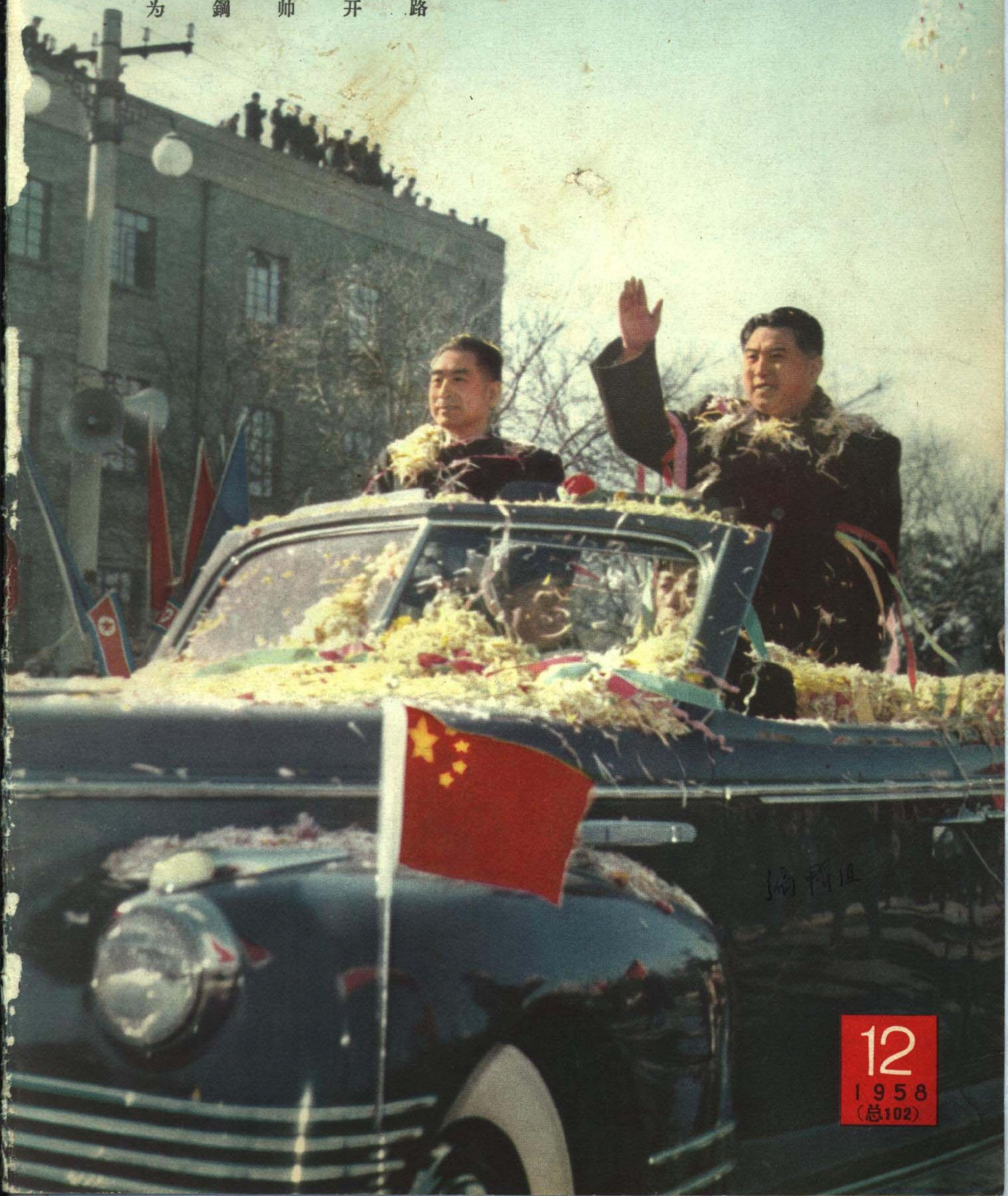


中朝友谊万古长青  
社会主义建設的突击队  
欢迎来自英雄国家的友谊使节  
黄河三门峡截流工程  
为 鋼 帅 开 路

# 人民日报

RENMIN HUABAO



12

1958  
(总102)



新的装粮法 高国权摄影

封面 金日成首相由周恩来总理陪同，向北京市  
30万欢迎群众挥手致意 邓永庆摄影



由运动健将李华、王平等組成的北京市海甸区自行车队，飞  
越长城居庸关，作一百多公里的长途练习

陈雷生摄影

封底 广西僮族自治区鹿寨县的九个炼铁  
基地之一

宋学广摄影



人民日报

本报用汉、蒙古、藏、维吾尔、朝鲜、俄、英、德、法、日、越南、印度尼西亚、印地、西班牙、阿拉伯、缅甸十六种文字刊印



毛主席举行了盛大的宴会，欢迎以金日成首相为首的朝鲜政府代表团 侯波摄影

## 中朝友谊万古长青

11月21日，金日成首相率领的朝鲜民主主义人民共和国政府代表团到达我国访问。同来的还有以金光侠大将为首的军事代表团。我国人民极其热烈而隆重地欢迎着这些贵宾。

长流不息的鸭绿江把中朝两国的领土联接在一起，反抗帝国主义侵略的共同斗争又把我们两国人民联结在一起。我们是唇齿相依的邻邦，是亲如手足的兄弟。在近几十年我国人民的历次革命斗争中，几乎每次都有朝鲜人民的优秀儿女不惜自己的生命，援助了我们。这种传统的友谊在反抗美帝国主义的共同斗争中又得到了新的发展。朝鲜人民击退了美国侵略军，不仅保卫了自己的祖国，而且打乱了美帝国主义发动世界战争的部

朝鲜军事代表团团长金光侠大将（中）、朝鲜劳动党中央委员会副主席朴正爱（右）和前来迎接的彭德怀元帅 李学增摄影





朱德副主席接見了代表团全体人員 刘长忠摄影



金日成首相參觀教育与生产劳动相结合展览会时，很称赞十二岁的小发明家  
张吉年摄影



金日成首相对小型土鑽机很感兴趣 张吉年摄影





朝鲜代表团受到北京人民的热烈欢迎 吴化学摄影



金日成首相在周恩来总理陪同下，試乘清华大学制造的微型汽车 刘长忠摄影

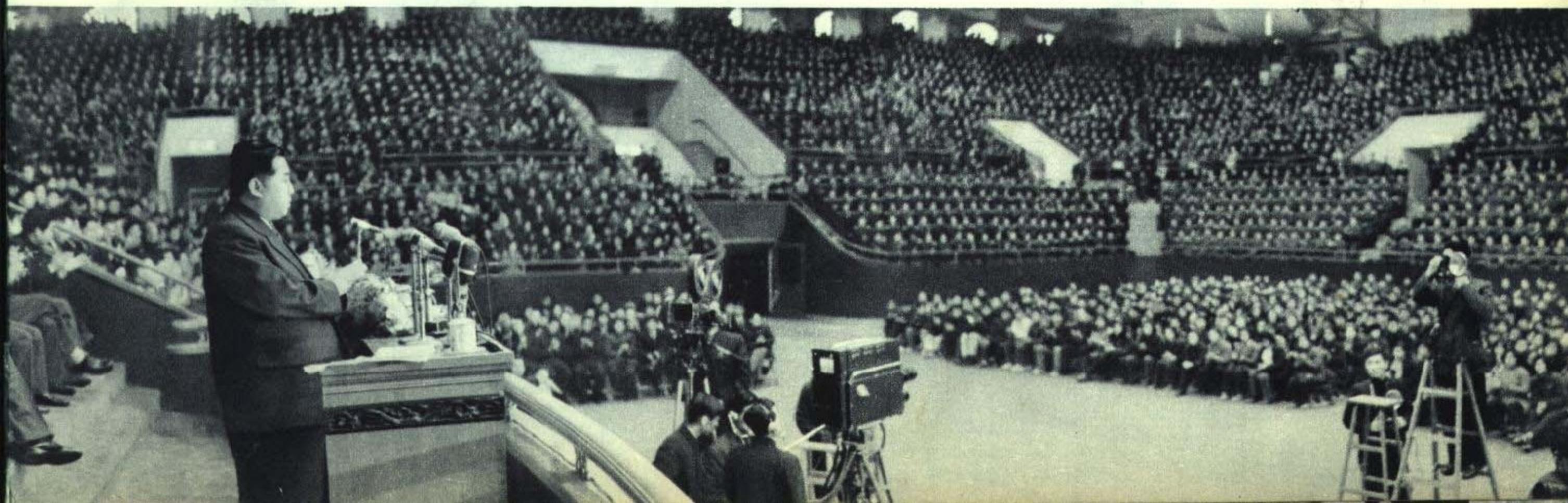


我国青年积极分子为金日成首相佩戴纪念章 吴化学摄影



金日成首相在湖北应城县红旗人民公社里和社员们一起吃饭。左为社员黄才福，他曾参加中国人民志愿军，参加了上甘岭战斗 李学增摄影

北京市各界人民为朝鲜政府代表团举行盛大的欢迎会 邓永庆摄影





第二次全国青年社会主义建設积极分子大会期间，党中央的领导同志周恩来、朱德、林伯渠、贺龙、王稼祥、聂荣臻等接见代表们时，全场响起一片欢呼。 孟庆彪摄影

## 社会主义建設的突击队

李兰英 摄影

四川省重庆建設机床厂铣工廖世刚（中）的一项技术革新，使生产效率提高了一千六百多倍。这是他在指导北京仪表厂工人怎样提高铣床的切削速度

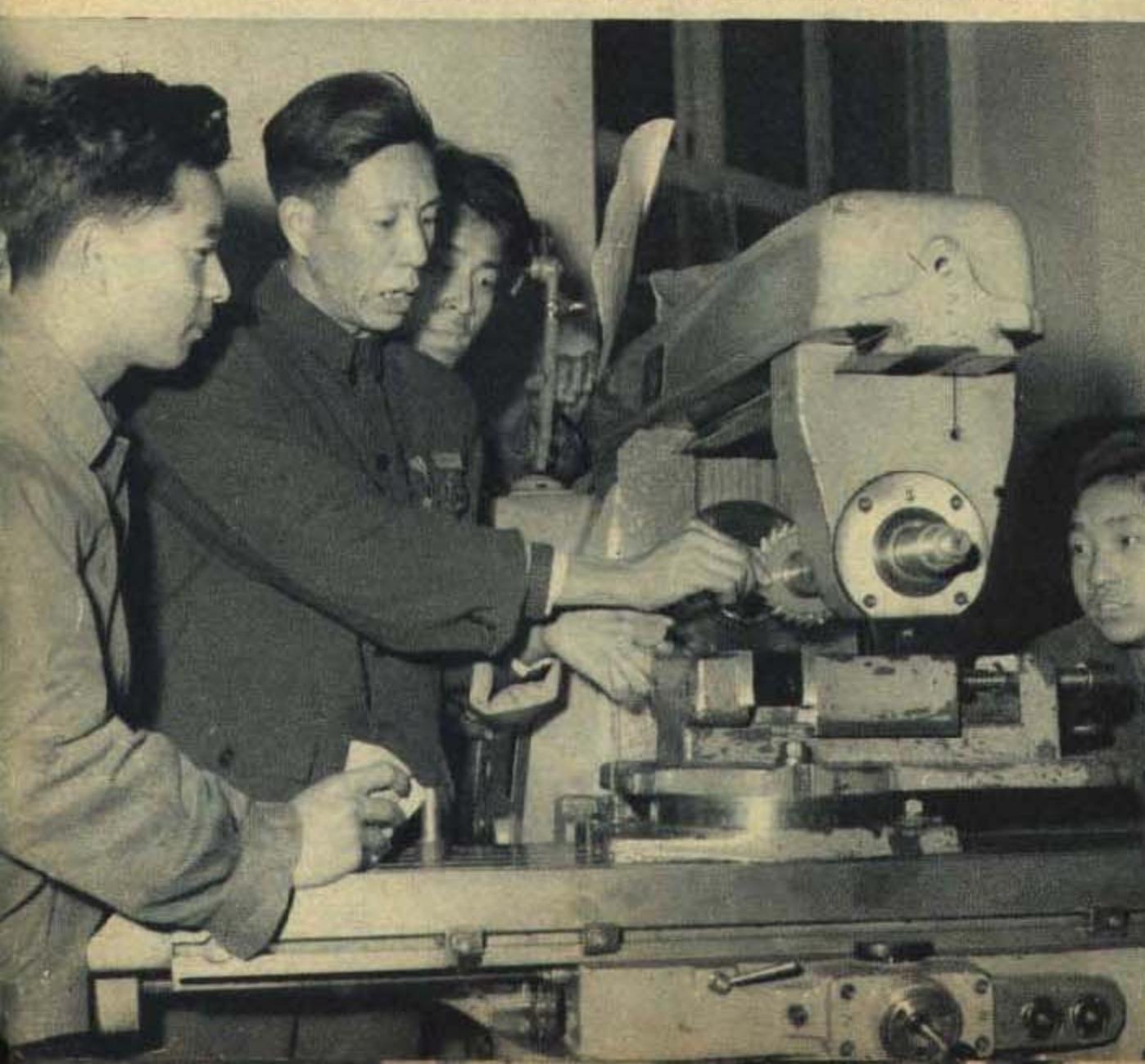
冶金工业部钢铁研究院的青年冯冲（左）等研究出一种钢的新品种“钢帅80”，它的全部机械性能超过了美国王牌钢“U.S.ST-1”

安徽省水东县的农民歌手殷光兰能够自编自唱。解放前她是一个童养媳

河南省西平县农民周富疆（站着的）今年创造了小麦亩产7,320斤的纪录。这是他在向其他积极分子介绍自己的经验

布依族蒙泽涛是建筑工程部综合勘察院贵州工作站的测量工人，他创造了一种新的测量法，大大提高了工作效率

河南省舞山县的周小翠，1955年高中毕业后，就在家乡爬山越岭地从事扫盲工作，深得群众的喜爱。现在她还担任了一个小炼钢厂的副厂长



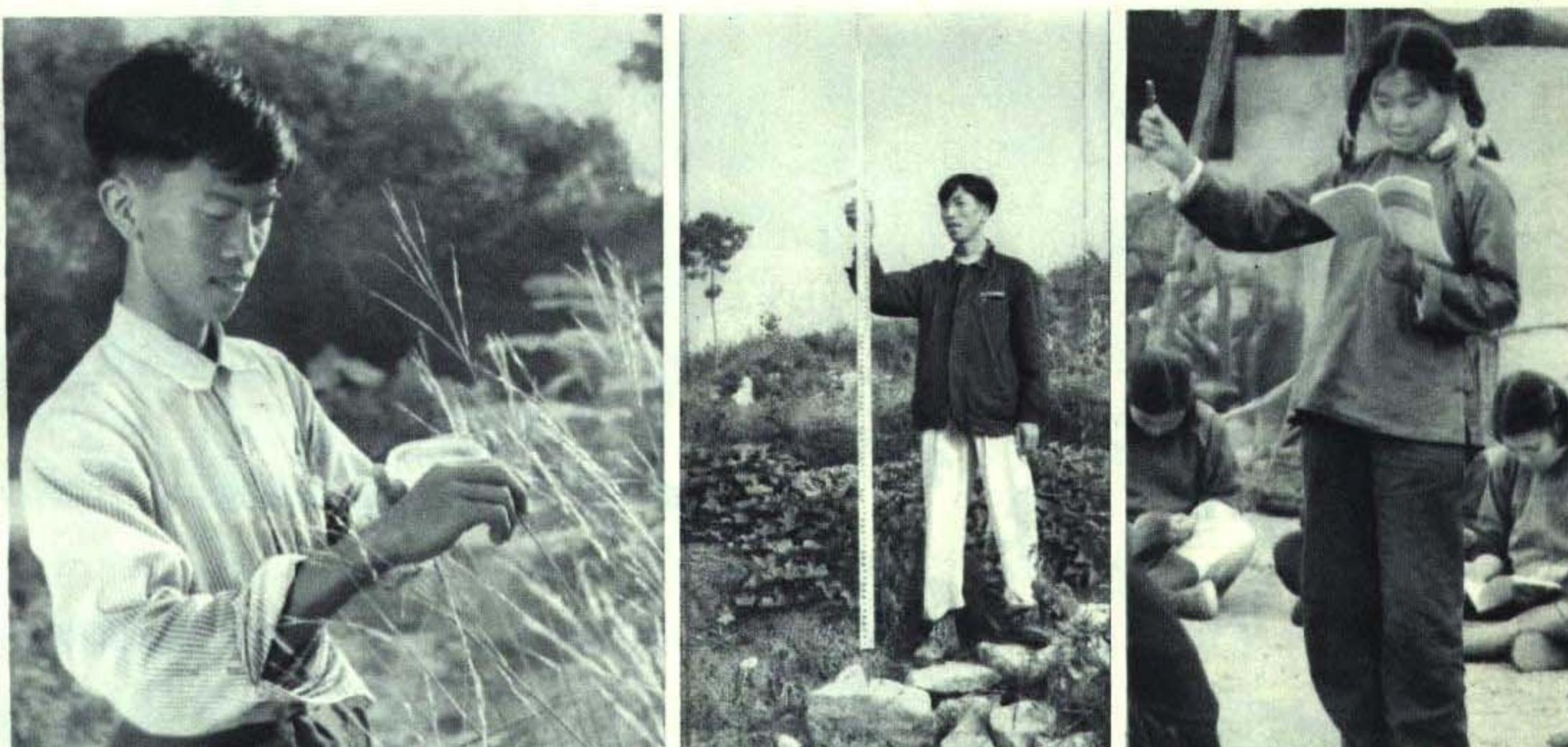
最近在北京举行了第二次全国青年社会主义建設积极分子大会。出席大会的五千个青年，都是各个战线上优秀青年的代表。他们的身上闪烁着共产主义精神的光芒。

这些青年工作不计报酬，哪里有困难就到哪里去战斗。改进工序、以四个月完成五年任务而又拒绝领取超额奖金的女车工尉凤英，全身烧伤而念念不忘出钢的钢铁工人丘财康……在全国的青年行列中，这样的英雄模范人物有千千万万。

这些积极分子还发扬了敢想敢说敢做的风格，大胆革新创造。只读过一年半初中的蒋少芳，经过几年的刻苦钻研，成功地使水稻和高粱杂交、玉米和水稻嫁接，推翻了资产阶级专家所谓“远缘不能杂交”、“单子叶植物不能嫁接”的论点。冯冲等五个没有学过金相热处理的青年，在很短的时间内就创造了两种超过美国产品的新品种……我国在过去一年中许许多多达到世界先进水平的创造发明，绝大多数都出自这样的普通青年之手。

这些青年还在知识分子劳动化和工农分子知识化的道路上迈进了一大步。一年来，大批青年知识分子下乡下厂去参加了体力劳动，广大学生实行了勤工俭学和半工半读，无数工农青年开展了文化理论学习和文艺创作活动。他们都是我国文化革命和技术革命的主力。

他们是早上的太阳，新中国的未来。在党的慈母般的关怀与教育下，我国青年将继续意气风发，干劲冲天，把自己的力量和智慧贡献给我们最壮丽的事业。



阿尔及利亚共和国临时政府代表团在北京  
机场接受欢迎者的献花。右为社会事务部  
长优素福·本·赫达，左为军备和供应部长  
马哈茂德·谢里夫 吴新陆摄影



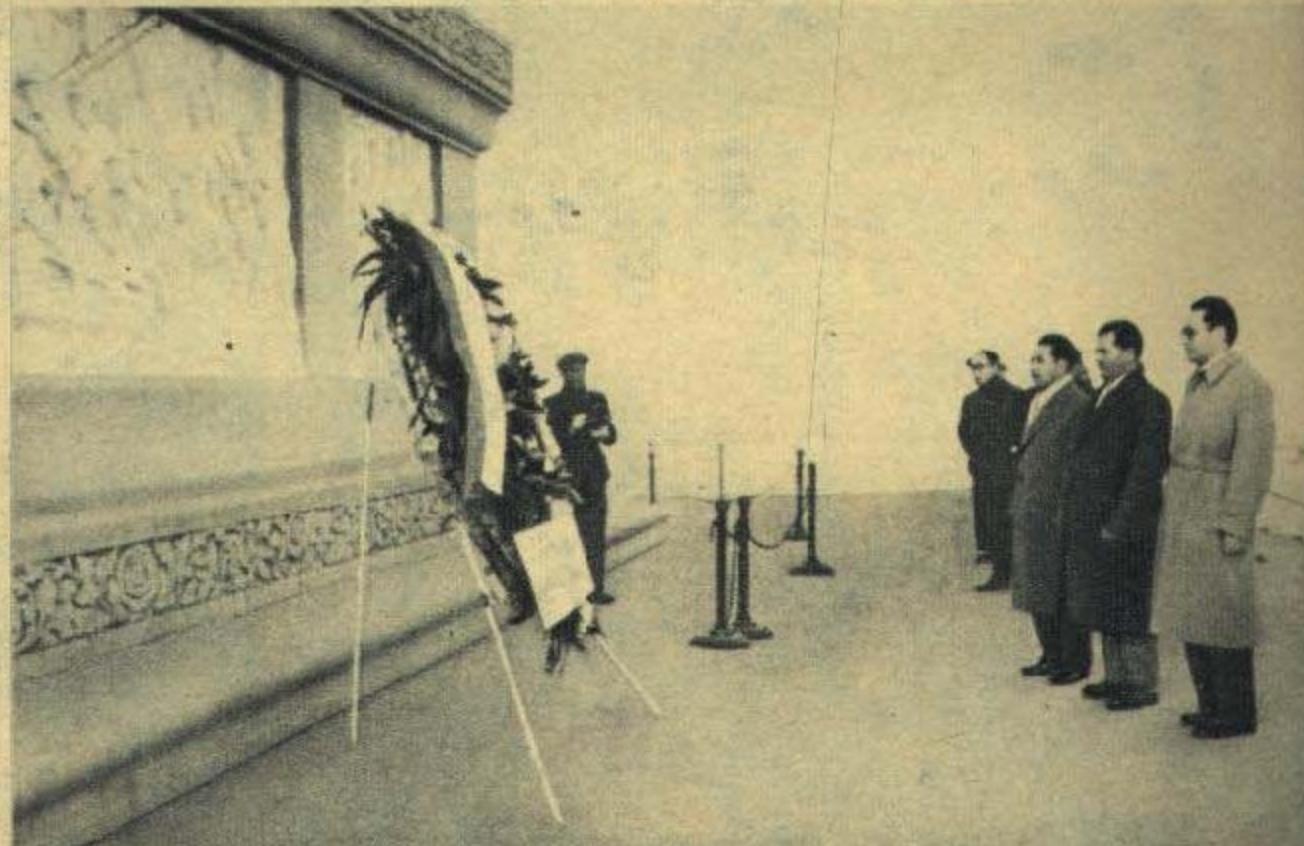
阿尔及利亚共和国临时政府代表团应我国政府的邀请，在12月3日到达我国訪問。我国人民热烈欢迎来自英雄国家的友誼使节。

反对帝国主义的斗争把我們两国人民紧紧地联結在一起。我国人民一貫同情和支持阿尔及利亚人民争取民族独立的斗争，把他們的胜利看成自己的胜利，并从他們的斗争中得到鼓舞和支持。現在，阿尔及利亚第一个政府代表团的訪問我国，必将进一步促进两国人民的了解和友誼，并将有助于亚非各国人民的友好合作。

