

人民畫報

6
1973



热烈



毛主席和阿希乔总统握手。

毛主席会见阿希乔总统的情形。



喀麦隆联合共和国总统哈吉·阿赫马杜·阿希乔和夫人，应我国政府邀请，于一九七三年三月二十五日至四月二日在我国进行了正式访问。

我国人民的伟大领袖毛泽东主席于三月二十六日在中南海书房里会见了阿希乔总统。毛主席对他前来我国进行正式访问，表示热烈欢迎。阿希乔总统说，我为有机会见到毛泽东主席阁下，感到高兴，并愿借此机会向你转达喀麦隆人民的敬意和友情。在会见中，双方进行了诚挚、友好的谈话。

会见时周恩来总理等亦在座。

周恩来总理同阿希乔总统在亲切友好的气氛中就进一步发展中喀两国友好合作关系，以及共同关心的国际问题，进行了会谈，双方对会谈的结果，一致表示深为满意。两国政府还签订了经济技术合作协定。

贵宾们在中国期间，访问了北京、上海、杭州、广州，参观了工厂、人民公社，游览了名胜古迹，受到了中国政府和中国人民热情友好的接待。

喀麦隆联合共和国具有悠久的历史。自一九六〇年到一九六一年，喀麦隆两部分先后摆脱殖民统治，取得了民族独立，并组成一个国

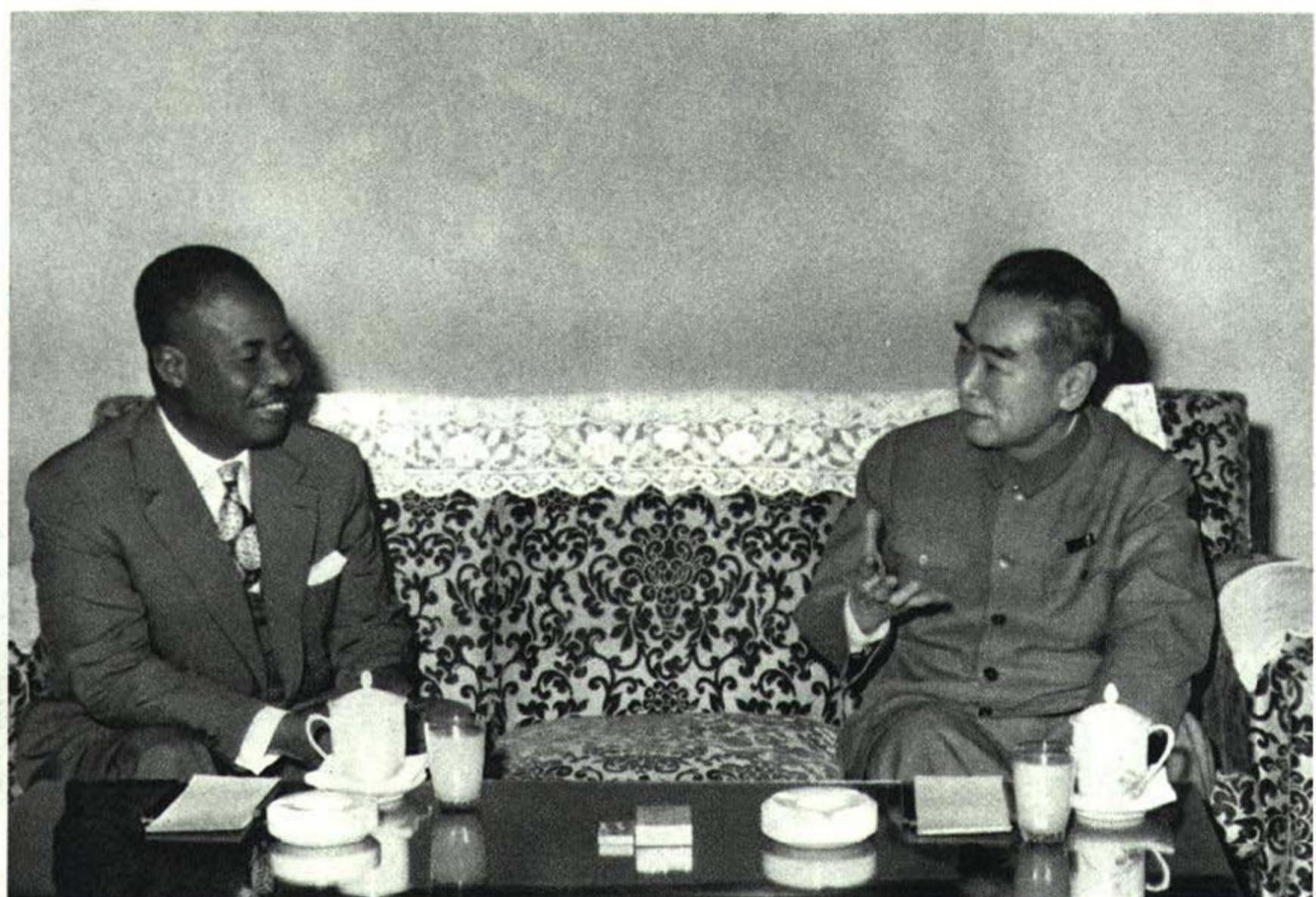


欢 迎 喀 麦 隆 贵 宾

新华社记者 摄影

家。近年来，喀麦隆政府和人民在阿希乔总统领导下，进一步实现了国家统一，并在为维护民族独立和国家主权的道路上继续前进。在贯彻执行发展国民经济的新的五年计划中，强调首先应该依靠自身的努力。重视发展农业，提倡民族自尊精神，继承和发扬民族文化遗产，推行“干部喀麦隆化”，从而使喀麦隆在稳步建设自己国家的事业中，取得了可喜的成就。在国际事务中，喀麦隆政府奉行不结盟政策，主张第三世界国家加强团结合作，主张各国人民在平等、独立和主权的原则基础上积极参加国际事务，实现国际关系“民主化”，反对超级大国决定别人的命运。

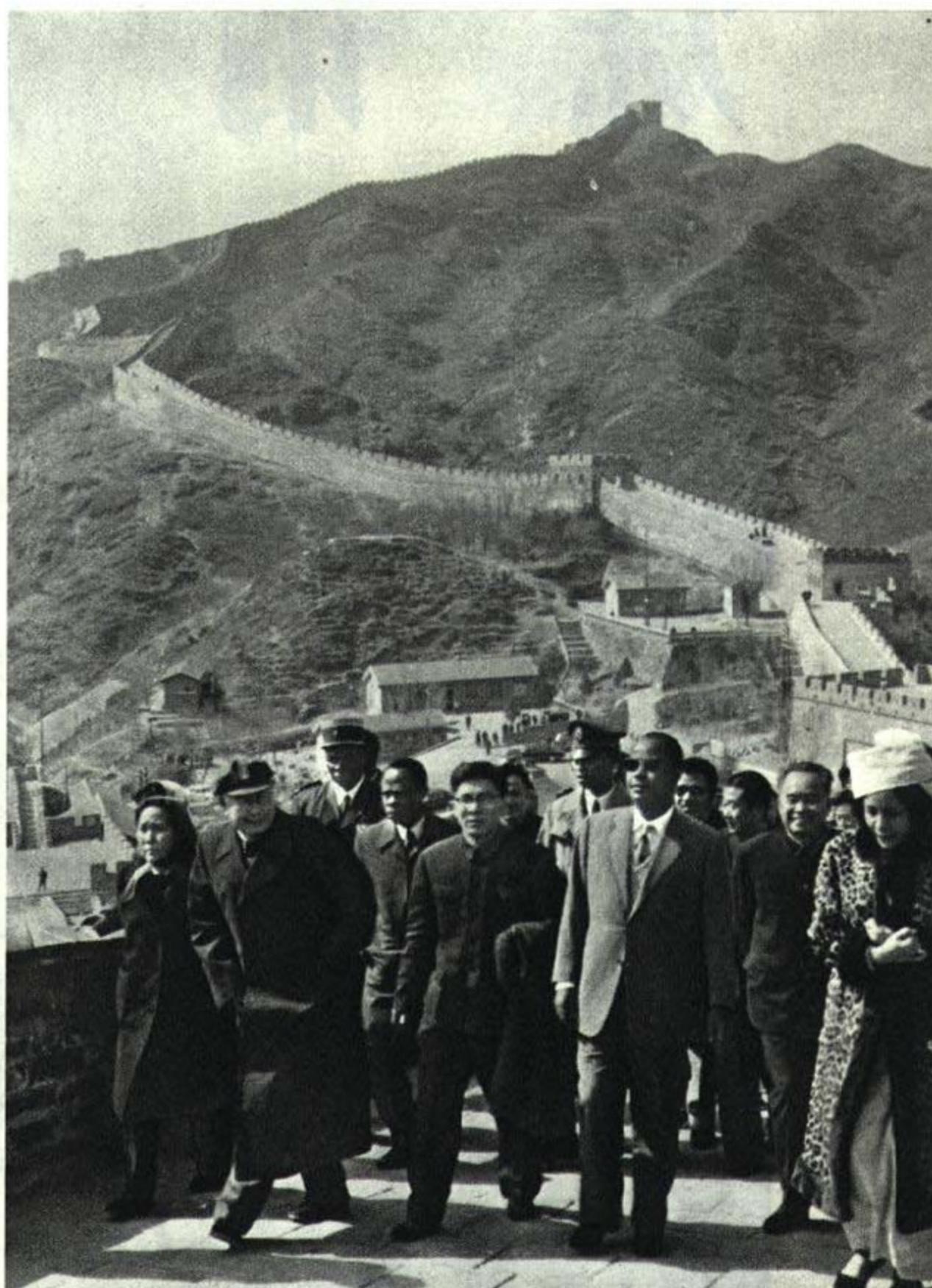
中、喀两国虽然相隔遥远，但是，我们两国人民过去都遭受过帝国主义的侵略和压迫，现在，又面临着反帝反殖和建设自己国家的共同任务。在共同的斗争中两国人民一向是互相同情，互相支持的。中、喀建交后，两国的关系已得到令人满意的发展。一九七二年，双方互派了政府代表团进行访问。这次，阿希乔总统亲来我国访问，不仅把业已存在的中、喀友好合作关系推进到一个新的阶段，而且为亚非团结反帝事业做出了有益的贡献。



周恩来总理和阿希乔总统举行会谈。

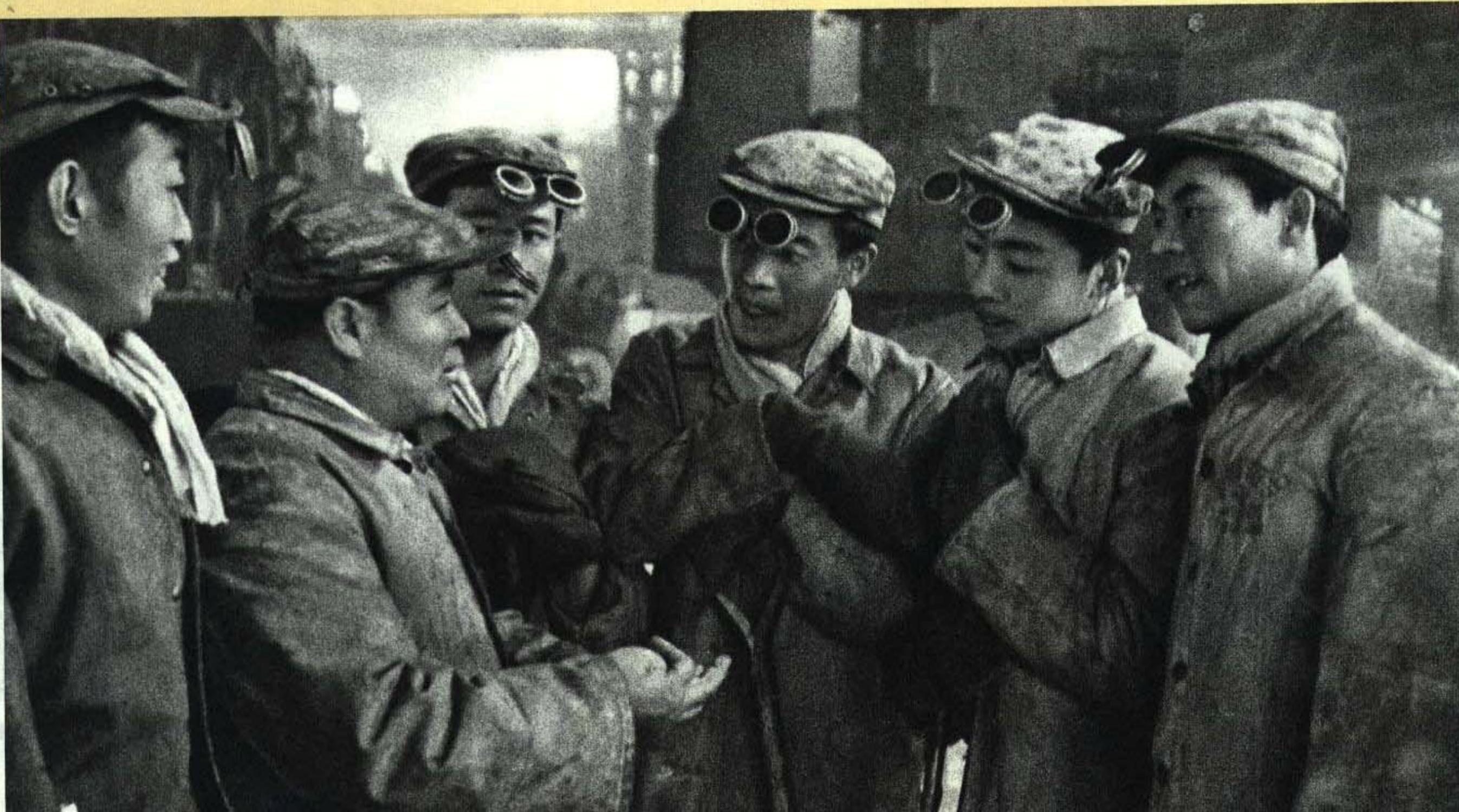
阿希乔总统和夫人等喀麦隆贵宾游览长城。

阿希乔总统和夫人等喀麦隆贵宾，三月二十五日到达北京时，国务院总理周恩来、副总理李先念、人大常委会副委员长徐向前、外交部长姬鹏飞、外经部长方毅、北京市革委会主任吴德等，以及首都群众五千多人到机场欢迎。





炼钢炉前新一代



老工人李绍奎经常来炉前作技术表演和讲解炼钢技术，帮助青年工人不断进步。

代

宋学广 王德英 摄影



副炉长李德增今年才二十岁。



为社会主义建设勤奋钻研技术的青年工人刘连邦，现在已担任副炉长。



二十四岁的曲宝昌（后）已被提升为副总炉长。这是他与总炉长闻庆老师傅一起参加补炉。

一九六九年以來，鞍钢第一炼钢厂一号平炉先后来了二十一名青年工人。厂党委为使这批青年工人迅速成长，一开始就抓紧在政治和技术上对他们进行教育和培养，经常带领他们去听老人讲厂史、家史，并请老人到炉上来作技术表演。

经过一段时间的锻炼，这些青年工人进步很快，技术水平不断提高，有的已担任了副总炉长或副炉长。去年这座平炉的年产量创造了历史最新纪录，在鞍钢同吨位平炉中名列前茅，品种质量达到了国家标准，为国家节约五十六万余元，被厂党委正式命名为“青年先锋炉”。

一号平炉的青年工人奋战在炉前。



今日江岸机务段

孙树清 摄影

江岸机务段，位于武汉市长江北岸。五十年前，这里是震动全国的“二七”大罢工的策源地之一。

一九二三年二月四日，京汉铁路工人

在中国共产党领导下，为争取组织总工会的自由，举行了全路总罢工。当时，汉口江岸为京汉铁路南端的交通要地，这里的机务部门——车头厂的工人，在大罢工中

起着重要作用。二月七日，帝国主义所支持的北洋军阀吴佩孚、萧耀南，对长辛店、郑州、江岸等地的罢工群众实行了残酷屠杀，整个江岸区牺牲了近四十名罢工工人，其中有十三名是车头厂的司机、司炉等。

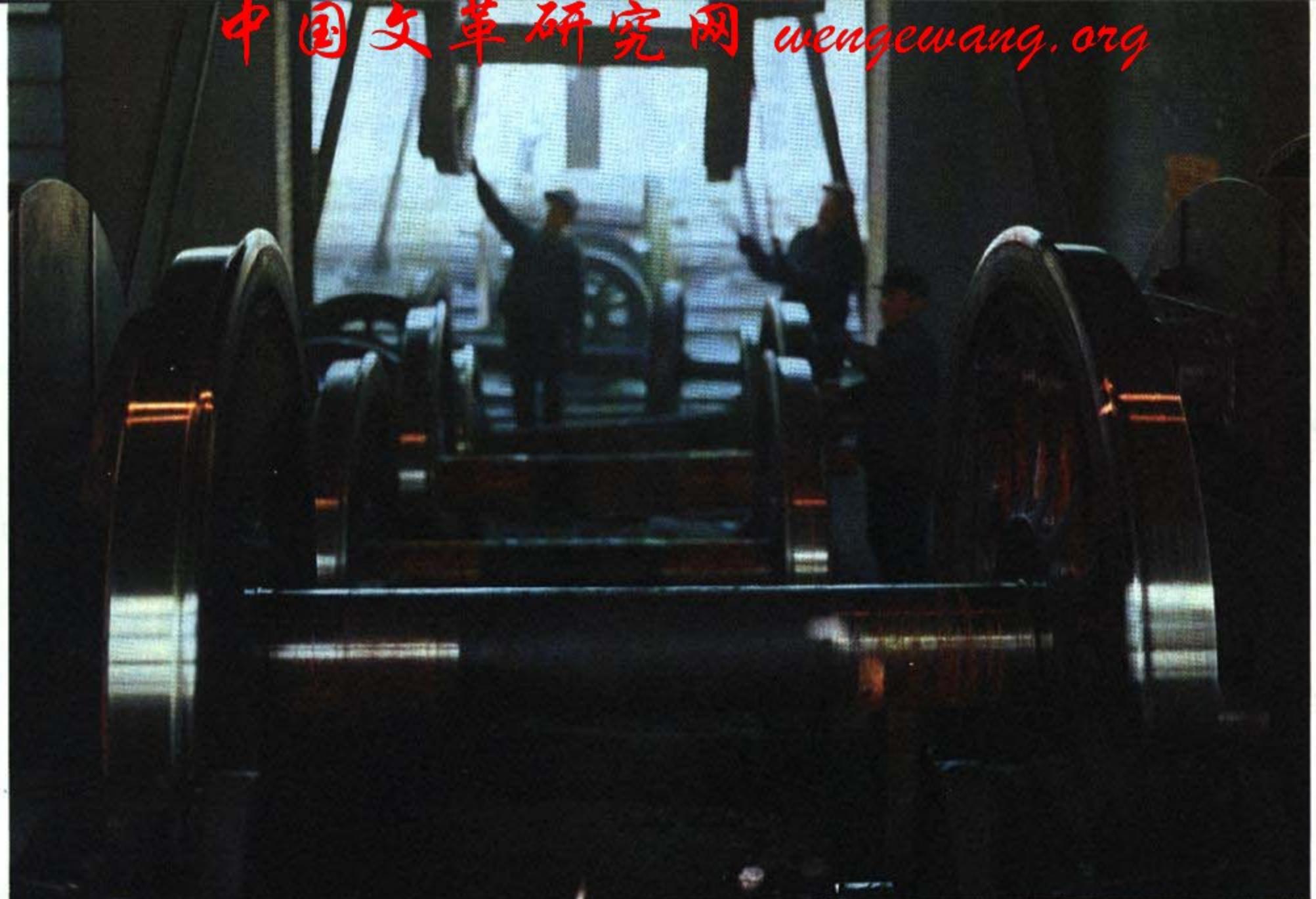
解放后，车头厂改名为江岸机务段，担负着京广线上信阳至蒲圻三百五十多公里区段内的货物运输。二十多年来，这个段的广大职工继承和发扬“二七”的革命光荣传统，在社会主义革命和社会主义建设事业中不断作出新贡献。

这个段是个老企业，为了改变设备简陋、效率低，不能适应交通运输事业发展需要的状况，广大干部、工人遵照毛主席关于 独立自主 、 自力更生 的教导，对老厂房、老设备不断进行技术改造，使机车的中修能力由解放初期的五十多天修一台缩短为五天修一台。机务段所有的一些机车，原来大部分都是很破旧，又费煤，

在“二七”大罢工中担任过工人纠察队员的老工人万能山，在向访问他的江岸机务段职工讲述当年的斗争经历。



右图：文化大革命期间，机务段自制简易设备，使机车检修能力有较大提高。这是加工车轮的简易旋床。



下图：共青团江岸机务段团委副书记肖选芳（左）是优秀的青年电焊工。





(1)

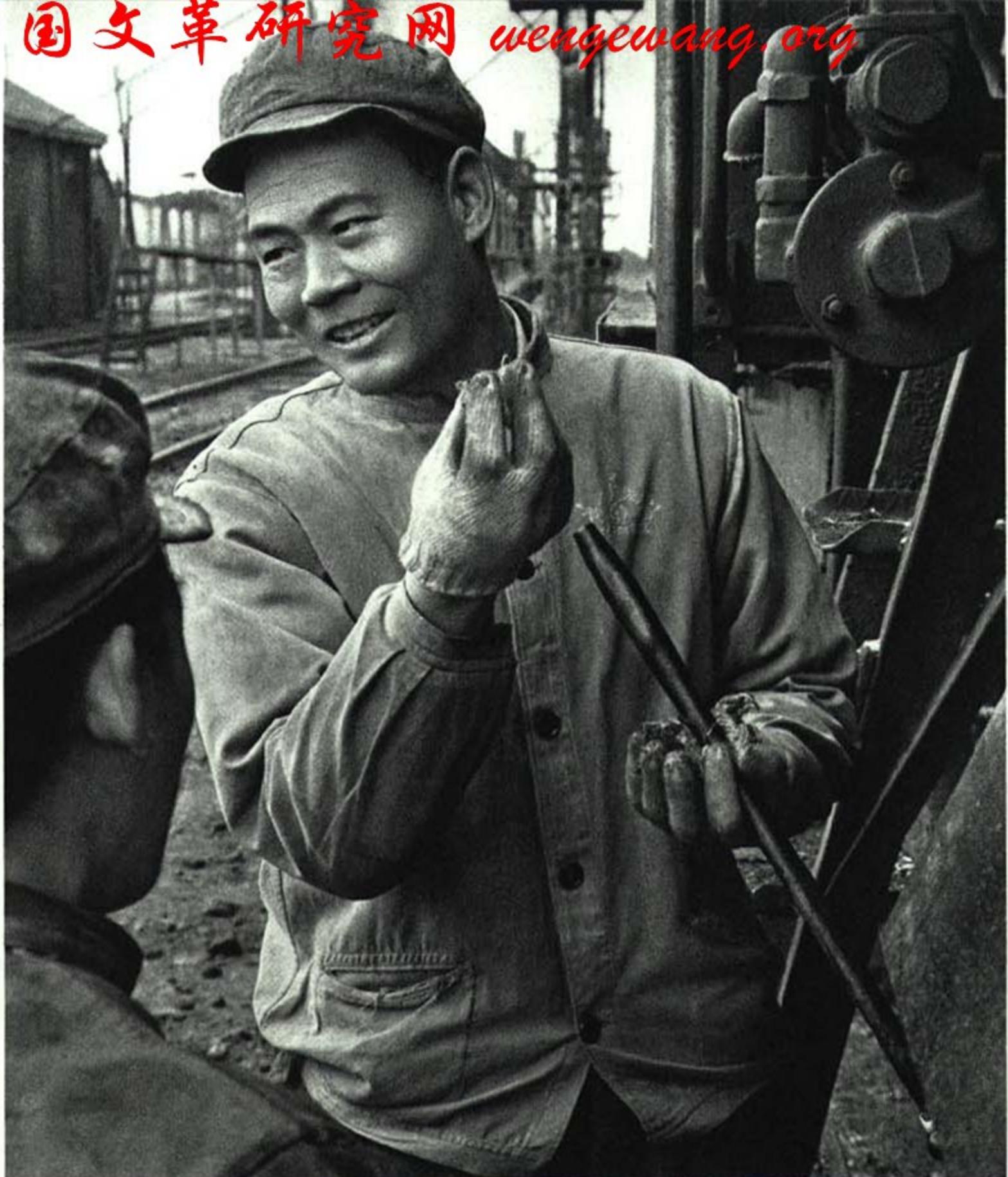


(2)

