

# 人民日报

RENMIN RIBAO

1984年12月  
16  
星期日  
甲子年十月廿四日  
北京地区天气预报  
白天 阴有零星小雪  
转多云  
风向 偏南转偏北  
风力 二、三级  
夜间 多云  
风向 偏北  
风力 一、二级  
温度 最高 零℃  
最低 零下6℃

## 农民进入流通领域 肯定农村新型专业市场活跃

本报讯 地处北京、天津和石家庄三角地带的保定地区，近年来相继形成一批为农村专业户商品生产服务的新型专业市场，在活跃城乡经济中发挥着明显的作用。

保定农村的专业市场，既不同于一般的农贸市场，又不同于一般的农村集市，它具有以下特点：

一、经营一个品种的商品，或以一个品种为主兼营其它同类农产品，其中规模较大的有二十多个，每天上市人数，少者一、二千人，多者五、六千人。这些专业市场货源充足，品种繁多，交易灵活，价格低廉。每年商品成交额数百万元，多者上亿元。交易者不仅来自本县、本地区和本省各地，而且来自二十多个省、市、自治区城乡的客商。

从目前已经形成的这批专业市场看，主要有五类类型：一是农村商品生产的原材料供应市场。这类市场上出售的商品，主要是为加工工业服务的。二是加工产品销售市场。其中，以蠡县腊肠专业市场最为典型。三是小商品批发市场有七、八类二十多个品种。四是废旧物资市场。五是传统物资的集散市场。蠡县的留史皮毛市场和安国县的中药材集散市场，都具有悠久的历史传统。现在，这两个市场又活跃起来。

### 开封柳园渡口

黄河岸边的开封柳园渡口，大力加强河道管理和码头建设，新建了多种客货轮，使黄河上的交通事业迅速发展。这个交通繁忙的开封柳园渡口，李明宣摄

中共中央整党工作指导委员会办公室说：调整领导班子，加强第三梯队建设，是这次整党的一项重要任务。这个任务完成得如何，是衡量一个单位整党搞得好的不好的重要标志之一。党在现阶段的首要任务，就是发展生产力，到本世纪末达到小康社会的水平。十二届三中全会决定实行以城市为重点的体制改革。《决定》第九条特别讲到了要尊重知识、尊重人才。这首先就要把省、市以至企业的领导班子调整好。四川省委组织部调整处两级领导班子五条经验是好的，可供各地参考。选拔革命化、年轻化、知识化、专业化的干部调整领导班子，必须破除老观念和旧框框，不能搞论资排辈，不能感情用事，不能讲情面、搞平衡。有文更好；没有文而自学成才，实际工作能力强，能开创新局面，也同样好。现在中央的方针是十分明确的，我们要抓紧落实。

新华社北京12月15日电 记者王文俊报道：中共四川省委组织部在整党的整改阶段，坚决按照干部队伍的革命化、年轻化、知识化、专业化标准调整处、县两级领导班子，为各级干部部门作出了表率并提供了经验。

记者从四川省委组织部了解到，那里部、处领导班子调整后出现了如下新气象：一是年龄下降。原正副部长平均五十七岁七点七，现降到四十七点五岁。原正副处长平均年龄四十八点二岁，现在降到四十四点四岁。二是文化水平上升。原来的三名正副部长中，只有一人是大学文化程度，现在正副部长四人，有三人是大学专科学历，文化程度提高。原正副处长中有大专文化程度的人只占36.2%，现在占67.8%。三是知识面宽。在具有大专文化程度的处长中，学理工的占21%，学经济的占7%，学文、史、哲、政法的占40%。四是班子可以相对稳定较长时间。这次调整的部、处领导班子年龄轻，文化程度高，可以稳定五至八年。五是有了后备干部。部、处领导干部中如果有人被提拔或变动，随时都有合格的人选补上。

四川省委组织部的工作经验有五条：一是坚持群众路线，高标准、严要求，严把进口关；破除旧观念和老框框，起用新人不搞论资排辈而搞五湖四海，既看文凭又看实际水平；实行干部内外交流，今年以来，调出干部十五人，调进具有大专文化程度的干部十九人，改变了组织部干部的文化结构和年龄结构；做过细的思想工作，妥善安排老同志。

## 国务院决定 明年元旦起实行任期制

新华社北京12月15日电 国务院决定从1985年1月1日起，国营企业的厂长（经理）实行任期制度，并就此事向各企业、各部门发出《关于国营企业厂长（经理）实行任期制度的通知》。

通知指出，党中央、国务院1982年颁布的《国营工厂厂长工作暂行条例》曾明确规定实行厂长任期制，由于当时企业正在进行全面整顿，没有普遍推行。现在企业领导班子已进行过调整，实行厂长任期制的条件已经成熟。

通知主要内容为：一、凡是由上级任命的国营企业的厂长，一律实行任期制。二、厂长的任期期限，应根据企业的规模和生产经营的特点，确定不同的任期，每届任期最多为四年。在规定的任职年龄内，可以连任，但不得超过三届。三、现任厂长，任期自何时算起，由各省、自治区、直辖市和国务院各部门自行确定。1985年1月1日以后任职的，按批准之日计算。四、厂长在任期内，可以辞职。辞职前，必须正式向上级任免机关提出报告，经批准后生效。五、上级任免机关有权免除任期内厂长的职务。

随着农民直接进入流通领域，各地相继出现了一批新型的农村专业市场。对农村商品经济发展这一新趋势，应以高度重视。

农民冲破旧的框框，办大规模的专业商品市场，其胆识魄力可嘉。最近几年，随着家庭联产承包制的普遍实行，农民用集约经营方法使用土地，腾出了大量劳力、资金和时间，向着工业生产、商品流通转移。不少地方的农民具有一定的传统工艺技术，几年来又逐步积累了经营工商业的经验，具有直接接入流通领域的条件。农村各种专业市场的兴起，是农村生产力发展、产业结构发生变化的必然趋势。保定地区刚开始出现农村专业市场时，有些人看不惯，不但发过文件取缔，还派人又轰又赶，把市场从热闹地带迁往偏僻角落，结果是轰而不散，并且从小到大，扎根落户，在活跃城乡经济中发挥着越来越明显的促进作用。

