

人民畫報

5
1973





上海锅炉厂的共青团员

邓永庆 过桔新 撰文并摄影



工具车间团支部组织团员和青年瞻仰中国共产党第一次全国代表大会会址。



虚心向老工人学习。

共青团员在工厂举办的业余技术学习班里学习。



上海锅炉厂有三千多名青年工人，共青团员占三分之一左右。他们经过无产阶级文化大革命的锻炼，朝气蓬勃，积极向上，是全厂抓革命促生产的一支重要力量。这个厂的共青团组织，在厂党委的统一领导下，积极开展适合青年特点的各项活动，很好地发挥了党的助手作用。

共青团组织经常对青年进行阶级教育、革命传统教育、革命理想教育和无产阶级国际主义教育。平时，请老工人作新旧社会对比的报告，请老红军讲革命故事，组织团员、青年瞻仰中国共产党第一次全国代表大会会址，参观阶级教育展览馆，扫烈士墓，开展社会调查；在农忙季节，还组织团员、青年去郊区农村参加劳动，学习贫下中农的优秀品质。通过这些活动，提高了广大团员、青年的阶级斗争、路线斗争和无产阶级专政条件下继续革命的觉悟。无产阶级文化大革命以来，有六百多名青年加入了共青团，四十三名优秀团员加入了中国共产党；其中，有二十七名青年，经过群众推选，担任了厂和车间的领导工作。

现在，各车间团支部都有青年学习小组。一年多来，他们认真学习了《共产党宣言》、《国家与革命》、《哥达纲领批判》等马列著作和毛主席的著作，并联系本厂实际，深入批判了刘少奇一类骗子反对青年学习马列主义、同工农相结合、走又红又专的道路等反革命罪行。

这个厂过去只能生产几十吨的小锅炉，现在已能造九百多吨的大锅炉了。随着社会主义建设事业的发展，青年工人决心为祖国作出更大的贡献。他们积极参加厂或车间举办的业余技术学习班，虚心向老工人学习，为革命刻苦钻研技术。不少



共青团员们在一起。

在学习雷锋活动中，团员和青年正在筹备雷锋事迹图片展览会。

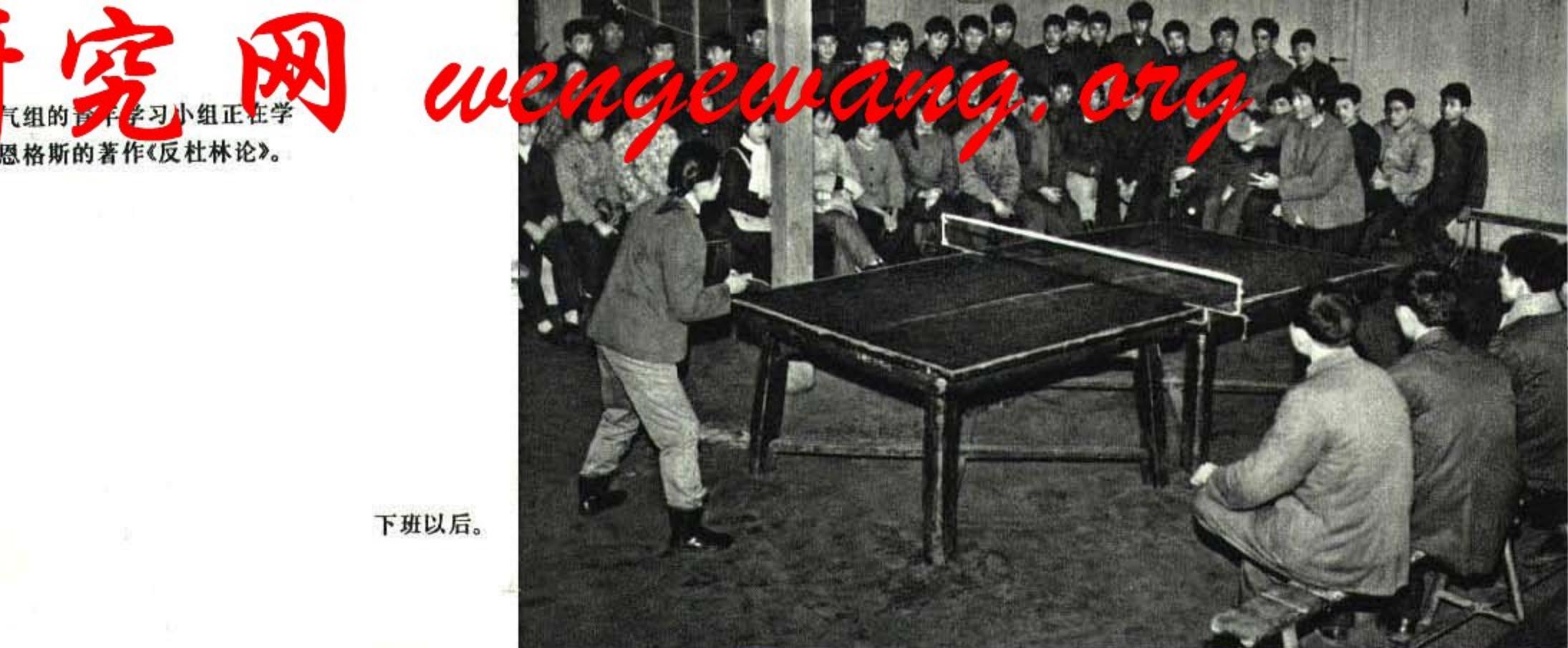
青年工人进厂一年就学会了独立操作；金属结构车间团支部的三名共青团员，发扬敢想敢干的精神，运用射流原理改进冲管机，减轻了劳动强度，提高了生产效率。

共青团组织十分重视开展业余文娱体育活动。厂和车间都成立了文艺小分队。几年来，青年们自编自演了一百二十多个文艺节目。全厂经常举行球类比赛，并开展体操，跑步、游泳等运动。这些活动促进了青年们的健康成长。

上海锅炉厂广大团员、青年遵照毛主席关于“身体好，学习好，工作好”的指示，正朝着又红又专的方向阔步前进。



中国文革研究网 wengewang.org



下乡知识青年在海南岛

孙志江 冯大广 摄影

一九六八年以来，广东省广州、湛江、汕头等地的十多万知识青年，在毛主席“**知识青年到农村去，接受贫下中农的再教育，很有必要**”的伟大号召下，来到海南岛广州生产建设部队。

这个生产部队，有战斗英雄，有当年南泥湾的生产模范，有经历过长期革命战争的老战士，还有十几年来为发展祖国橡胶事业而艰苦奋斗的老工人。知识青年们在他们热情帮助和教育下，迅速成长为建设社会主义新农村的一支生力军。

几年来，知识青年们学习了生产技术，开垦了大量荒地，在肥沃的土地上种植了橡胶、咖啡、可可、胡椒等多种热带植物，为社会主义祖国的建设做出了贡献，而且在

政治上也得到锻炼、提高。他们积极学习马列主义、毛泽东思想，已有三万三千三百八十九人加入了共青团，三千一百七十一人加入了中国共产党，还有一千三百人到大学里去深造。

老战士对知识青年进行革命传统教育。



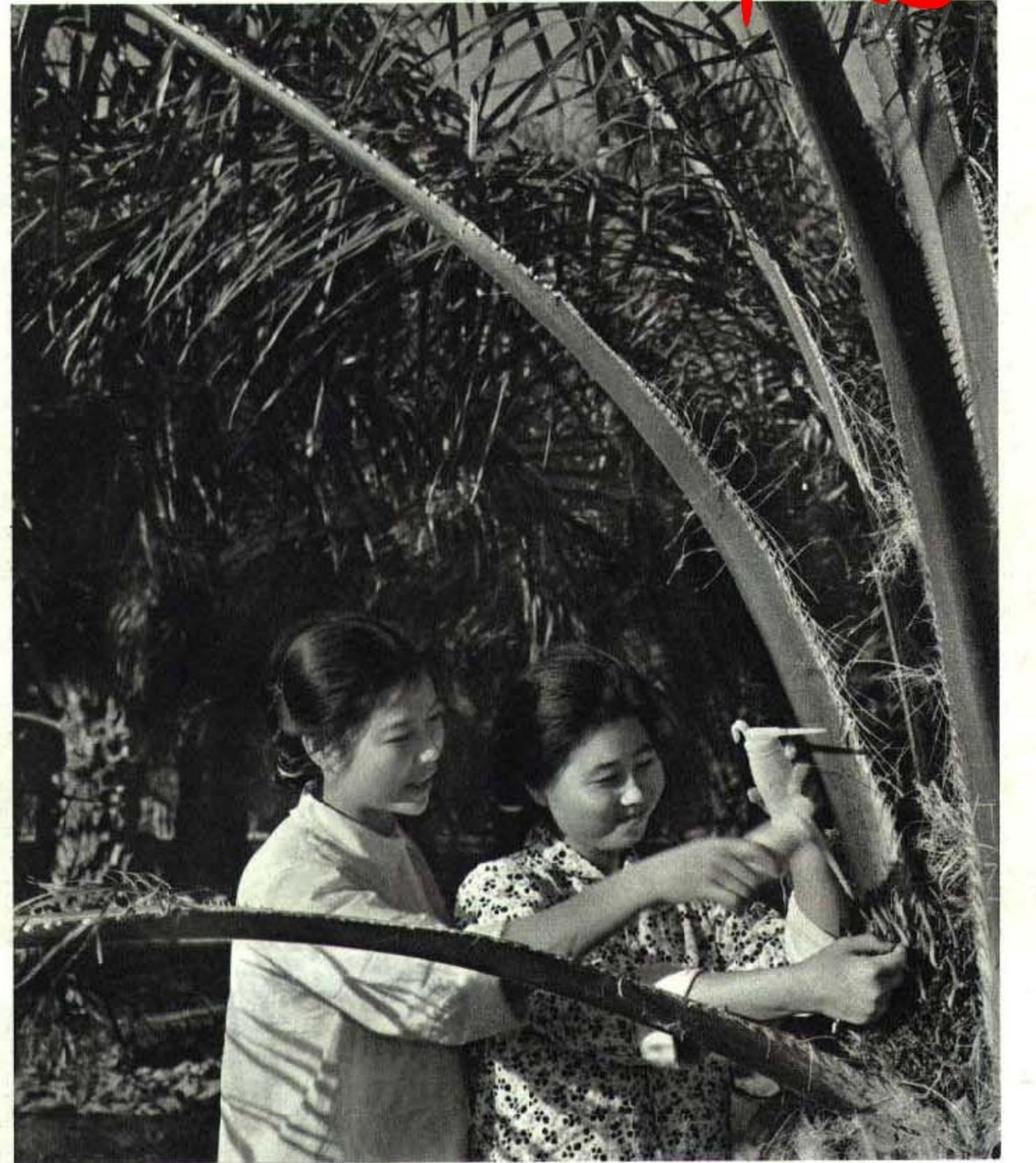
在胡椒田里喷药治虫。



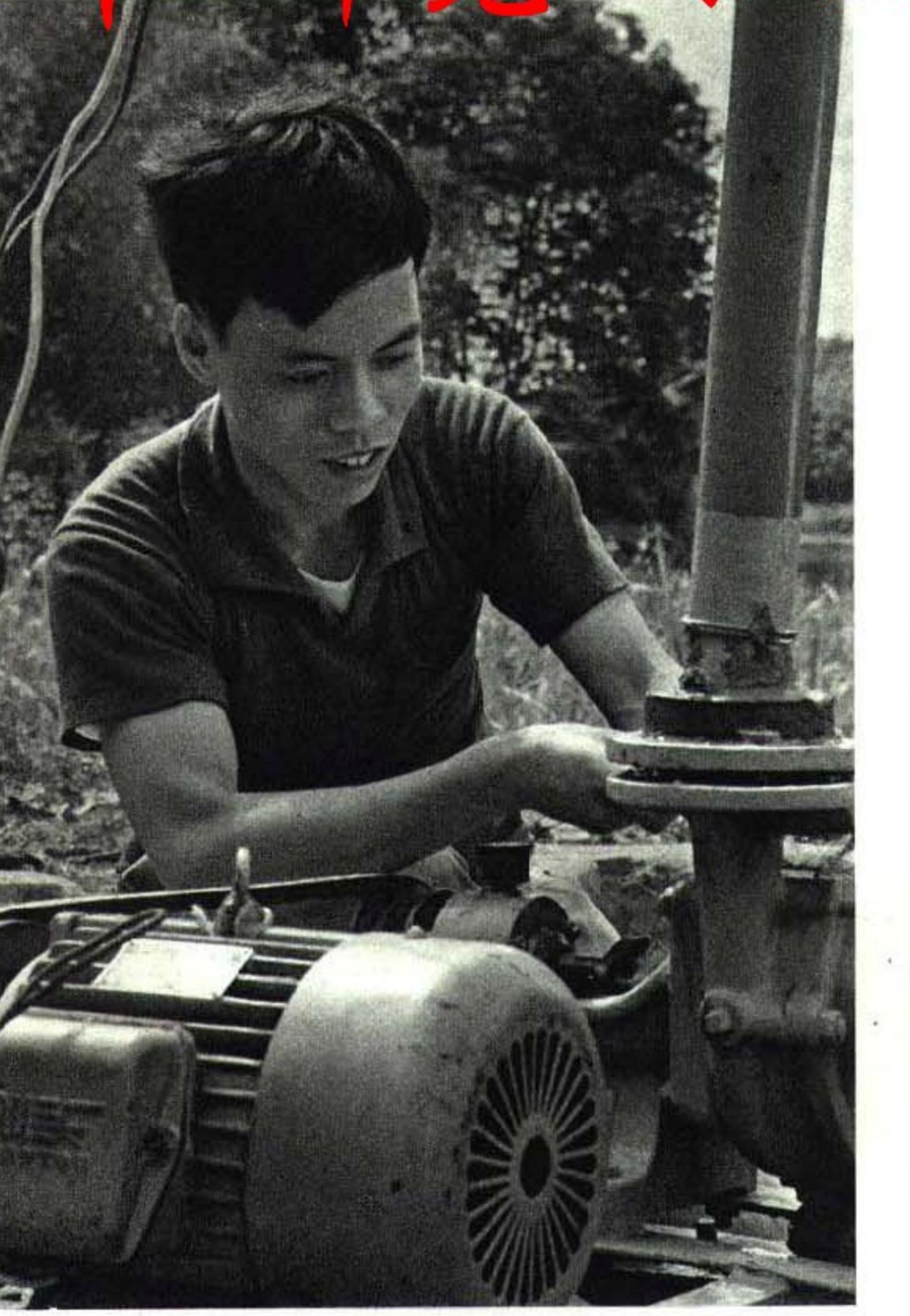
摘可可。



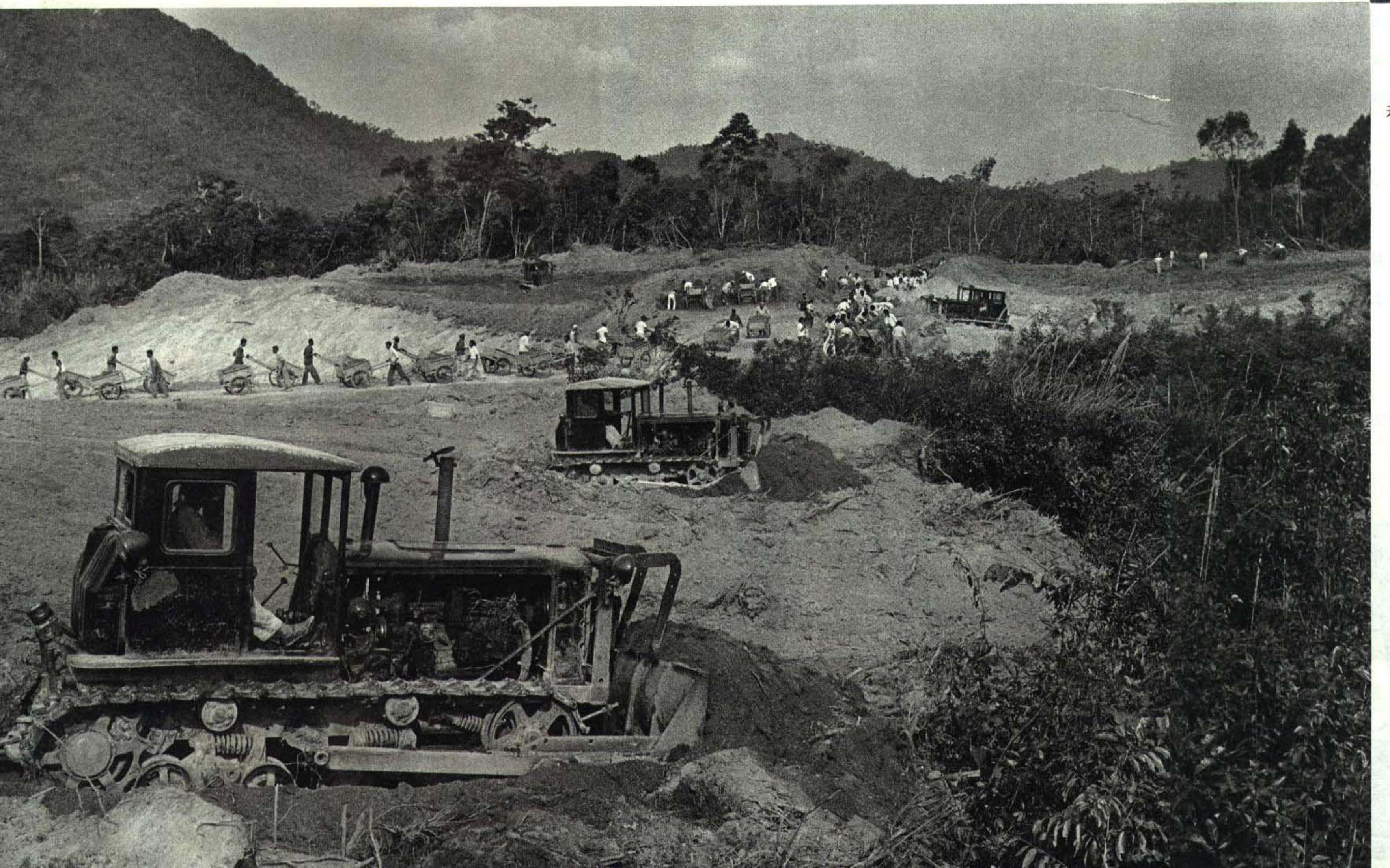
老人王福茂向青年们传授割胶技术。



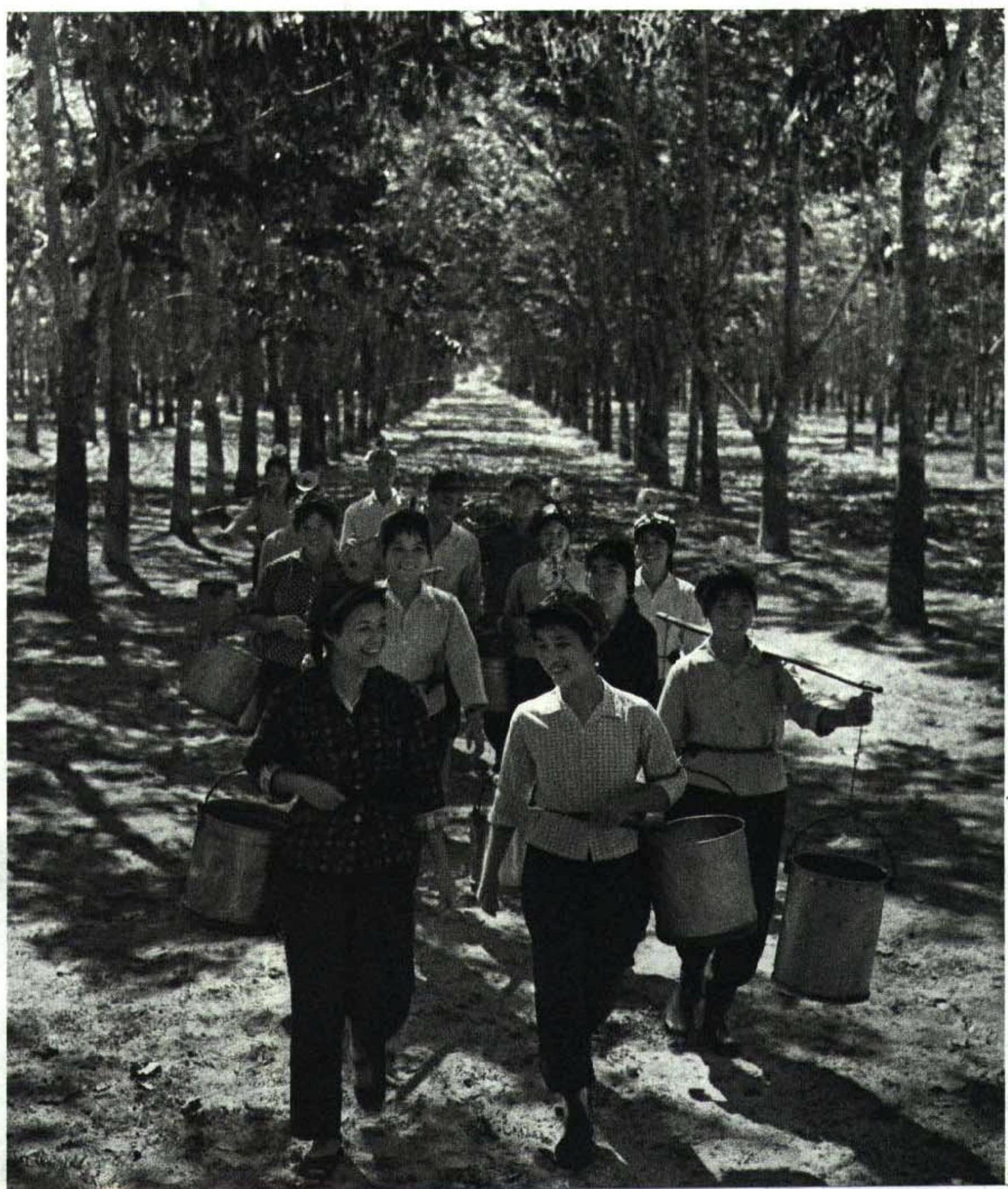
油棕人工授粉。



知识青年陈耀汉在安装水泵(他曾运用在学校学到的知识和老工人、青年们一起建造了水电站)。



开荒。



劳动归来。

学习雷锋好榜样

欧达龙 韩铭新 摄影

向雷锋同志学习

雷锋是中国人民解放军沈阳部队某部运输连班长，中国共产党的优秀党员。一九六二年八月十五日因公殉职。他忠于党，忠于社会主义事业的高贵品质，成为我国人民学习的好榜样。

雷锋出生在湖南省长沙县的一个贫农家里。他父亲被国民党反动派和日本侵略者残害身亡，哥哥在资本家的工厂里当童工受尽折磨而死，小弟弟也在饥饿疾病中夭折。他母亲带着小雷锋挣扎着生活，饱受欺凌，不久也含冤死去。雷锋从七岁起就成了一个孤儿。一九四九年，雷锋的家乡解放了，他得到了党和政府的亲切关怀和培养，并且第一次走进学校念书。雷锋深深知道：是毛主席、共产党给他带来了幸福生活。小学毕业后他就走上工作岗位，在工作中一贯认真负责，多次被推选为红旗手和标兵，并被评为社会主义建设积极分子。一九六〇年参加了人民解放军。在部队里，他多次立功，入伍十个月就参加了中国共产党。

