学习等方法，使科学研究成果及时地推广出去。

辽南农村群众性的科学实验是从一九五八年开始的。现在农民科学实验小组是科学技术网中最活跃、人数最多的一支技术力量。盖县太阳升人民公社尚和寨生产大队，七年来就以干部、老农和知识青年为主组成了科学实验小组，围绕采用优良品种、适期播种、合理密植、棉花整枝、防治病虫害等进行各项试验研究。过去，这个大队种植的粮食和经济作物，品种混杂，病虫害严重，产量低。科

熊岳人民公社科学实验小组的知识青年

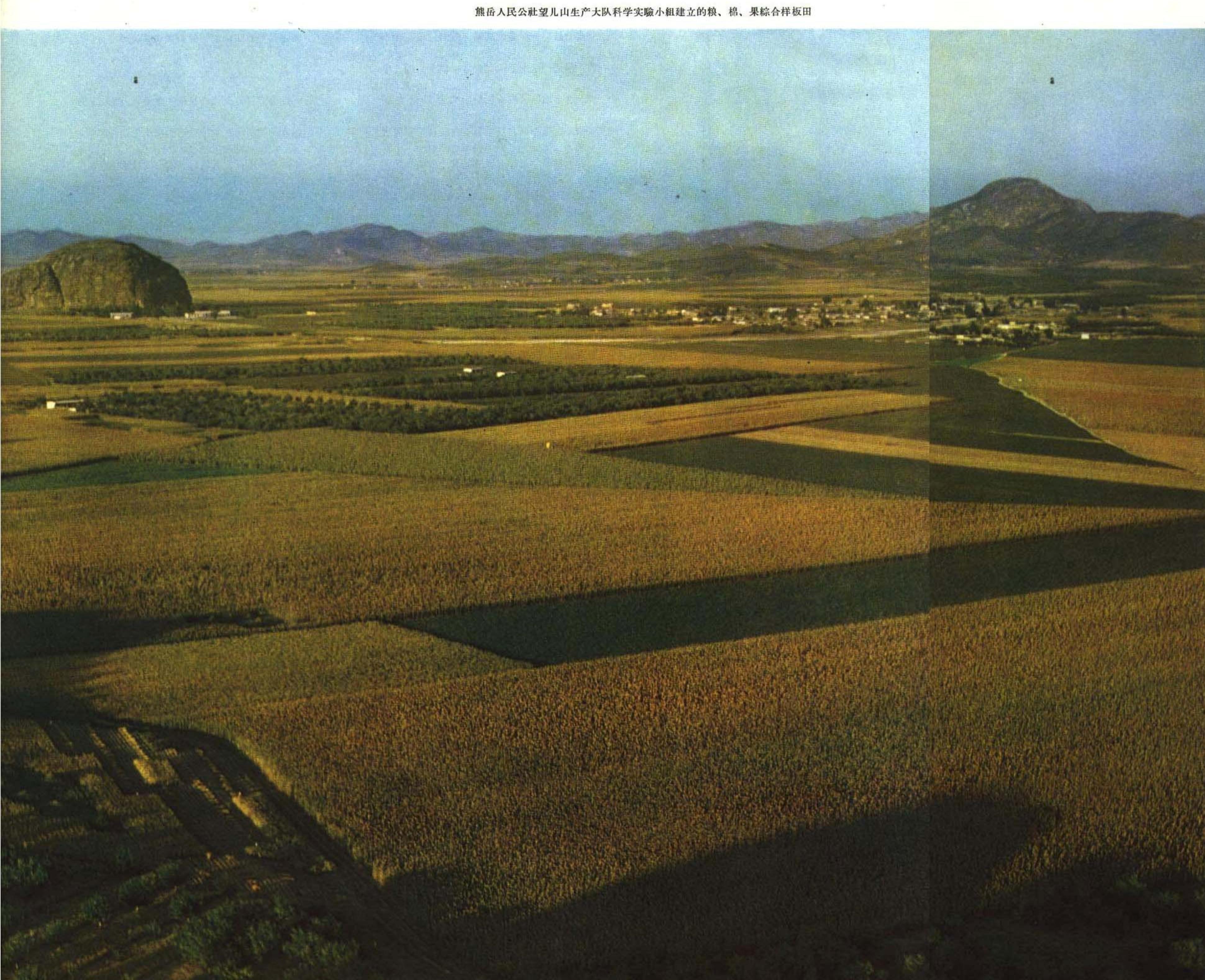


学实验小组决心改变这种情况，他们从外地引进了一百五十多个品种，种种子田与当地品种进行对比试验，从中选育出了适合当地栽培的新品种，并大量繁殖，使全大队的粮、棉实现了良种化。

果树的整形修剪技术也是辽南广大农民科学实验小组的一项重要科学研究项目。以前，苹果树的整形修剪技术因地而异，互不交流经验，果实产量很不稳定。大年时株产一千多斤，小年时株产一百多斤，产量相差

很大。现在，各地农民科学实验小组里果树整形修剪技术能手同熊岳农业科学研究所的科学工作者结合起来共同研究。他们在研究所的试验果园里，各人分别选定果树，每年定时进行整形修剪，彼此互相观摩，并在常

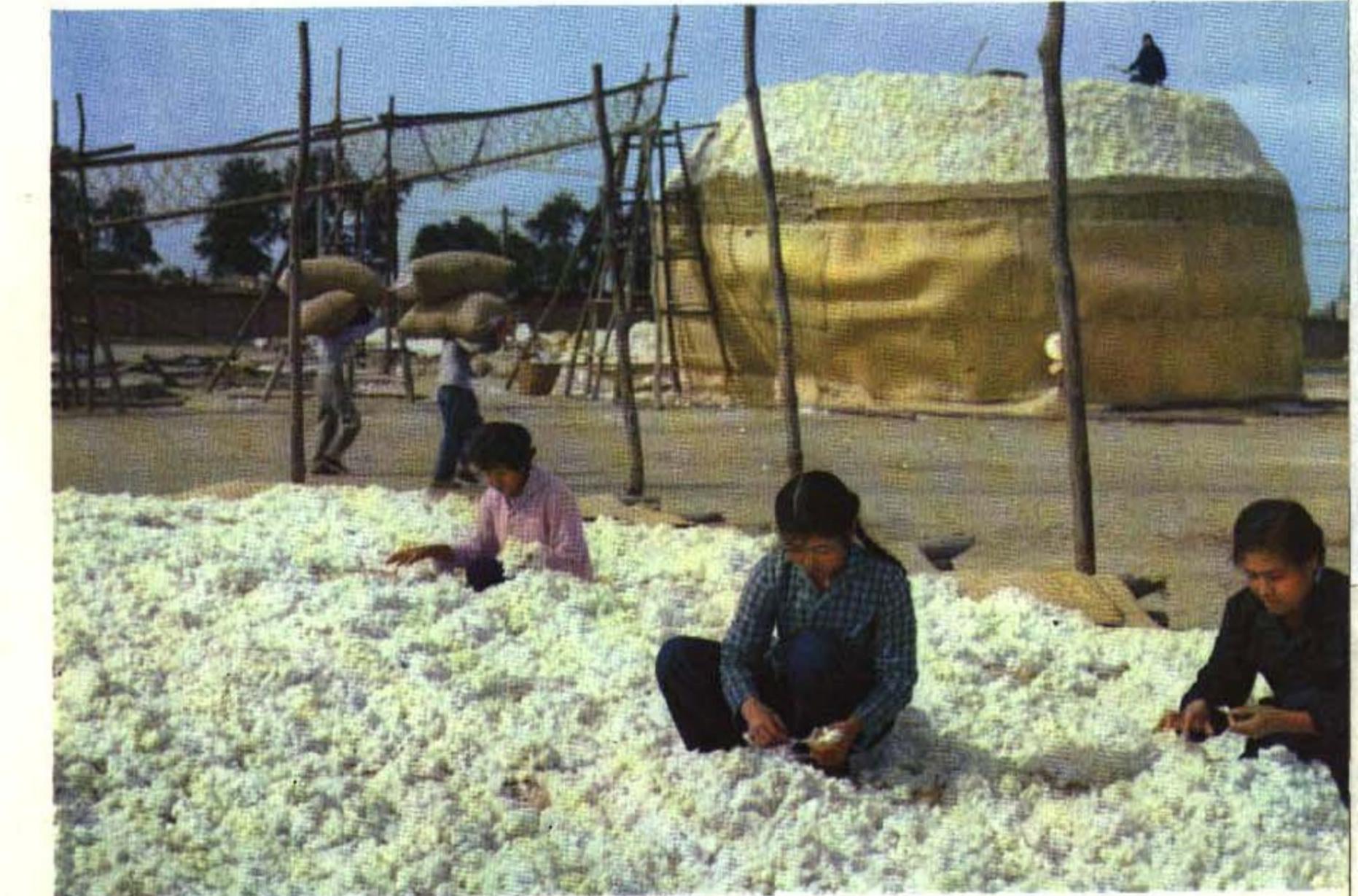
年观察和记载，经过四年实践，把大家的经验汇总分析，并结合果树综合培育措施，使一般果树已可连年株产七百斤左右，达到了稳产高产的要求。现在这一研究成果正在普遍推广。



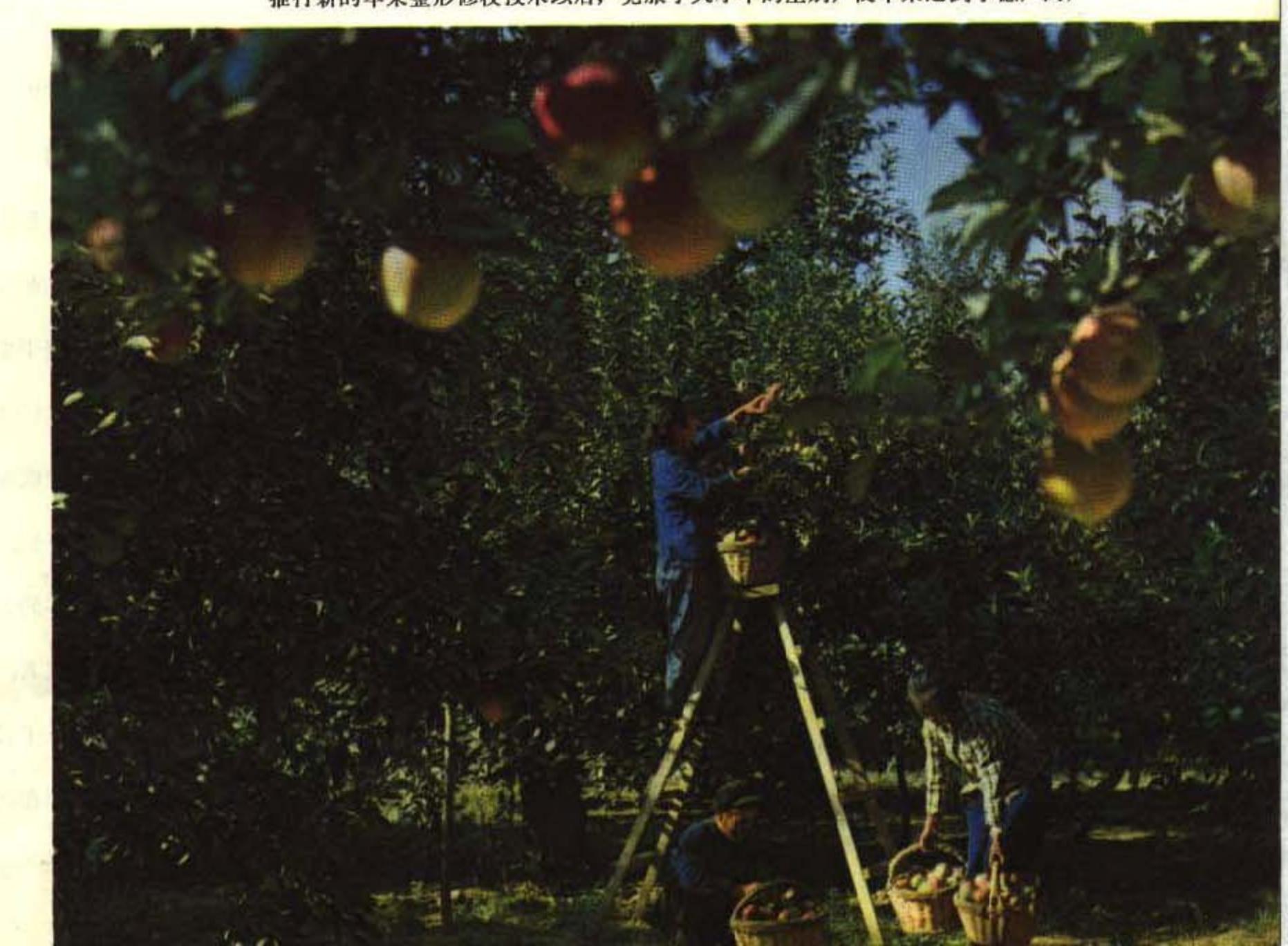
熊岳人民公社望儿山生产大队科学实验小组建立的粮、棉、果综合样板田



新培育出来的高粱品种“熊岳253”，已在辽南地区大面积推广



盖县九塘地公社红旗大队种植的“熊岳51号”良种棉花获得了好收成



推行新的苹果整形修枝技术以后，克服了大小年的差别，使苹果达到了稳产高产



拉萨汽車修配厂的藏族工人拉珠（上图）过去是铁匠，那时被叫做“黑骨头的下贱人”。他从十二岁起就在监工的皮鞭下给领主干活，三十多年苦难的生活把他折磨成了驼背。

一九五九年民主改革的胜利，他获得了新生，被分配到拉萨汽车修配厂当锻工。在党的培养教育下，拉珠不仅成长为一名技术熟练的锻工，而且成为一名具有高度觉悟的工人。他处处以主人翁态度对待工作，六年来他从未缺勤，也从未出过事故；上班比别人早，下班比别人晚；他还利用休息时间与小组里的同志一起收集废料，并尽可能把废料用于生产。他常对同志说：“如今我们是国家的主人，工厂就是我们的家，我们要像爱护自己的东西一样，爱护国家的财产。”

特别使拉珠感到自豪的是，他的一家已成了“工人之家”，除了年幼尚在读书的儿孙外，大儿子达娃、二儿子洛桑都是拉萨电厂的工人，洛桑（下图）由于工作积极，已加入了共青团；小儿子强巴跟着父亲学锻工，大女儿巴桑、二女儿格桑也都在汽车修配厂当喷漆工。