人们形容它们是“破锣车，吃煤虎”。近年来，工人们以无产阶级当家作主的革命责任感，一台一台地精心保养，一个部件一个部件地加以检修，终于使这些机车变了样，每台的牵引能力比过去提高了百分之六十。在毛主席提出的“鼓足干劲，力争上游，多、快、好、省地建设社会主义”总路线的指引下，全体机车乘务人员不断提高运输效率，涌现出许多先进个人和集体。如一〇九一号机车组，成立十三年来，安全行车一百六十万公里，年年保持先进集体的光荣称号；一四七九号机车司机长、共产党员黄义臣，为革命开车，长期以来拉得多、跑得快，又安全，又正点。在提高运输效率的同时，全体职工还发扬艰苦奋斗的精神，注意为国家节约一斤煤、一滴油。有的机车乘务人员把车上用坏了的工具，修了用，用坏了再修，一

直使用了二十多年。

经过无产阶级文化大革命之后，江岸机务段革命和生产的形势一年比一年好。去年，他们又完成了国家规定的十三项主要生产指标，其中有十一项超过了历史最好水平。与一九六六年相比，完成的运输量超过百分之四十八点八；劳动生产率提高百分之二十一点九；万吨公里耗煤量降低百分之八点九。整个机务段，就象一列满载超轴的火车，奔驰在社会主义大道上。



(3)



(4)

- ①设备车间的一次技术表演赛。他们经常通过这类活动，提高青年工人的技术水平。
- ②江岸机务段的干部经常参加劳动，和工人打成一片。这是革命委员会主任黄从全（中）在机车上参加劳动时，向青年工人传授焚火技术。
- ③一四七九号机车组司机长、共产党员黄义臣。
- ④一〇九一号机车组的工人在研究如何保养好机车。
- ⑤退休后的“二七”老工人，处处受到党和国家的关怀，过着幸福的晚年。

(5)





黄河的龙门。龙门在黄河中游山西省河津县西北的山西、陕西两省交界处，两山耸峙，水流湍急。黄河出龙门后，忽然开朗，水势浩荡。任化摄影

“要把黄河的事情办好”



黄河地理位置图

任化撰文

黄河，是我国第二大河，也曾是一条举世闻名的害河。

黄河，发源于青海省巴颜喀拉山北麓，东流经过高山草原，穿越青海、甘肃两省的崇山峻岭，流过我国西北大工业城市兰州后，突然北折成一个巨大的马蹄形——被称为“河套”，包括宁夏回族自治区与内蒙古自治区的部分平原与沙漠——，转而由北向南奔腾在陕西省与山西省的黄土高原深谷中，至潼关附近又向东折，泻流在河南、山东两省的大平原上，于山东利津县注入渤海，全长四千八百四十五公里。

黄河，从它源头的涓涓细水，沿途汇集了三十五条主要支流和一千多条溪川，形成了每年平均约四百八十亿立方米水量的滚滚洪流。它的流域面积为七十四万五千平方公里，这里有三亿多亩耕地，居住着一亿多人口。

黄河流域，在漫长的历史时期中，曾是我国政治、经济、文化中心。

一九三五年，毛主席率领中国工农红军经过长征到达陕北后，延安成为中国革命的灯塔。在抗日战争和解放战争年代，黄河流域建立了一个个革命根据地，中国共产党领导的军民，为了抗击侵略者、解放全中国，浴血奋战于黄河两岸。

黄河流域人民，曾长期地进行开发和治理黄河的斗争。远在公元前三世纪开始的秦、汉时代，劳动人民就在宁夏、陕西等地修渠灌溉、引淤肥田。下游人民不断地与洪水进行艰苦的斗争。

但是，在历代反动统治的漫长岁月里，黄河得不到全面治理。

上、中游水土流失严重；下游洪水经常泛滥，加上遍及全流域的频繁旱灾，这些给人民带来深重的灾难。从公元前二〇六年的第一次历史记载算起，到解放前的二千多年中，黄河下游较大的改道有二十六次、决堤泛滥达一千五百多次。北至天津市，南达江苏、安徽两省，水灾波及二十五万平方公里。因此，人们说黄河“三年两决口”。

黄河含沙量大，是世界上泥沙最多的河流。据潼关水文站测验资料，每立方米河水中，年平均含沙三十七点六公斤。因为在它的中、上游，有一世界最大的黄土高原，面积约四十三万平方公里，一遇暴雨，表土被冲蚀，通过沟壑、支流进入黄河。每年进入下游的泥沙达十六亿吨，致使河床不断淤高，形成高出地面三、四米甚至十米的“悬河”。

毛主席和党中央十分关怀黄河的治理。毛主席曾多次亲临黄河视察，一九五二年视察时，发出了“要把黄河的事情办好”的号召。二十多年来，黄河流域人民在国家的统一规划下，每年出动上百万人，为根治黄河，改变黄河流域的面貌，开展了大规模的治黄工作，取得了很大成绩。

在中、上游地区，大力开展群众性的水土保持工作，在下游两岸，修筑堤防，防御洪水；在干支流上兴建大小水库、涵闸、电站等工程，发展灌溉、水电事业，综合利用黄河的水和泥沙，

毛主席在一九五二年视察过的河南省新乡地区的人民胜利渠，是一九五一年动工兴建的，现已灌溉农田六十万亩。新华社稿





一九五二年，毛主席视察黄河。新华社稿

为工农业生产服务。历史上常见的因黄河决口造成的悲惨景象，解放以来，也一去不复返了。

经过二十多年的治黄斗争，黄河正在逐步变害为利。如今，汹涌澎湃的黄河水，被约束在下游一千八百多公里被称为“水上长

城”的大堤内，解放前多灾低产的黄河流域，面貌有了很大改变。

但是，离毛主席关于“**要把黄河的事情办好**”的要求还相差很远。

我国人民有志气征服黄河，使它为社会主义祖国作出贡献。这些，将从本刊这期开始的《大河上下》连载中，作一些概括的介绍。

黄河流域—中华民族古文明的摇篮

安志敏 撰文

吴寅伯 陈渊 黄韬朋 摄影



蓝田猿人使用的三棱尖状器。陕西蓝田出土。这是人类以石块制作的原始工具，利用它的刃与尖来切割、刮削和砸砍。



西安半坡村出土的彩陶盆，绘有人面纹与网纹，表示了六千年前高度的艺术水平。



陕西西安半坡的仰韶文化村落遗址，反映了六千年前原始氏族公社时期人们的生活概貌。一九五四年开始发掘，一九五八年建立为博物馆。



兽形陶壶。一九五九年山东宁阳出土。这一龙山文化前身的陶制盛水器是新石器时代造型艺术的代表作。



白陶鬶（音规）是盛水的器皿，一九六〇年山东潍坊出土。它是用高岭土制成的龙山文化的典型陶器之一。

黑陶豆是一种盛食物的高足杯或碗。一九六〇年山东潍坊出土。器表光洁细致，胎壁薄而规整，是龙山文化的代表陶器。

远在五、六十万年以前，中华民族的祖先便在广阔的黄河流域留下了他们的足迹。从旧石器时代的蓝田猿人（注一）和北京猿人（注二）起，人们使用粗糙的石器和木棒，与兽类搏斗猎取肉食，采集植物果腹充饥，他们在同大自然进行艰苦斗争的过程中，创造了旧石器文化。在黄河流域一带，迄今发现的旧石器时代遗址已达二百余处，证实原始人类在这里的分布相当广泛。

黄河流域是我国农业文明的策源地，农业和畜牧业的出现，标志着人类历史进入了崭新的阶段。这里遍布着大面积的黄土，质地疏松肥沃，用简陋的农具便可开发，气候温暖，植物容易生长，为原始农业的产生和发展具备了先决的条件。进入新石器时代的人们，就在广阔的黄土地带过着定居的农业生活，创造了丰富多采的仰韶文化（注三）和龙山文化（注四）。已经发现的两千余处村落遗址，反映了原始公社由繁荣到逐步解体的过程。

五、六千年前的仰韶文化，属于母系氏族公社的繁荣阶段。稠密的原始村落分布在河流的沿岸，西安半坡遗址便是其中的典型代表，它生动地反映了当时的村落布局和生活面貌。人们建造密集的木构房屋，挖掘贮藏粮食的窖穴；有的村落周围挖有防御性的壕沟，附近还有氏族的共同墓地和窑场等。这时的农业还很原始，使用简陋的木、石农具，粮食以粟（小米）为主，也开始种植蔬菜；家畜不多，只有猪、狗两种。不过，采集和狩猎已经降到辅助性的地位。制陶工艺已相当发达，各式各样的红色陶器，丰富了人类的生活。其中的彩陶，制作精美，陶面上绘有繁缛的图案纹饰，个别的则绘有栩栩如生的动物图案。

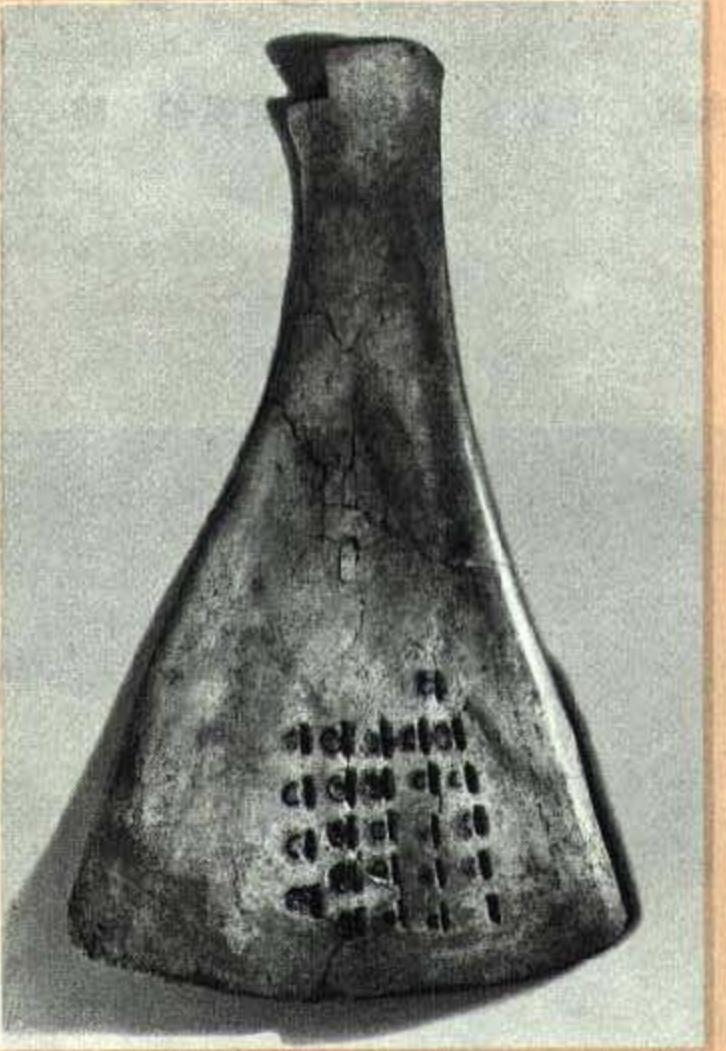
四千多年前的龙山文化，继承和代替了仰韶文化，这时已进入了父系氏族公社，经济有了更大的发展。村落分布更为密集，农具的种类和数量都增多了；家畜的种类已和今天基本相同；手工业也开始



牛胛骨刻辞是商代进行占卜的遗物，一九七一年在河南安阳出土。当时人们在龟甲和牛胛骨上用火灼烧，根据裂纹占卜吉凶。因此骨面上有凿、钻、灼的痕迹以及占卜后的刻辞。这种甲骨文是我国已发现的最早文字，也是流传下来的我国最古的文献纪录。



司母戊铜方鼎，是一种炊器，重达八百七十五公斤，标志出商代青铜工艺的高度发展。当时熔铜的坩埚，一般只能盛铜液十二公斤半，因此铸造这样巨型的青铜器，须要用七、八十個坩埚一齐熔铜浇注。由此可见，当时的生产规模已经相当大了。



龙纹铜觥（音工）是一九五九年山西石楼出土的一个商代酒器。身作龙形，花纹精细。



从农业里分离出来，制陶工艺已经专门化了，在技术上也达到新的水平。由于采用转动较快的陶轮，制出的陶器形状规整，胎薄而均匀，最精致的蛋壳陶竟薄到一、二毫米。陶器的质料除了红陶、灰陶外，还有较多的黑陶和白陶；器形也富于变化，以适用于不同的用途。随着社会生产力的提高，生产品逐渐有了剩余。这个时期墓葬形制的大小悬殊和随葬品多寡不等的现象，反映了私有制和阶级的萌芽，说明原始公社已在逐渐解体中。

公元前十六至前十一世纪的商代，已进入了青铜时代，是我国最早的奴隶制社会。商文化的分布以黄河中、下游为中心，象河南偃师二里头、郑州二里冈和安阳小屯等大规模城市遗址的发现，说明城乡已经分立，阶级矛盾日趋尖锐。在农业生产日益发展的基础上，手工业的分工愈来愈

细了，如铸铜、制陶、治玉、制骨、纺织和酿酒等等，都非常发达，但是全部生产资料以及从事劳动的奴隶，都为奴隶主所占有，残酷的剥削日益严重。商代的青铜文明是世界闻名的，无论武器、工具以及各种盛器，造形极为精巧，纹饰庄严浑厚，表现了突出的时代特征。制陶工艺也在继续发展，除日常使用的灰陶之外，还出现了以高岭土为原料的刻纹白陶和釉陶等精

致的制品。现在遗留的商代文字，绝大部分是占卜以后的龟甲、兽骨上的刻辞，所以也称甲骨文。安阳殷墟发现的十余万片甲骨，为研究商殷历史提供了重要史料。

周代兴起于陕西省内的一条黄河支流——渭河流域，于公元前十一世纪代替了商代的统治。它的疆域远远超过了黄河流域，这在考古发现上已得到充分的证据。西安的丰、镐，洛阳的王城、成周等城市

是当时政治、经济和文化的中心，地下遗存的文物相当丰富。到了东周时期（公元前八世纪至前三世纪），各地陆续兴建高大坚固的夯土城墙，随着手工业和商业的发展，出现了繁荣的城市经济。周代的铸铜工艺有了更迅速的发展，铜器的器形变化复杂，其纹饰也从疏朗流畅到繁缛生动，呈现出新的风格。铜器中的铭文，也称金文，长篇的可达四百多字，这些是研究周代社会

历史的重要资料。曾鼎（注五）铭文里记载着五名奴隶的价格，等于一匹马加一束丝，这就揭露当时奴隶的社会地位何等低下！

随着阶级矛盾的继续发展，奴隶的不断起义，铁制工具的出现和生产力的进一步提高，奴隶制终于瓦解了。大体在春秋战国之际（公元前五世纪），开始过渡到封建社会，从秦的统一，到汉、唐的繁荣，黄河流域始终是全国政治、经济和文化的中心。

注一：蓝田猿人——一九六三至一九六四年在陕西省蓝田县发现古猿人化石，计有下颌骨、头盖骨以及石器等，定名为蓝田猿人。他们生活在五、六十万年以前，是我国已发现的最早的人类化石和文化遗存。

注二：北京猿人——亦称中国猿人，是四、五十万年以前生活在北京市附近周口店一带的原始人类。（请参阅本刊一九七三年第一期《周口店——北京猿人之家》）

注三：仰韶文化——中国新石器时代的一种文化，分布于黄河中、下游，距今约五、六千年。一九二一年首次发现于河南省渑池县的仰韶村，故名。

注四：龙山文化——中国新石器时代晚期的一种文化，距今约四千年，一九二八年最初发现于山东省历城县龙山镇的城子崖。

注五：曾鼎——曾（音忽）是人名，鼎是古代一种炊器。曾是作鼎的人，所以称为曾鼎。



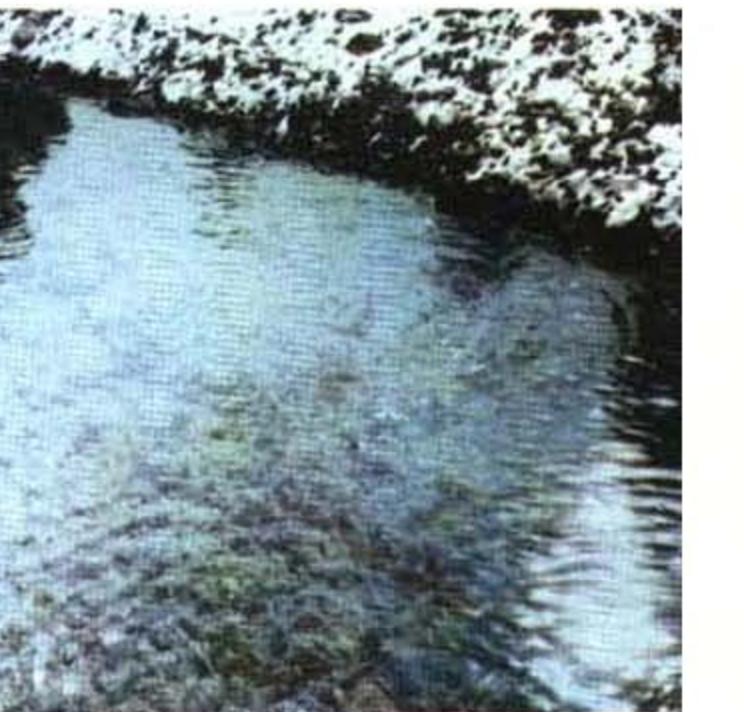
交龙纹铜方壶。一九六一年山西侯马出土。它是东周（公元前八世纪至公元前三世纪）时期的酒器，在铸铜工艺上又呈现了新的面貌。



任化撰文 茹遂初摄影



这里就是黄河的源头，它位于约古宗列盆地的西南部。右图是源头的泉水。



潘汉卿摄影

关于黄河的发源地，在我国史书中有不少记载；两千多年来，也有人进行过探索，但是其说不一。一九五二年，党和人民政府组织了一支河源查勘队，他们历经千辛万苦，终于在巴颜喀拉山北面的约古宗列盆地，找到了黄河的正