雷锋对旧社会怀着刻骨的仇恨，他指着被地主砍的伤痕，控诉地主资本家和帝国主义迫害他家的罪行。（新华社发）

雷锋始终保持艰苦奋斗的政治本色，处处珍惜国家资财。这是他和战友们一起把撒在汽车上的水泥收集起来。（新华社发）



雷锋同志生前刻苦学习马列主义、毛泽东思想。他把“毫不利己专门利人”看作是最大的幸福。他干一行爱一行，干一行专一行，决心做一个“永不生锈的螺丝钉”。他在一篇日记里写下了这样的誓言：“人的生命是有限的，可是，为人民服务是无限的，我要把有限的生命，投入到无限的为人民服务之中去。”雷锋在生前用

他的行动，完全实践了自己的誓言。雷锋同志具有爱憎分明的阶级立场，言行一致的革命精神，公而忘私的共产主义风格，奋不顾身的无产阶级斗志。他不愧为一个

共产主义战士雷锋。《解放军画报》供稿





每逢毛主席“向雷锋同志学习”题词发表纪念日，沈阳部队工程兵某团五连邀请老干部回连讲学习雷锋的体会。

学习雷锋好榜样

无产阶级的革命战士。

一九六三年三月，伟大领袖毛主席亲笔题词：“向雷锋同志学习”。十年来，毛主席的号召鼓舞和激励着全国人民和全

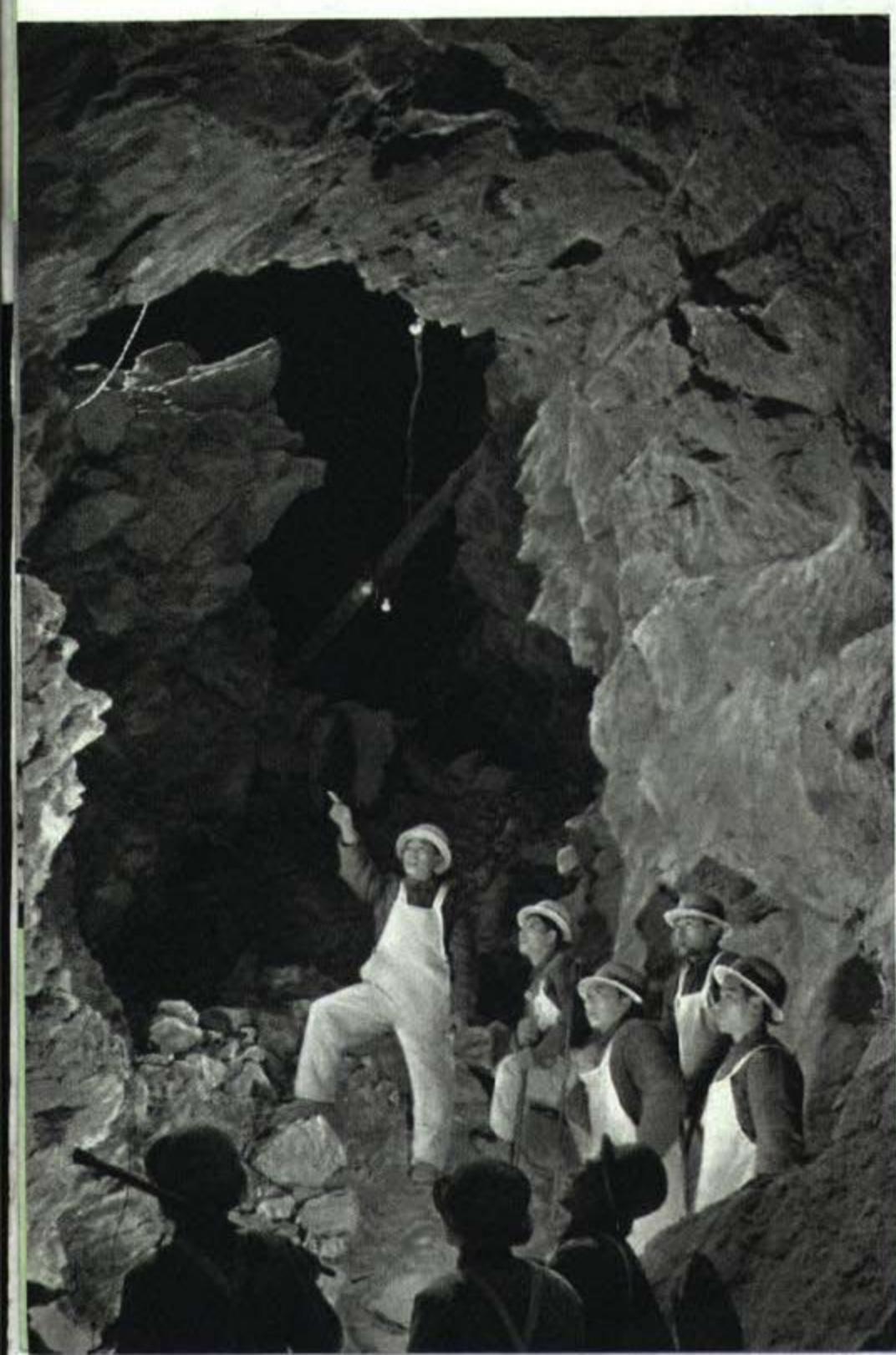
军指战员认真地向雷锋同志学习。全国各

厂矿企业、农村人民公社和军队，不断地涌现出先进集体和雷锋式的人物。

沈阳部队工程兵某团五连，就是许多

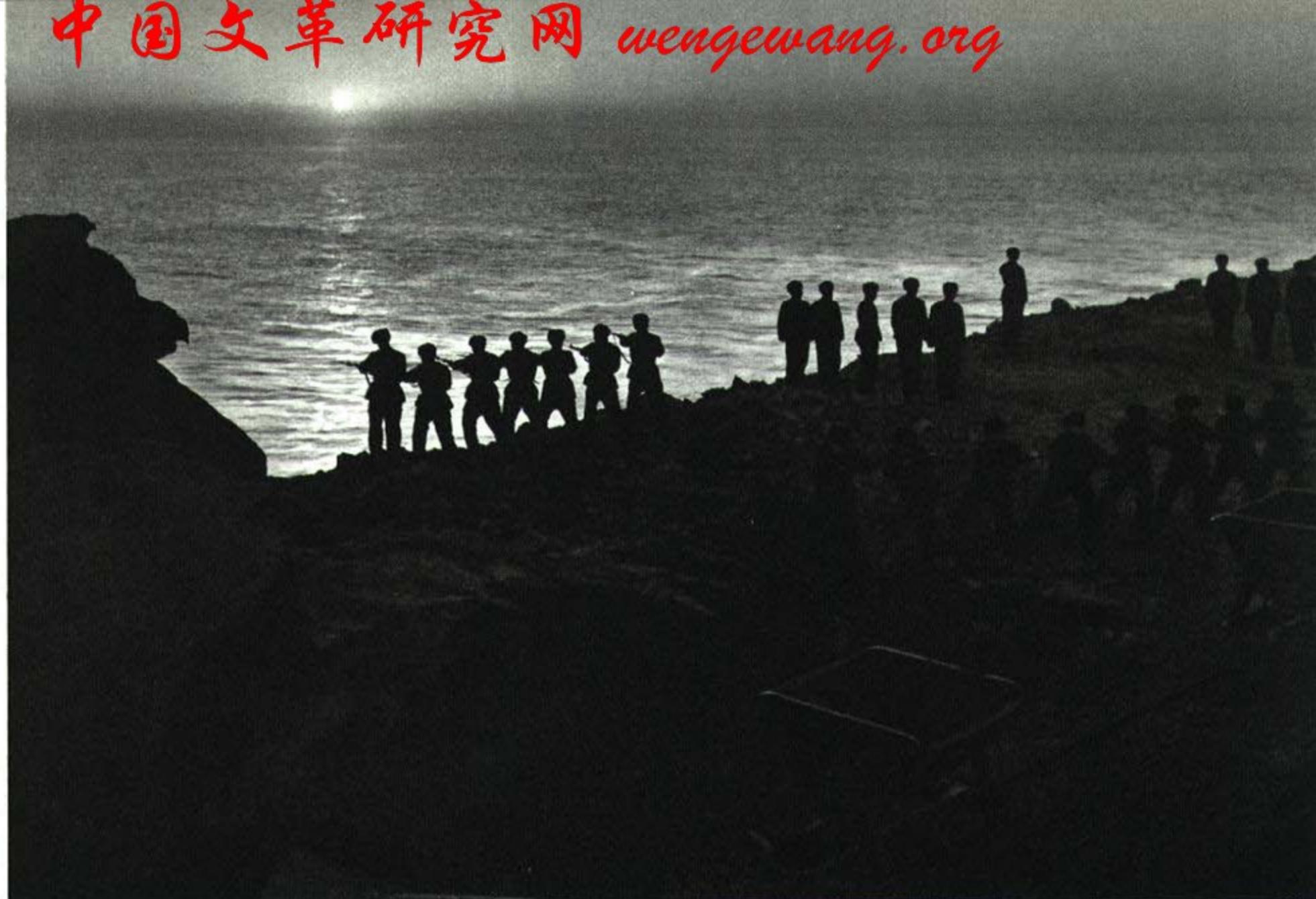
五连连长朱明亮，以雷锋安全行车的事迹，教育战士们时时、处处要安全施工。

五连副指导员杨胜（中）和战士们在一起认真学习毛主席著作。



个学习雷锋的先进集体之一。这个连十年来坚持不断地学习雷锋，连队党支部经常教育战士们：走雷锋成长的道路，做像雷锋那样的好战士。全连出现了许多雷锋式的人物：全心全意为连队做好工作的助理员吕如惠；刻苦学习马列主义、毛泽东思想，甘当革命螺丝钉的黄国仁。连副指导员杨胜，和战士一样扫地、挑水，假日还到炊事班帮厨。他对同志象春天般的温暖，对待工作象夏天般的火热，艰苦的工作他干在头里，危险的关头他冲在前面。

一天晚上，在一个施工场上，临下工前，他点燃了最后一排炮，刚撤到安全处，突然发现来接班的六连已从另一条道进入了作业现场。他立即赶上去，一面用手电照明，一面大声叫大家赶快隐蔽。这时六连的同志听到了他的关照立刻隐蔽起来，只有一个战士来不及避开。在这紧急关头，



学习雷锋树立常备不懈的思想，五连在施工时不忘练兵。

他不顾自己的安危，冲上前去，将这个战士拉到了拐弯处；炮响了，这个战士安全脱了险。十年来，五连出现舍己救人的事迹二十多起。连队年年超额而且安全完成施工任务，被评为安全标兵连。

毛主席题词“向雷锋同志学习”发表十周年的今天，学习共产主义战士雷锋同志的活动，正在我国广泛、深入地展开，广大青年和亿万人民热烈响应党的号召，努力把自己锻炼成为无产阶级革命事业接班人。

以雷锋为榜样，全心全意为人民服务。这是五连战士帮助驻地的公社劳动。



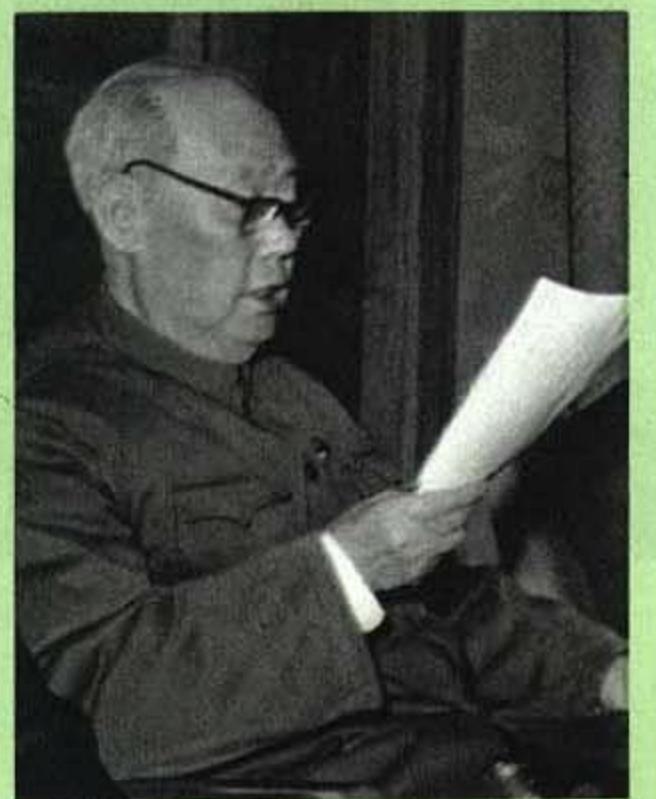
中国文革研究网 wengewang.org

纪念台湾省人民“二·二八”起义二十六周年

新华社记者 摄影



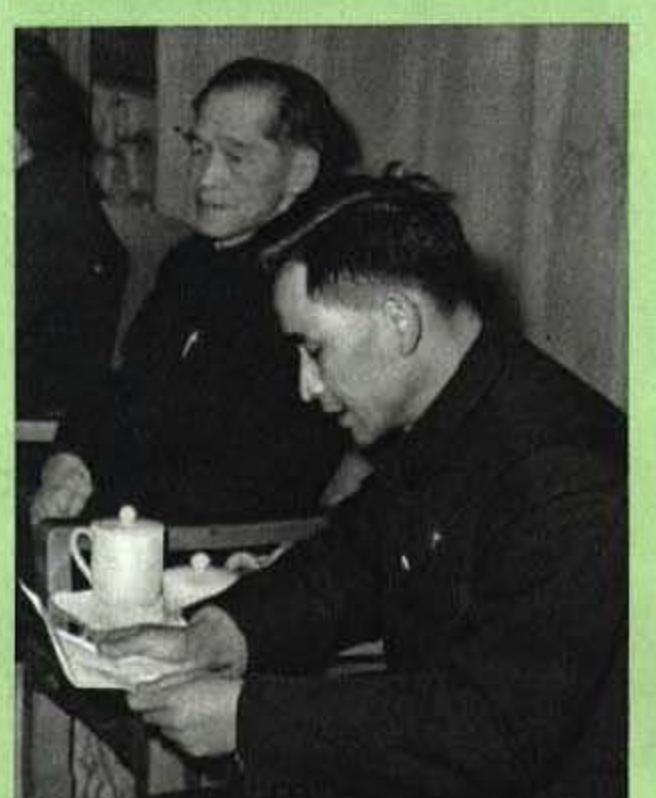
廖承志讲话。



傅作义讲话。



苏子衡讲话。



田富达(台湾高山族)讲话。



叶纪东讲话。

今年二月二十八日是台湾省人民“二·二八”起义二十六周年。中国人民政治协商会议全国委员会二月二十八日在人民大会堂台湾厅举行座谈会，纪念台湾同胞这一爱国反帝革命斗争的日子。

中共中央委员、人大常委会副委员长周建人，政协全国委员会副主席傅作义和许德珩，廖承志同志，罗青长同志，以及各界人士和在北京的台湾同胞代表共一百多人出席了座谈会。

廖承志同志首先在会上讲话，他说，“首先让我们对台湾省一千六百万骨肉同胞表示亲切的问候和深切的关怀。”“台湾省自古以来是我国神圣领土不可分割的一部分，台湾同胞是我们的骨肉兄弟，解放台湾统一祖国，是包括台湾同胞在内的全中国人民的共同愿望和神圣义务。”

廖承志同志在讲了国内外形势发展之后说，“国际反动派策划的‘两个中国’、‘一中一台’、‘一个中国两个政府’、‘台湾独立’、‘台湾地位未定’等阴谋已遭到沉重打击，日益破产。台湾一定要解放，这是大势所趋，人心所向，任何妄想把台湾从祖国分裂出去的企图都是不能得逞的。指望依靠任何帝国主义势力，维持苟延残喘的局面，是决不能持久的。”他说，“希望蒋帮军政人员不要错过为实现祖国的统一而立功的机会。我们党和政府一贯主张全民族大团结，一致对外，这是符合我们伟大祖国和人民的利益的。我们党和政府的一贯政策，是爱国一家，爱国不分先后。对于一切爱国的人们，不管他们过去有多大过错，只要现在拥护社会主义祖国，为祖国的统一而尽力，我们都以礼相待，既往不咎，并鼓励他们继续前进，欢迎他们为解放台湾贡献自己的力量。”

政协全国委员会副主席傅作义接着讲话。他说，“在台湾的当年军政同事不要再对外人存什么幻想。台湾军政同事过去错误地依靠美国，使祖国的统一推迟了二十多年。到今天，美国的政策，美国对台湾问题的态度都变了。”他继续说，“台湾靠美国还能靠得上多久呢？绝对靠不久了。”“如果有人虽然看清了美国不可依赖，却幻想转而依赖别的什么人的话，那不但是荒谬的，也是绝对不可能的。台湾军政同事绝不可一误再误。”他强调说，“为了统一祖国这一神圣事业，都是中国人嘛，为什么不能商谈呢？日本投降后，毛主席亲自到重庆去和谈。此刻正是统一祖国的好时机，大家一起来商谈吧，越快越好。如果不能立刻正式商谈，派些人来内地看看，探探亲，访访友，公开也好，不公开也好。你们要相信政府一定会保守秘密和信用，保证来去自由和安全。”

台湾民主自治同盟代表苏子衡在讲话中说，台湾自古以来就是祖国神圣领土的一部分。在外国帝国主义者侵占台湾的时候，台湾同胞始终坚持了反抗外来侵略、回归祖国怀抱的爱国斗争。他说，那些投靠帝国主义、叫嚣“台湾独立”的一小撮人是台湾同胞所坚决反对的。那些误以为台湾独立可以外脱强权侵略，内倒独裁统治的好心肠的人，是没有认清当代形势，不了解台湾一旦脱离祖国怀抱，仍然要回到殖民化地位，或者回到半殖民地半封建的地位，这是不以人们主观意志为转移的。他最后说，台湾同胞向往祖国，台湾同胞殷切盼望早日解放台湾。

此外，政协全国委员会副主席许德珩，参加过“二·二八”起义的台湾同胞代表吴克泰、叶纪东，政协全国委员会常务委员王芸生、刘斐，台湾民主自治同盟代表田富达，台湾同胞代表、北京积水潭医院内科副主任陈木森，女作家谢冰心都在座谈会上讲了话。



纪念台湾省人民“二·二八”起义二十六周年座谈会会场。

台湾省人民“二·二八”起义

一九四五年日本战败投降后，根据开罗宣言和波茨坦公告，台湾归还中国。被日本帝国主义统治了半个世纪之久的台湾省人民回到祖国怀抱。但是，蒋介石集团窃据台湾后，实行残酷的反动统治，给台湾同胞带来了深重灾难。一九四六年，蒋介石集团又与美帝国主义秘密会商，允许美帝国主义在台湾自由经营企业，使用港口，建设军事基地。对于蒋介石集团的这种反动、卖国行径，台湾同胞心中充满了反抗烈火。一九四七年二月二十七日，蒋介石集团所谓武装缉私人员在台北市街头打伤一名妇女，接着又开枪打死一名群众。这一流血事件，成了台湾人民大规模起义的导火线。

