

一次没有结论的讨论

编者按 如何正确认识和贯彻厂长负责制，是改革中的一个新课题。它不仅是企业管理制度上的改革，也涉及到政治体制改革和人们观念的更新。需要我们交流情况，探讨看法，不断总结实践经验。本报不久前曾在“我说经济改革”专栏里发表过刘乐元同志的来信，今日又刊登马峻岭同志提供的记录片断，我们想以此作为引子，引起大家的思考和讨论，以便从理论和实践的相结合上，集思广益，促使厂长负责制沿着正确的轨道健康发展。

编辑同志：

贵报7月8日头条头条的评论员文章《保证厂长的用人权》发表后，在企业引起了强烈反响。就如何保证厂长有用人权的问题，我公司有关人员进行了讨论。讨论中有一些不同看法。如果这些看法得不到很好的统一，党政工之间的关系就不好协调，工作就不好开展。本人觉得很有可能将讨论记录转抄给贵报，记录如下：

甲：人民日报评论员文章大家都看了吧，现在我们正好要调整机构，任免一批行政干部。这项工作是不是由经理去实施就可以了呢？

乙：调整机构，任免行政干部，是关系到企业的大事，我要经过组织和人事部门考核，党委审批才行。

丙：我看不必要啦，经理提名，经理办公会通过就可以了，这里征求意见，那里商量，搞那么多关口，厂长的用人权怎么体现呢？

丁：不经组织和人事部门考核，党委审批，那么党管干部的原则又如何体现呢？

丙：党管干部，并不等于所有的干部都直接由党组织来任免。

丁：当然，政企分开，不能以党代政，党委没有必要任免行政干部，这我并不同意。问题是无论任免权归谁，党对干部的政策和标准是一致的，而党又是社会主义事业的领导核心，如果行政干部的任免不经党委审批，这就意味着党放弃对行政干部的管理和监督权。

丙：按照你的意思，任免行政干部必须经党委审批，如果党委没通过，经理就不能任免了？经理只要不任人唯亲、滥用职权，而是按照党的政策办事，为什么一定要经党委同意呢？

丁：经理只是企业的法人代表，我们的企业是社会主义企业，不是哪一个人的。至于不是任人唯亲、滥用职权，不是按照党的政策和标准用人，同样要经过群众和党组织的检验。

丙：注意，我听说一段人民日报评论员文章：“……在决定重要人事问题时，要与党委商量，听取群众意见，但厂长一定要任命的决定权。”文章是说与党委“商量”不是审批，是说“厂长一定要有任命的决定权。”这里强调的是“一定”，是没有任何条件的。

丁：按照你的意思，与党委商量，党委保证监督，无非是一种形式了，企业的兴衰竟可以不负责任了，经理领导可以不起作用了。

丙：这不是我的意思……

乙：我们实行厂长负责制，保证厂长的用人权是对的，坚持党的统一领导、党管干部的原则也是对的，凡事走群众路线也十分必要……

会议到此散伙了，只好散会。

上海铁路南昌电务公司 马峻岭

改革小型商业企业经营体制 武汉理发饮食门店放开经营

本报讯 武汉市从8月1日起，全市理发、饮食服务门店，全部实行全额分成或超额提成工资制，多劳多得，不纳奖金。这些小型商业企业经营体制改革是按照“改、转、租、卖”四种形式进行的：将国家所有、国家经营改为国家所有、集体经营；将全民所有制改为集体所有制；将国营企业租赁给集体和个人经营；在集体内部偏、营业额小、长期微利或亏损的小商小贩、商亭、折价卖给职工个人经营。

徐州皮革工业公司实行变革

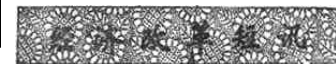
拆“庙”建实体“婆媳”共当家

本报讯 江苏省徐州皮革工业公司根据本系统六家工厂业务互有联系的特点，拆掉了行政公司的“庙”，以淮海制革厂为龙头厂，组建淮海皮革工业联合公司，成为企业实体。一年多的实践结果，不但搞活了企业，而且带动了整个行业的发展。

公司与淮海制革厂两块牌子一套班子，所有干部都不再吃“行政饭”。公司和各工厂在经济上是伙伴关系，同处于法人地位，而不再是“婆媳”了。今年以来，全公司比去年同期增加产值18%，利润增加20%。

渝一小型企业实行租赁经营

据新华社8月3日电（通讯员秦增灼）亏损严重的重庆机械尼制制品厂从8月1日起正式租赁给本厂职工杨廷贵个人经营。这是重庆市第一个实行租赁经营的市属小型工业企业。机械尼制制品厂是个集体小厂。今年1至6月亏损达两万元。为此，厂职代会决定实行企业租赁。根据租赁合同规定，杨廷贵担任这个厂的厂长，具有法人资格，可以决定企业机构设置、人员配备、干部任免、招聘和企业的分配及经营方式。



重素质 育人才

任何一项事业的成败，很重要的因素是取决于人才的因素。蛇口工业区之所以能够取得比较高的经济效益，也在于它挑选和造就了一批素质较高的干部。蛇口的干部绝大多数是从内地调进或招聘来的。为了保证干部队伍的素质，他们在招人时就特别注意筛选那些纯粹为高工资而来的“淘金者”。在招人时他们注重文化水平，尊重知识份子。现在工业区一千四百人的干部队伍中，大专以上学历占百分之六十七，包括中专以上，则达百分之八十七。人才结构比较适应对外开发的要求。蛇口的座右铭是：时间就是金钱，效率就是生命。要保持高效率就需要干部有充沛的精力和体力，年龄太大不适应这种节奏。蛇口对调入干部实行年龄限制，凡工程师、副教授、研究员以下的干部，超过四十五岁一个。

除选拔培训之外，还有培养措施。工业区举办了干部培训中心，公开登报招考人才，经考试录取了几批具有大专以上学历文化程度的学员，先后举办了一期来粤、财会专修班和四期企业管理培训班。培训中心教学的内容，不但使学员毕业后具有真才实学，而且一上班上工作岗位就能用上。近年来，培训中心已向蛇口工业区各企业输送了一百八十多名干部，对改变和提高干部素质起了重要作用。