全世界已經响起了殖民主义的丧鐘。阿尔及利亚人民为争取民族独立和自由的斗争一定会获得彻底胜利！



在彭德怀副总理陪同下，赫达部长(右起第二人)和謝里夫部长(右一)在机场检阅仪仗队 邹健东摄影



贵宾們在北京天安門廣場向人民英雄紀念碑獻花圈 邹健东摄影

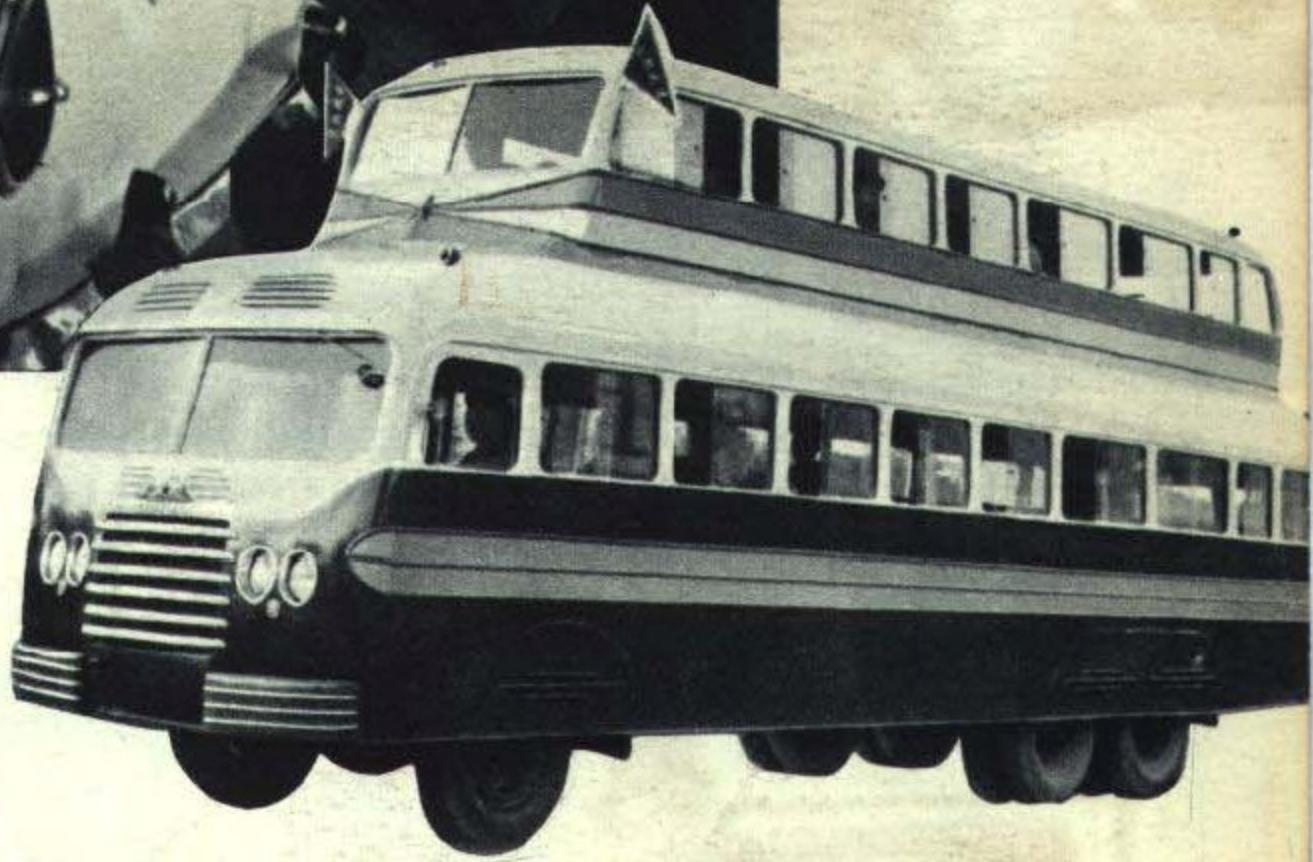
# 汽車工业放異采，半年制成两百种



北京汽車修配厂在大批生产井崗山牌轎車后，已改为北京汽車制造厂 安康攝影



上海汽車修理工人制造的乘风牌小型貨車，載重1.5吨 霍生联攝影



共有 120 个座位的双层客車是昆明汽車修配厂职工集体智慧的結晶，全部設備和零件都是他們在沒有图纸和材料不足的情况下制造的 夏亮攝影

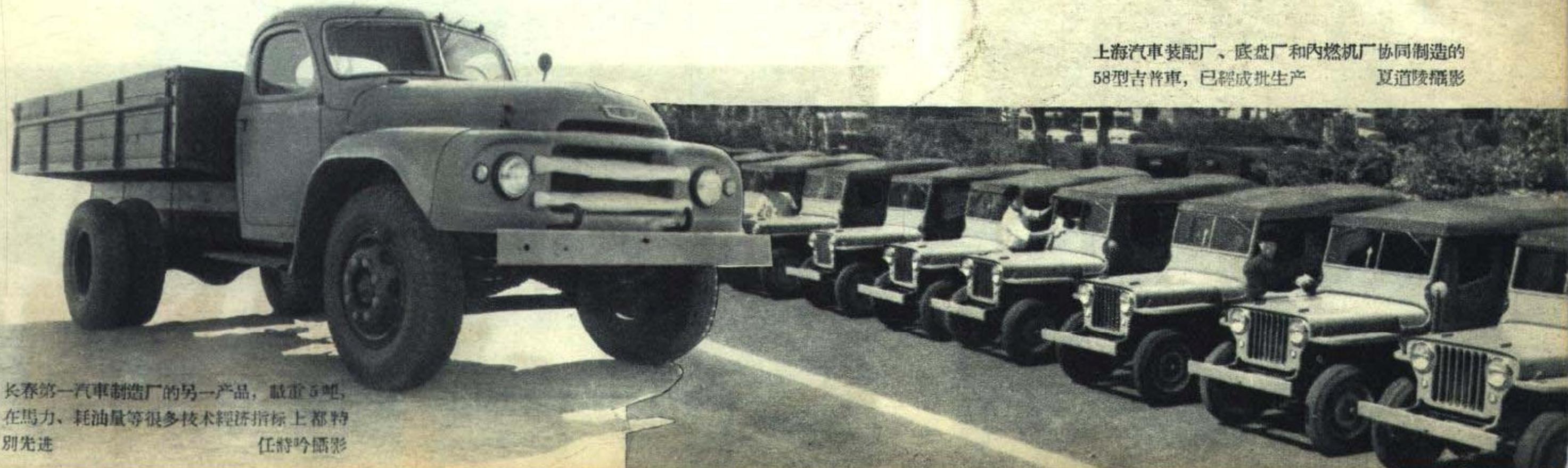


长春第一汽車制造厂出产的三輪越野車 刘恩泰攝影

汽車工业管理局付处长 朱凌 摄文 敖恩洪 摄影

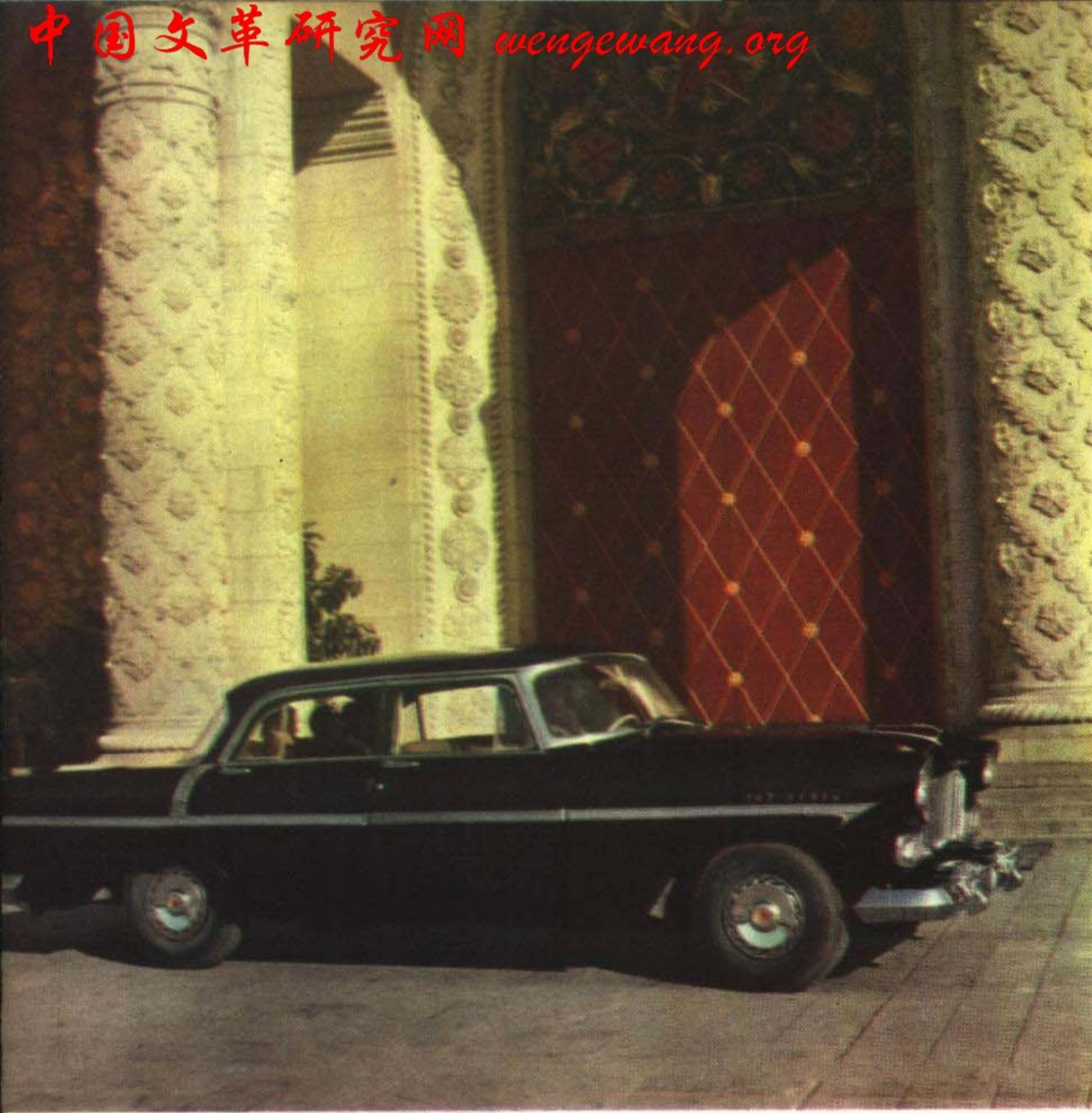
在我的記憶中，解放前中国的土地上行驶过两百来种汽車——福特，道奇……世界各国的几乎都有，就是沒有我們自己制造的。那时候，殖民主义者甚至恶毒地把中国称为“万国汽車展览会”。

1956年，第一批解放牌汽車从长春第一汽車制造厂开出来，結束了我国不能制造汽車的历史。三年来，从黑龙江到西藏高原，从海南島到新疆戈壁，到处都有了解放牌汽車的車迹。



长春第一汽車制造厂的另一产品，載重5吨，在馬力、耗油量等很多技术經濟指标上都特別先进 任詩吟攝影

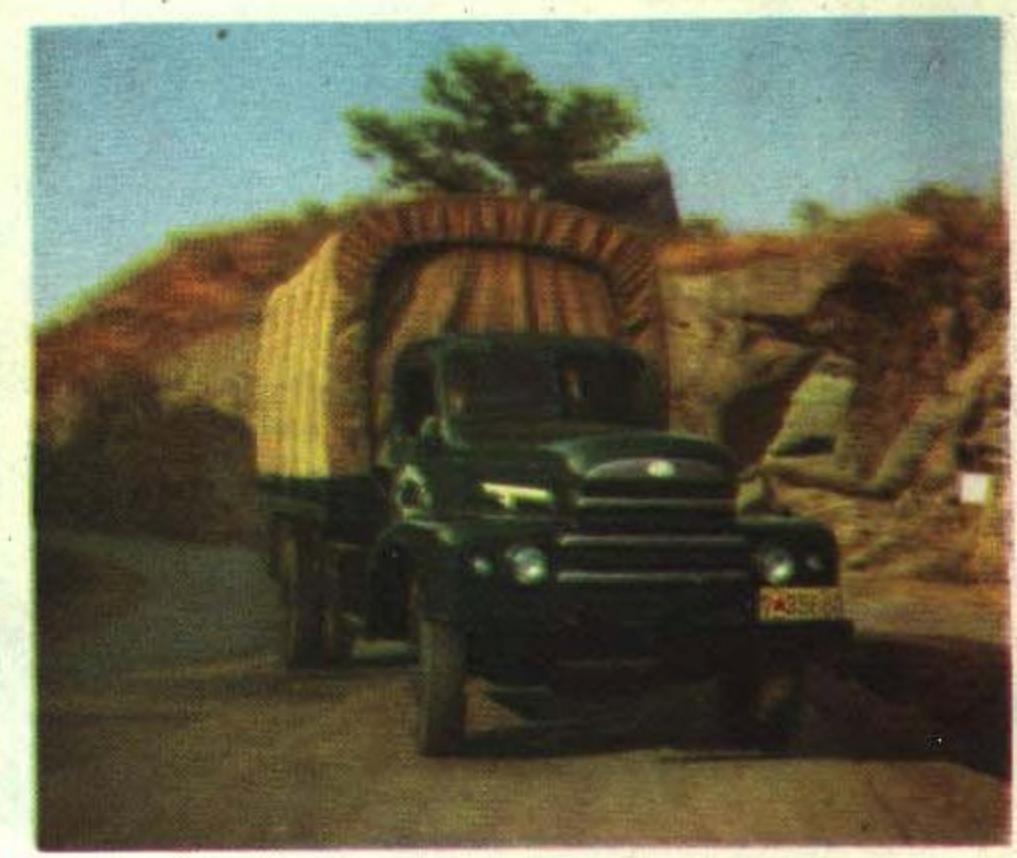
上海汽車装配厂、底盘厂和內燃机厂协同制造的58型吉普車，已經成批生产 夏道陵攝影



长春第一汽车制造厂制造的红旗牌高级轿车，变速及转向均由液压控制，并有良好的防震、隔音和绝热设备，时速 185 公里



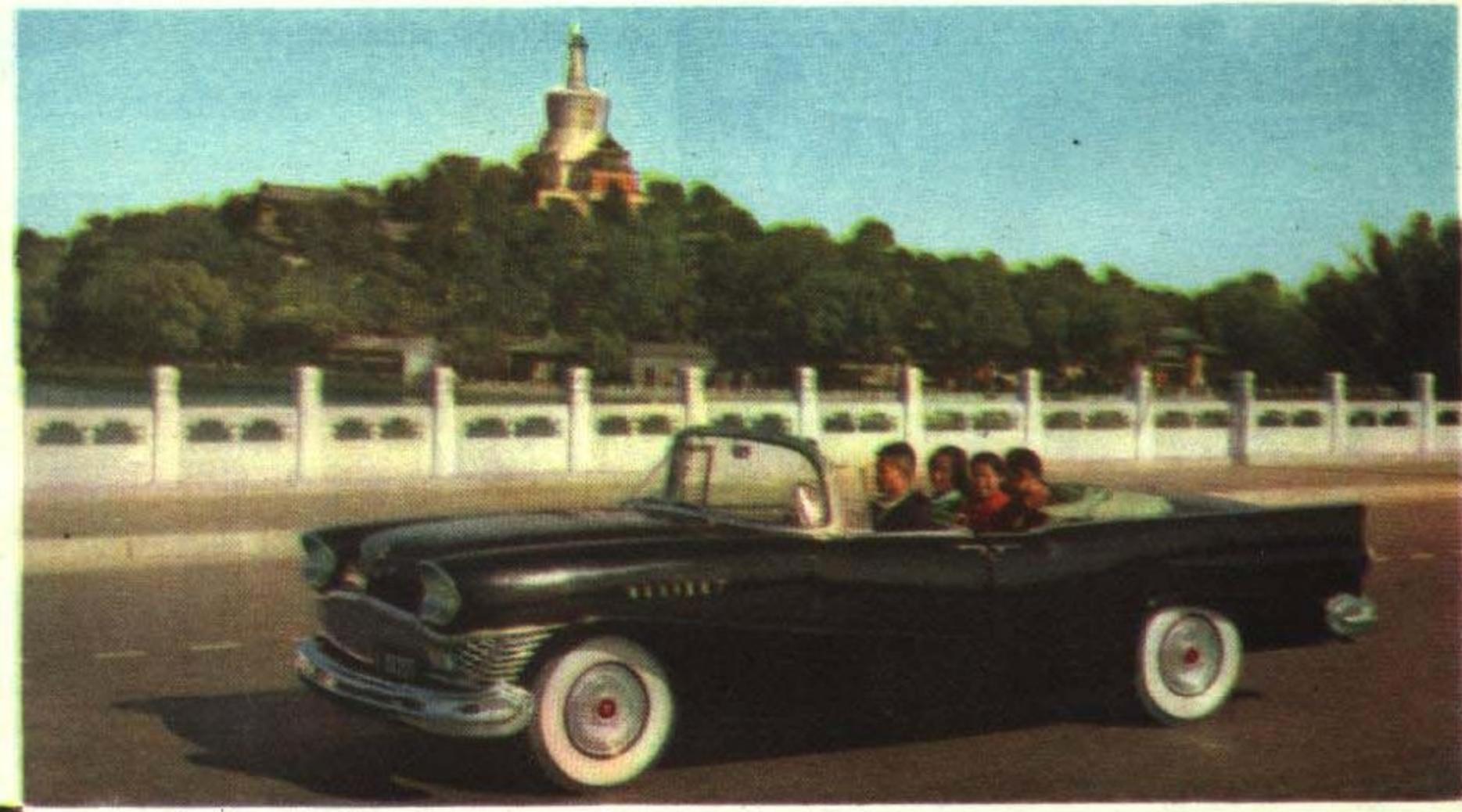
天津汽车修理厂生产的和平牌 5 吨载重车



昆明汽车修配厂制造的红旗牌卡车，特别适宜于山区行驶



武汉汽车修配厂制造的工农牌三轮汽车



北京汽车制造厂制造的北京牌敞篷车



今年，全国工农业大跃进，汽车工业也出现了奇迹。在半年左右的时间内，除西藏、宁夏外，全国各地都制成了汽车，喜报频传，其中有卡车、公共汽车、轿车和各种变型车，有三轮、四轮、六轮和十轮的，有载重半吨到十二吨的，有用汽油、柴油、煤气和电力的，五花八门，共达二百种之多。

制造这些汽车的工厂大多是过去的汽车修配厂，既没有大型和专用的设备，也缺少图纸。可是工人相信党的领导，相信工人阶级的力量，改装了现有设备，制造了土机床和专用工具，并且自己动手设计，结果不但制成了汽车，而且还往往采用了先进的大马力“V”型发动机、无大梁结构底盘、液压动力转向装置、自动变速装置等，使产品达到了世界水平。长春第一汽车制造厂的设计能力是三万辆，本来只能生产一种卡车；经过工人技术革命、参加产品设计和工厂管理后，在不要国家投资的情况下，生产能力明年即可达到十五万辆，并已制成了十几种品种。其它工厂也纷纷从小量生产转向大量生产，从单一品种转向多品种。

过去是两百来种，现在是两百种，数字多么相似，内容却多么不同！作为新中国汽车工业中的一名战士，我怎能不为祖国的这一发展而自豪！



北京公共汽车公司修理厂职工制造的红旗大客车，装有空气弹簧、半自动挡、液压助力转向装置，保险杠上和后轮前侧有自动安全装置，车内还有电钟、收音机和麦克风等，全长11公尺，能载客105人 王鸿宾摄影

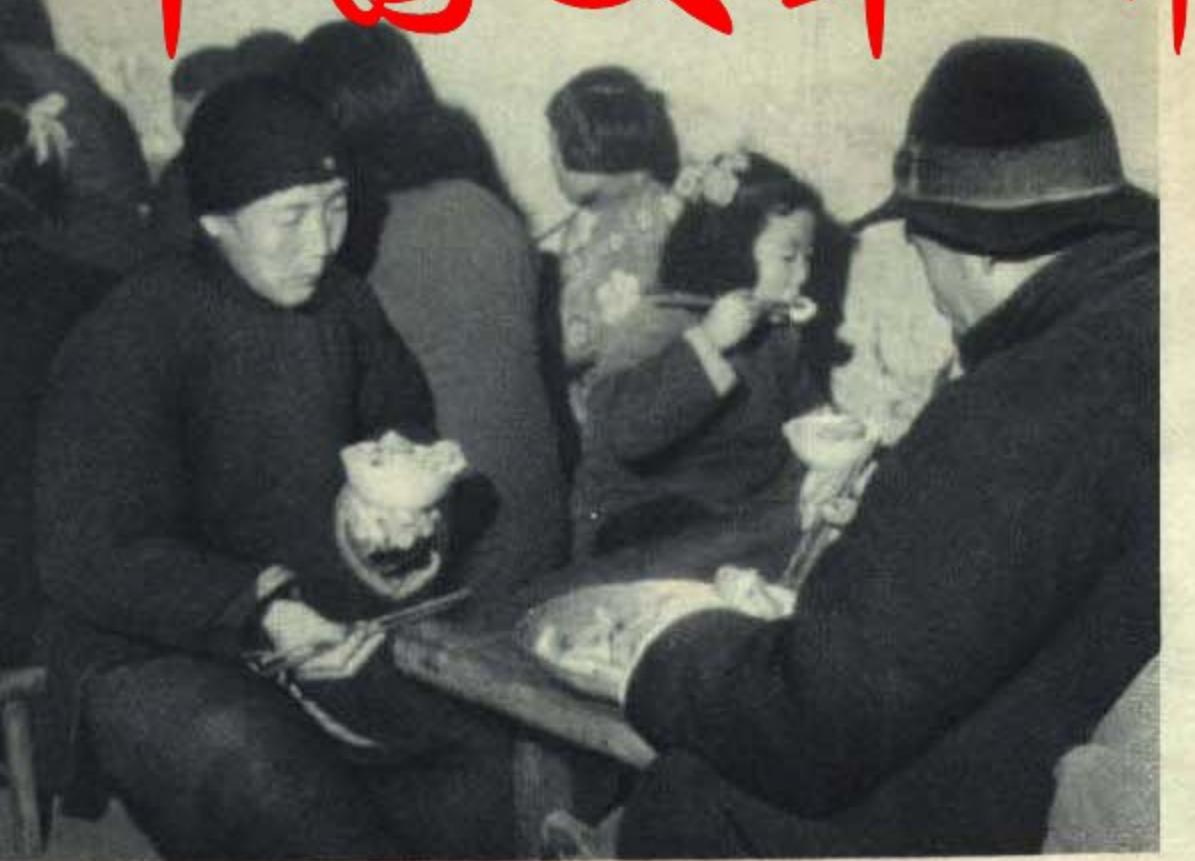


第一汽车制造厂生产的自动倾卸车



这些不是玩具，而是微型汽车，它们可以任意穿行小街小巷，经济实用

# 讓社員們吃得好



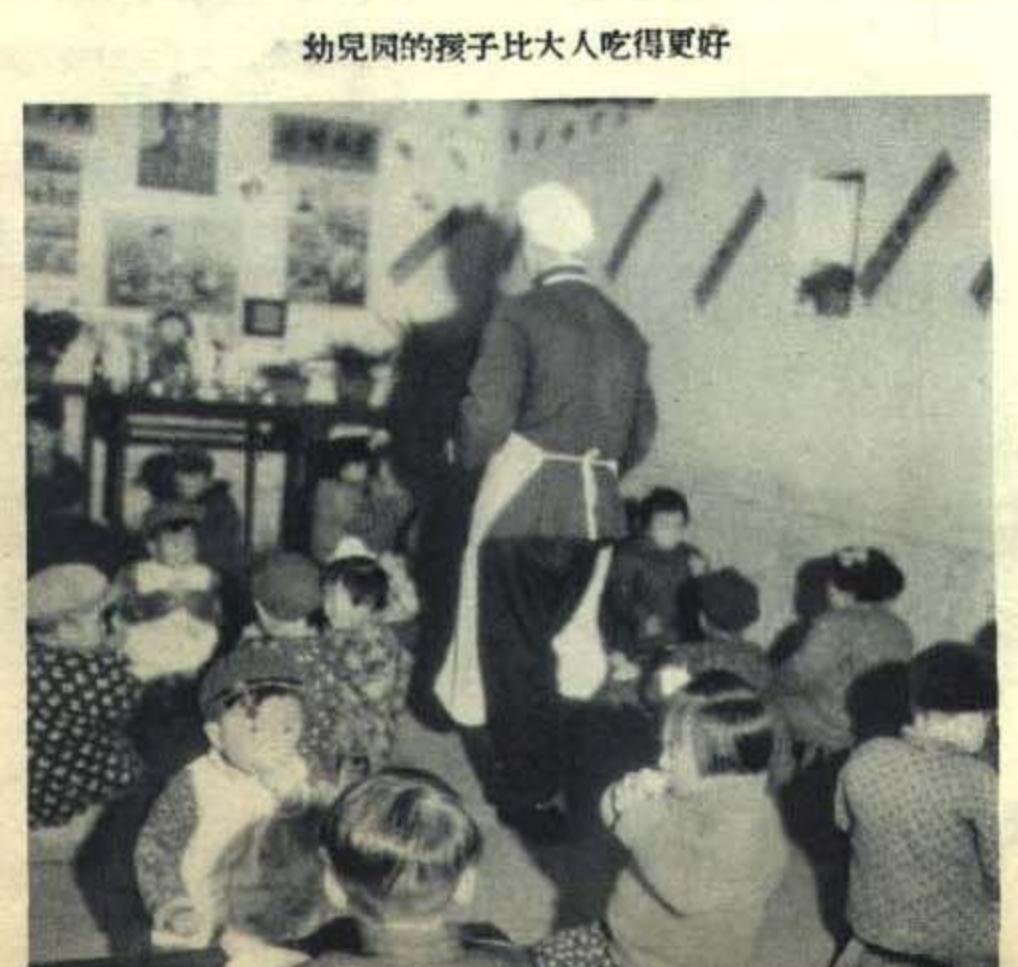
先鋒人民公社今年每人平均有2,000斤糧食的  
收穫，社里的食堂對社員實行了伙食免費供給制



