

伊朗表示将与国际原子能机构保持合作

伊朗计划建造第二座核电站

新华社德黑兰 8 月 25 日电（记者**车玲**）伊朗外交部发言人加什加维 25 日说，伊朗将与国际原子能机构保持持续合作关系。

伊朗新闻电视台当天援引加什加维的话说，伊朗将继续与国际原子能机构在双方签署的协议框架内保持建设性的合作。伊朗已经做好准备回答该机构提出的有关伊朗核计划尚未解决的问题。

国际原子能机构副总干事海诺宁 18 日抵达德黑兰，与伊朗官员就伊朗和国际原子能机构的合作等问题进行会谈。此

前，他于 7 日和 8 日对伊朗进行了为期两天的访问。双方在两次会谈后均表示会谈是“积极的”，愿意将会谈继续下去。

今年 6 月初，国际原子能机构总干事巴拉迪说，伊朗的核计划是否具有军事性质仍然是该机构“严重关注的问题”。巴拉迪呼吁伊朗“表现出必要的透明并提供充分证据”，以便国际原子能机构能够尽快就伊朗核计划的性质得出结论。该机构有关伊朗核问题的最新报告将于 9 月提出。

新华社德黑兰 8 月 24 日电（记者

车玲）伊朗原子能组织副主席赛义迪 24 日说，伊朗正在设计国内第二座装机容量为 360 兆瓦的核电站。

伊朗伊斯兰共和国通讯社援引赛义迪的话说，新核电站将建在伊朗西南部胡齐斯坦省的达尔霍温。伊朗专家已经为核电站选好地址，正在进行相关设计和前期准备工作。

伊朗首座核电站布什尔核电站设计装机容量为 1000 兆瓦，由俄罗斯承建，原定去年 9 月投入使用。因伊俄在建设资金问题上矛盾不断，核电站建设一度

陷入停滞。俄罗斯驻伊朗大使萨多夫尼科夫 23 日说，布什尔核电站将于今年内投入运行。

伊通社 19 日报道说，伊朗将在国内选择多个地点建造核电站。伊朗国有原子能生产与发展公司已经同伊朗国内 6 家公司签订合约，限它们在 13 个月内挑选出适合建造核电站的地点。

近年来，美国等西方国家一直指责伊朗发展核计划旨在谋求拥有核武器。伊朗否认这一指责，坚称其核计划用于和平目的。



8 月 25 日，在约旦河西岸城市拉姆安拉的巴勒斯坦民族权力机构主席府外，被释放的巴勒斯坦人和亲人拥抱庆祝。当日，以色列有关部门释放 198 名被关押的巴勒斯坦人。以色列政府曾于去年 12 月分批释放了 429 名在押巴勒斯坦人。目前仍有约 1 万名巴勒斯坦人被关押在以色列监狱中。

新华社记者**华春雨**摄

以和平方式化解争端

张忠祥

不久前，尼日利亚政府在尼东南部边境城市卡拉巴举行仪式，正式向喀麦隆政府移交巴卡西半岛。此举标志着尼喀两国间持续了几十年的领土争端终于画上了句号。

巴卡西半岛位于喀麦隆、尼日利亚两国陆地边界的最南端，面积 665 平方公里。20 世纪 70 年代后期，在巴岛附近海域发现石油和天然气后，巴岛归属争议趋于激烈。1993 年底至 1994 年初，尼喀在巴岛发生武装冲突。1995 年 3 月 16 日，喀政府向海牙国际法庭递交诉状，请求国际法庭的仲裁。2002 年 10 月，海牙国际法院将巴卡西半岛判归喀麦隆。在联合国、非盟和有关邻国的调解下，尼政府克服种种困难，终于完成了巴岛的移交。

巴卡西半岛的和平移交是非洲国家以和平手段解决边界争端的成功之例，是通过尊重国际法及睦邻友好合作实现和平解决边界争端的典范。联合国秘书长潘基文评价说，这是里程碑式的事件，为世界其他国家和地区解决领土争端树立了榜样。