农村专业市场的出现，要求适时改变和调整农村经济结构，在保持粮食生产好势头的前提下，鼓励农民用更多的

## 农村商品经济新趋势

本报评论员

自主权。税收部门在严格执行税法的前提下，可以根据有关规定和市场情况，依法征税、合理减免税负。除工商部门按规定收取管理费外，任何单位不准以任何名义再向专业市场收费。有关部门还要做好各项服务工作，如信息、资金、道路、食宿、管理等，解除农民后顾之忧。有了好的政策，加上各方面的支持，农村专业市场一定会办得更多更好，一定会促进农村改革和整个城市改革的顺利发展。

## 上海经济区扩大到四省一市

沪苏浙皖赣将以上海为中心广泛进行经济联合

实力雄厚的地区，不但是强大的工业基地、港口基地，而且还是全国农业高速发展地区。这里资源丰富、人才集中，又是文物之邦、旅游胜地，发展第三产业具有巨大的潜力。上海经济区扩大了，四省一市将以上海为中心广泛地进行多

领域的经济联合，相互依托，共同繁荣。这个地区中比较落后的少数山区和革命根据地也将得到有力的支援，而尽快改变面貌。上海经济区规划办公室成立二十二个月以来，根据“统一规划，择优发展，经济联合，建制不变”的原则，进行了深

入的调查研究工作，大力开展省市间协调、联合、规划工作，取得显著成绩，先后建立了二十二个跨省市行业的“联席会议”组织，实现了二省一市自行车行业大联合，集资办厂、集资办煤、海港联合、长江口和太湖的综合治理等工作都取得重大进展。上海经济区扩大后，他们将立即会同国务院各部和各省市区分若干小组到安徽、江西、苏北、浙西等地进行调查，制定各种新的规划，以充分发掘四省一市的潜力。

## 天津兴建经济新区

新华社天津12月15日电（记者丛文通）天津经济技术开发区管理委员会今天宣布，天津经济技术开发区已动工兴建，第一期开发的三平方公里区域已修成公路干线一点六公里。

天津经济技术开发区建在塘沽区，距市中心五十公里，总面积三十三平方公里，分三期建设完成。

这个开发区作为技术引进的窗口，将主要安排技术、设备和工艺先进的工业项目。现在，开发区正就一百二十个工业项目与美国、日本、香港等国家和地区的有关部门进行洽谈。

新华社天津12月15日电 宁波市小港经济技术开发区的基础设施工程，昨天开始动工兴建。

刚破土兴建的基础设施工程有路、水、电和电讯线路，还有沿甬江的防汛墙。

## 长江水系百舸争流

本报讯 据中国海运报报道：长江运输市场十分活跃，国营、联运和集体轮船公司已达七百多艘，水系内一个多层次、多形式、多渠道的运输结构正在逐步形成。在体制改革中，重庆港口管理体制的改革、武汉港航贸易中心和湖南省长沙港货运服务公司普遍推行的各种经济责任制，取得了良好的经济效益。

为了加快长江的开发建设，进一步搞活长江水运，将采取若干优惠、扶持政策。比如航运、港口等基础设施的建设要列入国家计划，优先安排，适当增加投资；对信贷、税收、燃油、材料等给予优惠；对能源交通的集资，要返回内河运输等等。

## 可悲的偏见

日前，干部会上讨论抽调职工参加防汛抢险。有人出口奇语：“让知识分子去吧，他们画张图，就水下自寻死路！”话音刚落，哄笑声起，说者竟得意洋洋。

该语何足道哉！“听说知识分子”上述说话者不懂得知识和知识分子的价值至于此，真是可悲可笑。在一些同志看来，知识分子劳动成果，如设计图纸之类，与废纸无异，何足道哉！

其实这也不足怪。这些同志头脑里有的是对知识分子的偏见，他们自身又往往缺少知识。实际上，“文革”遭难还在他们身上起作用。此毒不肃，尊重知识、尊重人才就无从谈起。

## 不该滥发文凭

前不久，河北省某市教育局为补发大专文凭，引起了一场不大不小的风波：二十多年前曾在该市业余文化补习学校学习了几个月的三十余人，到教育局上访，要求承认其“大专学历”。教育局查不到根据，就凭该班当时的一张合影照片，承认他们是大专学历，并随即向上级报告，要求补发毕业证书。上级主管部门也来个顺水推舟，不仅全部批准，而且唯恐“业余文化补习学校”名声不雅，在批示中把二十多年前的校名改为“干部业余大学”。消息传出，当初在此校补习过文化的一百多学纷纷来要文凭。结果，连只有小学、初中程度的，也有求必应照准不误。据统计，此类廉价“文凭”该市共发出一百零七张。近几年文凭吃香了，这比起动乱年代的情景，是一个大进步。然而，文凭仅仅是具有某种科学文化水平的标志。没有真才实学，文凭再高，也是徒有虚名。明知自己没有大专程度，偏要伸手要文凭，已经不妥；主管部门不坚持原则，拿文凭送礼，就是明显的不对了。

## 科学工作者提出环境保护良策

预防为主 防治结合 不欠新帐 还清旧帐

本报北京12月15日电 环境保护科学工作者认为，国家“七五”计划把老企业的技术改造作为建设的重点，环境保护问题的同时有可能会出现某些自然公害，对此，他们提出了基本对策：预防为主，不欠新帐，还清旧帐。

环境保护科学专家、学者提出的“国家七五”计划把老企业的技术改造作为建设的重点，环境保护问题的同时有可能会出现某些自然公害，对此，他们提出了基本对策：预防为主，不欠新帐，还清旧帐。

环境保护科学专家、学者提出的“国家七五”计划把老企业的技术改造作为建设的重点，环境保护问题的同时有可能会出现某些自然公害，对此，他们提出了基本对策：预防为主，不欠新帐，还清旧帐。

新华社北京12月15日电 国务院总理赵紫阳今天在下午会见泰国副总理披猜·拉达军时，中泰两国要探讨新的合作领域。

赵紫阳对客人说，自从建交以来，中泰两国在各个领域的关系都有了很大的发展。中国把泰国看作最友好的国家之一，彼此是可以信赖的朋友。中泰关系是在和平共处五项原则的基础上两国之间关系的典范。

披猜·拉达军对两国关系的发展也表示十分满意。他说，同他九年前首次访华所见所闻相比，这次看到中国在各方面都发生了很大的变化。这是中国人民一致努力的结果，也表明中国领导人领导有力。