“民以食为天”岂能无人管？ 江苏微利食品业生产不振

市场报发表调查报告和社论呼吁予以关注

本报讯 8月4日出版的《市场报》，刊登了一篇调查报告，反映江苏省由于近年来对与人民生活密切相关的微利食品行业缺少关心和扶持，致使这些行业出现萎缩现象，影响了市场供应。

厂房破旧 风雨飘摇 江苏省近百家豆制品厂中，目前约有30%的厂房属危房，亟待拆除改建。淮阴市清浦豆制品厂，是1959年建的，厂房年久失修。1983年，市公安局、城建局等部门鉴定为危房，要工厂立即搬出。可上边一分钱基建费也不给，厂方只好就房檐用竹竿和塑料瓦搭起工棚凑合生产。年复一年，无人问津。这种处境艰难的工厂，在江苏微利食品行业中远非个别。连云港市新浦豆制品厂的厂房，墙身上下倾斜二十四厘米，十年前就被定为危房；南京市下关豆制品厂厂房

重视来自农民的呼声 商丘开展为农民办实事活动

本报讯 本报不久前发表题为《来自农民的呼声》一文后，在反映情况的农民刘道才所在的河南省商丘市，引起强烈反响。前不久，有关部门开展了“为农业服务”的大讨论，以报纸的讨论为动力，积极开展为农民办实事的活动。商丘市的广大干部通过讨论认识到，只有重视农民的呼声，切实解决农民在发展商品生产中遇到的实际问题，才能推动农村改革的深入发展。有关方面纷纷查找在为农民服务中存在的不足，严肃处理挤农、坑农、卡农、骗农事件，纠正具体措施，积极为农民办实事。县领导对该县黄楼镇花店购点卡、坑农和集乡农机站擅自提高计划内柴油销售价格的行为，分别作了查处；县食品公司为解决农民“卖猪难”，积极开展生猪购销联营。公司与安徽、湖北等省

市劳务市场的大门。城市工业充分挖掘潜力，广泛吸收农村闲散劳动力进城做工。既吸收农村劳动力到市内企业当临时工或合同工，也鼓励和支持农民建筑队或劳务队进城承包工程。并且打破地区界限，对外地的农民也采取欢迎态度。

为了给进城做工的农民创造良好的工作条件和生活条件，他们采取了多种照顾措施，建立了完善的管理体制。市公安局及时对临时户口立卡发证，各企业对农民临时工，都努力做到政治上不歧视，生活上给照顾。

（胡禄才）

广西田林县利周乡平

羊城晚报的瑞族农民在种好粮食的同时，大搞林业、茶叶、蔬菜等多种经营，人均收入由1978年的十八元上升到1985年的六百七十多元，这是瑞族农民在加强蔬菜田间管理，新加坡记者 王文泉摄

死档案出活信息 上海开发档案信息为经济服务

本报讯 过去长期躺在保险柜里的死档案开始“活”了起来，作为一个重要的信息源，它们正在被开发利用。上海市各级档案部门主动发挥的各类档案信息，在经济建设、科学研究等各项工作中发挥着越来越显著的作用。

据解放日报介绍说，目前，上海市保管档案的种类，已从过去单纯的文书档案，扩大为重大科技成果档案、重点工程

项目档案、引进技术项目档案、名牌优质产品档案、技术档案以及各类专业档案；保管档案的载体形式，也从文字、纸张发展到照片、录音和录像等。档案中的各类信息，正在通过被利用而实现其最大效益。近年来，利用档案信息，取得经济效益的实例，仅上海化工系统就有一百多例。

上海海港工业装卸公司行政科在对公司历年用水情况进行行核时，发现用水量日益显著增加，经查询竟在什么地方，不得而知。经查找有关隐蔽工程档案，在码头下发现了一根水管裂缝，正在大量渗水。以往每昼夜“浪费”一千多吨自来水的漏罐终于堵住了。

开发利用的档案信息，在解决一些疑难的技术问题时，也起了不可忽视的作用。建设宝钢钢铁总厂矿石堆场基地时，据日方设计，需打桩七十六根，中方对此持不同意见。上海有关部门及时提供了有关档案信息，为国家节约了人民币四十万元。

样子，正人先正己。工业区党委、管理局的主要负责同志不搞特殊化，不以权谋私，凡要求别人做到的，自己先做到。工业区直属公司，因工作需要都配备了工作车辆，但工业区党委、管理局的几位领导同随着工资制度的提高，区内实行了房租改革，每平方米房租提高八角到一元二角，所有干部和职工都一样缴费，不搞例外。

抓好领导，领导干部必须置身于群众监督之下。蛇口工业区建立了一套群众监督干部的制度，经常以各种形式倾听群众呼声和对干部的评价。群众反映说，蛇口干部不是“铁交椅”，没有等级观念，大家都可以批评，哪一级干部都可以批评。这里造成了一个政治民主的好环境，使大家敢讲话，讲真话，心情舒畅，共同把特区的事情办好。

蛇口工业区是社会主义国家兴办的第一个出口工业区，无先例可循，它的经济建设发展过程，基本上是成功的。但也存在需要进一步解决的问题。主要是现在的经济体制还是一个初级的外向型经济。基本上是加工区的范畴，需要在已有的基础上逐步建立自己的骨干工业企业，形成自己的拳头产品，打开自己的外向渠道。这样才能在国际市场上有竞争能力和应变能力。这是蛇口工业区今后的重要任务。

对外开放，资本主义的影响不免渗入特区。工业区党委注意对干部进行纪律教育，严格执行国家有关规定，不准用国家给予的特殊政策，搞捞钱捞外汇和倒卖外汇等不正之风。群众反映说：“我们这里的干部有一股正气，顶住了从各方吹来的歪风邪气。”

抓党风风，最重要的是领导干部以身作则，做出

避免官僚主义 实现决策科学化 南京市领导组织“智囊团”出谋划策

本报讯 两年来，“智囊”们对领导决策科学化，发展农村经济起了重要作用。

1984年初，南京市把乡镇企业作为治穷致富的突破口来抓，但面临着信息不灵等问题。市领导在感到缺少高招的情况下，请了一些干部和科技人员“会诊”，大家提了几条妙计，使全市这一年征集信息达二千四百多条，全市企业总产值比上年增长了二十四个百分点。

