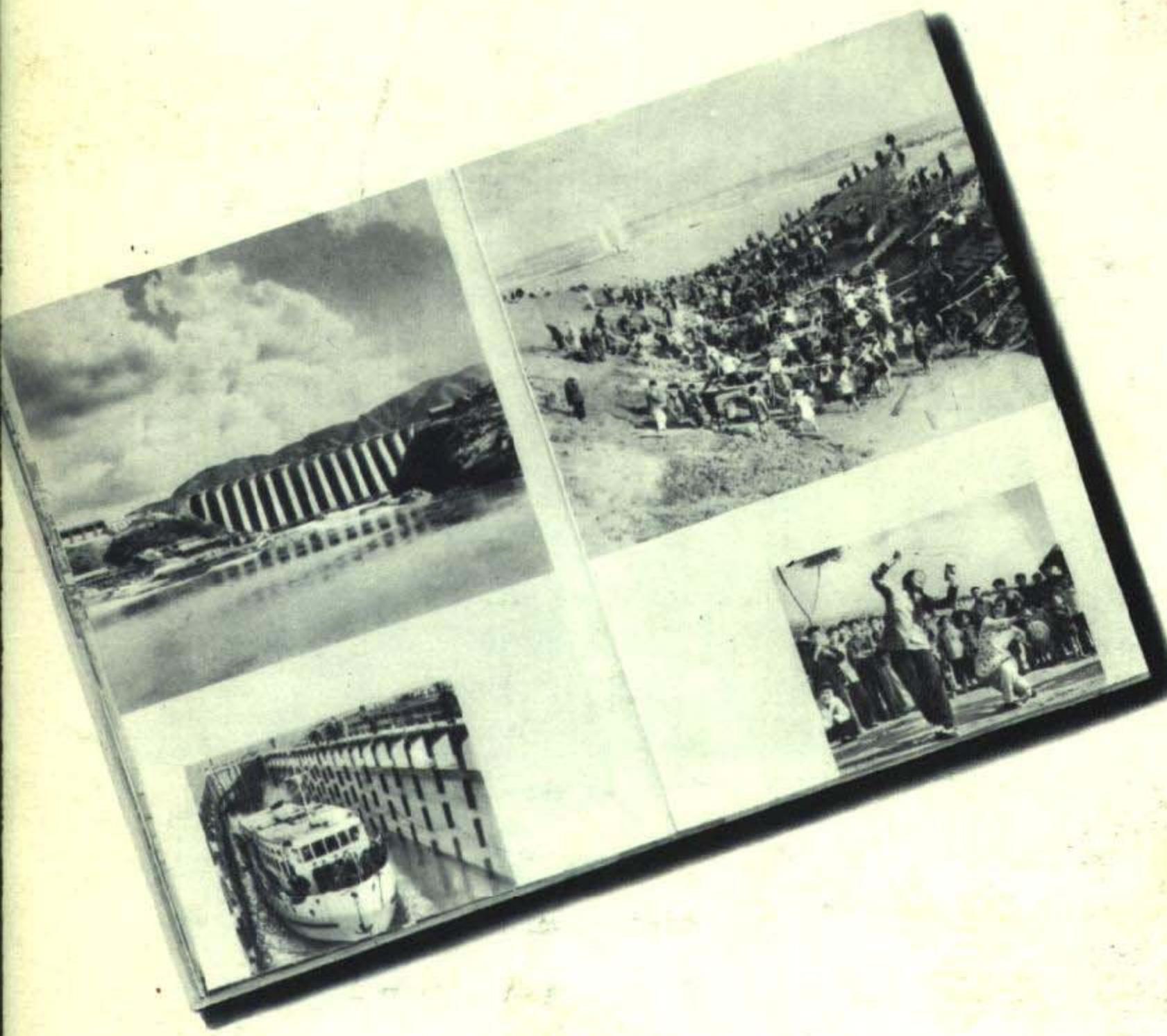




“中国一瞥”——摄影画册



306幅黑白的和采色的精选出来的照片反映出：

中国的丰富物产和秀丽河山；

中国四千年来的重要历史文物及古迹；

中国各族人民丰富多采的文化生活以及他們

在彻底改变国家面貌的过程中所做的巨大努力。

两张采色地图告诉读者：

中国的行政区划，铁路建设，主要河流，分佈在全国各地的物产资源……“中国一瞥”摄影画册是按照中国的行政区划，分成28个地区（省、民族自治区、直辖市）编排的。

176面，26×18.4公分；硬面精装，有护封。文别：英、俄、阿拉伯、法、印地、德、西班牙、越南、印尼、日、缅甸。

外文出版社（北京）出版

总经销：国际书店（中国北京苏州胡同38号）

請 訂 閱

英文“北京周报”

“北京周报”是综合性的英文周刊，它迅速而系统地向全世界英语读者报道我国社会主义建设成就及我国对外关系的发展。

“北京周报”的主要内容是：

☆“人民日报”、“红旗”杂志的重要社论与文章及党和政府的重要文件的译文。

☆有关我国政治、经济、文化、对外关系的专论与综合报道。

☆“社论”、“每周国内大事述评”、“中国报刊评论摘要”、“中外关系大事述评”、“文化专页”、“新人新事”、“北京文化娱乐节目”等专栏。

☆地图、图表、漫画、素描、木刻、统计资料等。

“北京周报”文字流畅，有丰富的现代语汇，是国内学习英语和从事外事工作所不可缺少的参考读物。

定价：每册人民币二角六分

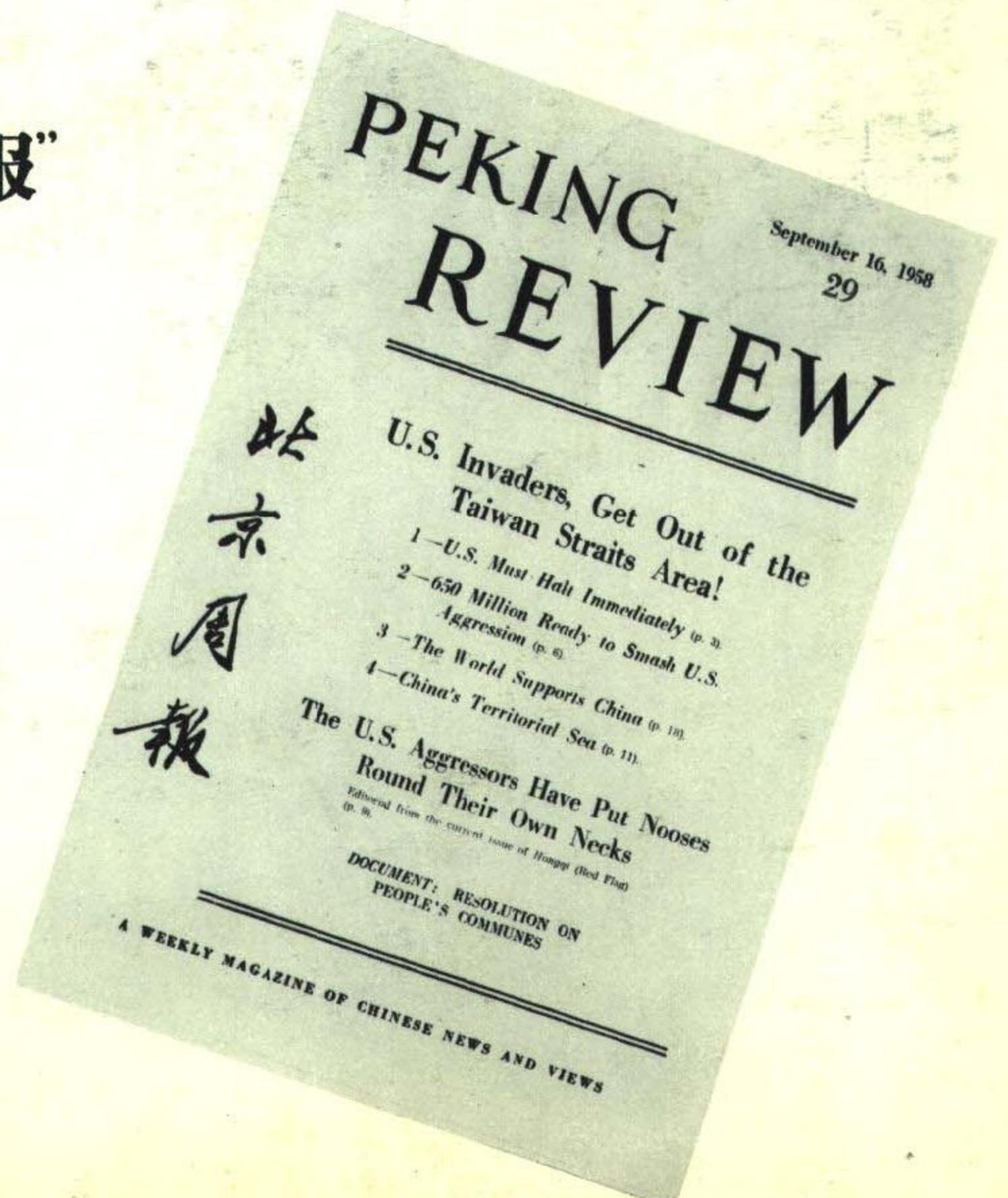
半年人民币六元七角六分

每季人民币三元三角八分

全年人民币十三元五角二分

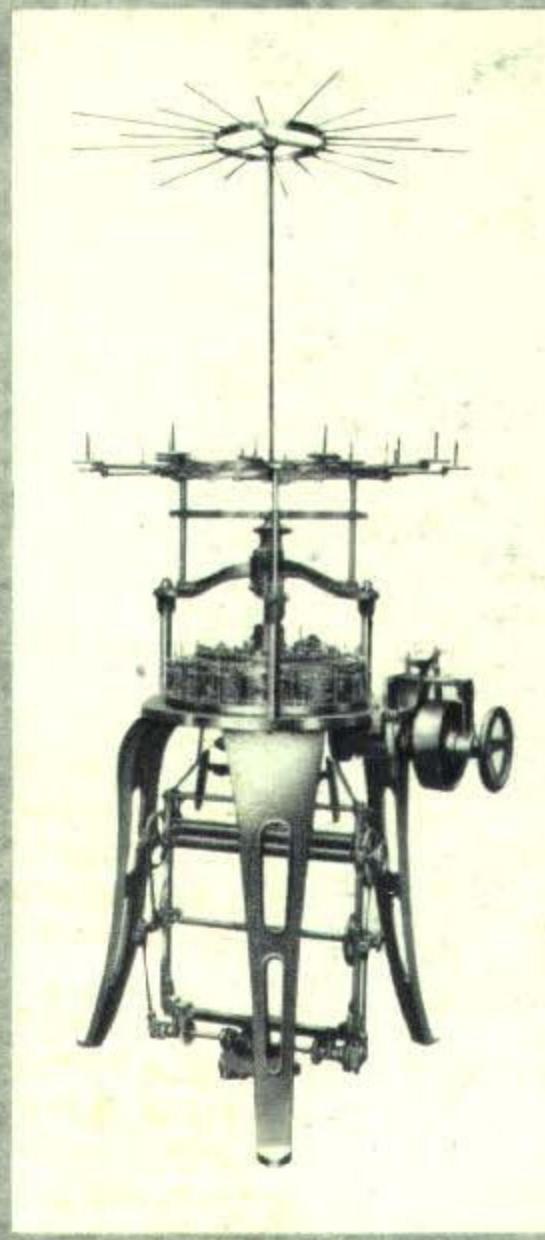
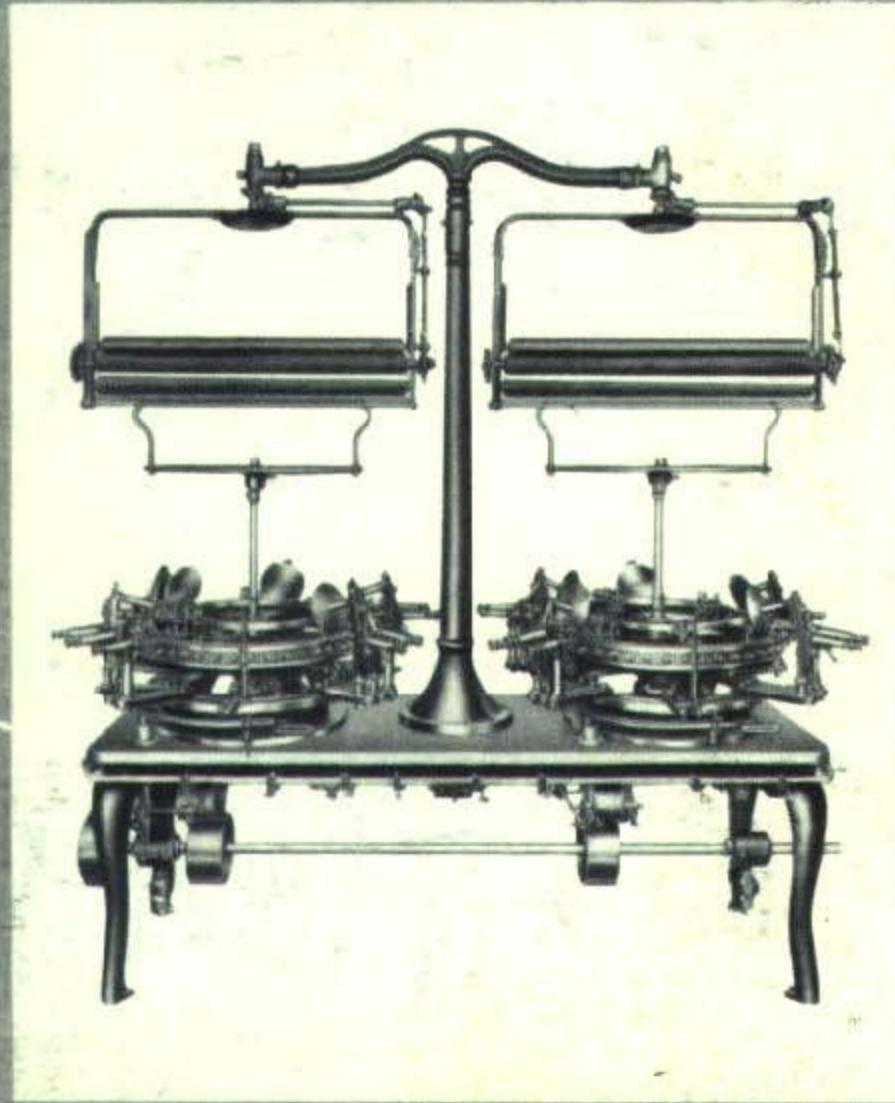
订阅处：全国各地邮局

零售处：全国各大中城市主要邮局、
外文书店及新华书店外文部



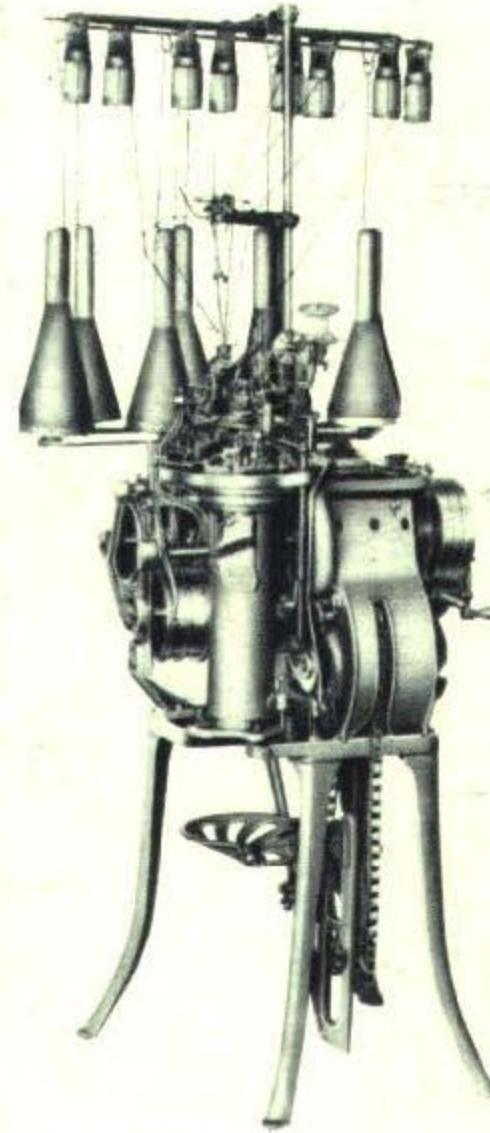
棉毛机

專織單色和多色条子
棉毛布、網眼布。稍
經改装，可織毛巾布



汗絨布两用織机

能用6—120支紗織
造各种汗布、衛生絨
布及素駱駝絨衣料



自动織袜机

專織各色橫条格档橡口花袜

中国运输机械进口公司 (兼营进出口)

上海分公司 地 址：上海中山东一路27号
电报挂号：Transmach Shanghai

地 址：北京西郊二里沟
电报挂号：Transmach Peking

香港代理处：华润公司
地 址：香港中国银行大厦
电报挂号：Cireco Hongkong

中国化工产品



酸 研
煤焦副产品
普通化工类
类 塑 料
类 石油副产品

詳細規格品种請向中国进出口公司天津分公司洽詢

地 址：天津河西区 171 号
电报掛号：“NOCIMOR” 天津

我国国防部长彭德怀发表告台湾同胞书

台、澎、金、馬是中国的一部分，不是另一个国家。世界上只有一个中国，沒有两个中国。建議舉行談判，实行和平解决。美国人总是要走的，不走是不行的。



国防部长彭德怀

中华人民共和国国防部长彭德怀在10月6日發表了告台灣同胞書，全文如下：

告台灣同胞書

台灣、澎湖、金門、馬祖軍民同胞們：

我們都是中国人。三十六計，和為上計。金門战斗，屬於懲罰性質。你們的領導者們過去長時期間太猖狂了，命令飞机向大陸亂鑽，遠及云、貴、川、康、青海，發傳單，丟特務，炸福州，扰江浙。是可忍，孰不可忍，因此打一些炮，引起你們注意。台、澎、金、馬是中国領土，這一點你們是同意的，見之於你們領導人的文告，確實不是美國人的領土。台、澎、金、馬是中国的一部分，不是另一个国家。世界上只有一个中国，沒有两个中国。這一點，也是你們同意的，見之於你們領導人的文告。你們領導人與美國人訂立軍事協定，是片面的，我們不承認，應予廢除。美国人总有一天肯定要拋棄你們的。你們不信嗎？歷史巨人會要出來作證明的。杜勒斯9月30日的談話，端倪已見。站在你們的地位，能不寒心？歸根結底，美帝国主義是我們的共同敵人。十三萬金門軍民，供應缺乏，飢寒交迫，難為久計。為了人道主義，我已命令福建前線，從10月6日起，暫以七天為期，停止炮擊，你們可以充分地自由地輸送供應品，但以沒有美國人護航為條件。如有護航，不在此例。你們與我們之間的戰爭，三十年了，尚未結束，這是不好的。建議舉

行談判，实行和平解决。這一點，周恩來總理在几年前已經告訴你們了。這是中國內部貴我兩方有關的問題，不是中美兩國有關的問題。美國侵佔台澎與台灣海峽，這是中美兩方有關的問題，應當由兩國舉行談判解決，目前正在華沙舉行。美国人总是要走的，不走是不行的。早走於美國有利，因為它可以取得主動。遲走不利，因為它老是被動。一個東太平洋國家，為什麼跑到西太平洋來了呢？西太平洋是西太平洋人的西太平洋，正如東太平洋是東太平洋人的東太平洋一樣。這一點是常識，美國人應當懂得。中華人民共和國與美國之間並無戰爭，無所謂停火。無火而談停火，豈非笑話？台灣的朋友們，我們之間是有戰火的，應當停止，並予熄滅。這就需要談判。當然，再打三十年，也不是什麼了不起的大事，但是究竟以早日和平解決較為妥善。何去何從，請你們酌定。

中華人民共和國國防部部長 彭德懷

1958年10月6日上午一时

陈毅副总理在德意志民主共和国驻华大使国庆招待会上讲话

斥責美國以“停火”為名製造“兩個中國”的陰謀。中國人民一定要解放台、澎、金、馬，決不容許任何外來干涉。

10月7日是德意志民主共和國建國九周年，我國國務院副總理陳毅在德意志民主共和國駐華大使國慶招待會上講了話。他熱烈祝賀德意志民主共和國九年來在社會主義建設中獲得的巨大成就。他指出德意志民主共和國是社會主義陣營的西方屏障，是防止美國侵略者在歐洲發動新戰爭的重要力量。他說：今年9月5日，德意志民主共和國政府向蘇、美、英、法四國政府，提出了要求締結對德和約的照會，同時建議西德政府共同合作，為和平談判進行必要的準備工作。中國政府和人民完全支持德意志民主共和國的這項建議，並且深信，英勇的德意志人民一定能夠使他們的祖國成為一個統一的、民主的、愛好和平的國家！

