

圆满结束对新西兰、澳大利亚友好访问

赵紫阳总理回到北京

万里、习仲勋、陈慕华、胡启立、彭冲、姬鹏飞等到机场迎接

新华社北京4月26日电 国务院总理赵紫阳圆满结束对新西兰和澳大利亚的正式友好访问，在杭州作短暂停留后，今天中午乘专机从杭州回到北京。

党和国家领导人万里、习仲勋、陈慕华、胡启立、彭冲、姬鹏飞和国务院秘书长杜星垣等到机场迎接。他们同赵总理热情握手，祝他访问取得成功。

新西兰驻中国大使司马尔、澳大利亚驻中国大使馆临时代办柯利也到机场迎接。随赵总理出访的外交部长吴学谦等也同机到达。

赵总理回到北京，万里等到机场迎接。新华社记者 崔宝林摄

今天上午赵紫阳总理离开杭州时，浙江省和杭州的党政军负责同志铁瑛、李丰平、王芳、薛勇、陈安羽等到机场送行。

吴敏达、康明才、罗晴涛、陈安羽等到机场送行。



胡耀邦同南布迪里巴德结束会谈 双方一致同意恢复发展两党关系

双方表示为中印两国和两国人民之间的友好尽自己的努力

新华社北京4月26日电 中共中央总书记胡耀邦同南布迪里巴德总书记率领的印度共产党（马克思主义）中央代表团今天上午在北京结束会谈。

双方一致同意在独立自主、完全平等、互相尊

重、互不干涉内部事务的原则基础上恢复和发展自1967年以来中断了的两党关系。几天来的会谈是在诚挚的、热烈的同志式的气氛中进行的。双方就广泛的问题交换了意见，在许多问题上的观点是一致

的。双方在一些问题上有不同的看法，但他们认为这些不同的看法并不妨碍两党恢复和发展关系。双方表示将为中印两国和两国人民之间的友好尽自己的努力。

胡耀邦在今天上午举行的第三次会谈中说，兄弟党应该互相学习，因为各国党不论大小，也不论其已经执政与否，都有其长处和短处，都有可能对马列主义作出创造性的贡献。因此，只有相互取长补短，才能共同进步。他

对印度同志说，你们党有光荣的历史、丰富的革命经验、优良的作风，你们有许多长处值得我们学习和研究。

南布迪里巴德说，印中两党恢复关系是非常重要的，两党关系的改善将对国际共产主义运动产生有利的影响。他说，中印两国政府改善关系，对全世界也是有利的。我们党将为改善两国关系作出努力。

胡耀邦在会谈结束时衷心祝愿印度同志在中国各地访问期间旅途愉快。

塞舌尔总统勒内 今日到京访问我国



塞舌尔总统勒内，一九七六年六月十九日，在塞舌尔首都维多利亚宣布独立，勒内当选为第一任总统。一九七五年，人民联合党与民主党组建联合政府，他任工程部长。一九七六年六月十九日，勒内当选为总统至今。

勒内于一九六四年六月返回塞舌尔，勒内担任了塞舌尔人民联合党，并担任党的主席。从一九六五年起，他连续几届当选为立法会议员。勒内当选为总统至今。勒内内政部长，对内重视发展民族经济，对外奉行不结盟政策，坚持反帝、反殖、反对超级大国在印度洋建立军事基地，积极支持非洲人民反对种族主义、争取民族独立的斗争，强调非洲团结合作。

勒内总统曾于一九七五年八月和一九七八年四月至五月两次访问我国。（据新华社北京二十日电）

一九七八年六月，塞舌尔人民联合党改名为塞舌尔人民进步阵线，成为唯一的一政党，勒内任主席。一九七九年六月，塞舌尔大选，勒内当选为总统至今。

卢旺达总统哈比亚马纳五月访华 法国总统密特朗访华日程安排就绪

新华社北京4月26日电 外交部新闻司司长齐怀远在今天下午举行的新闻发布会上宣布：应我国政府邀请，卢旺达共和国总统韦斯特·哈比亚马纳少将和夫人将于5月9日至14日来我国进行正式友好访问。这是哈比亚马纳总统继1978年6月

访华后对我国进行的第二次访问。卢旺达总统在华期间将会见我国领导人，并同赵紫阳总理就进一步发展两国之间的友好合作关系以及共同关心的国际问题和非洲问题举行会谈。

齐怀远还宣布了法国

总统弗朗索瓦·密特朗的访华日程。他说，密特朗总统在5月3日至7日对我国进行正式访问期间，将同赵紫阳总理举行会谈，并将会见中共中央总书记胡耀邦和中共中央顾问委员会主任邓小平。密特朗总统还将访问西安、南京和上海。

大部分地区普降春雨 北方地区普降春雨

据新华社哈尔滨4月26日电（记者彭毅、通讯员彭小霞）今天，从凌晨2时到下午17时，黑龙江省的西部、南部普遍下了小到中雨。今春以来，这样大范围降雨，在黑龙江还是第一次。这场春雨使黑龙江大部分地区旱的旱象有了缓和，对播种不久的春小麦和当前的大田播种极为有利。

据新华社长春4月26日电（记者王景和）去冬今春降雨偏少、旱情严重的吉林省，昨天和今天普降春雨，大部分地区下了透雨，使旱情大大缓和，中西部大部分地区旱象基本解除。

新华社北京4月25日电（记者余富棠）据中央气象台晚上九点钟消息：25日下午二时至晚上八时，我国的内蒙古、北京、天津、河北、山西及陕西、河南、山东等地又喜降小到中雨，降雨量三至十毫米。其中京津地区、河北南部、山东西部、河南北部降雨量达十五至二十五毫米，局部地区降雨三十至四十毫米。

永春等县鼓励农民充分利用水电

据新华社福州4月25日电（记者林斯定）福建省永春、永安、永泰等十多个县，为鼓励农民在生活中多用电，最近普遍降低了水电价格。每度电由原来一两角降到4至6

分。有的在丰水期还实行了浮动价格。去冬以来，福建省加快了农村小水电站的建设。目前全省小水电站装机七十二万六千瓦，总发电量达十六亿一千多度。

看来，要说服这些家长，最好是向他们多介绍一些因为文化科学知识而富裕起来的农民典型，让他们懂得，一个家庭没有人懂得一点科学技术，难以致富，更难对国家多做贡献。将来孩子大了，会埋怨父母一思想教育外，还应当想方设法帮助经济条件差、劳力缺乏的农户解决一些实际困难，使放牛娃们都能学好文化。舒甘来

办学要对农民的心思

农民的孩子中途退学，原因是多方面的，

陈丕显在全国妇联常委扩大会议上指出

妇女的解放是社会解放的重要尺度 全党全社会要为妇女运动前进而奋斗

新华社北京4月26日电 中共中央书记处书记陈丕显今天上午在全国妇联四届七次常委扩大会议上指出，妇女的解放是社会解放的重要尺度，为妇女运动的前进而奋斗是我们全党、全社会的共同职责。

陈丕显说，粉碎“四人帮”以后，特别是党的十一届三中全会以来，我国妇女工作得到了恢复和发展，出现了新的生机。各级妇联做了大量工作，取得了显著的成绩，妇联组织在妇女群众中的威望日益增强，在全国人民中的影响不断扩大。最近中央书记处确定，今后妇联工作的方针和任务是坚决维护妇女、儿童的合法权益，抚育、培养儿童少年的健康成长，充分发挥妇女在建设两个文明中的重大作用。这就使妇联工作的重点更加明确更加集中了。

陈丕显说，中央书记处所以要把握维护妇女、儿童的合法权益作为妇联的主要任务之一，这是由妇联的性质和当前我国妇女运动发展情况确定的。

保护妇女、儿童合法权益是妇联的主要任务

陈丕显指出，妇联是代表妇女儿童利益的群众组织，从它产生的那一天起，就是为了妇女的切身利益，为妇女的解放而斗争的。今天，妇联是我们党联系全国妇女群众的纽带和桥梁。妇联要很好地发挥这个作用，就要代表妇女的利益，反映妇女的要求，坚决同

侵害妇女、儿童合法权益的行为作斗争，否则，就会失去与妇女的血肉联系，也就不能很好地发挥党联系妇女群众的纽带作用。我们党的一切活动都是为了全国人民的根本利益，其中包括妇女、儿童的利益。妇联为维护妇女、儿童的合法权益而斗争，这与为全国人民利益而斗争是一致的。他说，我国的妇女运动在中国共产党的领导下，经过民主革命和社会主义革命，妇女同全国人民一样，也翻了身，得到了解放，实现了男女平等，妇女和男子一样都成了国家的主人。但由于复杂的历史原因和现实原因，在实际生活中仍然存在着少数歧视和残害妇女的现象，这种现象在我们社会主义国家是不能容忍的。我们必须坚决制止和打击这种丑恶现象。

制止打击残害妇女、儿童的坏现象说明了

社会主义制度的优越性

陈丕显指出，新中国产生某些侵害妇女、儿童合法权益现象的原因同旧社会根本不同。在旧社会，妇女受压迫是社会制度本身的产物。在今天，社会主义制度消除了妇女受压迫的社会根源，男女平等得到国家和法律的保护，并在社会生活的各个方面得到了实现。（下转第四版）

国家对垦荒百亩以上的小农场提供贷款、技术、水利、机械和良种服务；三年内不负担征购任务；建设住宅，种树种草，产权归己，长期不变

本报讯 记者张述圣报道：甘肃省安西县大力扶持农民兴办家庭经营的小农场，建立河西走廊商品粮基地。目前已有119户农民申请办场，其中34户开始垦荒灌水，开犁下种。

安西县位于河西走廊西端，日照长，温差大，水土资源丰富，有25万亩宜农荒地亟待开发利用。去年，这个县实行大包干时，不少农户在承包现有耕地后努力有余，又承包了一些熟荒地，秋后都获得好收成。环城公社北沟3队农民罗刚一家承包熟荒地200亩，生产小麦33吨，交售商品粮25吨，收入现金11,000元。今年年初，安西县委和县政府及时总结了他们办家庭小农场的经验，采取具体措施扶持农民利用本县水土资源发展商品粮生产。安西县提出凡垦荒100亩以上者，均承认为家庭小农场，每亩补助垦荒补贴投资50元。国家对家庭小农场提供贷款、技术、水利、机械和良种服务，三年内不负担征购任务，第四年开始向国家交售商品粮。为支持农民对兴办农场进行长远建设，允许开荒后在新垦荒地上建设住宅，种树种草，产权归己，长期不变，并给予适当建房补贴。

