

环球语录

想回家



“前不久,我待在酒店房间里,突然窗外飞来了一只鸟儿,这是一种在我的家乡常见到的鸟,我仿佛觉得它是来告诉我,该是回家的的时候了。”

——6月2日上午,日本首相鸠山

由纪夫在民主党临时众参两院议员大会上含泪宣布辞职,他用这句话结束了自己的辞职讲演。经常被日本媒体称为“外星人”的鸠山,以他独特的方式卸任首相之职,他也成为了4年来日本第四位来去匆匆的首相。

堵漏洞

“爸爸,你已堵住那个漏洞了吗?”

——5月27日,当美国总统奥巴马在浴室剃须时,他的女儿玛莉亚敲敲门,探头进来问了这个问题。墨西哥湾“深水地平线”钻井平台沉海一个多月来,堵漏难有突破,该事件已成为美国历史上最严重的环境灾难。美国部分民众渐渐失去耐心,质疑奥巴马处置不力的声音一浪高过一浪,似乎将演变成奥巴马的一场政治“灾难”。

晒工资

“我们拉开窗帘,让阳光照进权力的走廊来。做到了透明与负责,我们才能开始挽回民众的信任。”

——英国负责监督公务员薪资的内阁办公室部长麦洛德认为,透明化是政府有效运作的关键。近日,英国政府各部门按新任首相戴维·卡梅伦“透明”新政要求,公开高收入官员薪资。结果显示,172名政府官员年薪在15万英镑以上,收入超过首相,有的甚至高出近一倍。

发警告

“如果你很强大,世界就会尊重你,与你对话,重视你。如果你很软弱,你就会被吞噬。”

——黎巴嫩真主党领导人哈桑·纳斯鲁拉近日警告说,如果以色列在未来的冲突中封锁黎巴嫩海岸,他的追随者将对驶向以色列的军用、民用和商业船只发动袭击。

盼裸奔



“如果我们赢得世界杯,我就绕着方尖碑来次裸奔。”

——即将带队出征南非的阿根廷国家足球队主教练迭戈·马拉多纳日前放出豪言,如果阿根廷队赢得南非世界杯桂冠,他将在首都布宜诺斯艾利斯市中心的地标性建筑方尖碑周围当众“裸奔”。6月11日,举世瞩目的足球世界杯就将在南非开幕,作为传统足球强国,阿根廷被认为是此次比赛夺冠的大热门之一。

玩极限

“我挑战极限的目的,是在于劝说人们打破自身极限,用激情去追逐自己的梦想。”

——法国人泰戈·格瑞斯5月29日成功刷新单排轮滑最高自由落体吉尼斯世界纪录。34岁的格瑞斯在埃菲尔铁塔下搭建了用于自由落体后滑行的坡道并从埃菲尔铁塔的第一层(距地面约40米)跳下。数千名游客及巴黎当地居民见证了这一历史时刻。

(于焱 辑)

以军攻击了国际救援船队

引来全球嘘声一片 中东局势再添变数

□本报记者 杨冉冉



5月31日,在以色列附近的地中海海域,以军士兵登上一艘试图驶入加沙地带沿海地区的国际人道主义救援船只。 新华社发

也质疑了以色列这一说法。救援队称,以军强行登船,就立即“向还在睡梦中的人们开火”。国际救援船队的活动组织方之一“自由加沙运动”发言人波姆赛说:“我们并不是要作任何暴力抵抗,唯一的抵抗也是很消极的抵抗,比如用身体阻止他们进入驾驶室,或者阻止他们进入楼下的发动机舱,这样他们就不能控制船只。这些都是象征性的抵抗。”

从阿拉伯媒体播放的画面看到,以色列海军向船只开火,强行登船后打伤了该船船长,在电视最后的画面中,有人用希伯来语大喊:“所有人都闭嘴!”