赵紫阳会见披猜·拉达军。新华社记者摄

## 他还是一个“兵”

正是“围着火锅涮羊肉”的季节，山东黄县丰华乡黄河村万户张耿先得的羊肉馆却停业了。原来入冬后，丰华乡民兵集训队冬训住进了他们村，当张耿先得知民兵集训队为没设伙房犯难时，心想：自己过去也是民兵，那时直接参加训练为国家尽义务；如今虽然离了队，但作为一个公民，仍肩负保卫国家，抵抗侵略的神圣职责，支持民兵搞好训练是我应尽的义务。于是他甘愿减少上千元的收入，主动将羊肉馆停业了，让给训练队伙房。

张耿先看到参加训练的民兵整天摸爬滚打十分辛苦，训练之余的生活也比较单调，他就揣上三百元钱，送给乡武装部领导，要求作为训练队补助经费。武装部的同志执意不收。他便为训练队购了四吨生火腿，九副羽毛球拍，租了四场电影，买了一个篮球和五十个学习本子。他还购买了奖品，准备训练结束时奖给成绩优秀的民兵。民兵们激动地说：“老张还是我们的一个‘兵’”。

## 购买我第二轮招标海区资料

新华社北京12月15日电（记者黄寿初）到今天下午六时为止，已有四十家外国和香港地区的石油公司申请购买我国海上石油对外合作第二轮招标首批海区的物探和钻井资料。

这四十家公司中，美国有十八家，日本六家，英国五家，挪威、加拿大、香港地区各两家，澳大利亚、法国、西班牙、巴西、意大利各一家。

## 凡人小事

募贤江 丁玉鹏









学 习 《 周 恩 来 选 集 》 下 卷  
力 平

注冊

商標

# 河北省新河钻機厂

本厂与中国建筑科学研究院、铁道部工程指挥部科研所、交通部一航局科研所、河南黄河务局治黄研究室、石家庄矿山机械研究所等专业研究单位有密切协作关系。本厂拥有多年从事工程机械研究、设计、制造、试验施工的实力。欢迎人来函订购，欢迎承包施工。

本厂潜水钻机为国内新产品，性能优良，质量可靠，其中GZQ-800型、GXQ-1500型1978年荣获全国科学大会奖和交通部重大科技成果奖，1979年荣获省科技成果奖，1983年获国家优秀新产品奖。远销全国25个省市的332个单位。

## GZQ型潜水工程钻机

该产品主要用于我国沿海地区作为钻孔灌注桩的成孔机械。宜用于淤泥、粘土、砂层、风化岩层及含有少量砾石的粘土地层，可广泛应用在城市建设、水利、港口、铁路、桥梁、军工工程等部门作为钻孔基础的施工机械。有如下机型和参数供您选用。

该产品有如下机型和参数供您选用

型 号	钻孔深度	钻孔直径	主轴转速	最大转矩	电机功率
GZQ-800	50m	800	200转/分	107kg·m	22KW
GZQ-1250A	50m	1250	45转/分	478kg·m	22KW
GZQ-1500	30m	1500	34转/分	557kg·m	22KW
GZQ-2000	40m	2000	22转/分	1504kg·m	37KW

本厂还生产：ZLQ型地下连续墙钻机 ZCQ型垂直水冲器  
ZB16型钻杆机

## BQZ型液压步履式钻机

该机主要用于地下水位以上的砂性土、粘土和硬粘土层，作为灌注桩的成孔机械。该机械具有行走灵活、就位方便、工效高、适应性好等优点。使用本机，它的经济效益保证满意。

### I型履带式主要参数：

钻孔深度：8—10米  
钻孔直径：300—400毫米  
电机功率：22千瓦

### II型伸缩式主要参数：

钻孔深度：25—30米  
钻孔直径：800—2米  
潜水电机功率：22千瓦

地址：河北新河南大街143号

电报：9447

电话：412

新华社北京12月15日电 (记者 荣世宽) 中国前任驻美国大使柯华说, 英国首相梅格雷特·撒切尔夫人于12月18日至20日访华时, 将同中国领导人一起正式签署中英关于香港问题的联合声明。这是国际上瞩目的一件大事, 它标志着中英关系将揭开新的一页, 进入全面发展的新阶段。

柯华日前在他的家里接受本社记者单独采访时说, 中英两国有着良好的关系。但是, 香港问题未获解决, 是两国关系中的一个疙瘩。现在联合声明即将正式签署, 香港问题得到圆满解决, 这个疙瘩解开了, 中英关系之间一大障碍排除了。我们完全有理由预期, 中英关系在原有的基础上定将以更快的速度向前发展。

柯华接着说, 应当特别指出, 撒切尔夫人在解决香港问题上作出的重大贡献是值得称道的。她以杰出政治家的远见卓识审时度势, 对中国领导人提出的“一国两制”的构想和关于香港问题的方针政策给予充分理解和肯定评价, 并在谈判的重要关头作出了明智的决策, 推动会谈取得了突破。她这次亲自到北京签署联合声明, 显示了她对声明的重视, 也显示了她对中英友好的重视。

柯华认为, 香港问题的圆满解决, 证明了中国外交政策的正确, 中国制定的一系列方针政策奠定了香港问题圆满解决的坚实基础。

自1978年至1983年, 柯华在美国当了四年的大使。他回顾这一阶段的外交生涯时说, 我在伦敦曾多次见到撒切尔夫人。在接触中我观察到, 这位英国历史上的第一位女首相不仅在维护和平平等许多重大国际问题上同我们有共同语言, 而且在对外关系上执行着友好合作的政策, 在香港问题上抱有现实主义的态度。一位美国外交官员告诉我, 首相心中明白, 在二十世纪八十年代, 她应当作一些符合时代精神的事情。果然, 英

## 我前任驻英大使柯华谈撒切尔夫人即将访华

## 中英关系将揭开新的一页

国政府在双方商定的时间内同中国政府就香港问题达成了协议, 从而在她的任期内使英国最终结束了在远东地区的殖民统治。我确信, 历史会对她此大书一笔的。

柯华接着说, 我同杰弗里·豪外交大臣也有过多次接触。杰弗里·豪作为首相的得力助手, 在中英关于香港问题的谈判进入关键时刻两次访华, 对香港问题的解决作出了新的贡献, 我对此甚表钦佩。

柯华说, 撒切尔夫人是中国的老朋友。她在1977年作为反对党领袖首次访华。接着, 于1982年, 她以第一位英国在任首相的身份访华。同中国领导人就香港问题交换了意见, 两国政府关于香港问题的会谈从此开始。这两次访问都为增进相互了解和友谊作出了积极的贡献。现在, 撒切尔夫人很快就要开始第三次中国之行, 这次访问意义尤为重大、深远。

