

## 外电评述华主席叶副主席的重要讲话

【法新社香港五月十三日电】中国领袖华国锋预言，这次工业学大庆会议的结果，中国的经济将出现一个“全面跃进”。工业学大庆会议是给全国工业定步调的会议。

新华社今天报道，他在五月九日在这次会议上发表的重要讲话中作了这个预言。

华先生强调，必须继续贯彻故毛泽东主席制定的在无产专政下按照社会主义原则发展国民经济的政策。他号召迅速发展生产力，为中国的社会主义制度和经济制度打下坚实的基础。

华先生强调说，学大庆对中国的工业发展具有根本性的重要意义。

华先生说，必须正确地认识和处理在整个社会主义历史阶段中始终存在的阶级、阶级矛盾和阶级斗争的问题。

华先生透露了他对中国的整个工业战线的希望，他指出，“大庆的工人，有高度的政治觉悟和劳动热情，积极参加企业管理，自觉遵守劳动纪律，团结战斗，确实成了企业的主人。”

华先生回顾了中国走过的艰难的道路，赞扬了全国人民。他指出，过去二十八年我国经济建设的成绩是世界公认的。

华先生说，我们相信，在本世纪内全面实现农业现代化、工业现代化、国防现代化和科学技术现代化、建成社会主义强国的宏伟目标，一定能够达到。

【合众国际社香港五月十三日电】共产党主席华国锋强调必须迅速发展中国的国民经济，告诫说“我们一定要准备打仗。”新华社报道了华在全国工业学大庆会议上的重要讲话。分析家们

认为这次会议是中国多年来最重要的工业会议。

华说，“建设速度问题，不是一个单纯的经济问题，而是一个政治问题”。“帝国主义、社会帝国主义的本性就是战争。我们一定要准备打仗。”

华认为，中国的国民经济在今后二十三年会比以前的二十八年发展得更快更好。他还相信，在本世纪末以前，一定能够把中国建设成为农业现代化、工业现代化、国防现代化、科学技术现代化的社会主义的强国。

为了说明他的关于中国经济能够迅速发展的预言是有根据的，华列举了有利条件。他说，中国在经济建设方面有了正反两方面的经验。

华在谈到会议的本身时说，这次会议“必将成为中国工业发展历史上一个重要的里程碑”。

【法新社香港五月十三日电】中国国防部长叶剑英认为美苏之间的利害冲突将导致大战，所以他号召中国人民要准备打仗。

叶元帅强调了加速发展中国的基础工业以便更有力地支援农业和国防工业的必要性。

他着重指出，必须按照次序——农业、轻工业、重工业——周密地安排好经济计划，加快工业的发展，特别是钢铁、石油、煤炭、电力、化学、机械等基础工业。

叶元帅指出，要加强国防能力，就要工业的支援，特别是基础工业的支援。

他着重指出，中国各地正在出现“新的跃进形势”，所以，他强调，要特别注意工作方法，改进领导作风。

叶元帅说：“在这方面，华主席也为我们做

出了榜样。华主席继承了毛主席的传统作风。”

【美联社东京五月十三日电】（记者：罗德里克）中国国防部长叶剑英预言“大战”会早打，号召人民大规模行动起来，抢时间在战争爆发之前在中国内地把工业建设好。

叶是中共副主席。他五月九日在北京的全国工业会议上发表重要讲话时说：“内地工业建设不单纯是一个工业布局问题，而且是一个关系到全局的战略问题。”

叶说：“当前，苏美争霸愈演愈烈，总有一天会打起来。我们要认清这个形势，要有战争观念，要准备打仗，要立足于早打、大打。我们一定要抢时间，争速度，在战争爆发之前，把内地工业建设好。”

叶还强调必须“不断地加强国防力量”。

【路透社香港五月十三日电】北京电台今天说，中国国防部长叶剑英说，为了保卫“我们无产阶级专政的社会主义国家”，中国必须使国防现代化。这位国防部长还号召加速发展中国内地的工业。

【路透社伊斯兰堡五月十二日电】布托总理今晚说，要迅速解决巴基斯坦为期两个月的政治危机是不可能的。

他在国民议会举行的记者招待会开始时说：“我没有什么振奋人心的消息要说”，又说，为了取得政治上的解决，需要同巴基斯坦全国联盟进行对话。

他今天说，他仍对解决危机抱有希望，并将设法为此而努力。

布托证实他昨晚同巴盟首脑大毛拉穆夫蒂·马哈茂德举行了会谈。布托说，他驱车到了拉瓦尔品第市外的锡哈尔拘留所，那里关押着大毛拉穆夫蒂和巴盟的其他领导人。

布托除了说巴盟领导人已同意在今天给他书面答复外，拒绝详谈他同大毛拉穆夫蒂商谈的情况。

帕加罗皮尔在记者追问时明显地暗示，双方仍僵持不下。他说，巴盟没有改变立场，布托也没有改变立场。他说，布托说，巴盟搞反政府骚乱，造成了一种不利于会谈的气氛。

【美联社拉合尔五月十三日电】一位消息灵通人士今天说，拉合尔的军管部队司令穆罕默德·伊克巴尔中将已经辞职以抗议继续动用巴基斯坦军队镇压反政府的抗议活动，从而成为最新近的以辞职表示抗议的这个国家的最高级军官。这位人士（他是一名政府官员）说，伊克巴尔在今天上午递交的一封信中说明了他辞职的愿望。

