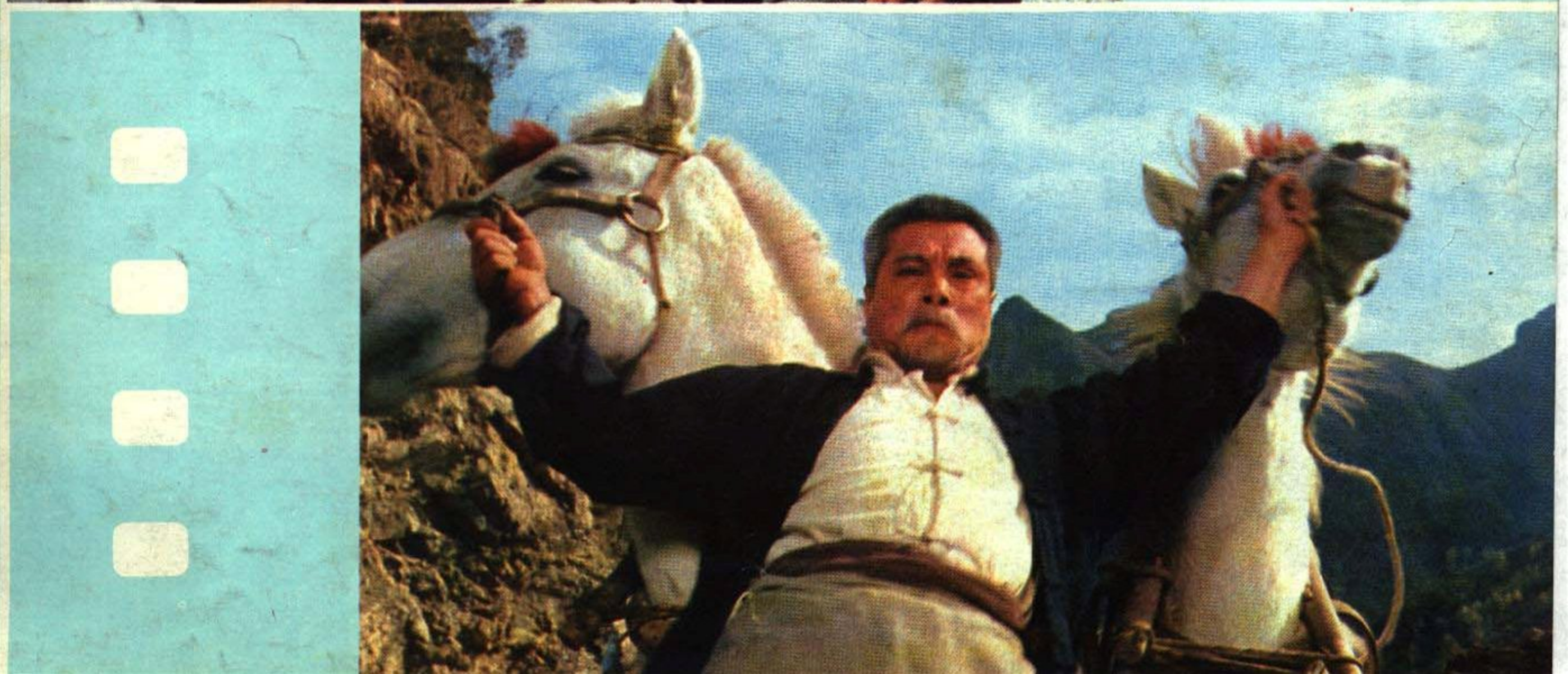
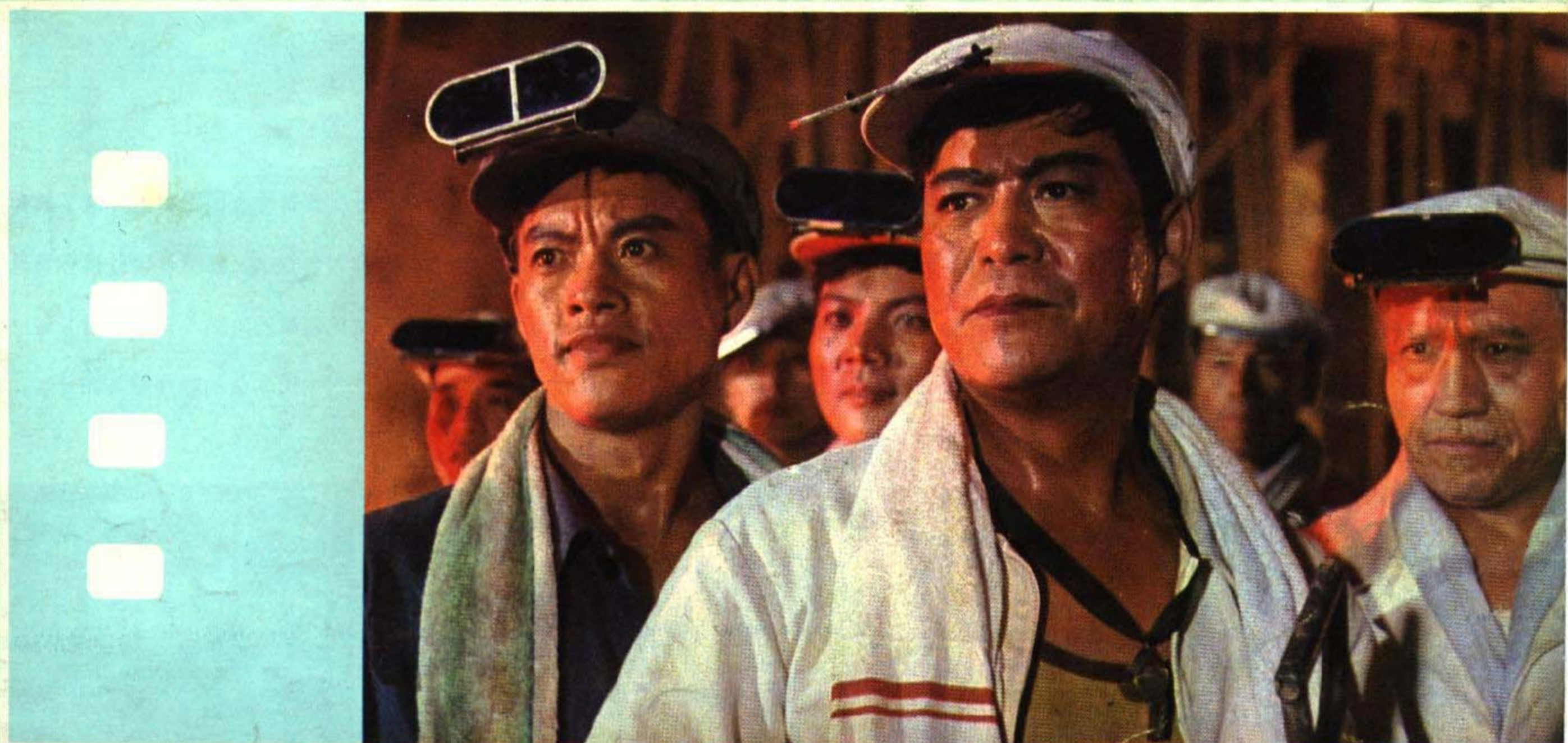
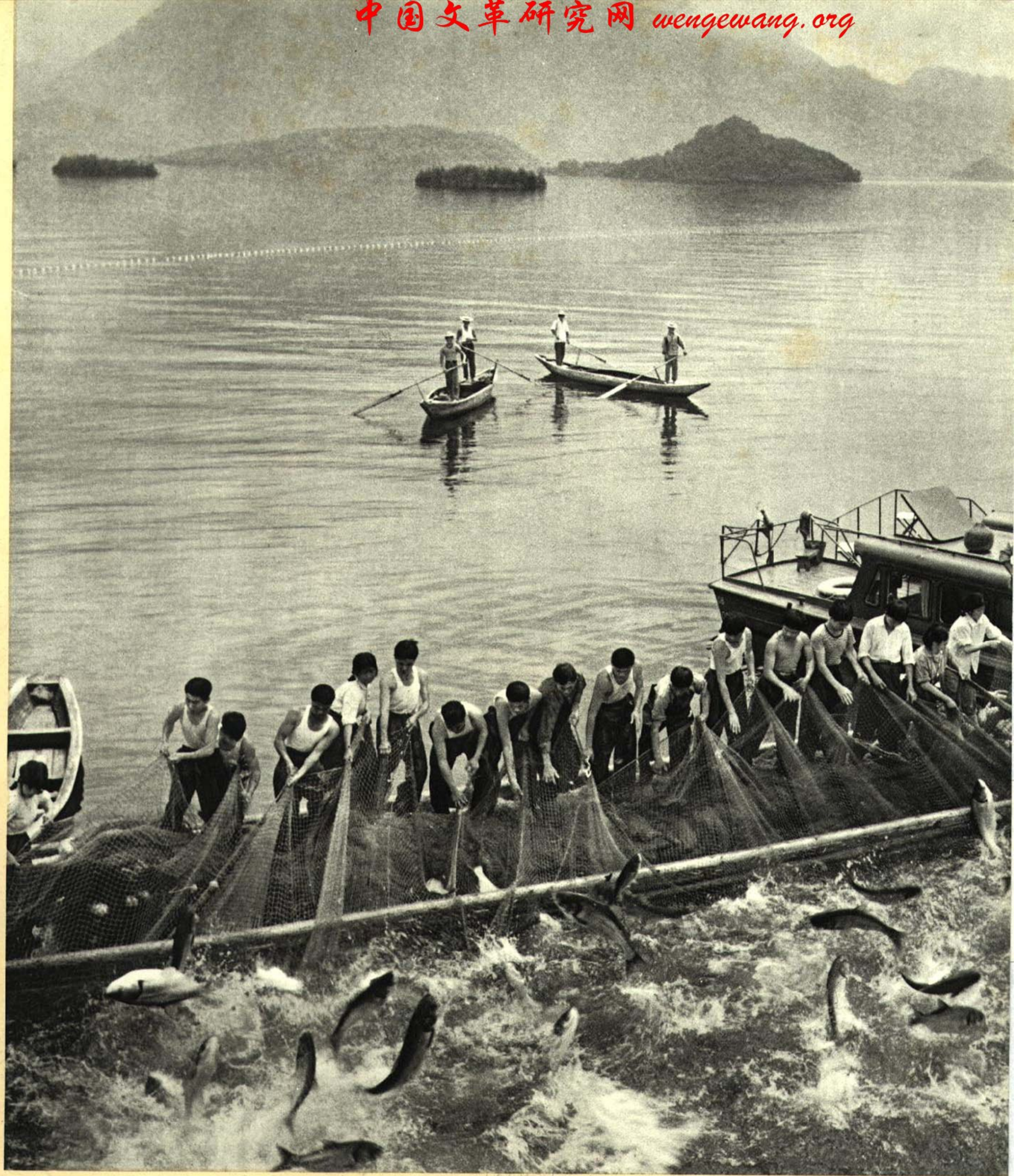


人民画报

4 1974





鱼跃人欢

徐永辉 摄影

本报用汉、朝鲜、俄、英、德、法、日、越南、印度尼西亚、印地、西班牙、阿拉伯、瑞典、斯瓦希里、意大利、乌尔都十六种文字刊印

编辑和出版者 人 民 出 版 社

印刷者 北 京 新 华 印 刷 厂

社址 北京阜成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.2127 电报挂号 3973

厂址 北京阜成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.3073 电报挂号 0456

总发行处 北 京 市 邮 局

订购处 全 国 各 地 邮 局

零售、代销处 全 国 各 地 邮 局 和 新 华 书 店

国内售价 每册1元

本报图片文字如需复制请注明转载本报

代号 2-7

总 310 期



毛主席亲自发动和领导的批林批孔运动蓬勃开展

在毛主席为首的党中央领导下，一个大规模的批林批孔群众运动，正在我国蓬蓬勃勃地开展起来。以工农兵为主力军的亿万人民群众，投入了这场伟大的思想、政治斗争。

粉碎林彪反党集团发动反革命武装政变的阴谋之后，在

毛主席的革命路线指引下，党就在全国内开展了批林整风运动。党的第十次全国代表大会指出，要继续搞好批林整风，继续抓好上层建筑包括各个文化领域的阶级斗争。当前开展的批林批孔运动，就是批判林彪反党集团斗争的继续深入和发展。

孔子是什么人？他的反动思想又是什么？为什么深入批判林彪反党集团必须批判孔子的反动思想？

孔子（公元前五五一——前四七九年）名丘，春秋末期鲁国（在今山东省）人。他是一个没落奴隶主贵族思想家，儒家学派的

创始人。孔子生活在奴隶制崩溃，封建制兴起的时代，他的一生为维护奴隶制而奔走。他反对奴隶起义和暴动，反对新兴地主阶级向奴隶主贵族夺权，反对代表新兴地主阶级的法家思想和革新路线。他游说各国诸侯，推行反对社



上海求新造船厂工人联系解放前受尽资本家的残酷压迫和剥削的痛苦经历，批判林彪和孔子的反动思想。



北京新华印刷厂工人日夜赶印批林批孔的书籍。

刘乐荣 摄影



北京大学、清华大学联合举行批林批孔座谈会。

河南省林县建设红旗渠的劳动模范、共产党员路银（右），用亲身经历的事实，狠批林彪鼓吹孔孟之道的“劳心者治人，劳力者治于人”的剥削阶级思想。



中国人民解放军驻浙江部队某部防化连的指战员，开批判会，出大批判专栏，深入批林批孔。



中山大学哲学系教授杨荣国，曾写了《孔子——顽固地维护奴隶制的思想家》等批林批孔文章。这是他在给人民解放军广州部队某团八连的战士讲解批林批孔斗争的重大意义。





中国人民解放军某部二连深入批林批孔的大批判专栏。 陈德海 摄影



上海市南汇县坦直公社的社、队干部批判林彪效法孔老二的“克己复礼”，妄图复辟资本主义的罪行。



天津市服装二厂老工人姜振卿在他的女儿帮助下，写批林批孔文章，通过今昔对比，揭露林彪鼓吹孔子的“天命论”的反动实质。

会变革的主张，进行一系列复辟活动，结果到处碰壁，被劳动人民和革新派人士骂为逆历史潮流而动的反动家伙。孔子建立了一套以“仁”为核心的反动思想体系，提出“克己复礼”的复辟西周奴隶制的政治纲领。所谓“克己复礼”，就是克制自己的欲望，使自己的言行符合于西周奴隶制的一切典章制度和道德规范。他宣扬“死生有命，富贵在天”的天命论，“生而知之”的唯心主义先验论以及“学而优则仕”、鄙视生产劳动的反动教育思想。孔子的主要言行由他的门徒和再传弟子记录下来，编成《论语》一书。继孔子之后，孟子(名轲，约公元前三九〇——前三〇五年)又继承和发展了孔子的思想。这种“孔孟之道”，就是主张倒退，反对进步；主张保守，反对革新；主张复辟，反对革命。

到了西汉中叶，地主阶级反动思想家董仲舒(约公元前一七九——前一〇四年)，为了适应封建统治阶级的需要，向当时的皇帝提出“罢黜百家，独尊儒术”的建议被采纳后，孔子的反动思想就被定为封建社会的正统思想，成为地主阶级统治劳动人民的精神枷锁。孔子这个人，经过反动统治阶级两千多年的吹捧，也成了—一个神化了的“圣人”。正如鲁迅所指出的：“孔夫子之在中国，是权势者们捧起来的，是那些权势者或者想做权势者们的圣人，和一般的民众并无什么关系。”中国历代的反动派和党内机会主义路线的头子陈独秀、王明、刘少奇，都是尊孔反法的。

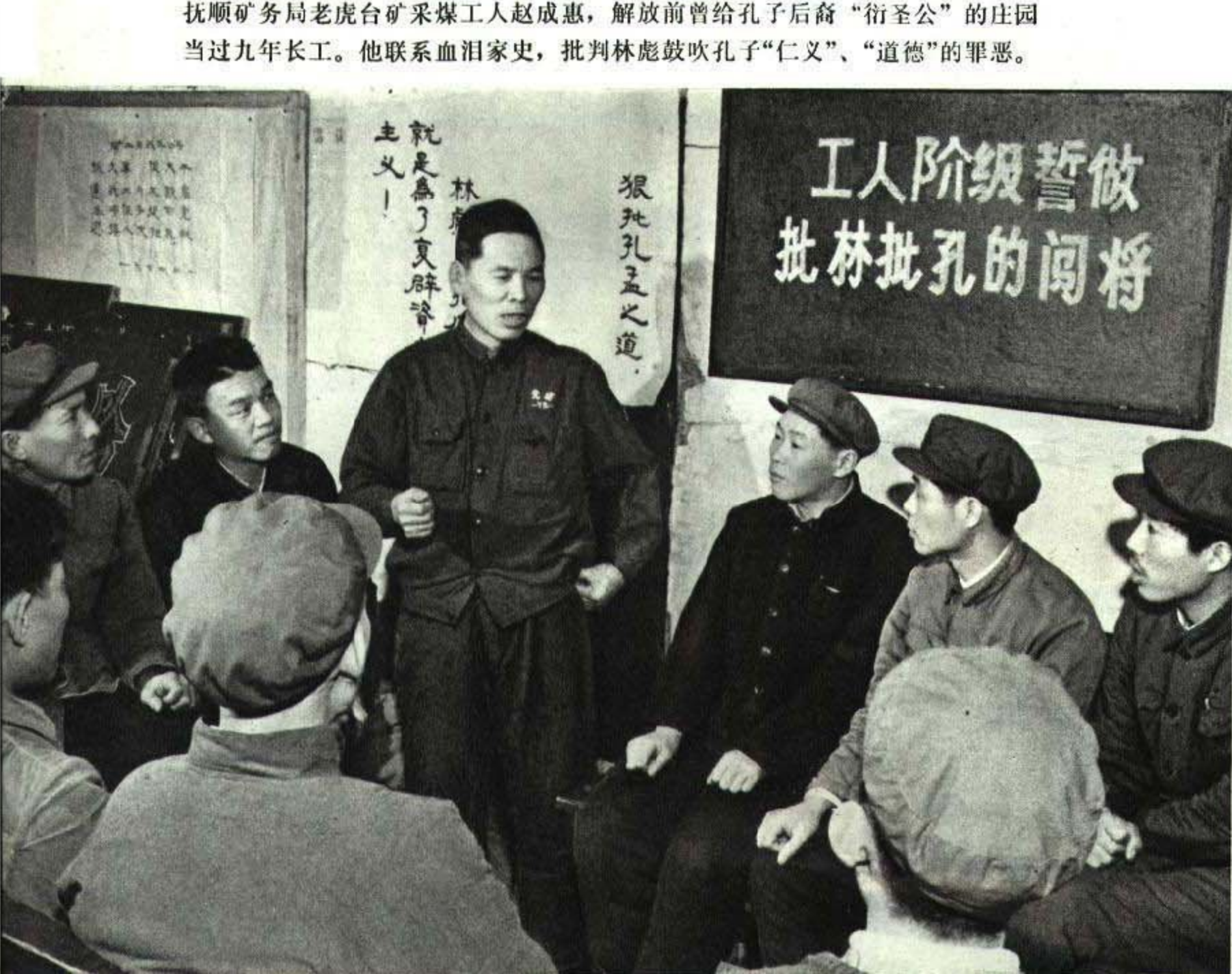
资产阶级野心家、阴谋家、两面派、叛徒、卖国贼林彪和他们一样，一向尊孔反法，攻击秦始皇，把孔孟之道作为他们篡党

夺权、复辟资本主义的反动思想武器。

林彪是个不读书，不看报，不看文件，什么学问也没有的大党阀、大军阀。然而，他却在见不得人的阴暗角落里，让他的死党为他大量抄录“孔孟之道”的材料，在他的死党中间，甚至有时在公开场合，狂热地鼓吹孔孟之道，并且把这种反动思想当做“座右铭”。他是一个地地道道的孔孟的信徒。

在党的第九次全国代表大会以后，林彪和他的死党在不到三个月内，连续写下了四条条幅：“悠悠万事，唯此为大，克己复礼。”“克己复礼”是孔子复辟奴隶制的反动纲领，林彪很懂得它的政治含意，他把“克己复礼”作为自己万事中的最大的事，这充分暴露了他要颠覆无产阶级专政，复辟资本主义的野心。

林彪的反党理论纲领——“天才论”，也是来自孔子的“生而知之”的唯心主义先验论。他胡说自己的脑袋“长得好”，“特别灵”，自比“天马”，可以在空中“独往独来”。这种唯心主义先验论是林彪阴谋篡党篡政，阴谋进行反革命政变的反动理论根据，是他梦想在中国建立封建买办的法西斯式的林家世袭王朝的精神支柱。这就说明，批判孔孟反动思想，是批判林彪反党集团的一个重要组成部分，是挖林彪修正主义路线的老根。因此，深入开展批林批孔运动，对于加强全党、全军、全国人民的思想和政治路线方面的教育，坚持和贯彻执行毛主席的革命路线，巩固和发展无产阶级文化大革命的伟大成果，巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟，具有重大的现实意义和深远的历史意义。



抚顺矿务局老虎台矿采煤工人赵成惠，解放前曾给孔子后裔“衍圣公”的庄园当过九年长工。他联系血泪家史，批判林彪鼓吹孔子“仁义”、“道德”的罪恶。

湖南长沙市南区新兴路街道妇女在写批林批孔的大字报。

革命电影事业的新成果



①

影片《火红的年代》内容简介

一九六二年国内外阶级敌人相互配合，掀起了一股反华、反共、反人民的逆流。一个自称是社会主义的国家，提出要和我国搞什么联合舰队，企图用这种手段，控制我国海防。它的阴谋没有得逞，又以次充优，把废钢材高价卖给我们用来制造新舰艇，最后竟背信弃义，撕毁协定，断绝供应，进行经济封锁，妄想破坏我国海军建设。制造这种新舰艇，需要一种性能要求很严的特殊合金钢，当时国内没有生产过。面临着这种严重困难，上海钢铁厂炼钢炉长赵四海带领炼钢小组，坚决支持厂领导接受这一新的试制任务，决心冲破封锁。

