

# 人民畫報

9  
1965





湖北省阳新县人民公社社員在收割新麻。今年該县四万亩苧麻  
又获丰收，产量比去年有較大幅度的增长 刘心宁摄影



# 毛澤東選集

## 第三卷

(英文版)

《毛泽东选集》第三卷是毛泽东同志从1941年3月至1945年8月抗日战争取得最后胜利时的著作，共31篇。另附录了中国共产党第六届中央委员会扩大的第七次全体会議《关于若干历史問題的決議》。

348面 22.2×15.2厘米 漆布面精装和卡紙面平装

外文出版社出版

中国·北京

中国国际书店发行

中国·北京

请向当地代销店洽购，或逕向中国北京第399号信箱

中国国际书店邮购服务部函购。

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

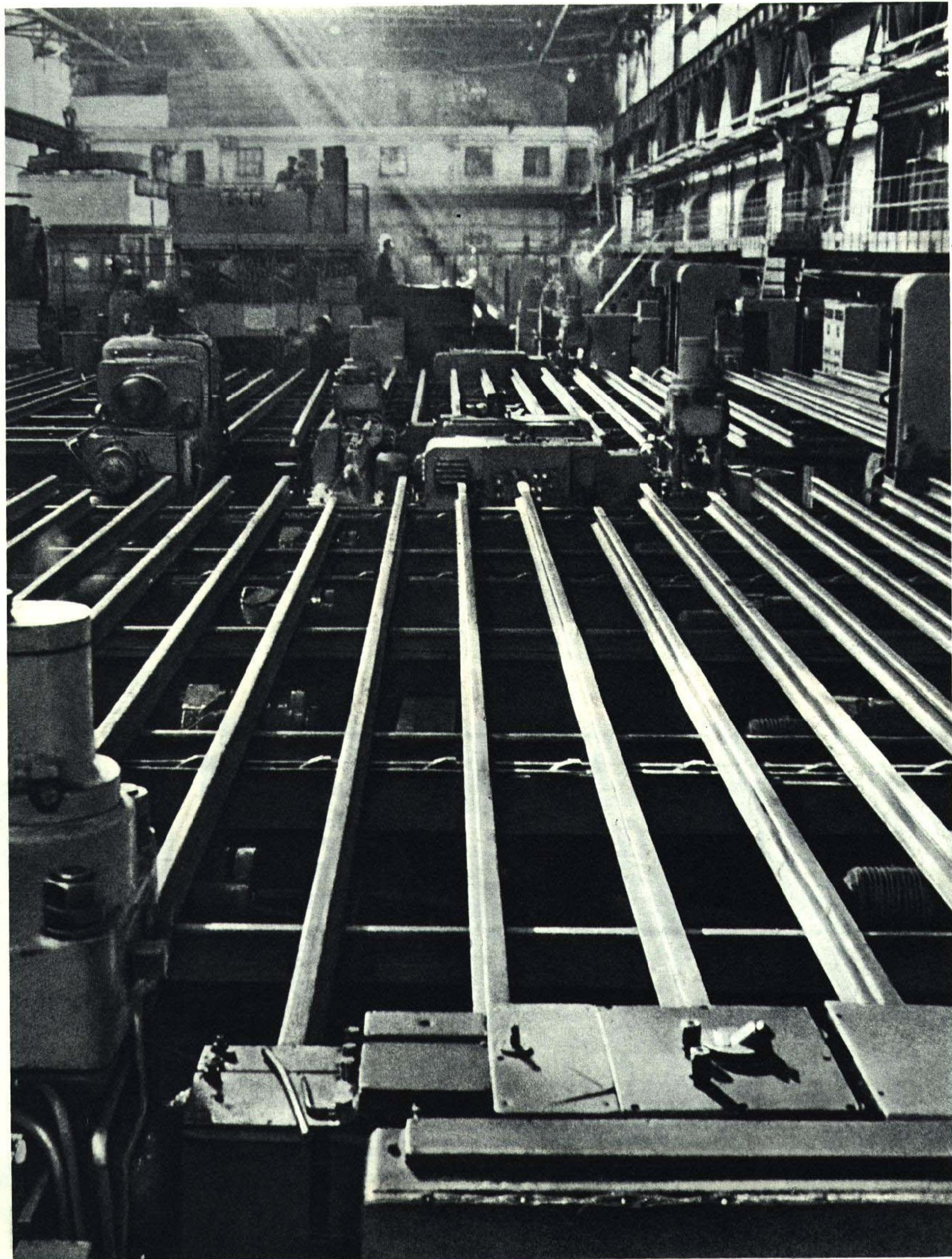
编辑和出版者 人 民 壹 益 社  
印 刷 者 北 京 新 华 印 刷 厂

地址 北京阜成门外北礼士路  
电话 89.2127 电报挂号3973  
厂址 北京阜成门外北礼士路  
电话 89.3073

总发行处 邮电部北京邮局  
订购处 全国各地邮电局所  
代订代售处 全国各地新华书店

国内售价 每册1元  
本报图片文字如需复制請註明轉載本报  
代号 2—7 总 207期





鞍山钢铁公司大型轧钢厂职工，由于虚心学习兄弟厂的先进经验，并刻苦钻研技术，今年上半年，该厂生产的重型钢轨质量有了很大提高，图为精整工段的工人正在加工重轨 刘非摄影



毛泽东主席和刘少奇主席七月十六日接见越南民主共和国国会常务委员会副主席、越南劳动党中央政治局委员黄文欢(右一)和由他率领的越南民主共和国国会访华友好代表团成员：陈登科、朱文晋、阮氏十、范文白、杜春爽、陈廷知等。越南民主共和国国会访华友好代表团，是应朱德委员长邀请，七月十二日来我国进行友好访问的  
杜修贤摄影



应刘少奇主席和周恩来总理邀请，缅甸联邦革命委员会主席、革命政府部长会议主席奈温将军和夫人，七月二十四日到达北京，对我国进行友好访问。  
这是奈温主席和夫人同刘少奇主席和夫人王光美、周恩来总理在北京机场上  
吴元柳摄影



乌干达总理阿波洛·密尔顿·奥博特应周恩来总理邀请，于一九六五年七月十一日至十六日在中国进行了友好访问。  
这是奥博特总理到达北京时，在周恩来总理陪同下步出机场，向欢迎群众致意  
钱嗣杰摄影



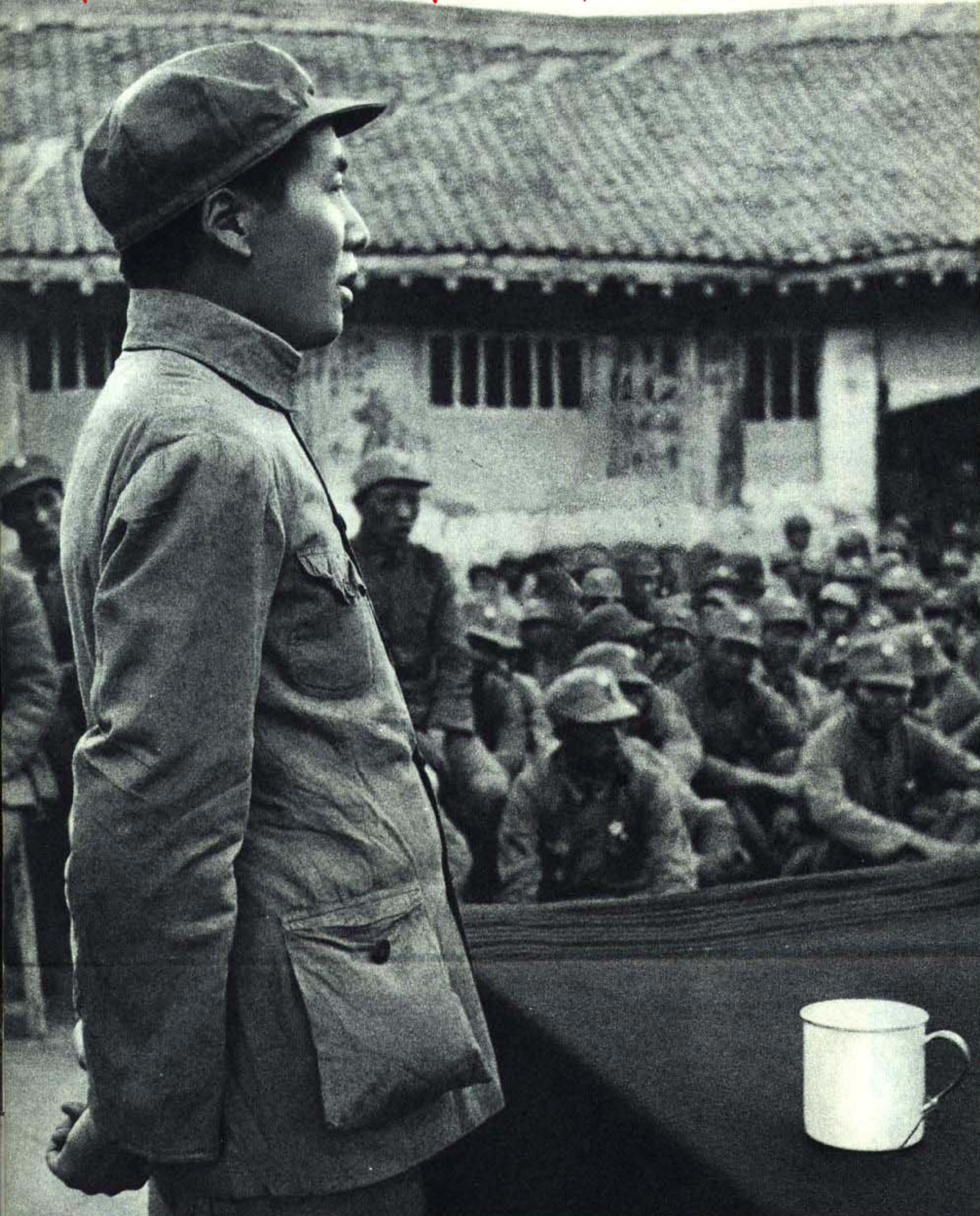
我国首都各界数十万人，七月二十一日隆重、热烈欢迎索马里共和国总统亚丁·阿卜杜勒·欧斯曼。  
欧斯曼总统是应刘少奇主席和周恩来总理邀请，前来我国进行国事访问的  
赵树理摄影



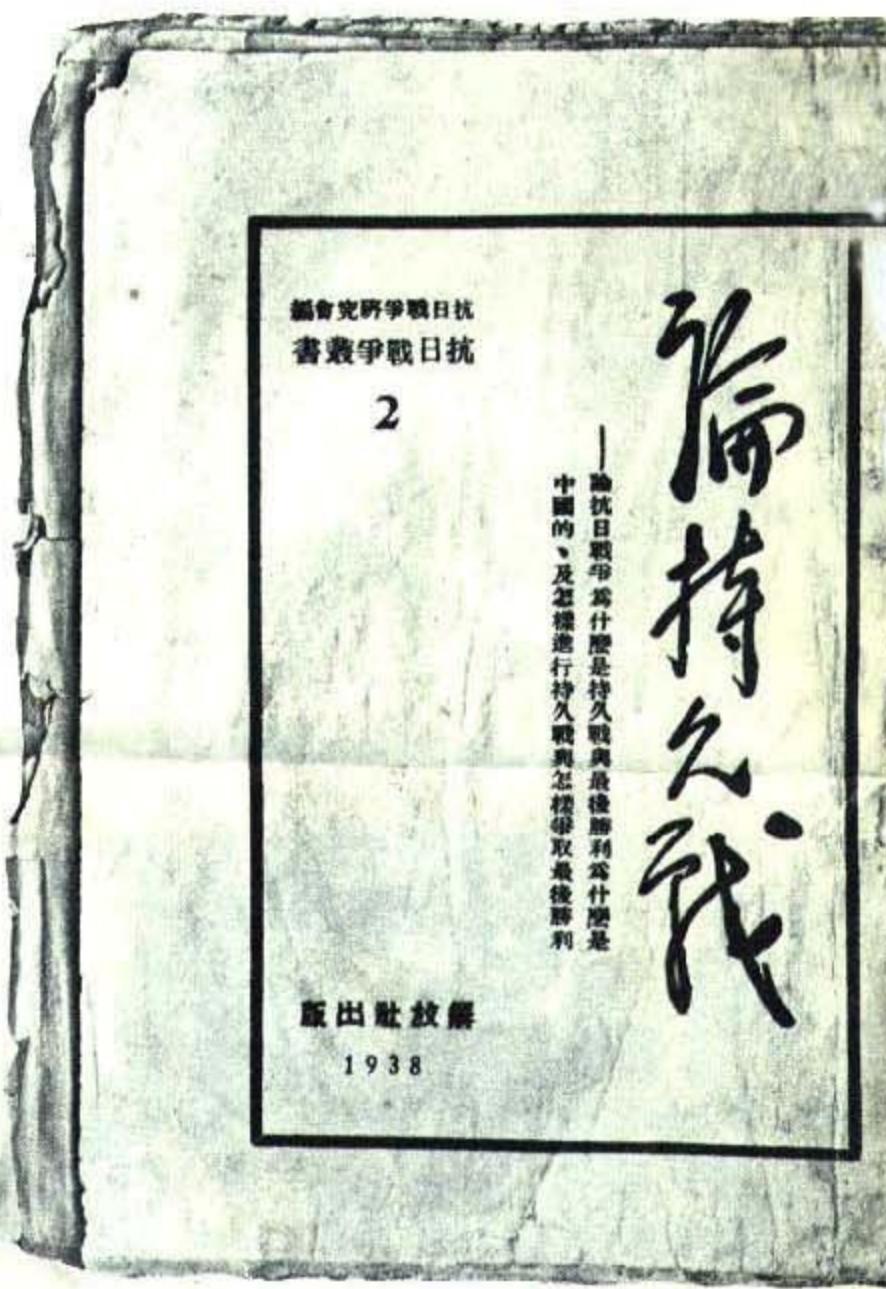
由中共中央总书记邓小平率领的中国共产党代表团，应邀参加罗马尼亚共产党第九次全国代表大会，于七月十七日到达布加勒斯特。  
罗马尼亚共产党中央委员会总书记尼·齐奥塞斯库，中央委员会常设主席团成员基伏·斯托伊卡、扬·格·毛雷尔等领导人前往机场热烈欢迎  
罗马尼亚通讯社稿(传真照片)

# 人民战争必胜

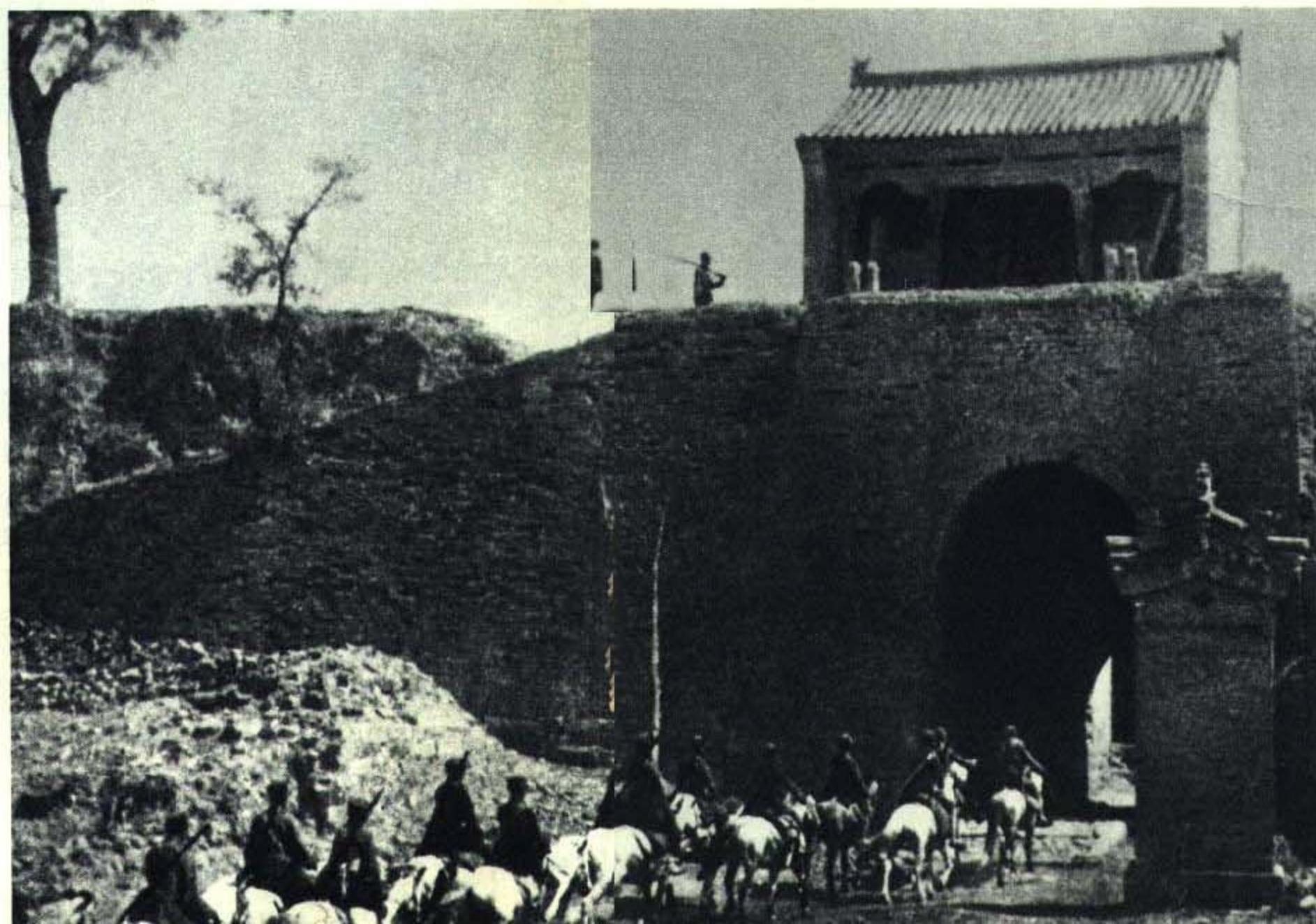
— 纪念抗日战争胜利二十周年



一九三七年毛主席在延安向抗日军政大学同学作报告



一九三八年在延安出版的毛主席的名著《论持久战》

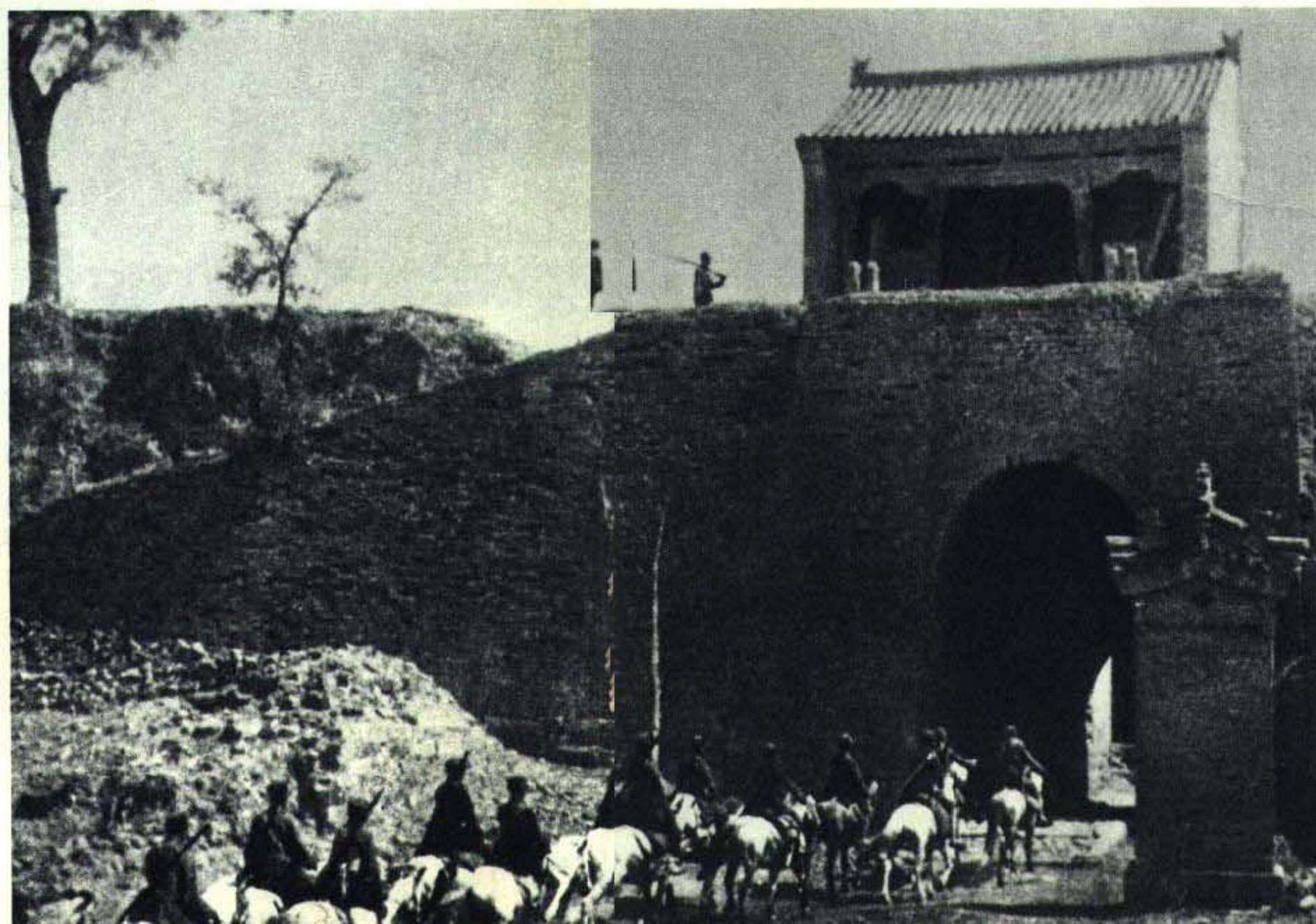


①一九三七年八月，中国共产党在陕北洛川召开了中央政治局扩大会议，通过《抗日救国十大纲领》。这是纲领的全文

中国一致抗日救国十大纲领  
一打倒日本帝国主义  
二打倒汉奸卖国贼  
三建立民主共和国  
四实行民主选举  
五反对外卖国的亲日派  
六反对外卖国的亲英美派  
七反对外卖国的亲法德派  
八反对外卖国的亲苏俄派  
九反对外卖国的亲日派  
十反对外卖国的亲英美派