众所周知，大多非洲国家的边界都是殖民主义的遗产，是西方列强为了瓜分非洲而强加给非洲人民的，极其不合理：44% 的非洲边界是按经线或纬线划的；30% 的边界是用直线和曲线的几何方法划的；仅有 26% 是由河流、湖泊或山脉构成的自然边界线。这种人为的划界为非洲国家的独立和发展造成了极为严重的后果，许多非洲国家的战争就是因为边界争端造成的，如埃塞俄比亚与厄立特里亚的战争、索马里与埃塞俄比亚的战争，还有大湖地区的战乱等。据非盟估计，20 世纪 60 年代以来，非洲已经相继发生了 30 余起大规模的内战或国家间战争，夺去了至少 1000 万人的生命，消耗至少 2500 亿美元的资金。这其中，边界冲突占了相当大的比例。

早在 1964 年 7 月，在开罗召开的非统

组织第一届首脑会议，就通过了《关于非洲边界不得改变的决议》，“郑重宣布所有成员国保证尊重它们取得民族独立时存在的边界”。但这一决议并未能阻止后来非洲国家因边界争端爆发战争。巴岛的成功移交为非洲国家提供了解决领土纠纷的新思路。

巴卡西半岛的和平移交具有非常积极的意义。首先，符合尼日利亚自身的利益。尼日利亚的石油资源主要分布在南部的尼日尔河三角洲地区，目前日汇收入的 95%、财政收入的 85% 依靠石油行业。巴岛毗邻尼日尔三角洲，该地的和平移交有利于尼南部产油区安全与稳定。此外，尼日利亚是谋求在国际事务中发挥更积极作用的非洲国家。尼政府遵守国际法院的裁决，有利于在国际社会树立负责任的地区大国的良好形象。

其次，大大改善尼日利亚与喀麦隆两国的关系，有利于该地区的和平稳定。正如今年 7 月 25 日，尼总统亚拉杜瓦会见喀麦隆大使时所言，巴卡西半岛问题没有回头路，这一问题的顺利解决，将大大增进“两国和兄弟一样的亲密关系”。

第三，为非洲领土争端的妥善解决提供了新模式。由于殖民统治的影响，非洲是领土争端高发区，在历史上有过十分惨痛的教训。然而，非洲的发展，实现非

洲千年发展计划，在 2015 年前将贫困人口减少一半，任务十分繁重，非常需要和平的环境。因此，从地区稳定、非洲发展的大局出发，采用和平手段解决争端不失为明智之举。

（作者为上海国际问题研究所研究员）



巴穆斯林联盟(谢里夫派)退出执政联盟

本报伊斯兰堡 8 月 25 日电（记者**孟祥麟**）巴基斯坦穆斯林联盟(谢里夫派)领导人、前总理纳瓦兹·谢里夫今天在此间举行新闻发布会，宣布退出巴执政联盟。

谢里夫当天在新闻发布会上表示，由于执政联盟未能恢复被前总统穆沙拉夫解职的法官职务，因此该党退出刚成立 5 个月的执政联盟。谢里夫还宣布，穆盟(谢里夫派)提名前法官扎曼为其总统候选人。自穆沙拉夫辞职以来，执政联盟中的

两个主要政党围绕着总统一人和恢复被解职法官职务等问题产生分歧，执政联盟随着穆斯林联盟(谢里夫派)的退出而分裂。

分析人士指出，谢里夫此举将使得权力更加集中在巴国会第一大政党人民党手中。不过，穆斯林联盟(谢里夫派)成为反对党后将对人民党产生巨大压力，为了政府的稳定，人民党需要寻找新的合作伙伴，巴基斯坦的政坛组合将会再次发生变化。

瑞士深受网络垃圾邮件困扰

新华社日内瓦 8 月 24 日电（记者**杨京德**）据瑞士《晨报》周刊 24 日报道，瑞士是遭受网络垃圾邮件攻击最多的国家之一。今年 7 月，在瑞士网络邮件总量中，垃圾邮件比例高达 84.2%。

报道认为，瑞士对网络黑客极具“吸引力”的原因在于，瑞士集中了许多世界著名的银行、金融公司和医药企业。此外，瑞士宽带上网用户数量多，为网络黑客提供了有利可图的垃圾邮件市场。网络黑客通过发送大量垃圾邮件，窃取私人保密信息，尤其是网上银行交易信息。