柯华谈到, 这次应邀来京参加签字仪式观礼的香港各界人士中, 有许多朋友也为香港问题的顺利解决作出了不懈的努力。

柯华在回顾了新中国成立后, 中英两国关系的演变历史后说, 中英关系能够发展到今天这样的水平, 是长期累积的结果。两国在1972年升格为大使级外交关系后, 官方和民间交往也日益频繁。柯华谈到与美国朋友们长期来为发展中英经济贸易作出的坚持不懈的努力。据统计, 1983年双边贸易额超过了十四亿美元, 比1950年增长了十三倍。

在文化方面, 一些文化友好团体以及许多美国朋友为促进两国文化交流和人员往来作出了大量的有益的工作, 对加深两国人民的相互了解和友谊作出了贡献。

柯华表示相信, 随着中英关于香港问题联合声明的正式签署, 两国领导人之间的高级互访将会进一步增加, 两国的贸易和经济技术合作将会继续扩大, 文化交流和人员往来也会更加活跃, 中英友好合作关系将进入全面发展的新的时期。

## 联合国大会通过决议 呼吁以色列撤出侵占的阿拉伯领土

新华社联合国12月14日电 联合国大会今天通过一项决议, 呼吁以色列占领、无条件地撤出它所占领的阿拉伯领土, 让巴勒斯坦人民行使建立独立国家的不可剥夺的权利, 以便全面、公正和持久地解决中东问题。

这项以一百票赞成、十六票反对和二十八票弃权的表决结果通过的决议指出, 如果没有中东冲突的所有各方, 包括巴勒斯坦人民的唯一合法代表巴勒斯坦解放组织, 以平等的身份参加, 中东问题就不可能解决。

决议谴责以色列的侵略扩张政策和在它占领的巴勒斯坦领土和其它阿拉伯领土上对巴勒斯坦人民所采取的政策。决议说, “以色列决

定兼并耶路撒冷并宣布它为‘首都’以及所有旨在改变其自然特征、人口组成、制度结构和地位的措施都是无效的。”

决议指出, 美国和以色列之间的战略合作协议只会助长以色列在它占领的巴勒斯坦和其它阿拉伯领土上推行其侵略扩张的政策和行

为, 对在中东建立全面、公正和持久的和平产生不利的妨碍。

决议呼吁所有国家停止向以色列提供任何军事、经济和财政援助。

联大今天还通过了另外两项关于中东问题的决议, 宣布以色列决定对耶路撒冷和戈兰高地实施的法律、司法和行政管理都是非法的。

## 巴解执委会和巴全委会举行联席会议

就巴勒斯坦和阿拉伯当前形势进行深入讨论

新华社突尼斯12月14日电 据巴勒斯坦通讯社14日报道, 巴解组织执委会和巴勒斯坦全委会主席团13日晚在突尼斯举行联席会议。

巴解组织执委会主席阿拉法特主持会议, 巴全委会主席萨耶赫等出席了会议。

会议就巴勒斯坦和阿拉伯当前的形势, 特别是巴勒斯坦事业在各方面的发展, 以及在黎巴嫩和被占领土上巴勒斯坦人的状况进行了深入的讨论。

## 黎巴嫩南部城乡居民举行总罢工 抗议以色列军队袭击七个村镇

新华社贝鲁特12月15日电 据黎巴嫩电台报道, 黎巴嫩南部所有城市和村庄今天早晨举行总罢工, 抗议以色列军队对南部七个村镇的袭击。

前天, 以色列占领军以搜捕“霍梅尼恐怖分子”为借口, 用燃烧的汽车轮胎堵塞道路。以色列占领军处于高度戒备状态, 出动了坦克和装甲车。

昨天, 黎巴嫩外交部指示

其常驻联合国代表向安理会主席和成员国散发正式备忘录, 谴责以色列的行径, 并保留在必要的时候要求召开安理会会议的权利。

另据来自突尼斯的消息说, 巴勒斯坦解放组织的一位官方发言人昨天发表声明说, 巴勒斯坦战士在被占领土内的军事行动反对以色列占领者的合法行动, 以当局因此对被占领土外的巴勒斯坦人民进行报复, 那它必须对此引起的后果负责。

来自开罗的消息说, 埃及和外交人士今天发表声明, 谴责以色列军队13日的行动是一次“屠杀”, 并指出这一行动有助于创造良好的气氛来完成关于巴勒斯坦问题的谈判。埃及外交官说, 黎巴嫩南部地区的武装行动, 以当局因此对被占领土外的巴勒斯坦人民进行报复, 那它必须对此引起的后果负责。

黎巴嫩南部地区, 从十一月二十五日到十二月二日, 在贝鲁特到海拉和从海拉到纳布卢斯的两条铁路线上, 破坏铁路二十处, 全长三十九公里, 给埃及和叙利亚运输造成不利。

新德里卡卡总统说, 印度十四日在国大党会议上提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

一、参加这次会议的高级官员透露, 根据这些计划, 斯里兰卡总理将向印度提出几项计划, 包括:

## 列宁掌握九种外国语

据新华社莫斯科12月14日电 伟大的革命导师列宁除精通俄语外, 还掌握德、英、法、拉丁、古希腊、意大利、瑞典、捷克和波兰等九种外语。

这是克里姆林宫列宁办公室和住宅博物馆副馆长库涅茨卡娅最近在《莫斯科新闻》上答读者问时谈到的。

她说, 德语和法语是列宁童年时跟母亲学习的。列宁母亲的德语和法语很好, 在自己的孩子们三、四岁时她就开始教他们学习外语。在家庭里还安排了“语言日”, 让孩子们用德语或法语讲话。后来列宁上学时, 这两种语言又得到进一步提高。

拉丁文和古希腊文是列宁在上中学时掌握的。英语是列宁在1898年被流放到西伯利亚时自学的。波兰语是列宁旅居波兰时学会的。此外, 列宁还自学了意大利语、瑞典语和捷克语。

## 古美正式公布移民问题协议

据新华社哈瓦那12月14日电 古巴和美国今天就两国之间的移民问题达成协议。

古巴外交部今天下午向此间的国外记者散发了这次谈判通过的一项公报和一个执行纪要。这些文件指出, 美国将重新开始向居住在古巴的古巴公民发放移民居住签证, 每年两万人, 并将优先照顾美国公民和长期侨居美国的古巴移民的直系亲属。

