

永 恒 的 友 誼
向江水要电，和时间赛跑
为粮棉准备足够的“食粮”
为少数民族培养人材

人民日报

RENMIN HUABAO

1959年3月1日(5)





航行归来



利用飞行间隙谈谈自己的心得

又一批女航空員

田 田摄影

又一批女航空員最近从航空学校毕业了，成績很优良。

現在她們已經走上工作崗位，分別擔任了飛行員、領航員和通訊員。



30岁的潘庆平已经掌握了单独航行的技术

准备参加化装晚会

宋学广摄影



封面 玉 兰——色如墨玉，
香似兰花

狄源清摄影





中苏两国政府 2月7日簽訂了关于进一步扩大两国間經濟合作协定，苏联又帮助我國建設七十八个大企业和电站。协定簽訂后，周恩来总理和赫魯曉夫主席相互祝賀

我国人民以无限兴奋的心情，热烈庆祝了中苏友好同盟互助條約簽訂九周年。

九年来，中苏两国全面合作的不断加强，对于增强以苏联为首的社会主义阵营的威力以及维护世界和平和人类进步事业，作出了巨大的贡献。帝国主义者和修正主义者千方百计地企图破坏我们两国的团结，但是，他们的一切努力都是白日做梦。

苏联对我国经济建设的巨大援助是史无前例的，这种援助是我

国取得迅速发展的重要因素之一。最近，两国政府簽訂了新的扩大經濟合作的协定，这是两国友好合作的进一步发展，这是苏联人民崇高的国际主义精神和对兄弟国家的真誠友誼的表現。

我国人民将繼續学习苏联的先进經驗，更多、更快、更好、更省地建設社会主义。我国人民将永远同苏联人民一起，为加强以苏联为首的世界社会主义体系的力量和团结、为世界和平和社会主义事业而奋斗到底！

在中苏友好同盟互助條約簽訂九周年的時候，苏联各地展开了热烈的纪念活动。这是莫斯科各界代表在举行慶祝会。講話的是苏中友好协会主席安德烈耶夫
柯列斯尼柯夫摄影

我国各地人民也纷纷热烈庆祝。这是中苏友好协会总会副会长吳玉章在北京的慶祝大会上講話
雪印摄影





越南劳动党胡志明主席参加苏联共产党第二十一次代表大会后路过北京，毛泽东主席和他会见了
侯波摄影



毛泽东主席接见了前来我国参观的印度共产党总书记高士（左）。中
为中共中央副主席刘少奇
侯波摄影



毛泽东主席接见了来我国访问的摩洛哥共产党中央委员会第一
书记阿里·亚塔（左）和中央政治局委员兼书记阿卜杜塞兰·
布尔基亚（中）
侯波摄影

欢迎贵宾们！



周恩来总理接见了来我国访问的日本禁止原子弹和氢弹协议会理事长安
井都（右起第三人）、事务局长吉田嘉清（右起第一人）和日本工会总评
议会事务局长岩井章（左起第二人）、政治部长小山良治（左起第一人），在
北京的日本和平人士西园寺公一（右起第二人）也在座
牛长予摄影



中共中央副主席刘少奇接见了来我国访问的匈牙利社会主义工人党中央
政治局候补委员内梅什·德热
孟庆彪摄影



周恩来总理接见了来我国访问的日本禁止原子弹和氢弹协议会理事长安
井都（右起第三人）、事务局长吉田嘉清（右起第一人）和日本工会总评
议会事务局长岩井章（左起第二人）、政治部长小山良治（左起第一人），在
北京的日本和平人士西园寺公一（右起第二人）也在座
牛长予摄影



美国著名黑人学者、世界和平理事会理事杜波伊斯博士（持花者）和夫人
歌利·格雷姆（持花者）曾来我国访问，受到热烈的欢迎。
郑小瑛摄影

中国文革研究网 *wengewang.org*

友誼的交响曲

友誼的交响曲

去年11月，我們中央實驗歌劇院到蘇聯進行友好演出，在莫斯科、列寧格勒、新西伯利亞、伊爾庫茨克等四個城市演出了三十九場。不論是在工廠、農莊或學校，還是在軍官俱樂部、少年宮或劇院，我們到處都受到蘇聯朋友的熱情歡迎。特別是在克里姆林宮里，赫魯曉夫等十多位蘇聯領導同志對我們的親切鼓勵，更是充滿了對中國人民的深情。

莫斯科音樂劇院的老朋友們曾經冒着風雪到車站迎接我們。劇院里管弦樂團的老朋友們還專為我們演奏員舉行了一個熱鬧的酒會。大家見了面，敘新話舊，馬上就回憶起四年前他們在我國訪問時的情景。那時候，我們在一起研究樂曲的演奏，討論社會主義大家

中央實驗歌劇院 李剛 撰文
管弦樂團團長

庭的現在和未來，而我們中國同志更向他們學到了很多先進的乐队技术。從那以後，我們兩個樂團的同志經常書信往返，友誼與日俱增。

我們在莫斯科的半個月里，老朋友們常常到旅館里來指導，排練時還在旁邊鼓勵。休息期間我們更被請到他們家里去作客。好幾次我都聽到他們的亲属說，“他們從北京回來之後，簡直成了中國迷。他們天天談論中國，把半个心留在中國了！”

我們十分珍視我們這兩個樂團之間的友誼，但我們永遠也不會忘記新西伯利亞歌劇舞劇院的朋友們。相處的日子雖然比較短暫，但他們的熱情好客在我們的心里留下了極其深刻的印象。

莫斯科音樂劇院管弦樂團和我國中央實驗歌劇院管弦樂團在北京聯合演奏柴可夫斯基舞劇“睡美人”中的一段，由斯拉文斯基指揮



中央實驗歌劇院的同志們在莫斯科中央藝術工作者大廳受到莫斯科音樂劇院及其它方面著名藝術家的歡迎



中央實驗歌劇院李珏（中）向莫斯科音樂劇院管弦樂團副首席高列利克（左）學習



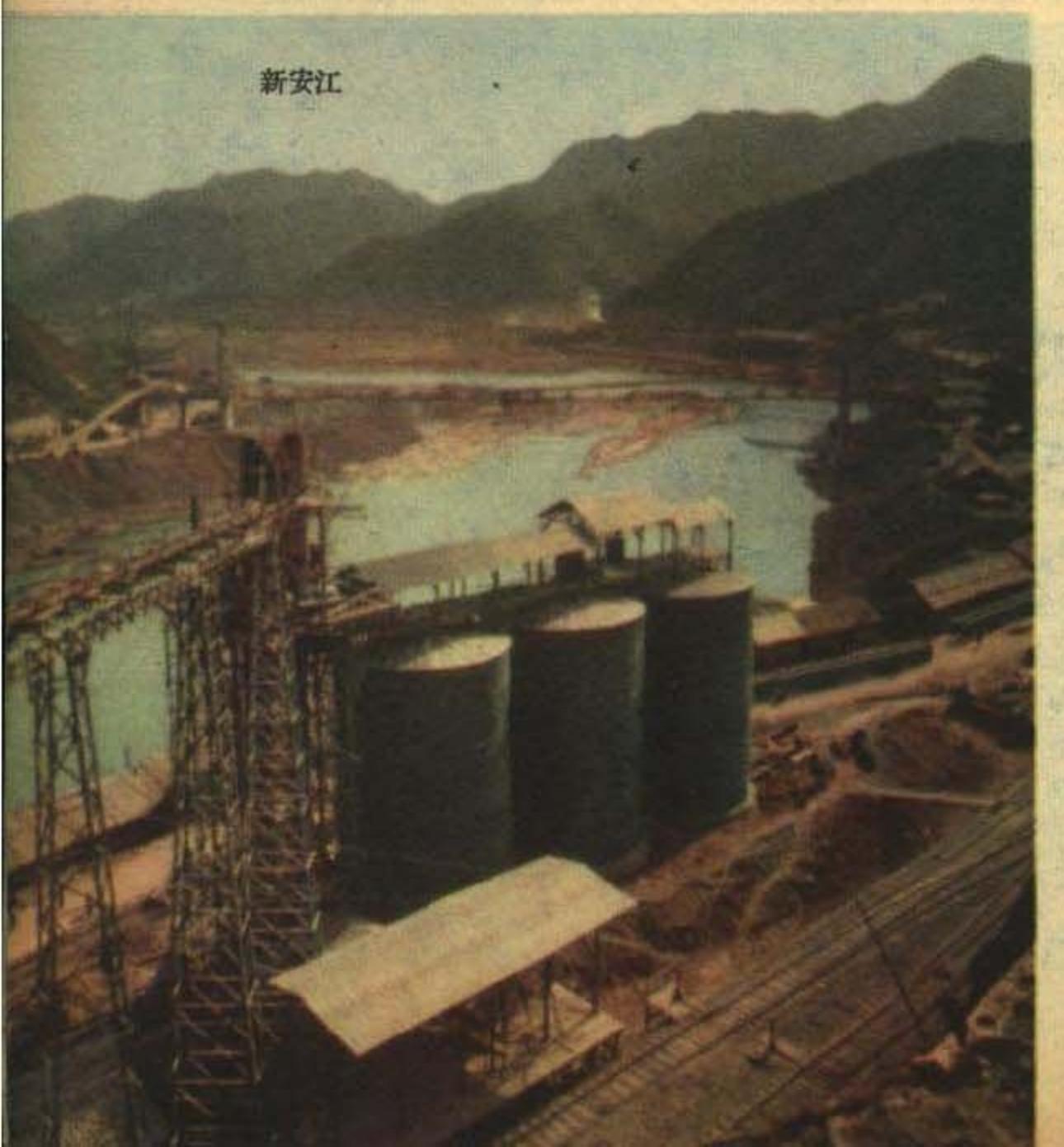
中央實驗歌劇院院長魯肅（右）和蘇聯人民演員柯斯洛夫斯基（左）



新安江水电工地之夜

向江水要电，和时间赛跑

新安江

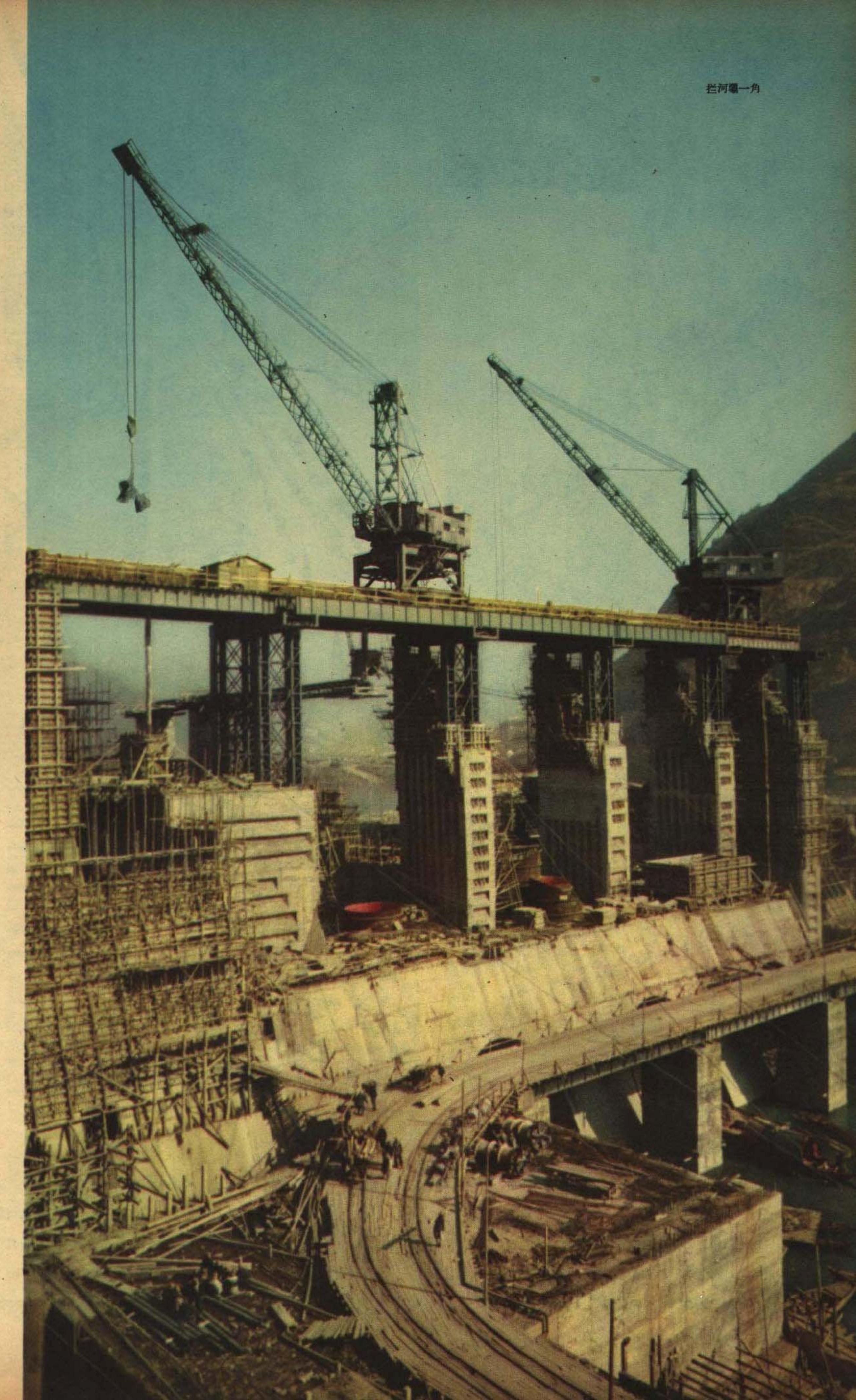


謝泗春 撰文 謝泗春 徐欣藻 摄影

一个大型水电站正在浙江省新安江上出现，这条江从此不只以景色清丽而出名了。

新安江是钱塘江的支流。1957年我到这里来的时候，徐洽时总工程师谈到了利用新安江水发电的故事。1947年，他们一批工程技术人员经过初步勘查之后，拟订了一个新安江的开发计划。国民党当局知道了这件事，便来包揽，结果自然是一事无成。他们事后才知道，国民党统治者原来是借此来“争取外援”。

现在的新安江水电站，发电能力是65.25万瓩，年发电量约19亿度，和

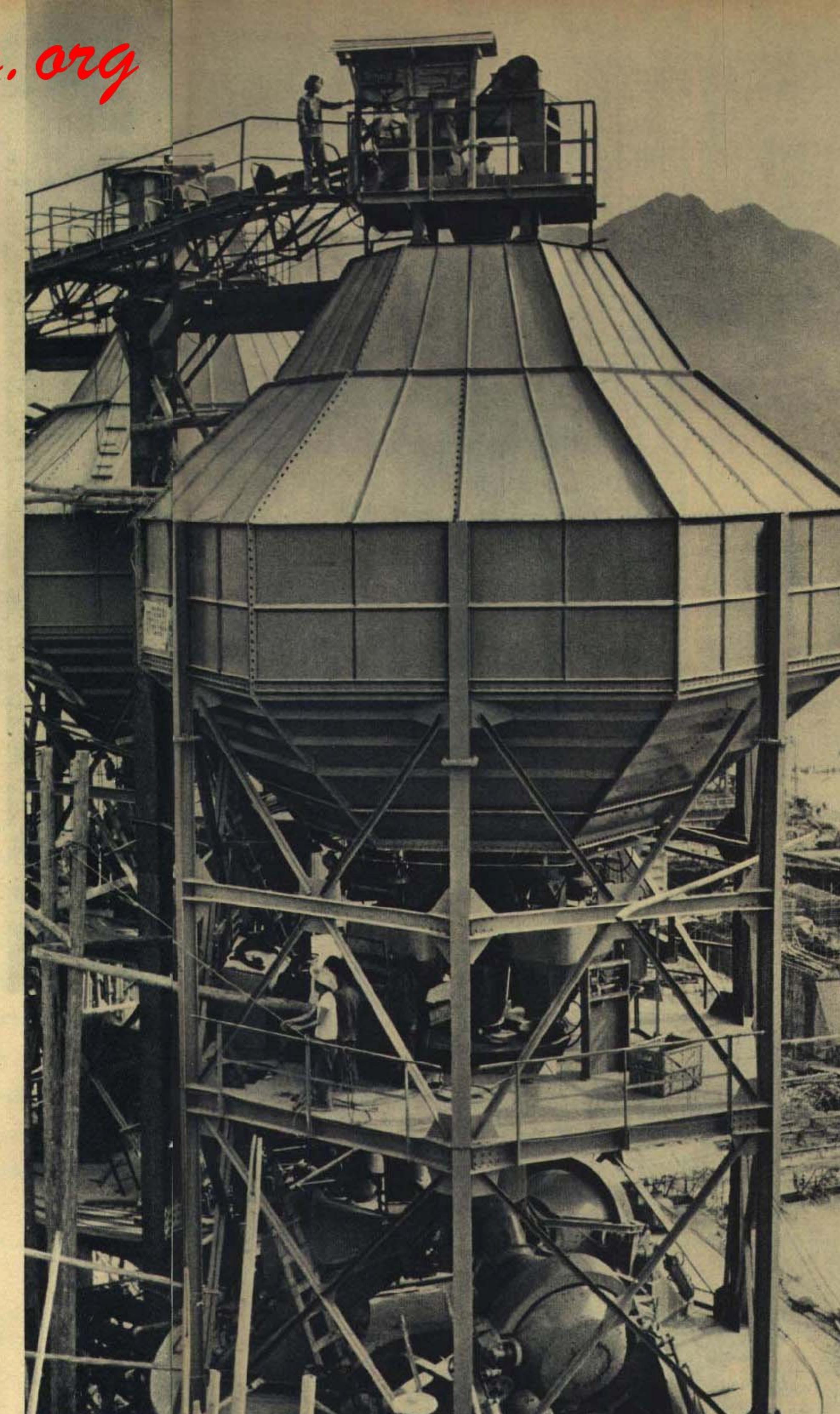




供应混凝土原料的砂石料筒分场



在这座桥上输送砂石料过江



混凝土拌合楼，安装时间只有8天多



帮助安装过江缆索起重机的德国专家里西特



许多农民都成为工地上的工人了，郑国庆也是其中之一

那时的开发计划当然不可同日而语。电力将以22万伏特超高压线路输送到宁、沪、杭等大中城市；电站上游的水库可以免除下游的水灾，灌溉农田30万亩、养鱼养鸭。此外，目前也在施工的下游的七里墩水电站建成后，500吨的船支可以从杭州湾直溯这里的拦河大坝之下。