又讯 甘肃金塔县金塔乡农民高永兴等15人，和甘肃中部榆中县甘草店公社农民孙世全兄弟等5人，联合金塔乡农业公司签订合同，承包垦荒造田1,000亩，办起农林牧结合的小农场。孙世全等5位来自干旱地区榆中县的农民，因家乡连年干旱，承包土地受灾无收，在前来到河西农民帮工中高永兴熟悉起来。他们很乐意和高永兴联合承包办农场。这个小农场现已种粮200亩，植树100亩。今年收入与乡农业公司对半分成，明年大发展，三年后将为国家提供商品粮。

有生命力的经济形式



甘肃省安西县采取有力措施，扶持农民兴办家庭农场，是一件很有意义的事。这种农场对改变河西地区农业落后局面，加快建设商品粮基地有积极作用，是当地从实际出发，在开发性生产中，坚持稳定和不断完善承包责任制的有效形式。

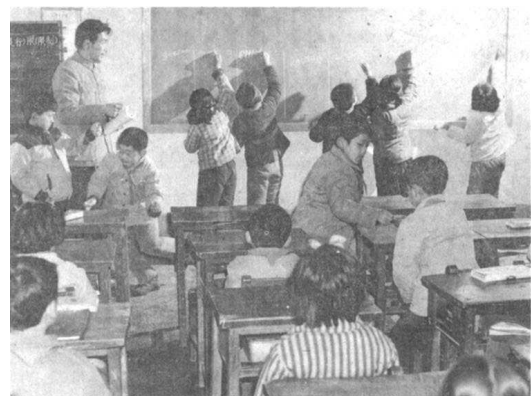
党的三中全会以后，我国广大农村在社会主义合作经济基础上，推行以生产责任制为中心的经济体制改革，其中以家庭为承包单位的大包干形式，受到广大农民的欢迎，显示了很好的经济效益。随着生产的发展，家庭作为农村的“细胞”表现出很大的优势。各地涌现的大批专业户、重点户显得特别活跃。今后，随着农村责任制和合同制的进一步完善，必将促进以家庭为承包单位的经济形式健康发展。

辽宁省黑山县北关实验学校采用新的数学教材教学，学生用四年时间可学完小学的全部数学课程。李铁成摄（新华社稿）

放牛娃的苦惱

出差下乡，同几个放牛娃聊天。一个说，因家中人手不够，他才念到小学三年级，爸爸就不让念了。另一个说，他连学校门都没进过，几个阿拉伯数字还是从扑克牌上学来的。听这些孩子诉苦，我心里沉甸甸的。

后来了解到，有些农村孩子上不了学或中途退学，并非是经济条件所限，而是因家长觉得，既然上中学、大学端“铁饭碗”那么难，不如让孩子早点捧“泥饭碗”实惠，“祖祖辈辈不识字，还不是照样种田？”



人物介绍

其中一个就是学校的课程不大切合农村实际，学生毕业后用不上。

有些农村注意了这个问题，办起农业职业中学，除开设文化课外，还有农业、林业、畜牧、水产、农副产品加工等技术课，每周有劳动实习时间，学生毕业后回生产队。这样的学校农民很欢迎。

发展农村教育是件大事。如不切实解决农民孩子辍学的问题，将来新闻攻势必增多，这怎么能实现农业现代化呢？柳桂珍



最近，北京研究自然辩证法的部分同志讨论农业发展的战略，提出了农业生产中的矛盾统一和不同地区特点的问题。我谈点看法，与同志们共同探索。

农业生产中的矛盾统一

李昌

农业是人工促进的生物再生产过程。从生物生长过程来讲，这是生物因素和环境因素矛盾的统一。但如何实现这个矛盾统一，不同地区存在着不同问题：

第一类地区，要解决好种植业的生物因素和环境因素的矛盾统一。这几年来，我国农业的蓬勃发展，首先归功于十一届三中全会以来党中央的一系列农业政策，特别是实行联产计酬责任制（承包制），使广大农民在国家计划指导下有了经营自主权和投劳分配权，大大地激发了他们的生产积极性。同时，农民有了经营自主权，就能纠正“一刀切”、单打一种粮食反而少收粮食的错误，逐步调整作物布局，因地制宜，适地适种，做到生物因素和环境因素的统一。

在这方面有不少令人喜人的活生生范例。有的县，几十年穷困，三四年间农业生产就翻了番，农民从此走上了富裕的道路。比如，有名的安徽滁县地区，山东鲁西北地区，河北的成县、吴桥，河南的民权、兰考。这几年来农业生产都出现了大变化。这就是在因地制宜种植庄稼。“地”就是环境因素，“宜”就是调整作物布局，把适合这样环境的作物种在这里，达到生物因素和环境因素的统一。这样，粮食种植

面积略有减少，粮食产量却显著提高。

当然，在农牧区，粮食种植是农业主体，应当保证粮食的稳产和增产。事实表明，在保证一定的种植面积的前提下，因为农民手边宽裕了，可多买良种、肥料、农药、农具，同时，还可多投劳力、智力，甚至出现粮食生产专业户，这样粮食耕作集约化，也就能在一定地域内增加农民人均粮食生产量。

现在的问题是：全国二千多个县是否还有未能解决好种植业中的生物因素和环境因素矛盾统一的地方？对于这种情况的县，我认为因地制宜种植庄稼，是那里的农村由于穷到富的当务之急。

第二类地区，要调整农业结构，改变缺粮少收状况，建立农（牧、林、渔）林牧（养殖业）合理比例，解决农业生态系统内部的矛盾统一。现有不少地方种植业的作物布局已经调整，粮食单位面积产量也不算低，如何进行下一步发展农业生产？看来大量增产粮食，应在低产和中产地区。已经高产的地区要在调查清楚农业自然资源的基础上，大力发展畜牧业和林业（还有果、菜、麻、茶、桐、花卉等），使农业生态系统发展良好的整体功能。

因为，粮食生产和整个种植业



论坛

已有较好基础后，经济效益大的发展养殖业。如，奶牛、奶山羊、兔、禽、鱼等和经济林木及薪炭林等（与农牧牧相联系的，还有农副产品加工急待发展，这里不多论述了）。而林牧业的发展，也为种植业的稳产高产创造有利条件。还有，过去眼光只局限于种植业，山区、草场、湖面、海域等丰富的资源有待开发。因此，有的同志说，过去农业失之在山，失之在水，而现在要大念“山海经”。

农业结构，由于各个地方“地利”条件千差万别，因此必须精心筹谋，作出规划，发挥各地资源优势，追求最佳的经济效果。但是，根据几年来中国科学院农业现代化综合科学试验基地（县）的工作情况看，组织各有关专业的科技人员进行农业自然资源考察考察得很好，而根据考察的结果，作出综合的全县农业发展规划却待努力。看来，把一定地区范围的农业经济作为一个整体进行规划研究，统筹安排，形成优化的农业生态系统，增强整体功能，是一项艰巨的任务。综合规划虽很困难，但“综合就是创造”，统筹规划一个地区的发展是一个管理科学新学科——社会工程学，这是需要很多科学家的使命，也是需要很多科学家的使命，也是需要很多科学家的使命，也是需要很多科学家的使命。

地热能

人类的无价之宝

胡素敏 马兰



我国地热开发利用概况



我国地热资源潜在能量很大，完全可以成为常规能源的补充。到目前为止，地质工作者已勘探和正在勘探的地热田（区）共计有40个，已发现天然露头达2,600多处，人工热水露头约130处。藏滇、闽粤沿海、京津地区是我国三个地热资源普查勘探重点区。

七十年代以来，我国对地热资源的利用，已从医疗、旅游业，扩大到农业温室、水产养殖、民用采暖、工业加工、发电等方面。天津、北京等大中城市，先后在市区和郊区打出300多口热水井，用于洗浴、印染、鲜鸡蛋等行业。西藏已开始利用地热水发电。



科技史话

这曾被认为是“自然之谜”。宗教用“上帝创世说”来解释一切。直到18世纪中叶，生物学仍然被禁锢于神学之中。在它们看来，世界上的生物都是按照上帝的意志、目的分别创造出来的。比方，猫被创造出来，是为了吃老鼠；老鼠被创造出来，是为了给猫吃。生物创造出来以后，永远不变。当时，生物学家只不过是圣经的注释，“教会恭敬的婢女”。谁要怀疑这种观念，就是“亵渎神圣”，即招来杀身之祸。

生物真的是由上帝创造的吗？当然不是。在达尔文之前，许多哲学家和科学家就予以否定。最著名的人有德国伟大诗人歌德，法国的科学家布

为此，人们要想获得高温地热能，就得去寻找那些由于某些地质原因，破坏了地壳的正常增温，而使地壳表层的地热增温率大大提高的地区，即“地热异常区”。“地热异常区”的形成，一种是在近代地壳运动活跃的地区，另一种主要形成于现代火山和近代岩体活动区。除了以上两种外，还有其它原因所形成的局部地热异常区。

在地热异常区内，如果有良好的地质构造和水文地质条件，就能够形成大量热水或蒸汽的具有重大经济价值的“热田”或“蒸汽田”（统称为热田）。目前，世界上已知的热田中，有的在构造上同火山作用有关；另有一些产生在火山中心区构造上同火山无关。地热能是人类无价之宝，它吸引世界各国去开发利用。

在我国新疆天山中部巴音布鲁克草原，有一个东西长三十公里，南北宽十公里的高山沼泽湖泊，这就是我国第一个鸟类保护区，世界上珍稀鸟类的主要繁殖地之一——巴音布鲁克天鹅湖。巴音布鲁克天鹅湖的湖水由天山雪水汇集而成，在印度洋季风带和非洲季风带形成的成千上万只白天鹅，千里来湖，给湖增添了一抹绿色。天鹅湖，是天鹅的故乡，也是天鹅的乐园。据科学统计，巴音布鲁克天鹅湖中有天鹅七千二百多只，其中有天鹅蛋的有七千二百多只。天鹅湖中，最多的天鹅是白天鹅，估计占天鹅的百分之九十以上。白天鹅，每年产卵一次，产卵期为一至八次，每枚重四五十克至五百克，孵化期为三十三至三十七天。小天鹅出生后三四十天就可下水，不到半个月，重量就会增加五倍，三四月就可长到十斤左右。秋天，成群结队的白天鹅，在湖面上飞翔，湖面上，天鹅的叫声，此起彼伏，不绝于耳。天鹅湖的景色，真是一幅美丽的画卷。天鹅湖的景色，真是一幅美丽的画卷。天鹅湖的景色，真是一幅美丽的画卷。天鹅湖的景色，真是一幅美丽的画卷。