这件事使市领导大受启发：何不把“会诊”制度化，形成一个“智囊团”呢？经过认真遴选，市委确定了三十五名“智囊团”成员。这些人中有科技人员、机关干部、乡镇基层干部和农民企业家。“智囊”们平时分散，重大问题集中研究。

市委、市政府作出重大决策之前，先请“智囊团”按专题出谋划策，提出决策依据和建议；作出重大决策之后，再请“智囊团”进行决策追踪，提出完善方案。这使市领导作决策时头脑清醒，高瞻远瞩，掌握了工作主动权。城市经济体制改革全面展开，“智囊团”通过调查、分析，预测：一方面乡镇企业将面临更加激烈的竞争；另一方面，城市大中型企业增强了活力，为了进一步提高经济效益，要求新的途径，向农村扩散产品，输出技术，以解决资金、劳力、场地紧张等矛盾。这就会给乡镇企业的发展带来新的机遇，城乡经济一体化的趋势将越来越明显，因此，“智囊”建议要不失时机地抓乡镇企业与城市大中型企业的联合。市委、市政府采纳了这个建议，在全市开展向经济联合。去年全市有四百五十个办小企业同全国二十六万个企业的三千三百多个单位建立了协作关系，引进了大批人才、设备、资金，增加产值二千万。

两年来，南京市“智囊团”先后向市委、市政府提交调查报告一百六十三份，决策方案五十一个，各种建设性意见三百五十八条，不但为实现领导决策科学化发挥了重要作用，而且有利于帮助领导改变作风，避免官僚主义。（侯磊）

国家土地管理局正式成立

本报讯 国家土地管理局正式成立，并于8月1日开始办公。

直属国务院领导的国家土地管理局负责全国土地、城乡地政的统一管理工作，主要职责是：贯彻执行国家关于土地的法律、法规和政策；主管全国土地的调查、登记和统计工作；组织有关部门编制土地利用总体规划；管理全国的土地征用和划拨工作；负责需要国务院批准的征、拨用地的审查、报批；调查研究，解决土地管理中的重大问题；对各地、各部门的土地利用情况进行检查、监督，并做好协调工作；会同有关部门解决土地纠纷，查处违法占地案件。

然而时有发生，不过，多数人、多数部门还是支持他们的。近几年，广西的铁路部门只要接到贩蔗者来信、来电，就赶制电报。李季紧张，横县县委书记亲自出面帮助解决。今年春天，横县蔗区猛增，收购地点由横县扩展到玉林、宾阳、桂平各县等地。在这种情况下，玉林的有关部门更加关心贩蔗者，既给他们传达信息，又教育大家文明经商。贩蔗者也自愿自爱，保证了良好的贩运秩序。从采购到销售，一次半个月时间就够了。（农民从事商品流通活动涉及面广，环节多，有如渠道流水，一处受阻，全盘断流。若物价部门说“动用国家车辆长途贩运是投机倒把”，农民即便把果运到了销地，也难脱手。这件事有力地说明，对农民正当的经商活动，各个有关部门、有关环节，都要热情扶持。——编者）

果贩仅市场给叶县带来了可观的收益。去年今春，仅叶县收购就达六万多吨，管理费也收了三八元。贩运者获净利三十六万元，人均一均一八三元。

这个批发市场是怎样形成的？首先还得说得到县农民的高产。1979年冬，叶县市场上有一家国营公司经营果业，数量少，价钱贵。高连生想“钻空子”贩果返销，请示工商管理部门，工商管理部门不多久就派华兆申同志把盖了大印的采购推销证明送上了门。可是，当高连生千里迢迢从广西横县把一车皮（五十吨）果运到叶县时，却碰地，县检查物价的人挡住了。眼瞅着果堆不得出手，卖主坐价要赔，高连生愁眉不展；好在有华兆申出来作保，城关镇信用社贷款，才解了高连生之难。高连生带了几个头，叶县贩果的逐年增多，不恰当的事仍

川发挥各自优势开展横向联系

本报讯 上海和四川外贸出口部门联系洽谈会八月二日在成都举行。双方一致认为，开展横向联系，对双方发展外向型经济，共同发展和扩大国际贸易，促进商品流通，具有十分重要的意义。洽谈期间，双方对出口公司（共签订协议十八

项）和四川外贸出口部门联系洽谈会八月二日在成都举行。双方一致认为，开展横向联系，对双方发展外向型经济，共同发展和扩大国际贸易，促进商品流通，具有十分重要的意义。洽谈期间，双方对出口公司（共签订协议十八

项）和四川外贸出口部门联系洽谈会八月二日在成都举行。双方一致认为，开展横向联系，对双方发展外向型经济，共同发展和扩大国际贸易，促进商品流通，具有十分重要的意义。洽谈期间，双方对出口公司（共签订协议十八

项）和四川外贸出口部门联系洽谈会八月二日在成都举行。双方一致认为，开展横向联系，对双方发展外向型经济，共同发展和扩大国际贸易，促进商品流通，具有十分重要的意义。洽谈期间，双方对出口公司（共签订协议十八

避免官僚主义 实现决策科学化

南京市领导组织“智囊团”出谋划策

国家土地管理局正式成立

川发挥各自优势开展横向联系

我国将建设七个山楂生产基地

国家物资局招标改造低效锅炉

广州市兴建一座“晶莹灯饰城”

大连市计划开通新航线

卫星电视中师教育招生在即

本报讯 凡具有初中文化程度、能参加正常学习的公办、民办小学教师，都可参加利用卫星电视开展的中等师范教育。其教学课程，将于10月1日正式播出。

为大力发展我国的电视教育，国务院拨给教育部门一个卫星电视转发站，由广播电视部给教育部门安排了一套电视设备，用于培训中小学教师。这套卫星电视教育节目自今年7月1日试播以来，效果良好。

这一适合我国国情，可以发展大面积、远距离教育的有效措施，是由国家教委、计委、经委、科委和国务院电子振兴办公室、财政部、广播电视部、劳动人事部、海关总署共同采取的，是落实中央关于教育体制改革决定的一项重要决策。

