

利用优势 放开搞活 治贫致富

甘肃大中型全民企业创办集体企业

将原材料第二次创利生产变成加工产品推向市场

本报兰州8月13日电 记者李而亮报道：全民与集体两种经济形式并存的新结构，在甘肃大中型企业中，显示了蓬勃发展的势头。目前，已有400多个集体企业在130多家全民大中型企业中诞生，上半年创造产值3亿多元，比去年同期增长了45%。

打破国营与集体经济之间的界限，利用大中型企业优势，发展集体企业，是甘肃省搞活大中型企业，加快治贫致富步伐的一个重要措施。这些集体企业具有的共同特点是：资金，不要国家投资，以职工集资、入股或引进外资的办法自筹；生产原料，利用大矿的边角废料或大厂完成国家指令性计划的超

余部分原料进行深加工；设备技术，以租赁或转让的形式利用大中型企业闲置设备，聘请大中型企业的技术人员；经营，实行独立核算，自负盈亏，产品不纳入国家计划，价格随行就市。

去年，是甘肃省“一厂二制”在大中型企业推广的一年，带来的直接效益是：集体企业创造产值5.6亿元，今年可望达到7亿元，解决了近10万人的就业问题，为国家提供了大量原材料深加工产品。

“一厂二制”，又为搞活大中型企业起了积极的作用。大中型企业实行定编、满负荷工作法后剩余劳动力，都在兴办的集体企业中找到出路。利用大中型企业的技术搞开发性项目，使企业的

本报讯 针对今年灾重，秋粮增长不理想的情况，国务院最近增调一批平价化肥，支持秋季粮食生产。农业部要求各地认真抓好双季晚稻、再生稻和各种晚秋粮食作物生产，力争今年增产粮食250万吨。

为了贯彻落实国务院关于夺取秋季丰收，完成全年粮食增产计划的紧急通知精神，农业部要求各地认真落实各项增产措施，切实用好这批化肥，保证完成国务院下达的粮食增产任务。通知要求：

- 1、对这次国务院增调的平价专项化肥，各有关省农业部门要在各级政府领导下，积极主动地做好安排使用工作，并争取有关部门支持，尽可能相应配套安排一部分专项用肥。
- 2、要专肥专用，按照国务院通知的要求，保证用于粮食作物的生产，救灾上不得挪作他用，不搞平均分配，并抓紧调运，不误农时地售给农民。
- 3、各级农业部门必须加强技术指导，作好科学合理使用，使这批化肥发挥最大的增产效益。

新华社北京电 国务院最近发出通知，要求各地加强棉花市场管理，做好1988年度棉花收购工作。

通知要求各级人民政府加强对棉花收购工作的领导，抓紧部署今年棉花收购工作，抓紧组织供销社要正确执行国家标准，不得压级压价，不得抬级抬价，防止发生收购“人情棉”和“关系棉”的现象；要

在我国改革开放的伟大事业中，出现了苏南、温州、泉州、阜阳等具有浓厚地区特色的发展商品经济、进行社会主义现代化建设的模式。以在对对外开放中取得巨大成功为主要特色的珠江三角洲的崛起，为我们提供了一种模式。东莞作为这种发展外向型经济的模式的典型，正在引起人们的关注。

东莞市位于广州、深圳之间，地处珠江三角洲腹地，邻近香港，全市总面积二千四百六十五平方公里，耕地一百一十七万亩，总人口一百二十五万。东莞有香港同胞六十多万人，旅居各国的东莞籍人十八万多，是有名的侨乡。一九八五年九月由县改市，今年一月，经国务院批准，由县级市升格为地级市。

东莞发展经济有其优越的地理、人文环境，但在党的十一届三中全会以前，由于受“左”的指导思想的影响，一次又一次地失去振兴经济的机会。在长达三十年的历史上，经济虽然有一定的发展，但人民的物质文化生活水平仍然很低，与近邻香港的繁荣景象相差很远。

十一届三中全会以后，改革开放、特别是外向型经济的发展，使东莞的面貌发生了深刻而巨大的变化，成为广东省经济起飞最快的地区之一。到去年年底止的九年间，东莞财政收入翻了一番多，社会总产值、工农业总产值、国民收入、出口创汇、城乡居民平均收入均翻了两番以上，人民生活水平大幅度提高；教育科学文化事业一片繁荣，社会治安，人们的精神面貌和道德风尚良好，“致富、求知”已蔚然成风，各种人才大量涌现，党的威信很高。东莞市委和市人大十一届三中全会以来所发生的深刻变化概括了一句话：“群众的生活好”。

一、始终把发展生产力放在首位

东莞发生的巨大变化，最具有决定意义的是随着社会主义商品经济、特别是外向型经济以异常寻常的速度发展，从根本上扭转了经济徘徊不前的被动局面，经济高速增长。一九八七年与一九八六年相比：社会总产值增长了五点四倍，达六十二点八亿元；工农业总产值增长了三点八倍，达三十三点六亿元；国民收入增长了四点三倍，达二十九点三亿元；出口创汇增长了三点四倍，达二点六七亿美元；财政收入增长了二点一倍，达二点零二亿元。九年中，全市工农业总产值以平均每年19.1%的速度发展，高于广东全省13.5%的速度。特别是一九八五年以来，工农业总产值平均每年净增七亿元，平均年增长速度37%。在经济高速增长中，集体经济得到了迅速发展和壮大。集

的技术设备优势得到充分发挥；将集体企业政策灵活、关卡少等“天然优势”嫁接过来，提高了大中型企业的劳动生产率。最明显的作用，是集企业体的兴起，正在扭转着甘肃大中型企业长期廉价出售原料的状况，通过集体企业，将原材料进行第二次创利生产，变成加工产品推向市场，为繁荣地方经济起着重大作用。“镍都”金川有色金属总公司，兴办了镍精炼厂、硫酸厂、铝酸厂等推向国际市场，去年产值近亿元。目前正在兴办镍城厂、硫酸厂、铝酸厂等集体企业。这些大厂建成后，将使金川市成为我国最大的镍原料生产和深加工基地。

—◇*◇—

让腐败现象成为过街老鼠

张家口市公布21名干部丑闻

—◇*◇—

本报石家庄8月13日电 记者杨惠康、陈国琦报道：河北张家口市委、市政府在不久前召开的整顿机关作风动员大会上，向市直机关1200多名干部，公布了14个单位的21名干部的丑闻，全市为之震动。人们说，对待腐败现象，早就该这么办！

据悉，张家口市这次公布的丑闻有：要求市委宣传部办公室一名副主任，伙同他人5次到皮毛厂行贿，盗走黑貂皮帽毛大衣等物。市劳动局所属的劳动就业训练中心一名副主任，私自给干部开职，在起草

文件时，将本人的职务由副主任写成主任，把5个股室写成处，股长写成处长主任。市人大行政科长于去年年初擅自将人大帐户提供给外商一名雇员的丑闻，为其非法经营开了方便之门，并私挪公款2万多元。市委领导当众揭丑，为全市机关作风的整顿开了好头。会后，市直各单位按照市委、市政府的要求，以公开授权、利用公款请客送礼、官僚主义作风等问题，认真进行自我检查，并针对查出来的腐败现象，制订了严格、具体的规章制度，目前只能由供销社统一收购，不得开放棉花市场。

各级政府和领导干部要顾全大局，采取强制措施，切实把好工作，防止抢购、抬价棉花的现象发生。工商行政管理部门要加强市场管理，不允许非棉花经营单位经营棉花，对无理经营、抬价抢购、倒卖棉花的，要依法严肃处理。对已开放的棉花市场，要建立、完善好善后处理工作。

资料，目前只能由供销社统一收购，不得开放棉花市场。

各级政府和领导干部要顾全大局，采取强制措施，切实把好工作，防止抢购、抬价棉花的现象发生。工商行政管理部门要加强市场管理，不允许非棉花经营单位经营棉花，对无理经营、抬价抢购、倒卖棉花的，要依法严肃处理。对已开放的棉花市场，要建立、完善好善后处理工作。

1988年度起，对省、自治区、直辖市实行棉花购销体制改革，具体办法由国家计委、商业部、财政部另行下达。

通知强调要维护好棉花收购秩序，加强棉花市场管理。对抬级、抬价争购棉花的，要采取措施坚决制止。通知说，棉花是关系民生的重要物资，各级政府和领导干部要顾全大局，采取强制措施，切实把好工作，防止抢购、抬价棉花的现象发生。工商行政管理部门要加强市场管理，不允许非棉花经营单位经营棉花，对无理经营、抬价抢购、倒卖棉花的，要依法严肃处理。对已开放的棉花市场，要建立、完善好善后处理工作。

东莞市所取得的巨大成就，从根本上说是贯彻执行党的十一届三中全会路线、方针、政策的结果。东莞市委以正确的指导思想领导了这场伟大的变革，他们坚持实事求是，扎根于大地的实际，解放思想，敢为天下先。九年来的改革、开放之路是不平坦的，其中不乏风风雨雨和艰难曲折。从市委、市府到广大干部和群众的可贵之处，就是有强烈的改革、开放意

识，不管出现什么情况，始终坚定不移地把发展生产力放在一切工作的首位。朝思暮想把经济搞上去，让人民群众早点富起来！东莞市就是这样来理解十一届三中全会路线的精髓的。一九八七年刚对外开放，“左”的影响仍然严重存在，有一位港商到东莞谢岗镇，要租用当时公社礼堂办毛纺厂，公社干部说：“这是唯一宣传毛泽东思想的阵地，不能让资产阶级占领”，只答应给给租用的一个大棚。开始搞“来料加工”的时候，所谓“沙漏论”、“冲击论”、“低级论”对干部、群众的影响很大，有的甚至认为这会影响共产党的威信，怀疑发展外向型经济，特别是“来料加工”的正确性。为此，市委利用一些生动的事实反复向广大干部群众进行清除“左”的影响的宣传教育。面对对外开放中出现的诸如经济犯罪，以及社会上一些不健康的、消极丑恶的现象，东莞市并没有惊慌失措，而是坚定地以加快改革开放步伐，加速经济增长来解决存在的问题。

小平同志指出：“搞社会主义，一定要使生产力发展，贫穷不是社会主义。我们当然要搞社会主义，但更重要的是要搞对资本主义具有优越性的社会主义，首先必须建设能够摆脱贫穷的社会主义”。九年来，东莞人正是这样做的，他们下定决心，发展生产力，摆脱贫穷，才能显示社会主义的优越性，增加社会主义的吸引力。十一届三中全会前，东莞虽然不劳动搞各种各样的社会主义教育运动，但结果是越搞越穷，“一劳动日几毛钱，人们钱群众并没有从自己的切身利益中看到社会主义好在哪里。人们向往香港，千方百计往香港跑。当时党组

