

参 考 消 息

CANKAO XIAOXI

新华通讯社编印
内部刊物·注意保存

1982年 9 月

29

星 期 三

第 8666 期

尼泊尔前驻华大使

卡纳尔对中国对尼态度感到满意

【法新社加德满都九月二十六日电】尼泊尔前驻中国大使卡纳尔教授昨天在一个公开场合说，他对中国对尼泊尔采取的态度感到满意。

卡纳尔说，由于尼泊尔夹在印度和中国之间，因此，尼泊尔不得不寻找一种行得通的经济方向来保证国家的安全。他还说，国家安全问题不仅包括军事方面或者政治方面，而且还包括经济、文化和社会等其他一些方面，这些方面也同样重要。

外
报
电
道

赵紫阳和铃木第二轮会谈情况

【美联社北京九月二十七日电】日本首相铃木善幸今天与中国总理赵紫阳举行第二次会谈，讨论中苏关系、国际问题和一项中日贷款协定。

日本人士说，日本与中国将签订一项六百五十亿日元的一九八二年度贷款协定，这笔贷款将用于建造铁路和船只、宝由钢厂和一座化工厂。

日本人士说，铃木将询问中苏关系情况，中国对其对手苏联的态度是否有任何改变或变得热起来。日本对改善中苏关系的含意感到关注。

【法新社北京九月二十七日电】中国总理赵紫阳今天说，中国将与苏联“接触”，但是重申了北京的这一看法，即苏联的“霸权主义”是对世界和平的主要威胁。赵先生是在同日本首相铃木善幸的谈话中表示这一观点的。赵先生表示这一观点，是在接到苏联主席勃列日涅夫提出的主张使中苏关系正常化的新建议之后一天。

日本人士表示，这位中国政府领导人没有详谈中苏之间将如何进行接触。

一位日本人士说，赵先生对铃木先生说，两个超级大国的争夺是世界不安宁的根本原因。

但是，他又说，苏联处于“攻势”，而美国则处于守势，并说，苏联的“霸权主义”是对世界和平的主要威胁。

这位中国领导人虽然赞成北京和莫斯科之间恢复接触，但是说，苏联在中苏边界集结重兵，支持越南出兵干涉柬埔寨，而且它自己出兵干涉阿富汗，从而对中国的安全构成严重威胁。

赵先生强调说，中国不会打苏联这张牌来对付美国，也不会用美国这张牌来对付苏联，也不会允许任何人打中国这张牌。

【路透社北京九月二十七日电】据日本官员说，中国今天要日本放心，它对苏联的政策仍然未变，但是说，两国之间进行接触是必要的。

官员说，赵紫阳总理对铃木说，北京同苏联之间存在很大分歧，这意味着如果关系要有任何改善，需要一段长时间。

他们援引赵的话说，“请看事实，大批苏军驻在中苏边界一带和蒙古。

“苏联支持越南入侵柬埔寨，它入侵了阿富汗。

“因此，对苏联来说，重要的是作出真诚的努力来消除对中国安全的这些威胁。”他们还援引赵的话

英·甘地结束访苏回到新德里时发表讲话

说她访苏是为加强印苏友谊并进一步扩大两国经济合作，由苏援建一座核电站问题目前尚未作出决定。她说，今天印度谋求同所有国家建立友好关系

【法新社新德里九月二十六日电】英·甘地总理在结束对苏联的一周正式访问以后于今晚返回这里。她说，双方在苏联帮助印度兴建一座一千兆瓦核电站的问题上，没有做出任何决定。

甘地夫人在新德里的帕拉姆机场对记者们说，苏联帮助建造这样一座核电站的细节问题还没有解决，这些问题将“交由技术小组去处理”。

这位总理说，苏联人对这座核电站的安全问题表示特别关心。

她说，她的这次访问的目的是在于加强两国现存的友谊，并进一步扩大两国间的经济合作。

当记者要求她把上月对美国的访问同她这次刚刚结束的对苏联的访问作一番比较时，甘地夫人说这两次访问是完全不同的。她又补充说：“共同的一点是，两次都是友好访问。”