陳毅副總理在講到我國人民反對美帝國主義的鬥爭時說：

“中國人民在反對美國帝國主義侵略的鬥爭中，得到了德國人民兄弟般的同情和支持，我代表中國政府和中國人民表示衷心的感謝。在這場鬥爭中，蘇聯和社會主義各國給了中國人民強有力的支持。全世界愛好和平的國家和人民也都站在中國人民這一邊。這就充分證明，正義屬於中國人民，美國是完全無理的。美國長期侵佔台灣、澎湖，現在又企圖以“停火”為名，插手金門、馬祖，把中國的分裂局面固定下來，以便於實現它製造“兩個中國”的陰謀。中國人民決不能容許這種陰謀得逞。中國人民願意通過華沙談判來解決中美兩國之間的爭端，但是，決不能容許美國把一個中國歪曲成為“兩個中國”，把中國的內政問題歪曲成為國際爭端。今天擺在美國面前的只有一條路，那就是停止對中國內政的干涉，從台灣和台灣海峽撤出他的一切武裝力量。美國要想玩弄任何陰謀都是絕對行不通的，它只會使美國永遠被動下去。

“中國人民一定要解放台、澎、金、馬，決不容許任何外來干涉。我國國防部長彭德懷元帥已經向台、澎、金、馬的軍民同胞發出文告，宣布在沒有美國護航的條件下，暫以七天為期，停止炮擊金門，並且建議舉行談判，實行和平解決，來結束中國人民同蔣介石集團之間的內戰問題。這是一個人道主義的措施，同時也是一个偉大的愛國主義的号召。每一個有良心的中國人，都應



陳毅副總理在講話。左為德意志民主共和國駐華大使汪戴爾 蔡尚雄攝影

該響應這個號召，團結起來，反對我們共同的敵人——美帝國主義。近十幾年來，中國人民，特別是台、澎、金、馬的軍民同胞，嘗盡了美國利用中國人打中國人的苦頭。現在我們決不能再吃美國的虧。中國人民完全能够解決自己的問題，絕不許美國插手。如果美國把我們暫停砲擊金門的行動，看成是示弱的表現，或者曲解為符合了他的“停火”要求，那他就完全打錯了算盤。偉大的中國人民，一定能够冲破美帝國主義的任何阻撓和破壞，完成統一祖國的神聖事業。”

人民畫報

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

全民的节日

胜利的节日

10月1日，在我国辽阔的大地上，6亿人民高举着社会主义建設总路線的紅旗，高举着粮食增产一倍的紅旗，高举着鋼产量翻一番的紅旗，高举着人民公社化的紅旗，高举着全民武装的紅旗，高举着收复金門馬祖、解放台灣的紅旗，高举着数不清的光芒四射的紅旗，鑼鼓喧天、心花怒放地庆祝了中华人民共和国成立第九周年。

在过去一年中，我国人民在中国共产党的领导下，以高度的革命热情和首創精神掀起了建設高潮，取得了輝煌的胜利，使我国社会主义事业以史无前例的高速度向前大跃进。

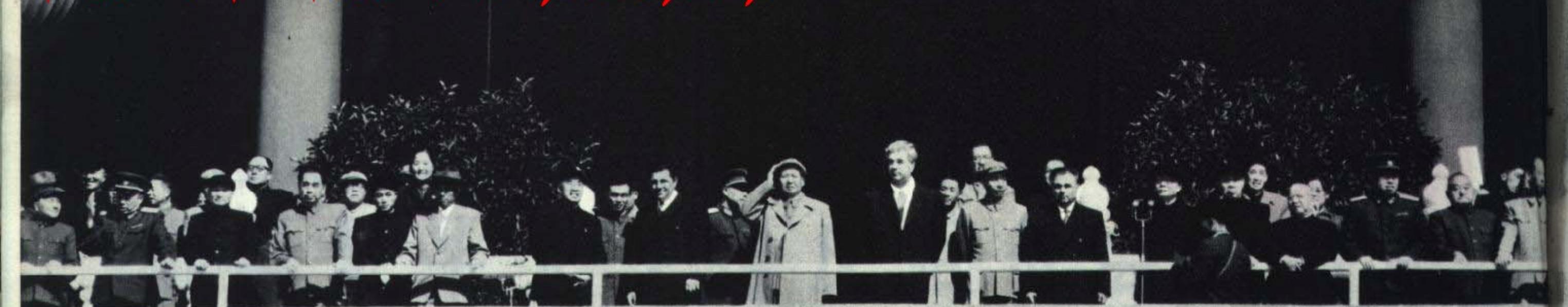
工业方面，今年1月到9月的总产值比去年同期增長57%，預計今年全年將比去年增長60%以上。国庆节前夕，全国更出现了日产5.8万吨鋼和29万吨鐵的紀錄，并且出現了9个生鐵“万吨省”、73个“千吨县”。这說明我国在工业方面赶上和超过最



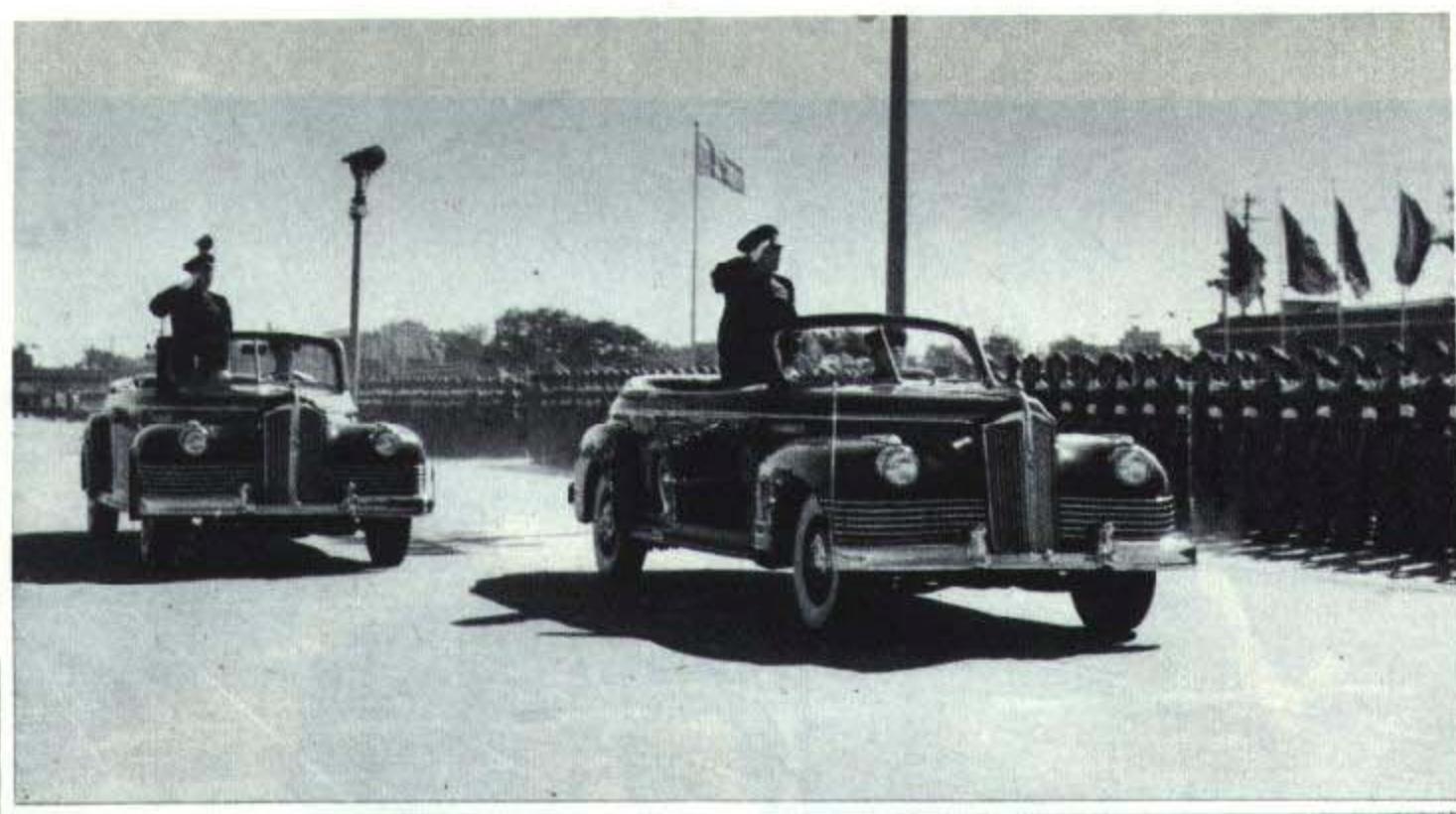
今年10月1日，北京举行了有六十万人参加的大会，庆祝中华人民共和国成立九周年。图为毛泽东主席向欢呼的群众挥手致意 侯波摄影

人山人海，一片欢乐 郑光华摄影





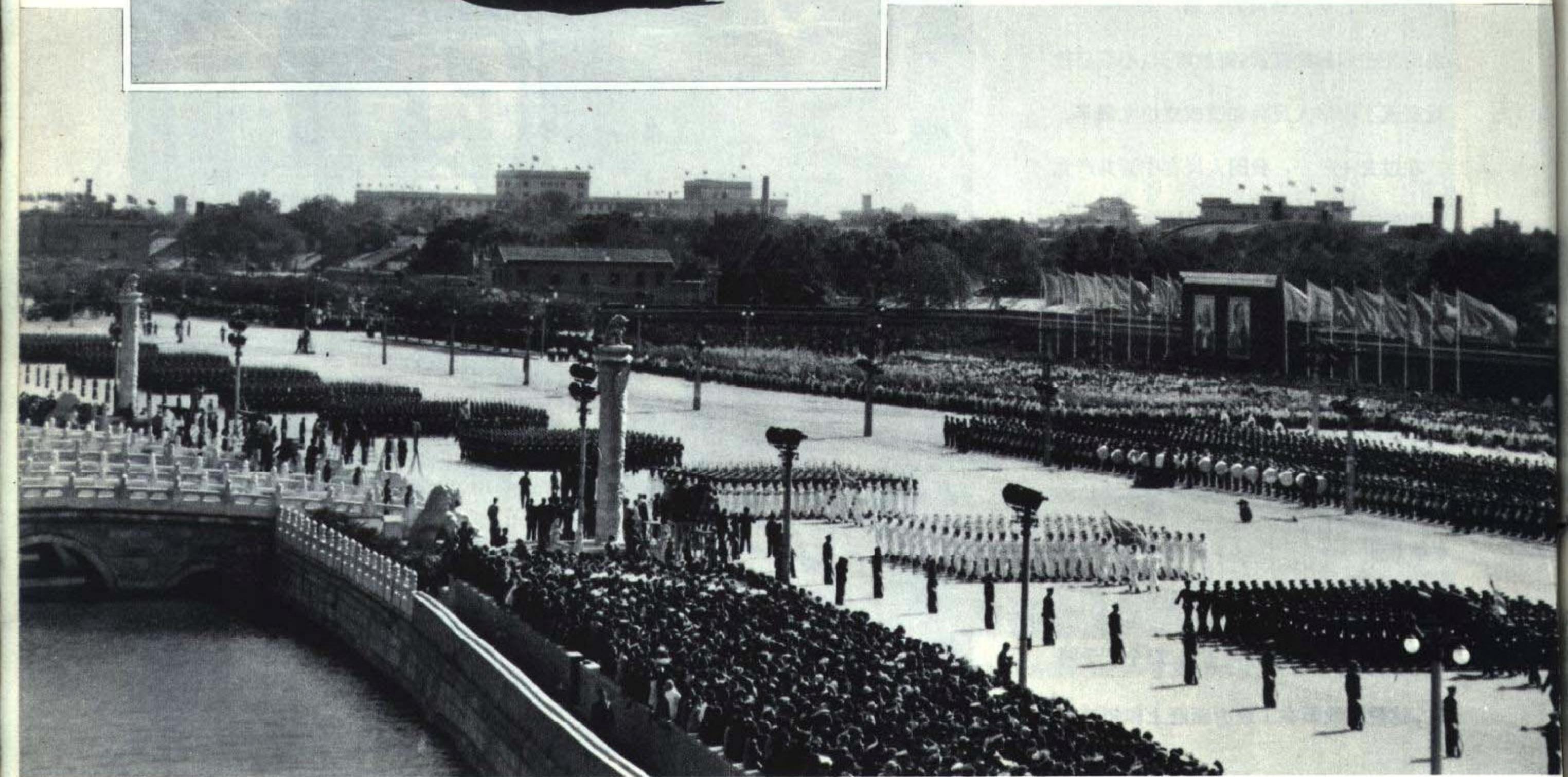
我国党和国家的领导人以及应邀来我国访问的贵宾们在天安门主席台上。前排自左至右：邓小平，彭德怀，陈云，周恩来，李周渭，朱德，巴图库，毛泽东，契尔文科夫，刘少奇，格奥尔吉耶夫，林伯渠，董必武，李济深，罗荣桓，黄炎培，彭真 陈正青 张家麟摄影



发达的资本主义国家的时间，一定会大大缩短。

在农业方面，我国粮食总产量预计今年将比去年跃增一倍，达到7千多亿斤，其

彭德怀元帅在阅兵总指挥杨成武上将陪同下，检阅了中国人民解放军陆海空军部队 郑光华摄影

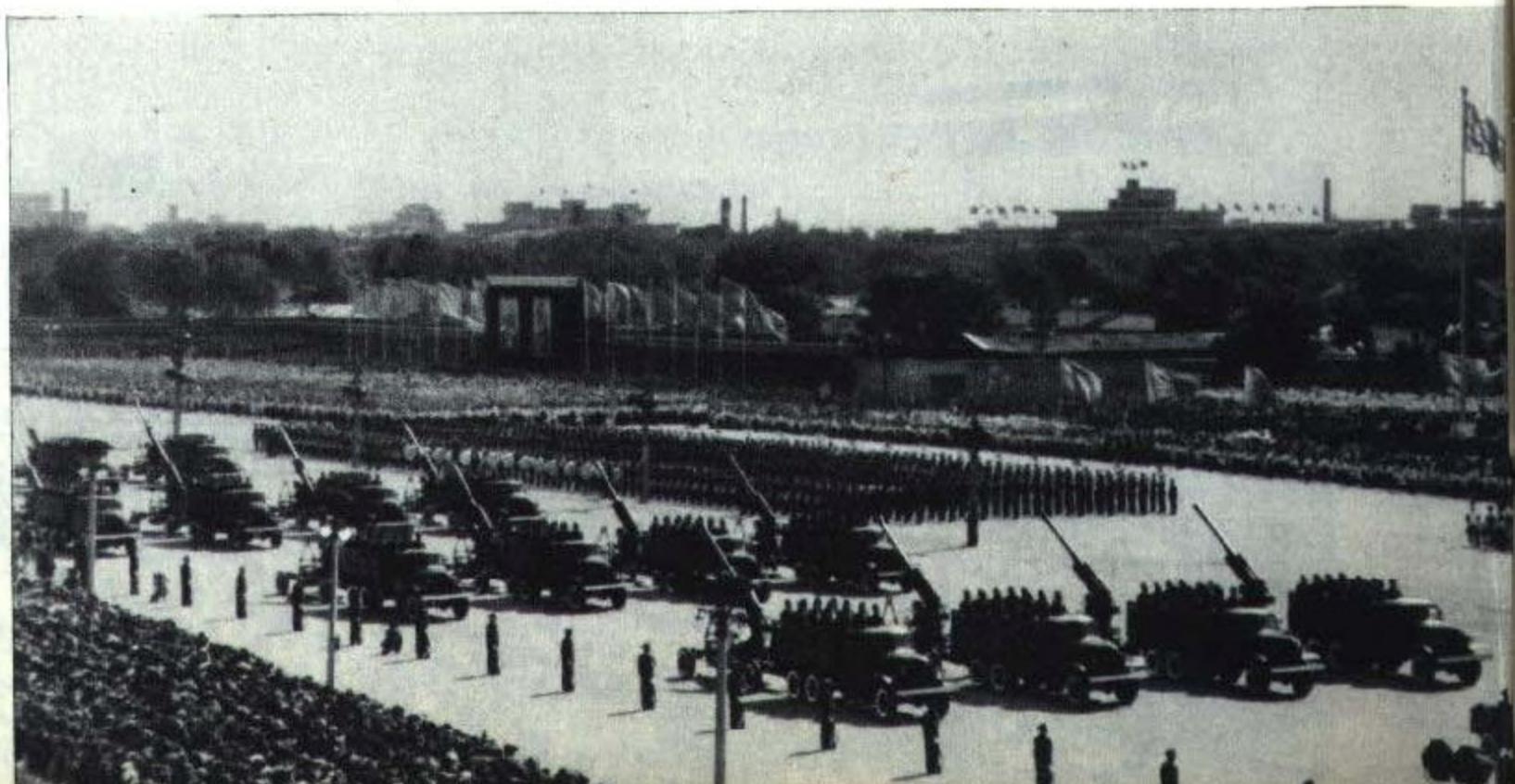


接受检阅的中国人民解放军陆海空部队 李基禄摄影

威武的坦克在地面挺进，英勇的神鹰在天空飞翔 郁健东 刘东黎摄影



强大的高射炮部队 李基禄摄影





今年1月至9月，我国制成了二百多种汽车 吴化学摄影



五彩缤纷、百花齐放的文艺大军，随着一支由农民组成的乐队
载歌载舞地前进 袁克忠摄影

民間文学艺术真是百花齐放，万紫千红。

正如毛主席所說的：我們将以一个具有高度文化的民族出現於世界。

在全面跃进的形势下，我国最近出現了一个人人民公社化的群众运动，並且在国庆前夕已有90%的农戶参加了人民公社。与人民公社化同时，我国各地建立了許多民兵师，它是軍事組織，又是劳动組織，又是教育組織，又是体育組織，平时进行劳动生产、教育和体育活动，而一旦帝国主义对我国发动侵略战争，它就进行战斗，叫侵略者寸步难行。

以上这些偉大的成就，大大改变了我国的面貌，大大加强了以苏联为首的社会主义阵营，大大促进了世界各地民族革命运动的高漲。从这些偉大成就来看，把我国建設成为一个具有现代工业、现代农业、现代科学文化的偉大的社会主义国家，並使它由社会主义逐步向共产主义过渡，已經不是遙远的事了。

我国的社会主义建設取得这样大的成就，决定的因素是党的领导和人民的力量，是6亿人民执行了党的社会主义建設总路綫。这个总路綫的精神，就是相信人民群众、依靠人民群众、动员人民群众、领导人民群众向社会主义前进。它所規定的工业和农业同时並举、中央企业和地方企业同时並举、大型企业和中小型企业同时並

举等方針，就是群众路綫的方針。它所提出的文化革命和技术革命的任务，就是用群众运动的办法来發展科学技术和文化。它反映了广大人民群众的最大利益和最大要求，因此，它很快就掌握了群众，变成巨大的物质力量；很快就为群众所掌握，大大啓發了他們的社会主义覺悟，解放了他們的思想，使他們發揚了敢想敢說敢做的共产主义風格。

但在这举国欢腾、庆祝建国九周年的日子里，我国人民並沒有忘記美帝国主义霸占着我国領土台灣和澎湖列島，並且集結大量兵力，不断侵犯我国領海和領空，企圖把我国的金門、馬祖等沿海岛屿控制在它的武装力量之下，作为侵略我国大陆的跳板。我們一定要收復金門、馬祖等沿海島嶼，解除对我国大陆的威胁！我們完全有權采用一切适当的方法，在适当的时候解放台灣和澎湖列島，实现我国的統一。我国人民时刻都在准备給蒋介石殘余匪軍以严厉的惩罚，給胆敢侵犯我們祖国的敌人以毁灭性的打击！

过去一年的胜利是巨大的，我們以此自豪，但是我們永远不会滿足。我們是不断革命論者，每一个胜利都只是我們重新起步的出发点。我国人民正在中国共产党领导下，意气風发、信心百倍地繼續向前跃进！

我国五亿农民欢天喜地举行了各种各样的庆祝活动



許昌县尚集人民公社的社員們
在慶祝大会上表演“快乐舞”