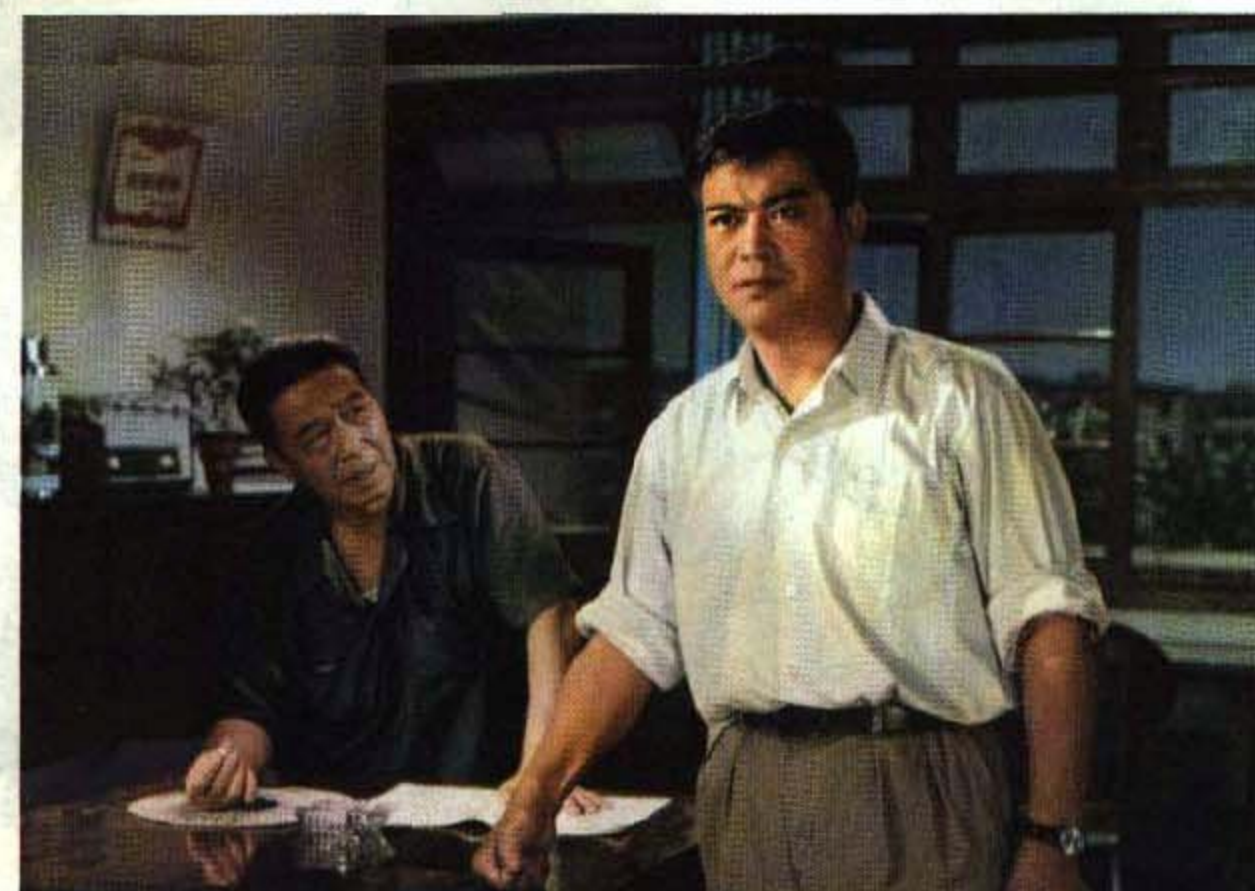
围绕着试炼任务，展开了矛盾和斗争。厂党委书记王坚和大多数党委委员同意了赵四海提出的试炼方案，赵四海和工人们日以继夜地艰苦试炼，但在试炼过程中遭到暗藏反革命分子——生产调度室主任应家培的破坏。赵四海炼钢小组奋不顾身地排除险情，抢救了国家财产。厂长白显舟不明真相，受了反革命分子的煽动，竟错误地归过于赵四海，责令他停职检查。

赵四海等工人们在党的领导下同白厂长进行了斗争，最后终于教育了执行错误路线的白厂长，并抓住了暗藏的阶级敌人应家培。

在伟大领袖毛主席视察上海钢铁厂四周年的光辉日子里，在全厂一片欢腾声中，赵四海小组终于炼出了“争气钢”。



②



③



⑤

①赵四海炼钢小组决心冲破现代修正主义的经济封锁，提出用国产合金代替进口合金的试炼“争气钢”的方案。

②上海钢铁厂党委书记王坚(右)，坚决支持赵四海的方案。

③隐藏在革命队伍中的反革命分子应家培(左)破坏合金钢的试炼，事后又企图施展“调虎离山计”，将赵四海调开，赵四海以高度的革命警惕，粉碎了阶级敌人的阴谋。

④厂长白显舟在阶级敌人的煽动下，错误地责令赵四海停止试炼，赵四海以毛主席视察钢铁厂时的教导，启发白显舟认识自己的错误。

⑤赵四海小组决定再次试炼“争气钢”。这是工人小高点火炼钢。



④

火红的年代



在毛主席视察上海钢铁厂四周年的光辉日子里，“争气钢”冶炼成功了，这是工人们在冶炼成功时无限欢欣的情景。

艳阳天

影片《艳阳天》内容简介

一九五六年秋天，东山坞农业合作社遭受了一场严重自然灾害。以共产党员、民兵排长肖长春为代表的广大贫下中农决心克服一切困难，通过生产自救，战胜灾荒。可是当时的党支部书记兼社主任马之悦却放弃农业生产，并用国家的贷款跑买卖。在这尖锐斗争面前，肖长春带领群众与马之悦作了坚决的斗争。

第二年，肖长春当了支部书记兼社主任，他领导广大贫下中农坚持走社会主义道路，经过艰苦奋斗，获得了小麦大丰收。被降职为农业社副主任的马之悦却妄想复辟资本主义，煽动生产队长马连福和富裕中农弯弯绕，大闹土地分红。为了破坏麦收，搞垮农业社，他又勾结地主分子马小辫阴谋杀害肖长春的独生子——小石头。

肖长春经受了阶级斗争的严峻考验。他上靠党的领导，下靠广大贫下中农，及时识破和揭露马之悦的种种阴谋活动，终于将混进党内的历史反革命分子马之悦，挖了出来，取得了斗争的胜利。

一九五六年秋，在华北一个农村东山坞遭受一场严重的自然灾害。暗藏的反革命分子、当时的党支部书记、农业合作社社主任马之悦不搞生产自救，却用国家贷款做买卖，并倒卖粮食。共产党员、民兵排长肖长春（左）毅然截住生产队长马连福倒卖粮食的大车。

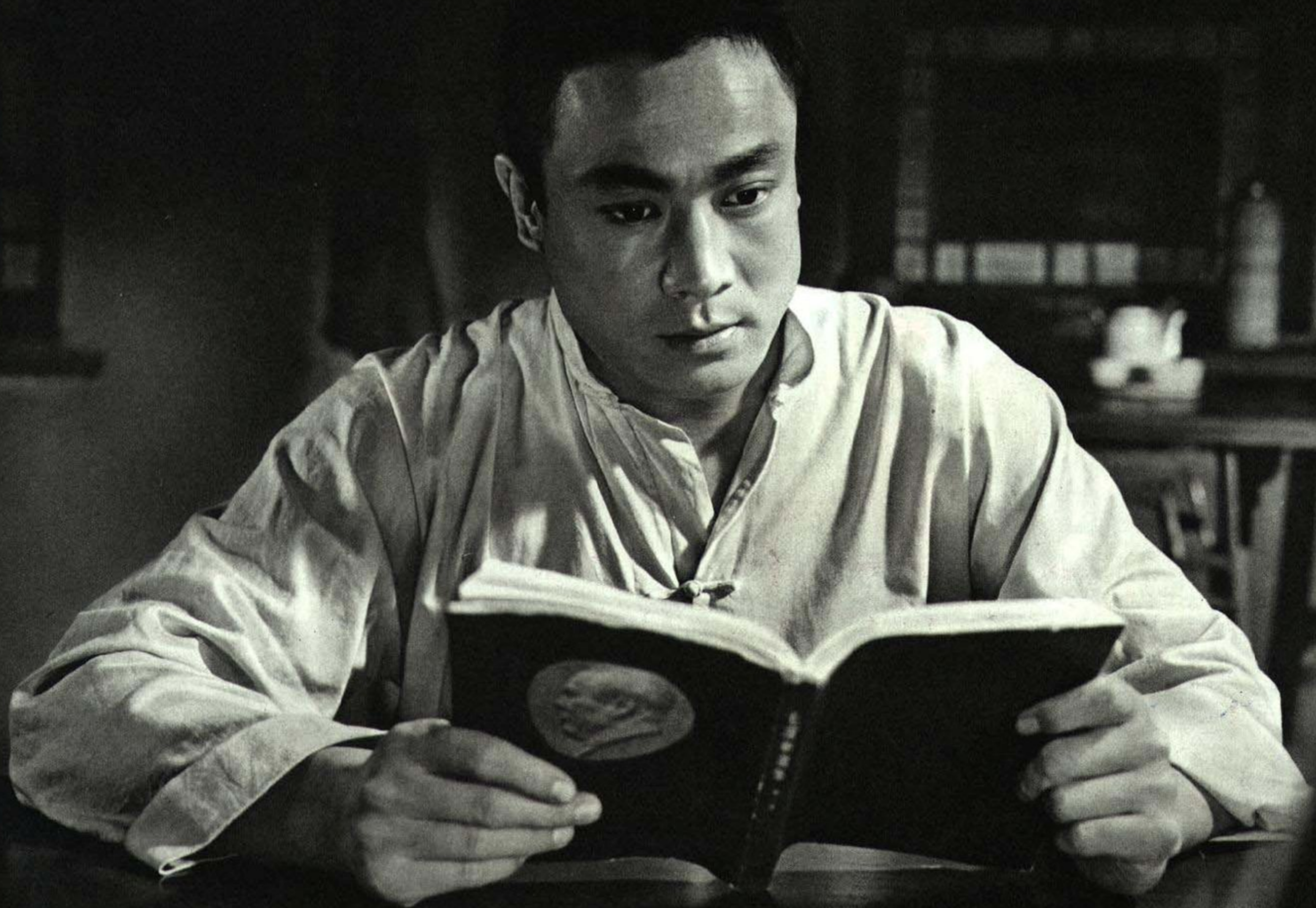
肖长春识破阶级敌人企图搞垮农业合作社的诡计，他教育马连福决不能走资本主义的回头路。



用“争气钢”制造的新舰艇，在我们伟大社会主义祖国的海洋上乘风破浪地前进。



担任了东山坞农业合作社党支部书记兼社主任的肖长春。





乡党委书记王国忠(右)向东山坞干部分析了阶级斗争的形势,指示他们要以阶级斗争为纲,打好合作化后丰收这一仗。

艳阳天

东山坞农业合作社党支部委员焦淑红(中)代表社委会宣布,停止马之悦的同伙马立本(右一)的会计职务,由韩小乐(左一)接管。



马之悦和马小辫(地主分子)破坏麦收,谋杀肖长春的独生子——小石头没有得逞,在乡党委的关怀下,小石头回到亲人的怀抱。他当场揭发了凶手。



暗藏的反动富农分子钱广，企图利用惊车事件，向秀梅和大虎猖狂反扑。共产党员、老贫农张万山(右二)、党支部书记方纪云(右一)，坚决站在青年一边，怒斥钱广。

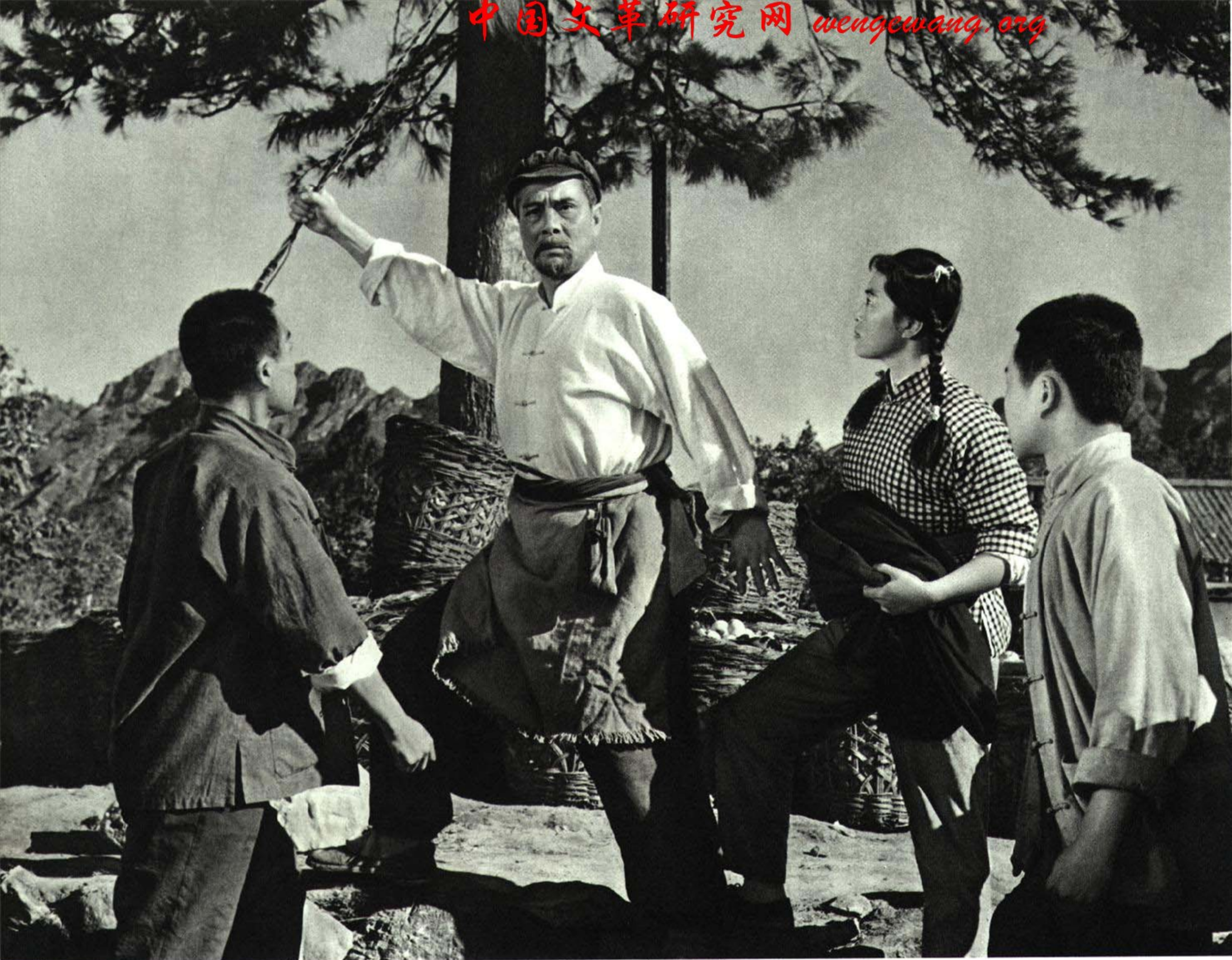
青松岭

影片《青松岭》内容简介

一九六二年秋天，国内阶级敌人利用我国国民经济的暂时困难，向社会主义发动猖狂进攻。隐藏在青松岭的反动富农分子钱广，利用公家的大车，竭力引诱社员发展资本主义经济，千方百计破坏社会主义集体经济，并百般打击努力学习赶车的青年人。共产党员、老贫农张万山，在党支部的支持下顶住了这股妖风。他和反动富农分子进行了针锋相对的斗争。他带病办起了赶车训练班，培养青年一代。在训练班上，他教育青年们时刻认准毛主席指引的走集体化的道路。他还与支部书记方纪云一起，分析敌情，发动群众，主动向阶级敌人发动进攻，从钱广手里夺过赶车鞭。最后张万山揭穿了钱广驯马的秘密和造成惊车的诡计，教育了在阶级斗争中犯了错误的生产队长周成，使受蒙蔽的富裕中农孙福等也有转变。青松岭的青年们在党的带领下，沿着集体化的大道胜利前进。



张万山办起赶车训练班，对青年进行阶级教育，要青年们认准毛主席指引的走集体化的道路。



隐藏的阶级敌人钱广妄图以摔掉鞭子不干，来难住青松岭广大社员。张万山不顾腿上病痛，一把接过鞭子，担起了为青松岭大队赶大车的重担。

青松岭

革命电影事业的新成果

章 柏 青 撰文
中国电影公司 供给图片

在毛主席革命文艺路线指引下，在革命样板戏的带动下，我国革命文艺战线出现了一派繁荣的景象。在电影方面，最近一批彩色故事影片——《火红的年代》、《艳阳天》、《青松岭》等，以崭新的面貌出现在社会主义的银幕上，受到了广大工农兵群众的热烈欢迎。

在无产阶级文化大革命以前，在刘少奇反革命修正主义文艺路线统治下，电影领域一片乌烟瘴气，毒草丛生，宣扬机会主义

路线和地主、资产阶级思想的影片，充斥银幕，工农兵形象却被歪曲和丑化了。伟大的无产阶级文化大革命，横扫了封、资、修的黑货，彻底揭露和批判了刘少奇的反革命修正主义文艺路线，无产阶级夺取了电影领域的领导权。《火红的年代》等革命影片正是两个阶级、两条路线在电影领域进行激烈搏斗的产物。它们的诞生，是毛主席革命文艺路线的新胜利，是无产阶级文化大革命的又一丰硕成果。

《火红的年代》等彩色故事影片，是由上海电影制片厂和长春电影制片厂分别摄制的。《火红的年代》是反映上海炼钢工人炼“争气钢”的故事。影片是紧紧结合着六十年代初期国际国内的阶



方纪云（左一）坚决支持张万山的夺鞭行动。他把自己的皮裤送给张万山赶车御寒。

在党支部领导下，隐藏在青松岭的反动富农分子钱广被彻底揭露了。社员群众愤怒地对阶级敌人展开斗争。



谁来掌鞭，这是一场阶级斗争。党支部书记方纪云（左）坚决阻止生产队长周成把鞭子交给钱广，提醒周成“千万不要忘记阶级斗争。”



级斗争、路线斗争的背景来反映现实生活的，它深刻体现了我国人民坚持独立自主、自力更生和帝、修、反斗争到底这一光辉的主题。《艳阳天》通过一个农业合作社的麦收分配，描写了农村中两个阶级、两条道路、两条路线斗争的尖锐性、复杂性和长期性。《青松岭》描写我国北方偏僻山区一个生产大队的贫下中农与隐藏的反动富农分子作斗争的故事，围绕着由谁来掌鞭赶车这一典型事件，深刻地反映了阶级斗争是不以人们的意志为转移的客观规律。在这些彩色故事影片中都塑造了具有高度阶级斗争、路线斗争觉悟的无产阶级英雄形象。《火红的年代》中的赵四海，是一位敢于反潮流，具有钢铁意志的无产阶级英雄人物，在他的身

上充满着誓与帝、修、反斗争到底的彻底革命精神。《艳阳天》中的党支部书记肖长春带领东山坞贫下中农走社会主义道路的坚强决心，《青松岭》中，张万山带领青年人向阶级敌人夺取掌鞭权的英雄气概，都深深地激动观众的心。在艺术上，这些影片运用了革命现实主义和革命浪漫主义相结合的创作方法，通过塑造无产阶级英雄人物，典型而深刻地反映了现实生活，洋溢着火热的革命热情，具有强烈的时代色彩。在画面衔接、用光、色彩还原等方面也比文化革命前有了很大的提高。

《火红的年代》等彩色故事影片的上映，反映了我国无产阶级文艺革命形势大好，革命电影战线的斗、批、改正在深入发展。

创造新的生活

黎 军 李茂才 李振廷 摄影



西藏自治区那曲县红旗人民公社，是藏北草原上最早成立的牧业人民公社。这个公社有六个生产队，十九个作业组，一百八十一户，八百三十一人。

红旗公社所在的门堆乡，解放前是一个部落。反动的部落头人残酷地压榨和剥削牧民，差税多如牛毛。人、牲畜、猎犬，凡是出气的都要纳税，甚至牧民炊灶

用的吹气羊皮风箱也收税，名为“气税”。窝保拉地方住过二十三户贫苦牧民，一百一十六人，其中因冻饿而死或支不起差役而被监禁杀害的就有二十二人，还有六户家破人亡，六户卖掉九个儿女，三户欠下七万五千多两藏银的高利贷。

