

民兵工作要做到组织落实、政治落实、军事落实。

解放军积极协助驻地加强民兵建设

在当地党委领导下，把路线教育摆在首位，并帮助民兵开展军事训练

新华社一九七三年六月十八日讯 驻防各地的人民解放军许多部队在当地党委的统一领导下，积极协助驻地加强民兵建设，促进了各地民兵工作的开展。

北京部队某部党委，把做好民兵工作列入部队工作的议事日程，经常研究，定期检查。具体负责民兵工作的党委委员经常带领民兵工作小组，深入驻地社队了解民兵建设的情况，总结民兵工作的经验，遇到问题和困难，及时帮助解决，做到主动配合，密切协作。一年多来，他们在驻地党委的领导下，召开了五次现场会和经验交流会，总结出了二十多份加强民兵建设的经验，推动了民兵工作不断发展。济南部队某部五连，几年如一日，和驻地二十多个民兵连开展互帮互学活动，使这些民兵连做到了组织健全，活动经常，政治教育和军事训练计划落实，先后有

两个民兵连荣立了集体三等功，八个民兵连受到省、地、县和公社的表扬。五连指战员由于在民兵工作上做出了突出成绩，荣立了集体三等功。

在帮助驻地社队搞好民兵建设的过程中，许多部队都把对民兵进行思想和政治路线方面的教育摆在首位。广州部队某部经常帮助驻地民兵组织举办路线教育学习班、政治夜校，组织民兵学习党在社会主义历史阶段的基本路线和毛主席关于加强民兵工作的指示，狠批刘少奇一类骗子破坏民兵建设的罪行，不断提高民兵的阶级斗争和路线斗争觉悟。福建前线某部把黄厝民兵连当作自己的连队带，把民兵当作自己的战友帮，经常与民兵连的干部和民兵一道学路线，学传统，使这个民兵工作的先进单位更加朝气蓬勃地沿着毛主席的革命路线前进。

驻守在祖国边防、海防前哨的许多部队，还经常结合形势任务，采取多种形式，帮助驻地民兵开展军事训练。在东北边防前哨，驻军某部经常派出干部战士向驻地民兵作训练表演，介绍经验，传授技术，有时还把民兵们请到连队一起进行训练。部队举办教导队，也主动为地方带训民兵骨干，帮助民兵干部学习射击技术和组织指挥等方面的知识。在海防前哨的某小岛上，某部三连指战员经常和岛上的民兵一起苦练杀敌本领。战士们顶烈日，冒酷暑，给民兵们讲解武器的性能和操作要领，一个动作一个动作地教，一个人一个人地帮。民兵们在战士的帮助下很快掌握了射击技术，实弹射击取得了优异成绩。在祖国北部边疆，某部一连指战员和驻地民兵一起训练，并肩战斗，军民团结，进一步加强祖国边防的守备力量。

我党政领导人观着朝鲜革命歌剧《卖花姑娘》

宾努首相和夫人、崔载羽副总理和玄峻极大使等也出席观看

董必武、周恩来、江青、叶剑英、张春桥、姚文元、李先念、纪登奎、李德生、汪东兴等同志会见了平壤万寿台艺术团负责人等

新华社一九七三年六月十八日讯 朝鲜平壤万寿台艺术团今晚在人民大会堂演出大型革命歌剧《卖花姑娘》，受到首都一万多工农观众的热烈欢迎。

出席观看演出的有：我国党政领导同志和有关方面的负责同志董必武、周恩来、江青、叶剑英、张春桥、姚文元、李先念、纪登奎、李德生、汪东兴、王洪文、华国锋、吴德、邓小平、徐向前、乔冠华、仲曦东、符浩、马文波、申健、刘贤权、于会泳、浩亮、丁国钰、杨骚、林林，中国驻朝鲜大使李云川和张慧文同志；

柬埔寨王国民团结政府首相宾努亲王和夫人，王国民团结政府大臣秀木，副大臣万比尼和夫人，博士人，吉春夫人，尤瓦那王子的夫人，柬埔寨驻朝鲜大使洪金宽和夫人；

朝鲜民主主义人民共和国国务院总理崔载羽，以及由他率领的朝鲜政府经济代表团团员：对外经济事务部长孔镇泰、外贸部副部长方泰律和其他团员；

朝鲜驻中国大使玄峻极和夫人，大使馆外交官员，在北京的其他朝鲜同志。

艺术团团长郑光淳，第一副团长金熙俊，副团长田胜准、崔相根，陪同观看演出。今晚，宏伟的人民大会堂里洋溢着中朝两国人民亲如一家的气氛。舞台上方挂着“热烈欢迎朝鲜平壤万寿台艺术团访华演出”的欢迎标语。舞台对面两幅红色标语横贯全场，上面写着：“中朝两国人民的伟大友谊和战斗团结万岁！”“全世界人民大团结万岁！”

演出休息时，董必武、周恩来、江青、叶剑英、张春桥、姚文元、李先念、纪登奎、李德生、汪东兴等我国党政领导同志会见了艺术团负责人、乐队指挥和主要演员，同他们进行了十分亲切的谈话。

演出结束时，舞台上映出中国人民的伟大领袖毛泽东主席的画像和朝鲜人民的伟大领袖金日成主席的画像。朝鲜艺术家聚集舞台，纵情高唱《东方红》和《金日成将军之歌》。在暴风雨般的掌声中，我国党政领导同志走上舞台，同朝鲜艺术家热烈握手，祝贺演出成功，向他们赠送了花篮，并且一起合影。这时台上下掌声雷动，“毛主席万岁！”“金日成主席万岁！”的欢呼声响彻大厅，经久不息。



朝鲜平壤万寿台艺术团，十八日在人民大会堂演出大型革命歌剧《卖花姑娘》。图为演出结束后，我国党政领导同志董必武、周恩来、江青、叶剑英、张春桥、姚文元、李先念、纪登奎、李德生、汪东兴、王洪文、华国锋、吴德、邓小平、徐向前等，以及宾努首相和夫人等，走上舞台同演员合影。

新华社记者摄

中朝经济技术合作协定和议定书在北京签字

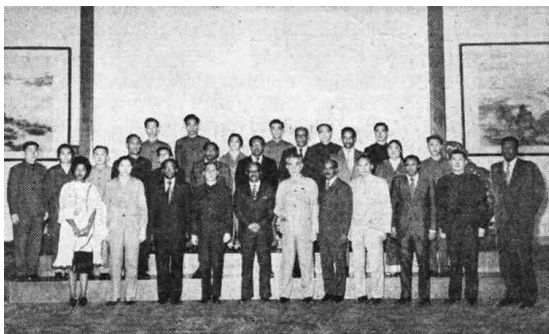
李先念副总理崔载羽副总理代表本国政府签字

新华社一九七三年六月十八日讯 中华人民共和国政府和朝鲜民主主义人民共和国政府经济技术合作协定和议定书今天下午在北京签字。

我国国务院副总理李先念和朝鲜民主主义人民共和国国务院副总理崔载羽分别代表本国政府在协定和议定书上签字。

参加签字仪式的朝鲜同志有：朝鲜政府经济代表团团员：对外经济事务部部长孔镇泰、外贸部副部长方泰律，对外经济事务部副部长李元荣，代表团随员申贞松、李基洙、卢炳锡、李国铨、金永三，朝鲜民主主义人民共和国驻中国大使玄峻极，大使馆商务参赞韩裕鲁、经济参赞

全东洙、一等秘书朱铨铎。我国外经部部长方毅、副部长韩宗正，外交部副部长李强，燃化部副部长孙晓风，中国驻朝鲜大使李云川，有关方面负责人陆维钊、王斌、魏玉明、朱传贤、张星桥、张瑞杰、张文敬等，也参加了签字仪式。



周恩来、方毅、陈慕华、何英、陈洁会见埃塞俄比亚经济贸易代表团时合影。

新华社记者摄

为朝鲜政府经济代表团访问中国

玄峻极大使举行宴会

崔载羽副总理和李先念副总理讲话，祝中朝人民的伟大友谊和战斗团结不断发展

新华社一九七三年六月十八日讯 为朝鲜民主主义人民共和国国务院副总理崔载羽率领的朝鲜政府经济代表团访问中国，朝鲜驻中国大使玄峻极今天下午举行宴会。

应邀出席宴会的有：国务院副总理李先念，外交部副部长韩念龙，外贸部副部长李强，外经部副部长韩宗正，燃化部副部长孙晓风，北京市革命委员会副主任王磊，中国驻朝鲜大使李云川，有关方面负责人王海廷、陆维钊、王斌、魏玉明、王笑一、王林秋、任宏、朱传贤，中朝友好人民公社的负责

人刘志毅。

崔载羽副总理和朝鲜政府经济代表团的全体成员，朝鲜驻中国大使玄峻极的外交官员，出席了宴会。

席间，中朝两国同志频频举杯，祝中朝两国人民的伟大友谊和战斗团结不断发展，祝中国人民的伟大领袖毛泽东主席和朝鲜人民的伟大领袖金日成主席健康长寿。

崔载羽副总理和李先念副总理先后在宴会上讲话。

崔载羽副总理在讲话中说，我们在访问中国期间，高兴地看到中国人民

在社会主义建设中所取得的辉煌成就。朝鲜人民把中国人民所取得的成就，看做是自己的成就，感到欢欣鼓舞，并衷心地祝愿中国人民今后取得更大的胜利。他说，朝中两国人民之间的传统友谊和合作关系，在政治、经济、国防等方面日益美好地发展，这是朝中两国人民之间结成的牢不可破的战斗联系的明显标志。我坚信，这次两国政府签订的协定，将对朝中两国人民之间的战斗友谊和合作关系的发展，作出贡献。

李先念副总理在讲话中说，朝鲜政府经济代表团在我国访问期间，我们双方就进一步发展我们两国的经济合作问题，进行了诚挚友好的会谈，取得了圆满的结果。中朝两国人民在社会主义建设事业中一向互相支持，互相鼓舞，共同前进。朝鲜政府经济代表团这次访问我国，为进一步发展两国的友好互助合作关系作出了新的贡献。

李先念副总理请代表团的同志们回国后转达中国人民对兄弟的朝鲜人民的亲切问候和良好祝愿。他说，中国人民将一如既往，继续为增进中朝两国人民的战斗友谊和伟大团结作出新的努力，坚决支持朝鲜人民自主和平统一祖国的正义事业，直到取得最后的胜利。

周恩来 方毅 陈慕华 何英 陈洁

会见埃塞俄比亚经济贸易代表团

新华社一九七三年六月十八日讯 国务院总理周恩来，外经部部长方毅，副部长陈慕华，外交部副部长何英，外贸部副部长陈洁，今天下午会见埃塞俄比亚工商旅游大臣克特马·伊弗鲁以及由他率领的埃塞俄比亚经济贸易代表团全体成员。宾主进行了亲切友好的谈话。

参加会见的代表团成员有：计委主任（国务大臣）特卡林·格达穆，工商旅游副大臣贝克莱·因德绍，财政副大臣阿什纳菲·希弗劳，国家咖啡局总经理阿斯纳克·格塔丘，埃塞俄比亚航空公司总经理塞米雷特·梅德哈尼和夫人，计委工程项目司长希弗劳·贾莫。