在“劳武结合，全民皆兵”的号召下加紧鍛鍊的
国防体育运动员 胡志成摄影



观礼台上的外宾 纳一摄影



河南省许昌县蒋李集人民公社的
社员们整队去参加庆祝国庆大会



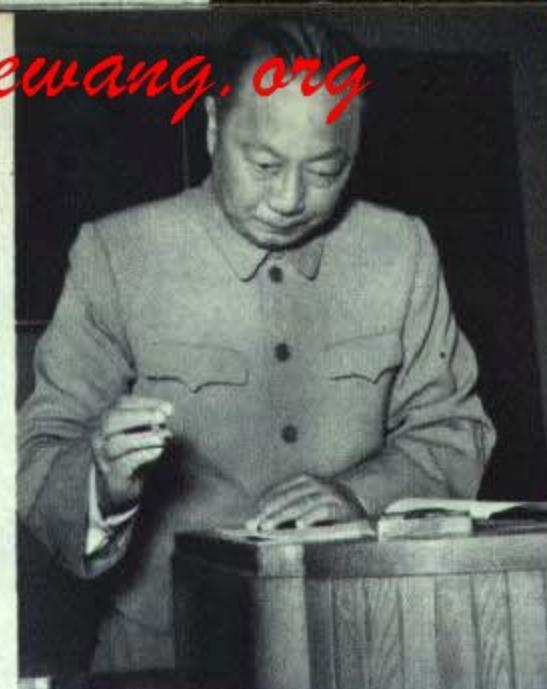
许昌县各人民公社的民兵在庆祝大会上接受检阅

北京市郊区玉渊潭人民公社社员在举行国庆节聚餐





国务院副总理陈毅在原子堆和
加速器移交生产的典礼上剪彩



国务院副总理兼国家验收委
员会主任陈毅在签字验收

在原子能时代突飞猛进

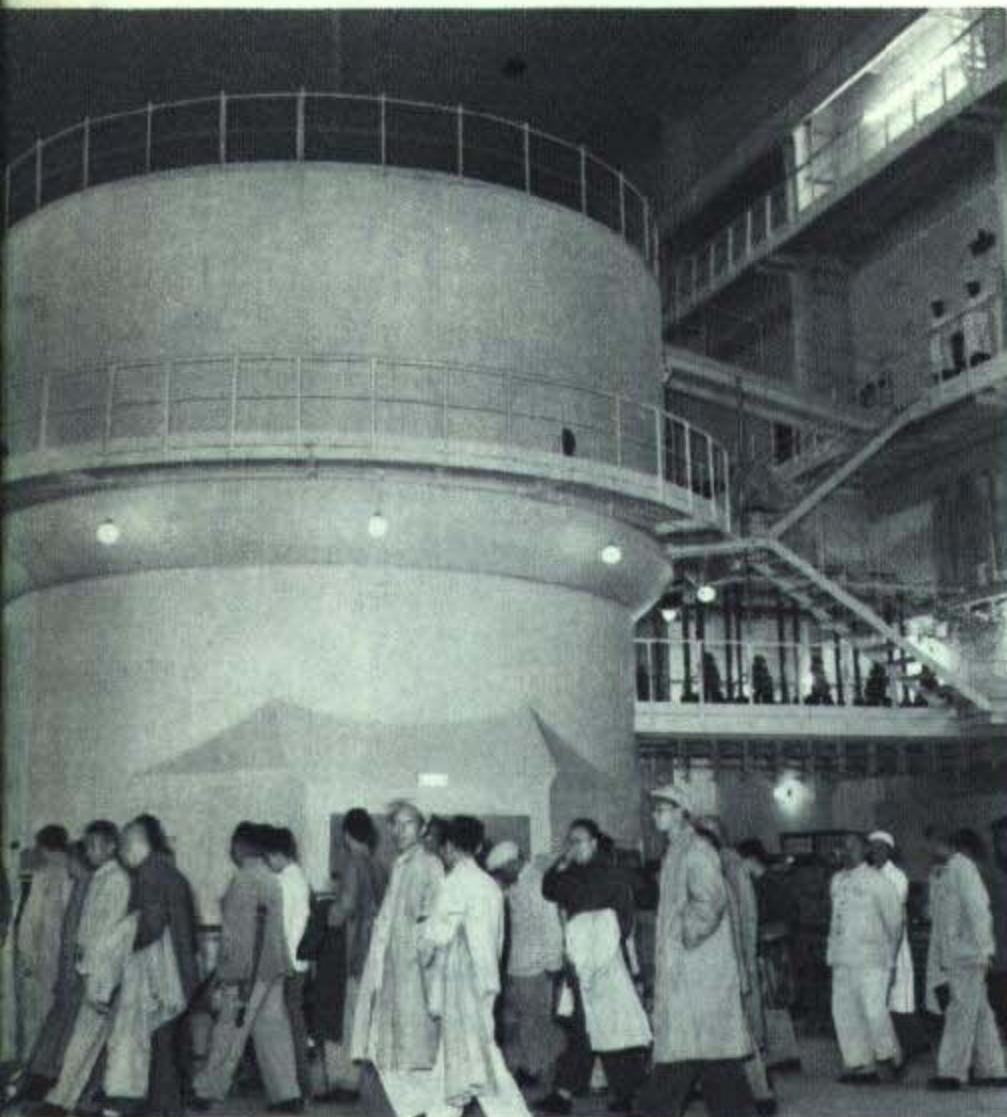
王复道 郑光华 摄影

我国的一座实验性原子反应堆和回旋加速器已在国庆九周年前夕正式投入生产；放射性同位素已从这原子堆里生产出来，从这原子堆引出的中子和两种射线以及从这加速器发出的每秒三万四千公里速度的粒子已被用来进行原子核物理研究。这是中国共产党领导的胜利，这是中苏友谊的结晶。

在我国，发展原子能科学技术是为了适应工农业大跃进的要求，加速社会主义建设，提高人民的生活水平，从而达到巩固世界和平与造福人类的崇高目的。在大家办原子能科学的方针指导下，现在不仅中央的科学部门在进行研究，若干省、市也在依靠自己的力量进行研究。

和我国恰恰相反，美帝国主义却把原子能科学技术用於侵略战争的目的，最近更妄想用原子讹诈来干涉我国人民解放我国的台湾和沿海岛屿。我国人民热爱和平，但决不怕原子讹诈，因为原子武器并不是美帝国主义所能垄断的。如果美帝国主义胆敢疯狂地发动原子战争，遭到毁灭的一定是美帝国主义自己！

参加典礼的人们在参观原子反应堆



参加典礼的苏联原子能利用总局副局长叶夫列莫夫教授在讲话中说：苏联人民怀着热爱和骄傲的心情注视着中国兄弟的成就。美国侵略者还在妄图让蒋介石匪帮的死灰复燃，这是完全枉费心机。苏联人民完全拥护赫鲁晓夫同志对艾森豪威尔的警告——对中国的进攻就是对苏联的进攻



美国指使蒋机使用“响尾蛇”导弹 我军必将给予惩罚性打击

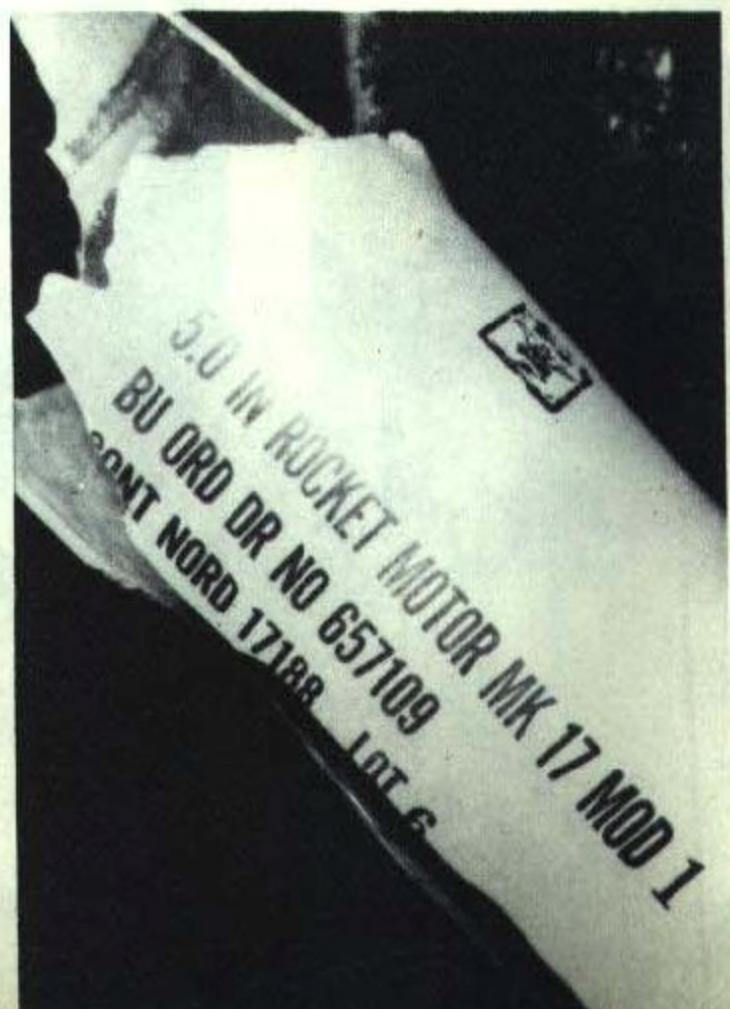
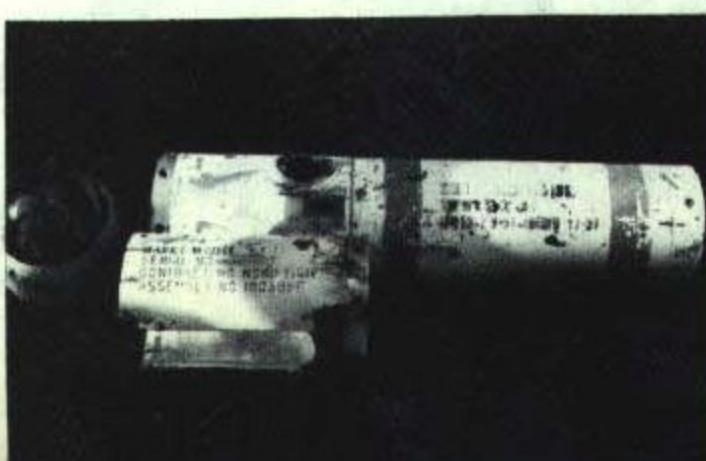
美国侵略者指使蒋介石空军在9月24日窜入我国大陆浙江省温州地区上空时，使用美国供给的“响尾蛇”导弹对我国空军进行了攻击，这不仅更加严重地加剧了台湾海峡地区的紧张局势，而且说明美帝国主义已经把导弹武器的战争危险摆在全世界人民的面前。我国国防部发言人已经郑重宣布：“中国人民解放军对于蒋介石空军的这种罪行，必将采取惩罚性的打击。”现在，全世界一切爱好和平的国家和人民的迫切任务，就是立即制止美国侵略者向全人类的挑衅！



在浙江省温州地区缴获的美制导
弹的残骸 李兰英摄影

美制导弹的固体燃料火箭的残骸上有
“五吋火箭”、“军械局”、“第657109号”
等字样 新华社稿

美制导弹残骸的红外线自动导向部
分、辅助电动机和弹头部分（烈性
炸药） 李兰英摄影





我国六亿人民坚决拥护周恩来总理 9月 6 日的声明，反对美帝国主义干涉我国内政、侵犯我国领土和主权、破坏亚洲及世界和平。这是各地人民在示威

北京 呂相友摄影

美国军队从台湾海峡地区滚出去！

美帝国主义侵占了我国领土台湾和澎湖列岛，最近又在台湾海峡地区集结大量兵力，干涉我国人民解放金门、马祖等沿海岛屿，对我国进行军事威胁和战争挑衅，使远东与世界的和平处于严重的危险中。

台湾和澎湖列岛自古就是我国的领土，这是1943年的开罗宣言和1945年的波茨坦公告承认了的，而且连美国政府也在1950年1月间

公开承认过。金门、马祖等岛屿都在我国的内海之中。我国大陆解放以后，被我国人民唾弃了的蒋介石反动集团在美国支持下盘踞了这些地方，并且以金门、马祖等沿海岛屿为前哨据点，对我国大陆，特别是沿海地区，进行种种骚扰和破坏，而这些军事活动在美国武装干涉阿拉伯国家以来更见猖獗。为了解除我国大陆所遭受的这些威胁，我国人民完全有权对盘踞台湾、澎湖列岛以及金门、马

合肥 安徽日报供稿

陕西省长安县樊川人民公社 姜国宪摄影





河北省徐水县遂城人民公社谢坊生产营的社员们在深耕土地，他们还利用生产空隙时间练兵

人民公社——我国人民的幸福道路



遂城人民公社谢坊生产营的远景规划

公社自办交通，社员自修公路

“在目前形势下，建立农林牧副渔全面发展、工农商学兵互相结合的人民公社，是指导农民加速社会主义建设、提前建成社会主义并逐步过渡到共产主义所必须采取的基本方针。”

——中共中央关于在农村建立人民公社问题的决议

王复莲 吴新陆 邓永庆 摄影

近来一个时期，我国广大农村里锣鼓喧天，红旗招展，男女老幼都在带着激动的兴奋心情欢呼人民公社的成立。现在已经有许多省分全部实现了公社化。

全国农民把原来的较小的农业生产合作社合併为大社，把它们改变为乡社合一、工农商学兵合一的人民公社，这是我国农业生产的全面跃进和农民的政治觉悟愈来愈高的必然趋势。

我国的农业生产合作社曾经强有力地促进了生产力的发展，使农





徐水县的几个人公社集中了大批劳动力来大办钢铁工业

田基本建設的規模空前宏大，农业技术大大革新，农产品的产量几倍、几十倍地增長。同时，为了促进工业和农业的結合，小型以至中型的工业企业已在农村中迅速建立起来。但在大规模兴修水利、

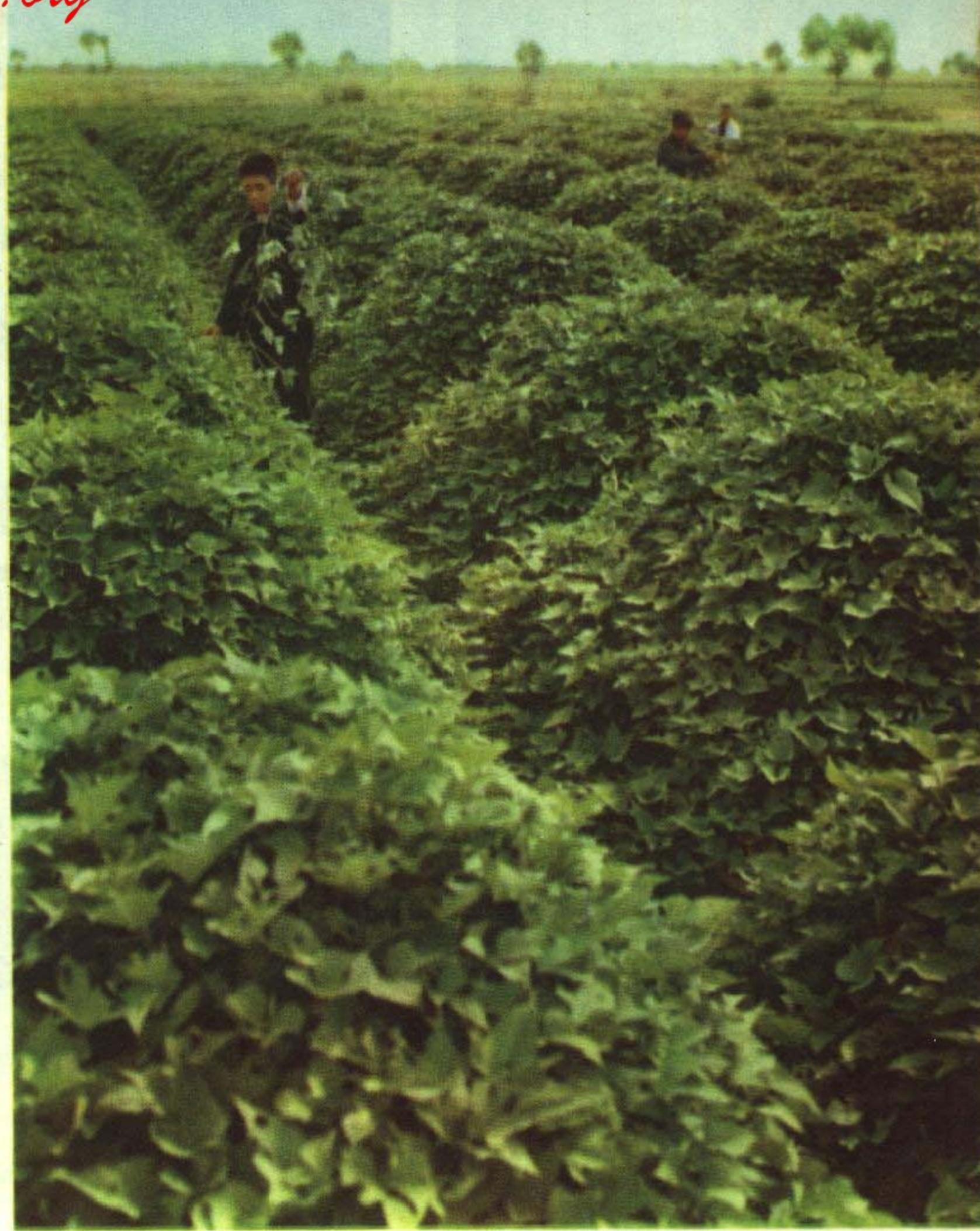
平整土地、举办机械化电气化事业、改善交通条件等工作中，規模比較狭小、經營項目比較單純的农业生产合作社的組織形式已不能完全适应需要，农民就不得不要求打破社的界限甚至乡和县的界