织和干部用很大的精力来解决“偷渡”问题，但收效甚微。例如长安镇一九七八年人均收入只有八十三元，偷渡香港的人最多。一九七八和一九八七年，偷渡去香港的有四千多人，丢荒地五千多亩。当时流传这样几句话：“青年走光，田地丢荒，干部难当，老人惊慌。”这说明，“社会主义”不是喊出来的，人民群众对社会主义的信念和社会主义道德的坚定决心，不是靠教运动所能“教”出来的。广大群众通过改革、开放的实践，通过经济增长和物质文化水平不断提高的事实，才真正体会到社会主义制度的优越性。黄江镇青年农民的善良，今年二十三岁，初中毕业后认为在内地当农民没有出路，曾三次偷渡香港，都被抓了回来。现在他承包十亩荔枝，年亩产荔枝，开八亩鱼塘，一九八七年收入二万三千元，盖了两栋新楼房。他深有感触地说：“过去以为只有香港生活好，其实，东莞山岗照样有金矿！”事实说明，发展生产，繁荣经济，人民安居乐业，这才是社会主义具有吸引力的最根本的东西。



东莞十年

——对我国沿海农村社会主义建设一个成功典型的考察

中共中央办公厅调研室

编者按：这篇调查报告是中共中央办公厅调研室的同志，在广东东莞进行30天的综合考察后写出来的。东莞地处珠江三角洲腹地，邻近香港，发展经济有其特殊的地理、人文环境。但东莞10年所发生的巨大变化，东莞的崛起，从根本上说，仍然是认真贯彻执行十一届三中全会以来党的路线、方针、政策的结果。东莞的基本经验，值得重视。读一读这份调查报告，有助于加深对建设有中国特色的社会主义的理解，进一步消除对改革开放和发展外向型经济的疑虑，增强闯过改革难关的信心。今年是党的十一届三中全会召开10周年，我们希望能有更多反映我国社会10年变迁的调查报告问世。

识，不管出现什么情况，始终坚定不移地把发展生产力放在一切工作的首位。朝思暮想把经济搞上去，让人民群众早点富起来！东莞市就是这样来理解十一届三中全会路线的精髓的。一九八七年刚对外开放，“左”的影响仍然严重存在，有一位港商到东莞谢岗镇，要租用当时公社礼堂办毛纺厂，公社干部说：“这是唯一宣传毛泽东思想的阵地，不能让资产阶级占领”，只答应给给租用的一个大棚。开始搞“来料加工”的时候，所谓“沙漏论”、“冲击论”、“低级论”对干部、群众的影响很大，有的甚至认为这会影响共产党的威信，怀疑发展外向型经济，特别是“来料加工”的正确性。为此，市委利用一些生动的事实反复向广大干部群众进行清除“左”的影响的宣传教育。面对对外开放中出现的诸如经济犯罪，以及社会上一些不健康的、消极丑恶的现象，东莞市并没有惊慌失措，而是坚定地以加快改革开放步伐，加速经济增长来解决存在的问题。

小平同志指出：“搞社会主义，一定要使生产力发展，贫穷不是社会主义。我们当然要搞社会主义，但更重要的是要搞对资本主义具有优越性的社会主义，首先必须建设能够摆脱贫穷的社会主义”。九年来，东莞人正是这样做的，他们下定决心，发展生产力，摆脱贫穷，才能显示社会主义的优越性，增加社会主义的吸引力。十一届三中全会前，东莞虽然不劳动搞各种各样的社会主义教育运动，但结果是越搞越穷，“一劳动日几毛钱，人们钱群众并没有从自己的切身利益中看到社会主义好在哪里。人们向往香港，千方百计往香港跑。当时党组

增接近33列，仍难解决客流积压问题。

据铁路部门分析，暑期客运出现高峰，有三股客流最大。首先是旅游人数激增。今年7月下旬北京站对4500名旅客进行调查，旅游客流为50%。其中公费旅游者居多。二是会议客流持续不下。国务院发出严格控制召开全国性会议的通知后，百人以上的全国性大型会议有所减少，但小型会议仍很多。会议地点又多集中在北戴河、承德、烟台、青岛、大连、桂林、无锡、杭州等旅游热点城市。三是民工流动量大。据

新华社乌鲁木齐8月13日电 (记者董学敏) 新疆维吾尔自治区改革传统的扶贫办法，吸引东部沿海发达地区到自治区贫困县承包开发项目，帮助用好扶贫资金。

据了解，属于贫困县的新疆的疏附县已与浙江省联合办疏附县棉纺厂，于田县同江苏省扬州市联合兴办于田、策勒、民丰联合毛纺厂，福海县与江苏省联合办福海县糖厂，仅这三个项目就投资5440万元。

记者在新疆喀什地区和田地区及克孜勒苏柯尔克孜自治州三个贫困地区采访时了解到，利用本地丰富的自然资源、优惠的政策及必要的资金投入，与东部沿海地区联合，共同开发建设贫困山区，是扶贫工作的一个转变。尽管这种模式刚刚开始起步，但前景十分广阔。沿海地区可以向西部贫困地区转移、扩散劳动密集型加工项目，如地毯、绣花、抽纱、毛线、各种编织等出口创汇产品，以及“三不用、三不用、三不用、三不用”的手工业产品，能解决大批贫困户的就业问题；可以联合开发副食品生产基地、解决某些发达地区和大中城市肉禽蛋奶等供应不足问题；从使贫困地区的资源优势变成产品优势，增加农民的收入；可以开发加工工业的原材料生产基地，解决原材料紧缺而引发的停产，使东西方生产能稳定发展、产销平衡，避免因天灾人祸，让这些地区的负责人认为，对贫困地区来说，利用国家低息贷款和东部发达地区的技术、人才，发展本地县办工业，可以获得利税，安排农村富余劳力，学到经营管理经验和新的生产技术，加快脱贫步伐。



织和干部用很大的精力来解决“偷渡”问题，但收效甚微。例如长安镇一九七八年人均收入只有八十三元，偷渡香港的人最多。一九七八和一九八七年，偷渡去香港的有四千多人，丢荒地五千多亩。当时流传这样几句话：“青年走光，田地丢荒，干部难当，老人惊慌。”这说明，“社会主义”不是喊出来的，人民群众对社会主义的信念和社会主义道德的坚定决心，不是靠教运动所能“教”出来的。广大群众通过改革、开放的实践，通过经济增长和物质文化水平不断提高的事实，才真正体会到社会主义制度的优越性。黄江镇青年农民的善良，今年二十三岁，初中毕业后认为在内地当农民没有出路，曾三次偷渡香港，都被抓了回来。现在他承包十亩荔枝，年亩产荔枝，开八亩鱼塘，一九八七年收入二万三千元，盖了两栋新楼房。他深有感触地说：“过去以为只有香港生活好，其实，东莞山岗照样有金矿！”事实说明，发展生产，繁荣经济，人民安居乐业，这才是社会主义具有吸引力的最根本的东西。

二、“借船出海”，发展外向型经济

随着农村改革的深入发展，农业劳动生产率的提高，出现了越来越多的剩余劳动力，既需要创造新的就业门路，又为发展农村经济提供了劳动力条件。但是东莞一缺资金，二缺技术，三缺人才，特别是管理人才，剩余劳动力的转移碰到很大的困难。面对几千万剩余劳动力转向非农业的强大压力，市委及时抓住了世界经济危机是亚太地区经济发生新变化所提供的有利机遇，利用临近港澳、海外侨胞、港澳同胞多，外资丰厚，劳动力素质较好等优势，以乡镇企业为依托，以“三来一补”为突破口，大力发展对外工业，走一条发展外向型经济的路子。利用外侨、技术和经营管理经验有多种形式和途径，但对东莞来说，“来料加工”是风险最小、收效最快的一种形式，东莞市委领导把这种形式叫做“借船出海”。他们就从“借船出海”起步，这是一种富有想象力的决策。在发展“来料加工”中，东莞走同富裕的路子，利用仓库、三堂（粮仓、礼堂、食堂）和办公室做厂房，逐渐积累资金，再盖标准厂房。现在，一片片的“三来一补”、“借船出海”的厂房鳞次栉比。一九八七年，全市已有“三来一补”企业二千五百多家，遍布全市百分之八十的乡村，加工产品有纺织、服装、电子、玩具等五大类四千多个品种。一九八七年来料加工的工缴费收入达一点零七亿美元，占全省工缴费收入二点七亿美元的百分之三十九点六；人均创汇二百一十四美元，居全国县级单位之首。

进行了一系列空间科学探测与技术试验

我成功回收五日发射的卫星

接预定计划在预定轨道运行八天

新华社北京8月13日电 (记者许志敏) 今天下午，我国在四川省中部地区成功回收了8月5日发射的科学探测与技术试验卫星。这颗卫星除了为联邦德国三家公司提供搭载服务外，还向中国科学院等国内有关科研部门提供了同类服务。搭载的试验装置，将根据合同规定的要求，近日运往北京，交付使用。

在这颗卫星运行期间，联邦德国、瑞典、法国、美国等有关公司的代表，参观了西安卫星测控中心。这颗卫星除了为联邦德国三家公司提供搭载服务外，还向中国科学院等国内有关科研部门提供了同类服务。搭载的试验装置，将根据合同规定的要求，近日运往北京，交付使用。

东莞十年

（上接第一版）九年多来，通过“三来一补”，引进设备十二万七千六百六十六台（套），其中包括八十年代水平的技术装备。东莞以发展“三来一补”为契机，既引进了国外先进的管理经验，又吸收了全市农村劳动力十五万、外地劳动力七万之多，成功地解决了本地劳动力转移问题，并间接地支援和带动了内地的经济发展。

东莞所以“三来一补”为主的外向型经济的崛起和迅速发展，很重要的一个原因是天时地利“用足”、“活用”中央的对外开放以及有关珠江三角洲经济开发区的一系列政策。他们敢于实践是，根据中央的方针政策原则，密切结合本地实际，克服了许许多多的具体困难和障碍。由于广大干部群众勇于开拓和创新，敢胆发展外向型经济，使“三来一补”成为具有广泛性和群众性的事业。

大力加强“软环境”和“硬环境”的建设，为外商创造了一个良好的投资环境。这是东莞外向型经济迅速发展的另一个重要原因。从一九八〇年到一九八七年底，东莞用于发展交通、厂房、能源、通讯等基础设施投资超过十亿元。一九七八年底，全市完成公路仅一百公里，到一九八七年底，全市水泥、柏油公路达八百六十公里，每平方公里有公路零点五公里，大大高于全国每平方公里有公路零点一公里的水平，公路密度居全国县级地区首位。一九八七年，全市已有程控电话二万门，可直接与七十个国家（地区），一百多个城市通话，长途直接用户八千六百五十六门，占全国直接电话总量的百分之二十，同样居全国首位。其他公用设施的配套建设也有很大发展，做到了镇镇村村通路、通电、通水、通气。基础设施资金来源除国家和省少量支持外，主要依靠自己的力量。一是城市、镇级财政掏一部分，集体企业、群众集资一部分以及银行贷款一部分来解决；二是以路养路，有债使用，收回部分建设资金；三是利用农村工业的积累。九年中，东莞农村工业积累用于基础设施建设一点四亿元，相当于交通、电力、通信总投资的百分之三十五点五。