源。

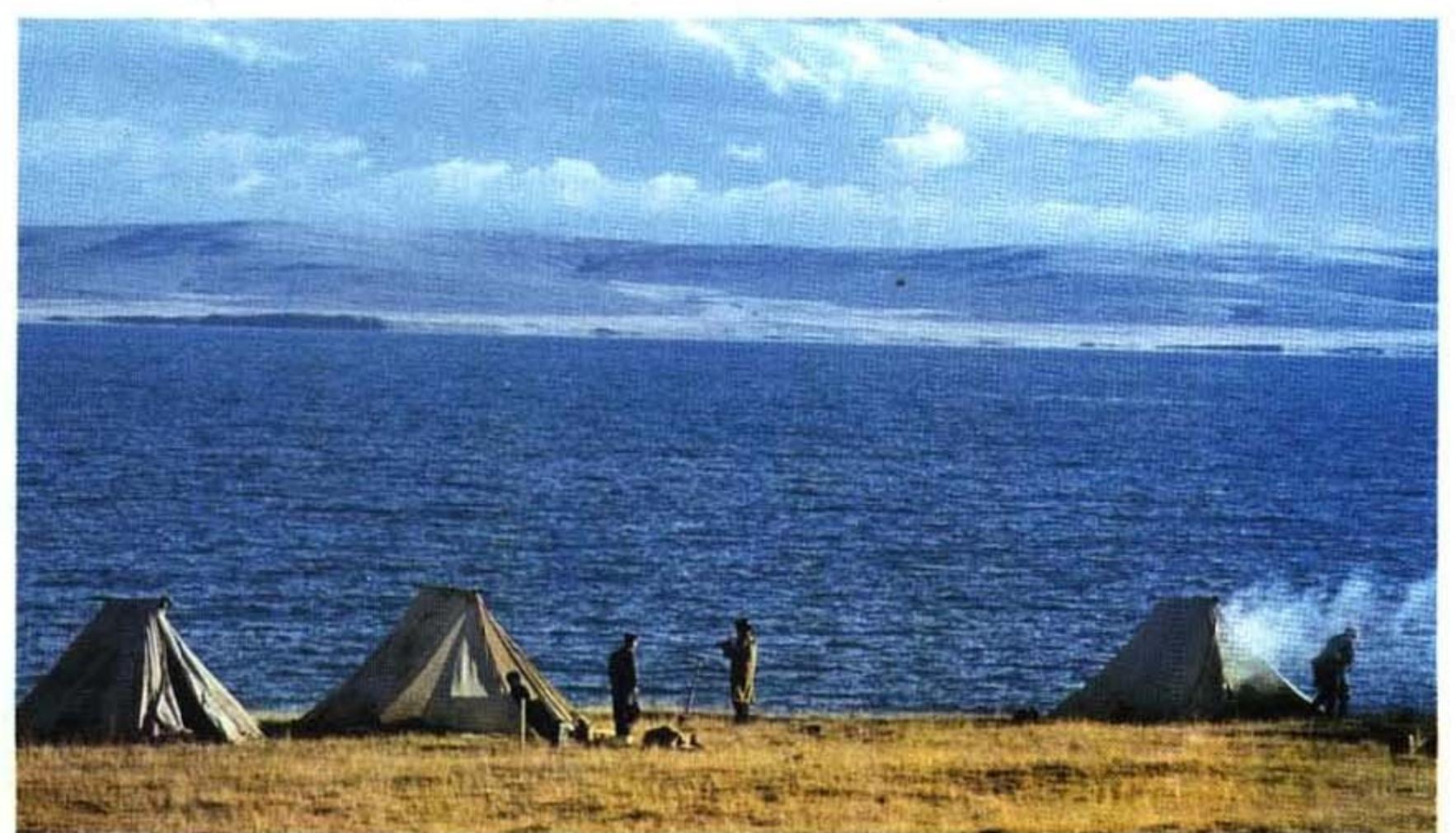
从玛多进入河源区

去年九月，我们从青海省会西宁市乘汽车向西南行近五百公里，就到达玛多城。这是黄河流经的第一个县城，它座落在巴颜喀拉山和布青山之间的盆地里。黄河在

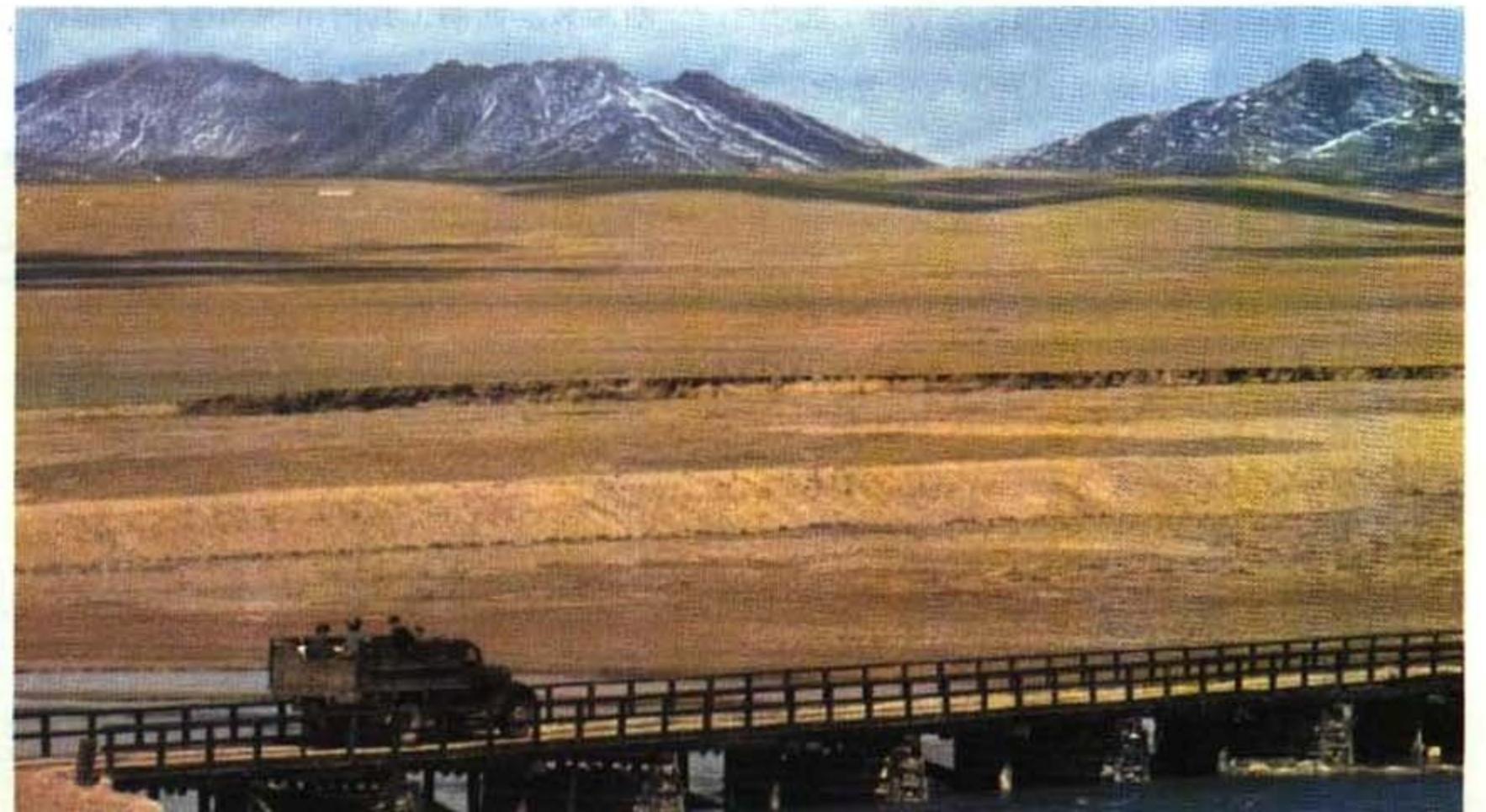
盆地的南端，绕县城西南而过，水深不足一米，河宽约四十米。初见到这条清彻平缓的河流，真不能相信它就是在中、下游一带波涛汹涌，泥沙滚滚的黄河！

从玛多乘汽车沿着黄河北岸的一条简易公路，向西行走了近百公里。沿途黄河

扎陵湖是黄河河源地区最大的湖泊，面积约八百八十八平方公里。



玛多县扎陵湖公社在黄河上修建的简易桥梁，它是黄河上游的第一座桥梁。





蜿蜒于约古宗列盆地上的黄河河道。

河道整齐，河床宽广，沙洲点点露出水面。越过扎陵湖北岸，前面是一个大草滩，草滩上牧草矮小，已经枯黄，而夹杂在草丛中间的一片片紫蓝色龙胆花，仍然挺秀艳丽。

扎陵湖与其西面的鄂陵湖相距不到二十公里。黄河水自鄂陵湖散乱流出后，进入一个长达三百米的峡谷，以下又分九股注入扎陵湖。扎陵湖和鄂陵湖在地图上看，都是很小的湖泊，而在湖边上看，却都

象大海似的，前者面积约八百八十八平方公里，后者也约有五百三十三平方公里。岸边浅水处湖底沙石粒粒可见，远处湖心，水色由浅蓝色变为深蓝色，风平浪静时，天空的云采、湖边的山石倒映水中，组成一幅高原奇景。

湖中鱼类资源丰富，我们到这里时，最低气温虽已是摄氏零下十多度，但在向阳背风处，在岸边浅水中仍可见到身长四、

五十厘米的鱼在成群游动。这里所产的鱼，多无鳞，属高原冷水鱼类，据说每长半公斤需八、九年时间。两湖湖心，都有小岛，面积一至二平方公里。岛上栖息着大量水鸟，最多的是野鸭、大雁等。

星宿海——历史上曾认为是河源

鄂陵湖以西，已进入沼泽草甸地区，黄河两岸的滩地上，布满了积水，密密的短草和多年的枯根烂叶，成堆形块状散布

玛多县城位于海拔四千多米的青藏高原上，过去这里只有几间土房，现在已发展成一个小城镇。



星宿海远眺。历史上这里曾被误认为黄河河源。



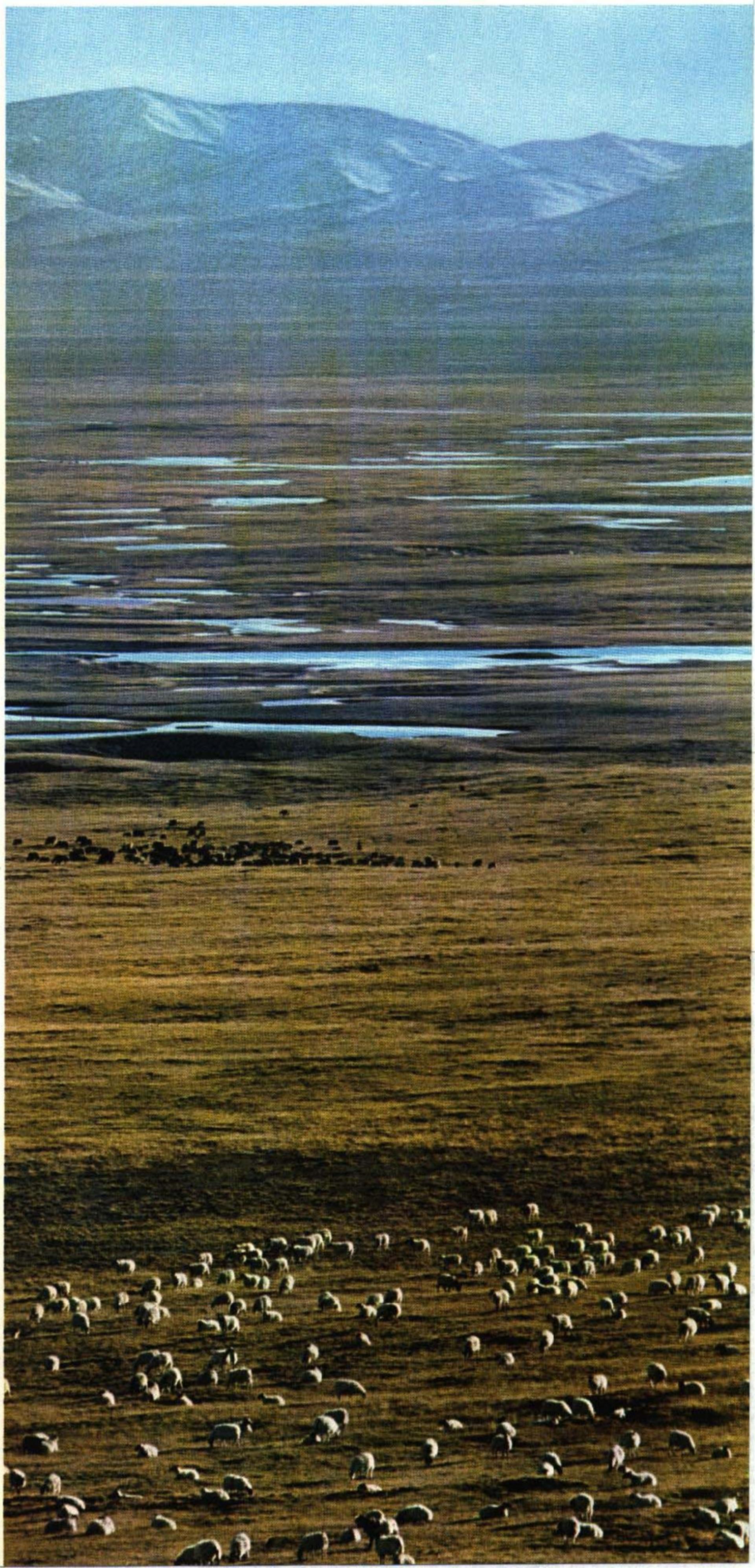
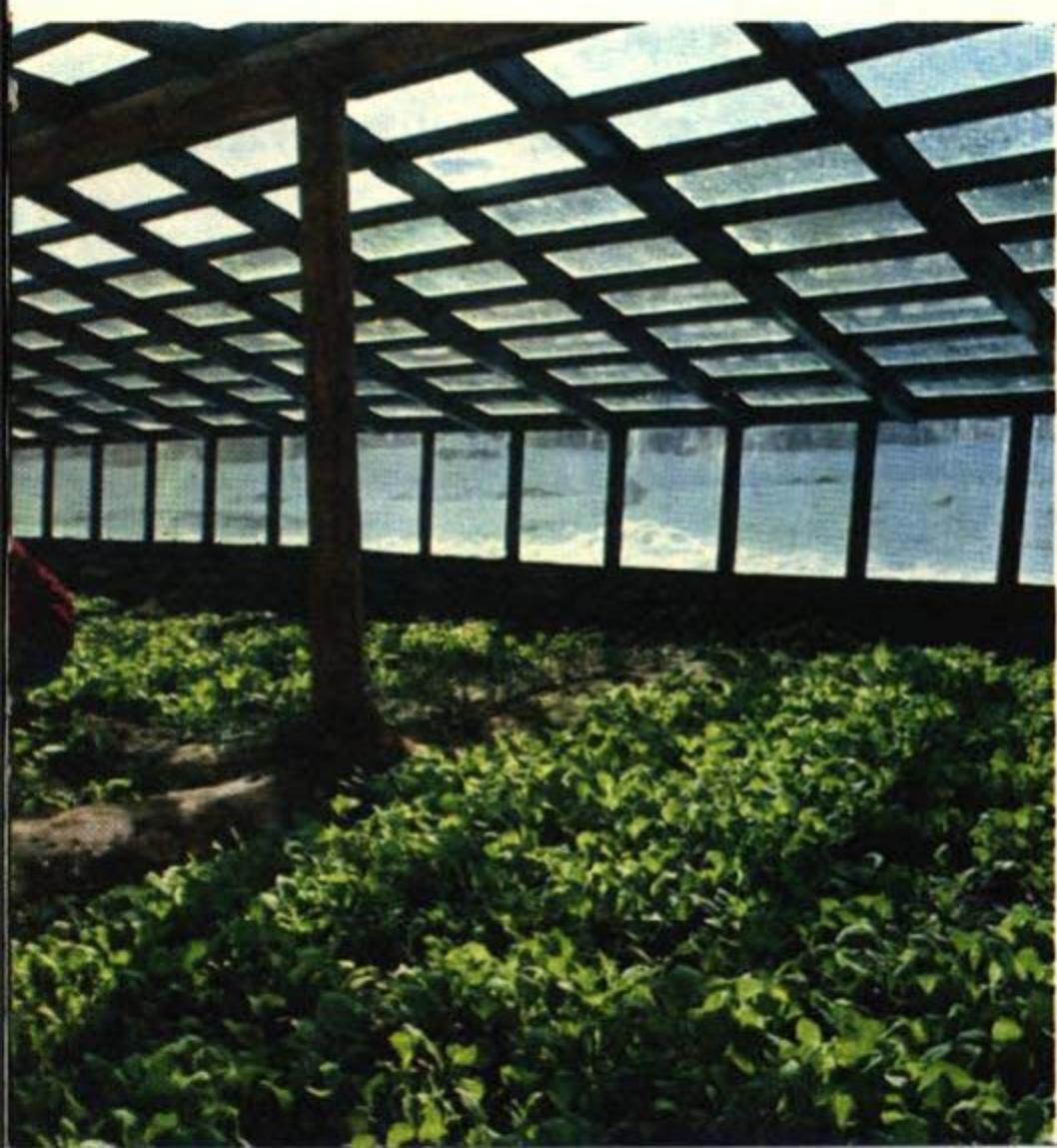
高原上的气象站。

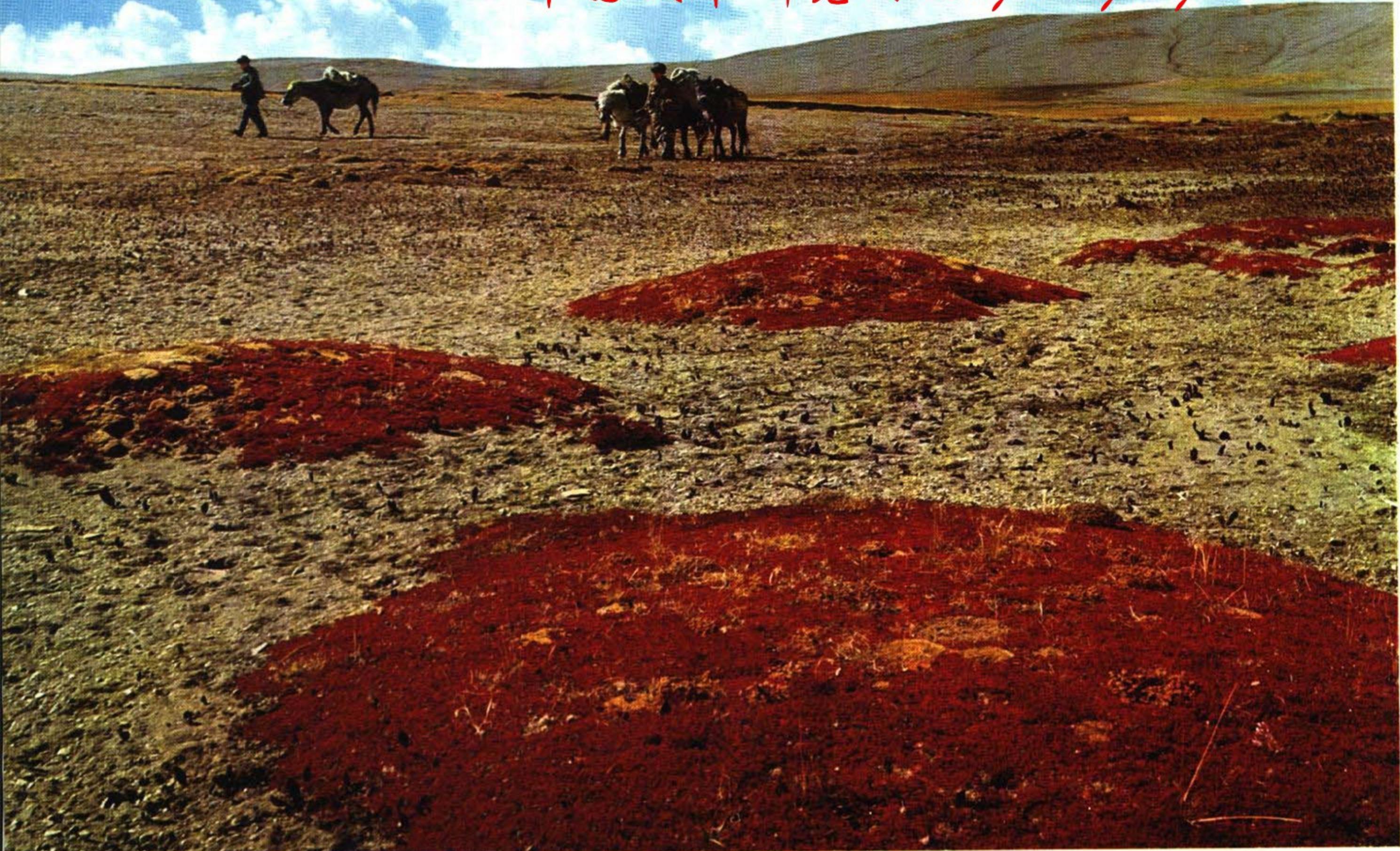
水中，表面松软，行经其上，极易下陷。

继续西行一百余公里后，到达了星宿海。

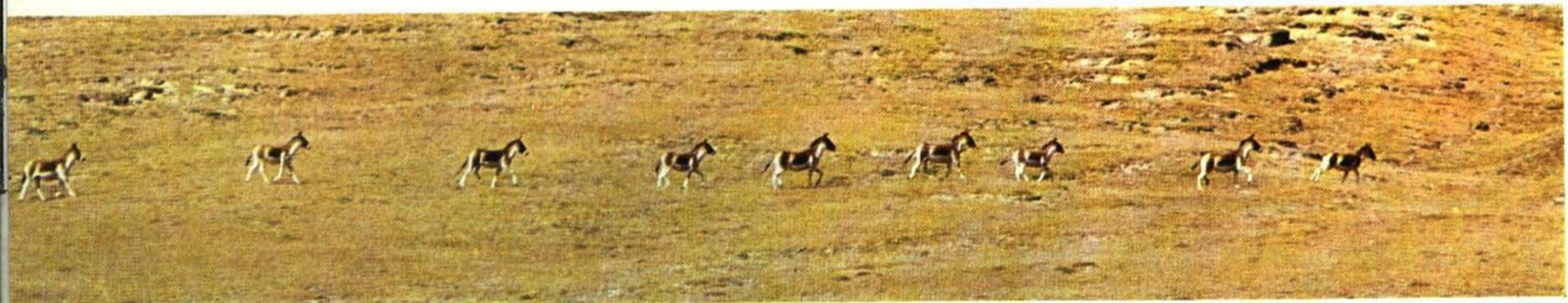
星宿海是元代的都实和清代的拉锡这两个河源勘察专使到过的地方。当时都是由于黄河一再泛滥决口，给生产带来了严重危害，直接影响了朝廷的赋税收入，因此封建统治者派专使探察河源，告祭河神。星宿海北面是群则山，山峰呈正方形；南面是白银女仙山，山峰象一个倒扣在山顶上