这位总理指出，苏联在印度需要的时刻，始终站在印度一边。它是帮助印度发展工业的第一个国家。她说：“今天我们谋

日本报纸报道铃木在北京活动花絮

【本刊讯】东京九月二十七日消息：东京主要报纸今天都刊登了日本首相铃木善幸在北京访问的“花絮”，现将其中三家报纸的报道摘要如下：

满面笑容谈中国菜（《朝日新闻》） 赵紫阳总理主持的欢迎铃木首相的晚宴在人民大会堂举行，历时一个半小时。

奏罢两国国歌，两位总理先后讲话。然后开始进餐。两位总理的话理是中国菜和赵总理前不久的访日。赵总理问：“您喜欢吃什么？”铃木首相答：“我什么都吃。”赵

【南斯拉夫《战斗报》九月二十七日述评】

中国总理赵紫阳今天在人民大会堂前迎接日本首相铃木善幸。欢迎是热情的，接着开始了会谈。

正值两国建交十周年之际，日本首相前来中国，无论他左本国还是在中国都处于一种有点尴尬的气氛中。这就是说，在他来访之前，日本发生了历史教科书事件，以不恰当的方式表述第二次世界大战前后日本在世界这一地区的行为。

说，与美国的关系紧张并不意味着中国将恢复同苏联的一度紧张的关系。

但是，据官员说，赵还说，“中美关系有益于反对苏联霸权主义”。中国迄今拒绝了苏联的所有建议，说重要的是行而不是言。赵总理说，但是为了证实苏联的言行，北京还是需要与莫斯科保持接触。

赵先生还强调中国与发展中国家的联系，他说，为了世界和平，中国与第三世界联合，与第三世界共同对付苏联。”

总理一边夹菜，一边问：“不感到油腻吗？”铃木首相说：“真正的中国菜爽口，非常好吃。我从一九七九年访华时开始，爱上了中国的粥，现在每天早饭都离不开它。”

名副其实的“北京之秋”（《日本经济新闻》）

欢迎铃木首相的九月二十六日，北京天气晴朗，气温十六度，是名副其实的“北京之秋”。在北京机场约一百名日本人学校的学生挥动着白地红日的小旗迎接从舷梯上走下来的铃木首相。铃木首相与前来迎接的副外长吴学谦

南斯拉夫《战斗报》评铃木访华

说十年来两国的良好关系值得进行这次访问

中国人对此作出了强烈的反应，东京表示将纠正所有这一切。

铃木在北京受到了热情友好的迎接，他既象是中国与之关系经常不好的国家的首相，又象是中国与之有十年外交关系和特殊经济关系的国家的首相。

十年来两国之间的良好关系值得进行一次这样的访问。在经济方面取得了很好的成果。在此期

间，日本成了中国的一个贸易伙伴，年贸易额达七十亿美元。协作越来越多，向中国企业贷款也在增加。

西方驻苏外交官对勃列日涅夫巴库之行迷惑不解

并不重要的讲话 外国分析家感到奇怪 有人认为是出于国内政治方面的原因 不知道他为什么要到巴库发表这次

【合众国际社莫斯科九月二十六日电】勃列日涅夫主席从莫斯科出发，经过了一千二百五十英里的旅程之后于今天发表了总的对外政策讲话。外国分析家对他的这次旅行感到奇怪，不知道他为什么要跑那么远去发表如此不重要的讲话。

西方外交界的一位高级人士在谈到勃列日涅夫的四十五分钟的讲话时说：“很难揣测他为什么要发表这次讲话。”

另外一位外交官说：“这可能是出于国内政治方面的原因。大概是有关阿利耶夫的什么事情。”

毫无疑问，阿塞拜疆加盟共和国党的负责人阿利耶夫似乎是勃列日涅夫的巴库之行的最大受益者。

一位外交官说，“他一直是忠于勃列日涅夫的人。从某种意义上说，这可能是报答。他们是政治上的盟友。”

今天，有数百名党员出来聆听勃列日涅夫的讲话。勃列日涅夫的讲话长篇大论地赞扬了这个加盟共和国在经济方面所取得的成就。

阿利耶夫总是列宁宫里第一个为勃列日涅夫的讲话鼓掌的人，他的鼓掌带动了大家持续不断地鼓掌。当这位七十五岁的主席在讲话时找不到讲稿上已讲到什么地方时，这种鼓掌对掩饰他的尴尬处境