十九世纪三大发现之一

进化论的产生及其影响

卢继传



科技史话

地球上怎么会有光、热、人、树木和生物怎样兴起？这曾被认为是“自然之谜”。宗教用“上帝创世说”来解释一切。直到18世纪中叶，生物学仍然被禁锢于神学之中。在它们看来，世界上的生物都是按照上帝的意志、目的分别创造出来的。比方，猫被创造出来，是为了吃老鼠；老鼠被创造出来，是为了给猫吃。生物创造出来以后，永远不变。当时，生物学家只不过是圣经的注释，“教会恭敬的婢女”。谁要怀疑这种观念，就是“亵渎神圣”，即招来杀身之祸。

生物真的是由上帝创造的吗？当然不是。在达尔文之前，许多哲学家和科学家就予以否定。最著名的人有德国伟大诗人歌德，法国的科学家布

丰富。他们提出了生物进化的思想。不过，到十九世纪初，法国生物学家拉马克才第一次比较完整地阐明生物进化思想，反对物种不变论。他明确提出，生物从低级向高级一步一步地发展，而这种发展是外界环境对生物长期影响的结果。这个事实使他的理论，外

拉马克是达尔文的启蒙老师。达尔文也曾是圣经的虔诚信徒。1831年，他从剑桥大学神学院毕业后，乘贝利舰参观科学考察，历时五年。他观察到生物多种多样；美洲自北向南，动植物形态逐渐变化；加拉帕戈斯群岛的海龟就有三种，鸟类有26种，岛上大多数生物既有南美洲的特征，又有不同。这些事实使他怀疑圣经，产生一个信念：“植物和动物的种不是固定的，而是变化的。”

回国后，他继续探索，虽

起源》的出版，使马克思、恩格斯高深莫测。因为达尔文是他们掀起的一场哲学革命提供了有力的论据。《物种起源》一书用极其丰富的材料论证，物种是发展的，可变的，物种与物种之间是互相联系、互相转化的，而且世界上有千千万万的不同物种。生物的发展和进化不是由神的意志决定的，而是生物本身通过变异选择，产生生存斗争和自然选择的结果。于是，随着达尔文的问世，生物学这个被神学禁锢的最后堡垒终于被打破了，掀起了第一次伟大的革命，推翻了那种把动植物界种种彼此毫无联系、偶然的、神造的、不变的观点，推动了整个自然科学的发展。恩格斯把它列为十九世纪的三大发现之一。他在评价这一伟大发现时写道：“这里首先就应当指出达尔文，他极其有力地打击了形而上学的自然观。因为他证明了今天的整个有机界，植物和动物，因而也包括人类在内，都是延续了亿万万年的发展过程的产物。”当然，它是十九世纪的产物。今天，它正面临变革，从现代生物科学中吸取营养，日趋完善。

就是有关专业的科技人员，组织起来联合攻关。

第三类地区，要防止和治理因农业生产不善，产生水土流失，风蚀沙化和水及空气污染，保持居民和自然环境的生态平衡。

人也是生物，在人类社会发展中也有一个生物因素和环境因素的矛盾统一问题，我们社会主义国家，更要自觉地解决这个问题。我们国家有的地区的情况还是相当严重的。比如，我国北方的干旱区（年降雨量在400毫米以下），内蒙古、宁夏、甘肃等省，区约有80个县（旗），由于人口增加，耕作仍然是掠夺性耕种，开荒面积增多，又过度放牧和超载放牧（在不搞人工草场的条件下），这三箭齐发，使草原退化。我国科学家长期在沙化地区蹲点，在理论和实践相结合上已有了一定的研究成果，取得了初步的成功。

现在亟须有关的领导部门把治沙的组织工作抓起来。又如，有的地区还保持刀耕火种的状态，加上农村甚至以树木为燃料，又有乱砍滥伐，偷盗滥采，就使森林环境大幅度下降，使原生生态系统破坏，环境恶化。我们应当千方百计抢救森林，大力营造，有计划地采伐，建立新的生态平衡，使我国的国土成为子孙后代宜室宜家之地。

这里还应提醒的是，一些生产比较发达的经济繁华区，却面临水污染和空气污染，这应当考虑到有计划地治理现在已形成的环境污染，千万不要重蹈某些国家的覆辙。



第1期

科学园地

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

第1期

用现代科学打开中医宝库

——针刺镇痛原理研究者韩济生



韩济生在进行试验 本报记者 王景仁摄

几根小小的银针扎在人体一定的穴位上（有时配合西药），外科医生竟能在病人意识完全清醒的状态下，开颅切除肿瘤，开胸切去肿瘤、开腹剖胃切脾、在四肢上截肢取皮……这是怎么回事呢？

中华古典医学的这样一种奇功力震聋发聩，一时间，对其原理的研究也风靡世界。1972年，周恩来同志指出，中国人能做针刺手术，就能讲出它的道理。许多医学科学工作者为此做出努力。北京医学院生理系教授韩济生和他领导的研究组，从神经信息传递物质的角度进行探索，证实了针刺可使大脑产生镇痛物质，使我国在针刺镇痛原理研究中居于世界领先地位，为用现代科学打开我国珍贵的医学宝库开辟了良好的途径，也为医学疼痛原理的研究做出了贡献。

为取得以上成果，韩济生走过了艰苦的征途。他今年54岁，浙江省萧山人，1953年毕业于上海医学院医系，先后在哈尔滨医科大学等院校任教，在北京医学院当我国生物部委员王兆钧教授的助手，从事消化系统神经控制的研究。1965年，韩济生开始从事针刺镇痛原理研究。他和研究组的同志通过人体实验观察，用大量数据系统地阐述了针刺镇痛的规律，提出针刺镇痛是由于机体受到刺激后，中枢神经产生或释放出某种镇痛的化学物质的大胆设想。1973年，他们通过家兔实验，证实了某种镇痛物质的存在。但到底是什么物质？如何起作用的？又经过了七十年代的观察、实验，他们终于发现针刺时中枢神经产生的是加强镇痛作用的 γ -氨基色胺和内啡素，也有拮抗镇痛作用的去甲肾上腺素和内源性抗鸦片物质。这两类物质的相互作用决定着针刺镇痛的强弱。

1972年以来，韩济生和他的同事先后在国内外刊物上发表了80多篇论文。其中，刊登在国际《药理学年鉴》上的《针刺镇痛的生化基础》专题评述，引起了极大反响，韩济生接到了来自国内外390多封索要论文的来信。

编者的话

在中国科协、中国科学院等单位的支持下，《科学园地》专刊和广大读者见面了。

《科学园地》是根据我国四化建设的需要，应广大读者的要求创办的。它以初中以上文化程度的读者为主要对象，兼顾其他读者。

《科学园地》的主要任务是传播科学思想，普及科学技术知识。设置“论坛”、“科学知识”、“科技史话”、“科技人物”、“科学信箱”和“国际科技”等栏目。

本专刊暂定两周一期。我们殷切希望广大读者和科技工作者积极撰稿并提供意见，共同把《科学园地》办好。

食品辐照食品是否安全？

一、什么叫辐照

顾名思义，辐照保健食品，就是用射线来照射食品，以达到保健和保鲜的目的。

辐照食品的射线有好多种，有放射性同位素钴-60或铯-137放出的 γ 射线，还有粒子加速器放出的电子射线。用不同的射线，不同的能量和不同的剂量照射食品，会产生一系列复杂的物理化学和生物化学效应。从达到保健和保鲜食品。例如：辐照杀虫，辐照后的粮食可以储藏两年而不会生虫。辐照消毒，用大剂量辐照食品，可以做到彻底杀菌，这是高标准的卫生食品。

二、我国辐照保健食品的研究进展如何？

我国辐照保健食品的研究开创于五十年代末。党的十一届三中全会之后，辐照保健食品研究成果大量涌现。四川省原子核应用技术研究所以是这项技术的一个重要基地。该所拥有一批自行设计的试验性中型辐照装置，并广泛进行了各种肉制品、榨菜、果菜的辐照保鲜研究；河南省同位素研究所是中粮部核技术应用的研究所，他们研究成功豆干、洋葱、大蒜的辐照保鲜等等。由于这项成果的技术优秀、经济效益大，为国民经济所急需，因此引起了食品、农业、运输、外贸、商业等部门的重视，一批成熟的成果列为国家重

点推广项目。

三、辐照食品会不会沾染放射性？

这是核技术工作者比读者更为关心的问题。全世界辐照食品研究工作的重点，也是辐照食品的安全性和营养价值。在1980年底，联合国粮农组织、世界卫生组织和国际原子能机构三个权威性国际组织正式宣布，在一百万拉德（射线照射的剂量单位，大部分辐照食品达不到这个剂量）以下照射的任何食品，都不会引起毒性危害。可以说，辐照食品的安全，是足够的科学和法律保证的。首先，辐照食品与辐照根本不相接触，不会沾上放射性。其次，经过各种精确的分析测定和长期的各种动物试验证明，食品辐照之后没有产生毒性，也没有产生致癌物质和致畸效应。辐照食品的主要成分如蛋白质、脂肪、碳水化合物基本没有变化，而细菌的含量则大大减少，是名副其实的卫生食品。最后，顺便说一句，辐照食品的味道是很美的。我国曾由高级厨师和烹调专家几十人对辐照食品的品质进行品尝鉴定，按照国际通用的九点记分法（最高为九分），辐照食品为8.7分。

中国核学会 孔凡岱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

科学信箱

在张海迪的先进事迹鼓舞下 守卫扣林山青年战士英勇还击越军

据新华社昆明4月26日电（通讯员彭兰、记者周金城）当代保尔张海迪的事迹鼓舞着扣林山青年战士守卫卫国的战斗热情。大家表示要象张海迪那样生活、学习、战斗。

当张海迪的事迹传到扣林山边防，战士们就在战壕、猫耳洞内热烈交谈学习的心得，探讨人生的意义。短短时间里，100多封激情洋溢的信件寄给了张海迪。军校毕业的二十

一岁的排长陈汉东，读了张海迪的事迹报道，他伏在猫耳洞里给张海迪写信：“你我同是青年人，但你是个残废的青年却为我们健康的青年树立了榜样。在这战火弥漫的扣林山上，一旦我负伤致残，我将象你那样继续生活战斗，让青春在战火中闪光。”