麻多公社在黄河源头以西四十公里处，开始用温室试种蔬菜。





黄河源头地区地面景色一瞥。



①

的荷叶。黄河在两山之间广阔的滩地上散乱通过，流速缓慢，不成河道。登高远望，只见草滩上散布着众多大大小小的“海子”，大的数百平方米，小的只有数平方

米，在阳光下闪闪发光，很象闪烁的群星（宿），“星宿海”因此得名。当时都实、拉锡等走到这里，便以为是黄河的发源地了。

荒漠草原上的新生活

过星宿海，继续西行，两天之后，来到马涌（藏语黄河滩之音）滩上。涉水到达黄河南岸时，远处一个山坳里升起的缕

②

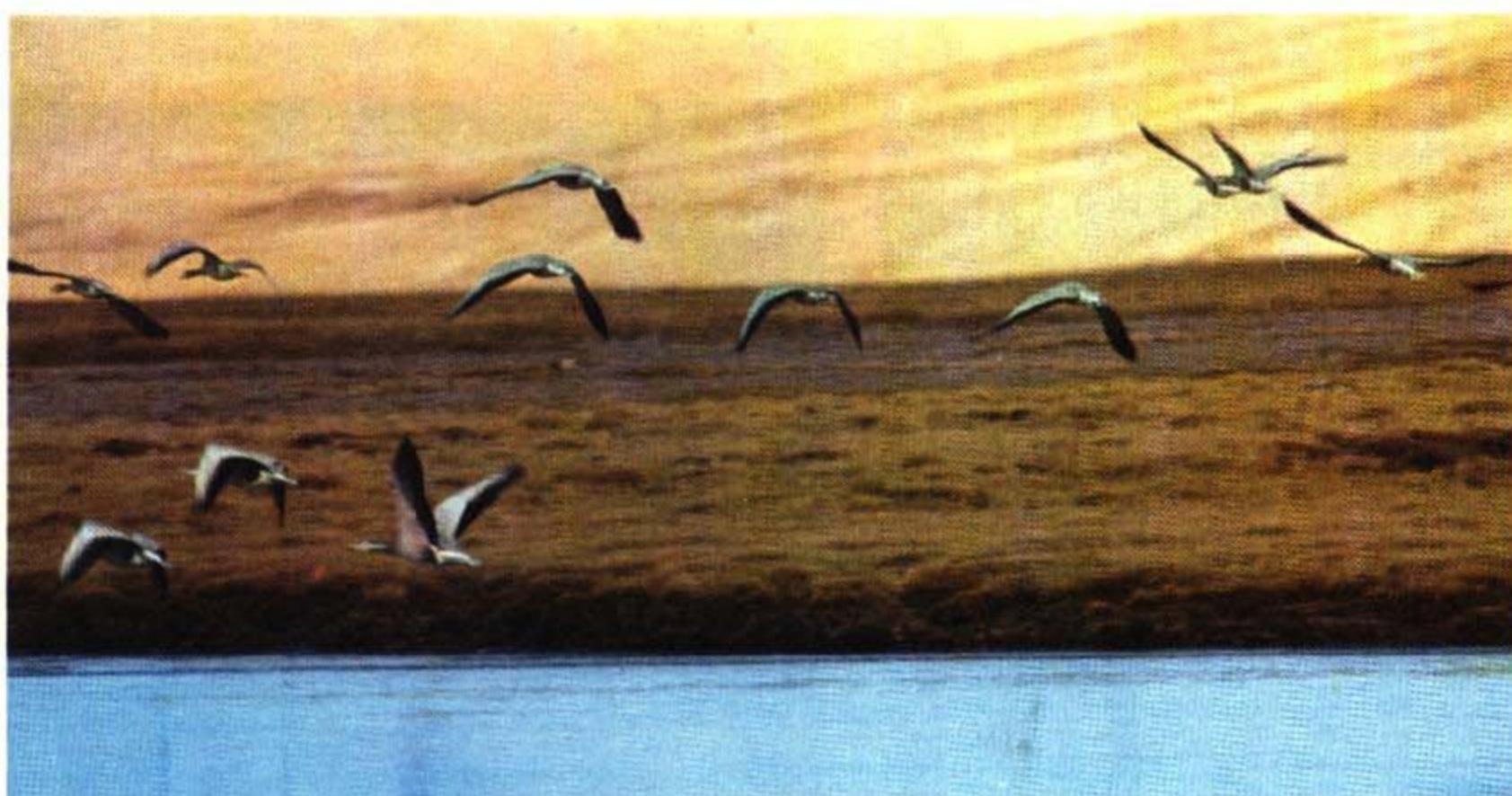


③

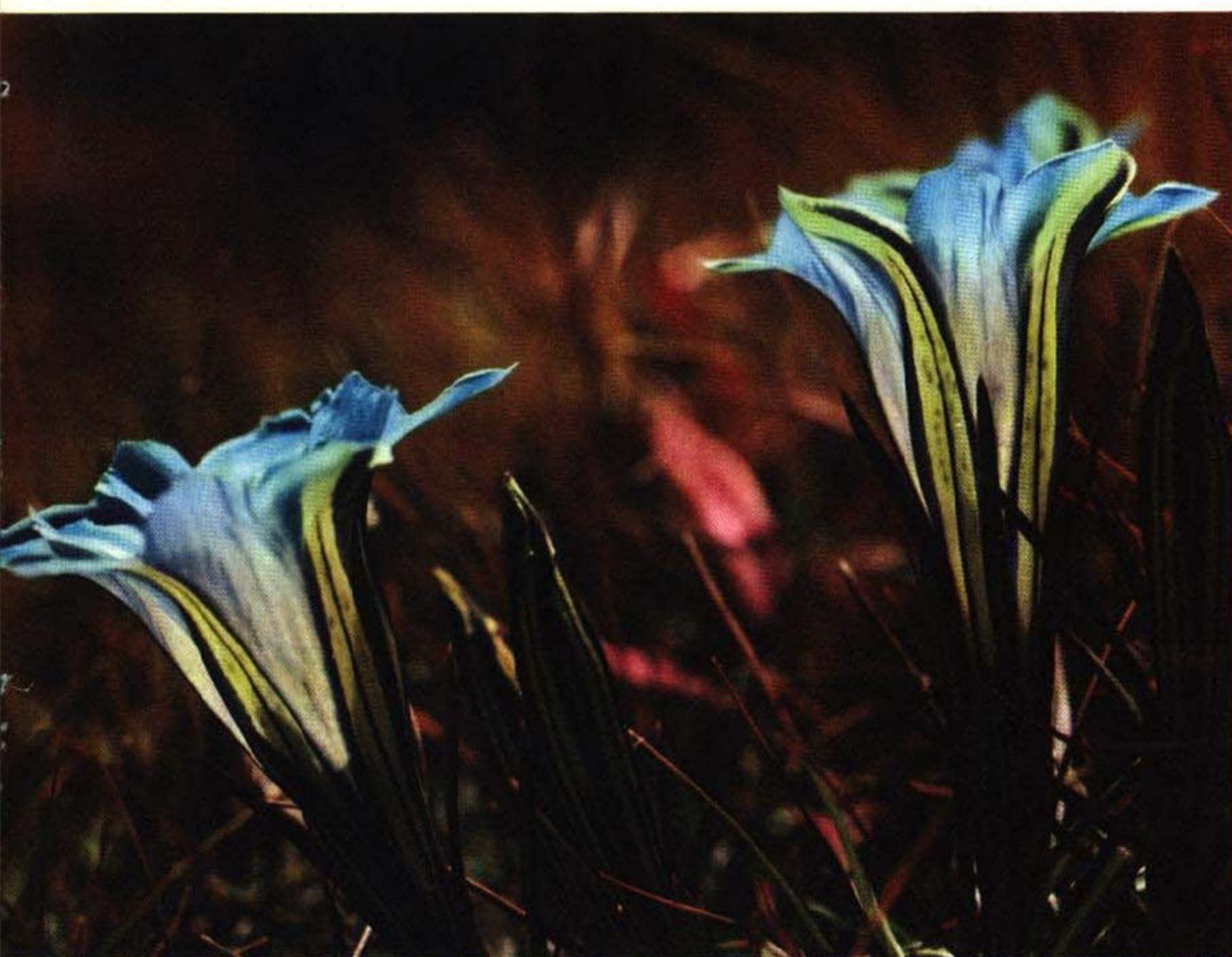


④





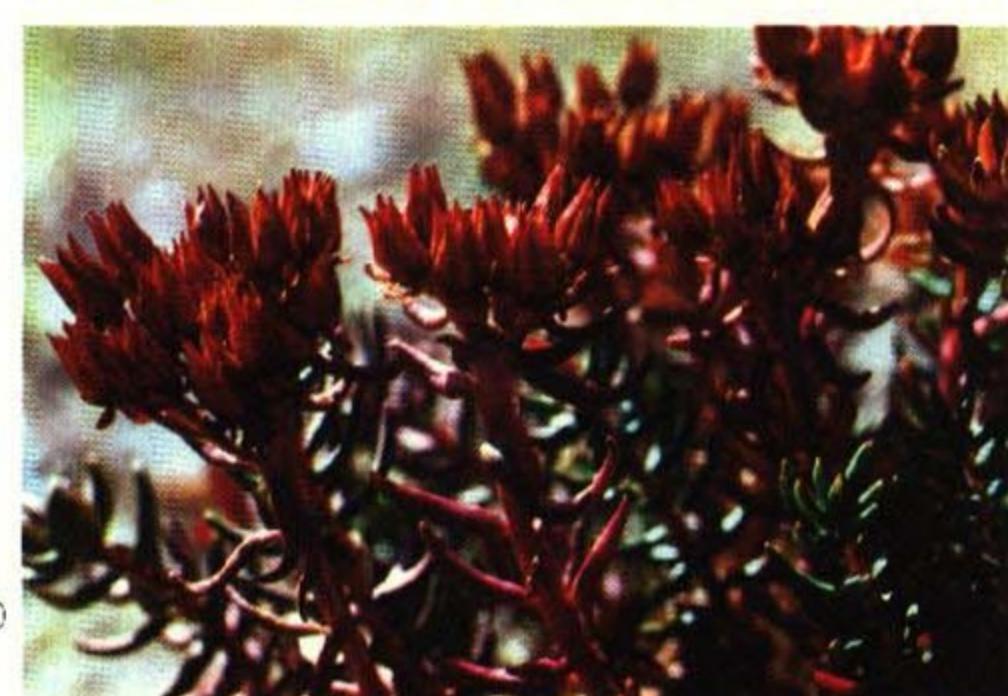
这里栖息着大量的鸟类，其中大部分是候鸟，春夏之间来此产卵孵化，秋季又飞往南方。



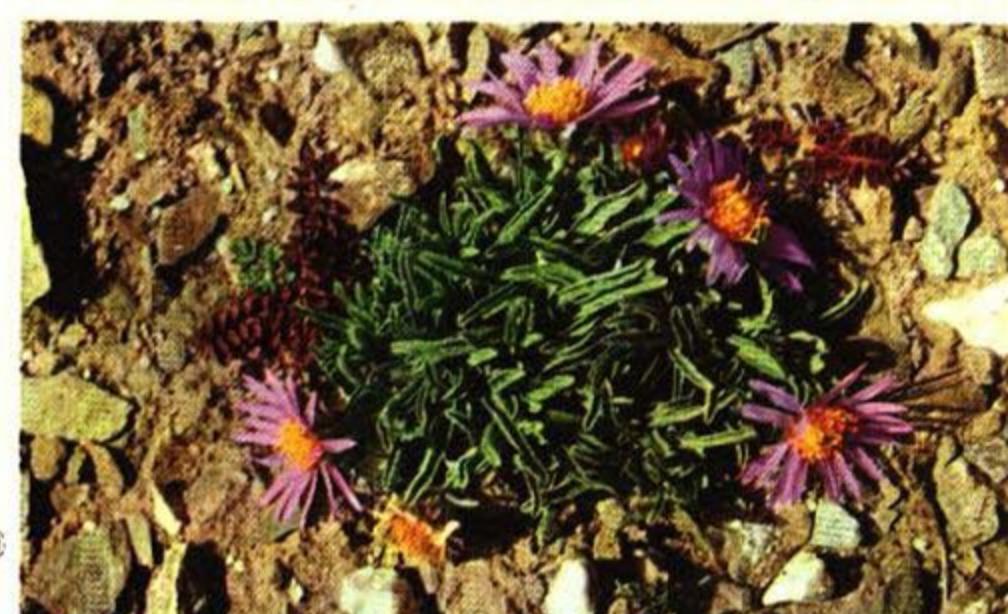
⑦



⑧



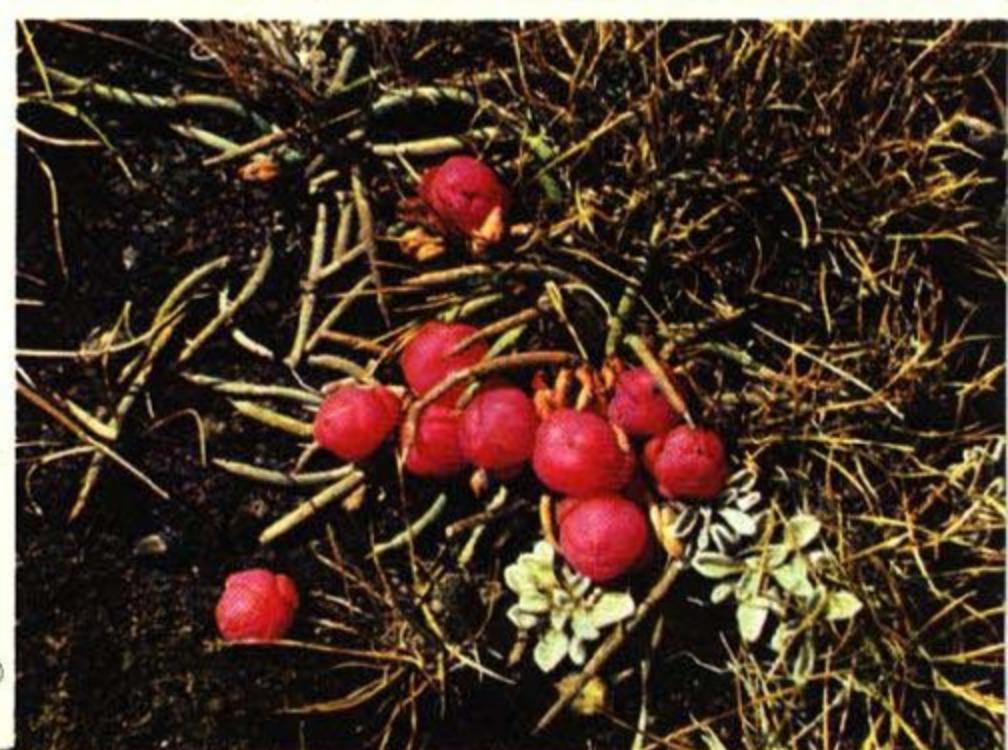
⑨



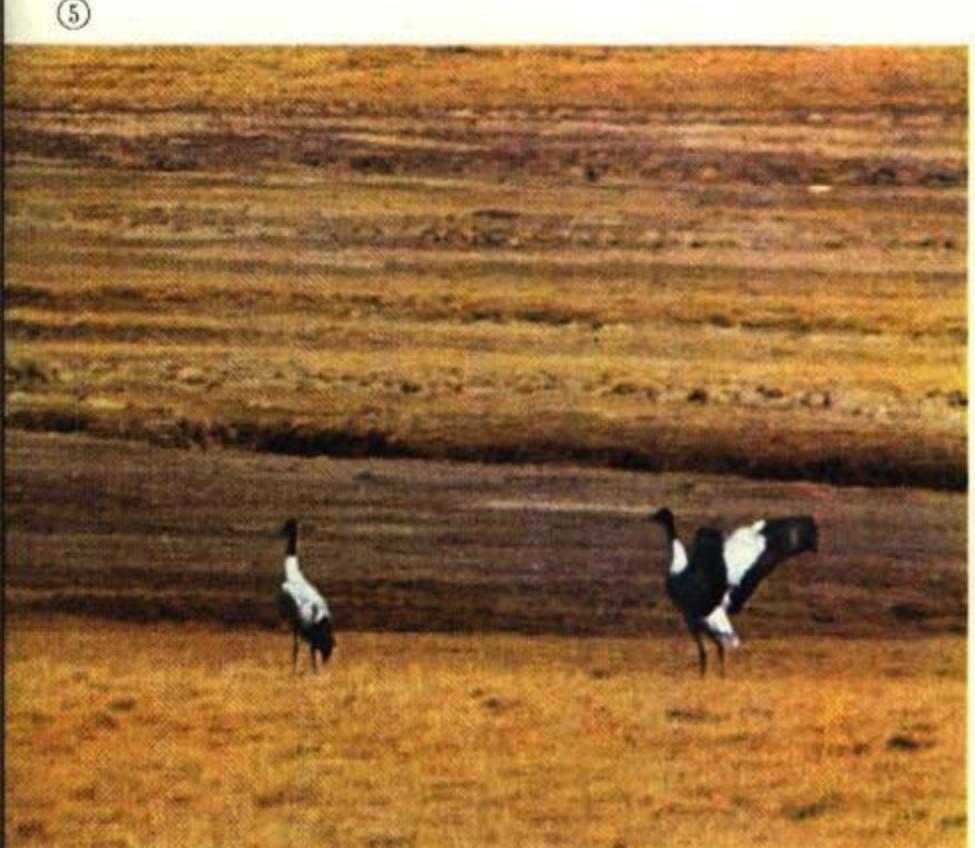
⑩



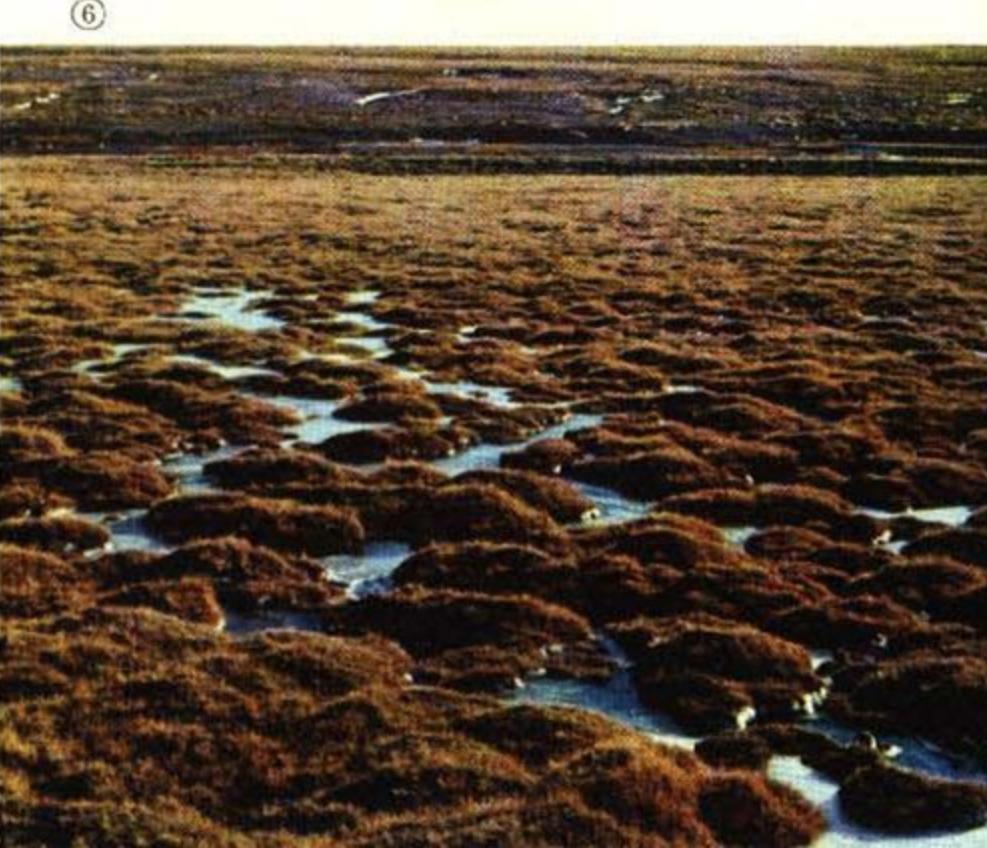
⑪



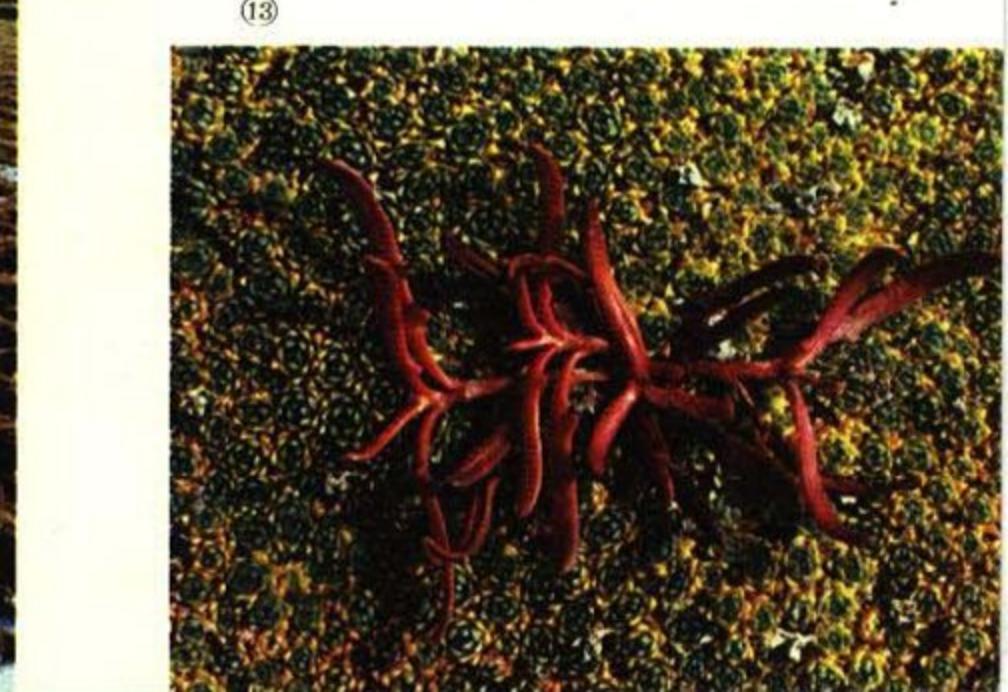
⑫



⑤



⑥



⑬



一位牧民的儿子万科。



牧民用上了奶油分离器。

缕炊烟，好象是个村落，原来这是曲麻莱县麻多公社所在地。这里约有上百间房屋，商店里日用杂货一应俱全。在内地，这样规模的公社中心，恐怕要算是最小的了，但在这里，却象是一个繁华的小镇。

“麻多”是藏语黄河上游之意，因为黄河的发源地，就在这个公社的范围以内。公社管辖着南北三百公里、东西九十公里，包括三个牧业生产大队的二千多个藏族牧民。

河源地区，属高寒荒漠草原，海拔高度在四千米至四千五百米之间，没有绝对无霜期，全年平均温度只有摄氏零下四点三度，地面一米以下便是永冻层，一般牧草也只有五厘米高。由于自然条件恶劣，几十年以前，这里还是人迹罕到的地方。

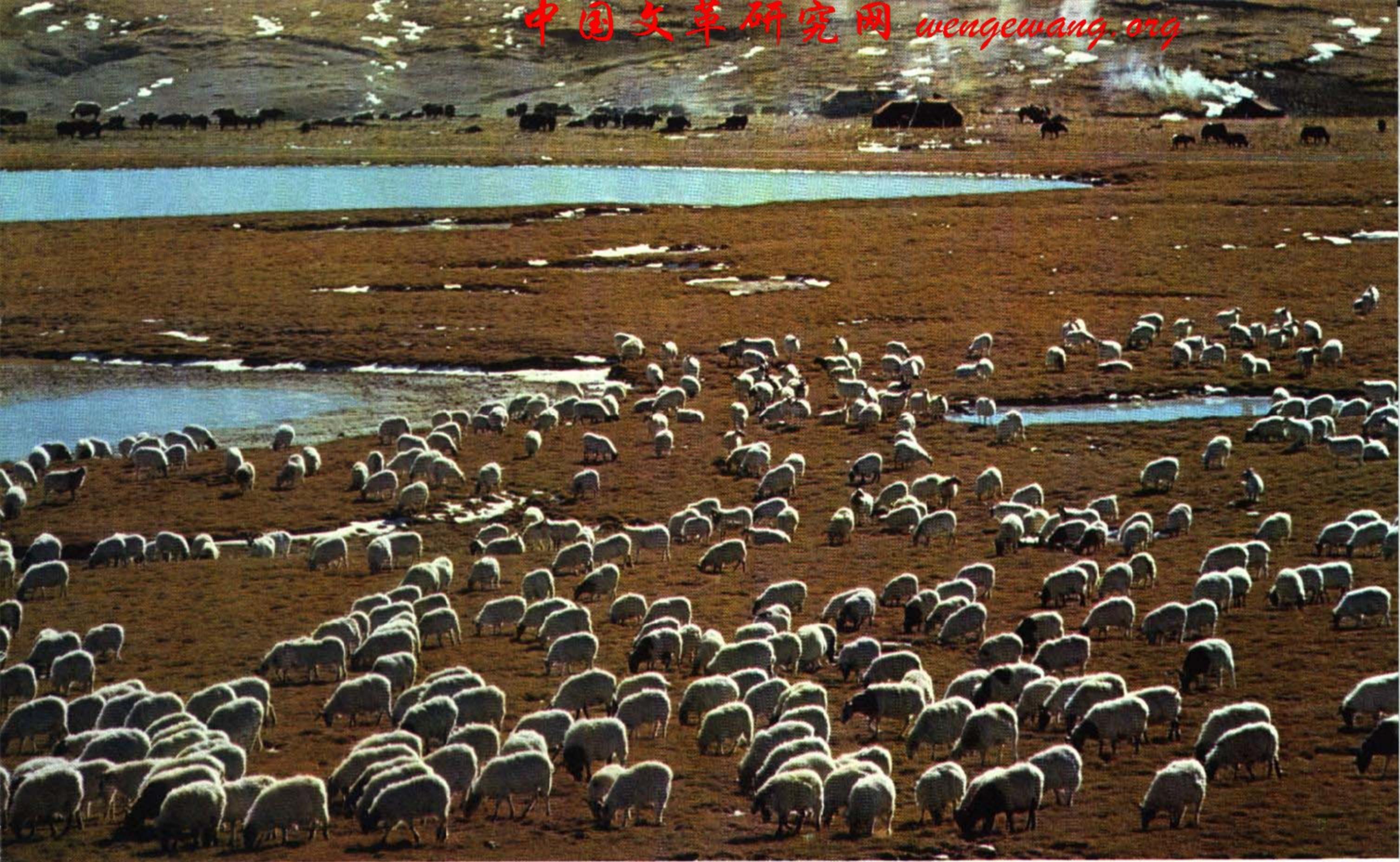
以后，玉树、果洛地区的一些藏族牧民，因不堪忍受国民党反动派和封建头人的残酷剥削和压迫，被迫离开他们世代放牧的草原，逃到这个荒僻地方，过着非常悲惨的生活。解放以后，特别是经过一九五八年的民主改革和人民公社化运动，这里的藏族人民在党的领导下，和自然界作了艰苦的斗争，使牧业生产和人民生活发生了很大的变化。