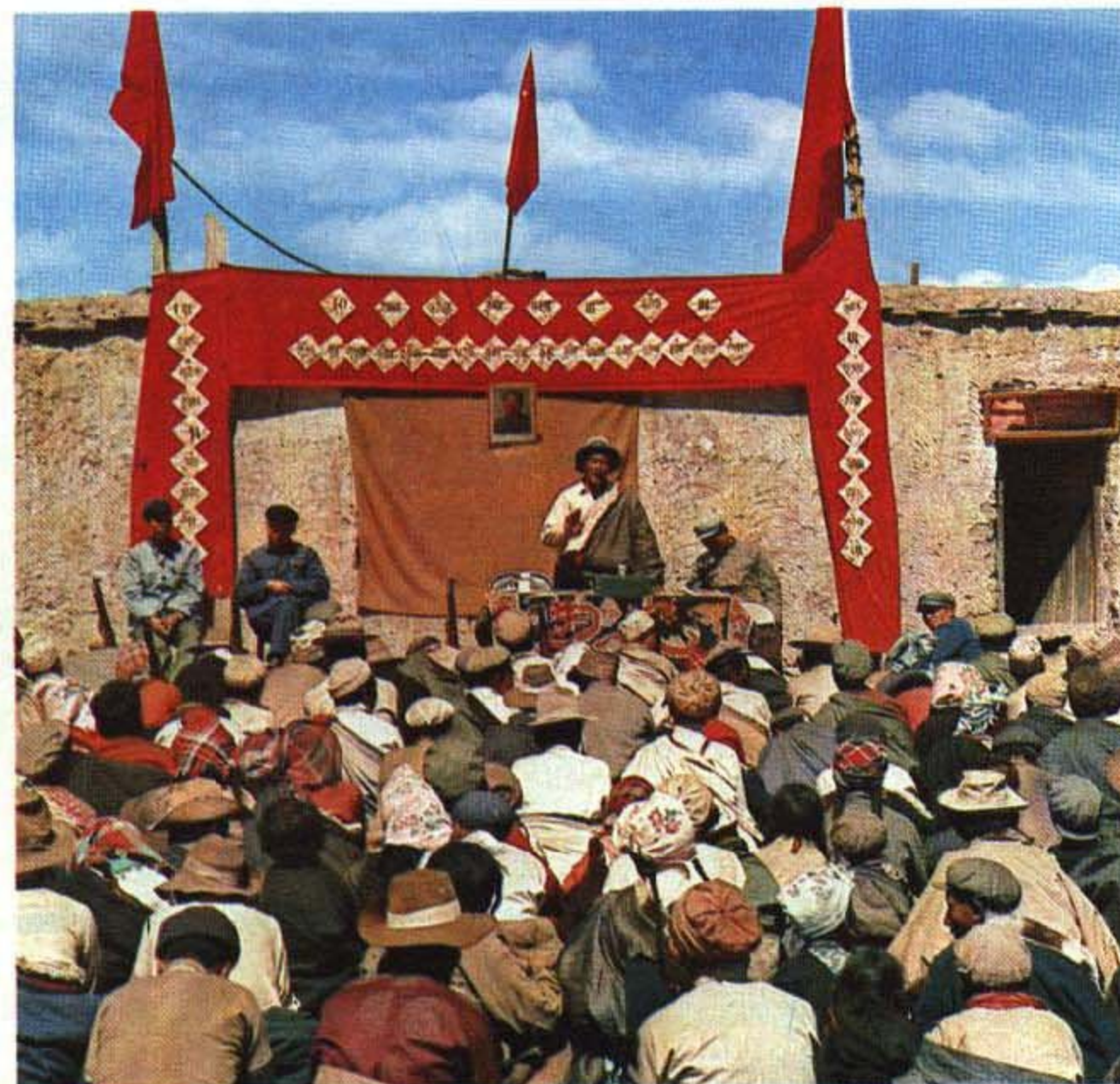
一九五九年这里进行了民主改革，贫苦牧民翻了身。他们组织了牧业生产互助

组。一九六六年底，办起了人民公社。贫苦牧民对共产党和毛主席具有无比的深情，坚决走社会主义道路，他们把自己的公社命名为“红旗”。

公社成立后的第一个冬天，遇到四十年来未曾有过的大雪灾，一个反动牧主乘机咒骂人民公社。公社党支部提出“抗灾保畜”的战斗口号，发动群众学习大寨贫

下中农战天斗地的革命精神，同雪灾展开顽强的斗争。他们不畏严寒，奔向草场铲雪、扫雪，用各种办法为牲畜保暖。抗灾斗争胜利了，阶级敌人复辟的迷梦也破灭了。公社二万七千九百多头牲畜，只丧失四百多头。四十多年前，这里也曾有过一场大雪灾，牲畜几乎全部死光，贫苦牧民倾家荡产，不少人被迫流浪行乞……。对比今

公社的一个牧场。



上图：红旗人民公社党支部领导社员群众坚决走社会主义道路，受到群众的拥护。图中左二为支部书记多吉。

公社召开大会，号召全公社进一步开展学大寨的群众运动。



挤羊奶。



喷药灭虫保护草场。



公社成立后，牧民们住进新房，结束了游牧生活。



红旗公社的小学生。

社员们在挖草坯，用来围草场，进行草原建设。



昔，一位老人说得好：“新社会遇到大雪灾，我们不信神，不靠天，依靠集体力量，保住了牲畜！”

公社成立以来，还进行了大规模的草场保护和建设工作，灭虫、灭鼠、修渠、挖塘，灌溉草场和草场施肥等等，增加了草场的载畜量，提高了抗灾能力。

经过七年的艰苦奋斗，公社的生产迅速发展，集体经济不断壮大。全社牲畜存圈数达到三万六千多头，比民主改革时增加了百分之一百四十五。各作业组都建有畜产品加工作坊。公社还办了铁工、木工、缝纫作业组和供销社。

社员经济和文化生活也不断改善。民主改革前，只有九间牧主占有的住房，劳动牧民都住在破烂的帐篷里。现在公社修起了二百三十六间房屋，绝大部分社员住进了新房。社员平均收入增加了百分之五十四。民主改革前只有少数头人、牧主的子女识字，如今公社办了学校，各生产队有文化室和夜学。社员精神面貌发生了深刻变化，热爱人民公社成为新的社会风尚。

公社培养了不脱离生产劳动的兽医，为牲畜防病治病。



八一镇

郑锦涛 撰文 高胜康 摄影

在西藏东部，离林芝县大约二十公里的地方出现了一座新兴的轻工业城市。这里，原来是尼洋河畔一个荒凉的无名山沟，现在已经建起了毛纺厂、印刷厂、造纸厂、火柴厂、木材加工厂、汽车修配厂、农机具厂、砖瓦厂以及粮、油、副食、茶等加工厂。

早在一九五〇年，中国人民解放军向西藏进军的时候，就根据毛主席的指示，一面进军，一面修路，一面进军，一面建设。随着川藏公路的修建，解放军在这里建了十几间简易工房，一些农牧民纷纷迁到这里定居。他们在解放军的帮助下，积极兴办起地方工业。

解放前，西藏地区没有工业，连火柴也得从内地运来。为了改变这一地区的落后面貌，中央从全国各地调来大批质量很好的机器设备。上海、四川、陕西、湖北等地热情地帮助培养了大批藏族技术工人；上海、成都、西安以及东北地区一些大城市的有关单位还派出一批批优秀老工人到这里支援建厂；在一些最艰苦的工地上，都可以看到解放军指战员在那里辛勤劳动，到处是民



八一镇一角。

族团结、军民团结的动人景象。广大翻身农奴为了让后代记住是毛主席派来的金珠玛米（解放军）给这里带来繁荣幸福，所以很多建设都以中国人民解放军建军的日子“八一”命名，这个新兴的工业区也被命名为“八一镇”。

随着工业建设的不断发展，藏族工人阶级的队伍正在茁壮成长。八一镇的工厂里，藏族工人占百分之五十到七十七。他们大

都是翻身农奴的子女，在党组织的培养、教育下，政治觉悟和技术水平提高很快，很多人已经成为生产上的骨干，还有不少人加入了中国共产党。有的已被选拔到各级领导岗位担任了领导工作。