二十岁的共青团员宋星海，在一次战斗中，因救护班长而臂、腰、臀三处负伤。伤愈

归队后，连队考虑到他的身体状况让他当电话员。

一天午后，越军突然向扣林山疯狂炮击，通往前沿阵地的电话线被炸断了。

在这紧急关头，宋星海中掏腰包，在弹片横飞的山头上把一处一处断线接好，保证了战斗指挥联络的畅通。

3月下旬，越军又向扣林山炮击。在血与火的考验面前，青年战士们英勇还击。一发炮弹在炮兵观察所爆炸，二十岁的战士吴光友倒在血泊中，班长史世东立刻站到哨位上去，继续引导我炮火还击敌人。



站在最前线的人

吴鸿业

祖国 的眼睛

仲夏的一天，中越边境某边防派出所的指战员，为了堵截越南的派遣特务，正在边界某处设伏。6个人的战斗小组，挤在一间不足8平方米的小屋里。他们冒着炎热的高温，嗅着令人窒息的气味，一直坚持了整整一个星期。谁知狡猾的“鬼子”改变了潜入的时间和路线。已经是隐蔽待敌的第17天了，夜里又下倾盆大雨，为了转移守卡地点，潜伏小组只能沿着山脚下的乱石道行进。荆棘划破了他们的手和脸，谁也不吭一声。山路崎岖，干涸的山石贴着山石，攀援木难，艰难地前进，终于在指定的时间到达了指定的地点。他们从深夜一直守候到黎明。放特终于走进了我们的潜伏圈，当狡猾的“鬼子”瑟瑟发抖地举起双手的时候，谁还不承认：在这样的恶劣天气里，我们愿你们不会出来守卡，哪想到还是撞上了，我们算服了。

在开放口岸的边防检查站，战士的眼睛有如望远镜和显微镜。一个澳门来的客人，带着一个女孩从广东拱北口岸出境。检查员钟伟文查验证件时没发现疑点，但小女孩的表情、打扮却引起了他的怀疑。询问了几个问题也未发现破绽。小钟再次细查证件，发现小孩是个学生，便计上心来：“这学期语文课本第一课是什么？”（八角楼上的灯光），“小女孩脱口而出地回答了钟伟文的提问。这下可露了马脚：在澳门读书的孩子，怎么会用大陆上的课本？经过一步步查，这位出境者只得供认，他入境时拐带了别人的孩子，将其遗弃在大陆，又将自己的孩子冒名顶替企图混回澳门。他机关算尽，但终未逃脱战士的眼睛。

维 私 的 尖 兵

人民武装警察部队还有一支海上巡逻部队，是海上缉私的尖兵。

1982年12月21日，福建省平潭县武装警察大队走私队接到侦察员报告，一艘悬挂巴拿马国旗的香港太公公司货轮“志信”号，正在马祖岛北面海域抛锚，几十条走私船先后汇集在它周围进行换货。队机到了。晚7时许，两艘快艇劈波斩浪直驶“志信”号。船长苏武雄先是一惊，接着看见来都是“换货人”打扮，心就宽了。两艘快艇驶拢后，20多个“换货人”跳上船来。船长正在狐疑之际，只见一个老练的“换货人”在餐厅的桌子上“啪”地一声摔出一厚迭港币来。货主见状，急忙上前应酬。与此同时，其他“换货人”却神不知鬼不觉地进入了机舱、驾驶室、电台等要害处。这时老练的“换货人”见部署就绪，猛地抛下十几元港币撒了一桌子，一声高喊：“拿货来！”走私分子见钱眼红，一个一个于点钞票，哪料他们黄金梦正酣时，一支支乌黑的手枪已对准了他们的脑门。他们定睛一看，“换货人”全都变成了头戴中华人民共和国国徽，身着军装的武装战士，便一个两个瘫软了。就这样，靠十几名缉私队员和20多名渔民，不费一枪一弹，抓获了这艘先后12次来我沿海进行走私活动的“志信”号。查获的港币和手表、布料、收录机、银元等走私物品，价值人民币276万余元。

缉私战士不仅是海上反走私的尖兵，也是陆上严查外来的贩毒犯罪分子的卫士。西南某边防派出所，毗邻世界毒品滋生地“金三角”。国际贩毒分子常企图通过这里把毒品销往世界各地，为害人民。1982年新年之际，入境入境的边民熙熙攘攘。缅甸洋人街上一伙烟贩聚众乘机大量买进毒品，并装扮成游客。边民迅速把消息报告我边防派出所。这天正是周末，有的干部已回家。所长得到情况后立即派一干部到江边侦察，并命令一战士火速通知家在附近的指战员。县大队领导听到报告，率摩托队飞驰而来。途中恰遇休假进城的战士李艺，他说听说有任务，把手中的电影票顺手一丢就上摩托车回来了。一支训练有素的小分队，借着夜幕的掩护，悄悄地进入了预定位置。战士们埋伏在贩毒船必须经过境内的一条河两岸，设伏的沙滩不一会就烧了水坑。大家在水中浸泡了五六个小时，当夜光表的时针指向凌晨2点30分，一条木船进入了伏击圈。所长霍地站起来，命令来船接受检查。这时船上乱作一团，有的跳入水中向南岸游去。伏在南岸的战士一起跳入水中堵截，北岸的快艇也象离弦箭直插贩毒船。战斗很快结束了，查获鸦片11,494两。

今日报纸要目

梅县地区造林军户
《天津日报》天津市鲜蛋收购今年一季度完成1,367万斤，比上年同期增长4倍多
《人民铁道》评论员文章：整顿路风是事关开创新局面的大事
《陕西日报》长安县出土一座唐代4米高的释迦牟尼石雕像
《经济日报》北京市建委邀请20多个有关单位开会，要求服从大局，早日兴建北京图书馆新馆
《体育报》上海积极做好第五届全国会的筹备工作
《中国少年报》全国红领巾读书读报活动在各地蓬勃开展

中国 政府 采取 正式 行动

齐 怀 远 奉 命 声 明

申请加入亚洲开发银行

新华社北京4月26日电 外交部新闻司司长齐怀远今天下午在国俱乐部举行的新闻发布会上宣布了陪同胡耀邦总书记出访罗马尼亚和南斯拉夫的人员名单。

他们是：中共中央政治局候补委员秦基伟，中共中央书记处候补书记、中联部部长乔石，中共中央

委、中央办公厅第一副主任杨德中，中共中央候补委员、中联部副部长李淑铮，中共中央候补委员、外交部副部长钱其琛。

在访问罗马尼亚时，还有中国驻罗马尼亚大使李则望，在访问南斯拉夫时还有中国驻南斯拉夫大使彭光伟。

齐怀远说，最近，国际上有些人对中国是否已经正式申请加入亚洲开发银行问题表示关切。现在，我奉命声明：1983年2月10日，我国外交部长吴学谦打电报给亚洲开发银行行长藤冈真佐夫，通知他：中国决定申请加入亚洲开发银行，并且表示，中国政府愿意就中国加入亚洲开发银行的具体步骤和有关事宜通过适当途径同亚洲开发银行进行商谈。这是我国政府的一项正式行动。我们正期待亚洲开发银行方面对中国政府决定申请加入的通知作出正式答复。

他说，需要指出的是，上面所说的中国加入亚洲开发银行的具体步骤和有关事宜当然包括中国的认缴额和支付方式等问题，中国政府有关部门随时准备就这些问题同亚洲开发银行当局立即进行初步商谈。我们还曾向亚洲开发银行当局表示：在我国代表权得到确认的前提下，所有的问题都是不难妥善解决的。因此，关于中国加入问题的初步商谈什么时候能够进行，将要看亚洲开发银行方面的反应而定。

齐怀远在会上还回答了关于所传苏方建议中苏签署保证不使用核武器协定的问题。

他说，有的记者问：日本外务省的一位官员4月18日向议会透露，苏联副外长贾士才上上周访日本时说，苏联曾向中国提议签署一项保证不使用核武器协定。你们对此有何评论？齐怀远说，我们的回答是：你们不知道苏联提出过这样的建议。

我的虚荣心把丈夫推上犯罪道路

辽宁省铁岭地区橡胶厂工人 张艳华

我今年二十三岁。3月12日，我的丈夫马家骥被法院判处有期徒刑二年，缓刑一年。至今回想起来，我的心情仍然十分难过，真是追悔莫及。

1月31日晚，我在家中等待丈夫归来。突然，公人员出现在我的面前，说我的爱人、铁岭市第三百货商店营业员马家骥，盗窃商店价值600元的商品，当场被抓获。天哪，他偷的这些商品，不正是我经常向他索要的东西吗？我失声痛哭起来，觉得就是用一缸水也洗不尽我的满面羞愧啊！

这一夜，我哭够了，想通了，反复思索着事情的经过。去年4月，父母帮助我建立了小家。每月工资60多元，两人过日子还算可以。但由于我好虚荣，图阔气，赶时髦，追求享乐，所以对爱人说：“年轻不好美，老了后，我俩正年轻，现在赶时髦，痛痛快快地玩一玩，老了就没意思啦！”春节前的一个月，我就想：今年是婚后头一个春节，回娘家拜年一定要打扮得漂漂亮亮，如穿一身料子服，外罩一件呢子大衣，手拎一个收录两用机，那该多神气！为此，我总催爱人兑现结婚时他答应给我买一套料子服的诺言，还向他索呢子大衣和收录两用机。可是，我也知道，结婚时花了不少钱，欠债刚刚还清，他手头头的钱哪！于是，我让他向我婆婆要。丈夫爱我，总感到没满足我的要求而过不去，他为难地对我说：“咱们结婚时，家里没多少钱。如今，生活独立了，好意思还向家里要呢！”我不体谅他，经常嘟嘟囔囔，还跟他吵了几次。

万万没有想到，由于我虚荣，竟害得丈夫走上犯罪道路。那天早晨，我爱人想，离春节只剩几天，一套料子服还没有着落，觉得很对不起我。他猛然想起店中正料子何不偷一块，人不知鬼不觉的，问题就解决了。这天下班后，他躲在仓店里，待店门里关，悄悄来到布匹组，先剪了一块料子；看见旁边有呢子，又想到我还要一件呢大衣，就又剪了一块；下楼梯时看见收录两用机，又想到我要买收录两用机，就顺手拎了一台。犯案后，我俩好像作了一场恶梦，都不敢相信这是事实。我虽然不是法律追究的直接责任人，但是在道义上我应负主要责任，在良心上我要受到谴责。他是刑事法庭上的被告，我是道德法庭上的被告。开庭审理那天，我出庭替他辩护，不是辩护他的犯罪事实，而是讲述我沉痛的教训。我们都要牢记一段名言：“虚荣很难说它是一种恶行，然而，确有许多毁灭者，就是从这里开始走向罪恶的深渊。”我是和社会一道积极挽救我的爱人，也愿更多的青年朋友不要再走这条险路。