据统计，一九六三年这里各类牲畜的总数还不足五万头，而现在已超过了十五万头。牧民家庭生活不断改善。三个生产大队都办起了常年学校；多数生产小队和作业组，都有帐篷小学和报纸、杂志；许多牧民家庭有了半导体收音机；公社卫生所的扩建工程即将完工，四名从北京和西宁医学专科学校毕业的医生成了深受牧民欢迎的“门巴”（藏语医生）。牧民长期以来和文化隔绝的历史结束了。

公社的公共积累已超过七十万元，不仅建起了兽医站、羊药浴池，还连续两年在荒滩上试种了五十多亩牧草。这年在新建成的温室里试种的蔬菜，已经长得一片翠绿。

源 头

黄河的发源处在西距玛多县城三百多公里的约古宗列西南边缘。在一条不足两米宽的小河拐弯处，泉水象珍珠一样，时断时续地从仅约十厘米深的河底冒上来。泉水西，山坡平缓上升，形成了黄河和格尔木河的分水岭；山东边的水流入小泉，山西边的水，流入格尔木河的上游郭阳河。由小泉开始形成的这条河，藏语叫“马曲”，译成汉语就是“黄河”，它由西南向东北穿过四十多公里的约古宗列地区。这一带水源丰富，马曲汇集了各方的来水，往东面穿过峡谷流向马涌滩时，已形成一条宽十多米的河流了。



黄河河源地区由于地势高寒，不适宜于农业生产，但是有广阔的牧场。一九五八年人民公社化以来，这里的畜牧业有很大的发展。

“约古宗列”是藏语，意思是“炒青稞的锅”，这是当地藏民为这个地区起的一个很形象的名字。这一带四面都是山，高约一百余米，形成了一个约三百平方公里的盆地，牧草繁盛，是麻多公社的冬季牧场。这时牧群尚未迁来，不过飞腾的水鸟、奔跑的黄羊、野驴、兔子以及喜欢个别活动的狗熊，已使草原充满了生气。河源地区野生动物很多，还有野牛、石羊、鹿、藏原羚等等。

玛多县城

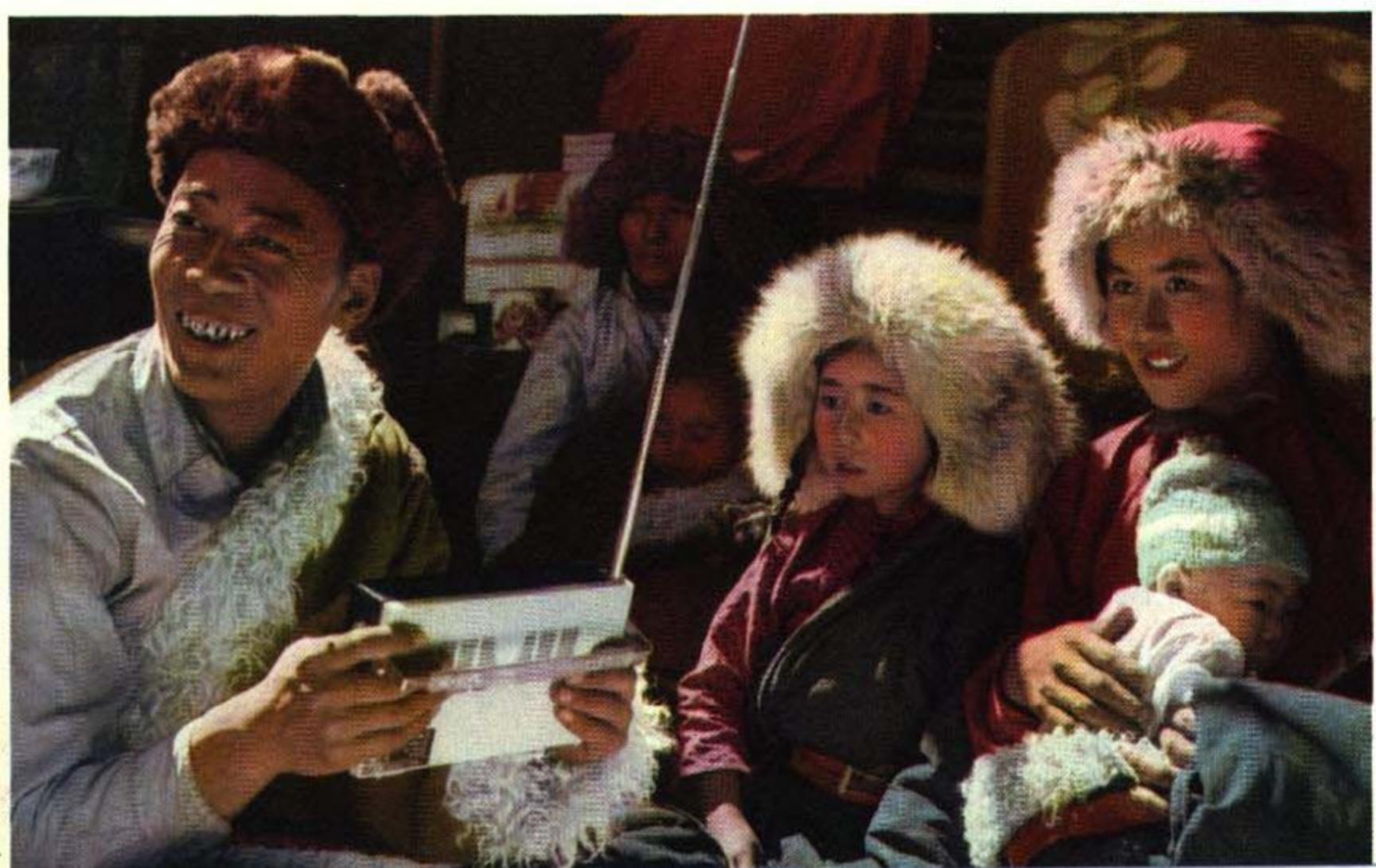
离开河源，沿黄河南岸返回到玛多。玛多，过去叫“黄河沿”，虽然自古就是我国内地进入我国边疆西藏的交通要道，但到解放那年，这里连一间房子也没有。一九五二年河源查勘队来此时，看到的也只是解放军进军西藏途中留下的十数间土房。现在，这里已经发展成一个有五

百多人口的崭新的高原小镇了。

玛多县共有四万多平方公里土地，是个纯牧区，居民以藏族为主。解放前牧民饱受封建剥削，人口稀少，生产落后。目前，全县人口已相当于一九五八年的三倍，各类牲畜相当于一九五八年的五倍；一九七一年他们提供给国家畜产品的价值，比一九五九年增加了十三倍。县城里不仅有各

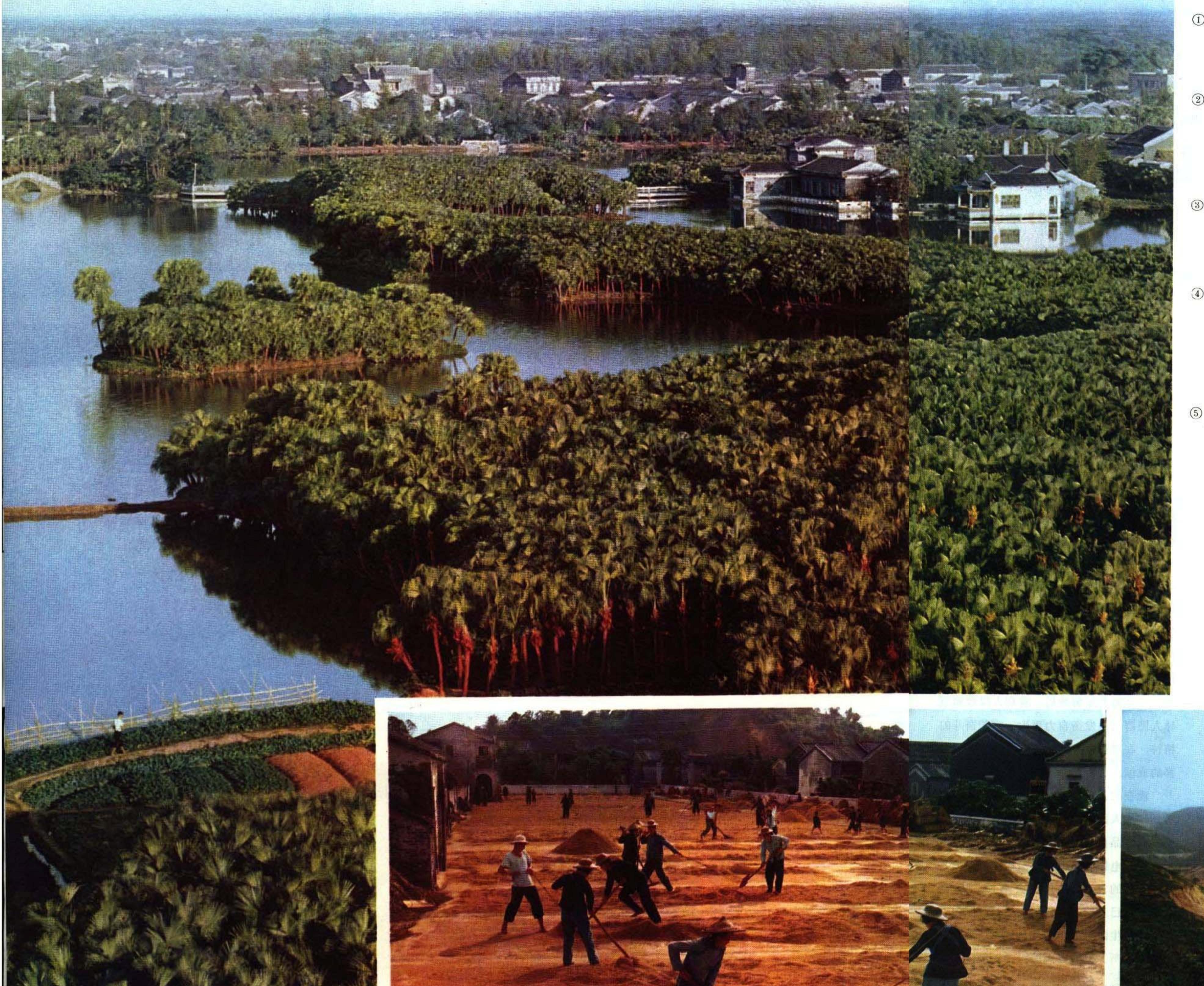
种各样的政治、经济、文化机关以及学校、商店、医院、邮电局，还有为生产服务的气象站、皮革加工、机械修理、发电等小型工厂。一九五八年建成的公路经过这里，它将西宁至四川省西北部的牧区紧紧连接在一起。公路上，满载各种畜产品、粮食、建筑器材等的汽车来来往往，一派繁忙景象。

随着牧业生产的发展，牧民的生活不断在改善。



中国文革研究网 *wengewang.org*
侨乡新会

高胜康 撰文并摄影



①

②

24

① 县城会城镇一片葱绿。

② 去年虽然遭受了严重的自然灾害，粮食仍然获得好收成。
林孙杏 摄影

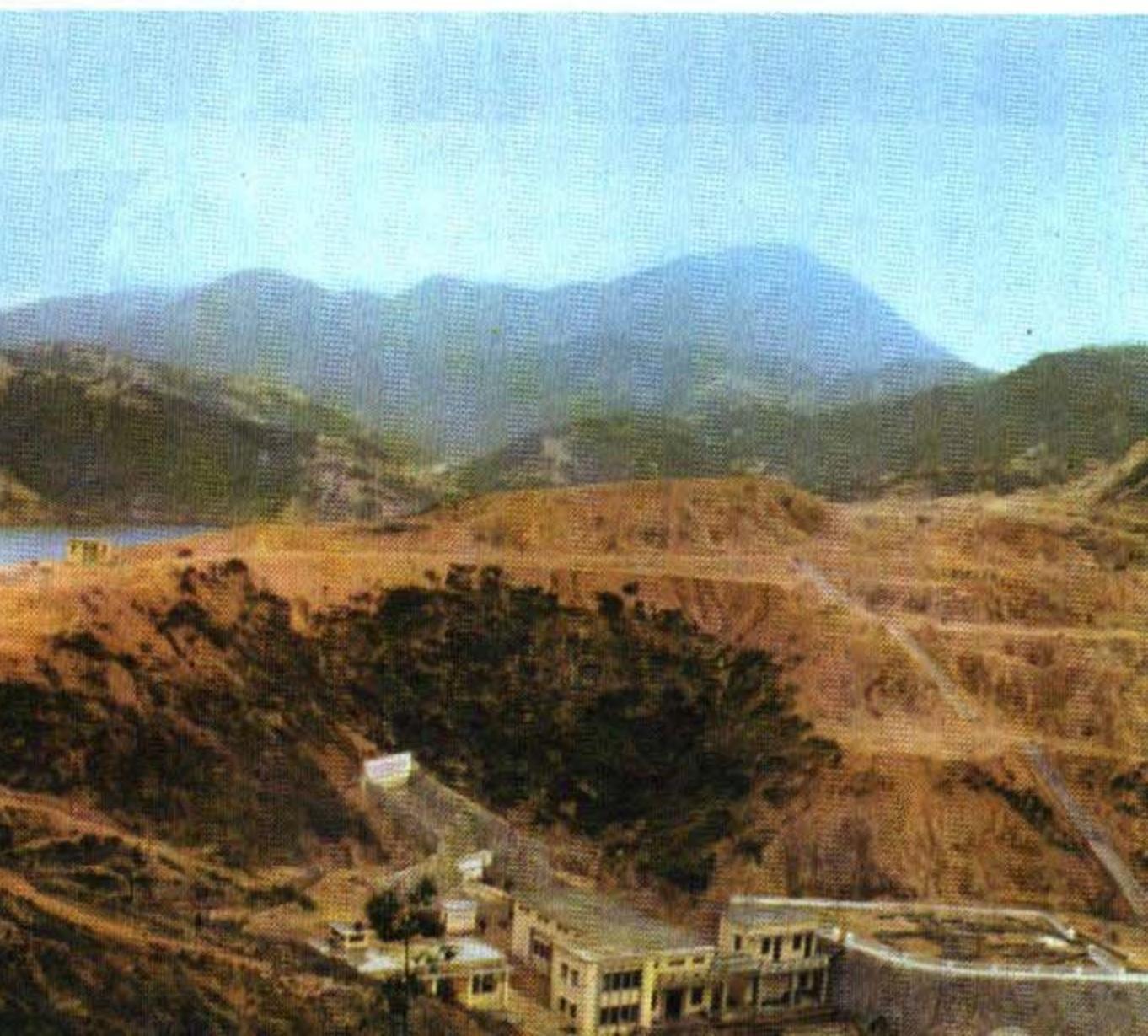
③ 新会农业机械厂生产的一批手扶拖拉机即将调往农村。

④ 葵是新会的特产，许多人家都会编织精美的葵制品。这是妇女们把代为加工的葵制品送交葵艺厂。

⑤ 新建的古兜山东方红水电站。



⑤

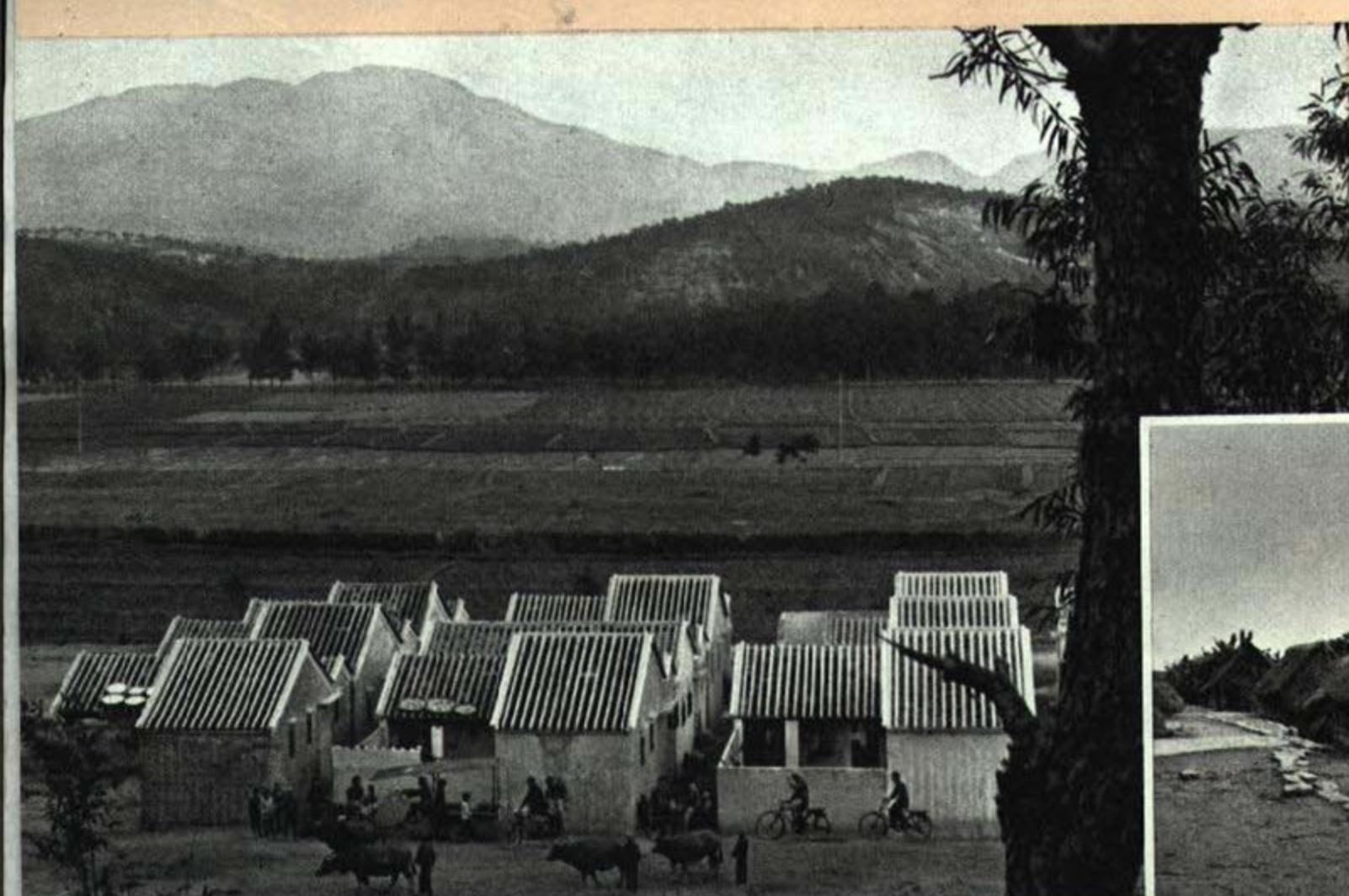




农业机械厂金工车间里的二百多台车床，大都是本厂设计制造的。



华侨大厦，经常接待许多前来探亲的华侨、外籍华人和港澳同胞、台湾同胞。



过去住茅屋，今日住瓦房。

新会，位于珠江三角洲的西南部，地处南海之滨。县城会城镇，古称冈州，是一个有一千五百多年历史的古城。

在旧社会，这里天灾人祸连年不断，生产凋敝，疫病流行，广大劳动人民挣扎在死亡线上。许多人不得不漂洋过海，到美洲、欧洲、澳洲及东南亚等地区的四十多个国家侨居谋生。因此，新会成了著名的侨乡。

据解放前一九四八年的统计，由于日本侵略者、国民党反动派的统治和杀害，加以连年自然灾害，县城的人口由抗日战争前的十二万人，锐减到二万七千多人。房屋建筑被毁三分之一以上，遍地瓦砾和垃圾成堆。