起了帮助作用

启事：本刊十月一日休刊一天。

美联社报道西欧各国经济情况恶化

说西欧卧在经济病床上，失业人数剧增，到处破产倒闭

【美联社伦敦九月十七日电】西欧卧在经济病床之上，失业人数剧增，经济增长受阻，到处流行着破产倒闭。

通货膨胀率虽然有所下降，但仍旧很高，甚至连最乐观的人也对前景持谨慎态度。

西德施密特总理政府的发言人说，前景是“不明朗的和成问题的”。

在荷兰，情景看来“暗淡”。

本社关于西欧经济的一项调查报告透露，失业率从英国的百分之十三点八到法国的百分之八点九和西德的百分之七点四，都是第二次世界大战后的最高纪录。

甚至连一贯就业充分的斯堪的纳维亚国家也发出了失业增加的警报。

欧洲人认为，他们的经济命运同美国的经济命运是密切关联的。

伦敦的《金融时报》的经济记者威尔金森说：“今年早些时候，美国那特别高的利率是最使欧洲经济受压抑的因素之一”。

他说：“现在，人人都为美国的经济衰退担忧。”关于刺激需求的问题，看来困难重重的西欧各国政府几乎没有多少可

能性做到这一点，或者不愿意花费刺激需求所要花费的款额。

结果是：欧洲的版图上几乎没有光明的地方。

英国：失业率创历史最高纪录，达百分之十三点八，失业人数三百二十九万二千七百零二人。企业破产率为一年五千五百家，比去年加快百分之二十一点七。莱克航空公司和德洛林汽车公司就名列一九八一年失败最惨的公司之中。但是，英国保守党首相玛·撒切尔拒绝放松她那紧缩信贷与开支的政策。国民生产总值在第二季度只上涨了百分之零点二，大部分靠的是北海石油的力量；生活水平去年实际下降了百分之二。

法国：失业率为百分之八点九，共二百零四万九千六百人，企业破产率比去年高百分之五五，并且仍在上升。第一季度国民生产总值下降了百分之零一点，今年到目前为止的贸易逆差是去年的两倍，法郎的比值降到了空前低的水平。但是物价仍在以百分之十一的九的利率上涨。

西德：八月的失业率是战后的最高纪录，达到了百分之七点四，即一百

七十九万七千一百人。据预测，今年的破产企业将达到约一万六千家，增长到百分之三十以上。

意大利：意大利的通货膨胀率是欧洲最高的，为百分之十七点二，同时失业率也在上升。四月份，政府最新的统计数字表明通货膨胀率为百分之八点六，但是共同市场的更新的统计数字比这个数字高一倍。意大利是工业化国家中欠外债最多的国家之一。

西班牙：失业率接近于百分之十四，但是政府预测，今年的国民生产总值将由于出口和旅游业的增长而提高百分之一到百分之一五。

比利时：目前的失业率为百分之十一。政府正拟定一项节约计划以削减开支，限制增加工资和应付八百九十亿美元的外债。

荷兰：八月份，失业

率达到战后最高水平，为百分之十二点六。倒闭的公司去年猛增到七千二百六十八家，占百分之四十二；这股倒闭风看来仍在继续。

瑞士：这个国家以谨慎的乐观主义的堡垒而著称，它的失业率为百分之零点四，是西欧最低的。今年只有五百三十八家公司倒闭。

奥地利：百分之一点四的失业率掩盖了某些根本性的问题。公司破产率比去年增长将近百分之二十。通货膨胀率达百分之五一点。

丹麦：七月份的失业率比六月份的百分之八点五略有下降，占劳动大军的百分之七点九。但是由于不断增长的贸易逆差和预算赤字，受尊敬的私人银行发出了“灾难”即将来临的警告。