埃塞俄比亚驻中国大使马康南，大使馆一等秘书塔马姆，也参加了会见。

会见时在座的有关方面负责人和工作人员有何国樞、王明俊、许力进、余进瑞、刘华、杨少零、徐尔维、钱栋梁、马武业等。

以农业为基础 以工业为主导

必须重视中小农具的生产

——广西蒙山县工业部门支援农业的一个体会

近几年来，由于机械农具的逐步推广，广西蒙山县工业部门有些同志，以为农业要实行机械化了，中小农具要淘汰了，因而一度忽视了中小农具的生产，结果出现了中小农具供不应求的现象。

一九七一年冬季生产高潮期间，新圩大队新庆生产队需要十多把刮子，仅买到一把；文尔大队古壘生产队急需一批犁头，才买到一个。贫下中农纷纷批评农机厂说：县委号召我们造田造地，兴修水利，你们不生产犁头、刮子，难道要用手指头掘？！

贫下中农的批评，引起了工业部门领导的重视。他们针对这个问题，分别调查了山区、丘陵、平原三类不同地区。从调查得来的大量材料看，全县各地农业机械化程度还比较低。特别是山区和丘陵地区，交通不便，土地分散，暂时还不具备使用大农业机械的条件，犁、耙、锄等中小农具还是农业生产的基本工具。即使是一些机械化程度较高的平原地区，中小农具也仍然很需要。以水田耕作为例，这些地区使用机械或半机械操作的，只有犁田、耙田、插秧等几个工序，而耘田、播种、收割等十多个工序，仍然使用中小农具。事实使大家认识到，中小农具是农业生产少不了的。

从此，县委对中小农具的生产和供应给予了足够的重视，并确定一名常委主管这一工作。县农机修造厂一度只搞利润高的动力机器修配，不愿生产中小农具，县委就派干部到这个厂蹲点，抓路线教育，抓革命大批判，帮助这个厂认识生产中小农具的重要意义，结果这个厂去年以超额百分之三十多的成绩完成了中小农具的生产任务，同时做好了动力机器的修配工作。县委总结推广了这个厂的经验，有力地推动了县、社农机修造厂搞好中小农具的生产。为了满足全县

平原、丘陵和山区农业生产对中小农具的需要，县工业部门的干部经常深入社队，调查研究，听取社员的意见，然后制定每季和全年的生产计划，向全县各个农机修造厂提出生产和维修的任务，并且采取措施，力争按质、按量、按品种地完成。

有一个时期，县工业部门只注意抓县、社农机修造厂，不注意发挥民间铁木匠的作用，也影响了中小农具的生产。去年春天，正当犁头脱销的时候，新联大队把本地民间铁匠组织起来，收购破铁锅、烂犁头，自己动手，生产了三百多副犁头、犁面，除满足本大队的需要外，还支援了别的大队。这件事对县工业部门的启发很大，他们深入农村，对民间铁木匠作了一番调查。

全县有红炉二十多座，有半农半工的铁匠五十多人，如果把这批力量组织起来，纳入中小农具生产的轨道，不仅可以起到农机修造厂的助手作用，而且能够就地取材，就地加工，就地出售，减少往返运输，降低产品成本。

为了充分发挥民间铁木匠的作用，县工业部门组织工作组，深入生产基地，对他们进行思想和路线教育，同时认真落实政策。夏仪公社地处山区，有丰富的林木资源，是全县中小木制农具生产的主要基地。近两年来，一些木制农具的价格不够合理，影响了木制农具的生产。工作组请示了县委，适当调整了木制农具的价格。政策落实了，生产发展了。去年这个公社共生

产秧盆、粪桶、锄把等各种中小木制农具二万一千多件，占全县产量的一半左右。一些农村红炉，因工分报酬不够合理，生产也不正常。工作组就和干部、社员一道，认真学习党在农村的各项经济政策，规定了合理的工分报酬。又根据每一个红炉的生产数量，保证原材料和燃料的供应。这样，全县二十多座红炉，全部恢复了正常生产，去年生产农具四千四百多件，占全县生产总量的百分之十以上；修理农具一万多件，占修理总量的百分之十五以上。

蒙山县工业部门既抓了县、社的农机修造厂，又抓了农村的铁木匠，因而全县中小农具的生产有了较大的发展。去年全县生产中小铁制农具四万四千多件，超额百分之十六完成了年计划，比一九七一年增长百分之二十多；生产竹木中小农具二十九万件，也超额完成了年计划。今年一至五月份，铁制农具的生产量又比去年同期增长百分之十九，除满足本县的需要以外，还调出一部分支援了外县。 本报通讯员



山东荣成县宁津公社修配厂积极生产中小农具。这是公社党委副书记同工人、技术人员共同鉴定开沟犁作业质量。 本报通讯员摄

从实际出发，这是我们任何时候进行任何工作的一条重要原则，违反了它，就会碰壁。广西蒙山县生产中小农具的经验，从正反两个方面说明了这一点。

从实际出发

编后

我国正处在逐步实现农业机械化的过程中。有的地方农业机械比较多，有的地方农业机械比较少，有的地方还没有什么农业机械。这就是我们应当注意的实际。在没有什么农业机械和在农业机械比较少的地方，中小农具都是农业生产的主要工具；就是在农业机械比较多的地方，有些生产工序，也还离不开中小

农具。可见，中小农具不但不能淘汰，而且普遍需要；为了促进农业生产，有些地方的小农具还须适当发展。中小农具不但在没有实现农业机械化的现在，是进行农业生产的必不可少的工具，就是在将来，在实现农业机械化之后的相当长的时期内，也将作为辅助工具而存在。

在抓好中小农具生产的同时，应当加速实现农业机械化。农业的根本出路在于机械化。农业要上，农业机械化就要抓紧。这同样是从实际出发。

不烧好煤也能造出好气

芜湖市联盟化肥厂合成车间第五大班造气组组长 潘金荣

由“熄火”到“不熄火”

化肥是用煤烧成煤气以后做成的。无产阶级文化大革命前，我们厂制煤气都是用山西的阳泉煤；文化大革命以来，在努力扭转北煤南运的要求下，我们改烧淮南土焦。开始时，由于没有掌握住烧土焦的规律，不是“结疤”，就是“熄火”。有一次，烧五台煤气发生炉就熄了两台。造气量降低了，化肥也减产了。以前烧阳泉煤，四台炉子可以供应四台压缩机生产；后来烧土焦，四台炉子只能供应四台压缩机生产。

如何解决这个问题呢？厂党委和车间党支部组织大家进行学习和讨论。有的同志认为：造气问题，主要是煤的问题。没有好煤，怎能造出好气？也有同志认为：煤是死的，人是活的，只要我们能透煤的脾气，不相信火就烧不出好气！当时，车间党支部要我们这个造气小组进行试验。大家积极性很高，决心闯出用土焦多产化肥的一条新路子。

“不论做什么事，不懂得那件事的情形，它的性质，它和它以外的事情的关联，就不知道那件事的规律，就不知道如何去做，就不能做好那件事。”毛主席的教导使我们懂得了，烧土焦也一定要研究它的性质，它的成份，它和外界空气结合燃烧的规律，否则，也就做不好烧土焦这件事。于是，我们在化验室同志们的帮助下，把土焦的化学成份和阳泉煤的化学成份进行了分析比较。我们发现土焦的含碳量比阳泉煤少，含灰量却比阳泉煤多。这就是说，土焦没有阳泉煤耐烧。如果我们还是用烧阳泉煤的方法烧土焦——八小时下一次灰，一个半小时加一次煤，怎能不“熄火”呢？原来炉子“熄火”不能怪土焦不好，应当怪我们的操作方法不对。随后我们经过多次实践，把原来八小时下一次灰，改为四小时下一次灰；一个半小时加一次煤，改为一个半小时加一次煤。结果，炉子烧得比较正常了，气量也比较充足了。“熄火”问题解决了，烧四台煤气发生炉，就可以供六台压缩机进行生产。

由“低温”到“高温”

“熄火”的问题解决了，新的问题又发生了：烧土焦每次下灰以后，炉温大幅度下降，以致土焦燃烧不完全，影响了产气量。因此，同样四台炉子，烧阳泉煤可以供七台压缩机生产，而烧土焦只能供六台压缩机生产。怎样解决炉温下降的问题呢？我们继续学习毛主席的哲学思想。“一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。”毛主席的教导，使我们懂得了必须经过多次的、反复的实践，才能进一步掌握烧土焦的规律。我们又进一步分析了土焦的化学成份。土焦灰份比阳泉煤大，组织也比阳泉煤紧，在同样的空气下，阳泉煤容易燃烧完全，土焦就不容易燃烧完全。因此，要使下灰后土焦很快地完全燃烧，必须增加风量。于是我们就在下灰时增加鼓风时间。通过几个班的试验，我们发现：鼓风一分钟，炉温还是不能升高；鼓风五分钟，炉子就要结疤；鼓风三分钟，既能达到高温要求，炉子又不会结疤。就这样，低温问题解决了，产气量增加了。原来开四台煤气发生炉，只能供应六台压缩机生产；现在开三台半煤气发生炉，就可以供应七台压缩机生产了。我们决心采用质量较差的煤作原料，为多产化肥支援农业作出更多的贡献。

湖区新兴的轻化工业

益阳市位于洞庭湖畔的资江下游，解放时，仅有三家手工操作的小厂，生产粗布、纱线、铁锅等寥寥几种产品。这些年来，特别是无产阶级文化大革命以来，在毛主席革命路线指引下，这个市的轻化工业有了较快的发展。现在全市已有纺织印染、针织、化工、制革、陶瓷、医药等四十多个轻化工厂，加上许多街道工厂，能生产三百多种轻化工产品。

益阳市依山傍水，资源丰富，历来有“银益阳”之称。文化大革命以来，益阳市工业部门利用湖区盛产棉、麻等经济作物的有利条件，发展纺织工业，已建成织布、印染、针织等九个工厂。这里靠山区一带有竹、木资源及其他野生植物，现已发展了各种竹器、制革、陶瓷、医药等四十多个轻化工厂，加上许多街道工厂，能生产三百多种轻化工产品。

益阳市发展轻化工业的一个办法是：以老带新，变一厂为多厂。东方红袜厂原来只生产花色袜、线袜和汗衫、背心。随着群众对针织品需要的增长，这个市的工业部门便把这个厂生产的汗衫、背心两个产品分出来，单独建立一个内衣厂，并由老厂负责帮

为适应生产增长的需要，这个市还注意扩大原料来源。著名的益阳水竹凉席，过去由于水竹产量较少，不能满足生产的需要，现在工业主管部门已在市郊新建了两百多亩水竹基地。红星化工厂利用蓖麻提取化工产品，每到播种季节，就会同商业部门派人深入农村，宣传种植蓖麻支援国家社会主义建设的重大意义，发动群众利用空坪、湖岸、堤坡等隙地种蓖麻，使生产得到不断发展。现在这个厂用蓖麻油生产癸二酸，并从中提取二酞醇、脂肪酸、粗甘油、尼龙八一〇等多种化工产品。

益阳市发展轻化工业的一个办法是：以老带新，变一厂为多厂。东方红袜厂原来只生产花色袜、线袜和汗衫、背心。随着群众对针织品需要的增长，这个市的工业部门便把这个厂生产的汗衫、背心两个产品分出来，单独建立一个内衣厂，并由老厂负责帮