徐水县商庄人民公社添置了打谷机





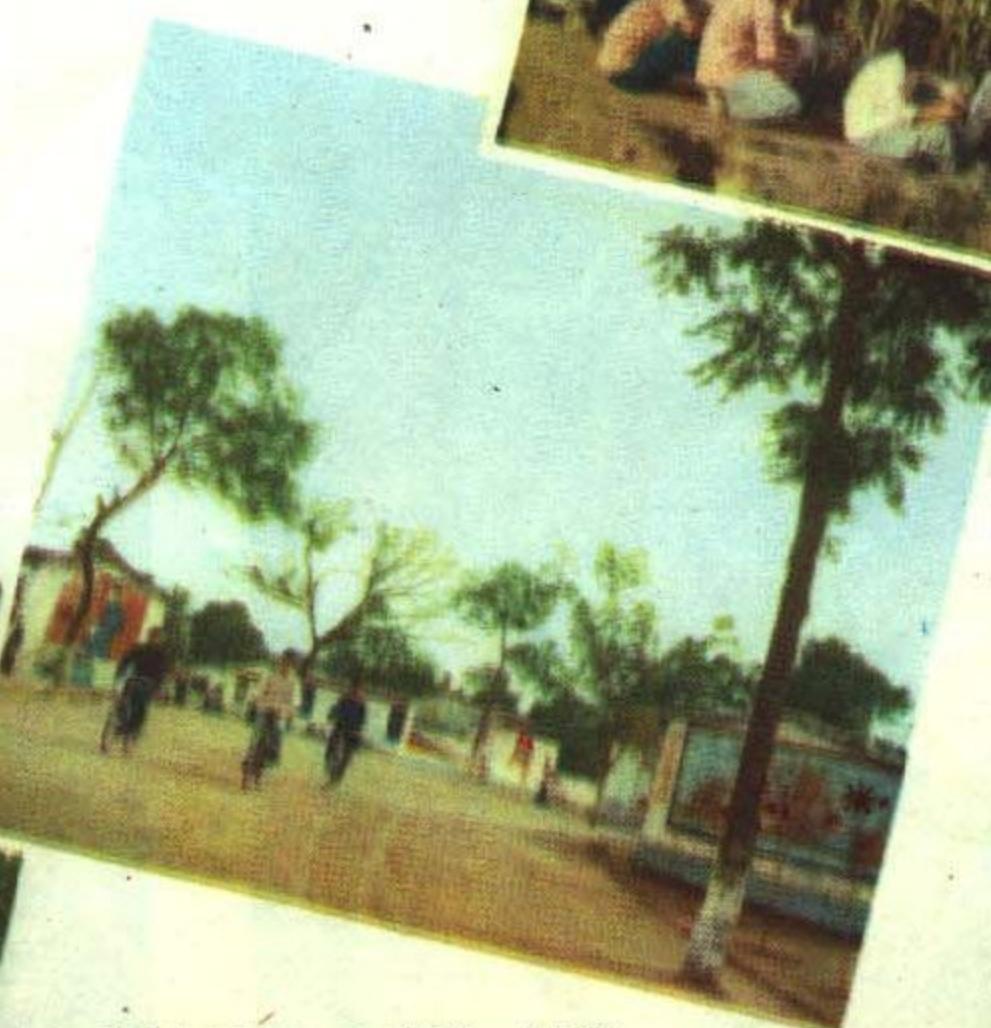
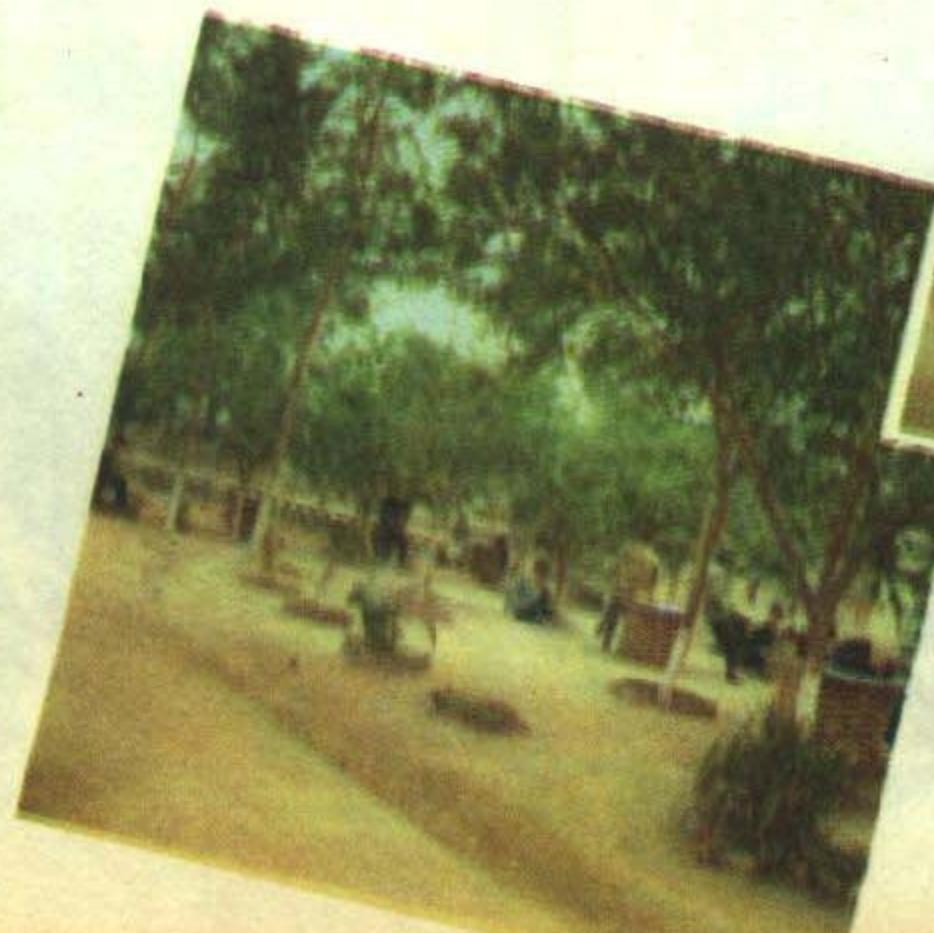
商庄人民公社的棉田。禁了
綵的是毛主席整枝过的棉花



商庄人民公社种在沼气發生池
上的紅薯，計劃亩产十五万斤

限，进行大协作。为了便利地調配劳动力，进一步發展农业和农村中的工业，进一步进行技术革命和文化革命，就必须把农业合作社向前推进一步，使它改变为人民公社。

商庄人民公社新辟的公园



商庄人民公社一个村庄的一条街道

徐水的人民公社办了托兒所、幼稚园、小学、中学和大学。这是遂城人民公社的大学生在田間實習





遂城人民公社謝坊生产营的縫紉厂



遂城人民公社謝坊生产营的供銷部



遂城人民公社的医院，社員們治疗不花钱。公社里的各个生产营都有卫生所

人民公社的主要特点，一是“大”，二是“公”。“大”有两个涵意：一是比原来的农业社大十几倍，甚至几十倍，一般的是一个社就是一个乡，人多、地多、财源广、力量大；二是比原来的农业社包括的方面多，不是單純的农业生产組織，而是农林牧副漁全面发展、工农商学兵五位一体、經濟政治文化軍事全面結合的应有尽有的社

会基层组织，也是乡社合一的政权的基层组织。

“公”的涵意是它包含着共产主义的萌芽，是从集体所有制向全民所有制过渡的最好形式。它不但消灭了自留地、私养牲畜等生产资料私有制的残余，还建立了公共食堂、托儿所、幼儿园、缝纫厂等，使妇女劳动力从家务劳动中解放出来。有些公社实行了固定工

商庄人民公社的食堂



遂城人民公社有自己的报社和图书馆。图为图书馆一角



商庄人民公社建立了自己的电话交換台，社員們可以随时使用电话

遂城人民公社謝坊生产营的托兒所





遂城人民公社謝坊生产营的养老院

資制，工資直接發給劳动者个人，还有些公社实行了供給制，生活必需品全由公社供給，这就从根本上破除了旧社会遗留下来的家長制度。

在人民公社里，劳动人民提出了組織軍事化、行动战斗化、生活集体化的革命口号。由於組織軍事化，行动战斗化，生活集体化，生产效率就可以大大提高，社員的共产主义觉悟也可以大大提高。当沒有外来敌人襲击的时候，他們就向自然进军，向农村工业化、农村城市化、农村共产主义化的幸福的未来进军；但是，如果外来敌人敢於前来襲击，他們就会全体动员，为坚决、徹底、干淨、全部地歼灭敌人而进军。

目前我国的人民公社虽然还屬於“各尽所能，按劳取酬”的社会主义范畴，但經過若干年，通过公社将使社会产品得到極大的丰富，全体人民的共产主义的思想觉悟和道德品質得到極大的提高，全民教育得到普及和提高，工农的差別、脑力劳动和体力劳动的差別、城乡的差別以及反映这些差别的資产阶级法权的殘余都将逐步消失。因此，人民公社是我国提前建成社会主义和过渡到共产主义的一种最好的組織形式。



商庄人民公社的兽医站

遂城人民公社謝坊生产营的牲畜饲养场





武汉钢铁公司一号高炉9月13日下午3点25分炼出了第一炉铁水。这个高炉是苏联帮助我国设计的世界一流的高炉，一天可生产铁两千吨到二千五百吨以上。它是去年7月1日修建的，投入生产的日期曾经打算由最初计划的1959年7月1日提前到今年年底。后来，为社会主义建设总路线所鼓舞的几千名建设者又自动提出“提前出铁赶英国”的口号，保证在今年10月1日出铁。这个跃进计划得到全国人民的支持和苏联的援助，国内外几百个电机厂都把所需要的设备提前赶了出来。高炉建设者不避风雨寒暑，日夜苦战，大胆地采用了革新的施工方法。为了拥护党中央将今年的钢产量翻一番的决定，为了支援解放台湾的斗争，武钢的领导、苏联专家和职工们连续苦战，终于使一号高炉在9月13日提前出铁了。

王复遵摄影

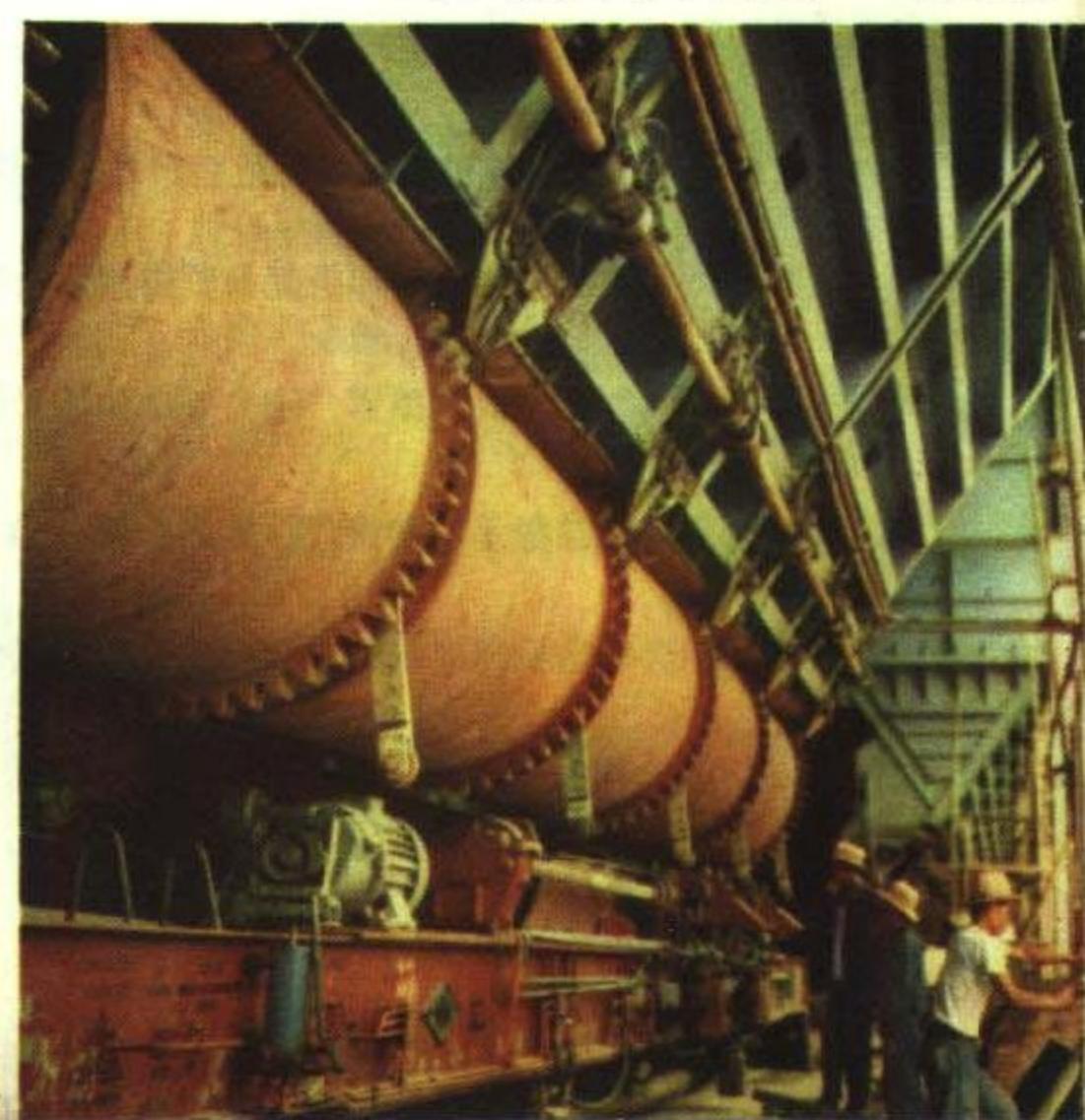
全民齐动手，铜水遍地流

武钢一号高炉的夜景

黄祥坤摄影

武钢一号高炉的四十吨称料车

王复遵摄影





党中央和毛主席时时刻刻关怀着鋼鐵生产，当武鋼一号高爐出鉄的时候，毛主席亲自来到了武鋼

王复邊攝影

中国共产党在8月間召开的中央政治局扩大會議上，决定今年我国鋼的产量要比去年翻一番，即从535万吨增加到1,070万吨。这个具有历史意义的激动人心的号召公佈以后，举国上下人人奋起，万馬奔騰地齐赴鋼鐵战線。

鋼产翻一番，这是史无前例的。我国的鋼产量，1952年只有135万吨，1957年达到了535万吨，从世界第十八位上升到第九位，平均每年遞增31%；而今年一年的增長就将超过过去五年增長的总和。

为了鋼产翻一番，目前我国已經展开了一个全民煉鋼鐵的群众性运动。在中央企业和地方企业同时並举、大型企业和中小型企业同时並举、土法冶炼和現代化冶炼同时並举的方針指导之下，全国人民充分發揮了积极性和創造性，日日夜夜地在为冶炼鋼鐵而努力。各地的鋼鐵厂都在挖掘潛力，革新技術，产量扶搖直上，記錄日日刷新。新建的武鋼一号高爐已經提前在9月13日吐出了第一爐鐵水，石景山鋼鐵厂的职工突击十四晝夜建成了一座年产10万吨的轉爐煉鋼車間。大江南北，長城內外，高爐和轉爐



中国共产党中央委员会副主席、全国人民代表大会常务委员会委员長劉少奇同志（前右）视察石家庄鋼鐵厂 孟庆魁摄影



朱德副主席（中）视察北京钢厂 安 康摄影



兰州化工厂新建的年产 5 万吨的小型炼钢厂已經出钢了 傅振欣摄影

象雨后春筍；不論是城市还是乡村，不論是机关还是街道，到处有鐵水奔流，鋼花飛濺。8月份內全国煉鋼能力增加了214万吨；到目前各地已經建成小型煉鐵爐42万座。河南一省在一天之內就煉出生鐵18,000多吨。

中国共产党各级地方党委的第一書記都亲自掛帥抓鋼，和工人並肩“作战”，“伴爐餐，伴爐眠”，已成为他們的普遍現象。中央和地方还抽調了数以万計的技术人員分赴各个“戰場”。在一切为了鋼的前提下，全国机械工业正以一切可能的力量赶制冶金和軋鋼设备，煤炭和电力都首先滿足鋼鐵工业的需要，一百万铁路职工和无数专业的和义务的运输人員正用一切工具和方法优先赶运鋼鐵工业需要的物資。