挪威：失业率达战后最高水平，为百分之二点七，但这一比率仍为其他大多数欧洲国家所羡慕。

瑞典：失业的瑞典人约占百分之三三七，是十年中最高数字。国民生产总值去年减少了百分之零九点。

菲律宾借款增加

【香港《经济导报》九月二十日一期报道】马尼拉消息：菲律宾中央银行说，截至今年三月菲律宾的定期借款共达15.62亿美元，比一九八一年底增加了百分之二。

日本和美国是菲律宾的最大债权人，菲律宾欠日本2.5亿美元；欠美国20.55亿美元。香港是菲律宾的第三大债权人，向菲律宾提供的定期借款达11.8亿美元。

美商务部谈台湾今年的经济形势

说今年台湾国民生产总值的增长达不到预定的目标，第一季度的利润低于去年同期

【美联社华盛顿九月十七日电】（记者：布·柯里）美国商务部昨天预言，台湾一九八二年的国民生产总值将增长百分之四到百分之五。

商务部说，台湾一九八一年国民生产总值的实际增长率百分之五五，同“它在过去三十年中的年平均增长率百分之九相比就相形见绌了”。

商务部在关于这个国家的经济状况的特别报告中说，“台湾一九八一年的经济状况确实是发展缓慢，并且在一九八二年的上半年持续疲软。”

“在第一季度中，台湾国民生产总值的实际增长率是百分之三点五，这是自从一九七四年第二季度以来增长率最低的一个季度。”

商务部说，官方一九八二年的目标是国民生产总值实际增长百分之七点五，通货膨胀率增长百分之五五。商务部接着说：“鉴于目前经济疲软，没有什么政策制订人预期能够达到国民生产总值的实际目标。我们预料，国民生产总值在一九

路透社介绍一些国家地铁情况

【路透社伦敦八月十九日申】世界上历史最久的伦敦地下铁路，已成为全世界票价最昂贵的地方，有一百万人已不再乘坐地下火车，而宁愿在既拥挤、污染又严重的街道上乘车。

路透社记者所作的调查表明，虽然越来越多的伦敦人不再乘地铁，可是世界上其他一些国家的城市却一直在开始修建或扩建地铁。这是需要政府提供巨额津贴的。

伦敦交通部门发言人说，地铁乘客人数下降了百分之十八，大约只有五百万人。而过去大伦敦市政府规定降低票价时，乘客人数增加了百分之十。

纽约地铁长约三百六十六公里，每天乘客达三百五十万。每年收入约七亿美元，还不到营运费用的三分之二。差额由联邦、州和市政府三级政府补助。

纽约第一条地铁建于一九〇四年，但是美国最早的地铁是在波士顿，建于一八九七年。

世界上历史最短的地铁要算是香港的地铁。它每天运送的乘客超过一百万人。自从一九八〇年营业以来，香港地铁亏损好几亿美元，但是它预言大约到一九八三——八四年可以做到不亏不盈。

巴黎地铁以迅速、干净、效率高和价格比较低廉而著称。地铁负责人说，它取得成功的关键是不断使其现代化，新的线路不断开辟，条件不断改善。

北京地铁是全世界最安全者之一。它建成有十三年，从火车站直通西郊。现在正在修建一条环形地铁。

在莫斯科，地铁的全部费用由国家负担，地铁全长一百九十二公里。

全世界票价最便宜的地铁要算是墨西哥城，票价只有二美分。自从一九六九年第一条线路建成以来，票价一直保持不变。现在，每天乘客超过三百三十万。

一九八〇年亏损一亿零五百万美元，全部由联邦政府补贴。

日本除了东京以外，还有七个城市有地铁。最低票价为四十美分。每年的亏损均由政府补贴。

较低的国家的激烈竞争。

美国是台湾最大的贸易伙伴。美国一九八一年从台湾购买的商品占台湾出口总额的百分之三十六以上，向台湾提供的商品占台湾进口总额的百分之二十二。一九八二年初，美国的这种突出地位显得更加明显了。在一九八二年头四个月里，美国从台湾进口的商品占台湾出口总额的百分之三十八，向台湾提供的商品占台湾进口总额的百分之二十六。

美国同时既是台湾最大的出口市场，又是台湾的进口品的最大供应者，这还是第一次。

开始遇到了战后最大规模的经济衰退。过去一直成为向经济半发达国家发展的动力的造船、钢铁、水泥、纤维工业都相继陷入萧条产业的行列，住房业在今年因有三十万户空房间而一筹莫展。