水电站的勘测开始于1953年，正式开工是在1956年秋。1957年我来时，

几架钻探机架在江心，大坝刚刚在清基。事隔一年多，工程面貌已不可复认。左岸的大坝凌空而起，右岸的竹木架围成一堵城墙；吊车，火车，汽车，机器，沸腾的声音震动四山。左岸山头上写着几个大字：“力争1959年国庆节发电！”关于发电日期，原计划是1961年；党中央提出赶上英国的口号后，职工们欢欣鼓舞，争取将期限缩短一年；党中央公布

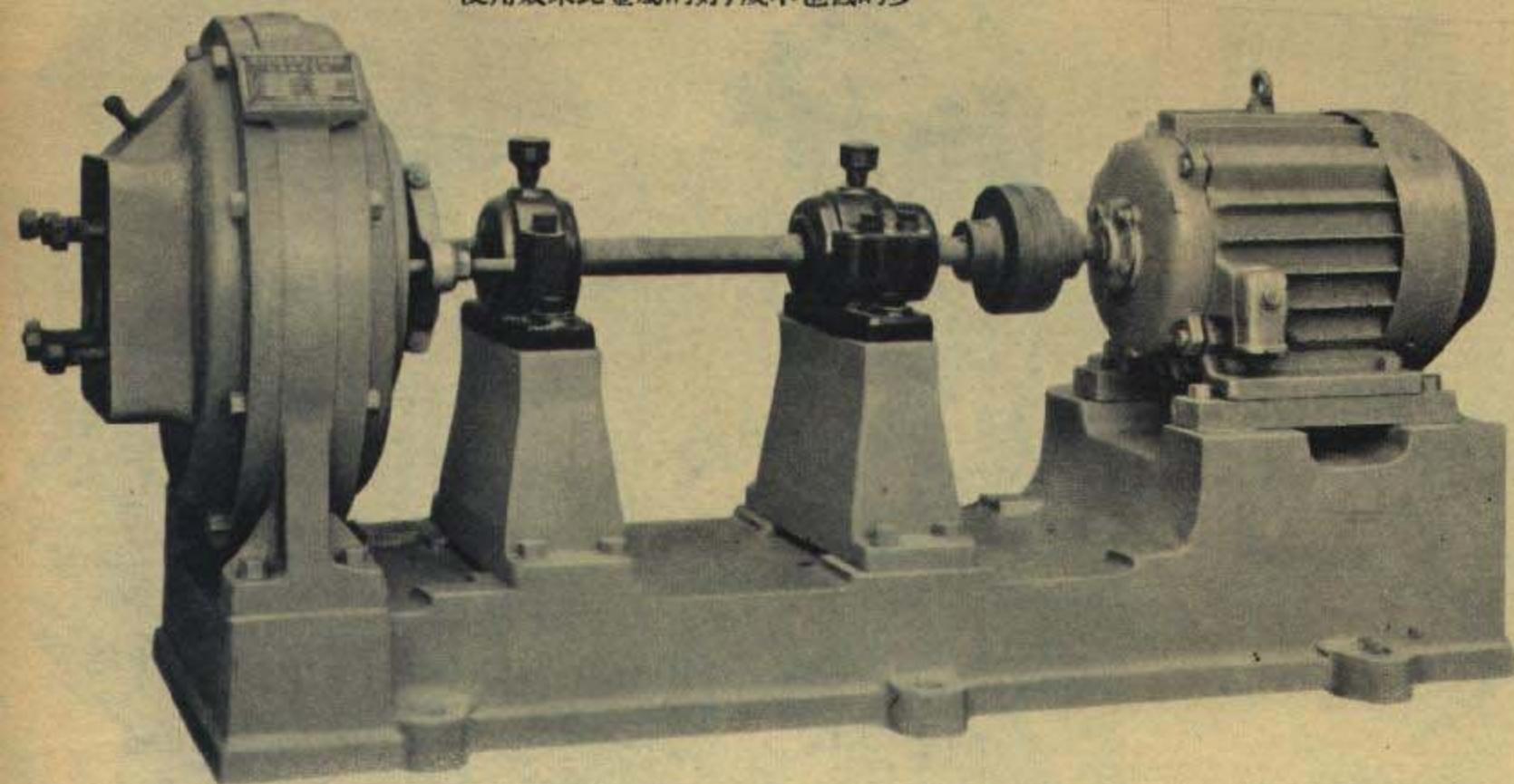
建设社会主义总路线后，他们又决心将施工日期再缩短一年。造价预计也将从4亿余元降低到2.5亿元。

这个水电站是我国自行勘测、设计、施工并用自制设备装备的。据一位工程负责人说：整个工程所以会大大缩短时间，除了在技术上采取一些重大措施外，也由于人们发挥了积极性和创造性。例如修钎吧，一个

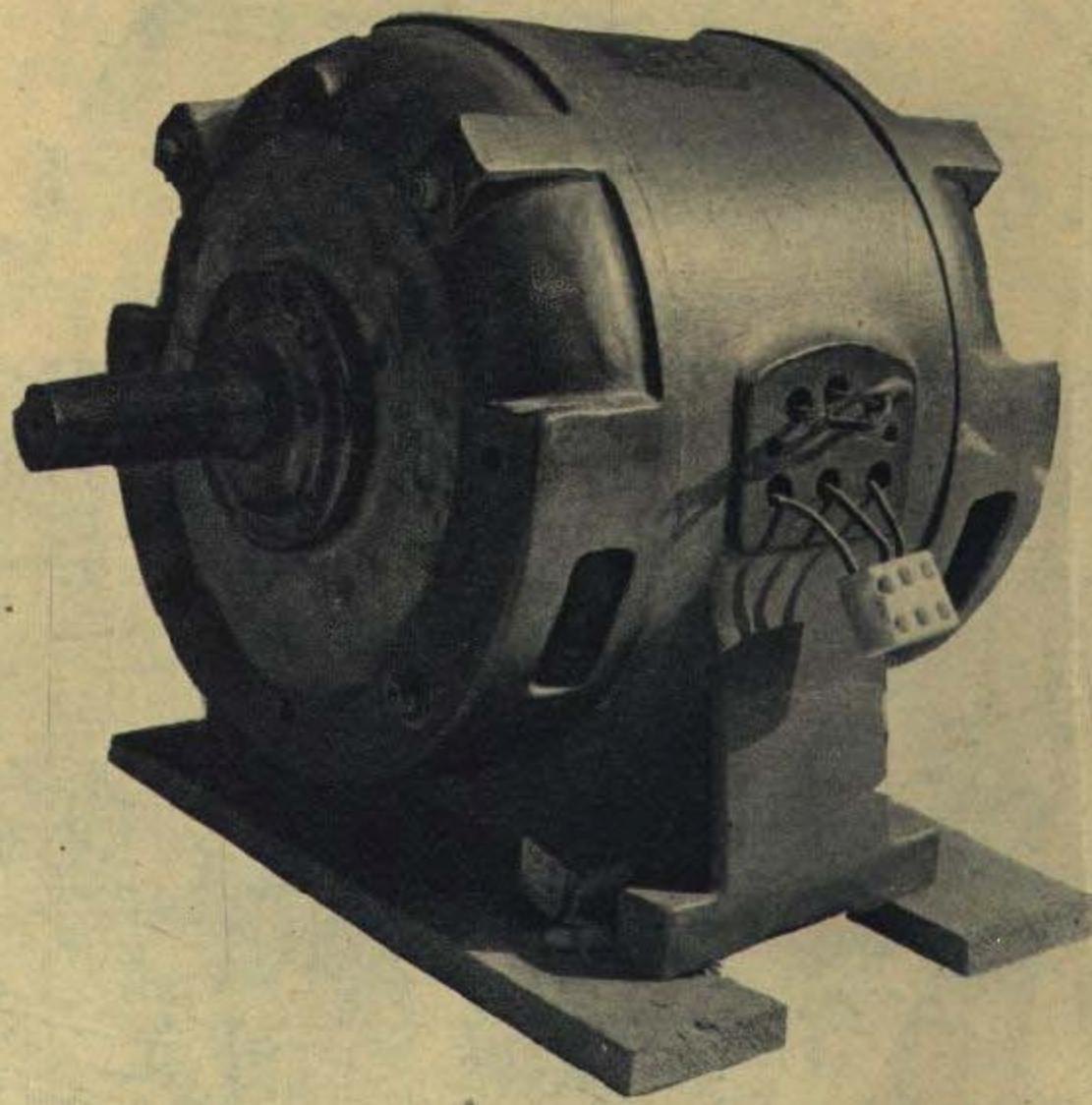
台班最高修到4,500余根，超过定额近3倍。又如混凝土浇捣量，一跳再跳，最高一天达到9,400余方，这在国内是不常有的。

这次我来工地访问时，本想再打扰徐治时总工程师一下，和他谈谈，但他已在半年前调到本省瓯江水电站去了。那个电站的装机容量暂定为168万瓩。

宜兴化工陶瓷厂用陶土做的耐酸泵，
使用效果比金属的好，成本也低的多



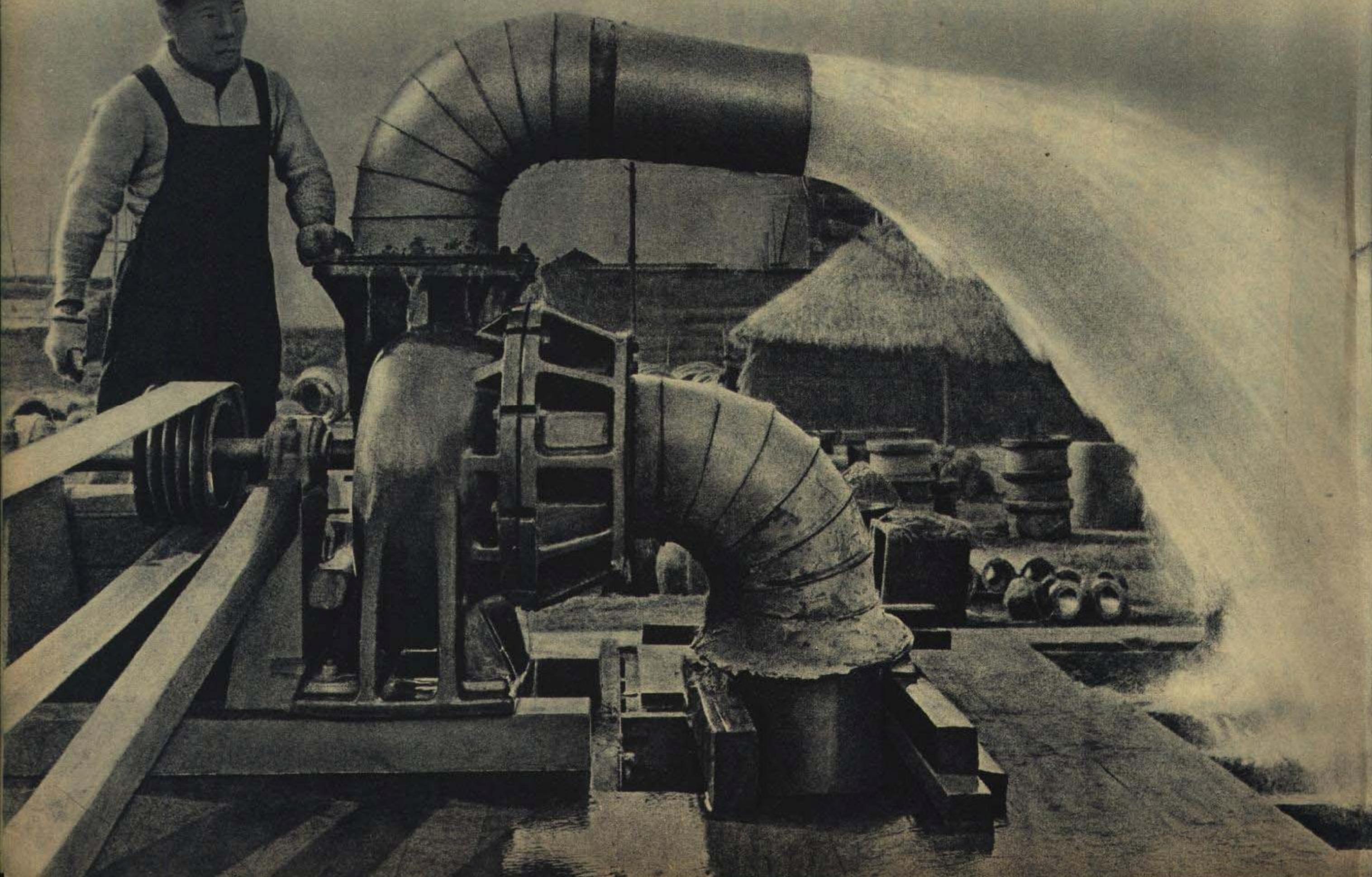
陶制电动机外壳

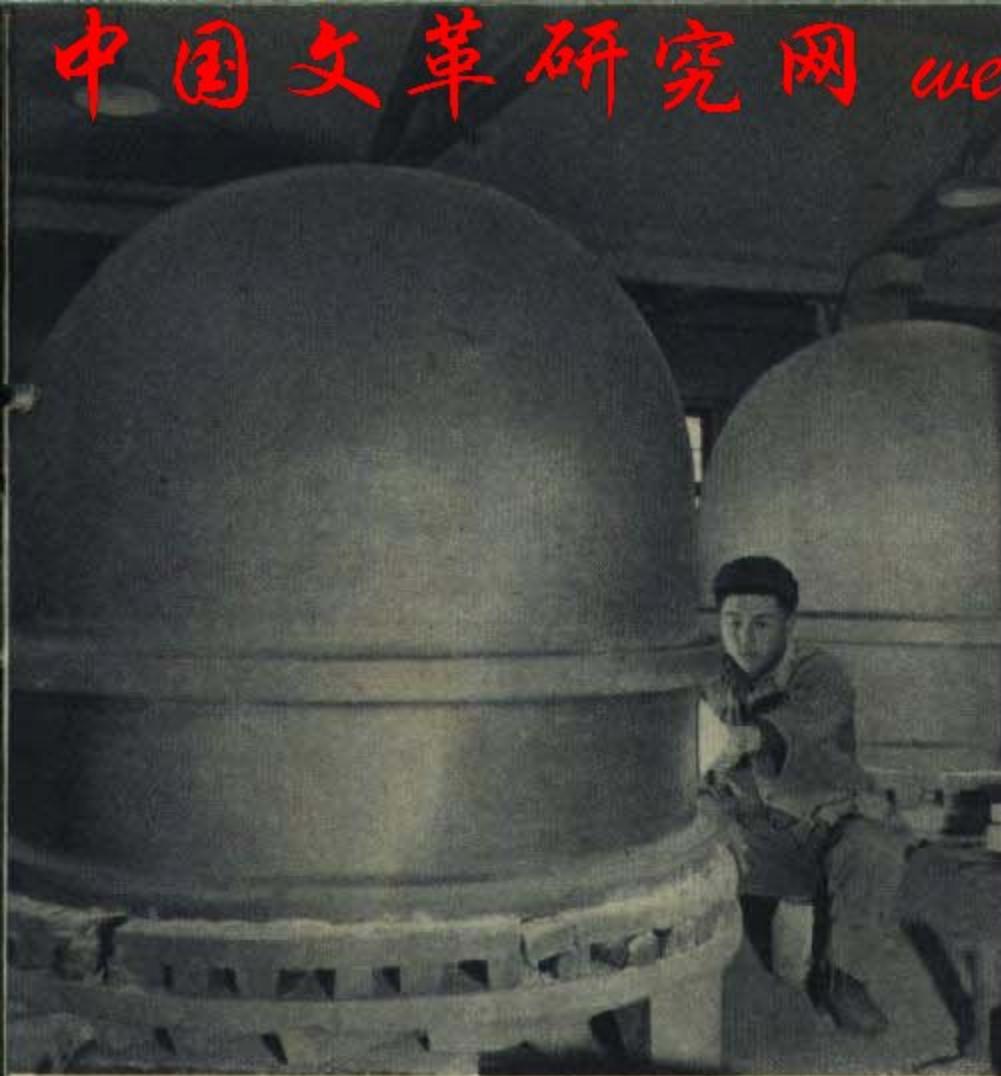


用 陶 瓷 制 造 机 械

郑光华 摄影

这是陶瓷的水泵





为制药厂制造陶瓷蒸馏锅

用陶瓷广泛制造机械设备，在我国已不是新鲜的事。

还在1952年，陶都宜兴的老工人顧浩元等就跳出当地陶瓷制品的老圈子，制成一台陶瓷耐酸鼓风机。到了1958年，全国18个省的陶瓷产区就纷纷以陶瓷代替一部分或全部钢铁，大造其机械设备了。仅宜兴一地就用陶瓷制造出鼓风机、抽水机、耐酸泵、电动机外壳、造纸机烘缸、油脂浸出器、车床等数十种共150多万件，节约金属近6万吨，有力地支援了許多工农业部門。