【美联社拉合尔五月十二日电】消息灵通人士说，巴基斯坦陆军第十步兵师的四名准将提出了辞职，这是表明军方对布托总理不满的第一个迹象。

接近军方的可靠人士说，继这四人因抗议第十师在拉合尔执行军管任务而辞职之后，今天这个师中又有五十五名低级军官提出辞职。

布托说要迅速解决巴政治危机是不可能的

美联社报道拉合尔军管部队司令和四名准将提出辞职

## 共同社报道《大庆会议闭幕》

【共同社东京五月十四日电】题：大庆会议闭幕

无线电通讯社消息：北京电台十三日报道，全国工业学大庆会议已于当天闭幕。这个会议四月二十日在大庆油田开幕，二十七日移到北京继续举行。以华国锋主席为首的中因领导人和大约七千名代表参加了会议。

在十三日的闭幕会议上，中共中央政治局委员、副总理纪登奎致闭幕词，强调说：“这次会议……必将成为中国工业发展历史上一个重要的里程碑。”

【法新社香港五月十三日电】新华社报道，全国工业学大庆会议今天在北京闭幕。大庆是中国的样板油田。

会议闭幕式在人民大会堂举行，由政治局

委员汪东兴主持。据新华社说，这次会议是“圆满的”。

纪登奎副总理致闭幕词说，这次会议是“一个团结的大会，胜利的大会”。

纪先生号召代表们“紧紧抓住阶级斗争这个纲”，要彻底肃清“四人帮”的“流毒和影响”。

【路透社香港五月十三日电】新华社报道，中国的全国工业会议今天在北京闭幕。

新华社说，纪登奎副总理在闭幕会议上发表了讲话，他号召建立更多的大庆式企业和实现国民经济的全面高涨。

他还要求代表们深入批判已失宠的以江青为首的激进派。

【时事社东京五月十四日电】题：大庆会

议，纪登奎副总理致闭幕词

中国通讯社消息：新华社北京十三日报道，中共中央政治局委员、副总理纪登奎在当天于北京闭幕的全国“工业学大庆”会议上致闭幕词。

闭幕词的要点如下：

一、党中央召开的全国工业学大庆会议，在华国锋主席主持下，经过到会全体同志的共同努力，圆满地完成了会议的各项任务，真正开成了一个团结的大会，胜利的大会。正如华主席所指出的，这次会议高举毛主席的伟大旗帜，开得很成功，必将成为中国工业发展历史上一个重要的里程碑。

二、华主席和叶副主席在这次会议上所

作的极为重要的讲话，对于全国工人阶级和全国人民是一个巨大的鼓舞。华主席提出二十世纪中国工人阶级和中国人民的历史使命就是，要实现毛主席的遗愿，坚持党的基本路线，把中国建设成为伟大的社会主义的现代化强国。

三、我们要认真学习华主席和叶副主席的重要讲话，学习李先念同志的开幕词和余秋里同志的报告，学习大庆党委介绍的经验和各地的经验，联系本地区、本部门、本单位的实际，紧紧抓住阶级斗争这个纲，深入揭批“四人帮”，彻底肃清他们的流毒，使毛主席的无产阶级革命路线，使华主席为首的党中央的战略部署，得到全面的贯彻落实。



美《基督教科学箴言报》报道

## 《安哥拉政权受到的压力越来越大》

【本刊讯】美国《基督教科学箴言报》五月九日刊登一篇报道，标题是《安哥拉政权受到的压力越来越大》，全文如下：

得到来自安哥拉的旅客证实的西方情报表明，安哥拉马克思主义的安哥拉人民解放运动政府受到敌对的游击运动的威胁，比西方以前想象的要大得多。

西方情报和安哥拉旅客的消息部表明，使人运政府继续掌权的两万古巴军队，在遭到三个彼此没有联系的反共游击运动越来越大的袭击下，对农村已失去控制。在三个游击运动中，安盟在安哥拉中部和南部一带活动，安哥拉民族解放阵线在北部活动，脱离主义的被包领土卡宾达解放阵线则在北部石油丰富的卡宾达被包领土活动。所有这三个组织的作战规模看来都已大大扩大。