（原载4月20日《辽宁日报》）



青年女工张艳华好虚荣，追求享乐，害得丈夫走上犯罪道路。她在饱尝苦果之后，反省自己的问题，承担道义上的责任，这是对待缺点错误的积极态度。可以相信，张艳华同志真诚吸取教训，加强学习，树立无产阶级的人生观和幸福观，一定能够在人生道路上迈出坚实的步伐。同时，相信她会用自己从惨痛教训中得到的正确认识，去帮助和激励丈夫改邪归正，弃旧图新。我们的社会主义制度是能够把失足者改造成为“金不换”的新人的，党和政府对张艳华夫妇寄予希望。

南布迪里巴德总书记在北大演讲

新华社北京4月26日电 印度共产党（马克思主义）总书记南布迪里巴德今天在北京大学发表演讲时说，印共（马）同中国共产党的会谈已经圆满结束。他指出，两党恢复和发展关系不仅有助于两国改善关系，也有利于世界和平。

南布迪里巴德说，印共（马）和中国共产党的会谈是信仰马列主义的、马列主义使我们两党团结起来。我们对伟大的中国共产党怀有崇高的敬意。中国革命的胜利鼓舞着印度共产党人。我们在印度人民中宣传了你们的胜利。他说，尽管马列主义者之间在一些问题上也有不同的看法，但我们的目标是共同的，我们的哲学是共

同的。这就使我们两党能够恢复和发展关系。

谈到印中两国关系时，南布迪里巴德说，“我们两国都有灿烂、悠久的文明，两国人民都遭受过帝国主义、殖民主义的压迫。我记得尼赫鲁总理访问印度时，‘印中友好，印中是兄弟’是当时最流行的口号。我们两国的关系曾经一度紧张，但现在我们对两国关系正在得到改善。我感到高兴。”

他接着说，我们不仅希望两国官员进行互访，也希望两国人民增强交往。他建议印中两国学生和教师能加强交流。

南布迪里巴德总书记在北大演讲时，中国学生、中国教师、中国留学生和教师能加强交流。

南布迪里巴德总书记在北大演讲时，中国学生、中国教师、中国留学生和教师能加强交流。

党正在领导全国人民克服和解决这些问题。中国人民正在前进。

在有九百多师生出席的集会上，北京大学党委书记王明代表该校三千多名中国共产党党员和全体师生员工向印共（马）中央代表团表示热烈欢迎。

秦川欢宴朝鲜《劳动新闻》代表团

本报讯 应《人民日报》社邀请，以朝鲜劳动党机关报《劳动新闻》副社长崔七南为团长的《劳动新闻》代表团于26日上午到达北京。

《人民日报》总编辑秦川26日晚在人民大会堂举行宴会，热烈欢迎朝鲜鲜代表团。朝鲜驻华大使馆的外交官员也出席了宴会。

全党全社会要为妇女运动前进而奋斗

都要关心、重视和支持妇女、儿童工作。妇女是“半边天”，再加上三亿多少少年儿童就占了全国人口的一半。做好这一半人口的工作不仅关系到妇女、儿童本身的健康问题，也是关系到家家户户，关系到整个社会，关系到人民的幸福，也关系到我们事业未来的大事。因此，维护妇女、儿童的合法权益不能认为是只是妇联的事情，也不是光靠妇联的力量所能承担得了的，这是全党、全社会的共同职责。我们一定要使广大妇女、儿童的合法权益在社会主义制度下得到最大的保障。他强调，各级党委和政府一定要加强对妇女工作的领导，动员、组织社会各方面力量来支持妇女、儿童工作。全社会都应该关心和照顾妇女，从各方面创造条件提高妇女的社会地位，维护妇女的合法权益。

陈丕显指出，今后要大力进行法制宣传教育，使广大群众都了解妇女、儿童的合法权益是什么，为什么必须维护妇女、儿童的合法权益。他说，我国宪法、刑法、婚姻法等对于保护妇女、儿童合法权益都有明确的规定。现在有些地方之所以出现少数残害妇女、儿童的违法犯罪现象，一个重要原因是广大群众对这些法律并不了解，缺乏法制观念，他们常常按照旧思想旧习惯行事，自己犯了法还不知道。我们的有些妇女本身，也不知道自己有哪些合法权益，因而听人摆布，不能据理力争，依法斗争。要宣传法制，使群众懂法，不仅妇联要做，政法部门要做，而且必须全党重视。有的地方妇联已经设立了法律顾问处，各地党委、政府应积极支持。

惩办残害妇女、儿童的犯罪行为

陈丕显强调，对于残害妇女、儿童的违法犯罪行为，政法部门要依法惩治。对于其中情节恶劣，后果严重的要依法从重从快惩处。由于这类问题涉及面广，矛盾复杂，各

地要在党委的统一领导下，由政法部门牵头，组织公安、检察、法院、司法、民政、宣传、工会、共青团、妇联等单位分工负责进行综合治理。妇联除配合政法部门做好这一工作外，还应该多到群众中去，对于歧视残害妇女、儿童的行为作深入的调查研究，积极向党委和有关方面反映情况，提出处理意见。他指出，如果有党员、干部侵犯妇女、儿童合法权益，触犯刑律，不论他是干什么党，都要依法惩治。

陈丕显要求社会各方面都要抵制资本主义腐朽思想的侵蚀，清除封建思想的遗毒。他说，对于资本主义思想的侵蚀，我们比较注意了，而对于封建残余思想的沉渣泛起，我们还没有引起足够的重视。我们要看到，封建残余思想对我国社会的影响是很深的，特别是在农村，在比较偏僻的地区，它对我们的思想影响更是根深蒂固的。他强调指出，我国有几千封建社会的历史，封建主义的伦理道德、礼教习俗，形成了一套完整的体系，渗透到社会生活的各个领域。现在地主阶级和封建制度虽然早已被消灭了，但是封建的思想形态残余并未消灭。在民主革命过程中，封建思想虽然受到过很大的打击和批判，但由于我们的工作没有能及时解决封建思想和土地问题，因此，对它没有来得及彻底清除；我们在夺取政权以后，又很快转入了社会主义革命和建设，在思想战线上主要是同资产阶级思想作斗争，因而对封建思想也未进行系统深入的清理。封建思想的残余不仅是危害妇女、儿童的一个重要社会思想因素，而且已经成为两个文明建设和社会主义民主与法制建设的重要障碍。因此，今后在批判资本主义思想的同时，要重视清除封建残余思想。

陈丕显表示相信，有各级妇联组织的努力，有党的领导和优越的社会主义制度作保证，加上全社会的支持和帮助，我国妇女运动一定会进一步发展，我们的妇女工作一定会开创出一个生气蓬勃的新局面。

工资制度的改革，是宏观经济改革的一个很重要的方面。

我国现行工资制度严重束缚着生产力的发展。这套工资制度是从1956年开始在全国实行的。当时，尽管它在统一各种杂乱的工资制度、根除旧社会剥削制度的影响、贯彻按劳分配的社会主义原则方面，曾经起过积极的作用，但由于它在很大程度上是搬了外国的模式，以后受到“左”倾指导思想的重重影响，工资制度中的积弊也就愈加突出。其主要表现是：劳动报酬不能体现按劳分配的原则，与企业的经营好坏也不挂钩，工资管理体制又过分集中，管得过死，吃大锅饭的平均主义现象普遍存在。这种工资制度抑制先进，鼓励落后，极大地妨碍着生产的发展和经济效益的提高。党的十一届三中全会以来的四年中，为改善职工生活，国家直接用于提高职工工资水平的资金达200亿元，同时还小范围内进行了工资制度改革的试点，这对于调动企业领导和职工的积极性、责任感，探索工资制度改革的路子，起了良好的作用。但毕竟因为现行工资制度的积弊太多，实际工作中“左”的思想影响又较深，平均主义问题并没有解决。这种情况表明，要从根本上清除上述弊端，建立有中国特色的工资制度，其中最大的问题是端正改革中的指导思想。有了正确的指导思想，才能够把人们的认识统一起来，保证工资制度改革工作的顺利实施。

根据我国三十多年来工资工作的历史经验，特别是近几年工资改革工作的经验，看来，在指导思想上应当明确以下几点。

一、坚决贯彻按劳分配的原则。按劳分配是在同公有化程度相适应的范围内实行等量劳动等量报酬。这是社会主义的分配规律，是调动劳动者积极性的重要经济杠杆。工资制度的改革，必须重点解决平均主义的问题。为此，有一些旧观念必须打破。

不能简单地把工龄、学历、资历的长短作为调资的主要依据。工龄、学历和资历长，一般说和职工的劳动贡献多、劳动的质量高是一致的。但在相等的年限内，有的职工勤奋劳动，有的消极怠工，贡献有大

关于工资制度改革指导思想的探讨

任 涛

有小有小，劳动能力的增长有快有慢，劳动力的素质往往差异很大。简单地按工龄、学历和资历升级，必然抑制职工上的进取精神。因此，工龄、学历和资历只能作为调整工资时参考的因素，不应成为决定的因素。

不能把工资当作社会福利。社会主义国家对丧失劳动能力或遭受灾害、生活困难的职工，必须给予救济和提供生活保障费用，但这和工资不能混淆。不能把企业不需要的人和需要社会救济的人用工资养起来。

对劳动者按人头进行补贴不宜过多。“补贴”是对个人消费基金的平均分配，不能起到鼓励劳动的作用。补贴的种类越多，工资水平就显得越低。因此，在工资制度改革中，在经济条件允许的限度内，应当把一部分价格补贴、房租补贴等逐步转移到工资中来。

二、劳动报酬要和企业的经营成果挂钩，能升能降。国营企业是相对独立的商品生产者，有着同自身经营成果相联系的集体利益。职工的劳动报酬无论采取什么形式，都应当和企业的经营成果挂钩，使劳动报酬随企业经营好坏和个人劳动贡献大小上下浮动，能升能降，充分体现出奖勤罚懒的原则。

当然，在联系企业经营成果计酬时，国家应当确定不同的考核指标，应当用税收、价格等经济杠杆，对企业之间由于生产条件和价格等客观因素所取得的不同收益加以调节，以保证全民所有制企业职工之间做到多劳多得，少劳少得。至于有些企业，由于提高经营管理水平或更新技术而有效地利用和改造现有生产技术条件所获得的收益，则仍属于主观努力而取得的，应与客观经济条件严格区别开来。

当前，在扩大企业自主权的同时，不少试点企业对职工工资的一小部分实行了同企业经营好坏挂钩的浮动工资制度，这是对现行工资制度改革实践中的一个突破。它正在使工资问题从过去那种只是体现国家