经过无产阶级文化大革命，进一步激发了广大翻身农奴的社会主义积极性，八一镇——这棵含苞初放的工业新花，在西藏高原上将越来越鲜艳夺目。

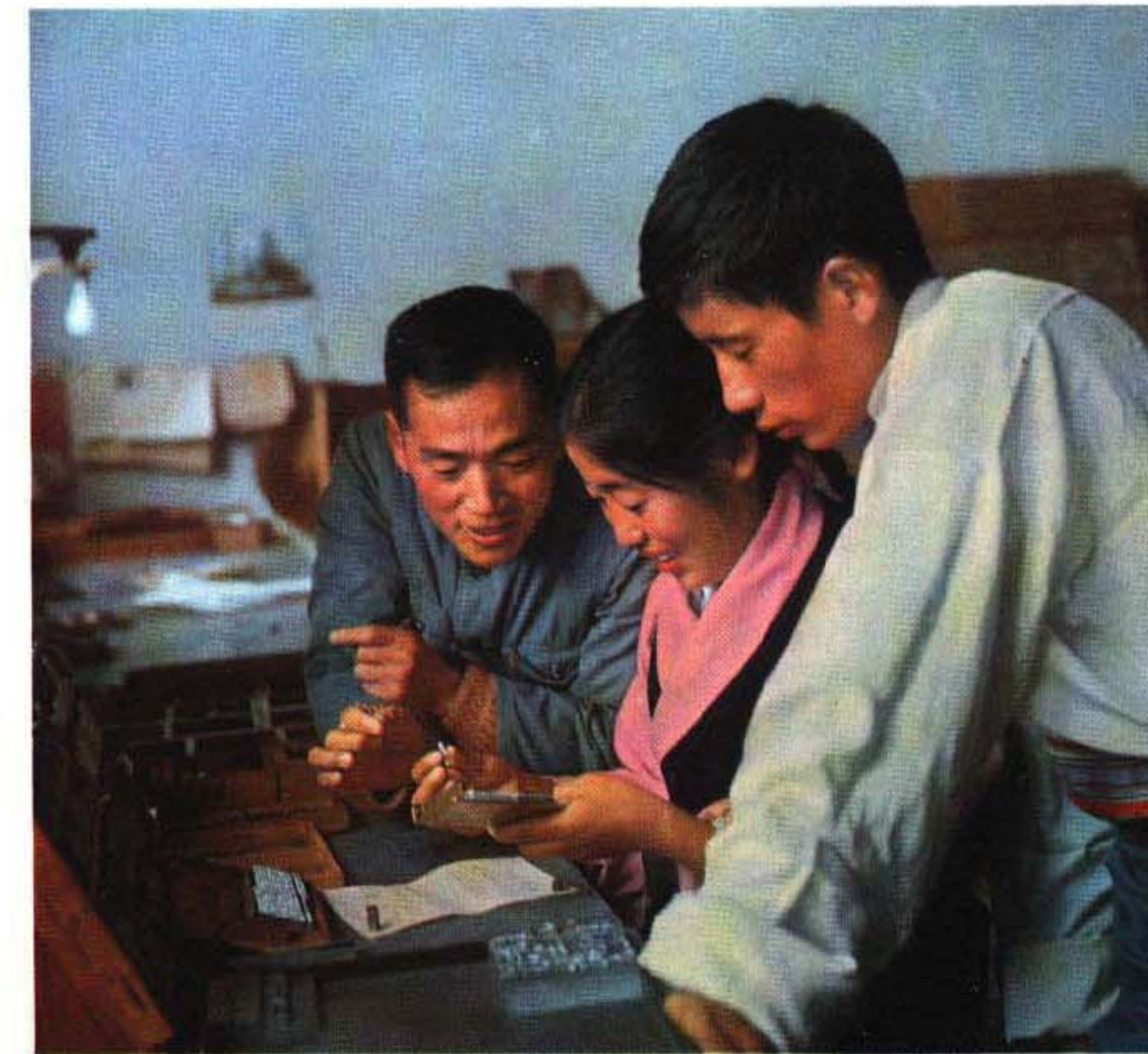
毛纺厂的一个车间。



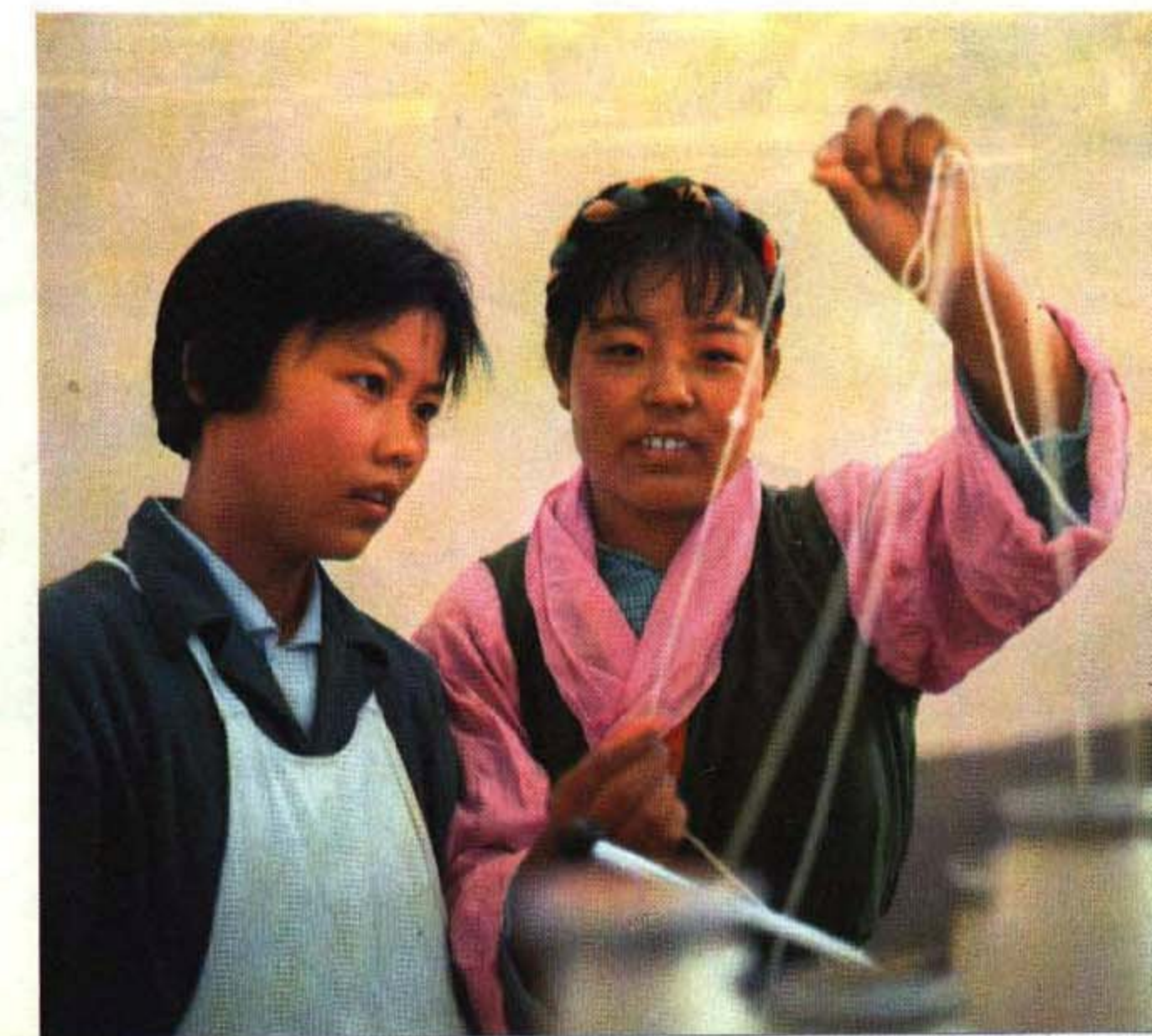
工厂里的青年工人技术训练班。



印刷厂排字车间的上海老工人倪金宁（左）热情帮助藏族青年徒工。



毛纺厂的藏族师傅白玛（右）在帮助汉族徒工掌握接头技术。

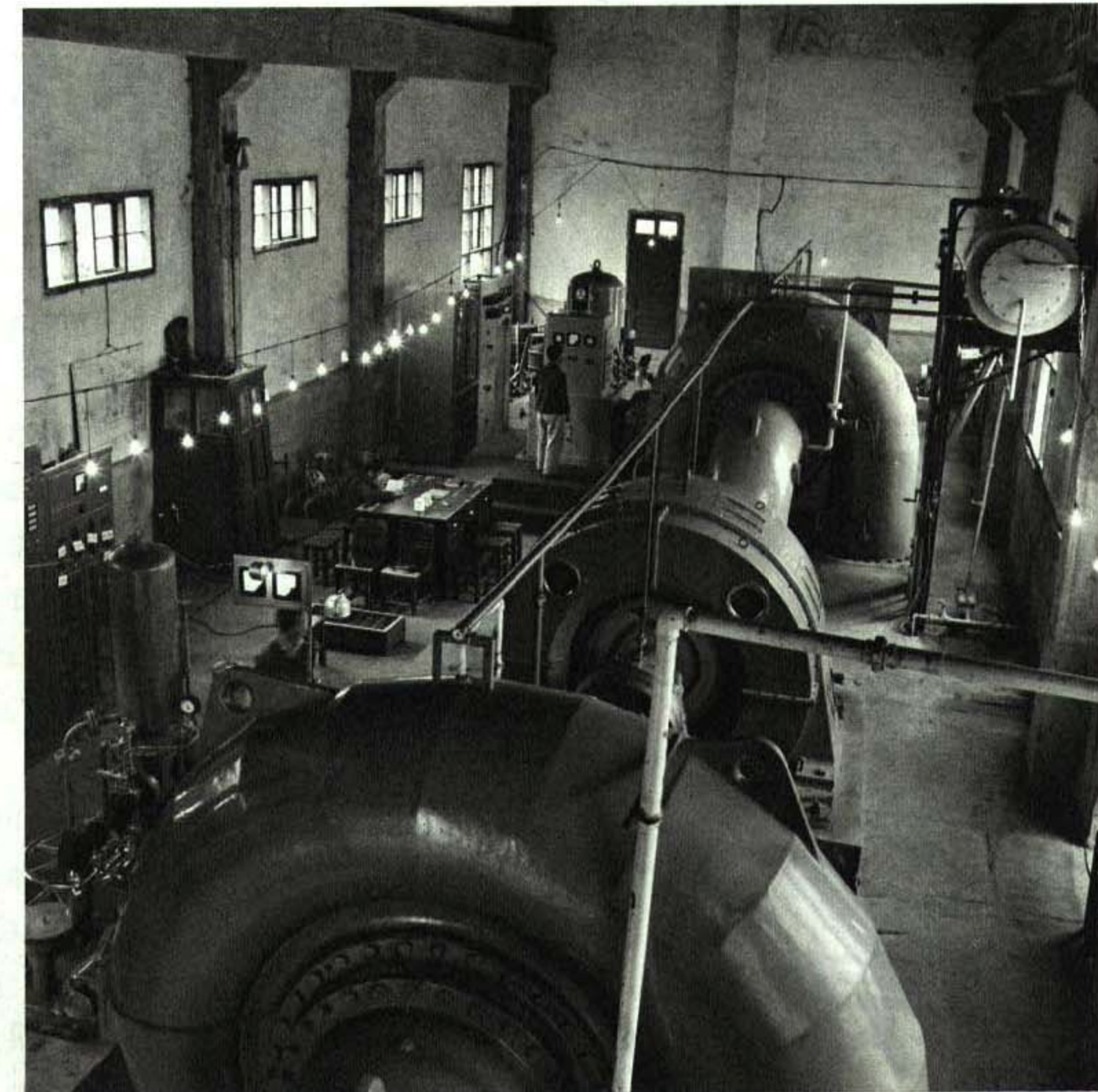




印刷厂的新党员、藏族工人才巴(左起第六人), 担任了厂党委委员, 革命委员会副主任, 这是他和大家一起学习党的基本路线。



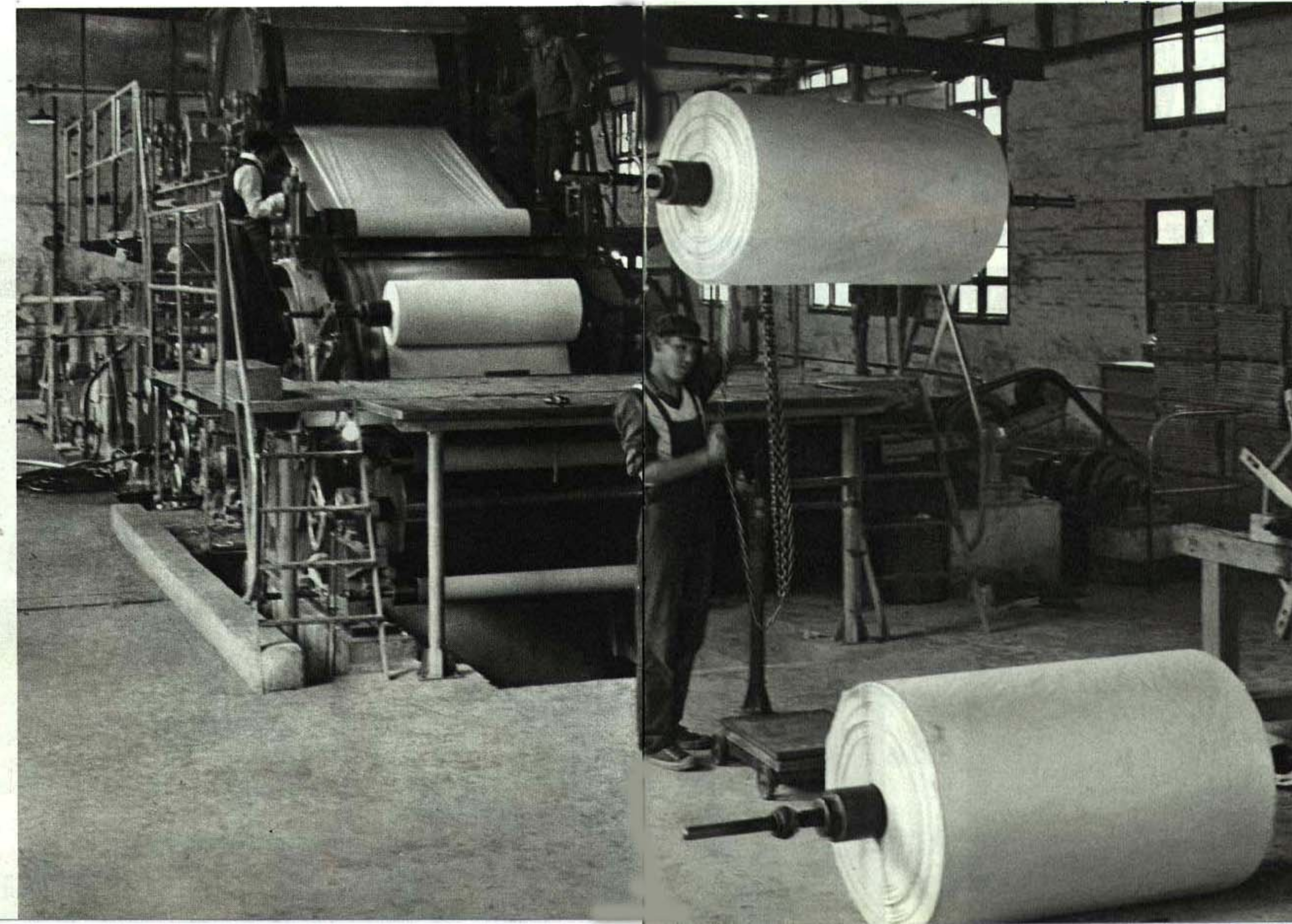
火柴厂的装合车间。这里大都是藏族工人。



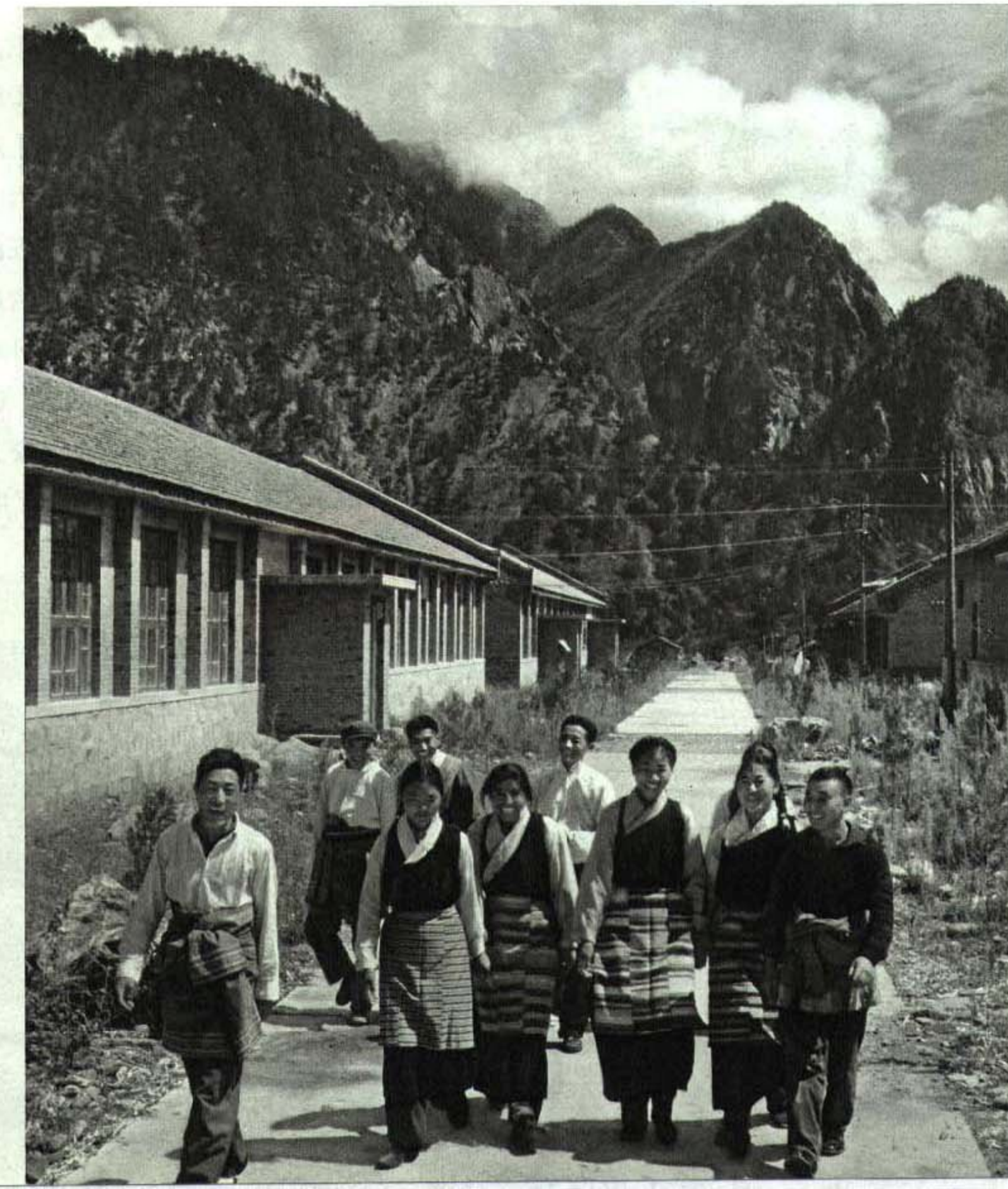
八一电厂。



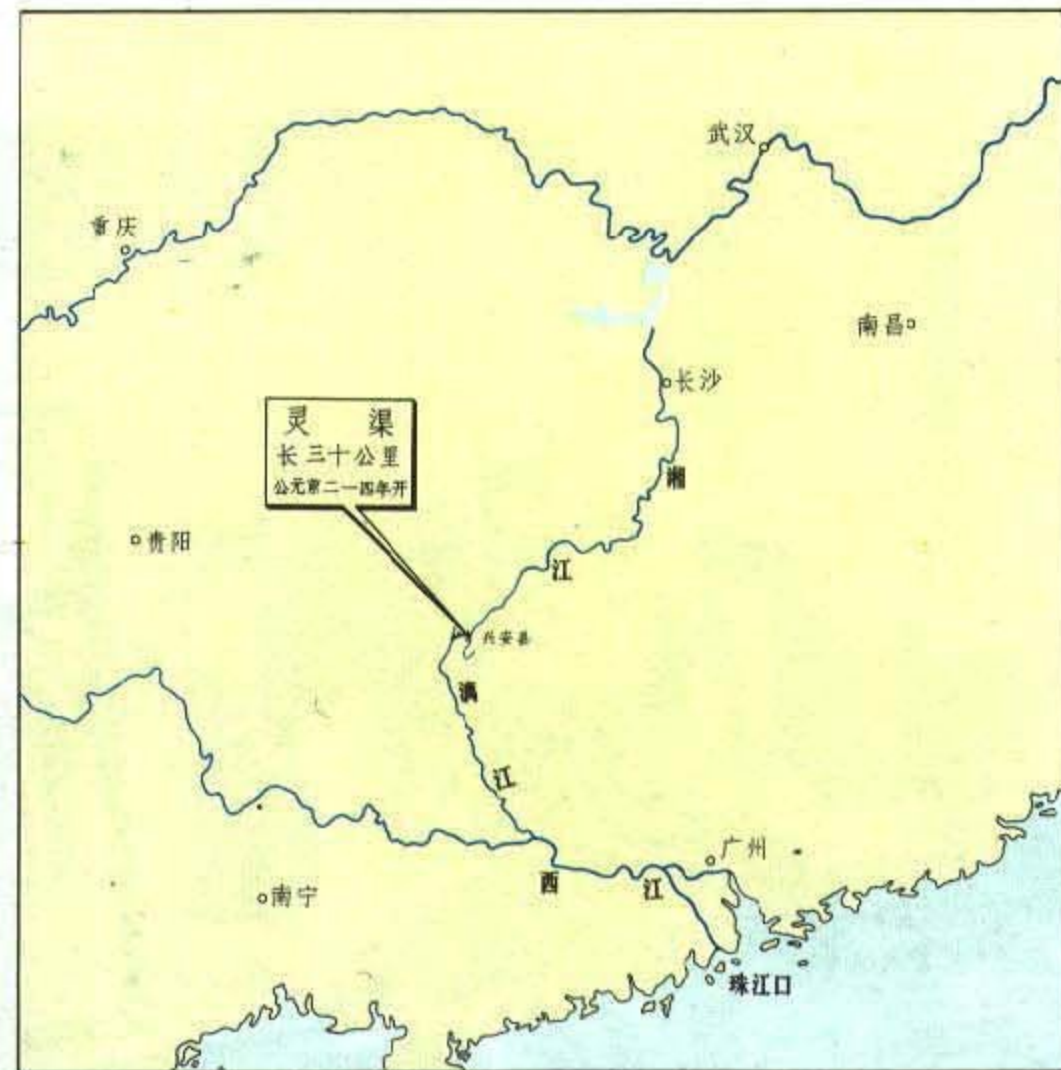
八一汽车运输队的藏族司机, 认真检查车辆, 准备出车。



造纸厂。



下工途中。



灵渠，在我国广西壮族自治区境内，开凿于秦始皇三十三年（公元前二一四年），和都江堰、万里长城一样，都是我们古代劳动人民修建的几项巨大工程。

灵渠是选择在湘江、漓江上游相距很近的兴安县城附近开凿的。它把湘、漓两江连接起来。其主要工程是一个用巨石砌成的屹立在湘江上的分水堤坝，前端如犁头，叫“铧嘴”，两边为滚水坝。堤坝截断了湘江，“铧嘴”将湘江水破成两股：依着两边的滚水坝分别流入北渠和南渠（即灵渠）。滚水坝起着平衡水位的作用。涨大水时，洪水可以越过坝顶，溢入北渠和南渠之间的湘江故道去，以免县城受淹。由于灵渠地势高陡，水浅流急，因此在灵渠中设置了三十多个“陡门”，用来控制流水，启闭某一段的陡门，可以提高这一段的水位，以利船只航行。

灵渠不仅连接湘、漓两江，而且沟通了长江和珠江两大水系。历代中原地区的物资都可以通过汉水，由长江到洞庭湖，再沿湘江逆水而上，经灵渠进入漓江，到达珠江。同时，广西、广东的物资也可以通过灵渠到达长江流域各省。这样使长江和珠江流域九省、区的交通畅通无阻。灵渠的开凿成功，充分显示了我国古代劳动人民的智慧和很高的科学技术水平。

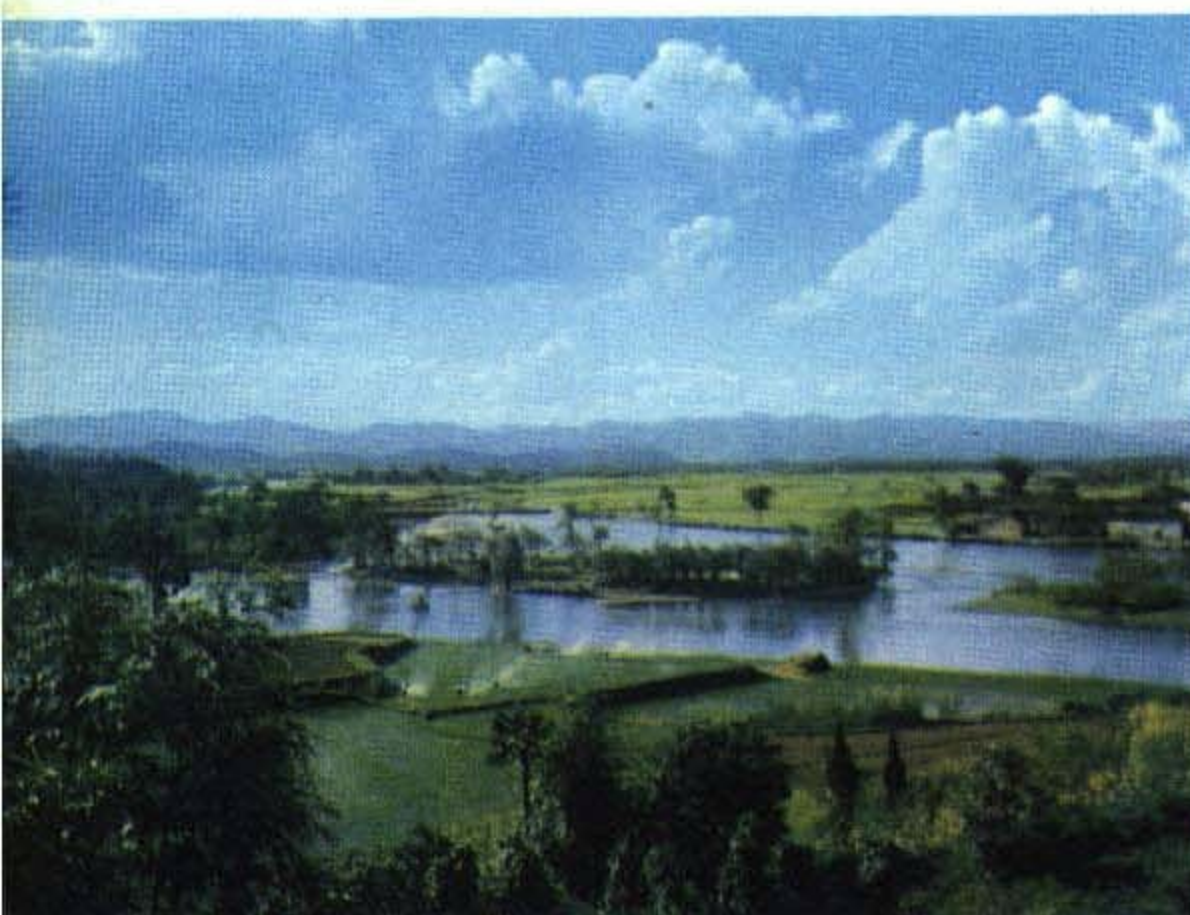
但是，解放前，灵渠年久失修，堤坝崩塌，闸门破烂，渠道淤塞，遇上洪水，便泛滥成灾。解放后不久，兴安县人民在党和政府的领导下，对灵渠进行了改造。他们把过去以运输为主的灵渠，改为以灌溉为主。到目前为止，已修筑了全长五十公里的浆砌石干渠五条，全长六十公里的支渠二十九条，混凝土闸门三百一十个，引水渡槽二十七条，山塘水库六十多个。灵渠本身的灌溉面积已由解放时的二千五百亩扩大到三万二千多亩，整个水利网受益面积约达六万多亩。由于水力充足，灵渠两岸已全部改种双季稻。

