

人民日报

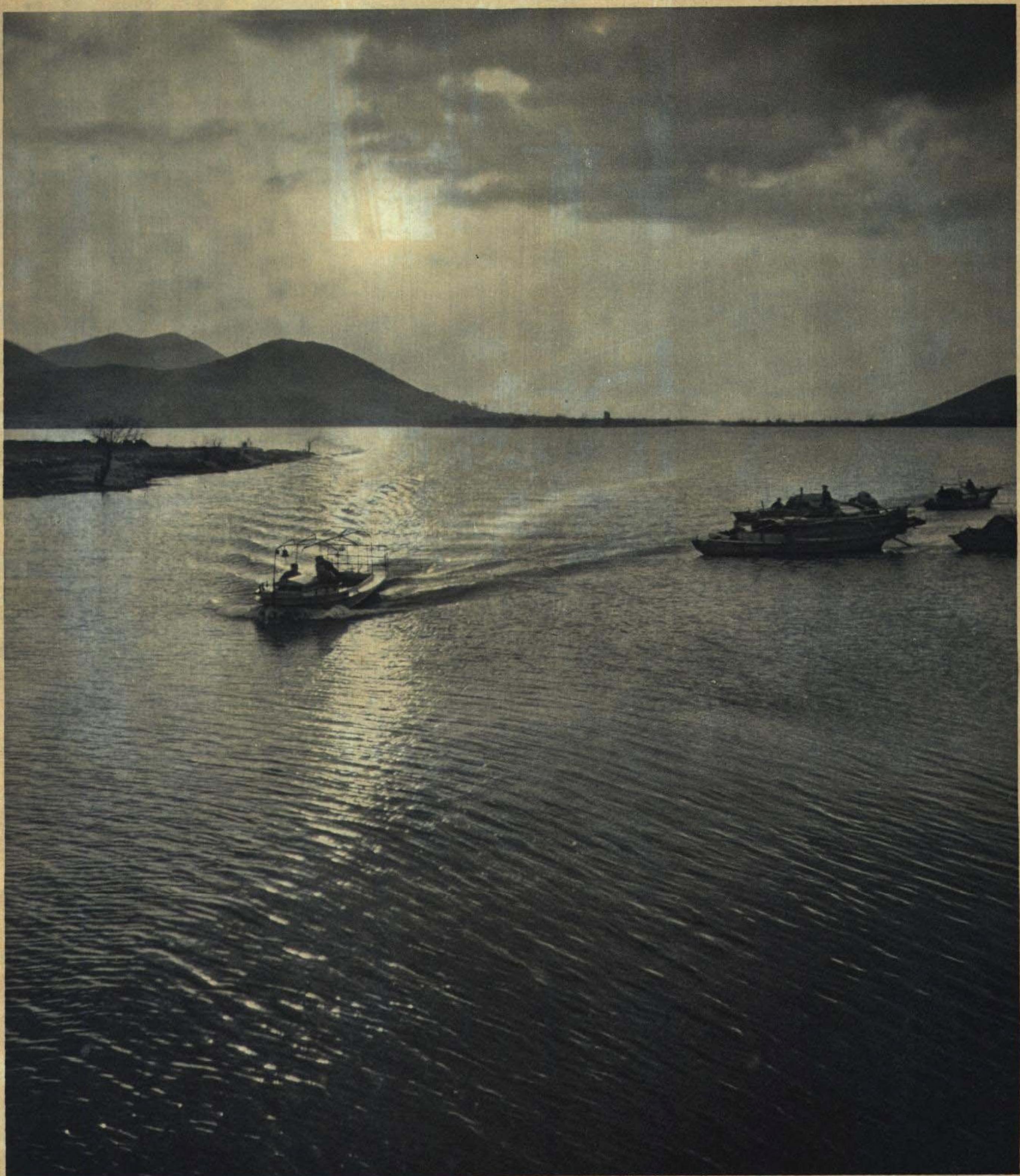
1959年6月16日 (12)



56



河南省大麻的主要
产区固始县的麻田
杨震河摄影



江苏太湖边上光福人民公社的消防快艇

吴新陆摄影



欢迎匈牙利贵宾

以明尼赫·费伦茨总理为首的匈牙利党政代表团不久前应邀来我国进行友好訪問，受到了我国党、政府和人民的热情欢迎。

中匈两国人民之間久已存在着深厚的兄弟友谊。匈牙利人民在保卫世界和平和建設社会主义事业中所取得的伟大成就，使我国人民十分欽佩，无限欢欣。这次匈牙利党政代表团的訪問我国，以及在訪問期間我們兩国政府簽訂的友好合作條約，对于进一步加强我們两国的友好合作，对于加强以苏联为首的社会主义阵营的团结和维护世界和平的事业，作出了新的貢献。

右图是毛泽东主席接見明尼赫总理（刘庆瑞摄影），下图是明尼赫总理受到周恩来总理和北京人民的热烈欢迎（牛畏予摄影）。





在人跡罕到的地方

——塔克拉瑪干大沙漠

本刊特約八一电影制片厂摄影师 向前 撰文并摄影

新疆石油管理局一支地质勘探队横越世界著名的大沙漠塔克拉玛干，揭开了它神秘的帷幕

“塔克拉瑪干”是維吾爾語，原义一說是“沙海”，一說是“进去出不来”，它就是著名的大戈壁。这个神秘恐怖的沙漠，曾經有許多中外探險家試圖窺探它的秘密，但都沒有成功。十九世紀末瑞典探險家斯文·哈定帶領了一個探險隊从叶尔羌河边的麦盖提穿越沙漠的西南角，結果几乎喪失了所有的伙伴和裝備，自己流浪到和闐。

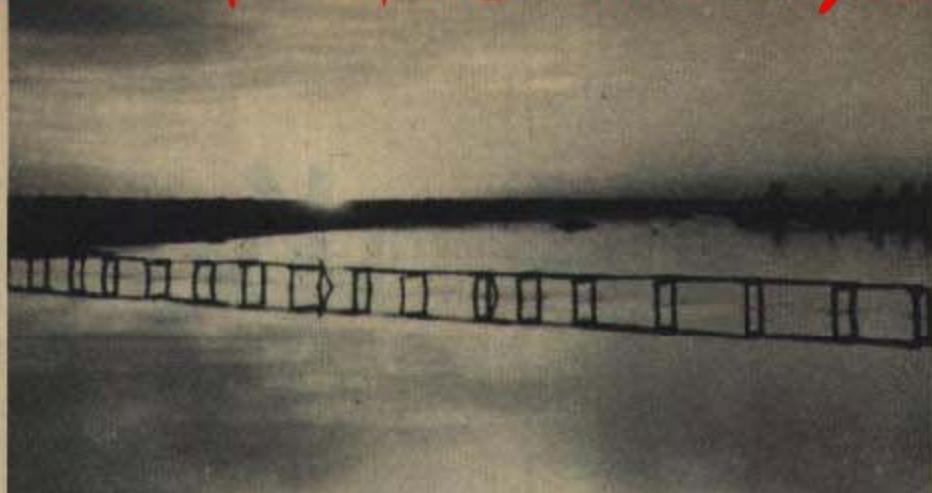
解放后，为了找寻地下資源，我国勘探人員在邊緣地帶作了地質普查。1958年4月，新疆石油管理局一支100多人的勘探队由和闐、于闐等地向塔克拉瑪干的腹地進发，以后进进出出达二十次之多。从此，这片无人地带再也掩藏不住它的神秘了。

塔克拉瑪干大沙漠在我国新疆維吾爾自治区塔里木盆地的中央（东經 78° — 88° ；北緯 37° — 41° ），南北寬約500公里，东西長約1,000多公里。沙漠的邊緣是茂密的葦草，近腹地便是一片沙海。里面气候变化无常：晴空万里，刹那間便会烏云四起、天昏地暗、黃沙飞滾。喝水、吃东西必須用衣服遮住，否則沙子就会把你灌飽。水在这里就意味着生命，过去一些探險家正是因为缺水而送命的。有草的地方往往標誌着水源，但至少要挖1至4公尺才見有水，到那时求水者不知已經付出多少汗水的代价了。沙漠給人的另一个困难是沙丘，人在上面留不住脚，有时遇到一二百公尺的沙丘，连駱駝都得跪着走，稍一不慎，就会陷进沙里。

附近人民傳說：很早以前这里原是好地方，不知在什么年代刮了四十天黑风，平地忽然变成了沙漠。里面有个古城，能听见鶲鳴狗吠，但看不見；有金子，但拿不出来。这个傳說虽系神話，但也不象毫无根据，因为勘探队就在距民丰县北面100多公里的沙漠上发现了一座被埋沒千年的古城遺址。这座古城东西三、四公里，南北六、七公里。城中发掘出粗糙的鐵块、粗陶器、木制用具以及汉朝（公元前206年——公元后220年）使用的“五銖錢”。在較高处还有二三百幢房舍的断垣残壁。古城附近是干枯的尼雅河，河床全部被北面移来的沙漠淹没，只留下残存的积泥，被烈日晒得又干又硬。河的两岸是广闊数里的枯树林。粗大的树干被风吹得奇形怪状。

但最重要的发现是有第三紀地层露头（在我国的酒泉盆地、柴达木盆地和准噶尔盆地所发现的油田绝大部分都是由这个地层組成的），說明在大沙漠复蓋下面有含油地层的可能，这样就扩大了我国塔里木盆地含油远景地区的范围。

我曾經跟随勘探队从南到北、从北到南地几次进出大沙漠，每当旅程結束时，我感到对这个神秘的地区又多了一些了解。



大沙漠的北緣是我国最长的內
陆河——2750公里的塔里木河



别致的做饭方法——不用鍋、
灶，而用炒热的沙子来烤饼



向祖国报告喜讯——勘探队在民丰县北面的大
沙漠里发现了可能储存油气的第三紀地层露头



沙漠中的原始森林



在沙漠中发现了埋没千年的古城遗址，东西三至四公里，南北六至
七公里，勘探队从中发掘出铁块、粗陶器和汉代通行的“五铢钱”

“骆驼城”。宿营时，人们把骆驼围在四周，以防风沙

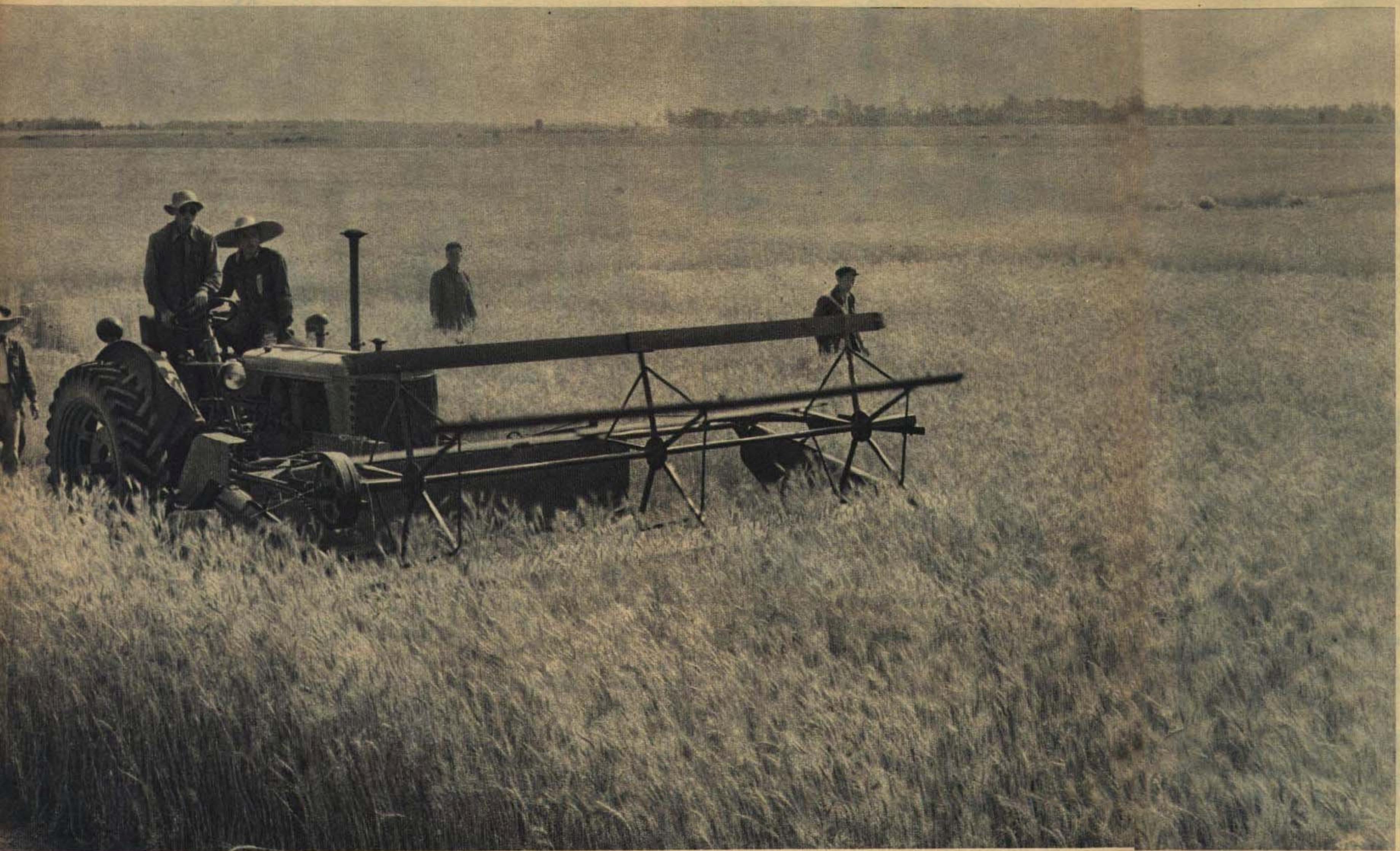


机械支援麦收

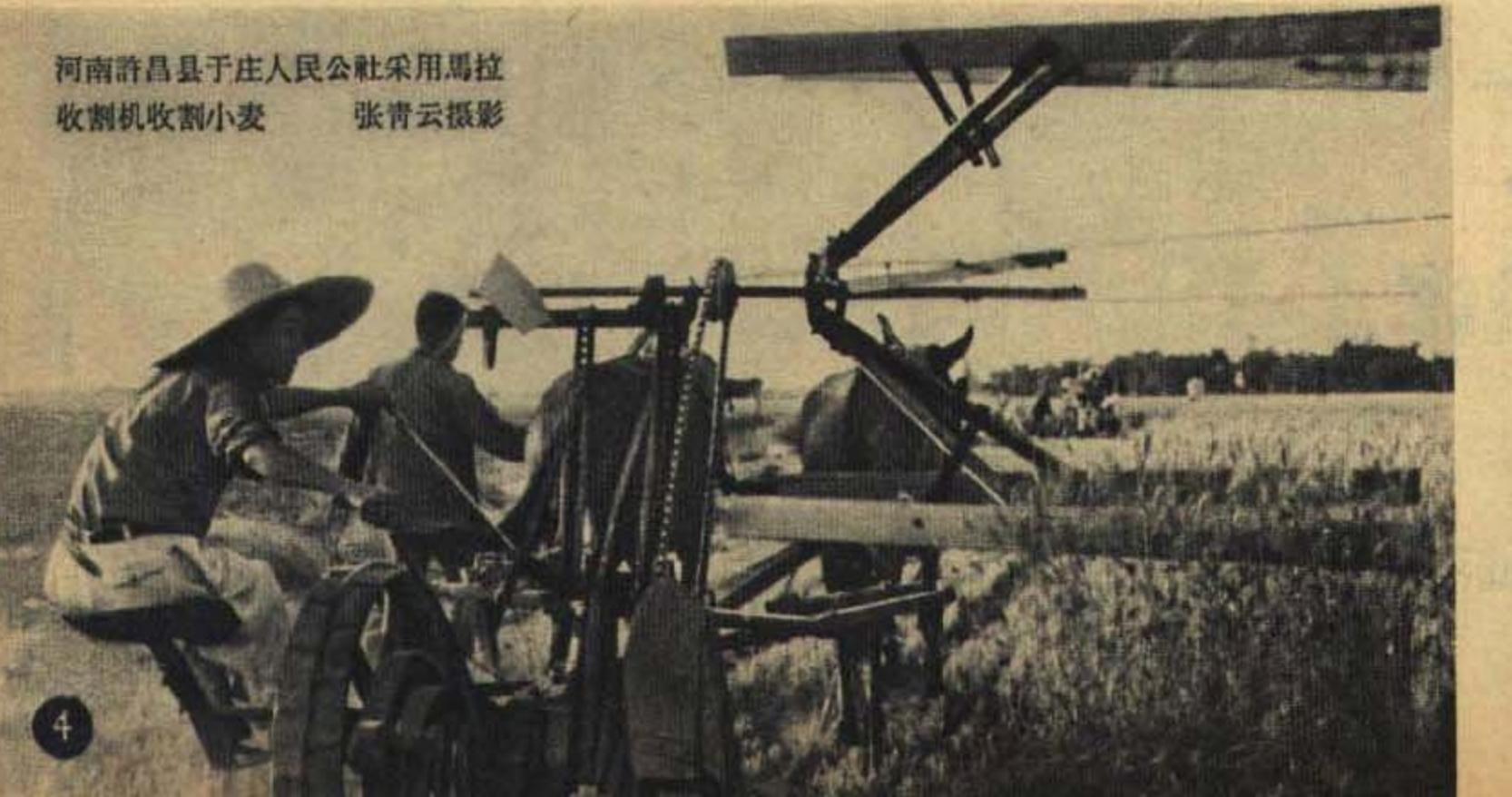
夏季来到，长江流域和黄河流域的田野里，小麦一片金黄。我国小麦主要产区江苏、安徽、山东、山西、河南、河北、湖北、四川等省，都陆续开始收割小麦了。