根据双方达成的协议, 古巴将接纳1980年从古巴的马里埃尔港流入美国、美国认为没有资格合法进入其境地的两千七百四十六名古巴人返回古巴。

古巴国务委员会主席卡斯特罗今天晚上通过电视和电台亲自向全国宣读了上述协议。他说, 这是一个“建设性

的、积极的”事件。

据官方盛传的消息, 美国白宫发言人斯皮克斯今天说, 这项协议的达成并不意味着美国对古巴的政策有任何变化。美国继续对古巴在中美洲和安哥拉的现况予以关注。

古、美关于移民问题的谈判是从今年7月开始的, 共进行了四轮。1980年, 古巴公民大批涌向美国驻古巴使馆, 要求离开古巴。在这种情况下, 古巴政府开放了马里埃尔港, 半年之内, 有十二万五千名古巴人流入美国, 其中包括前面提到的、不受美国欢迎的两千七百多人。此后, 两国在移民问题上关系极不正常。

印度官员宣布要把联合发展物公司剩余的毒气合成为农药的消息传出后, 深受其害的博帕尔市居民纷纷外撤。图为挤塞在大轿车顶篷上外撤的居民。

本报电视照片

日本、美国和巴拿马三国政府

组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的

国家。1979年8月, 日本商会议组成的“第二条巴拿马运河调查委员会”举行的会议12月7日在东京闭幕, 决定从明年开始对第二条巴拿马运河计划的实施进行审查。

二次大战以后, 随着国际航运的发展, 大型航空母舰、超级油轮的使用, 通航已经七十年的水调式巴拿马运河早已不能适应要求。开凿一条新的海陆式运河已经成为当务之急。这样, 巴拿马有利于美国的大型油轮直达东海岸, 并使美国可以统一指挥它在大西洋和太平洋的舰队, 实行所谓“调拨战略”。

日本也非常关心新运河的开凿。七十年代以来, 日本与拉丁美洲的经济关系发展很快。日本已成为利用巴拿马运河最多的



# 集成电路与「面包」

冯晓奎

日本经济学家牧野作过一个有趣的统计,去年日本集成电路行业的市场规模约为八千亿美元,与面包业不相上下。比酱油、豆腐的市场也不到哪儿去。然而,估计今后十年成长到三万亿日元的集成电路行业,由于它对所有产业的波及影响,将可能诱发出六十万亿美元的巨大市场。

三万亿与六十万亿,这两个数字的对比说明了一个重要问题,它对经济增长的影响来说,“尖端技术与制造业,不应应用”,因为将集成电路应用于、渗透于各行各业而诱发的市场,远比集成电路行业本身的市场得多。

这个发展趋势,从当前应用集成电路的各种行业迅速成长的事实可以看得十分清楚。例如在日本,从1973年至1984年这一期间,计算机的产值增长了二十七倍,录像机为一倍多,数控机床为八倍。在

1983年,日本的录像机的输出超过了船舶,成为仅次于汽车、钢铁的三大输出商品。

集成电路对各行各业渗透的一个重要表现是,以集成电路为中心的电子技术向各行各业扩散,与各行各业的技术相互交融、复合。例如,上面提到的录像机、数控机床就是电子技术同机械技术结合的产物。机械—电子技术是当今新技术革命的最主要的角色之一。此外,这类复合技术还有空间—电子技术、汽车—电子技术、军事—电子技术,甚至还有玩具—电子技术、住宅—电子技术等等。电子技术好比是一种化学性质活泼的元素,与各行各业的技术结合成为层出不穷的“化合物”。

集成电路作为高度自动化的要素,诱发了系列新兴的自动化产业群,从而推动整个产业的构造向更高层次发展。自动化的英文词的字头“A”常被用作自动化的缩写,从而使各种自动化产业获得了简便的称呼。它们是:FA(工厂自动化)、OA(办公室自动化)、HA(住宅自动化)、SA(商店自动化)、MA(医疗自动化)等等。其中,前三个A又常被统称为“三A革命”,以说明高级自动化给包括第三产业在内的整个产业乃至整个社会所带来的革命性影响。

历史上,人们曾把钢铁、石油等称作“产业的粮食”;现在,人们又把集成电路称作“产业的粮食”(也不妨更亲切地称它为“产业的面包”)。足见集成电路这种产品的生产是多门广泛、深入而重要。

但是,即使在工业发达的国家当中,有的却未能充分重视并利用集成电路的这种可贵



今年12月19日是捷克斯洛伐克工党领袖、共产党创始人之一、共和国总统延展一百周年。萨波托斯基同志诞辰一百周年。

萨波托斯基同志毕生为争取工人阶级的权利、为人民的自由解放、为社会主义建设,历经艰难,奋斗不息,受到捷克斯洛伐克人民的崇敬和爱戴。他也是中国人民的真诚朋友。他在我——当年一个留捷学生的中心,留下了不可磨灭的印象。

五十年代初,在我驻捷使馆举行的一次国庆招待会上,在十分热情友好的气氛中,一位身材魁梧,穿着整洁朴素,目光锐敏睿智的客人来了。那不是安·萨波托斯基同志吗?我们激动地从众多的客人中向他走去,想向他表示敬意。他似乎意识到这一点,微笑着走了过来。哪我们心中想说的话还未出口,就听到他老人家的招呼声:“姑娘们

正在校对文稿的安托宁·萨波托斯基

## 自己动手 乐在其中

——英国的“自己干”浪潮

唐若水

正当无数讲求实惠的美国家庭掀起“自己干”的浪漫浪潮时,千千万万大洋彼岸的英国家庭也受到召唤,纷纷仿效之。下班归来或节假日,人们趁袖挽裤,自己整修草坪、布置庭院、装拆电线、油漆房屋、粉刷墙壁,一个个干劲勃勃大汗淋漓……

据英国《家庭记事报》11月1日报道,一个联系着千家万户的民间组织“自己干联盟”已应运而生,报名人数会者颇众。其中不仅有平民百姓,而且也有学者名流,甚至还有议员、大臣呢!