陶瓷的基本原料各省都有，而且十分丰富。陶瓷制品除了在耐酸碱、电绝缘、抗氧化等方面较金属制品有绝对的优点外，在硬度、耐火度、耐压强度和热膨胀性能上也比一般铁制品好。它的主要缺点是性脆和导热差，但陶瓷工人正在尽量设法避免或弥补这些缺点。由于陶瓷取材方便、成本低，陶瓷工业的这一发展不仅在现阶段可以节约大量金属，在将来也有更加深远的意义。

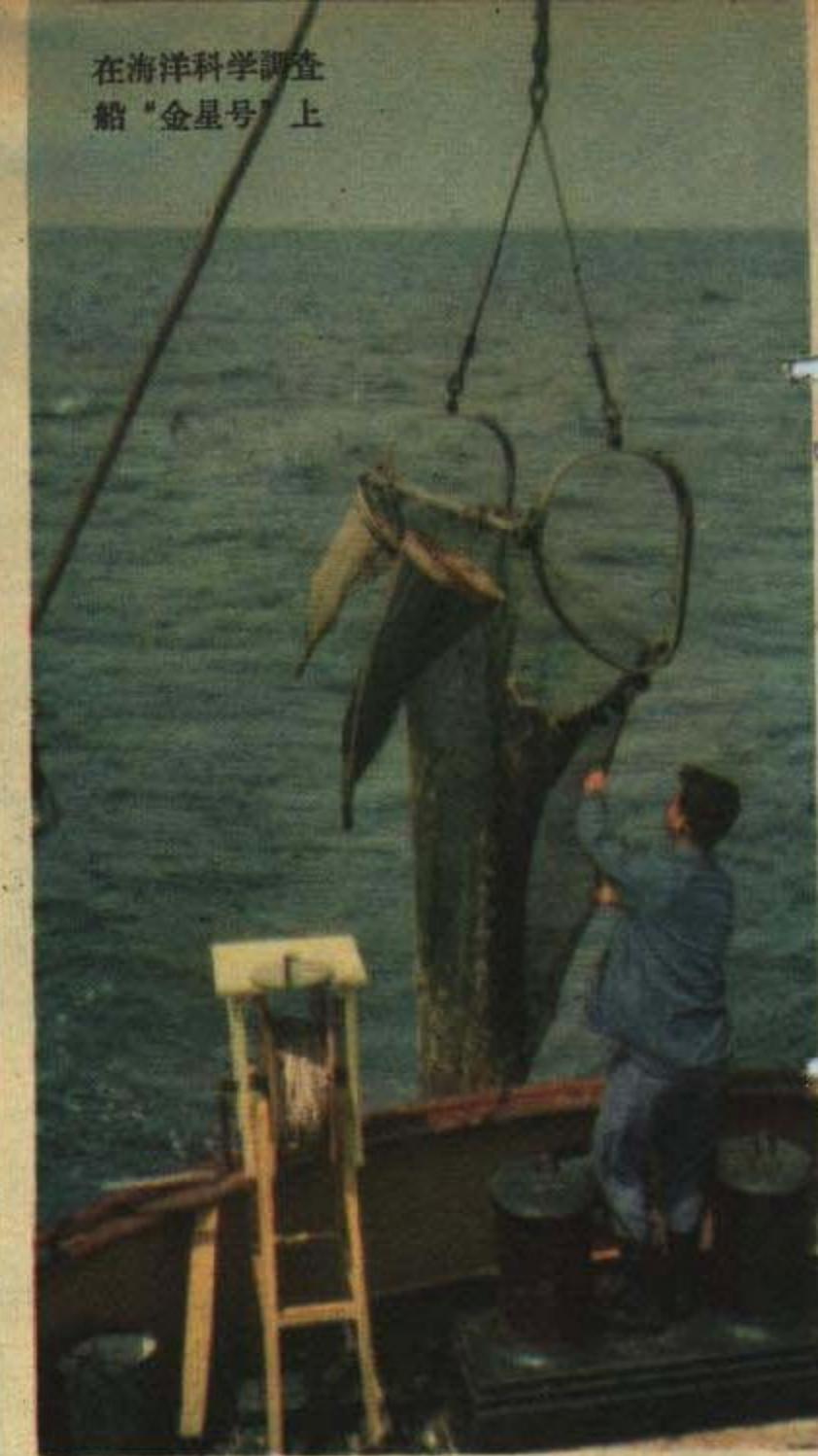
我国有四千多年制造陶瓷的經驗，有丰富的原料蕴藏。几年来全国新建了許多陶瓷工厂、陶瓷学校和陶瓷研究所，生产工具也在逐步改良，陶瓷工业的前途正是未可限量。



为硫酸厂制造的陶瓷设备



工人出身的宜兴化工陶瓷厂付厂长顧浩元(右)和工人陈金元是宜兴首创陶瓷机械的人，现在正在检查新制出的5马力鼓风机



宋学广 邓永庆 摄影

我国海岸线长达一万多公里，港湾岛屿多，浅海面积大，近海大部分不冻。这些特点，给发展水产、航运事业提供了良好条件。

中国科学院在青岛和广州建立了海洋研究所，有关产业部门建立了研究机构，有几个高等学校设置了海洋专业，山东还建立了海洋大学。因此，海洋研究工作有了不少成绩。海洋研究所已经收集海洋植物、无脊椎动物以及鱼类标本近十万号，基本上摸清了这些资源的主要种类及其分布和可能利用的情况。

关于海洋物理、化学、地质、地貌等科学的研究工作，现在也结合普查展开了。

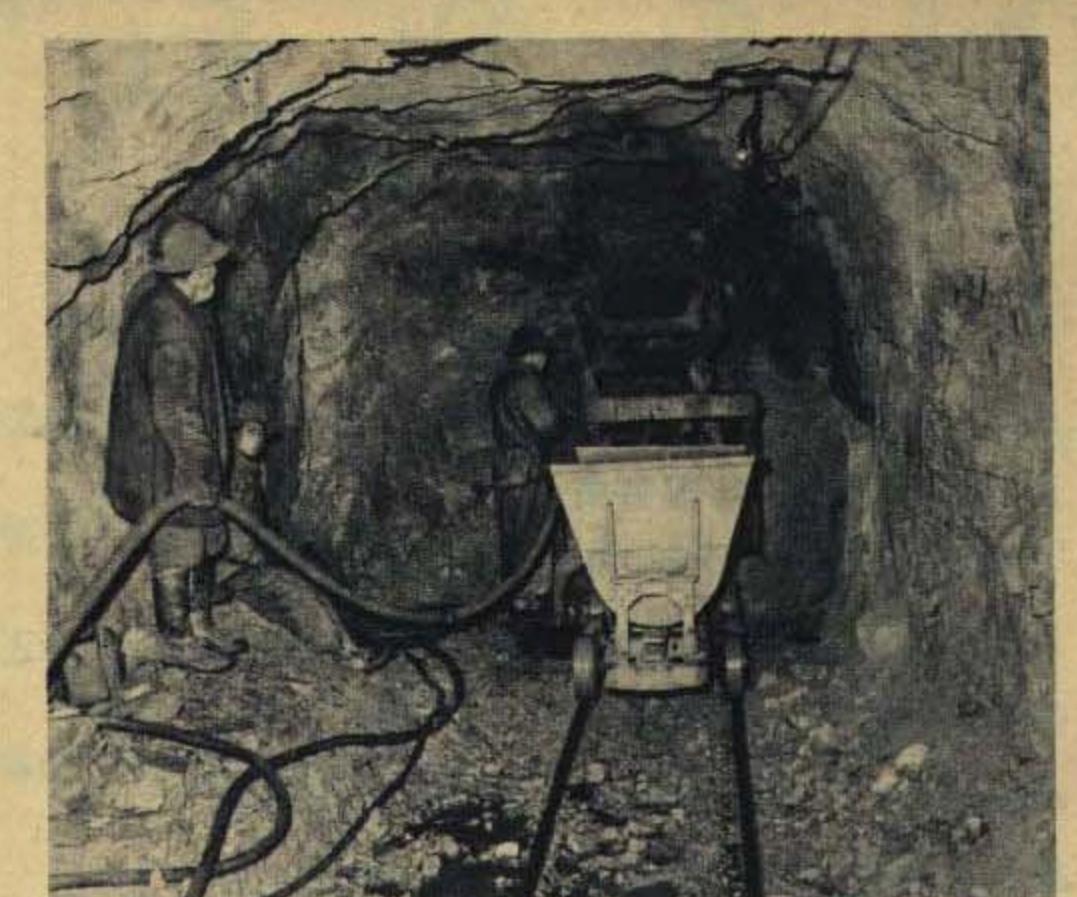
在海南岛沿海打捞到的生物，有许多是很珍贵的



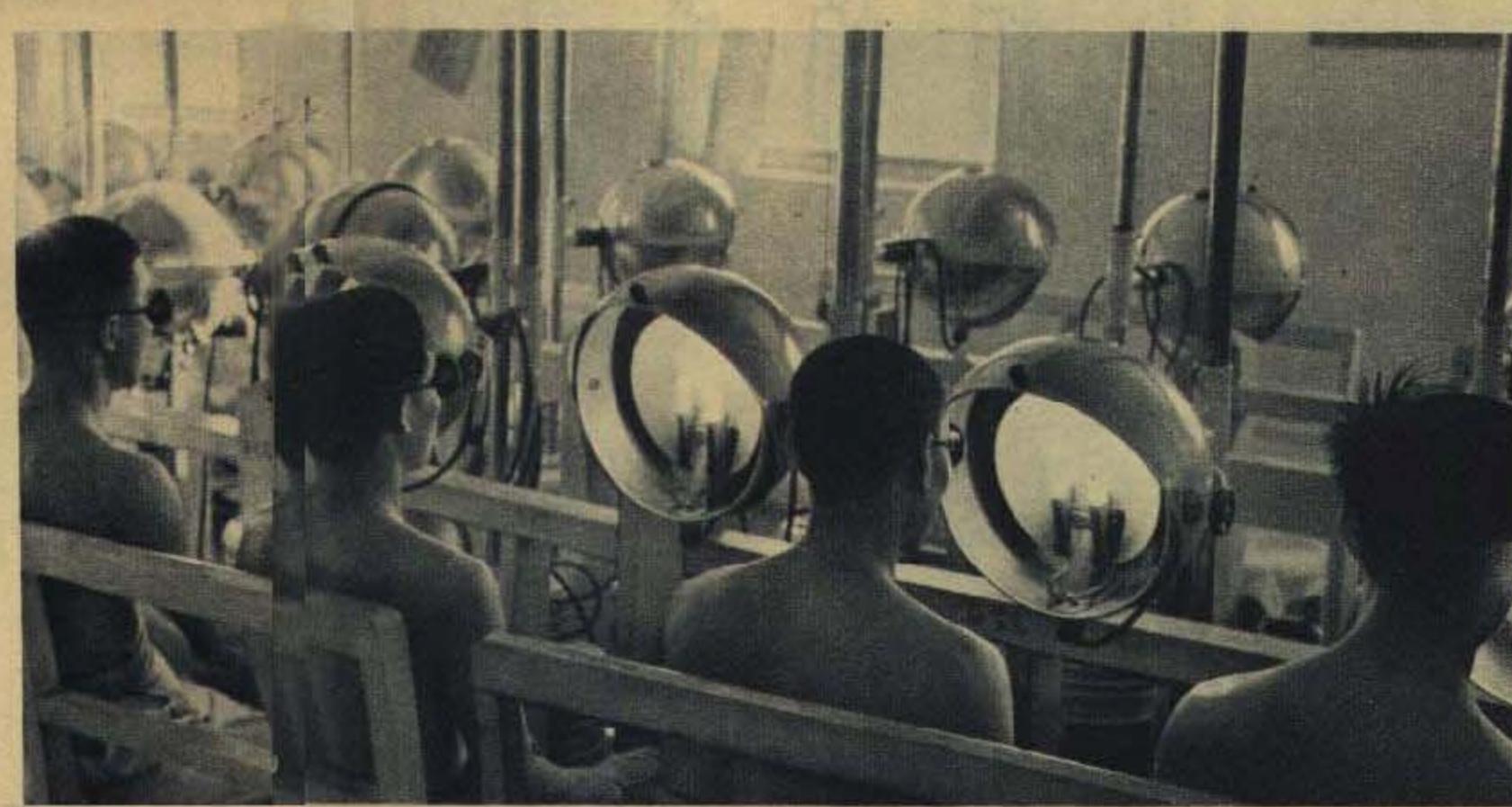
中苏海洋动物考察团去年在海南岛进行了海洋动物区系和生态学的调查，获得了许多宝贵的资料和标本。在这里参加工作的苏联海洋动物学家乌沙科夫（中），曾随“勇士号”和“鄂毕号”去南极考察



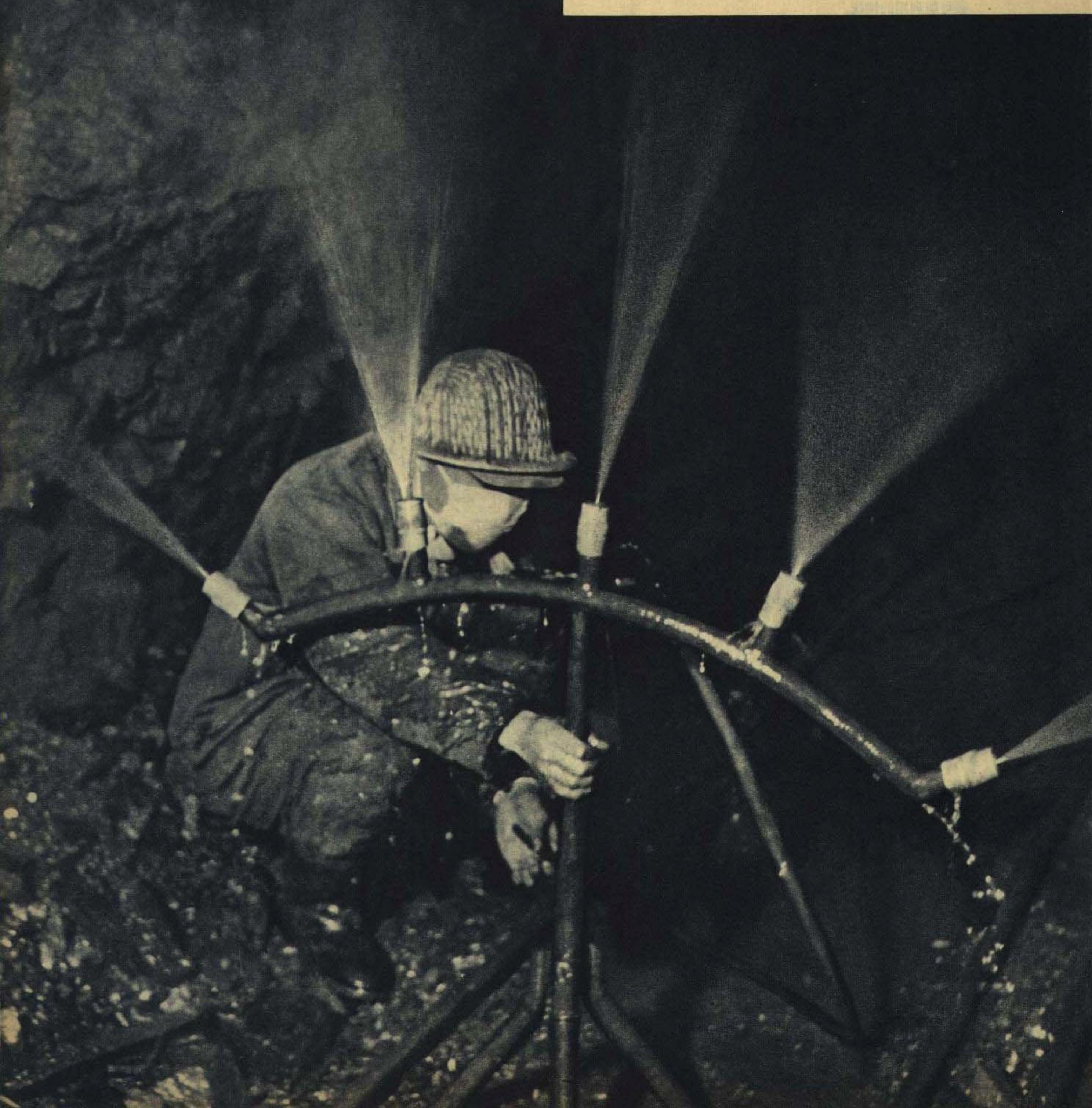
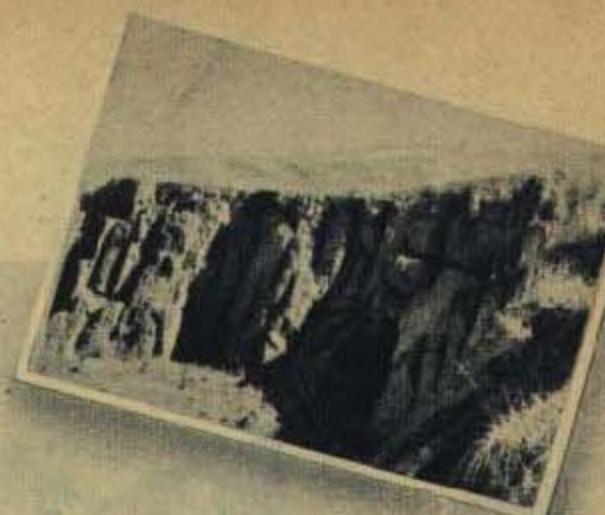
预防矽肺病