②山西省东北部的平型关。一九三七年九月，八路军一一五师在林彪师长指挥下，挺进敌后，在平型关首战告捷，歼灭日本侵略军精锐部队板垣师团三千多人

③八路军的骑兵部队向华北敌后进军



本世纪三十年代，日本帝国主义大规模侵略

中国。它首先侵占了中国的东北。

一九三七年七月七日，日本帝国主义进攻北京附近的芦沟桥，发动对中国的全面侵略战争，

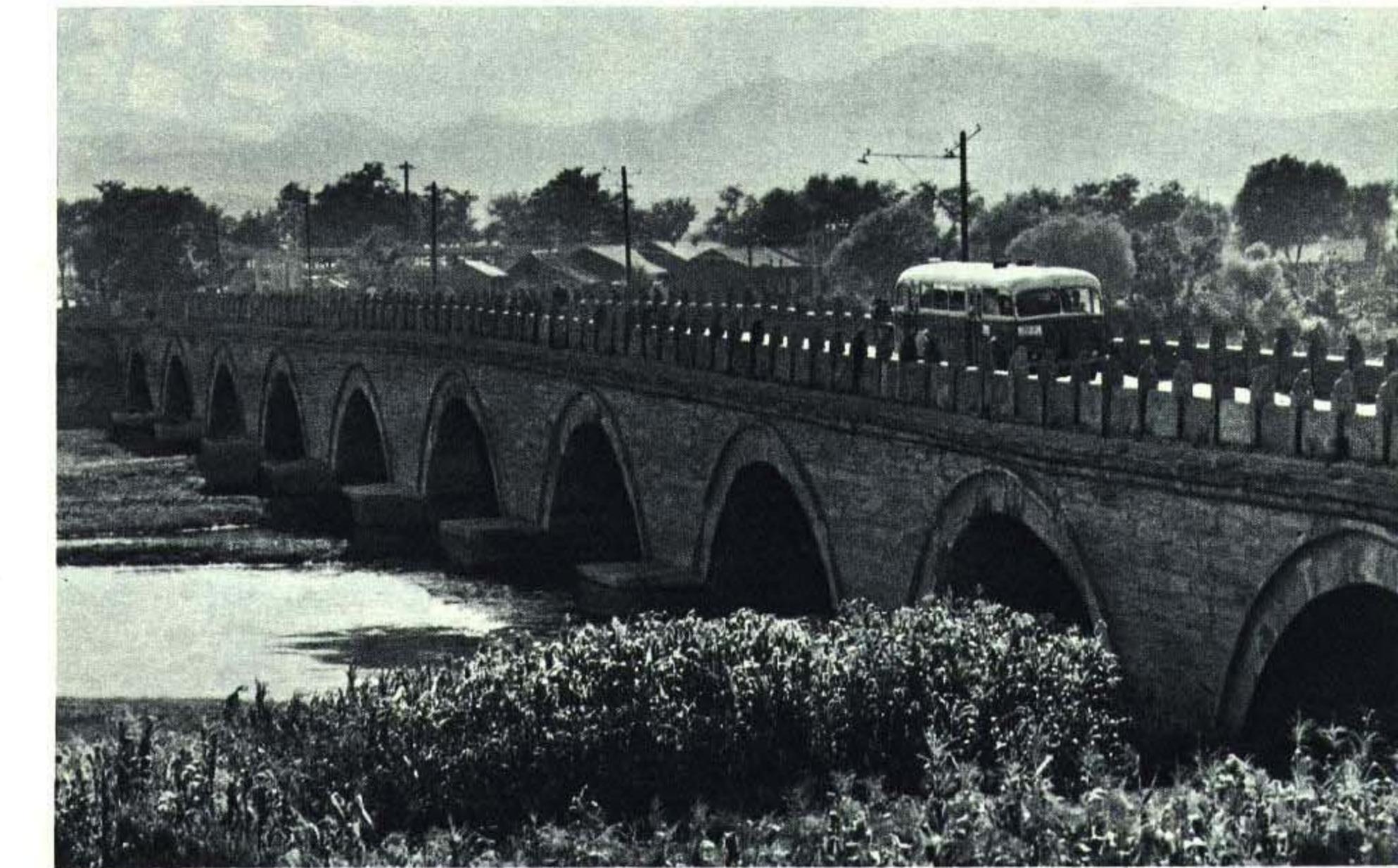
妄图灭亡中国，进而奴役亚洲各国。

中国共产党在芦沟桥事变的第二天，向全国发表宣言，号召全民抗战。

蒋介石集团的中国政府，虽然被迫抗战，但是它专制独裁，腐败无能，在十五个月内丧失了华北、华东、华中、华南的广大国土，北京、上海、南京、广州、武汉等重要城市相继沦陷。一九三八年武汉失守后，它就消极抗日，积极反共反人民，成为人民抗战的绊脚石。

一九三八年八月，中国共产党在陕北洛川召开的中央政治局扩大会议上，根据毛泽东同志的提议，通过了《抗日救国十大纲领》，作为党领导全国人民争取抗日战争胜利的指针。会议决定在敌人后方放手发动群众，开展游击战争，建立敌后抗日民主根据地，并决定以减租减息作为抗日战争时期农村中的基本政策。

还在芦沟桥事变以前，毛泽东同志就提出了



今日的芦沟桥。一九三七年七月七日，日本帝国主义从这里发动了对中国的全面侵略战争

建立抗日民族统一战线，以团结全民族一切可团结的力量，共同对敌。在抗日战争时期，党在统一战线中坚持独立自主原则；坚决发动并依靠广大工农群众，发展进步力量，争取中

间力量，孤立反动力量，对蒋介石的反共反人民活动进行坚决的斗争。这就巩固和扩大了抗日民族统一战线，制止了蒋介石同日本侵略者妥协投降的危险。

④一九三七年八月，中国共产党在陕北洛川召开了中央政治局扩大会议，通过《抗日救国十大纲领》。这是纲领的全文

⑤八路军的骑兵部队向华北敌后进军



一九三八年春，新四军挺进长江两岸，开展敌后游击战争。这是新四军某部在行军中。



活跃在广东省地区的华南抗日纵队



在吉林省敦化一带打击日本侵略者的东北抗日联军之一部



抗日民主运动的指导中心——延安

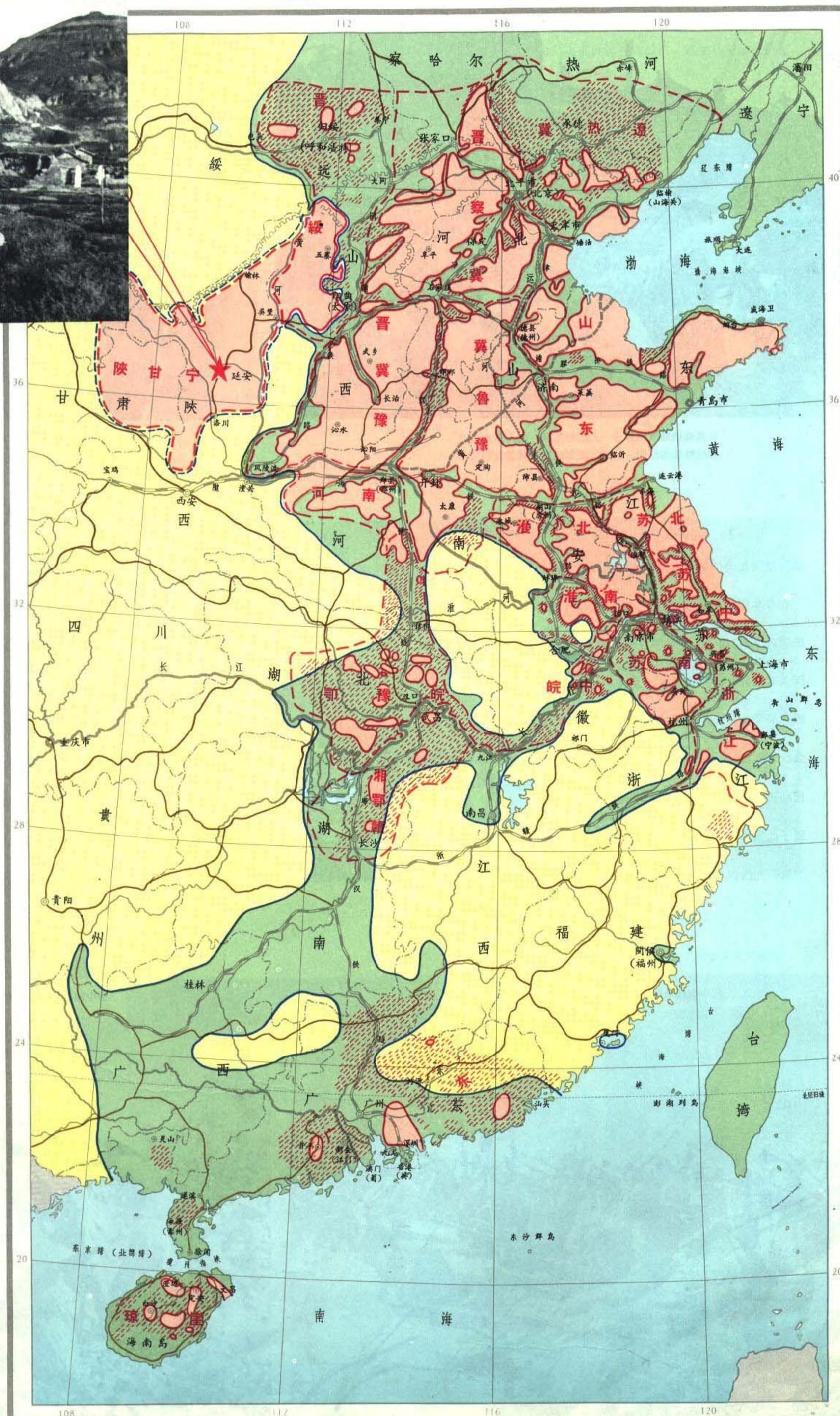
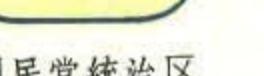
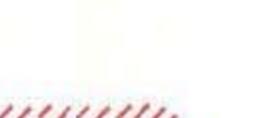
一九三八年，毛泽东同志发表了著名的《论持久战》，科学地预见到抗日战争的整个进程。他驳斥了亡国论和速胜论。他指出，抗日战争必然是持久战，必将经过战略防御、战略相持、战略反攻三个阶段，必须实行全面的人民战争才能赢得最后胜利。他并且提出了适合人民战争的一系列战略战术。这本马克思列宁主义的著作，为中国人民的抗日战争奠定了必胜的基础。

在毛泽东同志的战略方针指导下，由中国工农红军和红色游击队改编的八路军和新四军向华北、华东敌后挺进，不断取得胜利。人民军队当时只有几万人，武器缺少。但是，由于有中国共产党的正确领导，有广大人民的广泛支持，蓬勃的敌后抗日运动开展起来了。到一九四〇年，八路军、新四军和后来成立的华南抗日纵队已发展到近五十万人。从东北到海南岛都有党领导的人民抗日武装。

一九四一年，日本帝国主义向英、美等国宣战，发动了太平洋和东南亚战争。许多国家被日本军队侵占了。

到一九四三年，中国敌后战场抗击的敌伪力量，占侵华日军百分之六十四，伪军百分之九十五。根据地军民依靠党的领导和人民战争，彻底粉碎了敌伪军对根据地的大规模的“清乡”“扫

### 图例

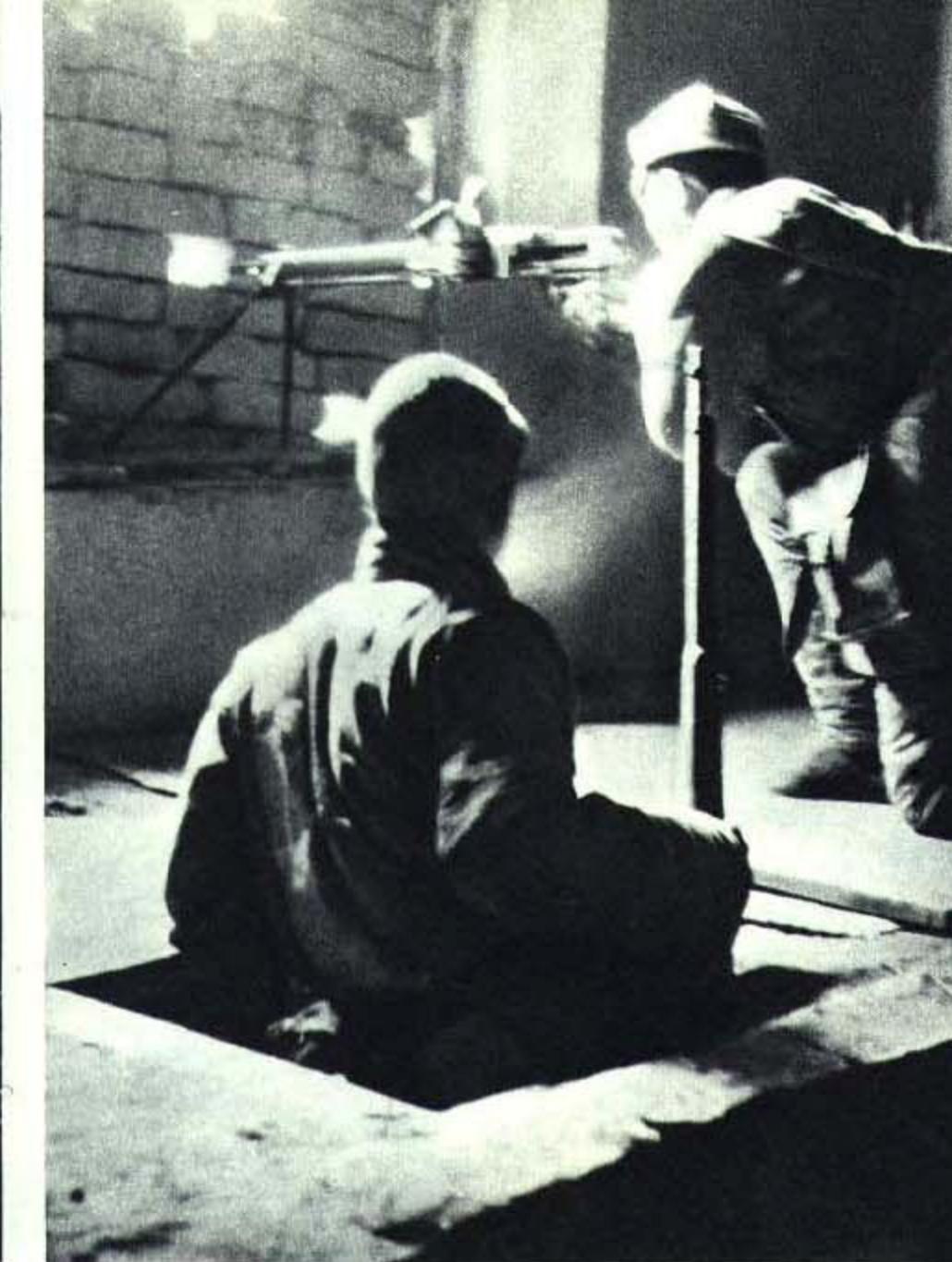




晋绥根据地八路军于一九四四年秋，攻入山西省中南部战略要地汾阳。这是八路军向敌人碉堡发动攻击



一九四一年秋反“扫荡”时，在河北省狼牙山上，八路军五位战士掩护主力转移后，陷入敌人重围，他们英勇奋战，最后弹尽毁枪，纵身跳下悬崖，其中三人壮烈牺牲。图为狼牙山形势



在华北平原地区，广大抗日军民开展了地道战。这是我军从一个地道口出来，突然射击敌人



活跃在江苏无锡近郊的抗日游击队

“大反攻”，坚决击退了蒋介石发动的三次反共高潮。

在日本侵略者和蒋介石夹攻下，在毫无外援的情况下，党领导根据地军民开展大生产运动，深入减租减息，精兵简政，大大发展民兵。根据地的广大人民，热烈支援军队，从事各种社会改革和粮食、日用品生产，支持长期抗战，并且踊跃参加民兵、游击队和正规军。这样就克服了严重的困难，巩固并且重新发展了根据地。

从一九四四年起，人民军队转入局部反攻。

一九四五年四月，中国共产党举行了第七次全国代表大会，为全面大反攻作了充分的准备。到那时，党领导的人民军队已对敌大小战斗一万五千余次，歼灭敌伪一百三十六万余名，解放了九千五百五十万人民，在十九个省内建立了十九个大块的根据地，正规军发展到九十多万人，民兵发展到二百二十多万人，大多数被敌伪占领的中心城市、交通线和海岸线，都在人民军队的包围或控制之下。

一九四五年五月，德国法西斯被战胜了。这是世界各国人民的共同胜利。不久，苏联对日宣战。同盟国和亚洲各国人民的抗日战争也取得了进展。中国人民在最后大反攻中，收复了广大的国土。一九四五年九月二日，日本帝国主义无条件投降。中国人民的八年抗战，极大地牵制、打击和削弱了法西斯集团的军事力量。抗日战争的胜利，是中国人民的伟大胜利，也是亚洲和全世界人民的伟大胜利。