我国的鋼鐵大軍正以排山倒海之势向前进軍，我們一定能够完成並超额完成1,070万吨鋼的偉大任务！



鞍山鋼鐵联合企业9月头十天的鋼平均日产量比上月提高了5.4% 孙丕永摄影

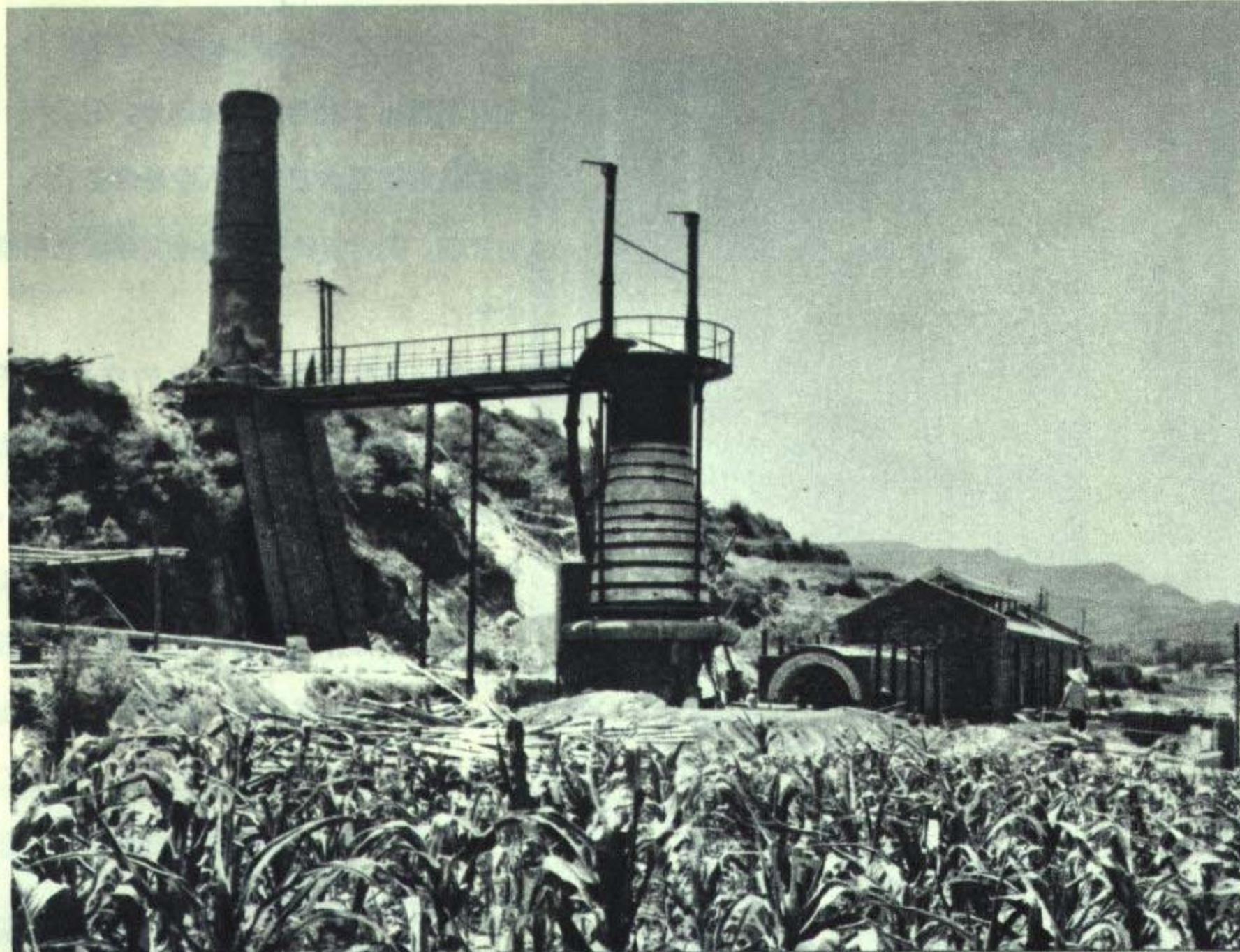


党中央剛剛發出今年生产1,070万吨鋼的号召，上海第一鋼鐵厂的工人就創造了日煉830吨鋼的紀錄，接着又創造了848吨的紀錄 張 頤摄影



河南省信阳市的家庭妇女也参加到
炼铁的行列里来了 张青云摄影

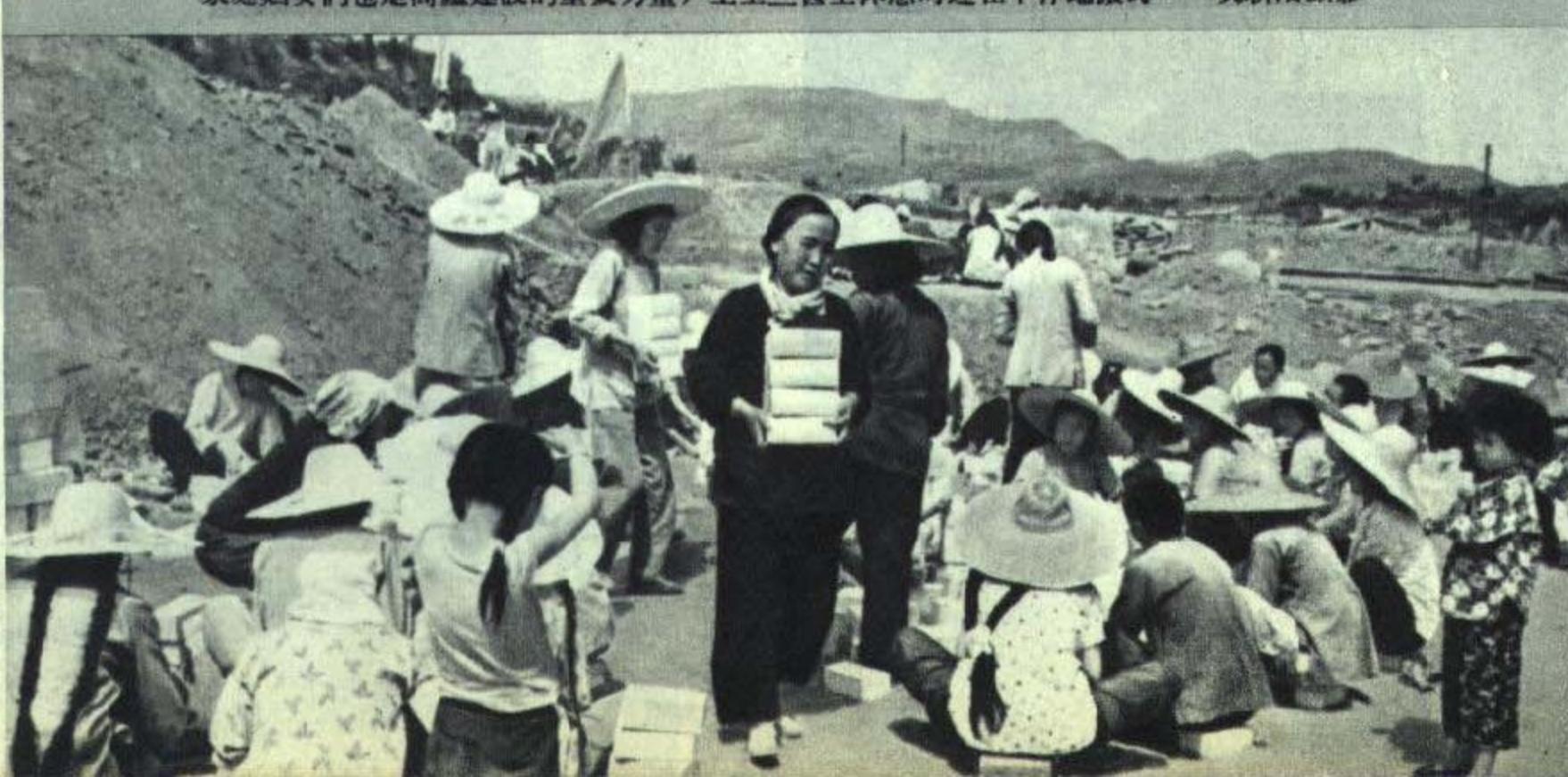
重庆北碚区人民兴建的年产25,000吨生
铁的炼铁厂也已出铁 孙忠靖摄影

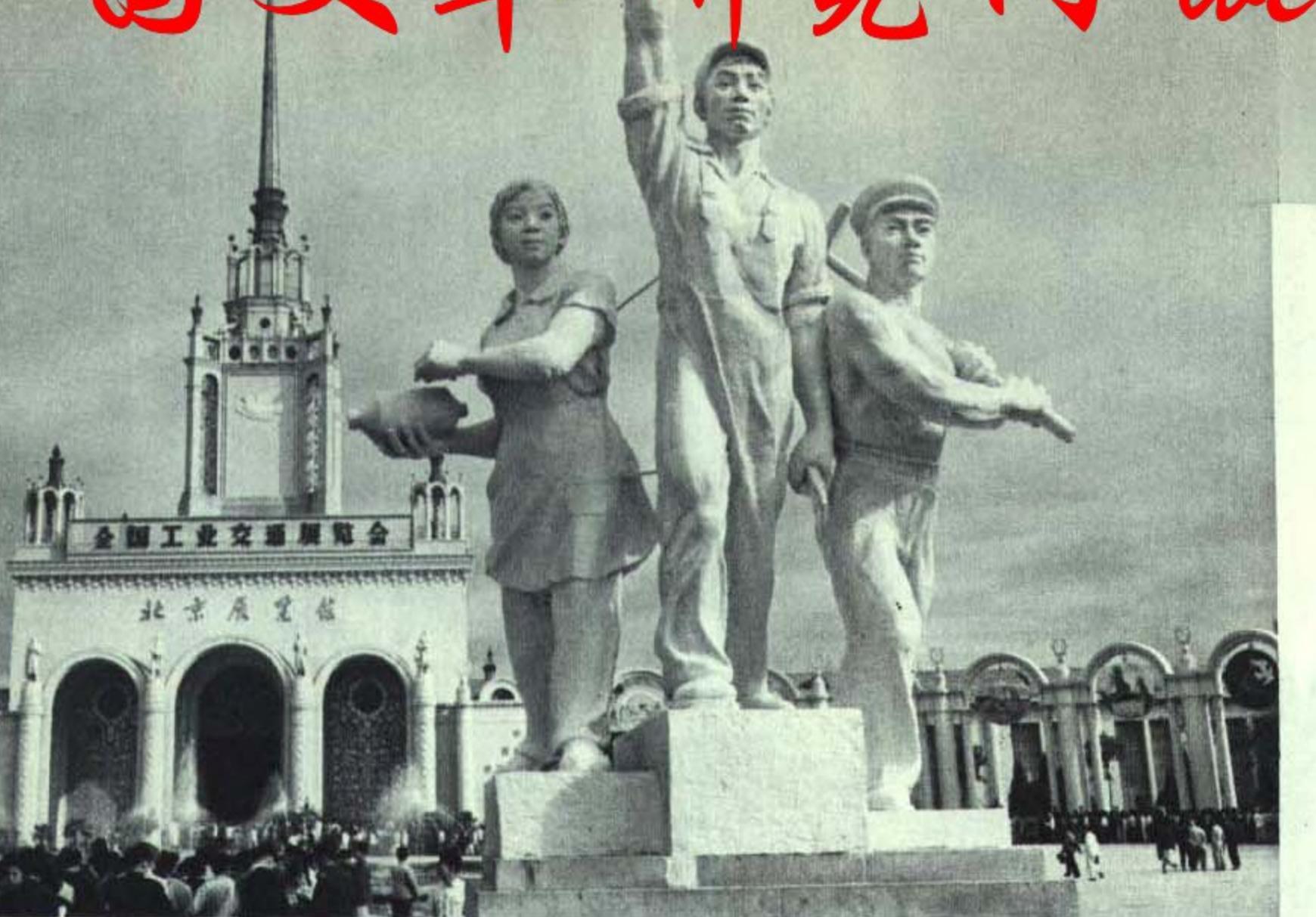


山西省阳泉市的人民七天建成了日产20吨的高爐。修
建这样的一座高爐，平时需要五个月 吴新陆摄影



中共阳泉市委地方工业部部长任仲元是
瓦工小组的得力助手 吴新陆摄影





我国钢的产量，1957年是535万吨，1958年将达到1,070万吨。钢材与合金钢的生产已开始迈上世界冶金技术的高峯。例如一种新试制的多元素低合金高强度钢，质量已经超过了美国的同类产品。



全国工业交通展览会副馆长 勇龙桂撰文
敖恩洪 李兰英 邓永庆 摄影

拥有十五个陈列馆、佔地面积约有四万平方公尺的全国工业交通展览会，已于9月15日在北京开幕。这是我国建国九年以来规模最大的一个展览会。它是根据中共中央建议，由国家计划委员会、国家经济委员会和中央十五个工业交通部共同筹办的。

这个展览会系统地介绍了我国胜利地完成第一个五年计划的重大成就，特别是系统地介绍了全国工业和交通运输部门在坚决执行党的建设社会主义总路线中出现的“一天等于二十年”的大跃进的形势，并且显示出了它们的光辉远景。它的每一件展品都闪烁着我国工人阶级和劳动人民的智慧，闪烁着我国社会主义建设总路线的光芒。

我国工业和交通运输事业的空前大跃进，是在我国农业生产的空前大跃进推动下发展起来的。在第一个五年计划期间，我国工业和交通运输业的发展速度已经成倍地超过了世界上任何一个资本主义国家。目前出现的高速度，更把它们远远地抛到后面去了。今年1月至8月，我国工业生产较去年同期增长47%，而今年7月较去年同期增长74%，8月增长101%。



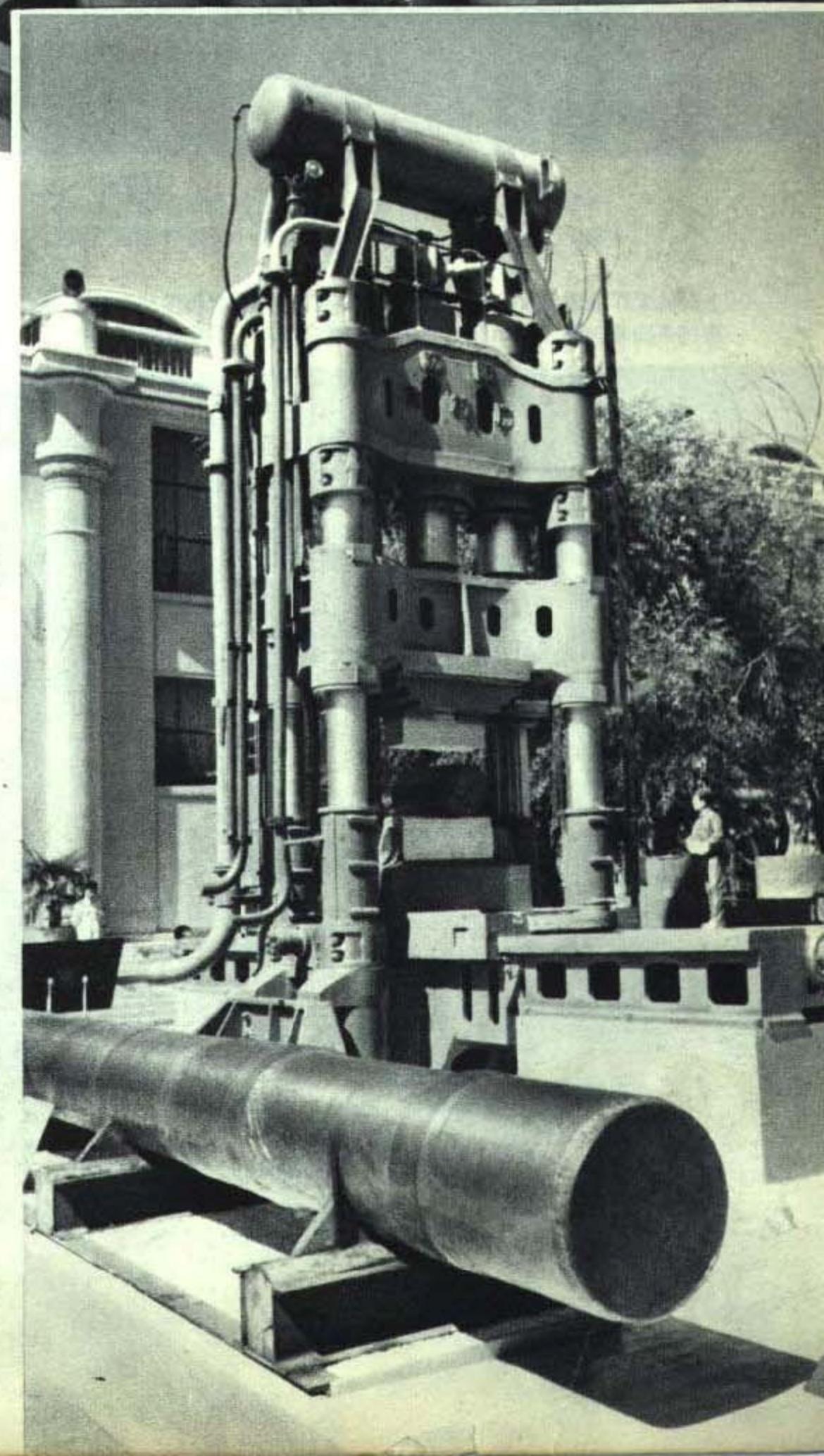
机械馆展出了3,400多种产品，其中70%以上是大跃进期间制造出来的。这是机械馆大厅



2,500吨水压机是制造冶金、发电、化工、船舶等大型设备的重要机器，重473吨，高47公尺。比它更大的水压机也在制造中



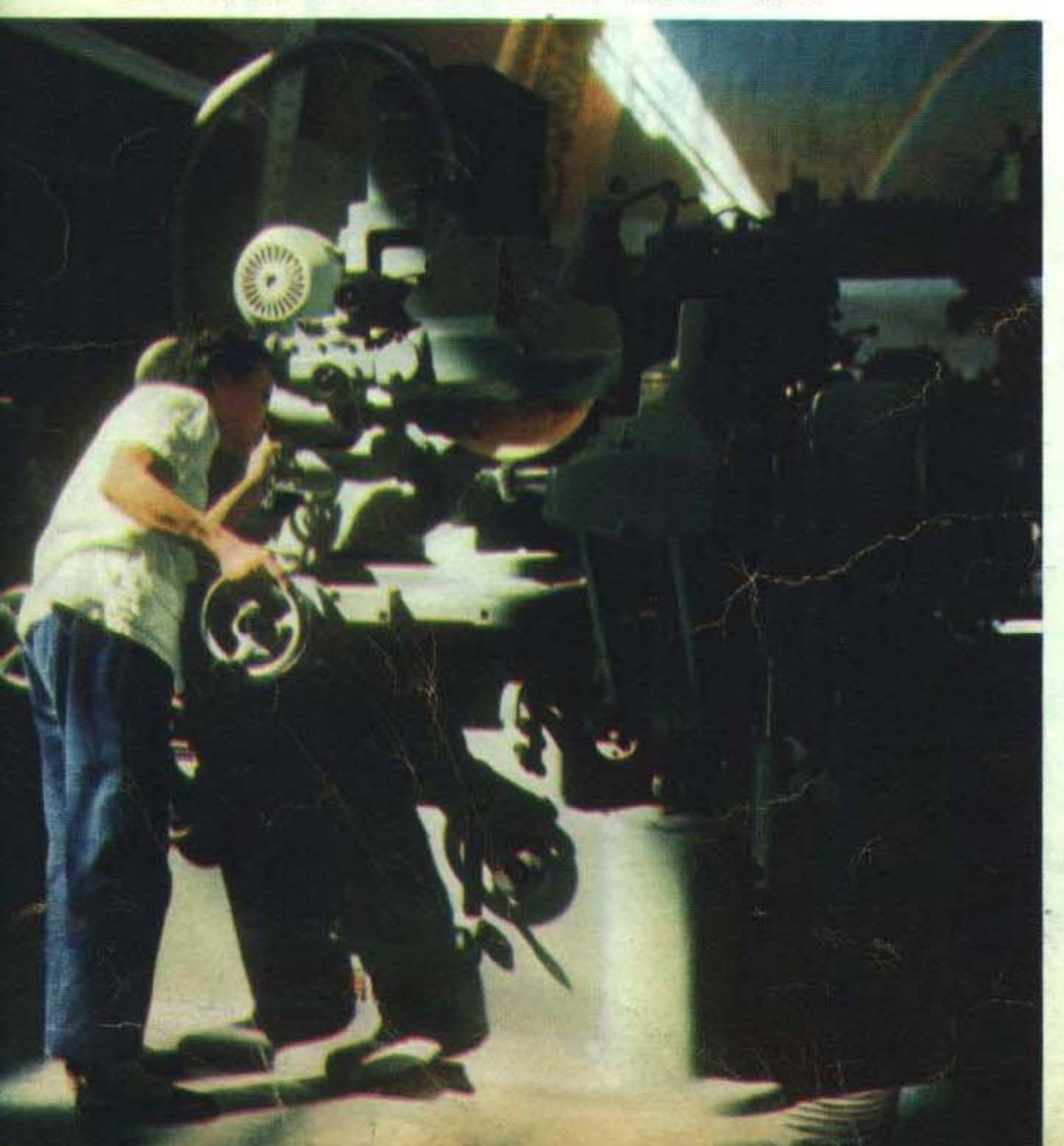
馆里特别介绍了河南省大办钢铁工业的成绩。全省计划今年全年建立炼铁厂31,000多座，但到9月15日，投入生产的炼铁厂就有49,000多座。这是河南省信阳市郊的土高炉群 张青云摄影





直径有700公厘的初轧机是中型轧钢厂的主要设备之一，每年可以处理80万吨钢锭，它是沈阳重型机器厂制造的

上海机床厂制造的Y7125型齿轮磨床，它的精度和表面光洁度已经
超过英国奥柯特厂的出品，它的加工精度不差一根头发的三十分之一



X290型龙门铣床是建设中的武汉重型机床厂制造出来的。
这个厂边建设边生产，并且正在制造比这更大的龙门铣床



我国自行设计制造的自动化双面卧式组合机床，效率很高，有24个主轴，40把刀具



3立方米挖掘机。4立方米的挖掘机也在制造中



这台双柱立式车床可以加工外圆2.3米、高1.6米的零件。
我国正在生产的另一种立式车床可以加工3.4米的零件

由於深入地貫徹了全党全民办工业的正确方針，各个重要工业部門更是一日千里，万马奔腾。作为“元帅”之一的钢铁工业，大型中型的企业正在加快建设，武鋼一号高爐就已提前出鐵；全国还建成了42万多座小高爐和土高爐，970多座炼鋼轉爐。我国今年钢的产量就将从去年的535万吨增至1070万吨，跃居世界第七位。

作为另一个“元帅”的机械制造工业，由於全国170多万职工的巨大努力，今年金属切削机床的总产量将从去年的3万7千台



增至8万台，較去年增長約1.2倍，並開始在产量方面趕上並超過英國目前的水平。

在动力工业方面，除农村的电气化运动正在蓬勃开展外，一个大规模建設电站的计划正在順利地进行。今年新建和扩建的大、中型水电站共有58个，設計能力为1,240万瓩；正在建設中的大、中型火电站也有119个，設計能力为960万瓩。全年發电总量将达275亿度，比去年增長40%以上。

煤炭工业也在大跃进中。今年一年內新建矿井的能力将达到1亿2千万吨，煤产量将达到2亿1千万吨。1959年我国煤的产量将达到3亿5千万吨，超过英国約1亿吨。

为了满足全国工农业大跃进和国民经济全面大跃进的需要，我国的交通运输事业也在迅速發展。以貨物运输量來說，單是铁路所承运的，即將由1957年的2亿7千万吨，上升到今年的3亿5千万吨。今年新建铁路的舖軌里程将达1,470多公里，也超过了过去八年每年平均舖軌里程的一倍以上。

如上所述，空前高速度的大發展，即是

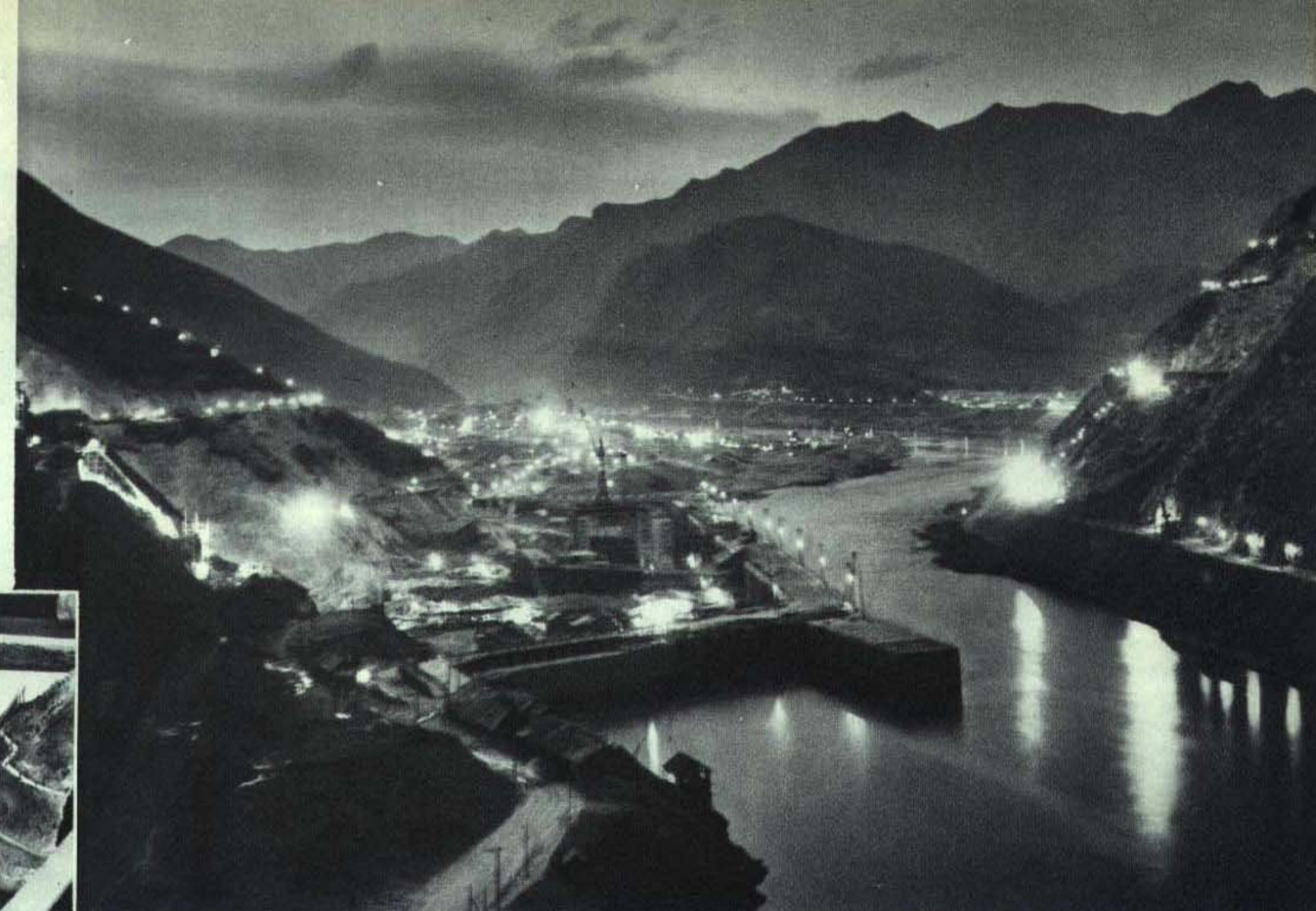
清华大学的部分师生以一个半月时间制成一台模拟电子計算机以后，又以一个月的时间設計並制成一部500万电子伏特电子感应加速器