在“软环境”建设方面，一是做好海外统战工作，落实侨务政策，调动了港澳同胞和海外侨胞支援家乡建设的积极性，开通了对外经济联系的渠道。二是转变政府工作作风，搞好涉外合同的外政管理，提高办事效率。一九七八年成立“来料加工装配办公室”，坚持“一个窗口”对外原则，从洽谈、签约、工商登记、报关、办理进出口许可证，以及香港直运车手续，实行“一条龙”的管理和服务，一般做到一个项目一天办成，从洽谈到运进设备，快的只需一周。为了提高办事效率，对外经济机构相互间解合作。一九八七年首批八十二个企业被海关命名为“信得过”企业。过关给予免检免验。政府机构对引进企业的管理采取了合作和服务的态度，充分满足外商对产品规格、质量和交货期的要求。厚街镇镇属广利厂有一次因批量过大无法及时交货，而面临巨额破产的危险。镇上一及时和其他几家制衣厂协商，腾出加工力量加班加点帮助该厂赶任务，并请九海关适当推迟进关的时间，终于如期交货。海关感激之余，不仅自己加大投资，而且又介绍一批货源前来办厂。三是积极协助外商搞好引进企业管理，努力创造有利于国际惯例运行的企业管理体制。此外，东莞社会治安状况良好，刑事案件的发案率由一九八〇年至一九八七年的万分之四下降到万分之四以下，人们普遍感到安全，这也是良好的“软环境”的重要方面。一些外商高高兴兴说：“东莞是投资者的天堂。”现在，继香港中上客商之后，一批大中型企业也加入了投资与合作行列，其中，还有一些来自日本、美国、西德、台湾等地的大客商。

现在，东莞外向型经济的发展方兴未艾。一九七八年以来，东莞外向型企业逐年增加，特别是去年以来，受西方股市影响，协议返增，从一九八七年的五百五十九家一跃为一九八七年的六百五十九家，协议工缴费由一九八六年的二亿美元猛增到一九八七年的四亿美元。今年一至六月份，来料加工共签约七百九十四家，比一九八七年同期增长一点六倍。新签合作作项目一百零五宗，比一九八七年同期增长三点七倍。今年已建成和在建厂房达三百万平方米，百分之七十已投建。现在的情况是有厂就有外商。更可喜的是外向型经济发展的层次正逐步提高，许多外商作出由中长期经营的计算，有些已签订了为期三十年的合同；经营的项目正向高档次发展，产品从粗到精，技术从低到高；投资的规模越来越大，呈现连片开发的趋向，逐步形成一些专业化企业群体。对发展外向型经济能否保持旺盛的势头，首先取决于我国低廉劳动力费用的优势能否长时间保持下去。从东莞的情况来看，我们的劳动力相当于香港劳工工资的三分之一到六分之一，而港工资水平又是我国工资的三分之一。东莞九年来所以能保持住这一水平，他们的经验就是大量利用内地劳动力。

到一九八七年已有三十多内地青年涌到东莞。我国腹地辽阔，农村劳动力转移的潜力很大，可以成为强大的劳动力后备军，长期支持我国发展外向型经济。这是亚洲“四小”所无法比拟的一大优势。其次，从产品方面看，当地企业多是生产中低档的日用品，如玩具、塑料花和塑料制品、服装、以及中低档家用电器。在世界市场上竞争力普遍提高的今天，这些产品已成为发达国家或中等发达国家广大群众的必需品，它们不但能大幅度削减成本，在相当长一段时间内也不会有什么高技术化。国际市场的这种状况将给长期提供。第三，现在我国的外向型经济在国际市场上所占的份额很少，这也说明发展的余地是大的。现在的问题是要求办各项改革，特别是外贸体制改革，充分利用当前国际市场所提供的机会，抓紧发展外向型经济，扩大我们在国际市场中所占的份额，这样，我国沿海两亿人口的地区进入国际市场的可能性是很大的。

当然，我国发展外向型经济，并不意味着仅仅是发展低技术、劳动密集型产业。最终还要逐步发展高技术产业，全方位地参加国际交换和国际分工中去。东莞现在已开始向这方面努力。事实证明，党中央提出的沿海地区经济发展战略是符合实际情况的，是实现社会主义现代化正确战略决策。

三、调整产业结构，大力发展 展创汇农业

这几年，东莞市已有三分之二的农村劳动力从事非农业生产，但农业不仅没有萎缩，而且大发展了。九年来，粮食年产量一直稳定在四十五万吨，年年完成十九万三千吨粮食的定购任务；林、牧、副、渔各业，尤其是水果得到空前发展。一九八七年，水果总产量达九万吨，达三十万头猪，收入达三点九二亿元，比一九八〇年增长了二十四倍。林、牧、副、渔也分别增长二倍多至五倍多。创汇农业的崛起与发展，是东莞发展外向型经济的重要方面。全市农副产品及其加工制品出口九年来累计达六亿美元，仅一九八七年就达五千二百多万美元。创汇一百多万元的农产品及其加工制品有荔枝、花生、瘦肉型猪、蔬菜、优质大米等十九类。现代化商品农业和创汇农业的新格局已初步形成。

东莞农业所以出现一派兴旺发达的局面，根本在于市委、市政府始终把农业的发展放在经济、社会发展的重要位置上。前些年，东莞农村流传着这样一种说法：“农业是一碗饭，工业是一桌菜”，农民种的积极性有些低落，有的地方出现了“青壮年进门，老弱妇耕田”的情况。对此，市委清醒地认识到：以牺牲农业为代价的经济增长是不能持久的。他们用增加对农业的投入，以工助农等实际措施，积极引导农民发展农业。东莞原来的农业结构很不合理，用于副业和渔业的说法是“以粮喂牛”，其他各业得不到发展，农民靠不起来。市委、市政府

力调整了农业内部的产业结构，推行各种形式的生产责任制，积极扶持专业户、生产联合体，向专业化、商品化迈进，使全市农村出现了一个以林果业为重点的充分利用自然资源、发展商品农业和创汇农业的热潮。一些原因厌耕、弃耕而荒芜的山坡地，现在在争着招承包、连沟边、地边，都利用起来了，有的农民还去承包邻县的土地。东莞出现了种植业、养殖业和其他各业协调发展的案架图。

东莞市调整农业结构，发展创汇农业的主要做法和经验：一是发挥本地优势，扬长避短，调整农业内部的结构。东莞交通便利，鲜活产品几个钟头就可以运到香港；农民中有一大批长期从事植业、养殖业的行家手里。市里因地制宜，宜粮则粮、宜果则果、宜牧则牧，在继续抓好粮食生产的同时，调整了用地结构，使种植粮食和经济作物的比例从一九七八年的七十二比二十八调整到一九八七年的五十五比四十五。同时种植面积上山，在山边、山谷开鱼塘，大幅度增加水果种植面积和鱼塘种植面积，这是东莞开发性农业的一个显著特点。现在东莞水果种植面积已从九点三二万亩猛增到六十一万亩，大岭山镇人均一百多果园。

二是按照国际国内市场的需求，按照价值规律，优化产业结构。东莞农业比较合理的产业结构，是以市场为导向逐步形成。近几年，他们兴建了以国际市场为目标的农副产品生产加工基地二百一十一个。其中外贸部门直接投资或经营办的就有四十六个。为了适应市场的需要，他们指导农民科学种田，使产品多样化，产量高，效益好；他们还办起苗圃场八千多亩，向果农提供优良种苗；并积极引进和推广畜、禽、水产良种，如“水果之王”荔枝的优质品种已从一九八〇年前的百分之二十提高到现在的百分之六十。畜、禽、渔业优良品种也发展很快，在香港市场享有盛誉。

三是努力搞活流通。主要是国家、集体、个人一齐搞商业。现在全市有九十多户人从事流通，先后在全国二十七个省、六十多个大中城市设立果品推销网，一九八七年推销水果四亿多斤，占总产量的百分之五十七。东莞二十多重视产前产后的服务，如提供信息、搞好储藏、加工、保鲜等等，为商品农业和外贸企业的发展创造条件。

农村结构的协调发展，带来了巨大的经济、社会和生活效益。农业各业比例趋于合理，搞活了农业内部的各种生产要素，不仅使整个农村经济活起来了，而且带动了其他产业的发展。农村产业结构的多样化，为广大农民提供了多种多样的就业门路和致富的机会，拓宽了共同富裕的领域。农业结构的优化，改善了生态环境，出现了人与自然更为和谐的景象。

四、多层次、多渠道、多形式发展教育文化事业

生产力的发展，经济实力的增强，使教育事业的发展有了强大的物质基础；教育事业的发展，又为经济以及各项事业的发展提供了人才和素质良好的劳动力。东莞市基本上普及了初中教育。去年适龄儿童的人学率和巩固率均达百分之九十九以上，小学毕业生升初中达百分之九十九点六。同时，教育结构日趋合理化。经过调整，全市全市有普通高中七十七所（包括附设有职业班的普通中学），在校学生四万二千五百四十人，占高中学生总数的百分之四十二；各种成人教育学校和短期培训班一百四十多所，参加学习、培训的有二万九千五百五十人。幼儿教育、学前教育也有很大发展。东莞市已初步形成了从幼儿教育、学前教育、小学教育、中等教育、职业教育到成人教育的教育体系。

调动社会各方面力量，多层次、多渠道、多形式发展教育事业，是东莞市的一条基本经验。东莞人舍得花钱办教育，近三年为教育提供的经费就达一亿零七百三十二万元，相当于国家下拨经费的四点六倍。九年中，每年的教育经费平均占市财政总支出的百分之三十一。一九八七年小学生人均经费有二十五点二元，一九八七年达二十一点八元六。解决教育经费的来源，用东莞同志的话说，叫做几个“一点”，即国家财政拨一点，地方（市、镇）财政出一点，单位赞助一点，群众捐一点，港澳同胞赠一点，勤工俭学挣一点。通过这几个“一点”，从一九七八年到一九八七年，仅建设学校就累计八百三十八万八千元。一九八七年东莞市被评为广东省学校“一无二有”（无危房、有教室、有课桌）的超级市。

发展教育事业，稳定教师队伍是很重要的一环。东莞市近两年教师大量离职，主要原因是收入低于当地职工的收入水平。市委、市政府采取果断措施，从一九八八年一月开始，给全市每个教师每月增加不少于五十元工资。经费主要靠各级政府拨款，从学生家长那里取一点（每学期小学生收十元，初中生收二十元，高中生收三十元）。现在全市教师收入已略高于全市职工的人均收入。对此，广大教师是较满意的，教师队伍基本上稳定下来了。东莞市根据本地经济发展状况和职工人均收入水平，因地制宜地解决教师工资待遇和“脑体倒挂”问题的经验，引起了有关领导部门的高度重视。他们这样做的情况，引起了有关领导部门和教师、家长们的广泛讨论，完全国家包下来是不办到的。只能因地制宜，像东莞那样，根据经济实力，采取多渠道集资办学的办法。