为了支援今年的麦收，北京、天津、开封、西安等等城市的工厂根据各地株密穗大的情况，赶制了大批联合收割机和脱粒机，仅北京农业机械厂就在5月底以前赶制了联合收割机500台。同时，政府又从气候较寒、麦收较晚的黑龙江等省调動了联合收割机和动力脱粒机134台，支援麦收较早的南方各省。

联合收割机奔驰在河南襄城县山头店人民公社一片金黄的小麦田里 宋学广摄影



河南许昌县于庄人民公社采用马拉收割机收割小麦 张青云摄影



今年的小麦长得好！这是四川营山县城附人民公社的老农龙顺才（右）向县委农村工作部副部长蒋正泽（中）介绍小麦生长的情况 肖成荣摄影

四川郫县采用脱粒机来脱麦粒了 游云谷摄影





随着石景山钢铁厂的发展，这里出现了一批年轻的炼钢工人

北京鋼鐵工業異軍突起

謝泗春 撰文并摄影

北京的石景山钢铁厂正在紧张地进行扩建，两三年后将成为我国著名的钢铁基地之一。

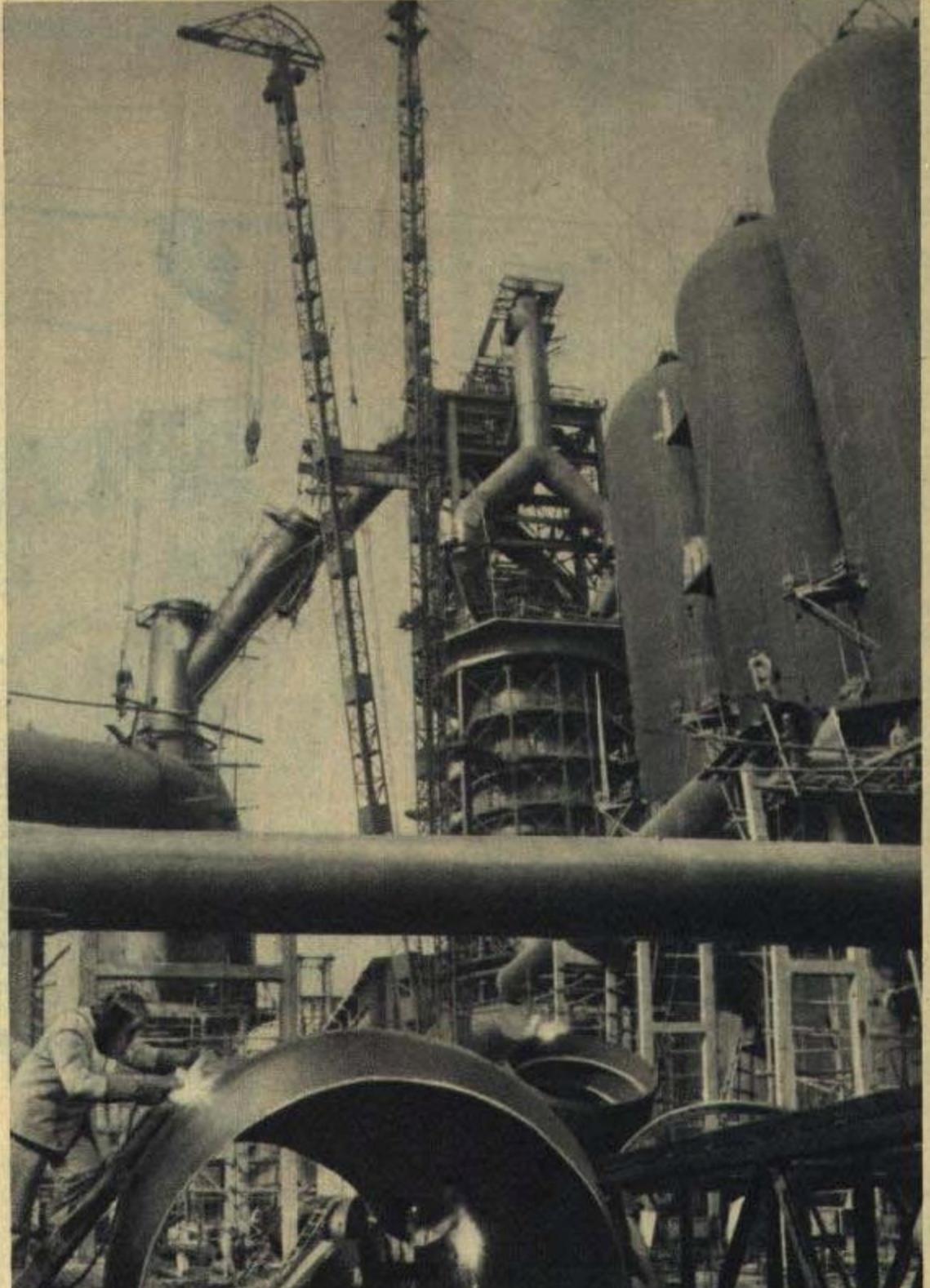
遥看石钢光采的未来，不免想起它几经沧桑的过去。这个厂是在第一次世界大战时兴建的，当时欧战紧张，铁价大漲，皖系军閥段祺瑞等为了谋图暴利开办了它。但不久欧战结束，帝国主义者轉而向中国倾銷钢铁，这个厂就在没有完工时停下来了。以后直系军閥和蒋介石插手进来，由于經手人侵吞盜卖，直到1936年，这个厂也没有流出一滴铁水。“七七”事变后，日本帝国主义者为了扩大侵略战争，在这里继续修建，圈了八个村的25,000

的一天也不过一斤三两玉米面，而管理他們的却是电网、碉堡、大大小小的把头和特务。抗战胜利后，这个厂落入宋子文财团之手，三年中只出铁

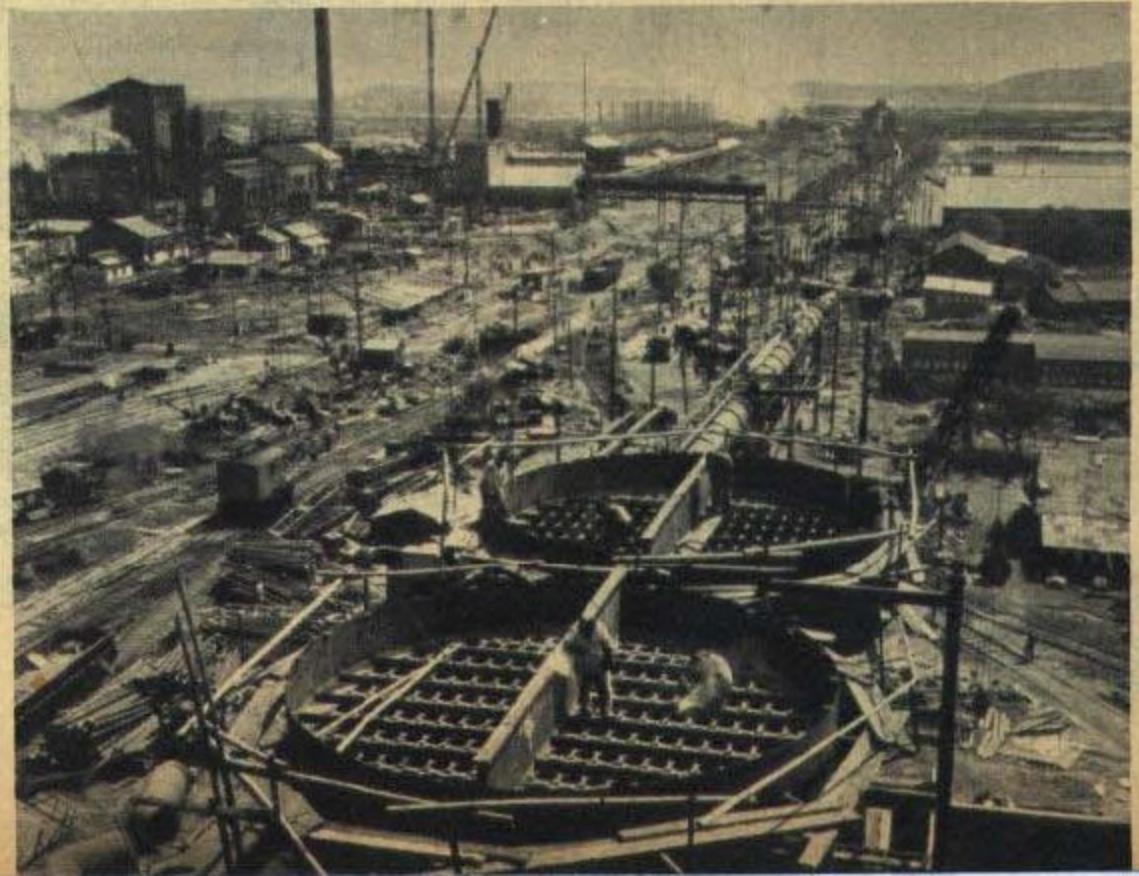
3万余吨、焦炭4万余吨。

这就是石钢在解放前的簡史。但从1948年底解放起，石钢起了彻底的变化。受欺压受剥削的工人成了国家主人，生活得到根本的改善，生产积极性大大提高，铁与焦炭的产量逐年增加。去年，铁和焦炭的年产量已超过解放前最高年产量的十七倍和十五倍，而且改变了只出铁不出钢的生产局面。

