

马卢姆总统抵京

国务院举行盛大宴会欢迎乍得贵宾

李先念副总理和马卢姆总统先后讲话 宴会洋溢着热烈友好气氛

新华社北京九月二十日电 乍得共和国总统费利克斯·马卢姆·恩加库图·贝恩迪将军今天下午乘专机到达北京。

马卢姆总统是应我国政府邀请前来进行正式访问的。他在北京将同我国领导人就当前国际形势，特别是非洲形势和进一步发展两国友好关系交换意见。

中共中央主席、国务院总理华国锋，国务院副总理李先念、耿飚，人大常委会副委员长阿沛·阿旺晋美，到机场欢迎乍得贵宾。

马卢姆总统的随行人员有交通运输部次伊德里斯·米斯基内，公共工程、矿业和地质部长赫莱纳·奇乌纳博士，外交和合作国务秘书伊森·哈利，负责青年、体育和文化事务的国民教育国务秘书奥斯曼·加姆，共和国总统秘书长恩加纳尔·姆拜伦达纳等。

在飘扬着中、乍两国国旗的首都机场上，举行了隆重的欢迎仪式。军乐团奏中、乍两国国歌。马卢姆总统由华国锋主席陪同，检阅了中国人民解放军陆、海、空三军仪仗队。机场上千名群众满怀喜悦的心情，向乍得贵宾表示热烈欢迎。

欢迎仪式结束后，马卢姆总统乘车前往宾馆。在车队途经市区的街道两旁的建筑物上，挂起了大幅欢迎标语和彩色彩旗。

到机场欢迎的有政府有关部门、中国人民解放军等方面的负责人何英、李达、王润生、程飞、张根生、潘琪、李瑞涛，以及中国驻乍得大使苗九锐。

到机场迎接的还有乍得驻中国大使阿杜姆·阿加纳耶和夫人以及大使馆外交官员，各国驻中国外交使节。

外交部礼宾司副司长高建中专程前往乍得首都恩贾梅纳，迎接马卢姆总统并陪同贵宾到达北京。

新华社北京九月二十日电 国务院今天晚上举行盛大宴会，热烈欢迎乍得共和国总统费利克斯·马卢姆·恩加库图·贝恩迪将军及随同来访的乍得其他贵宾。

宴会是在人民大会堂举行。宴会厅里并排悬挂着乍得国旗和中国国旗。国务院副总理李先念、耿飚，人大常委会副委员长阿沛·阿旺晋美等，陪同马卢姆总统等乍得贵宾在迎宾乐曲声中步入宴会厅。马卢姆总统同出席宴会的我国有关方面负责人和各国驻中国的外交使节一一握手。

李先念副总理主持宴会，并首先在宴会上讲话。他说，中国和乍得在反帝、反殖、反霸斗争中互相同情互相支持；在维护民族独立和国家主权，以及各自的经济建设事业中互相鼓励、互相帮助。他表示相信，马卢姆总统阁下的这次访问，必将大大增进两国的友好和合作关系，并在中乍友好关系史上写下新的篇章。李先念副总理还谈到了当前令人鼓舞的非洲形势。他重申，中国政府和中国人民坚定地站在非洲人民一边，坚决支持非洲国家和人民的正义事业。（全文见第三版）

马卢姆总统接着讲话。他满意地指出，乍中两国自建立外交关系以及签订经济技术合作协定和贸易协定以来，我们两国之间友好和卓有成效的关系得到了十分顺利的发展。为了我们两国人民的利益，我们要以不懈的努力去加强我们之间的合作。他在谈到非洲的形势时指出，大国在非洲肆无忌惮地进行着争夺，损害了这一大陆的权益。他表示高度评价中国政府坚决置身于争夺势力范围的斗争之外的立场，以及对第三世界国家事业的支持。（全文见第三版）

李先念副总理和马卢姆总统讲话以后，军乐团分别奏乍得国歌和中国国歌。

宴会自始至终洋溢着热烈友好的气氛。席间，军乐团演奏了中乍两国乐曲。

乍得驻中国大使阿杜姆·阿加纳耶和夫人、大使馆外交官员、乍得男子篮球队代表团代表，应邀出席了宴会。

出席宴会作陪的还有政府有关部门、中国人民解放军、北京市革命委员会、对外友协的负责人何英、李达、王润生、程飞、张根生、黎光、潘琪、周巍峙、李瑞涛、于步血、王成美、吴岱、王治秋、刘敬之、金照、李庄、李立功、罗士高，以及中国驻乍得大使苗九锐。

华国锋总理致电巴列维国王  
慰问伊朗遭受地震灾害人民

新华社北京九月二十日电 华国锋总理九月二十日打电报给伊朗国王巴列维，对伊朗最近遭受地震灾害的人民表示慰问。电报全文如下：

德黑兰  
穆罕默德·礼萨·巴列维国王陛下：  
获悉贵国东北部发生强烈地震，震

区人民蒙受极大损失。我谨代表中国政府和人民向陛下，并通过陛下向震区人民和死者的家属表示深切的同情和慰问。

华国锋  
一九七八年九月二十日  
于北京

新华社北京九月十九日电 国务院最近批转了教育部关于退还被占用校舍的请示报告，要求各地各单位切实执行。

请示报告提出，各占用单位退还、偿还学校土地、房屋、家具、设备、车辆等要尽快完成，至迟不能超过一九七九年八月底。凡能立即迁出学校的，应立即迁出；暂时不能迁出的，要立即压缩占用的土地、房屋范围，先腾出一部分退还给学校使用。凡占用学校的土地、运动场而搞的基本建设工程，应立即停止施工，听候上级领导机关和同级教育部门共同研究如何处置。

报告说，根据邓副主席指示，教育部最近对全国各级各类学校校舍被占用的情况作了全面调查。调查情况表明，文化大革命中，在各级各类学校停课闹革命期间，大量校舍被党政机关、部队、企事业单位占用，其中有相当大一部分是由于林彪、“四人帮”一伙穷搞一锅端起的一股任意侵占校舍的坏风气造成的。这是当前校舍紧张的原因之一。

党中央一九七二年关于退还校舍等的文件下达以

后，到一九七三年底，全国被占用的校舍仅退还了百分之三十。其后几年来，退还工作几乎没有进展。据河北、四川、广东、上海等省、市、自治区教育部门反映，任意侵占校舍的坏风气并没有完全刹住，校舍被占用的情况仍然不断发生。有的地区甚至在粉碎“四人帮”以后直到今年五月，还继续发生占用校舍的情况。

据调查统计，到今年五月底为止，全国仍被占用的校舍，属于高等学校的，约相当于十五万名大学生的容量；属于中等专业学校的，约相当于三十七万名中专学生的容量；属于中学的，约相当于九十万名中学

国务院批转教育部请示报告 解决校舍不足为当务之急  
要求有关单位尽快退还占用的校舍  
各级党政军机关要以身作则带头退还

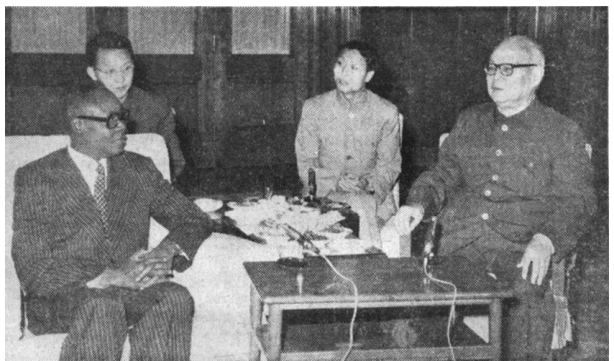


华主席和马卢姆总统向欢迎群众招手致意。

新华社记者摄

叶委员长会见马卢姆总统

同乍得贵宾进行了亲切友好的谈话



叶委员长会见马卢姆总统。

新华社记者摄

新华社北京九月二十日电 人大常委会委员长叶剑英今天下午在人民大会堂会见乍得共和国总统费利克斯·马卢姆将军以及随同来访的乍得高级官员，同他们进行了亲切友好的谈话。会见以后，叶剑英委员长，李先念、耿飚副总理，阿沛·阿旺晋美副委员长同马卢姆总统等乍得贵宾一起照了像。

邓副主席率党政代表团回到北京

汪副主席等党和国家领导人到车站欢迎

邓副主席回京前曾到东北三省唐山和天津市视察

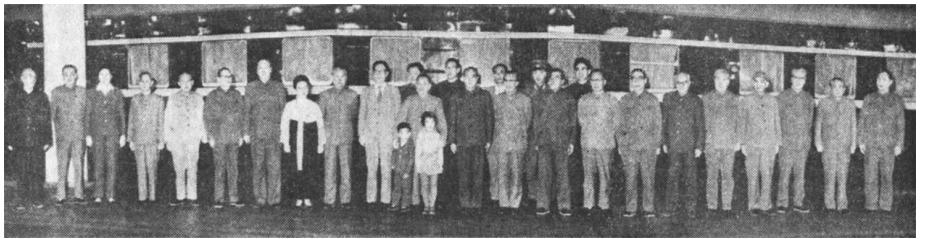
新华社北京九月二十日电 以中共中央副主席、国务院副总理邓小平为团长，中共中央政治局委员、中共上海市委第三书记、上海市革命委员会第二副主任彭冲为副团长的中国党政代表团，在参加了朝鲜民主主义人民共和国成立三十周年庆祝活动以后，今天晚上乘专车回到北京。

中共中央副主席汪东兴，党和国家其他领导人以及有关部门负责人乌兰夫、方毅、纪登奎、余秋里、

陈永贵、陈慕华、姬鹏飞、王震、谷牧、康世恩、李强、杨勇、张耀词、韩念龙、王海容、申健、李硕伯、吴庆彤等到车站欢迎。先期回到北京的代表团团员、中共中央委员、外交部长黄华也到车站欢迎。

朝鲜民主主义人民共和国驻中国大使全明洙和夫人以及大使馆外交官员也到车站迎接。

回京之前，邓小平副主席、彭冲同志曾到东北辽宁、吉林、黑龙江三省，河北省唐山和天津市视察。



邓副主席率党政代表团回到北京。汪副主席等党和国家其他领导人到车站迎接。

新华社记者摄

湖南、河南、四川、辽宁等省，在传达贯彻会议精神的过程中，专门就退还校舍问题做了决定。有的还采取坚决措施，由省、市、自治区仍然没有采取积极行动，个别地区甚至发生了对反映校舍被占用情况的干部、教师进行打击报复的严重现象。