炊事員把飯菜送給敬老院里的老人



給產院的產婦送來了飯



幼兒園的孩子比大人吃得更好



王復蓮 摄影

炊事員經常改變飯菜的花  
樣，這是蒸了玉米籠窩頭



炊事員給大家包餃子



炊事員把熱菜熱飯送到地里，讓社員們吃得好，休息得好

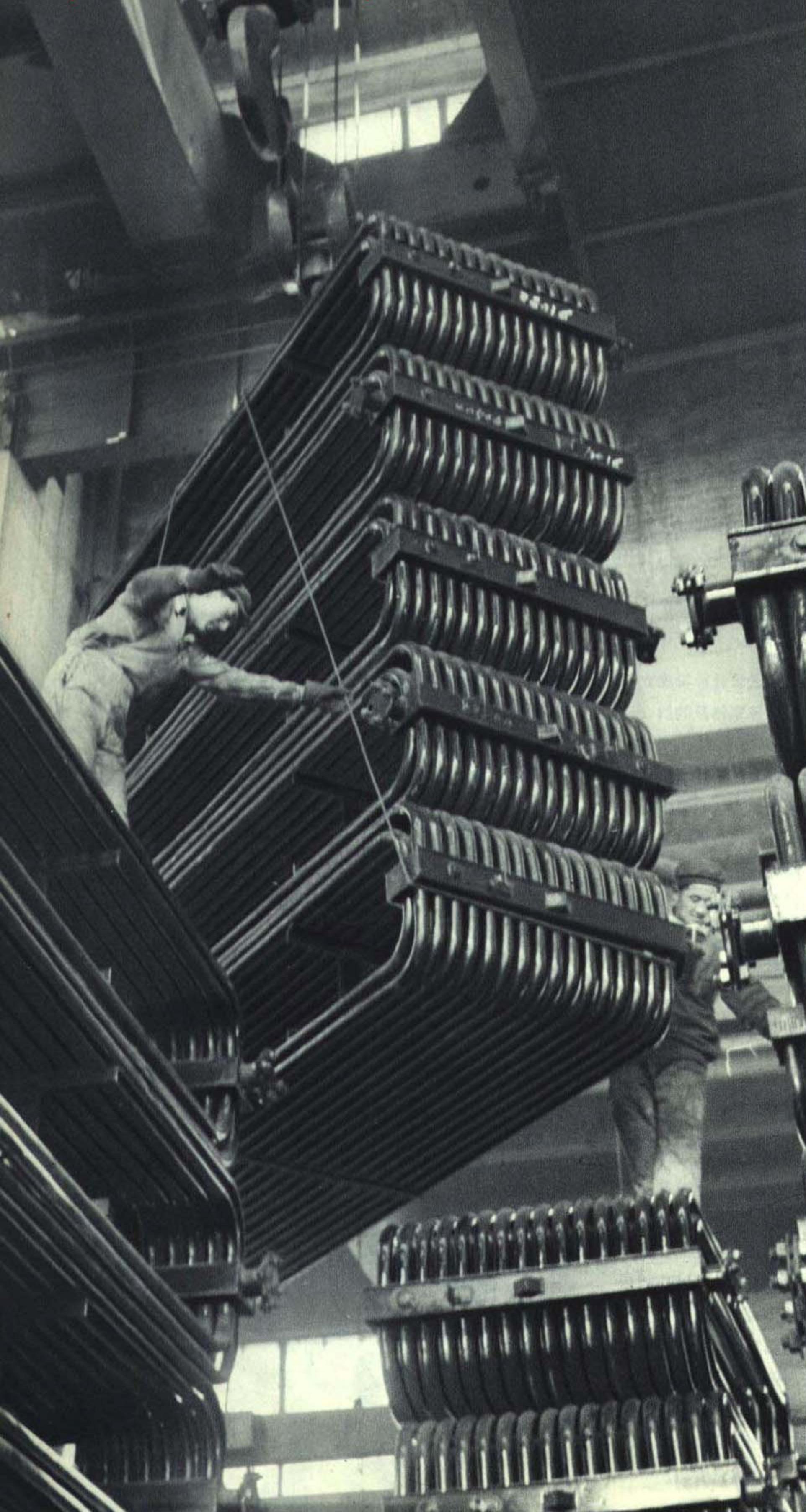
每個食堂都有自己飼養的牲畜和家禽



全國各個人公社紛紛成立了  
公共食堂，使每家每戶的婦女從  
自家的鍋台旁邊解放出來，同  
時公社對於社員的營養也根據黨  
委的要求給予很大重視，因此一  
般社員都比以前在自己家里吃  
得更好了。現在就請看看山東省掖  
縣先鋒人民公社的食堂是怎樣經營  
的吧。

在這個公社里，一般是一個生  
產隊一個食堂，社員們的伙食一  
律由食堂免費供應。飯菜的花  
樣每頓都在改變，炊事員十分注  
意食物的口味。每隔幾天還要吃  
一頓更好的。對於老年人、兒童、  
喂奶的母親和病人，更加給以照  
顧，使他們吃得更好一些，甚至還  
對兒童發給糖食。如果社員們因  
工作或其它原因而不能到食堂里  
來吃，食堂就把熱飯熱菜送到他  
們所在的地方去。社員們家里來  
的客人，也由食堂免費供給伙食。  
食堂對於衛生是很重視的，里  
里外外都很潔淨。社里還有大  
片大片的蔬菜地、大群大群的牲  
畜和家禽，專供食堂食用。

# 土法制造机械的群众运动



在沈阳变压器厂的装配车间里 任诗吟摄影

茹遂初 摄影

在钢铁生产大丰收的基础上，山西省晋城县掀起了一个用土法制造机械和兴办铁路的群众性运动。

由于大搞钢铁生产和深耕土地，晋城县的劳动力非常紧张，迫切要求提高劳动生产率。而截至10月底，全县今年生产了九万两千多吨钢和三万三千多吨铁，这就为进行

技术革命创造了物质基础。

在中共晋城县委的号召下，现在已研制成一种小型碎矿机，每台可以代替一百人手工劳动；又制造了一种构造简单、操作简便的土车床，各人民公社可以用来修配一般的机器零件；又制成了一种土发电机，每台只有八十斤重，能够随便移动；还修建了两条土铁路，每天可以运

炭八百多吨，代替一千辆大车和八百多个劳动力。

按照全县规划，今年之内不但要生产大批绳索牵引犁、碎矿机和小钢磨，还要使每个人民公社都有十部车床，都有发电机。另外还要修建一百五十公里的土铁路，把全县较大的钢铁厂和矿石、煤炭基地完全连结起来。



晋城东风人民公社的一个炼铁基地已经安装了本县制造的碎矿机

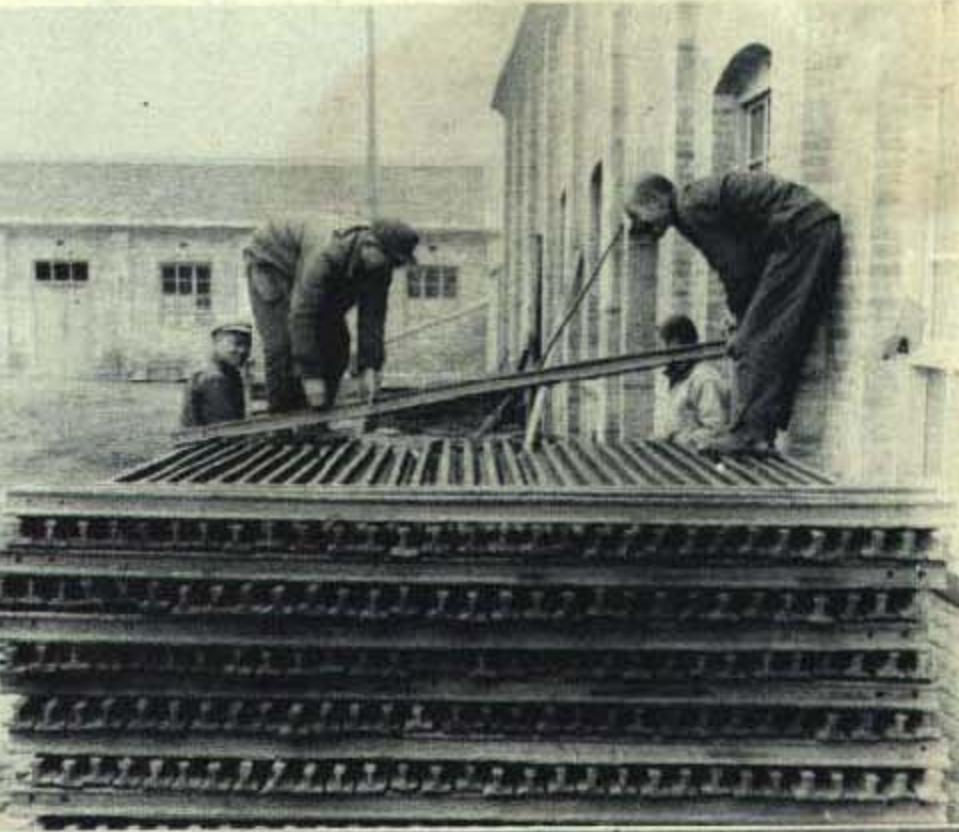
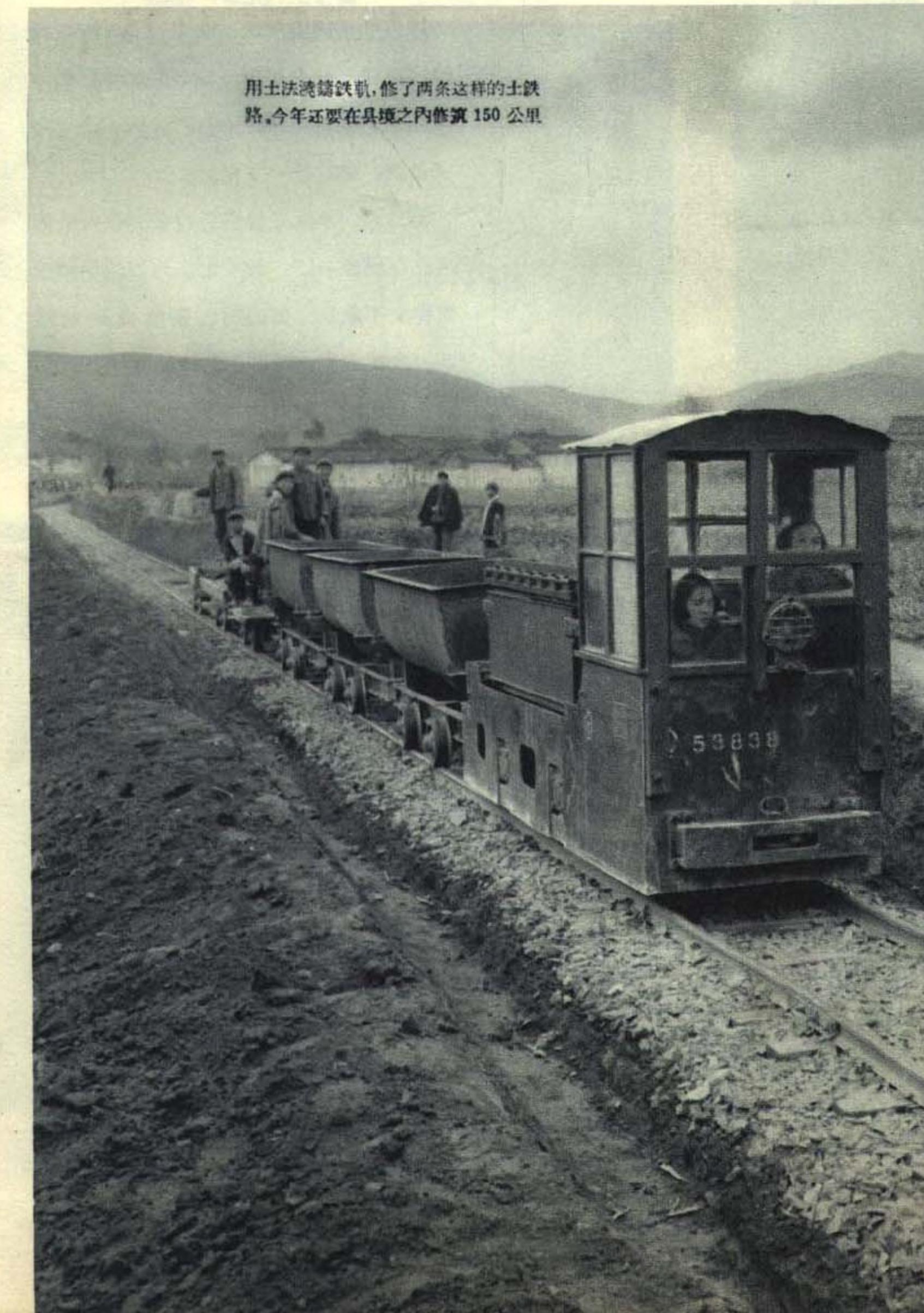
晋城发电厂制造了这样的发电机。这个厂今年将生产800台，供各人民公社使用



制造了这样的土车床，并且要使每个人民公社装上十部，以便都能自己制造工具、修配零件



为了支援本县的钢铁生产，制造了大批的小型风机



# 綿羊姑娘



武先琴 撰文 山西晋东南专区妇女联合会供稿

山西长治红旗人民公社綿羊配种站的技术員楊小鳳看到自己工作的成果，从心底里高兴不已



为了使种羊长得好，她经常亲自上山放羊，取得养羊的经验



楊小鳳来到生产队，队长走过来对她说：“小鳳，社里要成立綿羊配种站，想讓你和李天吉当配种技术員。过两天就去城里受訓，你收拾一下吧。”

第二天，小鳳开始整理行装。但社里的人已經嚷成一团，說十七、八岁的姑娘学配种太不象話。好心的人还偷偷来劝阻她。去不去呢？她满怀愁緒地坐在那里，脑子里出現了社員們指手划脚的样子，但耳边响起了党支部書記、她的父亲的声音：“小鳳，共青團員不能向封建思想低头。”于是她漸漸地平靜下来，脸上露出了坚决的神情，繼續整理行装。

又过一天，小鳳背着行李在冰天雪地里走了六十五里路，赶到了訓練班。她一看，来学习的四十八个同志中，就她一个女的；而且人家不是中学生，就是高小生，自己却刚刚才摘掉了文盲帽子。她又发愁了，心里埋怨社干部不該“赶鴨子上架”，派自己来受訓。她心情沉重地坐在課堂上，教員講課的声音断断續續地鑽进她的耳朵里。她听到了从来不會知道的事情：我国的綿羊一头一年才出二斤粗毛，如果和細毛羊配种，下一代一年能出四斤細毛，第二代一年能出五、六斤細毛。她还听到，全



遇到問題，她就請教老羊工

国已經建立綿羊人工授精站一万六千多处，技术員有二万五千多人，其中有許多象她一样的农村姑娘。听着听着，她的心豁然开朗起来了。从这天开始，別人休息，她看书；別人睡觉，她爬起来把功課看看，写一写，記牢了才安心地去睡。

經過五十天的学习，她掌握了技术，提高了文化，被評为学习模范。她和李天吉赶着两只細毛羊，满怀信心与希望地回到

了社里。哪里知道，社里既沒有准备羊圈，也沒有操作室。她急了，貼了一张大字报，要求领导的支持和关心。乡长滿足了她的要求。但是社員們思想保守，誰也不把羊只牵来配种。她和李天吉便到各村宣传細毛羊的好处，还保証有百分之九十九的羊受胎。經過他們兩人的努力，登記配种的母羊已有一千二百只。

为了使受胎率达到百分之百，她一方面

在采精、輸精前进行严格的消毒，一方面細心照料种羊，按时喂草、喂水，經常打扫羊圈，还常向老羊工學習养羊的經驗。这两头細毛羊长得又肥又壮，已为五百二十六只母羊配了种，只有两只沒有受胎。羊羔出生的喜訊不断传来。楊小鳳見到这些細毛卷曲的羊羔，抱起它們，心里有說不出的喜悦。因此，社員都亲暱地叫她“綿羊姑娘”。

楊小鳳（左）每次为綿羊配种，事前总要进行严格的消毒工作，配种受胎率达到了99%

得到了劳动模范奖状

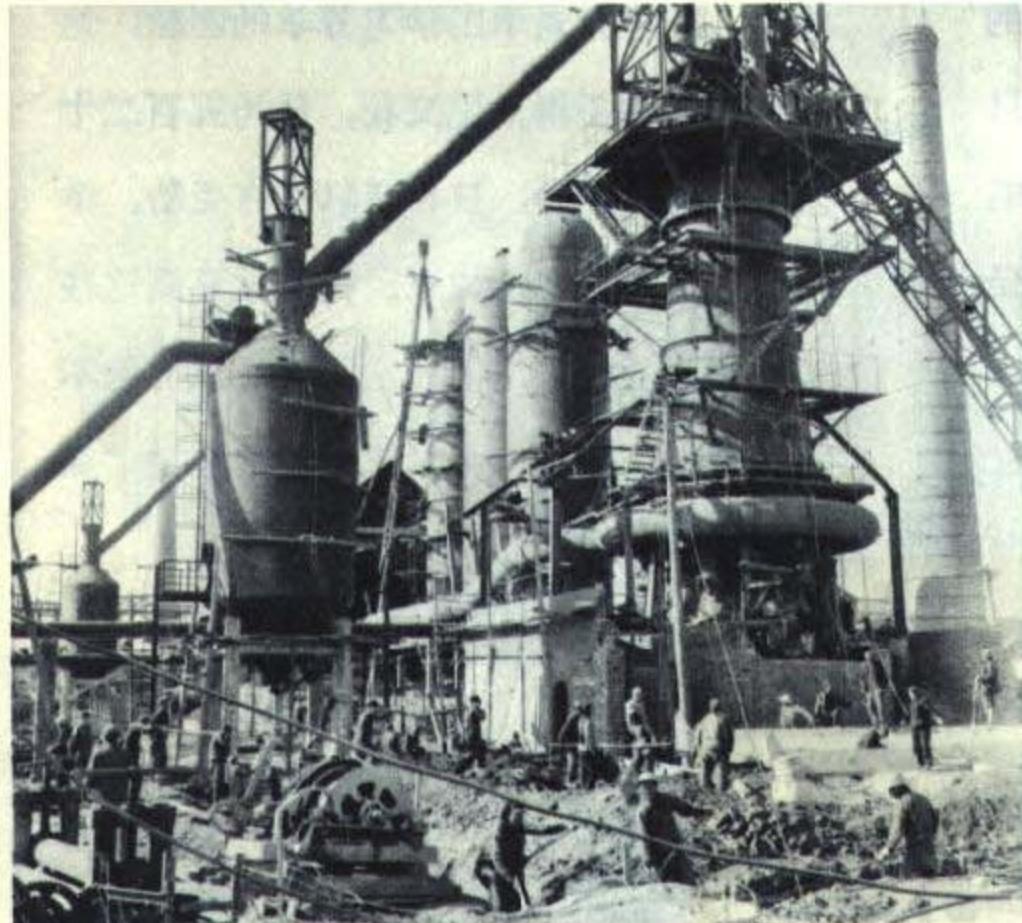


# 土洋结合的钢铁厂

茹遂初 摄影



故县钢铁厂在建设一批炼钢小转爐



又一座炼铁高爐就要完工了

这个钢铁厂制成了小钢铁联合企业所需要的整套设备，为人民公社大办钢铁工业创造了更好的条件。这种土轧钢机，每天可以生产各种钢材三吨多。



山西长治市故县钢铁厂是一个小厂，钢的日产量过去只有几十吨，最近却創造了日产 2,150 吨的纪录。

故县钢铁厂 9 月份钢的生产任务是 5,200 吨。最初大家把希望寄托在两座正在兴建的中型转爐上；但到 9 月 20 日，这两座转爐还没有建設起来，而用原有设备才完成了全月任务的 30%。这时候，工厂党委認為必須讓土法上馬，大搞群众运动，改变只有炼鋼車間工人炼鋼的局面，于是连夜召开群众大会，动员全厂一万名职工立即投入炼钢的战斗。职工們紛紛响应号召，苦战七昼夜，建成了一百二十个土平爐和土槽爐、一百零八个土轉爐。这些土爐在 9 月 29 日投入生产，当天就使厂里的钢产量由 28 日的 100 吨猛增为 1,095 吨。30 日更跃进到 1,162 吨。