与职工之间的关系，改变为同时也体现着职工和企业的关系。这对于鼓励职工从物质利益上关心企业经营成果，促进企业改善经营管理和技术进步，提高经济效益，已发挥出切实有效的作用。目前它还不够完善，特别是要受到企业外部条件的限制很大，如价格因素的影响、生产条件的不同等等。如果搞好了，不失为工资制度改革的一个方向，但需要在进一步总结试点经验的基础上使之更加完善。

三、在生产发展和劳动生产率提高的基础上，保证职工工资稳步增长。建国以来，我国工资工作实际上存在着两种不同的方针和两种不同的做法。一种是“一五”计划时期，根据生产发展和劳动生产率增长的幅度计算出工资应增长的幅度，结果不但职工工资水平随劳动生产率的提高而得到相应的提高，同时，也实现了职工工资稳步增长，使积累和消费之间能够大体平衡。另一种是“二五”计划到党的十一届三中全会以前，在“左”的方针影响下，往往是先把生产增长速度提上来，剩下的再用来调整职工工资。由于财政吃紧，工资就不能正常增长了。

经验证明，在国民经济计划中，按照一要吃饭、二要建设的方针，统筹安排积累和消费，使工资增长同生产的发展和劳动生产率的提高相一致，是完全符合工人阶级当前和长远的利益的。

四、建立统一领导和分级管理的工资工作体制。工资是关系国民经济全局的大问题，直接影响着积累和消费、社会商品可供量和社会购买力之间的比例，体现着国家、企业和职工三者的利益关系。因此，必须制定出统一的方针政策，对工资总额实行严格的计划控制，对工资的发放进行严格的监督。为了体现按劳分配是在生产资料公有范围内的报酬等原则，国家机关及国营企业事业单位，只能按全国统一的工资

集体投资的办法，调动各行各业的积极性，广开资金来源。例如，可以从镇、乡（社）办企业的利润和集市贸易的服务费中提成；可以由城镇的各受益单位集资搞公共设施建设；可以按照“人民城市人民建，大家动手谋福利”的精神，组织群众参加有关城镇建设的公益劳动。

对于重点城镇、历史上负有贡献的革命根据地小城镇、少数民族地区的城镇，可以考虑在地方的各项附加收入中给予适当补助。在地方自筹基本建设资金中，也应有一定比例用于小城镇建设。在建设中，一是要搞好住宅、市政公用、科技文化娱乐、生活服务设施的配套建设；二是要从实际出发，对于不同地区、不同经济水平的集镇，其建设规模、内容和标准应有不同的要求，不能什么都套用城市的模式，不要搞大拆大建，尤其是不必要硬去超越实际可能，急于搞某些高标准的项目；三是要充分注意保护环境，搞好污染治理。大中城市中有污染而又没有防治措施的工厂（车间、工段），不得以任何形式转移到小城镇来，已经转移来的，城市工厂要负责帮助进行治理。

第四，要抓紧研究制订鼓励小城镇发展的具体政策。“多搞小城镇”的方针已经提出多年，但收效还不大。很重要的原因，是缺乏促进小城镇发展的政策，有的现行政策甚至同这个方针“顶牛”。因此，要加紧调查研究，制订出诸如鼓励小城镇发展经济和进行文明建设的政策，鼓励大中城市职工和居民向小城镇转移的政策，合理的工资福利、生活待遇、商品供应、升学就业政策，等等。只要政策对头，小城镇就能够在较短时期内有一个较大的发展。

小城镇既不完全同于城市，也不完全同于乡村，其结构形式具有城乡结合、工农结合的特点。我们要通过建设小城镇，逐步形成大城市、中等城市和星罗棋布的小城镇有机关联系的、多层次的、有活力的我国的城市体系。

人与人之间应该是友爱的同志式的互相帮助、互相服务的关系。应该在消费服务事业中体现出这种社会主义的关系。要消费服务事业的人，不但有尽可能好的服务质量，也希望从服务人员那里看到一种友好热情的态度，在精神上愉快。如果说服务质量受到物质条件限制的话，服务态度可以说完全是精神方面的东西。它属于社会主义精神文明建设范围。在这方面群众有很多意见，应该引起消费服务部门最大的注意。

要大力发展消费服务事业，必须认真抓好以下几项工作：

（一）认真调查研究，搞好商品性生活劳务需求的研究和市场预测，使生产能够适应消费，供应能够适应需求。

（二）确定好消费服务事业在国民经济中正确的比重，以便使这种经济事业能够适应国民经济有计划按比例发展的需要。这就要求在国民经济综合平衡和商品供求平衡的基础上，正确确定出消费服务事业的产值和销售额，处理好消费服务生产和生产服务生产的关系，消费服务生产和生活资料生产的关系，生活劳务商品销售和消费品商品销售的关系。

（三）为消费服务事业的发展提供必要的条件。要使消费服务事业有足够的资金、劳动力、服务网、物质技术条件和原材料。

（四）消费服务事业的发展，固然要靠国家的力

标准和津贴标准发放工资，以保证工资的统一性。我们不应该为了纠正集中过多、管得过死的弊病而削弱这种统一性。

但另一方面，又必须把统一性与灵活性结合起来，把工资工作搞活。这里的关键是要赋予企业一定的分配自主权。我国国营企业的数量很大，经营管理水平和取得的经济效益差别很大，应当允许它们在中央统一方针政策许可的范围内，结合自身的生产经营成果，采用符合本企业生产、工作特点的计酬形式，自行安排职工的升级，并有权决定企业税后利润中个人消费基金的分配。

集体所有制企业，灵活性应当更大一些，允许它们自行决定工资水平和计酬办法。它们的工资水平，根据其经营状况，可以低于也可以高于全民所有制企业，在集体企业之间更不能强求一律。计酬方法应结合经营方式的变化而灵活多样，可以实行计时工资或计件工资，也可以实行包干制或分红制。

此外，由于工资制度改革是经济体制全面改革的重要组成部分，同其他宏观经济的改革，特别是同物价、劳动、财政、计划等各项经济管理制度的改革，既互相联系、互相制约，又互相促进。因此，在步骤上必须注意相互衔接，同步配套。只有这样，才能确保工资制度的改革按照中央确定的步骤，坚决而有秩序地向前发展，并收到预期的效果。

近几年的实践表明，把技术、生产、市场结合起来，实行一体化管理，是我国科技和经济体制进行同步改革中的一个重要问题。技术、生产、市场一体化，既是一种管理体制，又是一种管理方式，也包含了对科技知识的一种新的认识，新的观念。生产企业对技术进步缺少推动力，不关心市场需求，这是我国经济管理体制的弊病。科研单位缺少活力，力量分散，任务重复，不适应面向经济的要求，这是我国科技管理体制的弊病。这些弊病的一个集中表现是，不承认也不认识科技知识具有价值，因而造成大量的技术知识和科技成果不能尽快地综合形成生产能力，也就不能最终成为市场上的商品。

实行技术、生产、市场一体化管理，可以克服上述弊病。它的长处在于：（一）有助于进一步提高人们对科技知识重要性的认识，并把这种认识落实到行动中；（二）有助于克服吃“大锅饭”的现象，充分调动科技人员和科研单位的积极性、主动性、创造性；（三）有助于增强生产企业积极采用新技术的内在动力，有利于发展“科研型”的新兴产业或竞争能力较强的优势产业、“拳头”产品；（四）有助于缩短技术知识的物化周期，使技术直接进入市场并成为提高生产水平的一种“激素”。总之，技术、生产、市场三者的紧密结合，最终将有助于提高社会的综合经济效益。

当然，人类对自然规律的认识，基础研究的成果，还远不等于社会生产力，难以量值计价，不能直接与市场相联系。但是，作为科学的应用的新技术、新工艺、新材料、新设计等等，是决定社会生产力发展水平的重要因素，最终都应成为商品进入市场。只有把技术、生产、市场三者放到一个系统之内实行一体化的管理，才能更好地使三者紧密结合起来，有效地提高经济效益和社会效果。

历史告诉我们，一个国家的命运，往往取决于它的领导人和它的政策。在革命战争年代，毛泽东同志领导我们建立了新中国，建立了社会主义制度，这是中国历史上最伟大、最光荣、最正确、最美丽的转折点。在社会主义建设时期，我们面临着新的历史任务，这就是要把我国建设成为一个伟大的社会主义国家。这就要求我们有一个好的领导人和好的政策。在党的十一届三中全会以后，我们有了好的领导人和好的政策，这就是以邓小平同志为核心的党的第二代中央领导集体，制定了党的基本路线，即“一个中心，两个基本点”。这条基本路线，是符合中国实际的，是符合时代要求的，是符合人民利益的。我们要坚定不移地贯彻执行这条基本路线，把我国建设成为一个伟大的社会主义国家。

量，要以全民所有制经济为主导力量，但就我国现阶段的生产力水平以及当前消费服务事业发展的重点（日常生活劳务，这些行业需要分散、小规模经营，接近消费者，留留大量手工工艺）来看，更需要大力发展规模较小的集体服务事业。

（五）要坚持不懈地深入进行思想教育，提高消费服务部门工作人员对提高服务质量、改善服务态度、努力表扬和奖励服务好的职工和服务质量高的企业，而对服务态度不好的职工和服务质量差的企业应该进行批评，根据具体情况作出必要的处罚。

（六）搞好消费服务部门的劳动组织和劳动报酬。首先要搞好领导班子的建设。同时，要加强消费服务事业内部的分工和协作，加强劳动组织和劳动管理；加强职工的技术训练，培养专门的经济管理和技术人才；采用先进的科学技术，认真贯彻执行按劳分配原则，建立合理的、适合各行业劳动特点的工资报酬制度。

（七）改善经营管理，提高经济效益。一切消费服务企业，都必须加强经济核算，努力改善经营管理，努力提高劳动效率，降低劳动消耗，降低生产成本，加速资金周转，增加盈利。 本 章 执 笔：林 文 本（原载《经济学报》第43期）

（四十三）

建设小城镇

程 正 言

随着我国经济形势的迅速发展，特别是农村商品经济的蓬勃发展，广大的小城镇日益显示出联接城乡经济的纽带和桥梁的重要作用。积极地建设和发展小城镇，已经成为国民经济发展建设和城乡建设中的一项目迫切的战略任务，必须引起我们的高度重视。