为农服务为农忙

湖北沔阳

县彭场镇农机

厂的铸造车间，以前只有一个大炉子，每隔七天开炉一次。有时，社员为了配个零件老远赶来，要是大炉子已经开过，只好失望地回家。此情此景，使铸造车间主任潘文祥很受触动。他想：能不能造一个小炉子，专门铸造农业上用的急件呢？他的想法，得到了厂党支部和广大工人的大力支持。于是工人们有的挖炉

赶造小炉

膛，有的做底瓢，有的泥炉身……不到四天工夫，小炉子便竖了起来。

三月四日下午，工人们刚开完大炉子，忽然红旗大队的机务员老彭，拿着六个断了齿的牙盘，急冲冲地来到工厂，要求当夜铸造加工。铸造车间的工人马上开了小炉子，造型浇铸。天黑时，老彭就拿着牙盘高兴地走了。

本报通讯员

抢运病马

同意：同太谷车站和三八六次客车乘务组联系，也都全力支持。十七点零四分，三八六次旅客列车正点驶进了张兰车站。车上、车下紧密配合，两分钟的时间就将病马安全装上了行李车。

几天过后，病马好了。

本报通讯员

一举两得

广东省电白县博贺镇根据渔港特点，把渔民家属、国营企业职工家属组织起来，用水产残次品、海上废物作原料，制造鱼粉、鱼杂泥肥粉、海螺壳灰、钾镁肥等固体肥料支援农业生产。去冬以来，他们已生产出这种肥料共约五万担。

这个渔港在最近两年陆续办了三个肥料加工厂。博贺水产站附设的鱼粉厂，把收购鱼货中检查出来的烂鱼、鱼鳞、鱼尾等废物，加工制成便于储存、又便于运输的鱼粉。博贺镇商业部门的干部和职工家属组织起来，因陋就简办起了肥料加工厂，利用商店、家庭抛弃的鱼头、鱼鳞、虾壳等，春成骨粉制成肥料。许多渔民家属也积极投入制造鱼杂泥肥粉的战斗。

东风街的渔民家属为了提高肥料质量，摇橹驾船到海湾各处选择和挖取含肥分高，含沙少的幼滑海泥作肥料。

这个渔港采取各种措施制肥积肥，不仅提供了大批优质肥料支援农业，而且大大改善了渔港的环境卫生。过去渔港中常见的水产残次品堆积如山，遇到暑天沱烂发臭的情景，现在已经见不到了，整个港区都打扫得干干净净，保障了渔民的身体康。 (新华社)

毛主席教导我们：“在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。”有些人认为在人类历史时期，世界气候并无变动。这种唯心主义的论断，已被我国历史记录所否定。

在中国的历史文献中，有丰富的过去的气象学和物候学的记载，可惜非常分散。这篇论文就手边的材料进行初步分析，希望把近五千年来的气候变化的主要趋势说出一个轮廓。

在东亚季风区域内，雨量的变动带趋极端，而温度的变化在立春即能影响农作物的生长。我国冬季温度主要受西伯利亚冷空气所控制，升降比较统一。因此，本文以冬季温度作为气候变动的指标。

近五千年的时间，根据材料的性质，可分为以下四个时期。

考古时期（约公元前3000——1100年）

西安附近的半坡村遗址（属于仰韶文化，用C14同位素测定为约6600—6080年前）和河南安阳殷墟（约公元前1400—1100年）的发掘表明，当时猎获的野兽中有竹鼠、獾和水牛等热带和亚热带的动物，而现在西安和安阳一带已经不存在这些动物了。此外，在殷代留下来的甲骨文上可以看出当时安阳人种稻比现在大约要早一年。在山东历城县发掘龙山文化遗址中找到一块炭化竹节，有些陶器外表也似竹节。这说明在新石器时代晚期，竹类的分布在黄河流域，可直到东部沿海。根据这些事实，我们可以假设，五千年以来，竹类分布的北限大约向南退1°—3°纬度。对照黄河下游和长江下游各地温度，可以说五千年前的仰韶到三千年前的殷墟时代是中国的温和气候时代，比现在年平均温度高2℃左右，正月份的平均温度高3°—5℃。

物候时期（公元前1100——公元1400年）

人们要知道一年中寒来暑往，常常用肉眼来看降霜下雪，河开河冻，树木抽芽发叶、开花结果，候鸟春来秋往，等等，这就是物候。物候学也可以说是没有观测仪器时代的气象学和气候学。我国劳动人民早在公元前十一世纪便开创了这种观测，积累了三千年的丰富材料。

中国的许多方块字，用会意象形来表示。在周朝（公元前1066年开始，定都于西安附近的镐京）初期的文件中，如衣帽、器皿、书籍、家具和乐器等名称都以“竹”为头，表示这些东西都是使用竹子做成的。可见周初黄河流域竹类广泛生长，而现在则不行了。周周时代，黄河流域的劳动人民都从事农业和畜牧业。对于他们，季节的运行是很重要的事。人民采用各种方法来确定春分，作为农业操作的开始时期。当时位于山东近海的郯国人民，每年观测来燕的最初来到以定春分，但是到现在燕3月22日才到长江下游。郯城和长江下游的上海两地的年平均温度相差1.5℃，正月平均温度相差4.6℃。这个结果与考古时期用竹子分布区域变化的方法所得的结果是一致的。

周初温暖的气候不久就恶化了，汉江在公元前903年和897年就两次结冰。但是，到春秋时期（公元前770—481年）又和暖了。《左传》中往往提到，山东鲁国过冬，冰房得不到冰。周朝中期，黄河流域下游到处可以生长梅树。《诗经》中就有五次提过梅。《秦风》中有“终南何有？有条有梅”的诗句。终南山位于西安之南，现在无论是野生的还是栽培的，都无梅

中国近五千年来的气候变迁的初步研究

竺可桢

树了。而且在商周时期，梅子被普遍用来调和饮食，因当时不知有醋。这说明梅树的普遍性。战国秦汉时期，气候继续暖和。清初的张标研究了秦朝《吕氏春秋》中的物候资料，认为秦时春初物候要较清初早三个星期。汉朝司马迁在《史记》中描写了当时经济作物的分布，如桔在江陵（四川），桑在齐鲁（山东），竹在渭川（陕西），漆在陈夏（今河南南部）。这些亚热带植物的北界比现时都推向北方。公元前110年，黄河在瓠子决口，斩伐了河南淇园的竹子编筐盛石子来堵口，可见那时河南淇园竹子的繁茂。

到东汉时代，即公元之初，我国天气有趋于寒冷的趋势，有几次冬天严寒，都洛阳晚春还降霜雪，但冷的时间不长。当时，河南南部的桔和柑还十分普遍。直到三国时代，曹操（公元155—220年）在铜雀台（今河南临漳西南）种桔，已经不能结实了，气候已比司马迁时寒冷。曹操儿子曹丕在公元225年，到淮河广陵（今淮阴）视察十多万士兵演习。由于严寒，淮河忽然结冰，演习不得不停止。这是我们所知道的第一次有记载的淮河结冰。那时，气候已比现在寒冷。这种寒冷继续下来，直到第三世纪后半叶，特别是公元280—289年这十年间达到顶点。当时每年阴历4月降霜，估计那时的年平均温度比现在低1°—2℃。南北朝时（公元420—579年），南京覆舟山筑有冰房，是用以保存食物新鲜的。那时南京的冬天应比现在要冷2℃，才能提供储藏需用的冰块。约在公元533—544年出版的《齐民要术》，总结了黄河以前中国农业最全面的知识。根据这本书，当时黄河以北阳历4月中旬杏花盛开，5月初桑树生叶，与现在相比约迟了两周到四周。此外书中还讲到当时黄河流域石榴树过冬“以蒲囊裹而覆之”，也表明黄河以北叶比现在冷。

隋唐时代（公元581—907年）中，在第七世纪中期，气候变得和暖了。公元650年、669年和678年的冬季，国都长安无冰无雪。八世纪初和九世纪的初和中期，西安的皇官里和南郊的曲池都种有梅花，而且还种有柑桔。公元751年皇宫中柑桔结实，公元841—847年也有过结实的记录。柑桔只能抵抗—8℃的低温，而现在的西安几乎每年的绝对最低温度都在—8℃以下。到公元十一世纪初期，华北已不知有梅树了。宋朝诗人苏轼（公元1036—1101年）有“关中幸无梅”的诗句。王安石（公元1021—1086年）嘲笑北方人误认梅为杏，他的咏红梅诗有“北人初不识，浑作杏花看”的句子。从这种物候的常识，就可知道唐宋两朝严寒的不同。十二世纪初期，中国气候加剧转寒。公元1111年太湖全部结冰，冰上还可以通车。太湖的洞庭山出了名的柑桔全部冻死。杭州落雪频繁，而且延到暮春。根据南宋的历史记载，从公元1131—1260年，每十年降雪平均最近日期是4月9日，比十二世纪以前十年的最晚春雪约推迟一个月。公元1153—1155年，苏州附近的南运河冬天结冰。公元1170年阳历10月，北京西山遍地皆雪。现在，这种现象是罕见了。福州是中国东海岸生长荔枝的北限，一千多年来，曾有两次荔枝全部死亡，一次在公元1110年，另一次在1178年，均在十二世纪。

日本的封建史历年在西京花园设宴庆祝日本的樱花盛开，从公元九世纪至十九世纪，均有日期的记载，从而保留了一份物候记录。这个樱花开放时期，以第九世纪为最早，第十二世纪为最近。

十二世纪刚结束，杭州的冬天又开始回暖。公元1200年、1213年、1216年和1220年，杭州没有冰和雪。这个时候，北京的杏花也是在清明开放，与今日相同。这种温暖气候好像继续到十三世纪的后半叶。因为自隋唐在河内（今河南博爱）、西安和凤翔（陕西）设立的管理竹园的竹监司，在宋元两代断断续续，直到明朝（公元1368—1644年）末年才完全停止。从此，竹子在黄河以北不再作为经济林木而培植了。

十三世纪初和中期的比较温暖的时期是短暂的，不久冬季又严寒了。据收集到的记载，公元1309年，无锡一带运河结冰。公元1329年和1353年，太湖结冰数尺，桔树再次冻死。1351年阳历11月黄河在山东境内就有冰块顺流而下，而近年黄河在山东到12月时黄河才出现冰块。当时家燕在北京是4月末来，8月初去，同现在物候记录相比，来去各晚早一周。可见，十四世纪比十三世纪和现时更为冷。日本樱花物候也有同样的反映。

公元1221年丘处机从北京出发去中亚见成吉思汗，曾路过新疆赛里木湖。他称之为“天池”。他说，湖的四周有山环绕，山上盖雪，影响湖中。但是，现在那些山峰上已无雪了。那些山峰高约三千五百米，说明那时雪线在三千五百米以上。现代天山这部分的雪线那时雪线在三千七百至四千二百米，则十三世纪的雪线大约比现在低二百至五百米。在欧洲的俄罗斯平原，寒冷期约在1350年开始；在德国志、奥地利地区，1429—1465年是气候显然恶化的开始；在英格兰，1430年、1550年和1590年的歉收，也与天气寒冷有关。由此可见，寒冷的潮流开始于东亚，而逐渐向西移。