去年日台贸易收支是台湾有三十四亿五千万美元的巨额赤字。以前一直维持着每年十亿美元上下的经常赤字，其累计已超过二百二十亿美元。去年赤字数额突然猛增，以致对日赤字成了严重问题。

日《世界周报》谈日台经济交流

台湾对日贸易赤字数额猛增成了严重问题

到三百八十七项，三亿一千一百万美元。

经济部投资业务处长万载扬说，“今年，到六月为止，日本提出投资的申请达一亿一千七百五十二万美元。其中的大半是对饭店的投资。”日本游览客人在一九七一年是二十六万人，而一九七九年为七十九万人，在亚洲的旅客中是最多的。

台湾的经济在世界经济萧条的情况下，从去年

在文化方面应加强合作

【中央社台北九月四日电】中印缅甸文化经济协会今天在立法院举行茶会，欢迎印度农业金融考察团团长夏玛及团员四十二人。茶会由协理理事长陶熔主持，国会议员芮迪等相继致词，强调中印两国除农业外，在文化方面应加强合作。

印度农业金融考察团到台湾

【中央社台北九月四日电】由外贸会秘书长武冠雄率领的中华民国五人贸易访问团，昨天访问了巴西最大的贸易公司巴西投资公司，并与该公司总经理卡内洛举行了会谈，以期进一步加强巴西和中华民国之间的贸易关系。

台湾三峡镇地区发现含铀量高的地层

【台湾《联合报》九月八日报道】工业技术研究院在三峡镇地区进行勘探调查，结果发现一处含铀量相当高的地层，这对三峡镇煤矿业已逐渐没落的处境来说，不啻是一件令人兴奋的好消息。

台湾决定在安提瓜设商务办事处

【中央社台北九月六日电】行政院今天表示，我国积极争取与加勒比海新兴国家建立关系，已决定近期内在安提瓜设立商务办事处。

据了解，外交部已任命亚太司课长郑松本为首任我驻安提瓜商务办事处处长。郑松本预定于本月底启程前往安提瓜。

行政院在函送立法院七十会期的施政报告中表示，争取新近独立及即将独立的国家与我国建立关系是目前我国外交工作重点之一。

《台湾日报》报道

美决定卖给台湾两艘驱逐舰

【台湾日报】九月十一日刊登华盛顿专电，美国政府在九月八日正式签字将两艘驱逐舰售与中华民国。国防部已正式宣布该两艘驱逐舰已送交国会。

这两艘驱逐舰包括舰上所有武器及电讯等设备

【苏联《世界经济与国际关系》杂志第六期文章】题：发展中国家的生态问题

近几十年来，保护和恢复自然环境的问题，作为一个十分重要的问题提到了议事日程上来，在地球上，现在很难找到一个国家或一个地区，没有受到由于自然平衡遭到破坏而引起的不良影响。

土地肥力的下降 在这些国家的各种形式的生态危机中，最大的危险是土壤侵蚀。据统计，发展中国家每年因此减少四百万至五百万公顷农业耕地，仅在印度就有一亿四千万公顷，即总利用面积的百分之四十的土地受到侵蚀，并且每年有六百亿吨的肥沃土壤层流失。这种情况破坏了农业的基础，导致粮食生产的恶化，使几亿人丧失了赖以生存的条件。土壤结构的破坏和土壤肥力降低的原因是肥料不足，以及使用从生态学观点来说完全不能容忍的耕作方法。

在农业中，另一个破坏生态平衡的因素是扩大了精选商品作物的种植面积，大面积种植单项作物

为各种病虫害的传播创造了有利条件，致使庄稼颗粒无收（过去曾多次发生此类情况）。因此要求在种植农作物时尽可能地多样化。借鉴欧洲的经验，在热带地区大面积地密犁深翻土地只能收到事与愿违的效果。这种方法明显加速了风和水对土壤侵蚀的过程，加速了破坏土壤结构的速度。经验证明，热带土壤的暴露层在几小时之内被暴雨冲刷掉，而要积成这样一层土壤需要三百年至一千年的时间。