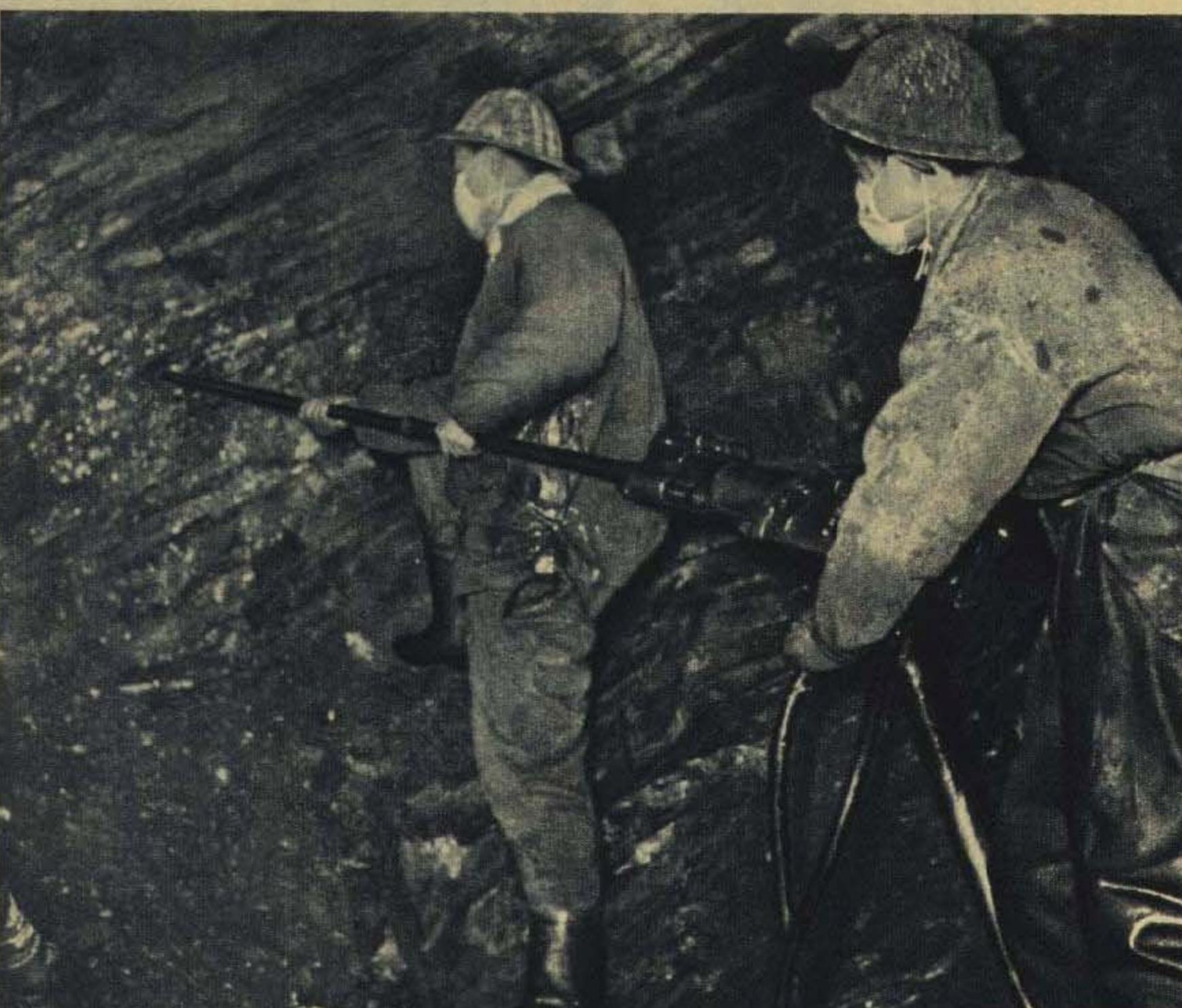
矿渣或石渣用水冲洗后，装车时不起灰尘



井下矿工人人都可以来照太阳灯

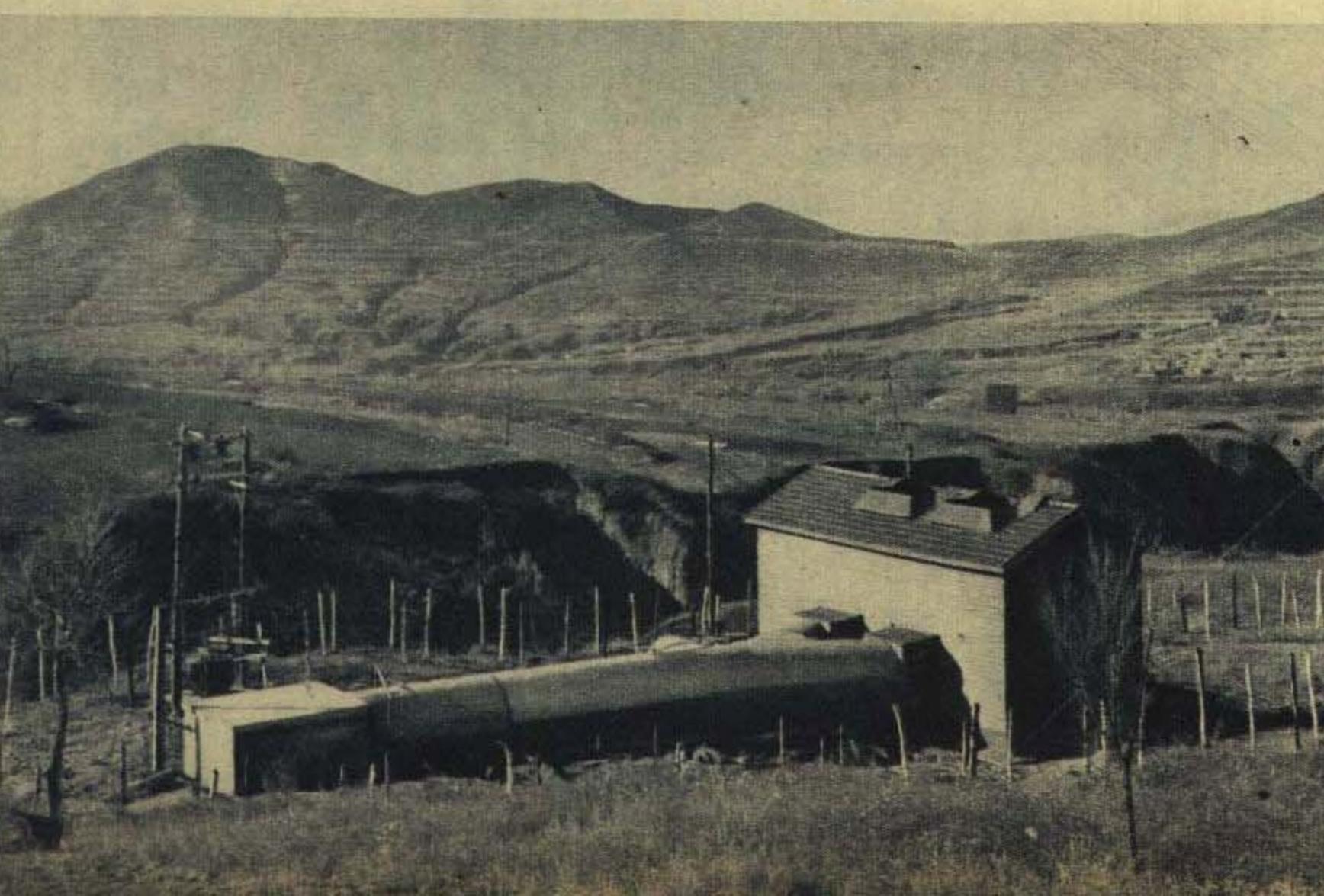


◆爆破时喷雾是龙烟铁矿降低空气中岩尘含量的综合措施之一



用喷水风钻凿岩，岩粉大都变成了泥浆

新建的风井进一步改善了井下通风情况



許必华 张云磊 摄影

走进龙烟铁矿的矿井，只听到风钻不断吼叫，却看不到飞扬弥漫的岩尘。

在坑道中凿岩和采矿，一般总会产生大量的岩尘；工人长久地吸入这种岩尘，很容易得上矽肺病，肺活量降低，呼吸困难，咳嗽，胸痛……健康受到严重的威胁。解放前，我国的采矿方法简陋，矿井通风恶劣，这种矽肺病简直是一种不可避免的职业病。但在现在，局面已经改观了。

在这龙烟铁矿的矿井里，工人们戴着口罩，使用着水风钻，炮眼里喷出来的不是呛人的粉末，而是泥浆。爆破之前，先把四壁喷湿，爆破之后，又用喷雾器造成稠密的水幕。因此，岩尘大都被水拖住，剩下的较小的微粒又大都被通风设备带走了。从去年5月起，全矿一般已达到每立方公尺空气的岩尘含量不超过2毫克的程度，大大减少了产生矽肺病的可能性。

龙烟铁矿如此，全国其它金属矿山，除了某些小矿和缺水的矿山以外，去年也都达到了这样的水平。今年的目标是再降低一毫克。各矿区还设有保健食堂、太阳灯室、浴室、夜班休息室等等，定期透视检查，尽量从各方面保护工人的健康。

对于那些在过去已得了矽肺病的职工，治疗的工作也在积极进行。中国医学科学院和中医研究院对于这个问题的合力研究，已经获得初步效果。

龙烟铁矿去年完成国家计划139.3%，今年头一个月又比去年12月增产58%以上，原因之一就是工人的健康有了更多的保障。

为粮棉准备足够的“良粮”



北京市郊区中德友好人民公社正源源不断地往地里送肥 喻惠如摄影



广东澄海县的綠肥作物 陈福北摄影



浙江余杭县的农民捞河泥作肥料 徐永辉摄影

党的八届六中全会提出1959年我国粮食产量要达到一万零五百亿斤左右、棉花产量要达到一亿担左右的目标以后，全国农村中展开了大规模的积肥和造肥运动。今年的土地比去年翻得深，种子比去年播得密，这也需要更多的肥料。

除了化学肥料在积极生产外，各地的人民公社都在采取多种多样的方法积蓄自然肥料，目前全国平均每亩已经积肥一万多斤。自然肥料的种类极多：塘泥、草炭、鱼虾贝壳，无不可以利用。南方水稻区还在田里培养紫云英、苕子等野草，春耕时把它们翻到土下，作为水稻的丰富的绿肥。在许多城市附近，也利用市区的污水、污物来肥田。有些人