现在，灵渠两岸还建成了十多座小型水电站，很多农户安上了电灯，碾米、粉碎等农副业产品加工也用上了电力。

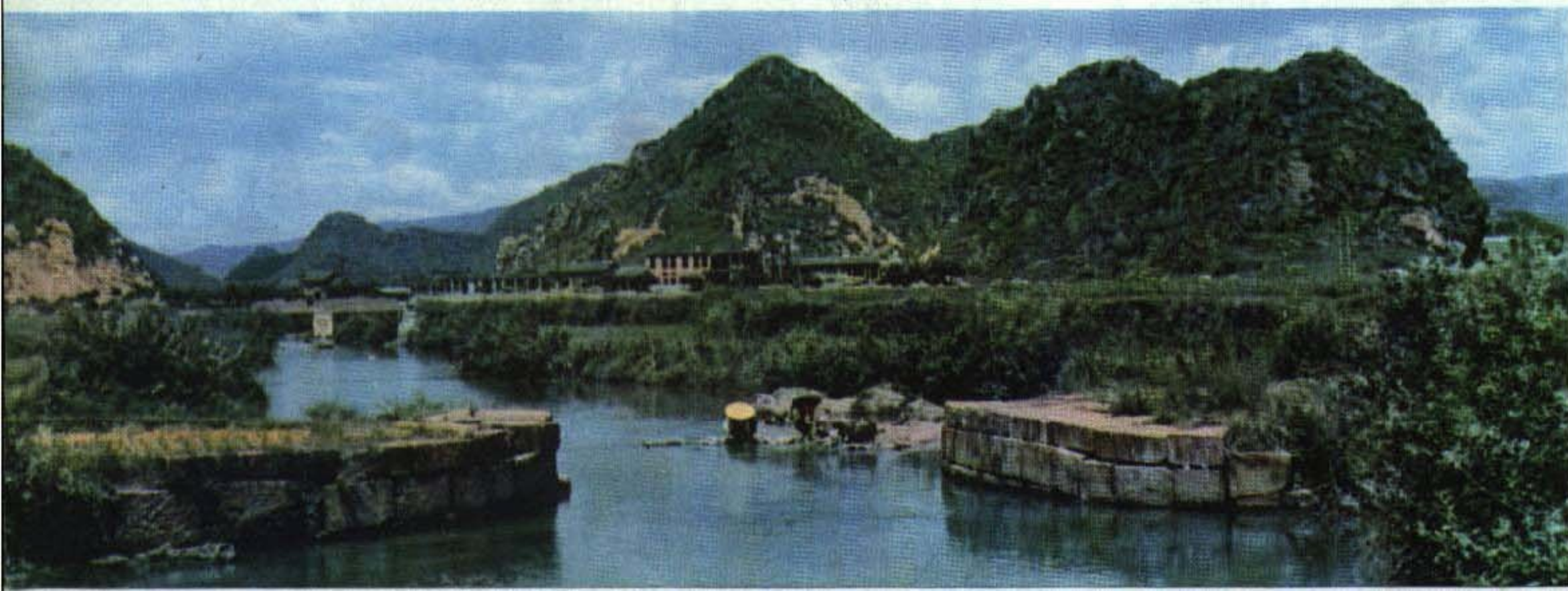
设置在灵渠中的早期闸门，用来控制水量。

灵渠

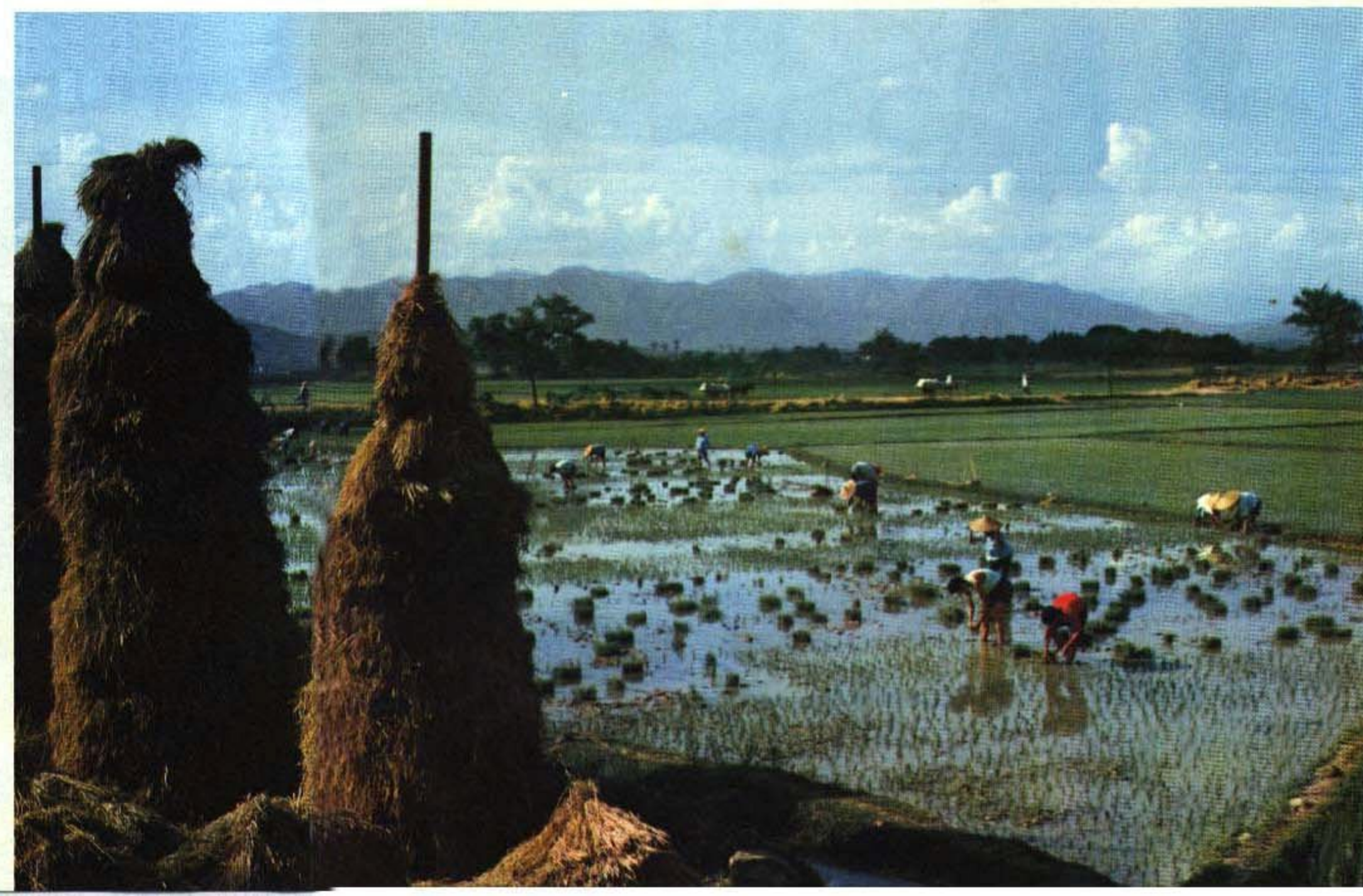
盛均芳 蒙紫 摄影



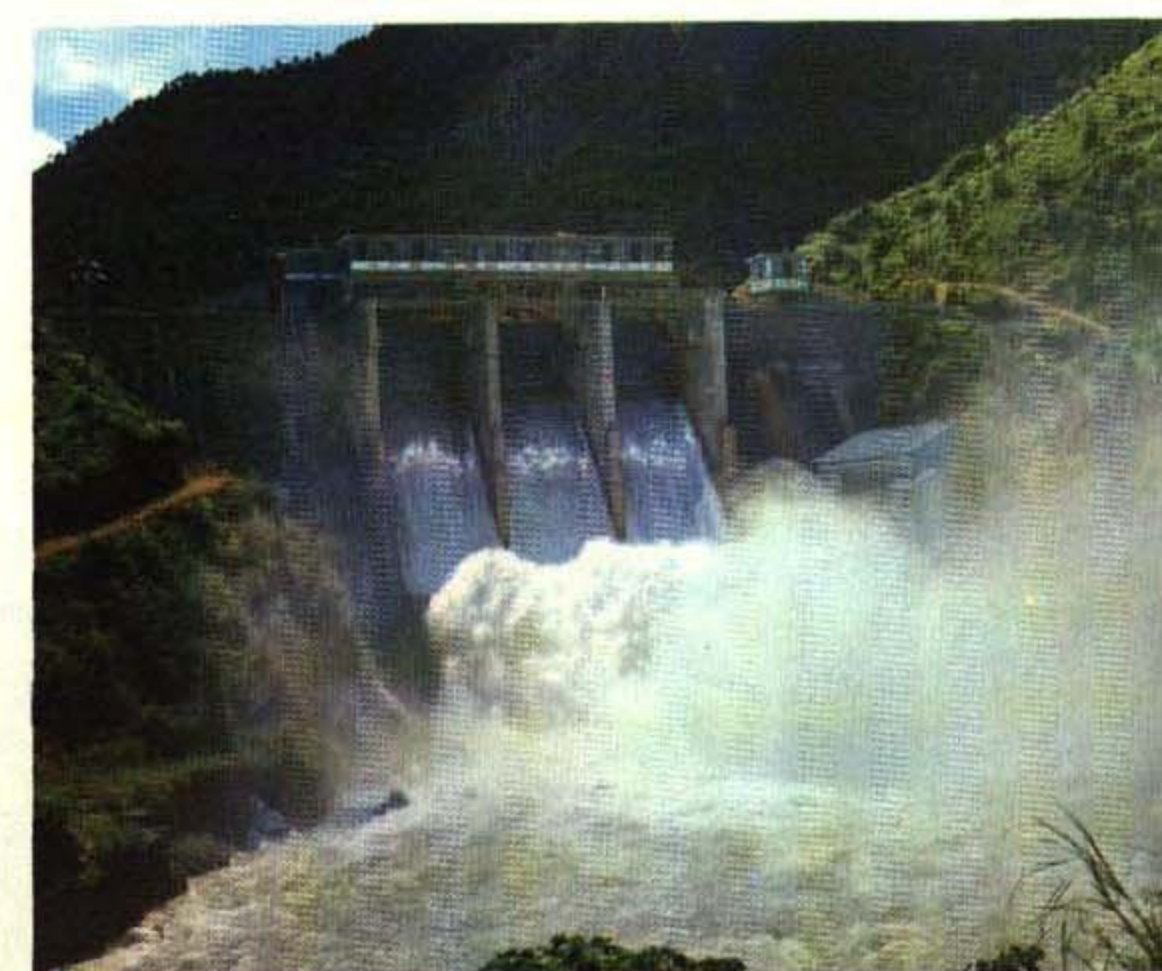
这是湘江、漓江分水处，江中是铧嘴。



灵渠渠首上的滚水坝，共长二百多米，这是其中的一段。



由于有了充足的水源，灵渠两岸已全部改种双季稻。

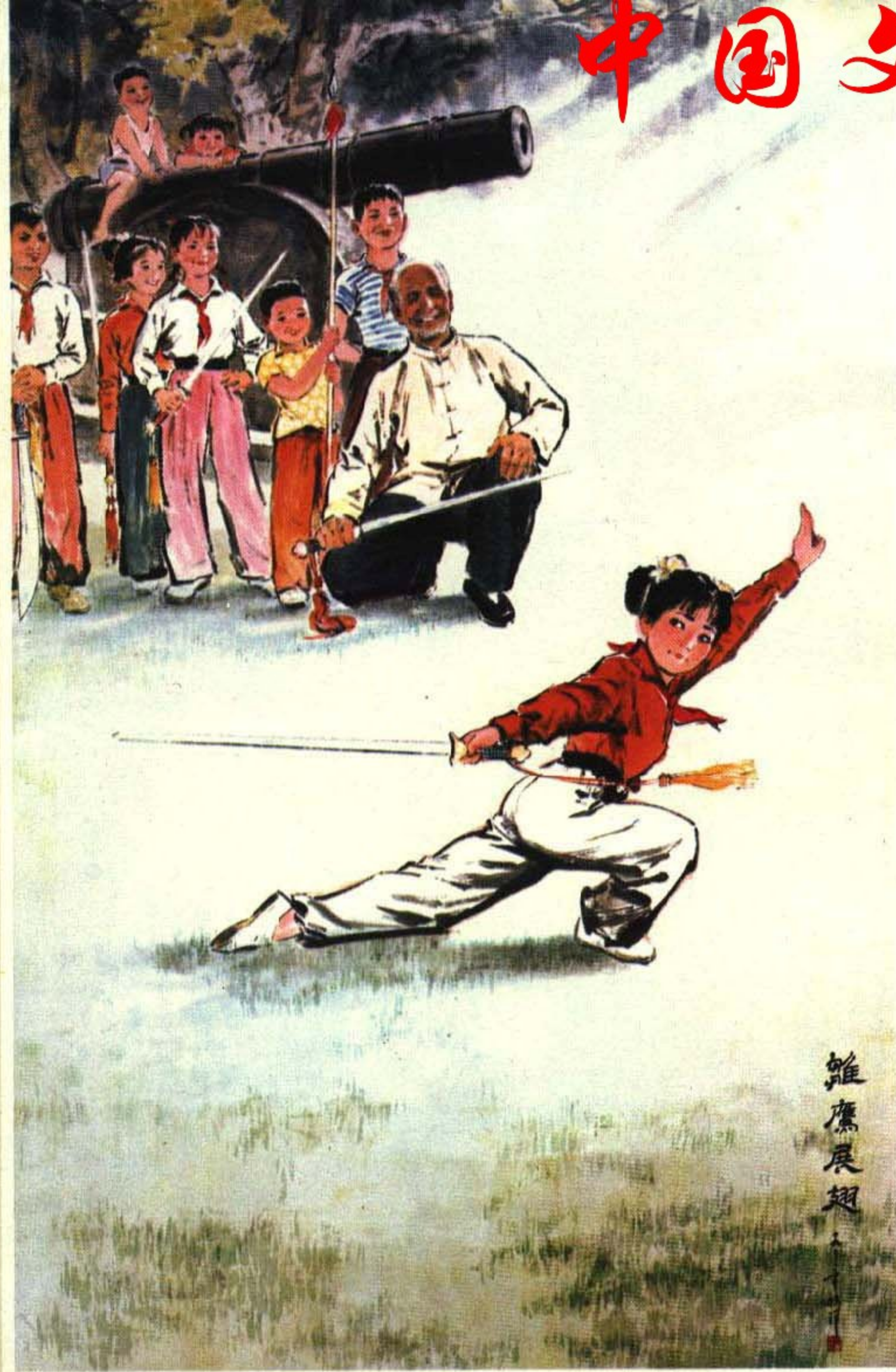


在灵渠上游兴建的上桂峡水库。



灵渠景色。

中国画



雏鹰展翅

左图：雏鹰展翅
下图：跃马擒敌
右图：申请入党

鸥 洋（美术教员） 作
李 惠（解放军干事） 作
梁 岩（工人） 作



申请入党

一九七三年 梁岩画

闪闪的红星

(根据李心田同名小说改编)

王家佩 改编 王纯信 杨 沙 绘图



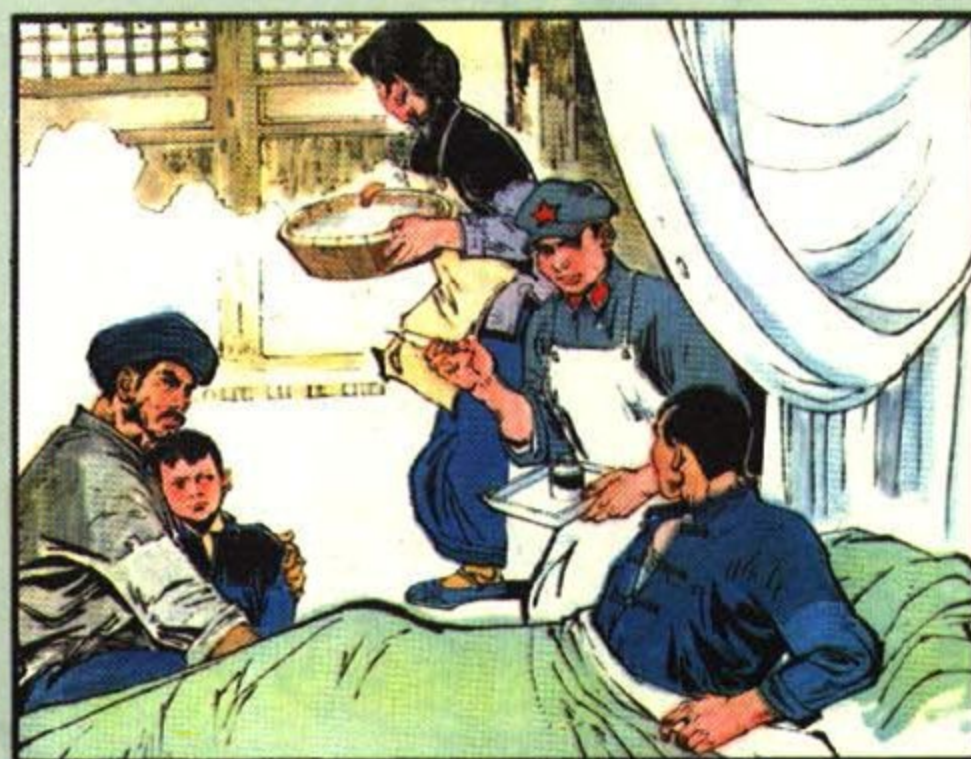
1 我叫潘震山，小名冬子。一九三四年我七岁时，老家江西省柳溪村闹革命了。一天，我爹潘行义和修竹哥带领一些拿大刀和红缨枪的人，押着地主胡汉三游乡。村子里到处响着欢乐的歌声。



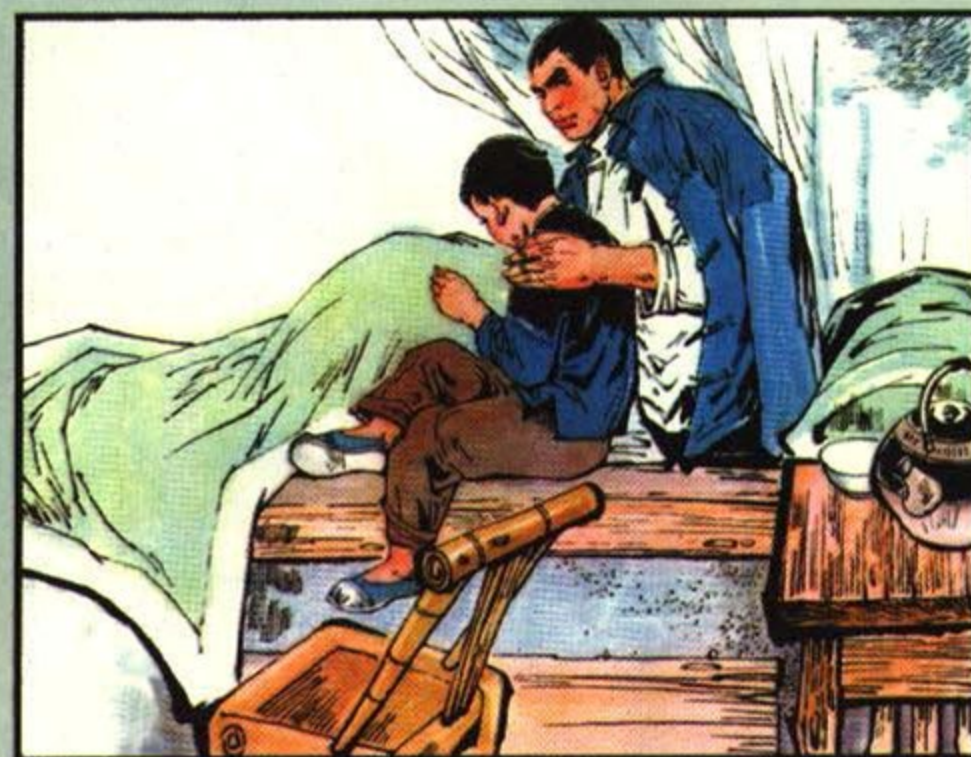
2 过了几天，修竹哥突然来找爹说：“胡汉三跑了！”他还说：“上级要我们赤卫队到桂溪去牵制敌人。”



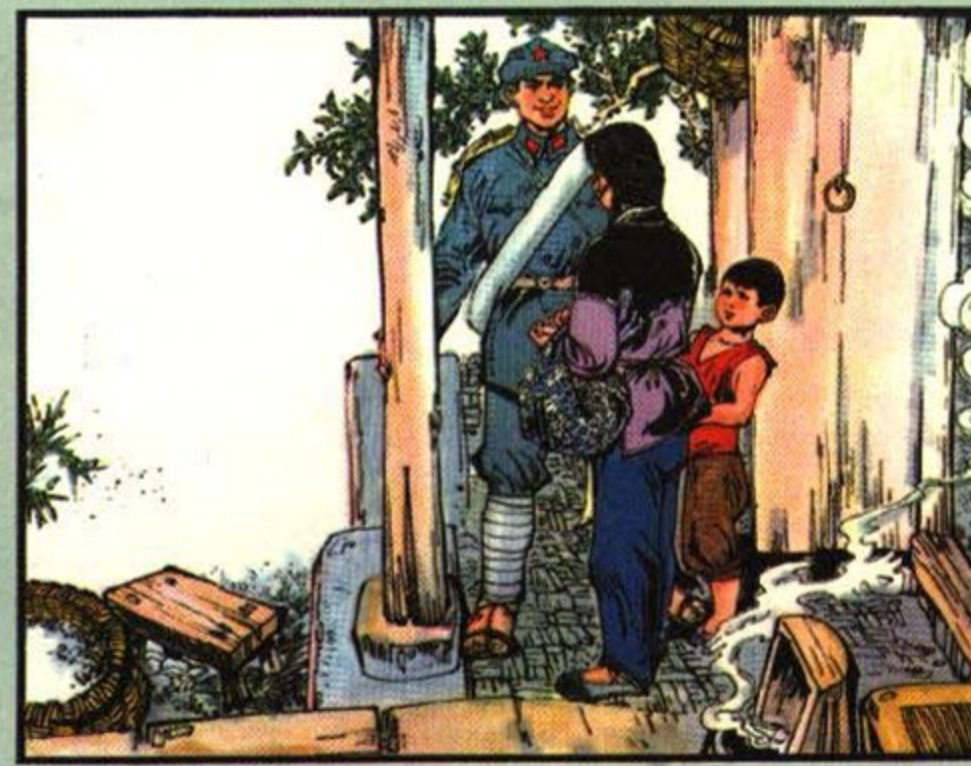
3 爹走后的第三天早上，我跟妈妈正给从前线下来的一位伤员叔叔喂饭，忽然从外边抬进一个人来。我一看：“啊！这不是我爹吗？”妈急促地问：“你受伤了？”爹点点头：“没什么，左腿钻进个子弹。”



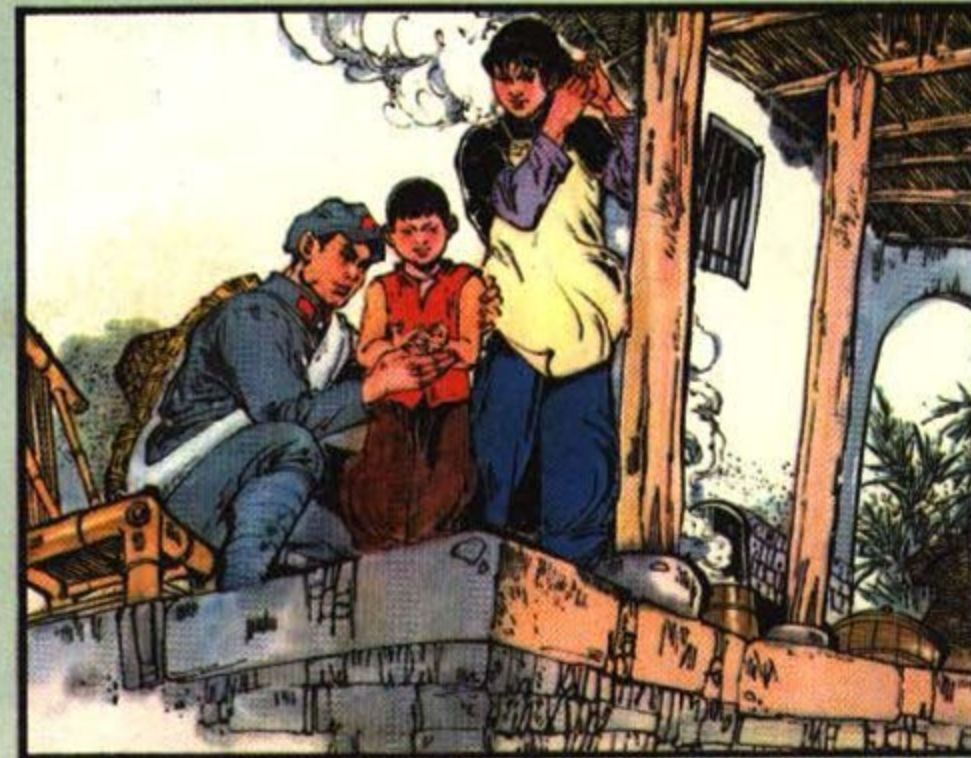
4 医生替爹洗净了伤口，正要打麻药做手术，忽听那位伤员叫了两声。医生说那位同志也要做手术，但麻药只剩这一支了。爹连忙说：“我的伤没什么，快把麻药给他用！”没用麻药，爹忍痛做了手术。



5 爹把我叫到跟前，拿着一颗带血的子弹头问我：“冬子，你知道这是谁打的？”我说：“是白狗子打的。”爹把子弹头给了我，说：“记住，等你长大了，要是白狗子还没打完，你可要接着打！”



6 爹养好伤后，编入了红军主力部队。临走时，爹对妈说：“你入党的事，修竹哥愿做介绍人。他不走，负责这一片党的工作。”妈激动地说：“以后我是党的人了，党叫我怎么做，我就怎么做。”



7 爹给我一本列宁小学课本，又从挎包上撕下一个红五星，给了我，说：“冬子，爹要打白狗子去了，这次时间很长，你要是想我，就看看这红五星。”又说：“那个子弹头别丢了，见了它，你就会想到红军、赤卫队。”



8 爹走了三个月了，还没回来，我急哭了，问妈：“爹什么时候回来呀？”妈把我搂在怀里，指着南山说：“山上开花的时候，你爹就回来了。”



9 从此以后，我常常跑到山上看花开了没有。有一天，我站在山上，猛然看见大路上出现一批扛枪的人，心想，红军回来了。我再仔细一看，楞住了：那不是戴高帽子游乡的大土豪胡汉三和白狗子吗？！



10 我一口气跑到家，见妈妈正忙着收拾东西。我说：“妈，胡汉三回来了！”妈一听，急忙把我的衣角撕开，将爹留下的红五星缝在里边，还嘱咐我说：“子弹头埋在石榴树下。不论谁问你，什么都别说。”



11 妈领我刚要往外走，胡汉三带着几个白狗子闯进来了。他气凶凶地问：“你男人呢？”妈说：“打日本鬼子去了！”胡汉三按住我的头，狂叫着：“说，你爹跑哪儿去了？”我猛地咬住他的手指头。他象杀猪似地嚎叫起来。



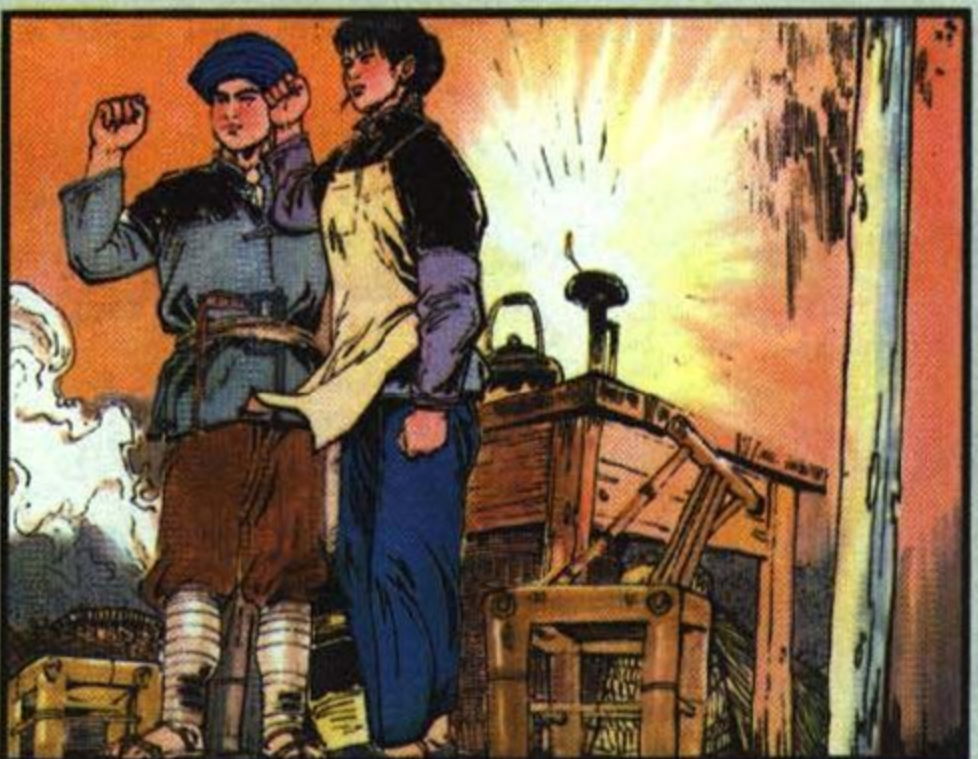
12 胡汉三掏枪要打我，妈妈忙用身子遮住我，大声喝道：“向孩子要什么威风？有本事找红军去！”这时，乡亲们闻讯赶来，胡汉三见势不妙，抱着手跑了。



13 自从胡汉三回来后，连天也变得阴沉沉的。我也就更想念爹，想念红军了。一天，我又到南山去看花开了没有，忽然有人喊了我一声。原来是修竹哥。他说：“回去告诉你妈，今天半夜我到你家有重要事情。”



14 夜里，我在睡梦中似乎听到说话的声音，睁眼一看，修竹哥正跟妈小声说话：“现在环境艰苦了，我们要把群众组织起来坚持斗争。”妈说：“胡汉三要成立民团，要人，要粮，要枪，坚决不能给！”



15 随后，修竹哥对妈说：“你入党的事，党组织已经批准了。从现在起，你就是党的一名战士了。”接着，我见妈跟着修竹哥举起拳头宣誓。啊！那么庄严！我懂了：革命，就是靠这些共产党员带头干的呀！（未完待续）