为了响应华主席“提高整个中华民族的科学文化水平”的伟大号召，扩大各级各类学校的发展规模，加速培养人才，从几个方面尽快解决校舍严重不足的困难，已成为当务之急。为此，教育部在请示报告中就被占用校舍问题提出了以下意见：

一、请中央重申一九七二年关于退还校舍等的文件，要求各地各单位认真落实，切实贯彻执行。任何单位占用学校的土地、房屋、家具、设备、车辆等，原则上都应无条件地退还给学校，不得以任何借口拖延抵制；特别是占用校舍的各级党政军机关，更要以身作则，首先带头退还。

（下转第三版）

# 当好实现四个现代化的技术装备部



全国机械工业学大庆会议，在党中央、国务院亲切关怀下，胜利闭幕了。华主席、叶副主席的题词，表达了党中央和全国人民对机械工业的殷切期望，为机械工业的发展指明了前进的方向。我们一定要肯定成绩，立足当前，揭露矛盾，解决问题，把机械工业尽快搞上去，当好实现四个现代化的技术装备部。

二十九年來，我国机械工业在毛主席的革命路线指引下，取得了很大的成绩。现在，机械工业布局比较合理，门类比较齐全，能够为国民经济各部门提供大量机械装备，这是我们进行新长征、实现四个现代化的相当强大的物质基础。

但是，由于林彪、“四人帮”的干扰破坏，我国机械工业的发展，受到严重的影响。当前机械工业的问题之一是“散”。“散”就散在缺乏统一规划、统一计划。谁想干什么就干什么，谁想怎么干就怎么干。“散”就散在领导多头，各自为政，计划层层加码，材料层层克扣，有的领导部门甚至下达空头产值指标。“散”还散在机械产品特别是农机产品，品种杂，机型乱，从拖拉机、柴油机到油泵、油嘴等等，型号繁多，零部件互不通用。生产点多，批量小，质量低，消耗大，成本高。这个问题不解决，机械工业就不可能有高速、高质量的发展，就不能适应新时期任务的要求。

机械工业是工业的先行官，它担负着为国民经济各部门提供技术装备的重要任务。实现四个现代化，就是要用现代的先进技术装备武装农业、工业、国防和科学技术部门。现在，我国国民经济各部门的技术水平，同工业发达国家相比，还是很低的。要从目前的落后技术提高到新的先进技术水平，主要靠机械工业提供大量的先进技术装备。不能不在本世纪内实现四个现代化，在很大程度上取决于机械工业能提供的技术装备水平高低、质量好坏、数量多少。机械工业要当好实现四个现代化的技术装备部、服务部，唯一正确的方针，就是华主席指出的：按照专业化协作的原则，组织起来，统一规划，搞好产品的标准化、系列化、通用

济指标达到世界七十年代的水平，用八年的时间，缩短同世界先进水平二、三十年的差距。每个企业都要分析本单位产品的水平，明确存在的差距，瞄准世界名牌产品，接近它，赶上它，超过它。

第三，打好企业技术改造大战，使生产工艺水平来一个大提高。到一九八五年，整个机械工业的劳动生产率，要从现有的基础上提高一倍以上，钢材利用率提高到百分之七十五以上。各省、市、自治区机械工业部门、每个企业，都要根据这个总的要求，提出自己的具体目标，并把它从组织上、措施上、进度上落实下来。

会议指出，当前，机械工业产品质量不好，几乎成为全党、全国的舆论中心。这个问题从根本上扭转，就不能迎合新长征的第一步。要提高产品质量，关键在领导。各级领导干部要按照毛主席的教导，在数量和质量的关系上来一个转变，真正把质量、品种、规格放在第一位。要发动群众狠抓“外因论”，广泛深入开展产品质量评比活动，坚决执行不合格产品包修、包换、包赔的制度，尽快地把产品质量搞上去。

化，努力生产各种高质量的机械设备，提高大型的、精密的现代化成套设备的生产水平。”只有切实解决“散”的问题，才能实现生产专业化，使我们的组织管理工业、劳动生产率有一个大提高；在现有基础上搞好产品的更新换代，加速产品现代化，使机械产品的技术水平有一个大提高；抓好企业的技术改造，使机械工业生产工艺水平有一个大提高；大力加强技术培训，使机械工业科学技术水平有一个大提高。

机械工业战线要当好实现四个现代化的技术装备部，首要任务是紧紧抓住揭批林彪、“四人帮”这个纲。纲举，目张。我们决不可把林彪、“四人帮”在机械工业战线对毛主席革命路线的干扰和破坏估计小了，决不能把揭批林彪、“四人帮”的第三战役停留在现有水平上。在机械工业方面，班子整顿不力，产品质量不好，企业管理混乱，专业化协作动作慢，无同林彪、“四人帮”的流毒没有肃清大有关系。要把产品质量、企业整顿、专业化协作搞好，必须紧密联系实际，深入揭批林彪、“四人帮”，把运动引向深入。现在，一种情况是，清查工作基本查清了，阶级阵线基本清楚了。就是这样的单位也决不能满足，要象石油部那样，来一次大检查、大总结、再深入，直到把运动搞深搞透为止。第二种情况是，有些单位清查工作搞得不深不透，肃流毒的工作做得比较差。这样的单位要补课，要学习大庆、鞍钢，不停顿地打进攻战，总体战，缺什么补什么。第三种情况是，个别单位至今运动没有搞起来，甚至还在捂盖子。打倒“四人帮”快两年了，这种状况再也不能容忍了。领导部门要采取果断措施，派工作组，发动群众，把盖子揭开，力争短期解决问题。如果运动搞成温吞水，煮成“夹生饭”，路线是非不清，群众不领气，干部没威信，工作是搞不起来的。只有运动搞好了，才能把机械工业尽快搞上去。

机械工业战线要当好实现四个现代化的技术装备部，必须加强党的领导，要有一个强有力的领导核心。机械工业管理部门要学“秦始皇”。“秦始皇”都懂得“车同轨，书同文，统一度量衡”，难道我们共产党人连这点起码的知识都不懂吗？所谓学“秦始皇”，就是要加强计划性，国家计划必须严格遵守。就是要在民主基础上加强集中，切实解决“散”的问题。首先把机械产品的生产计划和发展规划抓起来，搞好综合平衡，克服那种半无政府状态，逐步做到产、供、销结合。抓好标准化、系列化、通用化，逐步搞好通用机械、专用设备两个制造体系。机械工业战线各级领导机关，要把坚决执行毛主席革命路线、敢于同林彪、“四人帮”作斗争、政治思想好、作风正派、有实践经验的优秀干部，选拔到领导岗位上来。对那些搞批林彪、“四人帮”心慈手软，肃流毒犹像观望，贯彻落实党的方针政策含糊的“软”班子；对想干怕干，想进怕退，想学怕苦“的懒”班子；对几个领导几条心，七股八叉闹矛盾的“散”班子；对有点成绩“飘飘然”，躺在成绩、荣誉上的“满”班子，必须坚决整顿。不如此，机械工业就上不去。

加强党的领导很重要的一条，是上层建筑要有相应的改革，干部作风要来个转变，管理机关要来一个革命化。要勇敢地改变不适应生产力发展的生产关系，放手发挥经济手段和经济组织的作用，打破小生产的狭隘眼界，改变那种手工业式、小农经济式甚至封建衙门式的管理方法，逐步实现各项工程严格按照客观经济规律办事。管理机关干部要克服那种浮在上面、呆在机关、脱离实际、脱离群众的现象。坚决反对说大话、说空话、说假话的恶习。要在工作上出点名堂来，只一般号召是不行的。一定要抓点，培养自己的典型，树立各行各业的排头兵。一定要踏踏实实做艰苦细致的工作，抓出实实在在的成效来。机械工业各级领导干部要以做表率，树立“三老四严”的革命作风，要敢于实事求是，敢于揭露矛盾，切实解决问题。

机械工业任重道远。我们相信，在华主席为首的党中央领导下，认真学习大庆，充分发挥机械工业战线广大职工的积极性和创造性，机械工业在新长征中，一定能为国民经济各部门提供先进的技术装备，为实现四个现代化、加速建成社会主义现代化强国作出贡献。

## 为国民经济各部门提供先进技术装备

小组，打好机械工业改组、产品更新换代、企业技术改造三个大战，学大庆会议的代表决心以揭批“四人帮”为纲，认真学习大庆，赶马恒昌，华主席和叶副主席为全国机械工业学大庆会议题词。出席全国机械工

据新华社北京九月十九日电 在新的长征中，机械工业应当为实现四个现代化作出什么贡献？全国机械工业学大庆会议的回答是：以揭批“四人帮”为纲，认真学习大庆，赶马恒昌小组，多快好省地为国民经济各部门提供先进的技术装备，当好四个现代化的装备部、服务部。

这次会议是最近在北京举行的。英明领袖华主席和敬爱的叶副主席，十分关怀机械工业的发展，分别为这次大会题了词。华主席的题词是：“认真学习大庆，充分发挥机械工业战线广大职工的积极性和创造性，在新的长征中为实现四个现代化作出更大贡献。”叶副主席的题词是：“大力发展机械工业，为国民经济各部门提供先进的技术装备，为加速建成社会主义现代化强国而努力奋斗。”八月十三日，华主席，叶剑英、邓小平、李先念、汪东兴副主席以及党和国家其他领导人，接见了出席这次会议的全休代表。八月二十二日，唐世恩副总理根据机械工业的实际情况，就如何把机械工业抓起来，搞上去等问题作了重要讲话。这些，都使全国机械工业战线广大职工受到极大的鼓舞。

代表们经过讨论，一致认为，实现四个现代化，就要用先进的技术装备武装我国的工业、农业、国防和科学技术，把整个国民经济转到现代化大生产的新技术基础上来。只有这样，才能使我国的生产力得到更迅速的发展，逐步接近、赶上和超过世界先进水平。在实现这一任务的过程中，为了增强我们自力更生的能力，我们要进口一些先进设备，但这只能起“催化剂”的作用，绝大部分设备还是要靠我们自己来制造。在本世纪内实现四个现代化，同机械工业提供的装备的质量好坏，数量多少，先进还是落后，关系很大。对于这一点，机械工业战线全体职工都必须有足够的认识，下最大决心，尽最大努力，把机械工业尽快搞上去。