我国小城镇的建设取得了很大成绩。但是，由于长期以来对小城镇的建设重视不够，目前存在着许多问题。一是各地小城镇发展不平衡。一些经济发达地区的县城和镇已发展到了接近于城市的水平，但大多数小城镇还和城市相差甚远；农村集镇中已初步成为当地政治、经济、文化、生活服务和文化交通枢纽的只占百分之二十几，其余百分之七八十的农村集镇还仅具初级规模。二是小城镇的各项基础设施还比较落后。大多数小城镇的市政公用、生活服务、文化娱乐和卫生设施都处于量少质差的状况，居住条件、交通条件和就业条件都比较差。这些，都影响了小城镇的吸引力。三是管理体制比较乱。在县镇中也同样存在着条块分割、部门分割的弊病；广大农村集镇更没有明确的建制和归口管理部门，有的附属于公社，有的附属于大队。大多数小城镇还没有建设发展总体规划，土地使用、建设资金都缺乏通盘的考虑和安排。

我国的小城镇，大体可分为两个类型：一类是县镇，即由省、市、自治区批准设置建制的城镇，以及一部分未设镇建制的县城和工矿矿区；另一类是农村集镇，其中绝大部分是乡和农村人民公社所在地，也有少数不是乡和公社所在地，但在历史上曾设立过镇的建制，现在工、商、服务业已有一定基础的集镇。前者属于城的范畴，有3,200多个；

后者属于乡的范畴，有53,000多个。

把这些数量众多的小城镇建设好，能够进一步密切城乡联系，促进农村商品经济和工农业生产的发。小城镇经济，特别是镇、社、队办工业，不仅能为农村就近提供大量的生产和生活资料，而且还能为实现农业现代化筹集大量资金。象江苏省，近几年来，每年都从小城镇企业盈利中拿出相当于国家投资四至五倍的资金来用于农业现代化建设。

小城镇能够适应农村经济结构的变化，为越来越多的农业剩余劳动力提供多种就业机会。据农业部测算，到2000年，农村会有两亿多劳动力及其家属从农业中分离出来。安排这样大批的劳动力出路就在于多建设小城镇，使他们“离土不离乡”。在小城镇中各得其所。据1981年底统计，全国设镇建制的小城镇有2,843个，人口约4,477万，加上非建制镇和农村集镇的人口，大约总计有7,000万人左右。今后十八年，若有计划地地小城镇的人口扩大3倍，即建制镇的平均人口为6万人，农村集镇平均人口为2,000人，就能容纳两亿多农村剩余劳动力。如果实现了这一战略设想，不仅能有效地解决农村经济发展中的新问题，而且使小城镇犹如一道堤防那样，挡住不断涌向大中城市的农村剩余劳动力的“潮水”，使大中城市的规模有可能得到控制，并象一片广阔的“分洪区”那样，分散掉大中城市工业过剩集中的压力。

从长远来看，建设小城镇是缩小城乡差别的一个根本性的战略步骤。小城镇的发展能使农村的物质生活逐渐接近城市水平，使农村的文化娱乐生活不断得到丰富，使广大农民的科学文化知识水平逐步得到提高，可以断言，小城

镇的高度发展必将深刻地改变我国社会和经济发展进程。

加快小城镇的开发和建设，首先要层层作出规划。国家和地方在编制经济和社会发展规划时，应把小城镇的开发作为建设我国完整的城市体系和城市经济网络的一项重要战略目标，从宏观上对小城镇的布局和建设作出规划、提出要求。省、市、自治区应结合本地区的区域规划、经济区规划、城乡生产力的布局、人口配置的规划和行政、经济体制的改革，统筹考虑经济中心城市、小城镇和农村之间的有机联系和协调发展，合理确定小城镇的布局。县、乡两级要在两三年内分期分批搞好小城镇总体规划的编制工作。在进行规划时，特别要注意充分利用小城镇的原有基础，以改造旧区为主，开发新区为辅，严格控制用地，禁止侵占农田。

第二，要大力发展经济。农村商品生产、工业交通建设和城乡商品流通的发展，是促进小城镇开发和建设的基础。要因地制宜地确定每个小城镇的经济发展方向。当前，首先要兴办那些投资少、见效快的集体商业、饮食业、服务业和修理业，方便人民生活，并为集市贸易的繁荣创造食宿和交通运输条件。要发展种植业、养殖业和传统手工业，在不破坏国家资源、不与大工业争原料的原则下发展农副产品和土特产品加工业、原材料工业和建筑材料工业，特别是为农村提供现代化农业生产资料的工业。国家和地方的工业主管部门应计划地国家和城镇安排适当的中大型工业建设项目，城市工业可以采取多种形式和小城镇工业搞联合协作或加工订货，给小城镇以有力的支持。

第三，要加快小城镇的物质文明和精神文明建设，改善居住条件，不断增加小城镇的吸引力。在这方面，主要应依

第三部分 做好为生产和消费服务的各项工作

第十四章 发展消费服务事业

第一节 大力发展消费服务事业（下）

消费服务事业在社会主义社会和国民经济中起着多方面的重要作用，社会化的生活劳务是社会必要劳动，是生产性劳动，必须纠正社会上鄙薄某些服务行业、把“侍候人”的劳动看作“低人一等”的不良风气。这是一种光荣豪迈的事业，应该受到普遍尊重。在社会主义社会，劳动只有分工的不同，绝没有高低贵贱之分。一切为人民群众服务的事业都是为人民作贡献的光荣事业，应该一视同仁。应该坚决从旧社会遗留下来的陈腐观念中彻底解放出来。从事消费服务工作的同志，自己首先要树立这样的观点。

各级政府和有关部门的负责同志也应该重视消费服务事业的发展。搞好经济建设和改善人民生活密不可分，所以一定要关心群众生活，把改善人民生活当作与生产和建设同等重要的问题来抓。把群众的柴米油盐问题、住房问题、穿衣问题、交通问题、托幼问题等一切实际问题摆到议事日程上来。既然消费服务事业是改善人民生活的重要工作，就一定要大力

发展这种事业，充分发挥它的重要作用。为人民服务是我们进行社会主义建设的宗旨，从社会主义建设的目的出发，就应使广大人民发展消费服务事业。消费服务的企业一般规模小，收入少，但是，它们与人民生活密切相关，作用大，因此，绝不能看不起它们，忽视它们。

社会主义经济是计划经济，而经济的计划化，不能仅在物质产品中进行，而且应该包括劳务产品。为了保证社会主义有计划按比例的发展，就一定要适应生产力的发展水平，根据人民群众经济收入的增加和他们对于劳务商品需要的实际情况，按照因地制宜地有计划、有步骤地发展消费服务事业。在保障生活必需的前提下，要有计划地开拓消费服务的领域。要努力促进消费服务事业，不仅要使服务项目广泛，劳务商品的数量充足，而且还要提高服务质量，并且努力降低成本和服务价格，提高经济效益。

在消费服务事业中，工作人员的服务态度有着特别重要的意义。消费服务事业的特点之一，就是人与人的直接生活上的接触。在社会主义社会

一定要重视发展消费服务事业

怎样发展消费服务事业

要有最好的服务态度

社会主义经济常识读本

成功的访问 友好的情谊

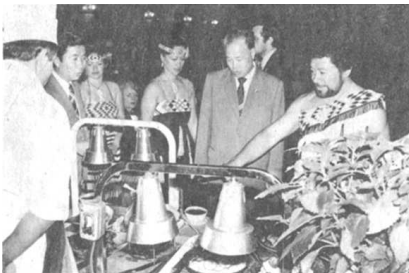
——赵总理在新西兰和澳大利亚



首都惠灵顿，在机场受到热烈欢迎。



四月二十日，在惠灵顿机场，人们抱着珍贵动物，欢迎赵总理。



四月十六日，新西兰少数族裔毛利人为赵总理举行晚会，图为赵总理在晚会晚餐。



四月二十二日，赵总理前往南依角，参观集装箱船设计。



四月十七日，赵总理在新西兰罗托鲁瓦，游览著名的罗托鲁瓦地热能公园。



四月二十三日，赵总理在澳大利亚悉尼，艾萨山矿业公司。

舒尔茨出访中东企图打破和谈僵局

本报开罗4月25日专电 记者俞成秀、林毅明报道：在埃及举国欢庆收复西奈半岛一周年之际，美国国务卿舒尔茨今天下午抵达开罗，开始对中东进行为期10天的访问。据报道，舒尔茨将访问埃及、以色列、沙特、约旦、黎巴嫩和摩洛哥等国，主要目的是促使黎以就以色列撤军问题达成协议和恢复约巴会谈。

据报道，舒尔茨在开罗机场发表谈话说，他的中东之行表明，美国决心帮助实现中东“和平进程”。美国将作为一个“正式伙伴”参与这一进程。他在赴开罗途中表示，他能够让外国军队撤出黎巴嫩问题达成协议。但是，据陪同舒尔茨访问的美国官员透

露，尽管舒尔茨对于达成撤军协议表示乐观，但实际上“他担心完不成这一使命”。目前，黎以美三方就以色列撤军问题进行了34轮谈判，依然毫无结果。黎巴嫩总统杰马勒警告说，谈判“处于危急阶段”。这是因为，以色列不仅要求同黎巴嫩建立正常关系，还要求在黎南部驻军。杰马勒则声明，“黎巴嫩拒绝这种正常化，而要求结束战争状态”。美国驻黎巴嫩大使馆爆炸，又使黎巴嫩形势有了新的危机。与此同时，以叙在贝卡集结军队，双方处于严重的军事对峙状态。西方某些建设性还指出，在里根方案退避维谷之时，另一个超级大国正在积极插手中东事务，急于收复其

在中东的“失地”。在这样错综复杂的形势下，黎以撤军谈判迟迟不能达成协议，以叙在贝卡平原发生新的武装冲突的可能性也不能排除。

约巴会谈的中止是对里根中东和平方案的沉重打击。在约旦政府10日发表声明，约巴会谈陷入中断之后，里根与阿拉伯四国元首紧急通话，试图通过他们的努力来恢复约巴会谈。值得指出的是，在舒尔茨出访中东的前夕，美国方面放话要采取“新行动”的空气。里根总统重申美国不放弃和谈努力，却将与谈判人僵局的任其归于巴解组织。更有甚者，里根在讲话中竟然要阿拉伯国家考虑是否承认巴解的合法地位，声称谈判不一定取决