日本帝国主义同一切帝国主义和反动派一样，过高估计了自己的力量，过低估计了人民的力量。它以为凭借其军事优势，就可灭亡中国。但是，同它的愿望相反，它发动这场侵略战争，使它自己处于同人民相敌对的地位，陷入了亿万中国人民的重重包围之中，也遭到了日本人民、亚洲各国人民和全世界人民的反对。抗日战争的结局证明：在英勇斗争的人民面前，貌似强大的帝国主义侵略者不过是一只

纸老虎。

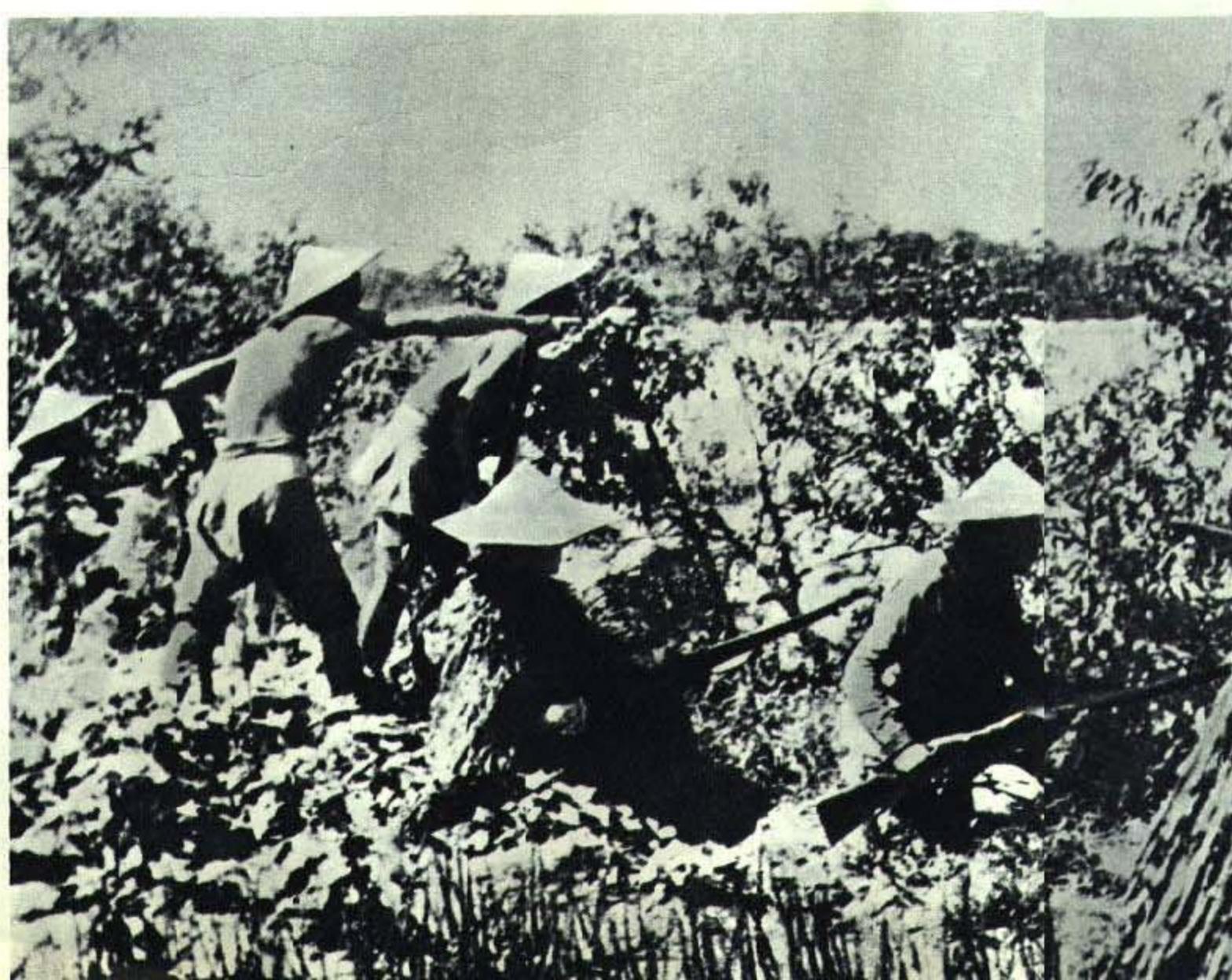
抗日战争胜利已经二十年了，新中国已经站立在世界的东方。中国人民任人欺侮奴役的日子已经一去不复返了。可是美帝国主义至今还在走着日本帝国主义的老路。在中国抗日战争后期，特别是在抗日战争胜利以后，美帝国主义打着“援助”的幌子，极力帮助蒋介石准备和发动内战，阴谋消灭中国人民的革命力量，变中国为美国的殖民地。直到现在，它还霸占着我

国领土台湾，不断对我国进行军事挑衅。美帝国主义代替了当年德日意法西斯的地位，妄图奴役全世界。它复活日本和西德军国主义，到处建立军事基地，推行侵略政策。它疯狂地侵略越南、刚果(利)、多米尼加等国家，在世界各地横行霸道。美帝国主义做尽了坏事，激起了全世界人民的反抗。美帝国主义如果胆敢扩大侵略战争，就一定会比它的前輩德日意法西斯失败得更惨。

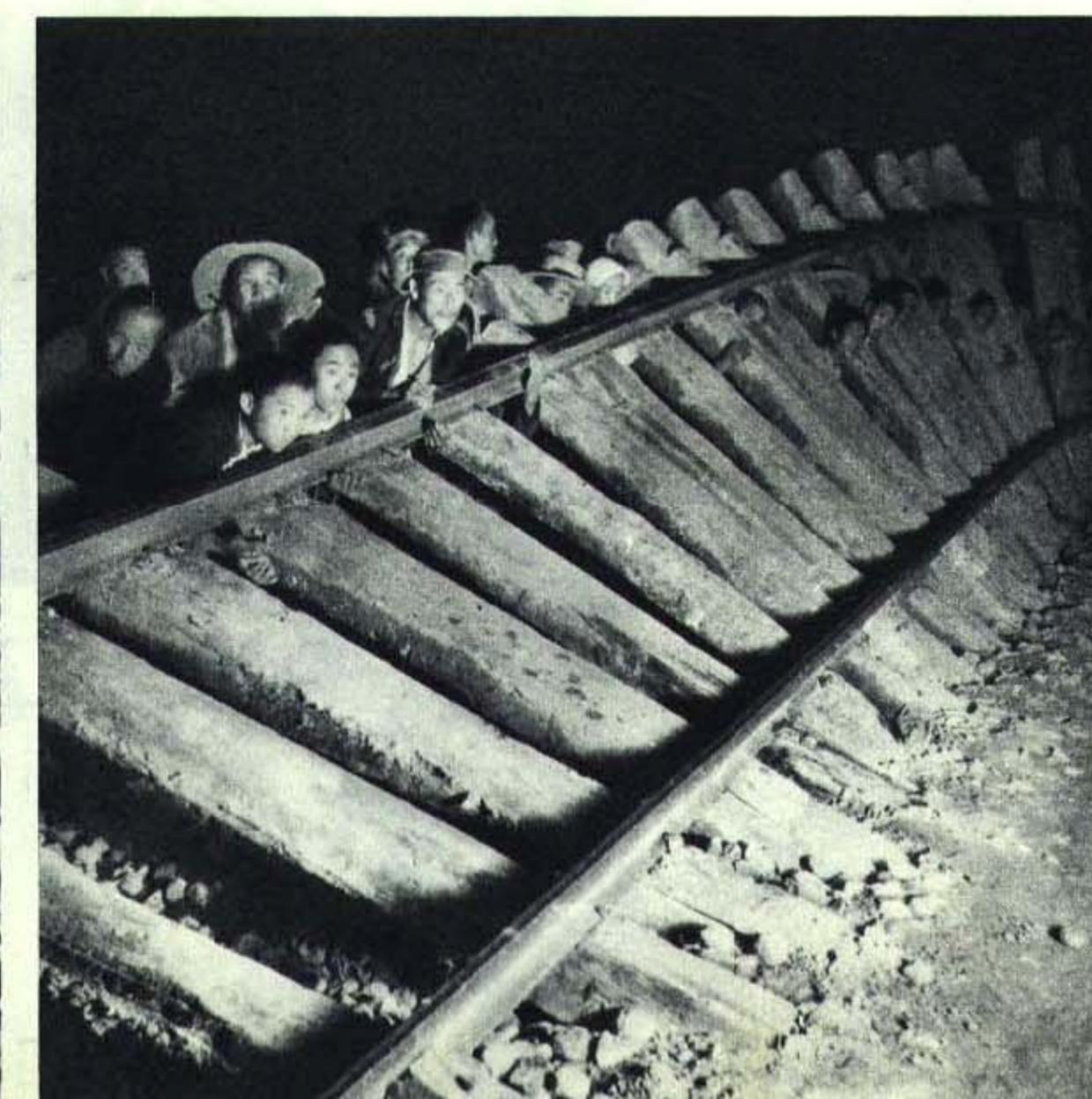
冀中根据地白洋淀水上游击队——雁翎队正在集合



华中地区的游击队在反“清乡”斗争中配合主力作战



群众一齐动手，拆毁敌人铁路



晋察冀抗日民主根据地平山县民兵在埋地雷，伏击敌人





抗日民主根据地军民响应毛主席“自己动手，丰衣足食”的号召，掀起了大生产运动。这是八路军在延安附近的南泥湾开荒生产



各抗日民主根据地都建立民主政权。这是  
一九三七年延安人民在进行民主选举活动



各抗日民主根据地都建立民主政权。这是  
一九三七年延安人民在进行民主选举活动



抗日民主根据地开展大规模减租减息运动。这是农民们在算账退租



减租减息后，各地青年踊跃参军。图为山东莒南县青年农民参军盛况



在抗日战争时期，为了反对日本帝国主义对中国的侵略战争，在延安建立了日本人的反战组织——日本反战同盟。这个组织在岡野进同志（现在日本共产党中央委员会主席野坂参三）领导下，对日本军队进行反战宣传工作，并对日本战俘进行教育。图为这个组织的人员在分发宣传品

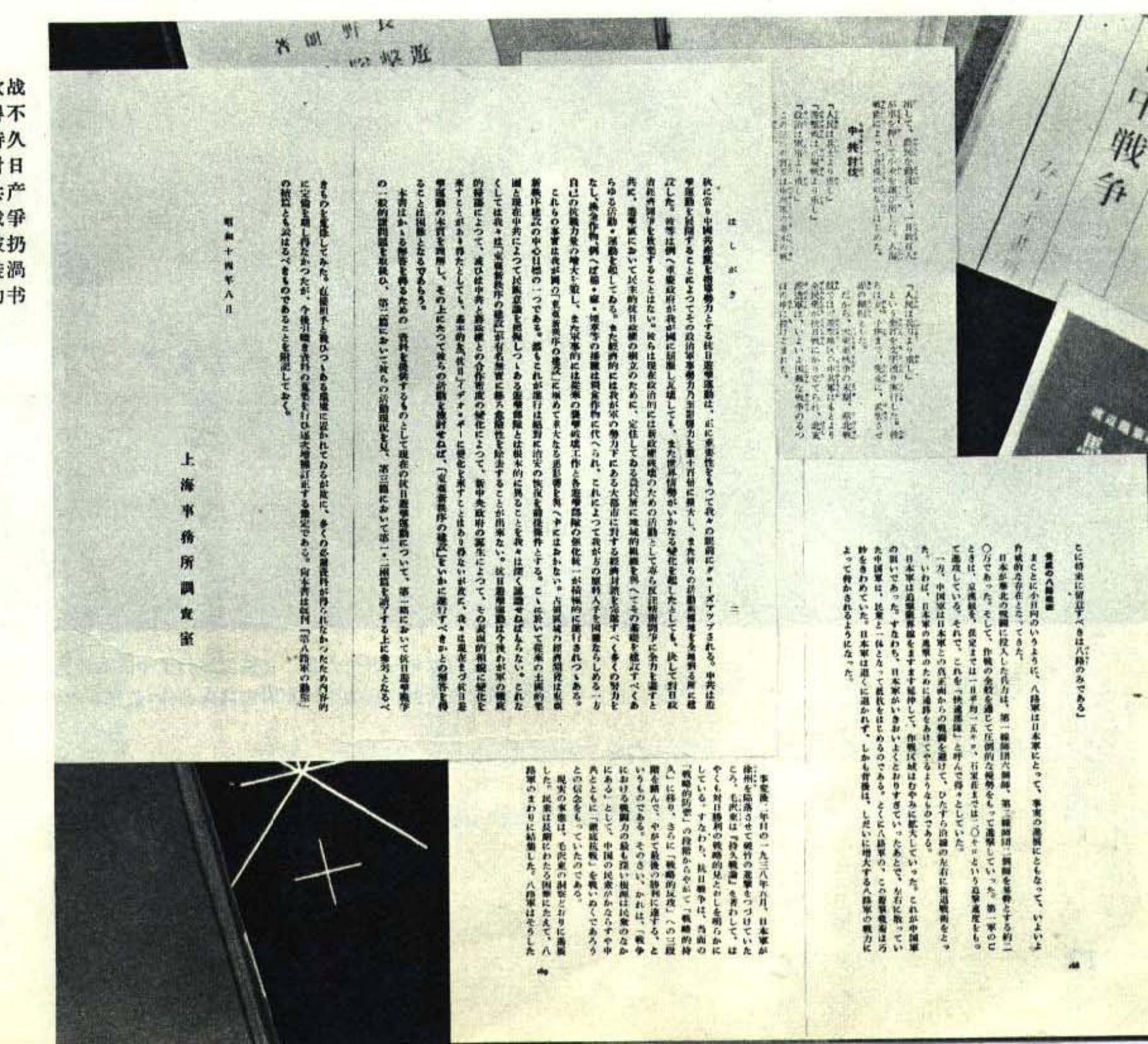
在国民党统治区，进步的文艺团体到农村演出抗战的话剧《放下你的鞭子》



国民党统治区重庆的妇女为抗日战士缝制寒衣

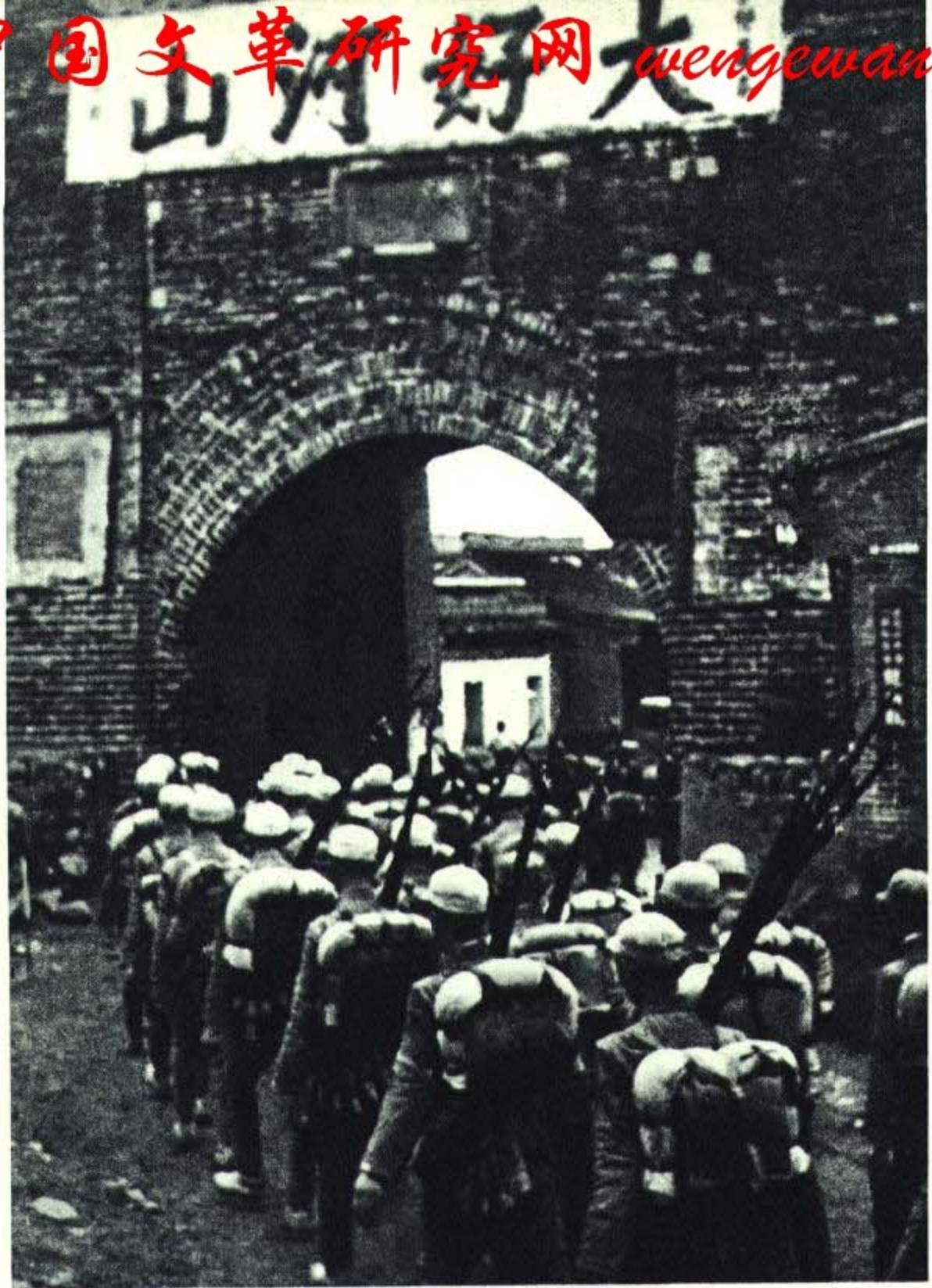


日本出版的有关这次战争的书籍中，也不得不承认毛主席的《论持久战》明确地预见到对日战争的胜利，中国共产党领导的抗日游击战争使日本侵华军队“被扔进进退两难的战争漩涡里。”这是日本出版的书籍之一部