新人，新生活

茹途初 摄影报道

在西藏自治区第一届人民代表大会第一次会议上，许多农奴和奴隶出身的代表谈到西藏民主改革的胜利时几乎都說，他們感到最自豪的是，真正享受到了做人的权利，成为新西藏的主人。

百万翻身农奴和奴隶不仅能用自己的双手埋葬万恶的封建农奴制度，而且正以自己的智慧、才能和辛勤的劳动为西藏創造崭新的历史。

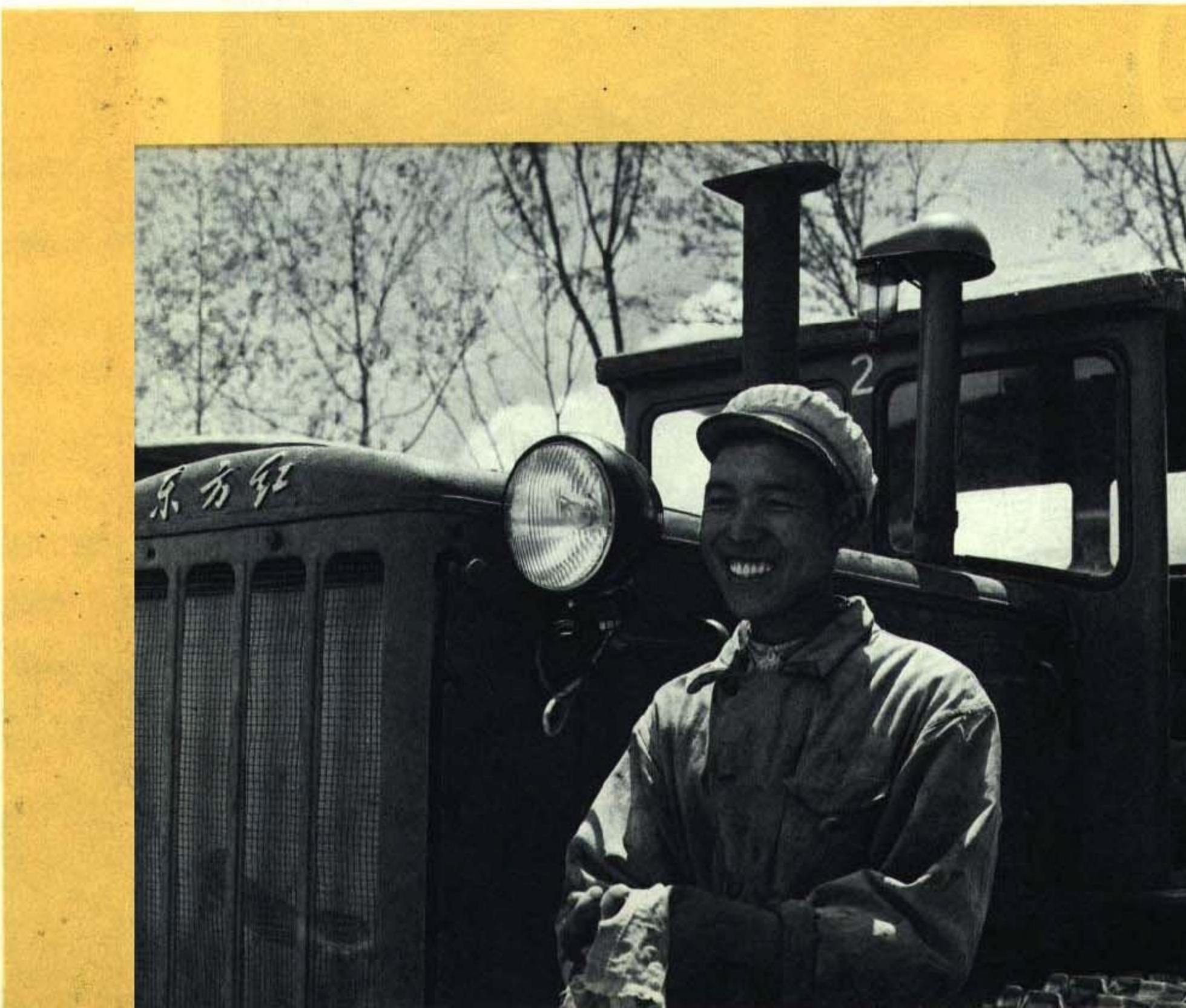
在西藏，同名的人很多。拉萨电厂有一个工人叫

洛桑，西藏建筑工程公司有一个工人，也叫洛桑

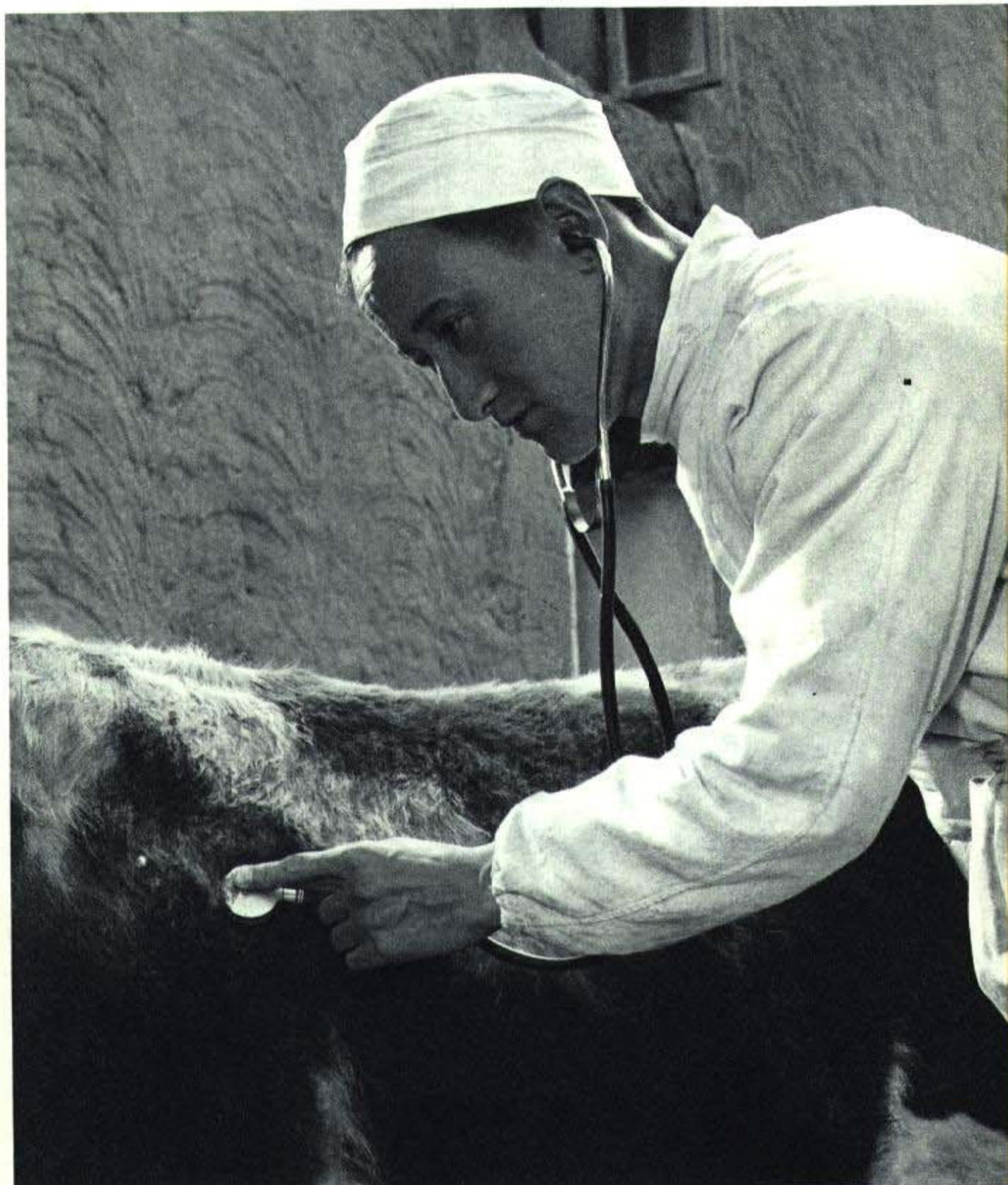
（左）。这个建筑工人，年幼无知时，就做了奴隶。

九岁时他给农奴主放羊，吃不饱、穿不暖，还常挨毒打。

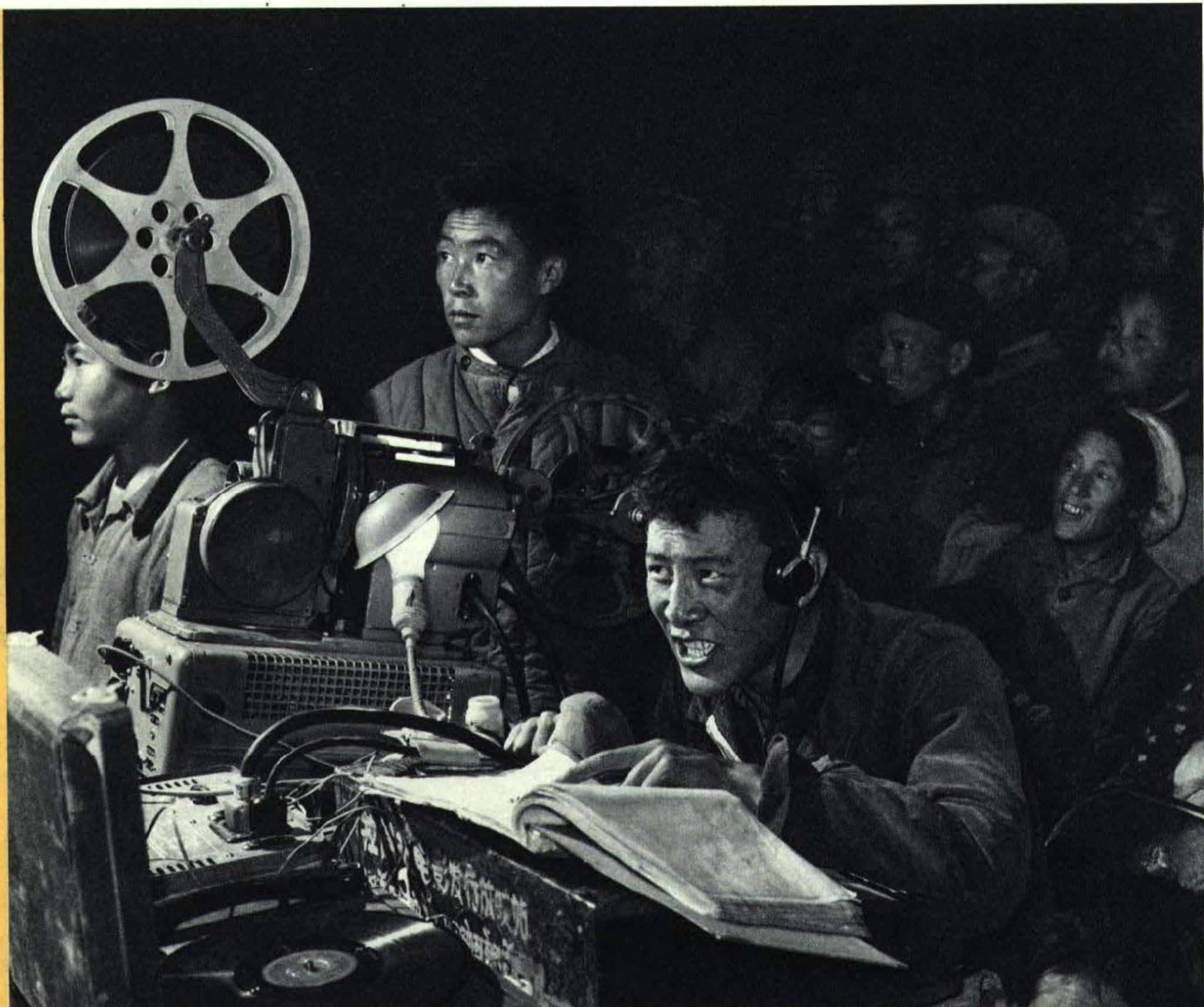
民主改革后，大批翻身农奴和奴隶走上了建設崗位。洛桑被分配到汉族师傅葛金成（右）身边学电焊，經過师傅的热心教导，他不仅成了一名优秀的电焊工，并且加入了共青团。在工作中，洛桑除完成本身任务外，还經常主动抽空帮助別人。



拉萨“八一”农場的拖拉机手强巴降才是一個朝气勃勃、对未来充满理想的青年。去年他被評为五好工人。可是，几年前他还是一个蓬头垢面、受农奴主欺凌的乞丐。



扎喜頓珠是工布江达县兽医防治站的兽医。他牢牢記得：十二岁那年，因为他做的糌粑稀饭不合主人的意，被毒打了一顿，还被送到宗本（县长）那里当五年佣人。有一次不小心打破一只碗，领主拿枪托打得他手臂脱臼。领主还叫他与猴爭食以供取乐。他也更不会忘記是党把他从火坑中救了出来，送他到西北兽医学院学习。那些老师不辞辛苦，加强个别辅导，給他們反复讲解，終于把他培养成为一名兽医。几年来，扎喜頓珠爬山涉水，风里来，雨里去，几乎跑遍了工布江达县所有的牧场和农村，勤勤恳恳为藏族人民服务。經過他和同志們的共同努力，这个地区流行的牛瘟、口蹄疫、炭疽等疾病，已基本上得到控制。



农奴出身的白瑪（右）已成长为电影放映員。他最热心传播社会主义文化。除放映藏語影片之外，为了让藏族人民及早看懂一时还没有藏語配音的汉语影片，他刻苦学习用藏語进行对口配音的技术。現在，他已能熟练地掌握这一技术，在多次演出中得到群众的好評。



二十岁的卓瑪也有着一段痛苦的经历。从七岁起，被領主輾轉卖过五次，最后被卖到拉萨一家大貴族家里当佣人。每天扫地、端水、倒尿盆。一九五九年西藏上层反动集团发动的武装叛乱被平息后，卓瑪获得了人身自由，并且参加了工作。后来领导上还送她到西南民族学院学习，現在是拉萨生物医药品厂的工人。