会议分析了当前机械工业的现状，在肯定成绩的同时，大家指出，由于林彪、“四人帮”的干扰破坏，给机械工业造成了“三个落后、三个不适应”：机械产品落后，多数只相当于世界四、五十年代的水平，不适应国民经济现代化的需要；组织管理落后，专业化协作搞得很差，“大而全”、“小而全”的企业占百分之八十左右，不适应现代化大生产的需要；生产工艺与装备落后，效率低，消耗高，不适应机械工业高度发展的需要。针对这三个“落后”，代表们决心以揭批“四人帮”为纲，打好机械工业改组、产品更新换代、

新华社长沙九月十九日电 本记者杨善清报道：党中央转发的湖南省湘乡县委书记张海根，请他如何清除这些思想障碍，落实党的政策的问题，谈谈自己的看法和体会。问：有一种论调，说加重农民的负担“事出有因”，是“有理”的。你对此有什么看法？答：湘乡县在落实党的政策时，也遇到了这样一些错误论调。有的干部说“搞点平调摊派，是为农业着想，为农民利益着想。取之于民，用之于民，没有进别人腰包”。为了帮助干部从思想上弄清这个问题，县委层举办学习班，组织大家联系实际学习革命导师有关保护农民利益的教导，学习华主席、党中央的重要指示和现阶段党在农村的各项经济政策，批判“四人帮”假左真右的那一套，分清路线是非，提高觉悟。大家展开了热烈的讨论，从三个方面驳斥了“有理”论。

首先，从政策上看，搞平调摊派，违背了党的现行政策，严重挫伤了农民的社会主义积极性。就一般情况来说，现阶段人民公社三级所有、队为基础的制度和自愿互利、等价交换的政策是与当前农村的生产水平和农民觉悟程度基本上相适应的。如果随意乱摊乱派，违背党的现行政策，就会造成损失。在这方面，我们有过深刻的教训。前几年，湘乡县又刮起了一股“平调风”，确实把一些生产队搞空了，把群众的积极性调走了。基层干部和贫下中农意见很大，他们说：“县里调，公社要，大队叫，生产队急得跳，不知队为基础的政策还要不要。”特别是全县从上到下乱建课堂所，平调社队大批劳力、物力，挪用大量事业经费，结果使农业资金不足，劳力紧张，造成连续多年粮食生产徘徊不前的局面。群众收入减少，有的社队增产不增收。

其次，从效果上看，靠乱摊乱派和“一平二调”，不可能促进农业生产的高速发展，只能是损害农民，拖农业的后腿。有些干部单凭一股热情办事，缺乏求实精神，不顾客观条件，不分轻重缓急，不同群众商量，想干什么就干什么，搞了许多不切合实际的工程项目，结果，人力、物力、财力不够，就搞平调，乱摊乱派，还以为这是“取之于民，用之于民”，殊不知这样搞，后果适得其反。“欲速则不达”，反而是“损之于民”。我县东山电站就是一个明显例子。这个工程上马以后，几年来向各社队调用民工三百九十五个，

## 扫除思想障碍 减轻农民负担

——湖南省湘乡县委书记张海根答记者问

社员自己带钱、带粮、带工具上地。几年都不受整，打消耗战，影响群众当年分配和当前生产。所以，搞建设，不处理好眼前和长远的关系，积累和消费的关系，结果就会事与愿违，违背了党的政策，增加了农民的负担，损害了群众的利益。

第三，从路线上看，搞“一平二调”，不是共产党的主张，而是修正主义路线的产物。林彪、“四人帮”散布种种谬论，猖狂破坏党的现阶段各项经济政策，都是他们妄图破坏农业这个基础，瓦解农村社会主义阵地，颠覆无产阶级专政的罪恶阴谋的一部分。那些认为搞平调摊派、加重农民负担“有理”的论调，就是受了林彪、“四人帮”假左真右的修正主义谬论的毒害。当前，在揭批“四人帮”的第三个战役中，我们要联系农村实际，彻底肃清林彪、“四人帮”那种“只要路线对头，不怕政策错误”的谬论的流毒和影响，要帮助那些“有理”论者分清路线是非，拨乱反正。

问：有人认为减轻农民负担“与己无关”，你们是怎样解决这个思想问题的？

答：减轻农民负担，必须克服“与己无关”的思想障碍。在湘乡县也有些部门的干部认为，每年都从各方面支援农业，为农民办的好事多，加重农民负担少，这个问题与自己关系不大。有些社队基层干部也认为，政策是上面订的，自己只是照章办事，加重农民负担的事与自己无关。针对这些思想，我们是从两方面做工作的。

一是组织他们深入农村，调查研究，增强群众观点和政策观念。七月中旬以来，县各级单位组织了九个调查组，由领导带队，跋山涉水，深入九个区（镇）、四十六个公社，访问贫下中农，进行调查研究。县农机局一位副局长，原来认为自己主管的工作为农民办了很多好事，没有什么加重农民负担的问题。后来，他在调查中发现，几乎每个公社都有几台“病机”和“铁死牛”，其中相当一部分又是他们所属的单位生产出来的，这使他痛切感到：农民花那么多钱，买来机器不能用了，给农业生产带来了很大的损失，为农民增产有很大的负担。回来以后，他就积极组织干部群众揭矛盾，制订整改措施，并带领修理人员下乡，在很短时间内修复了三十多台农业机械。全县各社队干部也通过调查研究，了解和分析加重农民负担的严重性

下，把五十多万亩早稻及时收回来，把晚稻插下去，出动了一千多万件抗旱工具，夜以继日地抗旱保苗，出勤人数大大增加。东郊公社石竹大队九队生产队队长陈雨先深有感触地说：“我当队长十五年，从来没有看到群众这么大的积极性，工作算今年顺手了。”

当然，在落实党的政策，减轻农民负担的过程中，领导思想要明确，工作要积极，态度要慎重，步骤要稳妥。凡属明显违背政策的问题，看准了就坚决纠正，应该检讨的就坚决检讨，应该退赔的就坚决退赔，毫不动摇；凡属政策界限不清，没有把握处理的问题，就要深入调查研究，向上级请示，同群众商量，不自作主张，马虎草率；凡属一些必要的合理负担，仍要向干部、群众进行教育，坚持社会主义方向，树立爱国家、爱集体的思想，积极完成任务。

问：据了解，有少数单位对待减轻农民负担的问题，抱着“等”、“看”、“拖”的消极态度，你们在这方面是怎样进行工作的？

答：为了解决这个问题，我们以华主席、党中央的指示为武器，做了三个方面的工作：一是摆出典型事例，使大家进一步看到，减轻农民负担的工作是刻不容缓的事情。前几年，由于“四人帮”的干扰破坏，出现了“上左右向生产队伸手，四面八方向生产队伸手”的严重局面，挫伤了广大农民的社会主义积极性，现在已经到了非解决不可的时候了，切不可等闲视之。二是做过细的思想工作。县农机二厂有个负责人，开始时有些左顾右盼，犹犹豫豫。县委领导负责后，亲自找这个负责人谈了两次话，帮助他端正认识，鼓励他做好工作。以后，他积极发动职工学文件、揭矛盾、订措施，把六个私招乱雇的劳动动力员回生产队，组织力量全面检查未出厂的产品，把质量好量；派人下乡农村，修理了二百多台破旧的机滚油；对本厂一些职工下乡大吃大喝，贪污盗窃等问题也作了适当的处理，搞好了退赔，受到了贫下中农的赞扬。三是总结先进经验，带动后进单位。县委发出了向株洲拖拉机厂、柴油机厂学习的文件，号召大家学习这两个厂的先进经验；同时，总结了县供销社、供电公司等六个单位认真转变对农民的态度，努力做好减轻农民负担工作的经验，广为传播，推动全县的工作。

最后，张海根说，我们在落实党的政策，减轻农民负担方面还有大量的工作要做，距离华主席、党中央的要求还差得很远。目前，我们这里一些工作进展较快的单位，又出现了“差不多”的思想，认为“文件学了，检查作了，退赔搞了，群众高兴了，差不多了”。我们正在加紧解决这些思想问题，把工作引向深入。

在欢迎马卢姆总统的宴会上李先念副总理的讲话

新华社北京九月二十日电 李先念副总理在欢迎乍得共和国总统费利克斯·马卢姆宴会上的讲话，全文如下：尊敬的费利克斯·马卢姆总统阁下，尊敬的全体乍得贵宾们，朋友们，同志们：

今天，乍得共和国总统费利克斯·马卢姆将军阁下，应中国政府的邀请，从遥远的非洲前来我国进行正式访问，我们感到十分高兴。我代表华国锋总理、中国政府和中国人民，向总统阁下和全体乍得贵宾们表示热烈的欢迎，并通过你们向乍得人民表示诚挚的问候和崇高的敬意。

乍得幅员辽阔、资源丰富，你们的人民世代代生息在这块土地上，建立过强盛的统一国家，为非洲文明的发展作出过宝贵的贡献。近百年来，热爱自由的乍得人民为反抗外国统治进行了不屈不挠的斗争，终于赢得了国家的独立。近几年来，乍得政府和人民，在马卢姆总统阁下领导下，为维护民族独立和国家主权，发展民族经济和外交进行了不懈的努力。马卢姆总统一贯强调民族团结和国家统一，奉行民族和解政策，并且取得了显著的成果。在国际事务中，乍得政府执行不结盟政策，反对非洲团结，反对帝国主义、殖民主义和种族主义，反对超级大国对非洲事务的干涉和侵略，支持非洲民族解放运动和阿拉伯人民的正义斗争，为第三世界团结反帝、反殖、反霸事业作出了有益的贡献。中国政府和人民衷心祝愿乍得人民在前进的道路上不断取得新的胜利。

朋友们，同志们：当前的非洲形势是令人鼓舞的。非洲独立国家在维护民族独立、捍卫国家主权的斗争中，取得了一个又一个的胜利。南部非洲人民争取民族独立和解放，反对白人种族主义的斗争日益高涨。整个非洲反对超级大国，特别是反对那个后起的超级大国对非洲的干涉和侵略的斗争正在深入发展。非洲国家正日益团结起来，从各个方面采取措施，反对一切外来势力对非洲事务的干涉，坚持不结盟政策，坚决主张由非洲人民自己解决问题的能力。他们在政治、经济等各方面的相互合作不断取得进展。他们坚持和平友好合作，逐步消除分歧，努力实现和解。他们积极增进同其它第三世界国家的友好合作，努力争取在尊重主权和平等互利基础上发展同世界各国的关系。非洲国家为维护民族经济权益，建立国际经济新秩序坚持不懈地进行斗争。非洲正日益发挥其在国际事务中的重大作用。中国政府和中国人民坚定站在非洲人民一边，坚决支持非洲国家和人民的正义事业。