为了做好这项工作，有关部委联合发出通知，提出由国家教委筹建电视师范学校；在开展卫星电视教育的基础上，要综合利用其它电子技术，建设卫星电视教育网，地方卫星电视转播站的建设，要经过科学论证后，分期分批进行。教育电视网及相应的专用电视设备，只能用于培训中小学教师，发展成高等教育和中等职业技术教育，不得他用，更不能用于传播有害青少年身心健康的节目。

利用卫星电视开展中等师范教育的招生工作，国家教委已作出规定，凡参加系统进修，要取得中师合格学历（达到三年制中师毕业水平）的在职教师，需由本人申报，经任教学校或主管教育部门同意，参加全省统一招生考试，择优录取后为在籍的正式学员。凡不参加入学考试又能坚持学习的教师，经自学考试合格后，发给单科合格证，所得学分与在籍生相同。1986年入学考试时间，考试科目、试题、考试组织及录取程序的具体细则，将由各省市区参照成人中专入学的规定制定。业余系统进修的学制为二年。

国家教委还要求，在培训小学教师的工作中，电视、广播、函授教育和自学考试要密切合作。今后要逐步做到国家教委公布的统一要求，采用相同的教学计划、教学大纲和教材，在各省教育主管部门的布置下，统一考试科目、试题标准。参加各种培训形式所取得的学分均可互相承认。

国家教委指出，初中教师系统进修高等师范科的招生，拟从1987年开始参加全国高等学校统一入学考试。

丰富多彩的夏令营生活

国防科研基地教师代表抵京参加夏令营

本报讯 一批来自核试验基地和卫星试验基地子弟学校、幼儿园的教师代表，目前正在北京参加夏令营。

国防科研试验基地的子弟学校始建于六十年代初。上万名职工子女，在茫茫的戈壁滩上辛勤耕耘。1985年秋，胡耀邦总书记视察试验基地时，高度赞扬了他们的献身精神。当时，胡耀邦曾留他们在高原时到内地走一走，看一看，开阔眼界。由国防科工委邀请来京的各试验基地子弟学校的优秀教师，还将与首都的教育界同行进行交流。



北京军区教育局举办的国防科研试验基地子弟学校夏令营活动。

新华社杭州电 “全国青少年地学爱好者夏令营”8月1日在杭州开幕。

地学夏令营是地质部、中国地质学会组织的一项大规模的青少年科普活动。今年的这次夏令营是继1984年在兰州市举办的“向西北建设者致敬”夏令营之后，第二次举办。与此同时，全国还有一万二千多名青少年参加各省市组织的分营活动。

新华社北京电 北京军区教育局举办的国防科研试验基地子弟学校夏令营活动，在天安门广场举行开幕式。杨生摄

新华社北京电 北京军区教育局举办的国防科研试验基地子弟学校夏令营活动，在天安门广场举行开幕式。杨生摄

新华社北京电 北京军区教育局举办的国防科研试验基地子弟学校夏令营活动，在天安门广场举行开幕式。杨生摄

任意球 中国队队长克星

万里等会见参赛队代表，中国队队长克星

本报讯 4日晚，中国足球队在北京工人体育场与波兰华沙队争夺1986年“长城杯”。结果，中国队在九十分钟比赛中，未能攻破对方大门，却反陷两城。波兰华沙队夺得冠军，中国队名列第二。

在长城杯三强国际足球锦标赛期间，记者采访了四支客队的主教练，请他们谈了对中国队的看法。

刚离队主教练古·伊冯说：中国队进攻和防守都有自己的风格，所运用的战术基本上符合客队的特点，进攻很有气势，防守迅速。尽管输给天津队，但从比赛看，中国队踢得比天津队好，战术意识也反映出来了，不足之处是在久攻不下时，有点耐不住性子，这和队员缺少射门训练有关。

在长城杯三强国际足球锦标赛期间，记者采访了四支客队的主教练，请他们谈了对中国队的看法。

刚离队主教练古·伊冯说：中国队进攻和防守都有自己的风格，所运用的战术基本上符合客队的特点，进攻很有气势，防守迅速。尽管输给天津队，但从比赛看，中国队踢得比天津队好，战术意识也反映出来了，不足之处是在久攻不下时，有点耐不住性子，这和队员缺少射门训练有关。

我获世界线操纵航模锦标赛两项亚军

2日在匈牙利的佩奇结束的世界线操纵航空模型锦标赛上，中国选手获得F2B线操纵特技团体亚军，张向东获得这个项目的个人亚军。苏联选手包揽全部八个冠军。（据新华社）

张国伟再创五千米跑全国纪录

本报讯 据《体育报》报道：我国三千米和一万米跑全国纪录保持者、云南二十七岁的张国伟，7月11日在伦敦国际田径大奖赛中，五千米跑出十三分三十一秒零一的好成绩，将全国纪录提高了十七秒零七，跨入了国际水平。

中国男女乒乓队在平壤输给东道主

据新华社平壤8月4日电（记者高洁梁）平壤国际乒乓球邀请赛团体比赛今天结束。朝鲜男子一队和女子一队分别在五比四和三比一战胜中国女队、获得团体冠军。

短长何在 旁观者清——四支客队主教练评点中国足球

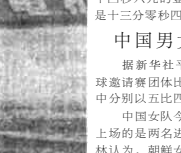
战战兢兢会有何。我建议中国队今后要多用各种风格的球队交锋，积累经验，弄清各种流派和世界强队的脉络。这样，即便场上出现意想不到的变化，也不至于惊慌失措，被对手牵着走，而能按着自己的意图把局势引导到自己的轨道上来。