二月二十八日，台北市人民罢工、罢市、罢课，游行示威，抗议蒋介石集团出卖台湾和残酷压榨台湾人民。游行群众把蒋帮专卖局台北分局的存货抛到路上焚毁，又到国民党台湾长官公署请愿，要求惩办凶手。蒋介石集团竟密令国民党军向徒手游行群众开枪射击，打死三人，重伤三人。台北市人民反抗情绪更加高涨，当即捣毁了蒋帮贸易局在台北的公司商号，并夺取了广播电台，号召全省人民起义同蒋帮展开斗争。各地人民纷纷奋起，袭击国民党军仓库、警察所，夺取武器，进行武装斗争。新竹、高雄、台南等地人民，先后捣毁了国民党党部，占领了国民党军政机关。台中市人民在三月二日还召开了

市民大会，宣布成立人民政府，并组织人民武装队伍，向台湾中部地区展开武装进攻，经过激烈战斗，先后解放了彰化、嘉义等城镇。在台湾人民英勇顽强的斗争下，几天时间内，蒋帮在台湾各地的政权大半瓦解。当时，蒋介石集团慌忙从大陆调遣了大批军队，在基隆港登陆，疯狂地向台湾人民展开了大搜捕，大屠杀。

全国人民大力支持台湾省人民“二·二八”起义。当时，中共中央在陕北通过自己的广播和机关报，对台湾省人民的起义给予了热情支持和声援。

台湾省人民“二·二八”起义虽然被镇压下去了，但是二十六年来，广大台湾同胞日夜渴望着台湾早日获得解放，回到社会主义祖国怀抱。他们在祖国人民的支持下，不怕困难，不怕牺牲，前赴后继地同帝国主义和蒋介石集团展开不屈不挠的斗争。



关于越南问题的国际会议三月二日举行了隆重的《关于越南问题的国际会议的决议书》正式签字仪式，并宣告闭幕。这是闭幕式会场。

巴黎国际会议

新华社记者 摄影



姬鹏飞外长代表中国政府在决议书上签字。

关于越南问题的国际会议，于一九七三年二月二十六日至三月二日在巴黎举行。

出席会议的有：加拿大、中国、美国、法国、越南南方共和、匈牙利、印度尼西亚、波兰、越南民主共和国、越南共和、英国、苏联等十二个政府代表团以及联合国秘书长库尔特·瓦尔德海姆。

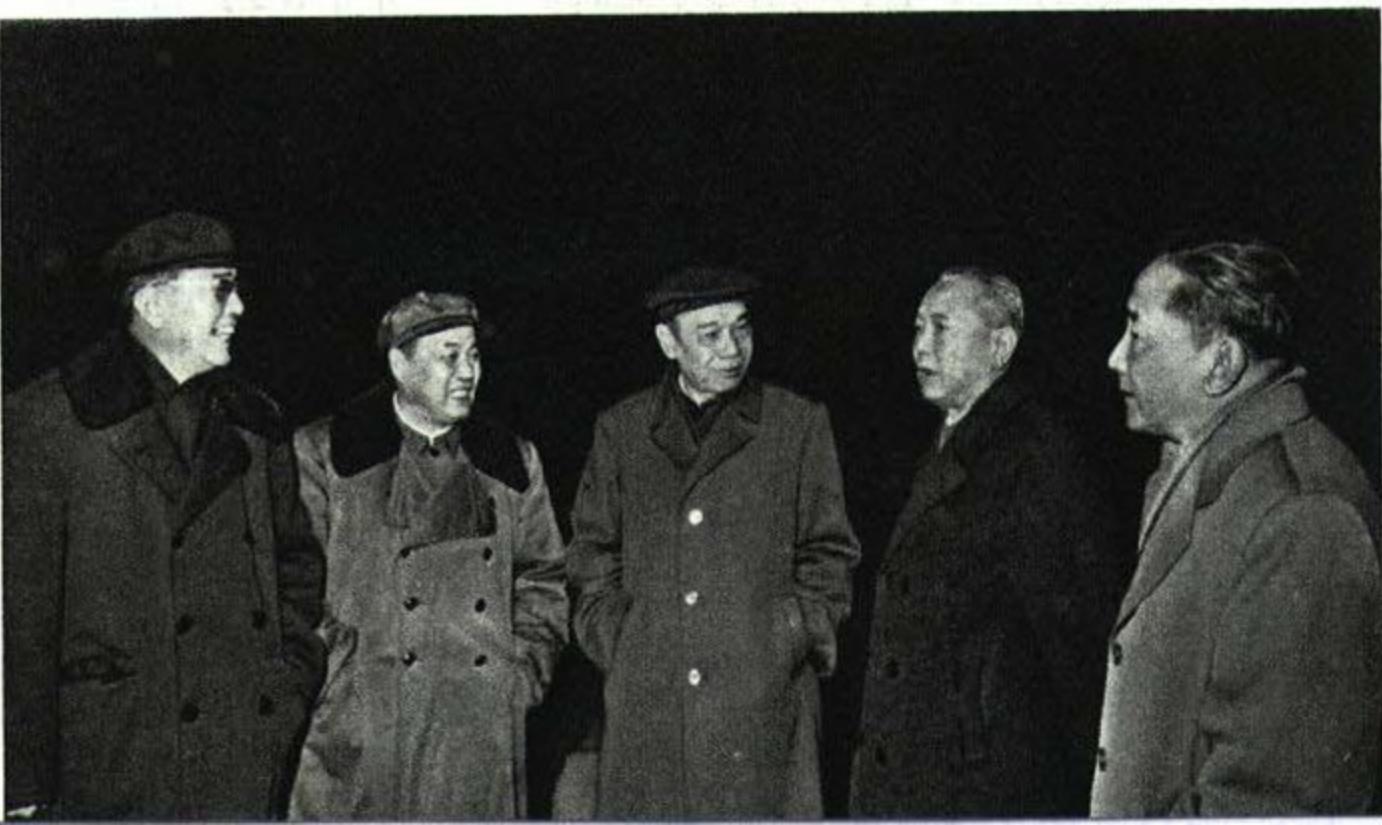
会议通过了《关于越南问题的国际会议的决议书》。参加会议的十二个政府代表团，在他们共同签署的决议书中表示：确认、赞成、支持和彻底尊重“关于在越南结束战争、恢复和平的协定”和有关的四项议定书，“郑重承认并彻底尊重越南人民的基本民族权利，即越南的独立、主权、统一和领土完整以及越南南方人民的自决权”。

巴黎协定的签订，使在越南的战争停了下来。巴黎国际会议达成的决议书，为巴黎协定的实施提供了有利的国际条件，对维护越南和印度支那的和平作出了积极的贡献。

以外交部部长姬鹏飞为团长、副部长韩念龙为副团长的中华人民共和国代表团全体成员，出席了在巴黎召开的关于越南问题的国际会议之后，三月五日回到北京。国务院副总理李先念、中国人民解放军总政治部主任李德生、外交部副部长乔冠华等前往机场迎接。

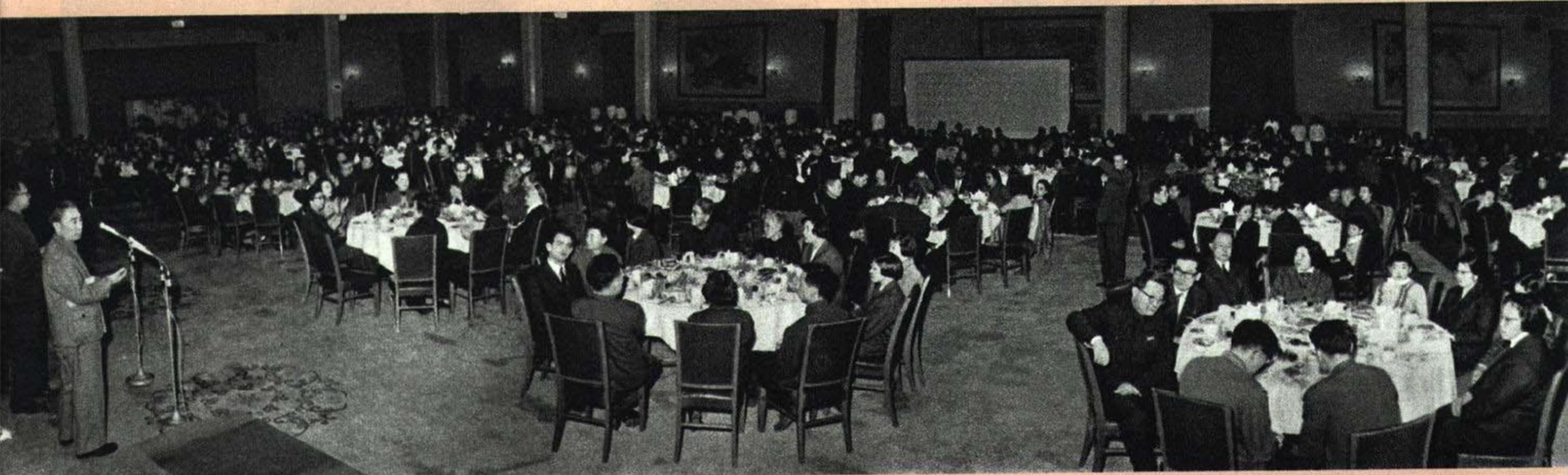


中国代表团团长姬鹏飞二月二十八日设宴招待越南民主共和国代表团和越南南方共和临时革命政府代表团。这是姬鹏飞团长和阮维桢团长、阮氏萍团长在宴会上亲切交谈。



庆祝“三八”国际劳动妇女节

新华社记者 摄影



周恩来总理、江青同志和外国朋友在茶会上亲切交谈。

为庆祝“三八”国际劳动妇女节，中联部和外交部三月八日举行茶会，招待在京女专家、专家夫人和她们的家属。应邀出席茶会的有来自世界五大洲四十个国家和地区的二百多位朋友。周恩来、江青、张春桥、姚文元、王洪文、耿飚、蔡畅、康克清、乔冠华等同志出席，他们向各国朋友致以节日的热烈祝贺。这是周恩来总理在茶会上讲话。

六百多名各国女外宾和她们的子女应邀出席外交部举行的茶会，并同我国首都各界妇女代表一起共庆“三八”国际劳动妇女节。

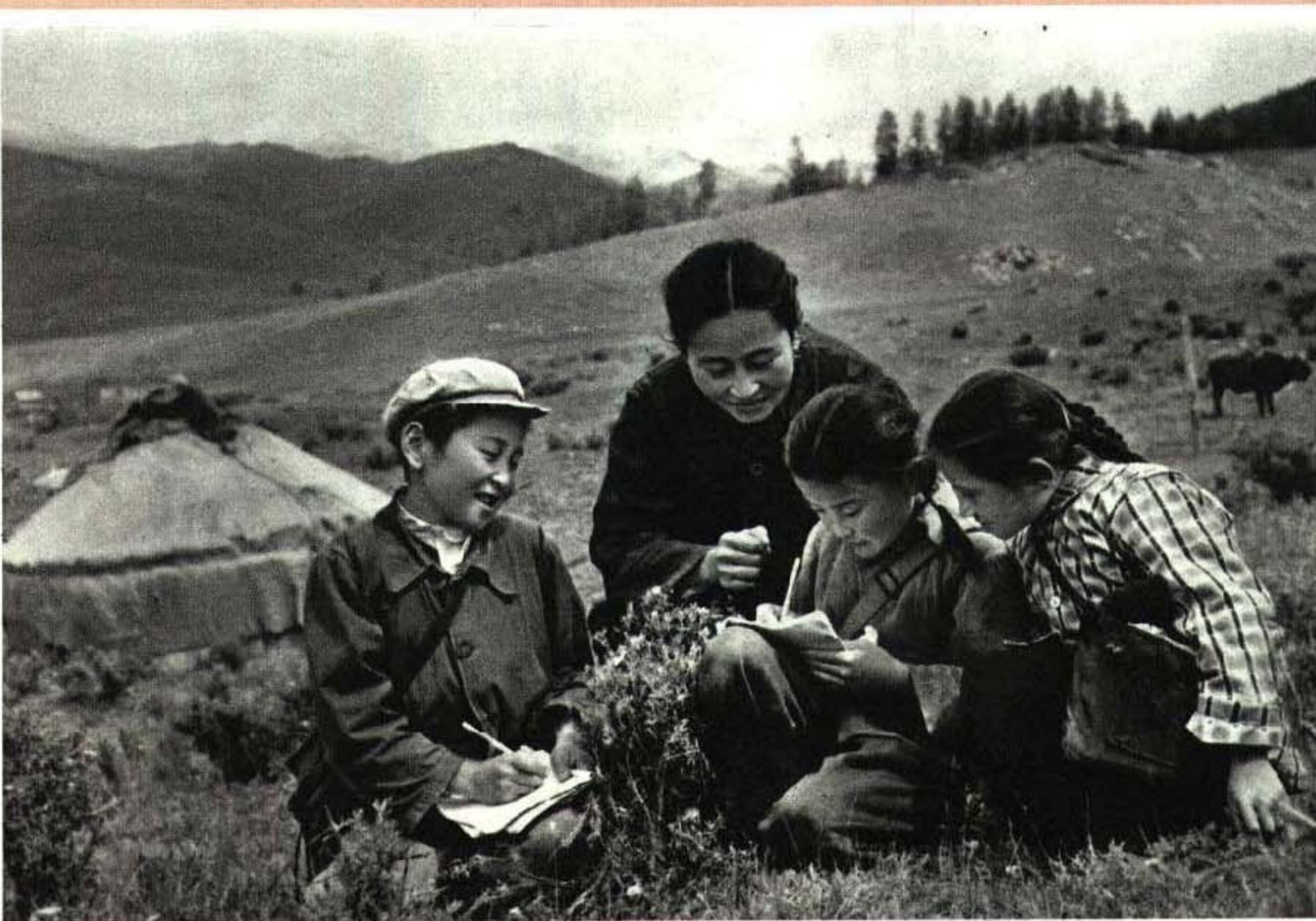


周恩来总理向外国专家祝酒。

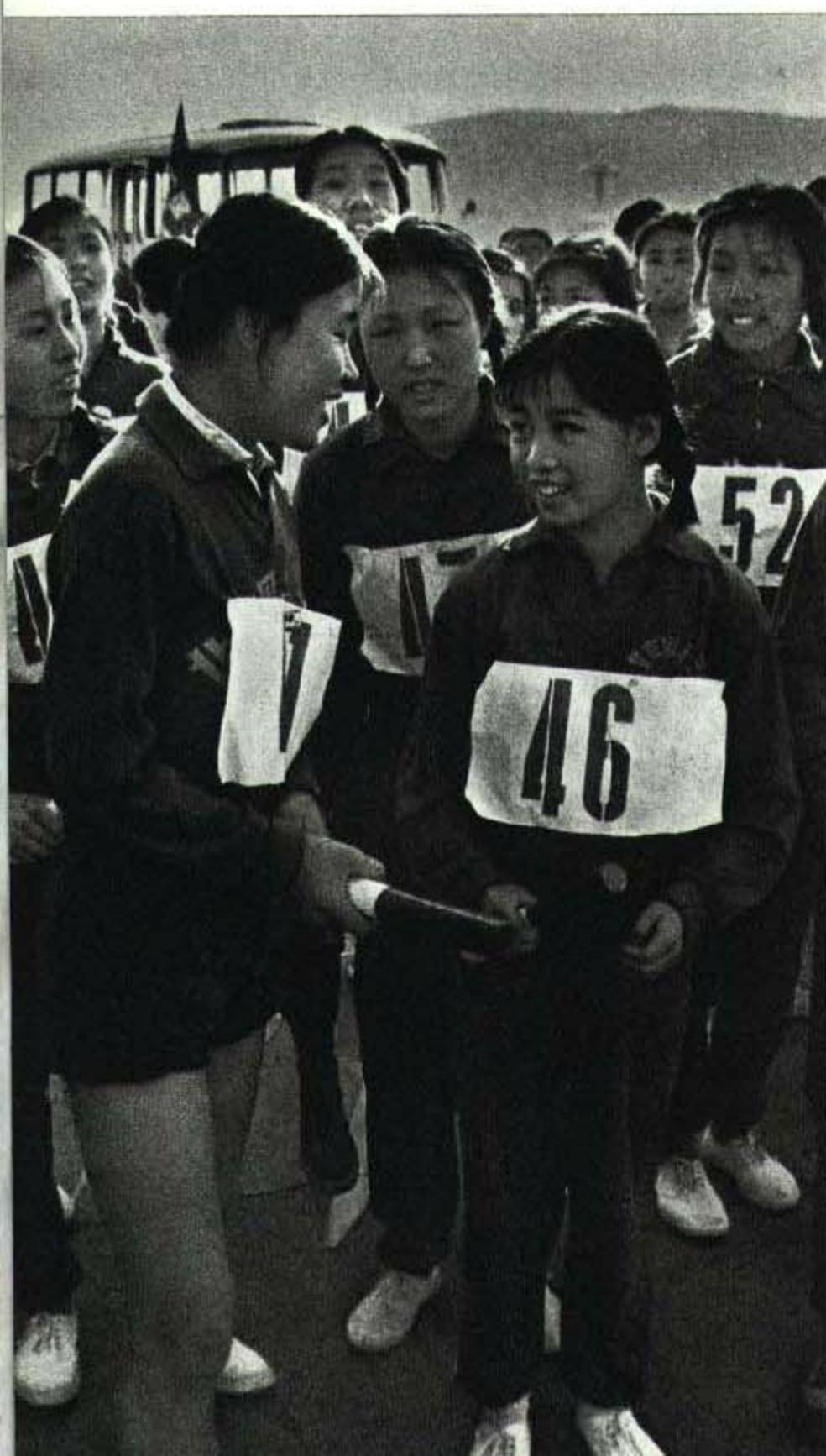




新疆维吾尔自治区阿勒泰县红旗公社牧场，地区广阔，牧民居住分散，牧业生产流动性大，学龄儿童上学困难。为大力普及牧区小学教育，当地党组织领导广大群众，办起了一所牧读小学。这所小学没有固定的校址，随着牧场的转移而迁徙。学生们在这所学校里，除学习政治、语文、算术、常识等文化课外，还学习接羔、剪毛等畜牧业生产的基本知识。



女子长跑接力赛

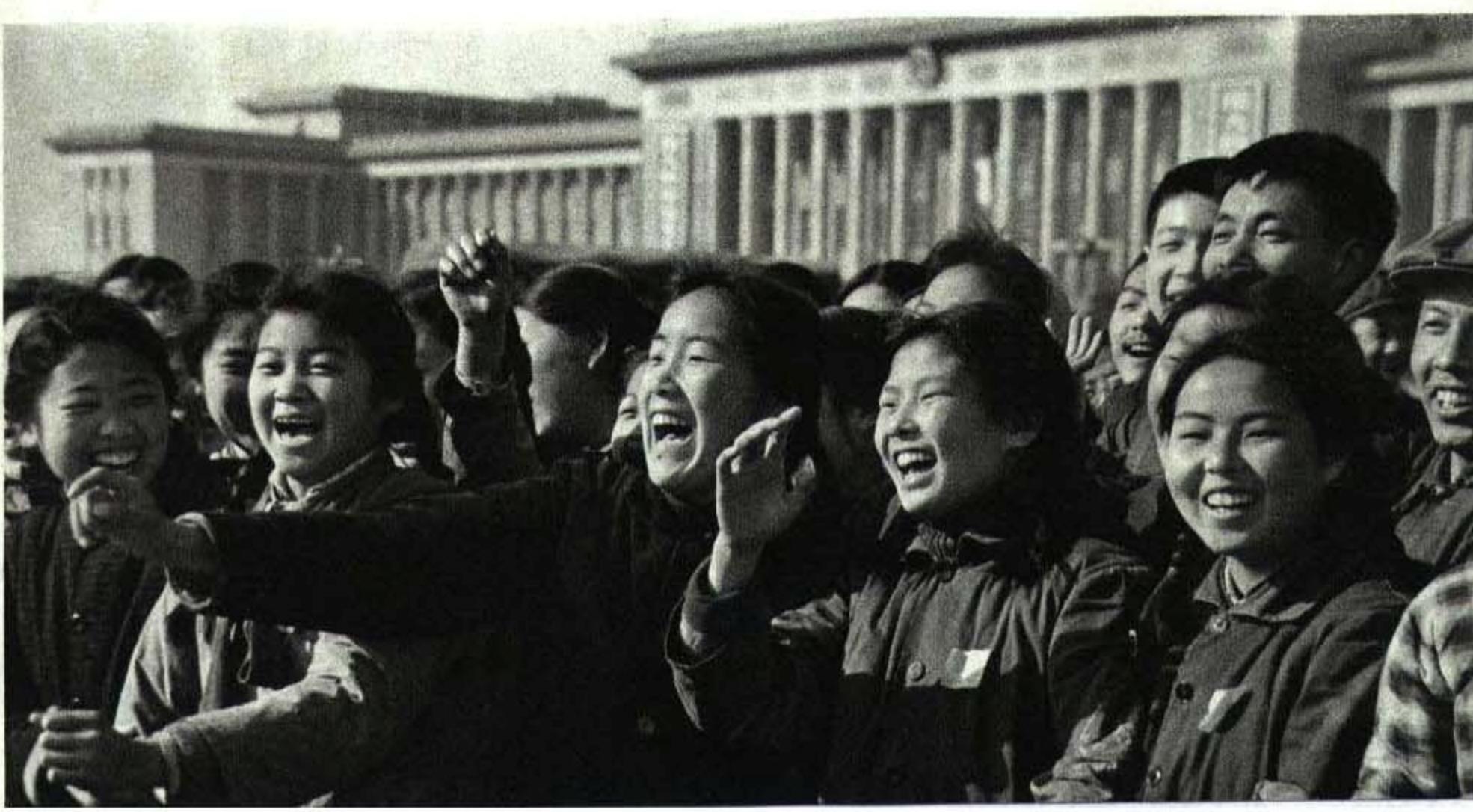


比赛开始了。

在庆祝“三八”国际劳动妇女节的日子里，北京市体委等单位，联合举办了“三八”女子长跑接力赛。参加这次接力赛的，有北京市各条战线上的女职工、女社员、女战士和大、中学的女学生，共一千六百