朋友们，同志们：目前，中国正处在一个继往开来的发展时期，在以华国锋主席为首的党中央领导下，我国人民正在进行着新的长征。我们决心在本世纪末实现农业、工业、国防和科学技术的现代化，把我国建设成为一个人大的社会主义国家。我国各族人民正在各条战线上意气风发地为完成这个新时期的总任务而努力奋斗。

中国和乍得同属第三世界，都是发展中国家。在反帝、反殖、反霸斗争中，我们互相同情、互相支持。在维护民族独立和国家主权，以及各自的经济建设事业中，我们互相鼓励、互相帮助。我们高兴地看到，自建交以来，我们两国的友好合作关系不断得到发展。我们相信，马卢姆总统阁下这次对我国的访问，必将大大增进两国的友好和合作关系，并在中乍友好关系史上写下新的篇章。

现在，我提议：为乍得共和国繁荣昌盛、人民幸福，为中、乍两国人民的友谊和两国友好合作关系不断发展，为马卢姆总统阁下的健康，为乍得贵宾们的健康，为在座的各国使节和夫人的健康，干杯！

在国务院举行的欢迎宴会上马卢姆总统的讲话

新华社北京九月二十日电 费利克斯·马卢姆总统在中华人民共和国国务院举行的欢迎宴会上的讲话，全文如下：副总理先生阁下，诸位大使先生：

中乍友谊是一个事实。我们前来访问具有几千年历史的伟大的贵国就是证明。兄弟的中国人民给予我们的热烈欢迎同样表明了这一点。请相信，我们对此深为感动。因此，我谨代表陪同我进行访问的代表团和乍得人民，并且以我本人的名义，向你们表示深切的谢意。

我在这里能荣幸代表的乍得人民，极其关心地注视着中国人民沿着毛泽东主席的光辉路线、在华国锋主席的崇高领导下，为建设社会主义国家所进行的努力。

中国共产党第十一次全国代表大会高呼革命旗帜，获得了圆满成功。我国人民欢呼这一胜利。

中国所进行的建设社会主义社会的努力是我们第三世界各国人民真正的榜样和借鉴。

在历史上，贵国和大多数年青国家一样遭受过外国统治。英雄的中国人民以争取独立的坚定的决心，为在自己国土上摧毁殖民主义的最后堡垒进行了不屈不挠的斗争。中国人民不得不在几条战线上同时进行这场斗争，今天终于重新恢复了自己的人格。

在遭到国内各种各样反对的情况下而实现的这些变革，今天已成为中国人民革命的胜利成果。中国人民具有坚强的决心，并根据自力更生的原则，完全从人民利益出发，为建设自主的民族经济进行了顽强和勤奋的劳动，从而捍卫并巩固了自己的胜利成果。

人们知道中国干部和中国人民的行动在很大程度上是在伟大舵手毛泽东主席的思想指导下进行的，因此，中国人民共和国今天达到这样的发展水平是在预料之中的。

毛泽东主席一九五七年曾经说过：“要使全体干部和全体人民经常认识到我们是一个社会的大国，但又是一个经济落后的穷国，这是一个很大的矛盾。要使我国富强起来，需要几十年艰苦奋斗的时间，其中包括执行厉行节约、反对浪费这样一个勤俭建国的方针。”

中国人民进行了这场斗争。中国人民把自己力量用于发展事业，并且在这条道路上获得了辉煌的成就。同时，他们还赋予这一全国性的胜利以特殊的意义，并使这一胜利成为积极声援全世界被压迫人民的有效手段。

中华人民共和国对第三世界国家不断表示的关心得到大多数第三世界国家的热烈欢迎。具体而言，这种关心表现在相互建立外交关系签定很多合作协定。

这种友好合作关系日益得到巩固。因

此，我们只能对贵国与我们这些年青国家所保持的良好关系表示高兴。

我们两国之间的合作尤为如此。中乍于一九七二年十一月二十三日建立了正式关系。从第二年开始，这种关系由于一九七三年九月二十日经济技术合作协定和贸易协定的签定而具体化了。我们两国之间友好和卓有成效的关系正是在这两个文件所确定的特别有利的范围内得到十分顺利的发展。

借此机会，我以陪同我访问的代表团的名义，并且代表全体乍得人民，向中国政府和中国人民表示深切的谢意，感谢你们始终不断地给予乍得人民以无私的援助。我要向你们预致诚挚的谢意，感谢贵国答应在我国实现一些具有全国意义的项目。

我们前来访问你们伟大而美丽的国家，这就充分表明我们这样的愿望和坚强决心：为了我们两国人民的利益，我们要不懈努力去加强我们之间的合作。

从地理上看，贵国幅员辽阔，你们各个地区之间有不少的区别和差异。然而，中华人民共和国在世界上是一个团结的、繁荣昌盛的伟大国家。我们对贵国的形象深为钦佩，它我们在寻求民族团结道路上的典范。

通过全体乍得人的和解在乍得实现和平，这在过去和现在都是我们首先关心的根本问题。一九七五年四月十三日我们采取了救国行动，在我国开辟了一个新的政治纪元。从此之后，我们主要致力于寻求可以加快恢复真正和平的道路和手段。在这方面，我们不惜时间和精力。我们向反对我们的武装兄弟们提出了许多倡议。在这条道路上，我们相信我们的希望不会完全落空。事情果然如此，的确，由于某些友好国家的积极贡献，同反对派的某些力量所建立的接触增进了谅解的道路。一九七七年九月十六日，政府代表与北方武装力量指挥委员会代表在喀土穆所签定的协议雄辩地表明了这一点。这一协议的实施导致根本宪章的颁布。这一宪章使我国产生了新的政治格局，并从乍得人民合理愿望出发，确定了共和国的新的组织机构。

宪章为国家新机构所规定的任务当然是要促进经济和社会发展，而且，尤其要采取一切办法继续寻求和平。寻求和平是我们国内政治行动的信条。

在国外，一九七八年八月三十一日成立的全国团结政府按照根本宪章的精神，保证：

- 执行一切切缓和和平、自由、正义和进步的国家友好和合作的对外政策；
- 遵守联合国宪章和非洲统一组织宪章所确定的基本原则；
- 支持依然处于种族和殖民统治之下的人民的正义斗争；
- 执行不结盟政策。

从上面介绍的全国团结政府希望执行的外交政策的总方针中，人们可以看到，对外都处于深刻动乱中的世界深恶痛绝的乍得，希望为旨在维护国际和平与安全、争取建立更加公正、更加合理的新的国际经济秩序的努力作出贡献。

在世界上，如果说人们高兴地看到东西方直接对峙稍有减弱的话，那么人们却有着理由对下述事情感到担心：这种对峙通过小国继续进行着，特别是在非洲。大国在非洲肆无忌惮地进行着争夺，损害了这一大陆的利益。最近一个时期，非洲政治界最为关切的问题之一是非洲大陆的安全。非洲大陆的安全只能由非洲人自己在非统组织这样一个合适的机构内予以保障。非统组织宪章也规定其成员国应该协调它们在防务和安全等方面的政策。但是，当前令人痛心的现实是非统组织尚未开始这一行动；有些国家有能力使用自己掌握的各种办法进行自卫，而另外一些缺少物质手段的国家则不能保卫自己的安全。明显的是，对于后者来说，在它们的生存受到严重威胁时，他们在行使自己民族主权的范围内予以帮助于他们所选择的国家以维护民族独立和领土完整。

然而，这种寻求援助的呼吁不应成为在非洲这里或那里挑起战火的借口。非洲大陆所需要的不是极权现代化的武器，而是工业化国家的知识，以便促进非洲各国人民的发展事业。

在这方面，我们高度评价中华人民共和国政府的立场，中华人民共和国坚决置身于争夺势力范围的斗争之外，而在大多数重大问题上支持第三世界国家的事业。

关于南部非洲，乍得在所有国际讲坛上，特别是在非统组织和联合国，一贯明确阐述自己的立场。这一立场是：无保留地支持纳米比亚、纳米比亚和南非的民族解放运动。我们认为，英美关于政治解决津巴布韦问题的计划是相当合理的，值得所有解放运动为之的实现作出贡献。这些解放运动应该共同努力，以便真正地、合理地分担政治责任；而这些政治责任直至现在是由少数白人种族主义者承担的。

关于纳米比亚，乍得无保留地支持纳米比亚人民争取根据西方大国所确定的、经联合国安理会批准的方式取得自由和独立的正当愿望。因此，当务之急是在西南非洲人民组织的领导下，立即执行联合国秘书长为实施这一计划所建议的日程表。

乍得严厉谴责南非种族主义政权残忍的单独行径和形成政府制度的种族隔离。南非完全了解，这种行径受到全人类一致的普遍的斥责。为此，我们向国际社会，特别向工业国家、跨国公司和国家组织发出庄严的呼吁，要求它们严格遵守联合国关于制裁南非罪恶政权的有关决议。我国一贯遵守这些决定，不同南非政权建立任何联系。

关于中东爆炸性的局势，我们认为，自从萨达特总统于一九七七年十一月勇敢访问了以色列以来，实现和平的可能性从来没有象现在这样大。我们希望戴维营三方会谈的积极成果将能在这地区建立公正、持久的和平。为此，以色列国不应采取取消敌对的立场，而应当表现出谅解精神。因为，毫无疑问，犹太国占领阿拉伯领土远不能使以色列获得可靠的安全保证，而会使它成为敌对行动的恢复而感到担忧。因此，必须为这个不断威胁国际和平与安全的问题找到找到一个谈判解决的办法。在寻求这个解决办法的时候，以巴勒斯坦解放组织为代表的巴勒斯坦人民不能被忘记。巴勒斯坦人民的正当权利被剥夺，全人类的良心对此表示关切。为了正义和正当权利，以色列应同意为巴勒斯坦人民在这地区建立家园。

我们当前人们关切的大问题之一裁军问题的立场如下：我们认为大国应该接受国际监督下的普遍裁军，使人类的生存免遭危险。这样，用于谋求和改进杀伤武器的巨额资金就可以合理地用来造福于仍然处于长期不发达状态中的四分之三的人口。裁军特别重大的最后结果与人们对会议的期望相比，是很微小的。因此，必须在联合国继续加强努力，实现全面彻底裁军。

此外，我们认为裁军不应局限于采取旨在保护拥有核武器国家的措施。裁军应同时使核国家明确保证不对第三世界国家，特别是对非洲使用核武器，否则最富有的国家就可能侵略最贫穷的国家。