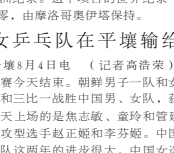
波兰华沙队门将出击瓦解中国队的进攻。



本报记者 汪大昭



本报记者 汪大昭



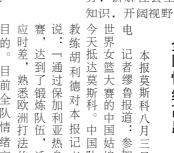
本报记者 汪大昭



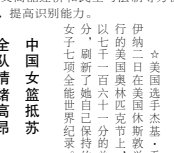
本报记者 汪大昭



本报记者 汪大昭



本报记者 汪大昭



本报记者 汪大昭

对胸腺连体婴术后正常

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

思想政治工作作为成绩出人才服务

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

全队情绪高昂

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

世界新纪录

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

中国女篮抵苏

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

全队情绪高昂

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

世界新纪录

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

中国女篮抵苏

本报北京8月4日电 记者黄新中报道：金国运动队队伍思想政治工作会议，今天在这里结束。

七年多以前，一些拥护西哈努克亲王的柬埔寨爱国者，面对越南的侵略，不能容忍自己的同胞遭受侵略者的蹂躏，拿起武器在柬埔寨边界地区建立了小股武装。如今，这支武装已发展成为拥有二万二千多人的西哈努克亲王民族主义军，活跃在柬埔寨西北部的某些省份，与民族联合政府领导下的其它抗越力量协同作战，奋力打击越南侵略者。

1981年3月，西哈努克亲王宣布组成“争取独立、中立和平与合作的柬埔寨民族团结阵线”，任命亲王为西哈努克民族主义军的军事领导人。西哈努克民族主义军在柬埔寨边界地区不断以游击战的形式展开对越南侵略者的进攻。虽然当时这支抗越武装的力量还不强大，但已给越南在边界地区的据点造成威胁。

1982年6月，柬埔寨三派抗越力量宣布组成民族柬埔寨联合政府，极大地鼓舞了柬埔寨人民的斗志，也促进了各派抗越力量的发展。

西哈努克民族主义军总司令诺罗敦·拉纳烈王子前不久接受中国记者的专访时说，抗越南侵略需要全体柬埔寨人的努力，三派抗越力量的联合不仅加强了打击越南侵略的力量，同时也促进了西哈努克民族主义军的发展。

1984—1985年旱季，侵柬越军纠集了数万军队，出动了飞机、坦克和大炮向民柬抵抗力量在柬埔寨边境的基地发动猛烈的进攻。西哈努克民族主义军深入到大金边—磅占地区的主要基地——达欧营地，一面抵抗越南军的进攻，一面从达欧营地转移，保存实力，采取新的战略。

1985年雨季，他们整顿部队，化整为零，分成小股部队，转移到敌人后方。1985—1986年旱季，西哈努克民族主义军深入到马德望、直漏和奥多棉吉省以及桑坎河沿岸地区，并建立了一些战略基地。他们采取打了就走的办法，神出鬼没，摧毁越南据点，炸毁敌军弹药仓库，破坏敌人的运输线，袭击敌人运输车队等。

在内地作战的过程中，西哈努克部队还经常同高棉人民民族解放阵线部队和民柬国民军配合作战。在民族联合政府三方部队成立军事协调委员会会后，西哈努克民族主义军更是积极配合友军作战。在3月28日袭击马德望的战斗中，西哈努克民族主义军配合其他民柬部队在战斗中取得重大胜利。

西哈努克民族主义军能深入内地持久作战，其中一个重要原因是得到了当地柬埔寨人民的大力支持和帮助。

西哈努克民族主义军参谋长夏卡朋王子最近对记者说，部队深入内地后，加强了组织纪律性，受到群众的欢迎。他说，侵柬越军缺粮经常到村子里去抢粮，老百姓手里剩下的粮食有限，但是，每当民族主义军来到村子里，老百姓们都主动地把粮食拿出来送给他们吃。村民们看到民族主义军不取任何措施，以使使越南非常渴望取消种族隔离制度。

西哈努克民族主义军在内地不仅得到当地群众的支持，同时也常常得到一些韩泰部队官兵的帮助。韩泰林官兵有集体带枪投诚，有的经常暗地传递情报。

据夏卡朋介绍，今年上半年，西哈努克民族主义军出击敌人近三百次，打死敌人六百七十多人，打伤六百六十多人，俘虏二百多人，同时还缴获大量武器弹药。

夏卡朋表示，他们决心与其他抗越力量一起战斗到底，直到把越南侵略者全部赶出自己的国土。



英联邦七国首脑会议开幕

与会国对制裁南非态度有明显不同

新华社伦敦8月3日电（记者程克俊、于承志）讨论南非问题的英联邦七国首脑会议今天下午在这里开幕。会议从一开始就有迹象表明，与会国对制裁南非的态度有明显的不同。

参加会议的有赞比亚总统卡翁达、津巴布韦总理穆加贝、印度总理拉·甘地、澳大利亚总理霍克、加拿大总理马尔罗尼、英国首相撒切尔夫人和作为会议主席的巴哈马联邦总理平德林。会议的使命是回顾去年10月英联邦四十九国首脑会议以来南非局势的发展，并考虑英联邦应对南非进一步采取何种措施，以使使南非当局取消种族隔离制度。

今天下午，会议听取了英联邦派到南非进行和平调说的七名“名人小组”的报告和英国外交大臣杰弗里·豪关于他今年7月作为非洲共同体成员的南非之行的报告。“名人小组”在首脑会议规定的半年期限届满后于6月提出报告，一致认为和平调说无效，只有实

行经济制裁才能迫使南非当局改变易轍，防止南非的爆炸性局势变成一场流血悲剧。豪外交大臣的南非和平使命也遭到失败，于上月底空手而归。

平德林总理今晚在会他以会议主席身份召开的记者招待会上说，与会者“一致认为，南非在结束种族隔离方面没有取得足够的进展，南非政府方面没有取消种族隔离的真挚诚意。”他宣布，会议明天将“考虑对南非应采取的进一步措施”。

但英国官员在今晚召开的另一次记者招待会上，反复强调制裁会议以来南非的“改革”“已有进展”，只是“从金融协议的角度来看，进展还不

英国反种族隔离运动发表声明

呼吁政府对南非实行制裁

新华社伦敦8月3日电 英国反对种族隔离运动今天发表声明，呼吁英国政府对南非实行强制性制裁措施。

声明批评英政府在联合国安理会有关对南非实施制裁的决议，呼吁英国政府支持联合国安理会有关南非实行强制性制裁措施，立即实施1985年英联邦首脑会议作出的对南非的制裁措施。

他们拒绝回答撒切尔夫人是否也认为南非政府没有取消种族隔离的真挚诚意，只是说英国政府仍然认为全面经济制裁“无助于促使南非政府采取我们所希望看到的步骤”，声称和平谈判是“结束南非种族隔离的唯一途径”。