方志时期（公元1400——1900年）

近人曾经根据六百六十五种方志统计了太湖、鄱阳湖、洞庭湖、汉江和淮河的结冰年代（十三世纪至二十世纪），以及近海平面的热带地区降雪霜年数（十六世纪开始）。从这些资料可以看出，我国温暖冬季是1550—1600年和1720—1830年间。寒冷冬季是在1470—1520年、1620—1720年和1840—1890年间。以世纪来论，则以十七世纪最冷，十九世纪次之。

这个结果与日本諏访湖(北纬36°，东经138°)的结冰日数相比较，是近乎一致的。只是日本严冬开始和结束的年代，比我国提早四分之一世纪。

上面谈到十五世纪到十九世纪冬季是相对寒冷的，最冷的是十七世纪，特别是公元1650—1700年间。例如，江西的桔园和柑园在公元1654年和1676年两次寒潮中，完全毁灭了。在这五十年期间，太湖、汉江和淮河均结冰四次，洞庭湖也结冰二次。我国热带地区，冰雪也极频繁。湖北省在1608—1617年记载有过桃、杏、丁香、海棠等开花日期，与今日武昌相比，要迟七天到十天。1653—1655年间北京物候记载与现在相比，也要差迟一、二星期。并且根据当时旅行记载，1653年11月18日天津运河已冰冻，不能通航，只得乘车到天津；1656年返程时，北京运河是3月5日解冻的。因此可以估计当时封冻期为一百零七天，而目前冰冻期只有五十六天。从物候的迟早可以估算北京在十七世纪中叶冬季要比现在冷2℃左右。

仪器观测时期

清代（公元1644—1910年）北京、南京、杭州和

苏州有过雨日的记载，根据秋季初次降雪到春节末次降雪的平均日期，得出结论是，1801—1850年间比其前的1751—1800年间和之后的1851—1900年间为温暖。这与上节资料是相符合的。

根据上海气温的趋势，十九世纪最后二十五年气候寒冷，1897年左右冬季温度达到平均值，随后在平均值以上约十四年。约在1910—1928年，温度又逐渐下降到平均值以下。然后升高，1945—1950年超出平均值0.6℃。此后，温度逐渐降低，1960年回到平均水平。在此期间，天津的冬季温度趋势，也与上海类似，但顶峰和底点比上海早几年到来，幅度也较大；而香港的曲线波动顶峰和底点则比上海迟滑，幅度也较小。上海八十多年的气候变幅，在0.5—1℃上下摆动。这种摆动直接影响植物和动物的生长，间接控制病虫害的发生，以及影响农业操作和农业生产。

中国近八十年以来的温度变迁，已使天山雪线和冰川进退受到了影响。根据中国科学院冰川队的调查，证明在1910—1960的五十年间，由于气温升高了，天山雪线上升四十至五十米，西部冰川舌后退五百至一公里。东部天山冰川舌后退二百至四百米。同时，森林上限也升高一点。因为发现有新鲜的冰川堆积物，无论是在风化程度还是在土壤、植被发展方面，都明显地区别于古老的冰川堆积，所以可以认为现在覆盖在天山高峰的冰川是历史时代（即1100—1900年寒冷期）的产物，而不是第四纪冰川期的残余。

＊ ＊ ＊

本文可致下列初步性结论：（一）在我国近五千年中的最初二千年（即从原始氏族时代的仰韶文化到奴隶社会的安阳殷墟），大部分时间的年平均温度高于现在2℃左右。一月温度大约比现在高3°—5℃。（二）在那以后，有一系列的上下摆动，其最低温度在公元前1000年、公元400年、1200年和1700年，摆动的范围为1°—2℃。（三）在每一个四百至八百年的期间里，可以分出五十至一百年为周期的小循环，温度升降范围是0.5°—1℃。（四）上述循环中，任何最冷的时期，似乎都是从东亚太平洋海岸开始，寒冷波动向西传播到欧洲和非洲的大西洋海岸，同时也有从北向南传播的趋势。

我们把公元三世纪以来欧洲温度升降与中国的作一对比，发现两地温度波动起伏是有联系的。在同一波潮起伏中，欧洲的波动性往往落在中国之后。由于一地的雪线升降与温度有一定关系，将我们的结果与挪威的雪线高低相比，大体也是一致的，但有先后参差之别。只是公元前400年（战国时代），挪威出现过一个月中国所没有的寒冷时期。

最近丹麦哥本哈根大学物理研究所在格陵兰岛上的冰川块中，以018的放射性同位素方法，研究结果时的气温。一千七百年以来格陵兰气温的升降与本文结果是一致的。此外，三千年前中国有一个寒冷时期，在格陵兰用018方法也取得了同样的反映。

本文主要是用物候方法来揣测古气候的变迁。物候是最古老的一种气候标志，用018和016的比例来测定古代冰和水的气温是近代的方法，而两种途径得出的结果竟能大体符合，这也证明了用古史书所载物候材料来做古气候研究是一个有效的方法。我们若能掌握过去气候变动的规律，则对于将来的长期预报必能有所补益。我们若能以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指导，充分利用我国丰富的古代物候、考古资料，从古代气候研究中作出周期性的长期预报，是可以得出结果的。

＊ ＊ ＊

向地震科学的自由王国进军

狄 真

地震能不能预报呢？对于这个问题，唯心主义者和唯物主义者有着截然不同的回答。这反映了两条认识路线的激烈斗争。

唯心主义者否认客观事物的规律性，因而断言地震是无法预报的。这是一种不可知论的错误观点。无产阶级文化大革命以前，我国的地震科学的研究在刘少奇的修正主义路线影响下，一度严重地存在着“三脱离”的现象。因此，过去地震预报工作没有很好地开展起来。

唯物主义者认为，地震同其他事物一样，不是偶然发生的，而是有其从量变到质变的过程，并以一定的形式表现出来，即有脱兆可寻，有端倪可察，有前后现象可供思索。因此，地震是可以预报的。

地震是地球浅部，特别是地壳运动的一种反映，也受地球本身的自转，以及其他天体如太阳、月球等的影响。在强烈地震发生前，多表现出现小震活动、地壳变形、地下应力、地磁场、地下电流、重力、地下水化学成分、地下水位和气象等方面的异常变化，甚至还有临震前发光、发光和动物不安宁的现象。我国人民在同地震灾害进行斗争中积累了丰富的经验。在我国的历史记载中，有大量的地震资料，为地震预报研究提供了丰富的素材。无产阶级文化大革命以来，我国地震科学工作者同地震区广大劳动

人民相结合，在毛主席的哲学思想指引下，总结历史经验，充实新的内容，并运用这些地震前兆现象，开始做了一些预报。但是直到今天，我们并没有完全掌握地震的规律，错报、漏报的比例仍很大。即使报对了一些地震，也还缺乏对它们作理论性的解释和进一步的检验。不过，每报对或报错一次地震，都使我们从正反两个方面加深对地震规律的认识，也都给唯心主义的不可知论以有力的批判。

对于地震这种复杂的自然现象，我们不仅仅仅通过几次实践就掌握它的规律。较大的地震并不是经常都重复出现的，特别是强烈地震更不常发生。这就给我们带来了实践机会少的困难。由于地球内部地质结构千差万别，各地出现的地震前兆现象也不尽相同。比如有有的强烈地震在发生前出现许多小地震，有的则“突如其来”。此外，就是在同一地点不同时期发生的地震，其表现形式也常不相同。因此，虽然我们在实践中报对了一些地震，但是目前还难以做到把地震发生的时间、地点和震级都报得很准。

毛主席教导我们：“要完全地反映整个的事物，反映事物的本质，反映事物的内部规律性，就必须经过思考作用，将丰富的感性材料加以去粗取精、去伪存真、由此及彼、由表及里的改造制作功夫”。寻找确实的地震前

兆，是实现预报的关键。但是，现在所得的一些震前现象毕竟还是表面的、外部的联系，加以目前我们观测仪器性能方面的限制，这就使我们不能只凭看到和观测到的现象，去下结论，作预报。例如，大地震往往周围地区水位有大范围变化，动物也很不安，地震区人民运用这些现象预报地震，确实收到了效果。但是，这些现象到底是否就是大地震的前兆呢？我们还要作一番调查研究，如水井周围是否有异常现象，动物是否受了什么惊扰，其他观测方法是否有异常变化，等等。我们只有对大量的震前现象，进行认真的分析、比较和研究，再经过多次地震的验证，才能不断完善我们的认识，掌握规律，更好地作出预报。

实践是认识的基础。毛主席指出：“你要有所知，你就得参加变革现实的活动。”近年来，在毛主席革命路线的指引下，广大地震科学工作者努力学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，深入地震现场，联系群众。群众中关于地震现象和南北光方面的丰富经验，使地震科学工作者得到了启发，为地震科学研究提供了新的课题。特别可喜的是，目前我们的地震预报，已经不仅是科学工作者的实践，而逐渐成为地震区广大劳动人民的群众性科学实验活动了。近年来我国地震工作取得了进展，就是科学工作者同群众相结合的结果。

“路线是个纲，纲举目张。”我们只要狠抓两条路线的斗争，坚持唯物论的反映论，批判唯心论的先验论，深入群众，努力实践，多方探索，加强科学研究，就一定能够向地震科学的自由王国进军中取得更大的成绩。

数值预报的学术交流

不久前，中央气象局

召开了全国数值预报和数理统计预报学术交流会。在会议的报告学术报告中，体现了理论与实践相结合和气象工作既为国防建设服务、又要为经济建设服务的精神。台风和旱涝对我国工农业生产和交通运输有很大的影响，不少单位都研究了这个问题。干热风对我国北方小麦的生长影响很大，有的单位对干热风形成的动力原因作了数值分析和预报。

近年来，大气运动的物理机制研究有了进一步的开展，因此使数值预报的模式有所改进。有些单位对准地转斜压模式和原始方程正压与斜压模式，做了大量的试验研究工作。有些单位在考虑模式时，对我国复杂的地形条件也进行了研究。会议也反映出数理统计已被广泛地应用。会议还反映了我

国定量化天气预报的一个新动向，即把动力与统计方法结合起来。在基础理论研究方面，如有的单位对中纬度天气系统发展

的数理统计预报的发展方向

和协作计划进行了讨论。

《中国云图》编制出版

云的生成、外形特征、数量的多少、分布及其演变，不仅反映当时大气的运动情况，也是预示未来天气变化的重要征兆之一。但是，云的形成和变化是十分复杂的。它和任何事物一样，都包含着本身的特殊规律，由此而形成了绚丽多彩的外观和瞬息万变的特點。气象部门根据其共同特点，按云底的高度，不同的外形特征、结构和成因，把云划分成若干种类，并把典型的云拍摄彩色图片，以帮助气象人员正确识别各种云的变化，掌握天气变化规律，为天气

预报提供依据。

过去我国气象部门使用旧图，其中部分图片和资料都比较陈旧。最近，中央气象局的研究所的同志是，经过几年的努力，编制出版了《中国云图》一书。这本书有云和天气现象的彩色图片一百一十幅，并有简要的文字说明。他们在编制工作中走遍全国各地，选拍了大量的云图照片，并吸取了群众经验和有关科研成果。目前，他们还在进一步收集新的云图照片，以便不断丰富和提高云图的数量。