· 公社还用土法制造了化肥。

这个轰轰烈烈的积肥、造肥运动，对我国今年的农业收成将产生巨大的作用。

辽宁沈阳市修建了一条350公尺的污水排放渡槽，向1,300亩稻田輸送含有氮、磷、钾的厂矿废水和民用污水 贾承濱摄影



(上)河北武清县红旗人民公社的化工制肥厂制成了菌肥、玻璃肥等多种产品
这是社员王振芝和张俊琴在培养菌苗 时盘棋摄影



(下)河北安国县东风人民公社的土化肥厂造了大量的肥料 黄景达摄影







山东高唐县各人民公社把籽棉送到县联社的油棉一厂加工



不久前还是农民的王秀亭(左)和王秀勤学会了制造翻砂用的木模模型



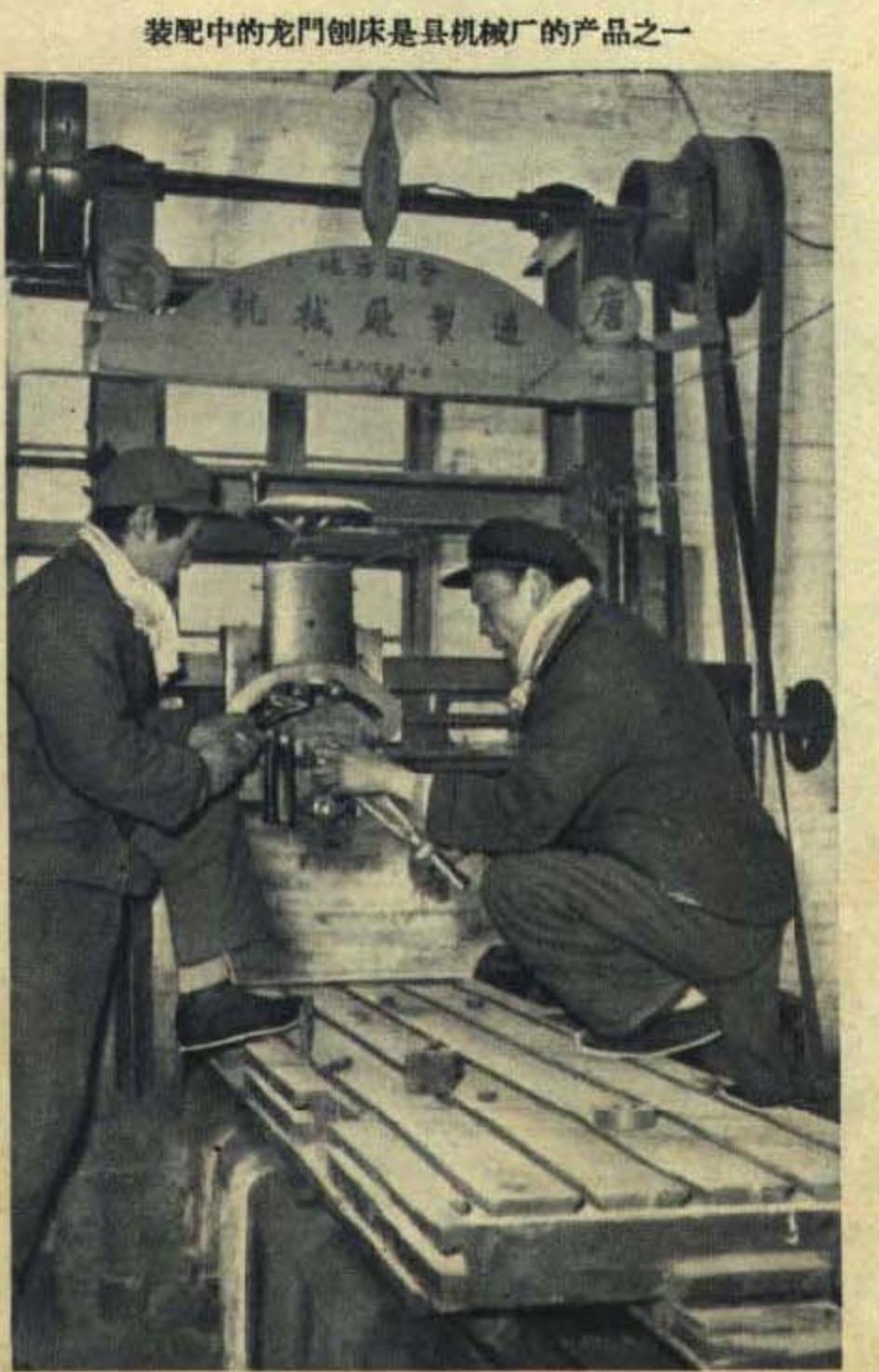
高唐县去年开始种植甜菜，现在有了自己的制糖厂

人民公社办工业

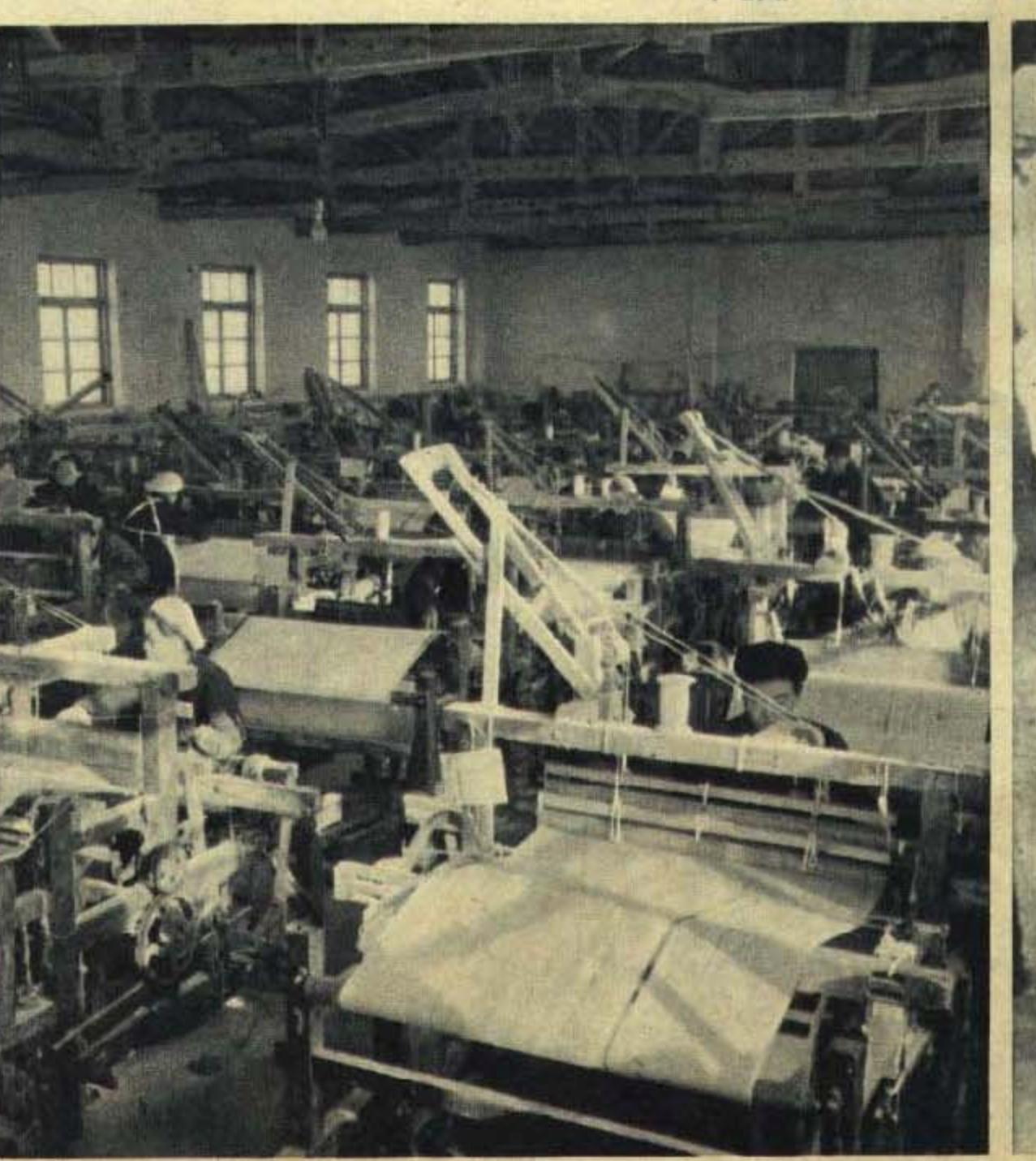
朔望 摄影



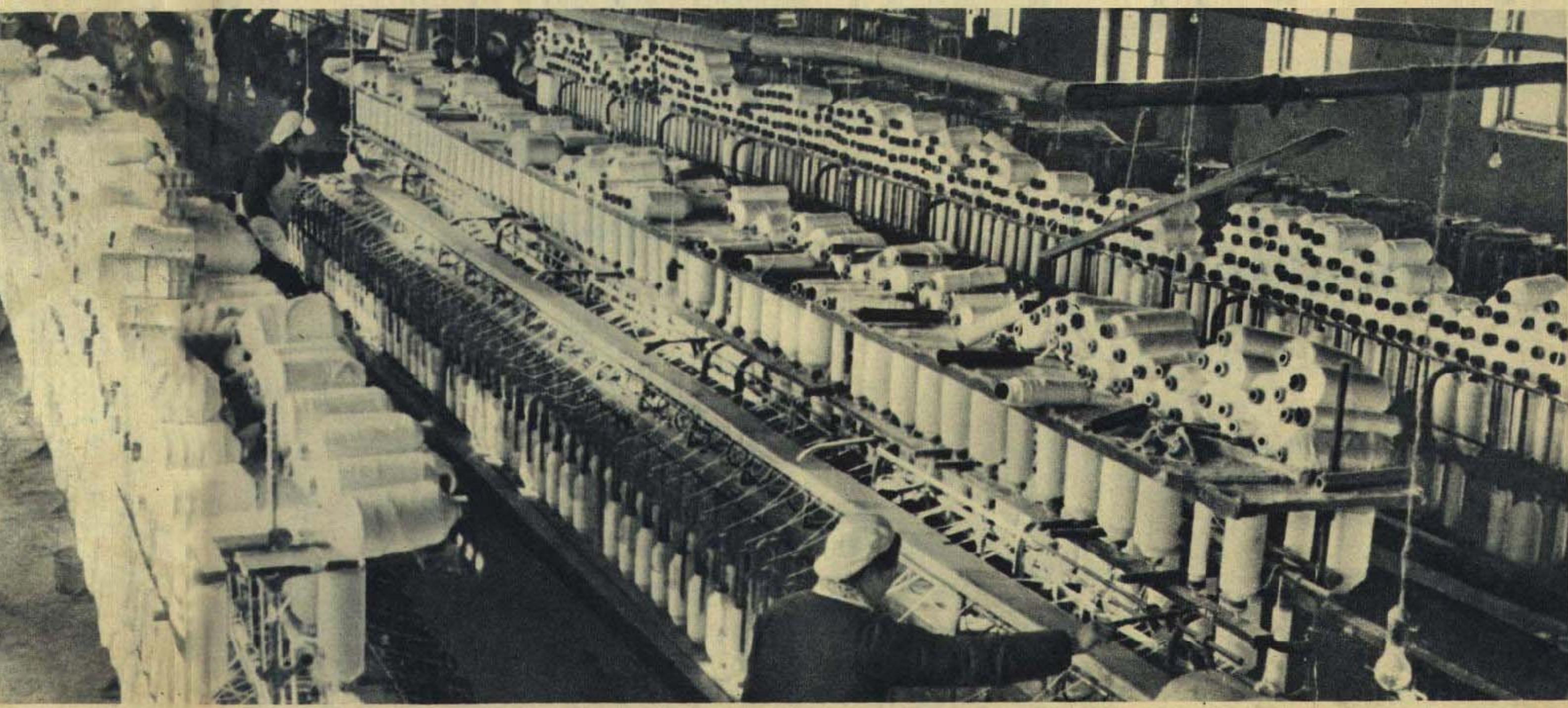
高唐县人民公社联社的工业区一角



装配中的龙门刨床是县机械厂的产品之一



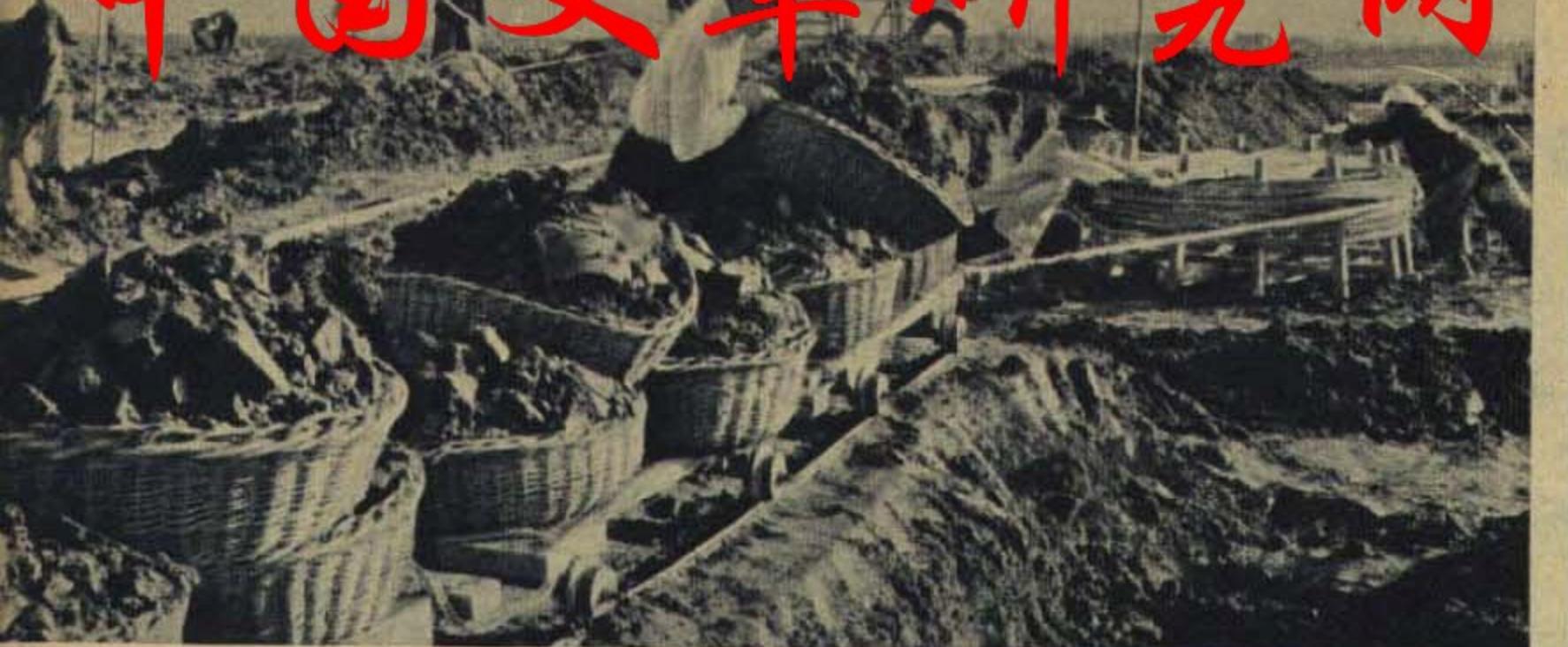
本地出产的棉花已能在本地纺成纱，织成布



山东高唐县是一个普通的县，原来很少工业。在去年的农业大跃进中，人们突出地感到工具落后、肥料缺乏、大量农产品急待加工等问题。这些新情况就促使全县八个人民公社兴办起机械、肥料、酒精、水泥、纺织、制糖、榨油、粮食加工等“以小为主，中小结合”的工业，一年建厂数百处。

这些工厂投资少，大部分设备是当地制造的，工人也是自己培养的，但是收效快，马上就给生产和生活带来了好处。去年它们改制了大批提水工具，战胜了三百天无雨的严重旱灾；制造了大批车辆和滚珠轴承，使全县的运输力量大大提高；生产了大量土化肥和颗粒肥，使全县平均每亩田能够施肥三、四千斤；制造出绳索牵引机、粉碎机、碾米机、龙门刨等250种机器，改进了工农业的装备。布、纸、油、糖等，过去绝大部分依靠外地调进，现在已有不小的一部分由当地供应；薯和棉的综合利用，更为社会增加了财富。

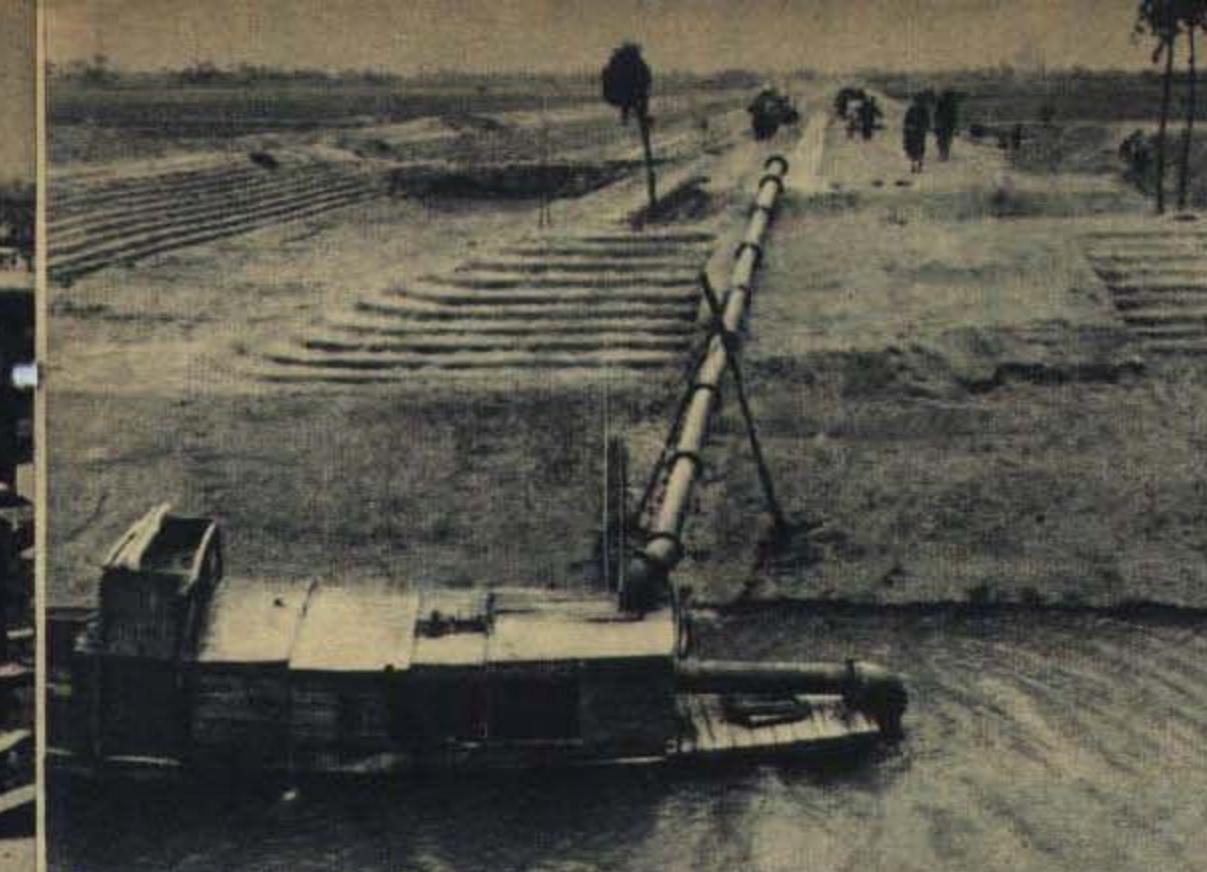
这些公社工业的产品，有的是在国家统一计划下进行生产、销售和调拨的。县联社对公社工业的积累也能根据当地人民的要求，提取一定的比例，用于全县或更大范围的生产建设事业。因此，这些公社工业的兴起，不仅能提高社员的生产和生活水平，也会加速我国社会主义工业化的到来。



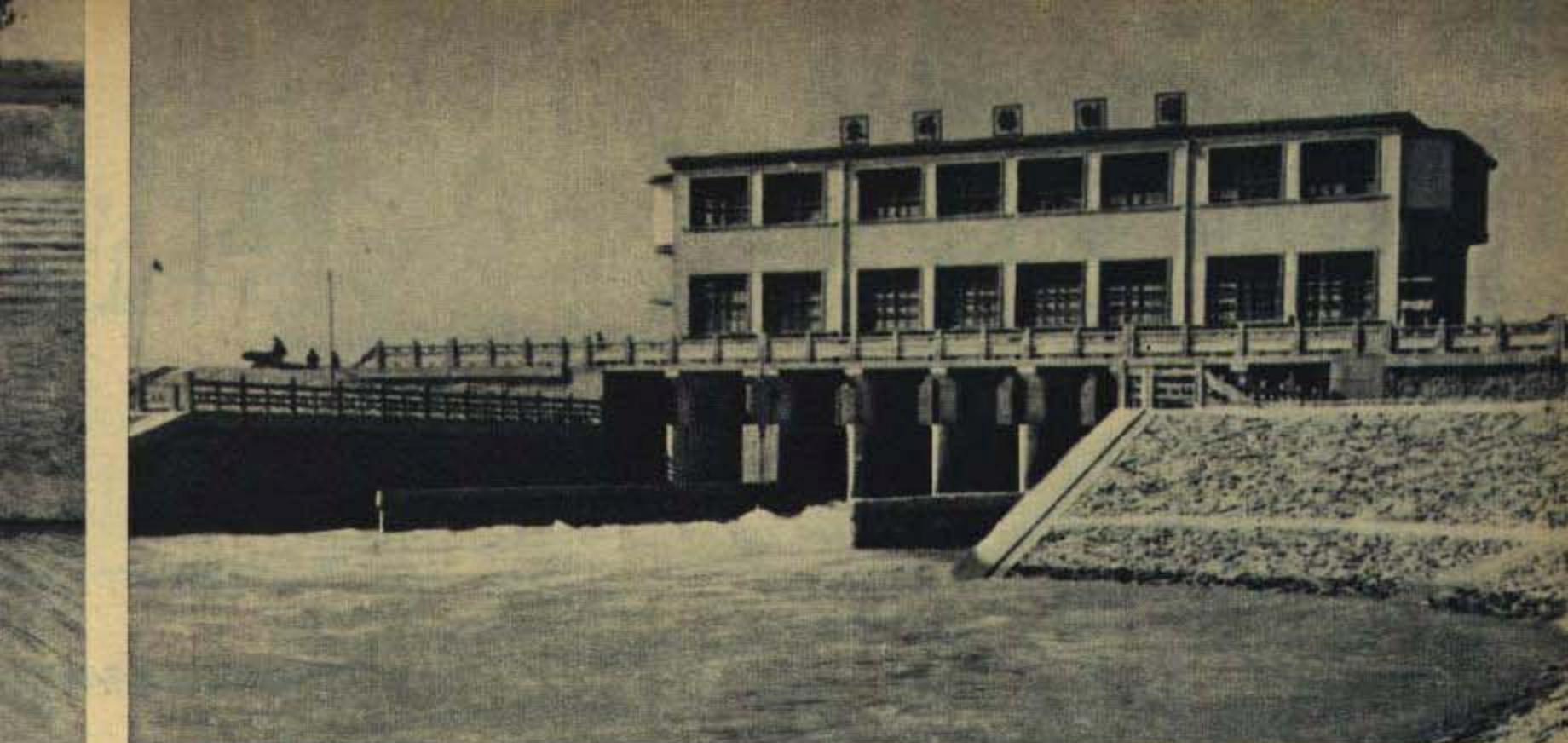
江苏睢宁县在水利工作中大量使用绞车和轨道列车，提高了运土效率



水通水，陆连陆，灌水县既挖河道，又架桥樑



泰兴县古溪人民公社的流动抽水站正在发挥它的威力



灌水县颍江节制闸可以灌溉二百四十五万亩土地，是防洪、排涝、灌溉、航运、发电等综合利用的工程之一

讓河渠密佈在田野上

江苏画报供稿

邳县赵墩人民公社开辟的河道四通八达

我国江苏、河南、山东、河北等省的辽阔的平原和低洼地带，逐渐地出现了象安徽淮北一样的水利网。

这些地带历年来都是有雨则涝，无雨则旱。为了彻底改变易旱易涝的面貌，去年夏秋都开始了河网化的建设工程——根据不同地形挖出不同深度与宽度的人工河道，与各种水库、坑、塘連結起来，形成一个四通八达的完整的河网，既能灌溉，又能发电；既能通航，又能养鱼养鸭。许多公社的农民都兴高采烈地参加了这

一大规模的改造自然的工程，他们制造了许多效率比较高的挖土、运土工具，使工程进展得很快。

现在，有不少河道已经挖成，并且开始综合利用了。当你来到江苏灌水县、邳县、东海县等地方，就会看到木船在纵横交错的河道上航行，大大小小的水闸和水电站屹立在水上，鸭群在浮来浮去，沿河的公路两旁还栽了不少树木，形成一幅过去不可能看到的美丽图画。