英国政府坚持反对经济制裁南非的立场，在国内外引起了日益强烈的批评。赞比亚总统卡翁达今天上午在伦敦发表的一次演说中，就逐一驳斥了英国政府反对制裁南非的论点，强调指出在历史和实力上均对南非不利，非洲人民和全世界绝大多数爱好和平的人民都要求对南非实行全面经济制裁。

国际舆论评戈尔巴乔夫许诺从阿部分撤军

普遍认为撤军数量速度不能令人满意

巴基斯坦外交部发言人表示欢迎苏联宣布在1986年年底之前从阿富汗撤出八千军队的行动，希望这是“朝着苏联军队全面撤出阿富汗迈出的小的第一步”。泰国《曼谷邮报》说，戈尔巴乔夫的讲话如果是“真诚的”话，将会给世界这一地区的和平带来新的机会。

有的报刊和政界人士认为，戈尔巴乔夫关于苏联从阿富汗部分撤军的许诺是“外交姿态”，芬兰的一家报纸《新芬兰报》说，苏联准备部分地从阿富汗撤军的建议，主要是一种政治姿态，没有什么军事意义。西德基民盟—基社盟说，苏联撤军的建议是“莫斯科的动听调子”，苏联对此必须小心。美联社就苏联部分撤军建议发表评论说，苏联计划安排的撤军规模不大，苏联行动主要是作出的一种姿态，而不是要急剧改变苏联的军事政策或政治政策。

国际舆论普遍认为，苏联从阿富汗撤军的数量和速度是不能令人满意的。在外交事务发言人说，苏联计划从阿富汗撤出六个团的兵力，“从质量和数量上说都是不够的”。英国外交部发言人指出，六个团只是目前驻在阿富汗的苏军的5%，即使六个团撤走了，仍然有十多万苏军呆在阿富汗。芬兰《赫尔辛基新闻》说，苏联从阿富汗撤走六个团的军队是令人感兴趣的，但还不足以解开问题的结。苏联在阿富汗的军队超过十万人，因此削减百分之几的军队不会使基本的事务局发生实质性变化。美国国务院发言人卡尔斯说，“对苏联占领阿富汗问题只有一个可以解决的办法，那就是苏联立即全部撤走驻在那个国家的约十一万八千人。”

一些国家的舆论还指出，苏联宣布从阿富汗撤出的将是在阿富汗用处不大的部分军队。路透社指出，由于阿富汗游击队没有飞机，苏联的三个高射炮团在阿富汗作战中不会起重大作用；阿富汗大都是崎岖不平的山地，装甲团在那里的用处很有限。

“若非制裁，更待何为？”

上周末，美国参院外委会通过对南非实行严格经济制裁法案。评论家们说，这是给南非种族主义政权和里根政府的“一个明确信号”。

最近以来，国际社会要求制裁南非的呼声日高一日，不仅猛烈冲击南非种族主义小朝廷，也迫使各国不能不表明态度。美国参院外委会在此时通过制裁法案，意味颇为微妙，一是恰在正在举行的英联邦小型首脑会议之前表态；二是给反对制裁南非的里根总统出了难题；此项法案如在参院全体会议上得到两党支持，里根将面临无法否决的局面。《国际先驱论坛报》在一篇题为《制裁更迫近》的评论中说：“英国和美国政府已经发觉，大形势难以阻挡了。”

制裁南非之勢确实紧迫。就英国方面而言，由于坚持反对制裁南非，英联邦运动会开不得大失水准；英外交大臣南尼之行失败，使撒切尔夫人遭到来自欧洲共同体方面的压力。在此情形下，有消息说英国“第一次”考虑接受对南非的“有限制裁”，以防

止英联邦的破裂。还有消息说，今秋可能为此召开英联邦四十九国紧急首脑会议。

当然，美国参院外委会提出的制裁措施还是有限的。不过这些事态的发展毕竟从一个角度说明了世界舆论的大势所趋。最近一期《时代》周刊的封面上有两个颇有意思的问句：“若非此时，更待何时？”“若非制裁，更待何为？”近期内，国际舞台制裁南非和反对制裁南非问题的两种势力将进一步摊牌，其结果如何，且拭目以待。

·刘班·



侯赛因表示支持伊拉克和平新建议

新华社安曼8月4日电 侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

杰马耶勒建议举行议会特别会议

本报大马士革8月2日电 记者陈积昌报道：黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

为改革政治体制和结束黎巴嫩内战

杰马耶勒建议举行议会特别会议

本报大马士革8月2日电 记者陈积昌报道：黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

为改革政治体制和结束黎巴嫩内战

杰马耶勒建议举行议会特别会议

本报大马士革8月2日电 记者陈积昌报道：黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

杰马耶勒说，黎巴嫩总统杰马耶勒昨天在黎巴嫩议会之际发表讲话，建议举行一次黎巴嫩议会特别会议来讨论

上周末，美国参院外委会通过对南非实行严格经济制裁法案。评论家们说，这是给南非种族主义政权和里根政府的“一个明确信号”。

最近以来，国际社会要求制裁南非的呼声日高一日，不仅猛烈冲击南非种族主义小朝廷，也迫使各国不能不表明态度。美国参院外委会在此时通过制裁法案，意味颇为微妙，一是恰在正在举行的英联邦小型首脑会议之前表态；二是给反对制裁南非的里根总统出了难题；此项法案如在参院全体会议上得到两党支持，里根将面临无法否决的局面。《国际先驱论坛报》在一篇题为《制裁更迫近》的评论中说：“英国和美国政府已经发觉，大形势难以阻挡了。”

制裁南非之勢确实紧迫。就英国方面而言，由于坚持反对制裁南非，英联邦运动会开不得大失水准；英外交大臣南尼之行失败，使撒切尔夫人遭到来自欧洲共同体方面的压力。在此情形下，有消息说英国“第一次”考虑接受对南非的“有限制裁”，以防

止英联邦的破裂。还有消息说，今秋可能为此召开英联邦四十九国紧急首脑会议。

当然，美国参院外委会提出的制裁措施还是有限的。不过这些事态的发展毕竟从一个角度说明了世界舆论的大势所趋。最近一期《时代》周刊的封面上有两个颇有意思的问句：“若非此时，更待何时？”“若非制裁，更待何为？”近期内，国际舞台制裁南非和反对制裁南非问题的两种势力将进一步摊牌，其结果如何，且拭目以待。