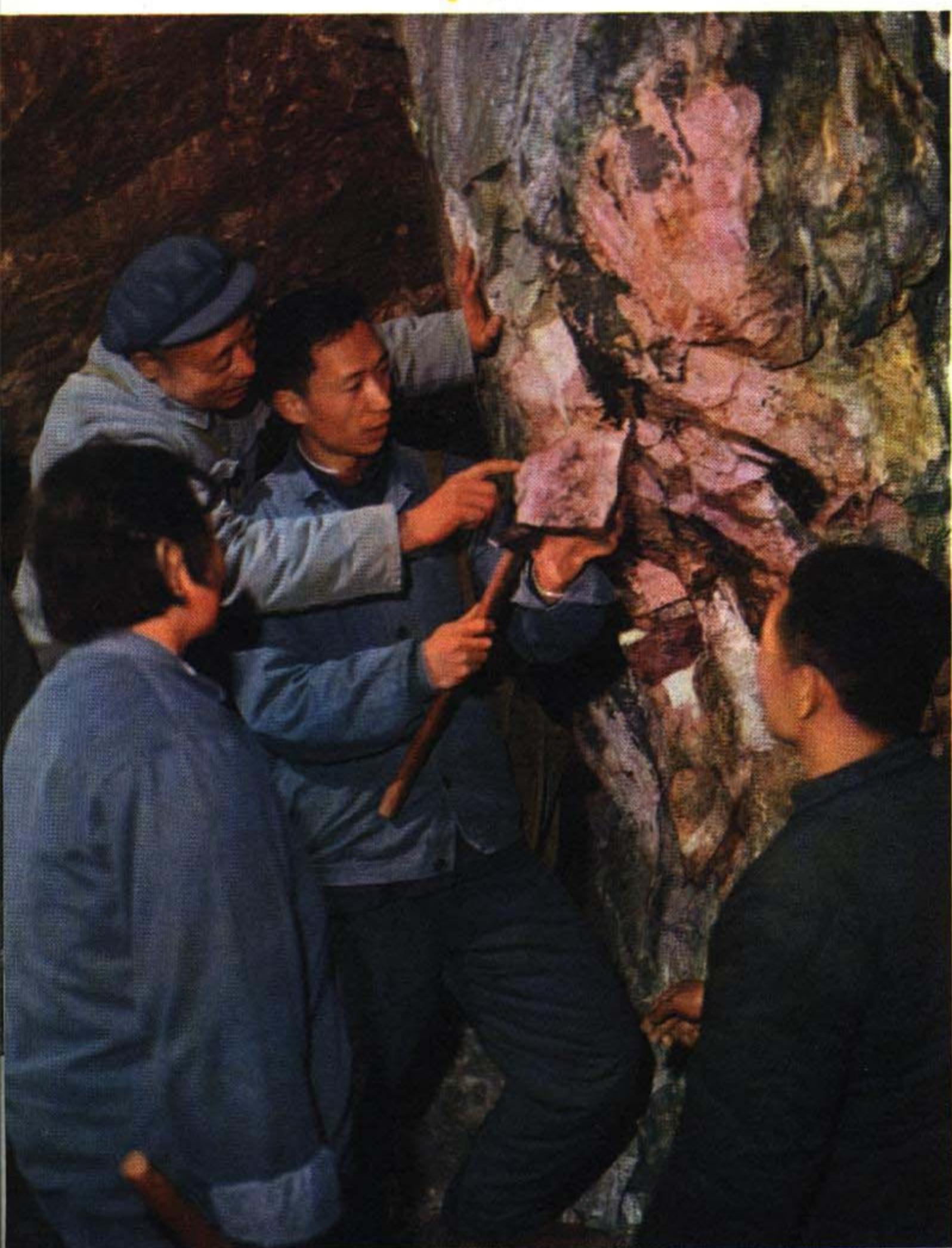
多人。接力比赛，全程约一万一千米，分七个接力段，每人要跑完近一千六百米的赛程。北京新华印刷厂女工杨庭敏今年三十九岁，孩子已经上了中学，但她依然参加了接力赛跑。北京市副食管理处小

食品加工厂女子接力队，平均年龄二十七点七岁，是所有接力队中年龄最大的一个队，但她们在比赛中也跑出了好成绩。



“加油！”

玉



地质工作者和玉石雕刻艺人在京粉翠产地和采矿工人一起观察玉石矿产。

袁建伟 撰文 敖英茹 摄影

玉石工艺品的制作，在我国有着悠久的历史。根据考古发掘，远在四、五千年以前已有经过磨制的玉片。此后四千多年，劳动人民又以高度的智慧和才能，雕刻出了许多精美的玉石工艺品。

新中国成立以后，特别是经过无产阶级文化大革命，玉石工艺又得到了新的发展。

创作绚丽多采的玉石工艺品，必须有质细、性坚、色鲜的玉石原料。我国著名的和田玉、独山玉、密县玉、玛瑙及绿松石等，都具备上述特点。最近几年，我国地质工作者通过对玉石矿的勘察及研究，揭开了玉石矿产的秘密。以和田玉为例，地质工作者已在昆仑山北坡海拔三千多米的地方，找到了它的原生矿产地，并弄清了这种美玉是由角闪石族矿物中的软玉和辉石族矿物中的硬玉（翡翠）组成的；其化学成分是钙、镁、铁或钠、铝的复杂硅酸盐，结构致密，硬度大，不会受酸碱腐蚀，是在大约二亿九千万年以前，地壳大变动时期的特殊高温高压条件下生成的。



地质科学工作者对玉石进行化学分析。

①虎睛石薄片的显微摄影。

②和田玉薄片的显微摄影。

③独山玉薄片的显微摄影。

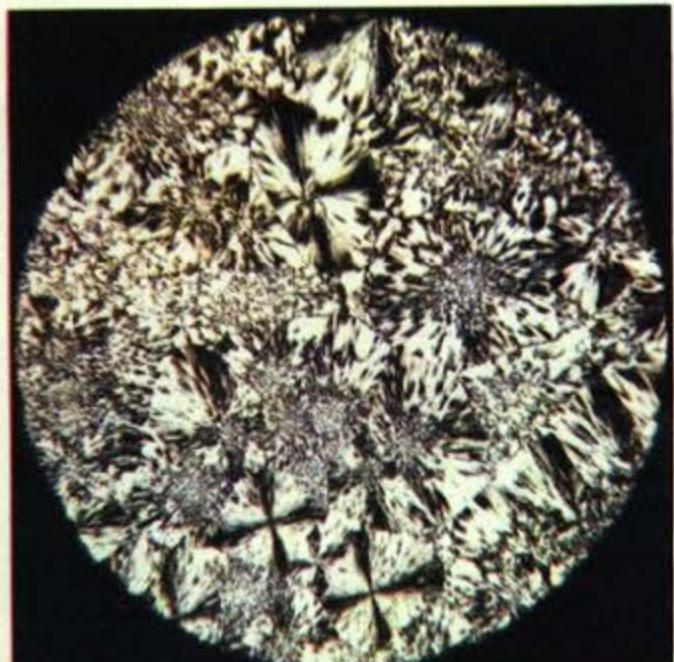


对玉石进行光谱分析。

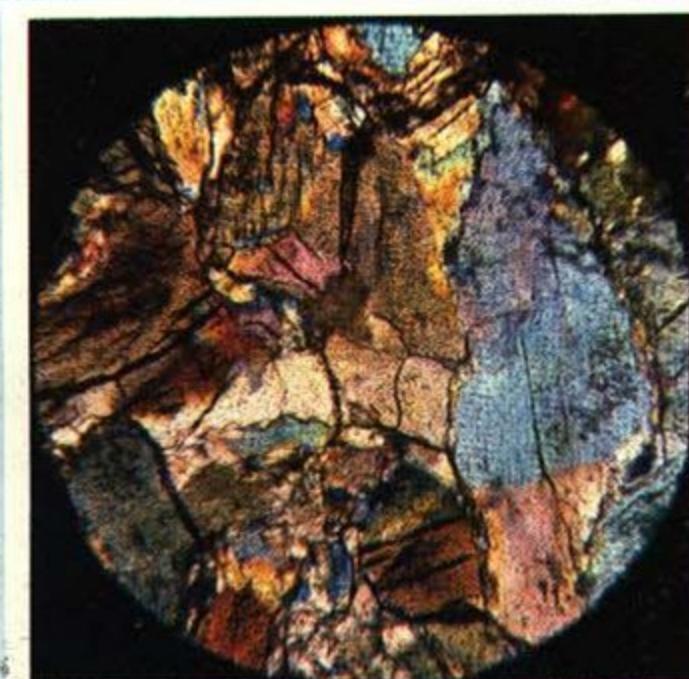
根据玉石的成矿规律，地质工作者和雕刻艺人密切合作，还在其它很多地方，找到了包括金刚石、红宝石、海蓝宝石、黄晶等不下十种的贵重宝石及虎睛石、京粉翠、芙蓉石、紫晶等十数种新的玉石矿

产。其中，金黄、火红、蔚蓝的虎睛石及桃红与玉白相间的京粉翠这两个新品种，已引起玉石雕刻爱好者和收藏家们的兴趣。虎睛石是一种罕见的矿石，赋存在五亿五千万年以前的火山喷发岩里；京粉翠

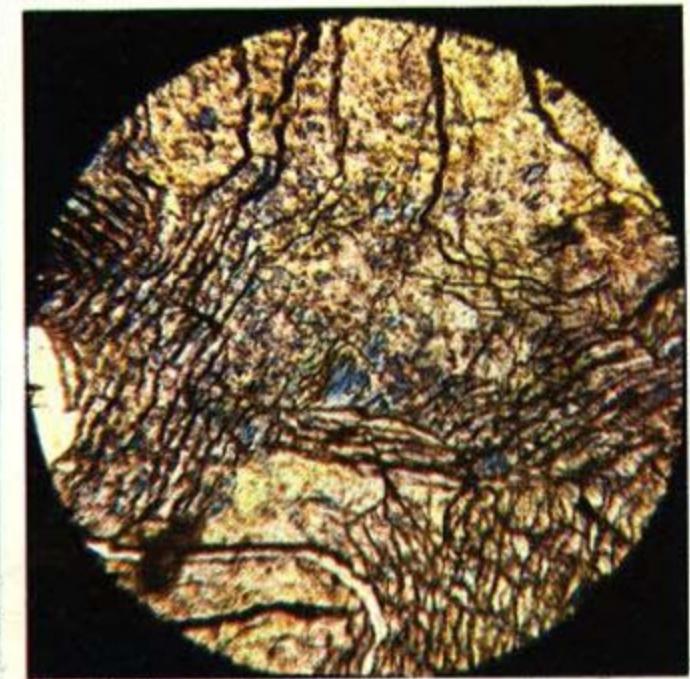
与翡翠同属一类矿物，只是由于结晶、化学成分的差异，而各具不同的色采，经艺人们精心雕琢，可以产生独特的艺术效果。



①



②



③

玉石

1 金刚石。

2 黄晶。它具有八个柱面及明显的垂直柱面解理，区别于水晶。

3、4 虎睛石。

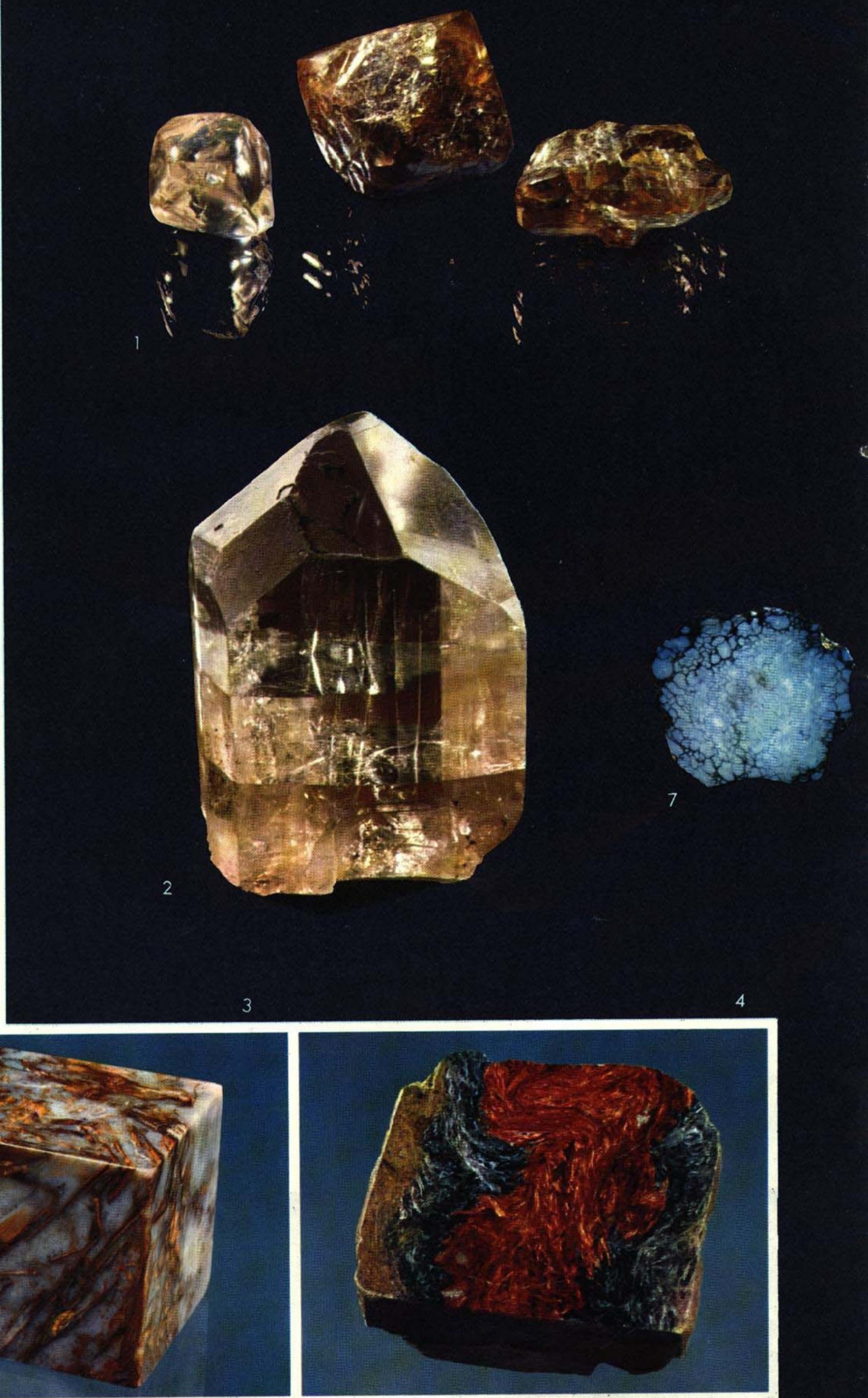
5、6 玛瑙。

7 绿松石。

8 萤石晶簇。

9 红电气石(红碧玺)。

10 海兰宝石。



5



6



8



9



10





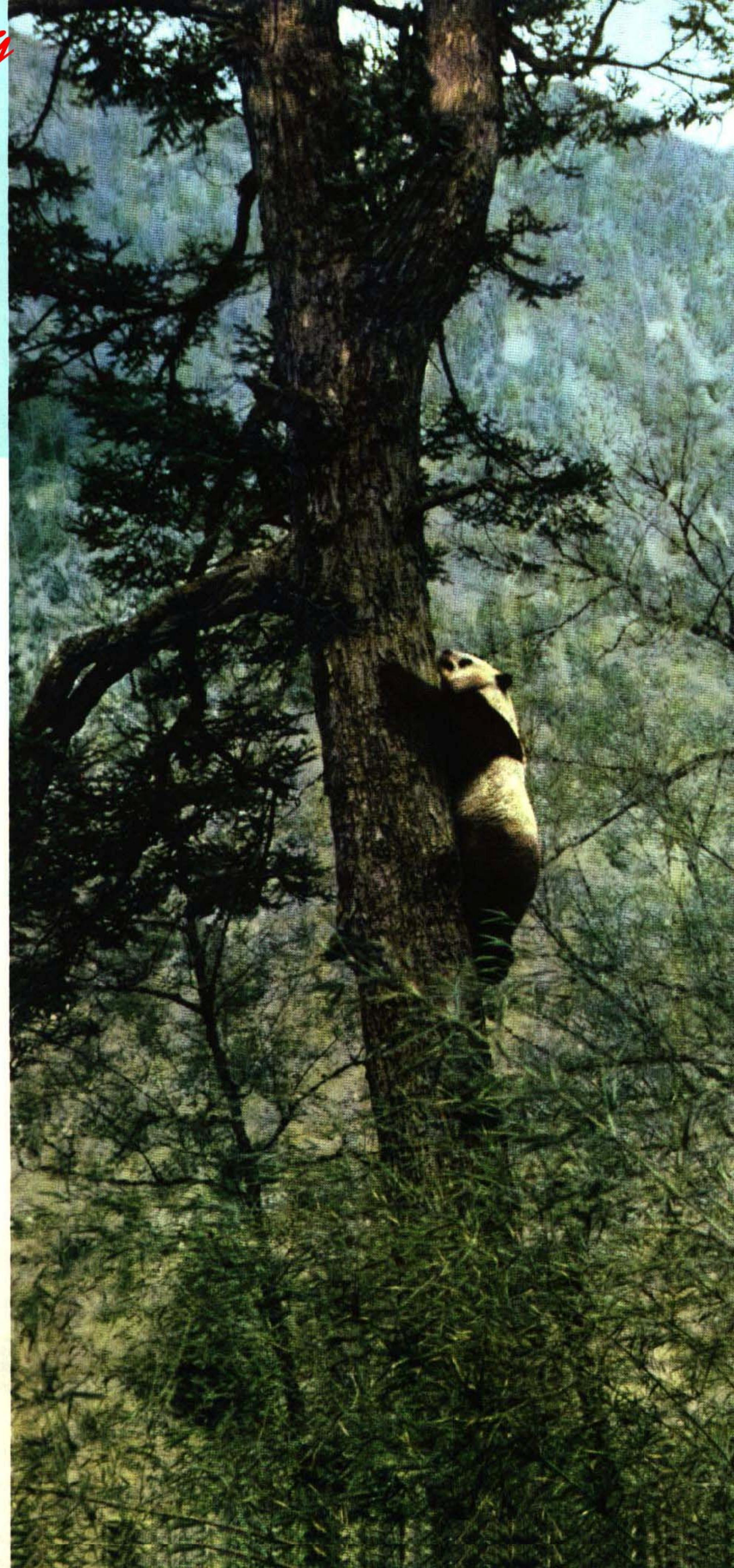
王朗自然保护区景色。



王朗自然保护区示意图



箭竹。



大熊猫善于爬树。
陆长昆 摄影

王朗自然保护区见闻

陈和毅 撰文并摄影

生活在保护区的大熊猫。





行进中的母、幼猴。



金丝猴。它和大熊猫、羚牛均属国家特殊保护的动物。

我国的野生动物资源十分丰富。解放后，国家为了保护珍贵的野生动物，建立了一些自然保护区。王朗，就是其中之一。

王朗，在四川省平武县西北，距成都约五百公里。这里有高耸入云的雪山，有遮天蔽日的原始森林，最低的白马河谷，海拔也在两千四百公尺以上，冬天寒冷，夏季不热。在这些高山峡谷间，栖息着许多野生动物，如虹雉、太阳鸟、鼯羚、岩羊、环颈雉等。其中最珍贵的，要数大熊猫、金丝猴和羚牛。

我们沿白马河谷向保护区进发。自然保护区内，杳无人烟，杂乱的灌木和箭竹常常挡住去路。在一片云杉森林里，我们遇见了金丝猴群。这种猴子，面色天蓝，鼻孔上仰，非常好看。它们由一头披着尺把长毛的雄猴率领，母、幼猴居中，壮猴护卫前后，秩

羚牛，又名扭角羚，是保护区内最大的动物，有的体重可达千斤。



岩羊。





除害队。他们的任务是消灭豺狗等兽害。



经过刀切加（离保护区最近的藏族寨子）时，正逢队长向社员们介绍他们公社护林防火、保护森林和珍贵动物的情况。

序井然地行进。两树相隔五、六公尺，只见它们轻身一跃，当即个个腾空而过。当地人说，金丝猴善于互相帮助，若一猴有病，群猴必助，务不使其落伍。

金丝猴是我国特产的稀有珍贵动物，产于四川、甘肃、陕西、贵州和云南的部分高山森林。

在保护区里，我们不时可以看见大熊猫，因为它行动迟缓，易于发现。这种动物，群众习惯称之为大熊猫，但是，真正名称应为大猫熊，因它是象猫的熊。它以箭竹为食，常单个地生活在箭竹丛中。箭竹，细若箭杆，高约丈余，其肉较脆，味道微甜。其实，大熊猫不仅吃竹，而且也以鸟、蛇、竹鼠等为食，尤喜吃烧烤过的熟肉。它的这种杂食性和黑熊、棕熊相似，但却没有冬眠习惯。