窄幅細紗机是山西經緝紡織機械厂的职工們在展覽会开幕前苦战五晝夜，綜合國內外最新技術成就和先進經驗自行設計和製造的。它可以把棉条直接紡成細紗，省去三道工序



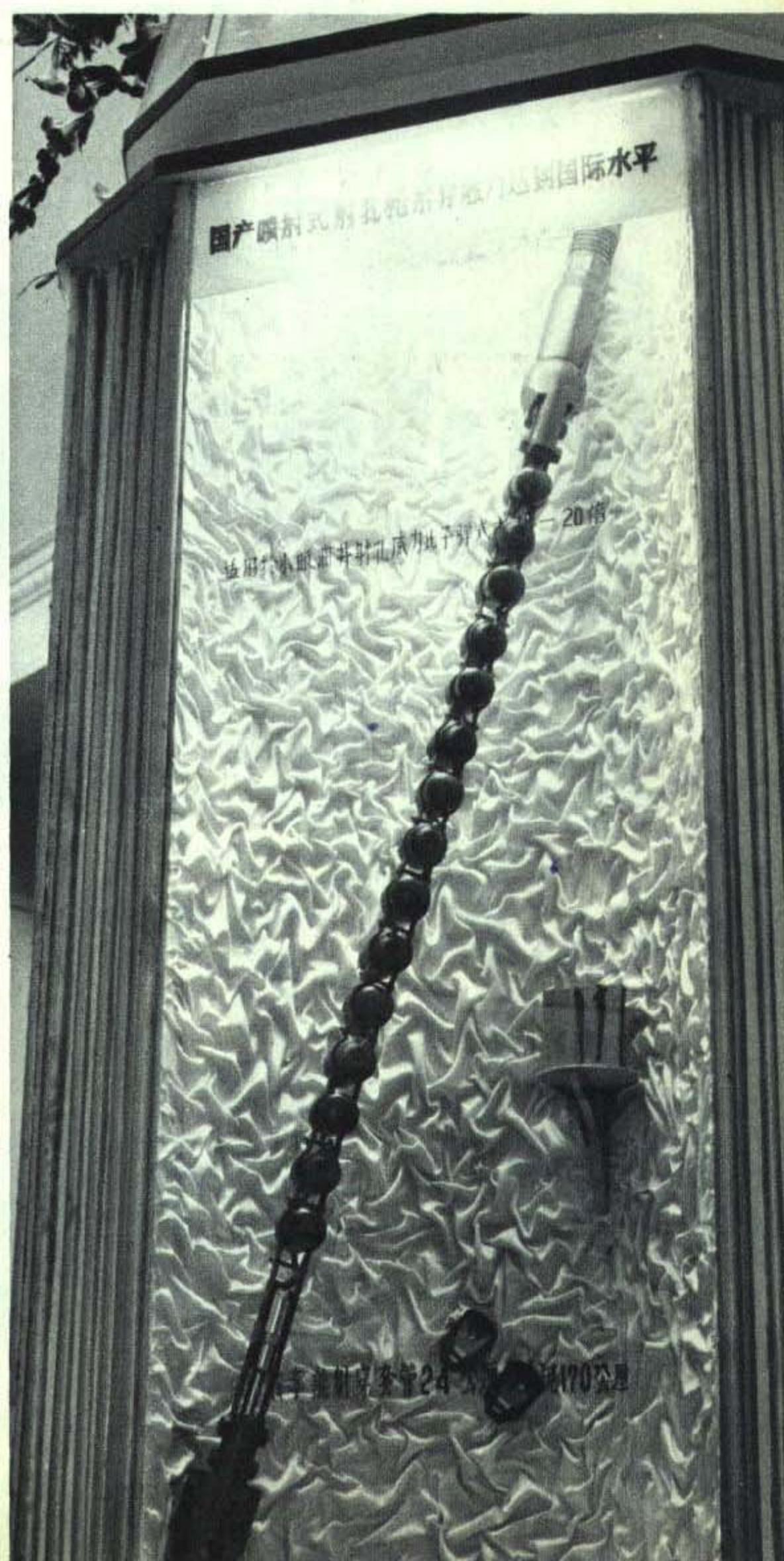
我国制造的各种类型的石油鑽井用鑽头已能满足石油工业的需要。这里展出的8号C型6牙輪取心鑽头，岩心收获率最高达到100%



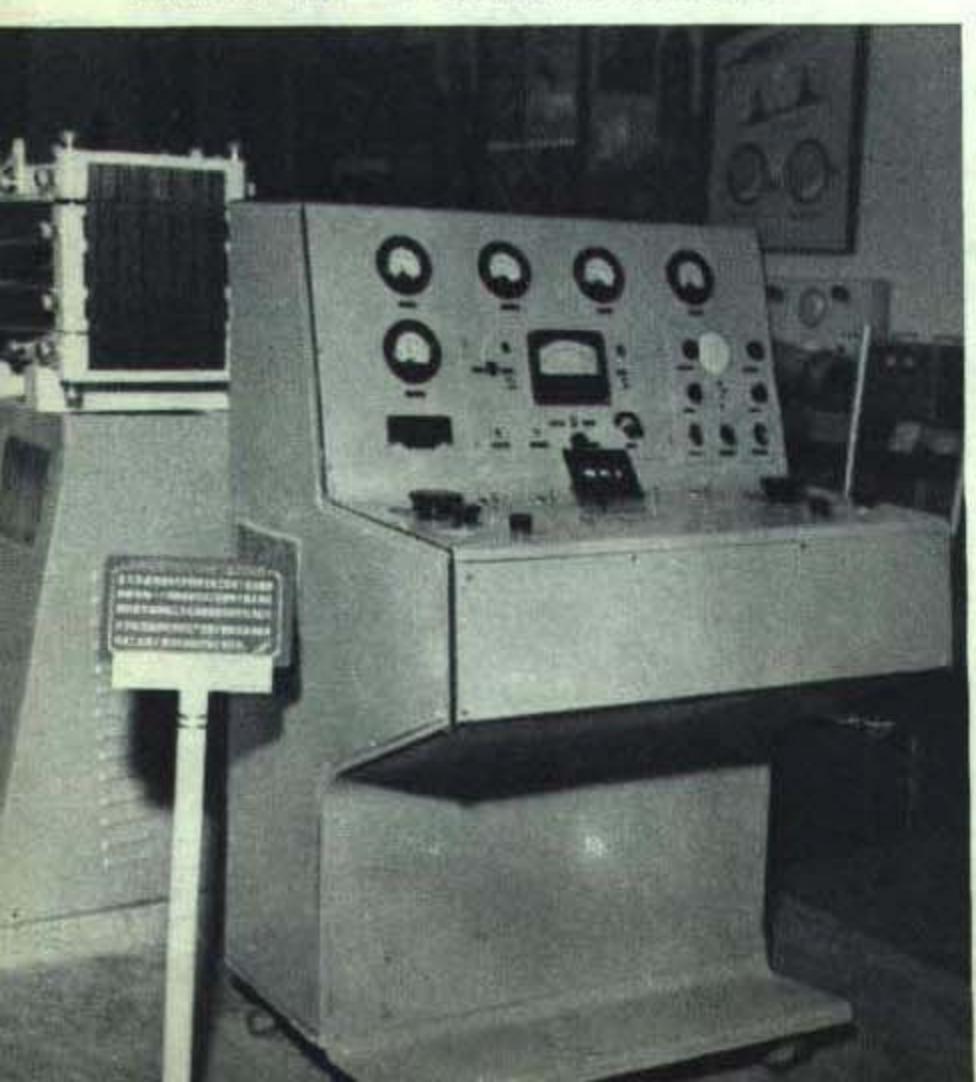
我国正以最大的速度發展电力工业，1958年的电量将达275亿度，比1957年增長40%。浙江省新安江水电站，發電能力是65万瓩，原計劃1961年建成，現在职工們決定使它提前一年發電 徐欣葆攝影



昆明机床厂制造的X460电气仿形銑床是用来加工各种形状复杂的零件的。机床的仿形採用了感应式电子控制系統来完成



石油工业上用的噴射式孔槍，射穿能力达到了国际水平，可以射穿24公厘厚的鋼套管和170公厘厚的水泥





水力採煤是我国煤炭工业技术革命的主要方向；我国已經掌握了水力採煤矿井的整套设计，今年年底将建成45个水力化矿井和493个水力採煤区。这是开滦唐家庄水力化矿井採煤的情形。上角是我国自制的水槍



机械館还展出了陕西省大荔县一个农具修配制造厂創造的土机床。这个厂只有四台皮带車床，但由于农业大跃进大量需要机械，全厂职工就大胆革新新技术，苦战几天，创造出四台机床，顺利完成了制造和修配水輪机、轧花机、鋼磨等任务。这是北京工业学院学生在繪圖，准备向全国农村推广

鐘表展品也很吸引观众

贵州布依族先进生产者在参观拖拉机

記下小高爐的建設經驗

苏联小朋友对玉門油矿职工創造的万能电焊机发生了兴趣

錫兰大使試坐“红旗”牌小轎車 摩增益摄影

西德大陆公司总工程师仔细观看了
我国制造的完全自动化的内圆磨床



我国鐵道已开始向內燃机化与电气化迈进。这是湖南湘潭电机厂制造的1,500馬力的电气机車(左)。开幕前夕，長辛店机車車輛厂制造的600馬力內燃机車也出厂了(右)

重型机器和精密机床等，但是今天，在这个展览会上，人们就看到了我国制造的飞机、汽车、电机车和内燃机车，看到了我国制造的各种重型机器、各种矿山机械、各型精密机床和许多达到世界先进水平的尖端产品，如展出的半导体、超小型电子管、光学玻璃、探井用多线电测仪、喷射式射孔枪、电视机等等。在这个展览会上，人们还看到了在苏联无私帮助下我国建立的原子反应堆的模型，它标志着我国已经跨入了原子能的时代。

展览会还充分反映了在党的土洋并举的方针下，群众性的技术革命运动正在蓬勃发展。目前利用半机械或手工制成的各种滚珠轴承已推广六、七千万套，使各种改良农具和畜力运输车辆的生产率大大提高了。一直为资本主义国家视为技术秘密的、用白煤和低品位铁矿砂直接冶炼生铁的方法，现在也被群众掌握，从而为我国冶金工业的高度发展开创了新的途径。我国铁路员工制造的简易自动闭塞、



上圖：展览会开幕的第四天，北京汽車制造厂的职工开着刚制成的高级自动敞蓬小轎車到会场来报喜。下圖：展览会展出期间，新成就的喜讯不断传来。中共哈尔滨市委领导全市科学、建筑、设计等部门进行研究，修建了一幢不用鋼材、水泥、木材和紅磚的預制装配式三層大楼。大砌块是磷酸盐加玻璃丝筋和竹筋制成的，门窗用菱苦土，暖气片用白瓷，管道用玻璃。只要五、六天就可建成一幢大楼 張勵之摄影

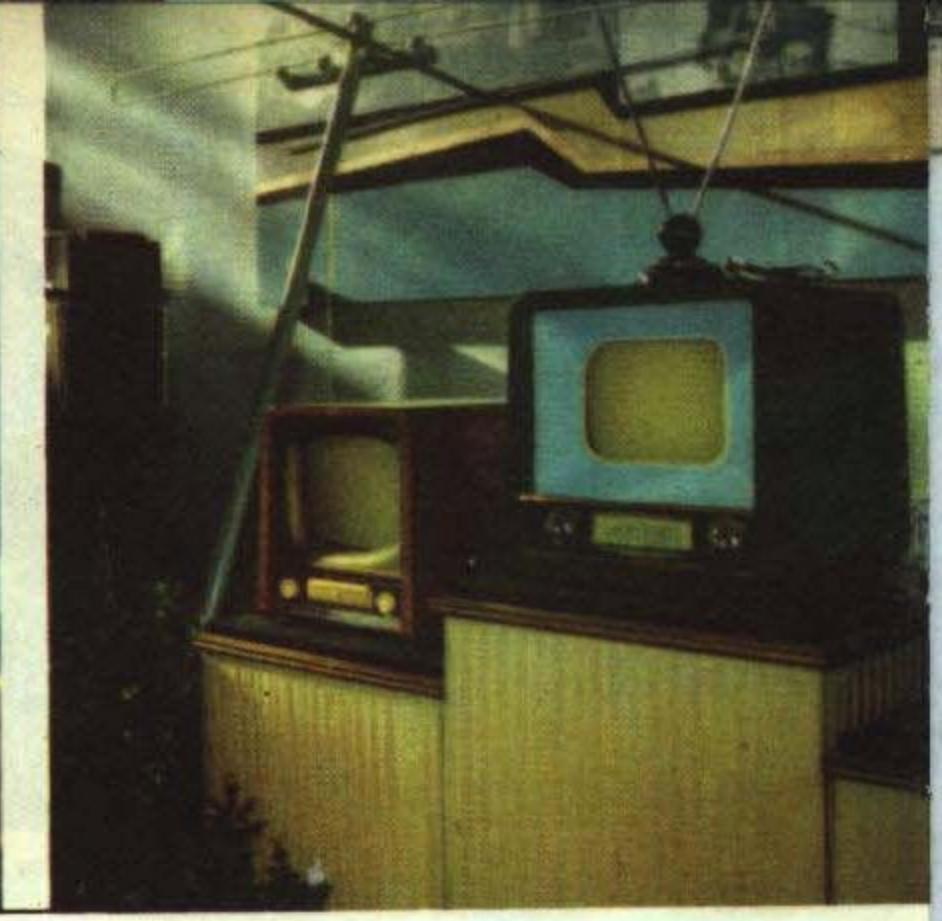




我国不仅建立了玻璃纤维工业，而且开始生产玻璃钢、石英玻璃、玻璃肥料、耐热厚壁玻璃管等产品



轻工业部门以陶瓷来代替钢材，展出的煤气发生炉、沼气发生缸、轻便陶制轨道、马达外壳等就是用陶瓷来制造的。这是陶瓷抽水机



我国制造的北京牌电视机，分成八个波道，可以接收八种广播节目

无人信号所和新型道岔等，更有重大的
创造意义。

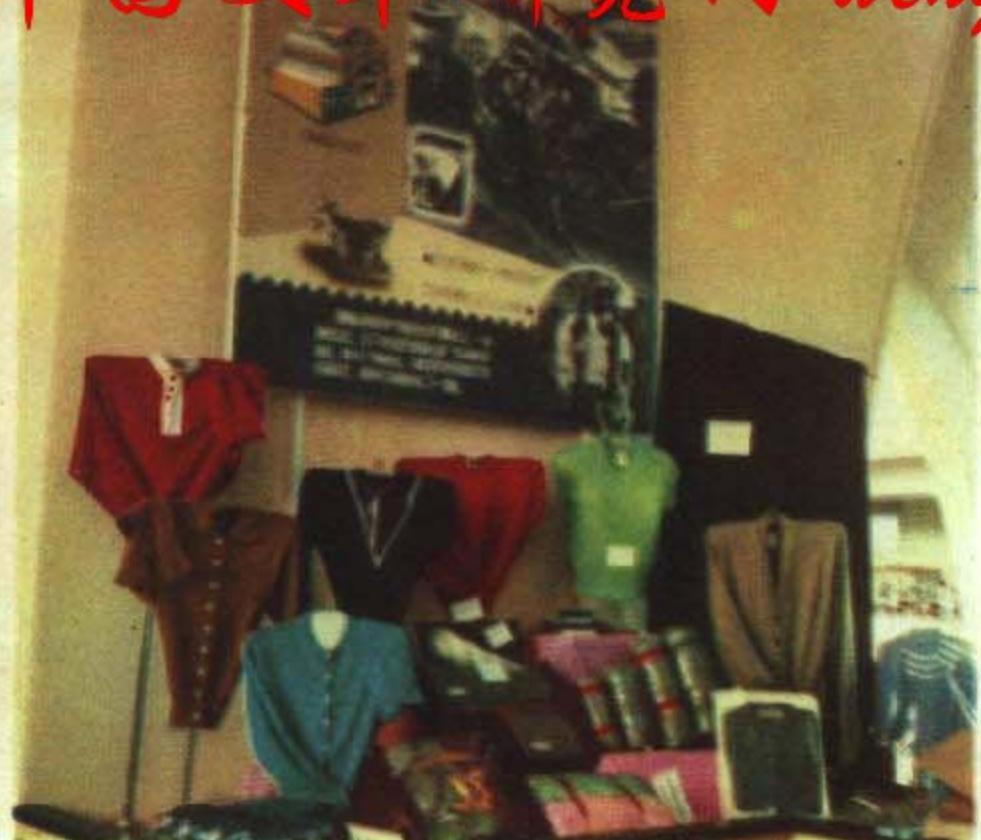
这个展览会展示出的巨大成就，已成为
鼓舞我们继续前进的动力。但是，上游无
止境，六亿人民的潜力无穷无尽，在中国
共产党的领导下，我国人民将以东方巨龙
的气魄，将以万马奔腾的干劲和无穷无
尽的智慧，更加轰轰烈烈地展开全党全民
办工业运动，从胜利走向胜利。我们相信，
我国一定能够提前实现社会主义工业化，
也一定能够提前在重要产品产量方面超过
英国。



煤的综合利用是我国煤炭工业技术革命的一项重要任务。这是大跃进中用煤制造的合成纤维、塑料、糖精、药品等产品



我国矿藏丰富，但在解放前几十年中只勘探出18种矿产；在1953年至1957年的第一个五年计划期间，却勘探出71种了



我国的山羊绒产量佔世界总产量一半以上，但过去由於技术落后，一直没有加以利用。1957年天津东亚毛纺厂土专家高兴齐等人和上海纬纶毛纺厂的职工们先后创造了山羊绒分梳机，在利用山羊绒的技术上解决了关键性的问题。现在我国织的山羊绒成品已经大量出口。



展览会的各个专业馆里有许多创造者当场进行表演。这是石油馆玉门油矿工人于富贵表演他在大跃进中创造的一套割圆、割管和截管机



我国已开始大力發展有机合成纖維工业，家庭日用品的塑料化已为期不远。



按照我国电力工业的大发展，实现全民家庭电气化的时间已不是遥远的事。



我国江苏省许多地方的人民发挥高度的创造性，制成了用人力、畜力、风力、水力、机力和电力带动的各种繩索牵引机；中国农业科学院农业机械化研究所也试制了一种电力繩索牵引机。这些牵引机已在土地深耕中大显威风，比用人力或畜力深耕提高效率五倍至百倍。牵引机构造简单，造价低廉，操作方便，能在各种自然条件下

进行耕作，在许多方面比拖拉机还好。9月底我国各地掀起了一个群众性的大搞繩索牵引机的运动，力争在一个月之内做到全国各社、队普遍推广以人、畜力为主的繩索牵引机，并且力争明年完成繩索牵引机在除草、播种、栽秧等多方面的综合利用。

随着我国农业生产的大跃进、农民觉悟的迅速提高，我国已经出现了人民公社化的高潮，出现了加速社会主义建设、提前建成社会主义并逐步向共产主义过渡的新形势。繩索牵引机的出现，给我国人民开辟了一条迅速实现农业机械化电气化的捷径，对于加速我国社会主义建设、逐步过渡到共产主义具有很大的意义。



江苏省无锡县创造的电动繩索牵引机，可以牵引各种深耕犁，每小时耕地三亩，深耕一尺以上。这是用它耕地的情形 丁燮摄影



中国农业科学院农业机械化研究所根据江苏省风力繩索牵引机的原理，制成了一种电力繩索牵引机，它能深耕约二尺 李兰英摄影



沙漠里的奇蹟

沙漠中修渠的成功，给榆林人民指出了一个治沙的新方向

用水力冲沙开渠，既可成百倍地提高工效，又可把沙移填四处，漫成滩地。中间一人是工地馳名的“打沙專家”，农民关保江

中共榆林县委书记 刘咸珠 撰文
茹遵初 摄影

从榆林县城向北走上二十多里，你便来到这样一个地方：周围全是一望无际的沙丘，中间是一道弯弯曲曲的碧绿的渠水，渠道两旁有许多水草丛生的水泊，远处还有树木环绕的田园。

榆林县是陕北毗连着万里长城的一个沙漠丘陵地区，沙漠佔全县面积的60%以上。每遇大风，黄沙遮天，农田和村镇都要受到严重威胁。六十年前曾有三百多户居民的村镇常乐堡，到解放时只剩下了二十来户人家。