去年5月底，这里又开始了庞大的扩建工程。目前新建的大型高爐与焦爐已經投入生产，烧结厂也快完工。

石鋼的一个现代化大型高爐已在今年5月下旬出鐵了，这是它就要完工时的情形
喻惠如摄影

安装高爐电气除尘设备



到1961年完成第一期扩建工程后，它

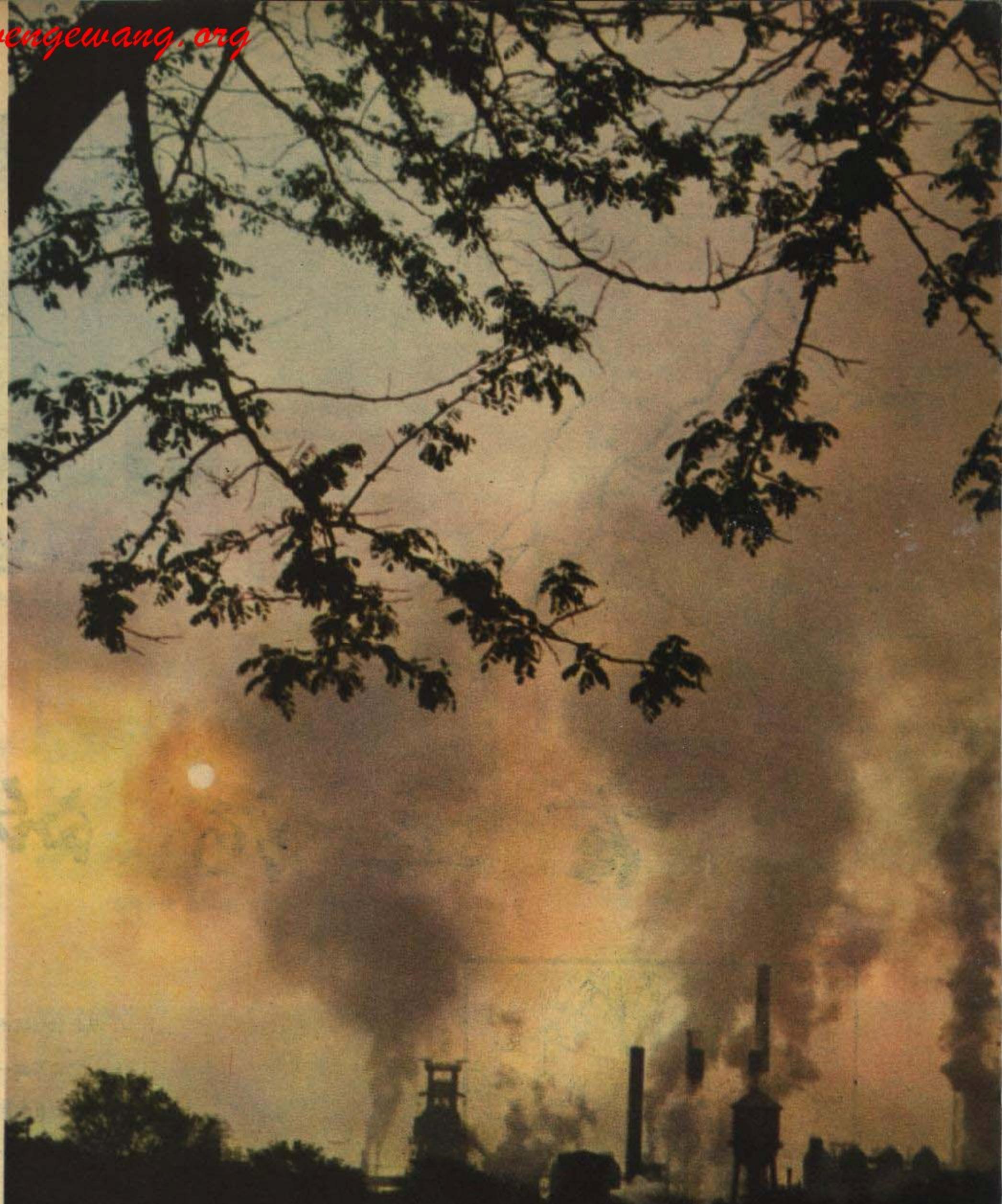
将年产130万吨钢、190万吨铁。北京

正在发展机械、电机制造等一系列的

大工业和精密工业，石钢的扩建，将

为这些工业的大发展创造极为有利的

条件。



炼钢车间

高空作业的电焊工夏树全



石景山钢铁厂的晨曦



北京是大运河的起点，城內的积水潭曾經是古代运河的港口 王鸿宾摄影



江苏的扬州是古代繁华的所在，隋炀帝“下江南”就是为了到这里来游览。这是扬州的瘦西湖，附近的运河已有2,400多年历史，是大运河最早的一段 丁岐摄影



大运河以浙江的杭州为终点，在这里与钱塘江相接 蒋齐生摄影

古运河的新生

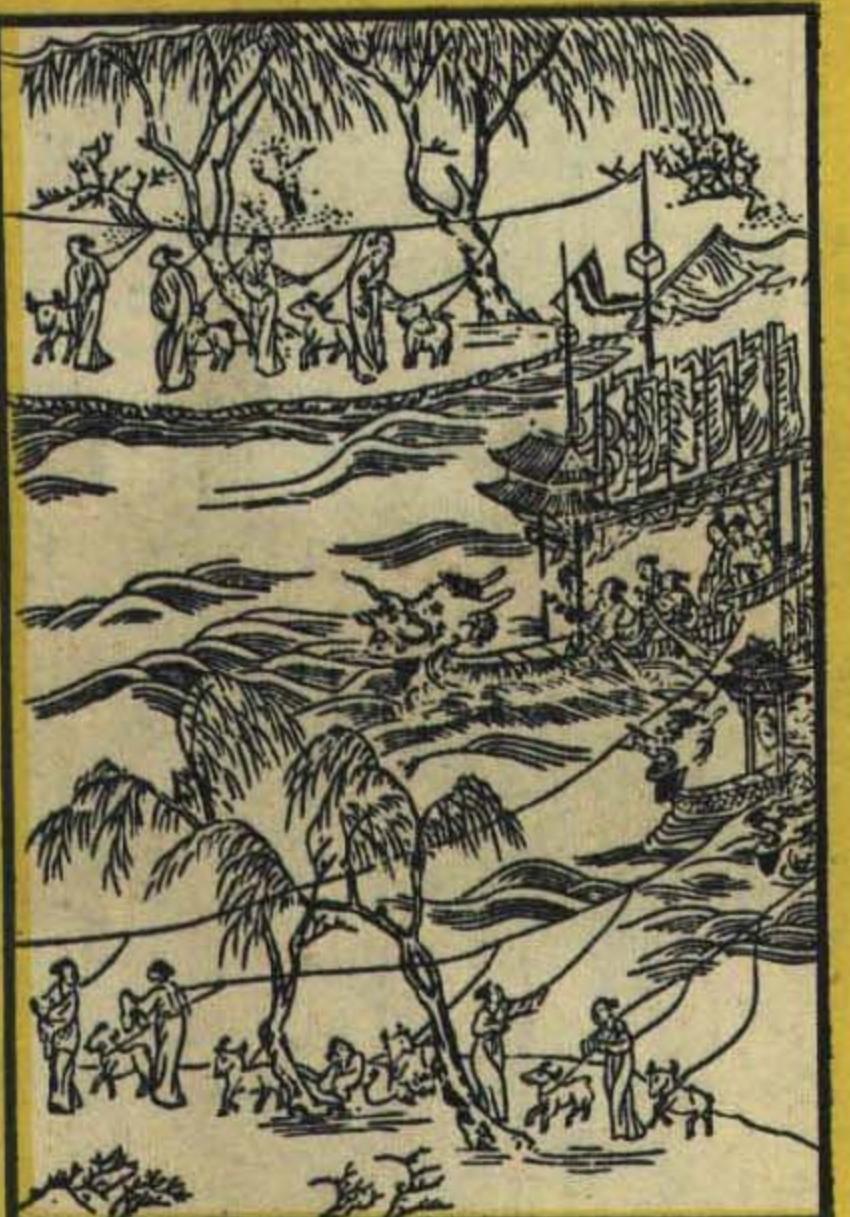
钱浩 撰文并摄影

从北京到杭州的南北大运河是我国古代伟大的工程之一，它和长城一样驰名国内外。

我国的自然河流大都从西向东流，但古代劳动人民冲破自然条件的限制，创造各种闸、堰等工程建筑物，开凿了这条南北大运河。它促进了我国古代政治、经济、文化的繁荣，许多城市和农业发达的地区就出现在运河两岸。

大运河的形成，曾经经过几个主要历史阶段。公元前485

年，吴王夫差为了向北发展，征调大批军民，从扬州引长江水北上清江，沟通了长江和淮河，这是大运河最早的一段。一千多年以后，隋炀帝以洛阳为东都，在公元605年至610年间又征调民工大修运河，并将它向南延至杭州，向北经洛阳延至北京附近。当时扬州是个极为繁华的城市，据说隋炀帝为了到扬州游玩，欣赏那里的一棵非常名贵的琼花，便和后妃、官员、太监等乘船万艘“下扬州”，船队首尾相接长达200里，他自己坐的那艘四层龙舟长200尺、高45尺。后来元朝建都北京，为了加强南北水运，又从1283年起再度大修运河，并且裁弯取直，历时十年。从此，大运河直通北京城内，北京杭州间的水运不再绕道洛阳，河长缩短到1,700多公里。到了明代，经过大力疏浚改建，大运河就更加完善通畅。

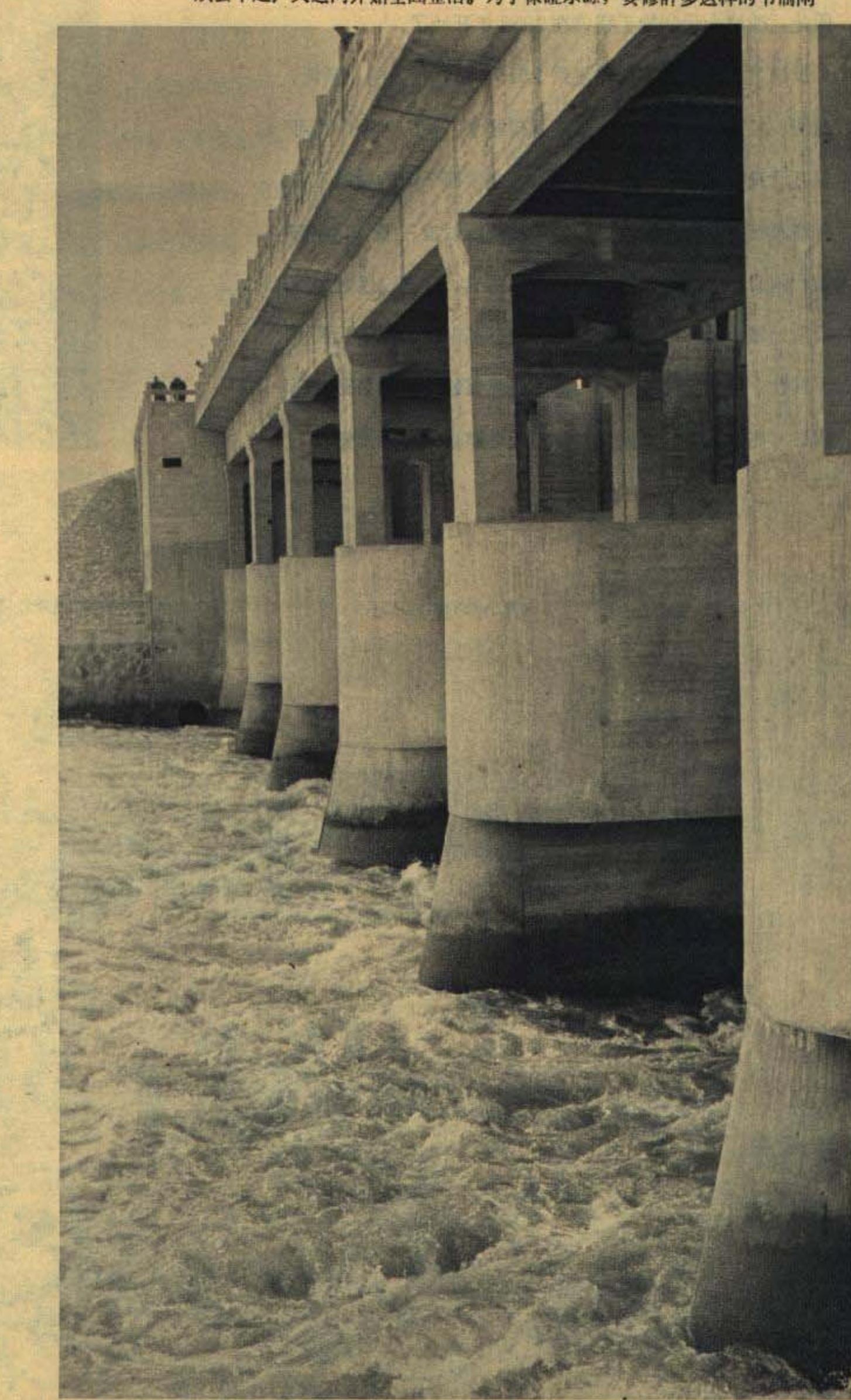
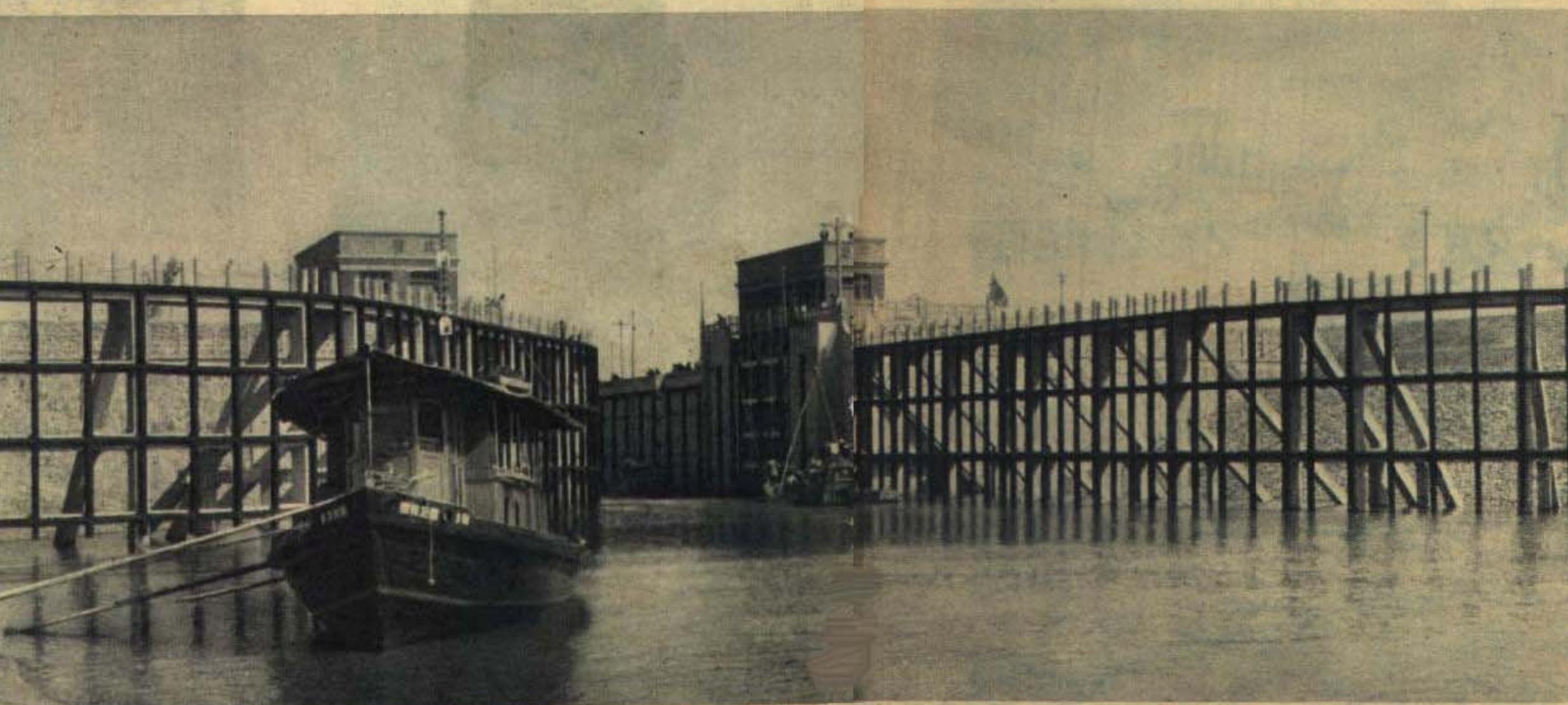


古画上描写隋炀帝“下江南”的一幅插图。拉纤的是青年妇女和山羊



近百年来，大运河的许多地段或者淤成了平地，或者变成了浅沟 吕厚民摄影

大运河上新建的船闸之一



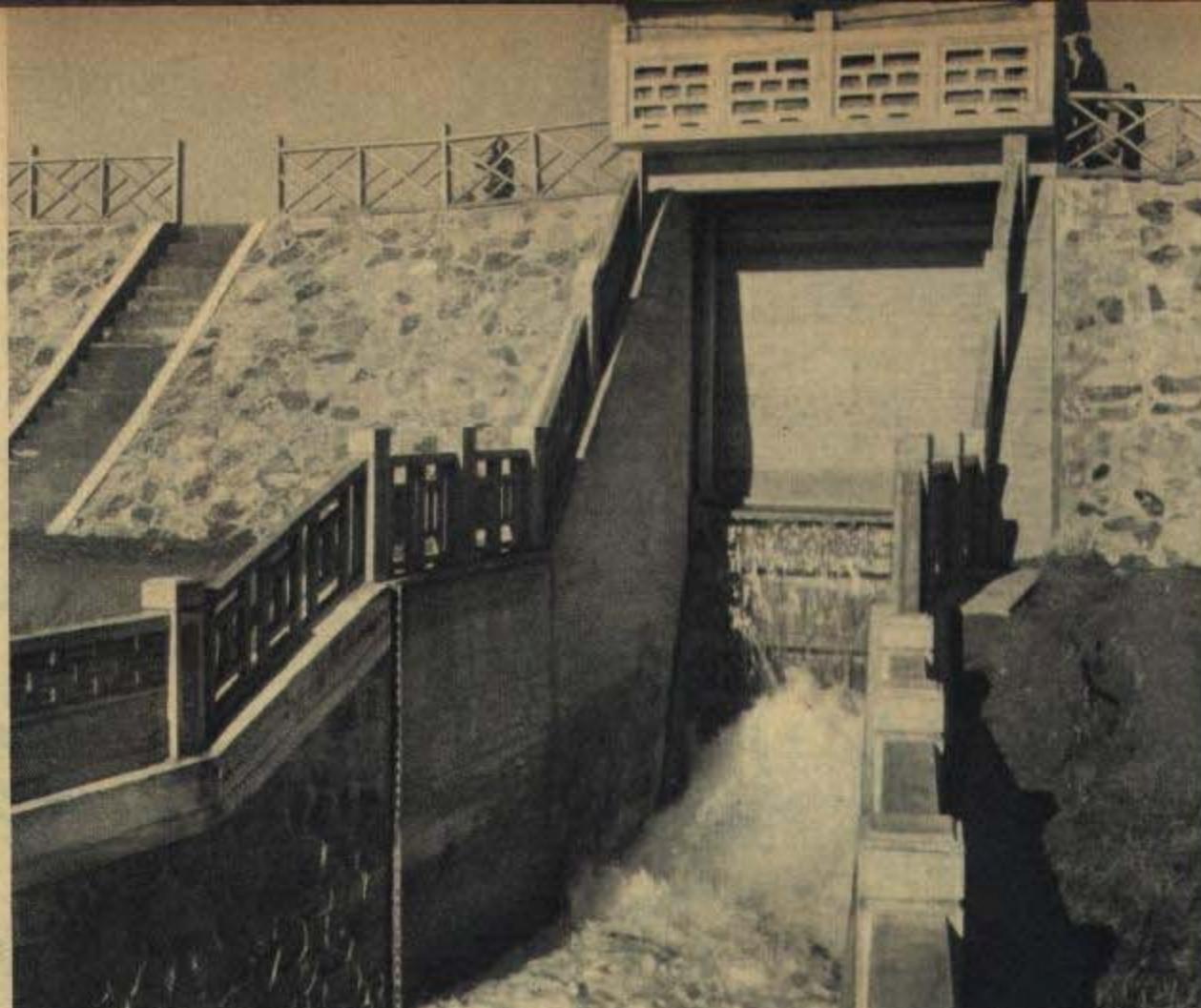
从去年起，大运河开始全面整治。为了保证水源，要修许多这样的节制闸

古运河的新生

唐、宋、元、明各代，大运河的运输极为繁盛。据宋史记载，通过运河的货运，仅粮食一项最高就年达60万吨以上。但到清朝末年，由于黄河改道，山东境内的运河水源不足，河道日渐淤塞。同时，由于海运日渐发达，腐朽的统治者就放弃了整修运河的工作。到解放时，运河只能分段地通行一些小船，有些地段甚至变成了农田和大路。