现代社会主义文明不仅意味着人民物质生活水平的大幅度提高，而且意味着文化生活丰富多采。十一届三中全会以前，东莞市的文化设施三十年未变。农民是“日求三餐，夜求一宿”，青年人只是“日出三餐，晚玩一牌扑克”，一年除了看几部电影，就没有什么文化娱乐活动了。现在，文化生活贫乏单调的状况有了根本的改变。东莞市用相当于前三年生活和四倍的资金，建起了二十多座公共图书馆（室），十四座多功能影剧院，还有市博物馆、市电视台、广播中心和市报，以及一座四千多平方米的文化服务中心。三十四个镇（区）普遍建起了文化娱乐中心。全市文化设施面积达六万五千多平方米，比一九七八年前增加三点六倍。此外，全市企业、集体、个体办的各种文化体育娱乐场所四百多个，形成了门类比较齐全的社会文化市场。居民家庭普遍有电视机，广播电视覆盖全市城乡。现在的群众文化生活的特点可以概括为：多样性和选择性。现在，东莞市文化娱乐的内容丰富多样。市里有文学、曲艺、戏曲、音乐、舞蹈、书法、美术、摄影、气功等八个协会；有电子音乐、棋类、钢琴、手风琴、吉他、钢琴等学习班；市镇每年还举办了各种歌舞大赛，每年春节“五·一”节、端午节、中秋节等传统节日，群众性文化娱乐活动也都很热闹。东莞还健全健身是全国第一家体办的健身站，一九八七年，这个健身院举办了全国男女健美精英赛和“必达杯”全国健美赛。内容的多样化，人们可以根据自己的素养、兴趣和口味，选择自己的文化生活。

东莞人认为，外来文化的积极影响是主要的。与此同时，他们采取得力措施管理文化市场，大力抵制腐朽落后的东西，保证了文化生活的健康发展。那种认为包括东莞在内的珠江三角洲是“经济繁荣，文化沙漠”，是腐朽文化泛滥的地区的话说，完全不符合事实。

五、建立与外向型经济相适应的思想观念

转变观念，这是改革、开放得以顺利进行并取得成功的关

键；而观念的彻底转变，又有赖于改革、开放的深入发展，有赖于社会主义商品经济的发展。思想解放的过程也就是观念转变的过程，也是建设社会主义精神文明的过程。与内地许多地方相比，东莞的商品经济过去相对比较发达，但毕竟也是自然经济和半自然经济占支配地位，农村经济的社会化、商品化的水平不高，干部和群众的商品经济意识比较薄弱。针对这种情况，东莞市委引导广大干部和群众摆脱小农思想观念的束缚，树立新的思想观念，强化与商品经济和外向型经济相适应的价值观念、市场观念、竞争观念，教育引导干部群众在发展商品经济的活动中，遵纪守法，遵守职业道德，并以此作为社会主义精神文明建设的的重要组成部分。

现在的东莞，反映自然经济生产方式的、封闭的、缺乏进取意识的思想观念，已经和正在被与发展商品经济和外向型经济相适应的开放的现代思想观念所代替。当前，东莞人的普遍心理是“致富，求知，怕政策变”。他们的思想观念变化中有几方面很引人注目：

一是生产标准的观念已经确立。现在，东莞人对各种经济现象很少抽象地从姓“社”、姓“资”的角度加以评价，而是以是否有利于生产力发展，是否有利于人民富裕幸福作为根本的评判标准。

——“肥水不流外人田”的观念已经打破。东莞人认识到了，同外商合作，外商赚钱，我们也赚钱。这是正常的。害怕“肥水流入外人田”，我们自己就赚不到钱；忌妒以致利益独占的思想不利于合作，最终自己也就亏了。

——新的公平观念逐步确立。由于经济发展给东莞人普遍带来较大实惠，提供了较多的机会和较为平等的竞争环境，因此，人们对收入差别的承受能力大为加强。他们说，钱是凭本事挣来的，别人不应眼红，你眼红你也可以干，机会有的是。这里的个人财产地位并不低，“三不四万万元”！这种否定性的评价很少听到。

——就业观念有了变化。东莞的劳动力市场已经形成，就业机会较多，人们有较多的择业自由，加上各种职业收入接近，因此，东莞人认为全民所有制职业、集体所有制职业、合同工、个体户、农民的差别并不大。这样，东莞人选择职业就不是只盯着少数单位，而是根据自己的兴趣、爱好、特长来选择。青年人择偶的职业要求也变为对方有正当职业、有本事，即所谓“事业型”的职业流动、“跳槽”成为人们普遍接受的正常现象。

——“靠单位”以及“农转非”等观念已淡化。农民已不怎么感兴趣于进城当工人。相反，有的工人却辞去工作，去办农场和果园，当个体户。农村干部实行收入与本地区的经济发展情况挂钩，只要经济效益高，管理区干部的收入可以高于镇干部，镇级干部的收入可以高于市级干部，基层干部逐级上提的吸引力大为减少。转工、提干方面的不正之风大为减少，因而不再成为人们议论和不满的话题。

总之，改革开放所引起的思想观念的深刻变化，使东莞人对许多社会问题的看法，与有些地方往往截然不同。例如，物价问题，那里的物价大部分早已开了，东莞人也议论，但不感受力较强。人们总的的评价是，东西贵了，但钱也多了，生活水平确实是提高了。

改革、开放不但改变了东莞人的思想观念和精神面貌，而且造就了一大批具有商品经济意识、懂技术、会经营的人才。

一九八七年，东莞市七千五百多乡镇集体企业中，除了“三来一补”企业和合资、合作企业由外商商借用的八个港澳商、外籍经理、技术厂长、技术管理人员外，其他管理工作大都由原来的社干转成“起于卒伍”的当地农民就业。他们同对方管理人员密切合作，学到了现代管理经验，做好职工思想工作和服务后勤管理及行使行政工作，保证了企业正常有效的运转。

这些昔日的农村干部或普通农民“洗脚上田”，在商品经济的海洋中学会了游泳，增长了知识和才干。例如，茶山服装玩具厂厂长林树清，由一个缝制工成长起来，领导着一个拥有近千职工的外向型企业，一九八七年被评为全国优秀企业家，现正自学外语，想直接闯入国际市场。

六、充分发挥党在改革开放中的领导核心作用

在东莞市前进的轨迹中，全市各级党组织的战斗堡垒作用是耀眼的亮点。九年中，东莞市一千八百多个支部坚持在改革开放的第一线，没有一个瘫痪涣散组织。全市四万六千名党员中，涌现出一大批技术会、管理会、带领群众治穷致富的先进人物，发挥了先锋模范作用。他们中表现好的和比较好的占百分之九十八以上，因违反党纪国法受到处理的只占党员总数的百分之一点六。由于党组织在带来全市发展经济，改变穷落后面貌中起到了巨大的作用，给群众带来了实实在在的实惠，党的威信空前提高，党的组织充满活力。

东莞市委认为，基层党组织能否站在改革开放的前列，能否带领群众干好事，关键是各级领导干部能否坚决贯彻党的十一届三中全会路线，把经济搞上去。否则，纵然天天从早忙到晚，也忙不到子午上，群众也不买你的账。几年来，他们十分注意引导干部认清新时期基层工作的根本任务，增强基层干部贯彻执行三中全会路线的自觉性。许多经济较发达的地方，往往是干部坚决贯彻三中全会路线，带领群众千方百计地发展经济，群众生活改善，集体积累增加。这些地方党的威信很高，党群关系、干群关系都比较好。一些经济发展缓慢的地方，往往是干部贯彻三中全会路线不坚决，经济上不去，群

众对干部意见大，党的威信下降，党群关系、干群关系也就紧张。两种情况的根本差别就在于是否紧紧把握经济建设这个中心。市、镇党委书记引导基层干部进行“两个对比”：一是集体与集体比，比工农业发展水平，找与先进乡镇的差距。二是个人与集体比，这几年你私人建了多少房，添置了什么新设备，存款多少？你所在的集体建了多少厂房，添置了什么设备，存款多少？通过对比，使大多数的基层领导干部认清了现阶段基层党组织的核心任务就是从本地实际情况出发，带领群众搞改革开放，发展经济，治穷致富，增强了做好基层工作的事业心和责任感，在组织和带领群众发展生产中发挥了领导核心的作用。搞开发农业，风险比较大，开始时群众有疑虑。当时，全市农村党支部委员以上的党员干部就有七百多人带头承包山林和造林种果。大朗镇青年党员叶钦海带领全家上山开发山坡地二百多亩，进行荔枝、龙眼丰产稳产试验，并为多户农民提供了种苗和技术服务。在各级党组织的带动下，消除了群众的疑虑，全市农村出现了发展商品农业的热潮。

东莞市委十分注意改造和加强思想政治工作，团结和带领广大群众投身改革开放。他们认为：过去在“左”的思想下，思想政治工作受到很大干扰，“打我打谁”的方式方法也受广大党员、群众欢迎。这样的思想政治工作从内容到形式都必须进行改造，否则，党的思想政治工作就不能真正加强。他们在改造和加强思想政治工作方面，一是改变思想政治工作和经济工作“两张皮”的现象，紧密结合改革开放中的“热点”问题来宣传党的政策。二是坚持摒弃“以阶级斗争为纲”年代的传统内容，适应群众思想观念、思维方式、理想追求和革命传统、理想纪律、职业道德等方面的教育。三是改变思想政治工作渠道单一的情况，逐步形成全社会的思想教育网络。他们创办企业文化、乡村文化、社会文化，寓教于乐，寓教于学，实现思想政治工作社会化；并虚实结合，有形与无形结合，逐步建立一套行之有效的、群众被广大党员、群众接受和欢迎的思想政治工作方法，充分发挥了我们党长期以来思想政治工作的优势，调动了各方面的积极性。