水浇地的盐渍化和沼泽化给年轻国家的农业带来了很大损失。例如伊拉克，在八百万公顷的水浇地中严重盐渍化或沼泽化的有百分之五十至六十，其余的也有中度或轻度的盐渍化。在叙利亚的幼发拉底盆地有百分之五十的

耕地，印度四千万公顷的水浇地中的六百公顷出现了这种情况。

现代化学手段（肥料、除莠剂、杀虫剂等）在发展中国家农业中的运用对自然界立即引起了不良后果。例如，在开展“绿色革命”的农业集约化地区，被杀虫剂，首先是滴滴涕污染的土壤和水域的范围增加了，滴滴涕甚至被用来对付疟疾的传染（热带的真正灾难），这就促进了污染。因此早在七十年代中期在伊朗妇女的奶汁中含这种剧毒物质超过“规定量”八至五十倍，在危地马拉超过十五至五百倍。

砍伐森林的后果 在年轻独立国家里毁灭自然植被具有很大的危险性。“饥饿的压力”迫使砍伐越来越多的森林来作为耕

地。特别是刀耕火种的方法给森林带来毁灭性的恶果。仅在亚洲，以这种方法每年毁林面积就相当于整个葡萄牙（八百五十万公顷）。

森林对于前殖民地和新兴独立国家的居民也是主要的动力资源。在这些国家里，平均每年每人需要一吨以上的木材用作燃料。满足日益增多的人口对动力的需要也只能依靠毁掉大片的森林。

燃料问题不仅在无林国家，而且在那些过去被认为是森林资源十分丰富的国家也变得越来越尖锐。甚至在喜马拉雅山麓从前曾是一片热带丛林的偏僻的尼泊尔农村里，现在丛林也在逐渐减少。

对木材产品日益增长的需求成了发展中国家现代经济的一部分。越来越

多的木材用于铁路运输业、建筑业、动力工业、采矿业、家具生产和造纸等。大量的珍贵木材用于出口。由于一味追求珍贵木材（首先是外国公司）致使发展中国家的一些交通运输方便的林区珍贵树木几乎濒于绝迹。

对待森林资源的这种作法导致潮湿的热带森林以每两分半钟一公顷的速度从地球上消失。一位研究热带生态问题的主要专家理查兹认为，如果森林的砍伐不加以制止的话，那么在本世纪末这些森林将会从整个地球上消失。

都市化和工业化的后果 大城市的迅速发展给发展中国家的自然环境造成危害，其原因与其说是工业残余物质的污染所致，不如说是人类本身的生活所引起。

这并不奇怪。发展中国家的城市往往人口高度集中（例如，在加尔各答的贫民区每平方公里就有四十多万人），却没有下水道系统和处理固体垃圾的设施，即使有，其能力也不足。例如在印度只有两个城市有净化污水的系统。生活和工业排出的污水废液通常不加净化就排进附近的水域。例如在孟买仅沃尔利一个区每天就向海里倒进三亿至四亿公升的有高度传染病的污水。

由于起码的卫生标准遭到破坏，在热带气候下，传染病污染了许多地区。首先受影响的是饮用水的水质。据世界卫生组织的调查，世界上有一半左右的居民饮用的水对身体有害。

特别危险的则海洋大陆架的油田开发。虽然油的滴漏在整个采油量中是微不足道的，但是每年流进海里的油也有成千上万吨，对植物群和生物群具有毁灭性打击的油流到水里便给捕鱼业和旅游业（许多发展中国家的重要收入来源）及其他经济部门带来巨大损失。

美波音公司设想在九十年代生产可载八百名乘客的喷气式客机

【美联社英国法恩巴勒九月六日电】题：波音公司经理设想在二十世纪九十年代制成可载客八百名的喷气式客机

波音飞机公司的一位高级人员六日预计，可载八百名乘客的喷气式客机将于二十世纪九十年代飞行。

该航空和航天公司业务执行副总经理萨特说，要不是世界经济衰退使长距离飞行的乘客人数减少的话，飞机的容量早已增大了。

他在法恩巴勒国际航空展览会上对记者说：“眼下很难找到销路，这一点谁都清楚。”