出席拉萨市第一届人民代表大会的有不少藏族女代表，茨登卓瑪就是其中的一个。

茨登卓瑪十一岁的时候就被迫給一家农奴主当短工。冬春天灌地，她脚上冻得裂开道道血口。在苦难的日子中，一九五一年秋天，阿爸又被农奴主阿旺扎西害死了！

一九五九年，西藏民主改革开始。在控訴大会上，茨登卓瑪傾吐了滿腹苦水，对农奴主展开了坚决的斗争，并且在斗争中成长为一名干部。接着，組織上派她到拉萨的干部訓練班学习。一九六一年，茨登卓瑪光荣地加入了中国共产党。一九六五年七月，她当选为林周县副县长。茨登卓瑪牢記党的教导，处处关心群众，事事和群众商量，是一位深受群众爱戴的好干部。



拉萨人民医院的藏族实习助产士平措白珍（左）也是农奴出身。参加工作前，她一字不識，如今已能看懂《毛泽东选集》了。在工作中，她还以为国际主义伟大战士白求恩大夫为学习榜样，勤勤恳恳为人民服务。





祖国万岁! (团体操《革命赞歌》序幕中之一场)

钱 浩摄影

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，来到河南省洪門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。因为用这种方法工程巨大，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，调查研究的第一关，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，群众願意接近他们了，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

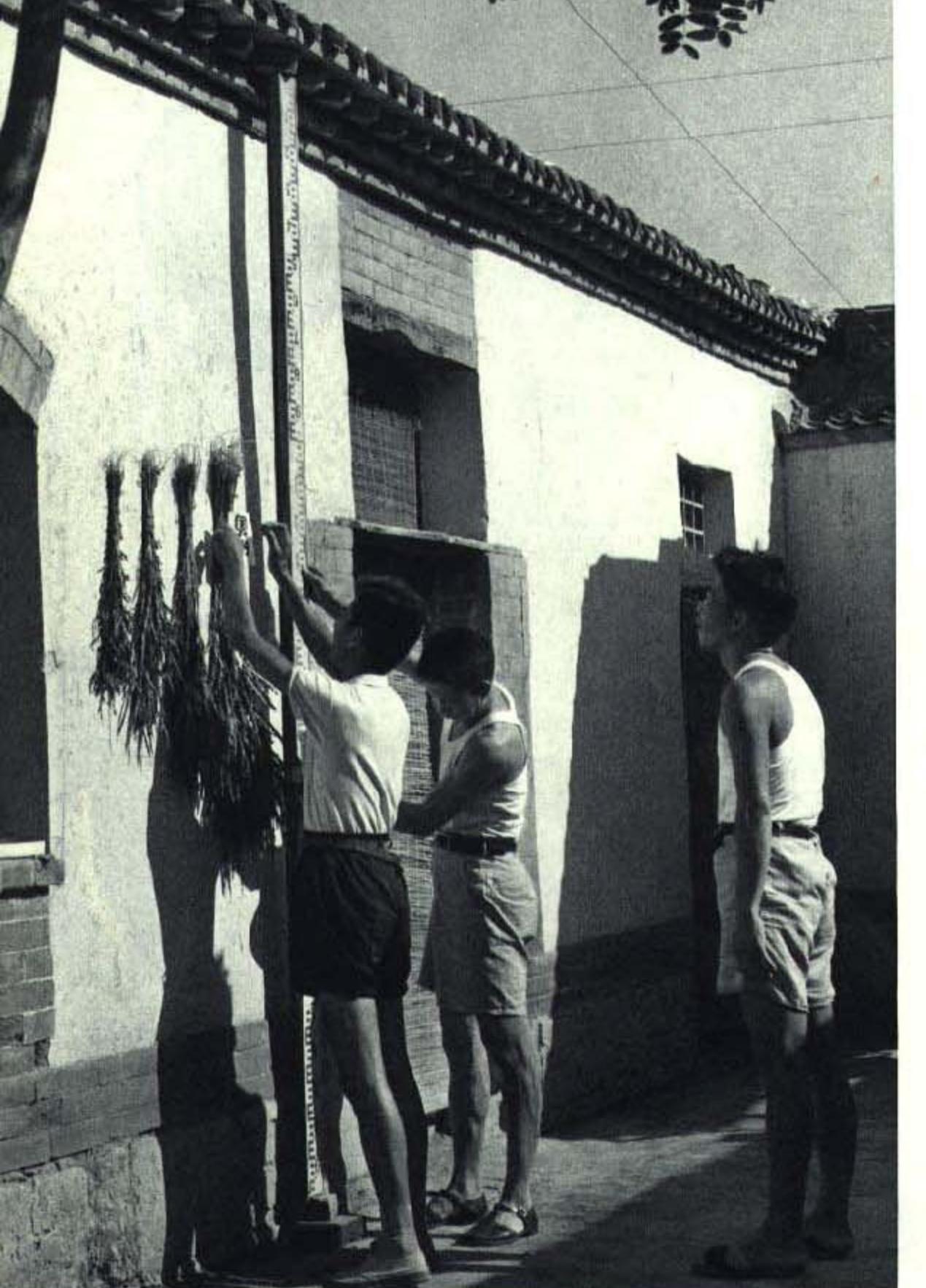


和社员们一起作积肥试验

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）、适时耙耱造坷垃（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，把盐碱抑制在耕层之下；又在早春大地解冻时，抓紧耙地保墒造坷垃，创造一个含盐量较少，水分适中的熟土播种层。这是一种





这是在重盐碱地上长出来的棉花。为了进一步提高盐碱土壤的肥力，科学工作者（右）正在帮助生产大队在棉花田里套种绿肥



老农李荣群（左）向农田水利灌溉研究所的科学研究员介绍当地建设水利的经验

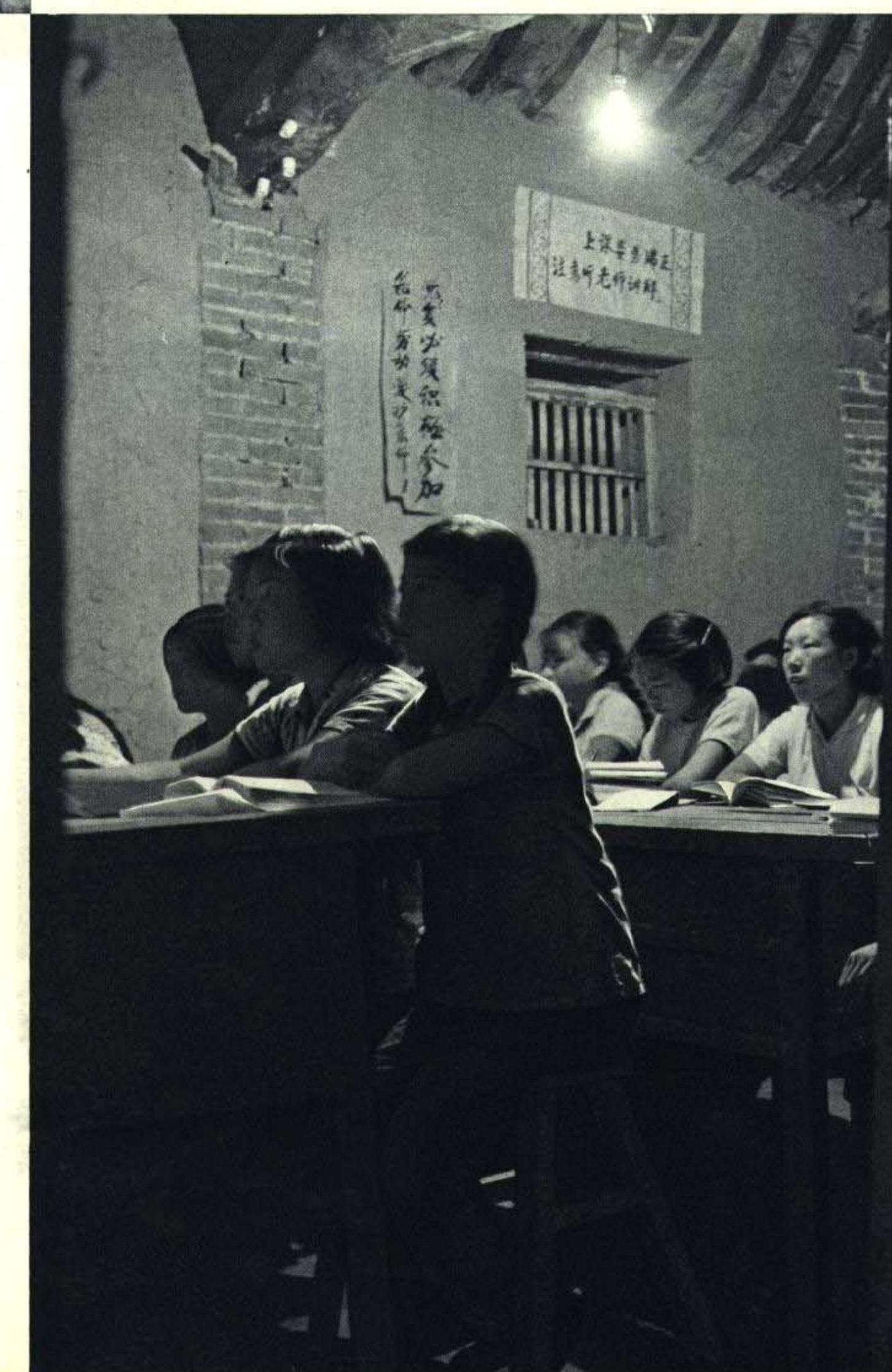
科学研究员为社员举办的技术夜校



中国农业科学院图书馆的工作人员把图书资料及时送到农村基点，供给在那里工作的科学工作者选用

“抑盐”、“躲盐”的巧妙办法。
他们把群众经验作了多次研究之后，总结成为农业措施和水利措施相互结合的科学治碱办法。他们采用这种方法，使许多长不出苗的重盐碱地长出了齐楚楚的棉苗。接着，又根据“盐向高处爬，上岗不进洼”的水盐运动规律，实验了开沟播种、浸种催芽等一系列群众的棉花保苗经验。并在这个基础上，成功地研究出小麦保苗办法。这就形成了一整套棉花和小麦保苗增产的综合技术措施，在当地推广。

这些科学技术措施推广以后，大大改变了这里的生产面貌。据去年调查，河南省盐碱地区四十个县的八十六个科学实验基点的小麦样板田，比一般田增产了四成到一倍；二十多万亩棉花平均增产百分之二十以上。当地农民高兴地说：“往年盐碱白茫茫，如今庄稼绿又壮；多年无用老碱地，将要变成棉粮仓。”



《赤道战鼓》

——歌颂刚果（利）人民反美爱国斗争的话剧

海军政治部文工团话剧团创作并演出

何世尧 摄影

在刚果利奥波得维尔的前比利时总督官邸门前，人们高举着卢蒙巴画像，陶醉在独立的欢乐中。人群里有失业老人穆卡尼亚，他的大儿子米林迪，小儿子姆旺卡，流亡归来的女婿墨路波。突然，一群人闯入人群，他们象念经一样：“我们……以联合国的信誉和它的威力，来保护你们的独立……”。他们蜂涌地进入总督官邸，这所大厦，就变成了“联合国使团顾问”官邸。从此，刚果河边的欢乐消失了。

舞台上呈现动荡不安，一群被迫修建机场的民工，被“联合国军”粗暴地鞭打着。失业知识分子沃尔科，愤怒地向穆卡尼亚说：“……运轮机，运来了美国的联合国……八天的‘独立’，（划火柴欲点烟）像这根火柴发出的光！……”可是，并不是所有的人都象沃尔科那样想。当了蒙博托上等兵的

姆旺卡，受到蒙蔽，竟相信美国侵略者操纵的联合国是来帮助刚果（利）独立的；领导游击队的哥哥米林迪和以汽车司机身分作掩护进行革命活动的墨路波，反而被他认为是破坏刚果独立与和平的“不法分子”。

在“联合国使团顾问”官邸，前比利时驻刚果（利）总督、现加丹加矿业公司经理吕宾斯，与“联合国使团最高顾问官”、美国将军范津谈判。利

益冲突，两个“老朋友”反唇相讥。一个说：“为什么你们从欧洲到非洲来？”一个说，“可你们又为什么从美洲到非洲来？”美国将军说：“我们是联合国！我们到非洲的任务是消灭殖民主义！”公司经理冷笑：“怎么，将军阁下，还想消灭自己吗？”舌战何其激烈，但是他们却有扼杀刚果独立的共同语言。他们阴谋利用刚果人的手去杀死领袖卢蒙巴。姆旺卡被他们看中了，他被请来执行这一卑鄙的任务。但是当他明白了事情的真相，就勃然用紧握的铁拳回答了美国将军。于是姆旺卡被押上刑场，一个长期遭受种族歧视的美国黑人士兵沃伦拯救了他。

可是，消息传来，卢蒙巴终于被杀害了，而且姆旺卡被誉为“凶手”。人们从血的教训中觉醒。米林迪说：“只有用我们的双手，用我们手里的武器打出新的刚果来！”姆旺卡和沃伦跟随米林迪投奔丛林中的游击队。而墨路