大运河沿岸盛产粮、棉、煤、盐等等。解放以后，运河的许多河段已经结合治黄治淮等工程，进行了疏浚和整治，水运又重新活跃起来。但是，它还不能全线通航；通航的河段中，深度、宽度和设备也不能适应今天的需要。因此，改建大运河的工程就在1958年开始了。

改建之后，大运河将缩短到1,515公里，把海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系联接起来，使大半个中国可以互通舟楫；旅客可以从杭州乘坐载重两千吨的轮船不經海路而直达北京，京津之间还可以航行载重三千吨的海轮。同时，大运河还将发挥灌溉、防洪、排涝、发电、供给沿线城市工业用水等作用。目前江苏北部已能利用河水灌溉数十万亩土地。此外，沿岸还将修筑平坦的公路，遍植果木花树，使大运河成为一条风光旖旎的园林地带。



江苏北部，运河两岸新建了許多灌溉闸，利用河水自流灌溉的农田已有数十万亩



运河通过湖泊的地段仍可饲养鸭鹅

大运河在全面整治之前，只能行驶这种小船的地段还不多；但过几年以后，载重2,000吨的轮船就可在全线畅通无阻了

张映华、崔文潭摄影



油菜报丰收

陈捷摄影



四川忠县石宝人民公社有十位姑娘种了十五亩油菜，因为管理得好，丰收在望，人们把她们称为“油菜十姑娘”。这是她们开始收割了。

辽阔的四川盆地里，今年的油菜又告丰收。

去年春天，毛主席在四川郫县红光农业社的油菜田里和农民们谈话，曾经一手摸着油菜尖，一手比到胸部的高度问道：“能不能长这么高？”又比到齐颈的地方问：“能不能长这么高？”最后比着一人高的模样问道：“能不能长这么高？”

四川农民没有辜负毛主席的勉励和期望。今年的油菜一般都干高枝茂，荚实累累，籽粒多而饱满。有些田里的油菜已经长得超过了毛主席当时的设想，比人还高了。

姑娘们种的油菜高达六尺，结荚累累，八十岁的老太太谭学兰（左）对她们的成绩十分称赞

姑娘们把最好的菜籽留作种籽，争取明年更大的丰收





“解放军是天兵，处处爱护老百姓。”这是雅鲁藏布江以南喜马拉雅山以北的山南地区人民怀着衷心的感激向迅速平定了叛乱的解放军献旗
赵民俊摄影



按照吉日喜庆的习惯，在耕牛头上戴上大红花，下地耕种



“这是我们西藏人民祖辈第一个有意义的春天，喝完这杯吉祥的青稞酒就开始耕种吧！”
景家棟摄影



中共西藏工委和人民解放军驻西藏部队派出了几十个工作组，深入各地，为贫苦农民发放无偿的种籽和粮食——一个多月内就发放350多斤，解决了由于叛匪抢劫和农奴主压榨而普遍缺种缺粮的困难，使广大农业地区完成了春播
景家棟摄影

假日里，拉萨市的藏族女工们换上新装，到绿树成荫的雪莲林卡里游玩 刘长忠摄影

西藏的欢笑

西藏人民从原西藏地方政府和叛匪的残酷统治下解放出来以后，欢天喜地，开始了自己的新的生活。

人民解放军和军事管制委员会大力地帮助西藏人民重整家园，恢复生产。他们帮助群众整修被叛匪破坏的房屋；发给农民无偿的农具和大批不计利息的种子和粮食，领导群众进行春耕生产；对病、伤人员进行医治；帮助许多过去被封建统治阶级叫做“贱民”、没有谋生权利的人就业。有的部队在初到遭受叛匪蹂躏的地方时，还把军马抽给农民耕地，把用作军粮的青稞发给农民做种子，帮助群众整修渠道、扶犁、背水、送粪。根据广大人民的迫切要求，军管会宣布了凡是耕种原西藏地方政府和上层反动分子的土地，今年实行谁种谁收，不纳粮，不上税。在那些叛乱的大农奴主的庄园里，农民们听到宣布这一措施，就立即欢腾起来，有的人马上跑到村头和田边去烧起象征吉祥的松烟，有的人把毛主席的像顶在头上虔诚地祝福毛主席万寿无疆。广大农民得到这些帮助后，生产热情空前高涨，改变了过去不施肥、不中耕的习惯，有的

地方甚至连很小的一块荒地也开垦出来种上了蔬菜。

现在，尼洋河和雅鲁藏布江河谷许多地方已经一片葱绿，农民们正在精心地进行田间管理，争取丰收。

叛乱平定后的西藏，到处是一派和平和新生的景象：西藏自治区筹备委员会正在代理主任委员班禅额尔德尼的主持下行使西藏地方政府的职权，寺庙和文物古迹得到了妥善的保护，喇嘛们过着正常的宗教生活，兒童们在愉快地上学，工厂和商店在正常地生产和营业，藏族人民迫切需要的茶叶、盐巴等生活必需品源源不断地从内地运到西藏各地，大批建筑用的木材也从川康公路两旁的林区里运来。

但是，一心向往美好生活的西藏广大劳动人民并不以此而满足。从昌都地区到藏北广大平原，从雅鲁藏布江流域到偏远的喜马拉雅山区，群众纷纷控诉农奴制度下的痛苦生活，要求实行民主改革。为了满足广大人民的这种迫切要求，中共西藏工委最近已向全区各级党委发出指示，号召全体干部和人民为在西藏进行民主改革作好准备。



社会秩序恢复后，物价稳定，市场热闹。这是拉萨市菜市场的一角 任用昭摄影

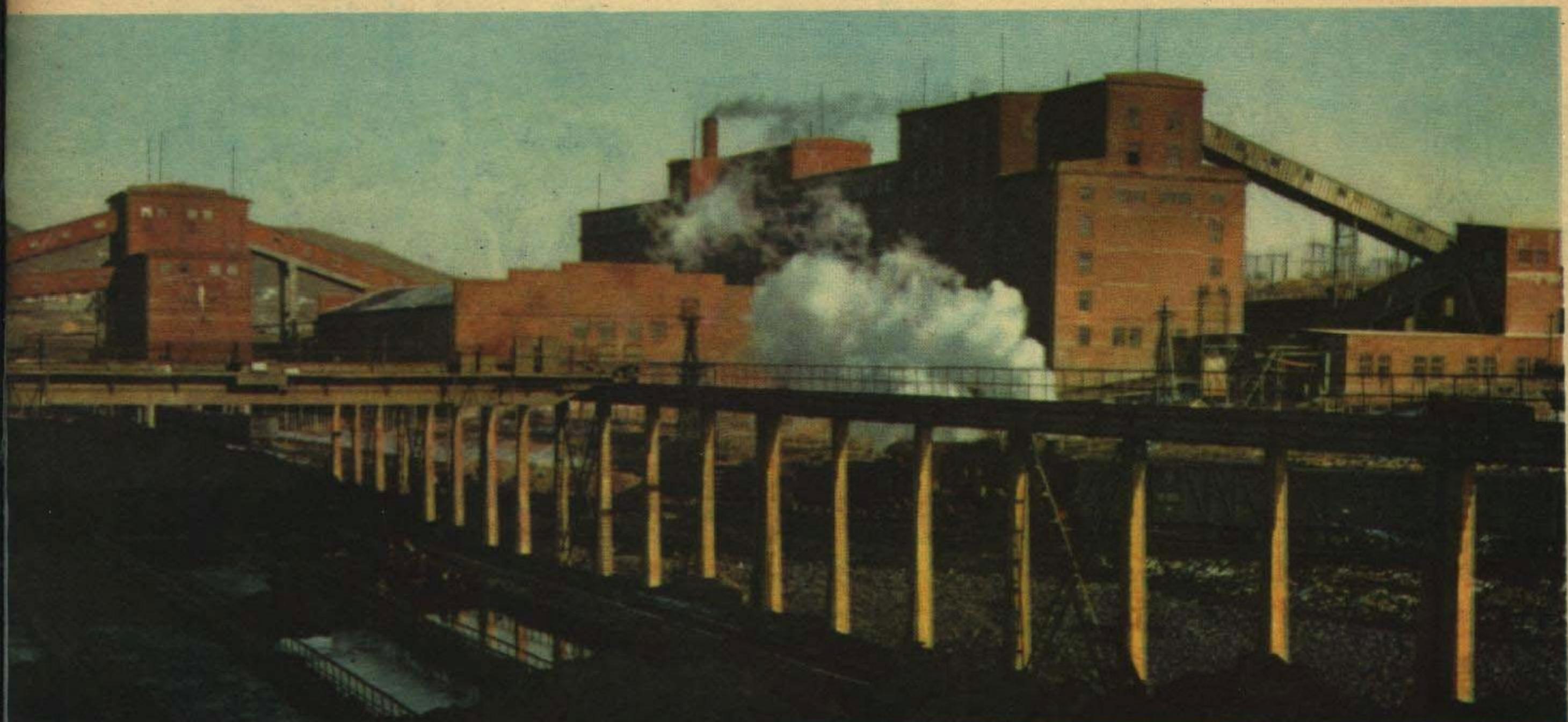
拉萨市的妇女们高高兴兴地送孩子到居民自己新办的小学去上学 王純德摄影



年青的矿区城市——双鸭山

謝泗春 撰文并摄影

岭东矿区是双鸭山三个矿区的一个。由于煤炭生产的发展，双鸭山市就在矿区附近诞生了



市郊的中央洗煤厂一小时洗煤三百多吨

岭西矿区的矿工住宅



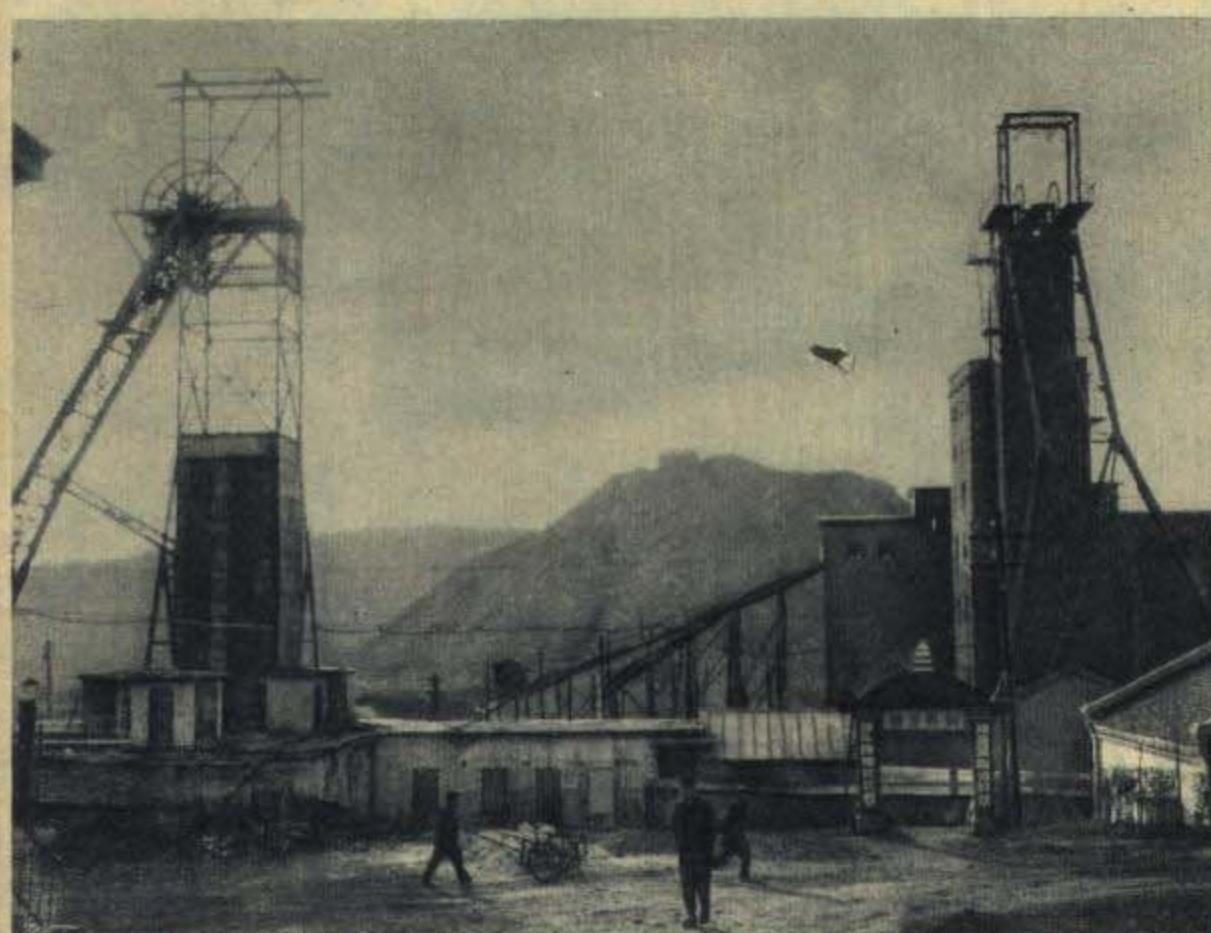
双鸭山的小居民



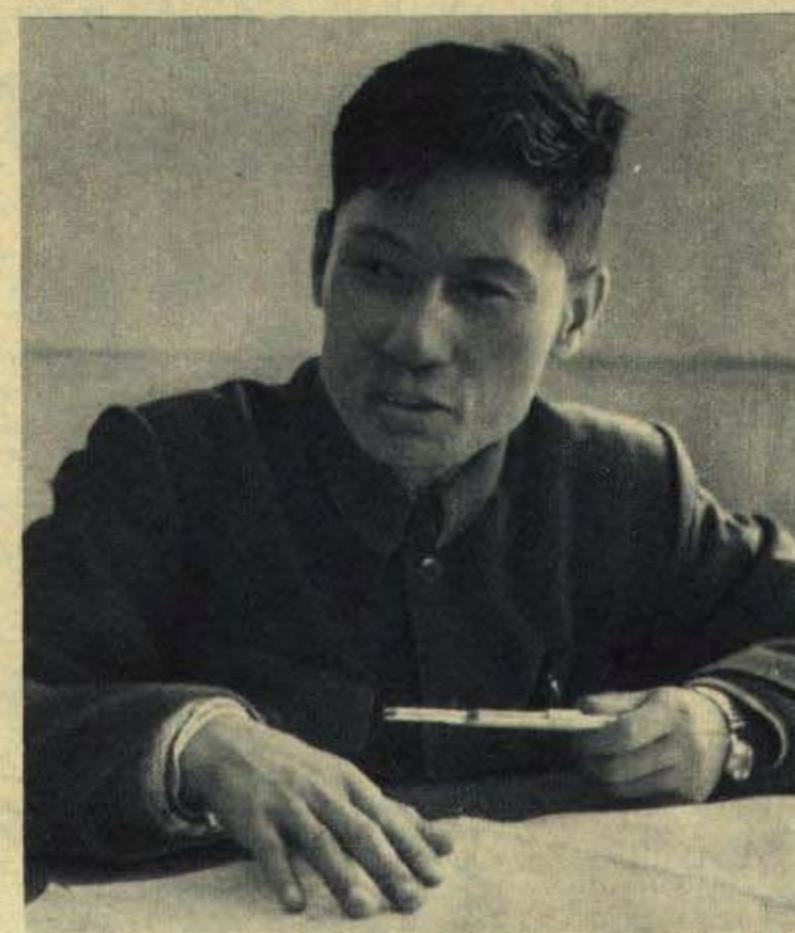
1947年前在双鸭山燒石灰的李桂林（左）現在市人委地質科工作。他的大兒子已經是一個礦上的段長，二兒子是鑽探隊工人，三兒子在報社工作