以上就是乍得共和国目前对重大世界问题的立场以及它从和平愿望出发对各国和各人民之间关系的看法。

在这方面，我们高兴地看到，我们对造成国际动乱，特别是非洲和其它地区动乱的重大问题的观点是一致的。

我相信，你们向我国发出的访问中华人民共和国的盛情邀请，将使我们的会谈就共同关心的问题有益地交换意见，并商讨加强和发展我们友好合作以造福两国人民的途径和办法。

中乍友谊和合作万岁！

中国科学院今年研究生录取工作结束

经过复试，最后确定录取一千三百名研究生

新华社北京九月二十日电 中国科学院一九七八年研究生的复试、录取工作，已于最近结束。全院六十七个招生单位，批准参加复试的有二千四百四十四人。经过复试，最后确定录取一千三百多名研究生。

各招生单位很重视复试、录取工作。在复试时，许多研究所的领导和老科

学家担任主考，由各专业导师进行面谈。复试后，根据考生的政治质量、健康状况和初试、复试的成绩，首先由有关研究室党支部、导师和领导小组共同研究，择优提出录取名单，然后由研究所党委逐个审查通过。为了从严精选，把好质量关，中国科学院专门组织了“录取审查小组”，由副院长严济慈、副

秘书长李苏负责，逐个审核批准了录取名单。录取工作贯彻了党的各项政策。各招生单位根据各专业的不同要求，在德智体同样条件下，注意录取青年考生、少数民族和台湾省籍的考生。

目前，各招生单位正陆续发出《研究生录取通知书》，并积极准备迎接新生入学。

中国科技大学破格吸收两名青年入学

本报讯 中国科技大学最近又破格吸收了两名刻苦自学、具有某一方面专长的青年入学。他们是福建的李维度和陕西的史丰收。

这两名青年是中国科学院通过信访发现的。李维度今年二十六岁，一九六七年初中毕业，一九六九年到农村插队。他通过自学，钻研地球起源的学说。今年，他向中国科学院汇报了自已的研究成果。尹赞勋、张文佑、顾功叙、李维贤等老科学家审阅了他的论文。中国科学院地球物理研究所专门组织了有三十多名业务骨干参加的答辩会，听取他的学术报告。大家对李维度的论文评价较高，认为论文方向正确，基本概念清楚，层次论次明确。有的老专家还认为，李维度对于“地球起源”的观点，有独到的见解，建议《地球物理学报》发表。科学家们指出，由于条件限制，李维度尚缺乏严格的数理训练，对现代科学成就

也缺乏了解，如果能在大学里打好基础，是可以培养成材的。中国科技大学决定吸收李维度到地球物理系学习。

今年二十一岁的史丰收，是陕西宝鸡县公社办教师。十年前，他开始研究速算法。经过几年努力，创立了一种不用计算工具，直接从高位算起的“快速进算法”。这种进算法，可以算十三位数以内的加、减、乘、除、乘方、开方，速度快捷，数准确，曾在陕西一些商业部门试用。一九七二年，史丰收来北京，受到周培源、吴有训、华罗庚等著名科学家的热情接待和鼓励。今年一月，中国科学院计算所、数学所、应用数学推广办公室等单位，对史丰收进行了考核。一致认为，史丰收的“快速进算法”，方法巧妙，是国内外罕见的，在这方面有培养前途。中国科技大学用了半年时间，为史丰收补了基础课，并决定让史丰收随七八级新生进数学系学习。

中国科学院组织农业科学家考察团

协助大庆党委制定农业规划

本报讯 最近，中国农学会遵照英明领袖华主席“要在大庆地区建设大寨田”的指示，在国务院领导同志的关怀下，组织由各方面的农业科学家组成的考察团，由杨盛东理事长带队，前赴大庆地区作考察，协助大庆党委制定农业规划。

经过考察，农业科学家们一致认为：大庆地区土地辽阔，地势平坦，水草丰盛，发展农牧业大有可为。把大庆这个现代化石油工业基地同时建成现代化农业基地，是完全可能的。

农业科学家们从作物栽培、蔬菜生产、土壤改良、植物保护、发展畜牧、防护林带配置、发展水产、农牧业机械化等方面向大庆党委提出了具体建议。他们还建议尽快建立一支农业科学技术骨干队伍，加强油田三级农科网的建设，培养农业技术人材，普及农业技术知识，使广大干部、职工和家庭掌握先进科学技术，进行现代化农业生产。

大庆党委认为农学家们的意见，对建设大庆很有帮助，决定重新修订大庆农业发展规划。

要求有关单位尽快退还占用的校舍

(上接第一版)

二、如占用单位已对校舍进行了改建，退还给学校使用又需要重新改建将造成浪费的，在征得学校同意的条件下，可以不再退还原有校舍，但必须由占用单位负责为学校退还相应的校舍。已作价购买的校舍，也应退还学校，原价款由使用单位负责归还。占用学校的家具、设备、车辆等物资，原则上应退还实物，如占用期间已丢失、损坏、报废的，须经双方协商一致，由占用单位负责折价赔偿。

三、各占用单位要主动同被占用的学校联系，商议退还工作。过去占用单位的少数人员态度粗暴已经引起师生、干部和当地群众不满，给我党、我军造成不良影

响的，要在适当场合承认错误，挽回影响。被占用的学校和教育部门，也要注意与占用单位团结协作，帮助做好退还工作。

四、今后各级各类学校的土地、房屋、家具、设备、车辆等，任何单位都不能再侵占。正常的校舍调整，须经有关领导机关批准。

五、要加强法制观念。对少数无视党纪国法，继续抗拒中央关于退还校舍规定的单位和人员，以及今后再发生占用校舍的情况，要严肃处理。

对因向上级领导机关反映问题等被占用情况而遭受打击迫害的干部、师生，要进行平反。对利用职权进行打击报复的人员要严肃处理。





# 加共同盟(马列)集会纪念毛主席逝世两周年

## 赞扬毛主席对世界革命作出巨大贡献

### 谴责苏联修正主义者对三个世界理论的攻击

新华社渥太华九月十九日电 加拿大共产主义同盟(马克思列宁主义)中央委员会最近在蒙特利尔举行群众集会,纪念毛泽东主席逝世两周年。

约二千三百名工人、学生参加了集会。加共同盟(马列)中央委员会发言人罗杰·拉希在集会上作了长篇讲话,赞扬毛泽东同志对世界革命作出的巨大贡献。

拉希说,毛泽东同志在他一生中用六十多年的时间献身于中国的革命和世界革命。“这就是世界上千百万人民将毛主席铭记在心而一切反动派、帝国主义者和剥削者一听到毛主席就心惊胆战的原因”。

拉希说:“毛泽东同志对马克思列宁主义的革命科学作出了伟大的贡献。他在哲学、革命战争的理论与战略、建设社会主义的理论以及创建革命政党的理论方面都作出了贡献。因此我们才说毛泽东思想是马克思列宁主义的发展,是在当前世界革命条件下对马克思列宁主义的贡献。”

拉希强调说:毛泽东同志“发展了三个世界的理论,告诉我们如何才能孤立第一世界和打败两个超级大国”。

他说:“苏联修正主义者说,三个世界的理论是和帝国主义勾结的理论。这种攻击只不过是贼喊捉贼的一种手法。”

他又说:“无论是古巴领导人或是越南领导人都都在谴责中国背叛了世界革命,他们最好看看他们自己的行动。从他们在非洲侵犯其他国家和在亚洲进攻柬埔寨这些事实,就非常清楚地看到,古巴和越南领导人才是世界革命的真正叛徒”。

拉希说:“毛泽东同志发动了揭露苏联这个同美帝国主义争霸世界的超级大国的伟大斗争。我们已经看到苏联在安哥拉的侵略行为,我们可以看到苏联通过由苏联军队组织的一万八千名古巴雇佣军在埃塞俄比亚的侵略行为,我们还可以看到苏联是怎样在世界上煽动政变和攻击柬埔寨人民的。”

拉希指出,“华国锋主席领导的中国共产党正在贯彻执行毛主席的教导”。

法国马克思列宁主义共产党的代表也在集会上发表讲话。

他强调说,“我们向毛主席的当之无愧的接班人——华国锋主席致敬。在他的英明领导下,中国共产党中央委员会粉碎了万恶的‘四人帮’”。

阿根廷共产党(马克思列宁主义)代表也在集会上讲了话。会上还放映了加共同盟(马列)摄制的影片《苏联——纸老虎》。

## 墨西哥举行盛大军事检阅庆祝独立节

### 洛佩斯总统在阅兵时会见张才千副总参谋长

新华社墨西哥城九月十六日电 为庆祝墨西哥独立一百六十八周年,九月十六日在墨西哥城国家宫前的宪法广场举行了盛大的军事检阅。

洛佩斯·波蒂略总统、参议院常务委员会主席华金·甘博亚·帕斯科埃、众议院常务委员会主席鲁道夫·冈萨雷斯、格瓦拉、最高法院院长阿古斯丁·特列斯·克鲁塞斯和政府各部长出席了历时两个多小时的阅兵式。

洛佩斯·波蒂略总统在阅兵时会见了正在墨西哥访问的中国人民解放军副总参谋长张才千。张副总参谋长向洛佩斯总统转达了华国锋主席的亲切问候。

墨西哥总统对华国锋主席的问候表示感谢。他说,他将很快见到华主席。

中国驻墨西哥大使刘涛、中国国防部外事局副局长张秉玉、中国驻墨西哥大使馆武官廖生席,以及其它国家的外交使节和武官也出席了阅兵式。

洛佩斯·波蒂略总统和墨西哥其它高级官员在阅兵前参加了在墨西哥城中心的独立纪念碑前举行的一次集会。洛佩斯·波蒂略总统在独立纪念碑前献了花圈。

独立节庆祝活动是从十五日晚开始的。当天晚上,洛佩斯·波蒂略总统举行盛大招待会庆祝独立节。



南朝鲜青年学生举行示威反对朴正熙独裁政权,同伪警察进行坚决斗争。

## 共同战斗在洛贡河畔

### ——记中国农技人员在乍得农业垦区

地处非洲中部的内陆国乍得,为了加速发展粮食生产,在地势平坦的洛贡河畔开辟了一些农业垦区。在那里,中国农业技术人员和当地人民一起积极发展水稻生产。经过近五年的共同战斗,水稻产量逐年提高,不仅实现了垦区粮食自给,而且还可以向首都恩贾梅纳居民提供大米。昔日广种薄收的土地,如今已变成了高产的稻米之乡。