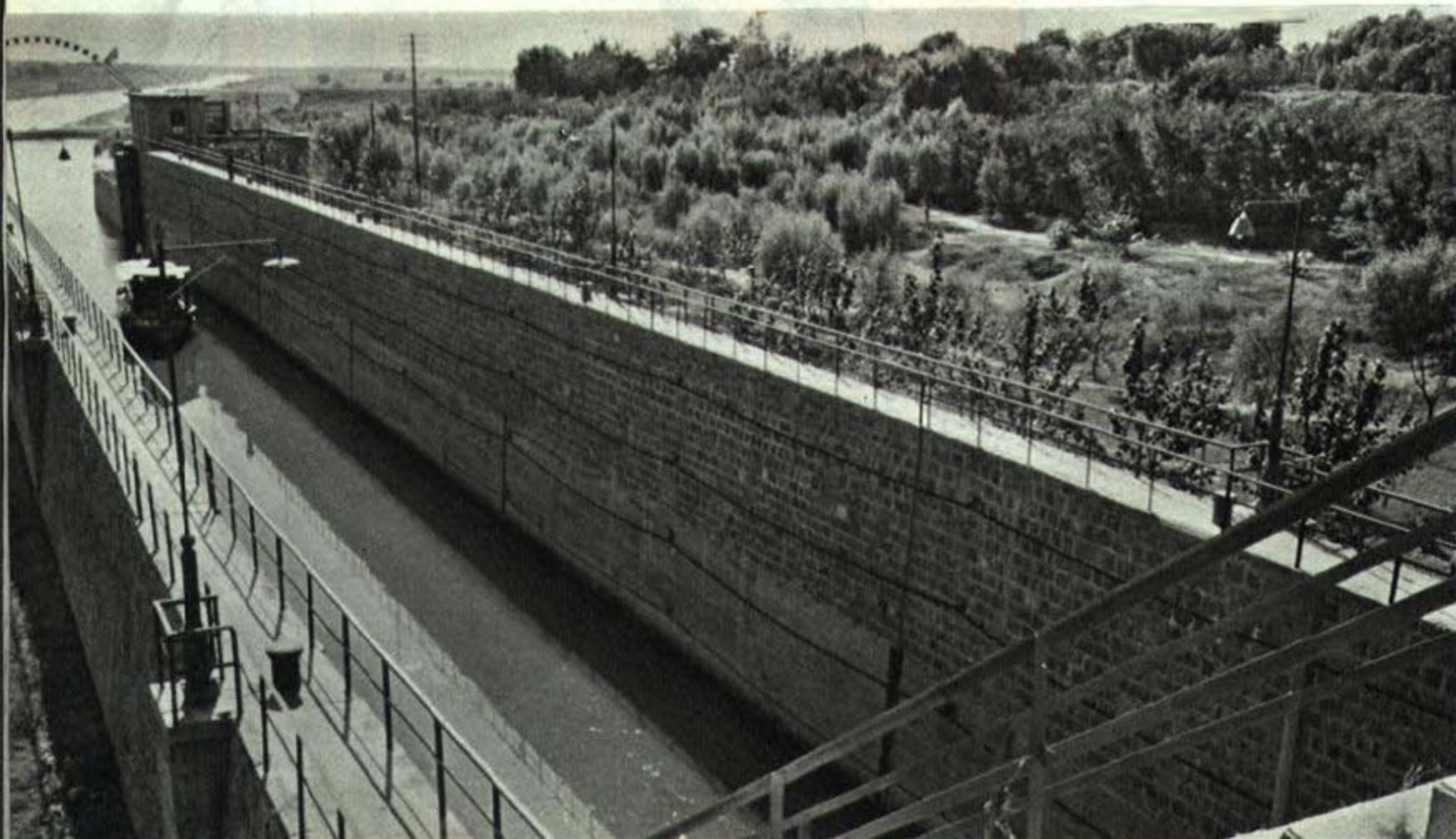
黄河下游的山东省人民，把旧社会遗留下来的低矮残破的黄河堤防，建成坚固的防洪屏障，人称“水上长城”。



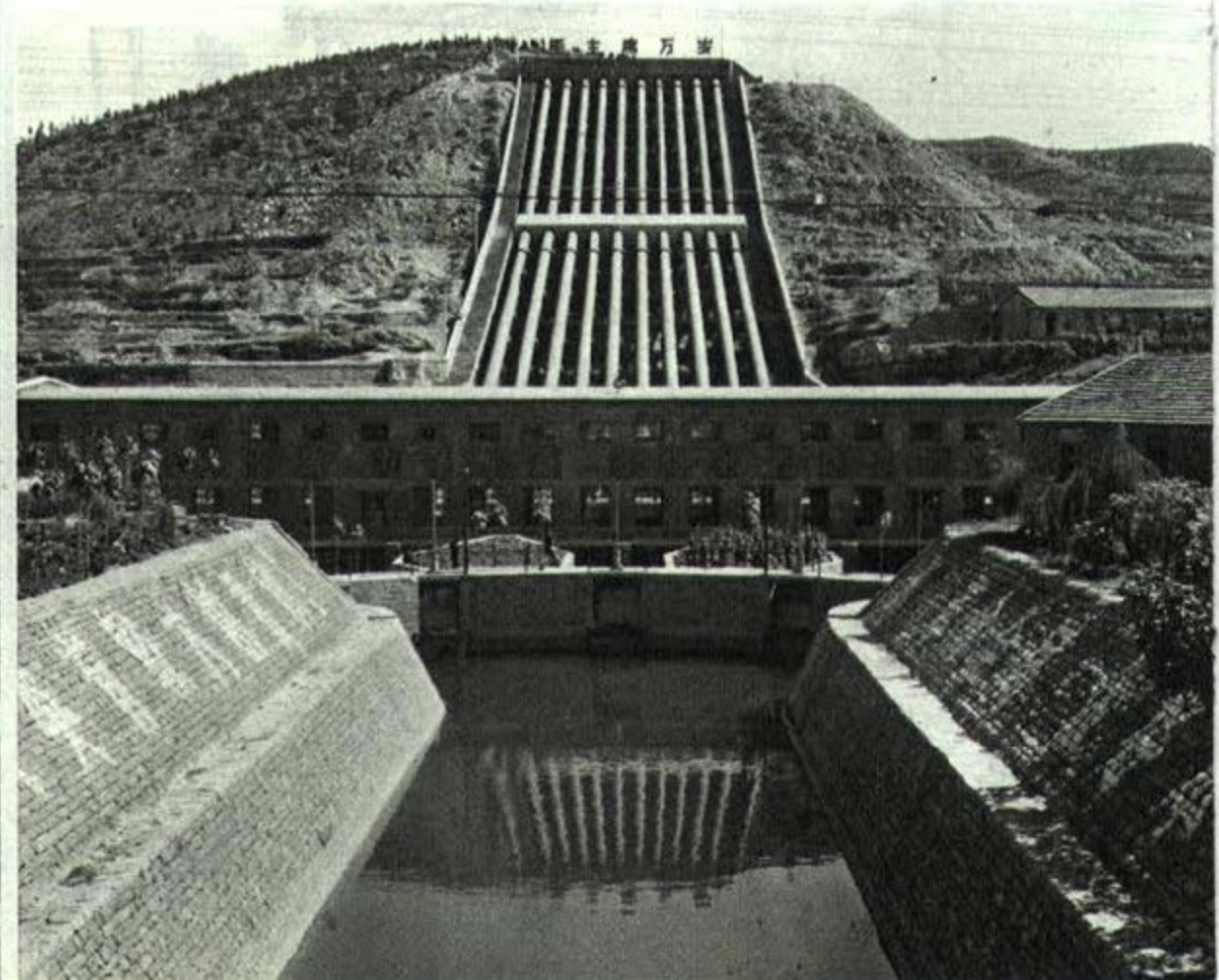
“水上长城”

任化 撰文并摄影

纵贯我国南北的大运河通过黄河的船闸，是最近完工的。



无产阶级文化大革命中，在平阴县建成的引黄灌溉电力扬水站。



过开封不久，黄河折而东北流，进入下游的最后一个省——山东，斜贯于鲁西北平原上，流长六百多公里。这一带虽说是平原，却极不平整。历史上黄河在这里不断决口、泛滥、改道、淤积，仅解放前近百年中，决口即达一百四十九处。咆哮的洪水，冲毁村庄，淹没农田，给人民带来深重的灾难。但历代统治阶级从不进行根本性的整治，只是迫令人民采取剜肉补疮的办法，就地滥挖农田，构筑堤防，这就使平原到处布满洼地、坑塘、沙垅，排水无路，灌溉无门，旱涝交替，土地大量碱化、沙化。

在国民党反动派统治时期，蒋介石还

把黄河当作残害人民的工具。一九四七年，人民解放战争时期，为了配合国民党军对山东解放区的重点进攻，蒋介石竟然堵复了他们在抗日战争初期扒开的花园口黄河大堤的决口，使原来南下的河水重新涌回山东，企图“以水代兵”，“围歼”我人民解放军。

然而，由于有了毛主席、共产党领导，山东解放区军民，一手拿枪，一手拿锹，一面狠狠打击进犯敌人，一面抢修治河工程。沿黄全线，日日夜夜，人民献砖献石，整修堤坝，稳定河道，终于制服了洪水。与此同时，人民解放军彻底粉碎了敌人的重点进攻，并转入外线作战，参加

了最后埋葬蒋家王朝的重大战役之一——淮海战役。

全国解放，为治理黄河开辟了一个新时代；无产阶级文化大革命，更使它焕发出异彩。

一九四七年，人民解放军在鲁西一带抢渡黄河时，我只见在一片汪洋中，偶而隐隐约约露出一一点残破的堤坝。现在重到这里时，看到的却是两岸大堤巍然屹立，宽阔平整的堤面上，各种林木成行，一座座用整齐的石块砌就的丁坝，伸向河中，抵御着激流冲刷，保护了堤岸。二十多年来，河南、山东两省每年冬春都要投入三、四十万以上的劳动力，加高、培厚下游长

黄河委员会 反3896

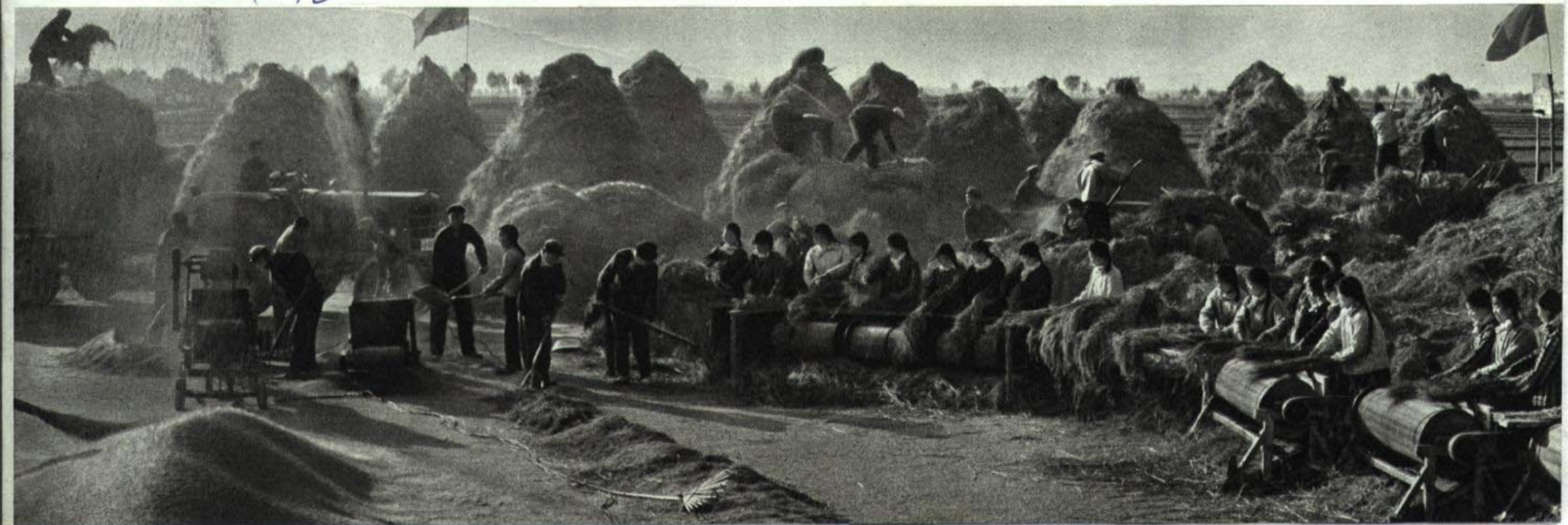


一千八百公里的黄河大堤，保卫着黄河下游两岸人民。

彩色片

反3572

山东省黄河两岸人民，一九七三年又赢得一个丰收年。这是历城县西沙大队的一个打稻场。



达一千八百多公里的大堤，仅堤防工程就动用了土方三亿八千多万立方米、石料九百四十多万立方米。他们还初步整治了河道。伏、秋洪水季节和冬春凌汛季节，两省沿河地区，都有防汛大军检查水情，抢修险段。特别是那些整年战斗在大堤上的专业队伍，对堤坝不停地进行修整防护，植树造林，把黄河大堤修建成两道坚固的“水上长城”。

一九五八年夏，黄河出现了历史上罕

见的特大洪水，洪峰流量高达每秒二万二千三百立方米，黄河下游沿河地区全线吃紧。在毛主席、党中央的深切关怀下，各级党政领导带领百万防汛大军来到河上。整个堤线，白天，人山人海，夜晚，灯火通明。大家豪迈地提出：“人在堤在！”“水涨一寸，堤高一尺！”一昼夜间，修起了一条一米高、六百多公里长的子埝工程，确保了堤防，安全渡过了洪汛。

为了提高防洪能力，在本省上游的东



每年都要出动数十万劳力治理黄河。这是山东省人民在展宽窄河段，以提高泄洪能力。



沿河兴建的虹吸工程之一。

平湖，开辟了个滞洪区。这里耸立着五座宏伟的进潮闸，当黄河再出现一九五八年那样的特大流量时，它可削减洪峰。另外还在本省开始兴建两处河道展宽工程，把一公里左右的堤距，扩展到四公里左右，再修建分洪分凌及排灌闸十七座。这些工程，将为战胜洪凌发挥作用。

解放以来，历史上黄河“三年两决口”的险恶局面已经得到扭转。

然而，人们并不以黄河无害为满足，他们遵照毛主席的教导，通过深入实践，

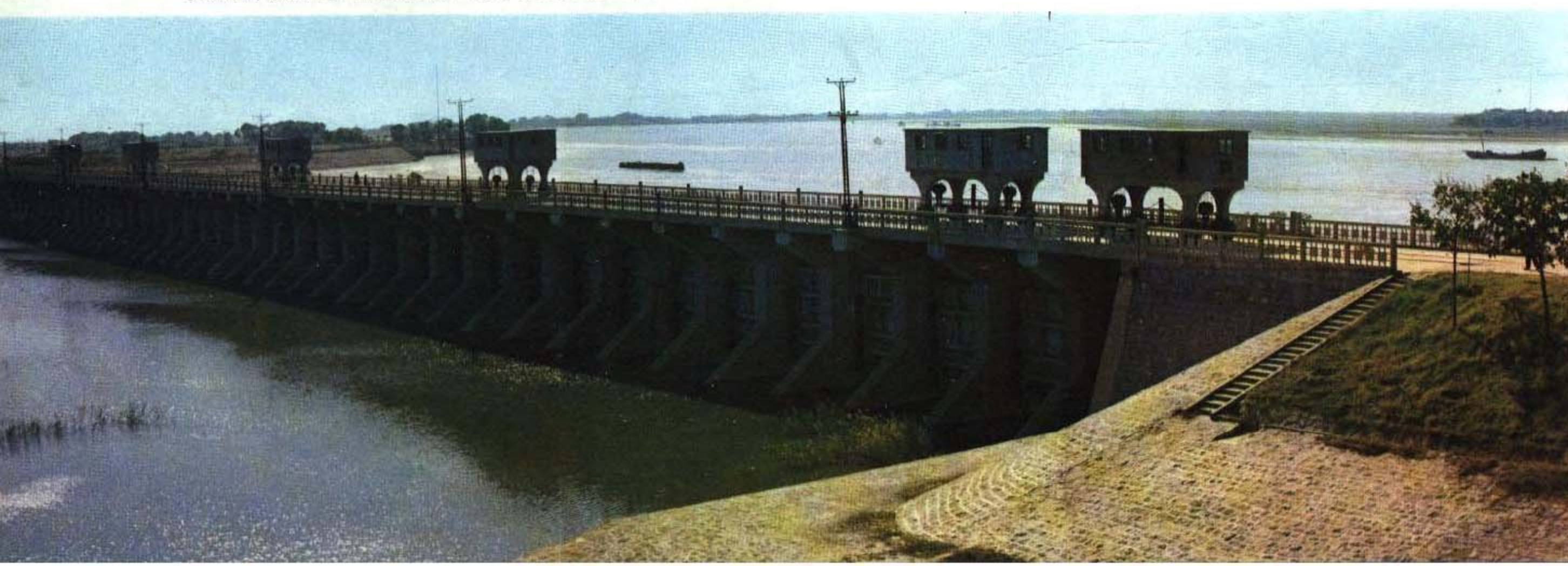
化害为利。引黄灌溉，过去在这里人们是从来不敢想的，因为河床高悬于地面十几米。现在，人们充分利用了河床高悬的特点，沿河建立了许多虹吸管、引黄涵闸和电力扬水站，仅山东省内，引水能力共达二千多秒立方米，灌溉面积八百多万亩，其中许多是新发展的水稻田。

黄河之害，首在泥沙，几千年来，河床越淤越高，挖土筑堤，耕地越挖越低。但在实践中，人们学习了毛主席关于“在一定的条件下，坏的东西可以引出好的结

果”的教导，抓住黄河水中多泥沙的特点，创造了淤灌的方法：粗沙用来淤堤背，加固堤防；较细的泥沙用来淤地，既平整了土地，又能压碱压沙改良土壤；澄清后的河水再用来灌溉土地。这样做的结果，过去沿河许多经常受灾的社队，近年来粮食产量倍增。

黄河的巨变，使整个鲁西北平原上已形成了一个由近四万条大中小型排灌渠道组成的排灌网，千里沃野上，一个个新工业区也在不断涌现。

一九六七年建成的东平湖分洪闸，汛期可将洪水蓄在东平湖内。



近年来，把黄河下游两岸的沙荒盐碱地改造成稻田的工作，进展得很迅速。

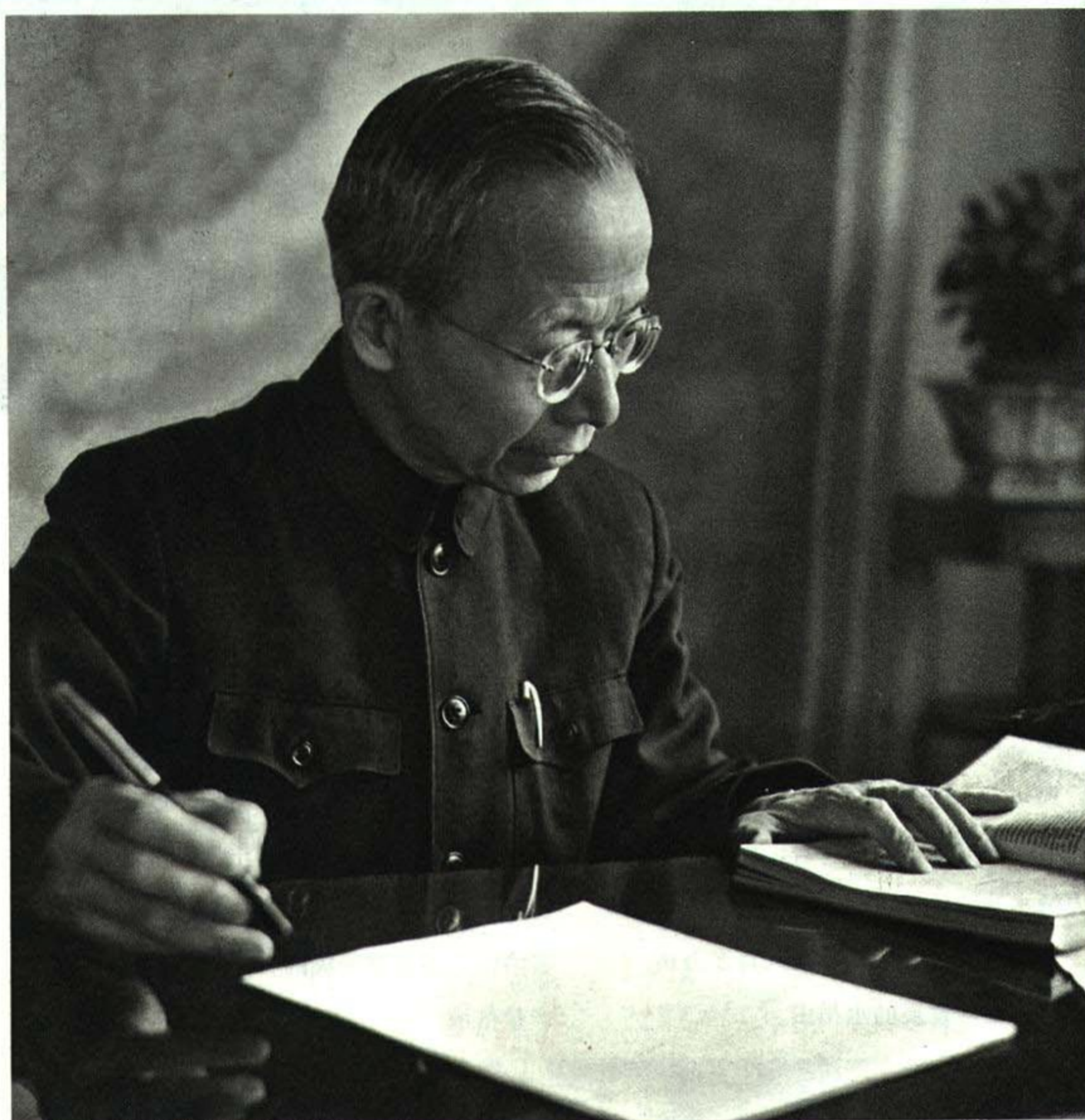


历史上因黄河决口而形成的一片大沙洼，现已建成果园。



中国的气候变迁

沈文雄 撰文



中国科学院副院长竺可桢教授(一八九〇——一九七四年)
生前主持了气候变迁的研究工作。 敖恩洪 摄影

差不多在一个世纪以前,我国就有人注意到了历史时期气候的变化。但是真正有系统的科学研究,还是在最近二十年。

中国科学院副院长竺可桢教授生前主持了这项研究工作。我国科学研究人员根据丰富的历史文献中有关气象、物候的记载,系统地研究和分析了我国五千年来气候的变迁。

研究证明:在距今三千年以前的大部分时间,黄河流域的气候类似于现在的长江流域,为温暖时期。在西安附近半坡村遗址(约五千年以前)和河南殷墟(约公元前一四〇〇——前一一〇〇年,地址在今河南安阳。)发掘的材料中,说明当时在这里生活着水牛、竹鼠、獐等热带和亚热带动物。在殷墟出土的甲骨文上,有象的记载,种植水稻的季节也较现在提前一个



上为西安半坡村遗址出土的竹鼠右
下颌骨,右为据此复原的竹鼠图。



周朝有许多文字都以竹字为头(图1. 2. 3. 4.),并且在出土的器物上,刻有“象”和“人牵象”的象形字(图5. 6.).这表明那时在黄河流域广泛生长着竹子,并有象在生活。