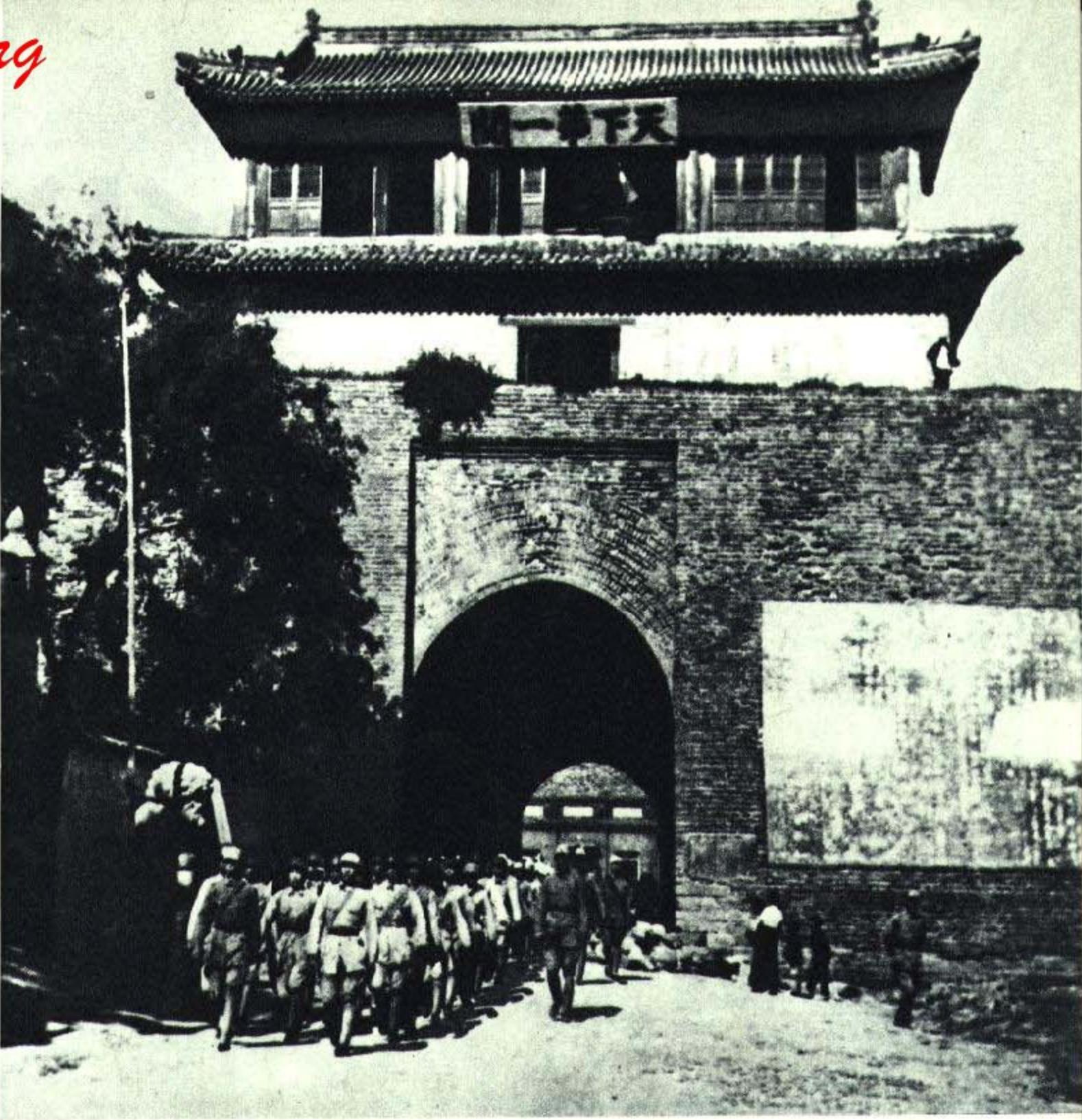




一九四五年四月至六月，在延安举行了中国共产党第七次全国代表大会。图为毛泽东同志向大会作《论联合政府》的报告



一九四五年八月，八路军解放了华北重镇张家口



八路军在同年八月，解放了通往东北的咽喉、万里长城的要隘——山海关

日本宣布无条件投降后，延安各界人民热烈庆祝抗日战争的伟大胜利



# 一个半农半读学校

何世尧 高明义 摄影

农中师生在秧田里調查三化螟卵情况



我国第一批农业中学，诞生于一九五八年农村人民公社化的高潮之中。

这种半农半读的新型学校，担负着培养既能体力劳动又能脑力劳动的新型劳动者的任务，并为发展农村中等教育开辟了新的途径。

江苏省江阴县西石桥人民公社的西石桥农业中学，是我国创办最早的农业中学之一。一九五八年前，这一带的完全小学从解放前的六所增加到十二所。但是，全日制中学只有一所，不能满足小学毕业生的升学要求。另一方面，人民公社建立后，农业生产迅速发展，在农业、林业、畜牧、水利、财务会计、卫生、机电等各方面，都需要更多的劳动后备力量和技术人才。因此，西石桥人民公社依靠集体力量办起了农业中学。

为了使教学结合实际，一九六三年农中教师访问了本公社的七十二个生产队，开了八次老农座谈会，广泛搜集了意见，并自己动手编写了当地主要作物栽培技术、农村实用数学、实用化学和农村应用文等教材，改进了农中的教学工作，更进一步结合当地生产需要。

西石桥农业中学为了结合教学和生产劳动，进行科学实验，建立了农业科学实验室，农业气象站、病虫害预测预报站，畜牧兽医站、良种繁育站和农业技术问讯处，使学生既有实际锻炼的场所，又直接为当地农业生产服务。如农业气象站，除了由学生每天收听电台的气象预报外，并设有气温、水温、地温、风速、水分蒸发、降水量等简单的气象仪器，作每天的观察记载，这样，就为教学提供了活的教材，锻炼了学生的操作能力，也为公社的电动排灌站提供了水文资料。

八年来，西石桥农业中学已有毕业生五百四十七人，这些人绝大部分回到社队直接参加农业生产，其中担任生产队长、会计、技术员、保管员、妇女队长等职务的有一百三十一人。他们会劳动，有技术，又有文化知识，在当地农业生产中发挥了积极作用。

小麦品种比較試驗田是农中的农业科学项目之一



参加农业气象站的同学在作雨天的气象观察记载



农中听取当地农民的意见，增加了农村应用文的教学



初中一年級学生，結合农时，上农业知識課——插秧



农中师生为生产队的耕牛治病



西石桥公社过去很少种植蕃茄，这是农中  
师生与当地农民一起研究 蕃茄种植技术



毕业生单义大，是一个生产大队的共青团支部书记。他团结青年，积极劳动，受到社员的讚扬



这六名妇女都是农中毕业生，她们组成了“妇女插秧队”，为当地妇女参加插秧劳动作出了榜样

京剧

# 《红灯记》

吴寅伯 李兰英 摄影

李玉和



李奶奶向铁梅讲革命家史

李玉和在敌人的威逼利诱和酷刑之下坚贞不屈



红灯，原来是铁道上交通联络的红色号志。中国京剧院演出的京剧《红灯记》，就是围绕着这样一盏红灯，展开了一个激动人心的革命斗争故事。

抗日战争期间，东北一小城市火车站的扳道工、共产党员李玉和，以革命先辈们留下来的红灯为联络信号，同党的北满机关派来的交通员取得了联系。他从交通员手里接过了一份要转给北山游击队的密电码，由于叛徒告密，在没有转出去以前，他就被敌人逮捕。李玉和被捕后，李奶奶将埋藏在心头十七年的秘密告诉孙女李铁梅，原来他家祖孙三代并不是一家人，李玉



前仆后继的革命三代人：李玉和、李奶奶和李铁梅

和是李奶奶丈夫的徒弟，铁梅的父亲也是铁路工人，一九二三年“二七”大罢工的时候，奶奶的丈夫和铁梅的亲生父母都在斗争中牺牲了，李玉和从师傅手上接过了红灯，同战友留下的寡妇孤儿结成了革命的家庭。奶奶鼓励铁梅长大后向敌人讨还这笔血债。李玉和在狱中坚贞不屈，使得日本宪兵队长鸠山一无所获。敌人又抓来李奶奶和铁梅，企图软化李玉和。李奶奶在狱中不断鼓励儿子坚持革命斗争，最后她与李玉和一起遭敌人杀害。敌人又想从铁梅身上找到密电码的下落，假意把她释放。敌人的可耻企图，也彻底地失

败了，铁梅经受了严峻的考验，出狱后冲破重重封锁，在群众协助下，把密电码送给了北山游击队。

京剧《红灯记》是京剧现代戏的优秀剧目之一。它在表演艺术上继承和发扬了京剧的传统，同时又有所创新，思想性和艺术性取得了完美的结合。不久前，这出剧曾在广州、深圳、上海作巡回演出，剧场观众达到十七万五千多人次。观众热烈欢迎的情况，是京剧史上空前未有的。



南京化学纖維厂的短纖維紡絲车间。这个厂  
是我国今年建成的一批化学纖維工厂之一

## 化学纤维工业的开端

朱佩芬从纺织工学院毕业后，就参加了化学纤维厂的建设工作，  
现在她已经担任了南京化学纤维厂原液车间的一个生产组组长



王复连 陈和毅 摄影

随着社会主义建设的发展，人民生活水平的逐步提高，

我国人民群众对纺织品的品种、花色的需要越来越多。

为适应人民群众需要，国家在积极发展棉花、羊毛、麻、

生丝等各种天然纤维生产的同时，有计划地发展化学纤

维工业。今年，新建的一批生产粘胶纤维的化学纤维厂

投入生产了。这批化学纤维厂的建成，为我国纺织工业

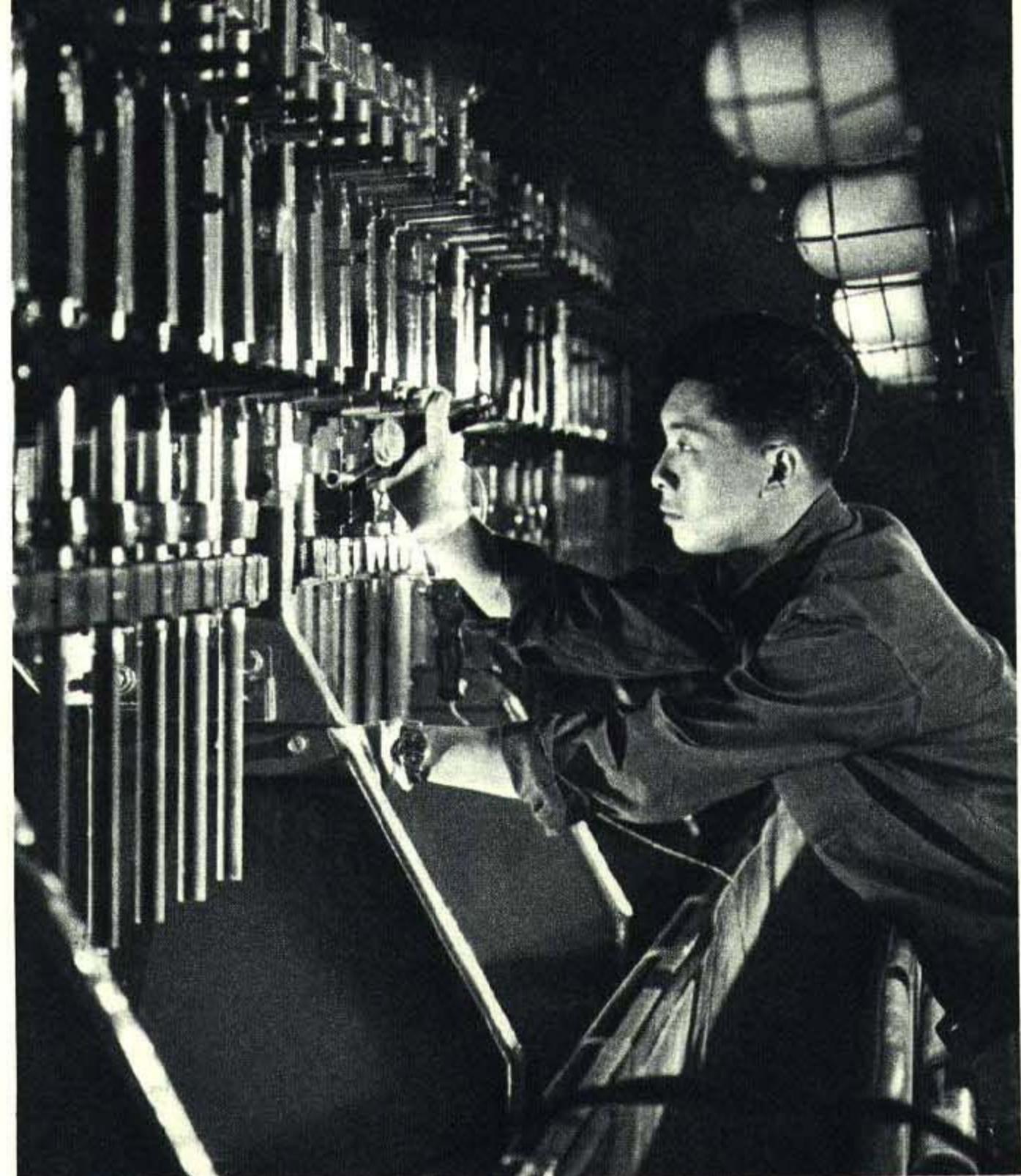
开辟了新的原料来源，给国内市场提供更加丰富多采的

人造丝、棉织和毛织品。

化学纤维工业在我国是一门新兴的工业。它是在没有

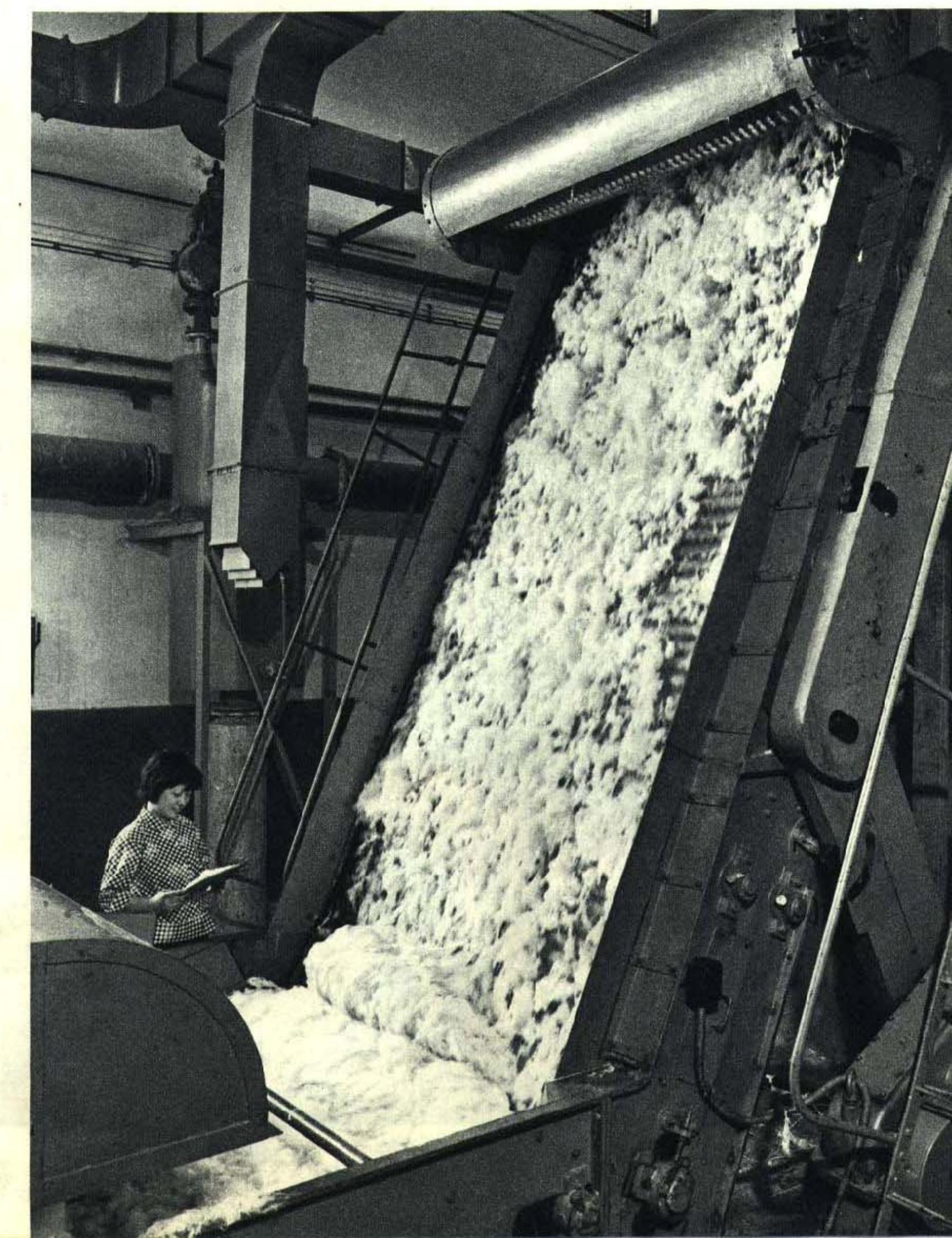
任何基础的情况下，用了几年的时间，依靠我国自己的

技术力量和原材料建设起来的。



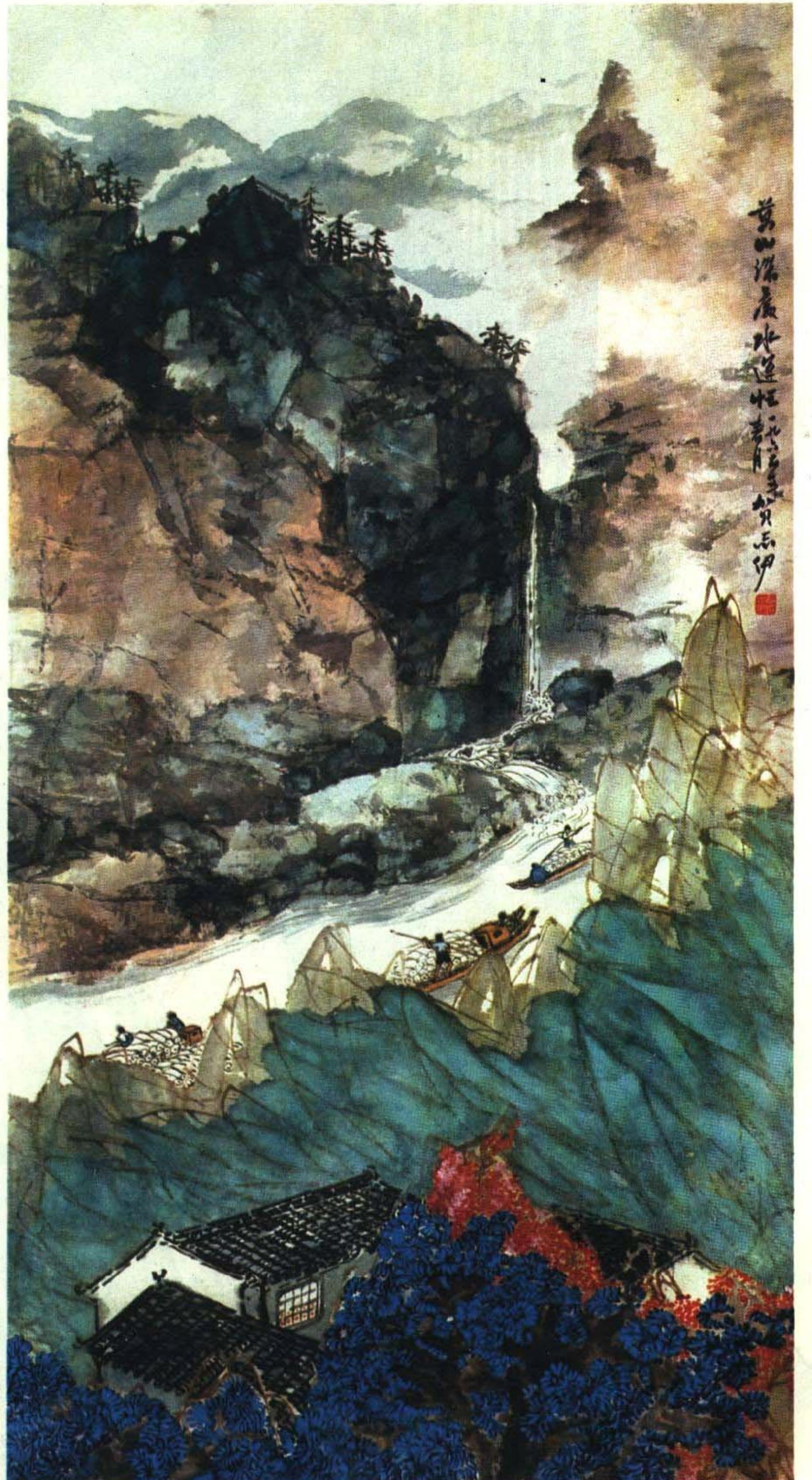
安装长丝机。现在这个设备已经投入生产了

人造毛烘干机



# 美术作品

—选自全国美展  
中南地区作品



①

①万山深处水运忙 国画 贺志伊作

②春到雁门 国画 关山月作

③水清蕉甜 版画 伍廷杰作



②



③



經緯紡織機械廠外景

# 制造纺织机械的基地

制造維尼倫設備



陈和毅 摄影报道

在第一个五年计划期间(一九五三——一九五七年)，我国依靠自己的力量建设起来的第一座现代化纺织机械厂——经緯纺织机械厂，它是我国目前纺织机械制造中心之一。

十多年来，这个厂制造的棉纺织机器装备了全国二十七个省市的一百六十二个棉纺织厂，所产的纱锭超过旧中国六十年拥有的纱锭总量的一半。它们生产的自动换梭丝织机改变了我国以前丝织业的技术面貌。