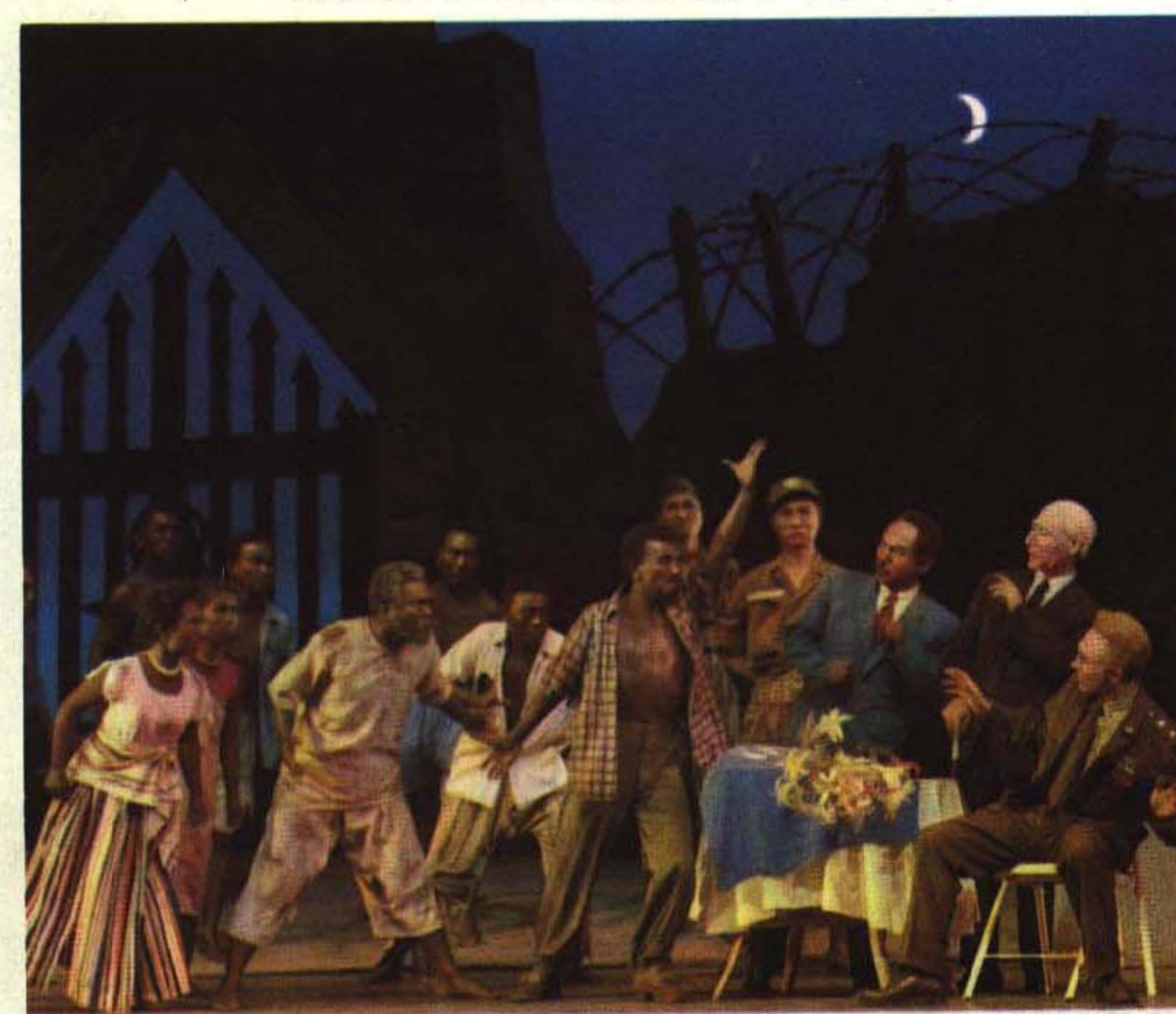
波等人却因掩护他们被捕了。

三年过去了。墨路波在狱中受尽酷刑而坚贞不屈。敌人慑于丛林中爱国武装的威力，妄想用“和解”来瓦解刚果（利）人民的革命斗争。于是狱中的戏开演了，范津对墨路波说：“我以联合国军当局的名义，推荐并保护你成为刚果政府的议员。”吕宾斯说：“我聘请你为加丹加矿业公司的名誉董事。”墨路波哈哈大笑：“你们想用和解阴谋来软化我们，来扼杀刚果的革命！错啦，刚果人民不会放弃斗争，直到我们国家里不再有殖民主义和雇佣军为止。”墨路波率领难友冲向敌人。这时，刚果河边传来游击队的鼓声，升起了战斗的信号，难友们与敌人展开搏斗，在米林迪带领的游击队接应下，他们冲出监狱，进入丛林，决心在那里扎根，坚持长期斗争，消灭敌人，壮大自己，直到最后胜利。

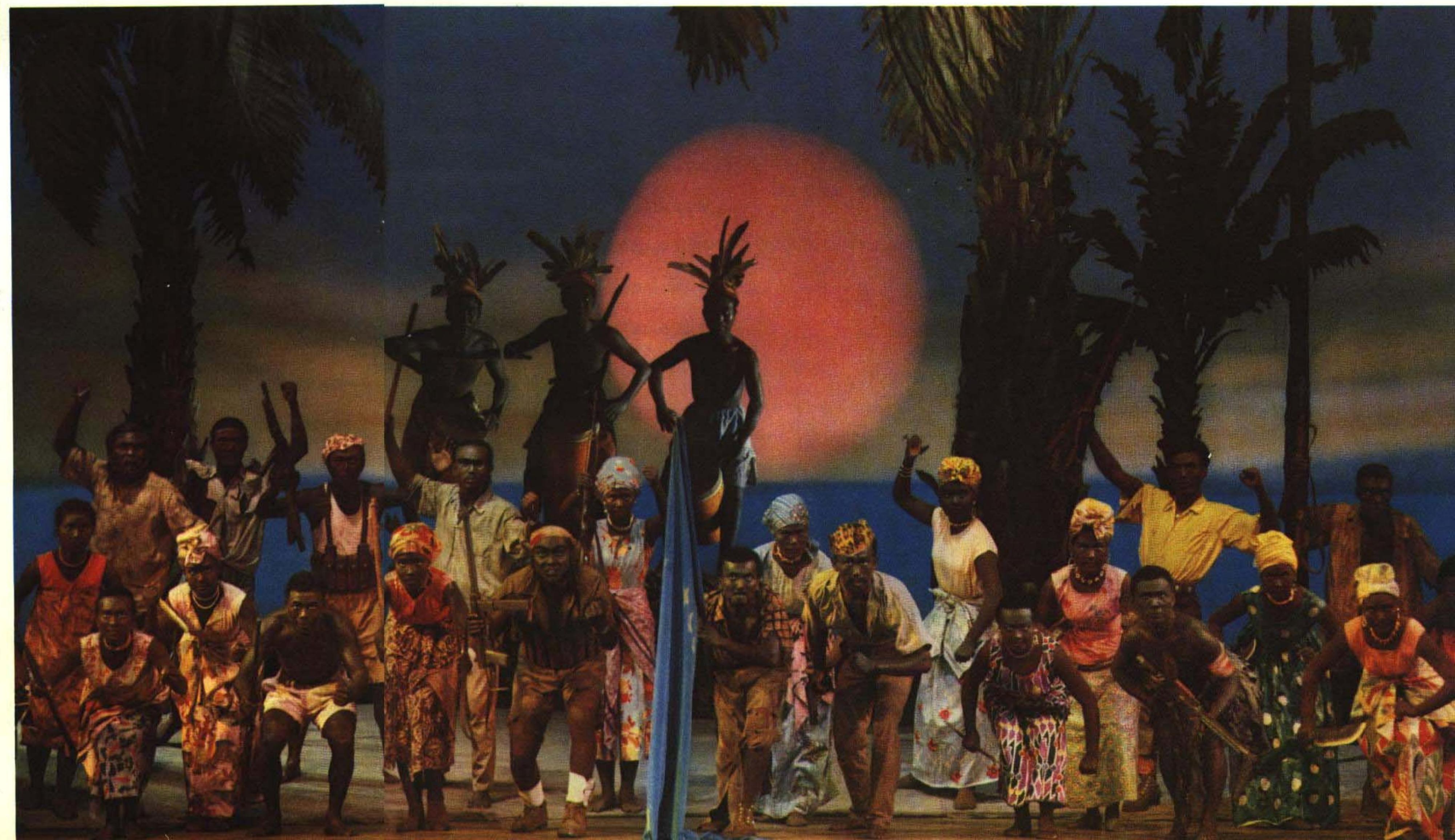
战士们欢呼前进：“呜呼噜（自由）！刚果（利）人民必胜！美帝国主义必败！”



在丛林里，墨路波（左二）随着米林迪（左三）的号令，击鼓指挥战斗



墨路波（举手者）率领狱中难友揭穿了敌人的“和解”阴谋





王林鹤(中)同他的伙伴一起試制变压器电桥

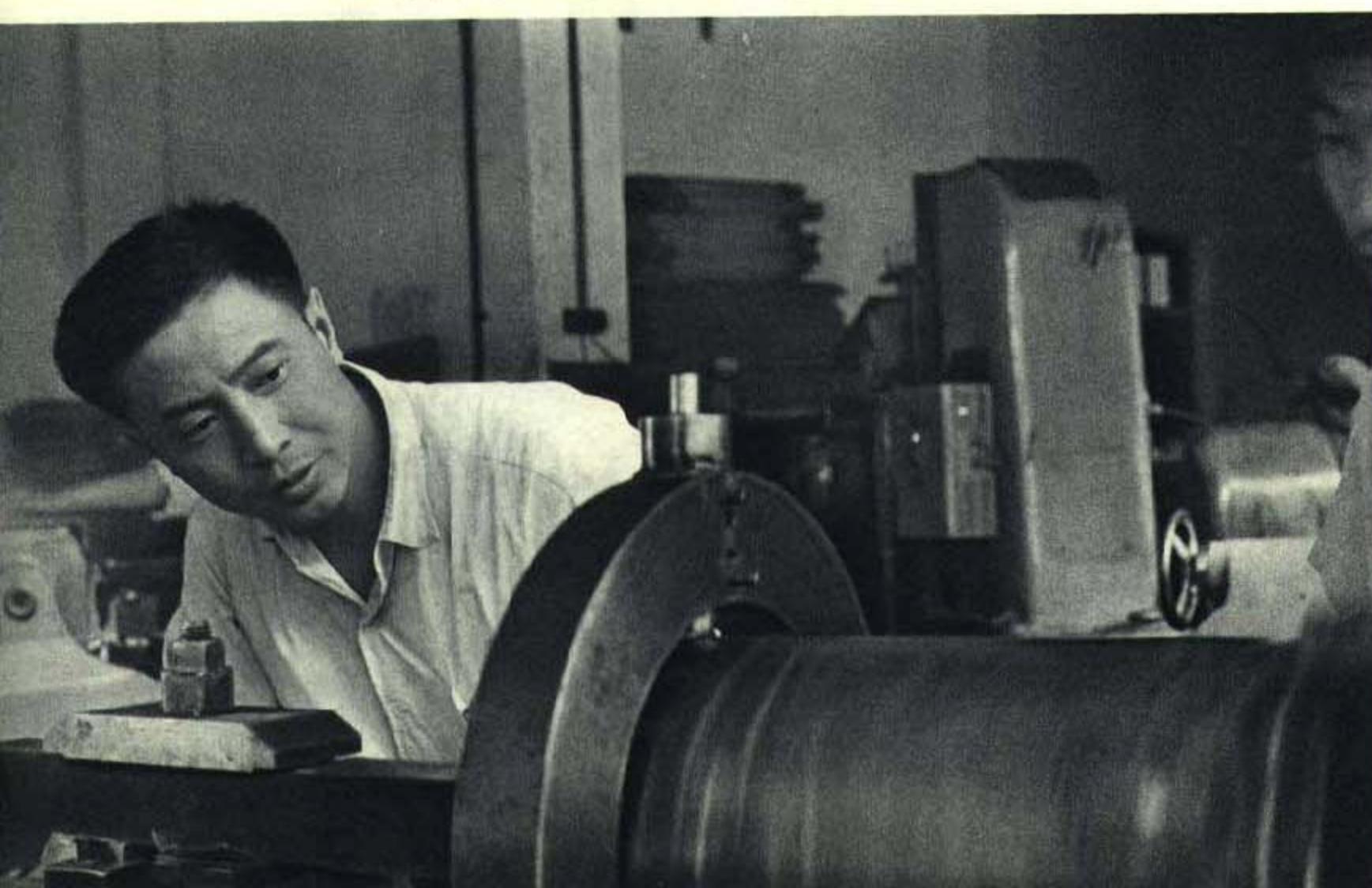
敢挑重担的王林鹤

荆工 撰文 王复述 郑光华 摄影

六年前，只有初中文化程度的青年工人王林鹤，在一年多的时间里，经过数百次失败，终于制成了我国第一套一万伏高压电桥。高压电桥是一种

精密仪器，被称为检验高压电路绝缘材料物理性能的“眼睛”，是电力、电机、石油、橡胶、化工等工业不可缺少的设备。

王林鹤虽然担任了工程师，但他仍然经常到车间劳动



备工作。为搜集资料，他走遍了上海各图书馆、书店，可是只找到了三页有关电桥使用和保养的资料。他和几个工人一起，苦思苦想，经过十几天的努力，总算画出了这套仪器的草图。

试制前，全厂职工都来帮忙，要零件，车工帮助加工；要材料，大家分头去找，他们克服了重重困难，高压电桥的两千多个零件大部分都制造出来了。但是在最后试制高压空气电容器的支架时，又出了难题。这种支架要用“超高频磁”材料才能制成，可是这种材料向国内外市场上很难买到。王林鹤便决心寻找代用品。领导上派了工人帮他收集了成百种材料作试验，可是一次次的试验都失败了。王林鹤失望地坐在试验台前发呆，“怎么办？”支部书记鼓励他说：“失败是给成功交学费，交一次就换来一点经验，离成功也就近了一步。”书记的鼓励，使王林鹤想起解放前他当学徒时，曾经为了学点技术，曾和十几个学徒工人节省下理发、洗澡钱，买了零件，偷偷地学习装配收音机，被老板发现，开除出厂。现在党和全厂的职工都这样支持他，使他更坚定了克服困难的信心。

在继续试验中，有位老人告诉他：宜兴的陶瓷可能绝缘性能好些。王林鹤听了，当天就

乘车连夜赶到窑厂。三天后，他带着陶瓷做成的“支架”回到上海，立即又进行了试验。这次支架虽没有坏，但电容器损耗只达到万分之一，不合规格。王林鹤想：支架不坏，就是很大的胜利。他又细致地分析了失败的原因，把过去试验过的成百种材料拿来对比，找到了陶瓷配料不当的毛病。在陶瓷职工的协作下，制成了合乎标准的支架。最后，电容器的电损耗达到了十万分之三左右，绝缘性能比要求的还好，一万伏高压电

桥终于试制成功了。

王林鹤由工人被提升为工程师。一九六〇年秋天，工厂送他到上海科学技术大学深造。他深切地体会到，由于文化水平低，在试制高压电桥时吃了不少亏，所以在学习期间他更加刻苦努力。