据动物学者说，在长江南北的许多地方，都曾发现过大熊猫的化石。这说明，过去大熊猫在我国分布很广。而现在，它则只生活在四川盆地的边缘地区，如大小凉山、邛崃山、岷山、秦岭

的高山箭竹林中。从化石中发现，古代大熊猫和现今大熊猫的骨骼十分相像，而和它同时代的古动物如剑齿象在这些地区都灭绝了。同时，它的耳、目、齿、四肢等器官的发育都比熊类缓慢，极富古动物特征。所以，有人称它为“活化石”，是科学的研究的宝贵资料。

一次，一只大熊猫“背”着一只幼仔在我们前面行走。当它发现我们后，便立即爬到一棵云杉树上。据当地人说，大熊猫母兽很爱它的幼仔，要三年以后才让幼仔离开它的身边。它的天敌是豺狗，当地有关部门常常组织除害队，专门消灭这些害兽。

在一处云杉箭竹混生林里的泉水旁，我们发现了一些大熊猫的足迹。这是大熊猫喝水的地方。原来大熊猫很爱喝水，每次都要喝个足饱，离开时还要回头再喝，这样往返多次直至不能再喝，才蹒跚离去。一次，一头大熊猫跑到保护区附近河边喝水，由于喝得太多，躺在河边胀昏了过去，幸好被生产队发现，派人守护，才避免了其他动物的伤害。

红嘴鸦雀。



鬣羚。



竹鼠。

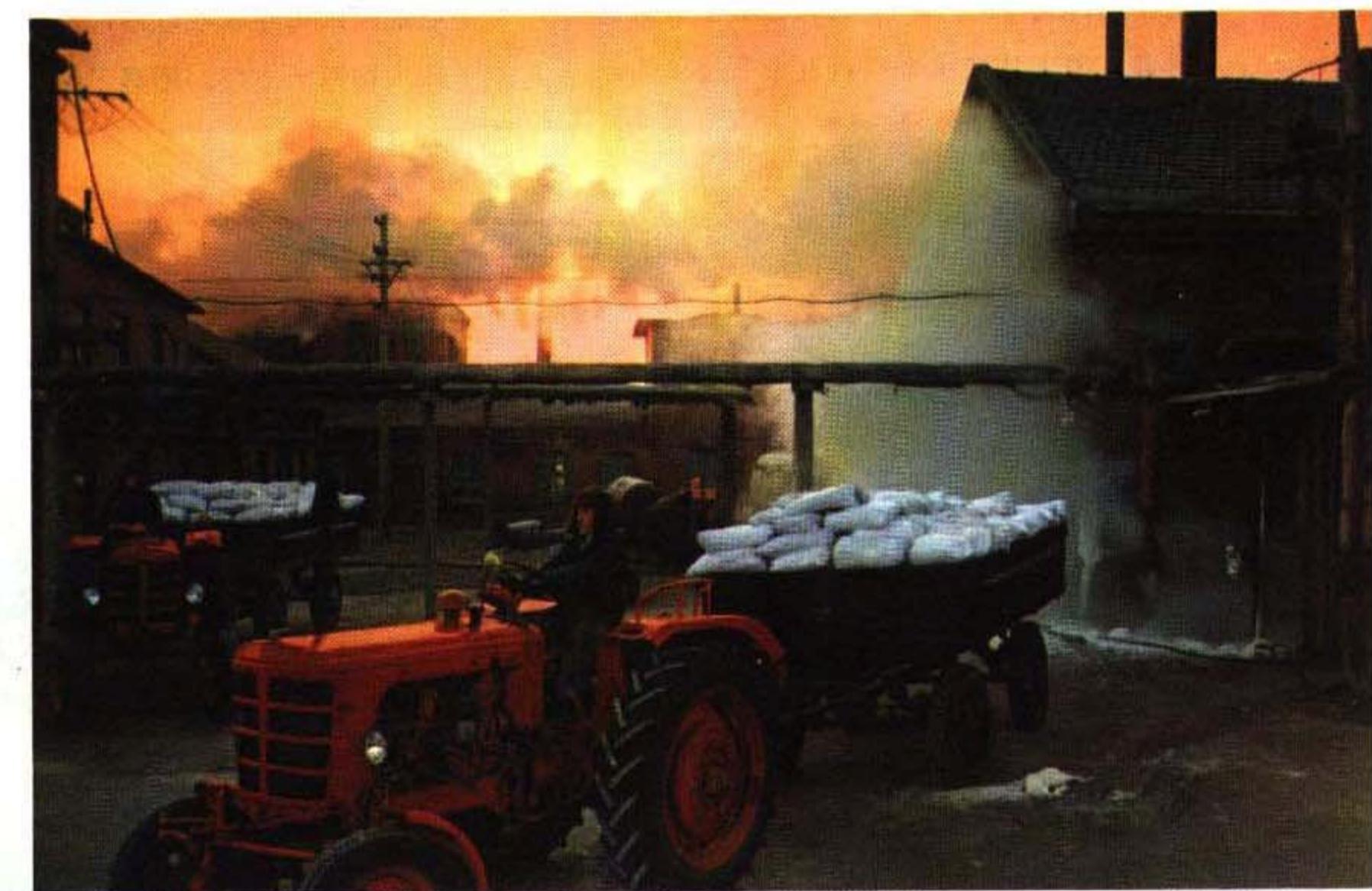




一九七二年，榆树县人民交售给国家的大豆。



太平公社双合六队的社员喜收玉米。



县办化肥厂在去年夺取粮食丰收中作出了很大贡献。

抗灾夺得好收成

史纪章 撰文 隋庆平 摄影

松花江畔的吉林省榆树县，是我国东北地区的一个主要产粮县，盛产大豆、高粱、谷子、玉米。

一九七〇年和一九七一年，榆树县连续两年粮食平均亩产量达到了四百余斤，

交售给国家粮豆共十三亿多斤。一九七二年，这里遭受了历史上少遇的旱、冻、风、雹、虫、低温等严重自然灾害。全县广大干部和社员群众，在毛主席革命路线指引下，发扬自力更生、艰苦奋斗的革命精神，

进行顽强的抗灾斗争，夺得了较好收成，并向国家交售了粮豆六亿多斤。

去年，这里从播种开始，七十多天没下透雨，庄稼苗子枯黄了。面对严重干旱，县领导一方面教育干部和社员克服靠天等



雨的侥幸心理，树立人定胜天、战胜大旱的信心；另一方面，他们深入群众，鼓励社员对庄稼多铲多趟，进行保墒。著名的先进单位小乡生产队的带头人齐殿云同志带领社员们，做到了大豆七铲七趟，高粱八铲八趟，谷子九铲十趟。在干旱最严重的时候，小乡生产队的社员们，发扬“一根扁担”精神，从三、四里外挑水浇地，使干旱欲黄的岗地上的庄稼返青复壮。他们在战胜干旱的同时，又同风、雹、虫等自然灾害展开斗争，终于夺得了全队粮食亩产一千一百二十六斤的好收成，比丰收的一九七一年还增产了百分之十点六，向国家交售粮食十二万多斤。大坡公社城南大队，在严重的春冻中，有三分之一的地块小苗冻死了一半，全大队社员立即查苗补栽，带土移栽玉米一百五十万棵，使缺

苗地变成全苗。但是，冻灾刚过，虫灾又起，全队男女老少齐动员，白天喷农药，晚上点灯诱杀，消灭了虫害。这个大队在多灾之年夺得了高产，粮食亩产达到了七百七十多斤，比前年增产百分之四。

榆树人民在灾年夺得丰收，跟前几年坚持进行以改“土”为中心的农田基本建设是分不开的。榆树县四百五十万亩耕地，一半是平川地，一半是丘陵和低洼地。从前，粮食亩产最高不超过一百八十斤。解放后，经过合作化运动和人民公社化以后，粮食产量有了上升，但是亩产始终徘徊在二、三百斤左右。一九七〇年，在深入开展“农业学大寨”的群众运动中，改变了过去广种薄收，粗放耕作的习惯。在辽阔的平原地区，每年秋收以后，用拖拉机深耕土地，增厚活土层，增强了保水、保肥、

抗灾的能力；在土质瘠薄的丘陵地区，人们把淤泥担上坡地，改良土壤；在低洼易涝地区，他们筑坝挖沟，修建了两千多公里的排灌渠道，这样从根本上改变了生产条件。在发展粮食生产的同时，榆树人民还积极发展多种经营。全县三千三百多个生产队，队队都养猪、养家禽、搞编织。到一九七二年秋，全县造林十一万七千亩。三年来，全县出售商品猪二十多万头，家禽二百二十万只，鲜蛋一百二十万斤。

近几年来，榆树人民对国家作出了贡献，国家对榆树人民发展农业生产也给予了大力支援。现在，全县有拖拉机二千三百台，机耕面积达二百六十多万亩；农副产品加工基本上实现了机械化和半机械化。



驯养梅花鹿是榆树县平原地区社员去年新发展的副业。



新建的松前灌区的电力抽水站，可提引松花江水灌溉农田。



城发公社社员与虫灾进行了顽强的斗争。这是社员们在大豆地里喷洒农药。



小乡生产队战胜了严重的自然灾害，谷子长势喜人。

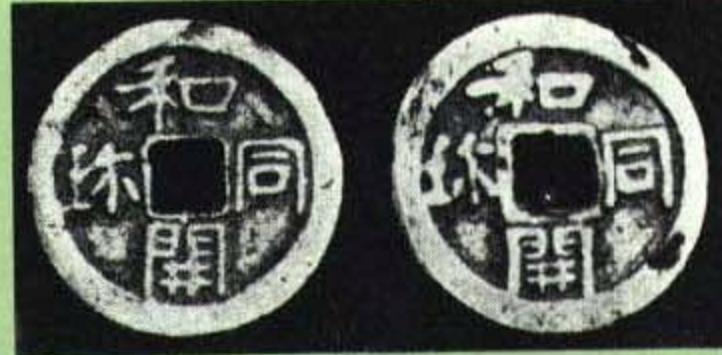
中国文革研究网 wengewang.org

中日友谊，源远流长

古今撰文



公元五七年，中国东汉光武帝刘秀赠给日本一个国王的金印。右为印谱（原大）。



一九七〇年十月，在我国陕西省西安市南郊出土两枚唐代文物，其中有五枚日本奈良朝和铜年号（公元七〇八—七一年）铸造的银钱。



日本古都奈良唐招提寺的金堂。

这幅古画描绘了十六世纪日本遣明使节策彦和尚归国时，中国友人在浙江宁波送别的情形。



孙中山领导中国资产阶级民主革命时，曾多次到过日本。这是他（前排右起第一人）在日本时和日本朋友宫崎寅藏（前排左起第一人）等合影。



当于国家图书馆馆长）。他和唐代大诗人李白、王维等是好朋友。他回国途中，遇暴风，漂流到越南。当时传说他在大海中遇难，李白写了《哭晁卿衡》一诗哀悼他，表达了老朋友之间的深挚情谊。后来，阿倍仲麻吕辗转跋涉，回到长安。六十九岁时在中国逝世。

今天，我们翻阅中国的史书，就知道：东汉中元二年（公元五七年），日本九州北部的一个国王曾派遣使节来到东汉的首都洛阳，受到友好的接待。汉光武帝刘秀曾赠日本国王一颗金印。公元一七八四年（日本天明四年），日本福冈县志贺岛的一位农民在田野里挖出了这颗金印。这是中日两国通使的最早见证。但从日本出土的自制的铜铎、古镜等文物的造型看来，在这之前，两国人民可能早有交往了。

在古代，中日之间的交往，有的经过朝鲜半岛走陆路；有的坐船从海上航行。七世纪到九世纪，中日两国海上交往频繁。日本先后派过十三次“遣唐使”到中国唐代首都长安（今西安市），还有四次是派使臣护送唐朝的使臣回中国。随同日本使节来中国的有留学生和僧人，水手和工匠等。每次人数，少的约二百人，多的达五百人以上。他们冒着生命危险，冲破惊涛骇浪，历尽海上漂流的艰苦，对中日友好往来和文化、经济交流作出了贡献。

当时到中国的日本留学生，和中国人民结下了深厚的友谊。例如，阿倍仲麻吕（汉名晁衡），十七岁来到中国读书，在中国工作了三十多年，后来担任了秘书监（相

国的，主要有硫磺、木材、砂金、刀、扇、漆器等。日本的刀和扇，尤为中国人喜爱。十世纪末，日本的“聚头扇”传到中国，便在中国广泛流行。这是中国人民至今普遍使用的折扇的来源。同样，今天日本人民饮茶的风气，是十二世纪以后，中国茶种在日本广为种植的结果。

日本古代曾使用汉文作为表达和纪录思想感情的工具。后来利用汉字或汉字的一部分作为音符，来表示日本语言的声音，逐渐形成现在流行的两套“假名”（字母）。这是日本人民的伟大创造。长期以来，用汉字构制的一些词汇，在两国之间互相交流。在日本语言中，有许多中国词汇，如“宇宙”、“世界”、“矛盾”、“实践”、“天文”、“地理”、“音乐”等。在中国文字中，也有许多日本词汇，如“哲学”、“主义”、“进化”、“归纳”、“立场”、“干部”、“手续”等。

中国和日本之间的经济交流也是密切而悠久的。从七世纪以来，直到近代，两国之间友好的贸易关系基本上一直延续下来。以宋朝（公元九六〇—一二七九年）为例，中国输到日本去的，主要有药材、香料、瓷器、文具、丝织品等。日本输入中

国的，主要有硫磺、木材、砂金、刀、扇、漆器等。日本的刀和扇，尤为中国人喜爱。十世纪末，日本的“聚头扇”传到中国，便在中国广泛流行。这是中国人民至今普遍使用的折扇的来源。同样，今天日本人民饮茶的风气，是十二世纪以后，中国茶种在日本广为种植的结果。

日本古代曾使用汉文作为表达和纪录思想感情的工具。后来利用汉字或汉字的一部分作为音符，来表示日本语言的声音，逐渐形成现在流行的两套“假名”（字母）。这是日本人民的伟大创造。长期以来，用汉字构制的一些词汇，在两国之间互相交流。在日本语言中，有许多中国词汇，如“宇宙”、“世界”、“矛盾”、“实践”、“天文”、“地理”、“音乐”等。在中国文字中，也有许多日本词汇，如“哲学”、“主义”、“进化”、“归纳”、“立场”、“干部”、“手续”等。

一八四〇年鸦片战争以后，中国的先进分子为了改变祖国的命运，向西方国家寻求真理。十九世纪六十年代日本明治维新运动以后，积极学习西方国家，取得成效。求进步的中国人便向日本学习。二十世纪初，向日本派遣留学生最多时，达到一万人左右。伟大的中国革命作家鲁迅，

青年时代就到日本留学，并在日本开始从事文学活动。西方的各种科学著作包括一些马克思主义的著作，通过日本文译本转译到中国来。中国民主主义革命的伟大先行者孙中山（公元一八六六—一九二五年），曾在日本组织了中国最早的资产阶级的革命政党——中国同盟会。他的革命活动得到了许多日本朋友的同情和支持。

从一八九四年以来的半个世纪中，日本军国主义者侵略中国，使中国人民遭受深重的灾难，同时也给日本人民造成很大的祸害。但是，中日两国人民在漫长的岁月中结成的深厚友谊是破坏不了的。中国人民遵照伟大领袖毛主席的教导，把广大日本人民同极少数军国主义分子严格区分开来，对日本人民遭受的战争祸害怀着深厚的同情。新中国成立二十多年来，尽管中日两国间的战争状态没有宣告结束，但两国人民的友好往来和经济、文化交流却一直没有断过，而且日益获得发展。日本各阶层人民和友好人士，包括政界、文化界、经济界许多有识之士，不断为促进日中友好而积极努力，作出了贡献。有的朋友，如日本社会党前委员长浅沼稻次郎先

生，为了日中友好事业，甚至献出了自己的生命。我国人民的伟大领袖毛主席曾多次会见前访问的日本朋友，并赠送题词。周总理等也经常会见日本朋友。两国青年进行联欢，工人农民交流经验，贸易界互通有无，文艺团体互作友好访问，球队进行友谊比赛……所有这些活动，为实现中日关系正常化打下了良好的基础。

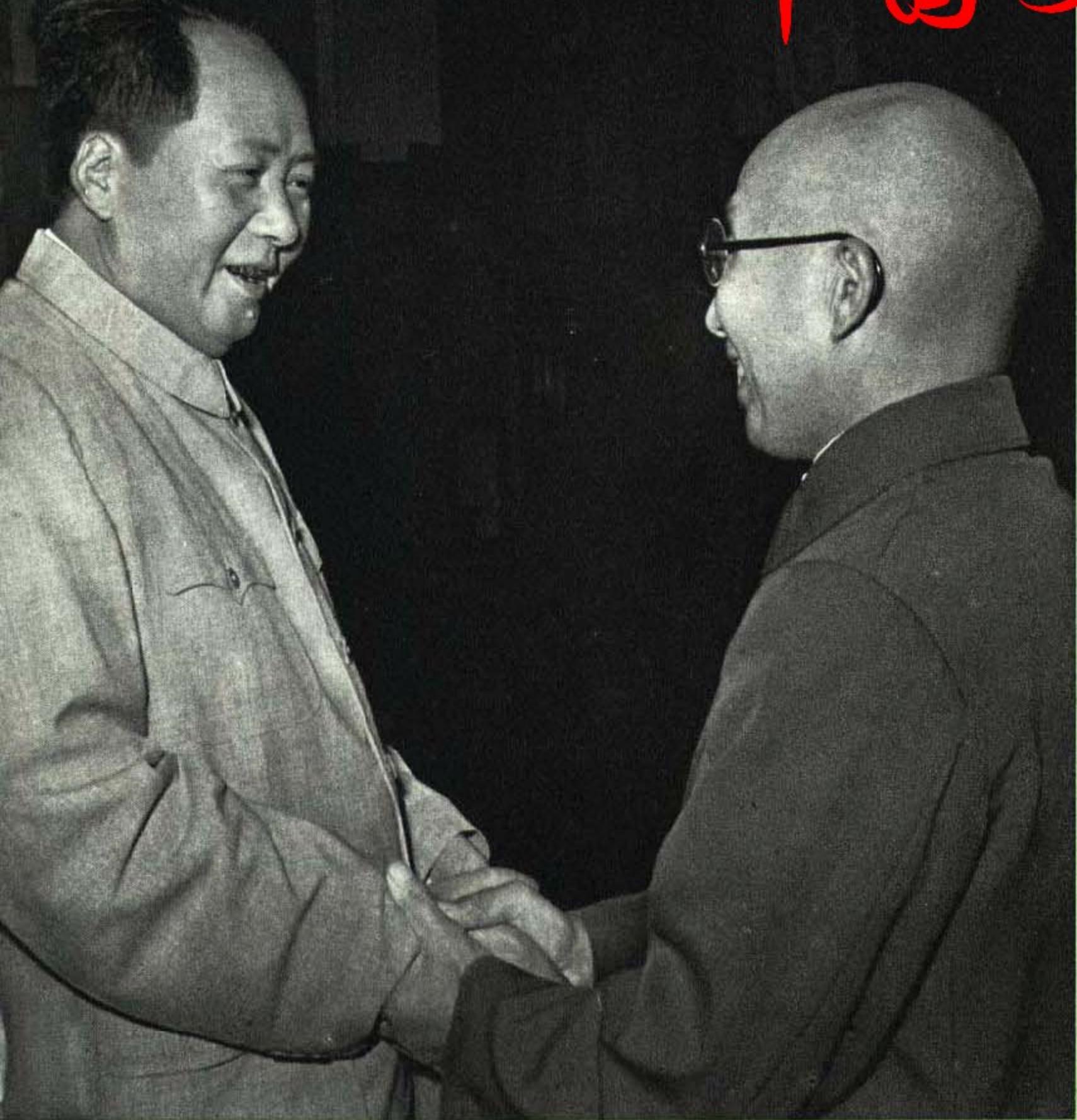
一九七二年秋天，日本田中角荣总理大臣应周恩来总理的邀请到中国访问。毛主席会见了田中角荣总理大臣、大平正芳外务大臣、二阶堂进官房长官。两国总理和外长签署了两国政府联合声明，宣布结束中日两国之间存在的不正常状态，建立外交关系。中日之间战争状态的结束，邦交正常化的实现，揭开了中日两国关系史上的新篇章。

中国和日本是一衣带水的邻邦。中日两国有着两千年的交往历史，中日两国人民在漫长的岁月中结成了深厚的友谊。我们深信，中日友好有着广阔的发展前途，中日两国伟大的人民一定能够排除各种障碍，世世代代友好下去！

（本组照片为新华社和本报稿）



在抗日战争时期（一九三七—一九四五年），为了反对日本帝国主义对中国的侵略战争，在中国延安建立了日本人的反战组织——日本反战同盟。图为这个组织的人员在延安窑洞里分发宣传品。左上角为反战同盟各团体的旗帜。