郭沫若副委员长举行宴会 欢迎鲍恩率领的澳议会代表团

新华社一九七三年六月十八日讯 人大常委会副委员长郭沫若今天晚上举行宴会，欢迎由众议员、邮政部长莱昂尔·鲍恩率领的澳大利亚议会代表团。

澳大利亚驻中国大使费思和夫人以及大使馆外交官员应邀出席了宴会。

在充满友好气氛的宴会上，郭沫若副委员长首先祝酒。他说，去年年底中澳两国顺利地建立了外交关系，揭开了中澳关系史上新的一页，这是值得

我们两国人民共同庆贺的大事。他接着说，我们以满意的心情看到，在我们双方的共同努力下，两国的友好关系正在迅速发展。我们深信，澳大利亚议会代表团对我国的访问，必将为进一步增进我们两国人民的友谊和相互了解，为进一步发展两国的关系，作出新的贡献。

鲍恩团长在祝酒时说，自从去年十二月两国建立外交关系以来，两国的关系取得了许多进展。两国使馆已经建立起来，从而为两国政府提供了一

条可以进行更广泛的交流的渠道。他说，我们谋求

与中华人民共和国建立一种互相谅解、友谊和合作



右图：郭沫若副委员长宴请澳大利亚议会代表团，图为宴会前合影。新华社记者摄

邓颖超、康克清、刘湘屏会见并招待 “美国妇女争取国际了解协会”访华团

新华社一九七三年六月十八日讯 邓颖超、康克清、刘湘屏同志今天下午会见并设茶点招待了以卡罗琳·坎普为团长，埃丝特·彼特森、阿利森·莱恩纳为副团长的“美国妇女争取国际了解协会”访华团全体成员。宾主进行了热情友好的谈话。

参加会见的有关方面负责人和工作人员有：丁雪松、孔筱、龚普生、吴蔚然、程齐虹、沈利贞、席振寰、曲琨、赵炜、林尚贞、李建英等。

图为会见时合影。

新华社记者摄



中国国际贸易促进委员会举行招待会 欢迎《日本自动化电子仪器设备和医疗器械展览会》在京举行

新华社一九七三年六月十八日讯 为欢迎《日本自动化电子仪器设备和医疗器械展览会》在北京举行，中国国际贸易促进委员会今晚举行招待会。

应邀出席招待会的有：

日本自动化电子仪器设备和医疗器械展览会展览团团长松井宪纪，副团长上西亮二、森田尧九、中村敬太郎；

日本国际贸易促进协会访华代表团团长藤山爱一郎，顾问田实涉、福田久雄，副团长川渊一贵、萩原定司；

日本驻中国大使馆公使林祐一、参赞京像善俊，日本日中备忘录贸易办事处驻北京联络处首席代表安田佳三和在北京的日本朋友福富纪子。

出席招待会作陪的有：中日友协会长廖承志，外贸部副部长李强，贸促会主任王耀庭，第一机械工业部副部长孙友余，北京市革命委员会副主任王磊，有关方面负责人刘复之、刘希文、曾绍东、王文林、孙平化、王晓云、吴曙东、经普椿、王国先等。

在充满友好气氛的招

待会上，中国国际贸易促进委员会负责人刘希文讲了话。他说，中日两国邦交正常化，为中日友好和经济贸易关系的发展开辟了广阔前景。但是，今后还有许多事情要我们去做。我们将一如既往地，进一步加强同日本国际贸易促进协会和其他友好贸易团体的合作，同日本朋友互相支持，互相学习，遵循中日两国政府联合声明的精神，为巩固和发展中日睦邻友好关系和促进

两国的经济贸易往来而加倍努力。

松井宪纪团长在讲话中说，去年九月中日两国政府发表联合声明，实现了两国关系的正常化，揭开了两国关系上新的、第一页。他指出，这次展览会是在北京举行，是日中双方共同努力的结果。他说，我们要为加强中日两国人民之间的友谊，增进两国之间的科学技术交流和贸易往来，作出积极的贡献。

伊拉克卫生代表团离京去我国南方访问

新华社一九七三年六月十八日讯 以伊拉克革命指挥委员会成员、卫生部长穆斯塔法博士率领的伊拉克卫生代表团结束了在北京的参观、访问，由我卫生部门负责人陪同以朱潮同志陪同，今天乘飞机离开北京去我国南方访问，然后回国。

伊拉克驻华使馆临时代办卡列姆也随同代表团到外地参观、访问。

卫生部门负责人陈仁洪，有关方面负责人曹克强、王康久、王日友等到机场送行。

代表团在京期间参观了医学院、医院、人民公社，观看了针灸手术，游览了名胜古迹。同时，相互介绍了两国卫生工作情况，交流了经验。

中国田径队前往朝鲜访问

新华社一九七三年六月十八日讯 以徐振宇为领队、倪志钦为副领队的中国田径队，今天乘火车离开北京前往朝鲜民主主义人民共和国进行友好访问。国家体委负责人于步血、有关方面负责人陈先、王文忠等和朝鲜驻中国大使馆一等秘书申基道到车站送行。

的关系。我希望我们议会代表团将能为促进两国的互相了解作出进一步的贡献。

出席宴会作陪的有：人大常委会委员贝时璋、吴有训、武新宇、孟继懋，有关方面负责人朱春和、连贵、谢黎、吴凡吾、史林峰、孙亚明、吕若羿等。

姬鹏飞外长到达卡拉奇 阿齐兹·艾哈迈德部长等到机场迎接

姬鹏飞外长同艾哈迈德部长举行会谈

新华社卡拉奇一九七三年六月十七日电 中华人民共和国外交部部长姬鹏飞，六月十七日中午乘专机从德黑兰到达卡拉奇，应邀对巴基斯坦伊斯兰共和国进行正式访问。

陪同访问的有：姬鹏飞外长的夫人许寒冰、外交部部长助理王海容、外交部亚洲司副司长叶成章、礼宾司副司长高建中以及工作人员、医生和记者。

巴基斯坦伊斯兰共和国国防和外交国务部长阿齐兹·艾哈迈德、外交部秘书蒙塔兹·阿尔维、外交部长贾弗里和外交部礼宾司司长安瓦尔·赛义德准将，由中国驻巴基斯坦大使张彤陪同，特地从拉瓦尔品第到卡拉奇来迎接姬鹏飞外长一行。

到机场迎接的还有：信德省首席部长蒙塔兹·阿里·布托以及信德省政府高级官员和各界人士数百人。

朝鲜民主主义人民共和国驻卡拉奇贸易代表团代理贸易代表钟奎汉到机场迎接。

中国驻卡拉奇总领事苗九锐和爱国华侨代表也到机场迎接。

十七日，卡拉奇机场和通向机场的公路上挂着巴基斯坦和中国两国国旗。姬鹏飞外长和随行人员一下飞机，在机场等候的人群便向他们发出热烈的欢呼声和掌声。许多人高呼口号：“巴中友好万岁！”

姬鹏飞外长在机场向新闻记者发表谈话。他说：“我感到非常荣幸有机会访问你们伟大的国家——巴基斯坦伊斯兰共和国。中国和巴基斯坦是友好邻邦，两国人民有着深厚的传统友谊。近年来，我们两国的友好合作关系有了令人满意的发展。在我访问贵国期间，我将有机会同巴基斯坦领导人就双边关系以及共同关心的国际问题交换意见。我希望，这次访问将有助于进一步发展中巴两国的友谊。最后，我要向巴基斯坦人民转达中国人民的亲切问候和良好祝愿。”

新华社卡拉奇一九七三年六月十七日电 中华人民共和国外交部部长姬鹏飞和巴基斯坦伊斯兰共和国国防和外交国务部长阿齐兹·艾哈迈德六月十七日下午在卡拉奇国宾馆举行会谈。双方在友好的气氛中就双边关系和共同关心的问题交换了意见。

中国方面出席会议的有：外交部副部长助理王海容、中国驻巴基斯坦大使张彤、外交部亚洲司副司长叶成章、礼宾司副司长高建中。巴基斯坦方面出席



会谈的有：外交部秘书蒙塔兹·阿尔维、外交部长贾弗里。

图为会谈时情形。新华社记者摄（传真照片）

巴国防和外交国务部长、信德省首席部长

分别设宴招待我外交部长

新华社卡拉奇一九七三年六月十七日电 巴基斯坦国防和外交国务部长阿齐兹·艾哈迈德十七日晚上在这里的国宾馆设宴招待中国外交部长姬鹏飞和夫人许寒冰。

应邀出席宴会的有：中国外交部副部长助理王海容、中国外交部亚洲司副司长叶成章等。

中国驻巴基斯坦大使张彤和中国驻卡拉奇总领事苗九锐也出席了宴会。

巴基斯坦方面出席宴会的有：外交部秘书蒙塔兹·阿尔维、外交部司长贾弗里、外交部礼宾司司长安瓦尔·赛义德等。

宴会是在友好的气氛中进行的。宾主举杯祝两国的友谊进一步加强。

新华社卡拉奇一九七三年六月十八日电 巴基斯坦信德省首席部长蒙塔兹·阿里·布托今天设午宴招待中国外交

部长姬鹏飞和夫人许寒冰。

应邀出席午宴的还有中国外交部副部长助理王海容、亚洲司副司长叶成章、礼宾司副司长高建中等。

中国驻巴基斯坦大使张彤和中国驻卡拉奇总领事苗九锐也出席了午宴。

出席午宴的巴基斯坦政府高级官员和各界知名人士有：巴基斯坦国防和外交国务部长阿齐兹·艾哈迈德、外交部秘书蒙塔兹·阿尔维、信德省议会议长凯哈尔和省政府的部长以及其他知名人士。

午宴在友好的气氛中进行。席间，宾主进行了亲切的交谈。

今天上午，姬鹏飞部长和他的随行人员在阿齐兹·艾哈迈德部长和巴基斯坦外交部礼宾司司长安瓦尔·赛义德的陪同下，到巴基斯坦开国国穆罕默德·阿里·真纳的墓前献了花圈。

朝鲜劳动党休养团离开南京去青岛访问

新华社南京一九七三年六月十八日电 以朝鲜劳动党中央委员、社会安全部政治局局长康贤洙为团长，朝鲜劳动党中央委员李乙雪为副团长的朝鲜劳动党休养团，今天上午乘专机离开南京前往青岛参观访问。

朝鲜劳动党休养团是十六日上午从上海乘专机到达南京的。当晚，中共江苏省委举行宴会，热烈欢迎朝鲜战友。中共中央委员、中共江苏省委书记、江苏省革命委员会副主任吴大琨会见了朝鲜战友并出席了宴会。在洋溢着热烈友好气氛的宴会上，吴大琨同志和康贤洙同志先后讲了话。

朝鲜战友在南京期间，参观了南京长江大桥、南京电影机械厂和紫金山天文台，游览了玄武湖、东郊风景区，观看了南京市红小兵演出的文艺节目和南京市杂技团表演的节目。

朝鲜战友到达和离开南京时，中共江苏省委副书记、江苏省革命委员会副主任杨广立，中共南京市委书记、南京市革命委员会主任方敏，以及有关方面负责人赵洪、骆骧、罗文治、魏巍等，前往机场迎送。