《晨报》指出，今年 3 月以来，瑞士信息安全记录分析中心共发出 9 次网络安全警报，提醒网络用户警惕黑客假冒瑞士银行集团发出的邮件，一旦该邮件的附件打开后，用户的电脑就会感染病毒，当用户进行网上银行交易时，病毒程序可以截获用户的保密信息。

报道说，这类垃圾邮件一经发现，负责信息安全的瑞士政府部门会立即通知有关银行。瑞士遭受的网络垃圾邮件攻击大部分来自境外，瑞士与其他国家警方合作，经过侦查逮捕了一些黑客。

总部设在纽约的网络安全公司 MessageLabs 的最新统计数据显示，在世界各国的网络邮件总量中，垃圾邮件的平均比例为 75.1%。

日本一个研究小组对一只

海豚进行训练后发现，海豚面对不同的物体可以发出不同的声音，之后它还能根据自己的各种发声录音选择对应的物体。这与人类学语言的过程是一样的。

据报道，日本东海大学的研究小组训练了一只年龄约为 23 岁的水豚，给它看脚蹼、水桶等物体，并让它发出不同的叫声。结果，当它看到脚蹼时会发出短高音，看到水桶时发短低音，看到泳镜时则发长高音。

另外，给这只海豚听刚才自己的 3 种发声录音时，它也能根据录音在脚蹼、水桶和泳镜中选择出相对应的物体。研究人员还发现，这只海豚能辨别不同声音并模仿。

海豚学“语言”的过程也与人类相同。动物心理学教授村山司充满期待地说：“将来人们也许可以用声音和海豚打招呼。”

海豚能像人一样学“语言”

南美经济

几家欢喜几家愁

本报驻阿根廷记者**范剑青**

受美国次贷危机和全球性通货膨胀的影响，南美国家经济今年以来面临严峻挑战。几个主要国家由于经济政策和经济形势的差异，应对这场挑战的能力也十分悬殊。一般认为，巴西经济发展稳健，足以安然度过危机，而其它一些国家则可能会承受一定的打击，其中尤以阿根廷前景最不乐观。

近几年来，受益于亚洲经济的崛起，南美对外出口市场进一步多元化，由过去高度依赖美国和西欧市场，发展为亚、欧、美三大出口市场基本均衡。对北美市场的依赖度下降，使得过去“美国打喷嚏，南美就发烧”的局势明显改观。

但是，如果美国经济进一步滑坡，引发全球初级产品价格下跌，则会给南美带来新的挑战。南美国家自然资源丰富，委内瑞拉的石油，巴西的铁矿石和农产品，智利的铜，阿根廷的农产品，其产量都远高于自身需求。初级产品的出口在带来巨额外汇收入的同时，也导致了南美经济对外部世界的依赖。近几年初级产品价格高涨，使得南美出口收入大增，外汇收支和财政收支都有明显改善。但最近一两个月里出现的初级产品价格回落，又使这些国家对未来经济深感担忧。

与此同时，通货膨胀问题几乎困扰南美所有国家。今年委内瑞拉的通胀率可能达到 30%，而阿根廷也可能达到 25%。其它主要国家虽基本在 10% 以下，但仍对经济形成挑战。近一两个月里，巴西和智利的中央银行已经分别调高了基准利率，显示了其抑制通胀的决心。

就国别来看，作为“金砖四国”之一的巴西，近年经济表现的确“耀眼”。由于政治稳定，经济政策得当，加上受益于初级产品涨价，近年来经济发展迅速。外贸是巴西经济增

（本报布宜诺斯艾利斯电）

关键在于着手去做

郭久亦

近期国际油价的波动使人们认识到，目前的世界经济对石油的依赖仍然过重，油价的持续波动正给世界经济的未来发展带来很高风险。

为了减少油价对经济的影响，目前有两种应对方式：一是寻找替代能源，包括煤、风能、太阳能、核能和生物燃料；二是减少对石油的使用，也就是节能。

从替代能源来看，有前景，但也有问题。煤作为一种选择，有其自身的缺点，因为其温室气体排放量很高，每兆瓦时的煤电可产生一吨的二氧化碳。而风能和太阳能，其利用虽有不断增加之势，但由于开发成本较高，至今尚难以普及。至于核能，只有投资规模在 10 亿美元、发电量达 1000 兆瓦的大型核电站目前才能与煤电竞争。虽然许多国家都有发展核电的庞大计划，但现阶段，这样的大型核电站数量还远远不够。