文献上记载公元二二五年淮河的淮阴段曾结冰。现在即使是隆冬季节，淮河上的运输仍是一片繁忙景象。 淮文 摄影

月，年平均温度约比现在高 2°C 左右，一月份的平均温度高 $3^{\circ}\text{--}5^{\circ}\text{C}$ 。

自那时以后，气温曾有一系列的上下摆动，最低温度分别出现在公元前 1000 年（殷末周初）、公元 400 年（六朝）、

公元 1200 年（南宋）和公元 1700 年（清初）间，年平均温度摆动的范围为 $1^{\circ}\text{--}2^{\circ}\text{C}$ ；而在每四百到八百年的期间里，又有五十到一百年周期的小循环，温度摆动的范围是 $0.5^{\circ}\text{--}1^{\circ}\text{C}$ 。

大约公元前 1100 年到公元 1400 年，气候多变，被称为寒暖交错时期。周初（公元前 1066 年开始）气候温暖。在出土的刻在铜制器物上的文字中，记载衣、帽、器皿、工具等名称，都以象



① 簞



② 箕



③ 竹



④ 筭

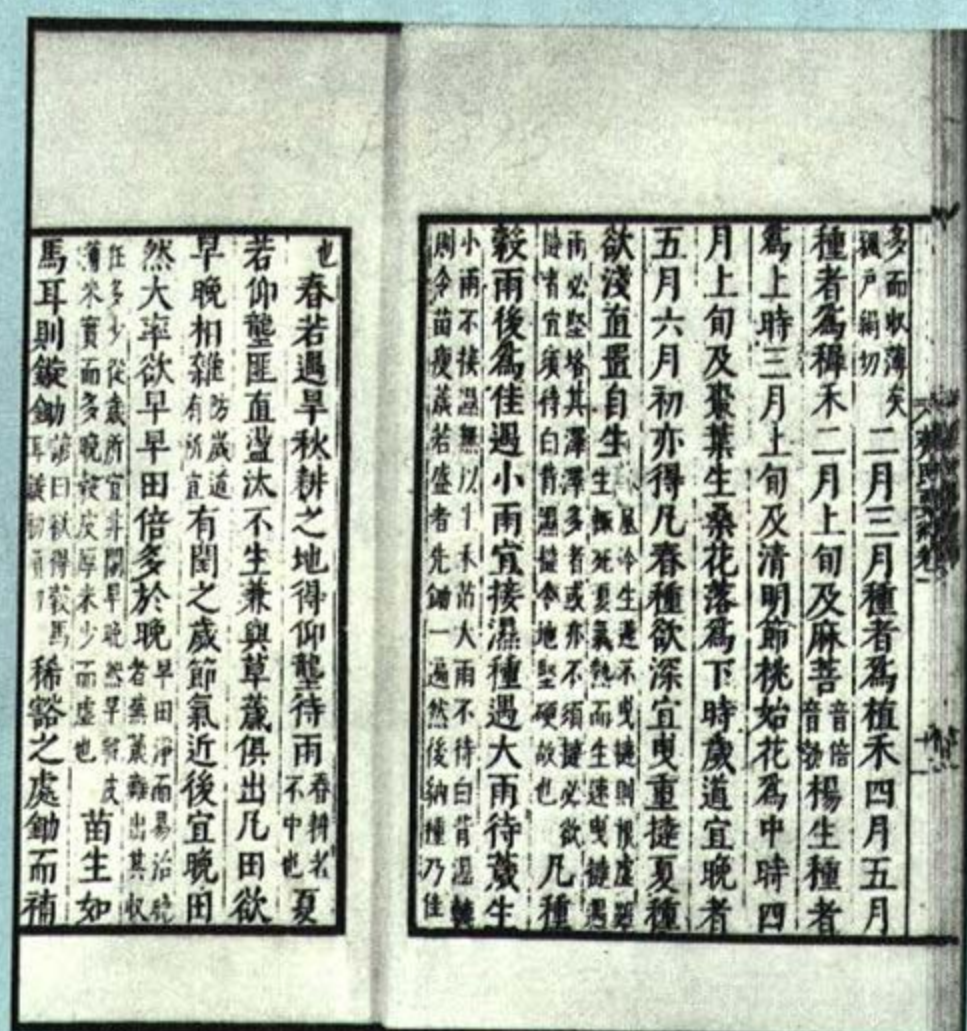


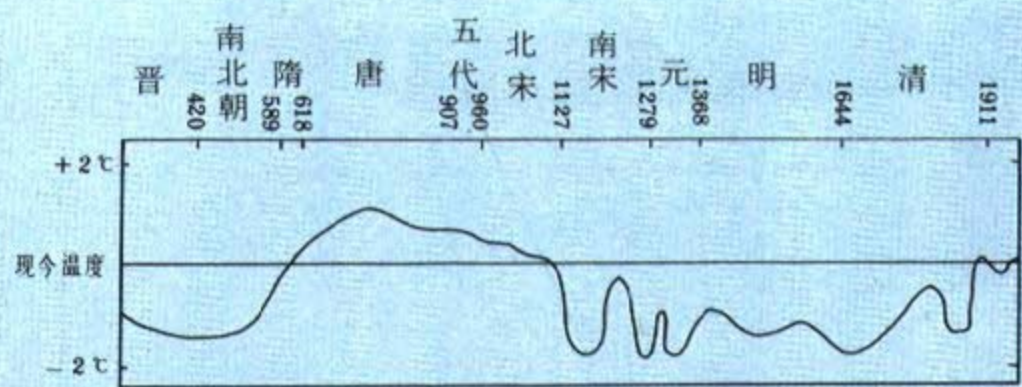
⑤ 爲



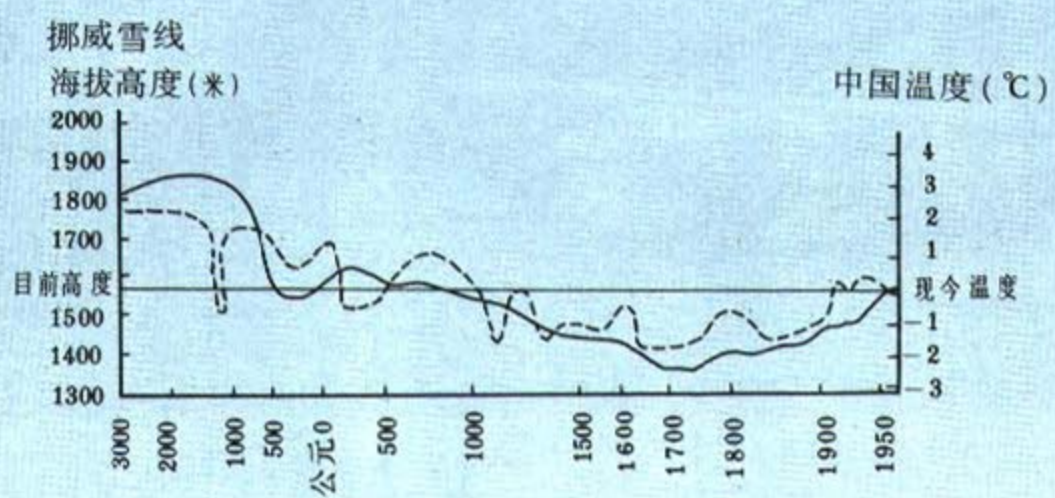
⑥ 象

一千四百多年前成书的《齐民要术》，记载着黄河以北桃花开、枣树生叶的时间比现在晚，说明当时气候比现在寒冷。

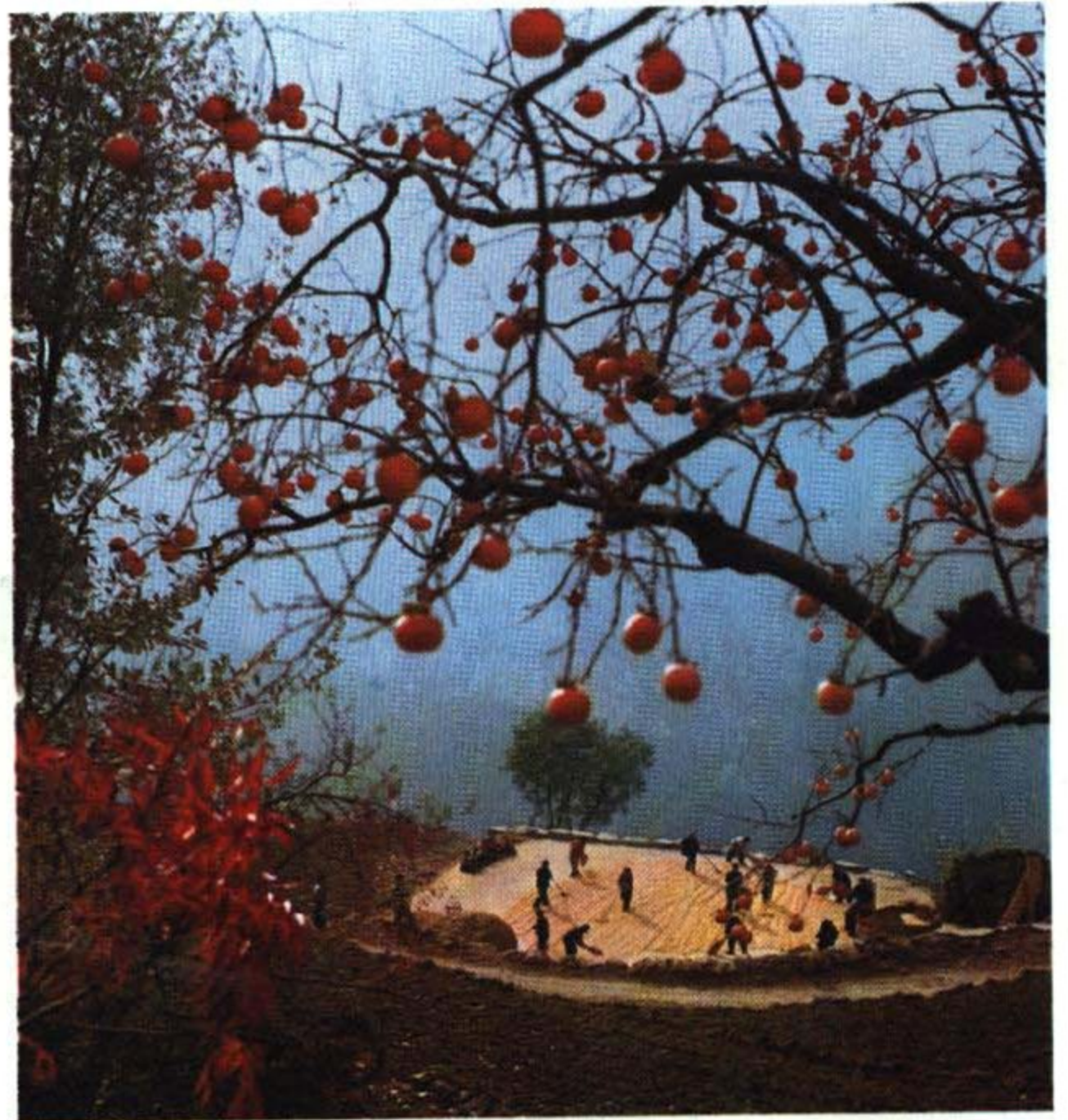




一千七百年来中国温度变迁概况。



五千年来挪威雪线高度(实线)与中国温度(虚线)变迁的比较。挪威雪线高度的变化说明欧洲温度的高低。由图可见中国历史上的温度变迁与世界温度变迁的趋势是近乎一致的。



隋、唐期间黄河流域气候又变温暖，在今陕西、河南北部有梅、柑桔种植，以后又复寒冷。现今河南北部只适于种植苹果、柿子等果树。 王世龙 摄影

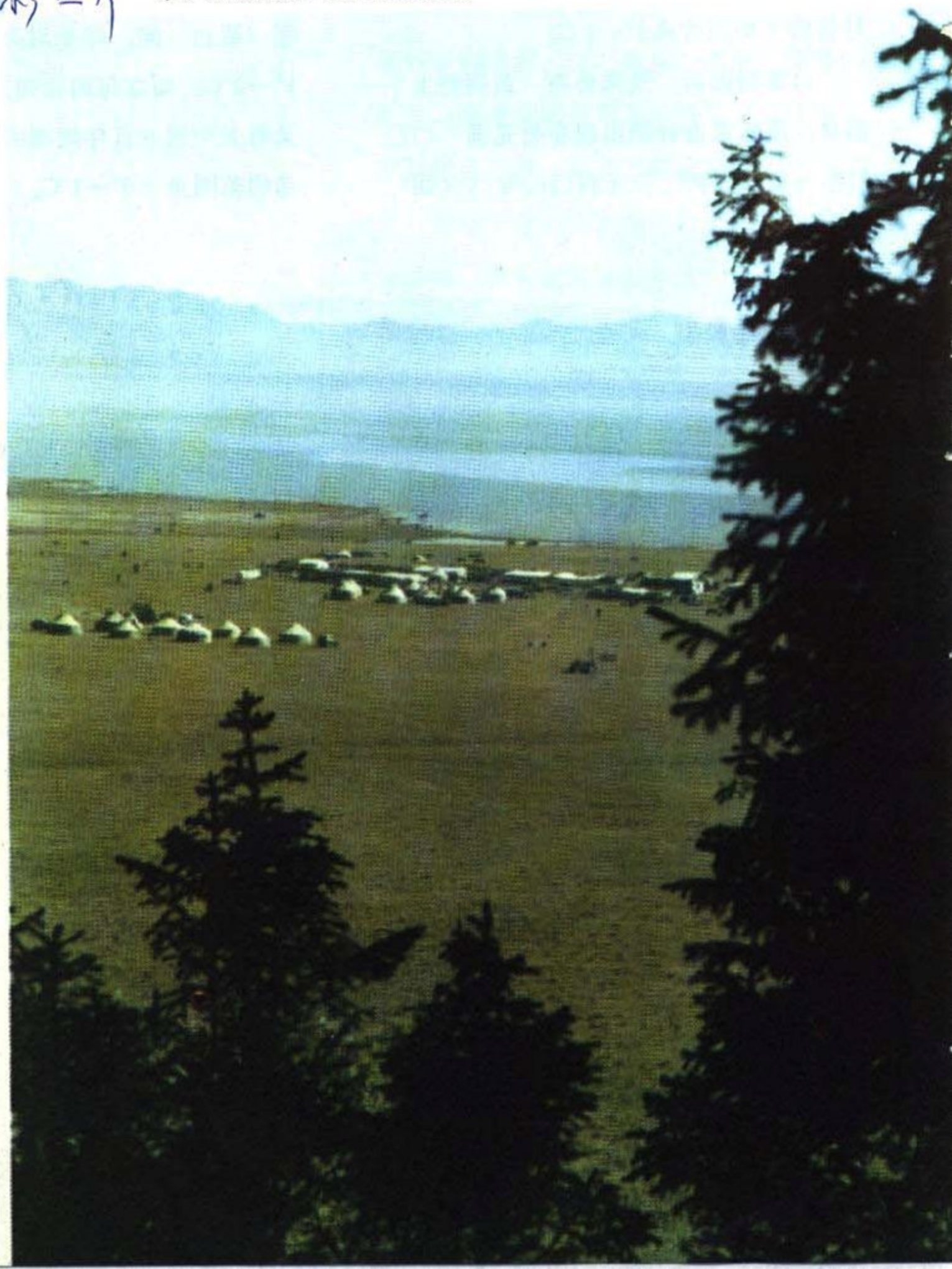
彩照片

据史书记载。七百余年前新疆赛里木湖周围是雪峰环绕，现在则成了绿茵茵的牧场。 孙毅夫 摄影

彩色片



中国科学院图书馆管理人员为历史时期气候变迁的研究收集资料。 郑长禄 摄影



形的竹字为头，说明当时在黄河流域广泛生长着竹子。这种温暖时期，持续时间不长，到公元前一〇〇〇年左右，就出现了短期的寒冷。发源于陕西南部的汉江，在公元前九〇三年和八九七年两次结冰就是证明。从春秋（公元前七七〇——前四七五年）开始到秦汉（公元前二二一——公元二二〇年）时代，我国又处于温暖时期，汉朝史学家司马迁在《史记》中记述的亚热带作物的分布范围较现在更向北方。

东汉末年（公元二二〇年）以后，气候又逐渐转寒。公元五三三——五四四年成书的《齐民要术》，是一部总结六朝以前农业生产知识的著作，书中记录黄河以北桃花开、枣树生叶的时间，都比现在迟十五至三十天。隋唐（公元五八一——九〇七年）期间，气候又一度变暖，国都长安（今西安市）可以种植柑桔。到了十一世纪以后，气候又变剧寒，不仅长安一带柑桔全部冻死，而且出现了位于长江下游的太湖全部结冰，可以通行车辆。

根据六百多种地方志记载鄱阳湖、洞庭湖、汉江和淮河结冰的资料，可以断定我国黄河流域较为温暖的冬季是：公元一五五〇——一六〇〇年和一七二〇——一八二〇年；寒冷的冬季是：一四七〇——一五二〇年、一六二〇——一七二〇年和一八四〇——一八八〇年。其中十七世纪最冷，十九世纪次之。

研究的结果还指出：这种气候的变迁是全世界性的。气候变冷时似乎先从太平洋西岸开始，由日本、中国东部逐渐向西移到西欧；温度回升则自西向东。最近几年来，世界范围内出现的气候异常，有些人不顾气候的这种变化规律，对一个时期的气候“异常”，表现惊慌，甚至扬言“气候的良好时期已经过去，世界将面临一场灾难”。而根据我国科学研究的结果，指出最近几年来出现的气候异常，只是历史时期气候变化的继续。

我国历史时期的气候，虽然不时变迁，但从未发展到灾难性的地步。相反，在和自然的斗争中，中国人民逐步提高了

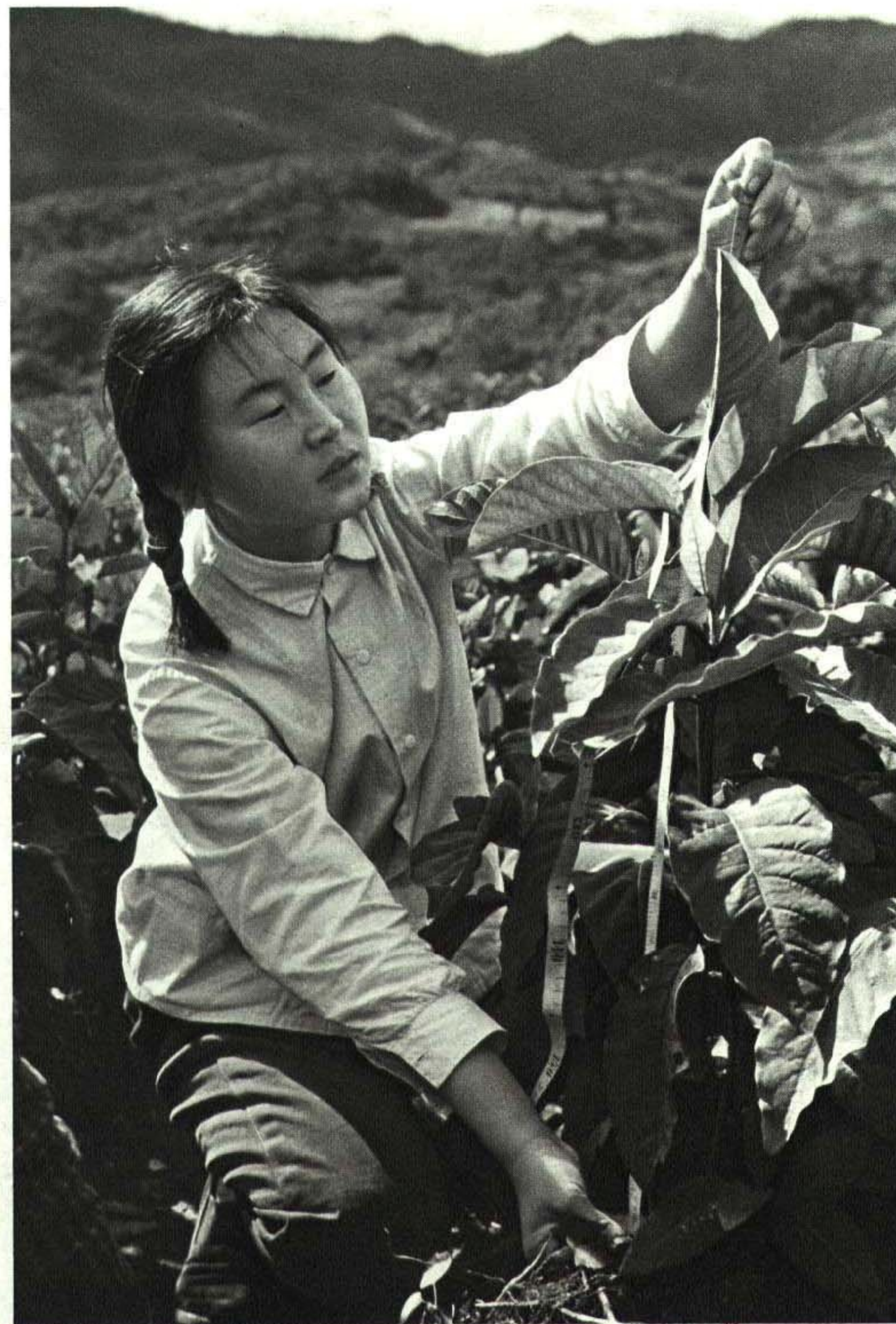
改造自然的能力。据记载，在最近五百年间，地球上曾出现过三次相当寒冷的阶段即所谓小冰期。在小冰期内，年平均温度大约比现在低 2°C 左右。我国在小冰期内，长江流域的太湖、洞庭湖、汉江有时曾经冻结。以上海为例，那时的温度，冬

季（十二月至二月）平均气温比现在低 $2^{\circ}-3^{\circ}\text{C}$ ，最低温度达零下 $11^{\circ}-12^{\circ}\text{C}$ 。一九六七年上海的冬天，就出现过接近小冰期的气候，但上海郊区广大贫下中农在无产阶级文化大革命的推动下，采取种种措施，仍然获得了农业的大丰收。