一九四九年解放后，党和人民政府领导人民群众，发扬自力更生、艰苦奋斗的精神，在建设社会主义新家园中取得了可喜的成绩。

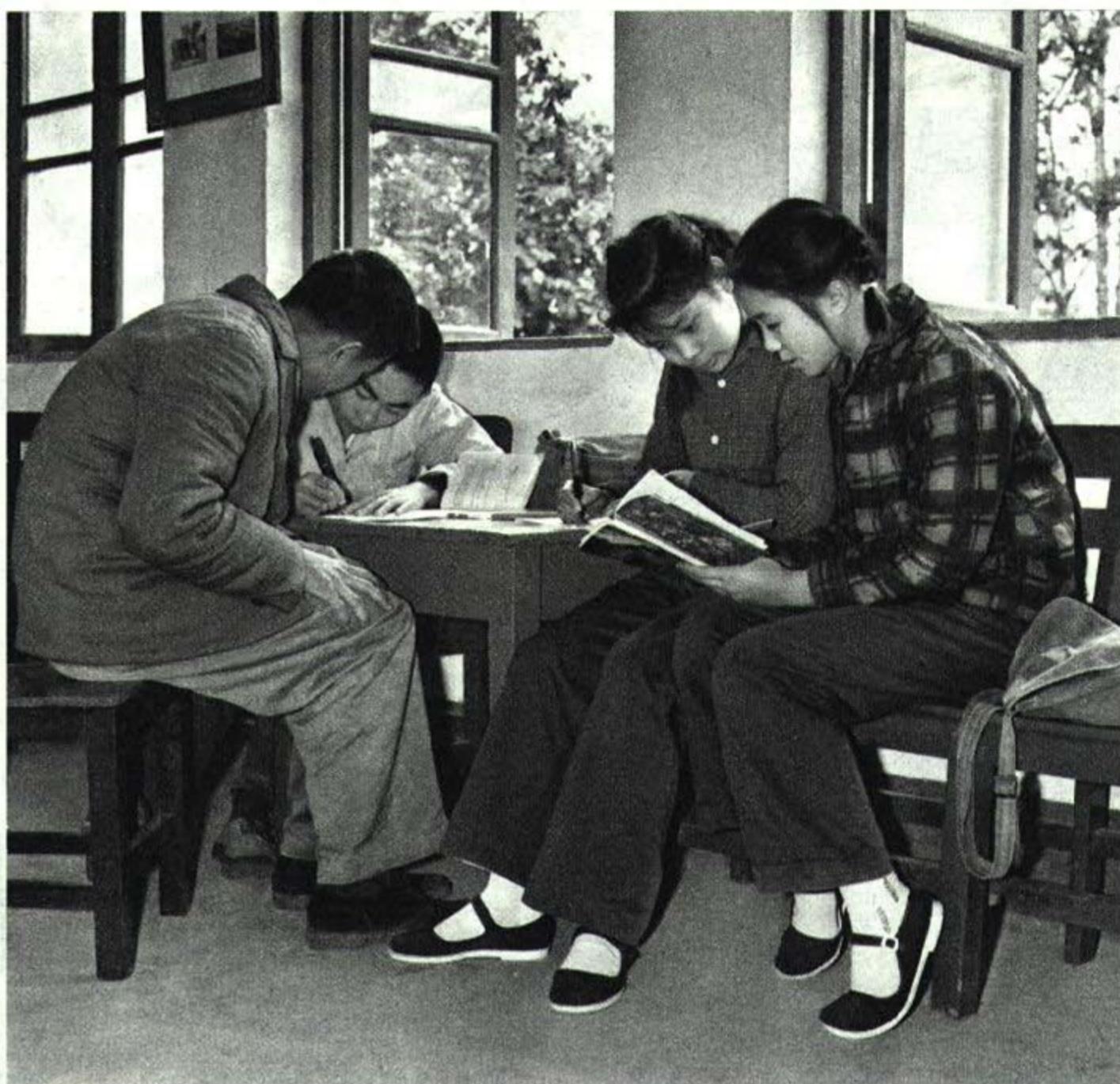
现在的县城已拥有六万多人口。城内有新建的人民会堂、华侨大厦、百货大楼、副食品商场、少年宫、工人文化宫、游泳池、电影院等；一幢幢居民楼陆续兴建，城内的古建筑物如新会书院、学宫等，也都已重修。解放前全县只有城内一所三个医生的医院，现在县城里已建立了工人疗养所、县人民医院、中医医院、红十字会医院、妇幼保健院、卫生防疫站等。

全县有一千八百多个农业科学实验小组。这是大鳌公社的水稻科学实验小组的成员，在田间研究水稻生长情况。

新会县展览馆供稿



解放前，全县只有六所普通中学。现在仅高中就有二十二所。图为朝阳中学高中班的侨眷学生林小健（右二）、黎锦珠（右一）等在复习功课。



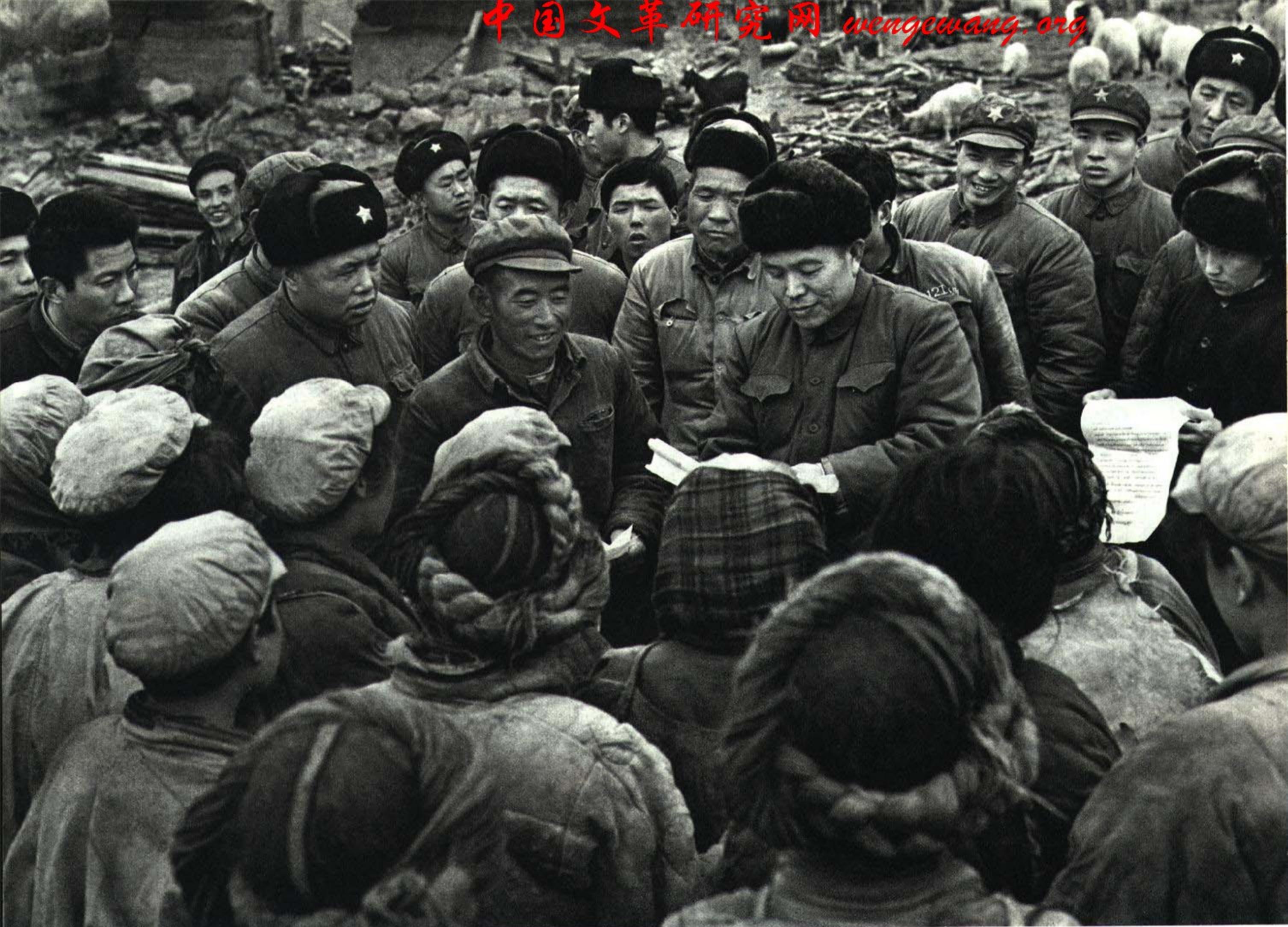
正在施工的水库工地。 新会县展览馆供稿

等；另外，还有一百多个分布在全县各厂矿、公社、农场的卫生院。在过去一片荒凉的瓦砾地上修建了人民公园，园内种植了各种果树，如荔枝、柑、桔、橙、桃、李、菠萝等，既美化环境，又增加了国家收入。

全县的山区也绿化了，山洪基本上被制止了。全县已建成的水电站三十座，正在施工的二十八座；一九七〇年，又开始全面开发古兜山的水力资源。为了建设稳产高产农田，还不断修筑和加固海堤、内河围堤，设置电力、机械排灌站。去年，在遭受严重自然灾害的情况下，全县农业生产仍然获得好收成，粮食平均亩产九百九十多斤。

随着农业生产的发展，县办工业也蓬勃兴起。解放前，全县只有一些简陋的加工厂。现在，除了每个农村人民公社都有加工厂和机修厂外，县办厂矿有三十四座。其中，有年产五千吨合成氨的氮肥厂，年产三千一百五十多台手扶拖拉机的农业机械厂，能够制造一千瓩双水内冷水轮发电机的电机厂。新会著名的葵类工业，也有了很大发展，产品从解放前的七、八种增加到二十四种。现在，新会县人民正鼓足干劲，力争上游，为取得更大的成绩而努力！



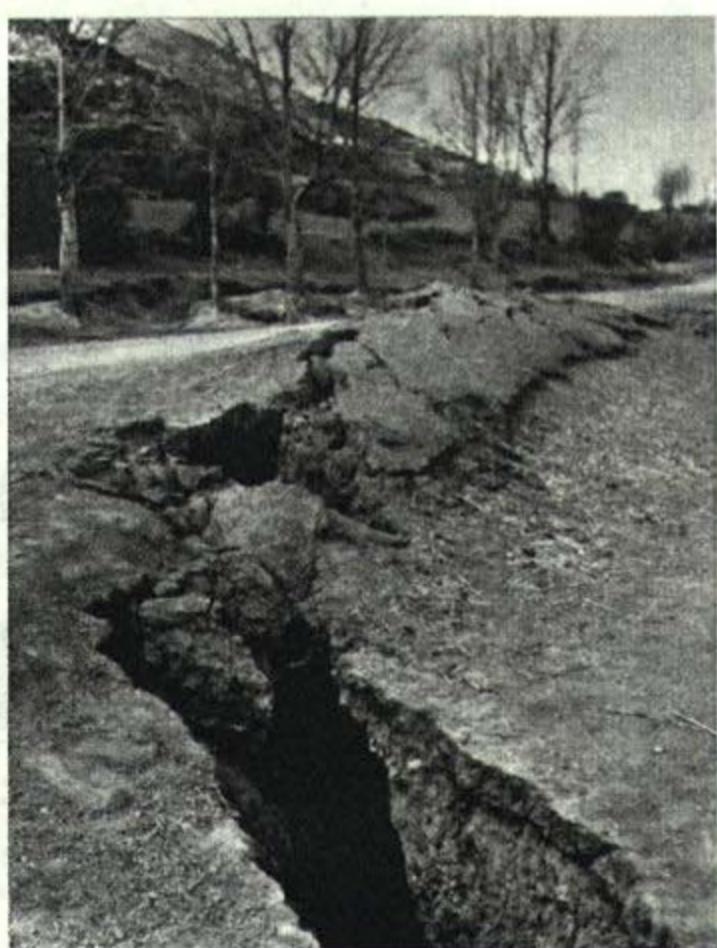


毛主席、党中央对灾区人民十分关怀，立即派出慰问团到灾区慰问。这是慰问团负责同志向灾区人民宣读中共中央慰问电。

地震以后

金耀文 李长捷 撰文并摄影

地震造成地裂的情形。



张芳辉 摄影

在我国四川省西部甘孜藏族自治州境内，今年二月六日发生了强烈地震，震级为七点九级。地震时，房屋倒塌，人、畜遭到了不同程度的损失。

我国各族人民的伟大领袖毛主席和党中央、国务院对灾区群众十分关怀，立即派出了慰问团前往灾区慰问，并组织医疗队和有关部门参加救灾工作。中共四川省委派出的各部门的干部、医务人员纷纷奔赴灾区，迅速开展抗震救灾工作。全国许多省、市、自治区都积极调拨大批物资，支援灾区人民。这些物资中，不仅有药品、面粉、食糖、砖茶、衣服等等，还有春耕急需的大批青稞种子。六十多岁的藏族老大娘春

花激动地对前来抗震救灾的解放军说：“五十年前，这里也发生过一次地震。那时是万恶的旧社会，死的无人埋，伤的无人救，反动的土司头人还逼着我们交租。地震后灾民们只有卖儿卖女，四处流浪。实在没有活路，有的上吊，有的投河！这次地震灾害比五十年前大得多，我们的房子虽被震垮了，‘金珠玛米’（人民解放军）帮我们搭起临时住处，党和政府及时给我们送来了棉衣和大米。大家有吃有穿，没有受冻挨饿。真是两种社会两重天。毛主席的恩情比雪山还高啊！”

在抗震救灾的斗争中，人民解放军发扬了“一不怕苦，二不怕死”的革命精神，

冒着零下十多度的严寒，昼夜兼程，赶到震中地区。藏族战士多吉，他的家恰在震中地区，部队领导让他先回家看望一下。他刚走到已倒塌的家门前，突然从身后传来了呼救声。是先抢救自己的家，还是先抢救群众？在这个紧急关头，多吉毅然地离开家门，和两个战友一起，向呼救的方向奔去。他们望见在一片瓦砾堆前，一个妇女正在急呼救人，他们冲到跟前，原来这个妇女的刚满两岁的女儿，压在倒

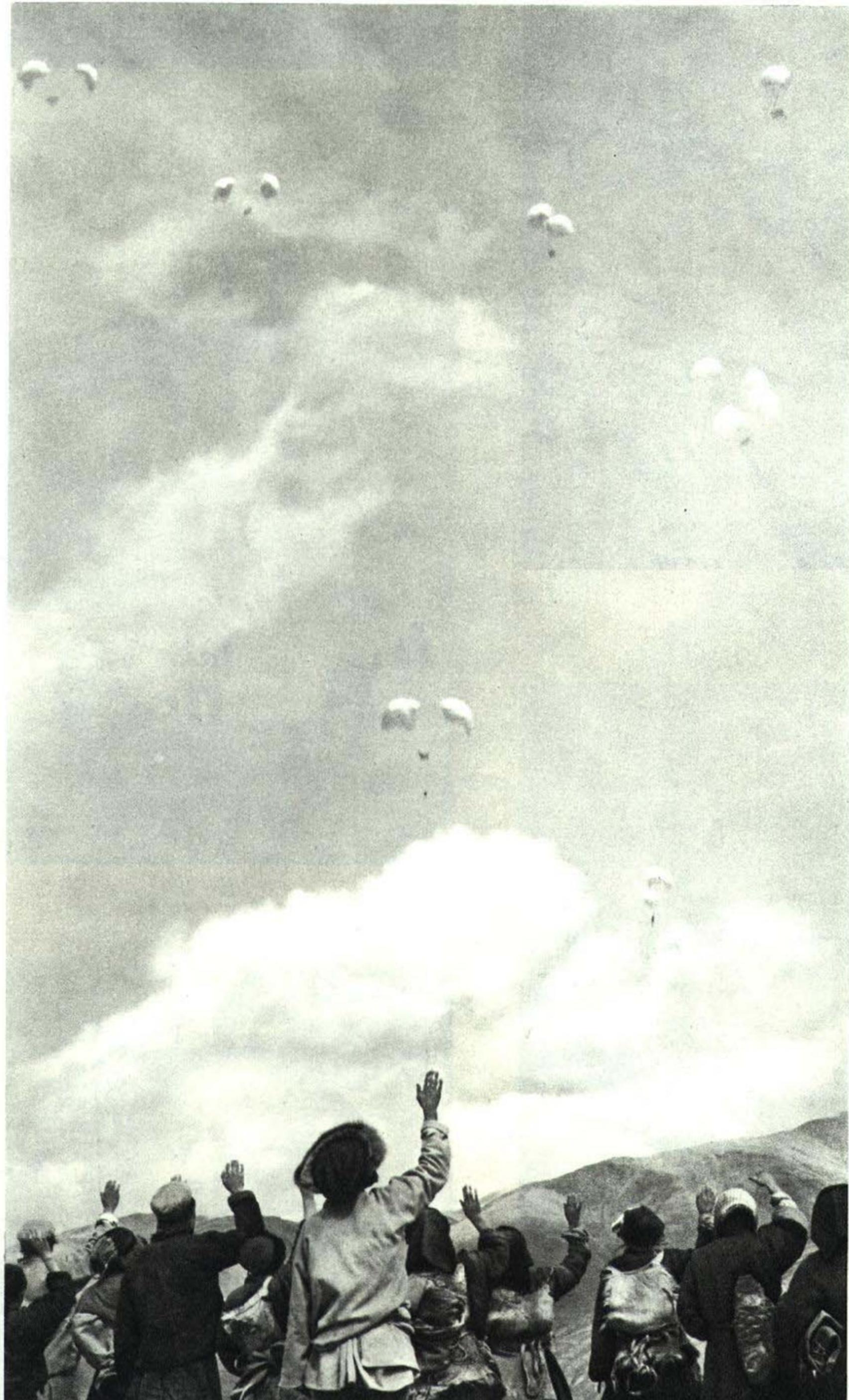
塌的房子里。这时墙壁还在摇晃，火光冲起，浓烟呛人。多吉等勇敢地冲进去，拨开土堆，终于把小孩救了出来。当这位母亲从多吉手中接过活着的孩子时，感激得说不出一句话来。

地震时，县委副书记邓荣贵同志（藏族）腿部负了伤，但他不顾剧烈疼痛，仍然奔走在尘烟弥漫的街巷，指挥抢险救人。洛绒赤是个藏族党员干部，他家房屋倒塌，爱人受伤。当他想到生产大队仓库里

还保存着储备粮和种子五万多斤时，就冒着余震的危险，赶去看护这些物资。在抗震救灾中，广大共产党员和干部都发挥了舍己救人、抢救公共财产的模范作用。

经过半个月的抗震救灾工作，灾区人民已逐步恢复正常生活。目前，灾区广大党员积极带领藏、汉族人民进行生产自救。到处出现了灾后春耕大忙的景象。社员们说：我们一定要压倒困难，力争今年有一个较好的收成。