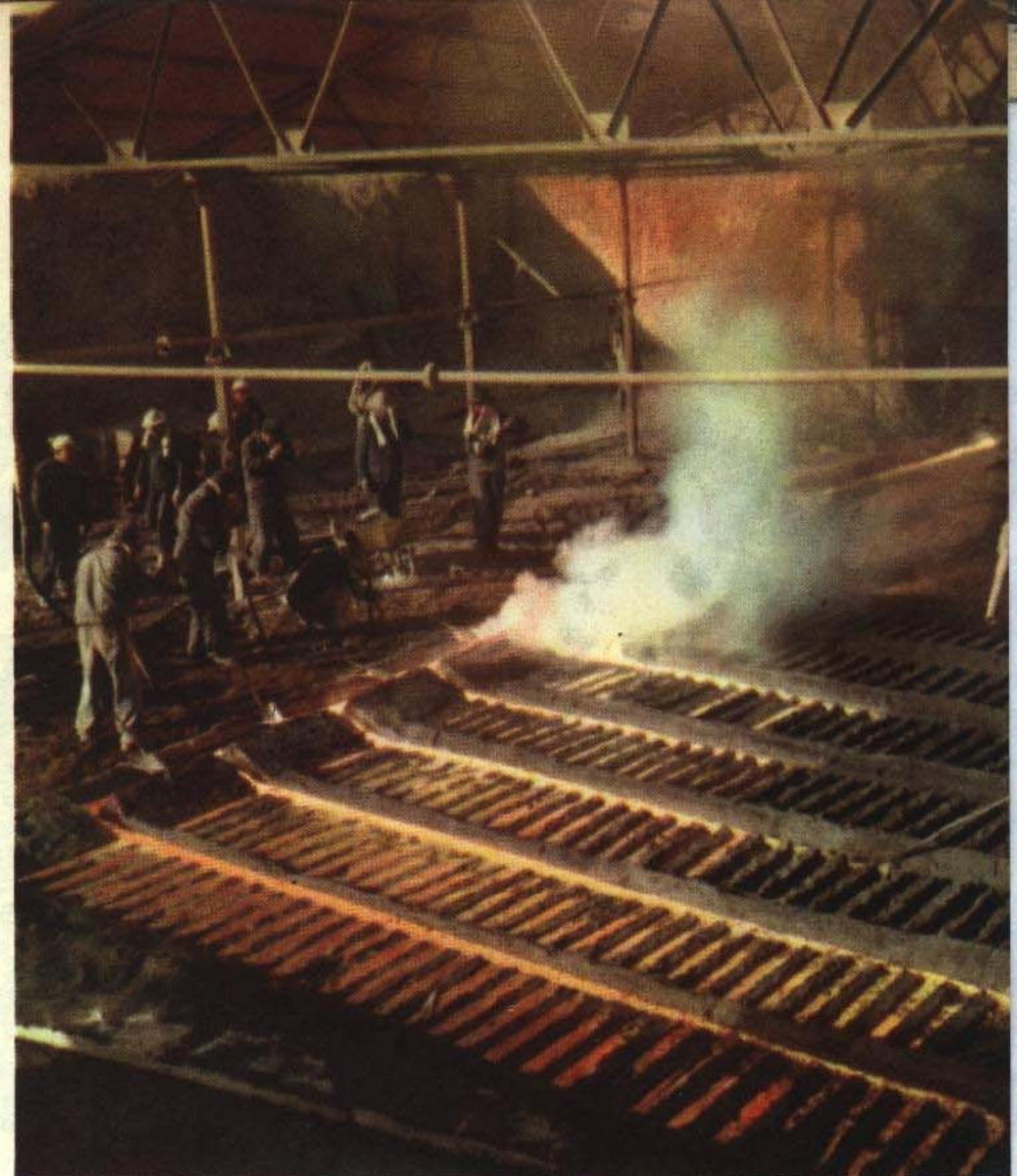
土法的大显身手，引起了炼鋼車間职工的注意。他們不甘落后，积极研究，加大了鼓风机的马力，并把轉爐的进风口由八个改为十个。这样一来，轉爐的冶炼时间便由 25 分鐘縮短到 15 分鐘，产量大大提高。技术人員吳鴻俊、賈阮和吳士俊又制成了土式鐵水保温包，使高爐冶炼的鐵水能够直接吹炼成钢，大大简化了炼钢过程，节约了人力和物力。

钢的产量突飞猛进，铁的产量却落在后面。于是新的战斗开始了。职工們一面加紧建設一批小高爐，一面設法提高现有设备的利用率，使一个三十立方公尺的高爐平均每立方公尺出铁 4.025 吨，創造了高爐利用系数的惊人紀錄。

在大搞群众运动的基础上，故县钢铁厂已逐渐由“小、土、群”向“小、洋、群”和“大、洋、群”过渡。目前厂里正在建設三十六座 0.5 吨的小轉爐，并且还在筹建規模更大的轉爐。



冶炼时间缩短了2/5的铸造



这座出铁的小高爐是全厂职工利用废料和旧料，苦战 68 天建成的

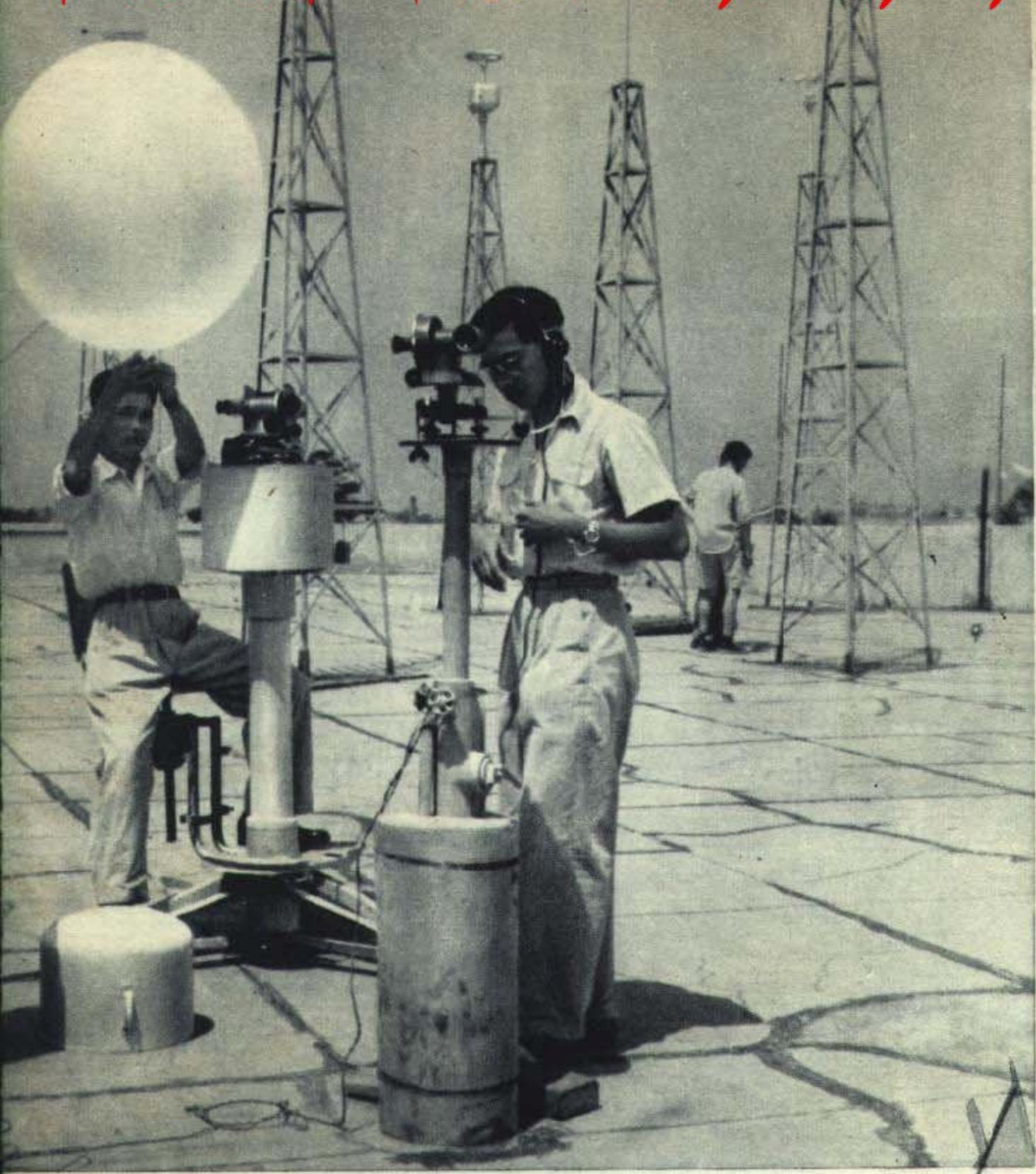
## 友 誼 的 競 賽

吳寅伯 摄影



最近在北京举行的 1958 年 国际  
无线电快速收发报友谊竞赛，有保  
加利亚、民主德国、朝鮮、蒙古、  
波兰、苏联、中国等七国优秀的收  
发报运动员参加。中国队以总分  
43,858.6 分获得第一名，苏联队以  
总分 27,285.6 分居第二，朝鮮队以  
总分 14,179.8 分居第三。在个人竞  
赛的六个项目中，我国队员得到了  
五个冠军。

中国（中）、苏联（左）、朝鮮  
分别获得了友谊赛的前三名



北京中央气象科学研究所的工作人员在进行高空观测



用雷达观测雷雨



观测海面温度和湿度 邓永庆摄影

## 短期天气预报 赶上国际水平

小 红 撰文

中央气象科学研究所供稿

今年8月的一个晚上，北京中央气象科学研究所的预报室里正在讨论明天的天气。根据当时的资料，明天可能是晴天，但也有下雨的征兆。这时候，市郊南口气象哨送来一份意见：老农根据本地每次大雨前的征兆——蚂蚁在洞的周围紧张堆土——认为明天要下雨。下和不下引起了—场热烈的讨论，最后吸收了老农的意见，发布了明天下雨的预告。第二天果然下了雨。

这是一次生动的“土洋结合”的天气预报。现在这种方法已在全国一千五百多个县的气象（候）站推广。从服务效果上看，采用这种方法作出的短期天气预报，

准确率已达到 90%，赶上了国际水平。

各县的气象（候）站以本省和邻省的气

象台发布的短期区域天气预报为基础，结

合本地气象资料、地形特点、天气谚语、

老农看天经验等，加以补充订正，作出本

地的单站补充天气预报，准确率平均能提

高 10%。以“土”结合“洋”，就是充分相信

我国劳动人民几千年来同自然作斗争的丰

富经验。关于下雨，我国有这样的谚语，

“燕子低飞蛇过道，水缸穿裙山戴帽”，这

就是对自然现象的科学总结。

采用“土洋结合”的方式来作单站补充预

报，这是世界创举。遍布我国各地人民公

社的气象哨都能作出这样预报，它对生

产建设，特别是对农业生产，关系十分密

切。例如今年 3 月初广西僮族自治区玉林

县气象站发布了天气好转的预告后，全县

在七天内抢种花生 72,000 亩，使出苗率达

到 98%。

但是，以上所谈只是我国气象事业飞跃

发展中的初步成绩。目前我国正在全国范

围内扩大量气象服务网，并且正在加速地把

中、长期天气预报的准确率推向国际水平。

此外，人工控制天气变化的工作也已在我

国开始进行。不久前吉林省曾在 200 平方

公里的面积上试验人工降雨，获得成功，

解决了水库缺水问题。可以预料，进一步

要天气变化服从我国人民的需要，为期已

经不远了。



通过这里，收集各地发来的气象资料，发出天气预报



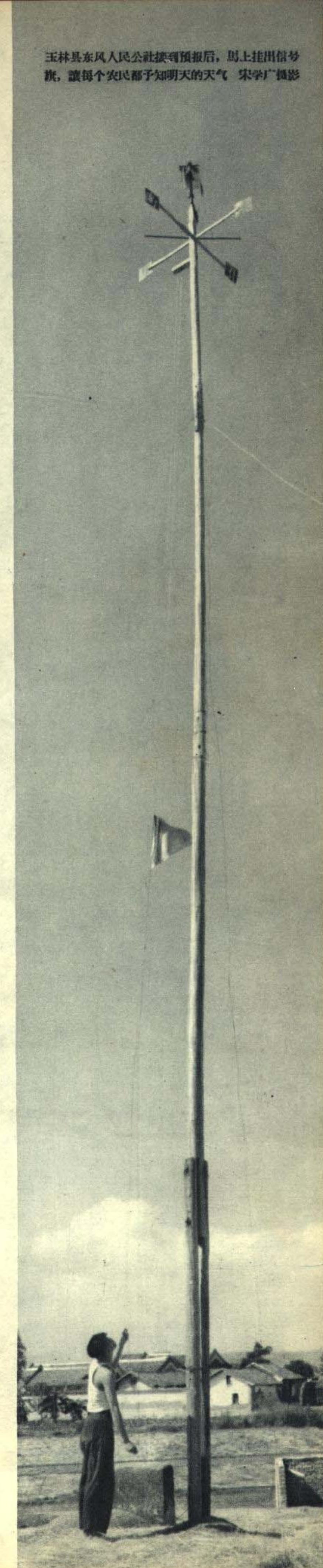
根据来自各地的气象资料进行分析研究



老农根据多年的经验来观察天气，向气象站提供意见，作为天气预报的参考



广西僮族自治区玉林县气象站的观测场。全国有 1,500 多个这样的气象站 宋学广摄影



玉林县东风人民公社接到预报后，马上挂出信号旗，让每个农民都了解明天的天气 宋学广摄影



黄河三门峡截流工程

蔡尚雄摄影



这列行驶在西藏公路上的“汽车列车”由一輛十吨卡车和二十輛掛車組成，共載重七十吨。現在不論是平原還是山區，都已普遍推行了這種指揮運輸的方法，有力地支援了鋼師升級  
李大華攝影

上海港第三裝卸區的工人家屬也自動組織起來，支援港口的裝卸搬運工作  
曹興華 陳娟美攝影

## 為 鋼 帥 闖

大煉鋼鐵的高潮正以排山倒海之勢席捲全國，這一形勢引起了原料、燃料和設備器材的大量調運。怎樣保證鋼帥的“糧草”得到及時的供應，這就需要全民族來辦運輸。

在鐵路運輸線上，職工們一面搶建複線，一面大搞“多拉、快跑、快裝、快卸”的群眾運動，車輛的停留時間大大縮短，日平均裝車量達到了三萬六千輛以上。經常在各車站支援裝卸的有近百萬的志願大軍。

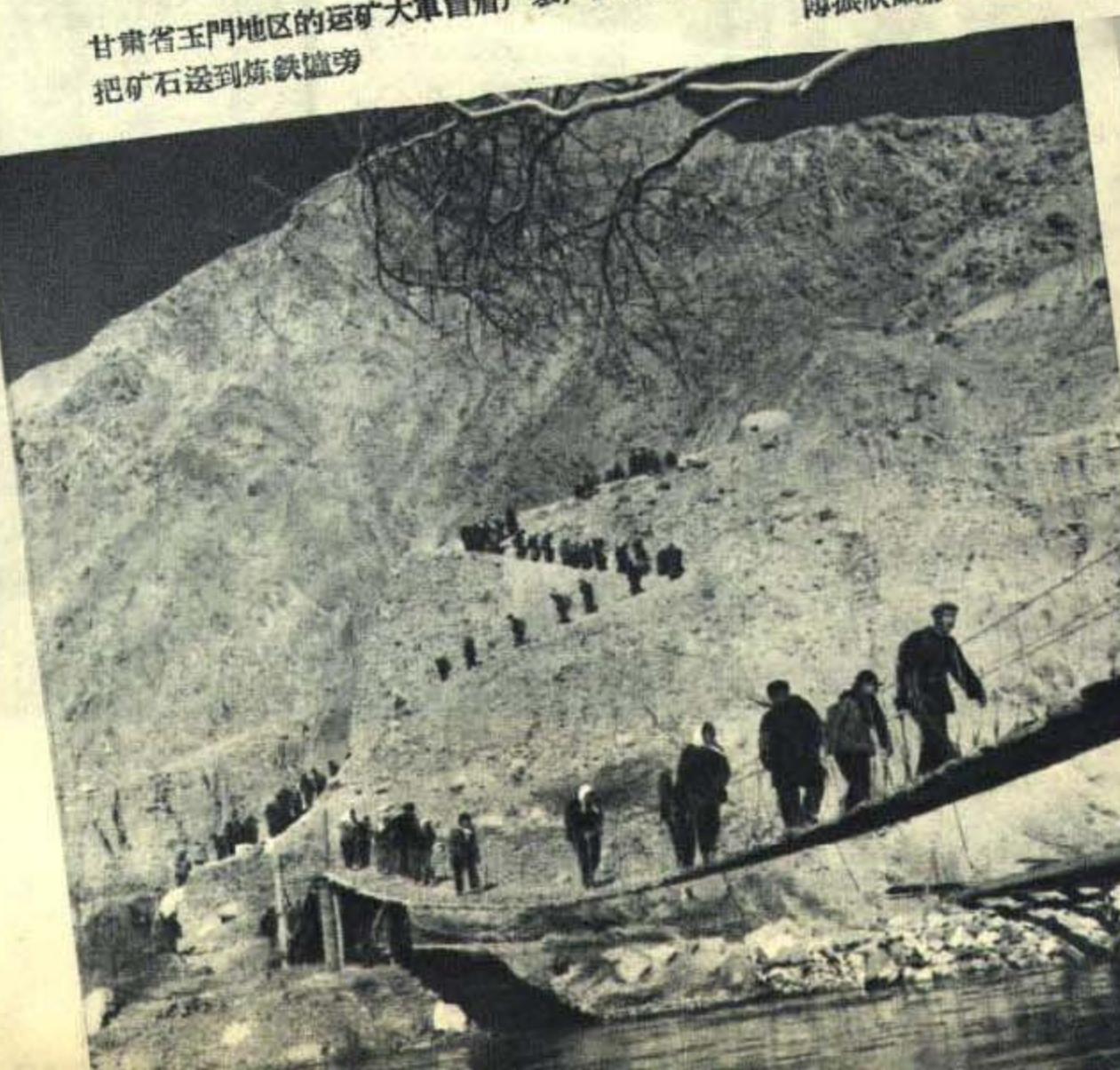
在公路運輸線上，到處在修橋筑路，到處是車水馬龍，除汽車、馬車、牛車和人力車外，連公共汽車和自行車也都動出了。河南省9月一個月就新建、改建和整修公路五千多公里。安徽省蚌埠專區還推進了專線運輸，汽車、馬車和行人各走專道，互不干擾，運輸量增加兩倍以上。許多專業運輸車輛都加挂了拖車，等於增加了幾萬輛汽車。至於各種畜力車和人力車，僅四川一省就動用了幾百萬輛。