双鸭山市的新建筑群



竖井区1955年投入生产的一对竖井，去年生产了75万吨煤



市建設公司总工程师兼副经理薛洪超是第一批来开发双鸭山的七人之一



井长洪文科也是最早到双鸭山的人，当时他是煤矿测量员

在黑龙江省东北部，有一个因一双略似鸭子的小山而得名的双鸭山市，它今年刚满十二岁，还不大为人知道。那里现在已经有二十多万人口，可是在十二年前只有七、八十人，即使在最详尽的地图上也找不到它。1947年7月，计划大规模开发煤矿的第一批人来到了这里，他们一共七人，矿务局建设公司总工程师薛洪超是其中的一个。“我们是坐一辆胶皮轮大车，由人带路来的，”他说。“刚来时岭东矿只有几间草棚，我们就在里面成立了矿务局。市区现在是一片楼房，有城市所应有的各种设备和机构，那时却只有一间草棚，住着一位老头儿。不久，铁路修通了，输电线架起来了，人也慢慢从四面八方来了。”

今天，双鸭山人引为荣耀的是煤产增加的速度。双鸭山煤矿的发现远在三十年前，第一个“勘探者”是一只獾子，它掏洞掏出了很好的炼焦煤，被几个烧炭的农民看见了，于是土豪和伪满的官僚都闻风而来。但将近二十多年间他们搜夺去的煤炭总量不

上十万吨。1947年7月，矿山就象一张杯盘狼藉的桌面。在党的领导下，矿务局领导工人迅速作了整顿，不到五个月就生产了两万一千吨。此后，一年一年，随着矿井的恢复、扩建和新建，煤的年产量就象突然遇热的水银柱，急速上升：1948年达到十八万多吨，到了1957年就又增加了十余倍，去年大跃进后又几乎翻了一番。

煤矿区分岭东、岭西和竖井三处，矿工已有三万人。各个矿区烟火万家，自成集镇。我曾找寻当年矿务局办公的草棚，但已不可得。眼前是一排排整齐的住宅与办公大楼。薄暮是矿区最美的时候，机器的轰鸣和火车的叫声响得特别清晰；四望烟霭迷蒙，山坡上是一丛丛炼焦的火光。

矿区与市区相距十多华里。当一个个矿井恢复和新建起来时，市区的房屋也一幢幢出现，光去年的建筑面积就达十多万平方米。在这里可以看到职工医院，看到新办起来的矿业学院——已招收二百多预科学生，还可以看到去年建成的每小时

可以洗煤334吨的洗煤厂。一位同志跟我描述市区建设时说：往往你到外地开会时这里还是一块空地，过了一月半月回来，空地上已变出一座座房子。

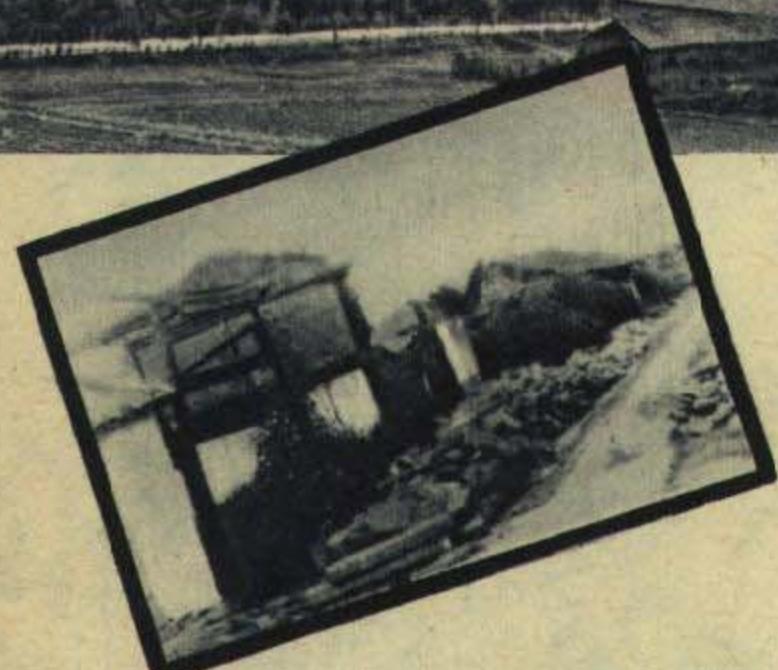
在旧社会，矿工过着非人的生活，双鸭山的矿工尤其如此。解放前，有的矿工连裤子都穿不上；在井下点的是油灯，使用的是手镐。现在，用的是风镐、采煤机等，我国第一台采煤康拜因就是在这里开始使用的。

“翻一番”，这是双鸭山人的常用语。我在市委看到一个计划，今年原煤将比去年增加50%左右。其它水泥、铁等将增长几倍到几十倍。目前一个新的矿区正在兴建。有一次我和市区卢书记到岭东矿去，他一路上告诉我哪里要建什么厂，哪里要开什么矿，明年要铺几条柏油路，还要建设玻璃、水泥等一大堆工厂，等等。刚来这里时，我曾被煤城建设景象所迷，只觉“相见恨晚”，可是经他这么一描绘，我却又有“相见恨早”之感了。

中国文革研究网 wengewang.org
十三陵水库



敖恩洪摄影



解放以前，思茅由于恶性疟疾，人口大部死亡，全城成了废墟。解放后，人民政府根除了疟疾，进行了市政建設，現在人口已增加到二万余。（左角小图为思茅解放前的一条街道。）

思

茅

——从废墟上再生



1956年6月完成的洗馬河水庫，它可以灌溉整个思茅的农田

蔡尚雄、郑光华 撰文并摄影



解放后，設立了疟疾防治机构免费为群众治疗，同时展开群众性的防預工作。图为防治站在市外毒杀疟蚊幼虫
没有一点工业的思茅，1956年建起了通用机械一厂，現有700工人，能制造車床、煤汽机和榨油、碾米的机器

春天的田野

我們一进云南省南部的思茅城，就看見平坦的馬路上，行人熙熙攘攘，車輛来去如梭，兩旁是崭新的商店、医院、書店和电影院。也象在新中国其他城市里一样，工厂的烟囱到处吐着白烟，机器的轟鳴声隐隐传来。郊外，田野里流水汩汩，秧苗碧綠。当地人告訴我們，这是一个“新”城，是解放后从废墟里重建起来的。

原来半世紀以前，思茅本是个繁荣的城市，固定居民就有四万人，澜沧江和怒江两岸的茶叶、药材、食盐和布匹、皮毛在此集散，每年有几千头牦牛从西藏来驮“普洱茶”。鉴于这个地方的富庶，貪婪的法帝国主义者在1895年，根据不平等的“中法商务专條”把思茅辟为通商口岸，在那里設立了領事館并建立了租界。

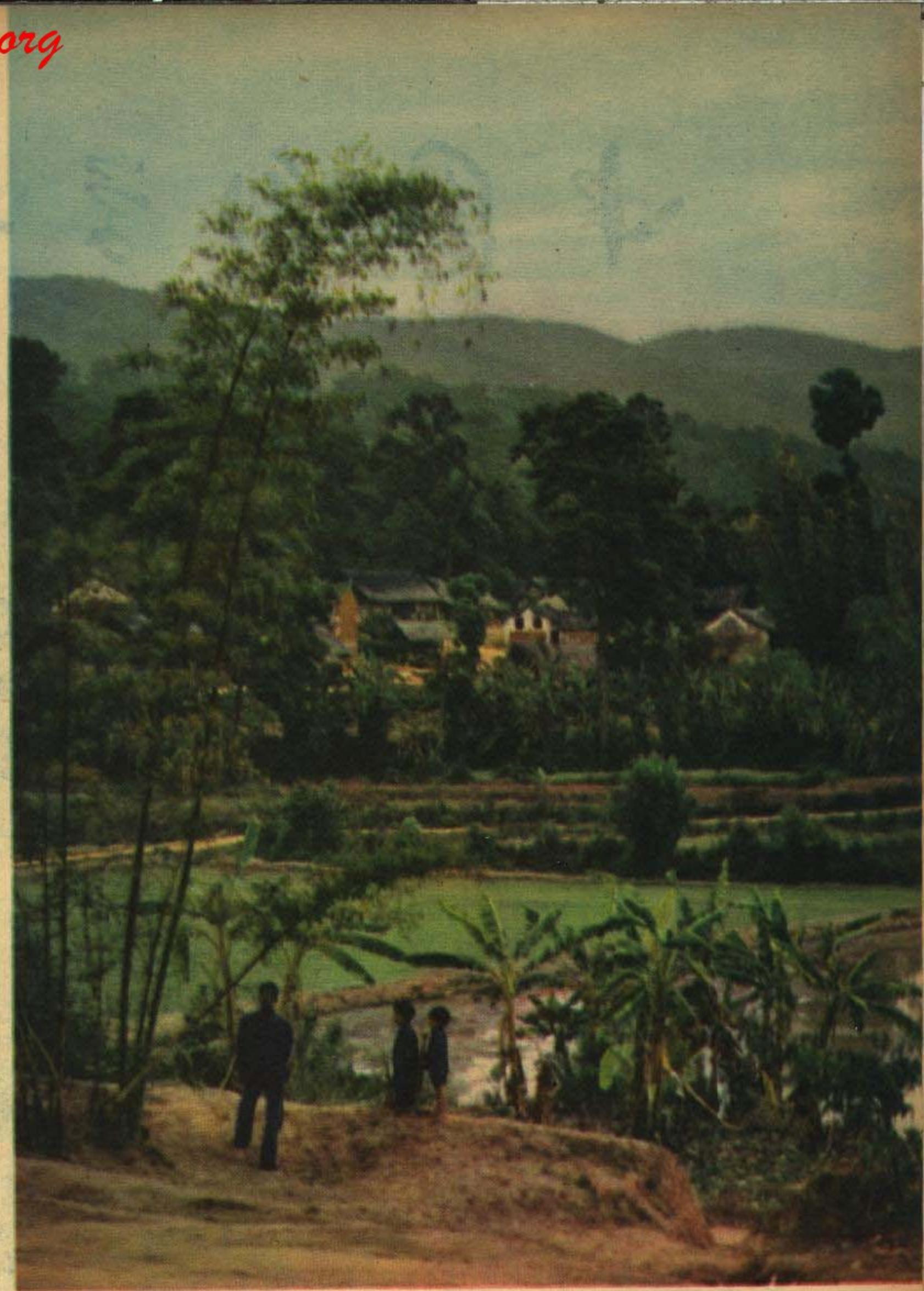
不幸从1900年开始，当地忽然发生鼠疫，人口死亡三分之一；1912年以后，又蔓延了恶性疟疾，居民整村整村地死亡，国民党在当地仅有的一所医院不但不設法救治，而且遇有急病，医生还要



輪子接送和魚肉、鴉片接待，甚至乘機敲索藥費，例如一顆奎寧丸要銀幣五角，打一針要四十元。老百姓出不起这笔費用，只好坐着等死。在解放時，全城四萬人口只剩下一兩千，田里雜草叢生，老虎白天跑到城里來覓食。

今天所見的思茅，是共产党和人民政府領導人民努力重建的結果。隨着思茅的解放，黨和政府立即派去大批醫務人員，設立瘧疾防治站，免費為群眾治療，定期發給預防藥物；並帶動群眾清垃圾、平水坑、除雜草，進行大規模的藥物消毒。從此，瘧疾逐步消失，今天，全城已很難再找到一個害瘧疾的病人。我們在思茅碰到一個名叫張從德的農民，他是思茅的劫後余生。1938年，他的父母弟妹和新婚妻子，幾天內傳染瘧疾相繼死亡，最後全村的人除他而外，無一倖免。他只身逃亡，到處流浪。解放後當地土改，他分到了兩間房屋，十二畝田和兩頭耕牛，1952年結了婚，現在有一子一女，全家安康。我們去那裡時，他的妻子正抱着出水痘的兒子從醫院回來。她笑着告訴我們：只花了几角錢，就把孩子的病治好了。

短短的幾年來，思茅的變化是極大的。這裡人口已增到二萬餘人，荒蕪了的田地上，開始奔馳著拖拉機。去年成立了“東風”人民公社，那裡一個生產大隊的水稻平均畝產700斤，超過解放前年產量一倍多。過去，思茅根本沒有工業；解放後，工廠不斷出現。1956年建立的通用機械一廠，現有700名工人，能自制車床、煤氣機、拖拉機和榨糖機。過去，這裡沒有一條公路，現在是昆明——打洛、思茅——江城兩條公路的交叉點。我們在思茅停了幾天，到處是粉刷成淺黃和粉紅的新建築。新的醫院、學校、劇場還正在興建。我們感到：思茅今天已不只是死里回生，而且正大踏步地走向繁榮幸福的明天。



近郊重建的三家村

球場旁邊



芭蕉陰里的彝族學生和漢族老師



中国科学技术大学

中国科学院院长高深著 撰文 李兰英 摄影

中国的科学是有历史渊源的。誰都知道，促进现代文明发展的三大发明，指南针、火药、活字版，是中国很早以来的发明。

但中国受到长期的封建制度的統治，更加上百年来殖民主义的残酷摧残，中国的生产落后了，因而科学的发展也就受到很大的束缚。

1949年，中国人民革命胜利了，中国人民的生产力得到解放，中国的科学技术也得到解放。今年我們就要迎接人民中国光荣的建国十周年，十年来中国生产事业的跃进，中国科学技术的跃进，是特别惊人的。

生产事业的跃进和科学技术的跃进有相互的因果关系。大规模的社会主义建設事业特別需要大量的科学技术人材和高度的科学技术水平。反过来，有了大量的科学技术人材和高度的科学技术水平也就可以保证社会主义建設事业的进展。

因此，我們的国家对于科学技术人材的培养是特别重视的。我們已經有了不少的綜合大学和专业学院，但我們在去年却又創建了一座直属于中国科学院的中国科学技术大学。

大家都知道，目前是原子能的时代，是电子計算机的时代，是人造卫星宇宙火箭的时代。人类已跨进了进一步征服自然、征服宇宙的領域。人类已經能够进一步解放并控制自然的力量为人类幸福服务。

我們的社会主义事业，终极的目的就是要不断地提高人民的物质生活和文化生活水平，因而我們要不断地扩展科学的基础。

中国科学技术大学建立的目的就是为了适应目前的时代而担当建設的任务。

这个大学直属于科学院，有它的特别便利的地方。科学院有不少的高级研究员、高级专家可以到大学里来任课，大学的学生可以到科学院的各个专业研究所去实习，教学与研究是紧密地結合着的。

大学毕业生主要即成为科学院的未来的研究人材，在专业培养上可以进行有目标、有系统、有计划的部署，因而可以免掉多走弯路。

当然，我們所需要的人材是社会主义的建設人材。因此，我們的学生不仅希望他在科学技术上有专长，而且希望他在思想品質上也要端正。教育和生产劳动相结合，这是我們的总方針。我們所培养出来的人材必須是工人阶级的紅色专家。在这个目标上，我們和全国的綜合大学、专业学院乃至各种各级的任何学校都沒有两样。