近年来，经緯纺织机械厂又和我国其他纺织机械厂一起，制造了粘胶纤维、锦纶、维尼纶等各种生产化学纤维的设备。这些设备使用的材料品种多，加工工艺复杂。经緯纺织机械厂的职工克服了种种困难，制造成功了质量良好的喷丝头以及纺丝泵等关键部件和设备，为进一步发展我国化学纤维工业创造了良好基础。

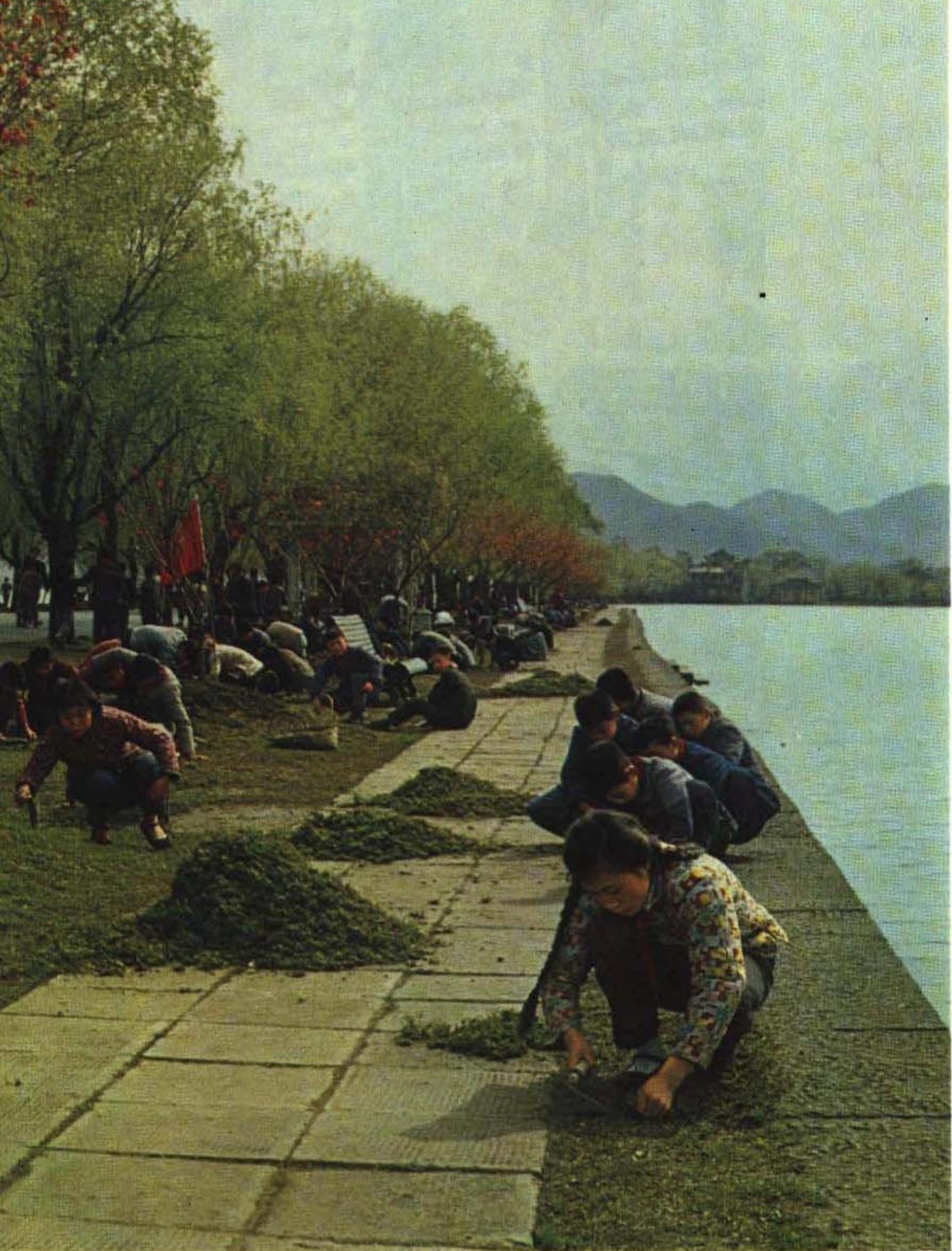
喷丝头冲孔



粘胶纤维长丝机在装配

在厂里生产建设中成长起来的两位工程师：金嘉扬(左)和张世雄。金嘉扬是工人提升为工程师的





在西湖的白堤上整理草皮



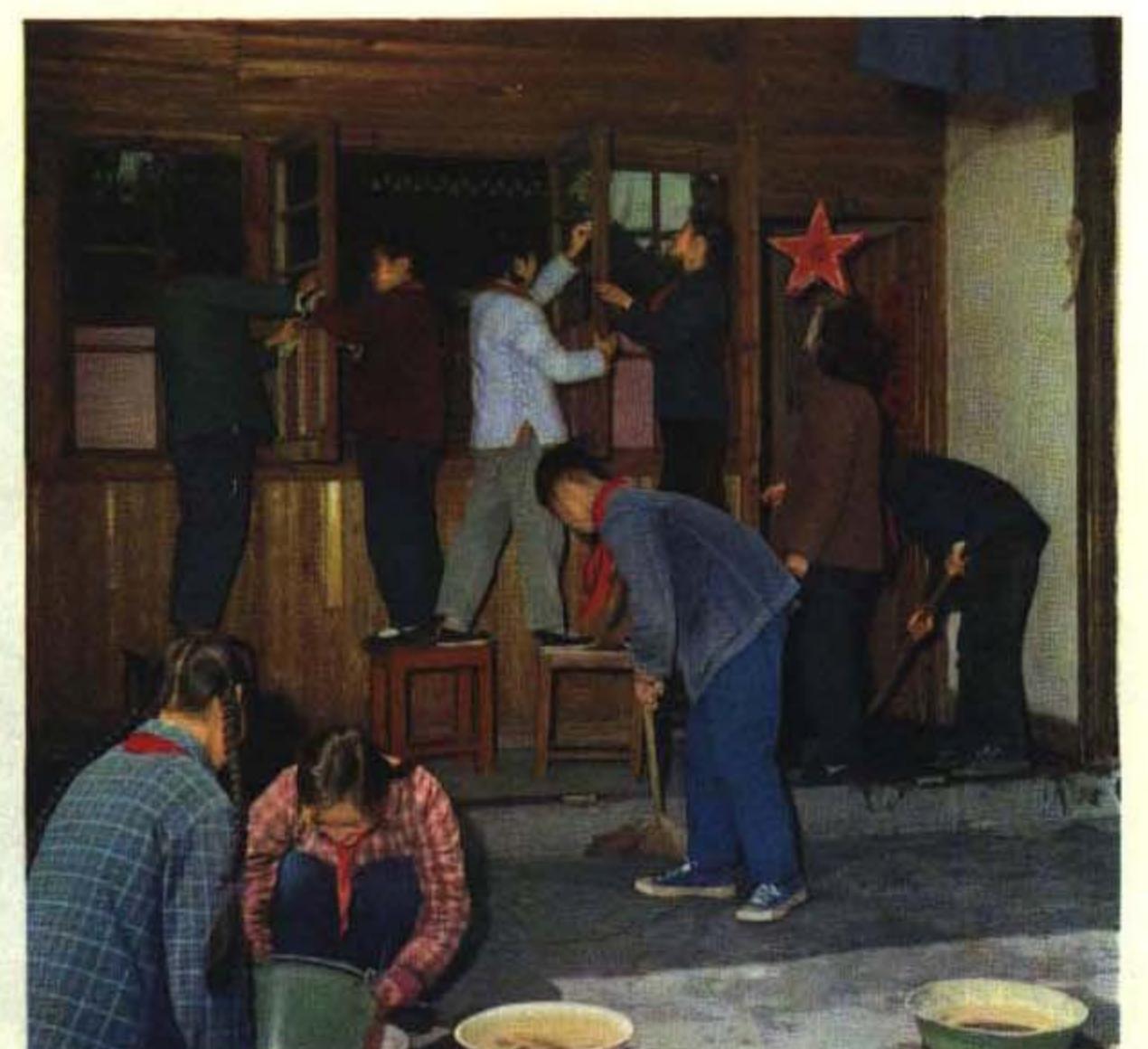
互学互助共同进步，  
陆杭輝（右）正在帮助郝全全复习算术



把打扫环境卫生时  
收集来的肥料送往  
人民公社生产队



假日，在火车站上  
扶老携幼，帮助行  
动不便的旅客



替革命烈士家  
属丘惠君妈妈  
打扫环境卫生

## 向 雷 鋒 學 叔 叔

邓永庆 摄影

杭州市火車站上，一群少先隊員們有的在抹椅、  
扫地、擦窗戶；有的在扶老携幼，帮助行李較多、  
行动不便的旅客。一位車站服務員贊賞地告訴我  
說：“假日來車站做服務工作的孩子真不少，他們  
高高兴兴地来，工作做完，又高高兴兴地走了。”  
在附近的公共汽車站上，我也見到一群孩子热心、  
认真地在为公共汽車做清洁工作。我曾問过他們

的姓名和校名，可是，回答我的往往是朝我笑笑，  
或者說：“我們是少先隊員。”  
自从毛主席提出“向雷鋒同志學習”的号召以  
来，杭州市广大的少年儿童在自己日常学习和生  
活等方面，以伟大的共产主义战士雷鋒为榜样。  
他们学习他生前忠于党、忠于革命、全心全意为  
人民服务的精神，学习他为革命刻苦学习，热爱

劳动、艰苦朴素、助人为乐的高贵品质。在学习  
中，他们勤学好问，互学互助，培养独立思考能  
力，活学活用課本知識，在做作业时严肃认真，  
学习成绩不断提高。在课余和假日，他们除了进  
行娱乐体育的活动以外，还在力所能及的范围内，  
积极开展各种有意义的活动，有的到公共場所做  
服务工作；有的整理花木，宣传卫生；有的还收

集肥料，送往郊区人民公社，支援农业生产。孩  
子们也是军属烈属家里的常客，他们热情地帮助  
烈军属作家务事，打扫环境卫生。  
在党和毛主席的教导下，少年儿童们受着雷鋒  
精神的鼓舞，正健康茁壮地成长。

## 中国计时器的发展

赵鳌 撰文

北京科学教育电影制片厂供稿

在人们的生活和工作中，钟表提供了时间观念。为了计算标准时刻，许多天文工作者，夜以继日地辛勤劳动着。在繁星闪烁的夜晚，他们用望远镜探测星空，把恒星经过的时刻，用仪器记录下来，经过计算，再用来校正计时工具，然后把标准时刻发布出去。

但是，在没有钟表的时候，人们是怎样测定时间的呢？

在遥远的过去，人们是依靠日月星辰的出没估计时间的，他们观察到阳光下树影、房影的移动，进而用“立竿见影”的办法创造了最初的“表”，时间不停地前进着，“表”的影子从早到晚不停的移动着。“一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴”，这就是人们珍惜时间的结论。从一根简单的“表”开始，古人又创造了“圭表”、“日晷”等。“圭表”影子的变化能告诉我们一年中二十四个节气的变化，而“日晷”又能指示一天的时间，但是这些仪器只能在太阳出来的时候工作，那么夜间，阴天又怎么办呢？

大约在战国时代（公元前475—前221）人们已经创造了“铜壶滴漏”，它是用水的上浮力做动力，使指示时间的漏箭逐渐升起，无论在白天、夜间，阴天都能计时。但是它需要专人管理，按时添水，只能在宫廷之内和少数城市才有条件设置。

随着历史的前进，科学技术不断提高。历代人民创造了各种各样的机械计时工具。我国机械工程学家刘仙洲认为从汉代开始，我国就创造了机械性计时器。在距今一千八百三十多年以前，东汉科学家张衡就创造了“水力浑象”，它利用铜壶滴漏的原理，把水量加大，使漏水推动一个大水轮等速旋转，并通过齿轮系的减速传动，带动浑象，使它很有规律的一天只转一周。同时，通过另一个齿轮系带动蓂荚的升降表示每月的天数。

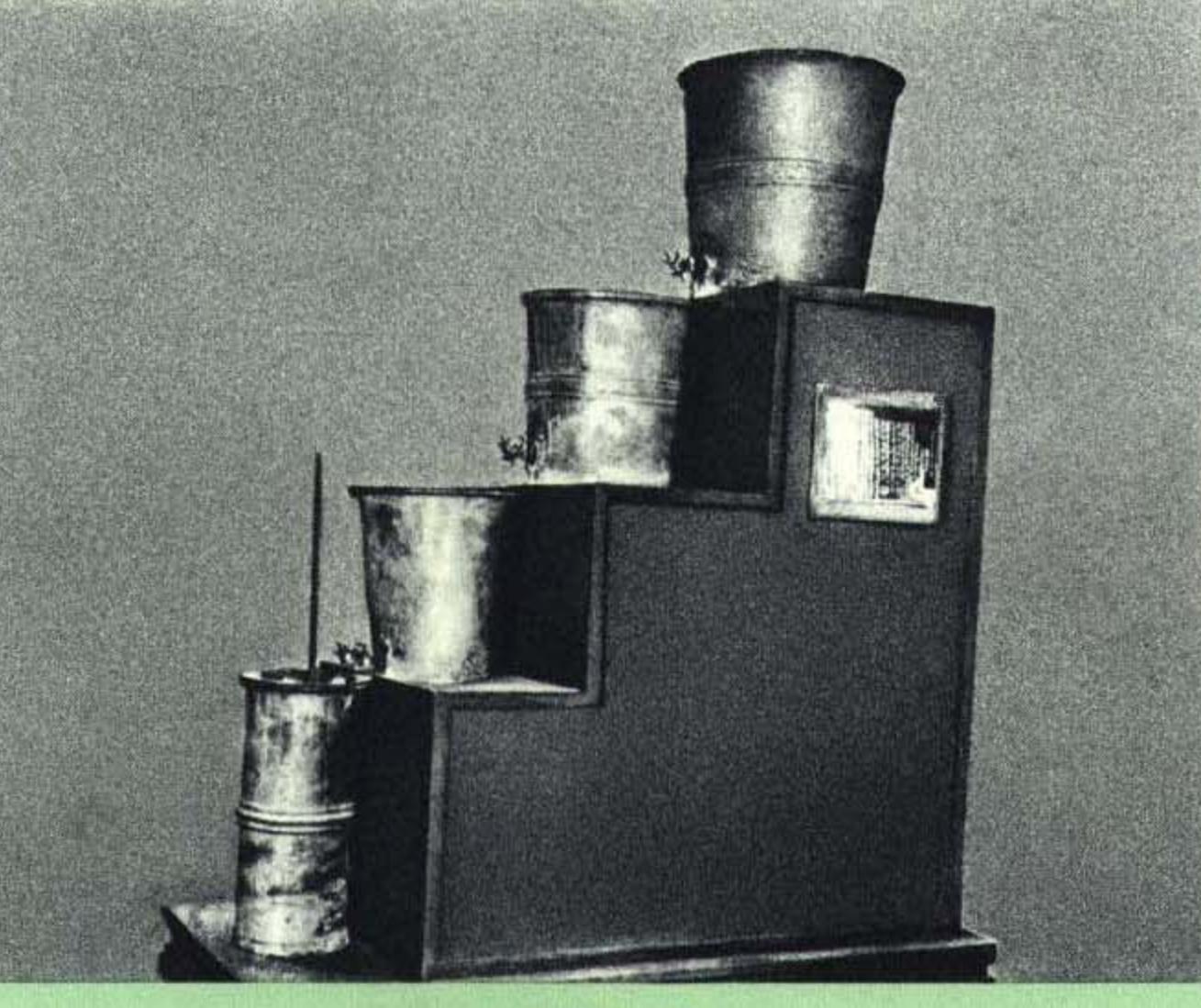
公元七二五年，唐代科学家一行和梁令瓌又利用齿轮系进一步创造了“水力浑天铜仪”比张衡的仪器又进了一大步，它能表示出一年、一月和一天的时间，同时它还有打时报刻的木人。

北宋时（公元960—1127）科学家苏颂和韩公廉等人创造的“水运仪象台”是一个自动的天文仪器，又是一个比较完善的时钟，原台有三丈六尺高，台的正面设有五层楼阁，每到一个时辰，第一层阁的木人打着不同的乐器报告时刻，在音乐声中，二层阁的木人出来报时，三层阁的木人报刻。每到日落、黄昏、日出，四层阁的木人鸣钲打更，五层阁的木人出来报更。更重要的是，苏颂增加了一个叫做天衡的机构，它控制着水轮的运转，相当于现代钟表中的擒纵器所起的作用。在当时可算是精确而复杂的仪器。

到了元末明初，科学家詹希元又创造了“五轮砂漏”，它是用砂做动力的，即使是天寒结冰也能使用，它也有打时报刻的木人，它的最大特点是已经有了一个完整的表盘，指针不停地工作着，很像现在的时钟。“五轮砂漏”的诞生为现代时钟开辟了道路。