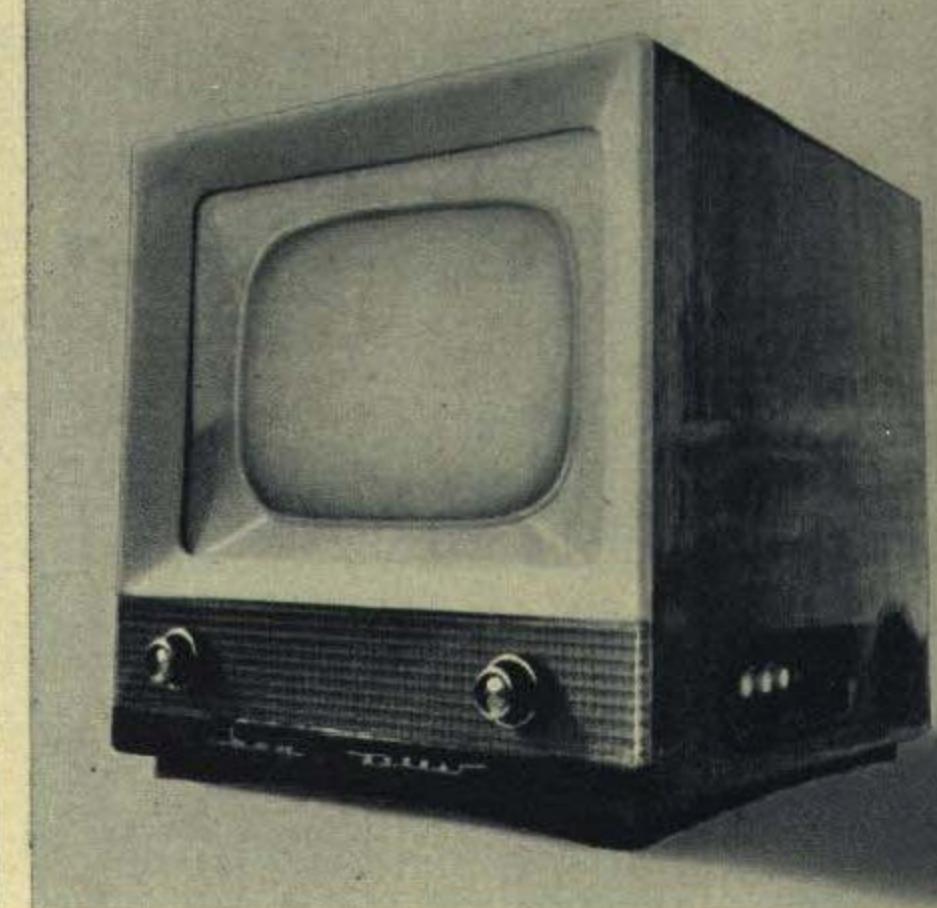
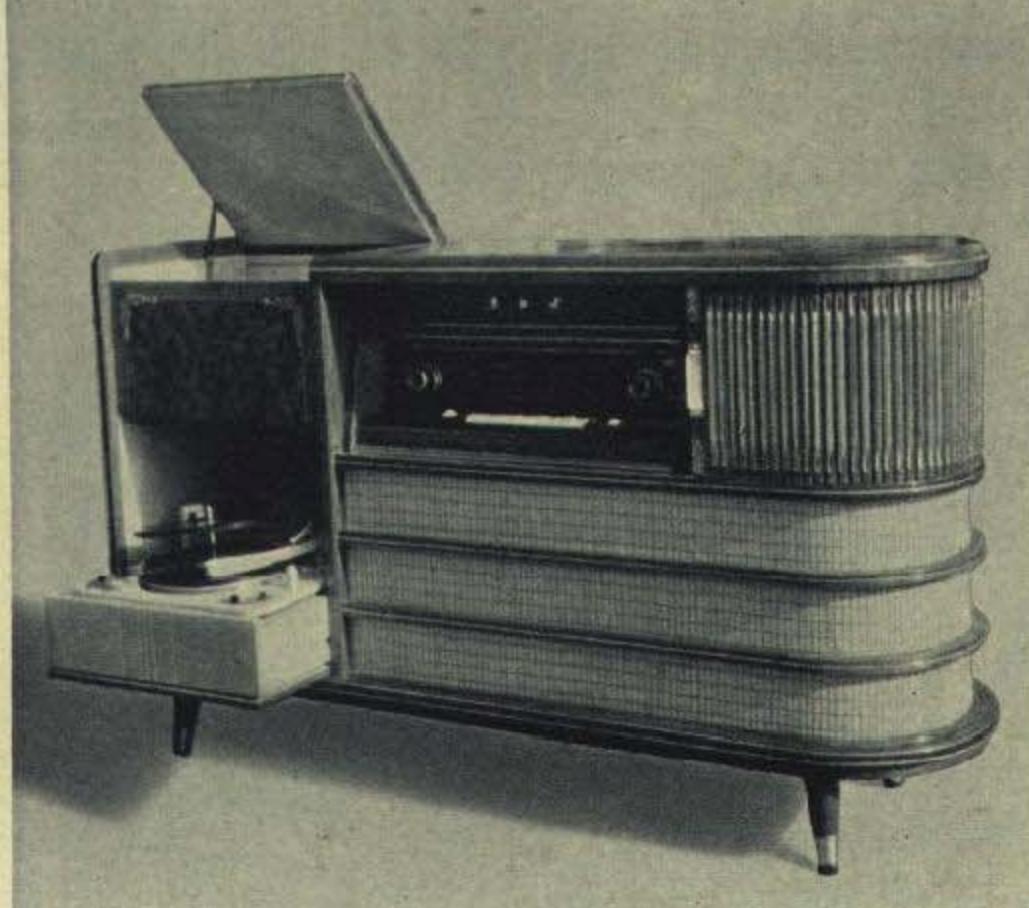
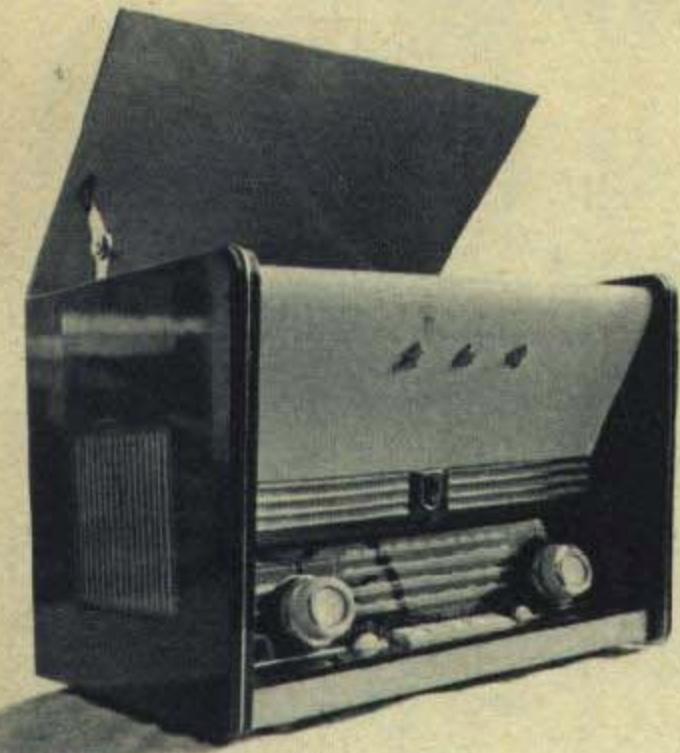


制造收音机

任詩吟 摄影

自从我国建立了几个大型的无线电器材厂和电子管厂以后我国制造收音机所需要的各种零件都能由国内供应了。这样，1958年就生产了收音机一百五十万台。其中有交流的，有直流的，有交流直流两用的，还有半导体的。电视接收机现在也在大量制造了。

几种产品。上图是半导体收音机，最右图是电视接收机



新邮票



“人造卫星”邮票



“航空体育运动”邮票



一个无线电厂的车间

今年元旦发行的“西北民间剪纸”邮票



“气象”邮票

祁連山中

青海省祁連县人民委员会 费嘉撰文并摄影



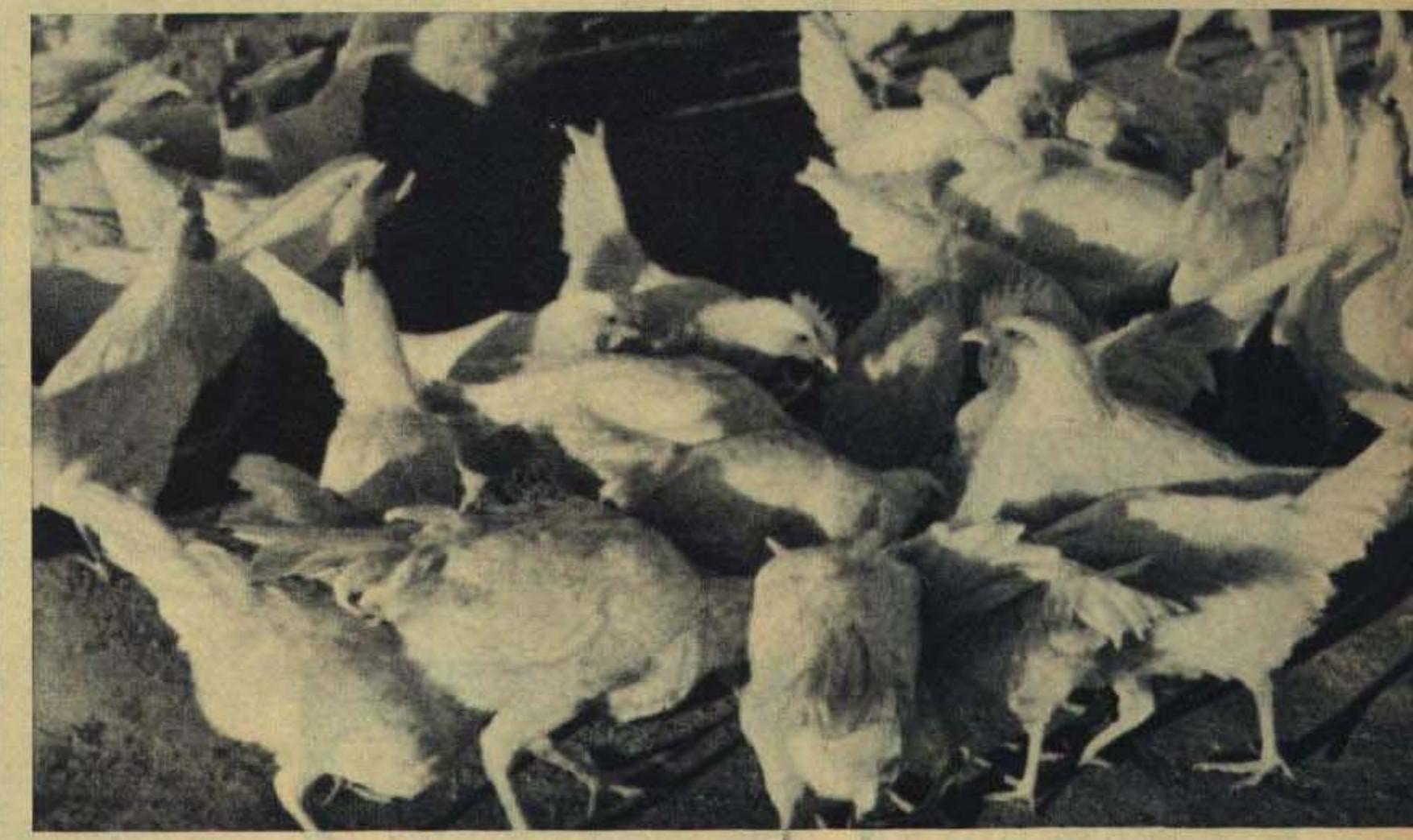
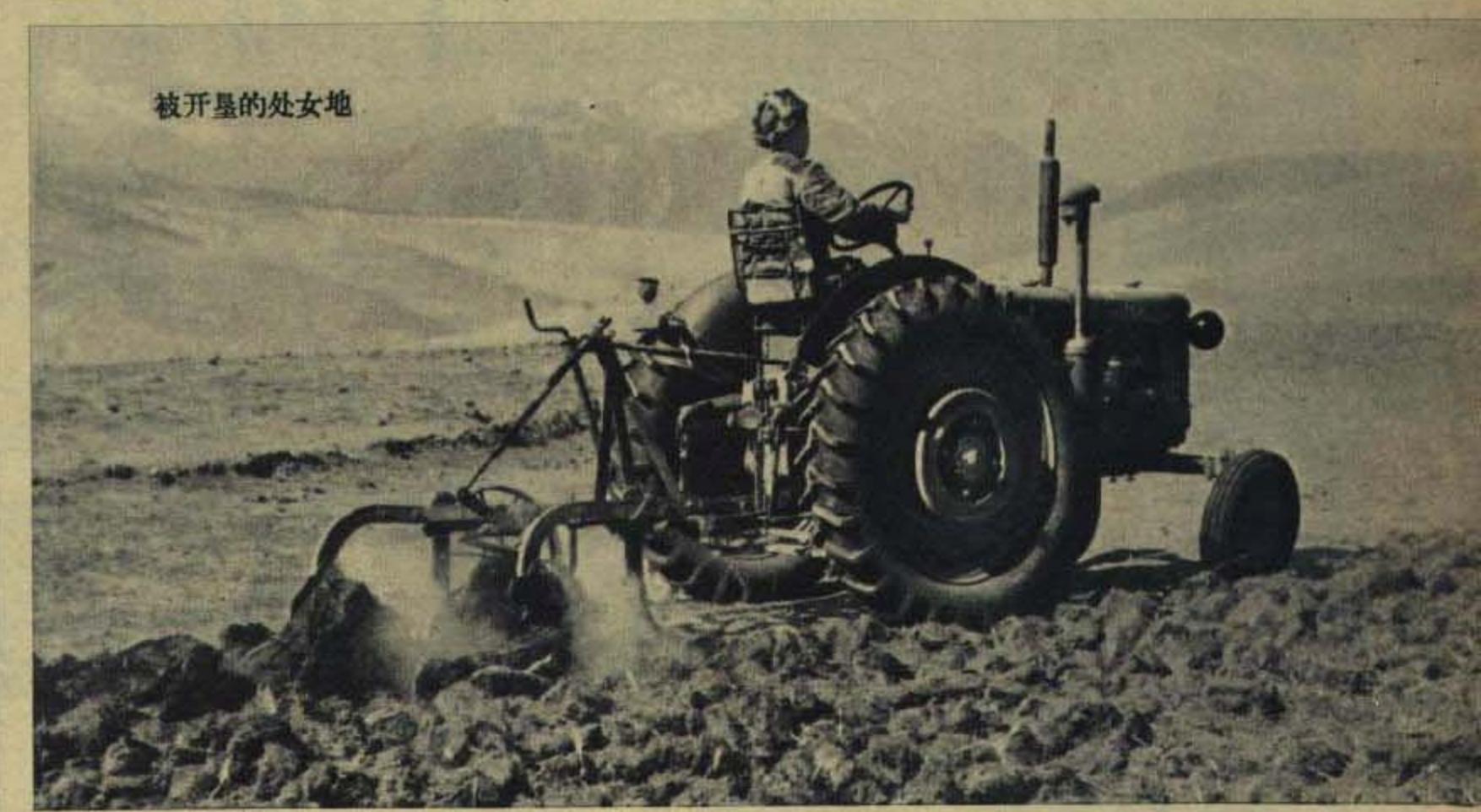
祁連山里的羊群



高山上也有油菜(上)和小麦(下)



被开垦的处女地



莱亭鸡已经习惯于高山上的生活

在祖国的沿海各地，常常可以听到青年男女们兴致勃勃地谈论着“到青海去！到祁連山去！”

啊，神秘的祁連山！过去人们知道这里有终年不化的冰雪，有大片的原始森林，有着丰富的矿藏和无数的珍禽奇兽……然而现在，谁真正到祁連山里来看看，就会大为惊奇了。这里不仅修起了公路，出现了拖拉机，而且一年以来，炼铜、炼铁、木材加工、农具修配等等小型工厂也在建立起来。山里的牲畜一年一年在增加。牲畜的饲养有了很大改良，油山人民公社放牧员阿布勒放的429头母羊中，有三分之一在一年之中产了两次羔。

在1958年的生产大跃进中证明，这里虽然海拔三千多公尺，农业的发展却也有很大的前途。1958年这里就曾出现了亩产千斤的小麦丰产试验田。

山上的冰柱 沈杰、任福荣摄影



祁連(祁連县—镍铁山)公路上的黑河桥



勘探矿藏



新石器时代的村落

茹遂初 摄影

西安半坡村发掘出来的新石器时代文物，都收藏在这个西安半坡博物馆里

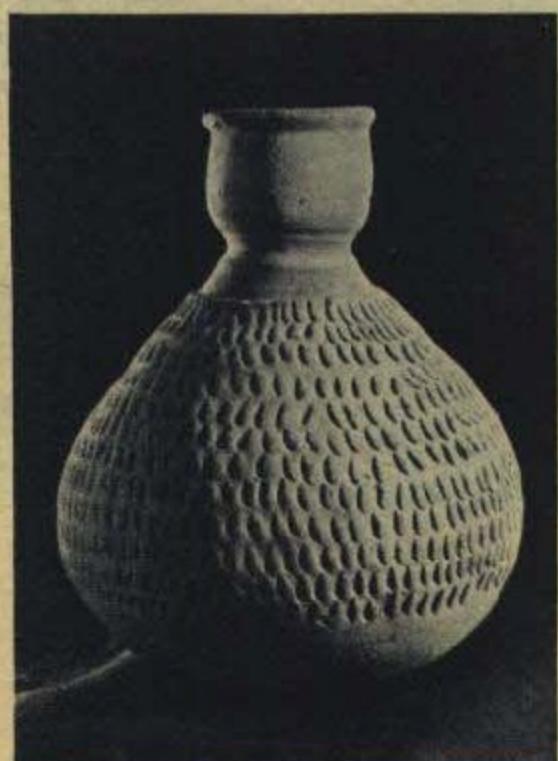


在西安半坡村，你能亲眼看到新石器时代的村落大致是个什么模样。考古工作者在这里发掘出四十多座房屋的遗迹，说明五千年前的房屋有圆形和椭圆形的，也有方形和长方形的，大多用泥土和木料来修建。门都朝南，房屋中央是灶。附近有储藏食物的地窖。村庄北面和东北面是墓葬区，东面有陶窑，东、南、北三面还挖了深宽各约六公尺的长壕沟。