毛泽东主席一九五六年九月会见日本前军人访华代表团全体人员时，和日本前陆军中将远藤三郎握手。



一九五九年三月，毛主席在武汉会见了浅沼稻次郎团长率领的日本社会党访华代表团。



一九五九年十月，周恩来总理举行酒会，欢迎日本自民党顾问松村谦三和他的随行人员。



在中国红十字会的协助下，第一批愿意回国的日侨四千九百多人，于一九五三年三月乘船回国。



以李德全为团长、廖承志为副团长的中国红十字会代表团，于一九五四年十月到达日本访问。图为京都府民的代表向李德全团长赠送锦旗。



一九五五年一月间，日本国际贸促会会长村田省藏等在我国进行了友好访问。图为我国外贸部部长叶季壮设宴欢送。右起为：中国红十字会李德全会长、叶季壮部长、村田省藏会长。



一九五五年九月二十九日，周恩来总理举行盛大酒会，招待应邀来我国访问和参加国庆节观礼的各国来宾。图为周总理欢迎日本朋友久原房之助。



一九五五年十二月，中国科学代表团在日本学术会议会长茅诚司陪同下，到日本国会进行访问。图为郭沫若团长在集会上致词。



一九五七年九月，周恩来总理会见了日本社会党顾问、日本恢复日中邦交国民会议理事长风见章和日本参议员安部君子。



一九五七年九月，松本治一郎代表日中友好协会访华代表团向中国人民对外文化协会赠送锦旗。楚图南会长代表协会受旗。



一九五七年十月，中国农业技术交流代表团应邀在日本访问。这是王震团长在工厂参观。

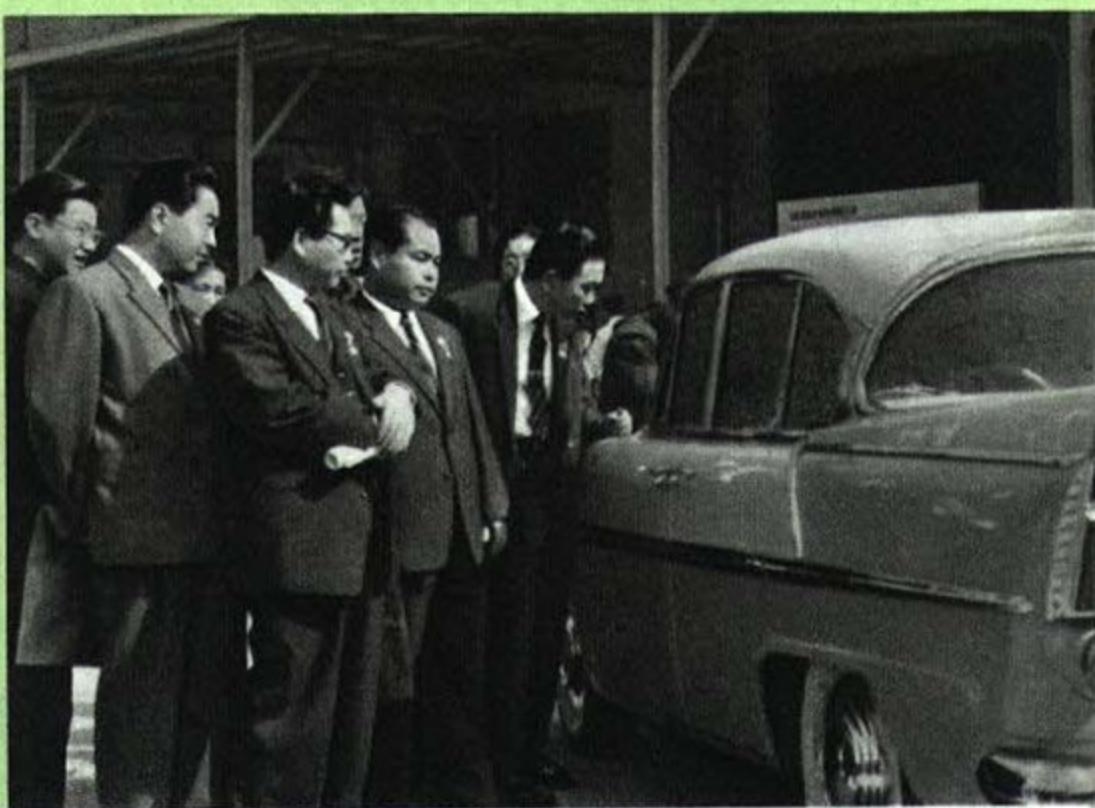


一九六三年我国国庆节，毛主席在天安门城楼上会见了日本前首相石桥湛山和夫人。

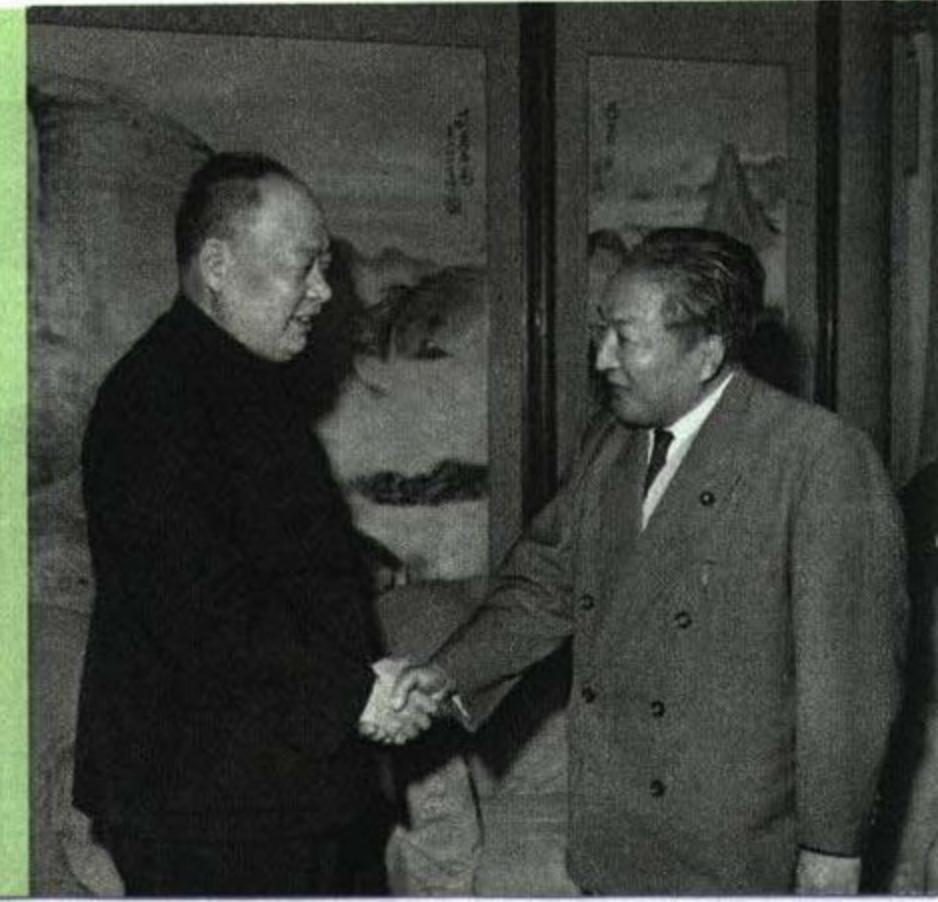


一九五六年五月，我国外贸部部长叶季壮（右四）会见了日中输出入协会理事长南乡三郎（右三）、副理事长似田博、事务局业务部次长村上弘之。

一九五八年十月，以兼田富太郎（左三）为团长的日本工会总评议会代表团在北京参观中国工业交通展览会。
龚会 摄影



一九六二年十一月，廖承志和高崎达之助签署了关于发展中日两国民间贸易的备忘录。





一九六四年十月，周恩来总理、陈毅副总理、江青同志、张茜同志（右二）会见了日本松山芭蕾舞团清水正夫团长（右一），松山树子副团长（右三）。



一九六一年春，中国妇女代表团团长、鲁迅夫人许广平在日本仙台市参加鲁迅纪念碑揭幕式，和日本朋友熊谷岱藏在鲁迅纪念碑前留影。鲁迅青年时代曾在仙台的医学专门学校学习过。



一九六二年十月，杭州市各界群众集会，举行了杭州市和日本岐阜市的反对侵略战争纪念碑文交换仪式。



一九六二年底，陈毅副总理会见了日本自民党国会议员宇都宫德马。

一九六三年一月，中国人民外交学会会长张奚若会见了日中渔业协议会会长平塚常次郎。

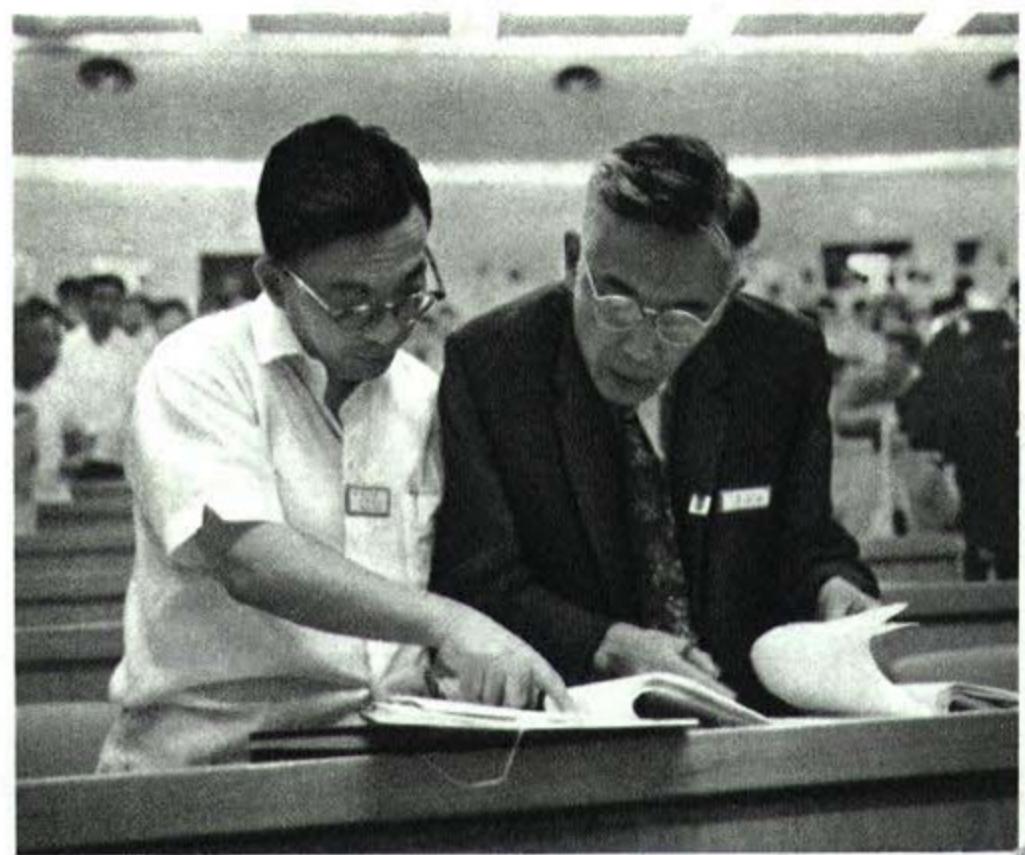
日本著名的电影演员高峰秀子和她的丈夫松山善三访问中国时，游览了长城。

陈福 摄影





周总理同日本朋友西园寺公一（左二）、日本日中备忘录贸易办事处代表冈崎嘉平太（右二）、古井喜实（左一）等友好交谈。



著名的日本物理学家坂田昌一（左）和中国物理学家周培源在一九六四年北京科学讨论会上。



一九七一年十月一日，由中岛健藏率领的日中文化交流协会代表团在北京中山公园观看为庆祝我国国庆演出的文艺节目。



一九七一年七月，中日友协代表团团长王国权和日本公明党访华代表团团长竹入义胜在联合声明上签字后握手。



以黑田寿男为首的日本护送中国烈士（他们生前是被日本军国主义抓去当“劳工”的工人、农民和被俘的抗日战士）遗骨代表团于一九六四年十一月到达北京。图为黑田寿男团长在烈士遗骨接交仪式上讲话。



中日友好协会代表团、日本民社党访华代表团联合声明于一九七二年四月在北京签字后，双方举杯祝贺。



以藤田茂（左一）为首的日本中国归还者联络委员会代表团，于一九六五年九月将反映一千名日本侵华战犯回到日本后生活情形的照片纪念册送给郭沫若副委员长。



一九六七年九月，日本齿轮座剧团在北京演出革命话剧《迎着暴风雨前进》。



中国乒乓球代表团于一九七一年三月下旬至四月底，在日本参加了第三十一届世界乒乓球锦标赛和进行了友好访问。图为日本乒乓球协会会长后藤钾二和中国运动员庄则栋（中）、林慧卿（左）在交谈。



一九七一年八月，中日友协副会长王国权在东京参加日中友协（正统）团结大会。



中国科学院院长郭沫若会见了日本东京大学农艺化学家田村三郎教授。



由福田正义同志率领的日本共产党（左派）访华代表团参观北京石油化工总厂时，受到热烈欢迎。



日本自民党议员川崎秀二访问北京体育学院时受到学员们的欢迎。



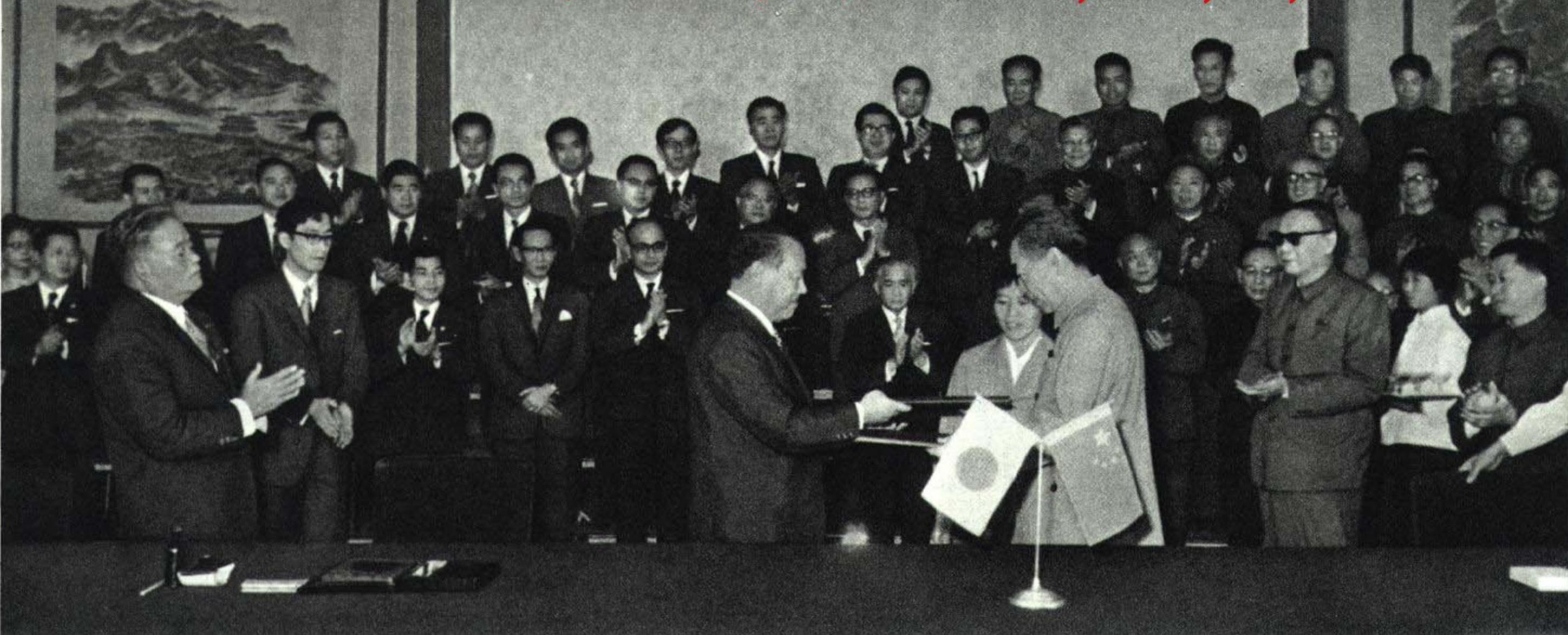
一九七二年八月，中国上海舞剧团在日本名古屋爱知县体育馆演出革命现代舞剧《红色娘子军》等节目，受到观众的热烈欢迎。



日本著名戏剧家河原崎长十郎和日本戏剧界其他朋友们，曾多次演出郭沫若的历史剧《屈原》，得到日本各界人士的好评。这是《屈原》的剧照。



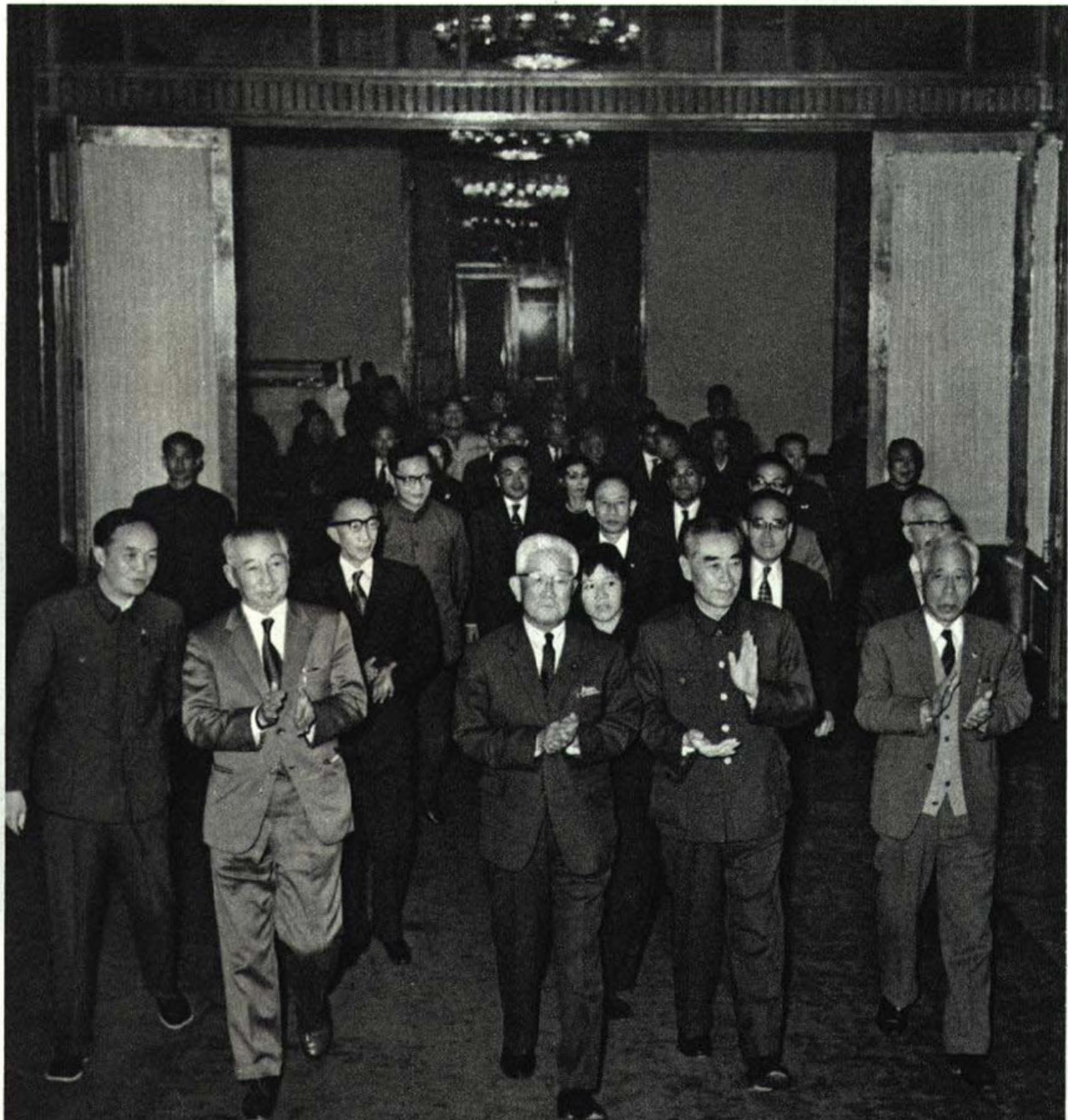
毛泽东主席于一九七二年九月二十七日在中南海会见了日本内阁总理大臣田中角荣。



上图：一九七二年九月二十九日，周恩来总理和田中角荣大臣在北京签署了中日两国政府联合声明后，交换文本。

中图：在联合声明签署后的同一天，日本外务大臣大平正芳在北京举行各国记者招待会，指出作为日中邦交正常化的结果，日蒋条约已宣告结束，日本和台湾之间的外交关系即不能维持，在台湾的日本大使馆即不得不关闭，日中两国将尽快互换大使。

下图：中日友协举行盛大招待会，欢迎日本友好团体访华团、参观团和其他日本朋友，热烈庆贺中日邦交正常化。图为周恩来总理等陪同藤山爱一郎（前排中）、宫崎世民（前排右一）、宫川寅雄（前排右四）等日本朋友步入招待会大厅。