美游泳、跳水队举行答谢宴会

新华社一九七三年六月十八日讯 以吉姆·高夫伦为领队的美国游泳、跳水队，今晚举行答谢宴会。

国家体委主任王猛，有关方面负责人李梦华、董守义、张希让、郭雷等，以及我国游泳、跳水教练员、运动员应邀出席宴会。

美国驻中国联络处副主任霍尔德里奇也出席了宴会。

今天下午，美国游泳、跳水队进行了访问我国的最后一场比赛，国家体委主任王猛等出席观看表演，并会见了吉姆·高夫伦领队等，同他们进行了友好的谈话。

日本政府渔业专家访华团到京

新华社一九七三年六月十八日讯 由日本农林省水产厅长官安福德夫率领的日本政府渔业专家访华团，应我国农林部邀请，前来参加中日渔业专家会谈并进行了友好访问，于六月十七日晚上乘飞机到达北京。今晚，农林部水产局副局长鲍光宗设宴招待了日本客人。

日本横浜市日中友好代表团

高中篮球代表队离开广州回国

新华社广州一九七三年六月十八日电 日本横浜市日中友好代表团高中篮球代表队，结束在我国友好访问，今天乘火车离开广州回国。广东省篮球协会负责人陈光，以及广东中学生篮球运动员到车站送行。

日本朋友是十六日从北京到达广州的，当晚，广东省篮球协会举行招待会表示欢迎。十七日晚，横浜市男女高中篮球队同广东男女中学生篮球队进行了友谊比赛。日本朋友在广州期间还进行了参观游览活动。

英国乒乓球队离开广州回国

新华社广州一九七三年六月十七日电 英国乒乓球队结束在我国友好访问，今天乘火车离开广州回国。广东省乒乓球协会负责人于汉文，以及广东乒乓球运动员到车站送行。英国乒乓球队是十四日从杭州到达广州的。当晚，广东省乒乓球协会举行招待会欢迎英国客人。十六日晚，英国乒乓球队同广东乒乓球队进行了友谊比赛。在广州期间，英国客人还游览了名胜古迹。英国乒乓球队九日离开北京后，曾经访问了杭州，进行了友谊比赛。

一九七三年全国射箭比赛结束

据新华社济南一九七三年六月十六日电 一九七三年全国射箭比赛最近

在青岛结束。山东男队和北京体育学院女队，分别获得男、女团体总分第一名；山东队的袁盛堂和北京体育学院队的郝万秋，分别获得男、女个人全能总分第一名。

这次射箭比赛是从六月五日开始的，共举行了五天。参加比赛的有北京体育学院、青海、西藏、上海、广东、福建、新疆、内蒙古、山东的射箭代表队，包括藏、回、满、蒙古、维吾尔、撒拉、土、锡伯、瑯巴、汉等民族的男女运动员一百二十多

人。

在“友谊第一，比赛第二”方针的指导下，各族射箭运动员在比赛过程中发扬了勇敢顽强的战斗精神，团结互助，共同进步。经过长途跋涉来到青岛的西藏射箭队，不顾旅途疲劳，立即投入了比赛。一些老射箭运动员热情地帮助年轻运动员提高技术水平。

比赛分两个单轮进行，男、女组各有四个射程。男子组是九十米、七十米、五十米、三十米，女子组是七十米、六十米、五十米、三十米。

获得男、女团体总分第二到第六名的代表队是：

男子组——北京体育学院）、内蒙古、青海、上海、广东、

女子组——上海、内蒙古、山东、广东、新疆、

获得男子个人全能总分第二到第六名的选手是：冯立新（北京体院）、李明（山东）、赵连璧（内蒙古）、田淦凌（北京体院）、赵志清（内蒙古）。

获得女子个人全能总分第二到第六名的选手是：王文娟（上海）、扎拉嘎（内蒙古）、黄淑艳（北京体院）、宋淑英（北京体院）、乌日呱（内蒙古）。

老挝爱国战线副主席凯山·丰威汉谈老挝当前形势

号召加强团结巩固解放区争取彻底履行

新华社一九七三年六月十八日讯 据巴特寮通讯社报道，老挝爱国战线中央委员会副主席凯山·丰威汉最近在一次高级和中级干部会议上作了题为《伟大的胜利，光辉的前景，繁重而光荣的任务》的报告。

凯山·丰威汉在报告中首先回顾了老挝人民在老挝爱国战线领导下所进行的抗美救国斗争的战斗历程和辉煌胜利。他说，在老挝爱国战线和老挝爱国中立力量联盟的光辉旗帜下，老挝各爱国力量正努力巩固解放区。目前，解放区已占老挝国土五分之四，拥有老挝人口的一半。

凯山·丰威汉指出，老挝、越南和柬埔寨人民所取得的伟大胜利“证明了这样一个事实：被压迫的人民能够击败任何干涉和侵略势力；同时也证明，和平和独立的力量日益增长，而侵略势力日益削弱。”

凯山·丰威汉说，“老挝、越南、柬埔寨人民的胜利对帝国主义侵略和剥削政策是一个沉重的打击，有助于争取民族解放，争取和平、民主和正义的运动，有助于反帝力量的团结。”

他指出，现在老挝战争已经结束，和平已经恢复。但是斗争并未结束。“斗争的方式方法变了，但斗争的目的依然不变，这就是，在独立、民族和睦和建设一个繁荣的国家的基础上保卫持久和平。”

凯山·丰威汉谈到了老挝爱国力量和全体老挝人民在新阶段中的四项紧迫的任务：

一、“履行和平协定和实现独立、民族和睦和全国统一。我国人民长期渴望的和平必须是在祖国独立、主权、民族和睦、统一和繁荣的基础上的持久和平。我们不要那种附加有许多美国的政治和经济条件的和平——被奴役的和平。我国的和平必须建立在二月二十一日万象协定的法律政治基础上。我们竭尽全力以求这项协定的实施，我们要求万象方面也同样这样做，以维持持久和平。”

二、“改善生活和国家的重建。”目前，“我们还有很多有利的条件来恢复和发展经济，促进文化和提高生活水平。……按照老挝爱国战线所执行的民族、民主经济政策，解放区的人民正在提高生产和创造富裕的生活而热情地工作。”“我们一定能改善人民的生活，在科学和技术方面赶上别的国家。”

三、“发展革命成果。……为了胜利，我们不仅需要保持和巩固我们的力量，而且还要加以扩充和增强。解放区是最大的革命成果，是全国的革命基地。二十年来，美帝国主义者及其走狗竭尽全力的反对这一革命基

地。所以，我们的首要任务是保卫和巩固它。”

四、“民族团结和国际团结。我们的国家很小，我们的人口不多而且包括了很多的民族。我们只有和人民紧密地团结在一起，才有力量克服困难和战胜敌人。”

他指出，在当前的新形势下，老挝爱国战线中央委员会号召所有各民族、各爱国武装力量的官兵、机关干部和人员、群众团体以及其他爱国组织，发挥它们的一切力量来加强民族的团结事业，并号召万象政权中的官兵、警察、官员等本着正义行事，参加维护和平与民族和睦和建设国家的斗争，揭露极端反动派的阴谋活动，并且支持老挝爱国战线全国团结的政策。

凯山·丰威汉重申老挝、越南、柬埔寨三国人民之间的团结是反对美国侵略的斗争取得胜利的决定性因素。他说，这种团结已经成为一支难以战胜的力量，世界上没有任何力量能分裂或者征服印度支那三国人民。凯山·丰威汉还指出，老挝人民的斗争得到了越来越多的国际支持和援助。

凯山·丰威汉最后说，老挝人民将利用新的有利条件，克服前进中的困难，把革命推向另一个发展阶段，并将取得更大的胜利。

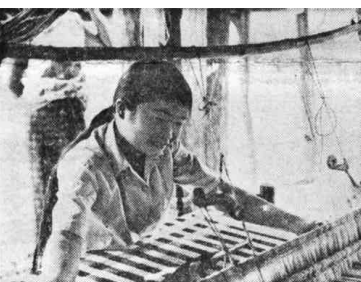
老挝解放区大力恢复发展手工业建设小型工厂

许多省在某些消费品的和农具生产方面已能实行自给

新华社一九七三年六月十三日讯 据巴特寮通讯社报道，老挝解放区各

族人民在老挝爱国战线的领导下，几年来大力恢复和发展手工业，建设小型

工厂，取得了显著的成绩。



老挝波罗芬高原的小型工厂和手工业日益发展。图为高原上的妇女在织布。

新华社发

为了满足发展农业生产的需要，老挝爱国战线在解放区各地建立了数百个打铁小组，并且提供了成千打铁工具和成百吨钢铁。仅在桑怒、丰沙里和川广三省就建立了七十三个打铁小组，制造了大批农具。特别是在川广省和桑怒省，已经就地开采铁矿石来炼制农具。

老挝解放区的纺织业也得到了相当迅速的发展。下寨的东方省过去只有少数人会纺织，现在已增加到四千多人，不仅做到了生产自给，而且每年

还能出口许多具有民族特色的纺织品。

老挝是一个内陆国家。过去连一粒食盐也得进口。近几年来，各解放区，尤其是乌多姆塞、丰沙里、琅南塔、甘蒙等省的煮盐业得到了发展，煮盐技术也有所改进，食盐产量不断增加。有的地方，如丰沙里省和乌多姆塞省，每年可生产成百吨食盐，不仅满足了当地人民的需要，而且还有剩余，供给其它地区。

老挝解放区的其它一些手工业，如陶瓷、制糖和编织，也得到了迅速发展。

目前，老挝解放区还

建立了一些小型工厂，其中有些工厂已拥有成百名工人，并且装备了比较现代化的机器。在老挝爱国战线中央所在地，已经建立了纺织厂、机器厂、汽车修理厂、缝纫厂、制药厂、印刷厂、无线电修理厂和糖果饼干厂等。工人们刻苦钻研，不断改进生产和管理技术，努力提高产品数量和质量。老挝爱国战线中央“十月十二日”纺织厂，去年超额百分之十一完成了总产值计划。中央机器厂在提高技术和生产水平方面以及在培养工人方面都取得了成绩。

由于解放区各地恢复和发展了手工业，建立起了许多小型工厂，现在桑怒、甘蒙、丰沙里、乌多姆塞、川广和琅南塔等省已经能够在某些消费品和农具生产方面实行自给。

西哈努克亲王离南斯拉夫抵阿尔巴尼亚

西哈努克亲王设宴招待我驻南大使临时代办等

新华社地拉那一九七三年六月十八日电 应阿尔巴尼亚人民议会主席团主席哈·列希和部长会议主席穆·谢胡的邀请，柬埔寨国家元首、柬埔寨民族统一阵线主席诺罗敦·西哈努克亲王和夫人在柬埔寨国内特使英·萨利的陪同下，六月十八日乘专机由南斯拉夫到达地拉那。他们将在阿尔巴尼亚休息数天。

前往机场迎接的有：阿尔巴尼亚人民议会主席团主席哈·列希，部长会议主席穆·谢胡，民主阵线全国委员会副主席拉·阿利雅，部长会议副主席阿·查尔查尼，人民议会主席团副主席谢·佩奇，费·谢胡同志和外交部长奈·纳赛等人。