东莞市委还逐步摸索出了一条改革程序和制度建设来保证党政干部廉洁的路子。一是建立和完善各种管理制度。市委和市府改变干部个人决定重大事项的做法，健全集体研究决定问题的制度。例如，过去东莞建筑市场的管理比较混乱，一些包工头为了从中渔利已建造成。有的地方，集体的厂房、城市工地上，干部家中的小楼也在兴建。根据这种情况，市委、市政府明确规定：所有基建项目必须由领导班子集体讨论决定，工程计划要由领导、群众代表、科技人员共同研究，承包项目开工公开招标等等，有效地制止了建筑行业存在的不正之风。二是实行公平竞争。在行政管理和社会公共事务管理中，大胆引入竞争机制。审批市场摊位过去一向是群众申请，干部审批，很难避免“人情摊位”的现象。现在实行了公开招标的办法：根据市场摊位的建筑费、装修费确定标准，通告举行招标大会，由申请人进行投标，然后根据投标情况择优榜公结果。市工商管理一位领导同志的孩子竞争不过，没有得摊位，本人心口服心，广大群众也不称赞。三是公开办事规则。行政机关办事规则不公开，人为地造成了许多不便，也有一些工作人员以权谋私提供了条件。近年来，东莞采取公开办事规则、办事程序的办法，增加透明度，便于群众办事，也便于群众监督。如来港申请条件、审批办法向群众公开，并规定期限做出审批意见，通知申请人。这就有效地防止了违法乱纪行为的产生。四是根据工作实绩和当地经济能力，逐步提高干部收入。除加强廉政，完善制度外，东莞市委还根据经济发展、人民生活水平提高的程度，逐步地提高党政干部的收入、福利待遇。从一九八四年开始，市委、市政府把每年确定的经济增长指标和各项工作任务分解到各级基层组织 and 各个职能部门，制定出具体工作的考核指标，根据干部们的岗位责任完成情况，年终评定到具体的奖励。一九八七年底考评的结果，全市党政干部每人得到几万元不等奖金。市里还根据本地区的经济能力，每年从地财政收入中拨出一部分用于物价上涨之后党政工作人员生活补贴。此外，市委、市政府机关一九八四年以来先后建了三点零一万平方米的多层宿舍，改善了住房条件。用东莞市委负责同志的话来说，这样做是为了“开正门、堵邪门”，既调动了的积极性，又保证干部的廉洁。现在，党群关系很好，干群关系融洽。

东莞改革开放的十年，是大胆探索的十年，是取得巨大成就的十年。但他们的成功还仅仅是个开端。他们以实际行动的“三来一补”的发展外向型经济的形式，不但为一种风险小成功的样板，但此举毕竟是“借船出海”，怎样抓紧时机积累资金和管理经验，搞好发展总体规划，形成自己的骨干企业和拳头产品，具备独立进入国际市场的能力，变“借船出海”为“造船出海”；如何加快外贸体制改革，为“大进大出”扫清障碍；如何适应外向型经济、商品经济的发展，加快人才的培养和引进，推动科技进步等等，都是亟待解决的课题。

东莞在改革开放的十年中取得的巨大成就，又一次雄辩地证明了他们提出的建设中国特色社会主义社会理论的正确性。正如小平同志指出的：“我们的现代化建设必须从中国实际出发。无论走什么还是建设，都要注意学习和借鉴国外经验。但是，照抄照搬别国经验、别国模式，从来不能得到成功。这个方面我们有过不少教训。把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”“我们现在的路子走对了，人民高兴，我也有信心。我们的政策是不会变的。要变的活，只会变得更好。”

东莞的成功经验有它的普遍性，又有它的特殊性，有着浓厚的地方特色，可以给它各地的改革和建设提供一定的经验，但各地又必须和自己的情况紧密结合，不能照抄照搬。这样，才能相互补充，相得益彰，竞争前进，使我国的改革和建设充满勃勃生机。

附录一：

已颁发烟机生产许可证的企业

上海烟草工业机械厂	许昌烟草工业机械厂
常德烟草工业机械厂	建昌机器厂
上海轻工机械厂	宁波轻工机械厂
桂林包装机械厂	湖北通城县机械厂
常州轻工机械厂	河南襄城县烟草机械厂
天津第二轻工机械厂	常德七一机械厂
昆明市通用机械厂	广州第一汽车制厂
平水机械厂	昆明市机器厂
临海烟草机械设备厂	

附录二：

第一批淘汰设备

YG17型真空回潮机	YA36型立式打叶机
YS11型旋转切丝机	YG61型、YG62型、YG64型烘丝机
YG11型（综合式）、新式四号及旧式杂牌卷烟机	YG21型（夹挝式）嘴噜接装机
4—5型、4—5A型小包机	
YB64型简易式条包机	

国家烟草专卖局局长 江 明

1988年8月14日

新疆人大常委会重视监督法官

据新华社乌鲁木齐8月13日电

(通讯员景望峰)新疆维吾尔自治区人大常委会积极发挥信访渠道对法官的监督作用,把信访工作作为了解法律实施情况的窗口,加强了对信访工作的领导,建立健全了各种制度,使人员来信来访处理更加畅通。

去年上半年,自治区人大常委会主任、副主任和委员会、办公厅的领导分别到群众来信来访达200余件,一些严重违法案件及时得到纠正和处理。去年元月,沙湾县金沟河回族农民来信反映,县人民法院某审判员乘她办理离婚手续之机,企图对她进行强奸。她要求人大常委会进行处理。自治区人大常委会主任王若木、尼牙孜、副主任李慕玉分别到案调查作了批示,要求调查落实并严肃处理。经调查证实后,这个审判员被免职,并调离了政法队伍。

自治区人大常委会认真受理人民群众来信来访的工作,受到了各族人民的称赞。今年上半年受理来信1000余件,接待来访群众700多次,与去年同期相比,上访农户下降,新户增多。

武警山东总队阳谷县中队干部战士年来坚持

照顾年近八旬的孤寡武孝老老大娘,使这位孤寡老人享受到晚年欢乐,图为战士们和武老大娘一起欣赏海外亲人寄来的照片。

黄士军摄

王震会见莫桑比克国防部长

新华社北京8月13日电 国家副主席王震今天下午在人民大会堂会见莫桑比克国防部长阿尔贝托·若阿金·希潘德大将时,对莫桑比克为缓和地区紧张局势和谋求和平解决南部非洲问题所做的不懈努力表示赞赏。

王震说,希潘德率领莫桑比克军事代表团对中国访问为增进中、莫两国人民和军队的相互了解与友谊做出了贡献。希潘德说,莫桑比克同中国的关系是以互利的合作为基础的。代表团此次来访是为保持两国长期以来建立的友谊。代表团同中国军事领导人举行的会谈是坦率的、有益的。

▲应新西兰议会和澳大利亚联邦议会的邀请,由孙起孟副委员长率领的全国人大代表团8月12日下午离开北京前往上述两国进行友好访问。孙起孟还将应邀参加澳大利亚议会新大厦启用典礼。

▲加拿大奔腾舞队舞蹈团8月12日晚在北京展览馆剧场为中国观众表演了古典芭蕾舞、现代舞及踢踏舞、霹雳舞和爵士舞。由艺术指导傅兴担任伴奏的加拿大奔腾舞队,将古典芭蕾舞、现代舞和中国舞蹈巧妙地融合在一起,从而独具风格。舞蹈团还将去广州、南京、无锡、苏州、上海等地进行演出。

“精简——膨胀——再精简——再膨胀”,是近四十年我国机构改革多次重复的一个怪圈。为避免重新陷入恶性循环,在这次机构改革中,党中央、国务院明确提出“主要着眼于转变职能”的方针。要转变职能,就要对职能进行分解,然后落实到具体机构。国家环保局在国务院机构改革办公室的指导下,在机关定职能、定机构、定编制工作中,做了一些有益的尝试,值得其他部门和地方参考。

“拿出科学根据来”

国家环保局的“三定”工作,是从确定本局12条基本职能入手,然后又分解到130条、280条,并参照美国、苏联、日本、英国、西德等环保部门的机构设置和编制材料,考虑本局日益繁重的任务,把职能分解到职位,分清环保局在这届政府5年任期期间,究竟要能办和办不好一些什么事,在这个基础上,确定环保局要多少编制的科学根据。

国家环保局的领导对这个意见很重视,很快集中10多名熟悉业务并了解环保局历史和现状的处级干部,逐条细化和量化280条职能。原来有一条是“组织指导大气污染防治法”,现在分解为:组织制定《大气污染防治法》实施细则、机动车船尾气污染防治办法、物料堆放和建筑施工扬尘防治办法、工艺废气和恶臭污染防治办法以及大气污染物排放许可证管理办法。这样,原来的一条就从原则要求变成了具体任务。原来有一条职能是组织制定和核定环境标准,现在分解为五年内组织制定环境质量标准20项、污染物排放标准100项、放射性标准30项等共400项。这些任务定下来后,就可以衡量,可以对人提出具体要求了。

分解职能,应以转变职能为前提。这个局分析了原有的职能哪些应当保留,哪些应当下放、转移或过继,哪些应当强化,哪些应当弱化。同时,也考虑到环保工作需要加强的趋势,提出需要增加哪些新职能。经过几上几下,反复讨论,保留原有职能220条,撤销、下放、转移10多条,强化74条,弱化12条,

天津七十二个企业试行领导新体制

厂长全面负责两个文明建设

新华社天津8月11日电 (记者夏林)

天津市首批进行党政分开试点工作的72家企业,试行厂长全面负责两个文明建设的领导新体制,把企业思想政治工作作出旧模式,形成新格局。

这72家试点企业的厂长和党委书记在新近举行的座谈会上表示,实践表明,企业思想政治工作正随着企业领导体制的变化,而在组织形式和工作内容上出现新的变化:由过去党委统一领导,转变为厂长全面负责;由过去以贯彻执行上级一部

署的工作内容为主,转变为围绕本企业生产经营中心任务开展工作。把党委所担负的职工思想政治工作职能移交行政系统,有效地解决了长期困扰企业的“两张皮”现象,形成思想工作统一起来。

这72家试点企业已普遍实行党委书记兼职的作法。重型机器厂把大部分基层党政职务的书记由专职改为兼职。目前,这个厂的38个党总支或党支部中,有33人是兼职书记,作到解决职工思想问题和解决工

坚持奖优罚劣 保证授衔质量

某坦克团处理9名不称职的干部

本报讯 临近授衔之际,南京军区坦克某团在干部教育中有9名干部分别受到免职、降职、挂职锻炼的处理。

在部队个别授衔之前,这个团的一些干部按条例“对号入座”,只注意到评衔年龄、任职年限、职务方面的三个“硬性”条件,而对评衔的德才、实绩、贡献三个“软性”条件注意不够。团党委感到,为了保证授衔质量,必须强化三个“软性”条件意识。他们在全团进行了“动真格、治松软、明奖惩、尽职责”的教育,发动群众评议全团干部。如有位领导员打过了立过功,驻过校,但工作能力平庸,自我标准还低,全连思想政

治工作软弱无力,战士中散岗、私自离队等问题时有发生,成为全团问题最严重的连队。这个指导员受到了处理。

在其位就要谋其政,不谋其政就要让位。在广泛听取群众意见的基础上,党委进行了慎重的研究,决定对群众意见较大的9名不称职、敷衍塞责的干部分别作了处理决定。同时,这个团也树立了10名受本职、尽职责的基层干部标兵。

一奖一惩,调动了全团干部战士的积极性,为搞好授衔军工作打下了基础。

(李昌森 肖昌琦)

营口五台子派出所秉公执法

新华社沈阳8月11日电 辽宁省营口市五台子公安派出所13名干警秉公执法,两年里立功受奖者达36人次,拒礼拒贿1.8万元。辽宁省公安厅最近为这个派出所记集体二等功。

一次,所长王维刚有辆住院,一名想为家办“农转非”的户的居民带着礼物去医院看望他。王维刚发现这个人带去的表转精筒里放了1千块钱,便拿给他讲明:“你老婆孩子住城里租房子的事,如符合政策,一分钱也不用花。国家政策不允许的事,花多少钱也不能办。我们五台子派出所不收礼收礼一次的事。”

两年来,这个派出所先后破获各类刑事案件450起,查处治安案件330起,收缴赃款赃物价值17.5万元。

杨德生掌贷款权不谋私利

新华社济南8月12日电

(通讯员费城)山东省肥城县农行王瓜店办事处主任杨德生,手握千万元,不谋半分私利,连年被评为市、省分评为模范共产党员、劳动模范和“金融战士”,成为有名的“廉洁干部”。

杨德生掌握着发放贷款的权力,他却时常告诫自己:权力是人民给的,一定要为人民把好关、守好口。对每一个贷款项目,他都要同有关部门进行调查进行可行性论证。去年以来,他先后参加考查论证了24个镇村企业发展项目、10个改造项目,共发放贷款327万元,很多人为了解贷款,经常托熟人、送礼物给杨德生。但他



“蒜盘匠(乞丐)当货吃了!”