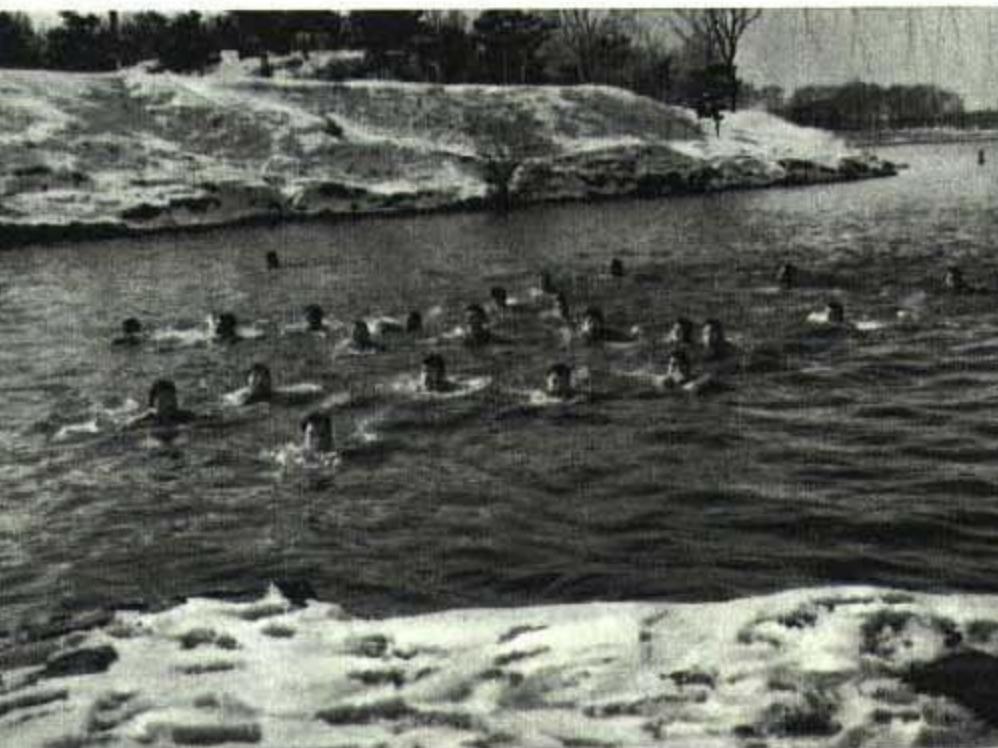


上海扩建的大型电站
上海市扩建一个大型电站的土建工程，并安装了这个工程的第一台二万五千瓩发电机组。去年底，这台机组已正式发电和并入电网。
这项工程，包括开挖土方七万多立方米，建造高达四十多米的主厂房和附属厂房，安装第一台机组的重达七千八百多吨的设备。从工程设计、土建到机组的制造、安装和运转发电，前后用了不到十个月时间，比原计划提前半年多。图为：参加扩建工程的职工在欢庆新的发电机组正式发电。
新华社记者摄影

沟通江、淮的新渡槽
安徽省新建的将军山渡槽，长八百九十四米，高二十七米，净宽六米。它把长江水系的杭埠河灌区和淮河水系的淠河灌区连接起来，沟通航道，又扩大了灌溉面积，保障了农业生产的发展。
新华社记者摄影



北京的冬泳
在隆冬季节，北京市一些工人、解放军、机关干部和学校师生，在北京的天然游泳场——“八·一”湖进行冬泳活动，锻炼身体，锻炼意志。
新华社记者摄影



山村女教师
共产党员武秀珍，是山西太原市郊晋祠公社明马大队的女教师。她所在的明马大队处在悬瓮队中，居住分散，全大队十九户，有二十五户贫下中农祖辈没念过书。解放后，由于山区条件限制，普及教育也很困难。武秀珍全心全意为贫下中农办学，采取多种形式进行教学。几年来，使这个偏僻的山区普及了小学五年教育。

图为：下雪天，武秀珍背着学生越岭过沟，来校上课。
董荣贵 摄影



在兄弟民族地区



新疆发展细毛羊
新疆维吾尔自治区开展群众性的细毛羊育种和本地粗毛羊杂交改良工作，已有十多年。近几年来，新疆细毛羊进一步得到了发展提高，现在全自治区已有细毛羊三百二十多万只，是我国细毛羊的主要产地之一。
下图：新疆细毛羊。
左图：自治区霍城、伊宁两县人民公社的羊群。
新华社记者摄影



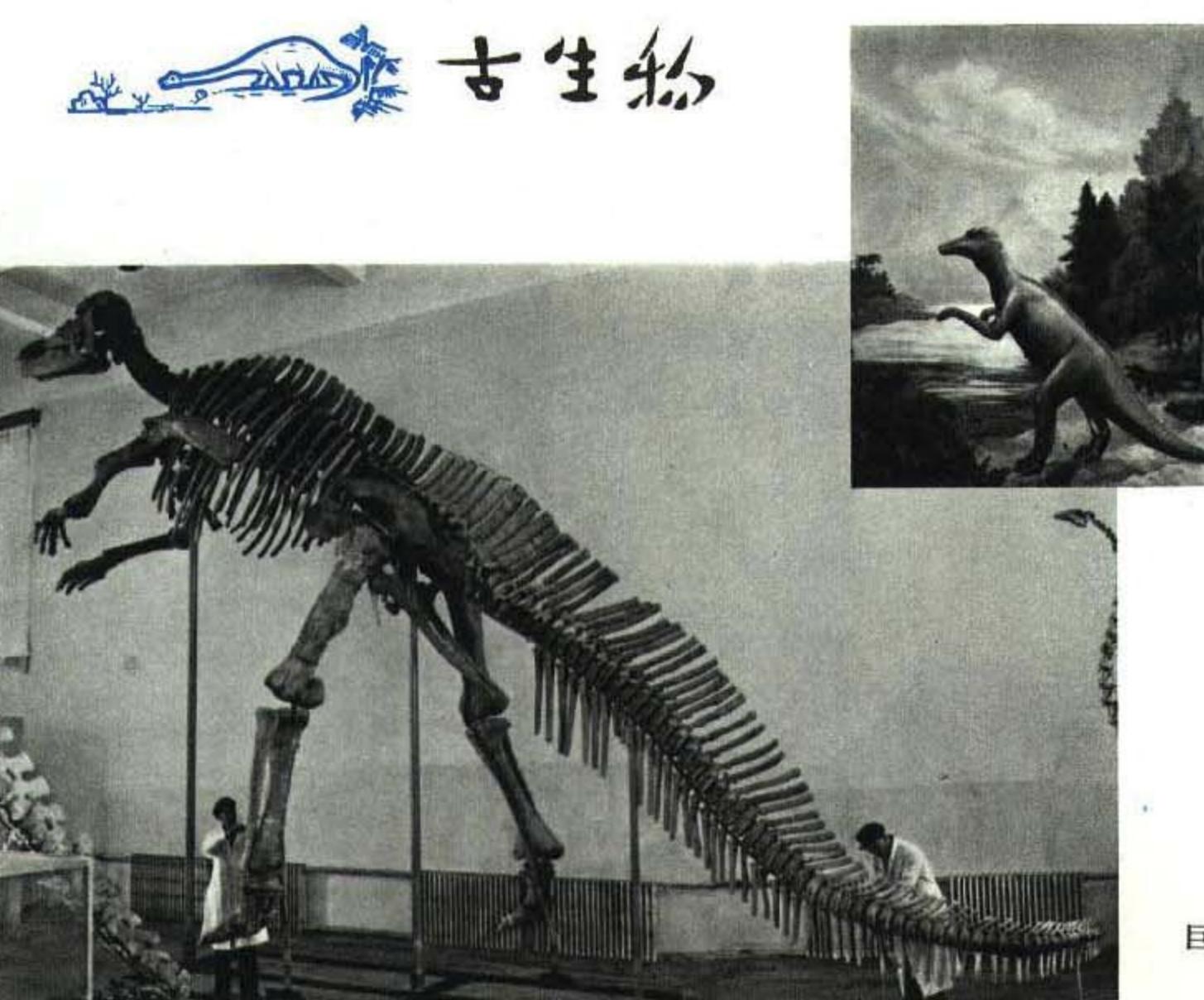
拥军船
在河北省白洋淀地区的泥李庄一条小河上，经常可以看到一只小船满载往返农场从事生产的解放军战士渡河。人们称它是白洋淀上的“拥军船”。

解放军某部来到泥李庄执行生产任务。从驻地到农场，由于河水阻隔，需绕道走二十多里路。住在河边的田大娘是位拥军模范。在抗日战争年代，她冒着枪林弹雨，划着小船给八路军送枪、炮、弹药和护送伤员。一次，田大娘在精心护理住在她家的八路军伤员，突然，敌人包围了村庄，搜查伤员。大娘和她公爹冯桃奇划着小船把伤员护送到芦苇荡。途中冯桃奇被敌人的枪弹打中牺牲了。田大娘接过他的浆，继续前进，终于把伤员安全地转移到芦苇荡。

三十多年过去了。田大娘现在过着幸福的生活，她更加热爱自己的子弟兵。看到他们每天绕道上班，大娘心里很不安。从此，她在河上新设一处渡口，每天都用当年摆渡八路军的那只小船，来回接送子弟兵。

西藏高原水果丰收
过去西藏高原很少种果树。解放后，党和国家给西藏派来了果树栽培技术人员，又从辽宁、山东、河北、四川等地移植大批良种果苗，帮助西藏发展果树生产。内地的一些良种果苗，已在东部海拔较低的金沙江、怒江、澜沧江、雅鲁藏布江流域安家落户。在昌都、山南、拉萨、日喀则等地区的许多国营果园和集体果园里，苹果、梨、桃等果树，去年都获得了丰收。

新华社记者摄影



巨型山东龙骨骼化石。

左上图：巨型山东龙的生活复原图。



工艺品



南通剪纸
剪纸，是我国一种历史悠久的民间艺术品。各地的剪纸都有不同的风格和艺术特色。江苏省南通的剪纸，构图简练明快，线条严谨，刻制的花卉、动物栩栩如生。



巨型山东龙
在北京自然博物馆的古生物大厅里，新添了一具巨大的恐龙骨骼化石。它高达八米，全长近十五米，为鸭嘴龙科的新属新种，我国科学工作者命名为“巨型山东龙”。
一九六四年，我国地质工作者在山东省诸城县进行地质调查时，发现了一些恐龙化石。文化大革命期间，科学工作者在当地群众协助下，进行了大规模的发掘，终于取得了这具完整的骨架。鸭嘴龙生长在距今七、八千万年前的中生代白垩纪晚期。这具恐龙化石的发现，丰富了这类古生物研究的内容，同时对白垩纪晚期地层的划分，提供了科学依据。
马厚义 摄影



中国的温泉

江 温 撰文



地质工作者在广东丰顺县邓屋大队钻探地下热水时，有个钻孔喷发的水头高数米，水温摄氏九十二度，现已建成地热发电站。

中国文革研究网 wengewang.org

地球是个巨大的热库，蕴藏在地层深处的热水沿着地壳缝隙涌出地表，便成为人们熟知的温泉。

我国的温泉资源丰富，从东海之滨到白雪复盖的天山，从海南岛的“天涯海角”到黑龙江的大兴安岭山麓，都有热气腾腾的温泉分布。其中尤以云南、广东、福建、西藏和台湾等省、自治区最多。目前，全国已发现的温泉有两千多处，每处有几个甚至数十个泉眼。

近期火山活动的地区西藏高原，有许多奇异的自然喷泉，有的喷泉每隔几小时或几天喷射一次，喷发时发出巨大的声音，水柱高达数米，水温达摄氏一百度以上，这些温泉成为当地人民珍贵的热源。有的喷泉由于泉口形状和水压大小不同，喷发时形成各种奇异的形态，有的形如荷叶，当地称为荷叶泉；有的状似花朵，称为百花泉。雅鲁藏布江一条支流，喷泉不时从河底升起，翻滚的热水把河里的鱼类煮死，因此称为“死鱼河”。云南西部有著名的腾冲火山温泉，出露的泉眼达五十余处，温泉簇涌，水温很高（最高达一百一十度），泉口有厚达二米的自然硫、硝和其他化学盐类的沉积。台湾省有许多高热温泉，其中一处温泉不断涌出二百度以上的泉水和天然蒸气。

温泉水中一般都含有对人体有益的化

学元素和矿物质，故又称为矿泉。其中碳酸泉对于心脏血管系统、消化系统和呼吸系统的疾病有较好的疗效，是最有价值的温泉之一；硫化氢泉有助于治疗皮肤病、关节炎等病症；放射性氡泉对于风湿症、妇科病、脊椎炎和关节炎等都有一定疗效。有些矿泉含有较多的氟、碘、硼、钡、锶等元素，因此，也是重要的矿产资源。

我国早在公元前五、六世纪已知道用温泉治病。在古籍《水经注》和《本草纲目》中有不少关于温泉医疗方面的记载。但是，旧中国几处规模很小的温泉疗养所也只为封建统治阶级和资产阶级所享用。解放后，国家不仅在旧有温泉疗养地扩充了设备，还在一百多处温泉点上建立了温泉疗养院，为劳动人民服务。现在，不仅风景秀丽的黄山、庐山和北京小汤山、湖南灰汤、广东从化、陕西临潼、南京汤山、重

庆温泉等地有设备较好的温泉疗养院，在偏僻的新疆天山巩乃斯河流域、西藏拉萨附近的羊八井也建有温泉疗养院、所。

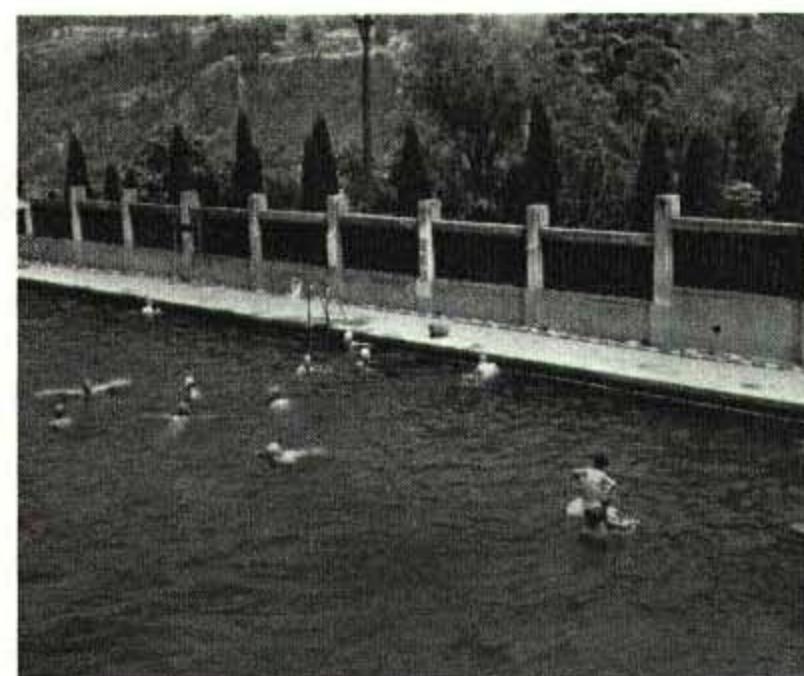
建国以来，我国地质科学工作者普遍进行了地热资源的勘查。许多没有天然温泉出露的大平原（如松辽平原、华北平原、江汉平原、四川盆地、柴达木盆地等），现在都找到了丰富的地下热水，人口稠密的大城市如北京、天津、西安等，也找到了地下热泉。有的地方近年来开展了综合开发利用地下热能的研究工作，地下热水已开始用于发电、纺织印染、化工工艺流程、取暖和农业育秧等方面，许多地区建起了从温泉水中提取工业原料的工场。地下热水在农业方面的应用，对北方地区农业高产稳产具有重要意义，北京小汤山地区用温泉水灌田育秧，水稻连年获得了丰收。



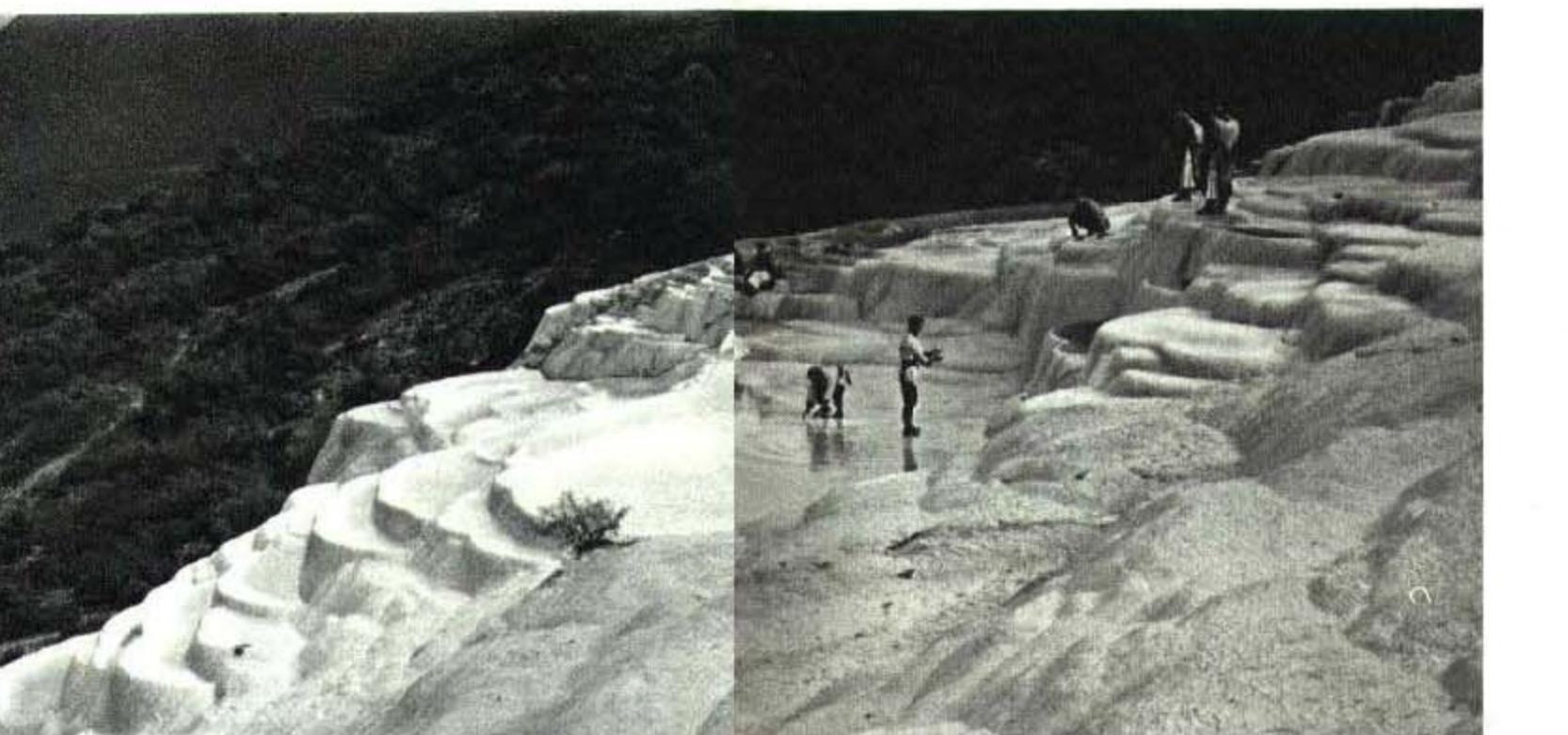
鞍山附近的汤岗子矿泉疗养院，拥有一千三百张床位。这里的泉水和温度达摄氏六十度的矿泥，含有放射性氡等特殊元素，对类风湿性关节炎、皮肤病、及外伤后遗症等二十多种慢性病有较高的疗效。