安哥拉总统内图“五一”讲话同上述消息也是一致的。他在讲话中紧急呼吁成立全国性的民防队，以对付安哥拉南部和北部的游击队。内图谈到要组织这种基层民防队还是头一次。情报消息和抵达里斯本的旅客都说，安哥拉的局势已变得非常严重，黄昏以后公路上就没有任何车辆行驶，甚至就在大白天，卡车也

只能在军队护送下编队行驶。这些情报和旅客说，为了对付这种局面，古巴人运来了越来越多的坦克和重型的装甲运兵车，以便至少使城市人民听话。

同时，安哥拉政府本身也已把它的军队增加到五万人。但是，上述情报和旅客说，士兵们还是不愿到城镇以外去巡逻，原因是遭到伏击的危险。

情报消息说，前些时候有消息说古巴人正在逐步把他们的军队（等于古巴全部武装部队的百分之十二左右）撤出安哥拉。这个消息是不确实的。这些消息说，虽然古巴在安哥拉的非军事顾问的人数有些变动，但是，古巴在安哥拉的军队的人数则保持不变。消息又说，俄国人已接管了一个新的陆军军官训练学校和叫做安哥拉安全情报局的秘密警察（配备有一百多名苏联行政人员）的工作。

法新社

《博瓦尼总统谴责古巴人在非洲的“有害影响”》

【法新社巴黎五月十日电】题：乌弗埃一博瓦尼总统谴责古巴人在非洲的“有害影响”

象牙海岸总统费利克斯·乌弗埃一博瓦尼五月十日上午在爱丽舍

宫受到德斯坦一个多小时的接见，博瓦尼在离开爱丽舍宫时谴责了古巴人在非洲的“有害影响”。

乌弗埃一博瓦尼说：“据我所知，非洲人要结束这种在非洲的有害影响。我们希望非洲仍然属于非洲人。我们可以同所有的国家进行尽可能广泛的合作，只要这些国家不再干涉我们的内政并同意为唯一的经济、文化和社会计划而战斗。”

说，俄国的空军曾积极协助运送古巴志愿军越过大西洋到安哥拉去。

谈到美国，该研究报告力促执行一种考虑比较周全的政策。报告说：“美国在同第三世界接触当中，具有重要的有利条件，并且比同它竞争的苏联人具有优势。”

【美联社华盛顿五月七日电】美国国会图书馆的一份研究报告说，苏联在过去两年里急剧增加对第三世界国家的援助及其对黑非洲的扩张行动，表明“在俄国历史上出现了一个新的帝国阶段”。

今天发表的这份研究报告说，苏联谋求缓和的愿望和它在非洲采取的咄咄逼人的新行动是互相矛盾的。这种矛盾带来了同西方“可能

更加好战的态度的第一步。”

该报告说，克格勃现在控制着安哥拉的情报部和公安部。苏联的军事顾问正在同安哥拉军队合作，苏联的渔业专家们正在协助当地人搞渔业。

此外，苏联对在安哥拉的一千到两千名东德人和二万到二万五千古巴人有很大的影响。这些古巴人大部分是士兵。

在内战中，苏联提供了T34和T54作战坦克、米格15和米格21战斗机，以及大量的轻装和零件。该研究报告

阵线（目的是要把拥有两千八百平方英里土地的卡宾达从安哥拉分裂出去而宣布独立）的一位发言人五月三日在里斯本说，他的组织已从古巴人手里夺得了对北部有战略意义的贝利泽空军基地的控制权。他声称，目前，他的组织已有一万五千人，它于前两天发动了一场新的军事攻势，把安哥拉人和古巴人赶出卡宾达三分之二的地方。

刚果河和一片狭长的扎伊尔领土把卡宾达同安哥拉分开。它拥有石油（据估计蕴藏量比科威特还多）、金、铜、钾和镁等矿藏。

这位脱离主义者的发言人说，他为了谋求援助而访问了在里斯本的其他国家的使馆，他来欧洲的目的是为被包领土卡宾达解放阵线购买武器。

被包领土卡宾达解放阵线的袭击是否象脱离主义者所说的那么厉害，目前还很难说。不过，有一点似乎是可以肯定的，那就是：安哥拉的马克思主义政府受到的压力比人们迄今为止所想象的要大得多。

【合众国际社阿比让五月十日电】美国驻联合国大使安德鲁·扬今天从华盛顿抵达这里，开始为期十二天的非洲之行，其中可能包括将对南非进行的一次有争论的访问。

扬的非洲之行从在这里同美国驻非洲各国大使举行会议开始。

扬在记者招待会上说：“我们对扎伊尔问题采取了非常积极而克制的态度，还取消了允许美国从罗得西亚进口铬的修正案，安理会的五个西方成员国就纳米比亚问题提出了倡议，由于采取了所有这些措施，因此我们已经开始执行一项将保护美国和非洲双方利益的政策。”