鉴于“自己干”的美国家庭与

日俱增,一位企业家聪明地开设了一间专门“自己干”家庭出售工具和器材的联营大商店——“家庭基地”。该店在英国的许多大中城市设有分店,店内分设木工部、泥水工部、电工部、建材部、油漆部、园艺部等,顾客们可以方便地购得五花八门的维修工具和数千种建筑材料。

有趣的是,以前,虽然美国也有少数家庭热衷于“自己干”,但仅限于油漆门窗,整理花园等“粗活”,而今天,人们已变得越来越“艺

# 深深的怀念

庆之

好!”他亲切地问我们“是不是留学生?”“来布拉格多久了?”“这里的饭吃得惯不?”“想不想妈妈?”就象唠家常一样,那么平易近人。接着,他又询问我们“捷克语好不好?”“学习情况怎样?”并勉励我们“要克服困难,学好专业,将来才能更好地为祖国服务”。他的这些朴素、恳切的词语,象一股暖流沁入我的心头,使我久久不能平静。第二天,他和蔼、慈祥的笑容就不时地萦回在我的脑际。

安·萨波托斯基同志关怀、爱护中国留学生,是因为他热爱中国。1956年我国双百万针发表不久,他去查理士大学哲学、历史系作报告时,特别宣传和赞扬了我国的这一方针。他去世以后,我们的同志去他故居参观,见室内陈列着许多中国物品。

他的夫人说:“安·萨波托斯基同志喜欢中国,他生前最大的愿望是到中国去,看看新中国。”遗憾的是,他已离开了我们,他的愿望没能实现。但可喜的是,由于中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策的正确,城乡改革的春风已吹遍中华大地,一个比当年更加繁荣昌盛的中国正在出现。

记得一个初夏的傍晚,几位捷克斯洛伐克同志从外面回来,一路兴致勃勃高兴高采烈地对我说:“今天,我们见到一位杰出的人物,你猜是谁?”若她们那股激动和充满神秘的表情,真使人困惑。结果还是她们压抑不住内心的激动,一股脑儿地讲了出来——原来晚饭后,她们在一家服装店前,从人群中挤出来时,撞在一位过路的老者身上。她们连忙表示歉意:“对不起!”哪知老者却莞尔一笑,彬彬有礼地答道:“没关系”。几位粗心的姑娘一停步,

不禁愕然。原来老者就是安·萨波托斯基。捷克斯洛伐克同学告诉我们,安·萨波托斯基同志经常和普通工人一样,在人民中散步,看戏……了解民情。他以平民百姓身份出入人民之中,不是偶然。他生长在捷著名的社会主义奠基者的家庭,自幼受到社会主义思想熏陶。早年生活艰苦,饱尝了人间的艰辛;但他也有机会目睹劳苦大众受压迫、受压榨的悲惨情景。他与劳动人民息息相通,决定把毕生精力奉献给工人阶级,为共产主义事业顽强奋斗。为此,他曾两次被捕入狱。第二次(1939至1945年)被反动政府和德国法西斯集中营长达六年之久。

萨波托斯基同志不仅是一位杰出的共产主义战士,而且是一位诗人、作家。他写了三部反映捷工人阶级斗争的历史小说《新战士站起来》、《动荡的一九〇五年》、《红光照耀着布拉格》)和教育青年一代的小说。这些作品深受人民喜爱。

记得安·萨波托斯基同志于1957年11月13日与世长辞时,悲哀的气氛笼罩金捷。人民深切哀悼的场面动人心弦。那天,我们留学生整队前往总统府向安·萨波托斯基同志遗体告别。列队等候在那儿的群众井然有序,一眼望不到头。虽然北风凛冽,寒气袭人,然而,捷克斯洛伐克人民悼念、敬仰自己领袖的心却是赤热的。葬礼那天,我随着同学来到前总统府的伏尔塔瓦河桥头。这里,多少人含泪眺望,等候向敬爱的前领袖告别。夜幕将临时,灵车缓缓而又缓慢地驶过。人们纷纷摘下帽子,大声默哀致敬。夜色茫茫,人群泪洒面颊,久久凝视,含着无限的哀思……

萨波托斯基同志的崇高品质永远留在人民的心中。在他百年诞辰之际,回忆往事,我们决心为中捷两国人民的友好事业,继续贡献自己的力量。

美国家庭的“自己干”之风将很快席卷西欧大陆。



汪二可插图

喜爱探险和体育活动。巴拉干说,漂渡大西洋的冒险不仅仅是一项浪漫的体育活动,更重要的是为了印证三五千多年前非洲黑人乘木筏横渡大西洋到达美洲的假说。

## 乘木筏漂渡大西洋的勇士

管彦忠

在阿根廷首都共和国广场高大的独立纪念碑旁,有一件奇特的展品,每天吸引着众多的过往游人。这是一只仿古木筏,褪了色的帆随风鼓动,帆上表示太阳和东南西北方向的图案仍然鲜艳夺目。市旅游局的导游告诉人们,前不久,五位阿根廷人就是乘着这只简陋的木筏横渡大西洋的。



图为展出的木筏

今年5月22日,他们从非洲西北的加那利群岛出发,乘着这只没有舵无动力装置的木筏,历时五十二天,超过大西洋,到达美洲委内瑞拉的瓜伊拉拉港,行程三千里二百海里,胜利完成了这次名为“大西洋84”的远征。乘木筏横渡大洋在现代史上这还是第四次,对美洲人来说这还是头一回。

在布宜诺斯艾利斯一家老式的旅馆里,我访问了率领这次远征活动的“船长”罗伯特·巴拉干。他是一位律师,现年三十五岁,个子不高,脸上还带着海上长途漂泊留下的古铜色。他从小就喜欢大自然,等闲无事,总爱到海边去散步。他购的圣地亚哥物外除了人们喜欢的烤肉、香肠、炸鸡、各种可口的各种新鲜水果、点心、农民出售的各种新鲜蔬菜;还有一旁还搭起一个简陋的舞台。商民们穿着传统的民族服装,演奏着民族乐曲。圣地亚哥市场最多只卖两个星期,小水圣诞节前一天,人们就纷纷给小木筏献上礼物。

为了这次远征,他们准备了一年四,耗资二十四万美元。制作木筏的木头是一种浮力大而又很坚实的木材,是从厄瓜多尔的原始森林中在印第安人的帮助下砍来的,然后运到马德里制成木筏,再运到加那利群岛。木筏长十三米六,宽五米八,机身用粗亚麻绳扎起来。筏上有一间窄窄小舱,仅容四个人交错躺下。桅杆高十一米,挂着一张方形的帆。这些都是仿照传说中三千年前非洲人的木筏做的。