一九六五年三月，王林鹤以优秀的学习成绩从学校毕业，他回工厂后，立即和他的伙伴一起接受了试制变压器电桥的任务。

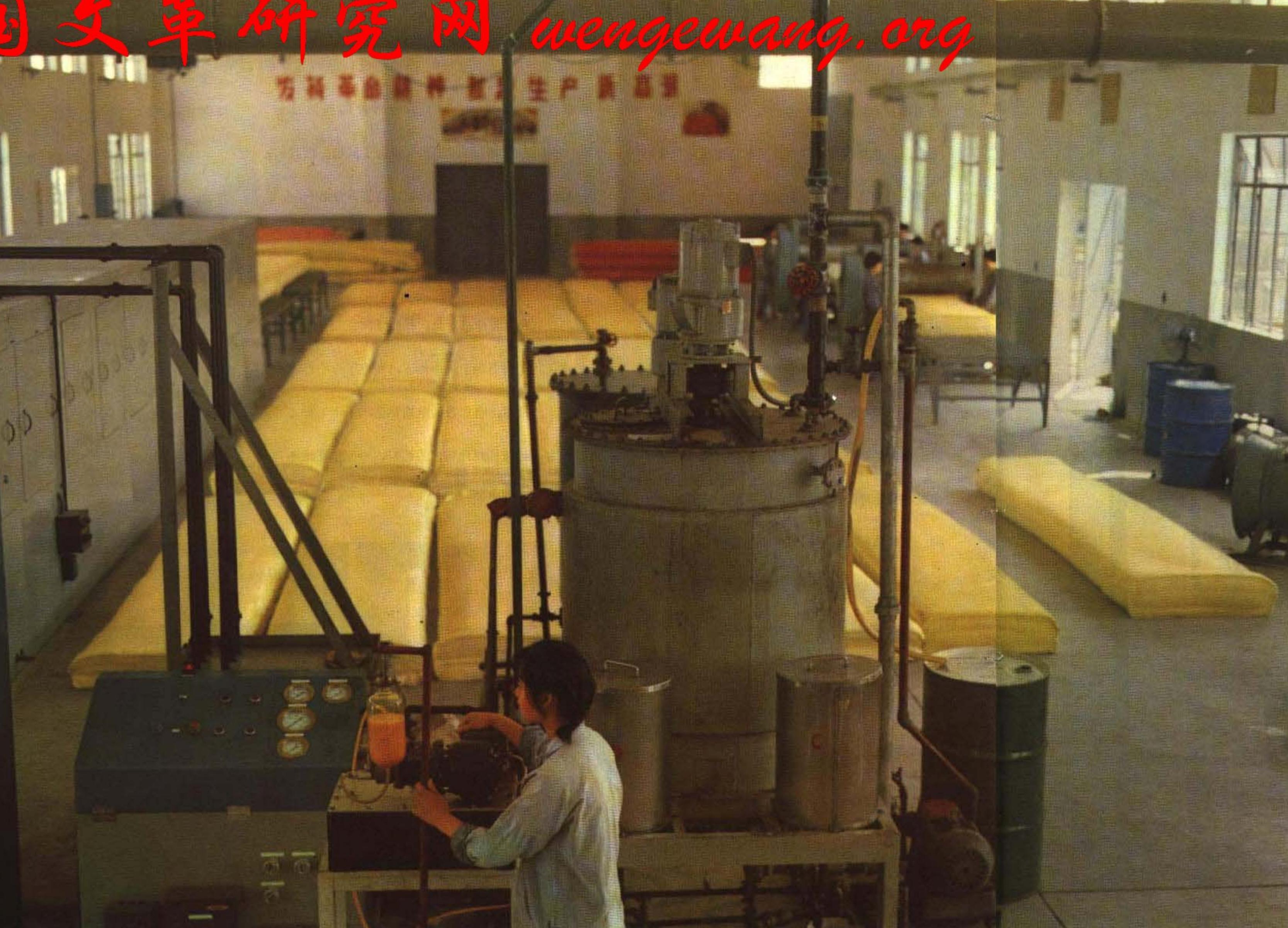


上海沪光科学仪器厂制造的我国第一台一万伏高压电桥

王林鹤在上海科学技术大学作毕业论文答辩。他在学习期间，还设计和制造了新产品

上海塑料工业 跨步前进

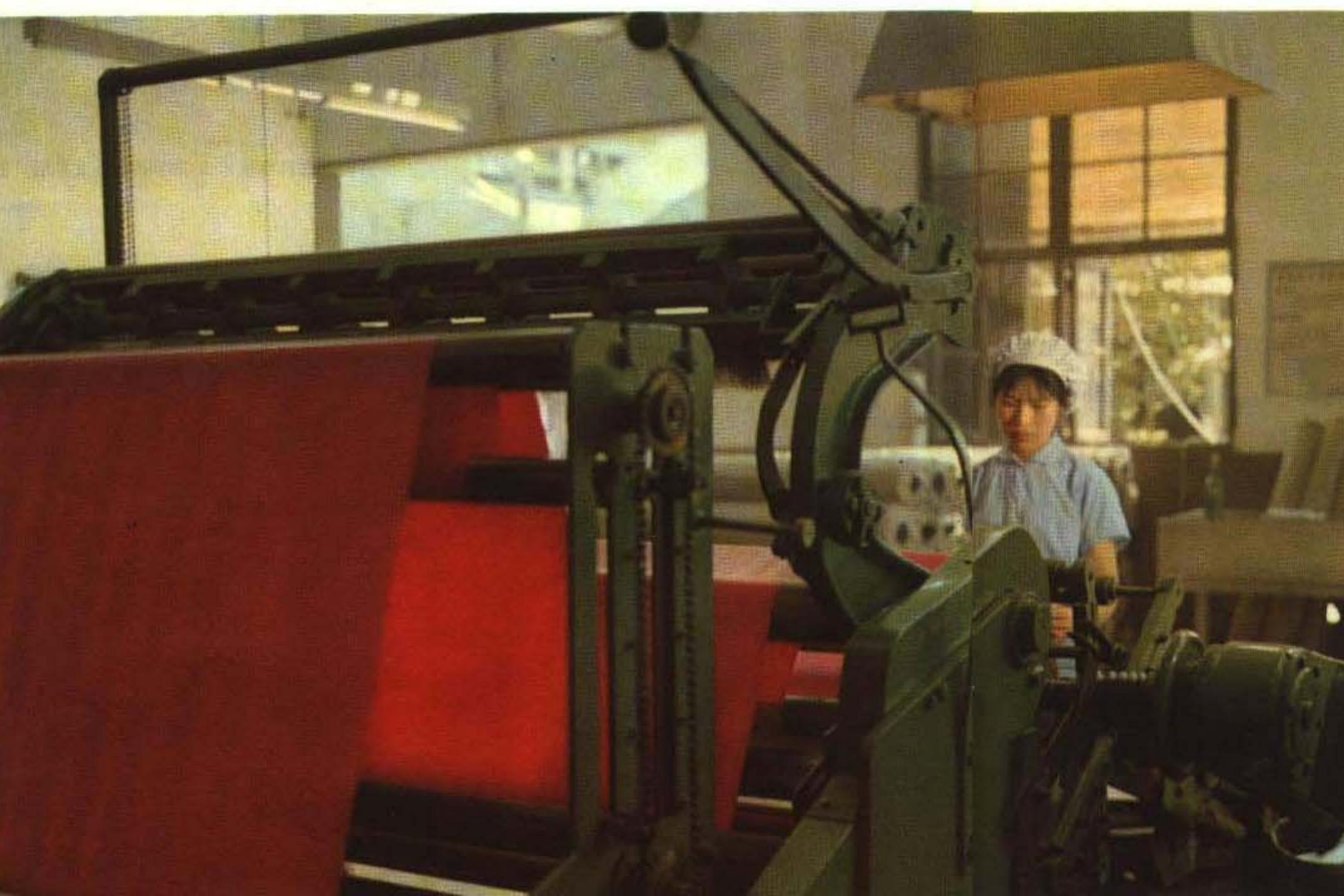
王复遵 沙人文 摄影



聚胺脂泡沫塑料，弹性好，特别柔软，可作隔音、隔热、过滤材料，也能用做衣服衬里，保暖性能比棉花强七倍。它是上海塑料六厂试制成功的。



泡沫人造革已在衣
着用品中广泛使用



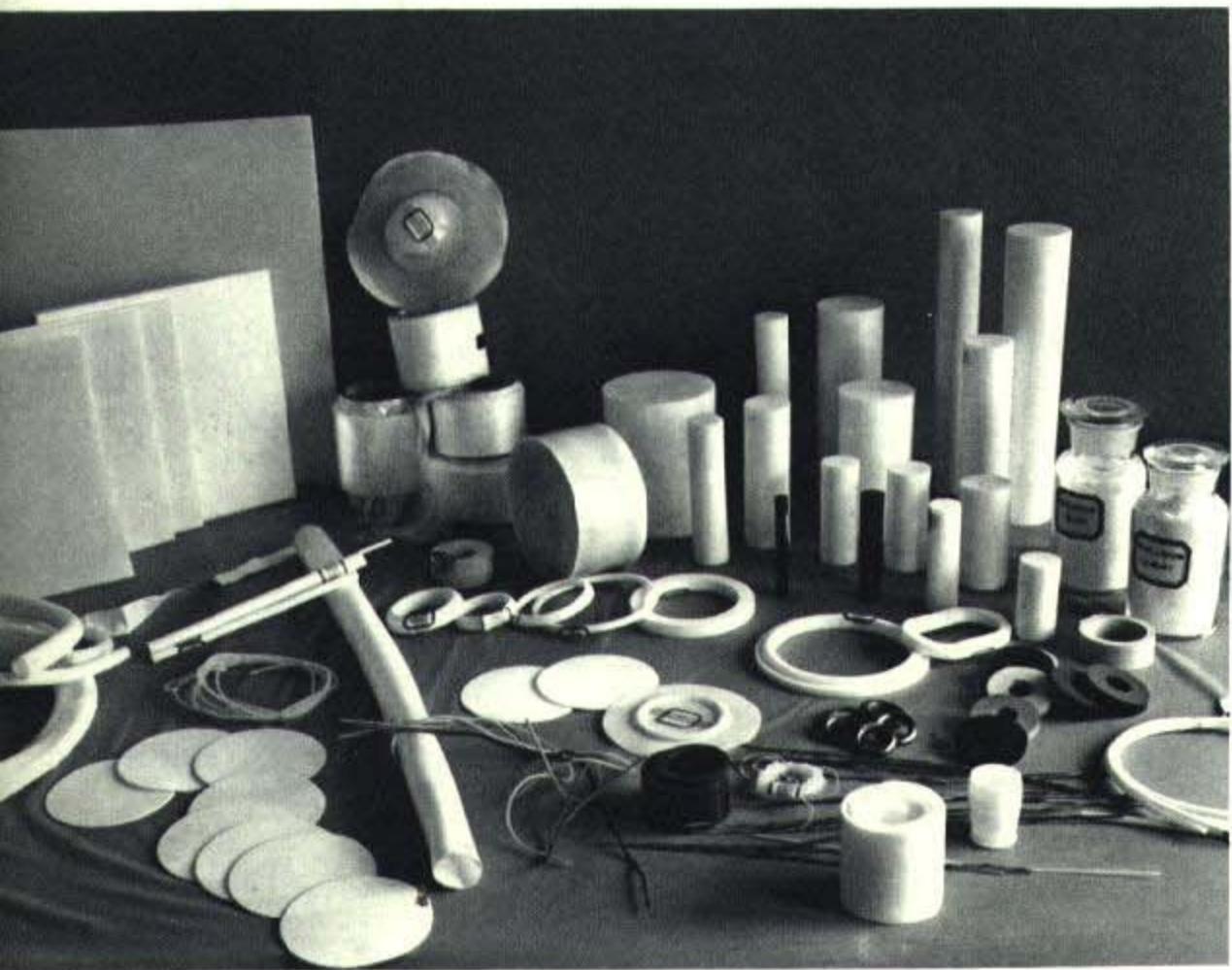
优质聚氯乙烯薄膜已由
上海塑料一厂大量生产



复合塑料钢板已经投入生产。这种钢板既有钢铁的
强度，又具有耐磨、耐腐蚀、不绣、隔热等特长。

今年，是上海塑料工业部门试制成功新产品最多的一年，有不少已经成批投入了生产。

我国的塑料工业历史很短。上海的塑料工业企业试制这些新产品时，工艺资料很缺乏，技术力量也薄弱，但职工们在设计部门、科学研究院和高等院校的通力协作下，以不畏艰难的革命精神，克服了许多困难的技术问题。其中如聚四氟乙烯树脂和塑料复合钢板等重要产品的试制成功，又标志着我国塑料工业又达到了新的水平。