一九六七年冬，上海郊区贫下中农与接近小冰期的天气作斗争，获得农业大丰收。这是社员们在向地里送肥。 黄韬朋 摄影

彩色片





辛温在测量金鸡纳的增长情况。



测定金鸡纳种子的发芽率。

云南生产建设部队某部四连有一个下乡知识青年组成的科学实验小组，他们从事金鸡纳育苗工作。由于党组织的教育和同志们的帮助，他们认识到这平凡工作的重大意义，经过不断努力，为我国金鸡纳的种植事业做出了贡献。

金鸡纳是一种热带药用植物。从它那里可以提炼出制奎宁的主要原料。多少年来，在国际市场上，金鸡纳一直被帝国主义国家所垄断。解放前，我国虽曾多次引种，但由于国民党的反动统治的腐败无能，结果都失败了。解放后，我国虽曾多次引种，因受到刘少奇修正主义路线的破坏，使一个仅有的金鸡纳农场被砍掉了。无产阶级文化大革命中，广大革命群众清算了刘少奇的罪行，金鸡纳的试种便又重新开始了。

金鸡纳的种子小如芝麻，薄如纸，又轻又娇，发芽率很低。为了攻克这一难关，金鸡纳苗圃排排长、科学实验小组成员辛温和战友们在连队党支部的支持下，总结了别人播种育苗的经验，又根据金鸡纳幼苗生命力脆弱和喜阴怕光的特点，用原始森林里较肥的腐殖土，经过消毒，精心制作了苗床；又针对金鸡纳种子小，顶土能力差等情况，进行了各种不同深度的盖土试验，终于找出了适当深度的盖土标准。为保证种子得到一定水份和温度，他们将自己编织的草帘挂在苗床阴棚的前边和侧

高明义 郑长禄 摄影

科学实验小组成员总结培育金鸡纳幼苗的经验。



端。经过精心管理，种子出苗率平均达到百分之三十九，有的苗床出苗率达到百分之七十一，超过了当时资料记载的出苗率一般只有百分之二十的水平。

出苗率低的关攻破后，又出现了新的问题——一九七一年秋天，金鸡纳幼苗害上了一种传染性很强的枯萎病。这种病蔓

延很快，两天后使叶子萎缩，接着由绿变黑而死。为了解决这个问题，他们到处寻找防治植物病害的资料，刻苦钻研农业科学技术，经过不断努力，终于摸索出用五西合剂防治枯萎病的办法。

在探索防治金鸡纳枯萎病的同时，他们还金鸡纳育苗进行了许多项目的科学

实验，获得了较好的成果。她们打破幼苗在移植后一定要搭阴棚的旧规程，利用雨季移植，每年为国家节约近万元资金。

经过三大革命斗争实践的锻炼，这个小组成员的思想感情发生了很大变化，他们更加热爱边疆，决心为建设边疆贡献更大的力量。

在移植的金鸡纳苗圃里进行管理。



高明义 郑长禄 苏升乾 撰文并摄影



知识青年和当地少数民族群众建立了深厚的友谊。这是他们和傣族社员亲切交谈。

云南省的西双版纳地区，适合各种热带、亚热带经济作物的生长，素有“绿宝石”之称。云南生产建设部队某部二团，是在这里为国家担负生产橡胶任务的单位之一。

无产阶级文化大革命以来，北京、上海、成都、重庆、昆明等大城市的知识青年，响应毛主席的号召，满怀革命豪情，一批批来到这里，投入边疆的社会主义建设，接受工农兵的再教育。

西双版纳是美丽的，但是，要在这里开发边疆，建设边疆，进行创业，却要付出巨大的劳动。荒山要大家开垦，胶苗要精心培育，住房要亲自动手去盖，吃水要靠双肩去挑……在这种情况下，党组织及时带领他们学习毛主席关于“社会主义制度的建立给我们开辟了一条到达理想境界的道路，而理想境界的实现还要靠我们的辛勤劳动”的教导，同时，组织老工人给他们讲艰苦创业史，带领他们到少数民族村寨调查访问，举办马、列和毛主席著作读书班，对青年们进行阶级教育、路线教育和革命传统教育，使他们逐步树立起扎



向老工人学习割胶技术。

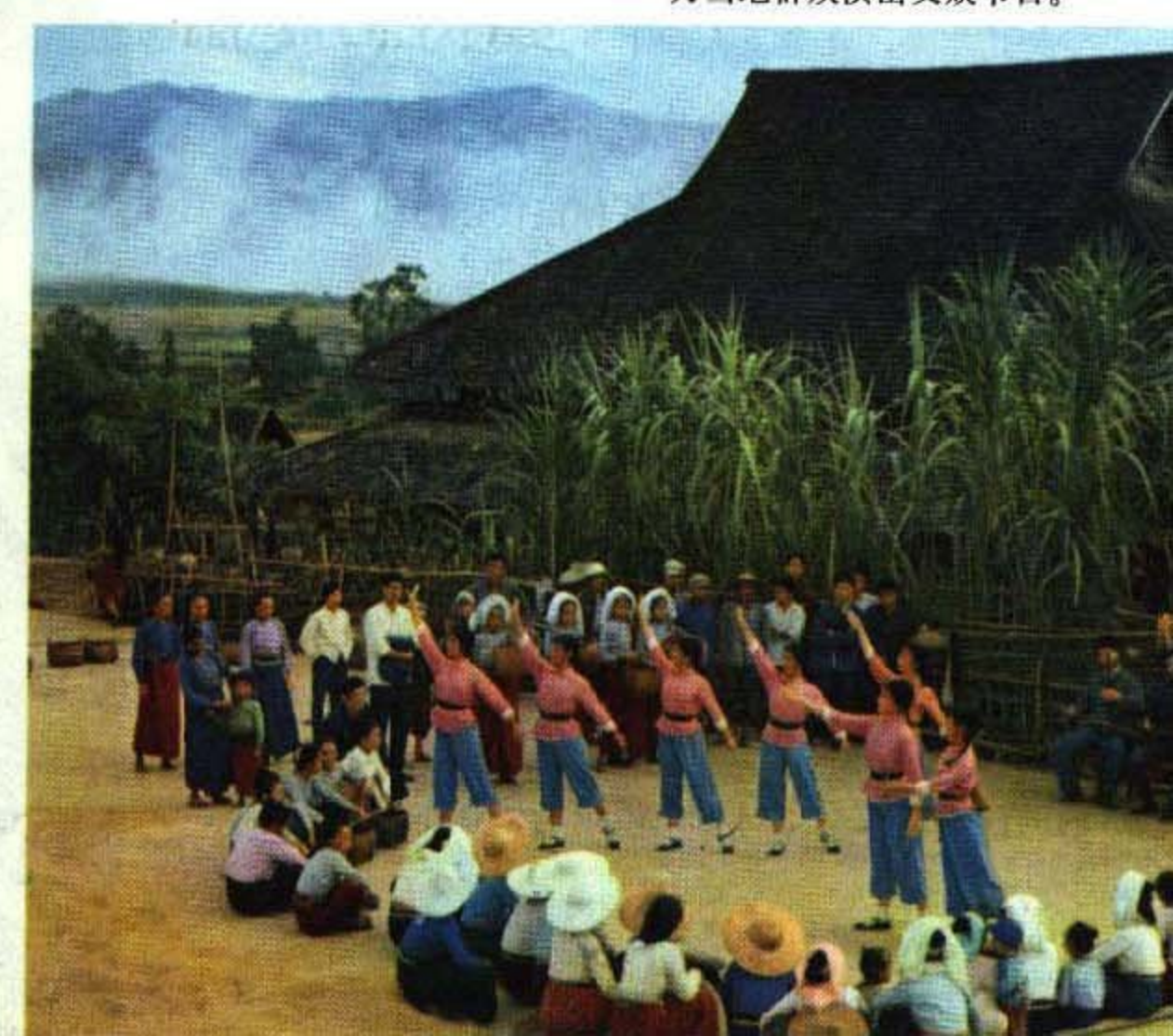


水稻获得好收成。

进行民兵训练。



为当地群众演出文娱节目。



一大批知识青年担任了连以上的干部。右起第二人是连指导员沈瑾瑾。



根边疆干革命的思想。下乡知识青年们说：“困难多怕什么！只要我们艰苦奋斗，就没有战胜不了的困难。当年，老职工为了开发边疆，开进深山，建起生产基地，又搬进原始森林，筹建新的连队。他们为建设边疆，不知搬了多少次家，流了多少汗，他们才是我们学习的好老师。”

上海知识青年沈瑾瑾，来到边疆以后，工作勤勤恳恳，认真改造世界观，进步很快。一九七〇年，她接受上级交给的任务，到深山沟里创建了新的连队，并且先后担任了副连长和连队指导员的职务。目前，她已经成为一名光荣的共产党员。

几年来，在老工人和下乡知识青年的共同努力下，这个团的橡胶林地面不断扩大，干胶产量稳步上升，各种粮食作物和经济作物都有所增产，为国家创造了日益增多的财富。在发展生产的同时，青年们还学到了生产技术。四川知识青年刘红鹰凭着对祖国橡胶事业强烈的责任感，主动承担了二十七亩橡胶幼林的管理任务。她辛勤劳动，刻苦钻研农业技术，在一年多的时间内，改变了林地土地板结、保水力

差的状况，促使了胶苗速生快长，幼树成活率达百分之九十七。

“农村是一个广阔的天地，在那里是可以大有作为的。”几年来，下乡知识青年通过亲身实践，进一步体会到毛主席教导的深远意义。目前，全团一万三千多名下乡知

识青年中，有二百五十一人加入了中国共产党，三千七百多人加入了共青团。此外，还有许多人担任了连以上干部和文书、卫生员、饲养员、教师、驾驶员等工作，在各行各业的工作岗位上，为加速边疆社会主义建设贡献着力量。

从事医务工作。



优秀林管工刘红鹰在管理橡胶幼树。



女拖拉机驾驶员王秀英，帮助新手进行练习。



乳胶待运。



— 崇 明 岛

崇明岛在滚滚长江的入海处，面积一千零八十三平方公里，仅次于台湾和海南岛，是我国第三大岛屿。这里看不到高山峻岭，也没有起伏的丘陵，它是江河泥沙冲积而成的岛屿，地理学上称为“冲积岛”。

游移不定的沙洲

万里长江，每年挟带四亿多吨泥沙奔流而下，在出口处因遇海潮顶托，沉积形成河口沙洲。崇明最早的东、西两沙于唐代武德年间（公元六一八——六二六年）露出水面，就是今崇明岛的前身。

一千三百多年来，崇明诸沙在江流、潮流的相互作用下，此坍彼涨，彼起此没，时南时北，不断东移。公元十六世纪前出现的数十个沙洲，已全被江流吞没，今崇明县所在地的长沙，是明朝嘉靖年间（公元一五二二——一五六六年）以后才露出水面的。四百年以来，长沙南沿仍不断崩坍，一五八六年县城迁到这里时，城离南岸二十公里，但到解放初期，只剩下半公里了。

今日崇明

解放后，崇明人民在党的领导下，开展了治水防坍的斗争。一九五六年在农业合作化高潮时，他们修筑的二百公里环岛大堤，有力地阻挡着江、海巨浪。一九五八年大跃进时期，又进一步开始修建根治水患的工程，人们从遥远的浙江山区运来石块，先后修成六十公里长的护坡、护坎和一百四十二条丁字坝。虽然长江巨流依旧向它倾泻，东海浪潮仍然向它扑来，今日崇明岛却岿然不动。

崇明岛北面、东面，每年涨出约半公里荒滩。大跃进以来，崇明人民提出战斗口号：“向大海要地，向荒滩要粮！”每年冬春，人们踩冰踏雪，战斗在那些若断若连的荒滩上。这些年来，经过五次大规模围垦，开出荒地四十多万亩，新建了十处国营和军垦农场，这些农场成为十多万名上海知识青年大有作为的广阔天地。现在崇明岛的面积比围垦前扩大近一倍，耕地面积增加百分之五十以上。

水，曾经是崇明人民无法抵挡的灾害，沿岸浪潮侵蚀，江潮、海潮在岛内经常泛

滥成灾。从一九五四年开始，崇明人民就在岛上建设六个灌区，每个灌区都开拓干河南北通江，河口设有节制闸；灌区内两万多条沟渠，互相通联；接着又挖了一条八十多公里长的沟通全岛的引河，这就形成一个统一的水网，要排就排，要蓄就蓄，遭逢旱涝，仍保丰收。一九五八年以

前，崇明年年靠国家供应粮食，现在每年可给国家提供三、四千万公斤商品粮。去年全县平均亩产粮食七百零七公斤，比一九四九年增长四倍多。近两年来，崇明人民又成功地利用潮汐发电。

今日崇明岛，已成为上海市重要的农业生产基地。



今日崇明岛，田園如锦绣。
尹福康 摄影



深入江海中的丁字坝，护卫着崩坍地区的大堤。
上海电影厂 供稿



解放以来，崇明岛围垦土地四十多万亩，建立了十处农场，这是一个农场的耕地。
姜长庚 摄影



去年，粮食又获丰收。 上海农业展览馆供稿



二十二座这样的水闸，控制着全岛南北通江的干河。
上海电影厂 供稿

横贯全岛的南横引河。 倪保铨摄影



崇明岛每年为上海市提供大量的家禽、菜、果。这是一处副业场的鸭群。
新华社记者 摄影

车间里的年轻人

杨秀云 撰文并摄影



161432

北京石油化工总厂东方红炼油厂是在文化大革命中建设起来的新厂。这个厂的催化裂化车间象全厂其他车间一样，绝大多数的工人是最近几年中学毕业的学生。

这些青年工人进厂后，党支部首先组织他们认真学习马列的书和毛主席的书，使他们明确工作的目的，引导青年健康成长。

司泵工李权，一九七〇年来到工厂时，

他一看到高高的炼油塔、长长的管道、密布的油罐、震耳的机泵，感觉新鲜极了。他下决心在石油战线上大干一场，可是，由学生到工人要经过怎样艰苦的磨练，李权却从来没想过。一开始，他每天跟着师傅擦机泵、拖地板，干了没几天，心里就嘀咕开了：“什么司泵工！像个清洁工！能干出啥名堂？”刚进厂的那股热劲，就凉下来了。伙伴们反映“他还不时犯些自由

散漫的毛病”，譬如：有时小组开会，他觉得“没意思”，就跑出去打篮球。在办公室里吃花生，班长告诉他花生壳不要往地上扔，他说：“我倒想往天上扔，可是地球有吸引力呀！”党支部针对李权的缺点，及时对他进行教育。老工人、共产党员郭洪举语重心长地对他说：“李权啊，你知道我们国家的工业、农业所用的石油是从哪来的吗？没有我们司泵工的辛勤劳动能炼

担任车间干部的青年工人任庭昌（左二）被送到总厂举办的工人干部学习班里，参加政治理论学习。

161423



晋友廷在值班。

161433





青年司泵工李权（左）在老工人的帮助下，生产技术提高得很快。右下角为他写的一本书——《为革命当好司泵员》。



得出来吗？党把这样重要的岗位交给我们，是对我们多大的信任啊！”这番话，对李权的触动很大；老工人的模范行动，对李权更有很大的影响。一次，车间大检修，他和师傅纪惠民在分馏塔上干活，纪师傅让他在外面，自己钻到塔里去了。李权等了一会儿，不见师傅出来，心想：这塔一定很好玩，我也进去看看。谁知，他刚钻进去，就感到里面又闷又热，就很快退出

来了，可是纪师傅却在里面干了整整一上午。晚上，李权躺在床上，怎么也睡不着。他感到：穿上了工作服，不等于就有了工人阶级的思想。他下决心向老工人学习。

从此以后，他象老工人那样，工作认真负责，遵守纪律，还随身带个小本子，记下工作中的心得体会，弄不明白的，就向老工人请教。三年多来，李权写了两万

多字的笔记，厂里替他编印出来。这本《为革命当好司泵员》记载了一百二十条有关机泵的原理与操作经验。在一次大检修中，他和一些同志负责反应器的清洁工作，他一头钻进又细又长的管道里就干了起来，大家要他出来休息一下，他怎么也不肯，一直干了三个多小时，直到完成了任务。

党支部还放手使用青年工人，选拔到领导岗位上去锻炼他们。一九六九年进厂的任庭昌，从小就有个愿望：长大要当解

郭志红是一九七〇年进厂的农村青年，现在已成为熟练的泵工。



车间里的年轻人

放军，可是中学毕业后，却被分配到工厂当工人。开始，他不大安心，总想找机会去参军。在党支部的帮助下，他认识到：参军、当工人都是为了革命，做一个革命青年应该服从党的需要。思想弄通了，他工作起来象个小老虎。在一次大检修中，他组织十几个青年成立个突击队，申请承担最脏最累的活，尽管手上打起了血泡，浑身是油泥，还是照样干。他担任生产班长的一年来，这个班月月按国家计划完成生产任务。最近他又被提拔为车间干部。

象任庭昌、李权这样的青年工人是举不胜举的：如以安全生产闻名的青年女工薛世惠；为革命而勤恳钻研技术的晋友廷；还有年轻的女共产党员郭志红，因刻苦学习毛主席著作，从而成为车间开展政治思想工作的骨干。……

这个车间的青年一代的工人在健康成长，已经成为抓革命促生产中一支重要力量。

车间一些青年女工组织了一个业余学哲学小组。



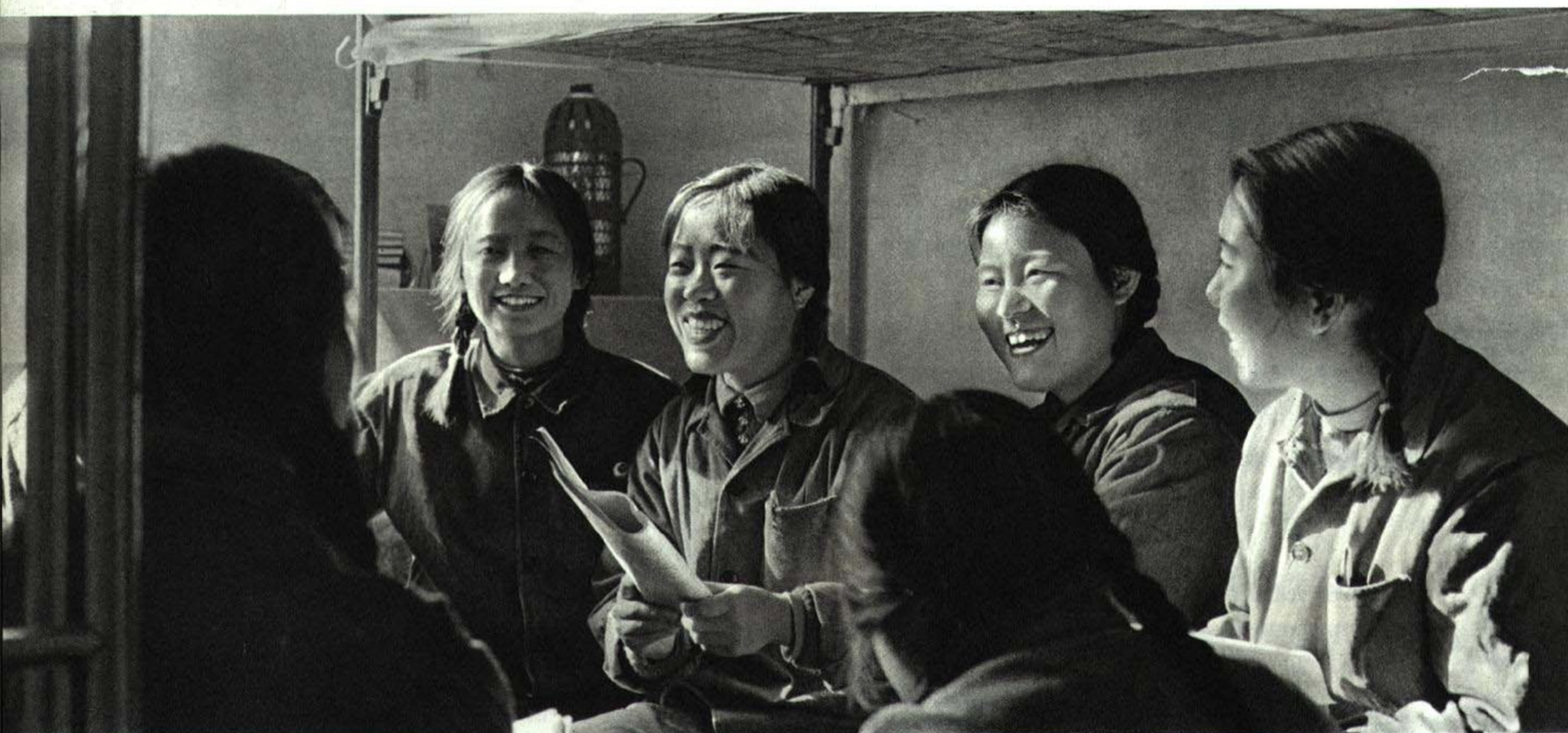
161422

在业余时间。



青年女工薛世惠，一贯注意安全生产。

161427



161429

目 录

毛主席亲自发动和领导的	
批林批孔运动蓬勃开展	封二
革命电影事业的新成果	4
创造新的生活	12
八一镇	16

灵渠	20
中国画	22
闪闪的红星(连环画连载)	24
“水上长城”(《大河上下》连载之十)	26
中国的气候变迁	30
下乡知识青年科学实验小组	34
在边疆锻炼成长	36

我国第三大岛——崇明岛(地理常识)	40
车间里的年轻人	42
鱼跃人欢	封三

封面：电影《火红的年代》、《艳阳天》
《青松岭》的一个场面

封底：庐山松 李子青 刘成虎 摄影



取珠。

工人们定期检查悬垂在海水中养殖的母贝。



本报用汉、朝鲜、俄、英、德、法、日、越南、印度尼西亚、印地、西班牙、阿拉伯、瑞典、斯瓦希里、意大利、乌尔都十六种文字刊印

编辑和出版者 人 民 出 版 社

印刷者 北 京 新 华 印 刷 厂

社址 北京阜成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.2127 电报挂号 3973

厂址 北京阜成门外北礼士路车公庄大街
电话 89.3073 电报挂号 0456

总发行处 北 京 市 邮 局

订 购 处 全 国 各 地 邮 局

零售、代销处 全国各地邮局和新华书店

国内售价 每册1元

本报图片文字如需复制请注明转载本报

代号 2-7

总 309 期