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

上周末，美国参院外委会通过对南非实行严格经济制裁法案。评论家们说，这是给南非种族主义政权和里根政府的“一个明确信号”。

最近以来，国际社会要求制裁南非的呼声日高一日，不仅猛烈冲击南非种族主义小朝廷，也迫使各国不能不表明态度。美国参院外委会在此时通过制裁法案，意味颇为微妙，一是恰在正在举行的英联邦小型首脑会议之前表态；二是给反对制裁南非的里根总统出了难题；此项法案如在参院全体会议上得到两党支持，里根将面临无法否决的局面。《国际先驱论坛报》在一篇题为《制裁更迫近》的评论中说：“英国和美国政府已经发觉，大形势难以阻挡了。”

制裁南非之勢确实紧迫。就英国方面而言，由于坚持反对制裁南非，英联邦运动会开不得大失水准；英外交大臣南尼之行失败，使撒切尔夫人遭到来自欧洲共同体方面的压力。在此情形下，有消息说英国“第一次”考虑接受对南非的“有限制裁”，以防

止英联邦的破裂。还有消息说，今秋可能为此召开英联邦四十九国紧急首脑会议。

当然，美国参院外委会提出的制裁措施还是有限的。不过这些事态的发展毕竟从一个角度说明了世界舆论的大势所趋。最近一期《时代》周刊的封面上有两个颇有意思的问句：“若非此时，更待何时？”“若非制裁，更待何为？”近期内，国际舞台制裁南非和反对制裁南非问题的两种势力将进一步摊牌，其结果如何，且拭目以待。

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·



·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

·刘班·

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。

侯赛因说，这一建议“表明国王侯赛因3日打电报给伊拉克总统萨达姆，表示支持萨达姆为结束两伊战争提出的和平新建议”。

侯赛因在电报中还呼吁伊拉克领导人从有关各方利益出发，为结束这场战争提出了五项条件。</

据新华社北京8月4日电 (记者李长久)美元汇价在连续五年攀升之后,从去年2月下旬起开始下滑。据美国联邦储备委员会(中央银行)公布,在不到一年半的时间里,按贸易顺差加权计算,美元同其他十种货币的比价下跌了34.4%。

特别是去年9月22日美、日、英、法和西德五国财长会议决定联合干预外汇市场后,美元对日元和西德马克的比价急剧下跌。据美国贸易代表办公室计算,按贸易顺差加权计算,从去年9月3日到今年7月15日,美元对二十五种货币的比价下跌了5%,其中美元对日元和西德的比价分别下跌了51%和33%。

前几年美国官方拒绝对外国货币市场进行干预,去年9月下旬却主动同其他西方国家联合干预外汇市场,迫使美

美元大幅度贬值一年半跌三分之一 调整汇率仍难以改变外贸不利地位

元汇价下跌,特别是对日元和西德马克的比价急剧下跌。美国官方态度一向十分强硬。美国的外贸形势受多种因素影响和制约。

一个国家的货币大幅度贬值通常有助于降低这个国家出口商品的成本,从而提高其商品在国际市场上的竞争能力。经过一年左右,将对这个国家的对外贸易产生有利影响。但是,今年以来,美国的外贸逆差仍在继续扩大。美国一些经济学家预计,今年美国外贸逆差将比去年的约一千四百五十亿美元增至一千七百亿美元。美元大幅度贬值,而美国

外贸逆差又急剧增加,这种相互矛盾的情况说明,一个国家的对外贸易受多种因素影响和制约。

迄今美元对日元的比价已跌至战后以来的最低点,但今年上半年美国对日贸易逆差达

到三百三十七亿九千万美元,比去年同期增加了37.6%,创历史最高纪录。这说明,仅以调整汇率难以解决美日之间的贸易摩擦。最近美国在迫使日元继续升值的同时,又在压日本进一步开放国内市场。日本主要依靠扩大出口带动国内经济发展,因此,日本不会完全屈服于美国的压力,今年日本对美贸易盈余将大大超过去年,双边贸易摩擦难以避免。

还有,美国产业结构和进出口结构也不同于西欧和日

本。西欧多数国家和日本从石油价格暴跌中得到很大好处。美国有石油生产大国和石油进口大国的双重身份。因此,油价暴跌对美国有利也有弊。由于油价下跌,国内石油产量下降,进口石油增加,在很大程度上抵消了油价下跌对美国外贸的有利影响。由于今年头五个月美国进口石油量比去年同期增加了20.5%,因此,进口石油费用仅减少三十二亿美元。美国又是农产品出口大国,1981年美国农产品贸易还有二百六十六亿美元的盈余,一些经济学家预计,今年美国农产品贸易可能出现逆差。

从长远来看,美元大幅度贬值将在一定程度上有助于减少外贸逆差,但仅以调整美元汇率,还难以改变美国对外贸易的不利地位。

今天收盘价格是美元兑一百五十四元。市场人士认为,本周日元将升值到一百五十四元兑一美元。对此,日本政府和银行将不得不进行干预。

许多国家采用协调世界时取代原来的格林威治平时

他说,协调世界时已逐渐为各国采用。法国政府于1978年立法决定,在法属西属和国土上,法定时间根据国际时间局发布的协调世界时确定。法令还规定,自天文台宣布之日起,行政文件一律不再使用格林威治平时。

目前,设在巴黎南部的国际时间局

澳大利亚采用遥感扫描器帮助加拿大的不列颠哥伦比亚省检查雷击和森林火灾的热点。扫描器可在夜间和通过长期进行扫描。它是一种红外扫描器,装在一个特制的飞机上。传感器显示两个尺寸的黑白火灾现场图像,它与航空图片类似,在航空拍的图片上,任一热点的图像显示的都是黑色。

地面站接收该图像,并把它转换成照片,然后把这一情报输入一计算机内并转印出比例图。这是制定灭火计划提供了可靠依据。

世界上昂贵的物质

瑞士伯尔尼大学前不义生产出来一种世界上最昂贵的物质,氢的同位素。这是一种稀有气体,每克价值一千万瑞士法郎。瑞士报纸报道,这种物质只需1%克就可推断出岩石的年代,其精确程度是前所未有的。世界各地向伯尔

尼大学订购时,只交成本费便可获得。

自进化论问世以来,昆虫为什么长翼的问题一直困扰着生物学家。根据进化论,生物的变化是本着自身的需要逐步产生的。因此,原始的昆虫最初长出的短翅小翼必定是用于某种目的。但小翼的作用是什么呢?