在发掘出来的一千多件工具和用具中，有石制的刀、斧、矛、鎌、纺轮、网坠，有骨制的鏟、锥、笄、針、魚鈎、魚叉，有陶制的钵、盆、罐、碟、碗、瓶，也有骨珠、陶环、碧玉耳墜以及用贝壳兽牙制成的佩饰。骨針上有針眼，骨鈎上有倒鉤，彩陶上繪着动植物花纹。

这座遗址是在1953年发现的，总面积约45,000 平方公尺。国家已在这里建立了一个博物馆，同时还组织了一些专家来进行整理和研究的工作。

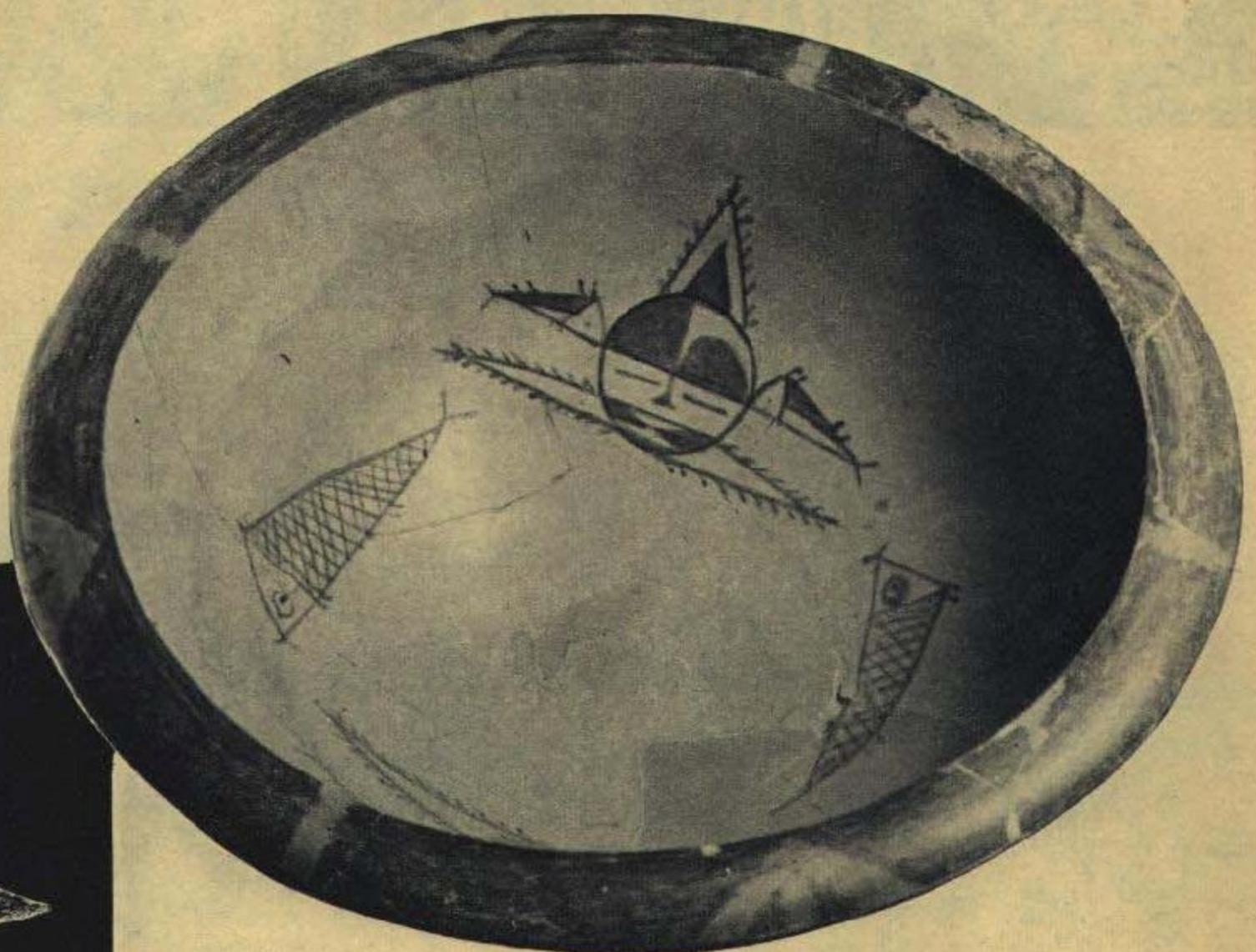
在这新石器时代的遗址上，可以看出方形和圆形的房屋遗迹



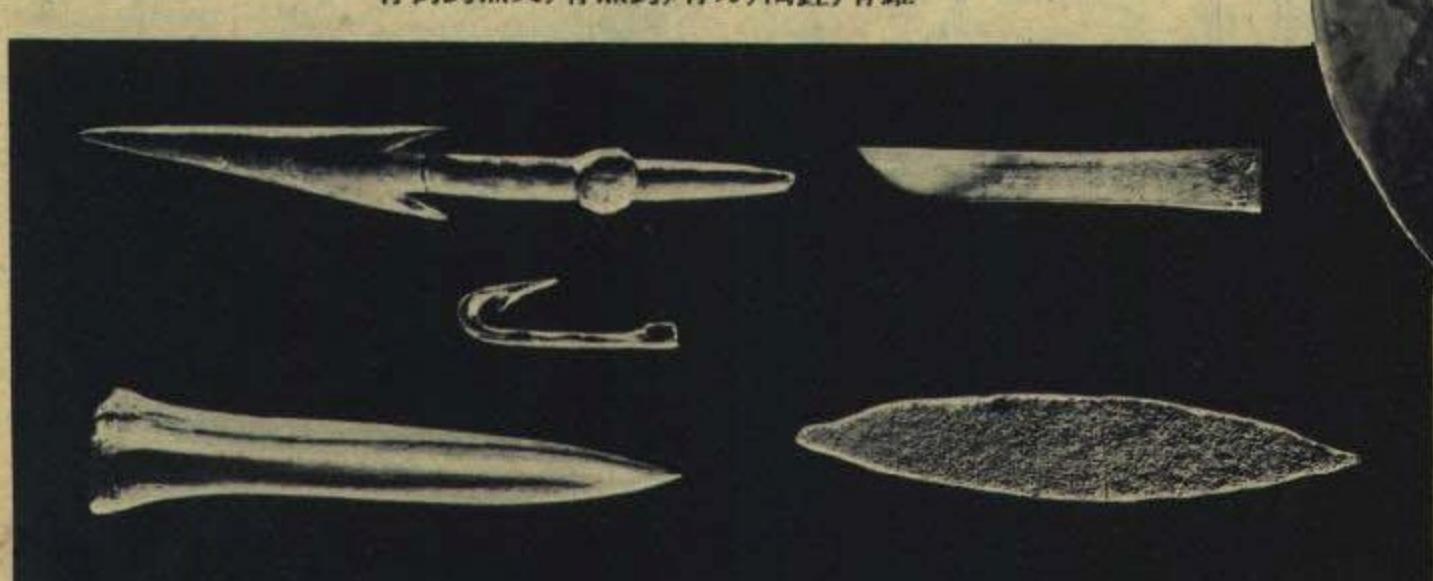
指甲纹陶瓶



彩陶钵



五千年前的彩陶盆



画和画家

郑燮

郑燮(1693年—1765年)，号板桥，江苏兴化人，清代重要画家，善画花卉木石，尤以画兰竹著名。他的别有格调的绘画、诗词和书法，号称“三绝”。

这幅兰竹图是他的精品。明快爽朗的构图，简炼遒劲的笔墨，画面上密而不乱、少而不疏，这是他画兰竹的独到成就。画上的题诗“日日红桥斗酒卮，家家桃李艷芳姿，闭门只是栽兰竹，留得春光过四时”，表达了他对当时大商贾的厌恶情绪。



中国文革研究网

www.wengewang.org

少数民族培养人材

兴立 撰文
李曙 李兰英 摄影

还在 1954 年的时候，中央民族学院学苗语的学生到贵州遵义苗族地区实习，临别时，当地人民赠送给他们一面奇怪的无字锦旗，并且告诉他们：“我们想说的话很多，在旗上说不完；我们没有文字，希望你们帮助我们创造苗文。”两年多以后，苗族不仅有了自己的文字，

藏族学生斯朗木珠利用录音机学习汉语，把自己说的记录下来，然后根据录音加以改进



中央民族学院医科预备班的学生在进行课堂讨论



中央民族学院学生在贵州苗族地区进行苗族语言调查

民族学院供稿



而且有了十五位青年从中央民族学院毕业，其中有一位还担任了贵州省民族语文指导委员会的研究室主任。

七年来，中央民族学院培养了我国境内四十多个民族的两千多毕业生，他们现在大都分布在全国各少数民族地区的政治、经济、文化机构中工作。例如彝族女毕业生杨代蒂就当了四川凉山彝族自治州的付州长。中国科学院和中央民族学院等机构曾在 1955 年共同组织全国民族语言调查队，调查了三十三种语言，后来又为十二个没有文字的民族制订了十

七种文字方案，包括现在已经推行的僮文和正在试行的苗文。中央民族学院参加这个工作的师生就有四百多人。学院还开设过一个专修科，专门培养研究和推行苗、僮等语文的人才。

学院的本科分语文系、历史系、政治系。有些民族语言有几种方言，语文系还按方言分班。历史系设民族史和民族学两个专业，学生要学少数民族史和少数民族语文。政治系的学生多半是在职干部。为了照顾一部分基础较差的学生，还设立了预科。教师中包括了二十

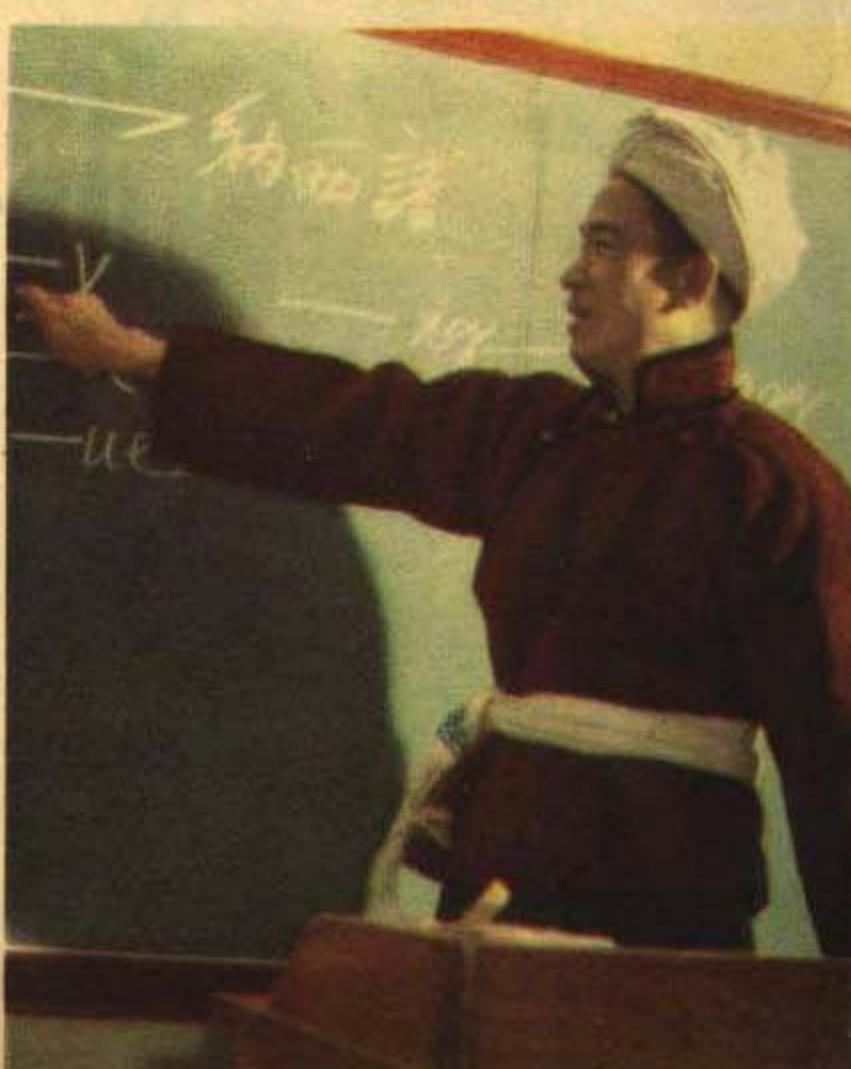
五个民族的教师。中国科学院语言研究所曾经特地为学院制订了一套记音符号，以便学习那些尚无文字的民族语言。

在科学研究方面，学院的专家们曾经提出了民族识别参考资料，编写了伟、畲、彝、藏等族的社会经济概况，完成了维吾尔等族的史料简编，编纂了汉维辞典和汉藏口语辞彙，搜集了三万余件民族文物。语文系开的二十种语言课，多数是过去没有文字的语言；教师们白手起家，从头编写教材，对民族语言学是一

项巨大的贡献。历史系师生和中国科学院研究人员一起对少数民族社会历史进行考查后，将参加编写五十一个少数民族的简史、简志和区域志。

在这里学习的学生，完全享受公费。校内设立了经堂和礼拜寺，师生可以自由进行宗教活动。为了照顾那些有特殊民族习惯的学生，校内设立了多种食堂，还请来一些少数民族厨师担任烹饪工作。全校二千五百多名学生尽管属于不同的民族，他们却生活在一个温暖的民族大家庭中。

纳西族教师何志武是本校毕业的，现在能够单独开课了



干部培训班的学员王思甫（右）原来是新疆维吾尔自治区的负责干部



舞蹈训练班的学生在练习古典舞蹈的基本动作





“老将”(右, 姜永宁)和“新兵”(徐寅生)交锋

乒乓球坛的“新兵”和“老将”

在乒乓球場中，两度获得全国冠軍的王传耀有时用正手猛烈抽击，有时用反手快速扣压，把对手弄得疲于奔命。他曾经在两年前战胜日本著名选手荻村，去年又曾三战三胜欧洲冠军别尔切克。灵活的姜永宁却能挽救许多似乎无法接到的险球，在观众提心吊胆的心情下化险为夷。近来他又在防守中施用反击，把攻守结合起来。

“老将”之外，近两年来我国乒乓球壇上又出現了許多显赫的“新兵”。容国团在去年的全国乒乓球锦标赛中，根据对手不同的特点，运用不同的战术，连闖四关，击败了王传耀等四个老将，获得了全国单打冠军的称号。徐寅生和楊瑞华是双打的能手，彼此配合得相当巧妙，曾在去年九城市乒乓球比赛中把全国双打冠军王传耀和胡炳权打下陣来。十六岁的李荣富也一鸣惊人地打败了王传耀。

女子乒乓选手的技巧也在迅速提高。在第二十四届世界乒乓球锦标赛中，孙梅英和邱鍾惠战胜了英国选手队，把我国运动员的名次从第一級第十名提高到第三名。握横拍善于防守的叶佩琼，在去年全国比赛中，以始终不败的纪录获得了女子单打冠军。十七岁的王健，在第一次参加全国比赛时就获得了第四名。

第二十五届世界乒乓球锦标赛不久就将在西德举行，我国的乒乓球选手们正在积极准备，迎接比赛日的到来。

1 王传耀，善于正反手抽球

刘东黎摄影

2 容国团，1958年我国男子单打冠军

3 姜永宁，曾经打败美国冠军克拉恩和

英国前世界冠军李奇

4 徐寅生，抽球有力而准确

李 曙摄影

5 庄家富，他的突然反击，常常使对方措

手不及

雪 映摄影

6 快攻能手楊瑞华

7 孙梅英，扣杀猛烈，曾经打败英国选

手海頓

李兰英摄影

8 邱鍾惠，抽球准确猛烈 李兰英摄影

9 叶佩琼，1958年我国女子单打冠军

李 曙摄影

滑

雪

吉林市的尖山子滑雪场上，2月初举行了第三届全国滑雪比赛。这次的比赛项目比过去复杂，某些项目的距离和难度也有了很大的增加。虽然滑雪运动在我国开展的时间还不久，这次却涌现了大批优秀的新手。