①

①用聚四氟乙烯树脂加工成的一部分工业用的原材料

②这套生产聚四氟乙烯树脂的设备是我国自己设计制造的

③上海塑料工业部门培养了大批青年的技术员，他们在试制新产品中作出了很大贡献。这是青年分析员在抽取聚四氟乙烯样品进行化验



②

③



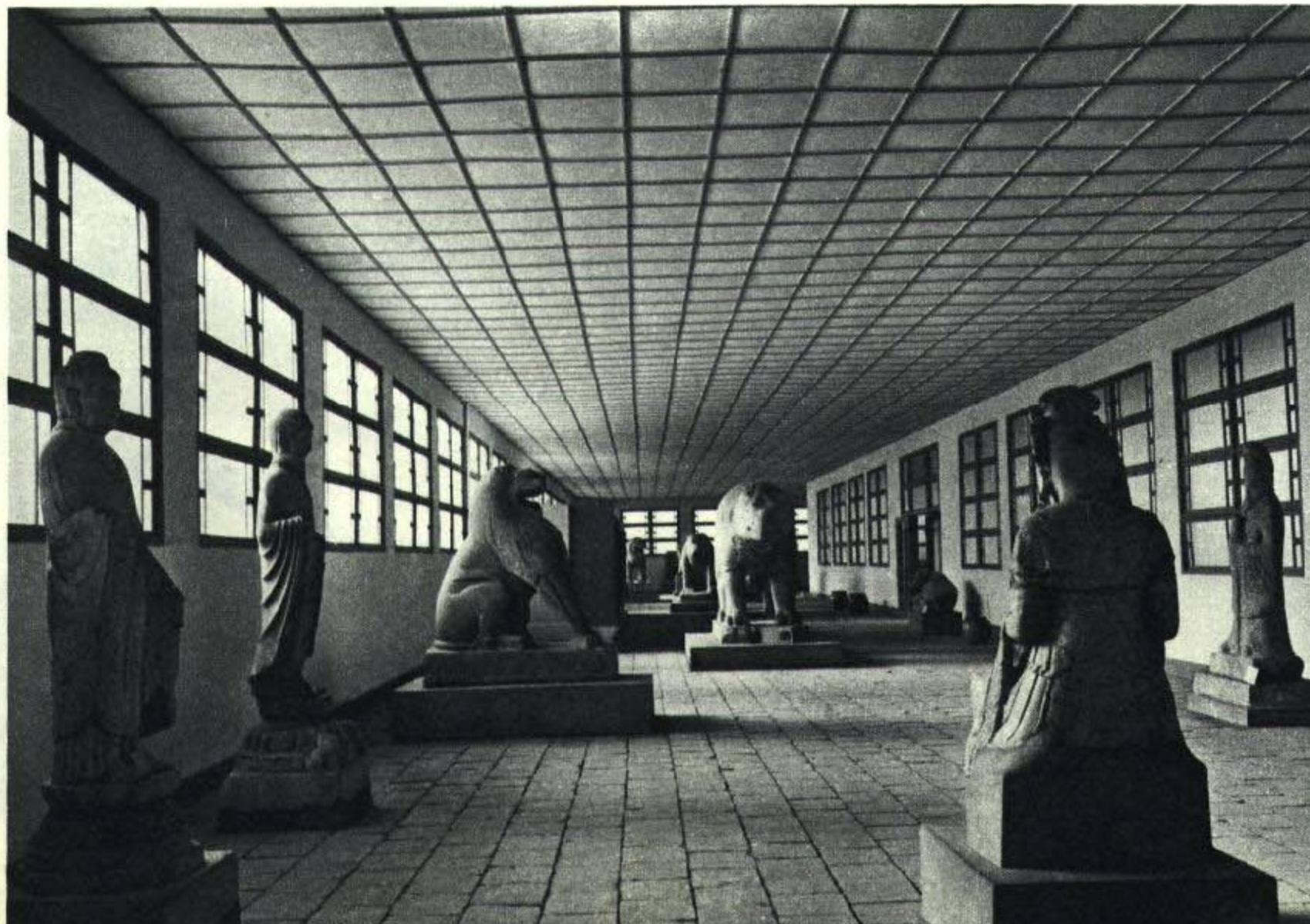
石刻艺术陈列室

吳賈伯
摄影



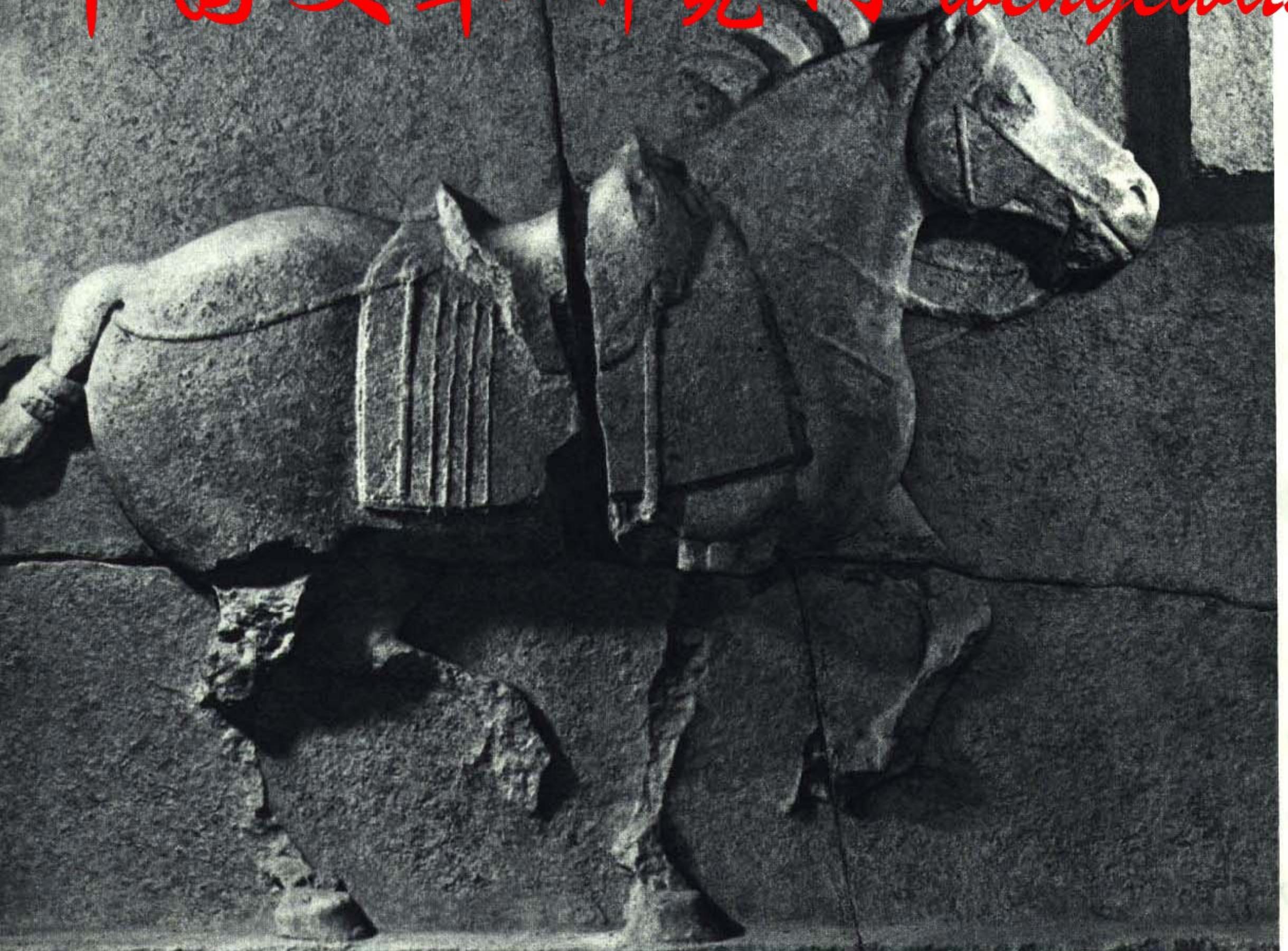
唐代汉白玉观音头像（高十五厘米。一九五九年出土）

陕西省博物馆石刻艺术陈列室



石刻艺术是我国宝贵的民族文化遗产之一，在建筑装饰、工艺美术等方面，应用很广。远在汉（公元前206—220）唐（公元618—907）时期，石刻艺术已有了高度发展。

陕西省西安市是西汉和唐代故都，当时的政治、经济、文化中心，因此陕西省是存留古代石刻比较丰富的地区。解放前，这些石刻艺术作品长期遭受风雨剥蚀，无人管理；近百年来帝国主义分子和军阀官僚相勾结，大量劫运海外，毁失很多，如昭陵（唐太宗墓）六骏中的二骏，已被帝国主义分



昭陵六骏之一——特勒驥(高一七一厘米，长二〇五厘米)



东汉画像石之二



唐代残菩薩像
(高一一〇厘米)



东汉画像石之一



东汉石兽(高一〇一厘米，长二一六厘米)

刻不論体积大小，都具备了写实、丰满、精美等特点，如残菩薩像，是盛唐时期一件人象化了的杰出作品，头和四肢虽残缺，但身段健美，紗衣褶纹舒畅而富有旋律，质感很强。

石刻在封建时代，只用来为宗教奉祀或装饰帝王陵墓。现在，这些石刻艺术作品是作为民族文化遗产供广大人民欣赏，并供艺术工作者研究，在创造社会主义文化方面作为参考、借鉴的资料。

子盗往美国。

新中国成立后，对我国古代文化遗产，十分重视，国家和各省市都设立了文物管理机构，对文物进行保护、整理、研究、发掘工作。西安地

区的石刻，原来散处附近各县，保护不便，参观不易，陕西省博物馆因此建立了石刻艺术陈列室，集中陈列了由汉到唐的七十九件作品。

各时代的石刻具有不同的风格和内容，西汉

(公元前205—24)石刻跃马的风格淳朴厚实，雄劲有力，是目前我国能看到的最早圆雕作品之一，(见本报一九六一年第十一期)。东汉(公元25—220)画像石系解放后新出土，有牛耕、牧羊、狩

猎、舞蹈、击剑、饮宴、杂技等题材，为了解当时社会生活提供了真实资料。南北朝(公元420—589)的作品，富有装饰趣味，令人有新颖、灵活之感。唐代的作品在陈列室中比重最大。唐代石

时事纪要



①



③

①刚果共和国(布拉柴維爾)總統馬桑巴一代巴的夫人(右二)、阿拉伯聯合共和國副總統阿里·薩布里的夫人(右四)，分別應劉少奇主席的夫人王光美和周恩來總理的夫人鄧穎超的邀請，于十月十七日到達北京，來我國進行友好訪問。

刘少奇主席和夫人王光美，周恩来总理，董必武副主席的夫人何莲芝，彭真副委员长的夫人张洁清，陈毅副总理的夫人张茜(代表邓颖超，邓颖超因病未能到机场迎接)，以及首都数千名女青年，到机场欢迎贵宾
郑小箴摄影



④

②我国党和国家领导人周恩来、董必武、彭真、李先念、陆定一、罗瑞卿和谢富治，十月十二日观看了来我国进行友好访问的阿尔巴尼亚人民军歌舞团的演出，并接见了歌舞团的领导人和主要演员。图为演出结束时，周恩来、董必武等上台祝贺他们演出成功
杜修贤摄影

③国务院副总理兼外交部长陈毅，九月二十九日举行盛大中外记者招待会。

出席招待会的有首都和港澳的中外记者，以及各国驻中国大使馆的新闻官员。

陈毅副总理回答了中外记者所提出的有关中国的对外政策和当前国际局势的许多重大问题
杜修贤摄影



⑤

④美帝国主义战斗机一批四架，十月五日侵入我广西地区上空，进行军事挑衅活动。我人民解放军空军部队当即起飞迎战，击落美机一架。这是在祝捷大会上，中国人民解放军空军副司令员成钧(右)向击落美机的有功人员授奖
孔凡根摄影(传真照片)

⑤一九六五年九月二十六日，三名印军在中国一锡金边界越过东巨拉山口侵入中国境内，被中国驻防部队当场逮捕。



②

这是被我驻防部队逮捕的三名印军入侵者。右起：
士兵奈恩·辛格（军号九二〇二三六九）、下士桑托
克·辛格（军号九二〇二八〇二）、士兵杜塔·拉姆
（军号九二〇五九九）
新华社稿（传真照片）

⑥日本工业展览会十月四日在北京展览馆开幕。

北京市市长彭真，国务院副总理李先念等，出席了
开幕式。这是中国国际贸易促进委员会主席南汉宸在
开幕式上讲话
邓永庆摄影



⑥

⑦十月五日，日本东京学生举行集会，反对批准“日
韩基本条约”和反对美国侵略越南
新华社发（东京传真照片）

⑧近年来，老挝解放区的许多地区重视施肥除草，耕
作细致，粮食产量逐年增加。这是老挝人民解放军战
士和农民一起在田间劳动
新华社稿

⑨刚果（利）爱国武装的战士们在丛林中进行军事演
习。尽管卡萨武布一冲伯政权在以美国为首的帝国主
义支持下今年以来加紧武装镇压，刚果（利）爱国武装
最近还是在广大地区展开活动，继续出击
新华社发



⑦



⑧



⑨



治理海河

河北省海河流域，正在兴建二十六项大、中型水利工程。这些工程全部完成后，可使全省八百万亩以上的农田免除一般涝灾，并使土地盐碱化的程度大大减轻。这是沧州地区正在加紧施工的倒虹吸涵洞工程。

时盘棋摄影

改善农民饮水条件

为了改善农民饮水的卫生条件，上海市公用事业单位在市郊一些小城镇、居民点和人民公社兴建了一批自来水厂。这是上海市莘庄镇兴建的一座自来水厂，每天可供水一千七百立方米。

夏道陵摄影



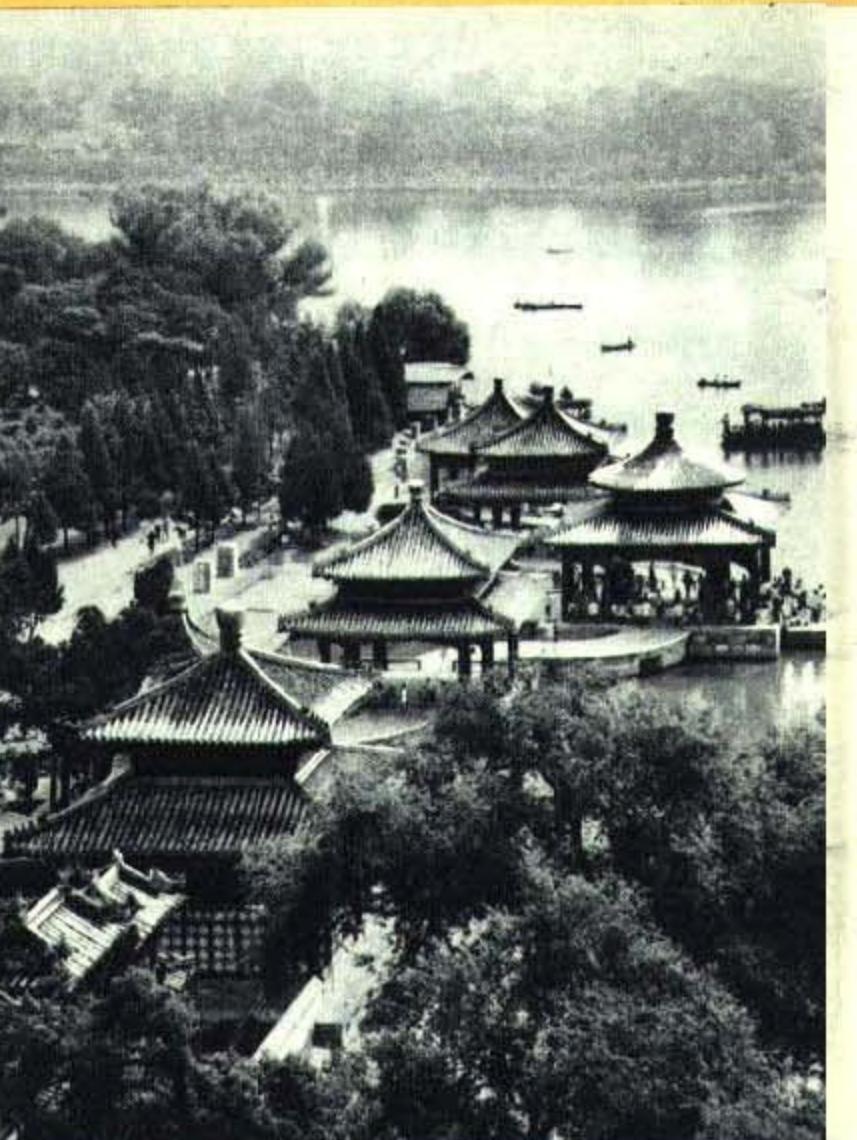
把青春献给祖国



热情为山区农民服务的邮递员

共青团员王维增是山东省淄博市邮电局的乡村邮递员。他参加工作两年来，跋山涉水，热情为山区农民服务，投递的十多万件邮件，从不误时送到群众手里，有时并替不识字的农民代写书信，此外，他积极协助许多生产队建立了一百多个读报小组。这是王维增（左）正在帮助农民写信。