五年前的一九七三年底,中国农技人员来到了尼亚恩区,了解到当地旱季长达七、八个月,东洛贡河的支流——尼亚河的水位显著下降,大片肥沃的土地因干旱不能种植庄稼。要在这个地区种植水稻,首先要解决引水灌溉的问题。可是当地没有引水的先例,水文资料又缺乏。怎么办?他们没有被这些困难所吓倒,他们同乍得政府派来的技术人员一起,经过反复实地调查、测量和试验,认为只要拦河建闸,提高水位,在旱季引水自流灌溉是完全可能的,并制定了引河水自流灌溉发展双季稻的计划。居住在尼亚河畔的农民怀着改变旧面貌,建设新垦区的强烈愿望,积极投入了拦河建闸的紧张战斗。

在战斗中,两国人员心往一处想,劲往一处使。没有施工机械,就用手工劳动来代替;缺乏技术工人,两国人员就边干边学,互教互学。经过五个多月的艰苦奋战,修筑了土坝宽八十八米、闸宽十米的拦河闸坝,开挖干渠和支渠二千三百米,建成了乍得第一个自流灌溉垦区。昔日不听调遣的尼亚河水,终于按照人们的意志流进了干旱的农田,垦区首次种上了双季稻。

试种双季稻的工作,并不一帆风顺。直播的稻苗长到四叶期,发生了严重的死苗现象。经过观察分析,发现是土壤中之有机质,含铁量过高。针对这种情况,中乍两国人员采取有效措施和土壤中的铁质,施放大量的有机肥料,提高土壤的有机养分,使双季稻的试种获得成功。现在自流灌溉垦区普遍种上了双季稻,并获得了较好的收成。

在邦戈尔垦区,为扩大水稻种植面积,中国农业技术人员和当地农民一起自一九七七年以来开垦了三百公顷采用引洪灌溉的新垦区。为了做到当年开垦,当年

收益,不误农时,当地农民夏尔·贝尔罗不仅很快学会开推土机的技术,而且在高温下连续奋战了六个月,连星期天也不休息,受到了大家的称赞。当年九月初,新垦区的稻苗泛起一片翠绿,长势喜人。就在这个时候,一场特大的暴雨冲塌了一段二十米长的防洪堤,垦区的稻田面临着洪水的威胁。中国农技人员和垦区工人、农民闻讯赶来,就进了一条多深的激流中,采用了打钢深打桩、抢垒沙袋的办法,硬是在湍急的洪水中奋战了三十多个小时,筑起了新堤,制住了洪水。紧张的战斗结束了,看到垦区的稻田保住了,大家忘记了疲劳,每个人的脸上都充满着胜利的喜悦。

为了使垦区农民尽快掌握水稻栽培技术,提高稻谷产量,中国农技人员坚持种试验田,和当地农民一起下田,共同育秧、插秧、除草、施肥,耐心地同他们传授技术。垦区中方负责人卡姆盖也一道参加种试验田,带领群众清理进水和渠道。与此同时,还在垦区举办短期培训班,编选通俗的技术资料,比较系统地

稻生产的主要技术环节,出现了一批每公顷年产量十五吨的高产田。随着农业生产的发展和稻谷产量的提高,当地农民的生活水平也有了改善。农民哥佛蒙过去种一公顷高粱只收九百六十公斤,现在种一公顷水稻,每年两季共收一万四千多公斤;全家十四口人,粮食自给有余,生活得很好。

五年来,垦区的规模不断扩大,每公顷双季稻的平均产量由五点五吨增加到九吨。七月是早稻的收获季节,垦区到处是一片繁忙的景象,人们的心中洋溢着丰收的喜悦。就在这美好的季节里,今年七月十日,乍得国家元首马卢姆纳亲临垦区视察。他对中乍两国技术合作所取得的成果表示满意,对中国农技人员表示感谢和良好的祝愿,并勉励两国技术人员进一步密切合作,把垦区建设得更好。

史观 (新华社)



## 南社会主义联邦共和国主席团和南共联盟中央主席团举行联席会议

### 铁托同志作关于华主席访问南斯拉夫的报告

#### 会议认为这次访问对进一步发展南中两国两党关系是新的重大推动

新华社贝尔格莱德九月十九日电 南斯拉夫社会主义联邦共和国主席团和南共联盟中央主席团十九日在南斯拉夫总统、南共联盟主席约·布·铁托的主持下在卡拉尔杰茨举行了联席会议。

据南通社报道,铁托同志在联席会上作了关于中共中央主席、国务院总理华国锋不久前访问南斯拉夫的报告。会议认为,“这次访问对建立在独立、平等、自主、相互尊重、互利和不损害别国关系的原则基础上的两国、两党关系与广泛合作的进一步发展是新的

重大推动。”

会议指出,在华主席访问期间,双方就迫切的国际问题进行了有益的会谈,会谈表明,双方“对某些问题的观点是一致的或接近的,而对个别问题的不同意见并不妨碍两国与两党之间坦率的建设性的对话、相互尊重和广泛合作的发展”。会议坚信,“两国关系的这种性质和内容是对巩固世界和平和国际合作与谅解的重大贡献。”

会议还讨论了南斯拉夫同邻国的关系及其他国际问题。

## 在接见徐哲大将率领的朝人民军政治干部代表团时 齐奥塞斯库总统重申支持朝鲜统一祖国的政策

### 南朝鲜学生集会示威反对朴正熙集团

新华社布加勒斯特九月二十日电 据罗通社报道,罗马尼亚共产党总书记、共和国总统、罗马尼亚武装部队总司令尼·齐奥塞斯库同志,九月十九日接见了由朝鲜劳动党中央委员会政治委员会委员、朝鲜人民军总政治局局长徐哲大将率领的朝鲜人民军政治干部代表团。

双方在热烈友好的气氛中进行了交谈,强调了罗朝两国、两党和两国人民之间亲密而富有成效的合作关系正在不断发展,并指出这种关系也推动了两国军队之间的合作和友谊。同时,双方还讨论了当前的一些国际问题。

齐奥塞斯库同志重申,罗共和罗马尼亚社会主义共和国完全支持朝鲜劳动党和朝鲜民主主义人民共和国关于和平、民主和独立统一祖国的政策。

新华社平壤九月十五

日电 汉城消息:南朝鲜汉城大学几百名爱国青年学生十三日在学校里举行了集会和示威,要求朴正熙集团保障学校的民主自由。

学生们在集会上号召南朝鲜各大学学生在朴正熙集团炮制“十月维新”六周年(十月十七日)的时候,举行反对“维新体制”的联合罢课。

会上,学生们强烈谴责朴正熙集团的罪行。会后,举行了静坐斗争。

反动当局派出约四百多名伪警察进驻镇压,对学生投掷催泪弹,企图强行解散学生队伍。学生们在校园里进行游行示威,高呼“废除维新”等口号,以石块作为自卫武器,同伪警察进行了顽强的搏斗。一些学生被伪警察逮捕。

十四日,汉城高丽大学一千多名学生也进行了

要求废除“维新体制”,保障学校民主的斗争。这一天,学生们举行了激烈的游行示威。

约三百多名伪警察闯入校园,向学生们施放催泪弹。学生们顽强不屈,同伪警察展开了激烈的斗争。

朴正熙集团随后又派出武装机动警察,用棍棒打伤许多学生,并逮捕了

许多爱国学生。

新华社平壤九月十七日电 据朝鲜中央通讯社报道,朝鲜祖国和平统一委员会书记局九月十五日 and 十六日发表两项新闻公报,谴责朴正熙集团野蛮镇压南朝鲜爱国青年学生和宗教界人士。

九月十五日的公报揭露了南朝鲜反动当局于九月十三日和十四日派出大批伪警察,疯狂镇压汉城大学学生和高丽大学学生的罪行。公报说,朴正熙集团对青年学生的野蛮镇压,是妄图用暴力来压制南朝鲜青年学生再次掀起新的反法西斯、争取民主的斗争。

九月十六日的公报揭露朴正熙集团最近秘密逮捕了南朝鲜宗教界人士朴炯圭牧师。公报说:“朴正熙傀儡集团逮捕和监禁朴炯圭牧师的目的,在于,妄图以暴力威胁迫投入反对法西斯、争取民主的斗争的南朝鲜民主人士和宗教界人士。”

公报要求朴正熙集团立即无条件地释放朴炯圭牧师和一切政治犯。

## 我经济贸易展览会在苏里南开幕

### 费里埃总统和阿龙总理出席开幕式

新华社帕拉马里博九月十五日电 中华人民共和国经济贸易展览会十四日晚间在苏里南首都帕拉马里博开幕。

苏里南总统约翰·费里埃和总理亨克·阿龙出席了开幕式。费里埃总统为为期两周的展览会剪了彩。他在仪式上讲话说,苏里南和中国都是发展中国家。人们可以从展览会上看到中国是在如何建设和为一个美好的未来而奋斗的。她的成就表现了中国人民的坚定决心。他表示希望每一个苏里南人都来参

观这个展览。费里埃总统说,苏里南人民也想在本世纪末把苏里南建成一个伟大的经济独立的国家。

中国驻苏里南大使李超在讲话中指出,中国首次在此举办的这一展览,将有助于加强两国人民的相互了解和友谊,促进两国的经济、贸易关系。

苏里南第二副总理兼经济部长白德维赫·泽伊弗洛恩也在仪式上讲了话。开幕式后,费里埃总统和阿龙总理在李超大使和展览团团长沈洪峰陪同下,兴致勃勃地观看了展品。

## 萨利赫总统参观萨那纺织厂

新华社萨那电 阿拉伯也门共和国总统兼武装部队总司令阿里·萨利赫九月十一日参观了由中国工业总局负责人说,这个工厂是我国国民经济的支柱之一。他要求工人加倍努力生产,以满足人民的需求。他还号召也门人民购买这家工厂的产品,以促进民族工业的发展。

并对这家工厂的产品表示赞赏。

萨利赫总统对也门纺织工业总局负责人说,这个工厂是我国国民经济的支柱之一。他要求工人加倍努力生产,以满足人民的需求。他还号召也门人民购买这家工厂的产品,以促进民族工业的发展。