“有许多旧的，甚至还有新的飞机摆在那里在等待雇主。但是货运和客运收入不会有什么改善，这不是工业界本身的毛病造成的。”

萨特说：建造“大型喷气式客机”的一种方案将是在现有客舱甲板上方加上一层实际全长度的第二甲板。

波音公司目前生产的大型喷气式客机“波音747”大约载客四百五十名。全世界大约有六百架大型喷气式客机在服务。

两年举行一次的法恩巴勒航空展览会和在巴黎举行的世界另外一个主要航空展览会交替举行。这次法恩巴勒航空展览会是在五日开幕的。开幕时，波音机队增加的两种最新型飞机——有二百个座位的“波音757”和有一百五十个座位的“波音767”从上空飞过。

【意大利《团结报》九月六日报道】题：在瑞典将安装一种自动交通信号机

为了使行人安全地穿过瑞典首都的中心马路，在那里将使用一种电视自动交通信号机。这种自动交通信号机的“眼睛”与电子计算机连接在一起，已经在一个模拟的实验室中对该自动交通信号机的

激光用于平整土地

【塔斯社塔什干九月十五日电】题：激光用于平整土地

用于掘土机械的激光自动控制系统给乌兹别克水利灌溉专家的机械库中增添了新的设备。今天，第一套这种激光自动控制系统在卡尔申草原上正式投入使用。在这个草原上，将为苏联这个中亚地区的共和国开辟一个新的植棉区。激光自动控制系统操纵着几十台推土机和平地机的作业。

由于使用了这种自动控制系统，司机的劳动将

瑞典首都的中心马路将安装一种电视自动交通信号机

眼睛进行了实验。

如今，这一自动交通信号机将用来照顾人。那些研究交通问题的瑞典研究人员将很快地安装起一架有“眼睛”的电子计算机的样品来控制马路交叉口的车辆往来。他们说，

大大减轻，他只要注意操作机器就行了。平整土地的质量由激光脉冲“负责”，它为平整土地的作业提供一个水准。激光接受器根据它提供的水准进行校正，然后向推土机和

美制出功率最大的计算机

【路透社纽约州拉伊九月三日电】国际商用机器公司今天展示了据它说是它所生产的功率最大的计算机，运算速度之快，储存字符之多，分别为比以前生产的任何计算机的

这种自动交通信号机有助于节省汽油和加快车辆通行。这一系统是如何起作用的呢？安上这一系统，行人不用自己按动装在交通信号机上的按钮来改变信号和阻止汽车通行，而是电子计算机通过电子

平地机的司机发出电子信号。使用这种自动控制系统以后，土地平整的准确性提高几倍。劳动生产率也提高了。为了检查平整土地的质量，司机不必再停机检查。有关土地平整作业的情况，全部由仪表显示出来。

近两倍。这家公司说，这种新型计算机的型号为BM3084，能够在它的主存储装置里存储六千四百万字符，在某些情况下运算速度能够达到在此之前它的最先进的计算机BM3081K型机的一·九倍。

国际商用机器公司发言人理查德·科伊尔说这种计算机是由两个连结在一起的独立系统组成的，如果愿意的话，可以分开操作。

新型计算机每台价格将为八百七十五万美元。

分析家们认为这种新型机器是国际商用机器公司对这个领域里的竞争对手，主要是AMDAHL公司，斯佩里公司，日立公司和富士通公司最近推出的最新式计算机的一个回答。

不用纸的打字机

日本索尼公司开始生产一种电子打字机，重一公斤半，厚四厘米，放在皮包中携带方便。打字机所打的文件不是打在纸上，而是录在磁带上。磁带盒比普通磁带录音盒大约小三分之一。打好的字行在录在磁带上之前，先在液晶信号盘上显示出来，发现错字，可以改正。一盒磁带相等于一百二十张大打字纸。一些辅助设备可以将录在磁带上无声地传递到纸上，还可以通过电话传递，或是放映在电视银屏上。

一辆自行车可搬动四十吨重物

日内瓦欧洲核研究中心不久前把重四十吨的一个试验装置挂在自行车后，由一个人移动搬走。天力士立功一的秘诀在于，四十吨的仪器是放置在一个特殊的底盘上，把空气用力压入底盘中，产生厚几毫米的气垫，这样就可以搬动这个庞然大物了。而使用的力量总共为四十公斤。现在正在设计另一种底盘，可移动四百吨的重物。