“眼见为实,快去看看吧。”素来热心的乡亲们一传十、十传百。

5月22日正是当天,位于大巴山腹地的四川省南江沙坪乡热闹非凡。工商所的大门口比平时多了个卖衣服的铁货架。一位身穿尼龙衫、面带羞涩的小伙子正在紧张忙碌,戴大盖帽的工商干部在其左后维持着秩序。

“原来是‘蒜盘匠’。”乡亲们惊喜地交换着颜色,顾客、看客压断了半边街,就像参观外来客。

在沙河镇,乡邻老少没有不知晓“蒜盘匠”的瘦弱的小伙子,遭遇得要命,又好吃懒做,是近年大小商店不带钱粮的“常客”,而且还抱着个三岁的幼女。

他身旁那位手举话筒、带人气质、年近半百的瘦高个儿是谁?是达县地工商局的党组书记——王崇志,地区派驻沙河乡的“扶贫官”。

王崇志同志今年4月初到的沙河,同时折,尽管数目很小,那毕竟是新生活的一页。

友好村党员和干部让水给群众带出好村风

大灾面前“我为人人,人人为我”

新华社南昌8月13日电

(记者华桂勤、通讯员陈好)江西省南昌县南新乡友好村40名共产党员和基层干部,在40年无雨、引水枯竭的关键时刻,发扬先后已光荣传统,让水给群众抗旱播种,受到当地群众赞扬。

江西省农村今年受到罕见的旱灾威胁。友好村计划开荒的280亩晚稻田中,有2500多亩旱缺水。为了使新建的电灌站于7月22日开机抽灌,村干部带领安装工人昼夜奋战。消息传开后,这个村的许多村民纷纷做好引水准备,一些劳力弱的农户还准备来亲友帮忙。眼看着一场争水

纠纷即将发生。村党支部书记王根发发现这一苗头后,立即召开全村党员和村干部大会研究对策。9名党员干部、28名普通党员和13名非党干部认为,此时此刻,党员和干部应该先自己,决不能与群众争水。用自自己的行动带领群众打好抗旱这一仗。党支部根据大家意见作出决定:党员和干部给农民让水3天,并与制定的灌水办法一起在7月21日张贴公布,欢迎群众监督。电灌站开机后,全村40名党员和干部

及家属,没有一人到自家田放水。3天后各农户的自家水灌田已开始抽灌,党员和干部才去放水灌自家的稻田。

放水头3天,一些农民想即到有的党员和干部家里求田放水;党员和干部为了让水推迟了抽灌时间,不少先栽完自家晚稻的农民,自发地来求党员和干部家的稻田帮助抽灌;有些原先准备灌水的农民,也主动放弃了自家的田。

香港廉政公署拘捕洗祖昭等人

新华社香港8月11日电 香港廉政公署昨日拘捕了香港联合交易所主席洗祖昭及其他5名联合交易所的高级人员。香港中裁判署今日上午提讯这6名被捕人员,同时提讯的还有在今年初曾被廉政公署拘捕的联合交易所前主席李福兆及前行政总裁李汉权。廉政公署分别指控昨天拘捕的6人在伟易达公司、品质企业公司及希慎兴业公司股票上市时,收受这些公司有股权,触犯防止贿赂条例第九条。早些时候被廉政公署控以在公司上市时收受利益的李福兆和辛汉权,昨日又被廉政公署加控几项类似罪名。

两岸经贸合作可达互惠互利

新华社香港8月11日电 来自台湾交通大学、辅仁大学及政治大学的3位教授10日出席在香港举办的海峡两岸经济贸易讨论会上一致表示,海峡两岸应从长远利益进行互惠互利的经贸合作。

这次座谈会由香港台湾贸易协进会主办。台湾学者应邀出席并发表演讲。台湾交通大学教授熊寿珍指出,若台湾两岸仍坚持与中共对立的心态,则海峡两岸的进一步合作将受到阻碍。台湾辅仁大学国际贸易系主任林邦认为,台湾缺乏天然资源,大陆缺乏管理技术,两地通商是互补互利的经济合作。台湾一些政治、人力资源的互补可转性大陆发展。他说,两岸合作将使中华民族所在地发展成为世界最大的经济地区之一。

台湾政治大学企业管理系教授林建山认为,即使台湾对大陆贸易量占贸易总额的一成,也不会对台湾经济构成威胁,勿需担心。相反,台湾应扮演从长远利益考虑,掌握这个互惠互利的机会,否则将只会造成外国经济渗入台湾。

台湾水泥业界纷纷探询购买大陆煤

煤量达250万吨左右。除了台湾当局规定的必须搭配购买少量产煤外,其余所需的225万吨煤大多进口。原进口来自澳大利亚、印度尼西亚、南非、美国等地,路途远,成本高。台湾水泥业者表示,今年以来,由于海运费大幅上涨,进口煤的成本比去年增加,如果采购大陆煤,对降低水泥业的燃煤成本有相当益处。

大锅饭的弊端。

理顺内部运行机制

以前,国家环保局的每个专业处室都既管制定与该处室业务有关的政策、法规、标准,也管组织实施、监督检查、重复劳动,又不能证明管理。要实现行政管理科学化、现代化、法制化,就不能要证明管理什么以及由什么样的人去管,而且还要解决如何管的问题,这就需要理顺内部运行机制和约束机制。为此,他们采取了两项重要措施。

第一项重要措施,是把263个职位进行优化组合,建立不同的处室司局,并且按照行政组织结构要求合理组合的原则,把所有部门组合成决策参谋、组织执行、支持保障、行政监督四个系统。决策参谋系统包括科研、法规、规划、计划等部门。它的主要工作,是为局领导制定政策、法规、计划提供咨询和草拟方案。组织执行系统包括污染防治、开发监督、自然保护等部门。它不再承担组织制定政策、法规、标准的工作,它的主要工作是执行局里制定的政策、法规、标准,进行组织指导和监督检查。建立这样几个系统,可以达到事权统一,避免重复劳动,干部适才适用,提高行政效能等目的。

第二项重要措施,是按照内部运行机制合理、科学的要求,把科研、法规、规划、外事等工作,按照管理信息流向编制工作流程图,并对14项全局性的工作进行了分工意见,有关流程图细化到部门、机构、个人。在每项工作的流程图中,工作部门承担什么责任,有关业务处室承担什么责任,都在图中标示出来。在编写工作流程图时,尽可能删减了重复的多余业务,减少了环节,缩短了流程。这种工作流程图,可以使每个部门、每个公务员都明白自己在整个流程中的地位和作用,自己的工作要做到什么程度,以及向上向下向左右的工作。由于环保工作与其他部门和地方有千丝万缕的联系,所以,这种工作流程图,有些还流到其他部门和地方。国家环保局通过工作流程图,较好地解决了内部运行机制科学化的问题。

机构改革的一条思路

——国家环保局用职位分析法制定“三定”方案

本报记者 王礼明

国家环保局运用职位分析法定职能、定机构、定编制,是从经验管理向科学管理的一个转变,是对传统机构改革做法的突破。确定每个工作岗位的职责和工作任务,理顺每个部门的内部和外部关系,明确“做什么,怎么做,谁来做”,这项工作做好了,就为建立公务员制度打下了基础。国家环保局的做法,受到了国务院领导同志的肯定。

新增92条,最后确定环保局共424条职能。

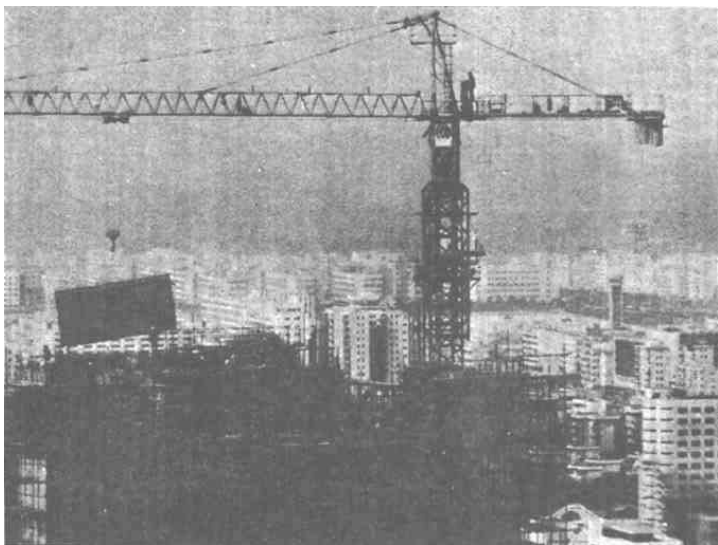
职能分解到这一步,是否就可以定编了呢?还不能。因为,有些性质相近,分开定编则编制必多,合并定编则编制必少。所以,要想给这个局确定一个合理的编制数,就必须把职能分解到职位。

进行职位分析

在职能分解的基础上,国家环保局又对400多条分散的、相互独立的任务,进行回归分析,把内容和性质相近的工作任务归并在一起,确定全局设263个职位。

职能分解到这一步,可以确定环保局的编制了,但仍然不尽科学。因为,每个职位的职能难易程度不一样,职位大小不一样,有的职位一个人就足够了,有的职位(如打字)需要好几个人。而且,工作做到这一步,也要考虑如何为实行公务员制度创造条件。于是,这个局又对263个职位进行分析,按照各个职位的工作性质、工作内容、繁简难易、职责大小,按照职门、职类、职系、职级、职位的系列,编制了职位分类表;按照工作任务、职务名称、工作数量、学科种类、专业种

外国人眼中的中国



不多的空地

〔苏联〕维克多·柯日丁新

我登上了天安门城楼

〔斯里兰卡〕钱纳德



国际副刊

改革的大潮日夜奔流。中国，古老而又年青的国度，源源不断地吸引着外国朋友来临。

这变化中的国度怎么样？站在不同的角度，他们端详着，审视着。面对中国眼花缭乱的景象，他们激动摄影机快门，真切地记录下所见到的人、事、物和充满东方魅力的形胜山川，其中也不乏融汇着他们对这神奇国度的情怀之作。