我們的教育方針是正确的。十年来我們已經訓練出了大批的社会主义建設人材，中国科学技术大学也将順暢地执行着它的任务，訓練出一批又一批德才兼备的科学尖兵，为国家建設服务。

世界的科学技术水平是在不断提高的，我們也必须不断提高。我們要在不太长的时期中赶上世界的科学水平，使中国科学的新的发明发现，不愧于我們的祖先，对于世界和平和人类幸福，能够有不断的贡献。



中国科学技术大学的校园



中国科学院付院长吳有訓亲自担任基础課。这是他和青年助教一同研究教学进程



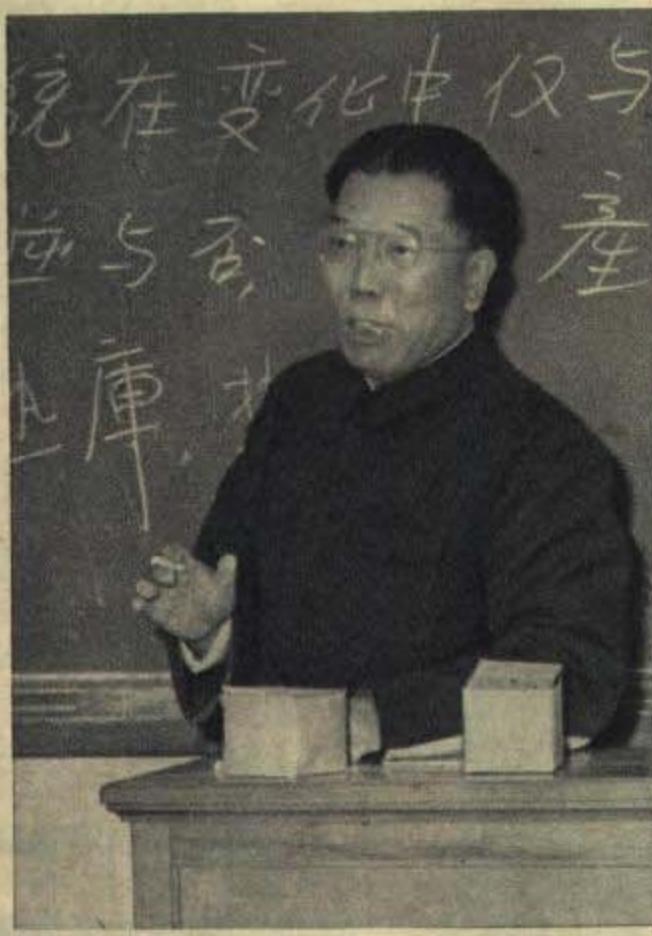
著名数学家华罗庚为学生講授基础課



校长郭沫若和学生在一起 錢 浩摄影



力学系主任是著名力学家錢学森



著名物理学家严济慈为学生講授物理基础課。同时他还担任专业課



开办后半年内，应用数学系的学生在教师的指导下制成了电子計算机

一年級学生在作物理試驗





中国人民解放军第二届体育运动大会今年5月在北京举行，上图是大会举行开幕式 錢堯庆摄影

解放军的体育运动会



万里晴空，百花飞舞 錢堯庆摄影

中国人民解放军5月7日到16日在北京举行了第二届体育运动大会。

这次运动大会，参加的运动员近一万名，裁判员一千余名。比赛和表演的项目，除国家体委规定的全部项目外，还根据部队特点，增加了武装泅渡和军事实用项目，共43大项、390小项（其中22大项分别在南京、武汉、无锡、开封、平凉、大连等地区比赛）。大会的成绩有18项、44人次、2队打破了世界纪录和国际比赛纪录；50项、101人次、8队突破了国家纪录和国家最高成绩。

重视体育运动是中国人民解放军的优良传统之一。在抗日战争和解放战争的漫长、艰苦的岁月里，虽然军务倥偬，客观条件很差，官兵们仍然因陋就简，开展了各种体育活动。没有单杠，就用铁丝绑在树上；没有篮球架，就扎个铁丝圈挂在高处。解放后，体育锻炼被定为必修的训练项目，1956年全军又大力推行劳卫制，体育

著名跳伞运动员赫建华在这次运动会上作了精采的表演 錢堯庆摄影

滑翔机表演后着陆 錢堯庆摄影





党和国家的领导人参观航空表演。左起：贺龙副总理、陈毅副总理、朱德委员长、周恩来总理、彭真市长、林彪付总理 钱尧庆摄影

活动更加普及。几年来许多年龄较高的首长也成了运动场上的好手。

这次全军运动大会是这个传统所取得成就的一次检阅。为迎接这个大会，从去年10月起，全军举行了近500次大大小小的运动会和比赛，进行选拔，参加的人员有将军及以下的各级军

官、士兵、职工和随军家属。在选拔赛中出现了大批新生力量，例如，在这次全军运动大会的标枪冠军杨玉华、女子铅球冠军管金秀、无线电发报连破两项国际纪录的韩浩野，有的是去年入伍的新战士，有的锻炼时间只有几个月，这说明解放军运动员的后备力量是何等雄厚。

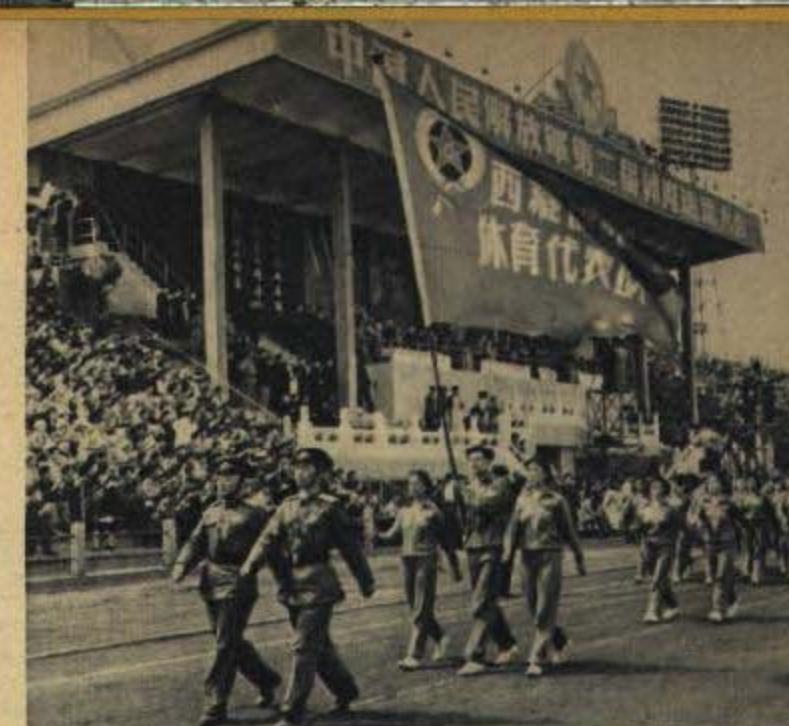


内蒙古部队运动员的马上体操 叶棣曼摄影

摩托特技表演——穿火墙 林志常摄影



武装泅渡接力 王英恒摄影



由汉、藏、回等民族154人组成的西藏部队体育代表队，这次获得了男子单杠、男子纵跳马和轻重量级三个项目的全军冠军 胡宝玉摄影



在军事实用项目竞赛中任赐渐以通过障碍52秒4、投弹21环、射击92环获得2648分成绩，突破了由我国运动员韩贵山保持的2414分的国际纪录 刘瑛摄影



自选小口径手枪慢射，张金以567环的纪录打破了苏联雅辛斯基566环的世界纪录 王华伦摄影



去年入伍的20岁的朝鲜族战士韩浩野突破了无线电快速发报竞赛的两项国际纪录 牛松林摄影

连破三千、五千、一万公尺长跑全国纪录的空军运动员黄志勇 宋佩权摄影



小說家、劇作家

中国作家协会对外
联络委员会委员 叶君健 撰文

老舍



中国作家协会副主席老舍在解放后九年中写了十一个剧本

在1956年中国作家协会第二次理事会会议(扩大)上，著名的批评家、中国作家协会的副主席周扬，在他的报告“建设社会主义文学”中有一段话，号召新中国的青年作家向“当代语言艺术大师”学习。在他所举的“大师”中有一位就是小说家、剧作家老舍。

老舍是地道的北京人，是一个满族人。他善于运用纯正的北京话。他的语言的主要特点是精炼、通俗、生动、形象化，恰恰适合于他所描写的那些人物的性格和身份。如果有“现实主义的语言”这个名词的话，我想老舍的语言风格要算是一种典型的范例。

他是1924年开始写作的，但他创作的活跃期是在1930年至1937年之间。他的第一部被译成多种外国文字的作品是以北京人力车工人生活为题材的长篇小说“骆驼祥子”。这部作品就是在这时期写的。他在那个时期也写了许多短篇小说，其中具有代表性的是写腊娼的“月牙儿”、写强盗的“上任”和写拳师的“断魂枪”。我们可以看出，他所接触的题材是多么广泛。但这些题材有一个共同点：那

“紅大院”上演以前，老舍和演员在一起讨论剧本 胡 浩摄影

整理摆设是他每天早晨的习惯



些生活在旧社会底层的、被践踏和被剥削的人的遭遇和命运。老舍說：“我自己是苦人出身，所以对苦人有很深的同情。”

1937年中国人民起来全面反抗日本帝国主义的侵略。老舍也投入了这一个斗争。他成为了当时成立的“中华全国文艺界抗敌救国协会”的领导人之一。老舍一面做组织工作，一面写作。他运用民间流行的文艺形式，如评书、相声、大鼓等写了许多短小精悍、直接为抗战服务的作品。这种工作，他一直做到抗战胜利。

中国人民在毛泽东主席领导之下在1949年获得了解放。蓬蓬勃勃的社会主义建设事业和不以剥削为基础的新的人与人之间的关系，不断鼓舞着老舍对新社会的热爱，同时也不断给了他新的灵感。从短而精的相声一直到完整的中篇小说，从杜勒斯的颠倒逻辑一直到中国人民志愿军在朝鲜作战的英勇事迹，他几乎各种形式、各种题材的作品都写。现在可说是他创作最旺盛的一个时期。在他喜爱的形式中，他还增添了一种形式：戏。自从1950年以来，他每年最低限度要写一个多幕剧。“方珍珠”、“龙须沟”、“春华秋实”、“茶馆”以及最近在北京“收藏”杂志登载的“全家福”，都是他解放以来所写的作品。在他写这些作品的时候，我们不要忘记，他作为中国作家协会的一个副主席和北京市文联的主席，还要同时参加许多社会活动。

去年中国人民在工农业和思想方面的大跃进使老舍感到无限兴奋。从去年冬天到今年春天短短的四、五个月中，他写了三个剧本，其中“女店员”从三月初上演后，至今仍然是每天满座。在年龄和文艺创作的发展上老舍属于1919年五四新文化运动后成长起来的老的一代。但是在干劲上他今天和年轻的作家不相上下。这是新中国的特点之一。从老舍这位老作家的创作活动中我们也可以看出新中国文艺界中的精神面貌。



“龙须沟”是描写北京过去的一条臭水沟解放后改建成大马路以及沿沟劳动人民翻身的故事 胡 浩摄影



“方珍珠”刻画了民间艺人在旧社会里横遭摧残和凌辱的故事 吴寅伯摄影



“西望长安”是描写一个大骗子手被破获的故事 游振国摄影



“茶馆”是通过北京一家茶馆的变迁来揭露从清末叶至解放以前，旧社会日趋腐化没落的真实面貌 胡 浩摄影



“春华秋实”是一出以私营工商业社会主义改造为主题的话剧 胡 浩摄影



“女店员”是一出喜剧，描写妇女们如何从繁琐的家务中解放出来，参加了社会主义建设 胡 浩摄影



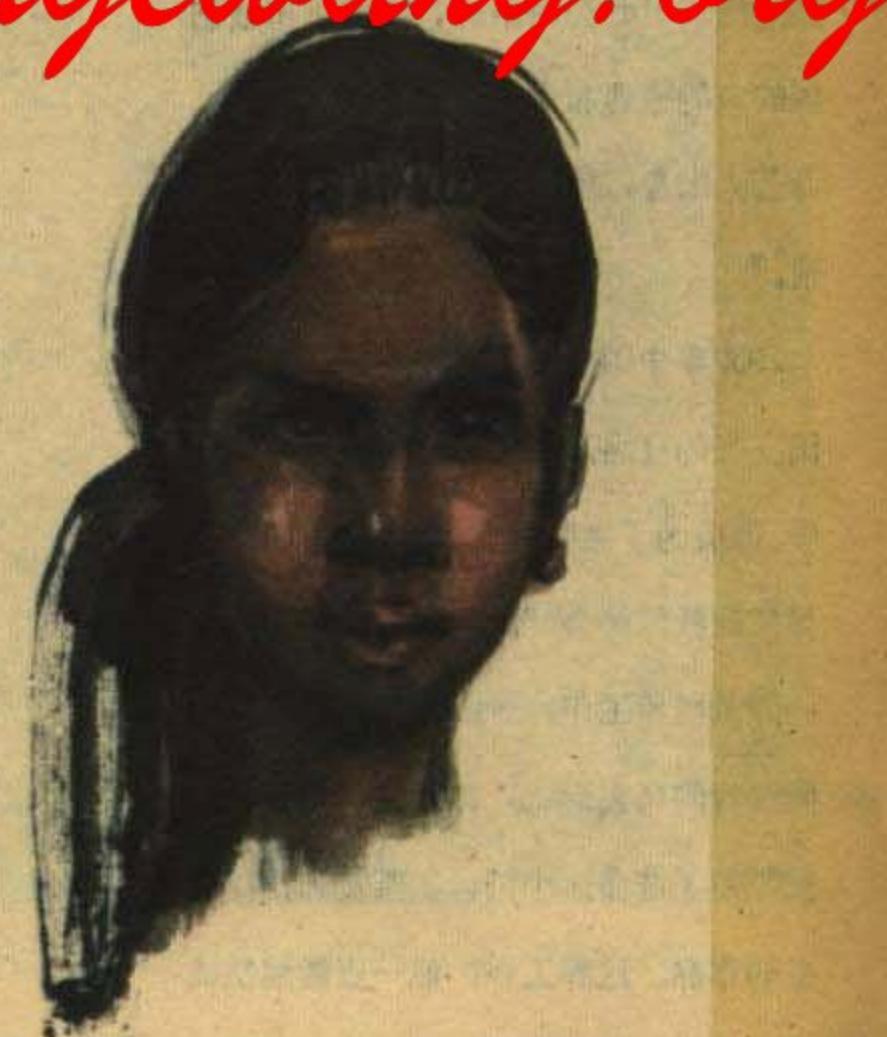
“红大院”描写了北京一个大杂院通过街道整风，从落后和不和睦变为团结友爱面向生产的大家庭 胡 浩摄影