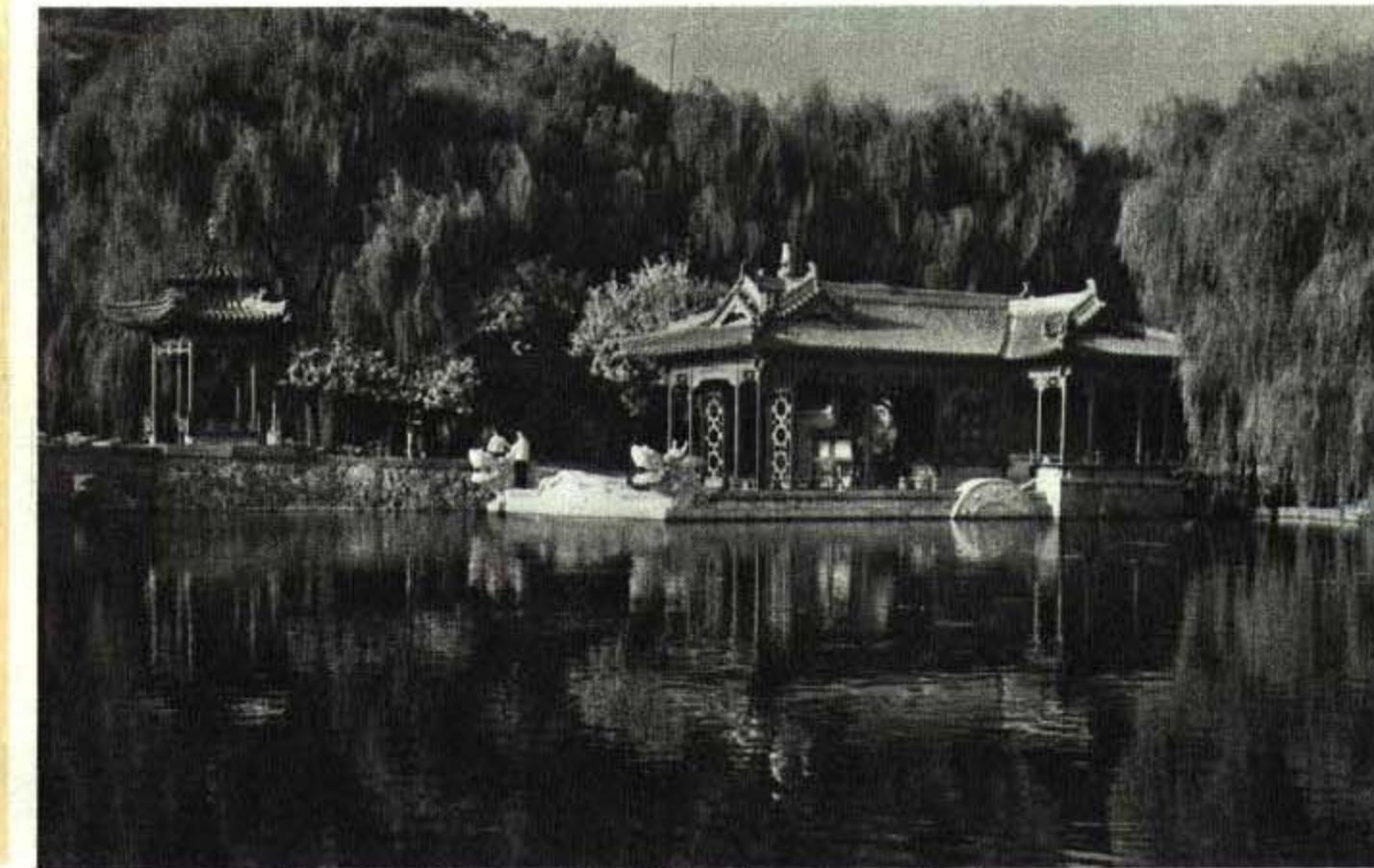
福州市区新建的工人温泉疗养院。



四川重庆北碚温泉游泳池。



云南中甸县白水台，由一种矿泉沉积物堆积而成。它上面有许多碳酸温泉。



著名的陕西临潼华清池，建于公元七世纪。解放后，这里新建了多处职工疗养院。
邹宗武 摄影



天津市科学工作者利用地下热水灌田

育秧和建立温室，培育蔬菜瓜果。

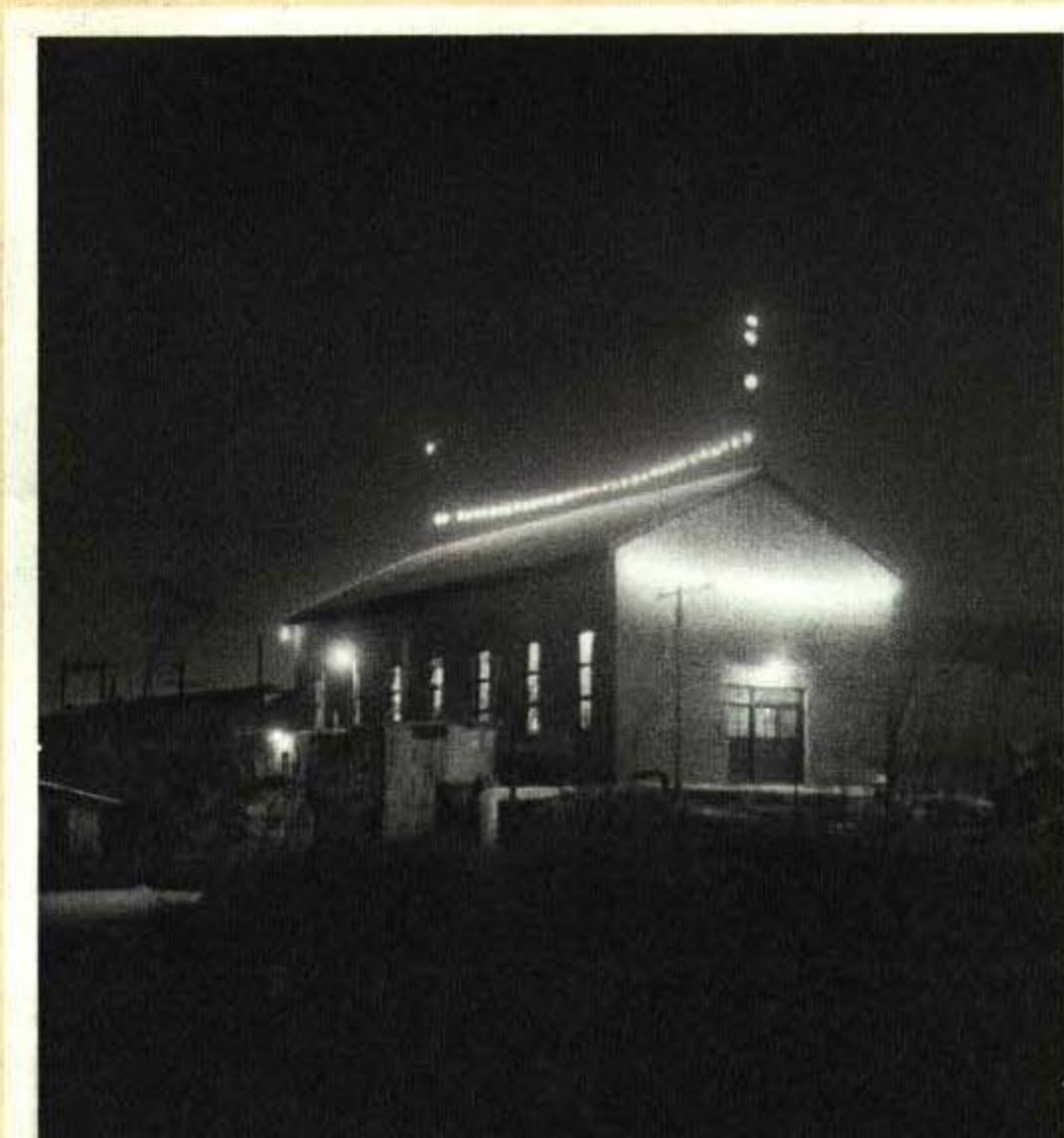
图①地热温室；

图②温室里的黄瓜；

图③利用地下热水培育的稻秧；



天津市棉纺四厂利用地下热水代替蒸汽加热调节空气的调节室。

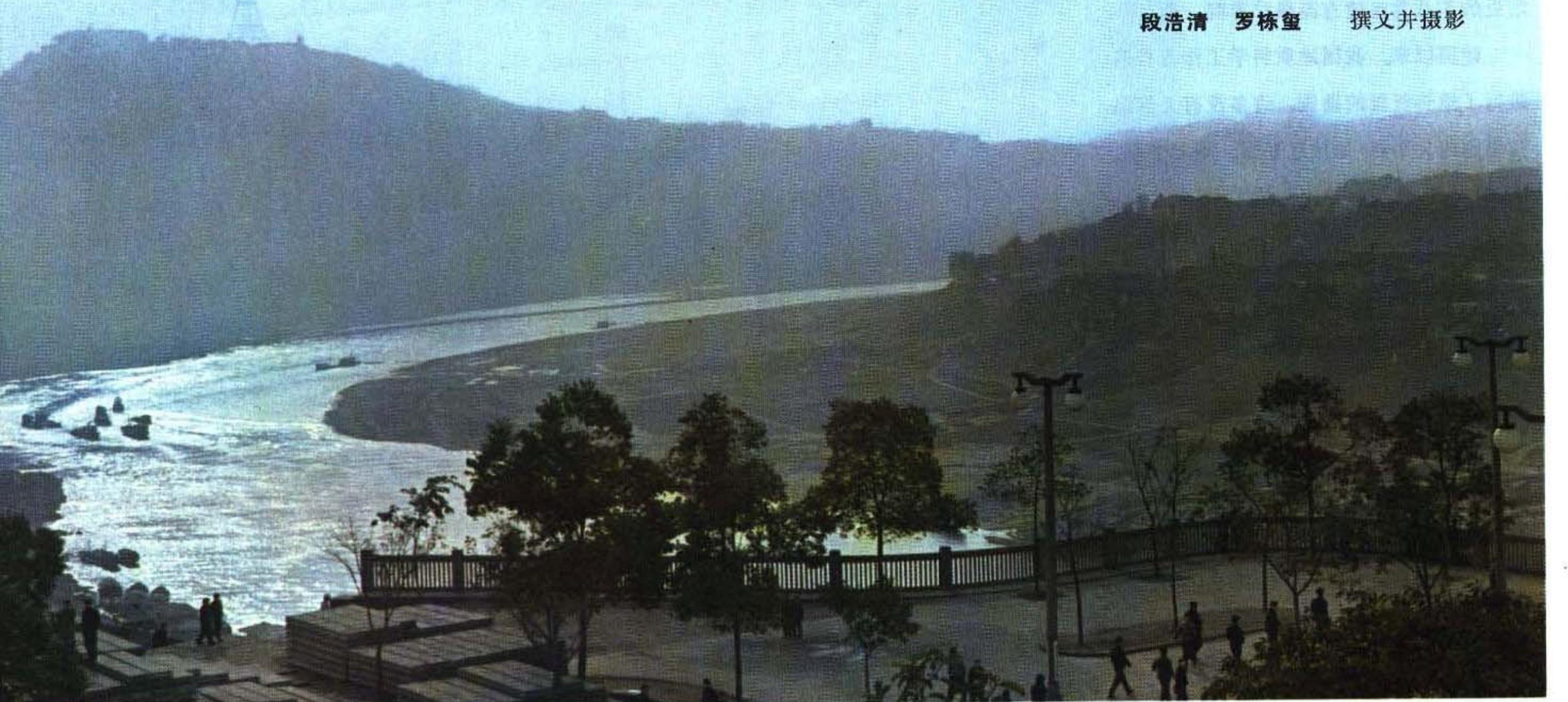


河北省怀来县新建的地热试验电站。

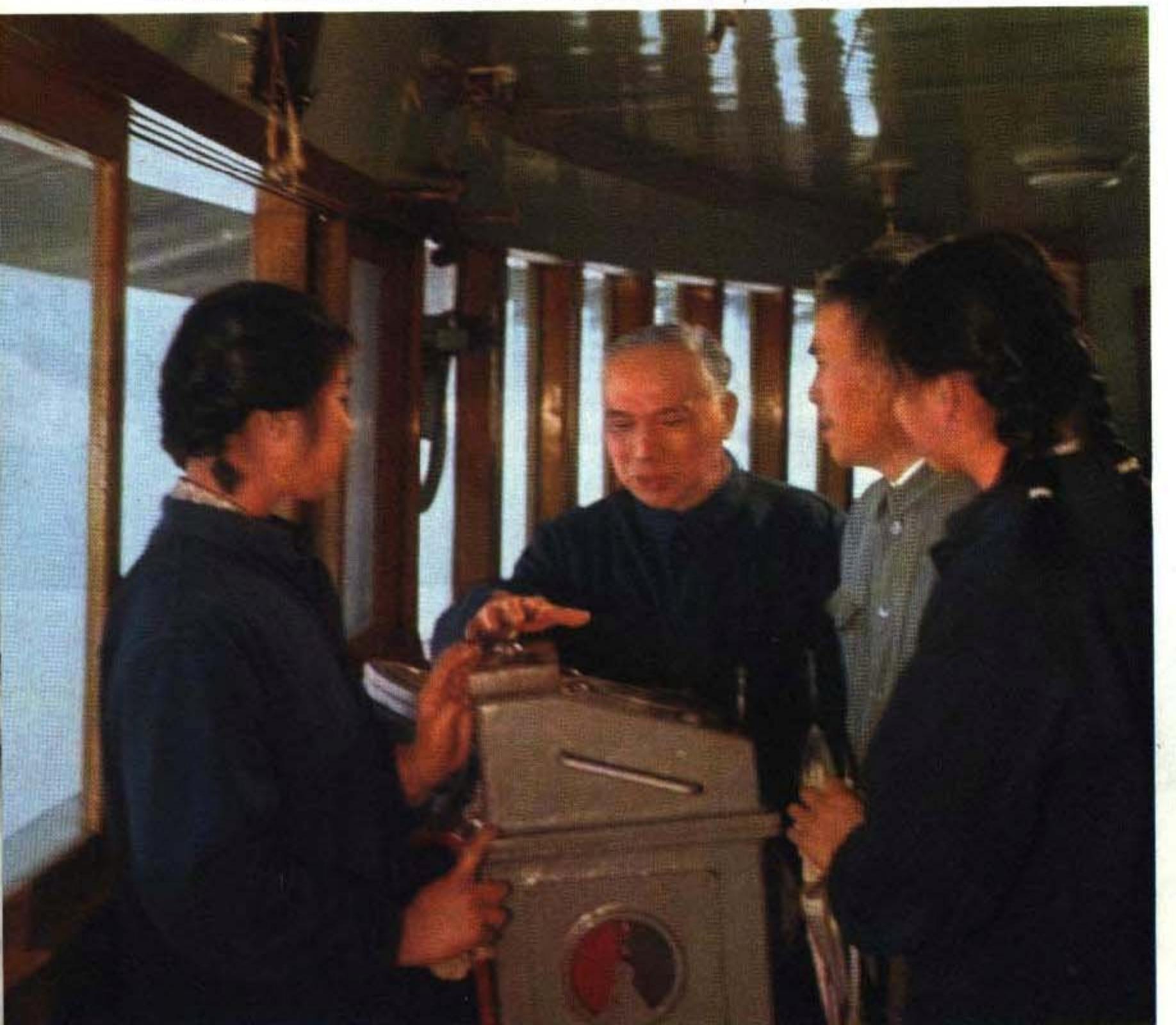
中国文革研究网 wengewang.org

退休以言

段浩清 罗栋鱼 撰文并摄影



退休以后，莫家瑞经常关心培养接班人。图为他给昆仑号轮的女船工讲解操舵技术。



原长江航运管理局江峡轮的船长莫家瑞，今年六十八岁，一九六六年因年老退休，在家过着幸福的晚年生活。他家除老伴外还有五个儿子，三个在解放后读完大学，已参加工作。一个读完中学在农村接受贫下中农再教育。最小的一个正在读初中。

在旧社会，莫家瑞祖辈三代都是拉纤工人，过着“一步一行泪，深夜露天宿”的悲惨生活。他自己从小没读书，十三岁就上轮船当佣人，受尽中外资本家的欺凌和压迫。莫家瑞虽然学到一点技术，也免不了遭受与广大海员一样的“下了船上岸，不卖油条就讨饭”的命运。有一年，他因患重病不能支撑工作，船老板就把他一脚踢开，失业后，靠借债度日。

民族的屈辱，海员工人的悲惨命运，

在莫家瑞心中打下了深深的烙印。一九四九年，革命洪流象滚滚长江，席卷山城重庆，莫家瑞与千千万万劳动人民迎来了新生。长江，这条祖国航运的大动脉回到了人民的手中。在党的亲切关怀教育下，莫家瑞，这个在川江和急流、暗礁搏斗了半辈子的老工人，迅速觉醒了。不久，他成为川江上第一个从工人中提升的船长，这是过去做梦也不敢想象的呵。莫家瑞心情十分激动，第一次感到作为一个中国工人的自豪！一九五四年，莫家瑞参加了中国共产党，当时他快五十岁，更加焕发出革命的青春。他曾幸福地三次开船迎送伟大领袖毛主席视察川江，并多次被评为先进生产者、全国劳动模范。他与广大海员工人一起，战险滩，斗恶浪，借助月光，首创川江夜航成功，大大缩短航期，提高了船舶运输效率；创造出在枯水季节航行的新纪录；安全航行数百万公里。他还亲自带徒弟，培养接班人……。就在他退休以后，还担任了长江航运管理局的技术顾问，时时关心祖国的航运事业。

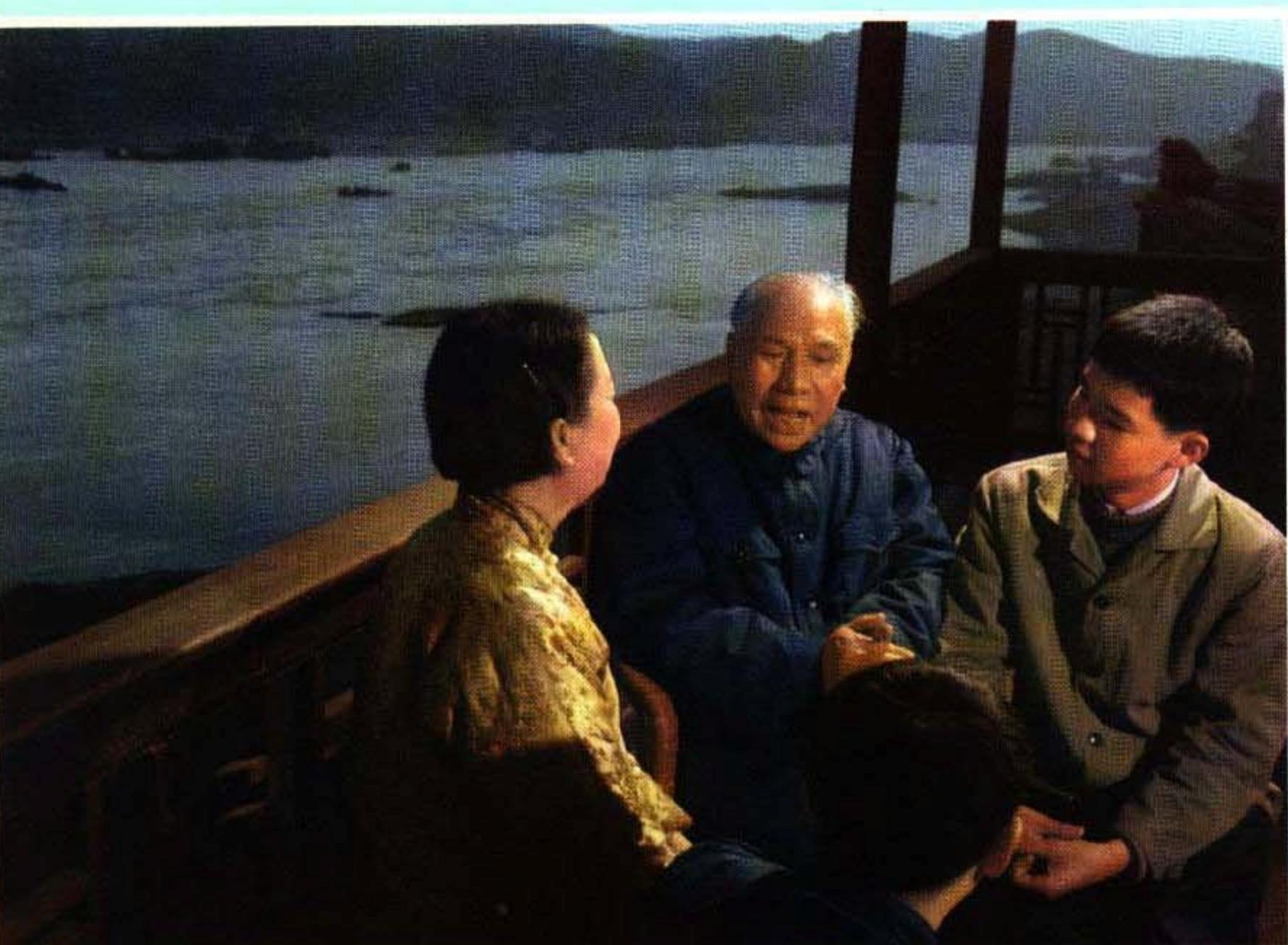
去年，他和其他退休老人一起，不辞辛苦来到船上，言传身教毫无保留地把自己的经验、技术传授给年轻人。当他看到祖国的航运事业有一批批又红又专的接班人时，心中感到十分欣慰。

退休以来，莫家瑞一直坚持和退休工人一起学习，关心国内外大事。他为退休工人办理福利事宜，不嫌麻烦。他十分关心少年儿童的成长，给孩子们讲革命故事是他的经常社会活动之一。莫家瑞常说：“我虽然退休了，但闲不住，总想为我们社会主义建设事业贡献一分力量。”



莫家瑞给孩子们讲革命故事。

和家人在一起。



目 录

上海锅炉厂的共青团员.....	封二
下乡知识青年在海南岛.....	4
学习雷锋好榜样.....	8
纪念台湾省人民“二·二八”起义二十六周年.....	12
巴黎国际会议.....	14
庆祝“三八”国际劳动妇女节.....	15
阿勒泰草原上的一所牧读小学.....	16
女子长跑接力赛.....	16
玉 石.....	18
王朗自然保护区见闻.....	22
抗灾夺得好收成.....	26

中日友谊，源远流长.....	30
集 锦.....	40
中国的温泉(地理常识).....	42
退休以后.....	44
封面：炼钢工人.....	宋学广 摄影
封底：在割胶的季节里.....	孙志江 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、烏尔都十六种文字刊印

编辑和出版者 人 民 媒 体 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 299 期