柬埔寨驻阿尔巴尼亚大使馆临时代办伊·甘蒂和夫人、中国驻阿尔巴尼亚大使刘振华和夫人也到机场迎接。

一批少先队员向柬埔寨贵宾献了鲜花。新华社贝尔格莱德一九七三年六月十八日电 柬埔寨国家元首、柬埔寨民族统一阵线主席诺罗敦·西哈努克亲王和夫人莫尼尼·西哈努克公主，在结束了对南斯拉夫的好访问后，六月十八日上午乘专机离开普拉市前往地拉那。

同机离开普拉的有柬埔寨国内特使英·萨利和柬埔寨其他贵宾。

南斯拉夫联邦议会副主席古·弗拉霍夫和夫人等到机场送行。

到机场送行的还有中国驻南斯拉夫大使馆临时代办王晋以及一些国家的外交使节。

普拉机场上举行了欢送仪式。乐队奏柬埔寨、南两国国歌。西哈努克亲王在古·弗拉霍夫副主席陪同下，检阅了仪仗队。南斯拉夫儿童向西哈努克亲王和夫人献了鲜花。

新华社布里俄尼一九七三年六月十五日电 柬埔寨国家元首、柬埔寨民族统一阵线主席诺罗敦·西哈努克亲王和夫人莫尼尼·西哈努克公主，六月十四日在布里俄尼岛的宾馆中设晚宴招待中国驻南斯拉夫大使馆临时代办王晋和中国专机机组负责人。

晚宴是在亲切友好的气氛中进行的。

沙林察大臣访问伊拉克后发表联合公报

柬埔寨问题应由柬埔寨人民来解决

新华社巴格达一九七三年六月十七日电 柬埔寨王国民族团结政府外交大臣沙林察六月十三日至十六日访问了伊拉克。六月十七日在巴格达发表了柬埔寨—伊拉克联合公报。

公报说，伊拉克和柬埔寨“谴责美国对柬埔寨内部事务的干涉，要求停止对这个国家轰炸的野蛮行径。两国要求世界爱好和平的国家支持柬埔寨人民反对美国的侵略与干涉”。

公报说：“伊拉克方面

支持柬埔寨国家元首、柬埔寨民族统一阵线主席诺罗敦·西哈努克亲王一九七〇年三月二十二日发表的五点声明中所阐明的正确立场。柬埔寨问题应在没有任何外来干涉的情况下由柬埔寨人民来解决。”

公报说：“双方谴责以色列的种族主义和扩张主义政策，谴责世界规模的犹太复国主义是种族主义运动、反动的殖民主义运动，它同帝国主义结成联盟来反对世界进步与爱国主义运动。”

公报说：“双方重申，它们全力支持巴勒斯坦阿拉伯人民为恢复其一切权利和领土主权而进行的斗争。”“双方认为巴勒斯坦解放组织是整个巴勒斯坦人民的合法代表，巴勒斯坦抵抗运动是阿拉伯革命不可分割的一部分。”

公报指出：“双方认为目前中东的局势是对世界和平的严重威胁，如果不能保证巴勒斯坦人民恢复在其领土上的一切权利，如果以色列占领的阿拉伯土地不得到解放，这种威胁就不能消除。”

我经济贸易展览会在萨那闭幕

埃里亚尼主席和哈吉里总理等相继参观展览会

结束对马来西亚的友好访问后

我乒乓球代表团到达泰国进行友好访问

新华社曼谷一九七三年六月十七日电 以华全国体育总会负责人、中国乒乓球协会副主任庄则栋为团长、程瑞声和关泰为副团长的中国乒乓球代表团，应泰国乒乓球协会的邀请，六月十七日中午乘飞机到达曼谷，对泰国进行友好访问。

到机场迎接代表团的有：泰国乒乓球协会副主席阿努、秘书汕滴博和政府有关部门的官员。

代表团乘车到达旅馆时，有许多人聚集在旅馆前向来自新中国的第一批客人挥手致意。

中午，泰国乒乓球协会举行便宴欢迎中国乒乓球代表团。泰国乒乓球协会主席登·宏社提、副主席阿努、秘书汕滴博和政府有关部门的官员出席了便宴。

新华社吉隆坡一九七三年六月十七日电 以庄则栋为团长、程瑞声和关泰为副团长的中国乒乓球代表团，结束了对马来西

亚的友好访问，六月十七日乘飞机离开吉隆坡前往曼谷。

到机场送行的有：马来西亚乒乓球总会会长曾永森，文化、青年和体育部副秘书长艾哈迈德·萨布基，马来西亚乒乓球总会副会长韩都亚和马来西亚乒乓球运动员。

有几百人站在机场主楼阳台上，挥手欢送中国朋友。

代表团在访问马来西亚期间，同马来西亚人民特别是同马来西亚运动员进行了友好接触，交了许多新朋友。当地人民对来自新中国的第一批运动员表示热烈欢迎。许多人在街上或者在比赛场里遇见中国运动员时，总是向他们招手、欢呼 and 鼓掌。有些人走上前去对中国运动员说：“欢迎你们。”

中国运动员同马来西亚乒乓球运动员举行了八场友谊比赛，还举行了几场表演赛，大约有五万人观看了这些比赛。

中、马两国运动员交流经验，共同练习，加深了友谊。

十六日晚上，代表团举行宴会，招待马来西亚乒乓球总会负责人以及文化、体育和报界的其他马来西亚朋友们，答谢他们的热情款待。马来西亚乒乓球总会会长曾永森，工商部副部长穆萨·希塔姆，文化、青年和体育部副秘书长艾哈迈德·萨布基，马来西亚乒乓球总会副会长韩都亚等二百人出席了宴会。庄则栋在宴会上讲了话，感谢马来西亚的朋友们对代表团的欢迎和款待。曾永森和艾哈迈德·萨布基也分别在宴会上讲话，表示希望马来西亚和中国之间的文化和体育界的往来不断加强，两国运动员和人民的友谊得到发展。他们请代表团转达马来西亚人民对中国人民的友谊。在宴会上，马、中两国运动员合唱马来西亚和中国歌曲，博得热烈的掌声。

我经济贸易展览会在萨那闭幕

埃里亚尼主席和哈吉里总理等相继参观展览会

新华社萨那一九七三年六月十八日电 中国经济贸易展览会在阿拉伯也门共和国首都萨那展出两星期之后，于六月十七日闭幕。

展出期间，阿拉伯也门共和国和国委员会主席阿卜杜拉·拉赫曼·埃里亚尼，共和国委员会委员、总理阿卜杜拉·哈吉里，协商会议议长阿卜杜拉·本·侯赛因、阿赫马尔和武装部队副总司令努卜拉克·哈姆迪相继参观了展览会。阿拉伯也门共和国各阶层人士六万五千多人参观了展览会。许多观众把这次展出看作是也门两国人民的深厚友谊和也门两国友好合作关系的象征。在展出期间，大庆油田、大秦大队和南京长江大桥模型吸引着大批观众。许多观众高度评价中国人民在毛泽东主席英明领导下，自力更生、艰苦奋斗所取得的成就。展出期间中国工作人员也向勤劳的也门人民学习了很多东西。

展出期间，放映了《白毛女》、《地道战》、《英雄儿女》、《奇袭》、《红旗谱》等中国影片，受到也门观众的热烈欢迎。

塞浦路斯一协会和我使馆联合举行电影招待会

新华社讯 尼科西亚消息：塞浦路斯十一日之友协会和中国驻塞浦路斯大使馆文化处六月十一日晚在中国大使馆举行电影招待会，招待各界人士。招待会上放映了中国影片《文化大革命期间出土文物》和《考古新发现》。

塞浦路斯交通和工程部长扬戈斯·赞巴卢科斯和其他政府官员以及著名的考古学家和古物搜集家应邀出席了招待会。招待会是在友好的气氛中进行的。

我乒乓球代表团访问日本熊本县

新华社东京一九七三年六月十八日电 中国乒乓球代表团六月十五日到十七日访问了日本九州地区的熊本县。

十六日晚，熊本县乒乓球协会举行酒会欢迎中国乒乓球代表团。熊本县知事泽田一精、县议会议长田中典次、熊本县乒乓球协会会长和泉武男以及

当地各界人士出席了酒会。中日两国朋友在酒会上亲切交谈，并进行歌舞联欢，气氛友好热烈。

十七日，中日两国运动员在熊本县体育馆进行了一场友谊比赛，受到了熊本县和九州地区三千多观众的热烈欢迎。在男女各十二盘的比赛中，出现

了许多精彩场面。比赛结果，中国男女队分别以九比三和八比四获胜。

在代表团访问熊本县期间，除贵宾团长等曾分别会见了熊本县知事泽田一精和熊本市长星子敏雄，进行了友好的交谈。

中国乒乓球代表团，已离开熊本前往名古屋继续进行友好访问。

我羽毛球队到达缅甸进行友好访问

新华社仰光一九七三年六月十八日电 以稽玉华为领队的中国羽毛球队六月十八日到达仰光，对缅甸进行友好访问。

到机场欢迎的有：缅甸联邦政府

体育运动局局长吴森丁，缅甸羽毛球协会主席吴钦敬和副主席吴谬伦、吴丁内以及缅甸羽毛球运动员代表。

中国驻缅甸大使馆临时代办金畅也到机场迎接。

毛主席革命文艺路线胜利万岁

为工农兵演出

北京京剧团试验演出 革命现代京剧 杜 泉 山 6月20,21,23,26,28,29日 晚场7:30在 工人俱乐部	中国京剧团试验演出 革命现代京剧 平原作战 6月23,24,27,28日 晚场7:30在 人民剧场
---	---

售票办法：各场均采取有组织的分配售票

莫三鼻给爱国武装猛烈炮击葡萄牙殖民军

几内亚(比绍)爱国武装不断袭击敌人,击落敌机两架

新华社达累斯萨拉姆一九七三年六月十二日电 莫三鼻给解放阵线六月十二日在这里发表的一项战报说,莫三鼻给自由战士六月九日用猛烈的炮火袭击了驻扎在太特省滕布莱的葡萄牙殖民军的一个营,打死约一百五十名敌人,并且完全摧毁了敌人的指挥所、管理站、物资仓库和营房。

战报还说,四月二十九日,莫三鼻给自由战士在太特省马拉拉地区击落葡萄牙殖民军直升飞机一架。机上人员全部被消灭。

战报说,在过去三个月中,莫三鼻给自由战士加强了在整个太特省的军事行动,狠狠地打击了葡萄牙殖民军。

新华社科纳克里一九七三年六月十四日电 据几内亚和佛得角非洲独立党斗争执行委员会六月十三日在科纳克里发表的一项战报说,六月十日、十一日,爱国武装力量在被围困的加达马埃尔敌军设防营地附近一共击落了葡萄牙殖民军的喷气式飞机两架。

战报说,六月十日,爱国武装力量袭击了热巴河上的一支敌人供应船队,击沉敌船一艘,击伤另外两艘,并且打死打伤一些敌人。

战报说,六月一日和五日,爱国武装力量在坎巴朱一松本多和

布龙图—卡马贾巴公路上的两次伏击中,打死了敌军二十多名,打伤多名。



图为安哥拉爱国武装力量的战士在苦练刺杀本领。 新华社稿

智利各阶层人民纷纷举行示威

支持阿连德政府 反对国内外敌人暴乱阴谋

新华社圣地亚哥一九七三年六月十六日电 智利各阶层人民近几天来纷纷举行示威游行,表示支持阿连德总统的政府,反对国内外敌人的暴乱阴谋。

六月十五日,智利首都圣地亚哥成千的工人、学生和其他阶层的群众从清晨就走上街头举行示威游行,决心保卫阿连德总统的政府和制止反政府势力的挑衅活动。一些反政府势力在圣地亚哥市内策动了多起暴力事件,他们甚至企图冲进总统府。示威的工人们冒着大雨,在总统府周围集中起来进行