于巴解组织是否参加，如果这就是美国将要采取的“新行动”，那么，中东和谈必将陷入新的危机。

种种迹象显示，舒尔茨的中东之行将是一次困难和棘手之旅。在未来的中东和谈进程中，美国将如何动作值得密切注意。

据新华社科威特4月25日电 关于巴勒斯坦和耶路撒冷地位问题的阿拉伯地区会议今天在海沙迦开幕，与会者将讨论被以色列占领的约旦河西岸和

加沙地带的巴勒斯坦人的社会经济和法律地位以及在那些地区建立一个独立的巴勒斯坦的经济能力等问题。

这次阿拉伯地区会议由沙迦酋长国统治者本·穆罕默德·卡西米主持了开幕式。

出席会议的巴解组织首席代表沙菲克·胡特、美国和以色列阻碍实现中东和平。

这次会议是联合国组织的，12个阿拉伯国家和巴解组织以及联合国下属机构和解放运动的代表出席了会议。

最近关于巴解组织的讲话，并讨论了美国国务卿舒尔茨对中东的访问。

美丽的塞舌尔群岛

在西部印度洋上，从马达加斯加放眼北望，仿佛一串珍珠，撒落在浩瀚的碧波中，这便是美丽的塞舌尔群岛。群岛共有岛屿92个，其中有42个是花岗岩岛，根据地质学家研究，它们都是全大洋中由古代大陆地壳演变而留下的唯一的花岗岩岛群。其他的则是珊瑚礁岛。这个群岛组成的共和国，总面积440平方公里，其中马埃岛最大，面积148平方公里。首都维多利亚座落在它的东岸。全国人口64,000。塞舌尔有印度洋上“花园”之称。岛上奇峰异谷，绚丽多姿，热带森林茂密，珍奇动植物繁多。植物尤以椰子为冠，其中椰子极为珍贵，被誉为塞舌尔国宝。海椰子仅产于塞舌尔群岛。岛上海鸟成群，其中100多种为世界罕见。

塞舌尔以奇异的风景，舒适宜人的气候和诱人的海滨浴场，终年吸引着世界游客。因此，旅游事业发达。旅游业的收入约占国民生产总值的47.8%。近年来，塞舌尔政府除了继续发展旅游业外，采取了发展农业和渔

业生产的政策。1982至1986年的全国发展计划总投资额为3.7亿美元，而农业、渔业等方面的发展就占总投资的26%。塞舌尔海域广阔，渔业资源丰富。1981年产量达6,000吨，每年人均消费85公斤鱼，为世界人均食鱼量最高的国家之一。

塞舌尔地处战略要冲，是国际海运重要停泊港和中继站，它的国际机场是印度洋上的重要航空枢纽。因此，塞舌尔历来是列强争夺之地。从十八至十九世纪，先后被法、英殖民主义者占领。之后，沦为法国殖民地。塞舌尔人民经过长期斗争，于1976年6月独立。塞舌尔人民正在为加强建设自己的美丽祖国而努力奋斗。（新华社）

一、岛国记趣

就领土和人口来说，塞舌尔是世界上最小的国家之一。组成全部国土的近百个海岛加在一起才不过440平方公里，在非洲独立国家中倒数第一。居诸岛之首的马埃岛，汽车以每小时40公里的低速环岛一周用不了3小时。首都维多利亚有23,000人，占全国人口的三分之一以上。花上半个小时，人们就可以步行走遍整个市区。

要是算上水域，塞舌尔的面积可又大了，达100万平方公里，岛屿间最短的相距近2,000公里。

这个看起来似乎与世隔绝的岛国，其实同外部世界有着远比许多国家更为广泛的联系，是印度洋上重要的航空交通枢纽。维多利亚港与欧亚非各大洲有定期和不定期的轮船往来。现代化的马埃国际机场，可供波音747等巨型飞机起降，每周在这里起降的世界各大航空公司的航班多达50余次。卫星长途电话和电报在塞舌尔和100多个国家和地区之间架起了无形的桥梁。来自世界各地的旅游者给这个岛国带来了五颜六色的美元、法郎、日元、英镑，也带来了形形色色的文化、习惯和影响。塞舌尔与现代文明世界息息相关。

塞舌尔人民富于进取精神。这些年来，该国的经济有了长足的发展。据《青年非洲》杂志统计，去年，塞舌尔按人口平均国民生产总值达到1,700多美元，在非洲国家中名列第四。

人们一到这里就会发现，这个袖珍国家的经济状况是相当不错的。由于它的战略地位十分重要，受到各方的援助。这对它的经济发展是很有利的。现在，岛上的彩色电视台已开始播发节目，首都的各式小汽车最近增加到1万多辆；超级市场和一家挨一家的商店里，货品齐全，琳琅满目；街道整洁，行人穿着入时。看来，要说“非洲小富国”，对它倒是名副其实的。

按地理位置划分，塞舌尔是黑非洲国家。这里的自然风貌也确实有着热带非洲的浓郁色彩。蓝天底下那郁郁葱葱的芒果树，长着鹅掌状叶片的棕榈面包果树……这里的人服饰淡雅而多样化，不象许多非洲国家的人那样喜欢穿红着绿、宽袍大袖。最明显的是这里许多人的肤色和面部特征与非洲大陆的人迥然不同。

漫步首都街头，常常碰到一队队校服整洁的小学生。他们有的臂戴金发，很象欧洲人，但肤色浅黑；有的眉目清秀，有着亚洲人的面庞，但头发黄黑；有的皮肤黧黑，却秀发披肩，失去了非洲人头发卷曲的最明显的特征。别以为他们是国际学校的学生，

其实他们是土生土长的孩子。

据记载，1756年，法国人首先在塞舌尔定居，不久英国人随之而来。这些西方殖民者先后从非洲大陆贩卖来1万多黑人奴隶，并从印度带来大批移民。许多华人也陆续辗转来到这里。经过200多年错综复杂的通婚，便形成了一个占全国总人口95%以上的民族——克里奥尔族。在维多利亚有一座6米高的三鸟纪念碑，三只展翅欲飞的洁白的海鸥，象征着塞舌尔是由来自欧、亚、非具有白、黄、黑三种肤色的混血而形成的和睦相处的民族大家庭。外国记者问一位当地官员：“什么是塞舌尔最大的骄傲？”回答是：“人民团结友爱，没有种族歧视。”（待续）

塞舌尔见闻

本报记者 马世现 鲍世绍

塞舌尔首都维多利亚街景。

米1万多黑人奴隶，并从印度带来大批移民。许多华人也陆续辗转来到这里。经过200多年错综复杂的通婚，便形成了一个占全国总人口95%以上的民族——克里奥尔族。在维多利亚有一座6米高的三鸟纪念碑，三只展翅欲飞的洁白的海鸥，象征着塞舌尔是由来自欧、亚、非具有白、黄、黑三种肤色的混血而形成的和睦相处的民族大家庭。外国记者问一位当地官员：“什么是塞舌尔最大的骄傲？”回答是：“人民团结友爱，没有种族歧视。”（待续）

西哈努克要求法国不要援助越南

新华社巴黎4月25日电 民主柬埔寨主席诺罗敦·西哈努克亲王今天在巴黎举行的记者招待会上要求法国不要向越南提供援助。他还表示希望法国为促使越南政府参加关于柬埔寨问题的国际会议作出努力。

西哈努克说：“向越南提供援助，这是鼓励越南人把柬埔寨变成殖民地。”他说，“法国是一个热爱自由的国家，它已经使其殖民地非殖民化。不应让越南人把柬埔寨变成殖民地。”

西哈努克说：“我同美国帝国主义斗争的时间够长了，因此我今天有权说，值得注意的帝国主义是苏联帝国主义。这个帝国主义通过越南人侵占柬埔寨，它还占领了阿富汗。它在越南和柬埔寨建立了一个令人可怕的海军基地网。”

西哈努克还透露，民主柬埔寨联合政府三方本月底将举行第三次内阁会议。

西哈努克亲王和夫人是在本月25日应法国总统密特朗的邀请抵达法国的。

新华社卢森堡4月25日电 欧洲经济共同体十国外长今天在卢森堡举行会议，谴责侵略越南袭击位于柬埔寨边境的柬埔寨难民营和驱赶柬埔寨难民。

这是共同体十国成员国第一次全体一致谴责越南军队在柬埔寨边境犯下的罪行。

声明指出，越南对柬埔寨难民营的袭击“公然违反基本的人权原则和联合国宪章”，声明说，“越南侵犯泰国边境有使冲突扩大化的危险”。

声明要求越南停止进攻柬埔寨难民营和不要人侵犯泰国领土。

声明重申共同体和东南亚国家3月举行的部长级会议上通过的决议中所持的立场，要求越南从柬埔寨撤出它的全部军队和让柬埔寨人民拥有在联合国决议的范围内实行自决的权利。

欧洲共同体十国外长发表声明

遣责越军袭击柬埔寨难民营

民柬部队摧毁越军一个重要基地

新华社曼谷4月26日电 据这里今天从泰国东部边境地区获得的消息，民主柬埔寨国民军和游击队上周摧毁了侵略越军一个重要军事基地，打死越军70人。

消息说，这个越军基地在柬埔寨境内502号公路北部地区马亨山附近，距泰国边境城镇亚兰南部约7公里。民柬国民军和游击队约1,500人，于4月21日对这个基地发起了进攻。

消息说，民柬抵抗力量还袭击了10号公路沿线几个敌军据点，使侵略越军蒙受重大损失，运输线也被切断，越军被迫用大量人力徒步运送军用物资。

中曾根接见胡绩伟时强调 日中两国按照三项原则世代友好下去

本报东京4月26日专电 记者孙东民报道：日本首相中曾根弘弘今天上午接见了以人民日报社社长胡绩伟为团长的人民日报访日代表团，并回答了代表团提出的问题。他说，我们很赞成胡耀邦总书记提出的在和平友好、平等互利、长期稳定三项原则的基础上发展日中两国的友好合作关系。

他特别强调，日中两国建立密切的友好合作关系，是亚洲和平、世界和平的基石。日中两国作为亚洲的大国，相互

取长补短，有利于世界和平、远东的和平与繁荣。

他说，当然，在目前的环境下，实现世代友好，这是我们的愿望。



4月26日，日本首相中曾根弘弘在首相官邸接见了本报社长胡绩伟。

安致远拜会科尔

新华社波恩4月25日电 中国新任驻德意志联邦共和国大使安致远，4月25日在波恩拜会了联邦总理科尔。双方进行了友好的谈话。

安致远大使传达了赵紫阳总理对科尔总理的访华邀请，科尔总理对此表示感谢，并愉快地接受邀请。访问的日期将另行商定。

我全总代表团结束对印度的访问

据新华社新德里4月26日电 由中华全国总工会顾问陈宇平率领的中华全国总工会代表团，今天结束对印度的访问后离开这里回国。在访问期间，代表团会见了印度许多工会领导人。