【美联社阿比让五月十三日电】美国驻联合国大使安德鲁·扬抨击了苏联在非洲挑动战争而不为和平项目作出贡献，并说美国应进行一项大规模援助计划。

扬向记者说：“我不知道苏联人在非洲的一个地方曾为发展作出过一次贡献。他们只制造破坏，不为发展作出贡献。”

扬同象牙海岸总统乌弗埃一博瓦尼进行了三个多小时的会谈。

据悉，这位象牙海岸领导人说，西方应通过贷款、投资和技术援助在非洲发展中掌握领导权。乌弗埃一博瓦尼又说，美国在非洲犯的两个最大错误是：美国领导结束葡萄牙殖民主义（的运动）——从而让亲马克思主义的政权掌权——和让苏联人在埃及修建阿斯旺水坝。

【合众国际社阿比让五月十二日电】安德鲁·扬今天在记者招待会上说，美国及其盟国正在拟订一项类似马歇尔计划那样的非洲发展政策。第二次世界大战后，马歇尔计划帮助刹住共产党在欧洲的扩张。

扬说：“美国必须象它在第二次世界大战结束时对欧洲所做的那样，帮助非洲做点事。”

【路透社阿比让五月十二日电】安德鲁·扬今天说，他认为解决非洲问题不是美国的事情。

扬说：“由于今天是非洲人处理非洲问题，因此扎伊尔的局势要比美国把第一百零一空降师派来这里好得多。”

但是扬还说：“我们的确对非洲承担了义务，现在我们正试图在罗得西亚、在纳米比亚、在南非本身以及在整个非洲大陆的许多发展问题上履行那项义务。”

## 美驻联合国大使扬到非洲活动

他在阿比让抨击苏联在非洲挑动战争 一项类似马歇尔计划那样的非洲发展政策 说美国正拟订

## 美众院的报告谈苏向第三世界扩张

说“苏联卷入安哥拉是对第三世界采取一种新的、更加好战态度的第一步”

【合众国际社华盛顿五月七日电】国会图书馆的一份报告今天说，苏联已改变了它对于不发达世界的政策，一种迹象就是向安哥拉革命政府提供大规模的军事援助。

据一份一百八十六页的题为《苏联和第三世界：是大国政策中的分水岭吗？》的研究报告说，虽然俄国的活动构成一种挑战，但是美国有它本身的特别有利的条件——先进的技术、久经考验的管理方法和美国的注重实际的专门知识。

关系委员会发表的研究报告说，为在安哥拉推行一种公开的侵略性政策，苏联远远超出了它的传统的势力范围之外。

这份研究报告说：“总的来讲，苏联在第三世界的活动一直是谨慎而有节制的低调的，但是，苏联卷入安哥拉局势的行动却是具有公开侵略性的和不受约束的行动。这和苏联过去的谨慎小心和有节制的作风大不相同。”

“许多西方观察家认为，这是政策改变的一个迹象，是苏联对第三世界采取一种新的、

更加好战的态度的第一步。”

该报告说，克格勃现在控制着安哥拉的情报部和公安部。苏联的军事顾问正在同安哥拉军队合作，苏联的渔业专家们正在协助当地人搞渔业。

此外，苏联对在安哥拉的一千到两千名东德人和二万到二万五千古巴人有很大的影响。这些古巴人大部分是士兵。

在内战中，苏联提供了T34和T54作战坦克、米格15和米格21战斗机，以及大量的轻装和零件。该研究报告

发生对抗或战争的危险”。它说，一些专家把苏联积极支持在安哥拉内战中获胜的集团的活动看作是说明这种新的帝国阶段的一种迹象。它还指出了俄国人在莫桑比克和坦桑尼亚组织黑人游击队力量同白人控制的罗得西亚作战时发挥的作用。

【塔斯社莫斯科五月十日电】题：不怀好意的报告

塔斯社政治评论员弗拉基米尔·冈恰罗夫写道：美国国会国际关系委员会刚发表的题为《苏联和第三世界》的报告，使人产生奇怪的印象。

的确，不论你取报

告的哪一部分，它都服从一个目的：歪曲苏联同亚洲、非洲和拉丁美洲国家相互关系的实质。这一文件的作者显然是为了把美国所犯的典型罪恶推给苏联，把向第三世界国家“渗透”、“干涉”其内政等等都栽到苏联头上。

只须讲一点，美国国会国际关系委员会的上述报告在目前问世绝非偶然。其目的显然是使国际公众不去注意帝国主义国家的阴谋，而帝国主义国家这几天恰恰是在准备同南非种族主义政权作交易，力图阻挠南部非洲的民族解放运动。但是，这一手腕是注定要失败的。