## 卡特总统会见我新任驻美联络处主任

新华社北京九月二十日电 华盛顿消息:美国总统卡特十九日在白宫会见中华人民共和国新任驻美国联络处主任柴泽民,并同他进行了友好的谈话。

柴泽民主任向卡特总统转达了华国锋主席、叶剑英委员长和邓小平副总理的问候。卡特总统也请柴泽民主任转达他对中国领导人的问候。

会见时在座的有美国国务卿万斯、总统国家安全事务助理布热津斯基、负责东亚和太平洋事务助理国务卿霍尔布鲁克等。

参加会见的还有中国驻美国联络处副主任韩叙。

转达他对中国领导人的问候。

会见时在座的有美国国务卿万斯、总统国家安全事务助理布热津斯基、负责东亚和太平洋事务助理国务卿霍尔布鲁克等。

参加会见的还有中国驻美国联络处副主任韩叙。

## 庆祝墨中友协成立二十五周年

### 我驻墨西哥大使举行招待会

新华社墨西哥城九月十九日电 中国驻墨西哥大使刘涛九月十九日晚在大使馆举行招待会,庆祝墨西哥—中国友协成立二十五周年。

墨西哥—中国友好

协会副主席玛丽亚·埃伦娜·托雷斯和这个协会的其他领导人出席了招待会。刘涛大使和托雷斯回顾了中墨两国人民友谊发展的历史,并希望通过共同努力进一步加深两国人民的友好关系。

最后,刘涛大使代表中国人民对外友好协会向墨西哥—中国友协赠送了影片《农奴》。

## 我广播电视代表团离法回国

新华社巴黎电 由中央广播事业局副局长李连庆率领的中国广播电视代表团结束对法国进行访问,于九月十三日离开巴黎回国。

中国广播电视代表团是根据中法文化交流协

定,在结束对瑞典和西德的访问后,于九月一日前来法国进行访问的。代表团在法国逗留期间,受到法国电视、广播和工业界的热情接待。代表们在巴黎方面交流了经验。

九月十二日,代表团和法国国家电视台签订了一项协定,协定规定双方互换电视节目。

京剧流派传统剧目公演

北京京剧团演出

霸王别姬 梅兰芳 杨贵妃 李连生 贵妃醉酒 李连生 穆桂英 李连生 穆桂英 李连生

9月21、23日晚7:15在人民剧场

9月21日上午9时售票,个人限购4张,不售团体票

福田首相福田外相在国会发表政策演说

# 日中条约巩固两国友好关系意义深远

决心不屈不挠同苏交涉实现归还北方四岛

新华社东京九月二十日电 日本首相福田赳夫和外相园田直九月二十日分别在国会参议院和众议院的会议上发表政策演说。他们一致强调，缔结日中和平友好条约，不仅使日中两国的友好关系得到巩固，而且将对亚洲和世界和平作出贡献。

这届国会是九月十八日开幕的。

福田首相在会上首先谈到了不久前缔结的日中和平友好条约，并请求国会迅速批准这一条约。他说：“日中两国的关系，在历史上虽几经变迁，但我认为这次访问使两国间基于平等互利精神的长久的友好善邻关系的基础，其意义是极为深远的。”

福田首相说：“政府决心通过缔结这一条约，尽最大的努力，不仅把日中两国的关系置于更加稳定的基础之上，使两国今后的和平友好关系变得牢固，而且应当对亚洲以至世界的和平与稳定作出贡献。”

福田首相在谈到不久前，对中东四国的访问时说：“这些具有悠久文化、历史传统的国家，是今天世界发展不可缺少的能源供应国家，在国际经济方面，也居有重要的地位。”他表示：日本政府“今后将以这次访问的成果为基础，继续努力扩大同中东地区各国的友好合作关系，以有利于这一地区的稳定和发展”。

福田首相在谈到亚洲问题时说：“为我国近邻亚洲地区的稳定和繁荣发挥积极的作用，这是我国外交的重大支柱之一。”

福田首相在谈到日苏关系时说：“增进同苏联之间的以相互正确的理解为基础的良好关系，是我国外交的重要课题之一。”他表示：“为了使日苏关系在真正稳定的基础上发展，在实现北方四岛归还祖国的前提下缔结和平条约是不可缺少的。政府决心为此不屈不挠地继续进行对苏交涉。”

福田首相说，加强日本和欧洲的协调关系，对世界和平是极为重要的。“为了进一步使日苏关系在具有紧密关系的日欧间的纽带，将努力使日欧之间的合作关系更加紧密化。”

福田首相说：“作为能使我国作出这种外交努力的基轴，不可动摇的日美关系的存在是不可缺少的。”他说，“为了保证使日美之间的友好与信赖关系发展成为更加不可动摇的关系，我决心今后也要全力以赴。”

福田首相还谈到了资本主义世界的经济困难和日本国内的经济问题以及一些内政问题。

园田直外相在演说中，阐述了日中两国政府不久前缔结和平友好条约的经过和意义。

他说：“我坚信，日中和平友好条约，不仅奠定了旨在保证日中两国的友好关系长期处于稳定状态的基础，而且两国的友好关系长期稳定下去本身有助于亚洲乃至世界的和平与稳定。”他表示：“政府立足于这种新的日中关系，打算今后为亚洲以及世界的和平与稳定做出进一步的贡献。”

园田外相也谈到了日美、日苏关系以及同亚洲、欧洲等其他国家的关系等问题。

## 第三十三届联合国大会开幕

大会一致通过接纳所罗门群岛为联合国成员国

新华社联合国九月十九日电

第三十三届联合国大会九月十九日下午在纽约联合国总部开幕。

上届大会主席扎扎尔·伊索索夫（南斯拉夫）在讲话中指出，过去一年世界形势发生了急剧变化和进一步恶化，国际关系某些重要的领域出现动荡不安的景象。他在谈到中东局势时，要求解决一切被占的阿拉伯领土，尊重巴勒斯坦人民进行自决这一不可剥夺的合法权利和重建他们自己家园的权利。关于南部非洲问题，他表示深信，要阻止那里的解放进程已经不再可能。他还要建立一个更加平等的国际经济关系的新体制。

哥伦比亚外交部长因达莱西奥·列瓦诺·阿吉雷当选为本届大会主席。他在会上发表讲话说，当前所处的时代充满了各种冲突。他强调建立国际经济新秩序的必要并指出，由于目前不平等的经济关系，使穷国和富国之间的差距越来越大。

他说，第三世界国家寻求建立国际经济秩序的抱负是合理合法的。目前存在的平等不等的情况必须纠正，少数大国享有的特权必须摒弃。大会一致通过接纳所罗门群岛为联合国第一百五十个成员国。列入本届大会的议题共一百三十二项，其中包括中东、南部非洲和经济问题等。从九月二十五日开始将进行为期三周的大会一般性辩论。

## 卡斯特罗同柯西金会谈后到埃塞俄比亚活动

新华社北京九月二十日电 古巴国务委员会主席菲德尔·卡斯特罗结束了在埃塞俄比亚的一周访问活动，已于九月十八日晚上离开亚的斯亚贝巴。据报道，卡斯特罗是九月十一日在莫斯科同柯西金举行了“热情友好的会谈”之后到埃塞俄比亚活动的。这是自去年三月以

来，卡斯特罗第二次到埃塞俄比亚访问。他去年到这里访问时，埃塞俄比亚只有为数不多的古巴“顾问”；而在这次访问时，在埃塞俄比亚已驻扎有一万数千名古巴军队。卡斯特罗九月十二日到达的亚的斯亚贝巴的当晚，埃塞俄比亚临时军事训练委员会主席门格斯图即授予卡斯特罗埃塞俄比亚最高级勋章。卡斯特罗代表古巴军

队和在欧加登战争中阵亡的古巴士兵接受了勋章。在埃塞俄比亚期间，卡斯特罗同门格斯图就进一步加强古巴、埃（塞）两国的关系，特别是两国军事方面的合作进行了会谈。卡斯特罗在门格斯图陪同下，访问了亚的斯亚贝巴以南的军事训练营地和特泽山空军基地，并在空军基地观看了空军表演。卡斯特罗还特地跑到古巴军队曾经参加过战斗的欧加登地区访问，在吉吉加，他观看了这里举行的大规模军事演习；在哈勒尔，他向在欧加登战争中阵亡的古巴士兵献了花圈。去年春天，当时的苏联最高苏维埃主席团主席波德戈尔内出访非洲时，到埃塞俄比亚等非洲国家进行访问。在这次卡斯特罗访问埃塞俄比亚的同时，苏联最高苏维埃主席团第一副主席基兹涅佐夫也到这个国家访问。

中日两国签订和平友好条约一个多月来，克里姆林宫一直没有停止过对条约的恶毒攻击。最近，柯西金亲自出场，给中日和平友好条约加上了一个更大的罪名：“军事同盟”。好大的一顶帽子！但是，人们在这个一千字不到的条约全文中，即使使用百万倍的电子显微镜去搜索，也找不到一丝一毫的“军事”影子。难道双方都表示不谋求霸权并反对任何国家谋求霸权，就是建立“军事同盟”？人们清楚地记得：今年二月苏联企图强加给日本的那个所谓“苏日睦邻合作条约”草案倒是被日本舆论指出：“军事同盟条约”的色彩是很浓厚的，目的在于“要把日本变成苏联的卫星国”。明明是自己想搞军事同盟，却指责别人搞军事同盟。这是地地道道的贼喊捉贼。

## 徒然的忧虑

柯西金还振振有词地指责条约“没有谈到和平、裁军、缓和和国际紧张局势”等等，因而对条约表示“不胜忧虑”和“强烈不满”。这更是荒唐可笑。明明是一个和平友好条约，它明确规定了发展两国间持久的和平友好关系的原则。国际舆论也空前广泛地指出中日和平友好条约的签订将对亚洲和世界和平作出贡献。日本政府和舆论界也一再强调了这一点。但是，苏联的这位主席先生对此却视而不见，睁着眼睛说瞎话。难道别的国家签订条约都非得按照莫斯科的那套掩盖疯狂扩军备战的“缓和”、“裁军”之类的陈词滥调来行文不可吗？试问，这是哪一家的王法！苏联领导集团的这种霸道行径，真是到了无以复加的地步。

老实话，克里姆林宫对

条约“不胜忧虑”和“强烈不满”的，并不是因为条约没有谈到什么，而是因为条约谈了什么。谁都知道，勃列日涅夫集团之所以火冒三丈的是，尽管他们费了九牛二虎之力进行阻挠破坏，中日和平友好条约还是包含了反霸权的条款。这对于一心要谋求世界霸权的苏联社会帝国主义来说，的确是值得忧虑的。但是，忧虑是徒然的，暴跳不安又有什么用。在今天的世界上，反霸已成为不可阻挡的历史潮流，谁要是搞霸权主义，谁就不可能不遭到猛烈反对。



## 欧洲议会支持共同体我签订的贸易协定

共同九国外长就放宽从我进口产品的限制达成协议

△ 冰岛新政府宣誓就职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南非种族主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