继去年之后，8月12日开幕的第二届《外国人眼中的中国》图片展览，就是从大量应征照片中选出的一部分。从这些无声的影像，细心的观众可以谛听到当代中国脉搏的跳动。

《不多的空地》，以高楼簇起的蛇口一角，反映了中国随处可见的建设气象。《我登上了天安门城楼》，中外客人的微笑，不也从一个侧面反映出我国不断扩展的对外开放广度吗？！这座中国最神圣庄严的城楼，改革、开放前不仅外国游客，而且普通中国人登临纵目，也是难以想象的。一切不怀偏见的中国人都会看到中国人民的欢颜，就连《农奴的后代》也不例外。生活在升华。走在街头，外国朋友不时可见，中国人民工余闲暇比以前更多地投身于保健操、迪斯科，包括老年迪斯科等健身和文娱活动了。

《树》正是外国朋友透过冬末春初的枝丫摄取到的一幅“迎风展翅”式画面。如果说“一滴水可以反映出金色的阳光”，那么，群众摄影，特别是彩色摄影的迅速普及，也可以说是折射出中国多彩生活的“一滴水”。中国的悠久文明和名胜古迹，在广大外国人心中无异是个磁力无穷的“磁场”。人们怀着倾慕之情前来，总爱留下与这古老文明凝结的身影。《紫禁城内“洋贵妃”》——一位位负盛名的意大利时装模特儿，正别出心裁地留下自己倚靠于这古老土地的身影。

在我们变化中的土地上，外国人既看到了簇簇鲜花，也看到了亟待清除的陋习。他们提出过不少意见。《找人请找后门》，就是一位目光敏锐的外国人用摄影提出的批评。

（李辛）



农奴的后代

〔瑞典〕犹里斯特·里奥彼得

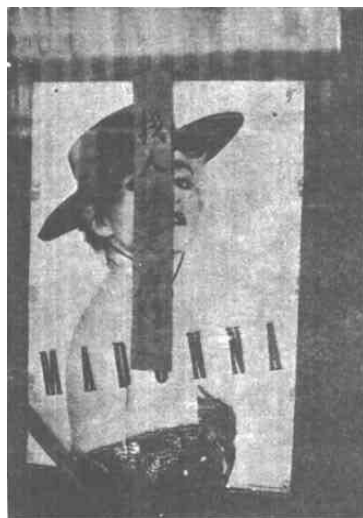


找人请走后门

〔印度尼西亚〕郑春盛

紫禁城内“洋贵妃”

〔意大利〕马可



人·景·情

〔法国〕让·马克·查尔斯

本版图片由《桥》杂志社提供



中信兴业公司发行1988年金融债券

中信兴业公司是中国国际信托投资公司（集团）的全资子公司，注册资本人民币陆亿元，经中国人民银行批准为全国性非银行金融机构。公司的主要业务是吸收和运用国内外资金，开展投资和贸易。目前已在国内外组建合资、合作经营企业140余家。为了促进首都的经济发展，活跃资金市场，经中国人民银行北京分行批准，本公司决定自1988年8月20日起在北京地区发行金融债券贰仟万元。

一、债券面额500元，浮动期限1至3年；累进利息，第一年9%，第二年10%，第三年11%，期满一年后即可兑付。

二、债券自购买之日起计息，记单利，愈期不另加计利息。

三、债券由工商银行北京市分行崇文区各储蓄所代理发行，到期由发售机构还本付息。

四、债券发行对象为城乡居民。

五、债券持有人可以在经中国人民银行及其分行批准办理证券转让业务的金融机构办理转让、抵押。

本债券信誉可靠，手续简便，利国利民。竭诚欢迎各界人士踊跃认购。

集中国电脑排版软件之精华 综合硬件先进技术的结晶

新星电子排版有限公司为您推出最新“NS”系列电脑编辑照排系统

- 最新文艺理论、表格、科技排版软件包
- 最新报纸排版软件包
- 四种精密简体字库（宋、黑、仿、楷）
- 15种精密繁体字库（宋、仿、黑、楷、细黑、秀丽、幼圆等）
- 最小配置仅8.5万元

本系统功能齐全价格便宜
可完全取代铅字排版工艺

NS系统是本公司与上海印刷技术研究所、中国印刷科学技术研究所、电子部第21研究所、深圳大学信息工程公司等单位合作开发的结晶。独特的排版软件，可排任意版式，并可排成八开整版一次输出，无需任何拼贴。书刊、杂志等的排版采用了目前国内最先进的“科印”系统。设计新颖、功能完善的照排主机可输出胶片、报纸、图文质量最佳。NS系统是新建排字车间或技术改造、提高经济效益的最佳选择。其价格是中小印刷厂、机关、学校可承受的。欢迎来人函联系、索取资料、洽谈订货。

地址：中国深圳蛇口招商大厦925室 电话：692087 电传：420817 SDEDC CN 传真：692647 电挂：6770

屈原与庄子 美学理想的异同

《南京大学学报(哲社)》第1期刊载郭维森教授题为《屈原与庄周美学理想异同辨》一文。作者认为, (一) 屈原和庄子都肯定一种纯粹的“美”, 屈原追求把内在美与外表的美统一起来, 以“纯粹”为理想, 屈原所追求的“纯粹”具有实用的内容。而庄子则以一种不受任何约束的主观幻想憧憬着不带任何功利目的的美。(二) 屈原和庄子都歌颂崇高, 屈原的诗表现了对崇高的不懈追求, 在腐朽势力的压迫下, 这种追求充满了悲剧精神。而庄子虽也致力于标榜十分崇高的形象, 却以相对主义抹煞了崇高与渺小、善与恶的区别, 从而破坏了崇高美。庄子怀疑一切的思想不可能产生悲剧精神。(三) 屈原和庄子都具有追求和谐美的理想, 但在现实斗争中, 屈原对这一理想有所突破, 而庄子则采取了虚无主义的混世态度, 实际上放弃了和谐美的理想。作者指出, 学术界在赞扬庄子文章的同时, 不要忽视其思想的消极影响。

气候对寿命的影响

近年的医疗气象发现, 人的寿命长短与许多因素有关外, 还受气候条件的左右。科学家们调查了世界上一些著名的寿星诞生地, 如苏联南部的高加索山、南美洲的安第斯山脉、克什米尔地区的克什米尔谷地等, 发现这些地方并非温暖和湿润, 但有一个共同特点: 气候都很平稳, 气压、气温、湿度上升或下降的幅度不大。

瑞士是世界上人口平均寿命最长的国家之一。科学工作者调查了巴塞尔市老年人对气候的敏感性, 他们发现不同年龄者对气候变化的敏感程度存在明显差异。20岁以下的青年人只有20%对气候变化敏感; 20~60岁的中壮年敏感性为30%; 60岁以上的人敏感性达40%。两性中女性比男性对气候的敏感性要高, 特别是处于更年期的妇女。老年人的死亡率也受气候的影响。在1~3月

老人死亡率达到高峰, 在同年9月份老人死亡率处在低谷。就一天而言, 老人常常在早晨5点钟至7点钟这段时间死亡。近年来, 日本科学家对成年主要死因的一些疾病的患病率与出生季节的关系进行了研究。他们统计东京医院毕业学生出生月份中得到: 1890年以前, 出生在5~7月份的男子比出生在其它季节者死亡率较高, 年龄在70岁左右。从他们研究的结果中还可以知, 65岁以下的脑血管异常引起的死亡者中3~5月份出生的显著的多, 12~5月份出生的少。

上面的研究说明, 人的寿命长短与气候及出生季节的关系是密切的。但因这方面的研究者还不多, 其中的原因以及气候影响寿命的生物物理机制还不清楚。

(摘自《中国医药报》第376期 王金宝文)

全国有流动人口5000万

据公安部治安局统计, 目前, 全国约有流动人口5000万。全国23个百万人口以上的大城市的日均流动人口总量已接近1000万人。其中, 上海183万, 北京115万, 广州110万, 天津86万, 武汉80万。估计今后一个时期内, 仍将保持继续增长的趋势。

在流动人口中, 务工、经商等从事经济活动的占总数的2/3以上, 其余的则为外出旅游、探亲、治病、探亲访友以及因公出差者。过去流动人口多居住在旅馆、招待所或居民家中, 逗留时间较短。现在, 他们还居住在建筑工地、私人出租房屋、农贸市场、个体旅店、自己开的店铺、摊位内, 有的甚至露宿街头、车站、码头、公园。逗留时间一般超过3个月。

对于“安乐死”的争议, 已有半个多世纪的历史。赞成者推崇备至, 给它戴上“人道主义”和“唯物主义”的桂冠; 反对者则指责它是“伦理道德的扭曲”, “是一种犯罪的行为”, 甚至诉诸法律。

早在本世纪30年代, 欧美各国相继成立“无痛致死死法会”, 一些国家还提出过有关法案, 但均遭议会否决。不少国家的法律, 如荷兰的法令全书中明确规定“安乐死”是犯罪行为。但随着社会和科学的发展, 人们对“安乐死”的态度也逐步改变。据美国全国民意研究所的调查表明, 赞成“安乐死”的人在1947年只有37%, 1973年已达51%, 1983年增加到63%。

我国历史上对“阿拉伯”的称呼

我国历史上最早称阿拉伯为“条枝”。这个名称最初见于《史记·大宛列传》, 《汉书》也有此名称的记载。“条枝”又作“条支”, 唐代称阿拉伯为“大秦”。“条枝”和“大秦”这两个名称, 都源于波斯语“Tazi或Tazik”, 不同音译, 原是波斯一个部落的名称。唐代, 又称阿拉伯为“亚俱罗”。“亚俱罗”一名见于唐代杜环《经行记》。名称源于阿拉伯城市“库法”(Al-Kūfa) 一名的叙利亚语名称“Akula”(亚俱罗) 的音译。库法曾是阿拉伯帝国(萨拉森帝国)的首都, 因而用首都做国名的代称。唐代, 还以衣服和旗帜的不同颜色来区别阿拉伯王朝。称伍麦叶王朝时期的阿拉伯为“白衣大秦”(因崇尚白色而得名), 称阿拔斯王朝时期的阿拉伯为“黑衣大秦”(因崇尚黑色而得名), 称法麦王朝时期的阿拉伯为“绿衣大秦”(因崇尚绿色而得名)。

宋、元时代, 称阿拉伯为“回回”。这一称呼是从维吾尔族的“回”、“回回”或“回回”演变过来的。明代郑和下西洋时, 称阿拉伯为“阿刺伯”或“阿刺比”。《海寰》一书称“阿里敏番”。中国元、明时代的古称中称阿拉伯为“天房”或“天方”。“天方”可能是“天房”的异译, 是麦加近处的一座方形的名称。直至近代, 我国才统一采用阿拉伯之称。

(摘自《地名丛刊》第4期 邓鸿飞文)