塔斯社评美国会关于《苏联和第三世界》的报告

《不怀好意的报告》



# 《对中国的钢铁出口今年度上半期二百万吨》

## 日工业界人士说中国增加钢铁人口量是由于政局稳定

【本刊讯】日本《读卖新闻》五月八日刊登一则消息，题为《对中国的钢铁出口，今年度上半期谈妥二百万吨》，摘要如下：

日本钢铁业界七日宣布，从三月末起于东京进行的今年度上半期向中国出口钢铁的谈判已接近尾声，已签订的出口合同达到了接近去年度全年实际成绩（二百二十万吨）的二百万吨。虽然出口价格几乎与去年相同而没有提高，但这对因内需和出口都不振、正在日益减产中挣扎的我国各钢铁企业来说，真是求之不得的大笔生意。

一般认为，中国方面所以作了超出日方期待的大量购买，是因为同从去年开始的第五个五年计划对钢铁需要的急剧增加相比较，中国的钢铁生产却因受“四人帮”的影响，有相当大的下降。特别令人注目的是中国购买同农业和工业现代化有关的薄板、线材、镀锌铁皮、无缝钢管。

尽管向中国出口钢材的价格一向没有公开，但同向其它国家出口比较大约平均便宜百分之十五左右。

向中国出口钢材一直很顺利地发展着，一九七二年度为二百五十万吨、一九七三年度二百六十五万吨、一九七四年度二百六十五万吨、一九七五年度三百九十万吨。一九七六年度开始本来期待达到四百万吨，但由于中国国内政局混乱终于停留在二百二十万吨的低水平上。

【本刊讯】日本《朝日新闻》五月十一日刊登一则消息，摘要如下：

社会党的第七次访华代表团由十三人组成，在中国逗留到十六日。他们的任务是通过同中国交换意见来创造早日缔结日中和平友好条约的环境。

成田委员长、佐佐木更三等十日下午到机场送行。成田委员长说：“两年前，第六次访华团签署了联合声明后回到日本时我就说过，（联合声明）会经得起历史的考验，而现在，反对霸权主义已经成为世界的常识。”

【本刊讯】日本《每日新闻》四月二十九日刊登一则消息，题目是《社会党将于下月派遣访华团——同亲苏派争论之后好不容易才决定下来》，摘要如下：

社会党四月二十八日宣布，已正式决定分别向中国和朝鲜民主主义人民共和国派遣党的代表团。同时，还决定了不久将向苏联派遣渔业代表团的方针。

自成田访华团在联合声明中写进“反对美苏两个超级大国的霸权主义”招致党内中苏两派对立以来，时隔两年派遣党的正式访华团。这次访华团的目的是：

（1）恢复冷淡了的党和中国的关系，加强友好关系；（2）促进缔结日中和平友好条约；（3）探寻中国对促进南北朝鲜对话的想法。

但是，在当天讨论派遣访华、访朝代表团的中央执行委员会会议上发生了异常的事态，亲苏派的石桥书记长、高泽副委员长等，强烈反对在这个时期派遣访华团。后来转入党的三位领导人、国际局长会议才决定下来。因此，党内的形势是，亲苏派和亲华派的对立再次激烈起来。再加上围绕着政权设想和党的改革问题的对立，该党在外交政策上也开始出现进一步发生“分裂”的状况。

## 日报谈日本社会党代表团访华

和中国的关系，加强友好关系；（2）促进缔结日中和平友好条约；（3）探寻中国对促进南北朝鲜对话的想法。

但是，在当天讨论派遣访华、访朝代表团的中央执行委员会会议上发生了异常的事态，亲苏派的石桥书记长、高泽副委员长等，强烈反对在这个时期派遣访华团。后来转入党的三位领导人、国际局长会议才决定下来。因此，党内的形势是，亲苏派和亲华派的对立再次激烈起来。再加上围绕着政权设想和党的改革问题的对立，该党在外交政策上也开始出现进一步发生“分裂”的状况。

【美联社华盛顿五月五日电】美国政府的一份报告星期四说，最近全世界的普遍降雨使许多遭受旱灾的农业区的旱情有所缓和，而欧洲的部分地区的降雨量却太多了。

全国海洋和大气局的报告说，在美国、中国、加勒比海地区、西班牙、中非和澳大利亚的部分地区，含水量使土壤条件得到了显著的改善。

全国海洋和大气局在这份最新的估计中说，降雨量太多对欧洲一些国家说来是一个问题，在那里异常大的降雨量使春种推迟了，并且损害了已经种在地里的作物。

全国海洋和大气局说，英格兰、爱尔兰、法国和意大利北部受暴风雨的袭击特别严重。

五月初的大雨，使美国中部的干旱地区只剩下北达科他和邻近的加拿大萨斯喀彻温省和曼尼托巴省的春小麦种植地区。

加利福尼亚的旱象一直持续着，尽管五月的头两天在旱情最严重的一些地区的降雨量是正常降雨量的两倍。在华盛顿和俄勒冈的部分地区的类似的降雨量进一步改善了东北地区的农业前景。