苏联运动健将秋林在帮助我国运动员提高滑雪技术

吴新陆摄影



吉林队14岁的楊玉芬（左，回族）和15岁的楊耀臣（右，回族）获得了少年女子组三公里速度滑行的第一名和第二名。她们俩同在一个学校读书，又是好朋友
刘恩泰摄影



雪原上的滑雪运动员们

韩荣青摄影

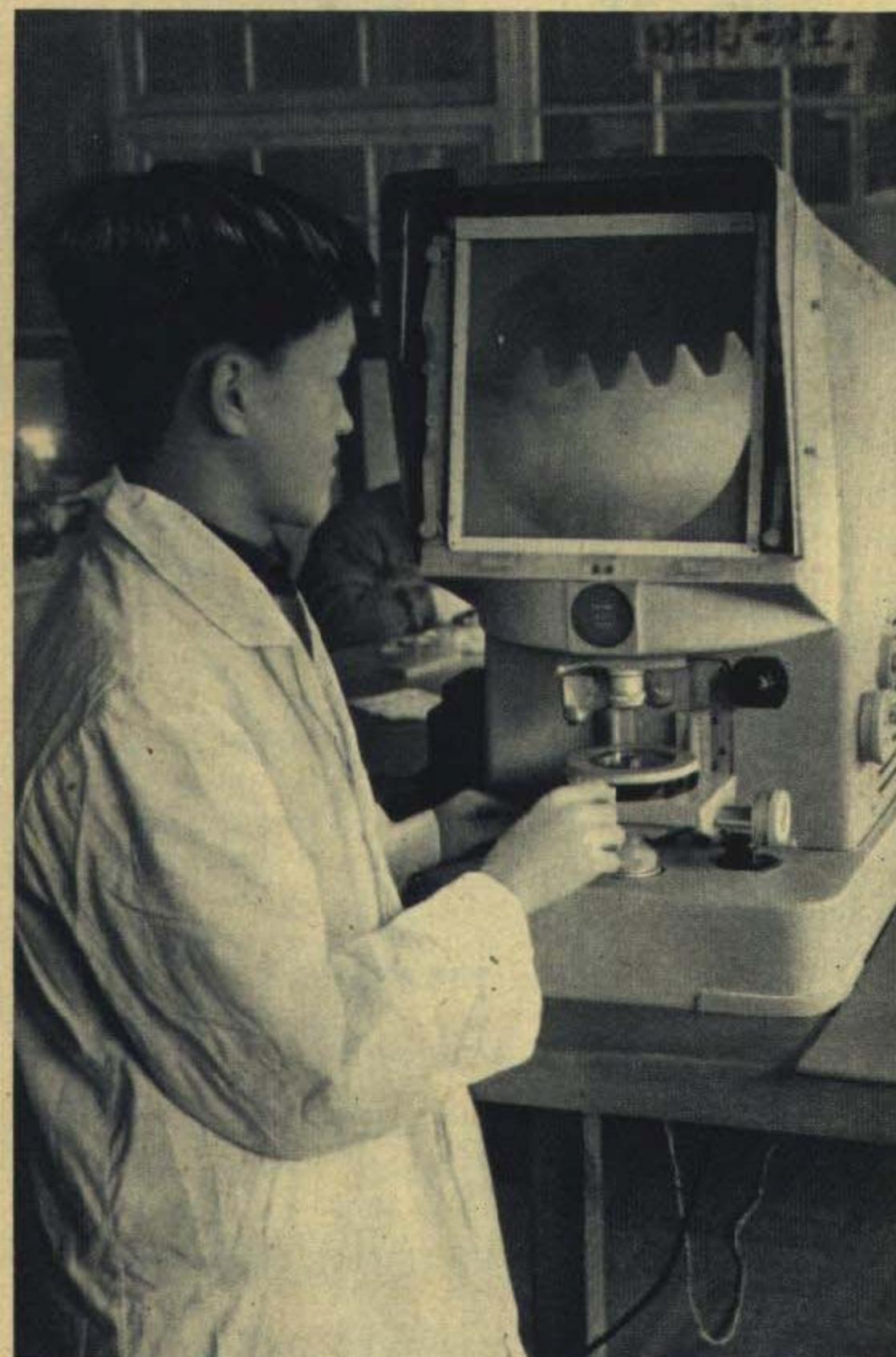
在成年女子组巡回障碍降下滑行比赛中，吉林队的傅薇获得了第一名
刘恩泰摄影





甘肃民勤县正在沙漠地区修建一个水库——红崖山水库。这个水库将灌溉120万亩农田，还能起固沙造林作用 赫常耕 张鹿彤摄影

祖国各地



上海仪器厂最近制成的一台台式投影仪，可以将各种精密仪器或仪表中的微小零件放大一百倍，以便检验零件质量或者进行实物绘图工作 夏道陵摄影

河北邢台县“万户之家”人民公社青年试验场正在田间搭起网架，预防小麦倒伏



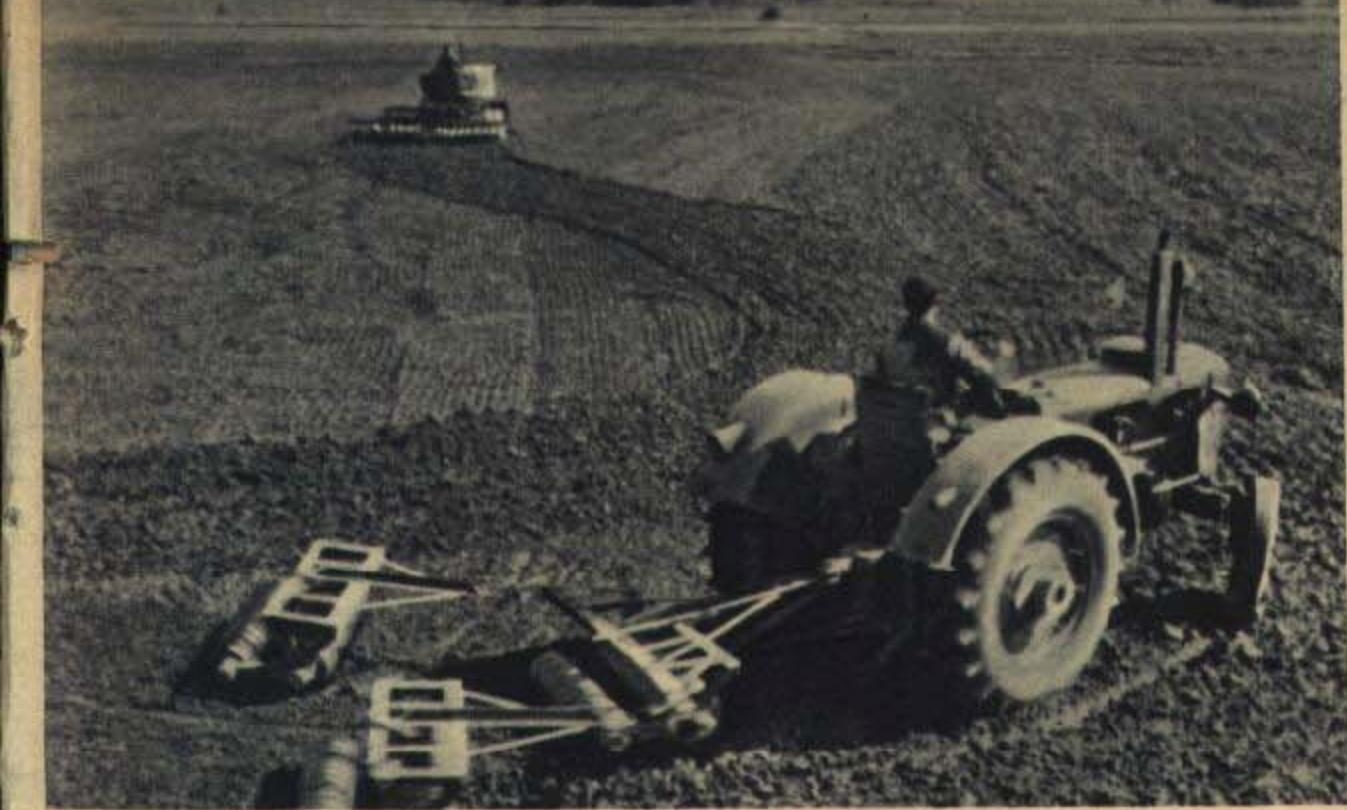
新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新落成的一座百货大楼 武纯展摄影



正当我国吉林省举行滑雪比赛的时候，广东省却展开了露天游泳运动。这是在新会县举行的广东冬季游泳运动大会，参加比赛的有25个县的390名运动员 郭伟琪摄影

青海省用安2型飞机满载柳、云杉等树种在积雪的荒山上撒种造林 贡少柯摄影





四川郫县红光人民公社购买了46台拖拉机，全社11万2千多亩土地已全部使用机械耕作了
孙忠靖摄影



广东广四县清塘人民公社的油菜田 黄运才摄影

上海灯泡厂试用泥土为主要原料，制成了电灯泡、玻璃瓶、花瓶等玻璃制品
科学画报供稿

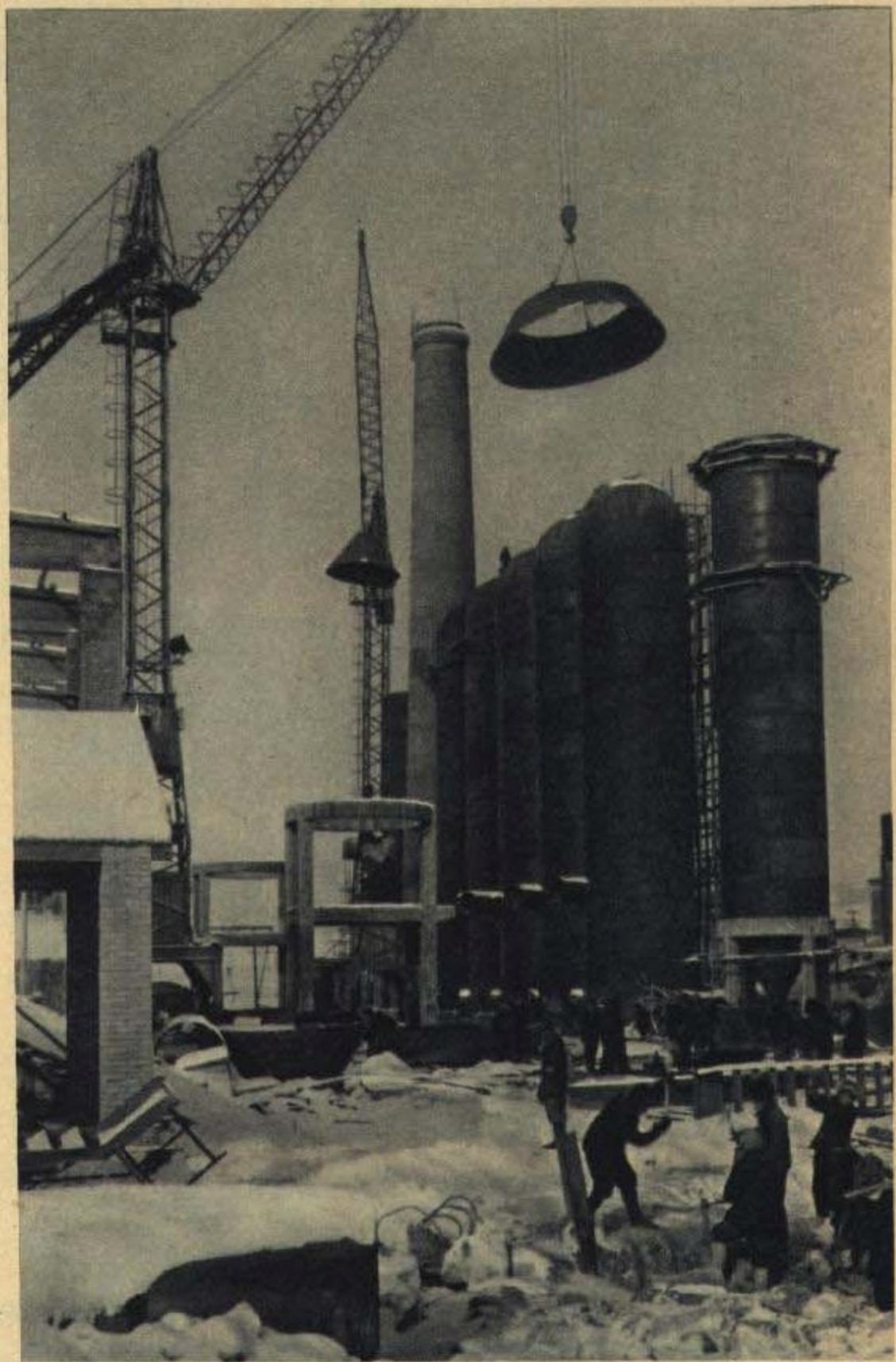


祖国各地



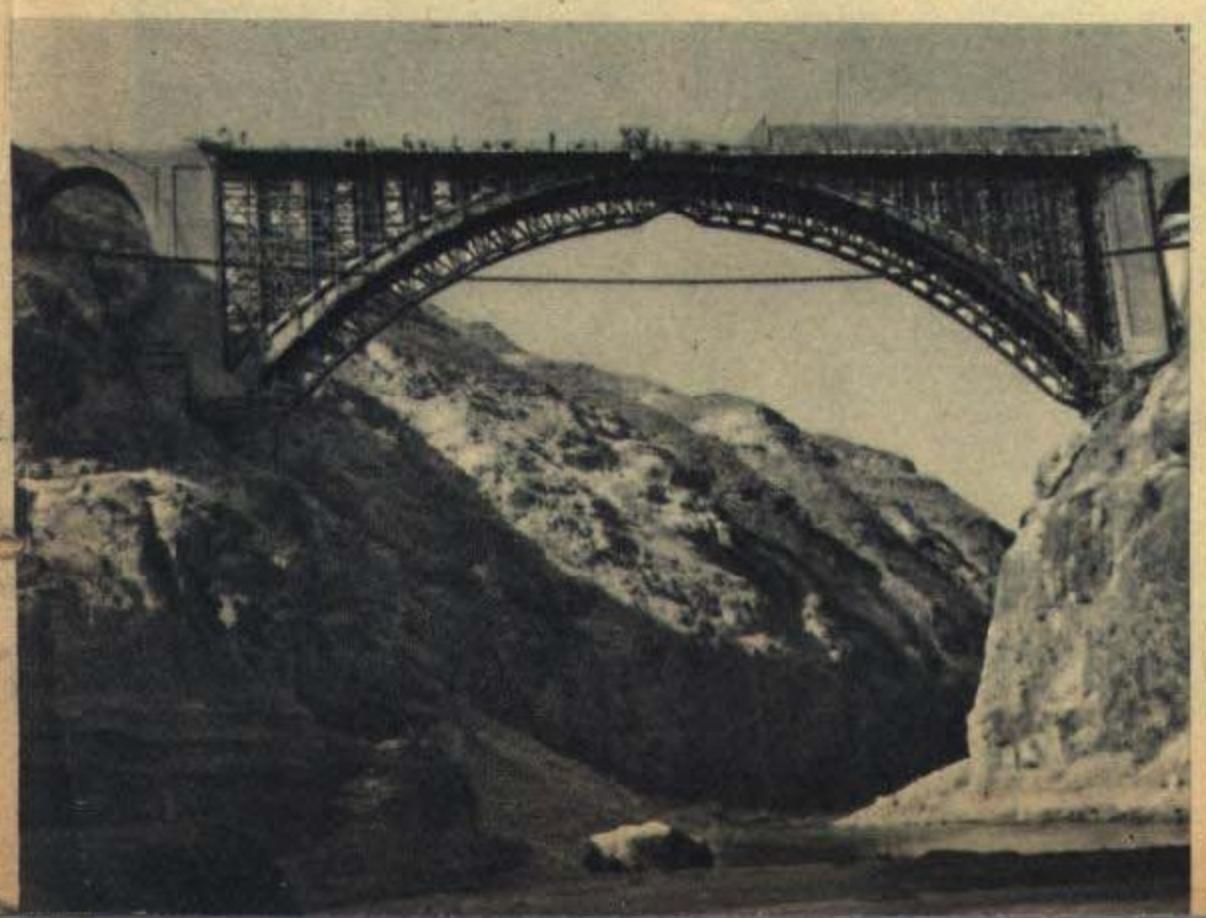
静电植绒被面已在上海第五印染厂成批生产。这种被面具有手工绣花被面的特点，但做起来快50倍以上，成本便宜30% 赵成摄影

丹河大桥工程已于最近提前十个月基本完工。这座钢筋混凝土拱桥位于河南、山西省交界处，跨度八十八公尺 邱进荣摄影



吉林通化钢铁联合企业已进入紧张施工阶段。这是我国中型钢铁联合企业之一，除炼铁、炼钢外，还包括中型薄板、无缝钢管等四个轧钢厂 胥志成摄影

黔桂铁路线上的都匀—贵阳段，最近修好通车了 田建之摄影





亚非青年会议2月2日到8日在开罗举行

亚非青年的团结

钱嗣杰 孟完全 摄影

亚非五十多个国家的四百多名青年代表，2月初在开罗举行了亚非青年会议。

这次会议是在万隆会议和亚非人民团结大会的精神鼓舞和指导下举行的。尽管这些代表来自不同社会制度的国家，具有不同的信仰和政治观点，和平、独立与自由的共同愿望却使他们团结起来，成为民族解放斗争与和平运动中的一支重要的政治力量。会议所通过的宣言，反映了亚非各国千百万青年争取和维护民族独立、反对帝国主义的迫切愿望和不可摧毁的意志。

亚非的年青的一代，完全有可能亲手埋葬掉殖民主义，迎接一个和平幸福的新世界的来临！



在会议上，怯尼亞的代表高呼立即释放他们的民族领袖乔莫·肯雅塔、打倒帝国主义、打倒战争贩子的口号



中国青年代表团团长刘西元（左起第二人）和苏丹青年代表团团长萨勒拥抱，祝贺亚非青年会议胜利闭幕



苏联代表团团长穆塔扎耶夫（右）和阿富汗的代表们亲切交谈



会议休息时，各国青年代表在一起交谈，友谊洋溢

编辑者 人民出版社

社址 北京阜成门外百万庄
电话 9.2127 电报挂号3973

总发行处 邮电部北京邮局

国内 道林纸本每册7角
售价 报纸本每册3角5分

出版者 外文出版社

社址 北京阜成门外百万庄
电话 9.0951转036 电报挂号 Polypress

订購处 全国各地邮电局所

本报图片文字如需复制请注明转载本报

印刷者 北京新华印刷厂

厂址 北京阜成门外北礼士路
电话 9.3073

代訂代售处 全国各地新华书店

本刊代号2—7