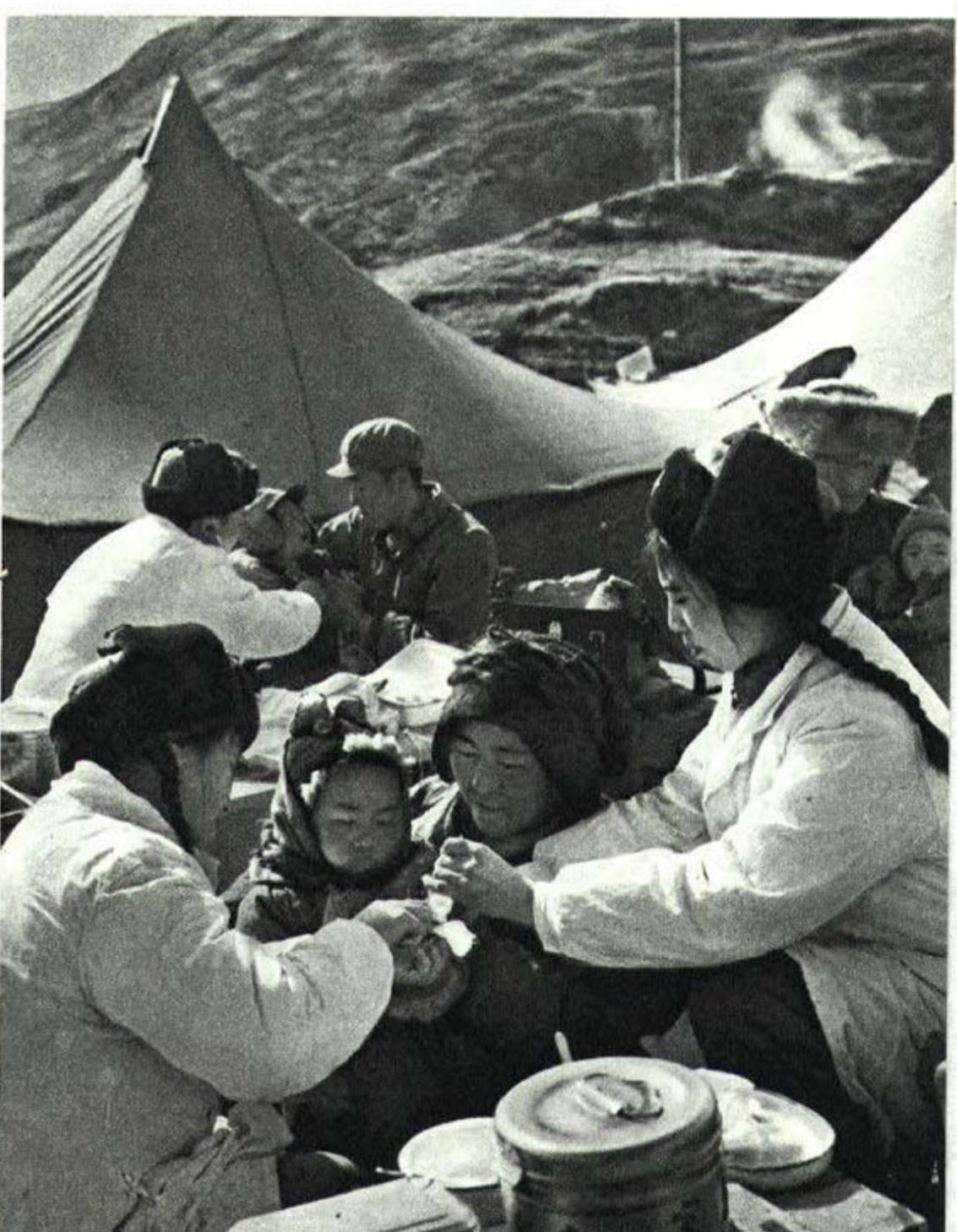
空投救灾物资。



全国各地支援的物资很快发放到受灾群众手里。



医疗队为受伤的人治疗。





勇敢抢救灾民的解放军战士多吉。



军民同建供灾民临时居住的简易住房。乐近雄 摄影

抢修震坏的公路。



军民一起送肥下地。



努力争取今年的好收成。



县委副书记（藏族）邓荣贵（左）深入第一线，指挥救灾。



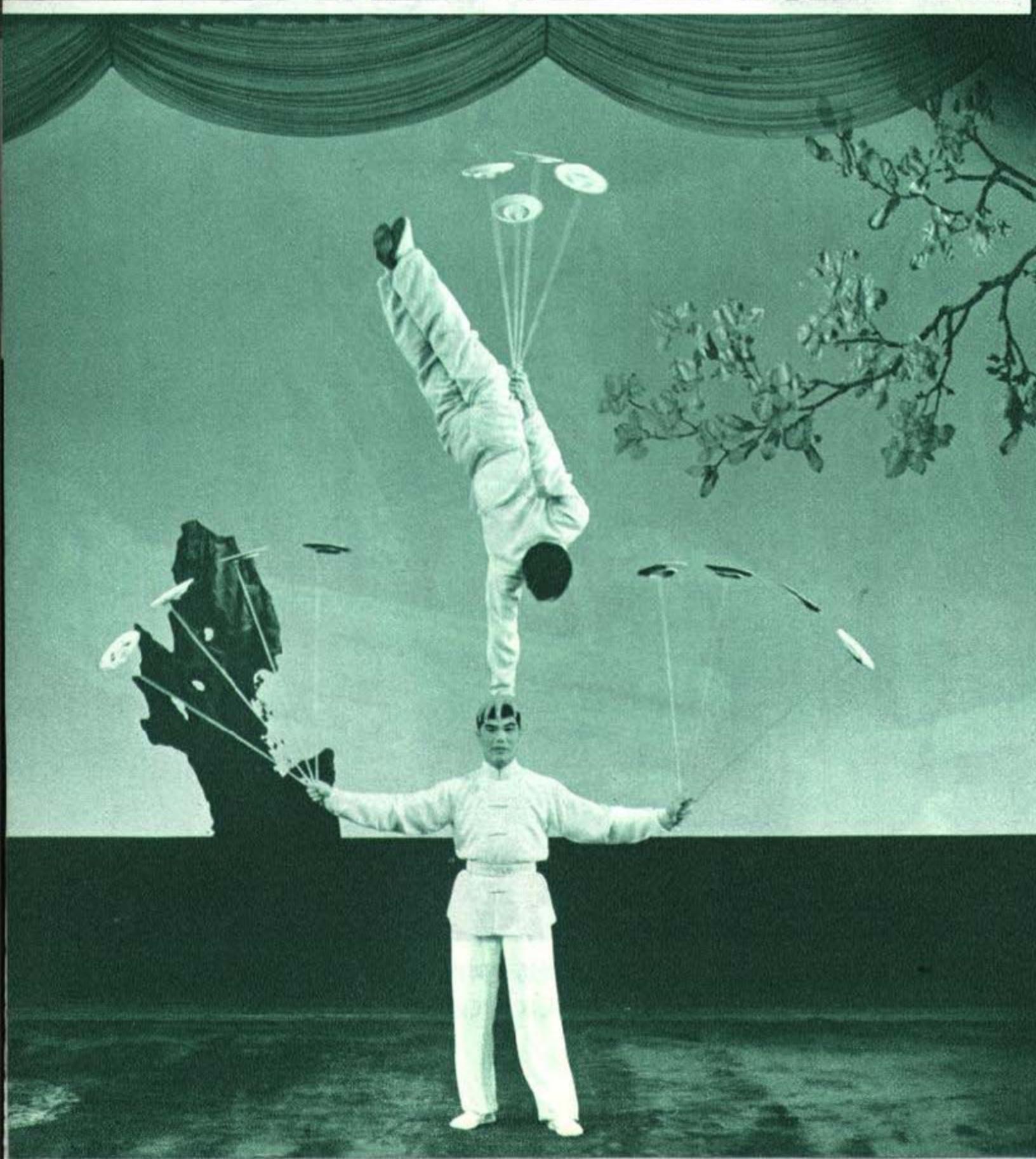
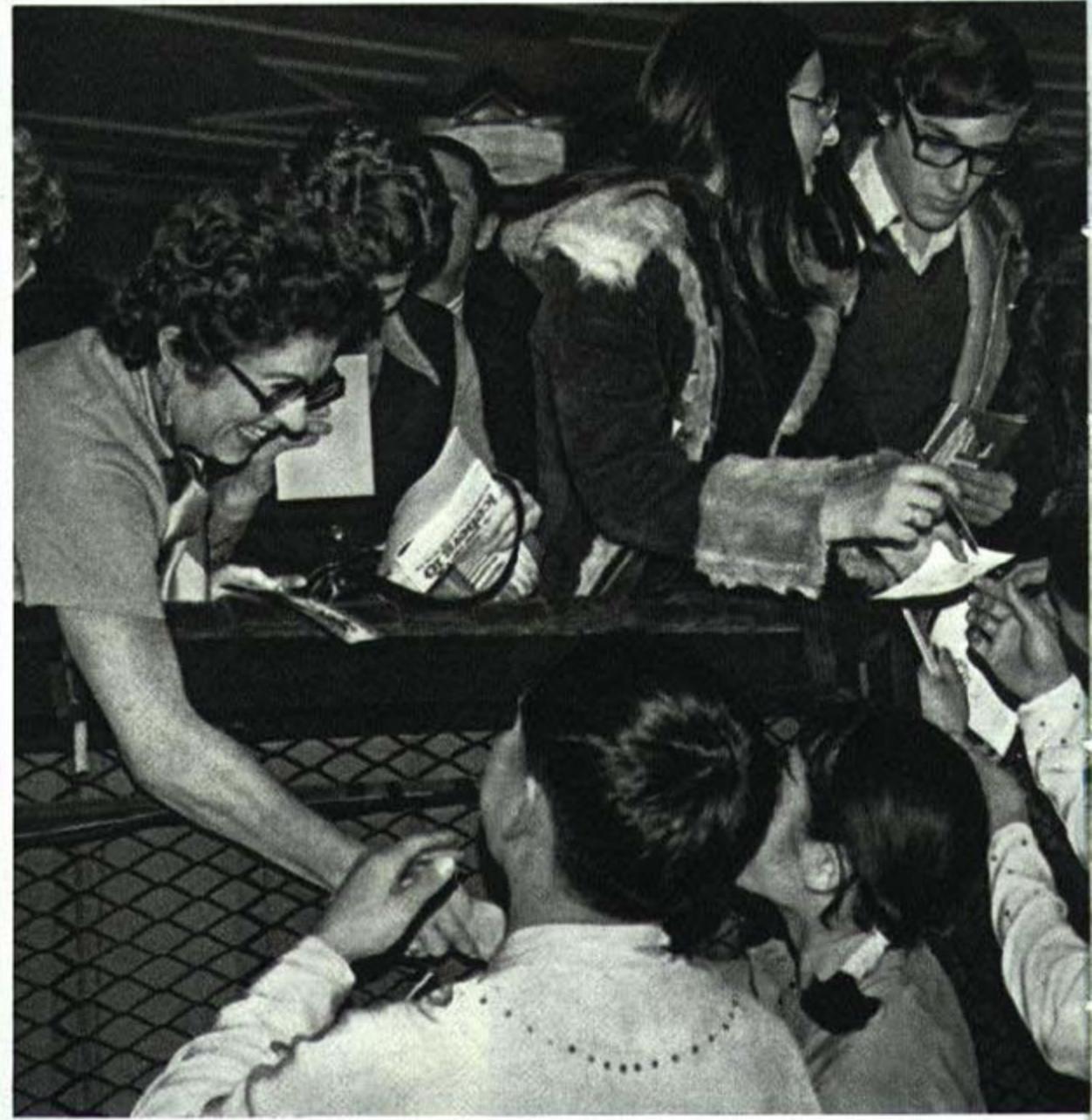
六十多岁的藏族老大娘春花（右）在半个世纪里经历过两次大地震。这是她向解放军战士表达她对毛主席和党中央关怀灾区人民的感激心情。

杂技他的友谊

新华社记者 摄影

在加拿大，每当杂技团的魔术师变出许多花束、采带，演员们展开“中加两国人民友谊万岁”的横幅时，全场掌声雷鸣。

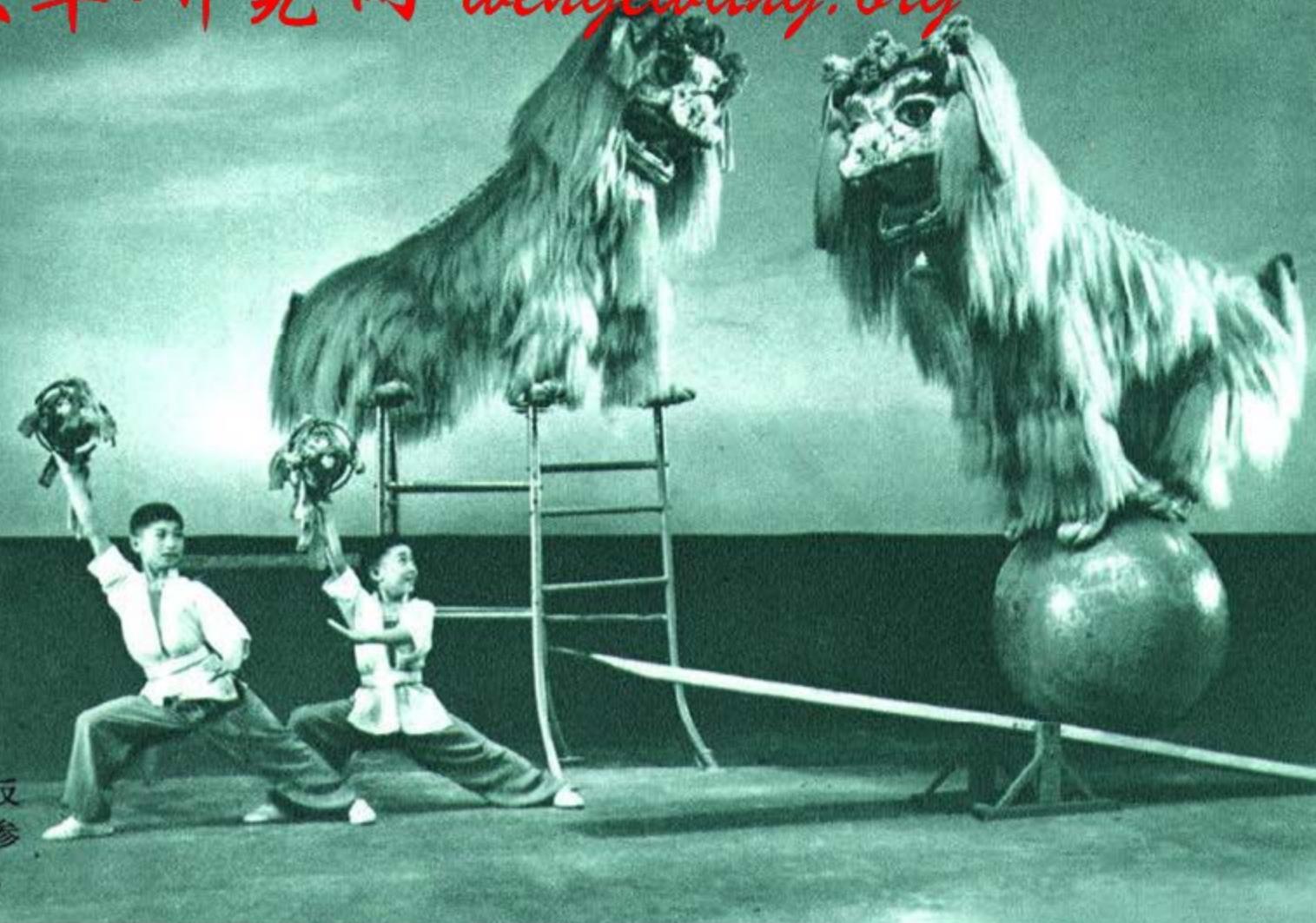
演出后，美国纽约的观众纷纷涌到台前，表示祝贺，要求签名。



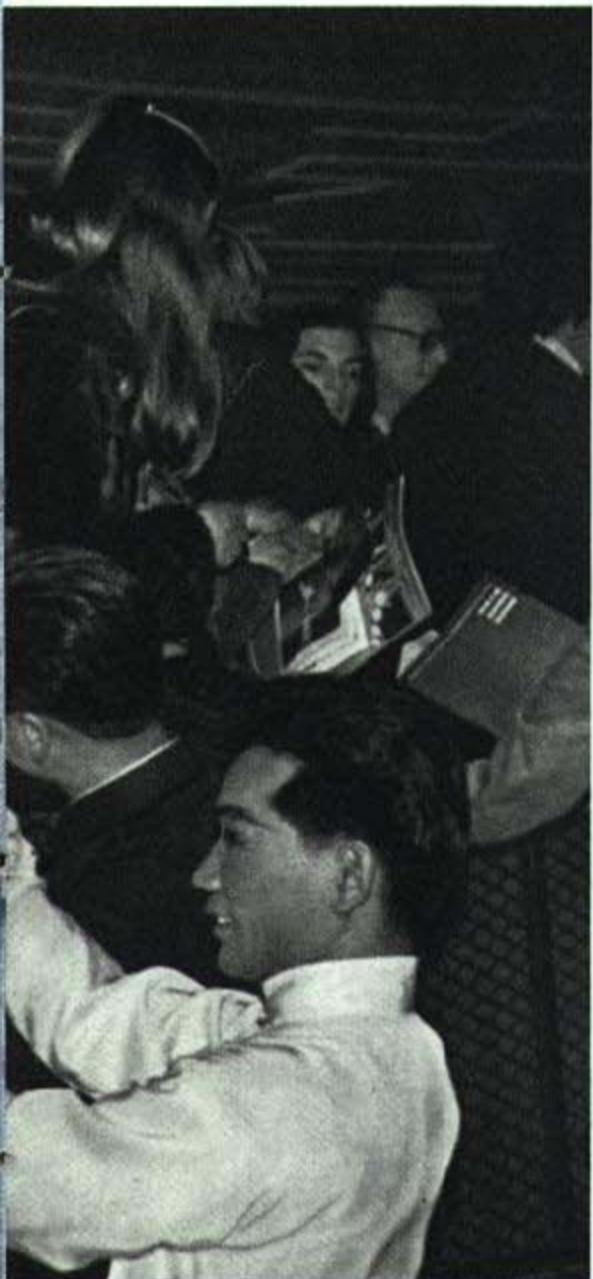
杂技团在秘鲁演出时，观众对魔术《钓鱼》表示浓厚的兴趣。



不久前，中国沈阳杂技团访问了加拿大、美国、智利、秘鲁和墨西哥五国；北京杂技团访问了伊朗、阿尔及利亚、苏丹、埃塞俄比亚、埃及、突尼斯、塞浦路斯七国，受到了这些国家的热烈欢迎和盛情接待。两个杂技团行程约十万公里，演出一百二十场，观众达三十多万。这些访问和演出，增进了中国人民同这些国家人民之间的相互了解和友谊。



沈阳杂技团演员们怀着对智利人民反帝、反殖斗争光荣传统的深厚敬意，参观智利西海岸城市瓦尔帕莱索的海港。



杂技团在墨西哥城附近的一所中学，为师生和学生家长表演节目。





北京杂技团在伊朗的访问，为中伊两国人民增添了新的友谊。



北京杂技团的演员在阿尔及利亚的一所医院为医务人员和病人演出。



杂技团乐队队员向苏丹音乐家学习苏丹乐曲。



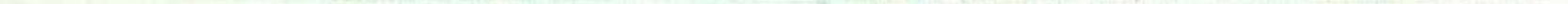
在埃及参观金字塔。



在访问期间，中国杂技演员和埃塞俄比亚文艺工作者多次欢聚一堂。



在突尼斯参观手工艺工厂。手工艺人的勤劳、智慧，在中国杂技演员们的心中留下难忘的印象。



具有传统特色的《狮子舞》很受塞浦路斯观众的欢迎。图为演出结束后，观众观看狮子舞的道具。



李炜 撰文 金余、鲍载禄 摄影

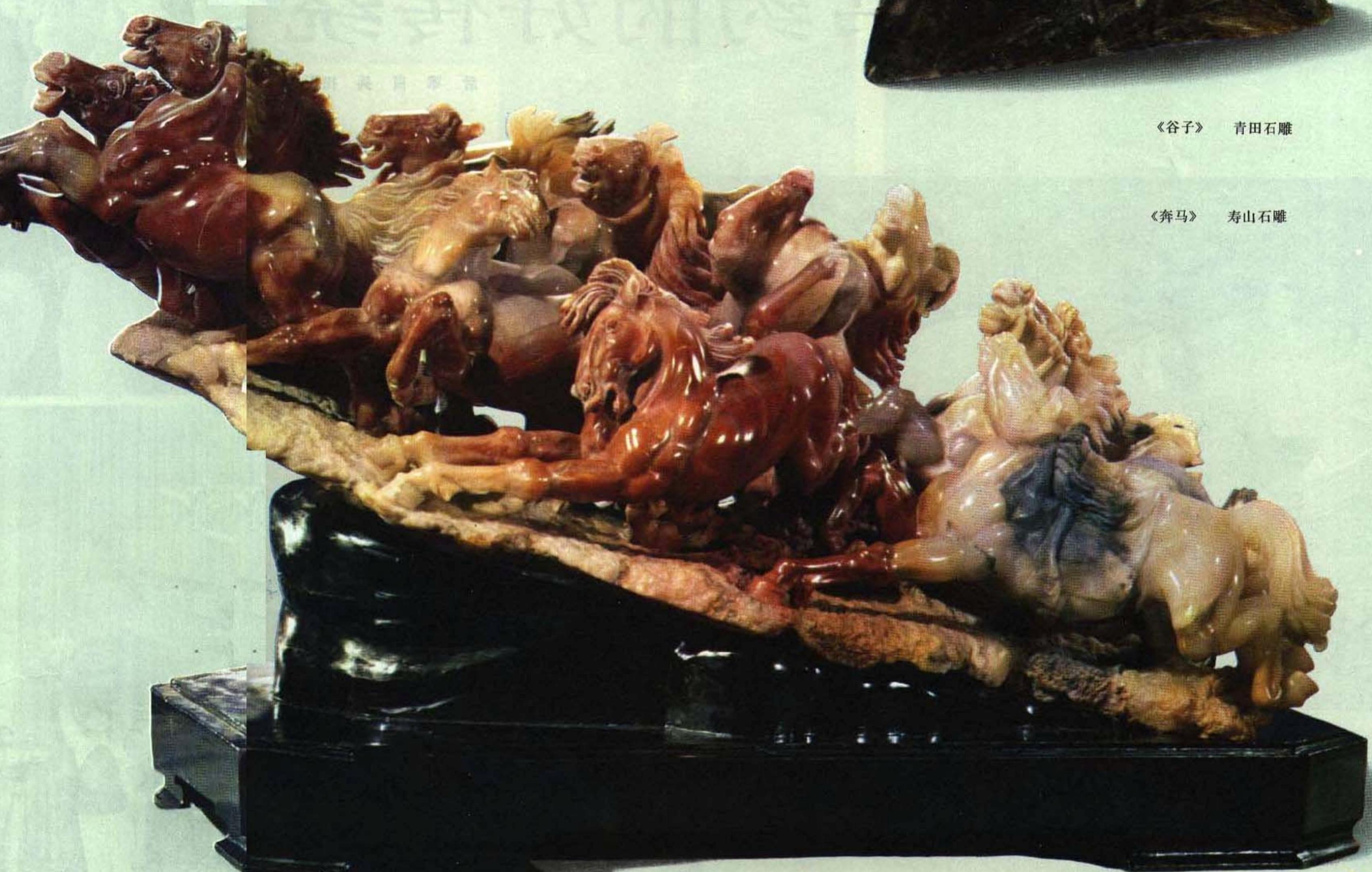
石雕是我国一种历史悠久的雕刻工艺。石雕品种繁多，艺术风格各异，雕刻方法有浮雕（深浅浮雕）、圆雕、镂雕等几种，石雕艺人利用石料的自然色泽和纹理的特点，按料取材，因材施艺，巧妙地雕刻出劳动人民喜爱的艺术作品。

福建省寿山和浙江省青田是我国著名的石雕产地。寿山石雕以圆雕和浅浮雕为主，青田石雕以多层次镂雕见长。寿山石雕《奔马》利用石料红、黄、白相间的天然色彩，雕刻出枣红马、黄骠马和其他颜色的骏马。并且着意刻画了群马飞奔驰骋的磅礴气势。青田石雕《金鱼》的作者，运用镂刻技巧，巧用红、黄两色，刻画了在水中游动的金鱼和热带鱼，形态逼真。另一青田石雕《谷子》，作者以精细的刻工，在石料的米黄色部位，雕刻出沉甸甸的谷穗，籽粒饱满，压弯枝叶，反映了丰收在望的景象。