千百年来, 非洲人习惯于头顶重物行走。尤其是东非卢奥族的妇女具有头顶庞然大物的奇特本领, 使广大旅游者叹为观止。专家们使用仪器对这些妇女在头顶重物时的呼吸情况进行仔细测量, 以便搞清能量消耗情况。根据呼吸的频率和深度很容易算出头顶物行走时的需氧量, 然后用需氧量求出耗能量。经测定和算出平均值, 卢奥族妇女可头顶相当于自身体重70%的重物, 而且行走自如。如果体重是72公斤的话, 那么头顶重物是50公斤, 这时需氧量约增加50~60%。如果头顶重物只占自身体重的20%, 能量的消耗和空身走

路时, 对比士兵进行了同样的测量。结果, 这些士兵背负背包的重量达到自身体重的70%时, 则耗氧量要增加一倍; 而背包重量是自身体重的20%时, 对于卢奥族妇女根本无影响, 士兵的耗氧量却增加13%。显然, 头顶重物的能量消耗大大低于背负重物。怎样对头顶重物可以减少能量消耗进行解释呢? 我们知道, 人向前行走时, 身体总要产生一高一低的波动运动, 能量主要就消耗在迈步行使身体抬高上。生理学家把测试仪置放在人身体上的几个部位进行行走测试, 发现人在行走时头部上下波动的幅度比身体其它部位波动的幅度小得多, 而这又是人类在长期进化中形成的, 以保护脑干少受震动。特别是富有弹性的两头重物的脊椎, 更在起着一种弹簧的作用。习惯于头顶重物的民族, 恰恰是利用了人在走路时的这一特点, 从而减少了搬运重物时的能量消耗。(摘自《中国青年》第7期 李文宽)

人类生死关的震荡

再研究“绝症”, 不利于医学发展。有的还认为“安乐死”不道德, 并要求进行法律调查。关于“安乐死”的争议已涉及医学界、法学界、社会学界和广大群众。多数人认为, 人有生的权利, 也有死的权利。既要研究“优生”, 也要研究“优生”。他们还提出“安乐死”三原则: 一是绝症, 二是靠人工维持生命, 三是本人自愿。(摘自7月30日《科技日报》 朱大钧文)

有特异生理活性的饮料——温开水

温开水是新鲜开水凉至20~25℃的“凉白开”。它所具有某些特异生理活性, 是许多高级饮料无法比拟的。炎夏酷暑或剧烈运动时, 体表温度约38~39℃, 胃肠道粘膜的温度高达40℃。温度在10℃左右的冷饮(特别是冰镇饮料)骤然进入高温状态的胃肠道, 会使局部血管痉挛收缩, 粘膜缺血, 轻则引起腹痛腹泻, 重则诱发炎症、溃疡急起。喝温开水就没有这个弊病。

酷热烦躁时, 人们都以清凉冷饮最能解燃眉之急。殊不知, 冷饮不仅温度低, 而且含糖较高, 渗透压接近或高于组织液。酷热天气或剧烈运动后出汗较多, 失水大于盐, 使组织细胞处于高渗脱水状态。冰冷的高渗饮料进入胃, 局部粘膜遇到冷刺激, 血管收缩, 收缩, 大大影响了组织吸收水分的速度。更主要的是, 由于高渗饮料渗透压较高, 因而不只水分进入组织细胞的速度十分缓慢, 甚至会使细胞内的水分向组织间隙渗透, 造成“越喝越渴”, “越喝越渴”的不良循环。

温开水能增强人体的免疫功能和促进疲劳的消除, 同特异的生理活性有关。美国生理学家博士约翰发现, 温开水能比较容易通过细胞膜, 促进新陈代谢, 增加血液中血红蛋白含量, 因而有利于改善人体的免疫功能。习惯喝温开水的人, 体内脱氢酶活性较高, 消除肌肉内的乳酸积累较快, 人不易疲劳。(摘自8月3日《中国体育报》 薛晋三文)

头顶重物的奥秘

路时的消耗几乎没什么差别。为什么进行了对比, 对比士兵进行了同样的测量。结果, 这些士兵背负背包的重量达到自身体重的70%时, 则耗氧量要增加一倍; 而背包重量是自身体重的20%时, 对于卢奥族妇女根本无影响, 士兵的耗氧量却增加13%。显然, 头顶重物的能量消耗大大低于背负重物。

怎样对头顶重物可以减少能量消耗进行解释呢? 我们知道, 人向前行走时, 身体总要产生一高一低的波动运动, 能量主要就消耗在迈步行使身体抬高上。生理学家把测试仪置放在人身体上的几个部位进行行走测试, 发现人在行走时头部上下波动的幅度比身体其它部位波动的幅度小得多, 而这又是人类在长期进化中形成的, 以保护脑干少受震动。特别是富有弹性的两头重物的脊椎, 更在起着一种弹簧的作用。习惯于头顶重物的民族, 恰恰是利用了人在走路时的这一特点, 从而减少了搬运重物时的能量消耗。(摘自《中国青年》第7期 李文宽)

打开自来水龙头, 泻出一股平稳的水柱, 不一会儿, 水花四溅; 烟头上的一缕青烟袅袅上升, 突然变成了一团烟雾, 四处逸散; 华尔街股票市场星期日还是人头攒动, 生意兴隆, 第二天却股市暴跌, 从而引起全球股票市场的动荡……对此如此类自然现象和社会现象, 人们早就习以为常。直到70年代中期, 美国物理学家米切尔·费根鲍姆才悟出奥秘。

1974年, 费根鲍姆来到洛杉矶·阿拉莫斯国家实验室, 开始流体动力学方面的研究。费根鲍姆在用袖珍计算机求得一些与湍流有关的简单的数学方程式时, 注意到一个引人注目的规律。于

费根鲍姆和紊流学

不同的紊流状态, 但走向紊流的模式并不多, 紊流自有紊流的规律。只要认识了这种规律, 就能乱中求治。美国国防部、能源部对紊流学十分重视, 建立了一个“非线性研究中心”, 来协调紊流学和其他有关问题的研究工作。(摘自《世界经济导报》第402期 曹晓文)

细胞也可以焊接

不久前, 生物学家发现: 高压电脉冲能够使细胞膜焊在一起。为了焊接细胞, 首先必须将细胞用具有粘性的有机液体或高频电流, 使细胞膜相互挤压并排列成链状, 在高压电场的作用下, 细胞膜被击穿而出现一个“大”洞。洞的直径大小可由调节电压决定。生物学家通过孔洞向细胞内注入植物细胞的基因, 就可以创造出自然界中没有的新生物。有趣的是, 一旦把基因植入, 细胞膜的伤口便自行愈合, 简直“天衣无缝”。

(摘自《中国机械报》第806期 章建国文)

西德一研究人员声称: 他破译了玛雅文字

150年来, 世界各地的考古学家和语言学家一直在试图解开古代墨西哥玛雅文化之谜。如今一西德研究人员称, 他破译了其中的密码。那些被翻译出来的碑文并没有令人不可思议的秘密, 它们大多是描述继承遗产的规划和玛雅人历史上的冲突事件。以前人们对玛雅文字的解释是很不完全的, 其依据是未经证实的假设。但是, 42岁的考古学家沃尔夫冈·戈克尔相信, 今年秋天在西德北部希尔德斯海姆镇举行的玛雅专家们将会承认他在这方面已经有了突破。

戈克尔专门研究古代南美洲文化。他将在讨论会上宣布这一研究成果。他认为, 现时所谓玛雅文字的“译文”, 只有大约一半是正确的。语言学家曾断言, 只有用一种更古老的所谓原始玛雅语才能解释这些碑文。但是, 戈

克尔否定了这种说法。戈克尔认为, 这些碑文就是适用于公元300~900年的古典玛雅语。他说, 他能用类似于16世纪印第安人方言的词汇和文法结构来辨认这些碑文。托马斯·杨和让·弗朗索瓦·桑波里曾借助于罗塞达碑(1799年在埃及罗塞达城郊发现的古碑, 碑文用象形文字、古埃及语和希腊文三种文字写成)重新发现了古代埃及象形文字的意义, 戈克尔模仿了他们使用的方法。

戈克尔是从已知的玛雅统治者名字着手进行这项研究工作的。此外, 他还依靠已知的数字符号和几个常见的短语, 并参照一位苏联埃及学家克洛诺索夫提出的关于玛雅语符号代表音值的想法, 着手翻译玛雅文化的神秘文字。

(摘自8月3日《世界科技报》 王进译文)

北京一大昌合资汽车服务有限公司

法国雷诺(RENAULT)汽车免费检测'88

1988年9月5日至9月16日

届时将由香港大昌贸易行(中国)汽车服务有限公司的技术顾问陪同法国雷诺汽车公司维修服务代理——北京一大昌合资汽车服务有限公司的技术人员联合免费为您的雷诺轿车进行全面检测及提供维修保养的建议。

现在我们已向90%的雷诺汽车用户提供了原厂配件及维修等方面的服务。我们将以更优良的服务贡献于社会。

参加检测的用户, 请即日起与本公司预约。

地址: 中国北京朝阳区东坝河太阳宫路(北京纺织机械厂内)
电话: 472368 472943 电挂: 0415
路线: 北京朝阳区三元立交桥外京顺公路东坝河公共汽车站下车

爆震限制器是一种以发动机爆震为信号, 调整点火点大提前量, 使其在大负荷时处于轻微爆震状态, 中小负荷时具有最佳点火提前角的电子控制装置。

适用范围: 国产各种2.0、2.6、3.0缸汽油发动机。

功能: 1. 限制强烈爆震降低热负荷保护发动机。
2. 可防止发动机燃爆的燃爆率八个字保固。
3. 日系发动机点火系统电压比在双基座上再提高0.3~0.8单位。

4. 改善发动机经济性、动力性, 降低有害气体排放。

交通部汽车运输节能技术服务中心在CA 10B发动机上试验, 最大功率提高6%, 最大扭矩提高2%, 油耗降低5%, 对尾气排放有明显净化作用, 空燃比情况下CO气体排放下降24.6%, 氮氧化合物排放下降28.1%。

5. 可以按高点点火线实现高点点火。
6. 还具有一般电子点火所有的优点: 点火能量高; 最低电压点火容易, 白金不烧蚀。
鉴定时间: 一九八六年十月十五日电子工业部生产定型鉴定。
专利号: 8820679.7
从一九八七年四月一日起为第一汽车制造厂CA 141配套装车, 目前装车8万多辆。

BX-1型 汽车爆震限制器



JBZ系列电子警报器

适用范围: 为公检法各类车、交通巡逻车、消防车、工程抢险车、医疗救护车等特种车辆专用。

功能: 1. 具有公安部规定的三种报警声响。
2. 有一路扩音放大可直接与汽车收机连接通过立体声收音。
3. 有警灯指示检测。

特点: 1. 电路集成化, 体积小, 耗电省, 传声远。
2. 性能稳定可靠, 安装使用方便。

品种: 1. 定型产品共六大系列23个型号。
2. 可根据用户的不同要求生产定型产品。
3. 可配备各种附件。

长春市无线电二厂

电话: 863546 电挂: 1448
厂址: 西四道街54号