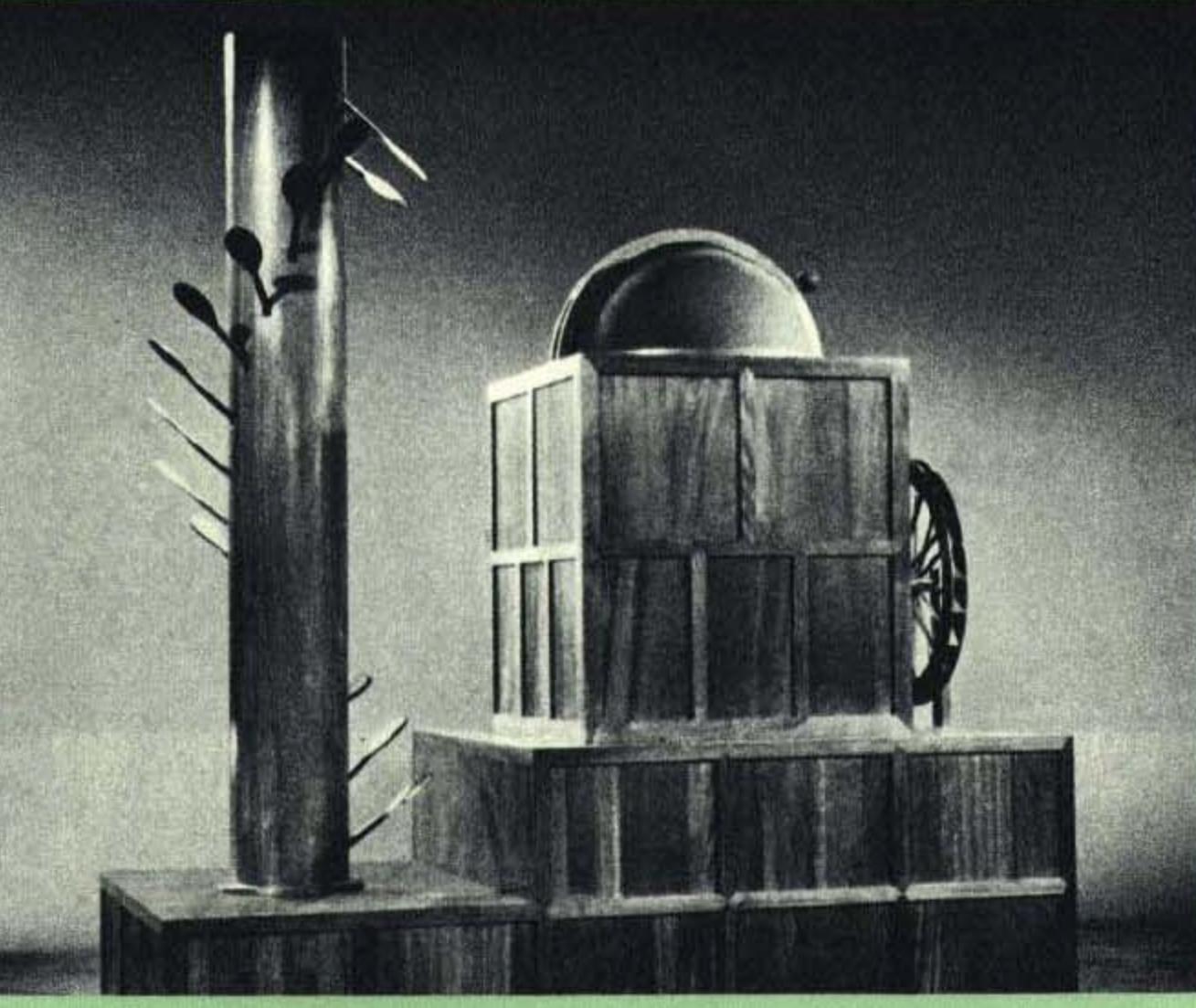
北京建国门观象台上的圭表（原物）



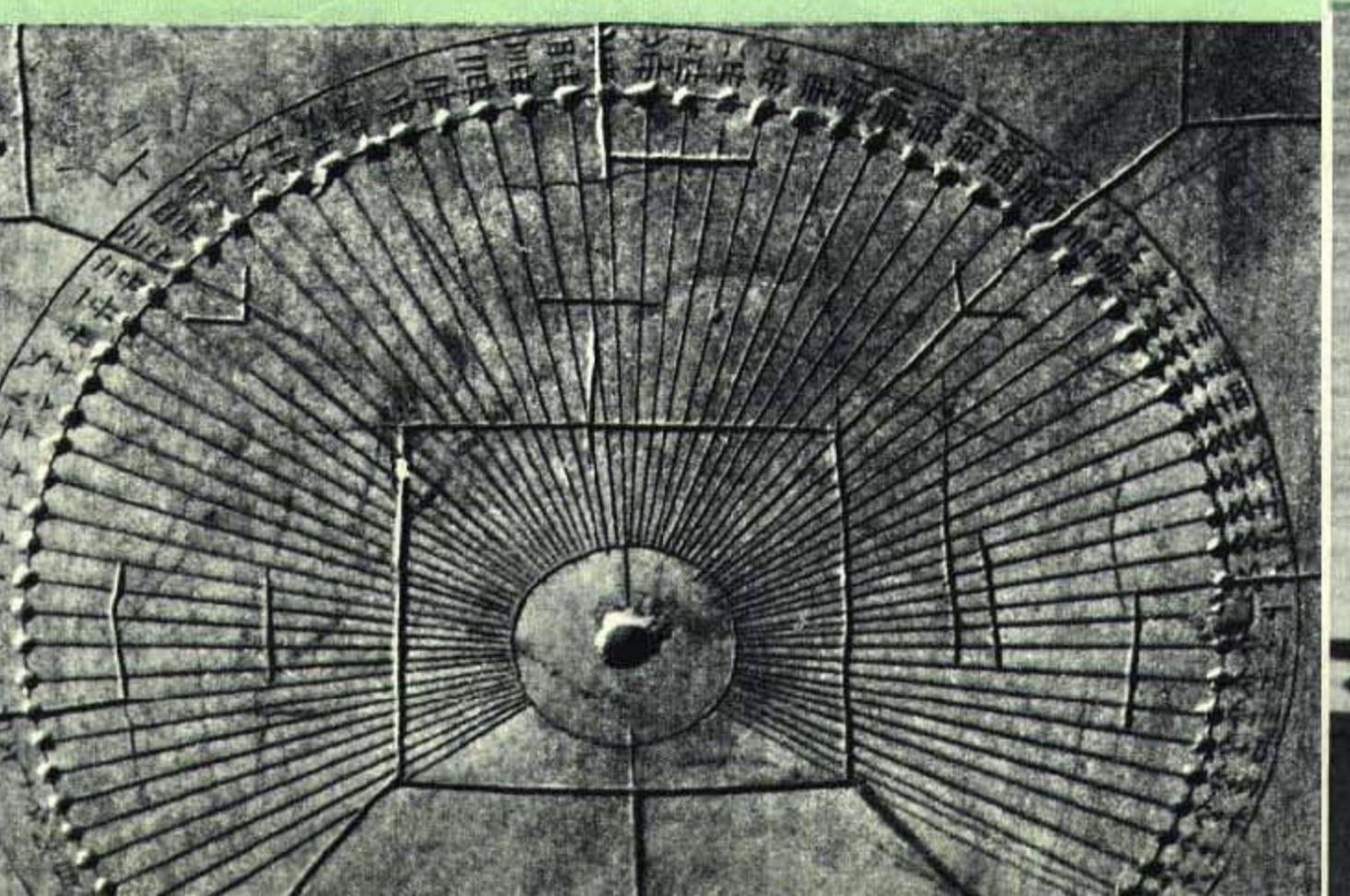
元代的銅壺滴漏



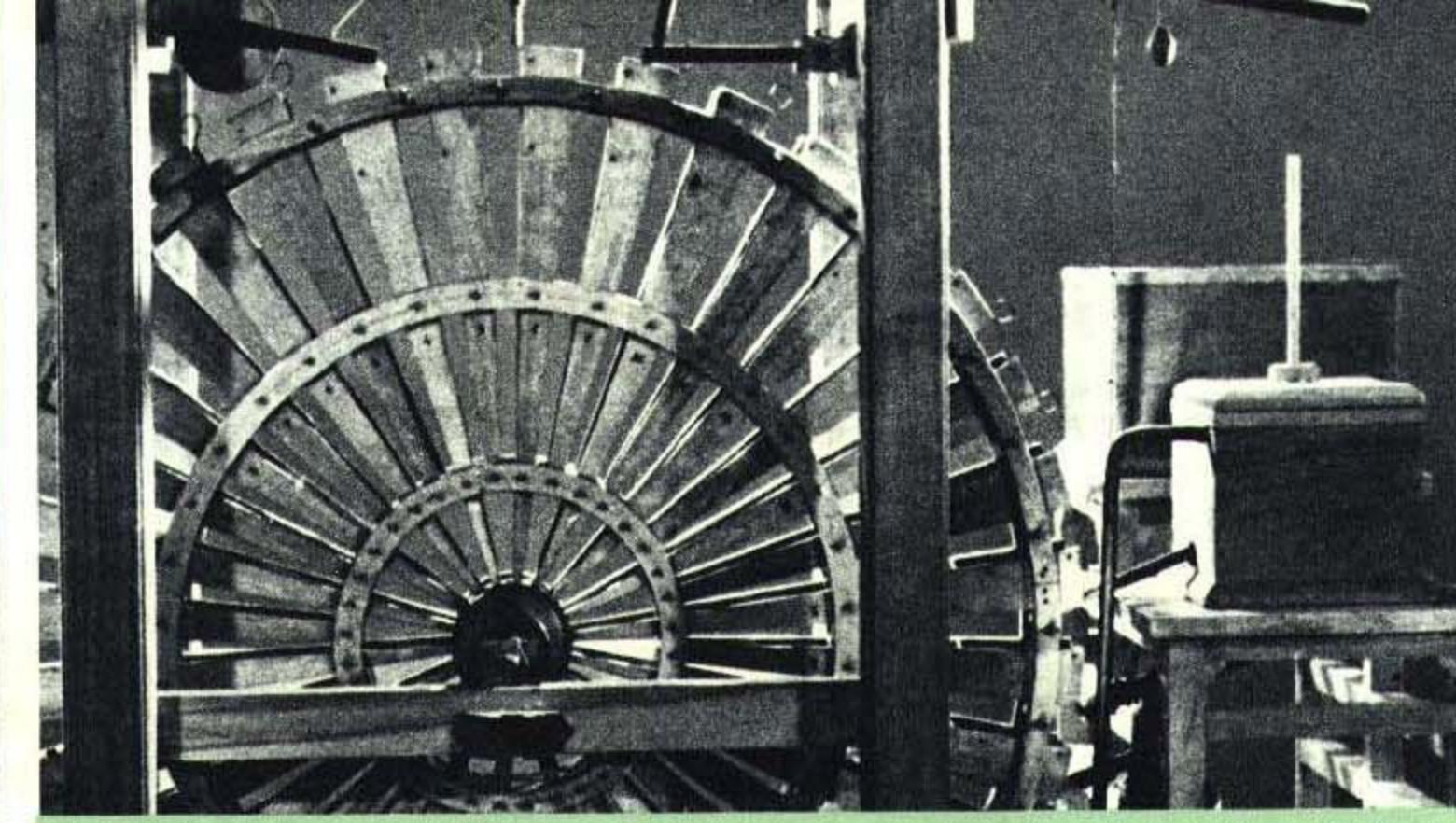
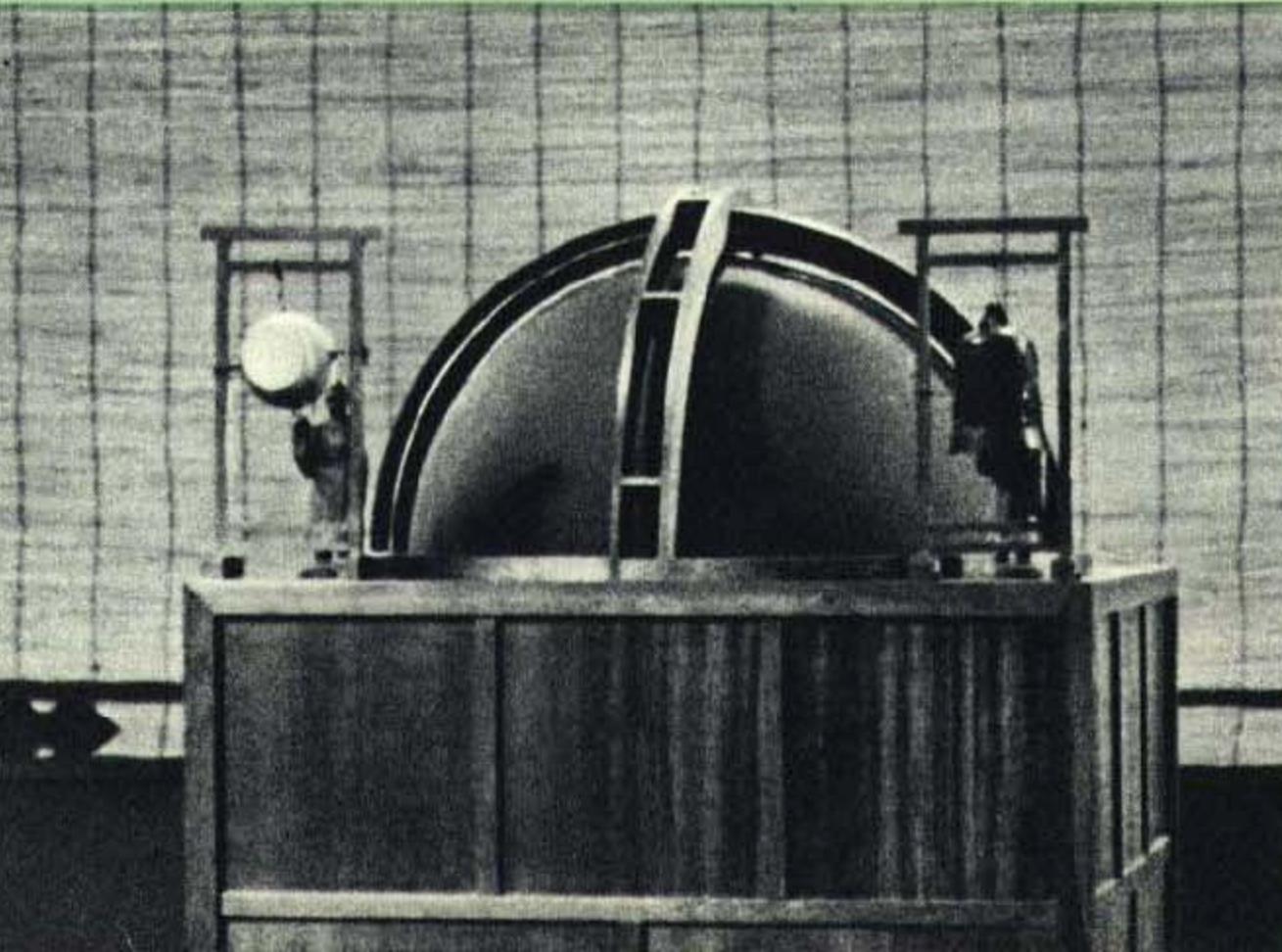
北京国子监内的日晷（原物）



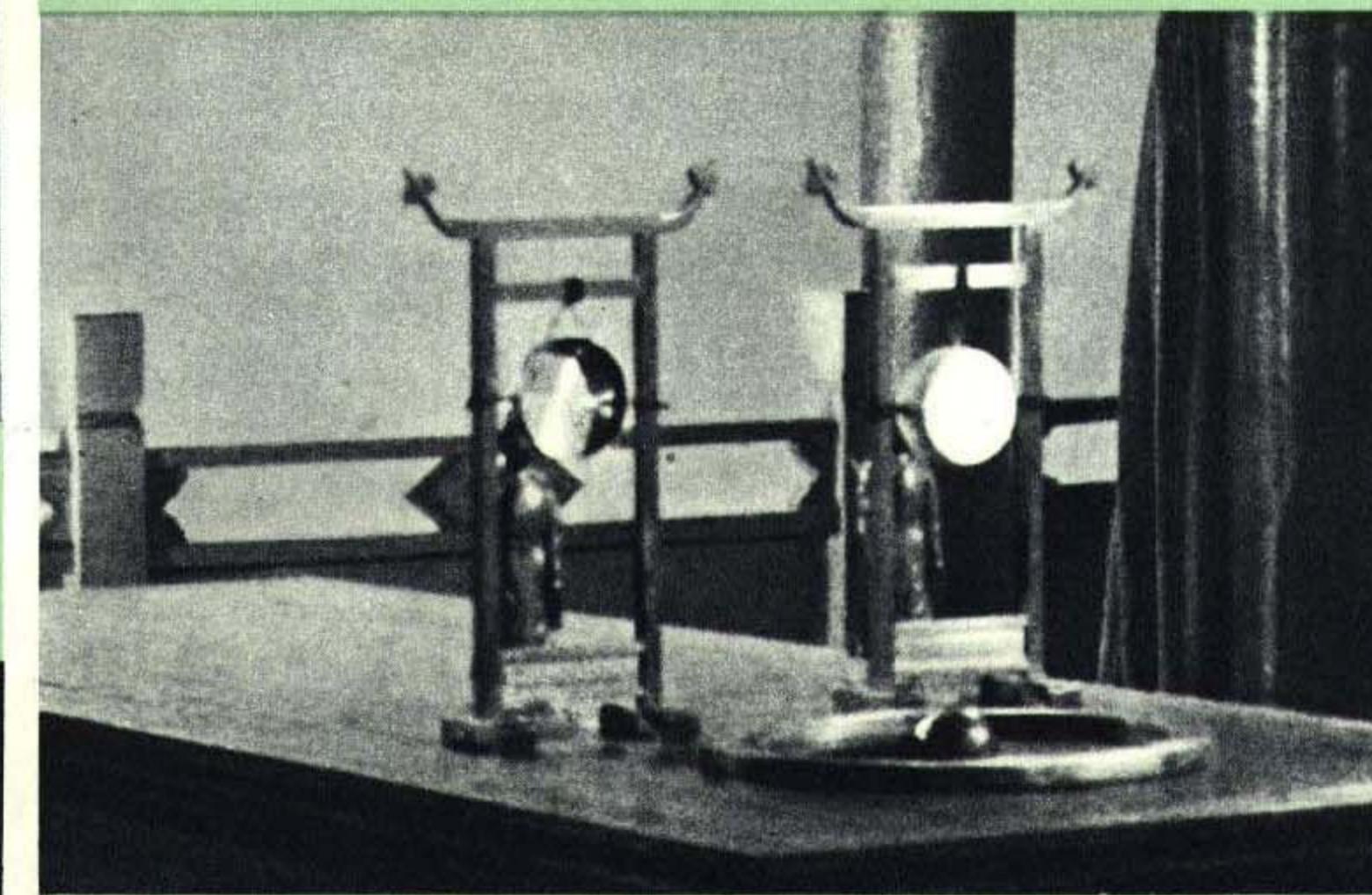
水力浑象（复原模型），公元130年左右东汉科学家张衡创造



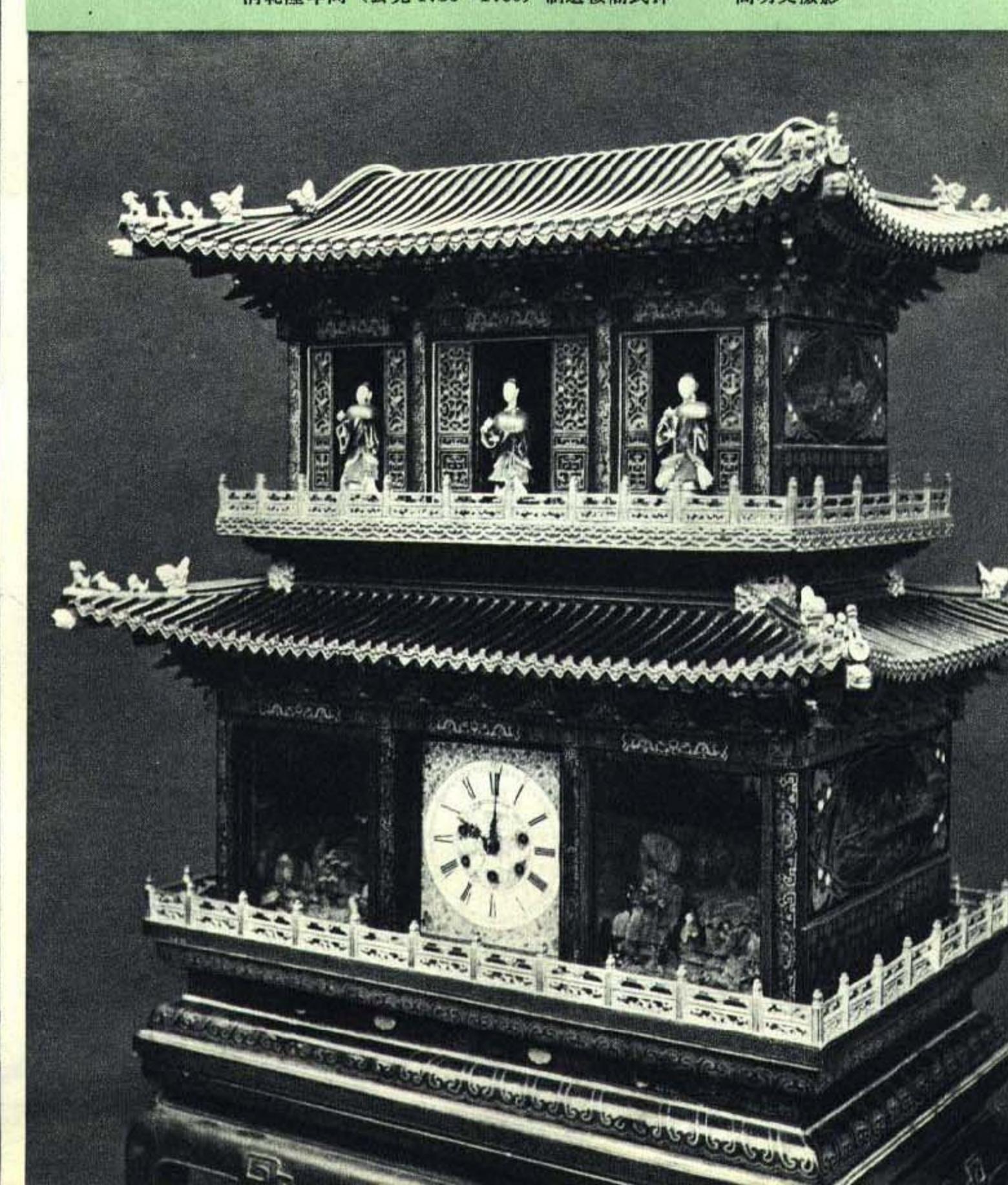
水力浑天铜仪（复原模型）公元725年唐代科学家一行、梁令瓌创造



苏颂等人创造的水运仪象台的天衡（复原模型），相当于现代钟表中的擒纵器



五輪砂漏（复原模型）公元1360年左右科学家詹希元创造



清乾隆年间（公元1736—1795）制造楼阁式钟 高明义摄影



北京車站的大鐘 敦恩洪攝影



世界鐘，可以看出世界一些主要城市的时间

在十七世紀晚期（清代初叶），我国在原有发明的基础上，并参考了外国自鳴钟的构造，創造了不少具有民族形式的钟。钟的制造在广州、南京、苏州等地成为一种专门行业。仅南京、苏州两地就拥有工匠二百名左右。当时生产工具非常簡陋，但能工巧匠們在重重困难下，制造出多种精致美观的钟。鸦片战争以后，由于帝国主义的侵略和清政府的腐敗无能，钟的制造业停止了发展。