《金鱼》 青田石雕

石
雕



《谷子》 青田石雕

《奔马》 寿山石雕



宿营之前，把车辆擦拭干净。

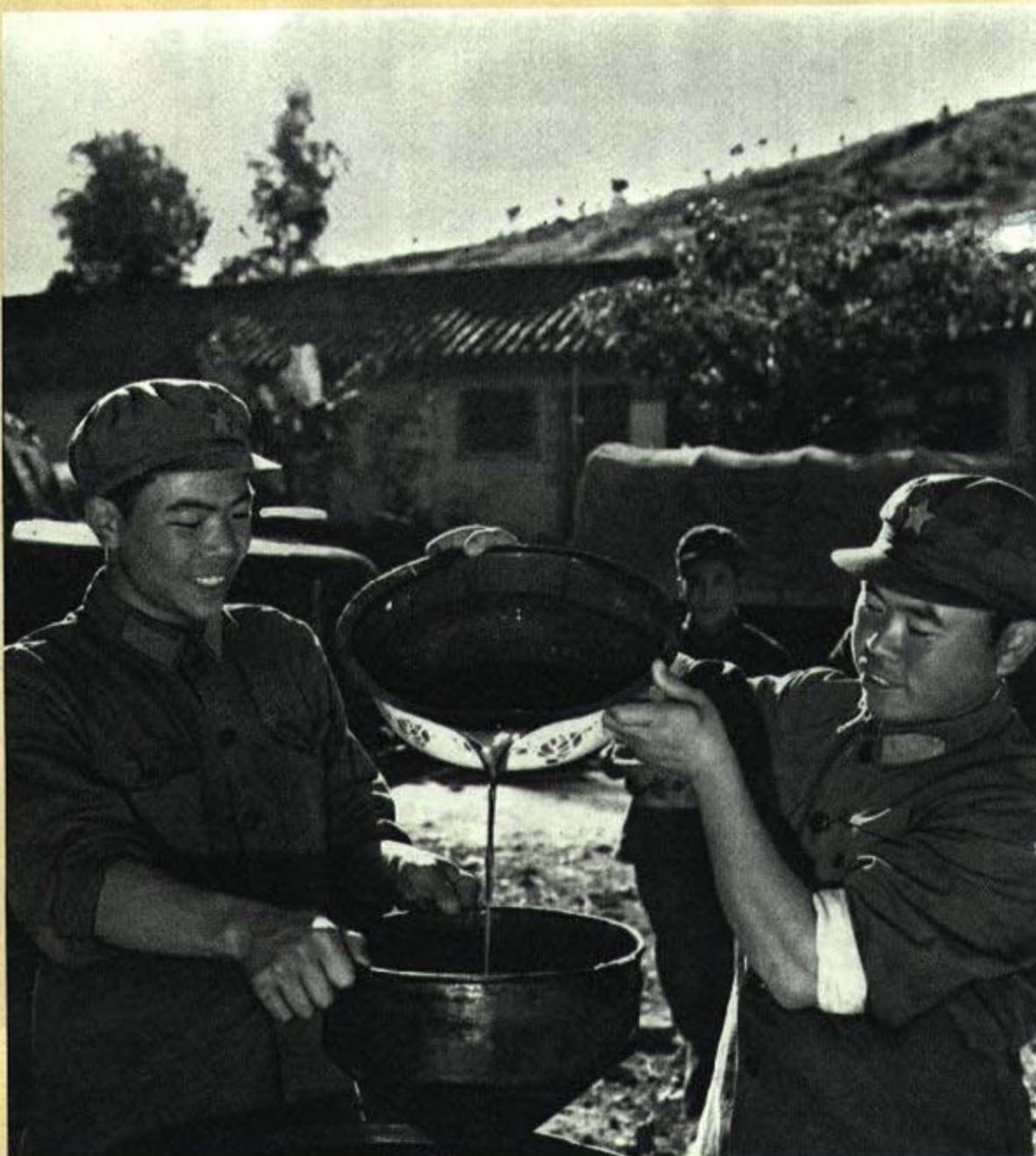
发扬勤俭节约的好传统

后军肖兵摄影



九班班长袁顺华（右）正在传授节油的经验。

把洗汽车零件用过的油收集起来。



中国人民解放军某部汽车九连，长期坚持开展群众性的节约活动，去年，这个连队不仅出色地完成了运输任务，而且为国家节约了一万多公升汽油。

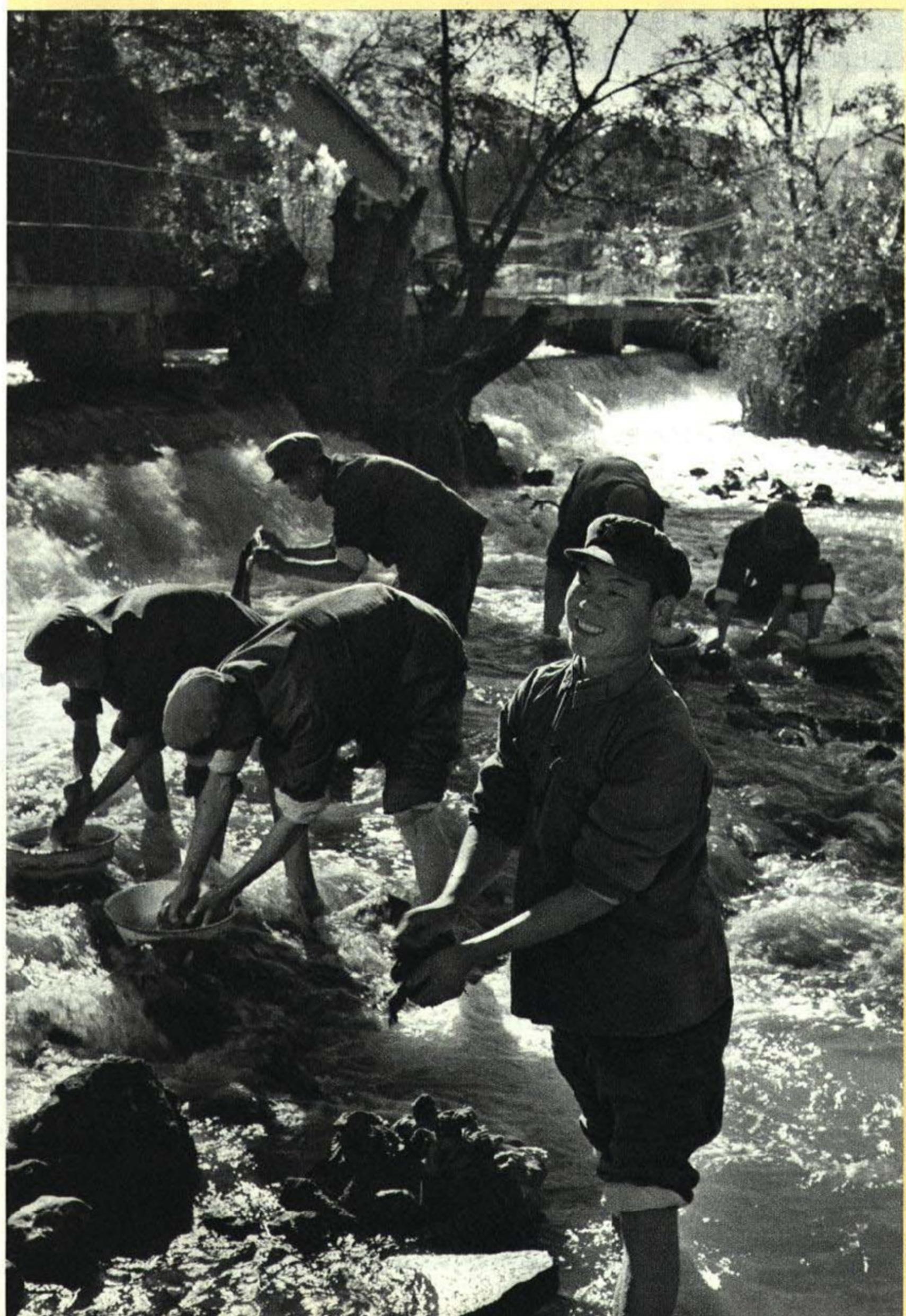
一九六三年，我国开始石油自给。广大指战员表示：现在条件好了，但艰苦奋斗、勤俭节约的好传统不能丢，应该把节约用油的活动更好地开展下去。可是，也有少数同志认为，汽车部队能够安全完成运输任务就行了，而对节约用油的意义认识不足。九连党支部经常组织全连认真学习毛主席关于“要使我国富强起来，需要几十年艰苦奋斗的时间，其中包括执行厉行节约、反对浪费这样一个勤俭建国的方针”的教导，部队首长也经常下连队，以自己的亲身经历对战士进行革命传统教育。通过学习，指战员们认识到：坚持艰苦奋斗、勤俭节约的原则，是贯彻毛主席建军路线的一个具体方面，我们只有珍惜劳动人民创造出来的财富的责任，没有浪费一滴汽油的权利。

在节油活动中，干部和党员处处以身作则，走在前头。九班长袁顺华回忆起这样一件事：一次，他和前任班长一起检修车辆。任务完了以后，他端来半盆汽油让班长洗手，班长却把油端了回去，而从厨房里端来一盆热水，拿来一块肥皂，两人一起把手洗得干干净净。如今袁顺华担任了班长，他和老班长一样，带头爱惜每一滴汽油。干部和党员的模范行动，把全连都带动起来了。

汽车部队流动性大，野炊比较多，碰上雨季就不容易生火。如果在木柴上泼点汽油，火就能烧得很旺；但连队从来不这样做，他们宁可晚一点吃饭，也不浪费一滴汽油。在行车途中，他们认真研究沿途情况，减少车队停车，做到合理用油；不少车辆还试装了自己制造的节油“土开关”，当汽车下坡行驶时，使油箱的油流入发动机时能得到控制。四班战士在分散执勤时，听说附近有一个兄弟单位节约汽油成绩显著，他们就去学习。现在，节约用油已经成为九连指战员们的自觉行动。



虚心向兄弟单位学习节油经验。



将用过的擦车布洗干净再用。

中国的气候

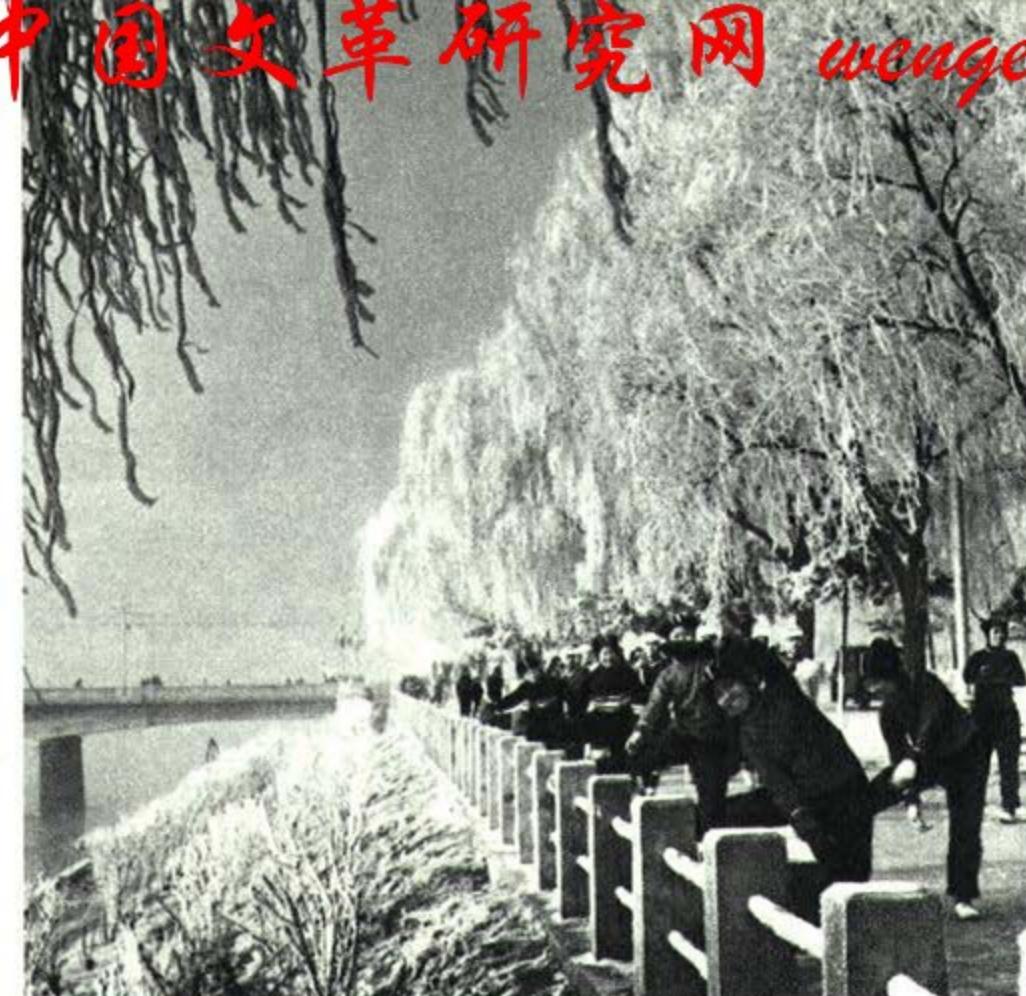
林之光 撰文

我国位于亚洲大陆的东南部，面对太平洋，大部分地区在冬夏季节盛行着两种相反方向的气流，冬季风向偏北，夏季风向偏南，这种一年中风向发生规律性的季节更替的现象，称为季风。我国是季风最为显著的国家之一。

冬季风来自苏联的西伯利亚和蒙古人民共和国，那里冬夜漫长，太阳斜照，停留积聚在这些地区的空气十分寒冷干燥，每隔一定时间就爆发南下。在这种“寒潮”的控制和影响下，我国大部分地区冬季普遍寒冷而干燥，与世界上同纬度的地方相比是最冷的。例如我国黑龙江呼玛县与英国伦敦纬度相近，伦敦一月份平均气温在摄氏零上四度左右，而呼玛县一月份却是在摄氏零下二十九度左右。

夏季风分为东南季风和西南季风。东南季风来自太平洋，主要影响我国东部地区。西南季风来自印度洋，主要影响西南部地区。经过广阔洋面的夏季风给大陆带来了充沛的雨水，并使绝大部分地区的雨水集中在夏半年（五至九月）。一般年份，东南季风前沿雨带在六月中旬北进到长江中下游地区，开始这里的梅雨季节，七月上旬末，雨带迅速移到淮河以北，使广大北方地区进入雨季盛期。一旦季风规律反常，就会出现大范围的旱涝现象。

我国北部黑龙江省漠河地区，位于北纬五十三度以北，属寒温带气候，而我国最南端的曾母暗沙，距赤道只有四百多公里，已是属于赤道气候了。在我国辽阔的土地上，有许多七、八千米以上的高峰，也有低于海平面一百多米的低洼地带；有一望无际的大平原，也有绵延起伏的广大山区，地形复杂，气候多样。例如秦岭、南岭等许多东西走向的山脉，屏障和阻滞着北方的寒冷空气，使山南地区冬天更为



东北松花江流域的冬天。新华社记者摄影



黄河流域的早春。这是黄泛区农场工人给果树喷药治虫。

魏德忠 摄影

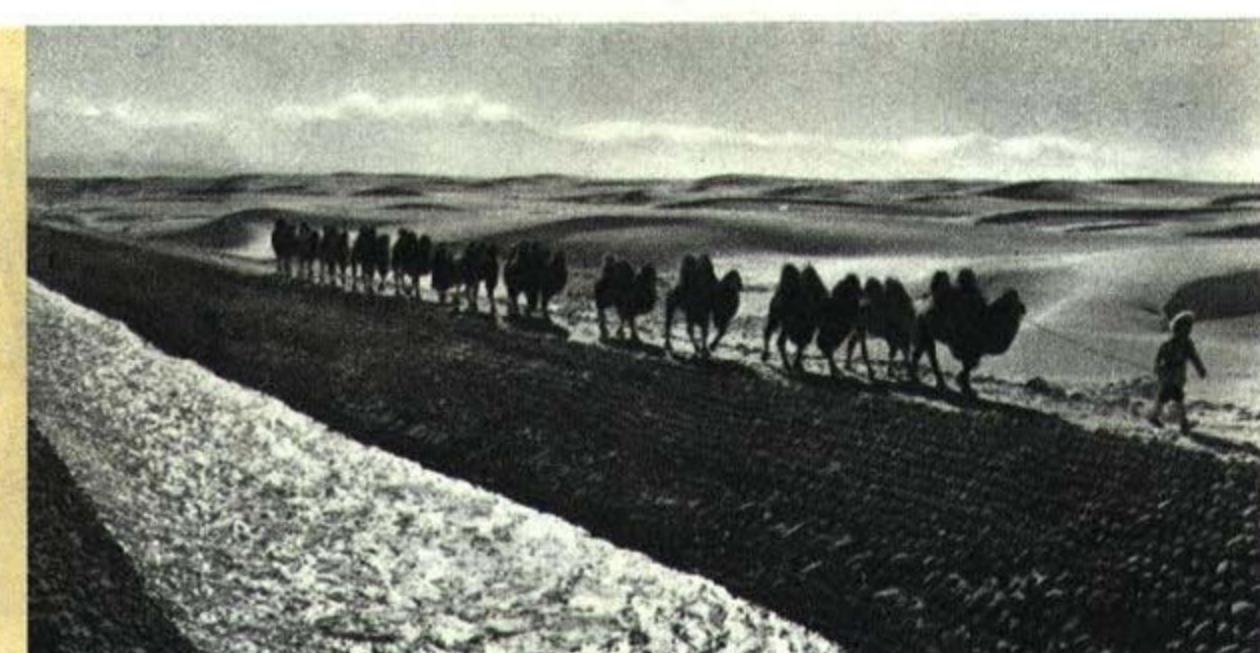
温暖；喜马拉雅山及东北—西南走向的长白山、大兴安岭、太行山等山脉，阻挡着暖湿的夏季风深入内陆，使雨量大部分降落在它们的迎风坡侧，而背风地区则雨量很少。

全国各地四季冷暖极为悬殊。冬季，北方千里冰封，最北的黑龙江省冬天长达七个多月，而南方的广东、广西、云南等省、自治区却是草木葱郁，云南西双版纳和广东海南岛更是椰林成荫，一派热带风光。中部黄河、长江流域，四季分明。西南的云贵高原，冬无严寒，夏无酷暑，云南省省会昆明，四时开花，更有“春城”之誉；但是藏北高原海拔四、五千米以上地区，则是终年飘雪的长寒地带。全国雨量分布也差异很大，东南部年雨量可达一千至二千毫米以上，雨量最多的台湾省东北

部火烧寮地方，平均年雨量达六千多毫米；而西北内陆年雨量常在一、二百毫米以下，有些地区，甚至终年无雨，农作物主要靠冰雪融水和坎儿井灌溉。就雨旱季节来说，长江中、下游地区多春雨伏旱，而华北、东北及西南地区则多春旱夏雨。西北地区经常是红日普照大地，而西南四川、贵州有些地方，则常是阴雨连绵的天气。

我国夏季普遍高温而多雨，这种自然的配合，使得大部分地区都能够种植喜温高产的水稻、棉花等作物。西北内陆虽然比较干旱，但夏季气温高，日照强，昼夜温差大，如果有了灌溉条件，棉、粮、瓜果等作物不但产量高，而且质量好。由于全国气候类型多样，各种植物资源也十分丰富。

- ①：在西北沙漠地区，气候干旱，人们通过渠道和坎儿井引来冰雪融水进行灌溉。这是新疆塔克拉玛干沙漠南沿的一条卵石渠道。茹遂初 摄影
- ②：云南省西双版纳的热带森林。茹遂初 摄影
- ③：半干旱地区的内蒙古草原。邓永庆 摄影



目 录

热烈欢迎喀麦隆贵宾	封二
炼钢炉前新一代	2
今日江岸机务段	4
“要把黄河的事情办好”	8

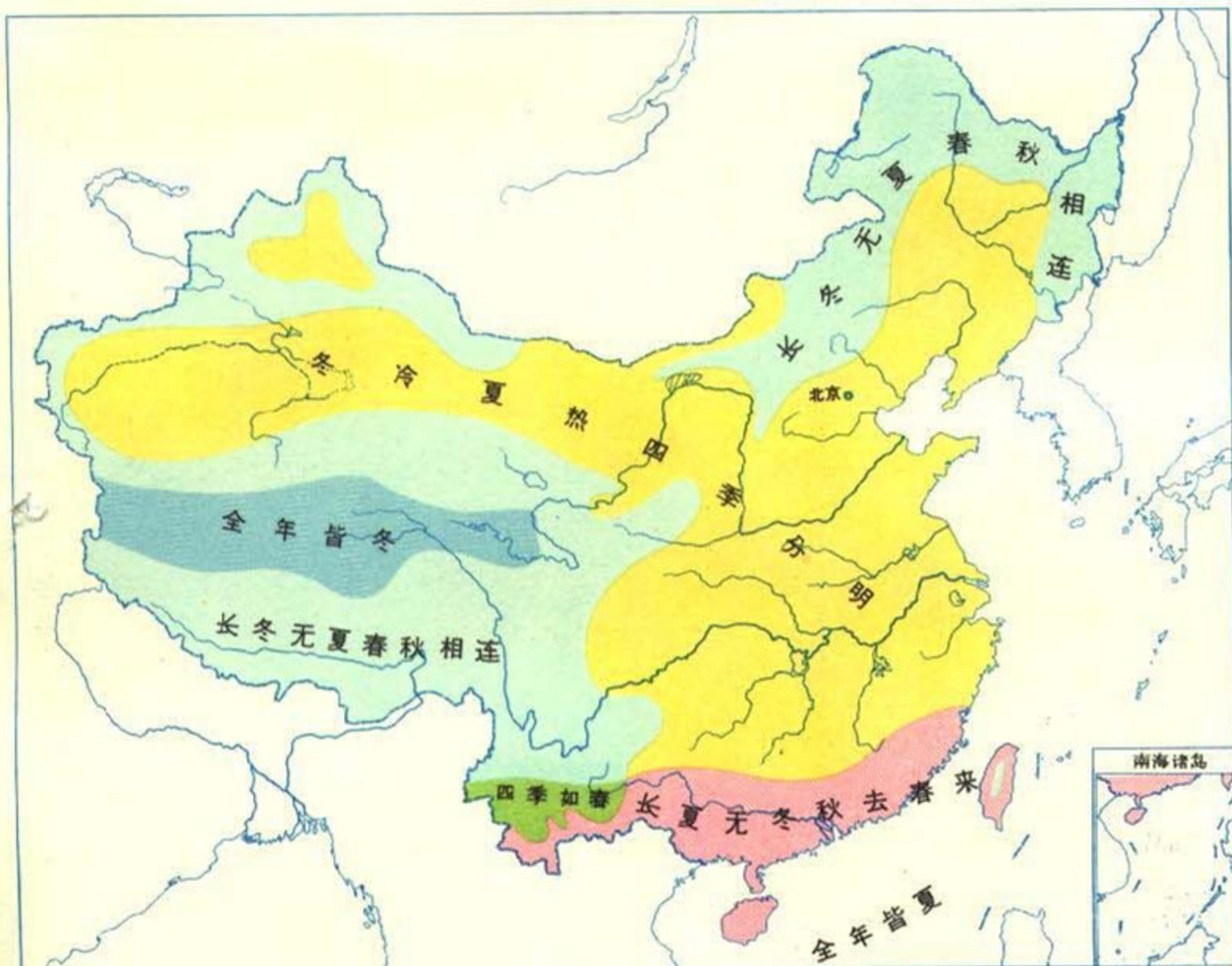
黄河流域——中华民族古文明的摇篮	12
黄河源头行	16
侨乡新会	24
地震以后	28
杂技传友谊	32
石雕	36

发扬勤俭节约的好传统	38
中国的气候（地理常识）	40
封面：春天	晨丁 摄影
封底：黄河在源头地区的河道	茹遂初 摄影

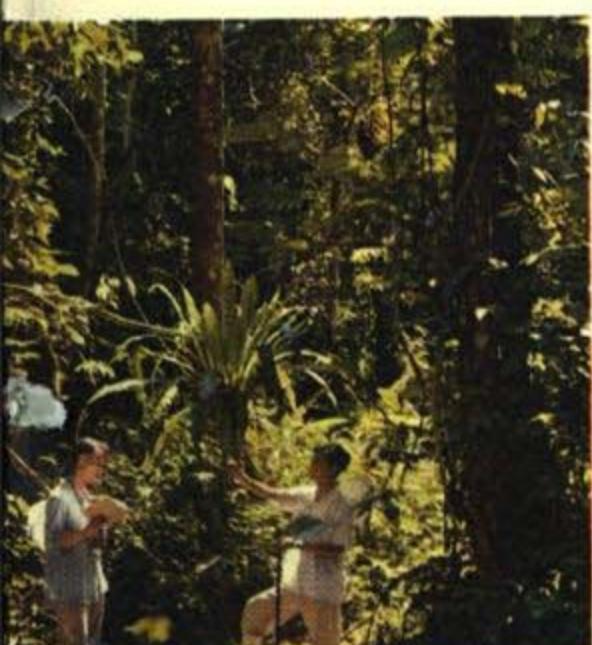


长江流域的浙江省富春江的春天景色。孙毅夫 摄影

中国四季简明示意图



②



③



海南岛的冬天。这是热带作物油棕林。高明义 摄影

四季如春的云贵高原。何世尧 摄影



本报用汉、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、乌尔都十六种文字刊印

编辑和出版者 人 民 原 孟 社
印 刷 者 北 京 新 华 印 刷 厂

社址 北京草成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.2127 电报挂号 3973
厂址 北京草成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.3073 电报挂号 6456

总发行处 北京市邮局
订购处 全国各地邮局
零售、代销处 全国各地邮局和新华书店

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 300 期