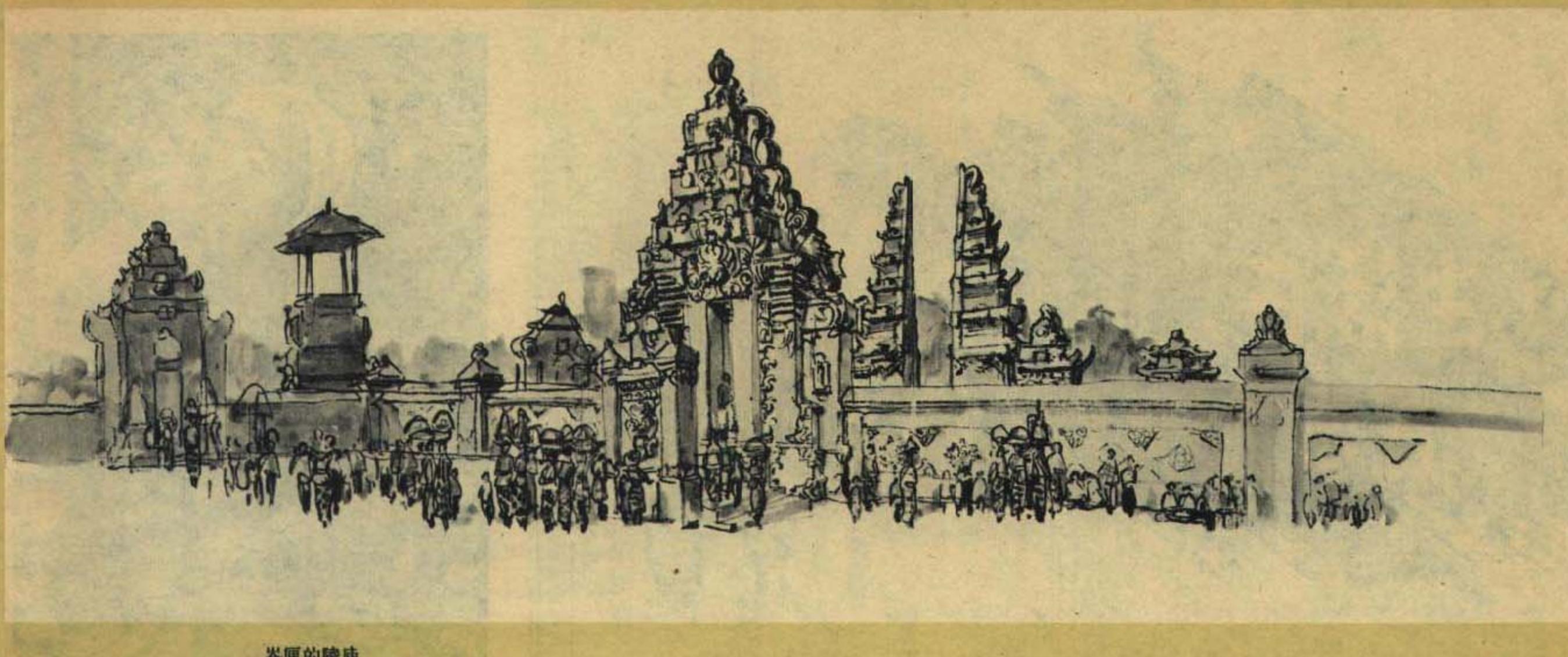
“青霞丹雪”是根据中国旧小说“沈小霞相会出师表”改编的京剧。故事是描写明朝一个正直的官员沈青霞不畏权贵、仗义直言，得罪了奸臣严嵩以致家破人亡，最后终得昭雪 刘雪涛摄影



庭院



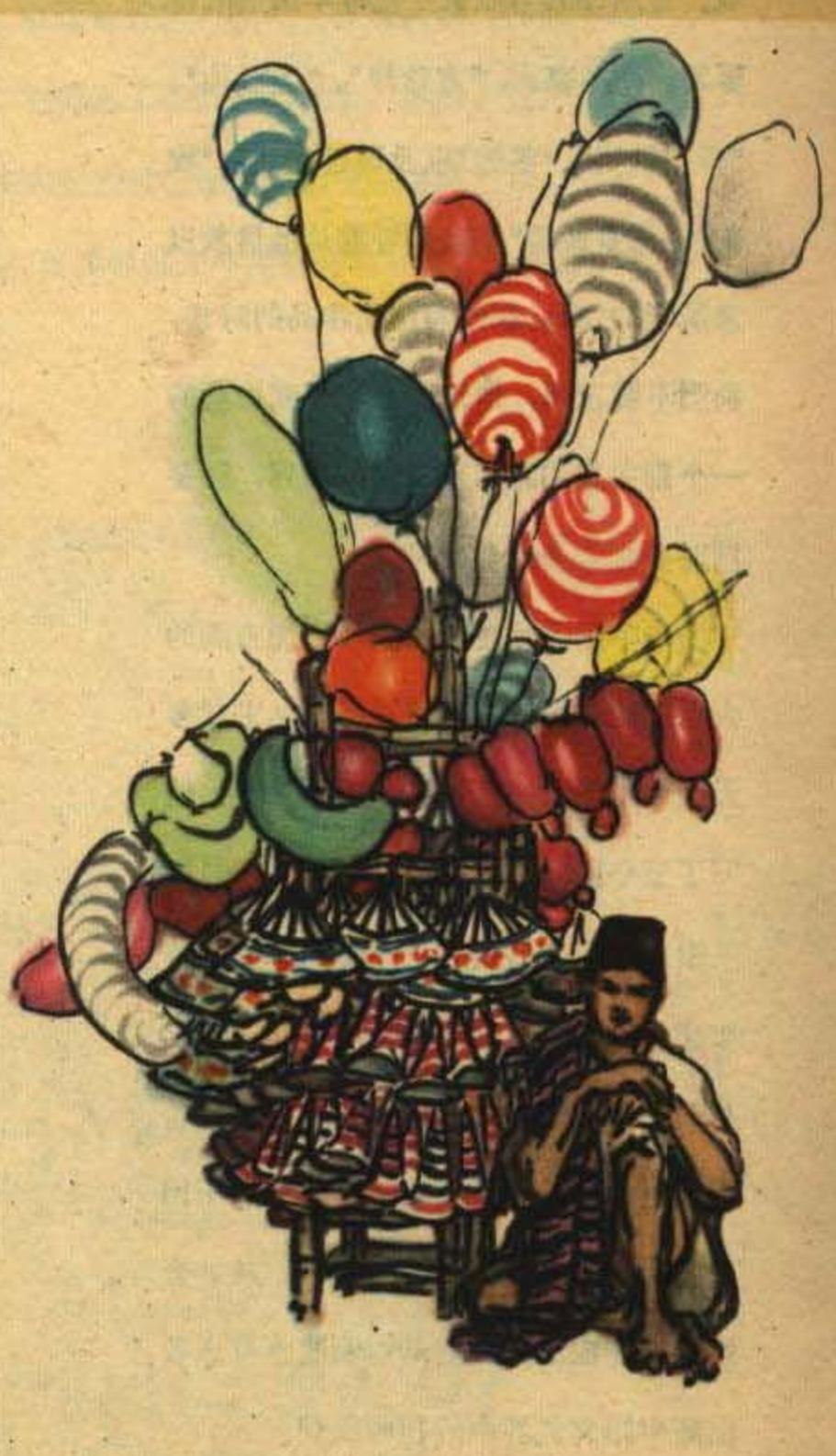
女孩象



峇厘的庙宇



市郊卖花的地方



玩具贩



果市

画家邵宇 在印度尼西亚的写生

1956年春天，我国画家邵宇曾访问印度尼西亚，在那里作了许多写生画，本报在当年12月号选登了其中一部分。去年冬季邵宇二度访问印度尼西亚时，又带回一批写生画。我们在这里选用了几幅。

——编者



在总统府画家杜拉先生的家里（左起第四人为杜拉先生，右起第三人为画家邵宇）

生活在 資本主義魔影下的 兒童



佛朗哥二十年来的反动统治和美国十多亿美元的軍事“援助”，使西班牙达到了民穷财尽的地步。在西班牙的这个穷苦家庭里，连母亲的爱撫也不能使这孩子愉快



这是美国的两个穷苦的孩子。据美国劳联一产联副主席路德今年3月間說，美国失业人数已經接近650万。千千万万的美国劳动人民和他們的家庭陷入了痛苦和绝望的深渊

在腐化堕落的资产阶级生活方式影响下，越来越多的美国兒童犯了謀杀、殴打、强姦、盗窃等罪行。据紐約警察局的数字，单是紐約市去年就有11,570名十六岁以下的男孩和女孩因犯罪而被捕。这是一个被监禁的十二岁的女孩



美国黑人的子女过着极其悲惨的生活。在紐約黑人区，很多兒童被老鼠咬伤，有些得了传染病



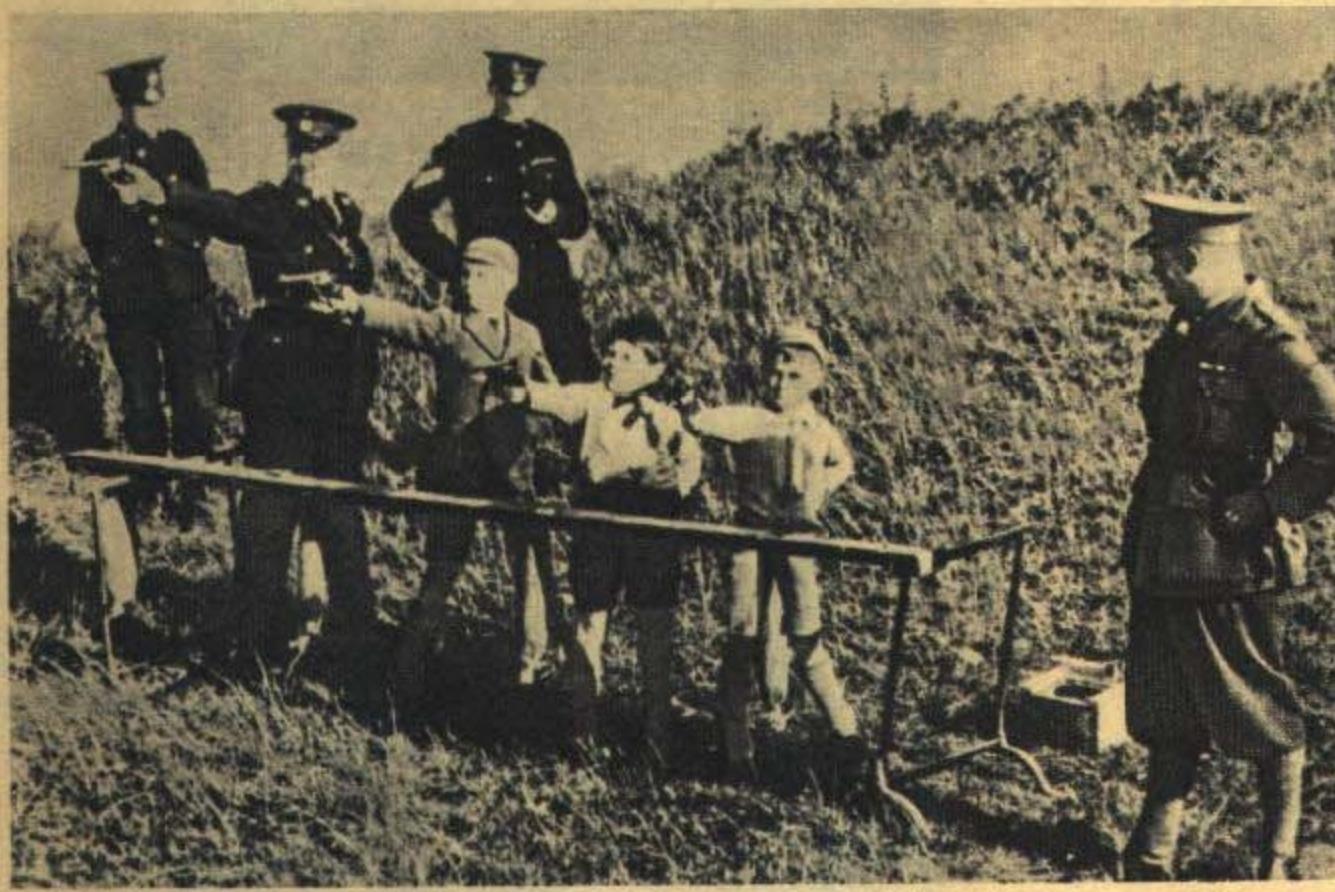


在日本东京荒川区，小女
孩田边喜子被一个流氓用
匕首杀死了，她的同学正
在为她痛哭。今年1月21
日到2月2日，这个流氓
刺伤了21个小女孩，却
没有受到应有的制裁



在美帝国主义占领下的
日本，儿童们生活在
饥饿和恐怖之中。这个
日本儿童正在街头乞讨

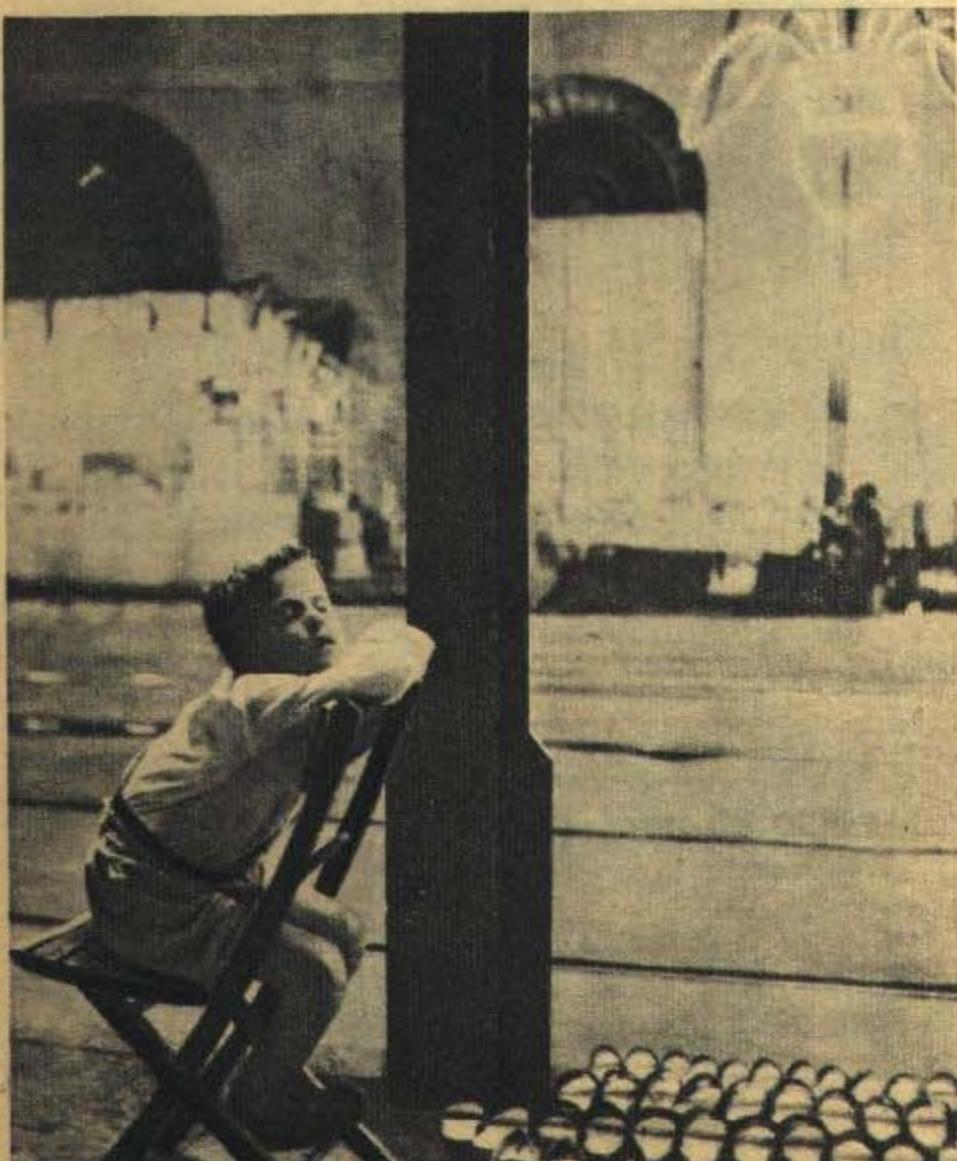
英国资产阶级用侦探、谋杀、色情、抢劫等所谓“西方文明”来腐蚀青、少年，因而出现了青少年“犯罪潮”。这是一个英国将军在教儿童们怎样枪杀