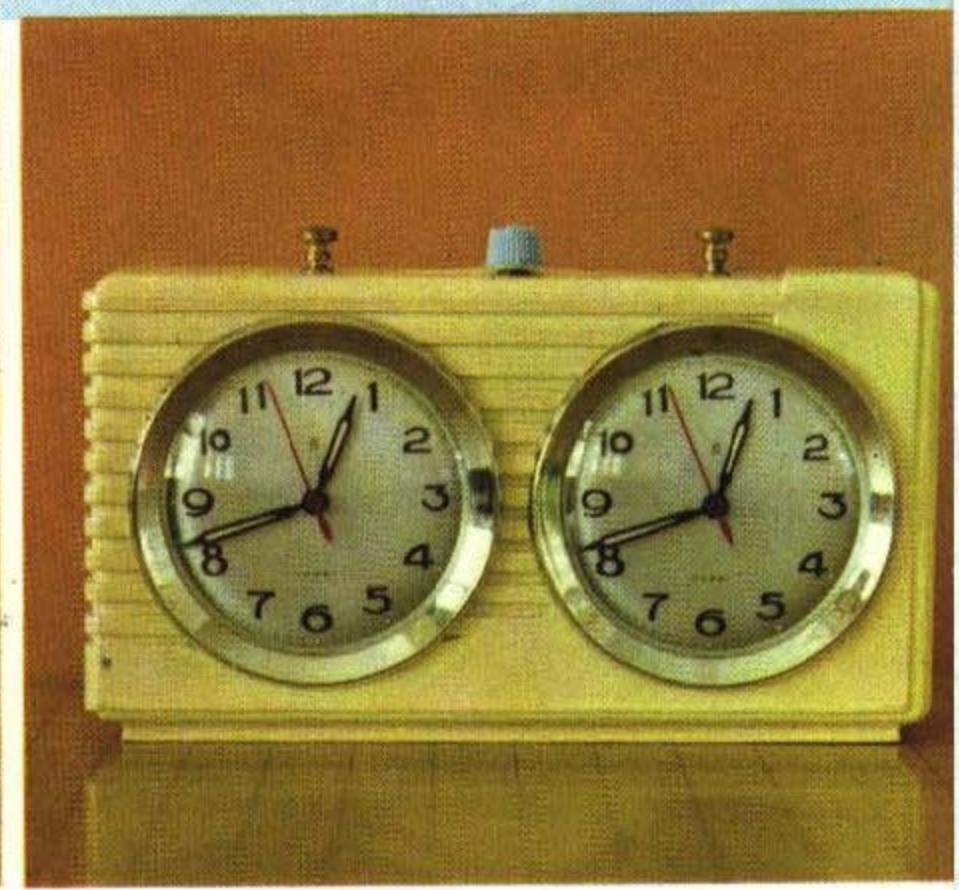
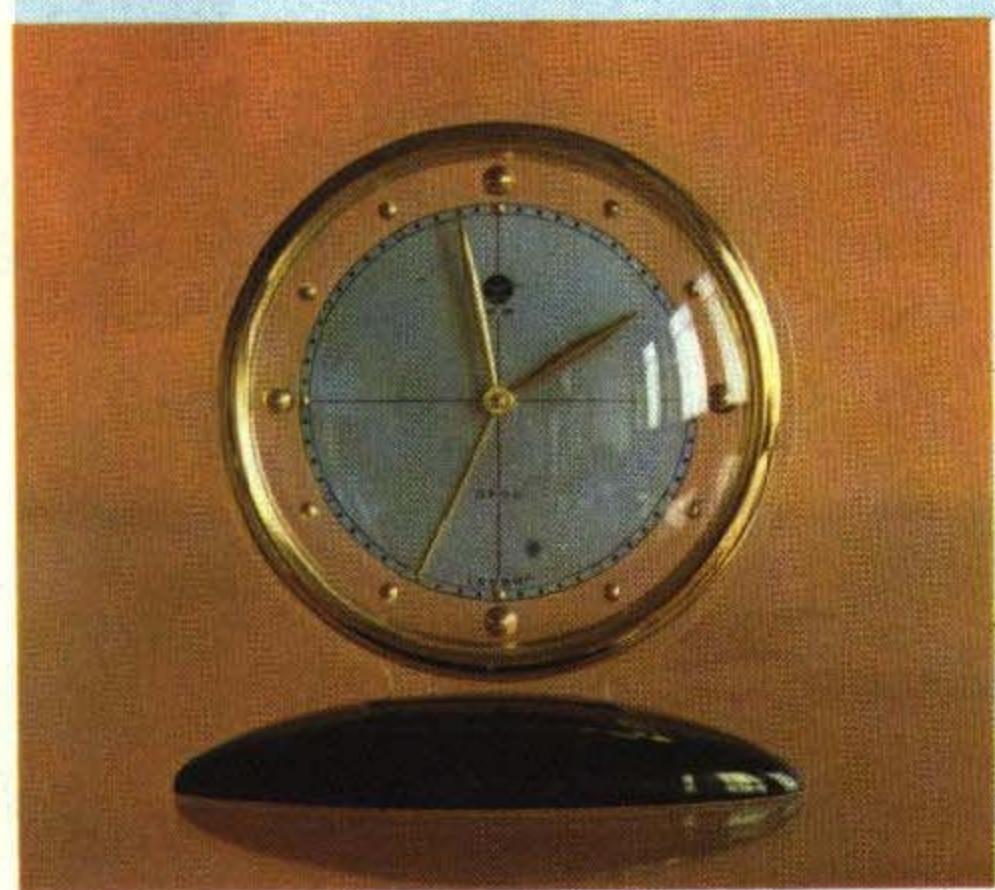
解放后，我国钟表的制造有了大的发展，除了制造民用鬧钟、挂钟外，还生产手表和各种用途的钟，如世界钟、楼钟、定时作息钟、子母钟、盲人怀表和各种体育比賽时用的計算钟等。这对于发展我国工农业生产，便利人民安排生活和工作方面，有着重要作用。



上海牌手表



几种台钟和棋艺比赛钟（右下图）



手表厂装配生产流水线 敦恩洪摄影



# 背篓商店

孙毅夫 撰文并摄影



在送货的路上。共产党员王砚香(前)是黄山店分铺店的负责人，也是“背篓商店”的发起人



天刚亮，供销社售货员便背篓上山了，篓里装满了山村居民需要的各种工业品和生活日用品。他们到山村去卖货，又从那里收购物品，大家都叫它“背篓商店”。

“背篓商店”是北京市远郊区房山县周口店供销社的一个分商店，设在黄山店人民公社。黄山店是一个偏僻的山区，五百多户社员分住在五十多个山沟里和山坡上，也有的住在一千多米的山顶上。由于居住分散和交通不便，他们要买点东西，不仅要翻山越岭，而且还要耽误生产。为了帮助社员解决这些困难，分商店的售货员主动背篓上山，把商品直接送到社员手里。他们说：“我们社会主义商店是为人民服务的，艰苦的路应该我们走，我们走一趟，就省得社员兄弟都来走一趟”。



售货员李金藏是参加工作才两年的中学毕业生，她态度和蔼可亲，山区群众很喜欢她



售货员到达山村以后



小学生用的铅笔和笔记本也带来了

许多年来，夏天的烈日酷暑和冬天的风雪严寒，从没有挡住售货员背篓上山，尽管在陡峭的山上，只住着一两户人家，他们也不畏艰险地定期爬上去。售货员的辛勤劳动，给山区社员带来许多方便，他们常年需要的油盐酱醋和只值一两分钱的针头线脑，售货员总是及时地给背上去。有的人家缺口水缸，他们也设法一步一步地抬上去。售货员不仅保证了社员生活必需品的供应，更重要的是帮助山区发展了生产，按季节送去各种小型农具，发现庄稼、果树发生了虫害，售货员就连夜准备农药分秒必争地送到社员手里。



在六月二十一日举行的跳伞选拔赛中，乔金、张麦兰、刘玉凤、陶惠芳、高明、张爱玉等以平均距靶心四米一三的优异成绩，刷新女子一千米日间六人集体定点跳伞世界纪录。花 岷摄影

广东选手叶浩波，五月间成功地举起一百〇九公斤杠铃，打破一百〇八点五公斤最轻量级抓举世界纪录。在他以后，我国选手刘殿武又在中国和罗马尼亚的举重友谊赛中，刷新了中量级推举世界纪录。这是叶浩波在打破抓举世界纪录时的情形。陈剑生摄影



## 新成績 新紀錄



六月十四日，倪志欽（上图）顺利越过二米二十二横杆，成为世界上第三个越过这个高度的优秀运动员。吴浮山（右图）也创造了一米八零的好成绩，成为目前世界上第三个能够跨越这个高度的女选手。高 明、王新庆摄影

今年上半年，我国运动员在一些有纪录的运动项目中，共刷新了十七项世界纪录，打破一百四十三项全国纪录。这个成绩，大大超过去年全年打破的世界纪录和全国纪录的总数，是解放后历年来所没有过的。

上半年创造的世界纪录，包括跳伞六项、射箭四项、举重三项、射击和航空模型各两项。创造这些纪录的有四十五名运动员，打破全国纪录的运动员超过了两百人。



六月十四日，全国田径分区赛中，陈家全以十秒二的成绩，打破男子百米全国纪录。田而学摄影





河北省选手郭浩洲的活塞式发动机模型直升飞机，六月四日留空时间达三小时十五分三十二秒，刷新了这个项目的世紀纪录

十七岁射箭新手孙春兰，在双輪七十米（共七十二箭）赛中，命中五百四十五环；在同一天里的双輪六十米（共七十二箭）赛中，命中五百八十二环，连破两项世界纪录

沈慧章摄影



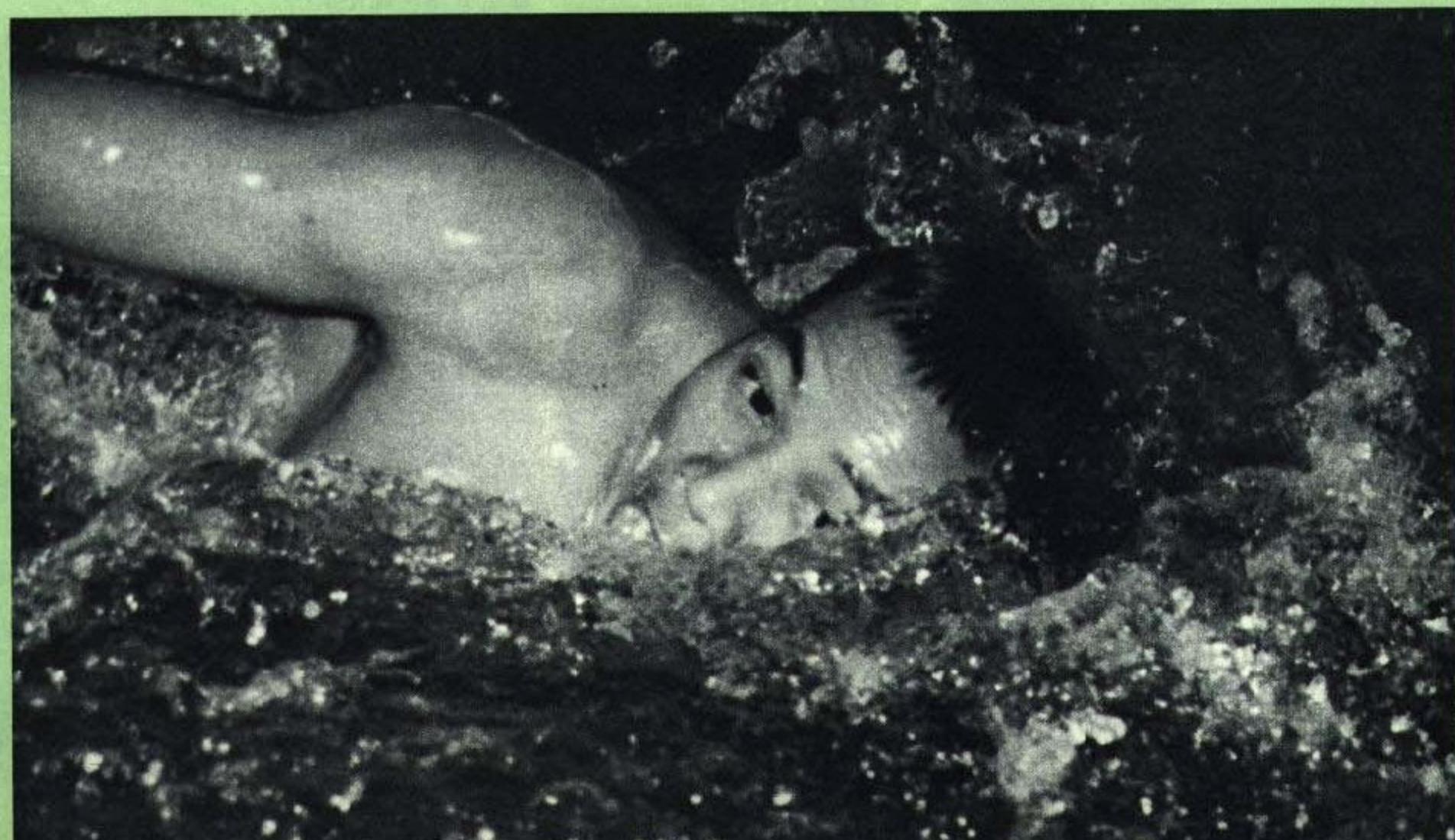
肖洁华以六米三十八的成绩，刷新了女子跳远全国纪录  
李汉孝摄影

上海选手胡祖荣，创造了四米八零的撑竿跳高全国最高成绩

高明摄影



上半年里，我国运动员刷新了全部三十项游泳全国纪录中的二十二项。这是陈世珠在一九五六年自由泳比赛中。他以十八分十秒的成绩，创造了这个项目的新纪录  
王英恒摄影



# 中国文革研究网 *wengewang.org*

# 构建新桑园

沙人文 摄影



王汝英是场里的先进生产者，她育养的蚕收茧多、质量好



垦殖场的稻田



在我国华东和西南，有許多著名的蚕桑絲綢产地，如江苏的南京、浙江的杭州、四川的成都等。江西省气候温暖，也是个适宜发展蚕桑的好地方，但在旧中国，由于农村经济破产，这里贫瘠的红壤土又多，农民对在红土壤上栽种桑树没有经验，所以，江西从前栽桑养蚕很少。

一九五七年，一批政府干部和转业军人响应党的上山下乡建设农村的号召，来到省会南昌市北边三十多公里的一片红土壤丘陵地带，创立蚕桑综合垦殖场。头一年，他们开出了大片荒地，第二年就栽种了桑苗，养了蚕，还用土机器织出了绸缎。

八年后的今天，这块方圆二十公里原来荒蕪的土地，变成了一个新的蚕桑产区。大部分原来不懂蚕桑技术的干部和转业军人，在生产实践中，逐渐学会了技术，并且总结出了一套在大面积桑园里套种绿肥的管理方法，为在广大红壤荒山上发展蚕桑生产，提供了经验。这些年来，这个蚕桑产地还向附近人民公社供应了不少优良蚕种、桑苗，培养了很多技术人材。国家也调来了许多技术工人和设备，帮助垦殖场扩大丝綢生产，原来用土机器生产綢緞的絲綢厂，现在已经成为一个能日产万米丝綢的中型联合企业。

垦殖场为减轻国家的负担，在发展蚕桑的同时，还自己栽种水稻和发展其他农副业，职工和家属所需的粮、油、肉、菜等已经完全可以自给。



国营江西蚕桑综合垦殖场的新桑园

今年蚕茧又丰收



# 出土元瓷

馮先銘 撰文 吳寅伯 攝影

中国历来以盛产瓷器闻名于世，远在公元二三世纪的东汉后期，早期瓷器已在江苏浙江地区大量出现。魏晋南北朝（公元三—六世纪）时，青瓷流行于南北各地。到了隋唐（公元六世纪末—十世纪初）两代，瓷器已渐臻成熟。宋代（公元十一—十三世纪）是中国陶瓷历史中的发展阶段，各地出现了不少名窑。

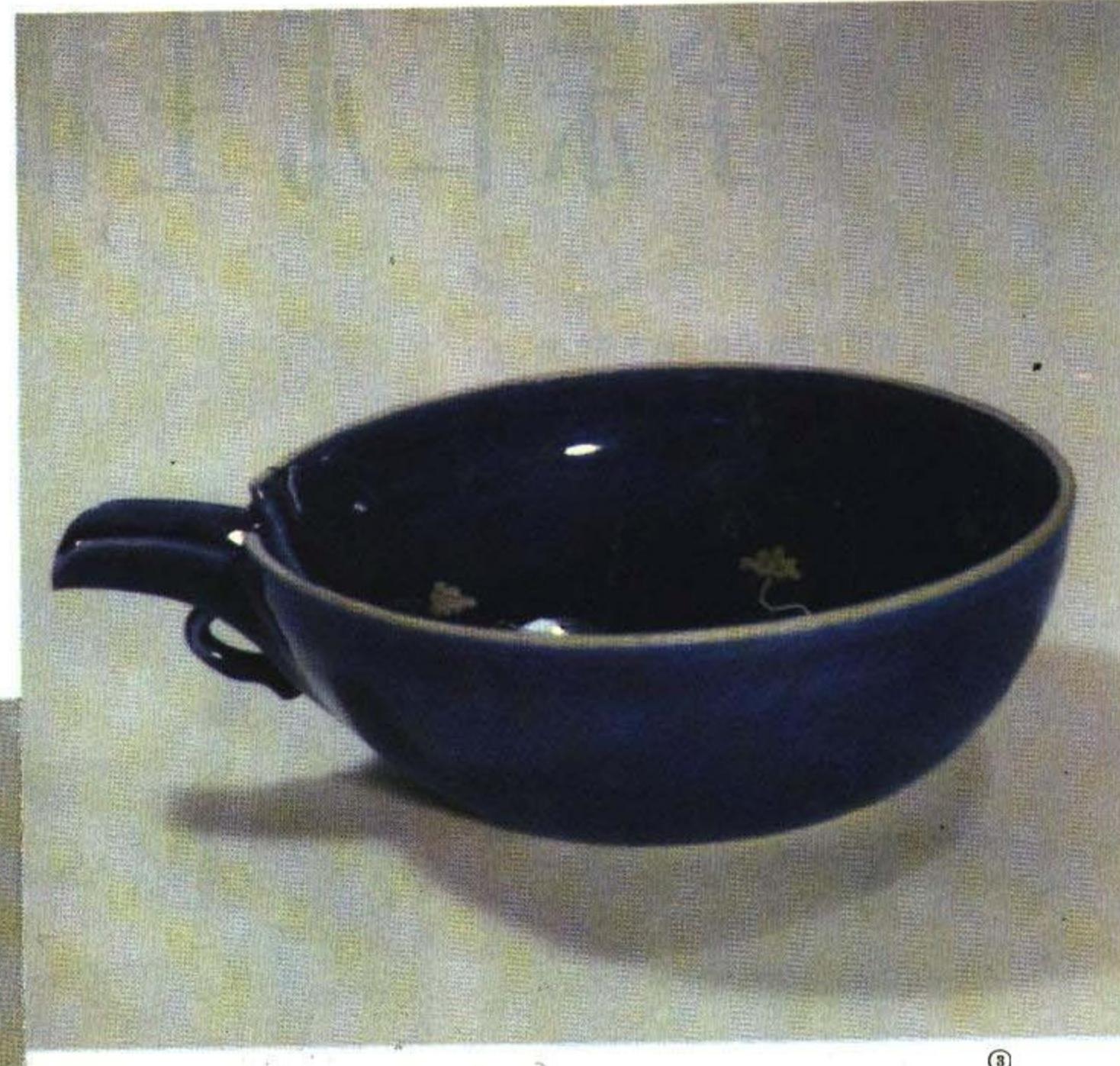
到了元代（公元 1271—1368），北方地区的窑业衰落，地处江南的景德镇瓷器，则有很大的发展。但元代的青花瓷器大部外销，在国内遗留下来的完整器皿屈指可数。一九六四年河北保定出土了十一件元代瓷器，计有青花、青花釉里红、青白