人们不难想象,在这样的“船”上横渡大西洋要有多大的勇气和毅力。出发时,他们带上一千二百公斤食品,有土豆、面条、土豆、咸鱼、罐头,还有咖啡和香蕉,分别装在三十个大塑料桶里,放在船底下。还有一千二百升淡水。做饭用的是液化煤气。“船长”每天通过无线电与国内保持联系,但木筏离海上运输线越远,真的出了事也是谁也救不了,他们对此作了最坏的打算。风吹日晒不用说,最难受的是途中遇到了两次大风浪,一刮就是两三天。风浪掀起八米多高的巨浪,风速达到每小时八十多公里,木筏真象一片树叶一样在大浪之中颠簸。船员们只得用绳索把自己,随时检查筏子的接合处是否牢固,风吼扯了帆,他们把备用的换上。在这困难和危险的时刻,探险者们相信,风暴将会过去,登陆的目的地一定会达到。这次考察活动得到了阿根廷政府的赞助及有关国家的支持。这一传奇式的活动引起了人们极大的兴趣。木筏展出一个多月来已有一百五十多人参观。



徐少青

## 海外游踪

在从德里到泰姬陵的公路上,豪华的旅游车穿梭来往。高举世闻名的莫卧儿王朝一代名妃的陵寝五十来公里的地方,折向朱木那河方向不远,便是一座名叫马图拉的中等城市。古佛曾经赐给它一个美名:孔雀城。

在这一带,孔雀确实不少。它们穿路经过,高视阔步,毫不畏人。泰姬陵上随时可以见到的色彩绚丽的孔雀羽毛,就是从这儿收集来的。我们去访问孔雀城时,已是深冬。但极目眺望,田野并不萧索,牛羊成群,麦苗青翠。道路两旁,树木葱茏,村舍相望。村边汲水的农家妇女,头顶陶罐,身着红色纱丽,有的怀抱婴孩,几匹骆驼在马路上慢悠悠地走着,铃铃声不绝如缕。

市区面貌古旧,乡土色彩浓重。街道两旁的小店铺,水陆商品杂陈,货架伸延到了铺面外边。顾客聚集,语音嘈杂。街上行人很多,穿着各式各样服装的人群中,少不了从各地前来这里古城朝圣的香客。香火庙和手工铺生意兴旺,各种宗教朝圣,任人选购。整个街区显得生动活跃而又混乱喧嚣,洋溢着印度一些古老城市所特有的生活气息。

马图拉是印度的一座古城,历史记载着它过去的的光荣。远在悠远的史诗年代,它就是一个小国的首都。在佛祖释迦时代,它也是一座名城。释迦来访问过,并接受当国的国王作为弟子。在孔雀王朝时代,马图拉属于摩揭陀国。阿育王曾在这里建造了许多佛塔。到了大月氏王朝,马图拉的文化艺术,并接受了来自中亚地区的影响。大月氏王朝尼施迦王,国势强大,既从事征伐,又努力文治。他皈依佛教,但又容纳耆那教和印度教。这时,雕刻和塑造佛像首先在马图拉兴起,向外传播。这里出土的释迦金身立像,被认为是佛教艺术的珍品。到了笈多王朝时代,马图拉的繁荣兴旺达

## 古佛经中的孔雀城

李楠

但是,盛衰更迭,马图拉也经历了灾难和毁灭。从阿瓦洛来的迦舍尼王朝的苏月把这座城市夷为平地,后来后来迦舍尼王朝的统治者又一次实行宗教迫害政策,破坏了马图拉的寺院和神庙。在莫卧儿王朝时代,马图拉兴时衰,大抵和王朝的命运相联系。如今马图拉是朱木那河岸边的一座印度教圣城,教徒们纷纷来此朝圣。

相传数千年前,这里是大神克里希纳的降生地。我们来到一座神庙前,旁边一间小屋原来是一座牛房,正是传说中克里希纳当年在八月一个风雨之夜降生处。传说克里希纳是印度教天神毗湿奴的第八个化身,来世上为民除害,诛除暴君。他的父母因被当时统治马图拉的暴君囚禁,他们的这个小孩也将被立即处死。但这对夫妻巧妙地要把儿子送出了监狱,转移到朱木那河对岸,交给农家抚养。他成长为一个喜欢吹笛奶油的牧童,得到沿河人民和牧女们的喜爱。后来他战胜了許多阴谋诡计,终于诛除了暴君。

克里希纳的传说故事充满神变幻、善善恶恶的离奇情节,这是古代印度历史现实的曲折反映。而英勇机智,能歌善舞,谈情说爱的克里希纳,实际上是人民心目中青春男子的理想形象。

在马图拉附近地区沿朱木那河两岸,好些地方都和克里希纳的传说有关。每年八月,各地的朝拜者涌向这些地方,庆祝克里希纳的生日。动听的笛笛、迷人的歌舞、农家牧歌、奶油食品,如今仍是马图拉的特色。

远在笈多王朝时代,中国的高僧法显就曾游历了马图拉。遍游了印度数十国的唐玄奘也曾到过这座古城,并对它作了详尽的记载。几乎翻开任何一本古代的旅行书籍,都能找到中国僧人所写下的对包括这座孔雀城在内的各个地区详博的史料。这,很自然地令人感到中印两国人民的友好往来,确实源远流长。

**注 册 商 标**

**ZSL 1~4型离心筛浆机**

本系列离心筛浆机是制浆造纸厂筛选工程的主要设备,与国外同类产品相比,具有其独创之处,曾荣获轻工业部1981年重大科技成果奖。

本系列离心筛浆机对浆料的适应性极广,具有设备体积小,生产能力强,净化效率高,纤维流失少,节水,省电,操作维修简便等特点。产品畅销全国,远销国外。

本系列离心筛浆机荣获1984年国家银质奖

中国轻工业机械总公司上海分公司

# 上海沪光造纸机械厂

离心筛浆机

国内首创 独特设计

你要质量好的筛选设备吗?

请选用本系列离心筛浆机

ZSL1~4型系列	公称筛选面积
ZSL1型	0.5M²
ZSL2型	0.9M²
ZSL3型	1.6M²
ZSL4型	2.4M²

本厂是轻工业部定点生产造纸设备的专业企业。

本厂历史悠久,产品设计先进,加工工艺精良,质量稳定可靠,价格公道,实行三包。

本厂产品畅销全国各地,并先后出口10多个国家,在国内外享有较高的声誉。欢迎国内外用户选用。订货手续简便,来电、来函、来人均可,交货及时,供应备件,代办托运,恪守信誉。

厂址: 上海市安远路12号

电话: 565840(总机)

537173(经销服务)

电报挂号: 1819

本厂还专业生产

ZC1型	1092mm各种纸版机
ZNW型	各种规格网帘浓缩机
ZWQ型	各种规格单刀、双刀切纸机
ZPC型	20m漂浆机
ZQ2型	1880mm纵切机
FQ1300型	分切机
ZSH型	石棉造纸机
ZM5型	1880mm长网多缸造纸机
BZJ81型	1600mm涂布白板造纸机