夜晚，意大利一家富丽堂皇的商店面前，一个
摆小摊子的小孩因为终日劳累而昏昏入睡了



法国资本家让四岁的罗曼尼用油彩在画布上涂上一些莫名其妙的东西，把它捧为热情奔放的抽象的画，当作牟利的工具

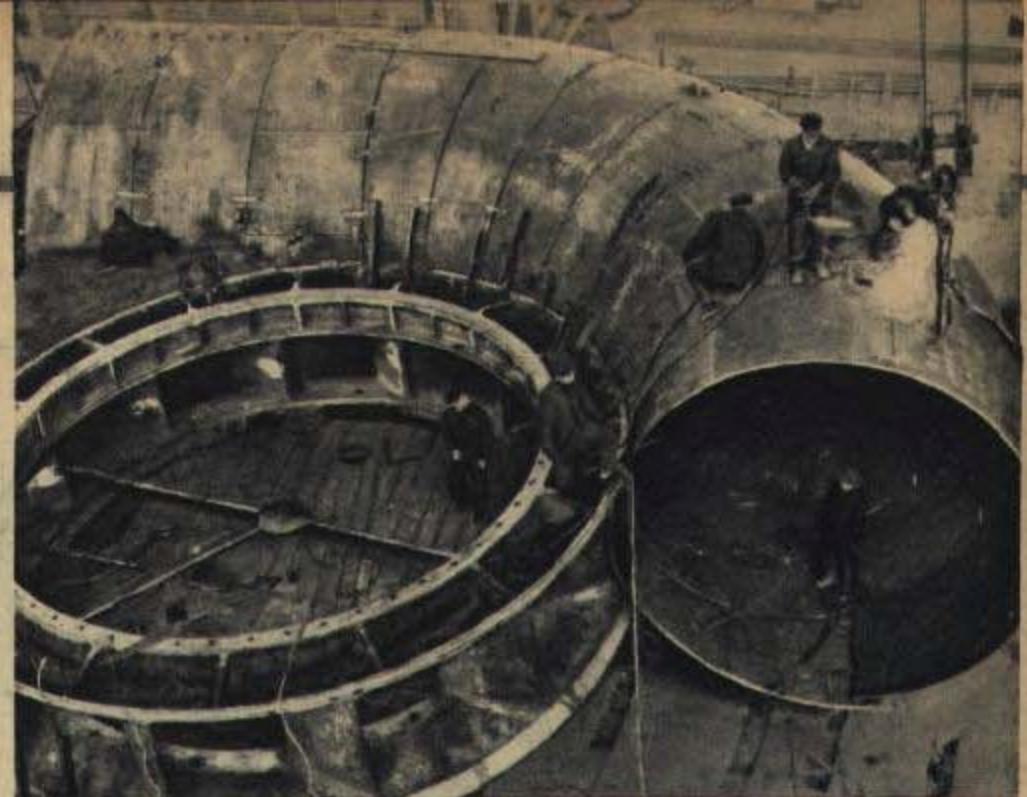




采茶的新工具

浙江农学院制成一种背负式采茶机，它利用电力将茶叶吸入贮叶箱内，采下的茶叶也很匀整。

张申明摄影



制成72,500瓦的水轮机

哈尔滨电机厂为新安江水电站制造的一套72,500瓦的水力发电设备，每天可发电160万度，足够拥有六百万人口的大城市照明用。这是在车间里试装水轮机的蜗壳部分。

修德印摄影



微型X光机

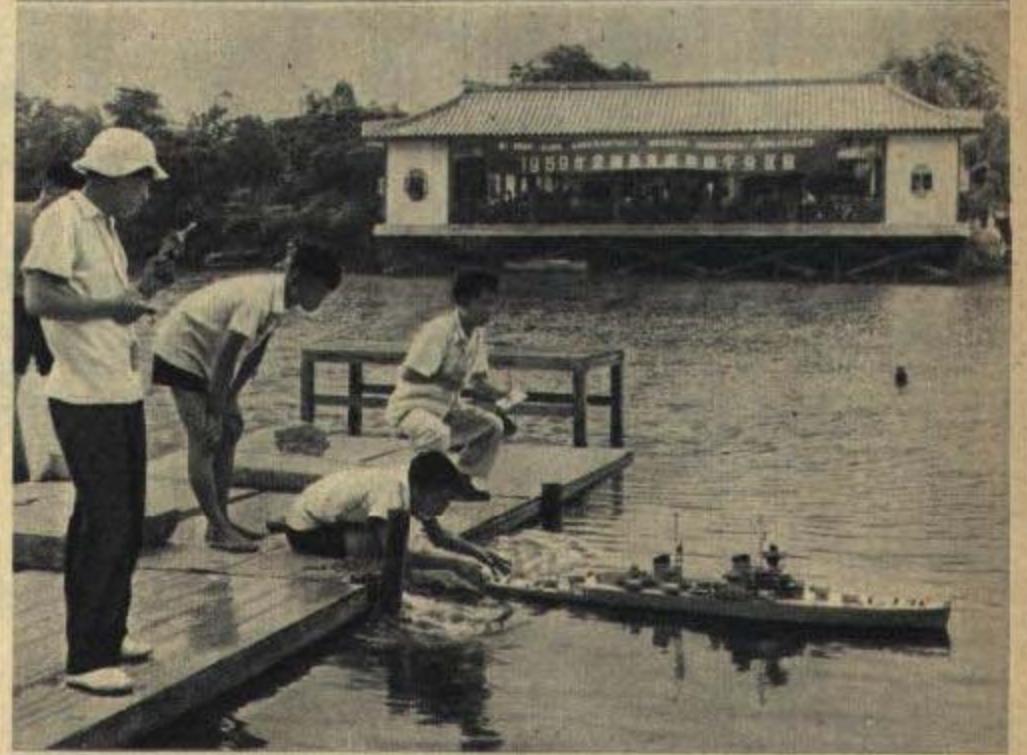
上海精密医疗器械厂最近制成一部重量不到7公斤的微型X光机，只要有供应普通电灯的电源就可以使用，最适宜于医生出诊时拍摄口腔X光片子。张萍摄影



沙漠中的“月牙”

甘肃敦煌县千佛洞西北的鸣沙山下，有一个月牙形的月牙湖，周围都是沙，但多少年来湖水都没有干过。

朱波摄影



航海模型比赛

在1959年全国航海模型比赛中，广东队运动员冼仲升和容炳华制造的体长2公尺电动军舰模型，得到35.77分。

谭志强摄影



酥油花

用食品酥油塑成人物、花卉、山水和楼阁的形象，是西藏一种特有的民间手工艺，已有560多年的历史。

朱康乐摄影



急性阑尾炎不用开刀

中医治疗急性阑尾炎有的不用开刀，只用针灸，在24小时内病症就可消失。这是上海第一医学院附属中山医院在用针灸为妊娠6个月的病人治疗急性坏疽性阑尾炎。

陈娟美摄影



看不见水的湖油

青海柴达木盆地有一个湖，面积达到1,800平方公里，表面是干涸的盐，下面的咸水可以用来制造盐、肥料等化学产品。现在湖面上建立了一座钾肥厂，今年将生产5万吨钾肥。

許必华摄影



“蜜蜂大厦”

被称为蜜蜂之乡的广东从化县为蜜蜂修了一座“蜜蜂大厦”，大厦里的温度和湿度比较固定，蜜蜂的繁殖比用活框箱饲养快一倍，产蜜量提高二倍。

李瑞治摄影



新产品

上海广播器材厂制造了一种电视、收音、变速电唱三用落地机。

夏道陵 楊溥涛摄影



沼气汽车

上海最近出现了一辆完全用沼气发动的公共汽车，车顶上背着沼气包，贮气一次可以行驶30公里。

叶世涛摄影



铁树开花

北京北海公园里一株生长了30多年的铁树，第一次开了花。花是雄花，呈黄色，开在树顶中央，四周还有直立的嫩叶维护着。

李士民摄影



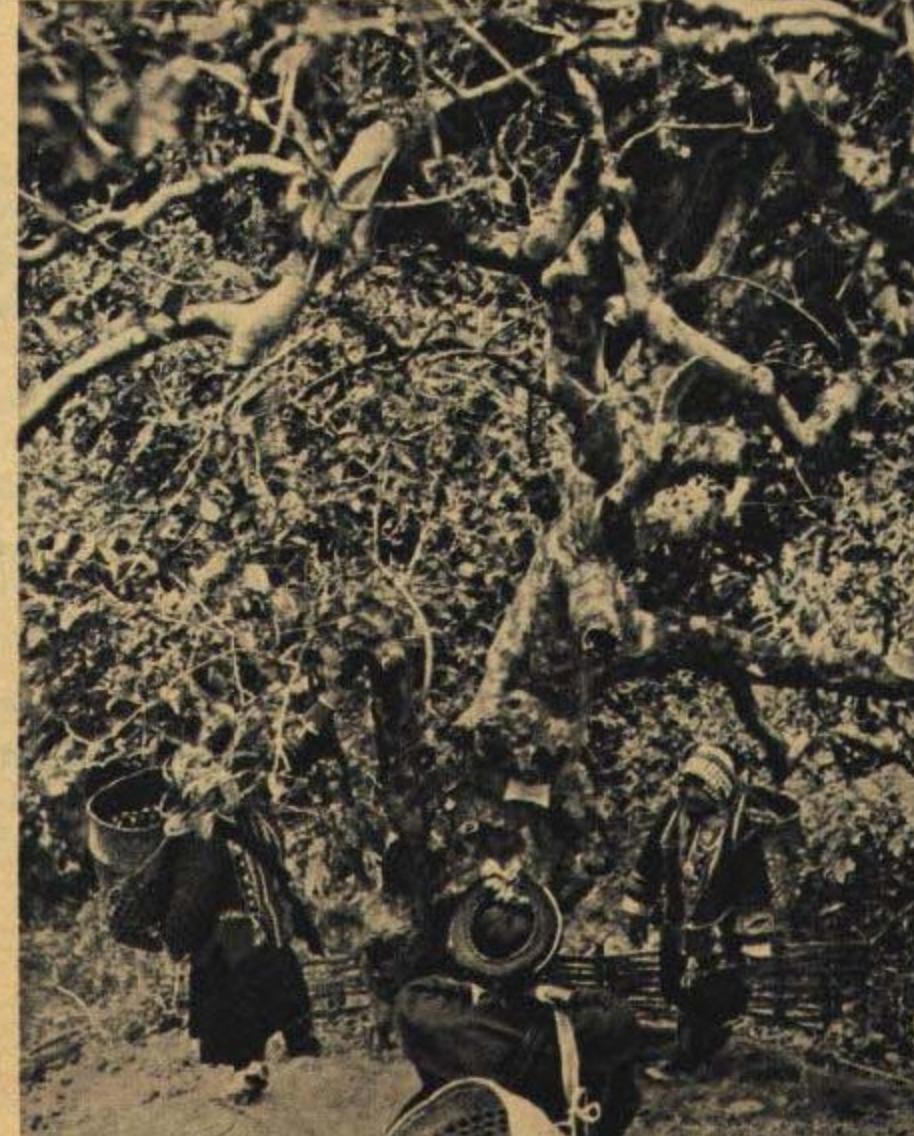
罕见的龙虾

这只大龙虾是浙江海门人民公社社员捕获的。 赖振摄影



茶王

这棵茶树生长在云南省西双版纳傣族自治州的南糯山上，树干要四个人才能抱得过来，每年能产茶叶180公斤。 陈胃庚摄影



讀者
攝影



編竹籃

安徽屯溪 項上焜攝



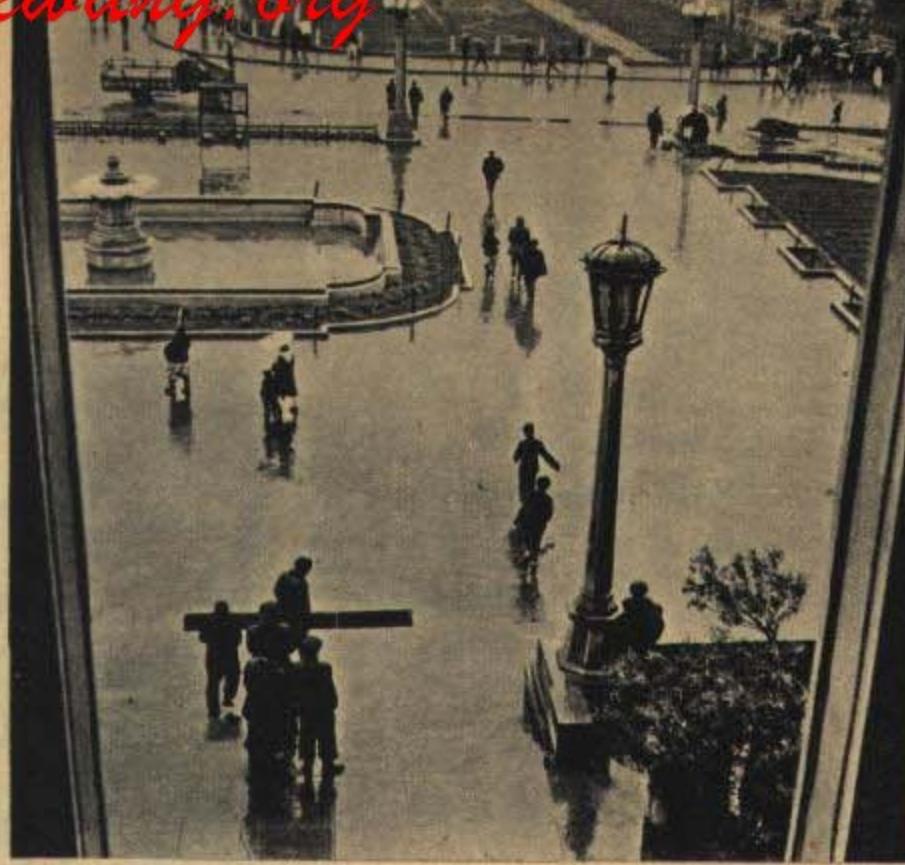
小讀者

湖北廣濟 劉超攝



女工生活之一

鄭州 何孝忠攝



雨后的烏魯木齊市

烏魯木齊 馮世棟攝



回去建設新西藏

北京 舒鴻鈞攝



插秧

江蘇郊縣 卢彬攝



人民公社的鵝群

南京 張小森攝

目 录

欢迎匈牙利贵宾	1
在人迹罕到的地方	2
机械支援麦收	4
北京钢铁工业异军突起	6
古运河的新生	8
油菜报丰收	11
西藏的欢笑	12
年青的矿区城市——双鸭山	14
十三陵水库	16
思茅从废墟上再生	18
中国科学技术大学	20
解放军的体育运动会	22
小说家、剧作家老舍	24
画家邵宇在印度尼西亚的写生	26
生活在资本主义魔影下的儿童	28
祖国各地	30
读者摄影	32

封面：云南路南人民公社的彝族社員普水珍 蔡华摄影

封底：太湖上的一个疗养院 吴寅伯摄影

編輯者 人 民 壓 紙 社

出版者 外 文 出 版 社

32 印刷者 北京新华印刷厂

地址 北京阜成門外百万庄

电话 9.3127 电报挂号3073

地址 北京阜成門外百万庄

电话 9.0951轉036 电报挂号Folapress

地址 北京阜成門外北九士路

电话 9.3073

总发行处 邮电部北京邮局

訂購處 全国各地邮电局所

代訂代售處 全国各地新华书店

国内 道林紙本每册7角
售价 报紙本每册3角5分

本报图片文字如需复制請註明轉載本报

道林紙本 代号 2—7

報紙本 代号 2—406

总114期