用棉子油渣筑路

在提炼棉籽油时获得一种下脚料——深褐色的粘性液体，技术上称之为棉子胶质。这种胶质物可以在建筑公路时作为一种非常好的粘合材料来加固砾石和砂土混合物以及各种细砂。它可以完全代替传统的，但是非常稀缺的沥青。现在苏联已有用棉子胶质代替沥青的公路，其经济效果是，每筑路一公里可节约五千一百八十四卢布。棉子胶质制成的乳胶也可以用来加固路面的保护层。以上摘自苏联《科学与生活》（第八期）

眼睛来计算出有多少人在人行路上等候，当等待通过的行人够数时就自动改变信号放入通行。但是，要教会电子计算机“思考”电子眼睛所看到的东西并非是件容易的事。三位电子计算机专家把一个靠近斯德哥尔摩中心火车站的人行道上行人通过的情况拍成电影；然后，他们设法教会安放在实验室的电子计算机来计算那些在等待信号改变后再穿过马路的行人。该机器集有千百万个数据，能进行复杂计算。后来研究人员又成功地使电子计算机象人脑那样工作，不理睬周围的环境，而把注意力集中在那些运动着的常见物体形状，并能把该形状与树木区别开来。

【苏联《农村生活报》九月八日报道】日本建成最深最长的隧道。这条隧道在太平洋下面二百四十米深的地方通过，把北海道和本州两个岛屿连接了起来。隧道长五十四公里，其中二十公里是从水下通过的。有了这条隧道，东京到札幌的路程从十九小时缩短为六小时。早在建设初期（一九六三年），建设者们遇到严重困难，在坚硬的岩石面前，功率强大的机器显得无能为力，不得不采用爆破方法开凿隧道。一九七六年，工地发生大事故——数千米隧道被淹。由于这些原因，建设期限一再推迟。

日本本州至北海道间海底隧道建成

美驻太平洋军队战备状态有改善

联合国一官员谈柬伪区见闻

東伪五个地区仍然缺乏粮食

这位官员说，看来金边政府面临的最严重问题是缺乏熟练的行政管理人員。今天，这里的教师 and 能读、会写、会算的中级干部大约还不到三万人。

美政府拒绝国会保守分子对美中联合公报的指责

好关系

于埃及同以色列共同巴解组织之间进行了政府正试图安以色列人担

巴拿马国民已飞机抵达这那去 他们百来名企业拿马前释放了拉斯的通行证

洪都拉斯游击队员乘飞机去古巴

以色列担心埃及与巴解恢复友好关系

【美联社开罗九月二十五日电】由于埃及同以色列的关系正常化停滞不前，埃及正在加快同巴解组织实现和解的步伐。在埃及官员和巴解官员之间进行了一系列大加宣扬的会谈之后，穆巴拉克政府正试图安排阿拉法特对开罗进行一次访问。对此，以色列人担心埃及与巴解组织恢复友好关系。

以色列担心埃及与巴解恢复友好关系

波兰要创建独立于政府的新工会

【安菲社巴拿马城九月二十六日电】巴拿马国民警卫队的军官说，预计今天将有一架古巴飞机抵达这里，把十二名洪都拉斯游击队员接到哈瓦那去。他们在洪都拉斯圣佩德罗苏拉把两名部长和一百来名企业家绑架了八天。这批游击队员在抵达巴拿马前释放了最后一批人质。他们除了获得离开洪都拉斯的通行证之外，什么也没有得到。

胡萨克访问保加利亚

【法新社华沙九月二十六日电】波兰当局将采取去年十二月颁布军事管制法以来最棘手的计划之一——创建 独立于政府——而又符合该国 社会主义性质——的新工会 雅鲁泽尔斯基政权已经深信 没有工会显然妨碍它执行经济和社会政策 但是 当局不会允许而中止活动的团结工会的会员参加新工会

美驻太平洋军队战备状态有改善

美政府拒绝国会保守分子对美中联合公报的指责

以色列担心埃及与巴解恢复友好关系