至于生物燃料，目前世界好像还没有做好

准备完全接受。以乙醇燃料为例，假如全美国的玉米都用来生产乙醇燃料，也仅能使美国的燃料消耗减少 10%—20%，而且，利用玉米制造生物燃料还会产生经济层面的消极影响，它刺激了食品价格和玉米、小麦、大米等粮价的快速上涨，加剧了最贫困人口饥饿程度。一辆四轮驱动卡车的油箱要是加满用谷物制成的乙醇燃料，那么，这辆车“吃掉”的谷物足够一个人吃上一年。

显然，我们还没有找到真正能够替代石油的能源。所以，我们只能在继续探寻替代能源的同时，把更多的气力用在减少能源使用方面。尤其是从近期看，节能应当是我们今天就能着手去做，并能很快产生效果的事情。目前，许多国家已经开始积极探索更新更有效的节能手段，这也许是当前应对能源短缺的最佳途径。

大千絮语



8 月 23 日，在奥地利的维也纳，大熊猫“阳阳”吃蛋糕庆祝它的宝宝“福龙”一岁生日。熊猫宝宝“福龙”2007 年 8 月 23 日在维也纳美泉宫动物园出生，它的父母是根据中奥两国协议临时来奥地利居住的中国大熊猫“龙徽”和“阳阳”。

新华社/法新

国际空间站收获大麦

俄罗斯地面飞行控制中心 25 日宣布，国际空间站俄罗斯宇航员谢尔盖·沃尔科夫和奥列格·科诺年科当天收获了数月前种下的大麦。

俄地面飞行控制中心说，这是空间站宇航员第二次收获大麦，第一次是在 2006 年。据俄罗斯科学院医学—生物研究所实验室主任瑟乔夫介绍，宇航员将把收获的大麦种子放入特制容器中，在零下 80 摄氏度环境中保存，然后在今年年底交由航天飞机带回地球，供专家研究使用。瑟乔夫说，宇航员还计划种日本生菜，这样，久处太空的宇航员也有新鲜、富有营养的蔬菜可吃。当然，有一部分生菜将会与小麦种子一样被冷冻起来，在年底交由航天飞机带回地面研究。（除署名外均据新华社电）

科技新知

『换脸』有望像换肾一样常见

医学专家在本周出版的英国《柳叶刀》杂志上说，“换脸”手术正日趋成熟，有朝一日也许能像换肾一样常见。

自 2005 年法国妇女伊莎贝尔·迪努瓦尔接受面部局部移植手术取得成功后，全世界又有两人接受了“换脸”手术。

实施手术的中国和法国医生指出，尽管有一些并发症出现，两人的面部大部分知觉已经恢复，这对他们的心理大有裨益。他们认为，手术在两名患者身上取得了令人意想不到的成功。

然而一些业内专家认为，“换脸”手术风险依旧存在。手术后患者面部并不能达到“天衣无缝”的效果，“换脸”后存在排异反应，许多医学专家认为“换脸”反而不利于患者的健康。

超级计算机将探测宇宙质量

据美国媒体报道，多伦多大学正与 IBM 公司合作建造加拿大功能最强大的超级计算机。

这台计算机每秒可进行约 360 兆次的计算，将成为世界最快的 20 台超级计算机之一，也是美国之外最大的计算机。其数据存储能力与大约 100 万张普通 DVD 光盘相当，运算能力相当 3 万到 4 万台家用电脑相加。

这台计算机将在航空航天、天体物理、气候变化预测、医学成像等一系列领域中向人们提供帮助，并将被运用于解开“为什么物质具有质量，以及宇宙质量如何构成”这一现代科学之谜。（任佳）