这份报告又说，然而，“俄勒冈东部、华盛顿州东部和爱达荷州降雨量很小，这对缓和旱情并无什么作用，自从一九七六年夏季以来，从卡斯凯德山一直到落矶山脉旱象一直在持续。

干旱的加勒比海地区，这个月由于下了许多场很大的阵雨而获得了帮助。据报道，在牙买加、波多黎各、伊斯帕尼奥拉和小安的列斯群岛下的雨累计一英寸多。

在非洲，在雨季正常开始前一个月，撒哈拉以南地区就得到了异常有利的降雨量。摩洛哥撒哈拉沙漠以北地区仍然干旱，但是阿尔及利亚由于时多时少地下了一些阵雨，旱象稍有缓和。

过去一周澳大利亚的降雨量，使西南地区的长期干旱得到了缓和。

在亚洲，（中国）华北地区长期干旱，未灌水的冬小麦受到损害，最近下了雨，对它有利。

美国政府的一份报告说

## 最近全世界普遍降雨旱情有所缓和

## 港刊报道《比钢还坚韧的东西》

介绍美制成一种新的玻璃纤维的方法

贝尔实验所的研究人员，不久之前示范了一项制造长达一公里而象头发般细的玻璃纤维的方法，它比同样粗细的不锈钢丝更为坚韧。实验证实这些玻璃纤维丝能抵受每方时六万多磅的拉力，方才断裂。其高度韧力的根源，是一层用新加工技术敷上的有机树脂。这种新树脂保护面和新技术制成的纤维丝，可用多年而功能不减。

过去，只有特别研制、长仅一二时的玻璃纤维丝方可抵受六万多磅的张力。而且须在严密控制环境下方能发挥功效，一旦和大气层或人接触，功能便会迅速减退。

比钢还坚韧的玻璃纤维，可能成为光波通讯研究发展方面一项主要的技术进展。光波通讯是将电话声浪、电脑资料和视觉讯号化为光的律动，透过高度透明的玻璃纤维光导线传到对方的通讯系统。

贝尔公司新玻璃纤维的面世，意味着长远和损毁率甚小的光导通讯线将可面世，光导线的生产成本也将因之降低，耐用度也大为提高。

发展这种新玻璃纤维的人员相信，减少玻璃纤维材料和制造过程中纤维的瑕疵，以及加强维护制成的纤维的表面，是可使它的韧力和耐用程度再大为提高。

## 《日本制成空气喷射式织布机》

【本刊讯】日本《朝日新闻》四月八日刊登一条消息，题目是《日产汽车公司试制成空气喷射式织布机，速度快三倍，管理人员减半》，摘要如下：

日产汽车公司七日公布，它试制成功的利用空气织布的“空气喷射式织布机”，可在实际中使用了。过去的织布机，是让缠着横线的小船形梭子穿动于经线中间进行织布的，但是，“空气喷射式织布机”不用梭子，而是用压缩空气来穿横线的。据说与普通织布机相比，能以快三倍的速度织布，而且不用梭子用水压来穿横线的“水喷射式织布机”不能织天然纤维，因为布收缩，但“空气喷射式织布机”却能织，这是一种“划时代的织布机”。

日产汽车公司将从秋季开始正式生产和出售。

据说，外国的纤维制造厂已经来订购了。

日产汽车公司试制成功的空气喷射式织布机的速度，比原来使用占织布机大半的梭子的织布机快将近三倍，也就是每分钟能穿横线四百三十到四百八十次。八个小时内能织五十米布（布面宽一点五米）。

另外，管理一种织布机的人员，只需普通自动化织布机的一半（每一百台到一百五十台由一人管理）。据说，无人操作也可以。

日产公司的纤维机械事业部曾在十四年前出售过不用梭子、用水压来穿线的“日产水压来穿线的‘日产水压来穿线的’”，迄今已出售了二万二千台（大约有一半是出口）。但因为是用用水，所以只能在织即使沾水线也不会断的尼龙、提特纶等合成纤维时使用，而不能织沾上水以后就收缩的棉线等天然纤维和沾水后容易断的人造丝和醋酸丝。

关于“用空气织布”的原理，在五十年前就知道了，但是，未能研制出高性能的机器。据说，日产汽车公司是应用该公司的宇航空事业部门在研制火箭过程中所摸索到的空气力学方面的技术而试制成功的。正在申请授与专利的和实用上的新发明，在国内有一百件以上，国外有二十五件，一部分技术是从捷克斯洛伐克的织布机制造厂进口的。捷克斯洛伐克的制造厂制造的“空气喷射式织布机”已用于实际，但是只能织眼大的粗布，而日产汽车公司造的这种织布机却能织高级布，据说这在全世界来说，还是第一次。