过去,生物学家猜测小翼是用来飞翔。但最近美国科学家利用风洞、传感器以及昆虫体内环境模型进行的研究提出了新的观点。他们认为小翼是用来调节昆虫的体温和小翼能够吸收更多的阳光,提高体内的温度,以便在寒冷的天气也能快速爬行。小翼不能进化,长到一定程度昆虫便不能飞行了。有翼昆虫的出现可以追溯到三亿五千万年前。比鸟类的出现要早得多。

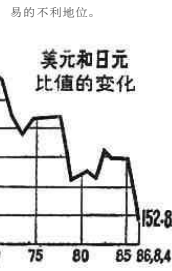
声 显微外科手术要借助于双筒显微镜的帮助来进行,但是,使用用手不断调整显微镜的角度,以便准确的进行手术。

联邦德国第一家设计出不用手而用声音来调整角度的手术显微镜。外科医生通过麦克风发出“向右移动”、“病状中心光线聚焦”、“停”等十六种指令。手术医生的声音预先编成代码。电子仪器对发出的每个指令都要复述一次,以便外科医生能够确信自动装置是否正确理解了

他的指令。(致和)

本。西欧多数国家和日本从石油价格暴跌中得到很大好处。美国有石油生产大国和石油进口大国的双重身份。因此,油价暴跌对美国有利也有弊。由于油价下跌,国内石油产量下降,进口石油增加,在很大程度上抵消了油价下跌对美国外贸的有利影响。由于今年头五个月美国进口石油量比去年同期增加了20.5%,因此,进口石油费用仅减少三十二亿美元。美国又是农产品出口大国,1981年美国农产品贸易还有二百六十六亿美元的盈余,一些经济学家预计,今年美国农产品贸易可能出现逆差。

从长远来看,美元大幅度贬值将在一定程度上有助于减少外贸逆差,但仅以调整美元汇率,还难以改变美国对外贸易的不利地位。



美元和日元比值的变化的图

每十天向各国发出通知校正国际标准时间——协调世界时。

对“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

“世界时”的时制作一些调整,一办法是在“世界时”的时制上设置“闰秒”。闰秒由天文台商定,在两个月内由上海天文台发布。一九七四年,又进一步补充规定,除每年六月末设置闰秒外,在三月与九月末也可设置闰秒。在必要的时候,甚至在每一日均可设置闰秒,或加一秒,或减一秒。

支撑日本经济壮大的三个坚实基础

美国《外交》季刊1986年春季号刊登了哈佛大学教授、美日关系研究室主任埃兹拉·沃格尔的一篇文章,阐述支撑日本经济实力的三个坚实基础。现摘要如下:

日本作为世界经济强国日益壮大的经济实力是以三个决定性的方面为其坚实基础:制造技术中的“新产业革命”,集中力量于劳务部门和扩大研究开发活动。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

七十年代中期,日本人开始把服务部门与高技术一起,定为最有希望的发展领域。其决心之大,步履之有条不紊,与他们当年集中财力于制造业一样。在象时表、电影、电视节目安排、出版、咨询、房地产、设计、建筑、娱乐、旅游、广告、保险和金融等领域,处处可以看到迅速发展的形势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

制造技术中的“新产业革命” 服务部门定为重要发展领域 扩大研究成果促进技术进步

这些部门在国内已建立数目充分的公司,因此出口业务已开始迅速发展。资本的迅速积累和技术上的突破,尤其是新发展的日本文字处理机,促进了服务部门的发展。由于日本人普遍受到高质量的数学教育,所以服务部门有充足的训练有素的人员来源,政府便通讯网络标准化的努力在今后将为服务部门各种公司的发展奠定坚实的基础。

最后,日本人正在迅速扩大他们的研究开发工作,把研究成果应用于大规模生产来促进技术进步。日本用在研究开发上的国民生产总值的比例在八十年代几乎增加一倍,1980年只占国民生产总值的2%,到1990年时预计将增加到3.5%。美国已把研究开发费用固定在占国民生产总值的大约2.7%左右。可是,如果把军事方面的研究不包括在内,那么日本在研究开发上投入的工时已与美国不相上下,而且很快在经费投入上也将同美国差不多。

六十年代,日本建立了现代化的工厂,而美国却保持其较老式的工厂设备。正如那时一样,现在日本正在建立现代化的研究开发设施,而美国却保持许多较老式的实验室。日本大多数的研究工作是任在大公司内进行的,这些公司将把开发出的新技术用在自己的制造中。而与此相对照,美国的很大一部分研究开发工作却是一些富有革新精神的小公司进行的。日本获得美国的研究开发成果比较显著,而美国获得日本的研究开发成果则比较困难,因为美国的研究开发活动很大一部分是在上述的小公司和开放的大学里进行的。

日本具有优越的竞争能力,他们作为世界头号债权国在金融界具有最有势力的地位,他们拥有优越的信息网,还有其他国家仰赖日本的产品和技术,这些因素结合在一起,形成了巨大的实际力量。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施大规模工业变革上,要比西方经理人员懂得多。日本工人由于有着终生受雇的保障,不怕采用新技术,并希望进行革新以使他们的公司在将来保持强有力的地位。毋庸赘言,日本资本的费用低以及日本工人几乎普遍都受过理工方面的教育,更增强了这些优势。

在把新的微电子和激光控制带进生产过程的“新产业革命”中,日本人一马当先。电子控制大量减少了生产线上工人的需要,并增加了制造工作的灵活性。日本采用工业机器人,其数目之多约为世界其他国家的总和,其采用速度高出美国好几倍;日本在数控机床方面的优势比机器人优势还要大。自动化要求大量的电机工程师做细致的工作,而日本造就的这种工程师数量大于任何一个西方国家。日本高级经理人员是如何实施