此外,本厂还乐意结合您的要求设计生产和改造各种中小型造纸机及其他轻工机械。



# 改革给古城安阳带来生机



↑在企业改革中，安阳市自行车公司为提高产品质量，开展创优产品的活动，走“小而专”的联合道路。他们生产的“飞鹰”牌自行车，荣获国家优质产品称号。这是中日两国同行正在交流经验。

河南省安阳市是个具有三千多年历史的古城，位于晋冀豫三省交界处，交通便利，资源丰富，现在已发展成为一个拥有多种行业的新兴工业城市。

安阳市自从1983年冬作为河南省综合改革的试点城市以来，在对外开放、对内搞活经济的方针指引下，实行简政、放权，在三十多个工商企业中实行了厂长(经理)负责制。同时，通过多种形式，选拔专业干部到各级领导岗位上，另外还招聘了各种技术人才五百多名。由于充分发挥了科技人员的积极性，许多重大技术难题都得到了解决。

通过改革，各企业实行了多种形式的经济承包责任制，端走了“大锅饭”和“铁饭碗”，广大职工的积极性和经济效益都明显提高。今年1至11月份全市工业总产值比去年同期增长15.07%，利润增长26.75%。全市有五十九种产品被评为国家和省的优质产品，其中有些产品进入国际市场。

安阳市在搞活经济的思想指导下，还抓了流通体制的改革，建立了工业品、农副产品、副食品、生产资料四个贸易中心，先后举办了各种类型的商品展销会、交流会、订货会三十多次。来自全国各地的客商达二十多万人次。这些改革和活动，活跃了市场，促进了经济的发展。几年来全市共引进三十多个技术项目。

目前安阳市的广大干部和群众，正在党的十二届三中全会精神的鼓舞下，决心把改革引向深入，为四化做出新贡献。



江步水 张世勋 张雅心 摄影报道



↓在全国汽车配件订货会在安阳市召开期间，各地的一些企业来这里摆摊设点，推销产品，疏通了商品渠道，活跃了市场。



→安阳市文峰区建筑公司经理王忠厚(左)，是从北京招聘来的工程师，他发挥技术专长，搞活了企业。这是他和有关人员正在检查施工质量。



江步水 张世勋 张雅心 摄影报道



**深圳工业发展服务公司**  
广东话剧院实验剧团  
北京演出区

**六场话剧 特区人**  
《深圳特区》(广东电视台、发表)于  
《剧本》月刊今年12月号)  
顾问: 陈忠安 导演: 乔 毅 作曲:  
梁光烈 编剧: 林 涛 设计:  
陈光光  
主演: 李邦禹 马红冰 李 伟 王  
雷惠 刘 瑾 张 伟 王文  
治

**十二月月中旬起在北京上演, 请注意演出地点**

**广东话剧院儿童剧团演出**  
大型神话剧 **神 镐**  
编剧: 多田初 关矢幸雄(日本)  
翻译: 刘慧敏  
导演: 张仁里(特邀执行) 贾学宏  
设计: 苗培如(特邀) 高志安  
主演: 李若君 陈 萍 李协林 汪  
静 蓝宇华 张联珠 刘 爽  
崔伟平 李 影

**广东话剧院实验剧团演出**  
莎士比亚著名悲剧 **奥 赛 罗**  
文学顾问: 孙家驹  
导演: 周 璇 梁 咏  
舞美设计: 张福宜 杨望水  
主 演: 朱 艺(特邀) 姚伟明  
陶 强 张 齐 吴 婷  
冯 谦

**图书征订联合广告** 第 69 期  
新华书店北京发行所主办

(请读者于12月20日前向当地新华书店预订)

法律问答解答	0.60元	人民日报	梅花字字香 梅花百咏(影印)(古逸丛书三编之六、之七)	70元	中	华
数理哲学论文集	0.85元	商务	(元)郭沫若集(元)节 桂 芳	30元	中	华
中国社会科学院哲学研究所逻辑研究室编	4.80元	商务	范文正公文集(影印)(古逸丛书三编之五)	70元	中	华
汉英辞典	0.85元	商务	(宋)王守仁撰 2.00元	中	华	
我国的森林(地理知识读物)	0.85元	商务	钟鼎文(影印)(宋)宋人著录金文丛刊	1.20元	中	华
科学的社会功能	3.05元	商务	寻求优势——美国最成功公司的经验	2.00元	中	华
(苏)格依兹节夫著 李尚谦 赵敏生译	3.00元	商务	(美)彼得斯·小彼得曼著	1.40元	中	华
中国古史论	70.00元	文物	管维立译	1.40元	中	华
中国石窟·敦煌石窟	110.00元	文物	本书介绍了美国经营最好的数十家工商企业的革新经验, 提出了企业生存的基础, 发展的动力, 行动的准则, 成功的核心, 该书被美国工商企业界认为是“管理神式的重要著作”, 与《大趋势》一书并列评为第一、二名。			
墨子选读 全二册(新编诸子集成)	2.60元	中华	英美文学选读	南京师范大学编	2.50元	对外翻译
顾维钧回忆录 第三分册	1.90元	中华	本书系南京师范大学外文系英美文学选读课的教材, 书中选入22位美国作家的作品和15位美国作家的作品, 并附作家生平简介及注释。			
文史通义校注(全二册)	3.90元	中华	说明: 以上各书已列入《社科新书目》第121期征订, 1985年2月~8月出版, 书名后有*的是重点书。			
健康实录(影印)(古逸丛书三编之九)	180元	中华				
甲申杂记 闻见录(影印)(古逸丛书三编之八)	35元	中华				

**首钢冶金机械厂**

原北京冶金机械厂 生产与拉丝机配套设备

厂址: 北京安定门外东大街 电话: 464410 461531 转生产科 电挂: 8021

**产品介绍**

**JZ 4×1600 纵剪机组**

最大剪切钢板厚度 4 毫米  
最大剪切钢板宽度 1600 毫米

**孔型轧辊**

轧制圆管及各种异型管 G1/2  
合金钢轧辊管孔型轧辊

**71型 双头液压 裁断机**

本机用于各种皮革材料的下料加工, 是制鞋业及皮革制品业必备的专用设备。  
压板面积 360×360 毫米  
工作行程 30—100 毫米  
压板冲击速度 5.4 毫米/秒  
额定工作压力 60 公斤/厘米<sup>2</sup>