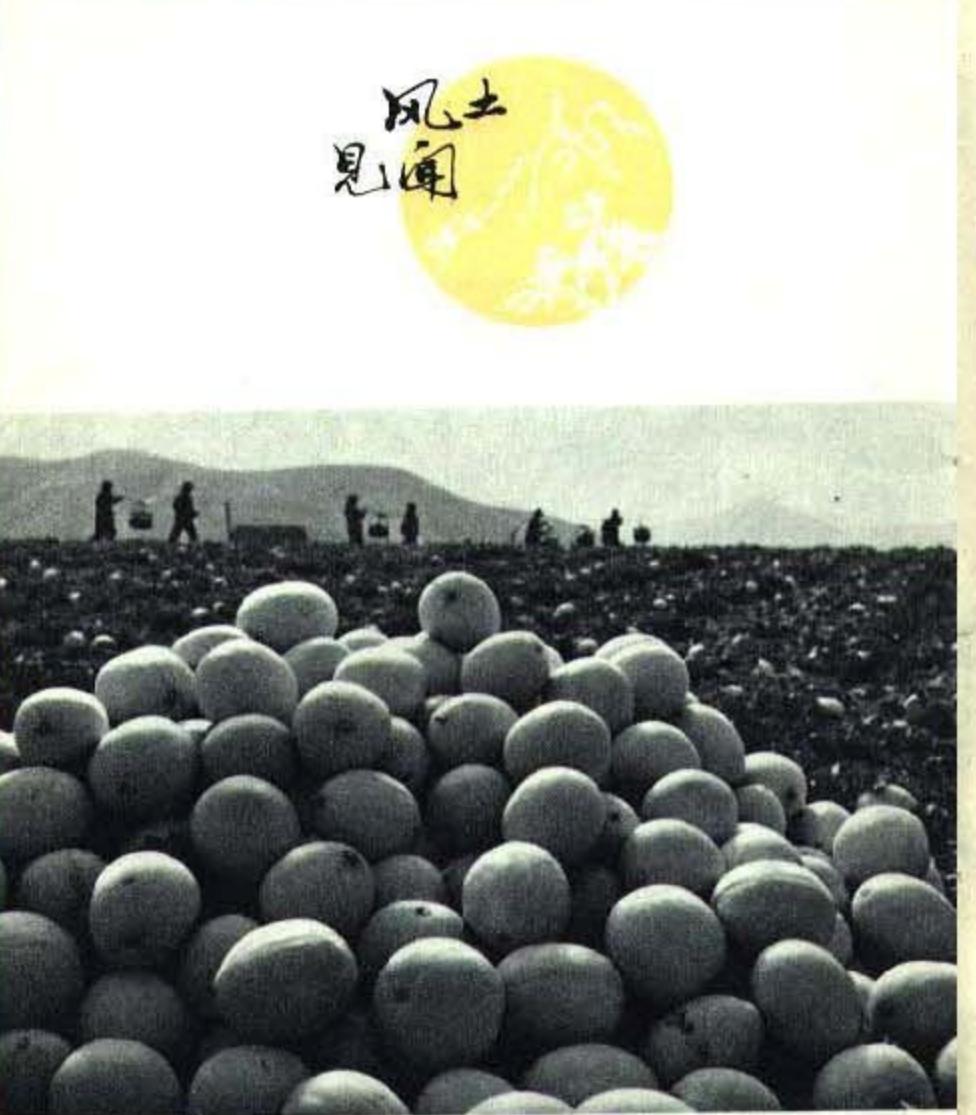
陈文祥摄影



北海景色

你知道吗

风土见闻



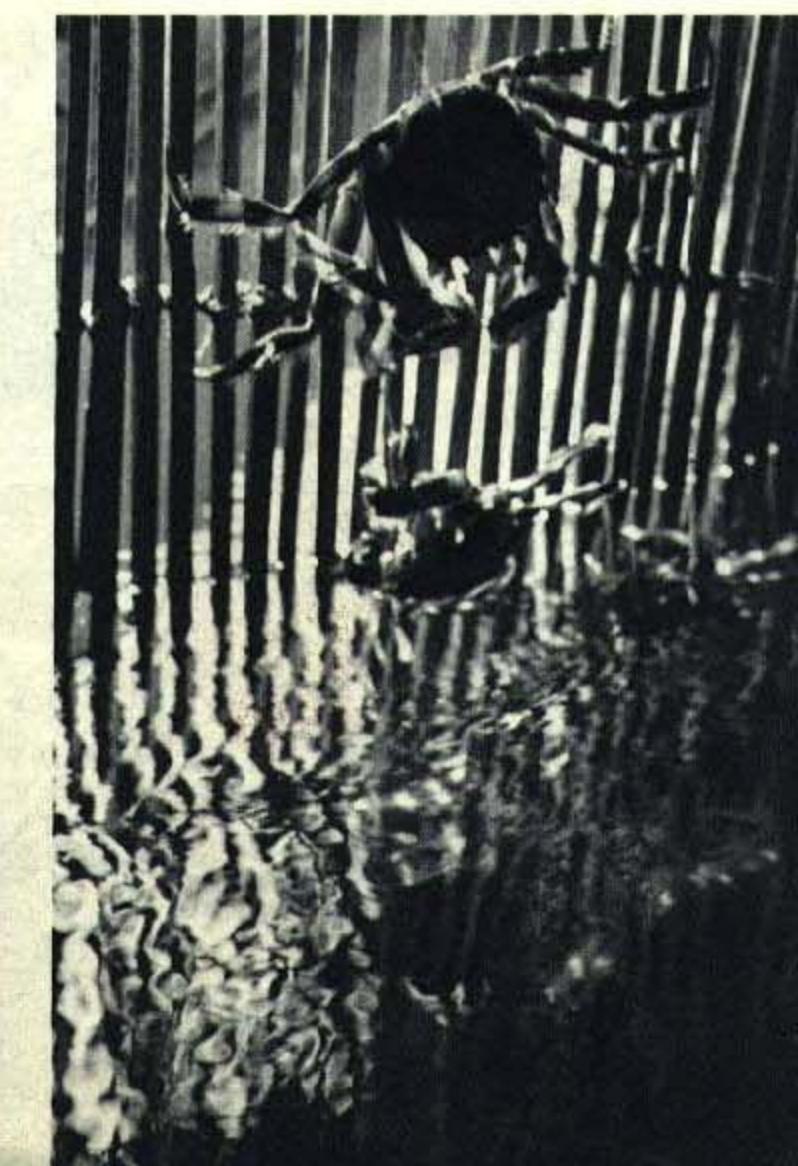
兰州蜜瓜

素有“瓜果城”之誉的甘肃省会兰州，瓜类品种繁多，仅甜瓜和西瓜就有三十多个品种。而兰州蜜瓜则又是兰州瓜类中最著名的。这种瓜只有一毫米厚的皮，长着翠绿色或鲜红色的瓤，吃起来甘甜似蜜。今年，兰州蜜瓜又获丰收。

傅振欣摄影

一种高产捕蟹方法

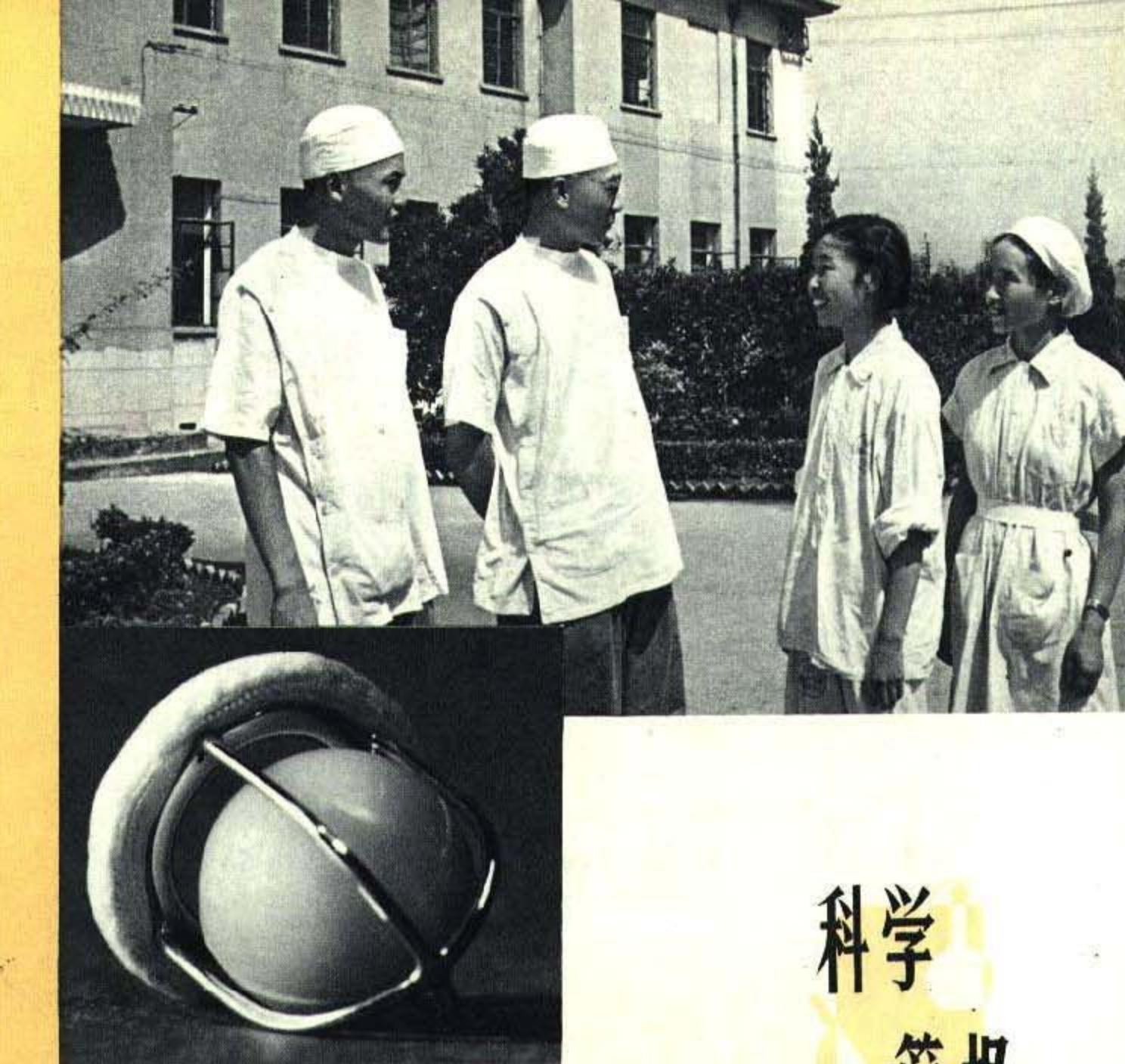
每年秋风乍起，我国江苏省昆山县阳澄湖畔的渔民便开始了捕蟹活动。这里是我国著名的产蟹地，当地人民创造了二十多种捕蟹方法，其中以诱蟹捕捉产量最高。夜晚，渔民在适当水口设下渔簖（一种竹簖似的捕蟹工具），簖旁设一小屋，屋内设灯光。这时，一年一度由湖中到长江和近海地区过冬产卵的螃蟹，在洄游途中为灯光所吸引，便成群结队游来，它们一爬上蟹簖，便成了渔民的猎获物。下图是渔民设下的蟹簖；右图是正在上簖的螃蟹。



通天河上测水文

在青海省的长江源流通天河上，有个水文站。它是长江上游的第一个水文站。这里气候变化无常，汛期水势涨落迅猛，生活和工作条件都十分艰苦。常年在这里工作的是一群年轻的水文工作者，他们为将来改造长江的伟大工作积累水文资料。这是水文站工作人员夜间在河心测量流速。

李子青摄影



科学简报

我国自制人造心脏瓣膜临床应用成功

上海长海医院最近为一个严重心脏病患者许淑宝，成功地装置了一具人造心脏瓣膜，来替换有病的二尖瓣瓣膜。这种人造心脏瓣膜的制成和临床应用，在我国是第一次。

许淑宝今年三十四岁，患风风湿性心脏病已十五年，经长海医院医生的仔细检查，断定是二尖瓣狭窄及关闭不全，决定由外科为她做更换手术。手术是体外循环下进行的。

术后，经过悉心护理，病人很快恢复了健康。这个人造心脏瓣膜，是长海医院的医生、护士同上海橡胶工业制品研究所、上海医疗器械厂等单位的工人、技术人员协作，采用我国原料和根据自己计算得到的数据而设计制成的。