水上運輸方面，除了加強港口裝卸運轉外，大力推廣了拖駁運輸和頂推運輸，為數可觀的木帆船也在進行機械化和半機械化的改造。

此外，各地還大量地使用了空運力量，把一些急需的設備及時地運往較遠的地區。從天空到陸地和水上，條條道路都通向鋼鐵陣地！

鋼鐵運輸線上的志願兵 孫忠靖攝影

甘肅省玉門地區的運礦大軍冒著嚴寒，從海拔三千公尺的銻鐵山上  
傅振欣攝影  
把礦石送到煉鐵爐旁



廣東省高要縣調動了四面八方的民船，為鋼鐵基地趕運燃料  
覃鋒攝影



為了保證鋼帥的“糧草”供應，鐵路系統正在開展一個多拉、快跑、快裝、快卸的群眾運動。  
這是曾創日吞吐4,500輛貨車紀錄的蘇家屯樞紐站  
肖野攝影

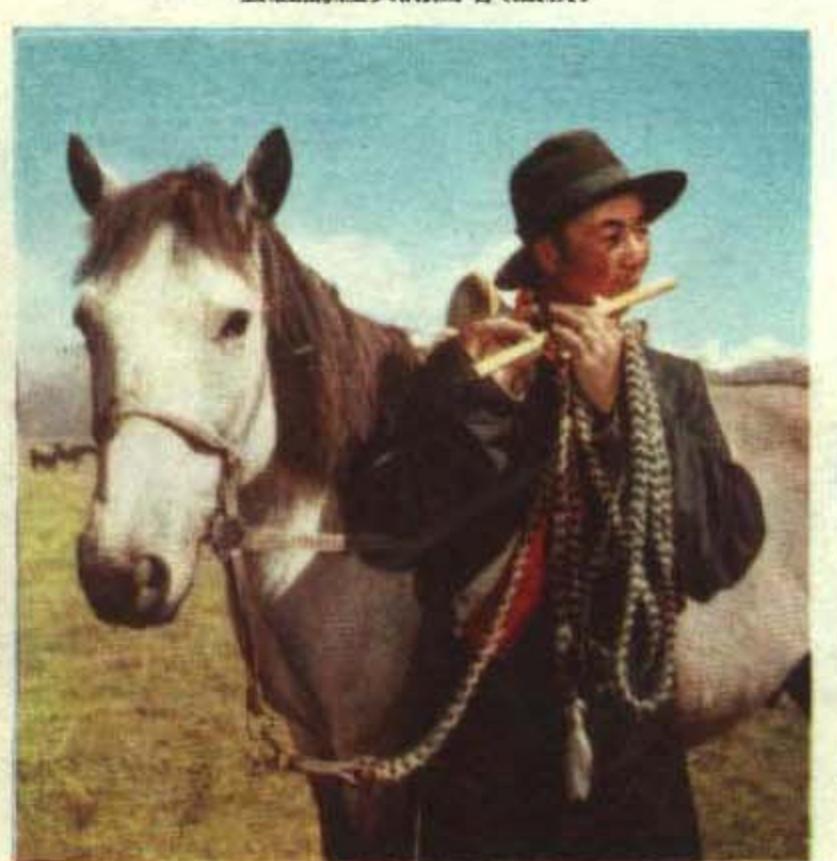
時間就是勝利，人民解放軍正把東北趕制的鼓風機用飛機運往四川  
謝望攝影



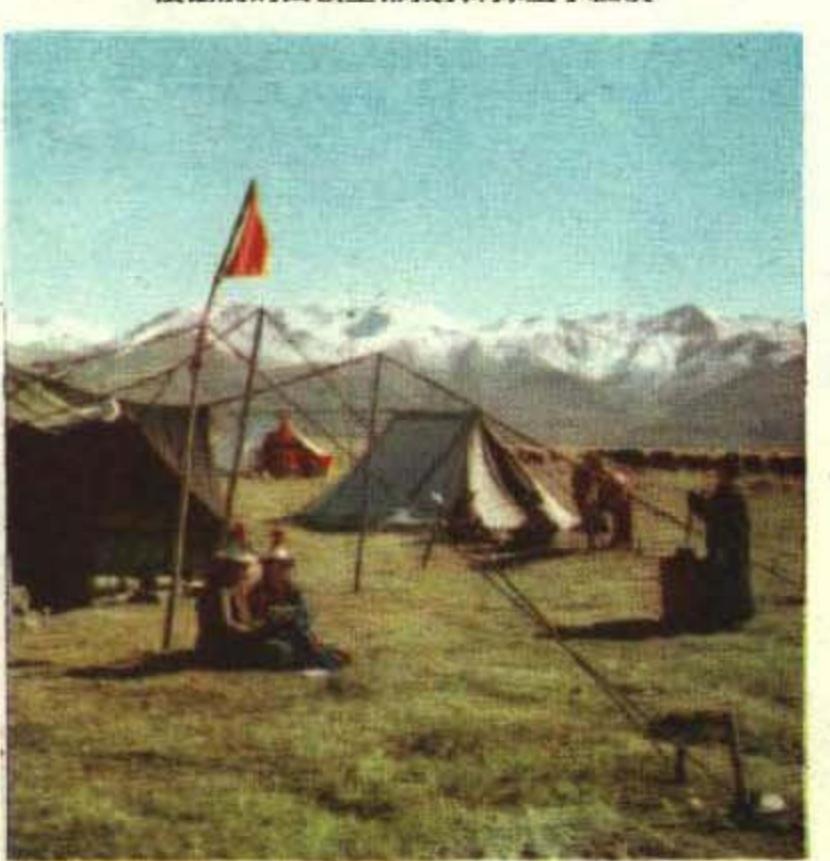
# 草原上的人公社



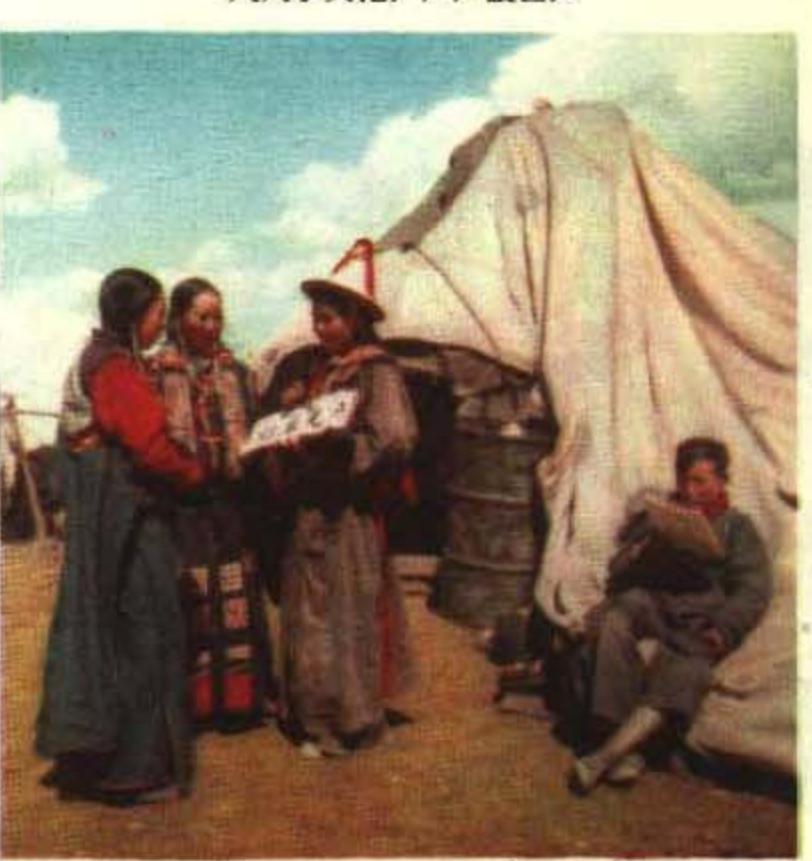
庆祝苏吉滩人民公社的成立



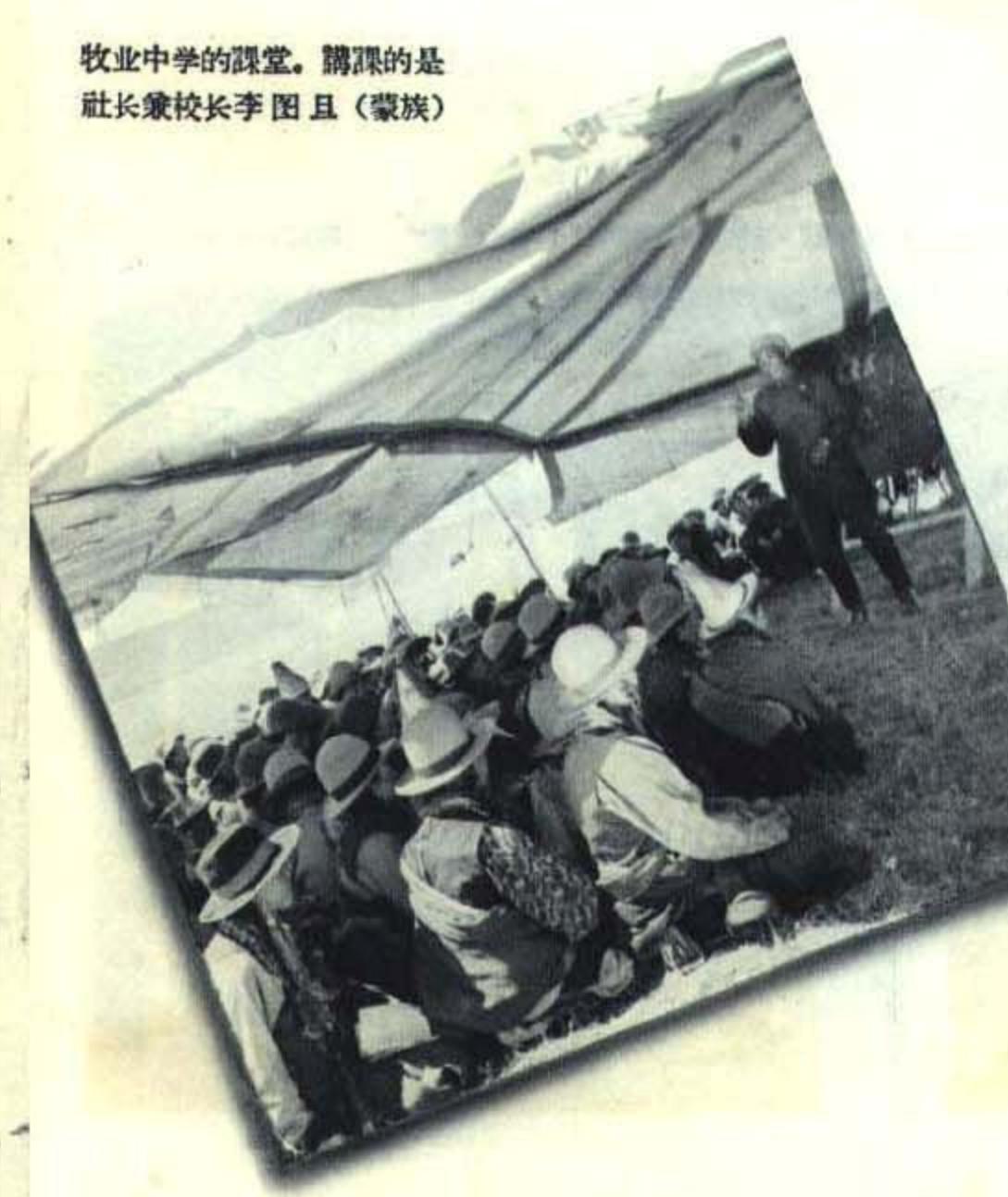
公社副社长满西塔(藏族)



为了庆祝公社的诞生，牧民们已把帐篷前的白旗全部拔掉，换上了红旗



人人学文化，户户读书声

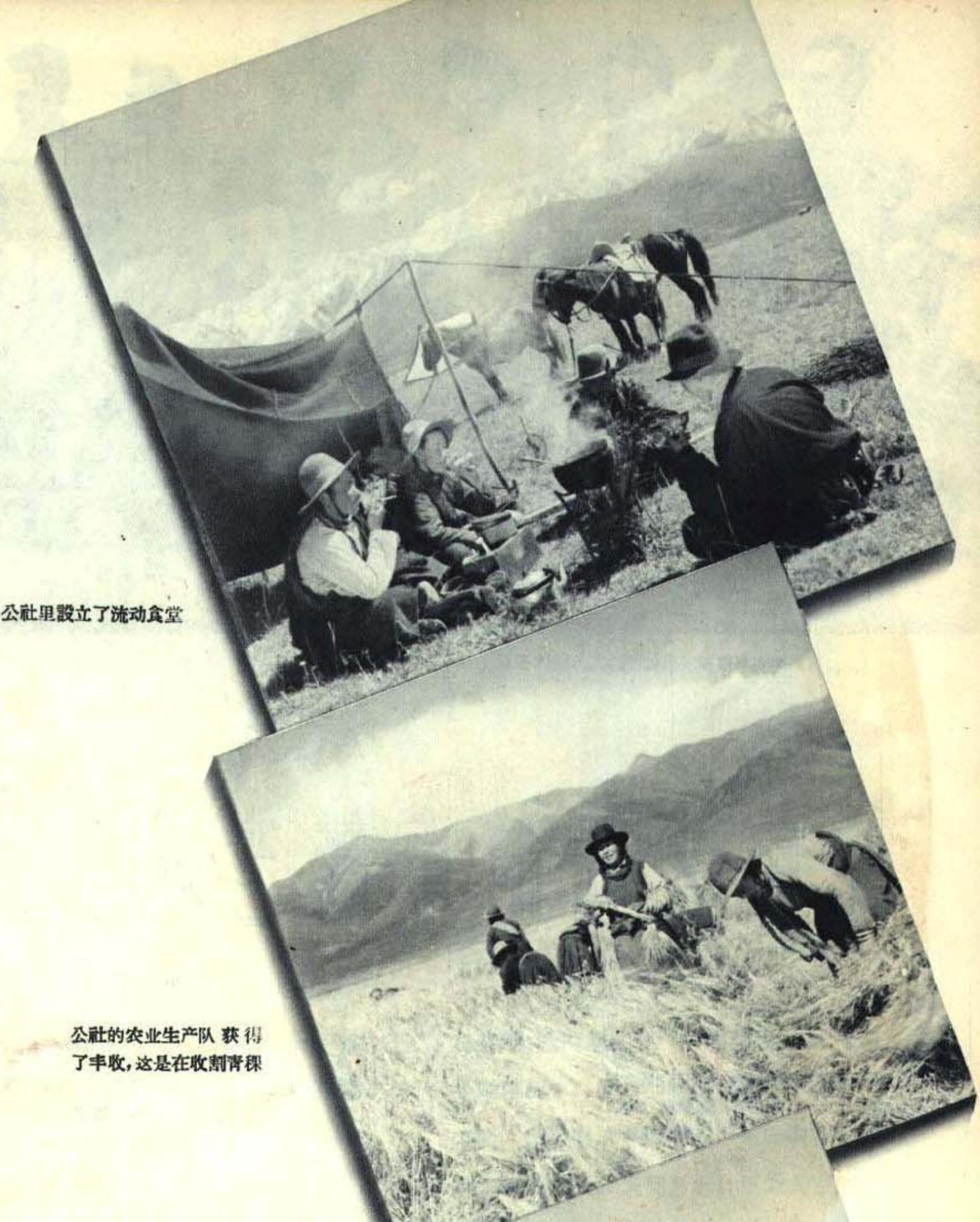


牧业中学的课堂。讲课的是社长兼校长李图且(蒙族)



定居的牧民

公社的羊圈



任诗吟 摄影

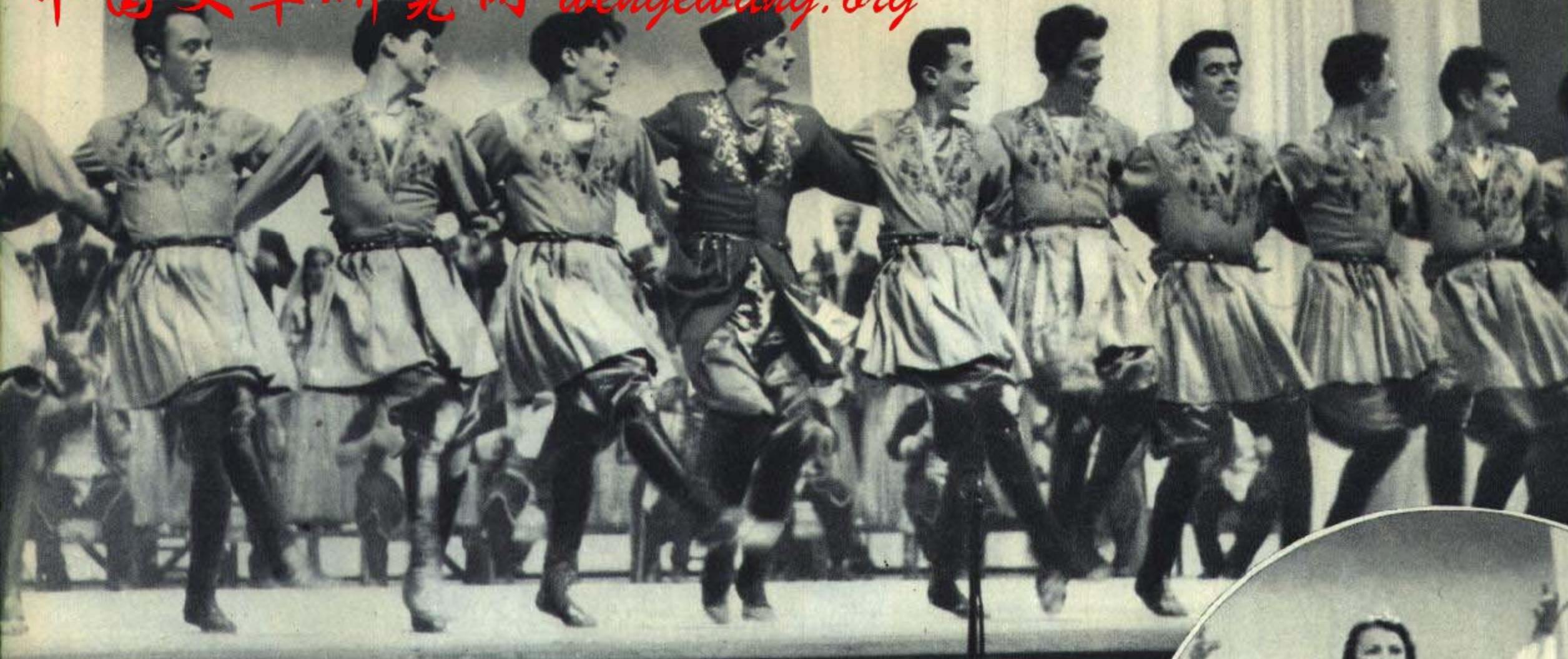
青海省囊谦县海拔2,950公尺的12,000平方公里的草原上，成立了一个苏吉滩人民公社。祁连山脚的白雪山，一望无边的牧草，成群结队的牛羊，把整个公社点缀得非常美丽。

公社里设立了流动食堂

苏吉滩的牲畜，今年已比1949年增加了六倍多。在这生产大发展的情况下，规模小、劳力少的牧业合作社已不能适应当前的要求。因此，牧民们便在8月间把七个牧业合作社并成了一个人民公社。现在全社178户，729人，包括藏、蒙、回、汉、土五个民族，共有牲畜28,620头。牲畜和一切生产资料都归公社所有，牲畜都按类别和大小分群放牧。除了畜牧，公社还建立了铁工厂和木工厂。正在筹建的两个奶粉厂，还将附设骨粉、血粉、奶糖、肥皂等车间。文化方面，社里实行普及小学教育，办了十四所民校和一所业余牧业中学。等到明年，社员们看病以及送孩子进托儿所和学校将全部免费，六十岁以上的老人将由公社供养。

苏吉滩的景色十分美丽，但苏吉滩人民的生活将会一天天更加美丽。

公社的农业生产队获得了丰收，这是在收割青稞



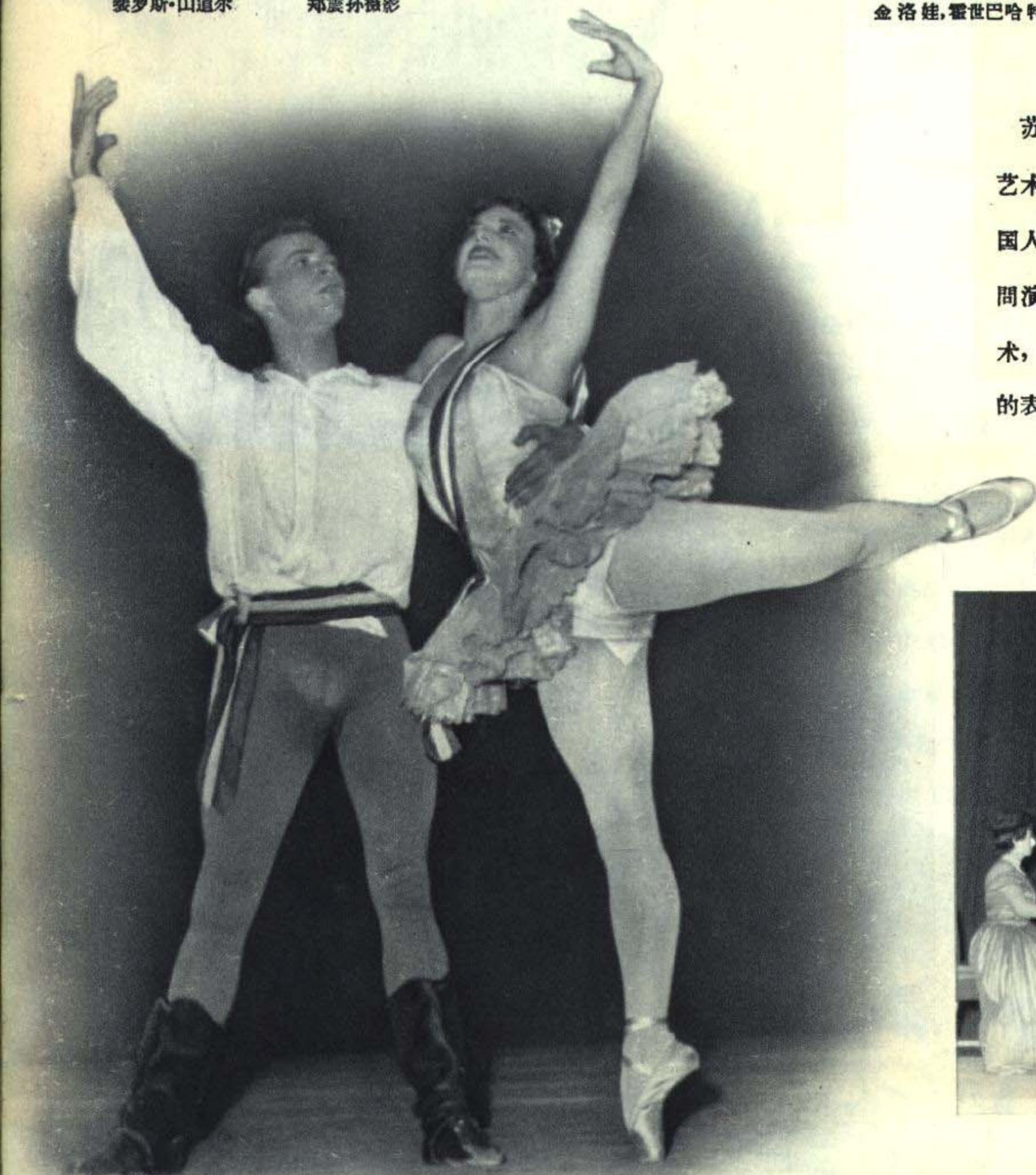
苏联阿塞拜疆国家歌舞团的艺术家们在表演“青年舞” 张擎摄影



## 兄弟之邦的卓越艺术

匈牙利音乐芭蕾艺术团演出的“巴黎的火焰”。表演者：玛罗丝·爱娃，斐罗斯·山道尔 郑震孙摄影

阿塞拜疆国家歌舞团演出的“三朵小花”。表演者：娜依良·马荷木多娃，沙尔基亚·依斯凯金洛娃，霍世巴哈特·马麦多娃 张擎摄影



苏联阿塞拜疆国家歌舞团、匈牙利人民共和国音乐芭蕾舞艺术团、朝鲜民主主义人民共和国艺术团和德意志民主共和国人民军埃利希·魏纳特歌舞团，最近先后来我国进行了访问演出。这些兄弟之邦的优秀艺术家，带来了蓬勃发展的艺术，带来了对于中国人民的深厚情谊。他们的具有高度造诣的表演，受到了我国观众的热烈欢迎。

匈牙利歌唱家保罗兹·拉斯洛在演唱“斗牛士之歌” 郑震孙摄影





朝鮮民主主义人民共和国の藝術家們在表演“劍舞” 李兰英摄影



德意志民主共和国人民軍埃利希·魏納特歌舞團表演“牛和拖拉机賽跑”舞 李兰英摄影



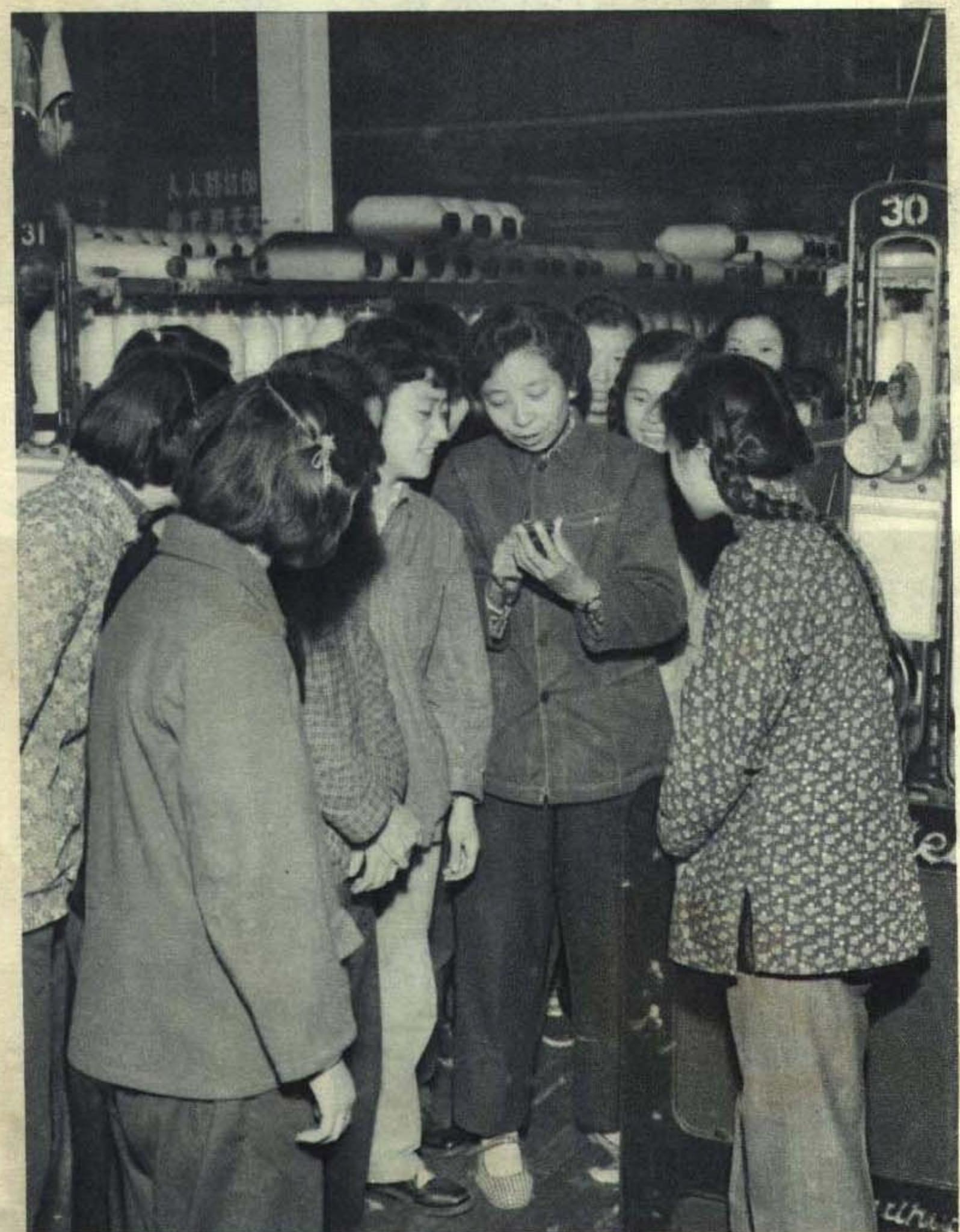
朝鮮民主主义人民共和国功勳演員安圣姬在表演舞蹈“珍珠舞姬” 李兰英摄影

民主德国的艺术家們表演的“木匠工人和紡織工人”舞 李兰英摄影

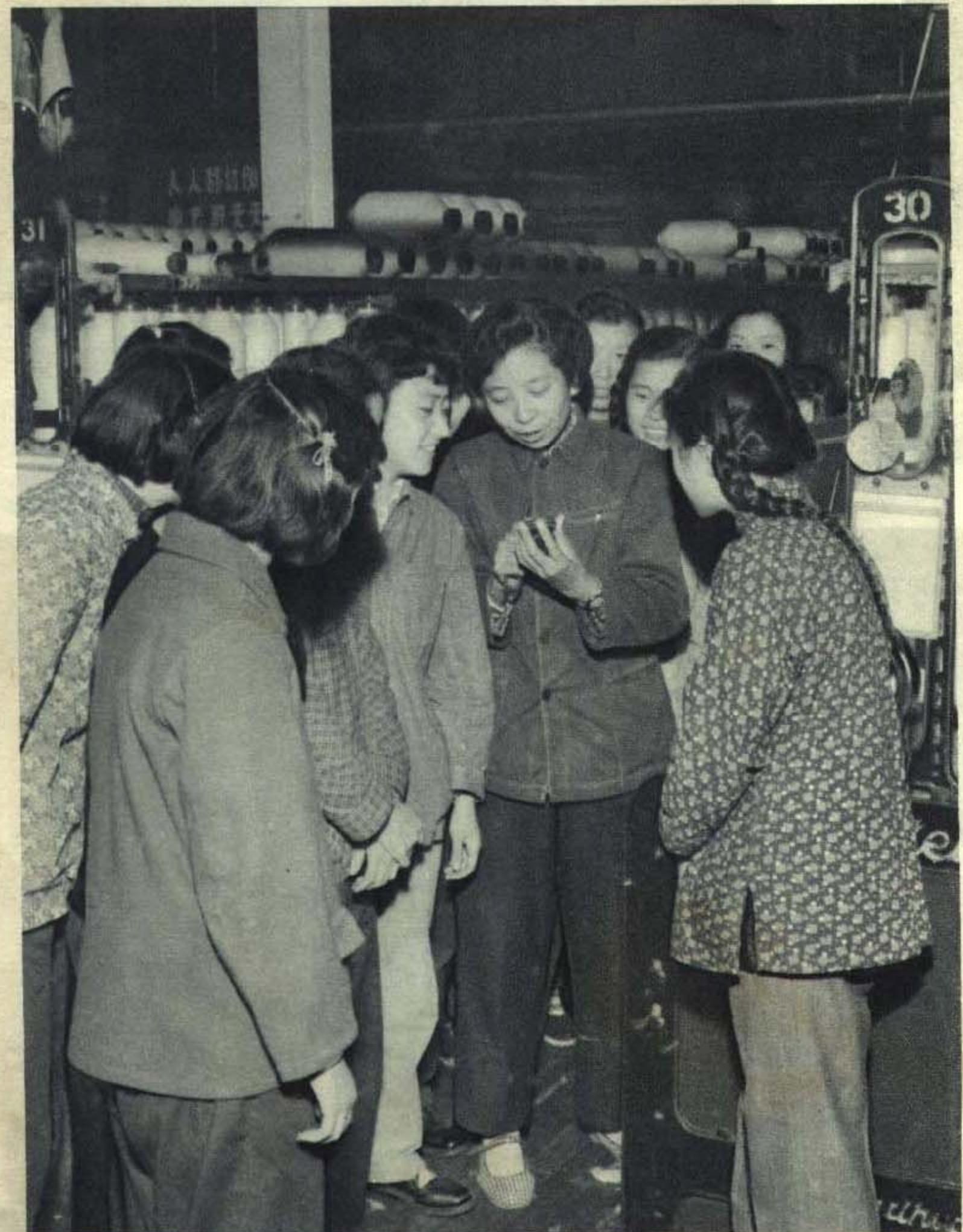




上海国营第十七棉纺厂的红专大学教师在政治课课堂上，结合周恩来总理关于台湾海峡地区局势的声明，讲解台湾问题



“能教的都教，能学的都学”。这是红专大学学生、全国劳动模范黄宝妹（中）在给同学们讲授“逐段检修法”。由她首创的这种方法，打破了挡车工不管修车的观念，并为培养多面手开创了先例