解放以后，当地人民在党的领导下，和沙漠展开了坚决、持久的斗争。现在全县已经造林种草二百余万亩，绿化了30%以上的沙漠，不少沙丘已经基本固定下来。

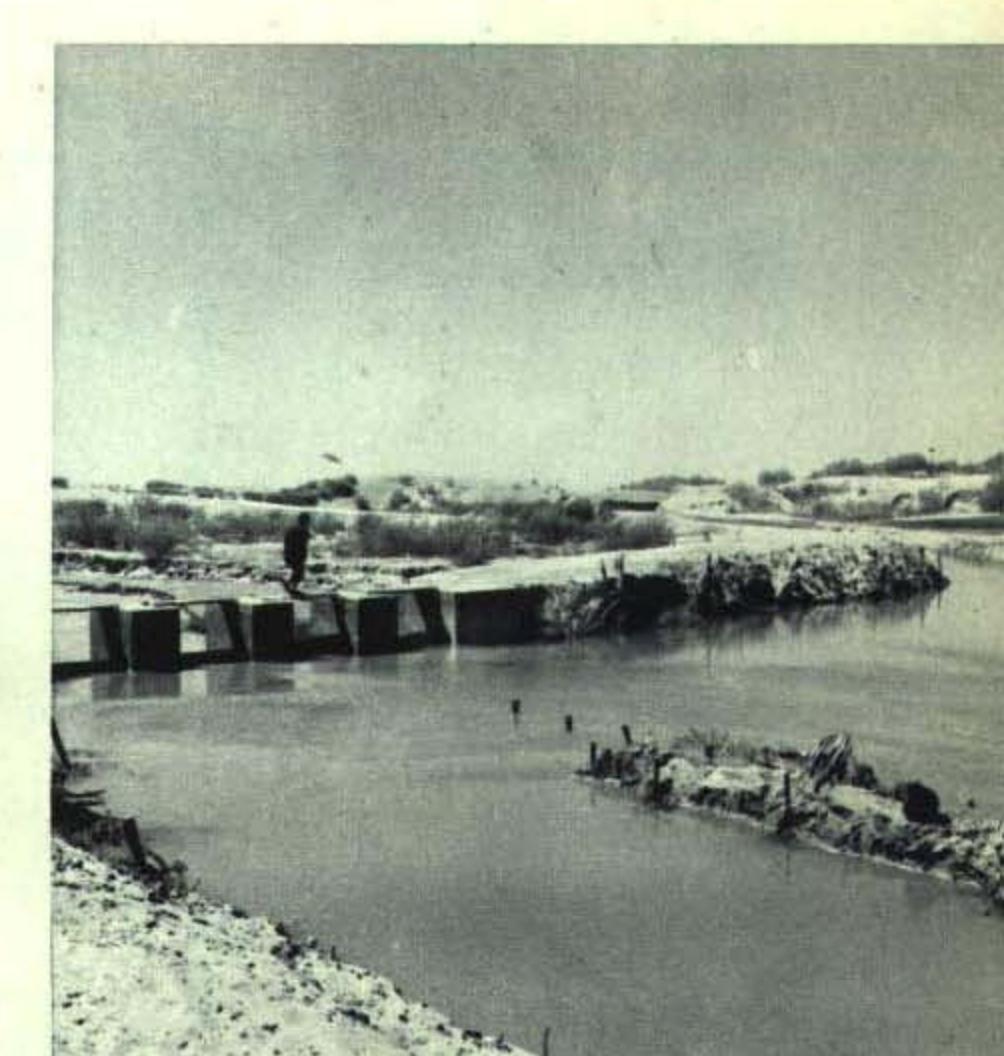


渠、河交叉处的控制闸门

沙漠里也出现了稻田



县农林水利局局长楊增占（左）正同农民技术员（中）和测量员一起勘定渠线。他12年前还是农民，解放后才学文化，现在已是经验丰富的水利专家了



农田由於有了一些屏障，亩产已从三四十斤提高到一百多斤，同时还出现了大面积亩产千斤的奇蹟。

榆林人民根据多年的經驗，摸清了沙漠

的底細，創造出一套植治、風治和水治的办法。植治就是植草种树，固定沙丘。所种沙柳、旱柳、沙蒿和檉条，抗旱力極强。風治就是用固沙植物控制沙丘的移动范



渠道两侧出現了几百个这样的“海子”，它們将成为魚塘或牧地

在沙漠包围中的花园沟战胜了風沙干旱，去年創造了四百多亩水地平均亩产一千斤的奇蹟，今年可以达到一千五百斤

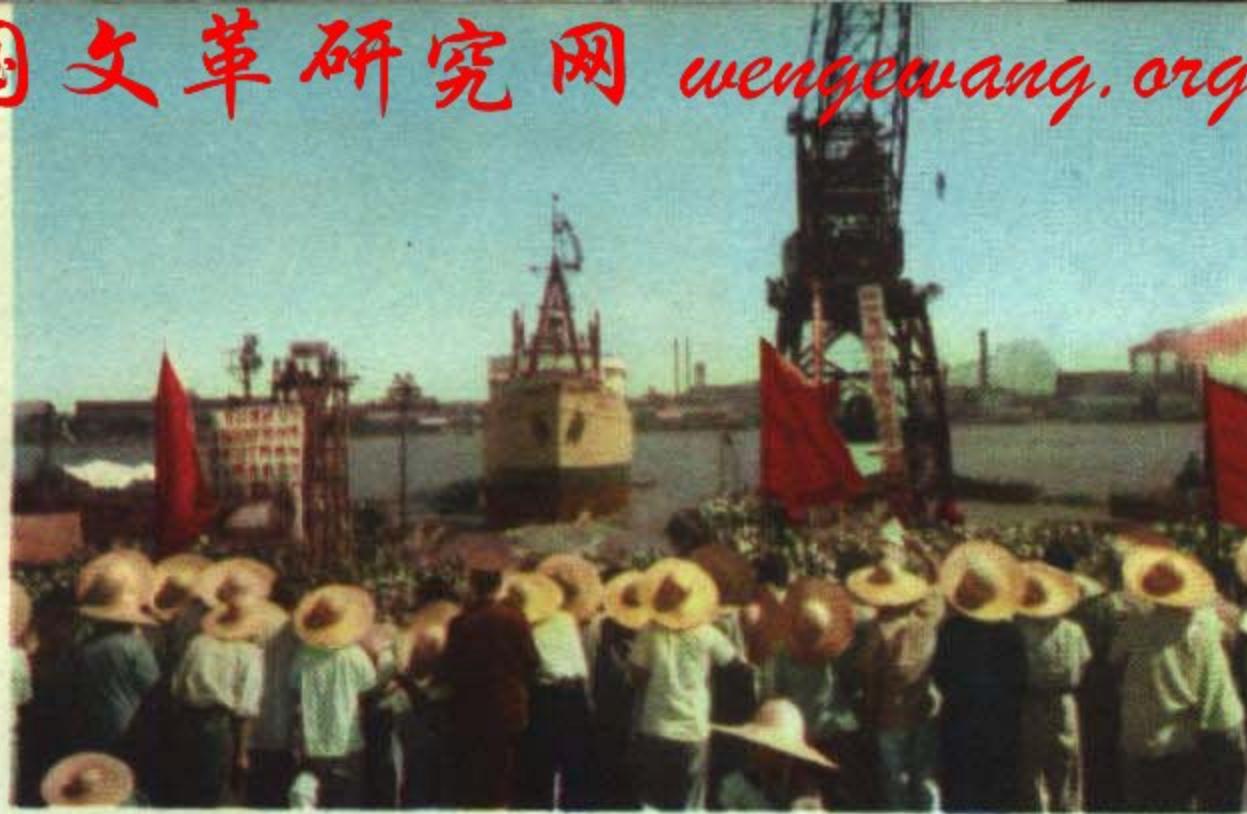


防風林對於抗沙也很有效，
这是已經成長起来的防風林

圍，利用風力把高处的沙墳入凹处，造成平坦的沙地。水治就是修渠引水冲沙，变沙丘为农田牧地。

沙漠里修渠，这在前人是不敢想象的，但县农林水利局局長楊增占，一个农民出身的共产党员，和农民一起想出了用水力在沙漠中冲开渠道等等办法，經過三年苦干，在1955年修成了一条15公里長的水渠，使5千多亩沙漠变成了水澆地。今年他們又在修建两条渠道，一条34公里長的榆西渠已經全部完工，另一条140公里長的榆东渠年内也要全部完成。这里沒有工程师，也沒有正規的計劃和圖表；在榆东渠工地上，楊增占和十二位“农民技术員”、两位測量技术員就是整个工程的技术核心。他們依靠群众，打破常規，看着修，修着看，解决了許多复杂的技术問題，大大加快了工程进度。这两条渠道可以灌溉沙滩地和山地30万亩，治沙40万亩。在已經修好的渠道两旁，已經出現了稻田和數以百計的水澆池沼。

現在，榆林县人民又提出了大战一年造林百万亩、苦战两年綠化全县、明年基本水利化、亩产四百至五百斤的宏偉計劃。虽然这里还有不少的荒沙，但人民已經看到了美好的明天！



5,000吨的“和平28号”海輪下水了



5,000吨的海輪“和平25号”是会师的主輪之一

造船工业的跃进

王复遵 摄影

不久以前，七艘新建的輪船在海濶天空的吳淞口外会师了。这幅壮丽的圖画标誌着我国造船业的大跃进。

参加会师的主輪是上海江南造船厂的“和平28号”和大連造船厂的“和平25号”，它们都是五千吨的。在造船过程中，两个造船厂开展了竞赛，並且表现了共产主义風格，互相促进，互相支援，全力协作。就造船时间來說，“和平28号”只用了五个多月，“和平25号”只用了六个月。这种速度打破了我国造船史上的纪录。

从“江蓉”号看七艘新建輪船的会师





安徽繁昌县东方红三社在1.03亩试验田里创造了亩产中稻43,075斤的纪录。这块田的稻子由348个身强力壮的社员经过一天一夜的奋战才收打完畢 戈永坤摄影

我國中稻高產，再創世界紀錄

坐在密鋪的稻穗上，就象坐在厚厚的地毯上一样 戈永坤摄影



安徽郎溪县农林局的干部在幸福乡测量中稻的高度。这一蔸高1.75公尺，还不是这个乡最高的中稻 宋学广摄影





广东连县田北农业社的社员们正在亩产中稻60,437斤的试验田里紧张收割 李志昭摄影

繼小麦和早稻空前丰收之后，我国的中稻又获得空前丰收，大面积高产纪录不断出现。湖南省已有常德、衡阳两个专区近七万亩中稻平均亩产千斤以上。安徽省近三十个县、市的中稻平均亩产超过千斤，並有郎溪、怀宁、岳西等县亩产1,500斤以上。广西僮族自治区环江县紅日人民公社在已經收割的969.98亩中稻田里創造了平均亩产17,029斤的高产纪录。

除去上述大面积的高产，許多地方在小面积的試驗田里更創造出了惊人的奇蹟。如安徽繁昌县东方紅第三农业社的1.03亩試驗田亩产43,075斤；湖北应城县長春农业

社的1.01亩試驗田亩产43,869斤；安徽安庆市菱湖农业社的1.11亩試驗田亩产44,951斤；湖北麻城县建新第六农业社的1.017亩試驗田亩产52,599斤，谷城县新农

村第一农业社的2.4亩試驗田亩产52,658斤。此外，有些农业社还在中稻抽穗后进行了小面积移禾密植的試驗，获得了亩产6万至13万斤的收获。

解放前十年九不收的郎溪县幸福乡，今年單是早稻和中稻的丰收，就使全乡9,695人平均每人有7,382斤粮食。現有的仓库裝滿了，社員們的家里到处都放了粮食 宋学广摄影





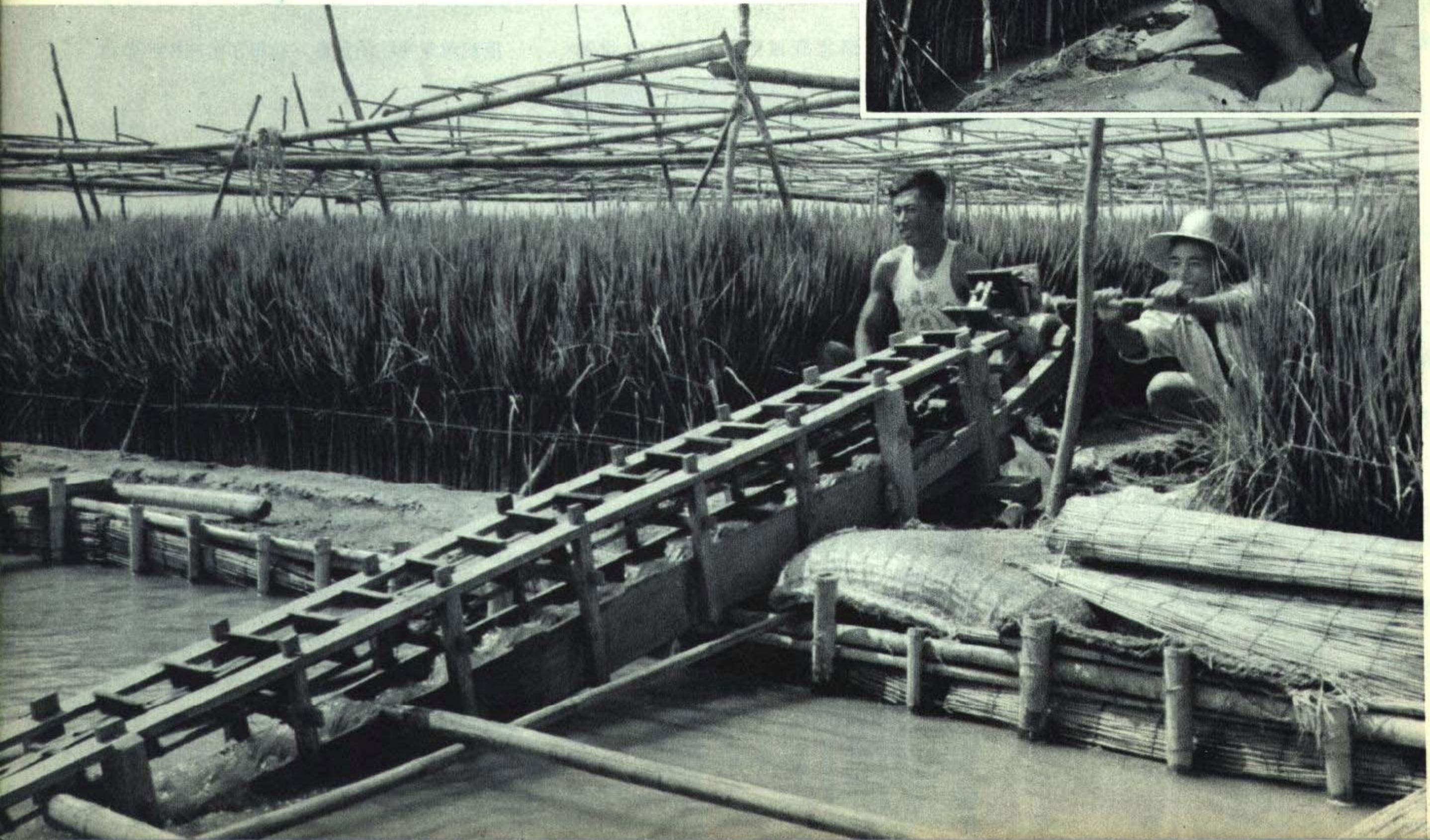
党城农业社用馬达带动風車向稻田里送風

河北霸县联星农业社和静海县党城农业社的社员们解放思想破除迷信
以后，在水稻高产试验田里采取了一系列新的措施 李兰英摄影

联星农业社根据气温来灌水：天涼用地上水，天热用地下水。稻的密度达到每亩 11,145,600 株。稻田上面搭了活动的天棚，初插秧时可以遮蔽猛烈的阳光，以后可以防霜



联星农业社的社员们每天都喷射萘乙酸钠，促进禾苗生长 舛铭传摄影



敢想敢做，造大車修鐵路



孟县办小铁路的通车典礼

吳新陆 摄影

山西省太行山里的孟县，在二十六天內用自己的力量修起了一条小铁路，制造了一列小火车。

孟县今年上半年已經建立 787 个大小厂矿，年底将达到 2,300 个，其中桃元和南头两个钢厂每天需要从三里之外运来 1,000 吨以上的矿石。运送这样多的矿石，需要 400 辆汽车或是 2,000 辆大车或是 1 万 3 千头毛驴，所以县委就决定用本县的力量修建一条小铁路了。

担任修建工作的都是普通的铁工和木工，不懂得铁路技术。但他们用本地新建的小高炉出的生铁铸了铁轨，把一部旧的汽油机压道车改装成机车，小铁路终于通车了，每列火车可以拉 7 个车皮，载运 8 万斤。

孟县今年还要另外在几个主要厂矿之间修建四条这样的小铁路。但是，修建小铁路的并不是只有孟县一县，甘肃省的渭源县和张掖县就都各自修建了一条。这种小铁路在发展我国县与县、乡与乡之间的交通上起了先锋的作用。



工人、农民、学生和干部一起动手铺轨



武成保做了二十七年的翻砂工人，制造铁轨却是生平第一次

县委书记张润槐（右第一人）同工人用压道车改装火车头



制造车厢的是一群普通木工



在社会主义建設的大躍進形勢下，我國各行各業都出現了大量的發明創造，而許多發明者和創造者原來既不是專家也不是學者，却是普普通通的勞動者。

這些普通勞動者的書本知識雖然不多，但是他們都有豐富的生產實踐經驗。由於社會主義制度的優越條件，他們經過刻苦奮鬥，終於得到了很大的成就。

目前，我國各地正在大辦科學研究事業，無數個這樣的“土專家”都被吸收為科學研究機關的研究員了。這裡介紹的王保京和李始美只是其中的兩個。



農民王保京已被陝西省農業科學研究所聘為特約研究員

王保京



王保京（右）和陝西省農業科學研究所所長俞啓霖在研究棉花生長的問題
姜國亮攝影



烽火農業社在主任王保京的倡議下，進行了各種作物的套種試驗。這是陝西省省長趙壽山（前左）到社里來參觀玉米、紅薯、豆類等作物套種的試驗田
姜國亮攝影

茹遵初 撰文並攝影

今年5月，陝西省農業科學研究所聘請了一位特約研究員，他是醴泉縣烽火農業社主任王保京，一個二十七歲的普通農民。

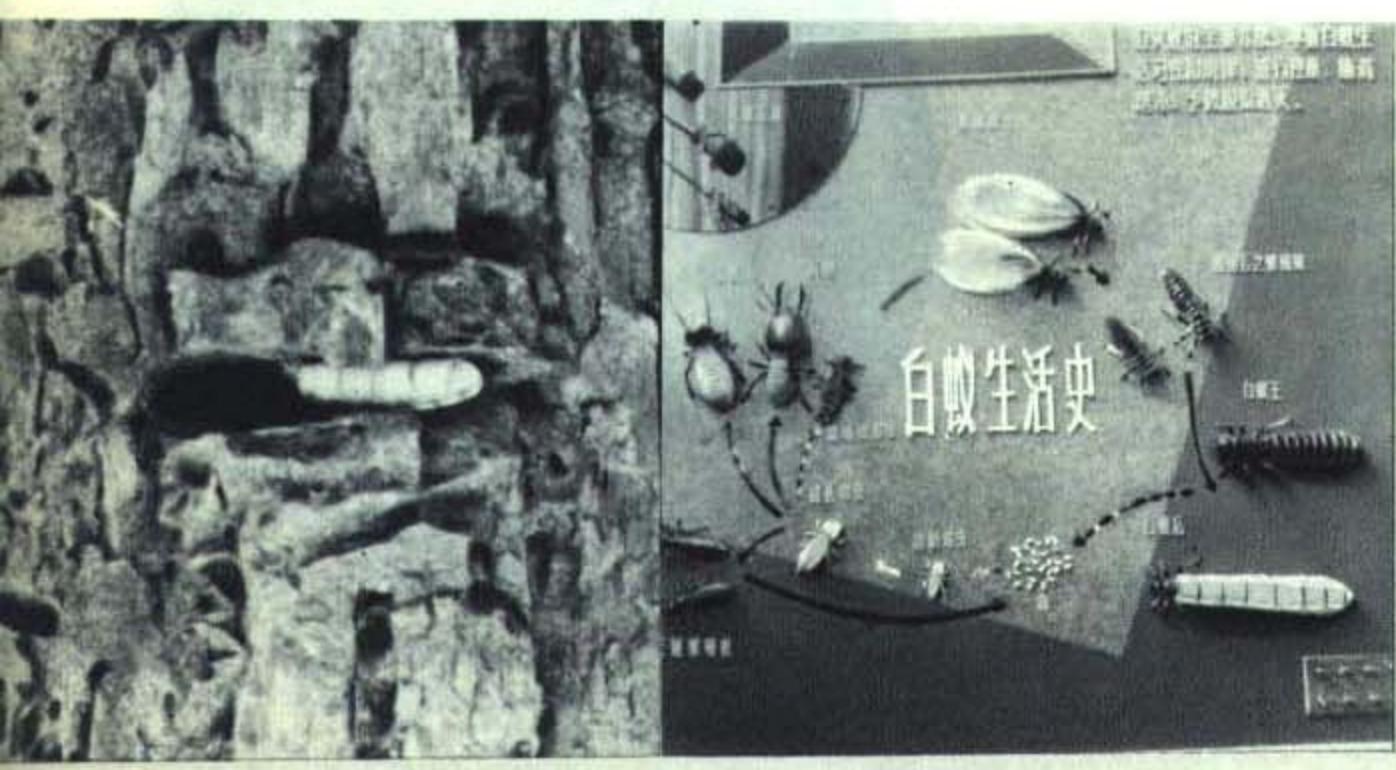
王保京只唸過三年書，但他敢想敢做，虛心學習，並不把科學看成奧妙神祕的高不可攀的東西。還在1952年的時候，他就在當地的互助組組長代表會上提出了玉米畝產一千二百斤的計劃。這裡的玉米畝產量從來不過三百斤，所以當時就有人咧着嘴冷笑，後來更有人叫他“一千年”、“王瘋子”。雖然如此，他却千方百計地想辦