保卫。工人们在总统府前面举行的示威游行一直持续到晚九时以后。

在这之前,成千的冶金工人六月十四日在圣地亚哥市中心举行了支持政府的示威游行;瓦尔帕莱索和考廷的妇女也举行示威游行,反对反动派的颠覆阴谋。

智利工人统一工会在六月十三日发表声明指出,帝国主义和国内反动

派阴谋推翻阿连德总统的政府。工人们应该全力以赴,消除笼罩智利的这种威胁。

在这之前,成千的冶金工人六月十四日在圣地亚哥市中心举行了支持政府的示威游行;瓦尔帕莱索和考廷的妇女也举行示威游行,反对反动派的颠覆阴谋。

智利工人统一工会在六月十三日发表声明指出,帝国主义和国内反动

声明呼吁工人统一工会的二百多万会员团结和组织起来,保障智利经济的发展,保卫阿连德总

阿根廷征收外国财团在银行的股份

新华社一九七三年六月十六日讯 布宜诺斯艾利斯消息:阿根廷政府六月十五日下午征收外国财团在七家阿根廷银行中占

有的股份。阿根廷新总统埃托尔·何塞·坎波拉在五月二十五日的就职演说中谈到新政府的经济政策时,

统的政府,打击反动势力。

阿连德总统在十六日写信给智利工人统一工会,对圣地亚哥工人支持政府的活动表示感谢。他说,这再一次证明,政府和工人的团结是反动派所遇到的最大的障碍。

曾经强调必须“确保阿根廷人享有经济和财政的决定权”,并“消除国际垄断集团和经济、金融帝国主义代理人的活动”。阿根廷中央银行行长阿尔弗雷多·戈麦斯·莫拉莱斯在宣布采取上述征收行动时说,将在六月下旬由阿根廷国会通过关于征收外国财团在阿根廷银行中占有的股份的法律。

被征收外国股份的七家银行中,包括阿根廷的四家主要银行。从一九六六年起,这七家银行的股份相继全部或部分地被美国和一些欧洲国家的金融财团所收买。

秘鲁收回一美资公司的铜矿租让地

公报宣布,秘鲁政府六月十四日颁布最高法令,决定收回美资塞罗德帕斯科铜公司在秘鲁的托罗莫乔铜矿租让地。

这项公报指出,由于美资塞罗德帕斯科铜公司没有在秘鲁政府规定的期限内提出托罗莫乔铜矿的勘探和开采工作进程表,

所以,根据秘鲁政府有关法令,宣布由秘鲁国家收回托罗莫乔铜矿租让地,并授权国营的秘鲁矿业公司负责开采这个铜矿。托罗莫乔铜矿位于秘鲁中部的胡宁省,蕴藏量估计为一亿八千三百万吨,含铜量为百分之零点八,此外还含银和钼。



巴马科——兴旺的山城

就是“鳄鱼河”的意思。尔后,地处马里全国水陆交通中心的巴马科,就迅速发展起来了。

抗击殖民主义

马里朋友向我们介绍,历史上马里人民曾遭受过外国殖民主义六十多年的统治和压迫。但是,不愿做奴隶的马里人民,从来没有停止过抗击外国入侵的斗争。一八八三年,当殖民军大举进攻巴马科时,巴马科全市及附近各地居民同仇敌忾,奋起抗敌,同侵略军血战了数十日。一九四七年,马里铁路员工五千人参加了持续五个月之久的西非大罢工,巴马科也是当时罢工的中心之一。马里人民英勇顽强的斗争,沉重地打击了殖民主义者,严重地动摇了殖民主义者的统治基础。一九六〇年,马里人民终于获得了独立,巴马科回到了人民的怀抱。

我们离开“里堡台”来到了巴马科西北郊的卡蒂。这里过去是外国殖民军的军营,殖民军在这里盘踞了半个世纪,镇压过无数次人民斗争,屠杀了许多马里爱国志士。独立后,马里政府下令赶走了殖民军,把军营交给了马里军队,并且以一位马里民族英雄的名字,命名它为“松迪亚拉军营”。在军营对面的广场上,还修建了一座烈士纪念碑,纪念为抗击外国入侵而英勇牺牲的烈士。

我们站在当年烈士们洒过鲜血的地方,凝视着高高矗立在面前的纪念碑,心里充满了敬意。

发展中的民族工业和文化

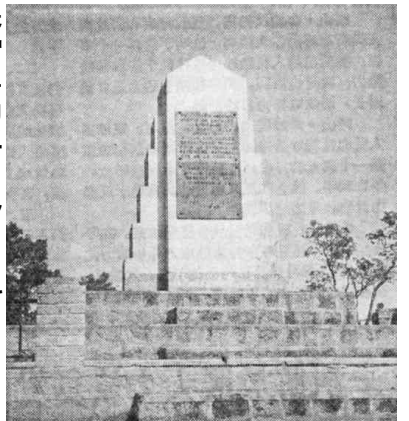
汽车绕过市中心,向东驶上了一条林荫大道,我们来到了工厂比较集中的东城区。从车窗向外看,一排排整齐的厂房矗立在道路两旁。这里有香烟厂、火

新华社巴马科一九七三年六月十八日电 马里共和国国家元首、全国解放军军事委员会主席、政府总理穆萨·特拉奥雷应中华人民共和国政府的邀请,六月十八日上午乘专机离开巴马科前往北京,对中华人民共和国进行正式访问。

穆萨·特拉奥雷主席率领的马里政府代表团的成员还有:全国解放军军事委员会委员、常任秘书菲立芬·西索科,全国解放军军事委员会委员、外交和合作部长夏尔·桑巴·西索科,全国解放军军事委员会委员、保安局局长吉科罗·巴加约科,全国解放军军事委员会负责劳工和公职事务部长级代表索里·库利巴利,生产部长西迪·库利巴利等。

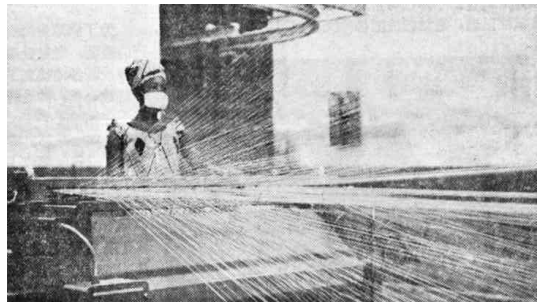
前往机场欢送穆萨·特拉奥雷主席的有:全国解放军军事委员会委员兼新闻部长优素福·特拉奥雷,全国解放军军事委员会委员兼司法和掌玺部长约瑟夫·马拉,全国解放军军事委员会委员兼国防、内政和安全部长基西马·杜卡拉,全国解放军军事委员会委员马杜杜·萨诺戈和米萨·科奈以及马里政府其他官员。

中国驻马里大使馆临时代办冯越以及其他一些国家驻马里的外交使节也到机场欢送。



马里首都巴马科西北郊“松迪亚拉军营”前的烈士纪念碑。这是马里独立后,为纪念抗击外国入侵、争取马里独立而牺牲的烈士,于一九六二年修建的纪念碑。

新华社记者摄



塞古联合纺织厂是马里第一个现代化联合纺织厂。图为纺织厂的女工在工作。

新华社记者摄

柴厂、皮革厂、纺织厂、肉类加工厂、煤气厂、发电厂、食品厂……这些工厂,都是在马里独立后兴建起来的。

我们参观了“马里吉奥利卷烟厂”。这个厂于一九六五年下半年建成投产,八年来,生产一直在发展。全厂现有职工四百人,厂长、工人全是马里人。工人的技术水平不断提高,工作态度也很认真。车间整洁,生产有条不紊。马里朋友对记者说,这个厂目前生产的三种香烟,深受消费者的欢迎。现在这个厂生产的烟,已基本满足了国内市场的需要。

马里独立后,民族文化也迅速发展。据记载,马里是非洲历史上第一个黑人帝国,早在十三、十四世纪时文化就相当发达。但是,由于长期的殖民统治,马里的民族文化遭受了严重摧残。在一九六〇年马里独立时全国没有一所大学,中学生不足二千人,只有百分之八的学龄儿童能上学。而现在,仅在巴马科就有四所高等院校,十几所中学和中等专业学校。这些学校每年都为国家培养出相当数量的工业、农业、教育、卫生等方面的专门人材。

马里《新闻报》总编辑阿马杜·加尼·坎特在向记者介绍马里创立民族文字和开展扫盲运动的情况时说,刚独立的时候,马里没有自己的文字。为了改变这种面貌,一九六八年在政府领导下,创立了自己民族的文字——班巴拉文,编写了扫盲教材,调集了大批教师,在全国办起二十六个成年人扫盲中心。五年之后的今天,扫盲中心已达一千七百三十一处,六、七十万男女成年人参加扫盲学习。这些人现在大都能够书写和计算。目前要求参加扫盲学习的人数日益增多。

通过参观访问,我们亲眼看见兴旺的山城巴马科在前进。我们预祝它随着马里共和国的日益发展将更加欣欣向荣。

新华社记者

马里通讯

西德国防部长说苏联是搞扩张的世界大国

看不出欧安会会导致什么结果

新华社波恩一九七三年六月十七日电 西德国防部长勃伯尔六月十七日在一次讲话中认为,苏联是一个“搞扩张的世界大国”,苏联外交政策“有从事扩张的基本倾向”,并且“越来越具有那种在全球范围内提出要求的老式强权政治的特征”。

勃伯尔是在社会民主党联邦议院党团在基尔举行的一次关于国防政策的情况介绍会上这样讲的。他指出,由于西欧所处的地理位置,使它“直接卷入两个世界大国——美国及其战略上的竞争者苏联——之间的紧张关系之中”。

他说:“鉴于苏联及其华沙条约盟国强大的军事潜力,西欧国家的能力不足以单独进行防御以保障其政治独立。”“西欧作为一个按其本质来说是搞扩张的世界大国的邻居,需要紧紧依靠美国”。

西德国防部长指出:华沙条约组织单是在德意志民主共和国、波兰和捷克斯洛伐克就驻有总数达八十六万人的军队和两万辆作战坦克。此外,“在苏联西部三个军区还驻有苏联军队三十个师和八千辆作战坦克”。他说:“没有任何人会认为中欧目前这种集结力量的状况是正常的。”“这种状况原则上说在可预见的时间内也不致由于安全会议及其结果而有所改变。”

在谈到“欧洲安全与合作会议”时,勃伯尔说:“眼下还看不出这一会议会导致什么结果。”他表示担心,“仅仅在经济、技术和文化合作等领域内取得进展以及气氛有所改善,会在西方国家的居民中引起一种虚假的安全感。”

他还谈到中欧共同均衡裁军谈判问题,他说,这一谈判“无论就整体还是就细节来说,都是一件非常困难的事情”。

勃伯尔强调说,“有些人把东西方关系改善的初步迹象就已经当成是最后结果,我们不可以上这些人的当。”