一年级学生吴梅英是八个孩子的母亲，但她坚持学习，进步很快



全厂职工都非常珍爱这所学校，不少在旧社会做了几十年工而一个字不识的老工人都成了优秀生。

这里报道的是国营上海第十七棉纺织厂办的一所业余大学，参加学习的是全厂八千多个职工。

这是一所政治、文化和技术互相结合的新型大学。为了尽快地把职工培养成为有共产主义觉悟的、有高等文化水平的促进技术革命的主力，学校大胆地改革了由初中而高中而大学的、课程有很多重复的学制，实行“四年一贯制”，并且根据工厂的实际需要，设置了政治理论、棉纺、棉织、机动、企业管理、医学卫生、文艺、体育等八个系。各系都采取专家、教师和学员相结合的方法编排教材，它们完全适合于生产上的需要，还有结合当前政治运动、生产中心任务、技术关键问题和尖端技术研究等活教材。通过这种边学习边应用的学习，毕业时可以达到工业大学专修科毕业的文化和理论水平，而技术操作却超过一般大学专修科毕业的水平。

学校的师资是采取“自力更生”、“能者为师”的办法来解决的。除了少数专职的以外，绝大多数教师都是厂内党的工作人员、技术人员、先进生产者和老工人。他们老教师带新教师，一边教，一边研究，参加师范大学函授，使自己不断提高。

全厂职工都非常珍爱这所学校，不少在旧社会做了几十年工而一个字不识的老工人都成了优秀生。

# 工厂里的红专大学

谢泗春 摄影



为了使学员们便于理解和记忆，教师在用相声形式上“照着话写”这一课



五十五岁的女工胡龙弟（前排右起第一人）已成为红专大学的优秀生



红专大学学生、先进生产者顾鸿宝在给同学们讲解厂里当前的重要技术问题“高速巡回路线”



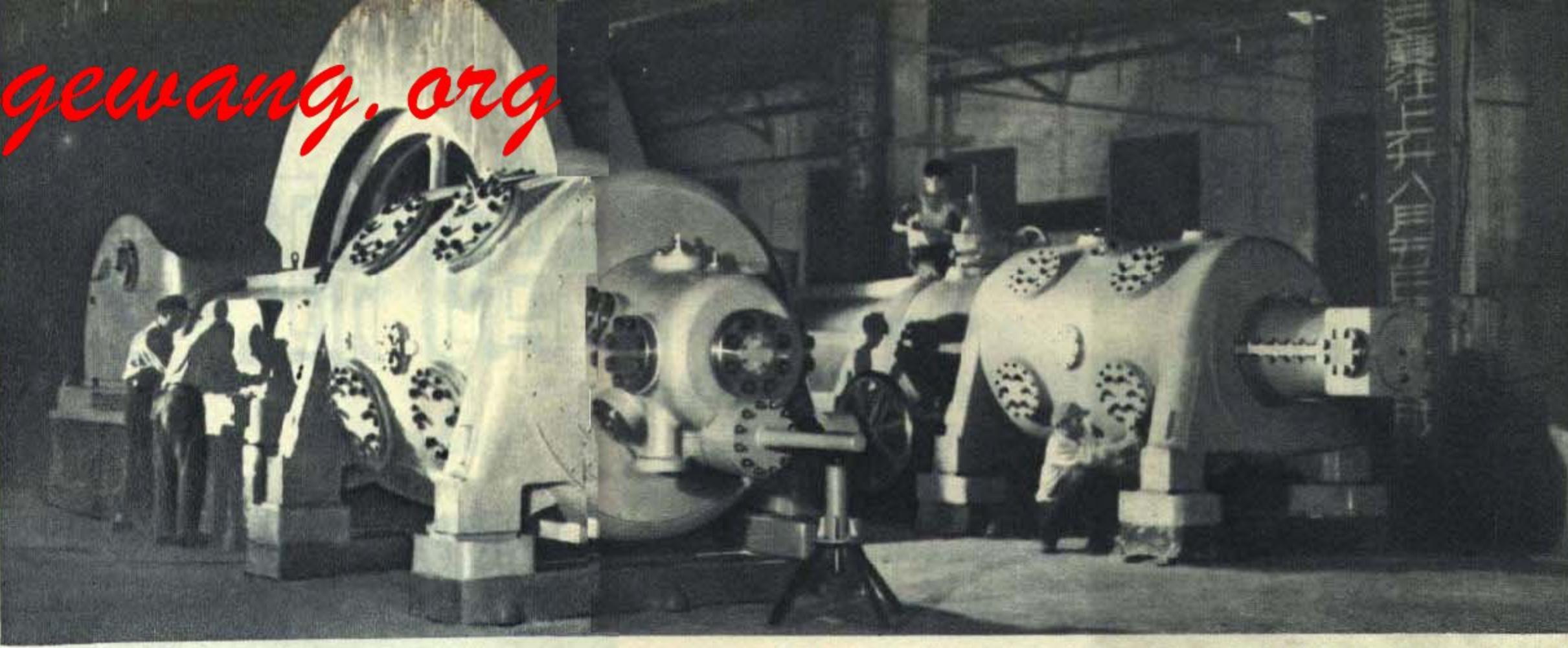
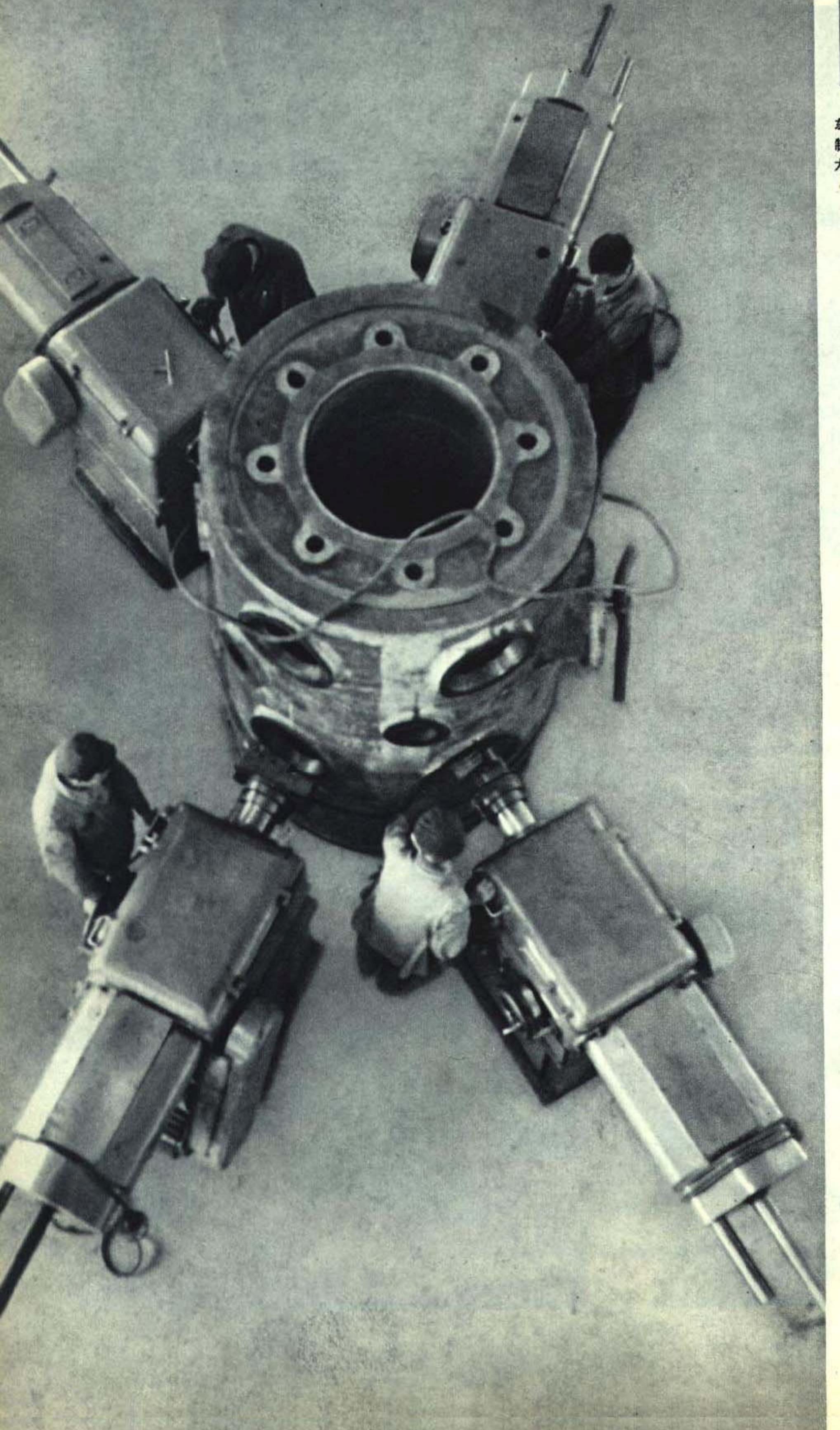
教师们在讲授课文“永远和革命者在一起”之前，邀请课文作者、上海市政协委员朱英如（中）来谈她的革命经历，协助备课



厂里正在研究的无梭织布机、静电纺纱机和离心式纺纱机不久都将列为红专大学的技术课程

# 中国文革研究网 wengewang.org

## 机械工人的创举



东北机器制造厂的工人在用“蚂蚁啃骨头”的方法制造压缩机的部件。这个厂又以同样的方法制造了大型发电和轧钢设备。这种方法现在已在全国推广

制成了重达182吨的高压氮氢混合气体压缩机 孙丕永摄影

任诗吟 摄影

在东北机器制造厂里，常常可以看到一个有趣的场面：车间的中央站着一个庞然大物，四周有一群小机床向它展开围攻，就象蚂蚁啃骨头一样。有一次，工人们就这样地用自己制造的一套小型土机床制造了大型化肥设备高压氮氢混合气体压缩机的气缸。

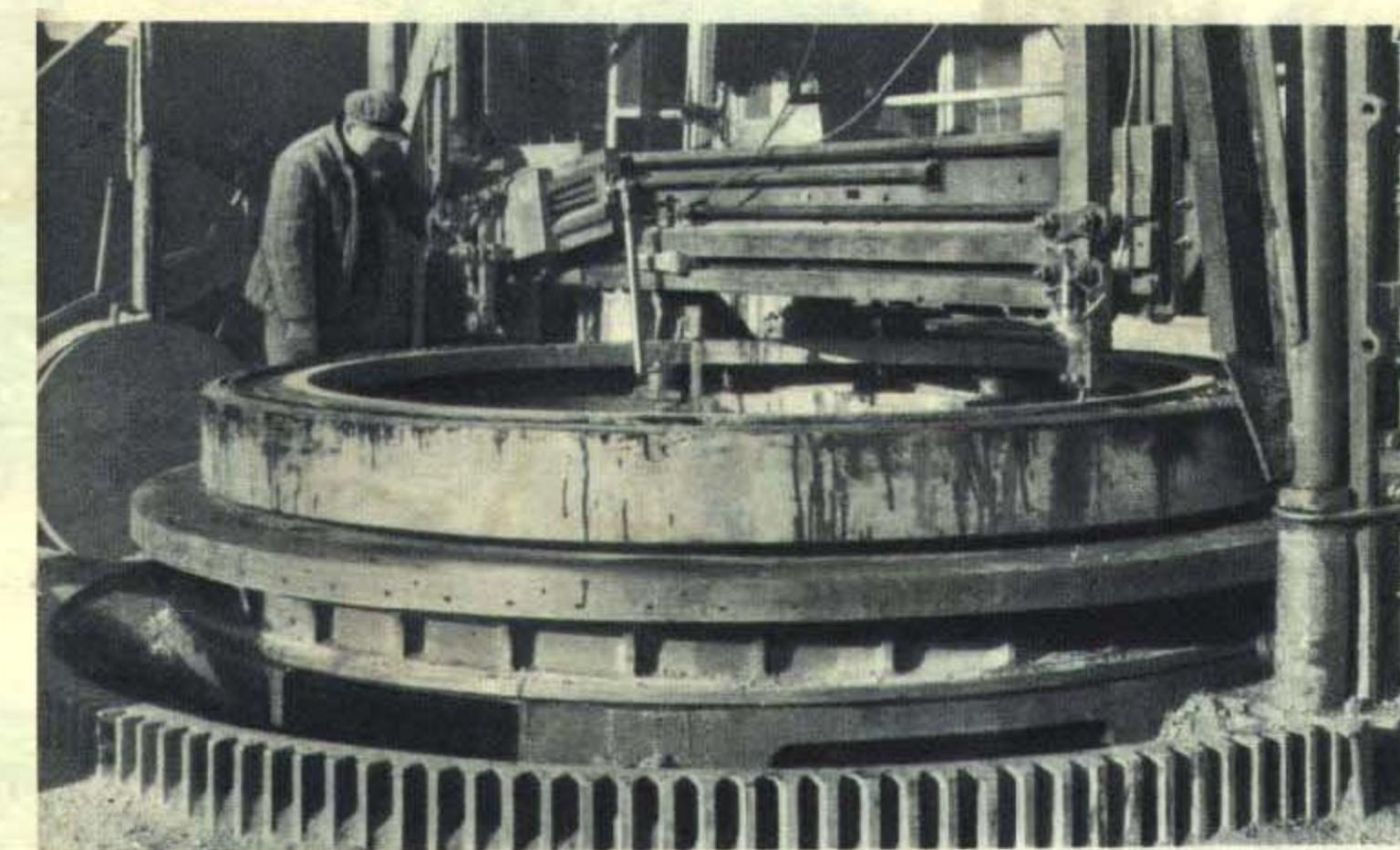
这种压缩机的零件有六千多个，最大的重达一万多公斤，制造起来必须有一系列复杂的重型机床。东北机器厂没有这些机床，要想制造，只有两个办法：一是购买重型机床，等待两年；一是自己创造土机床，马上动手。职工们选择了后一种办法，自己动手制造了小型专用机床十九台，或者使用它们围绕着零件加工，或者把它们放在零件上面加工，或者把它们伸到零件里面去加工，终于把压缩机制成了。

哈尔滨机联机械厂职工的创造更加生动感人。有一天，鞍钢来了一个人，说他有一种直径3.8公尺的大齿轮需要加工，但找了几十个单位，都不肯接受这个活，问这个厂能不能做。厂里供销科的人听了之后连连摇头，但在工人们的的要求下还是把它承包下来了。工人们再三琢磨，在院子里架起这个大齿轮，把小车床立起来安上铣头和铣刀，拼凑成“积木式”铣床，终于完成了加工任务。后来他们又遇到加工4.2

公尺洗滌机的工作。这个活太大，放到车床上加工是不可能的。青工李永厚就把刀具安在大零件上，吊起机床头，搭上梯子腾空作业，也完成了加工任务。

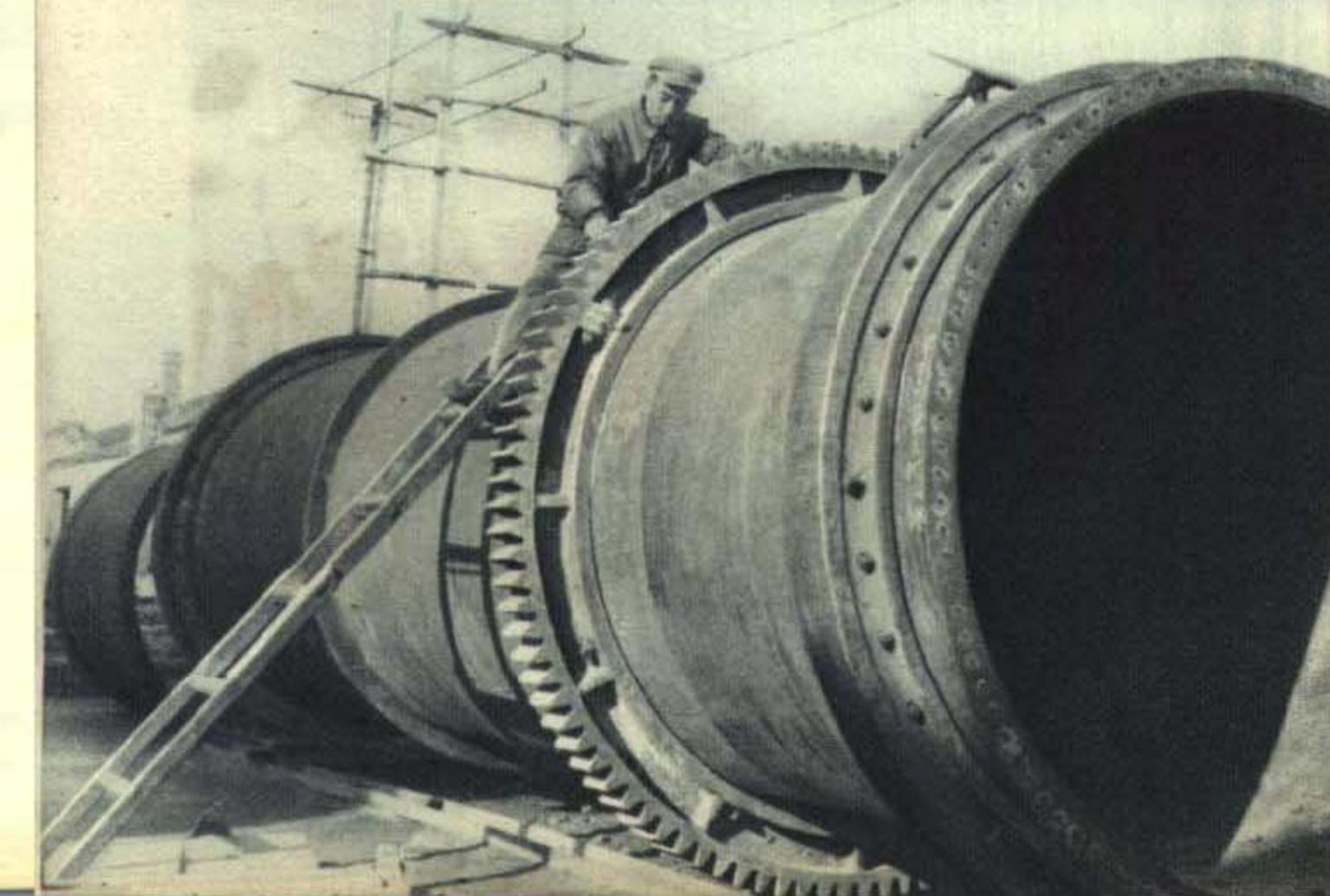
就这样，这个原来只能零修碎补

的小厂，既没有大厂房、大机床和大吊车，也没有工程师，却为一些钢铁厂和重型机器厂制出了许多设备。苏联朋友到这里来参观时感动而又幽默地说：“这个厂可以挂上乌拉尔重型机器厂的牌子了。”