法，在技術推廣站的幫助下使用了深耕密植、人工授粉等技術。這一年他的玉米試驗田的畝產量達到了八百多斤。第二年他到外地換來一些優良品種，畝產量達到了一千三百一十六斤。

王保京又想：根據當地的自然條件，一塊地里能不能收一次麥子再收一次棉花呢？別人勸他不要胡思亂想，但他采用間作套種和營養鉀育苗移植的方法，不等麥子收割就把棉花栽下去。結果，在同一塊試驗田里既收了麥子又收了棉花，而且畝產小麦九百五十七斤、皮棉一百零二斤。現在，烽火社已在大面積上採用麥棉套種的方法了。

當王保京想培育一種抗倒伏的小麥品種時，有人向他說：“育種可不簡單哪！有的大學教授都不一定搞得出什麼名堂來。”但他和社員們用有性雜交和無性雜交的方法，三年中培育出八種小麥、五種玉米和四種棉花。

王保京雖然遭到了各種保守派的無數譏刺，中共陝西省委第一書記張德生來烽火社觀察時却對他的試驗田大加獎勵。現在，烽火社在黨的支持下成立了科學研究室，已有半數社員跟着他在八十塊試驗田里進行著各種豐產試驗。



白蟻生活史和被白蟻蛀食的木頭
廣州鐵路管理局供稿

李始美

鄭光華 李蘭英 攝影

“土專家”李始美防治白蟻的方法很受科學界的重視。這是向上海科學界報告防治的經驗

不久前，只唸過一年初中的“土專家”李始美應邀到北京介紹防治白蟻的經驗，引起了科學技術界很大的重視。

李始美今年三十五歲，廣東新會縣人。五年前，他因為目睹白蟻對建築物的危害以及防治者索價昂貴、技術保密，便決定自己鑽研白蟻的防治方法。最初他攻讀昆蟲學和有關白蟻的書籍，接着便奔走了廣東、廣西、湖南

三省的十九個縣市，從事觀察和研究。經過三年多的探索，他發現了白蟻的分工情況、白蟻的吸水線、白蟻的生活規律以及尋找白蟻主巢的方法，並且配出了一種既能殺死白蟻又能殺死蟻卵的藥劑。

現在，李始美已經被聘為中國科學院昆蟲研究所研究員、中國昆蟲學會會員和中山大學兼任教授了。



李始美在解剖一個白蟻巢，並且從主巢裡找到一個已經生存了大約二十年的蟻后
伍文華攝影



李始美在广州的一座房子裡發現了一個白蟻主巢



国际学联主席贝利康



六十多个国家的代表和观察员参加了北京市三百万人民的示威游行，积极支持我国人民解放台湾的斗争

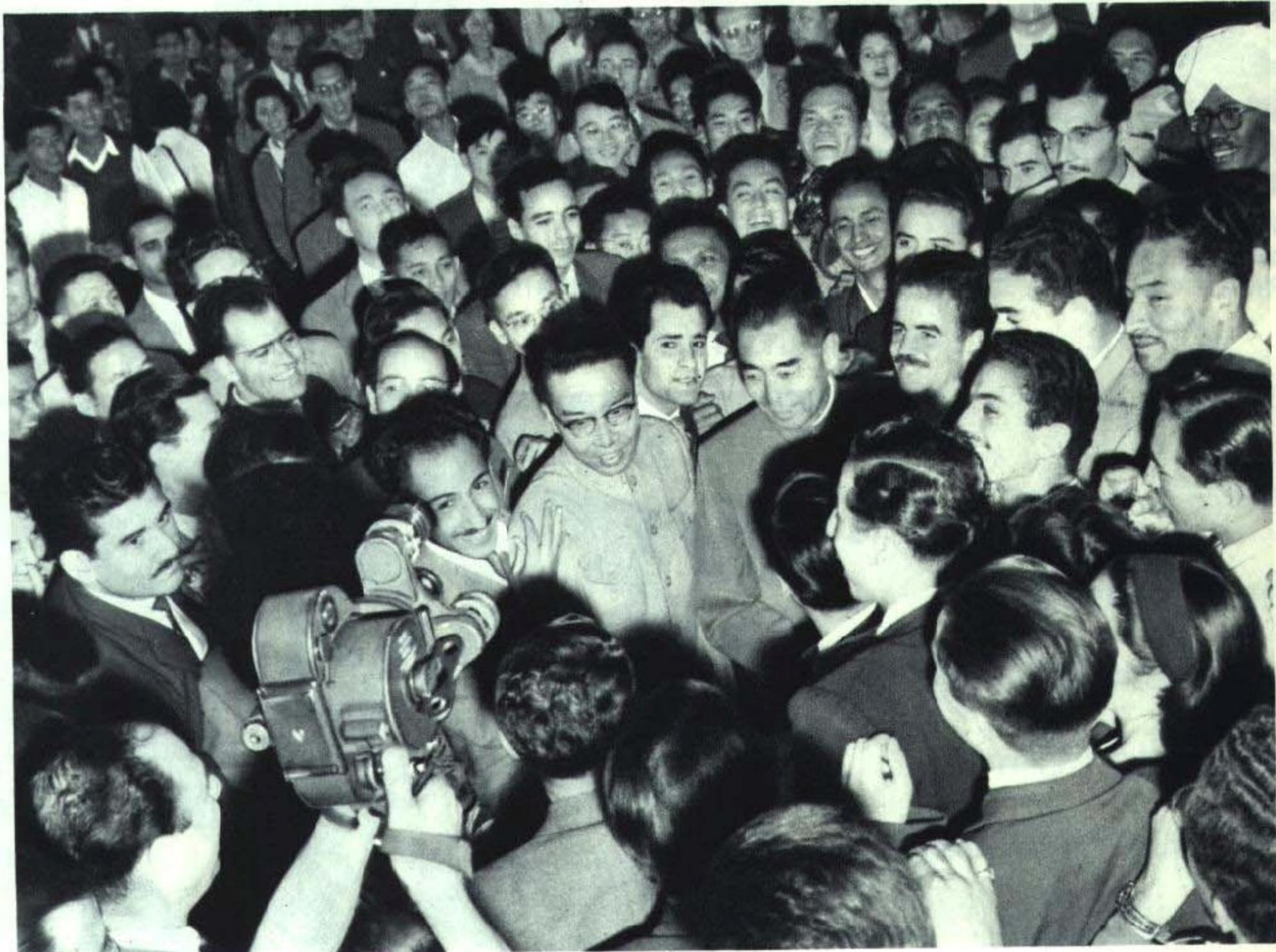
国际学联高举反帝旗帜

新华社稿

国际学生联合会第五届代表大会今年9月在北京举行，参加大会的二百多位代表和观察员来自七十个国家。这是国际学生运动进一步发展和世界学生进一步团结的盛会。

大会谴责了帝国主义在世界各地的侵略和挑衅，支持各国学生和人民反对殖民主义的斗争，明确指出各国学生只有投身到争取民族解放的斗争中，实现整个民族的愿望和理想，才可能实现自己的愿望和理想。

大会讨论了有关维护和平、反对帝国主义和殖民主义、争取教育改革、保卫学生权利和改善学习与生活条件等议题，一致通过了有关的决议。各国代表对我国人民解放自己领土台湾的斗争极支持，并且参加了北京市三百万群众的游行示威。



周恩来总理会见了各国学生代表

参观北京大学化学系学生制造的新产品



我国学生和伊拉克学生的深厚友谊



游园盛会



怒海凱歌

閻吾、程鵬、朱承修 撰文
潘力模 插圖

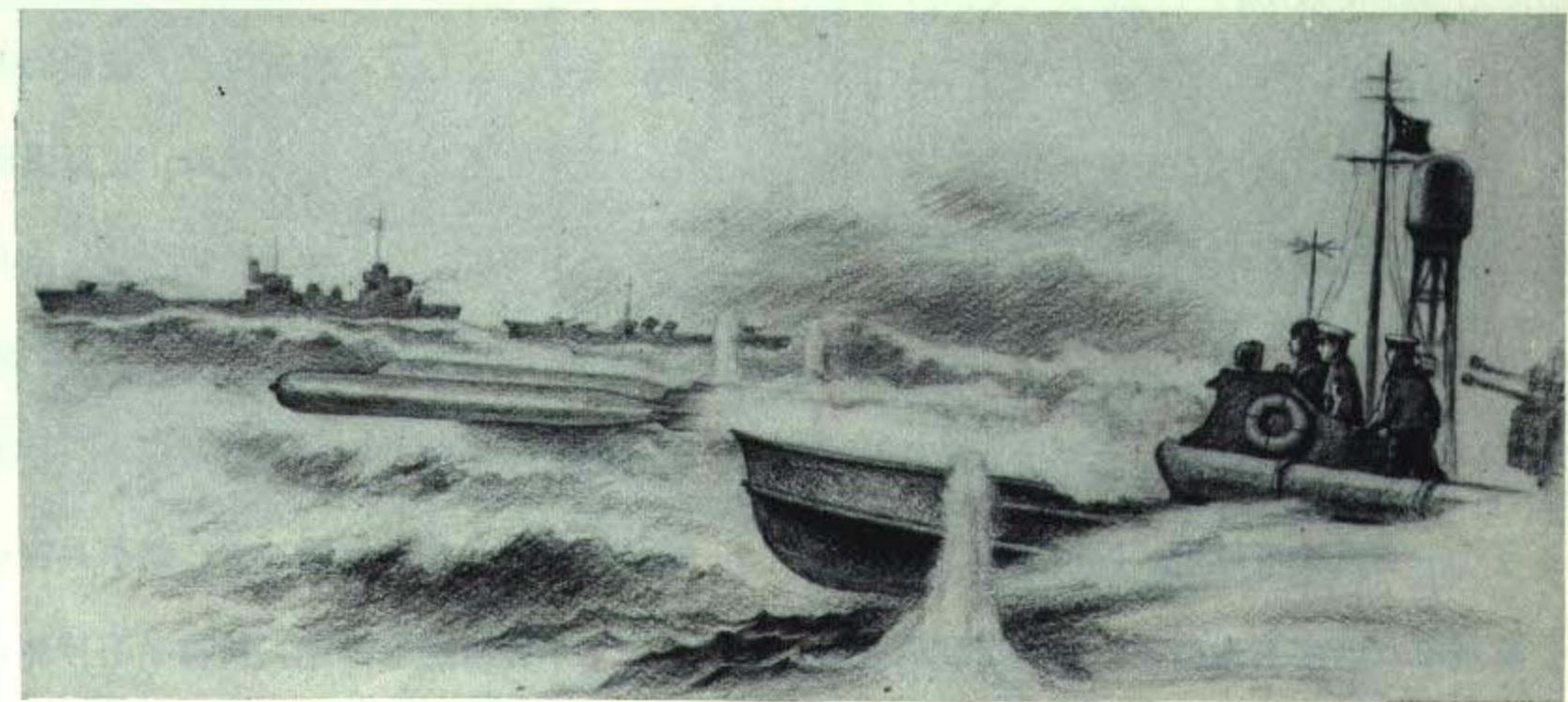
9月1日晚上，黑黝黝的海面上大風呼號，浪擊云霄。星星一會兒從雲隙間發出閃閃的光亮，一會兒躲在團團的烏雲里。台灣海峽變化無常的氣候，就象在預告着一場惡戰的到來。

8月下旬以來，蔣介石賣國軍隊就在美帝國主義授意下不斷從台灣向金門島上增兵，守衛祖國領海的海軍部隊曾奉命對敵人軍艦進行堅決的打擊。這天晚上十點多鐘，我們的一支艦隊從基地起航，就象一支輕騎兵，神速地向大海的遠處進發。

從艦隊的側面望過去，隱約地看見蔣賊軍盤踞的金門島孤零零地埋藏在咆哮的海浪中。艦隊剛把金門島丟在後面，前進的航道上忽然落下了一批批的炮彈，海面上豎起一根根高大的水柱。金門島上的蔣賊軍向我們的艦隊開了炮；水兵們根據敵人活動的規律，知道這是敵人在“報告”台灣的軍艦“送禮”來了。是的，這是为了掩護敵艦進入金門島的料羅灣。

果然，我們的指揮艇立即接到了海軍前線指揮所的命令：“從台灣來的六艘敵艦已經到了你們的左面四五浬。立刻接近敵人，進行攻擊，堅決把它打掉！”

水兵們多少天來就在等待著這一個時刻。即使在這喧騰的大海中，他們似乎也能聽見自己心臟的興奮的跳動。隨著指揮員的“高速前進！”的命令，每只炮艇的艇首都驚地抬了起來，浪花一陣比一陣兇猛地向艇上衝擊。渾身濕透的水兵們在浪花



只聽得“噗啞”一聲，兩條魚雷飛奔下水，向着敵艦衝去

里瞪大了眼睛，注視著前方。

忽然，炮艇的右後方出現了一道道銀波，就象一支支的利箭在海面上飛行。這些利箭越過炮艇，消失在右前方，只在大海中留下了一道道翻滾的波浪。炮艇上的水兵們不禁歡呼起來：“我們的魚雷快艇動了！”緊接着，密集的槍炮聲就從前方的海空中傳來，黑沉沉的海面上曳光紛飛，彈花迸發。炮艇上立刻又沸騰起來：“我們的魚雷快艇和敵人軍艦打上啦！往前衝啊！”

這天晚上，前來送死的六艘蔣賊軍艦中，有兩艘七百多噸的“美”字號登陸艦，是給金門島上的蔣賊軍運送物資的；有一艘是一千多噸的“永”字號掃雷艦，有較強的火力；另外三艘是四百多噸的“江”字號炮艦，又叫“猎潛艦”，裝備著較強的自動火器。任何一艘都比我們的炮艇大上好幾倍，火力裝備也強上好幾倍，但是，水兵們根本就沒有把它們放在眼裡。

海上的浪濤猶如一座座起伏的山巒，滾

滾而來，滔滔而去。炮艇一會兒被推上“山巔”，一會兒又被推入“深谷”。有些水兵還是不久前才同大海初次見面的，但敵人就在面前，洶湧的浪濤算得什么呢？

現在，我們的比炮艇更加神速的魚雷快艇已經接近敵艦。六艘敵艦排成战斗隊形，其中兩艘登陸艦走在最裡面，其它四艘分成兩組圍在外面護航。敵人一發現魚雷快艇，馬上就慌張地用主炮、機關炮和機槍迎面打來，砲彈和槍彈連成一片，一串串火球和曳光彈在最前面的快艇周圍飛舞爆炸。魚雷快艇箭一般地穿過密集的彈雨，一直衝到六艘敵艦中間，向“永”字號掃雷艦發起了攻擊。一號快艇艇長董福才一手撐舵，一手搬動魚雷發射器對準敵艦發射，只聽得“噗啞”一聲，兩條魚雷飛奔下水，向着敵艦衝去。瞬息間，敵艦左舷傳來了轟然一聲，魚雷爆炸了。在烟霧彈雨中，敵艦艦橋和甲板上的敵人亂作一團。某號快艇上的機槍手劉世用抓住时机猛扫一梭子彈，“永”字號上馬上有七八個敵人橫七

晕倒地倒了下去。

在后面跟进的一艘快艇艇长樊文友看到敌舰上的火力被前面的快艇吸引去了，便加快速度，敏捷地从“永”字号敌舰和另一艘敌舰中间来个“单刀直入”，一下子插到“永”字号敌舰的右方，接连放出了两条鱼雷。轰然一声，敌舰的指挥台下立即冒出滚滚的黑烟。这艘一千多吨的美制军舰原来是为运输船护航的，现在却变成泥菩萨过河，自身难保了。

鱼雷快艇完成任务后立即抛开敌舰，来了个一百八十度转弯，开始返航。这时候蒋贼军“江”字号炮舰正企图向返航的快艇反击，但我们的勇敢的炮艇出马了！它们以迅雷不及掩耳的速度迎上前去，对着比它们大几倍的敌人开展了激烈的炮战。

金门岛上蒋贼军的大炮本来在战斗打响以前就向我们前进的舰队轰击了，战斗打响以后，它们更疯狂地轰击起来，企图掩护蒋贼军舰向外海逃跑。我海岸大炮立刻向金门岛进行压制急袭，炮弹如同一条条火龙，怒吼着向敌人发炮的地点倾泻。

现在，在这浩瀚的大海上只有三艘英勇的炮艇在和敌人的五艘军舰作战了，因为我们的鱼雷快艇已经撤出战斗，敌人的“永”字号军舰已经受了重伤。

去年入伍、今年7月才到艇上担任炮手的战士王家楼，虽然从来没有作过战，打过靶，却为保卫祖国的热忱激起了机智，

乘着海浪把炮艇抬起来的一刹那，用瞄准镜一下子套住了敌人的一艘正在开火的炮舰。一阵阵炮弹出口的闪光把敌舰的黑影清晰地显现在我们的水兵们面前，于是各炮艇上所有的大炮都对着敌舰射击。

水兵们在激战中互相鼓舞着：“祖国的海洋上，决没有敌人的航道！”“让我们的炮火来警告美国侵略者的挑衅！”机舱里因为机器声音大，听不到说话的声音，水兵们就在纸条上写着激励的口号，互相传阅。航海班长紧握着方向舵，冒着弹雨，按照艇长指示的目标向敌舰冲去；炊事兵在舱上船下不停地搬送弹药；机枪手不停地射击；指挥员不断地把战斗意图传达给战斗员。艇上所有的人都异常紧张而沉着。

“加大速度！靠近敌舰，让炮弹在敌舰上满面开花！”指挥员向水兵们发出了命令。

“嗵 嗵 嗕 嗕 嗕 嗕！”

一阵阵炮弹和子弹像倾盆大雨，落到那艘“江”字号敌舰上，舰桥被炸掉了，指挥台被削平了，连桌椅板凳和锅碗瓢盆也一齐在空中飞舞。

无畏的战斗精神和猛烈的火力完全把敌人压倒了。那艘比我们的炮艇大好几倍的蒋贼军舰发不出半点声音，只是拼命地向外海逃窜。其它的几艘蒋贼军舰也都四分五散地各自逃命去了。

“追击！不让敌舰逃走！”炮艇指挥员魏

垣武下了命令。

我们的水兵们，斗志越战越高。我们的炮艇迅速地向那艘负了重伤的敌舰追去，不一会儿就和敌舰平行，减低了航速。这时候，艇上的主炮和机枪都转了个九十度的弯，炮弹和子弹对着敌舰倾注，黑烟弥漫了敌舰的上空。这艘美造蒋军猎潜舰被打得失去了航行能力，好象没头苍蝇似的在海上团团乱转起来。

我们的炮艇在海上停下来，继续对那“铁疙瘩”进行了一番猛烈的轰击，然后才随着英雄的鱼雷快艇胜利地返航。明月从云堆里露出来，海面上洒上一片皎洁的月光。我们的炮艇连一块弹皮也没有碰上，而那美国制造的蒋贼军舰很快就沉没在台湾海峡的滚滚的波浪里了。



美国制造的蒋贼军舰很快就沉没在台湾海峡的滚滚的波浪里了

我们的艇队准备随时给敌人以沉重的打击 张 鸿摄影