在伊拉克是够用的，而造纸厂已经用棕榈叶制出了二百吨纸浆。

【本刊讯】苏和识就是力量，二期刊登一则为棕榈叶制纸的消

息说，伊拉克工程师得出结论认为，在海枣树叶完全适合造纸，而这种原料在伊拉克是够用的，而造纸厂已经用棕榈叶制出了二百吨纸浆。

伊拉克用棕榈叶造纸

# 《对中国的钢铁出口今年度上半期二百万吨》

## 日工业界人士说中国增加钢铁人口量是由于政局稳定

【本刊讯】日本《读卖新闻》五月八日刊登一则消息，题为《对中国的钢铁出口，今年度上半期谈妥二百万吨》，摘要如下：

日本钢铁业界七日宣布，从三月末起于东京进行的今年度上半期向中国出口钢铁的谈判已接近尾声，已签订的出口合同达到了接近去年度全年实际成绩（二百二十万吨）的二百万吨。虽然出口价格几乎与去年相同而没有提高，但这对因内需和出口都不振、正在日益减产中挣扎的我国各钢铁企业来说，真是求之不得的大笔生意。

一般认为，中国方面所以作了超出日方期待的大量购买，是因为同从去年开始的第五个五年计划对钢铁需要的急剧增加相比较，中国的钢铁生产却因受“四人帮”的影响，有相当大的下降。特别令人注目的是中国购买同农业和工业现代化有关的薄板、线材、镀锌铁皮、无缝钢管。

尽管向中国出口钢材的价格一向没有公开，但同向其它国家出口比较大约平均便宜百分之十五左右。

向中国出口钢材一直很顺利地发展着，一九七二年度为二百五十万吨、一九七三年度二百六十五万吨、一九七四年度二百六十五万吨、一九七五年度三百九十万吨。一九七六年度开始本来期待达到四百万吨，但由于中国国内政局混乱终于停留在二百二十万吨的低水平上。

【本刊讯】日本《朝日新闻》五月十一日刊登一则消息，摘要如下：

社会党的第七次访华代表团由十三人组成，在中国逗留到十六日。他们的任务是通过同中国交换意见来创造早日缔结日中和平友好条约的环境。

成田委员长、佐佐木更三等十日下午到机场送行。成田委员长说：“两年前，第六次访华团签署了联合声明后回到日本时我就说过，（联合声明）会经得起历史的考验，而现在，反对霸权主义已经成为世界的常识。”

【本刊讯】日本《每日新闻》四月二十九日刊登一则消息，题目是《社会党将于下月派遣访华团——同亲苏派争论之后好不容易才决定下来》，摘要如下：

社会党四月二十八日宣布，已正式决定分别向中国和朝鲜民主主义人民共和国派遣党的代表团。同时，还决定了不久将向苏联派遣渔业代表团的方针。

自成田访华团在联合声明中写进“反对美苏两个超级大国的霸权主义”招致党内中苏两派对立以来，时隔两年派遣党的正式访华团。这次访华团的目的是：

（1）恢复冷淡了的党和中国的关系，加强友好关系；（2）促进缔结日中和平友好条约；（3）探寻中国对促进南北朝鲜对话的想法。

但是，在当天讨论派遣访华、访朝代表团的中央执行委员会会议上发生了异常的事态，亲苏派的石桥书记长、高泽副委员长等，强烈反对在这个时期派遣访华团。后来转入党的三位领导人、国际局长会议才决定下来。因此，党内的形势是，亲苏派和亲华派的对立再次激烈起来。再加上围绕着政权设想和党的改革问题的对立，该党在外交政策上也开始出现进一步发生“分裂”的状况。

## 日报谈日本社会党代表团访华

和中国的关系，加强友好关系；（2）促进缔结日中和平友好条约；（3）探寻中国对促进南北朝鲜对话的想法。

但是，在当天讨论派遣访华、访朝代表团的中央执行委员会会议上发生了异常的事态，亲苏派的石桥书记长、高泽副委员长等，强烈反对在这个时期派遣访华团。后来转入党的三位领导人、国际局长会议才决定下来。因此，党内的形势是，亲苏派和亲华派的对立再次激烈起来。再加上围绕着政权设想和党的改革问题的对立，该党在外交政策上也开始出现进一步发生“分裂”的状况。

【美联社华盛顿五月五日电】美国政府的一份报告星期四说，最近全世界的普遍降雨使许多遭受旱灾的农业区的旱情有所缓和，而欧洲的部分地区的降雨量却太多了。

全国海洋和大气局的报告说，在美国、中国、加勒比海地区、西班牙、中非和澳大利亚的部分地区，含水量使土壤条件得到了显著的改善。

全国海洋和大气局在这份最新的估计中说，降雨量太多对欧洲一些国家说来是一个问题，在那里异常大的降雨量使春种推迟了，并且损害了已经种在地里的作物。

全国海洋和大气局说，英格兰、爱尔兰、法国和意大利北部受暴风雨的袭击特别严重。

五月初的大雨，使美国中部的干旱地区只剩下北达科他和邻近的加拿大萨斯喀彻温省和曼尼托巴省的春小麦种植地区。

加利福尼亚的旱象一直持续着，尽管五月的头两天在旱情最严重的一些地区的降雨量是正常降雨量的两倍。在华盛顿和俄勒冈的部分地区的类似的降雨量进一步改善了东北地区的农业前景。