①



釉及蓝釉描金四个品种。这些瓷器集中地反映了元代景德镇的烧瓷水平。

青花釉里紅浮雕四季花卉紋罐共出土两件。罐体四面各有一菱形开光，光內以浮雕技法刻四季花卉，叶莖以青花描繪，花朵及石均为釉里紅，整个鍛雕顏色鮮艳，立体感甚强，这在元代瓷器中是罕見的。四件青花瓷器都是八稜形，玉壺春瓶主体紋飾繪双獅戏球，器形俊秀，瑩洁光亮。宝石蓝描金器共出土三件，金采仍然燦烂夺目，沒有变色和伤脱，这种現象在出土瓷器中也很少見。两件青白瓷也很精致，表现了高超的制作技巧。



③



④

①青花釉里紅四季花卉紋罐（高 41.2 厘米，口徑 15.5 厘米，底徑 18.7 厘米）

②青花八稜玉壺春瓶（高 32.5 厘米，口徑 9.7 厘米，底徑 9.8 厘米）

③宝石蓝釉金采匜（高 4.8 厘米，口徑 13.9 厘米）

④青白釉蓮瓣式酒杯（高 4 厘米，口徑 8.1 厘米，底徑 3 厘米）



②

# 李宗仁先生和夫人从海外归来

前国民党政府代总统李宗仁先生和他的夫人郭德洁女士，从海外归来，七月二十日抵达北京。随同李宗仁先生从海外回国的还有程思远先生。

中国人民政治协商会议全国委员会主席、国务院总理周恩来等领导人前往机场迎接。

李宗仁在机场上宣读了声明，他在声明中对中国共产党和国家领导人的多方照顾和热烈欢迎，表示感谢。他还希望留在台湾的国民党人，出于民族大义，毅然回到祖国怀抱，团结抗美，一致对外，为完成国家最后统一作出有用的贡献。

七月二十七日，毛泽东主席接见了李宗仁先生和他的夫人郭德洁女士。

毛主席说：你们回来，很好，欢迎你们。

李宗仁先生说：我们回来后都为祖国的强大感到高兴。

毛主席说：祖国是比过去强大了一些，但还不很强大，我们至少还得再建设二三十年才能真正强大起来。

李宗仁先生又对毛主席说，在海外的许多人士都怀念祖国，他们渴望回到祖国来。

毛主席说：跑到海外的，凡是愿意回来，我们都欢迎。他们回来，我们都以礼相待。

这天同时被接见的还有程思远先生。

接见后，毛主席和夫人江青同志设宴招待李宗仁先生和夫人郭德洁女士，以及程思远先生。



毛泽东主席七月二十七日接见李宗仁先生（右一）和他的夫人郭德洁女士，以及随同李宗仁先生从海外回国的程思远先生（右四） 钱嗣杰摄影

李宗仁先生和他的夫人郭德洁女士在机场受到周恩来总理等领导人的热烈欢迎 杜修贤摄影



时事纪要



①

②



③

①中华人民共和国政府和越南民主共和国政府关于中国给越南经济技术援助的协定，七月十三日在北京签订。

国务院副总理李先念和越南民主共和国政府副总理黎清毅（左），分别代表两国政府在协定上签字 郑小箴摄影

②日本共产党中央委员会主席野坂参三，七月五日在东京都地方选区以最高票数当选为参议院议员，日共中央政治局委员春日正一也在全国区的选举中当选。

这是选民们向野坂参三（中）和春日正一（左三）热烈祝贺 东京传真照片（新华社发）

③从一九六四年八月五日，特别是从一九六五年二月七日以来，美帝国主义日益扩大对越南北方的破坏性战争，派遣飞机野蛮地轰炸、扫射许多居民区，杀害许多越南人民。越南北方各人民武装力量和各地人民至一九六五年七月二十四日为止，共击落美国飞机四百架，歼灭和俘虏许多美国飞行员。

这是河内机器厂工人集会，庆祝击落美机四百架的辉煌胜利 安康摄影（传真照片）

④应全国妇女联合会邀请来我国进行友好访问的坦桑尼亚桑给巴尔妇女代表团，由坦桑尼亚第一副总统卡鲁姆的夫人率领，七月十四日到达北京。

全国妇联副主席邓颖超、章蘿、刘清揚、康克清，董必武副主席的夫人何连芝，陈毅副总理的大人张茜等前往机场迎接 郑小箴摄影

⑤我国首都各界一千多人七月二十四日举行集会，热烈庆祝古巴七月二十六日革命节十二周年。

陈毅副总理和郭沫若副委员长参加了大会。古巴驻中国大使馆临时代办费尔南德斯以及在北京的古巴和拉丁美洲朋友应邀出席了大会 郑小箴摄影

⑥



④





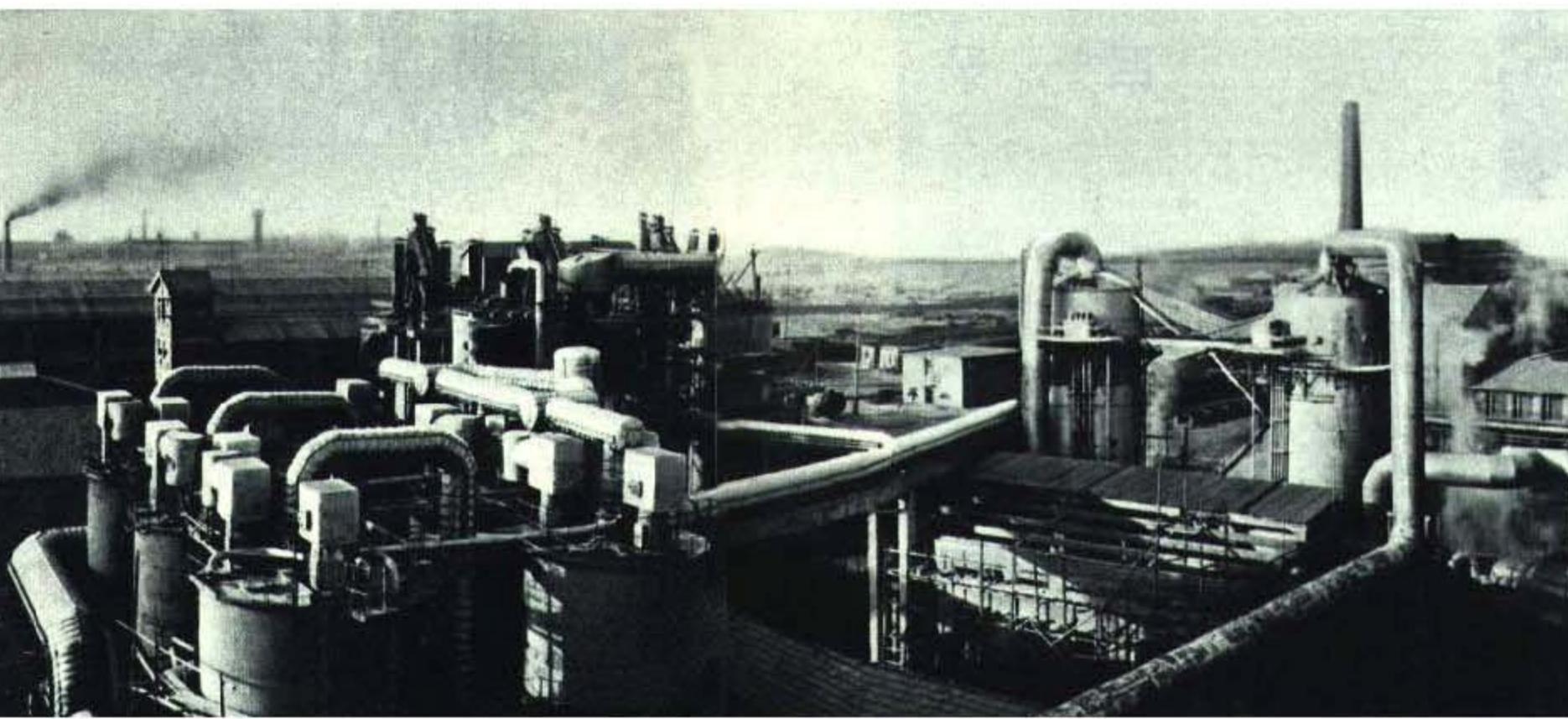
**新法快速建桥**

河南省南阳县最近建成的这座公路大桥，是采用一种新工艺——“钻孔灌注桩”法施工的。桥长四百多米，共有十九个桥墩，只用了四十六天时间就建成了。这种施工方法，设备简单，操作方便，可以缩短工期，保证质量并节约材料。

李永潭摄影

为农业增添生力军

今年上半年，全国又有二十八个化肥厂新建扩建工程投入生产。这些工程中，有的生产碳酸氢铵，有的生产尿素或氨水。这些厂是根据我国农业地区辽阔，需要不同而建设起来的。这是新建的河南开封化肥厂。 李永潭摄影



**青海饲养野生动物**

被誉为“天然动物园”的青藏高原，近年来开展了野生动物繁殖饲养的事业。现在，青藏高原上有五个国营养鹿场，一个以繁殖毛皮兽水貂为主的野牲饲养场，还有十几个国营的或人民公社办的野牲饲养圈，驯养着马熊、红狐、雪豹、猞猁、白马鸡、天鹅、猕猴等。有些动物已在人工饲养下繁殖了后代。这是国营牧场设网捕到的祁连山的特产白唇鹿。 李子青摄影



**文化短波**

**经济鸟类展览**  
北京自然博物馆最近在颐和园举办了一个经济鸟类展览会，展出各种水禽、猛禽、攀禽、鸣禽、家禽等标本一千多件。这些经济鸟类，有为农作物除害的；有供羽用或食用的；还有供观赏用的。这个展览会很受观众欢迎。

王德摄影



**在兄弟民族地区**



**奴隶出身的美术工作者**  
十八岁彝族姑娘阿鸽，现在已成为青年版画工作者。今年在全国美术作品展览会上展出了她的作品。  
解放前，阿鸽一家人居住在四川省凉山地区，成年带着她为奴隶主做苦役。阿鸽六岁时由人民政府送进小学学习，后来在四川美术学院毕业，现在她在中国美术家协会四川省分会工作。右图是她的作品：《蝴蝶在学习》。 刘诗临摄影

**风土见闻**



**北京工艺新品种**

美术人形，是北京的一种新工艺。它是用乔其纱、绸缎、金銀絲綾、花边和零星首饰制作的。它吸取了别的传统工艺的特长，又得到美术家和老艺人的指导，不论题材和形式都有所创新。

**你知道吗**



**四好连队**

中国人民解放军在全军开展四好连队运动，已取得很大成绩。四年多以前，中国共产党中央军事委员会提出的四好连队运动，概括了人民解放军几十年来连队建设的基本经验，是毛主席建军思想在新的历史时期的运用和体现。对四好连队的要求是：

一，政治思想好。学好毛主席著作，要求每个战士用毛泽东思想来武装自己，成为自己行动的指针。连队里随时表扬好人好事，培养共产主义道德品质。

二，三八作风(见上期)好。

三，军事训练好。要求贯彻少而精的训练方针，从实战需要出发，从难、从严训练部队，创造更多的神枪手、神炮手和技术能手。

四，生活管理好。搞好连队的物质和文化生活。

陈 阵摄影

**长江三峡航道上的演出队**  
一支由航道职工和家属组成的业余演出队，经常到长江航道巫峡、瞿塘峡一带的航标站、信号站和绞滩站，为多年分散劳动的航道工人巡回演出。在演出之余，还帮助工人们洗衣和缝补衣服。 刘诗临摄影



**今日的藏族婴儿**

在封建农奴制统治时期，西藏的劳动妇女过去经常只能在马棚或牛圈里分娩，因此产妇和婴儿的生命受到严重摧残。西藏民主改革以来，医疗事业有很大发展，西藏人民已全部免费医疗，妇幼保健事业也出现新的景象。现在产妇可以免费住院，分娩时，母亲的安全和健康得到了保证，婴儿的死亡率也大大下降。这是拉萨的一所医院的妇科婴儿室。 吴祖政摄影





## 广东省



广东省会广州 邓永庆摄影

广东省面临碧波浩渺的南海，它的海南島和东沙、中沙、西沙、南沙等群島散布在廣闊的南海中。

广东是我国最南的省分，地处热带和亚热带。省境内交織着稻田、蔗林、椰树、果园、魚塘。在隆冬季节，这里也是花香鳥語，一派南国风光。

广东农产品非常丰富，大部分地区一年都可种植两季水稻，一季冬作物，海南島水稻可以一年三熟，蚕桑一年可收获七、八次。珠江三角洲是著名的粮仓，潮汕平原是聞名全国的粮食高产区。主要农产品有稻米、甘薯、木茨、花生、豆类、甘蔗、蚕桑、烟草和黃麻。海南島盛产可可、咖啡、油棕、劍麻等热带作物。广东又是著名的水果之乡，出产的水果有一千二百多个品种，潮州蜜柑、新会甜橙、海南椰子，都是省里的特产。富有特色的水果罐头以及干鮮果品暢銷国内外。广东的海洋渔业和淡水渔业都很发达，水产总量居全国首位。

省里最大的河流是珠江，它的干流以及繁多的支流几乎流灌全境。解放后，广东省人民在珠江三角洲建成了規模巨大的电动排灌网，在潮汕平原上兴建了引韓灌溉工程，在雷州半島修筑了青年运河，在海南島修建了松濤水库，更有力地促进了农业的发展。省内著名的山脉有五岭、云开大山，五岭山脉蜿蜒在北部边境，云开大山聳立在西部与广西僮族自治区的分界线上，山地与遍布全境的丘陵蘊藏着丰富的铁、錳、鈷、鎘、油頁岩等資源。

广东是我国海岸綫最长的一省。漫长曲折的海岸綫上有一百多个港湾，湛江港、广州黃埔港都是可以停舶万吨巨輪的对外貿易港。

解放前，广东省只有一些修修补补的工业和薄弱的輕工业，現在这里已有了規模巨大的制糖工业、紡織工业、机械工业等。

省会广州，是一座具有光荣革命传统的城市。一八四〇年鴉片战争时，广州人民沉重地打击了入侵的英国侵略軍。第一次国内革命战争时期（公元 1924—1927），这里是全国革命运动的中心，这期间，毛泽东同志在市区举办的农民运动讲习所，为我国农民运动培訓了大批干部。一九二七年，广州市工人阶级又在中国共产党领导下举行了武装起义，建立过工农政权“广州公社”。解放以来，广州市人民在这块洒滿了烈士鮮血的土地上建立了許多工业，使原来的消費城市变成了綜合性的工业城市。

### 《可爱的中国》手稿

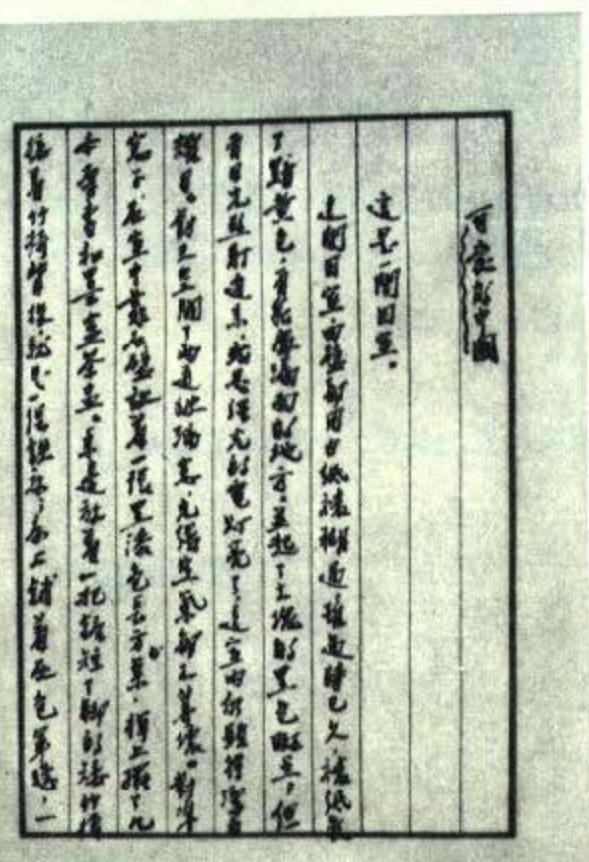
革命文物

《可爱的中国》，是方志敏烈士一九三五年在獄中写的一部作品。在这本书里，方志敏同志用許多生动的事实，控訴帝国主义者对我国的侵略罪行，他把中国比喻为溫暖、健美、丰腴、可愛的母亲，可是，母亲現在却在受帝国主义宰割。他向人們呼吁趕快來救救母亲，他宁願为母亲的解放貢獻自己的生命。

方志敏同志是中共中央委员、中央工农民主政府执行委员，一九三四年七月他奉党中央命令，率領抗日先遣队从中央革命根据地出发北上抗日。至浙皖赣三省交界处，被国民党反动派军队围攻，在激战中，由于叛徒出卖，方志敏同志不幸于一九三五年一月被俘。

在江西南昌獄中，敌人千方百計劝誘方志敏同志投降，并无耻地供給紙筆要他写反共材料。敌人每次劝降都遭到他严詞痛斥，他团结獄中的战友，与反动派进行了坚决的斗争，并将敌人供給他的那些紙筆寫了許多鼓励战友的密信，以及《我从事革命斗争的略述》等文稿。《可爱的中国》就是在此时写成的。这些文稿，都充滿了方志敏同志对党、对革命火一般的热情，流露出他对祖国、对人民、对民族解放事业极其真挚的感情。

一九三五年八月，敌人感到无法动摇方志敏同志鋼鐵般的革命意志，便把他杀害了。他的这些手稿，是他遇害前委托一个受他启发教育的獄中文书秘密地輾轉送到上海鲁迅先生手里，请鲁迅先生設法轉給党中央的。



《可爱的中国》手稿一頁

## 目 录

重要时事	2
<b>人民战争必胜</b>	
——紀念抗日战争胜利二十周年	4
<b>一个半农半讀学校</b>	14
<b>京剧《紅灯記》</b>	18
<b>化学纖維工业的开端</b>	20
美术作品	22
制造紡織机械的基地	24
向雷锋叔叔学习	26
中国計时器的发展	28
背簍商店	32
<b>新成績 新紀錄</b>	34
拓建新柔园	36
出土元瓷	38
<b>李宗仁先生和夫人从海外归来</b>	40
时事紀要	41
集錦	42
<b>广东省(地理常識)</b>	44
<b>《可爱的中国》手稿 (革命文物)</b>	44

封面：京剧《紅灯記》中的第三代人李铁梅 吳寅伯 李兰英摄影

扉頁：鞍鋼大型軋钢厂加工重軌 刘非摄影

封底：吊灯花 茹遂初摄影