上图：病人许淑宝（右二）经过手术后已在室外活动，这是她和长海医院外科副主任蔡用（左二）在交谈；下图：我国自制的人造心脏瓣膜。王子瑾摄影



在几内亚

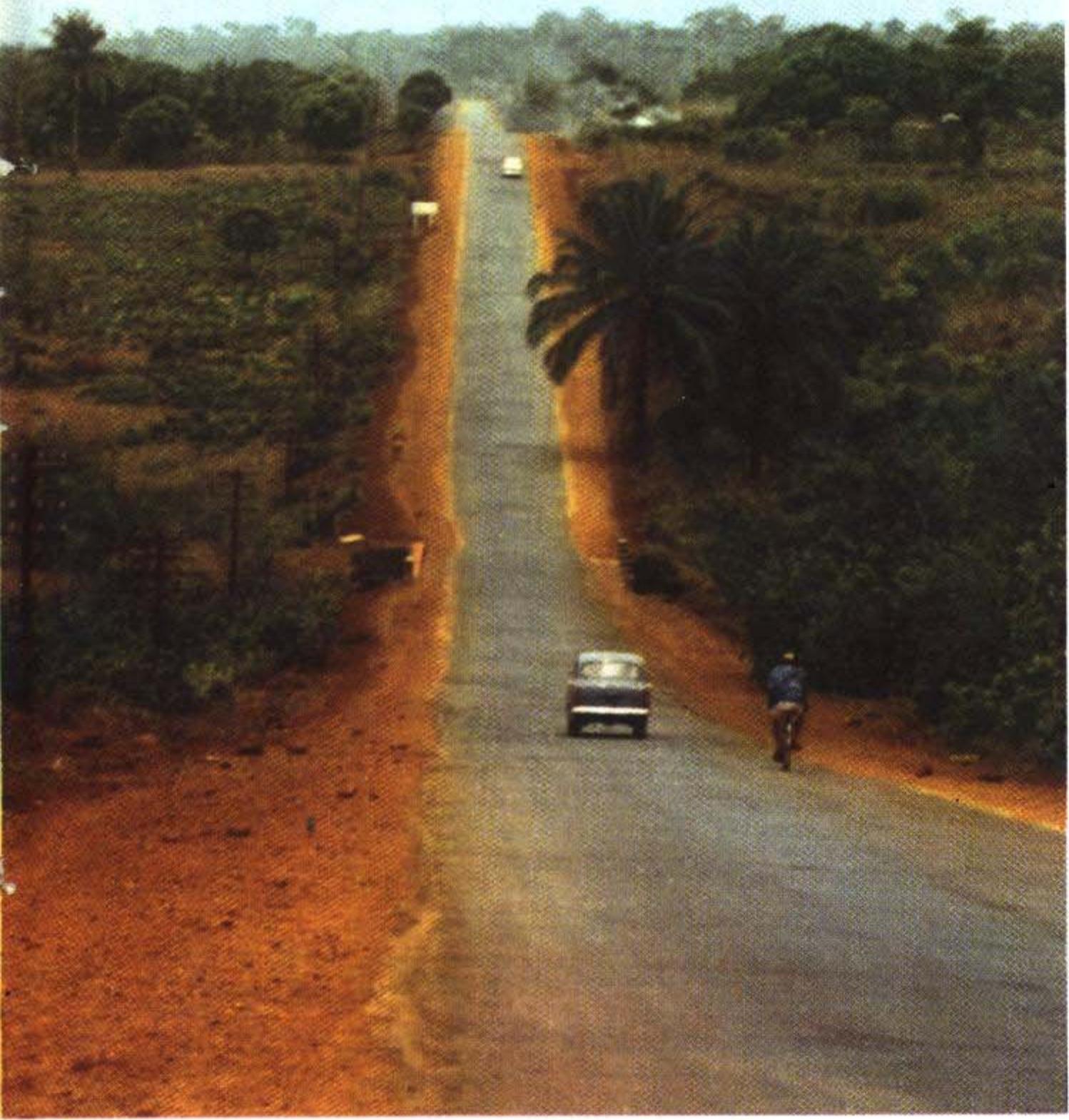
——石少华访问非洲几国摄影作品选



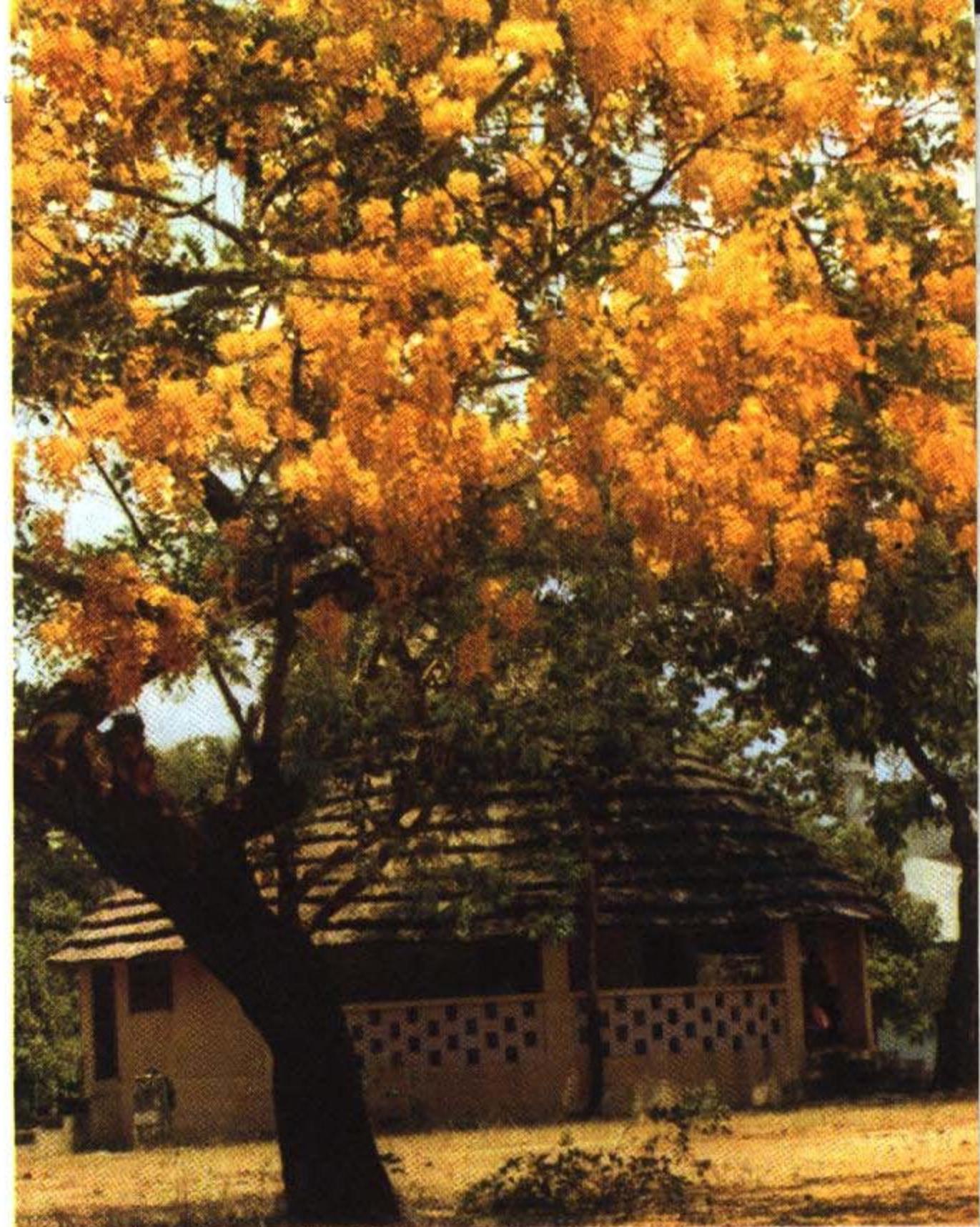
新厂房在建設中



战士



通往山区的公路。几内亚的地下矿藏丰富，在这条通往山区的公路两旁遍地都是铁矿石



山村住宅

波波达拉农場的园地





地理常识

云 南 省

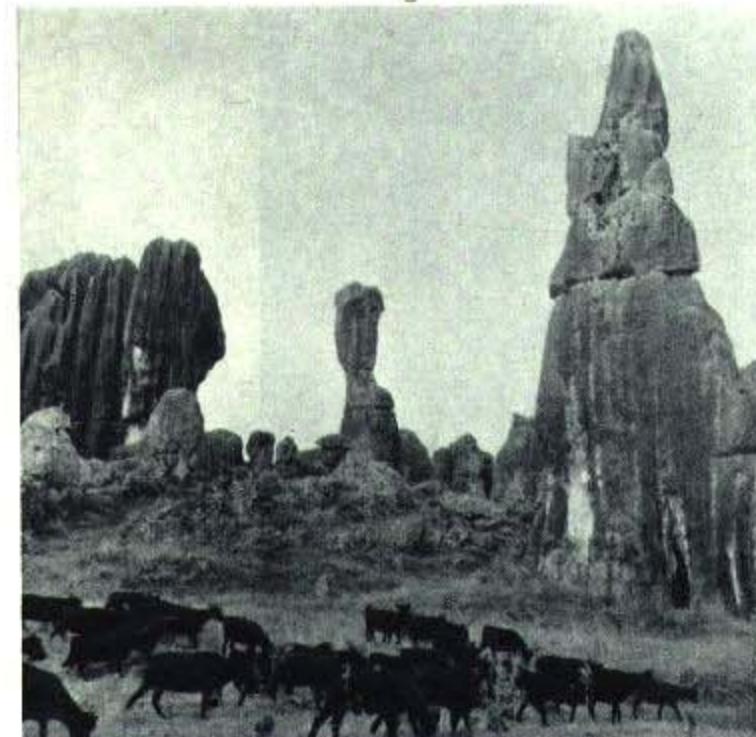
云南省地处我国西南，地形分滇东高原和滇西纵谷两部分。滇东高原与贵州、广西交界处的喀斯特地形，姿态万千，如路南的石林，无数石峰突地而出，远望如林，被人們称为“天下第一奇观”。高原上多断层湖，其中滇池碧波万顷，湖山秀美，是著名的风景、疗养区。滇西纵谷，山河相間，瀾滄江、怒江奔流于云岭、怒山、高黎貢山之間；金沙江于云岭以东曲折东去。

云南省处于亚热带。中部四季如春，省会昆明，向有“春城”之称。但在高山深谷中，则往往谷地如盛夏，山腰似早春，頂峰积雪不化，形成“十里不同天”、“一山四季”的立体气候。

云南省森林面积广大，生长着名貴的水杉、建柏、柚木。广阔的林区里，有犀鳥、犀牛、金絲猴、孔雀等珍禽异兽。大江大河水資源十分丰富，而众多的湖泊又是良好的天然蓄水庫。地下矿藏甚多，箇旧的錫和东川的銅久已揚名全国。粮食作物有水稻、玉米，水稻年可两熟。經濟作物中有茶、麻、棉花、烟草、甘蔗、蚕桑等。南部地区还出产咖啡、菠蘿、香蕉、金鸡納霜等。西双版納出产珍异的香草，可做名貴的香料。

云南省居住着汉、傣、拉祜、景頗、苗、彝、回、白、藏、傈僳、佤、哈尼、独龙、怒等二十多个民族，解放以来，先后建立了西双版納等八个自治州和十五个自治县。

解放前，这个省的丰富資源未能得到充分开发利用，多数輕工业品需外地供应，农业生产也很落后，有的地方还采用刀耕火种的原始耕作方法。如今云南省有了机械、煤炭、化工、水泥、制糖、制茶、卷烟等各种輕重工业；农业上大兴水利，灌溉面积扩大了两倍以上；矿藏、森林資源，也随着工农业、交通运输业的发展逐步得到开发。解放前，云南省是恶性瘧疾流行的一个省份。解放后，人民政府設立了瘧疾防治委員會，派遣大批医务人员下乡，基本消灭了瘧疾，从而保障了人民的健康。



路南的石林

尚 华摄影

目 录

我国体育运动史上的新篇章	1
翻身农奴喜丰收	12
科学实验在辽南农村	14
新人，新生活	18
祖国万岁！	22
走出研究室，到农村去	24
《赤道战鼓》	28
敢挑重担的王林鶴	30
上海塑料工业跨步前进	32
石刻艺术陈列室	35
时事紀要	38
集錦	40
在几内亚	42
云南省(地理常識)	44
一个木盆的故事(革命文物)	44

一个木盆的故事

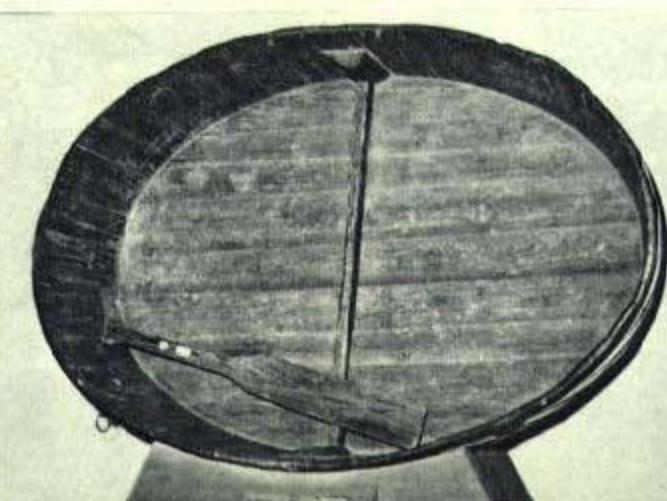
革命文物

这种木盆，是我国江南农民在湖塘中采菱摘蓮用的工具。現在介紹的这只木盆有着一段不尋常的經歷。

一九四九年，解放战争渡江战役前夕，我人民解放军

某部侦察班长齐进虎，奉命率领五名侦察兵，乘着一只小木船，潜渡到长江对岸一个叫黑沙洲的地方去侦察敌情。船靠岸后，齐进虎和两个侦察兵跳下了船，向敌人地堡摸去，另外三个战士则留在船上。当齐进虎和两个侦察兵快接近敌人地堡时，靠在岸边的小木船却被敌人发觉了。在敌人猛烈炮火的轰击下，三个战士不得已乘着小木船返了回来，齐进虎和两个侦察兵就留在黑沙洲上。

齐进虎等同志在洲上，处境十分艰险。但他們在群众的掩护和帮助下，很快摸清了敌人的江防设备情况。这时候敌人把江面封锁得很严，群众的船只又都被敌人沒收了。齐进虎为了把侦察的情况迅速报告指挥部，便借了群众这只木盆，在黑夜里悄悄地划过了长江，胜利地完成了侦察任务。



封面：第二届全国运动会入场式
蔡尚雄摄影

封底：小兴安岭森林自然保护区
黄船朋摄影

更 正

本期第四十一頁《科学簡報》栏的文字說明第十二行：“副主任蔡用（左二）”应为“副主任蔡用之（左二）”。

第十一頁左上角羽毛球比赛图片說明第三行“女子双打陈玉娘和林秀英”应为“陈玉娘和林建英”。