这份报告又说，然而，“俄勒冈东部、华盛顿州东部和爱达荷州降雨量很小，这对缓和旱情并无什么作用，自从一九七六年夏季以来，从卡斯凯德山一直到落矶山脉旱象一直在持续。

干旱的加勒比海地区，这个月由于下了许多场很大的阵雨而获得了帮助。据报道，在牙买加、波多黎各、伊斯帕尼奥拉和小安的列斯群岛下的雨累计一英寸多。

在非洲，在雨季正常开始前一个月，撒哈拉以南地区就得到了异常有利的降雨量。摩洛哥撒哈拉沙漠以北地区仍然干旱，但是阿尔及利亚由于时多时少地下了一些阵雨，旱象稍有缓和。

过去一周澳大利亚的降雨量，使西南地区的长期干旱得到了缓和。

在亚洲，（中国）华北地区长期干旱，未灌水的冬小麦受到损害，最近下了雨，对它有利。

美国政府的一份报告说

## 最近全世界普遍降雨旱情有所缓和

## 《日本制成空气喷射式织布机》

【本刊讯】日本《朝日新闻》四月八日刊登一条消息，题目是《日产汽车公司试制成空气喷射式织布机，速度快三倍，管理人员减半》，摘要如下：

日产汽车公司七日公布，它试制成功的利用空气织布的“空气喷射式织布机”，可在实际中使用了。过去的织布机，是让缠着横线的小船形梭子穿动于经线中间进行织布的，但是，“空气喷射式织布机”不用梭子，而是用压缩空气来穿横线的。据说与普通织布机相比，能以快三倍的速度

## 《日本制成空气喷射式织布机》

织布，而且不用梭子用水压来穿横线的“水喷射式织布机”不能织天然纤维，因为布收缩，但“空气喷射式织布机”却能织，这是一种“划时代的织布机”。

日产汽车公司将从秋季开始正式生产和出售。

据说，外国的纤维制造厂已经来订购了。

日产汽车公司试制成功的空气喷射式织布机的速度，比原来使用占织布机大半的梭子的织布机快将近三倍，也就是每分钟能穿横线四百三十到四百八十次。八个小时内能织五十米

## 《日本制成空气喷射式织布机》

布（布面宽一点五米）。另外，管理一种织布机的人员，只需普通自动化织布机的一半（每一百台到一百五十台由一人管理）。据说，无人操作也可以。

日产公司的纤维机械事业部曾在十四年前出售过不用梭子、用水压来穿线的“日产水压来穿线的‘日产水压来穿线的’”，迄今已出售了二万二千台（大约有一半是出口）。但因为是用用水，所以只能在织即使沾水线也不会断的尼龙、提特纶等合成纤维时使用，而不能织沾上水以后就收缩的棉线等天然纤维和沾水后容易断的人造丝和醋酸丝。

关于“用空气织布”的原理，在五十年前就知道了，但是，未能研制出高性能的机器。据说，日产汽车公司是应用该公司的宇宙航

空事业部门在研制火箭过程中所摸索到的空气力学方面的技术而试制成功的。正在申请授与专利的和实用上的新发明，在国内有一百件以上，国外有二十五件，一部分技术是从捷克斯洛伐克的织布机制造厂进口的。捷克斯洛伐克的制造厂制造的“空气喷射式织布机”已用于实际，但是只能织眼大的粗布，而日产汽车公司造的这种织布机却能织高级布，据说这在全世界来说，还是第一次。

伊拉克用棕榈叶造纸

【本刊讯】苏和知识就是力量，二期刊登一则题为《棕榈叶制纸》的消息，说伊拉克工程师得出结论认为，在海枣树叶完全适合造纸，而这种原料在伊拉克是够用的。巴斯拉一家造纸厂已经用棕榈叶制出了一百吨纸浆。

## 港刊报道《比钢还坚韧的东西》

介绍美制成一种新的玻璃纤维的方法

贝尔公司新玻璃纤维的面世，意味着长远和损毁率甚小的光导通讯线将可面世，光导线的生产成本也将因之降低，耐用度也大为提高。

发展这种新玻璃纤维的人员相信，减少玻璃纤维材料和制造过程中纤维的瑕疵，以及加强维护制成的纤维的表面，是可使它的韧力和耐用程度再大为提高。