△ 南斯拉夫社会主义政权的总理沃斯特九月二十日宣布辞职

据新华社布鲁塞尔九月十三日电 正在卢森堡举行会议的欧洲议会九月十三日通过一项决议，对欧洲经济共同体同中华人民共和国今年四月签订的贸易协定表示满意。

决议说，“（签订）这项协定是一个重要事件”。欧洲议会在决议中强调指出了协定有关促进经济、贸易和工业界的代表人物和集团同中国之间的相互访问的条款对加强双方关系的重要性。

西德议员米勒-赫尔曼以欧洲议会对外经济关系委员会的名义作了报告，认为，双方所签订的协定使双方能以“相互补充的资源进行广泛的合作”。

欧洲议会政治委员会主席贝特朗在写给对外经济关系委员会主席卡斯佩佩的信中强调，“政治委员会认识到这一协定的政治意义，它超出了贸易上的重要性”。

据新华社布鲁塞尔九月十九日电 欧洲经济共同体九月九日部长九月十九日在布鲁塞尔举行会议，并就放宽共同体从中国进口产品的限制的一项特别条例达成了协议。

这一条例规定，在同中国的贸易中，放宽中国向共同体出口的二十余种补充产品的限制。

## 能源浅谈

能源的开发利用对经济发展有重大意义。从技术上说，工业生产过程需要三项物质条件，一是原材料；二是能源；三是机器设备。生产中被利用的原材料和能源愈多，产品就愈多。世界各国经济发展的历史表明，一个国家的国民生产总值和这个国家的能源消耗量（简称“能耗”）大体上成正比关系。现在，生产过程中的能耗已成为衡量一个国家经济和技术发展水平的重要标志之一。从世界范围看，近几十年来，能耗的增长非常迅速，每年能耗增长率达百分之五。预计到二十一世纪初，全世界的能耗将比现在增长二至三倍。能源问题愈成为经济发展中的重要问题。

能源，亦即“能量的源泉”，是指可以给我们提供大量能量的物质和自然过程。能源大体可分三类：第一类是来自地球以外天体的能量，其中最重要的是太阳辐射能（也称太阳能）；第二类是地球本身蕴藏的能量，如原子核能以及地球内部的热能；第三类是由于地球和其他天体相互作用而产生的能量，如潮汐能。从来源上讲，化石燃料（煤炭、石油、天然气）属于第一类能源，因为它们所蕴藏的能量是从太阳辐射能转化而来的。风、流水、海浪、波浪等所含的能量也来自太阳辐射能。它们和草木燃料、沼气等其他由于光合作用而形成的能源在一起，都属于第一类能源。上述三类能源都是以自然形式存在于自然界中的，称为“一次能源”。至于我们生产和生活中所使用的电能和氢能，它们需要依靠其他能源来产生和制取，称为“二次能源”。汽油、甲醇、酒精、丙烷、苯胺、火药等等都是“二次能源”。

能源的种类如此繁多，然而，人类并不是同时开始利用各种能源的，而是随着生产和科学技术的发展，从利用一些能源逐步地过渡到利用另一些能源。十八世纪以前，草木燃料、水力、畜力是重要的能源。蒸汽机应用和工业革命则使畜力、草木燃料在世界能耗构成中的比重越来越小。在许多工业化国家中，煤炭成了主要的能源。二十世纪以来，石油在能源中的重要性日益提高，到本世纪六十年代中叶，在世界能耗的构成中，石油超过了煤炭居第一位。同时，天然气在不少国家广泛应用了。石油、天然气、煤炭三种能源现共占世界能耗量的百分之九十以上。水力的利

用虽然在工业革命前就相当普遍，但规模不大，只是在电能获得应用、水力被用来发电后，水力利用的规模才迅速扩大。在现在世界的能耗构成中，水力提供的能量约占百分之五左右。原子能和平利用——原子能发电——是从本世纪五十年代开始的。一九五六年，英国第一个建成了工业用的原子核反应堆。二十余年间，原子能发电稳步发展，全世界已有近五十个国家在发展原子能事业。除了石油消耗量大的那些工业国家在大力发展原子能发电外，第三世界的一些国家，如盛产石油的伊朗也制定了规模宏大的原子能发电计划。目前，全世界已有二十二个国家建成了原子能电站，有二百余座反应堆正在运行，总功率超过了一亿千瓦；另外世界上还有五百多座反应堆正在建设或计划建设中，装机容量预计可达五亿零一百余万千瓦。从发展趋势来看，原子能在能源中的重要性将愈来愈提高。其他能源，诸如地热、潮汐、太阳能虽然在个别国家中有相当大的发展，但其总量在目前世界能耗的构成中比重仍很小。石油、煤炭、天然气、水力和原子能构成了现代世界“一次能源”的五支支柱。

随着世界能源消耗的迅猛增长，世界能耗构成将会发生新的变化。在本世纪六十年代，由于石油、天然气的大量开采，国外许多产煤国的煤炭生产量增长十分缓慢（石油每年平均增长百分之八，煤炭仅增长百分之一点五）。石油、天然气的开发利用将继续发展。尤其是海底石油和天然气，据估计，其储量为现在世界石油总储量的百分之三十到百分之三百。可以预测，随着石油开采技术的进步和海底石油的开发，石油和天然气的绝对消耗量和世界能耗中的相对比重将继续上升。在公元二〇〇〇年前，石油、天然气，连同煤炭仍将是生产过程中的主要能源。水力的利用在世界各个地区很不平衡，大多数工业发达国家中，水力资源已大部分甚至全部得到开发，而在第三世界许多国家，水力资源的蕴藏量非常丰富，亚洲、非洲、拉丁美洲尚有百分之九十以上的水力资源等待着人们去开发利用。然而，本世纪末来的二十余年中，石油、煤炭、天然气、水力利用的发展仍远远不能满足急剧增长的能源需要，人们预计这四种常规能源在能耗构成中的比重将下降到百分之八十以下。为了保证生产和生活中迅速增长的能源需要，除了大力发展常规能源和新的能源利用技术（如磁流体发电、燃料电池发电等“直接发电”技术）外，探索和开发新能源已经提到世界各国的议事日程上来了。

所谓“新能源”，是相对于“旧能源”来说的。拿今天的“旧能源”石油来说，早在二千九百多年前我国就已利用它了，但直到内燃机发明后，石油才获得广泛的应用。在十九世纪末至二十世纪初的人们眼里，石油是一种了不起的“新能源”。人们开始利用地热、潮汐、太阳能的时间也很早，然而，直到最近，这些能源才引起人们较为广泛的注意，它们作为“新能源”正在登上世界能源的舞台。现在，海洋热能、波浪能、铀、钍、钍等的裂变原子能、受控核聚变能以及新的“二次能源”——氢、甲醇等也开始受到重视，挤进了人类社会生产的“新能源”的行列。人们预测，到二十一世纪初，这些新能源（连同核燃料铀、钍的裂变能）在世界能耗构成中的比重将上升到百分之二十以上。以后，煤炭、石油、天然气等将愈来愈少地用作能源，而愈来愈多地当作宝贵的化工原料来使用，地热能、裂变能、聚变能、太阳能等将构成未来世界新的能源支柱。

巴基斯坦科学家最近发明了一种勘探放射性元素铀和钍矿的技术，使用方便，又能节省费用。这项新技术，用一种安装在钻头上的塑料探测器，探测矿床中有无铀和钍，并测定其含量。这种探测器是铀和钍元素在衰变过程中必然要产生的。探测到了它们的存在和数量，就可以确定这个矿床的地质情况。目前，船舶勘探、钍矿、铀矿，用的是直接探法。钻探中需要的仪器设备既复杂又昂贵。

伊朗建成世界上最大的天然气发电厂。位于德黑兰以南雷伊城附近的世界上最大的天然气发电厂，不久前落成。这家以天然气作燃料的发电厂的总发电能力达一千三百八十四兆瓦。它的落成，满足德黑兰地区日益增长电力需要，将起重大作用。

叙利亚建成一座太阳能发电站。叙利亚一座太阳能发电站不久前在大马士革郊区建成。这个太阳能发电站共安装六千个聚光镜，总面积一千三百多公顷，每天可供电力至七十五兆瓦热水平百吨。

日本利用地热能发电。日本研究采用双工质循环地热发电法，以便更有效地利用地热能。日本自一九六六年建成第一座地热电站以来，至今已建成了七座这类电站。其中东北电力公司喜根田地热电站前不久成功地进行了功率为五千千瓦的发电机的试转，这是日本最大的地热电站。目前一些国家的地热电站，都是只利用地热蒸汽发电，伴随着蒸汽喷出的热水都不能利用，必须重新还原成水。为了将地下的热水也不能利用，必须重新还原成水。正在研究及工业地热发电法。



法国奥狄罗高温太阳炉相当于二十九层楼房高，使用了六十三块反射镜，每块镜面有四十五平方米，太阳炉的功率为一千千瓦。

巴基斯坦科学家最近发明了一种勘探放射性元素铀和钍矿的技术，使用方便，又能节省费用。这项新技术，用一种安装在钻头上的塑料探测器，探测矿床中有无铀和钍，并测定其含量。这种探测器是铀和钍元素在衰变过程中必然要产生的。探测到了它们的存在和数量，就可以确定这个矿床的地质情况。目前，船舶勘探、钍矿、铀矿，用的是直接探法。钻探中需要的仪器设备既复杂又昂贵。

伊朗建成世界上最大的天然气发电厂。位于德黑兰以南雷伊城附近的世界上最大的天然气发电厂，不久前落成。这家以天然气作燃料的发电厂的总发电能力达一千三百八十四兆瓦。它的落成，满足德黑兰地区日益增长电力需要，将起重大作用。

叙利亚建成一座太阳能发电站。叙利亚一座太阳能发电站不久前在大马士革郊区建成。这个太阳能发电站共安装六千个聚光镜，总面积一千三百多公顷，每天可供电力至七十五兆瓦热水平百吨。

日本利用地热能发电。日本研究采用双工质循环地热发电法，以便更有效地利用地热能。日本自一九六六年建成第一座地热电站以来，至今已建成了七座这类电站。其中东北电力公司喜根田地热电站前不久成功地进行了功率为五千千瓦的发电机的试转，这是日本最大的地热电站。目前一些国家的地热电站，都是只利用地热蒸汽发电，伴随着蒸汽喷出的热水都不能利用，必须重新还原成水。为了将地下的热水也不能利用，必须重新还原成水。正在研究及工业地热发电法。