哈尔滨机联厂利用日本侵略者丢下的废炮座装成了一台4公尺的立式万能车床，这是在上面加工直径3公尺的部件

这个厂用“积木式”机床加工重达50吨的水泥烘干机。由于职工们创造了机器服从工作物以及腾空作业的加工方法，这个厂被人们称为“马戏团工厂”了 刘景园摄影



上：桓关县农民赵先有（左起第二人）把铁锹改为空心锹，用来深翻时很轻便，不带土 刘培华摄影

下：锋利如刀的钢锹一锹一尺五寸深，任何硬土也挡不住它的威风

## 深耕三尺

邓承庆 摄影

本报在上一期介绍了深耕土地对于农业增产的作用以及我国热火朝天的深耕土地运动。这里再请读者看看山西省晋东南专区是怎样深耕的。



这个专区今年冬天要把七百

万亩土地深翻三尺，有一百万

人参加了这场战斗。根据去年

经验，把一亩地深翻三尺，需

要七十个工。为了提高劳动效

率，减低劳动强度，农民们在

党的领导下掀起了一个大搞工

具改革的运动，创造了人机结

合和人畜结合的深翻方法，并对拖拉机、犁、

锄、铁锹等工具进行了许多改进。

拖拉机一般只能深翻八寸左右，这是试用三个机头牵引一个柱长90公分的深耕犁，以便深翻三尺



繩索牵引犁使用电力、牲口  
或少数人力牵引，效率很高



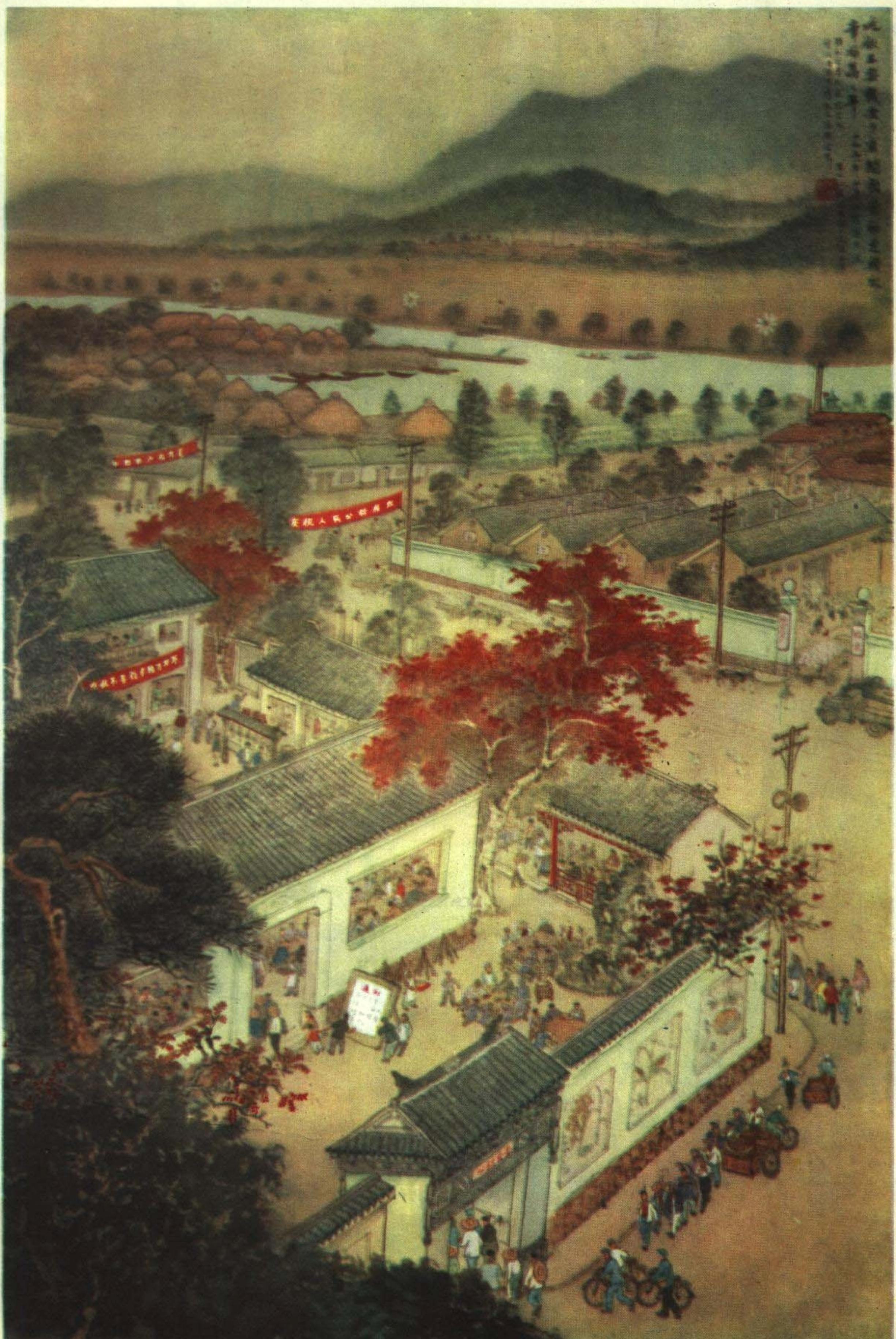
“二人抬”把一人单独操作变成两人合力操  
作，平均五个人一天可以把一亩地深翻三尺



二十个姑娘用四头牲口和一张深耕犁  
操作，平均七个人一天可把一亩地深  
翻三尺，工效比全用人力时提高十倍

旌旗招展，锣鼓齐鸣，晋东南专区长  
治市郊的一场深翻技术比赛开始了





吃饭不要钱 老少齐开颜 劳动更积极 幸福万万年

江苏中国画院集体创作

25.000

## 25,000 匹的汽輪机



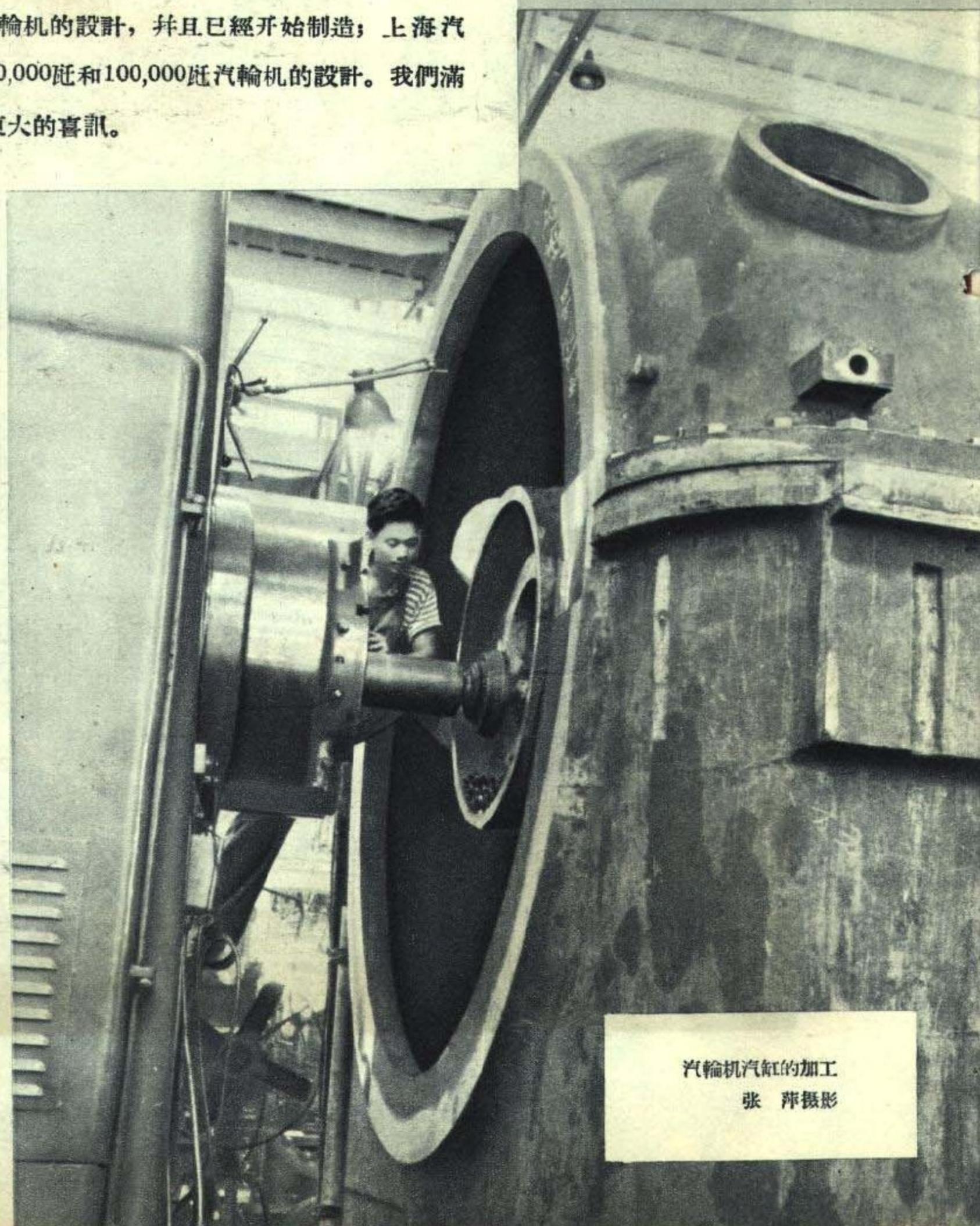
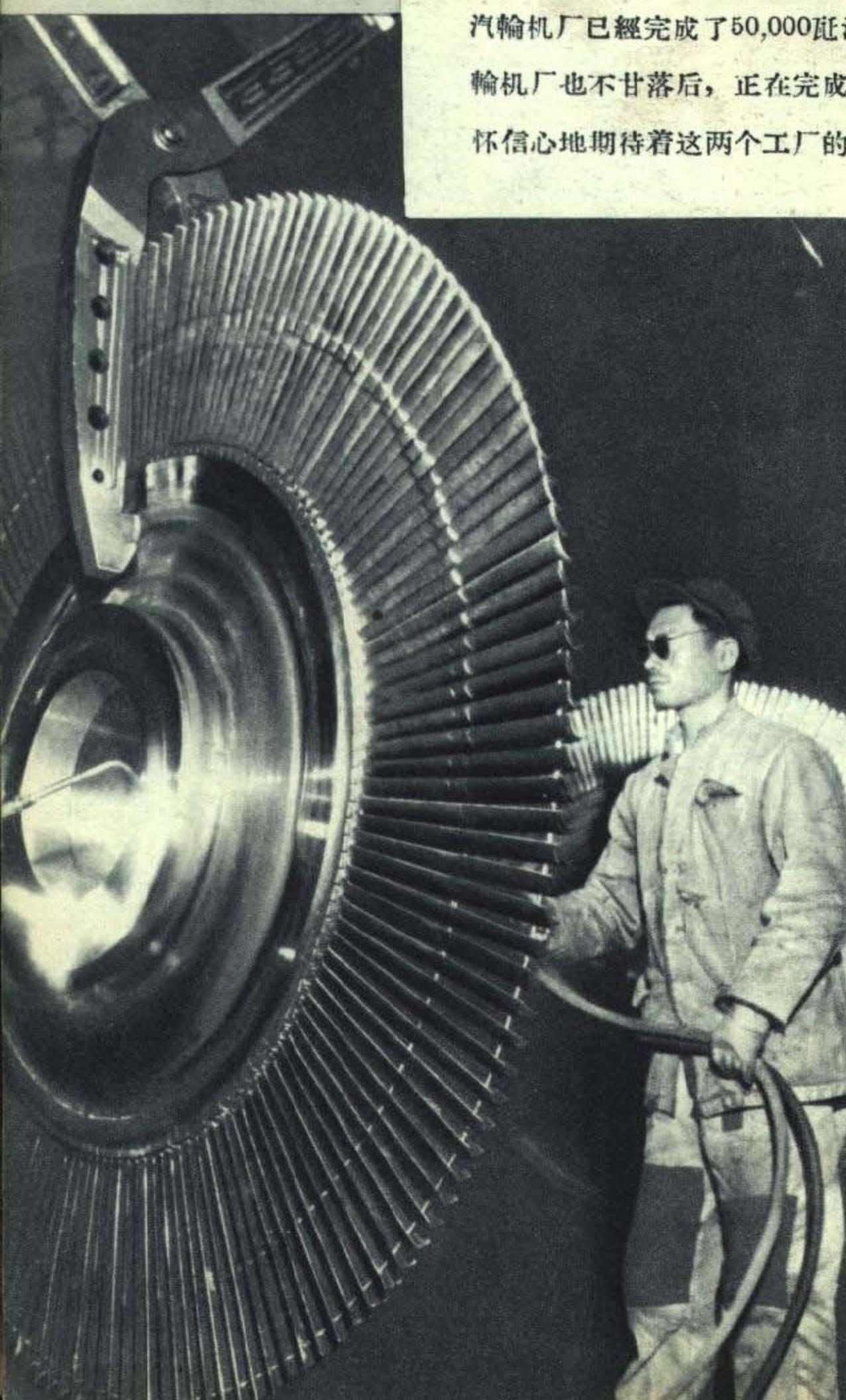
哈尔滨汽輪机厂刚刚传来制成高压 25,000 匹汽輪机的喜訊，上海汽輪机厂又传来制成中压 25,000 匹汽輪机的消息。

制造火力发电设备的技术是比较复杂的，我国在第一个五年计划期间只能制造中压 12,000 匹的成套的火力发电设备。但在今年这大跃进的一年，这两个厂的职工却用半年多的时间制成了这两套一般需要一年才能制成的设备，为我国制造高参数大容量火力发电设备打开了大门。

現在，这两个厂的职工又在爭先恐后地朝着新的奋斗目标前进：哈尔滨汽輪机厂已經完成了 50,000 匹汽輪机的设计，并且已經开始制造；上海汽輪机厂也不甘落后，正在完成 50,000 匹和 100,000 匹汽輪机的设计。我們满怀信心地期待着这两个工厂的更大的喜訊。

上海汽輪机厂制造了中压 25,000 匹的汽輪机。这是将叶輪烘热，以便把它套在主軸上 謝泗春攝影

哈尔滨汽輪机厂制造了高压 25,000 匹的汽輪机，这是在給汽輪机安装轉子。这种发电设备可以供应 150 万人口的城市用电 修德印攝影



汽輪机汽缸的加工  
张萍摄影

# 井岡山里闻津々

李云撰文



井岡山的中心茨坪 新华社稿

公路穿过悬崖峭壁和茂密的森林，一直通到井岡山的中心茨坪。一队队的青年人背着自己的行李，唱着歌兒，来到这30年前毛主席领导人民进行革命的地方：

翻山越岭到井岡，  
革命传统来发揚；  
不图享受不畏苦，  
建設山区作榜样。

他們是到这里来参加山区的社会主义建設和学习的。自从中共江西省委提出“建設井岡山、全面开发井岡山經濟”的口号以后，“到井岡山去！”的声音，就在各地人民，特別是青年男女中传播起来。負責全面开发山区經濟的井岡山垦殖場，和培养建設人材的新型大学“劳大”井岡山分校，天天收到从各地寄来要求参加工作和学习的大批信件。的确，如果能有机会在这中国人民革命史上首先插上红旗的山头参加社会主义建設，誰不引为光荣和愉快呢？

井岡山！提到它的名字，就立刻令人联想起中国人民的一段重要的革命史来。那是1927年的夏天，国民党反动派背叛了大革命，投降了帝国主义，并以最野蛮的手段屠杀革命群众。但是，正象毛主席在“論联合政府”中所說的，“中国共产党和中国人民并沒被吓倒，被征服，被杀絕，他們从地上爬起来，揩干身上的血迹，掩埋了同伴的尸首，他們又繼續战斗了！”就

在那年的秋天，毛泽东同志在湖南組織了著名的秋收起义，10月間便率領工农革命武装上了井岡山，建立了第一个革命根据地，給中国革命指出了正确的方向。1928年4月，朱德同志也率領南昌起义的队伍，粉碎了敌人的层层封鎖、拦阻，胜利地进入井岡山，和毛泽东同志率領的队伍会师了。“毛泽东同志在1927年冬天开始創建的革命根据地和他所領導进行的革命战争，以及其他同志在其他地区創建的革命根据地和他們所領導进行的革命战争，成了新时期中国革命斗争的主要內容，成了……全国劳动人民的最大希望。”（胡乔木：“中国共产党的三十年”）自然，在革命胜利后的今天，中国人民是絕對忘不了当年井岡山的“星星之火”和艰苦斗争的。这就是为什么当建設井岡山的工作有什么需要时，从中央到各地，人們都立刻給以热情的支援。

在当年的井岡山革命根据地里，人民在共产党领导下实行了耕者有其田的土地革命，建立了自己的革命政权。农民們分得了田，分得了山，也分得了房屋。解放了的人民想尽一切办法支援自己的军队，巩固自己的革命根据地。作为当时“中国工农紅軍第四軍”的党代表，毛泽东同志亲自編了有名的紅軍“三大紀律、八項注意”的守則，通令全軍一体执行：

革命軍人个个要牢記，三大紀律八項的注意：第一，一切行动听指揮，步調一致才能得胜利。第二，不拿群众一針縫，群众对我拥护喜欢。第三，敌伪財产要归公，貪污腐化紀律絕不容。八項注意件件要做到，時時刻刻切莫忘記了。第一进出宣传一定要，革命政策处处都传到。第二公物我們要爱护，不能浪费革命的財富。第三講話态度要和好，不許罵人开口就爭吵。第四买卖价钱要公道，按着市价分文不能少。第五借人家具用过了，当面交还切莫遺失掉。第六要把家具損坏了，按价赔偿一定要办到。第七不搜俘虏的腰包，除了武器不許隨便掏。第八清潔卫生要作好，室內室外脏物要打扫。八項注意件件要做到，模范紀律到处都称道。

毛泽东同志的這一創造，成了中国革命军队中政治工作的重要內容，是奠定人民军队优良素質、保証了中国革命胜利的重要基础。直到現在，中国人民解放军仍然保持和发揚着这一光荣的革命传统。

从井岡山革命根据地建立的那天起，敌人就日夜寻思着要把它消灭掉。1929年1月里，国民党反动派以18个团的兵力，从四面八方进攻井岡山。当时数目不多、武器簡陋的紅軍，在老百姓热情支援下力战强敌。白天白匪軍用大炮把工事打壞了，到晚上老百姓便帮助把它搶修好，并把热茶热飯送到前沿陣地上，把伤兵抬到安全



井冈山革命烈士纪念碑 吴寅伯摄影

的地方去。终于，在奋战七天七夜之后，红军转移了阵地，白匪军侵入了井冈山的中心茨坪和大小五井等村。他们到处烧杀抢掠，连80岁的老太太和在襁褓的婴儿也不能幸免。同年4月，当红军部队又打回井冈山时，井冈山上一片凄凉。人们擦干了眼泪，沉痛地把受难者掩埋起来，堆成了几座高大的坟墓，并举行了隆重的祭礼，宣誓为先烈们复仇。到了1934年红军开始长征后，井冈山又一直处在反动派的血腥统治下。于是，坟墓周围的野草越长越高，坟上的落叶一天比一天堆得更厚了……直到1949年，革命圣地的山头上又飘起了红旗，井冈山区得免于难的居民们，才得回来重整家园。

八九年来，全国人民的热情支援，使得井冈山的重建和开发，有了显著的进展。峰巒四合的茨坪村，过去曾是苏维埃特区政府、红军后方留守处、红军医院、修械厂、被服厂等的所在地；今天，从废墟上复生的茨坪，又成了这个山区的政治、经济、文化中心。人民公社，建设山区的垦殖场和“劳大”分校，都座落在这里。一条整齐的、有着银行、邮局、旅店、百货公司……的街市，一天比一天更热闹。

且看那为了培养建设山区人材、总校设在南昌的劳动大学井冈山分校吧。这个新型的学校和井冈山垦殖场相结合，按照本区的特点，设有农、林、牧、工等学

科；第一期学生700人，已在1958年8月1日开课了。学生在校学习期限为2至4年，膳宿、零用费等，都从自己勤工俭学的收入中解决。在茨坪的附近，你可以看到劳大的那些20—30岁、红光满面的青年男女们，正以怎样的自豪感来亲手扩建自己的校园；在校舍没有建成前，绿竹青杉间的草坪，就成了他们临时的课堂。这是多么别致和富有诗意图啊！

随着登山公路的开通，随着工程技术人员、科学工作者和各种基本建设队伍的扩大，这里千年沉睡的茂林修竹，长期埋没的多种矿藏，已有机会为祖国的社会主义建设效力了。据估计：光是井冈山这个乡的竹子，每年即可砍伐三百万根，其他松杉等用材，也可以砍伐2—3万立方米。现在垦殖场又在山上栽种了桐、茶和各种果树近万亩，建立了新疆细毛羊、猪和蜜蜂等的饲养所。当那正在施工的井冈山水电站建成后，不仅整个山区大放光明，那些已经开始建筑或行将建筑的造纸、酿酒、香料、人造纤维、烤胶、砖瓦、水泥、化肥等工厂，也将获得充足的动力。

在1958年下半年掀起的全国人民“以钢

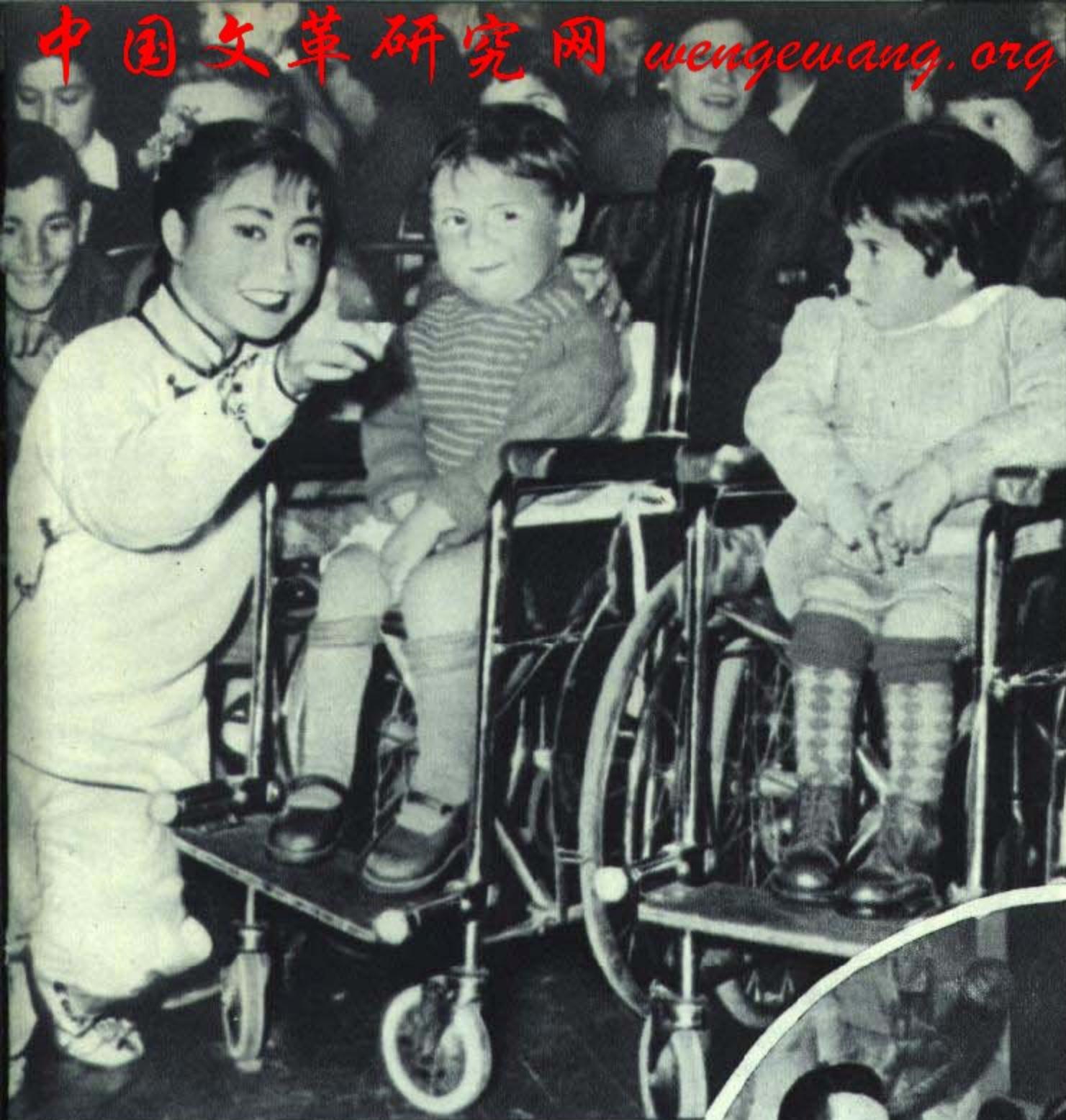
为纲”的大办工业运动中，光荣的井冈山也是名列前茅的。由于这里到处蕴藏着铁矿石，不仅大小五井等村人民公社的生产队抓紧农闲来采矿，附近遂川、宁冈、酃县等的采矿远征队，也云集到这里来，真是镐头铿锵，山歌嘹亮，热闹异常。单是大井村的居民，就在1958年10月以前建成了20个土高炉，准备日产生铁80吨。将来，这里还将建成新式的钢铁企业，正象一首山歌所表达的：

井冈山里闹洋洋，  
万众都为炼铁忙，  
为了社会主义新社会，  
要让铁水满长江！

是的，作为中国革命摇篮的井冈山，曾为中国人民的解放事业受过摧残，立下大功，现在正得到人民的格外爱戴和扶持。根据垦殖场和人民公社的规划，再经过若干年，这里将逐渐建立起工业区、商业区、文化区、疗养区和公园。到那时，井冈山的万绿丛中，将到处闪露出新建的房舍；一向享有“万宝山”盛名的井冈山，将以社会主义山区的崭新面貌，出现在全国人民的面前。

前来支援井冈山建设的上海青年 吴寅伯摄影





杂技团团员和阿根廷儿童在一起



巴西总统库比契克的女儿看完演出后，到后台向中国演员学习抖空竹



杂技团演员李智（中）在演唱巴西民歌“美丽的城市”，伴奏的是巴西著名的三人合唱团

## 中国 杂技艺术团 在拉丁美洲

杜修贤 摄影

杂技团长周而复会见巴西总统夫人萨拉·库比契克



巴西里约热内卢的居民冒雨购票，争看中国杂技团的演出

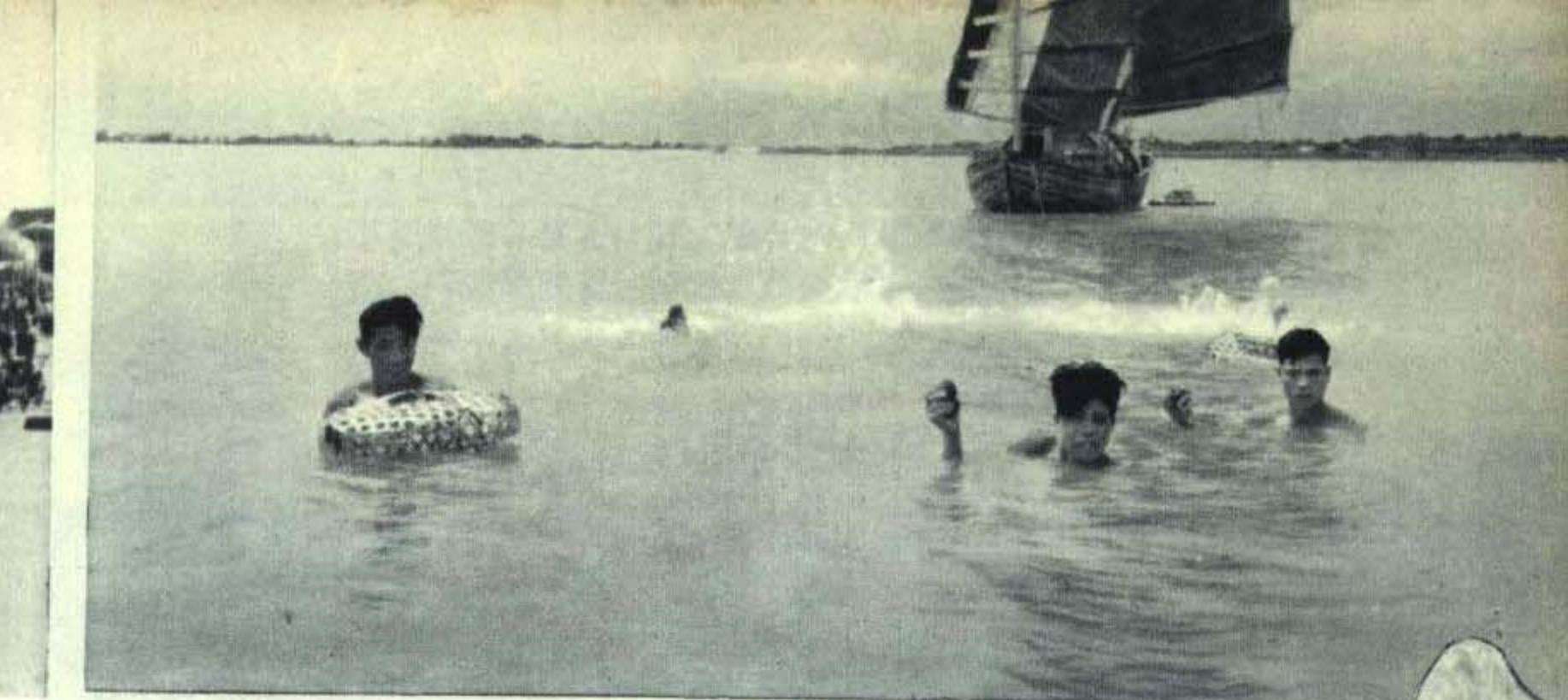




1 赣州 南(平)贛(州)鐵路已經完成鋪軌工程。這是路線上的閩江橋  
邊震遐攝影



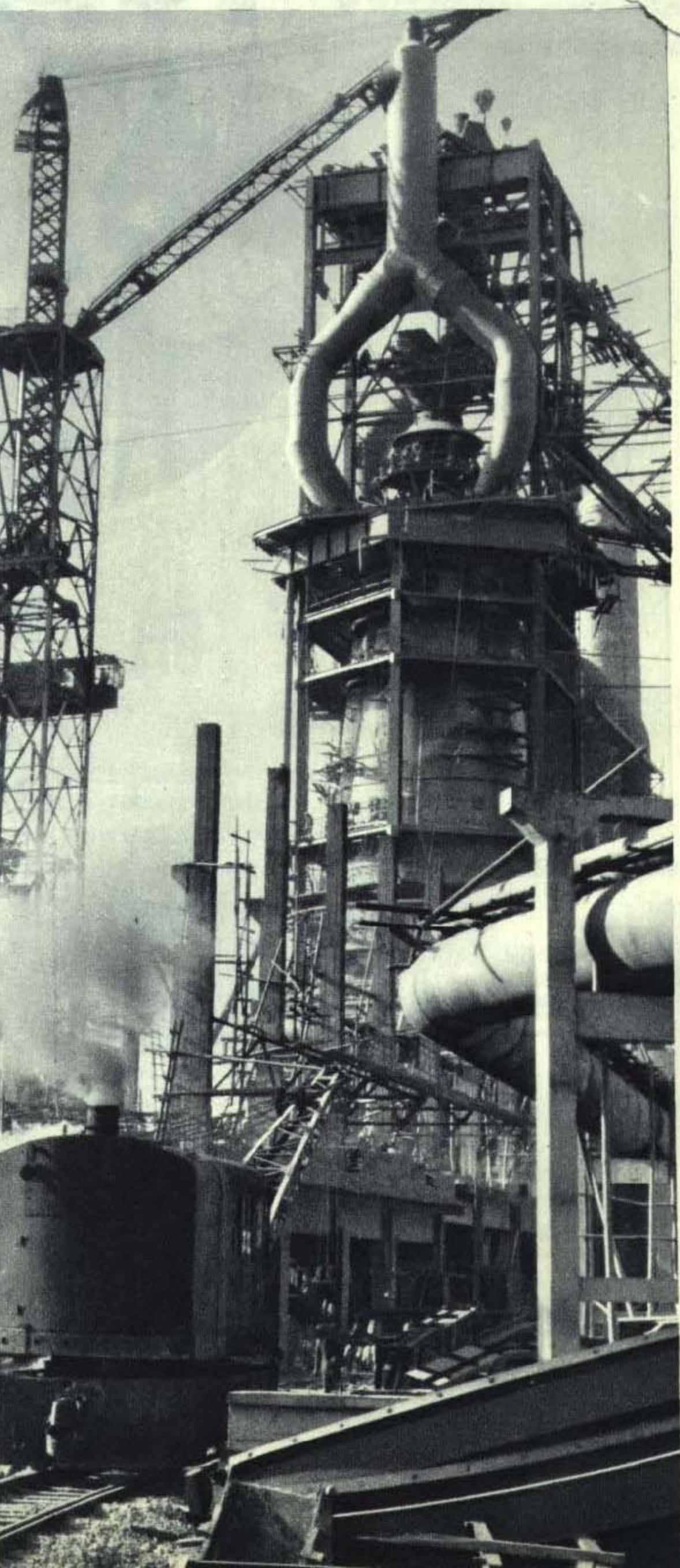
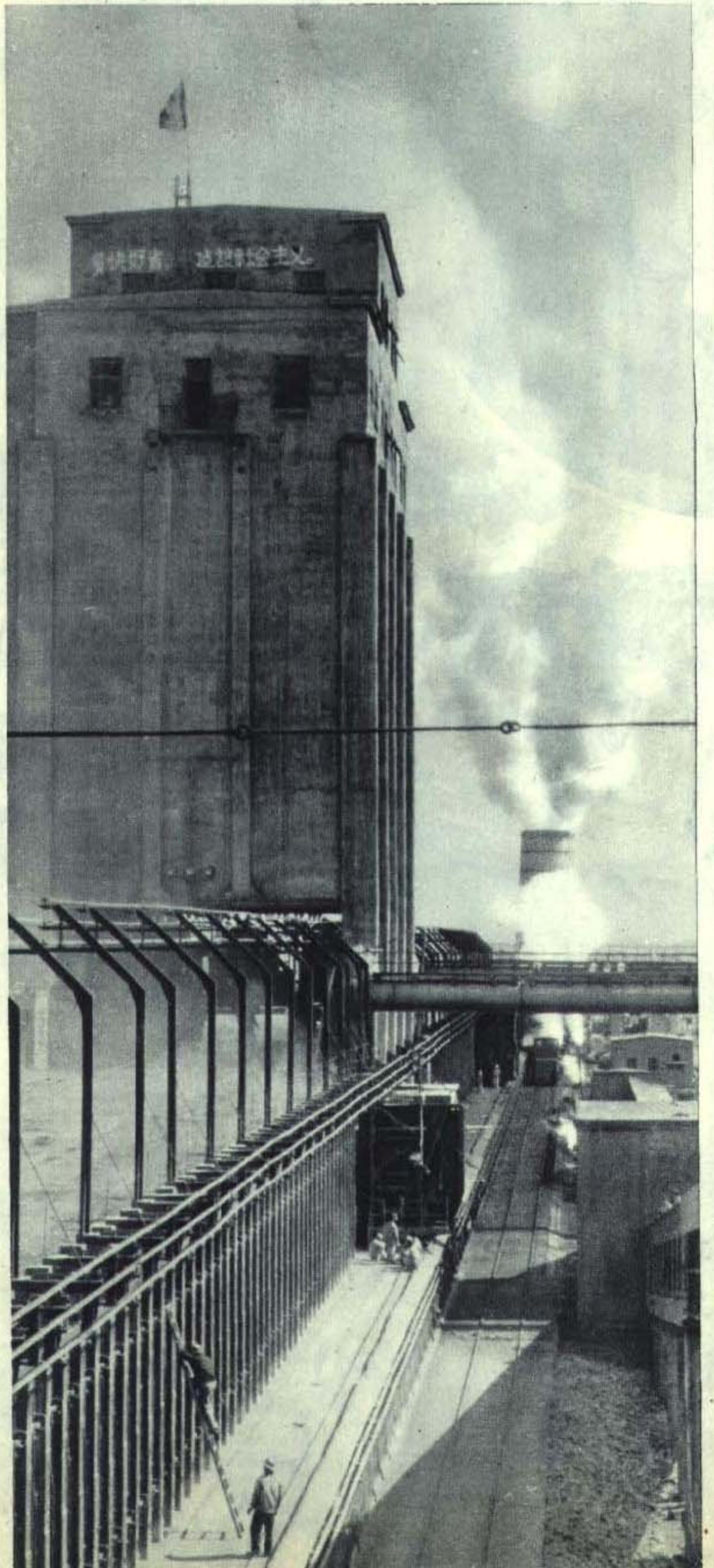
2 內蒙古 海拉爾草原上的小高爐群  
白 姗攝影



3 廣東 合浦珍珠在停采40多年之後，已經恢復生產。這種珍珠在色、光、圓潤等方面都勝過日本和西歐的產品  
王 南攝影

## 在 祖 国 各 地

4 湖北 武漢鋼鐵公司的二號焦爐投入生產了  
劉心寧攝影



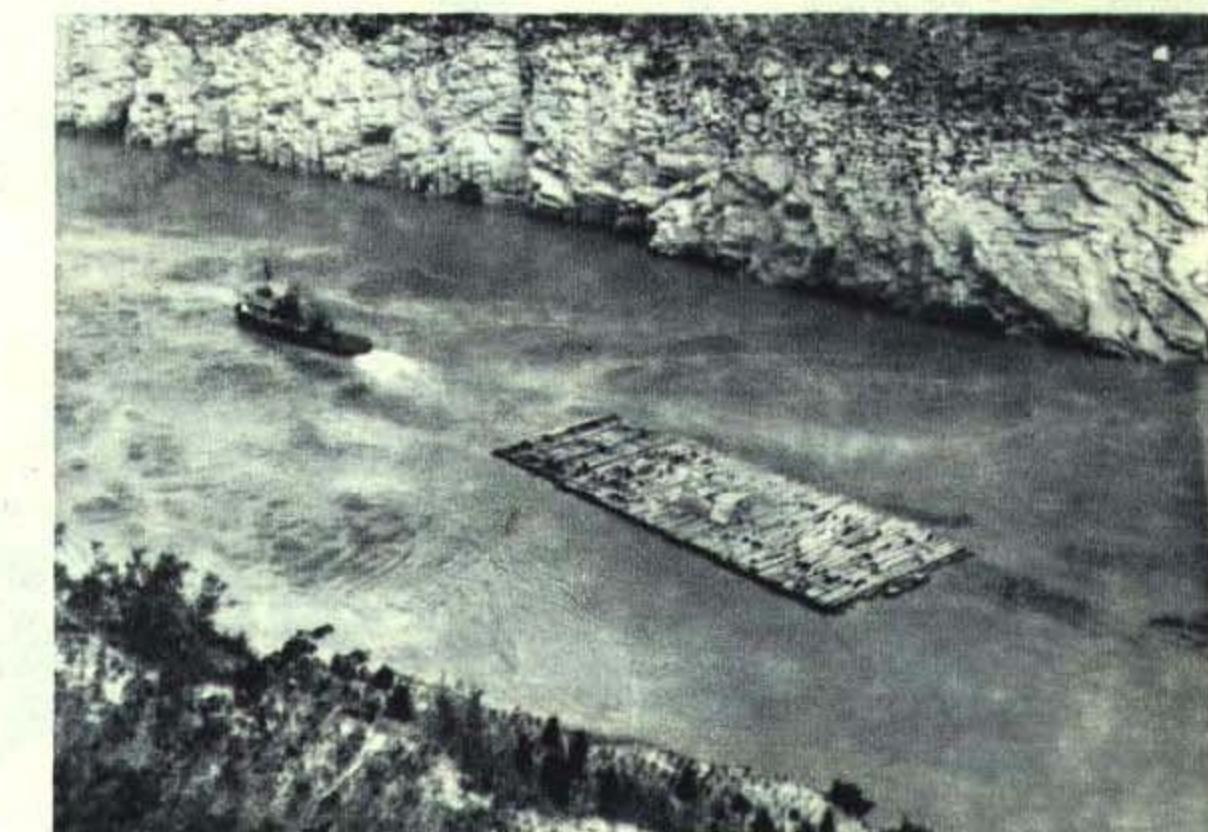
5 遼寧 鞍鋼十號高爐已經出鐵。它是世界上最大的高爐之一，採用了高壓爐頂、放射性同位素探測爐底浸蝕情況等先進技術裝置，全部設備都由本國製造，從勘測設計到建成只用了五個多月的時間



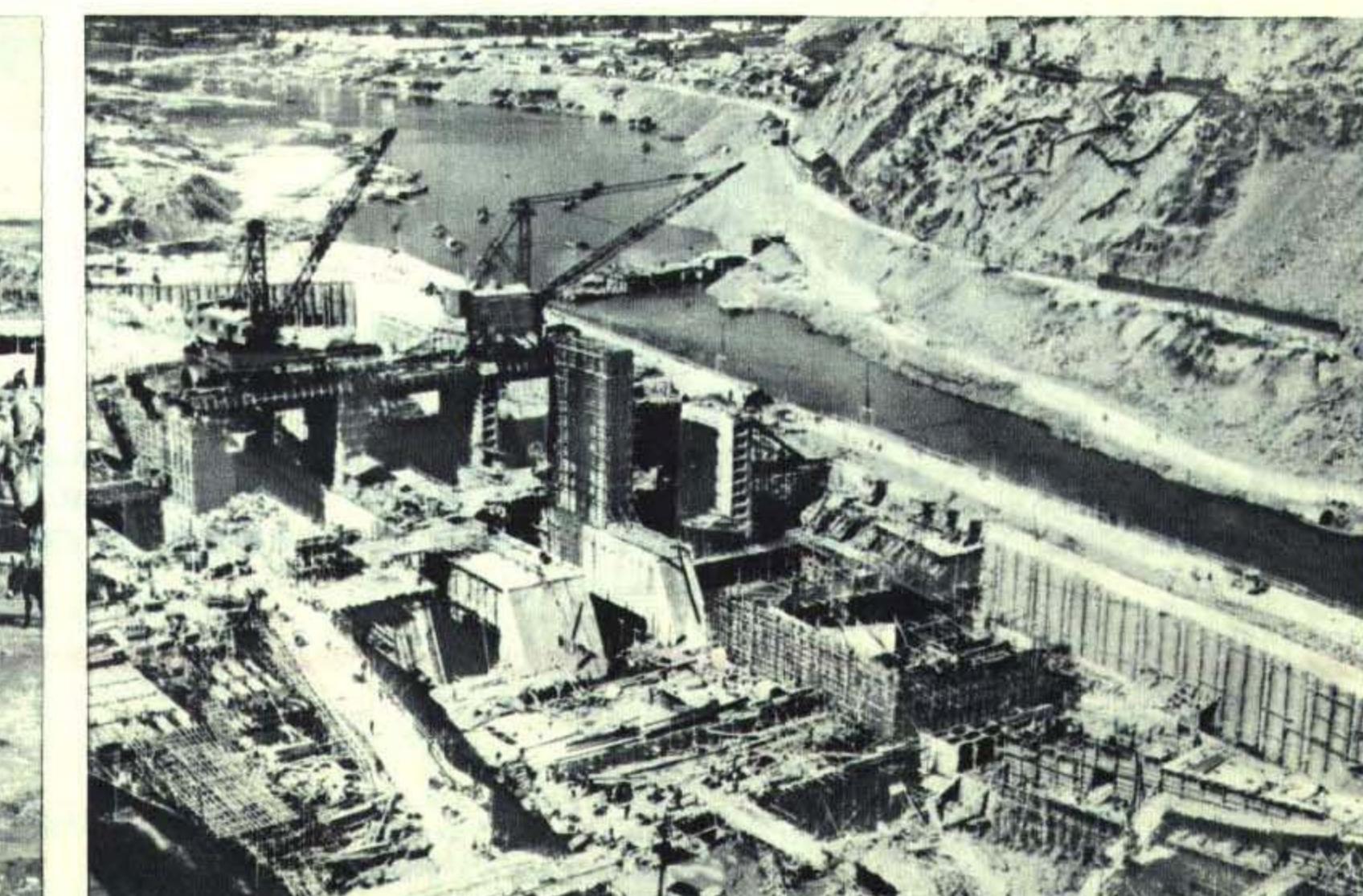
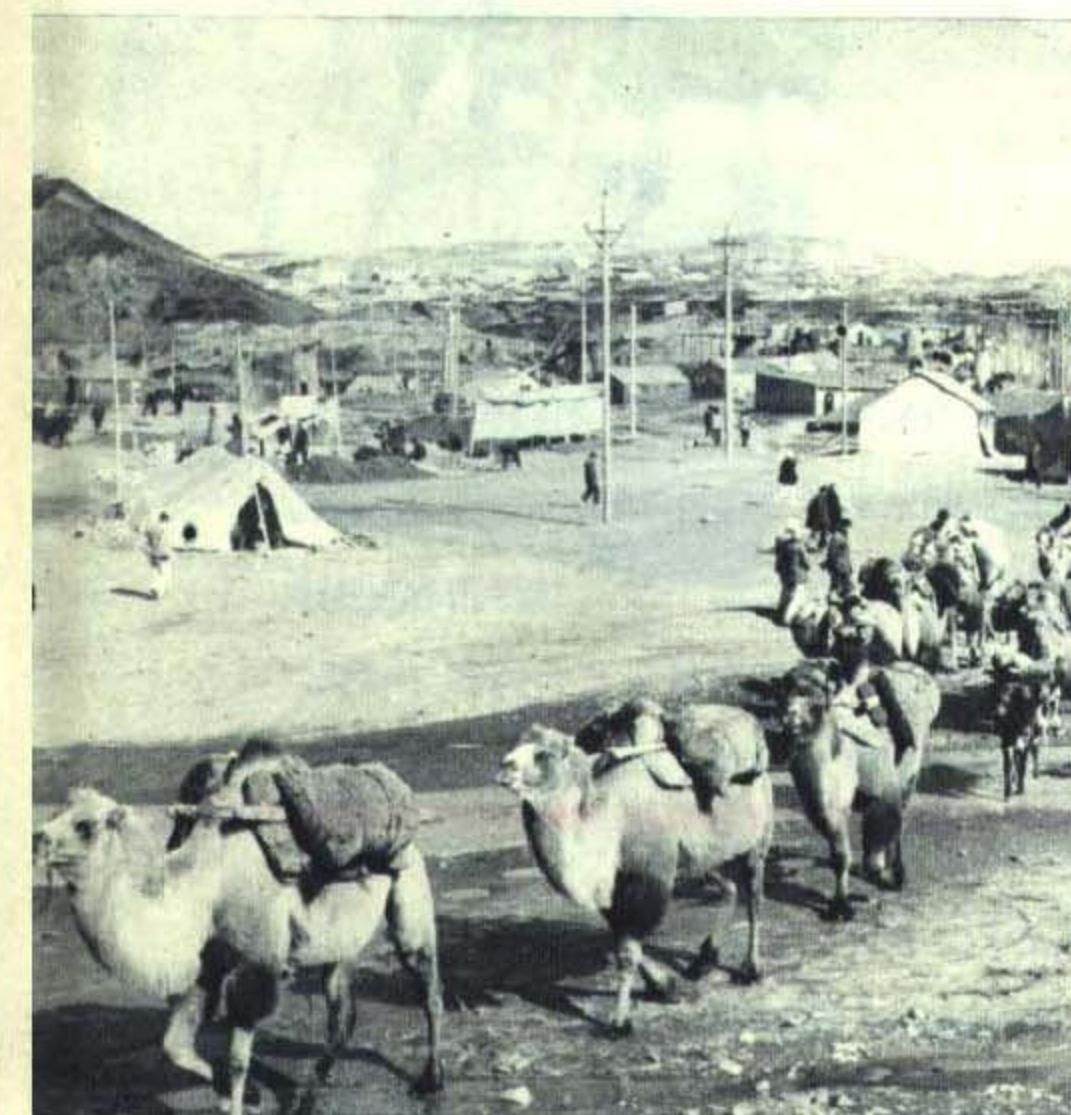
6 甘肅 提前18個月建成的蘭州化工廠  
傅振欣、司馬攝影



7 四川 木材由川江源源運出  
陳 捷攝影



8 新疆 烏魯木齊市的商業部門動出大批骆駝，運輸  
丰收的農產品  
李義芳攝影



9 浙江 發電能力為58萬瓩的新安江水電站工程近貌  
徐欣葆攝影

新华社稿

日本岸信介政府最近企图强行通过“警察官职务执行法修正案”，使日本重新成为一个军国主义的警察国家。同时，美国政府又和岸信介政府勾结，企图以修改美日“安全条约”为名，缔结美日军事同盟，进一步奴役日本人民，使日本成为美国在亚洲进行侵略的工具。为了反对岸信介政府和美国政府的阴谋，争取和平、独立、民主，日本人民展开了波澜壮阔的斗争。我国人民深切地同情和关怀着日本人民的正义要求和行动。



日本全国各地展开了声势浩大的反对岸信介政府修改“警察官职务执行法”的运动。这是六千名工人和四千名学生在东京国会大厦前面示威



工人们在工场里罢工示威。标语上写着“反对再度把日本变成警察国家”



约有三十个妇女团体联合组成了反对“警察官职务执行法修正案”的“维护人民权利妇女协会”。这是妇女们在示威游行

参加示威游行的文艺家



日本山口、广島两县县民代表以及岩国市民三千多人在岩国市举行示威，要求美军立即从岩国基地撤走携带核武器的飞机