在船队上的德国政治家佩奇说:“我只看到船上的人向以军士兵挥舞木棍,而没有看到任何刀械,……其它什么也没有。”而随行的一名电视台记者说,志愿者打出白旗,他们没有朝以军发射子弹。

船队被以军控制后,停泊在以色列南部阿什杜德港,以方羁押了600多名船上人员并指责大约50名船员同恐怖主义分子有联系。目前,以色列已陆续释放并驱逐了被扣押的国际加沙援助船队成员,6月2日当天600多名志愿者被驱逐出境。

显示强硬 强化加沙封锁

这场冲突将以色列对加沙地带的封锁问题摆在了国际社会面前。

2006年初,巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)在立法选举中获胜并组阁。哈马斯与巴勒斯坦民族解放运动(法塔赫)2007年在加沙地带爆发激烈冲突,哈马斯取得加沙地带的控制权。以色列和埃及开始对加沙进行封锁,以防止有武器通过加沙走私进入哈马斯武装人员手中。

以色列在加沙地带外围修建了十米高的厚重水泥隔离墙,每隔十几米就有一座岗楼,隔离墙以外300米是安全隔离区,闯入隔离区者会遭射杀。巴民族权力机构主席马哈茂德·阿巴斯把加沙地带形容为一所巨大“监狱”,联合国也把以色列在加沙的封锁形容为“集体惩罚”。

但封锁加沙并未挤走拒绝承认以色列的哈马斯,只是陷加沙普通民众于艰难困苦之中。据不完全统计,150多万人口的加沙地带目前有70%以上的居民生活在贫困线以下,大部分居民生活只能靠联合国的救济维持。在这种情况下,国际救援成为了以色列与哈马斯争斗的大舞台。“自由加沙运动”曾先后8次向加沙运送人道救援物资,以色列曾5次放行该船队进入加沙。但自去年1月以来,以色列就不再允许向加沙输送物资。这是“自由加沙运动”第九次试图向加沙运送人道救援物资,也是自2007年加沙被封锁以来,规模最大、人数最多的一次国际声援加沙运动。

有分析人士称,以色列这一次通过武力阻拦前往加沙的国际救援船队,有两个目的:一

是强化对加沙地带的海上封锁;另外就是要显示自己的强硬立场。从更长远的视角来讲,以色列想通过这种强硬方式向全世界宣告,它对巴以和平进程掌握有绝对的控制权,它可以决定巴勒斯坦人的命运。

多方谴责 引发外交危机

由于死伤者大部分是土耳其人,5月31日的冲突事件激怒了土耳其。土耳其总理埃尔多安当天抨击以色列实施“国家恐怖主义”。他说:“这种做法完全违背国际法,是毫无人道的国家恐怖主义。任何人都不要认为土耳其会保持平静。”

土耳其立即召回驻以色列大使。5月31日当天,土耳其国内还爆发了上万人的反以游行。在伊斯坦布尔,人们焚烧以色列旗帜,高呼“以色列是罪犯”等口号。

土耳其1996年在美国的压力下与以色列建立了密切的军事关系。另外,土耳其也是与以色列建交的为数不多的伊斯兰国家之一。2008年12月至2009年1月,以色列对加沙地带发动“铸铅”军事行动,导致大量巴勒斯坦平民死伤。埃尔多安数次公开指责以色列。此后双方关系不断降温,趋于恶化。一些分析人士称,这起拦截救援船队事件将进一步重创两国关系。

除土耳其外,国际社会也纷纷表达了对以色列的谴责,无论在范围还是激烈程度上都是空前的。

事发后,巴勒斯坦各方反应强烈,加沙地带、约旦河西岸等地的巴勒斯坦人纷纷组织大规模游行集会活动,对以色列的行径表示抗议。

联合国秘书长潘基文5月31日发表声明深表震惊和谴责,要求以色列立即做出解释。联合国安理会召开紧急会议,并于2日通过一项决议,拟派遣一个独立的国际调查团调查这一事件。潘基文当日再次呼吁有关各方尽一切努力,防止类似以色列袭击国际人道救援船队的事件再度发生。

希腊、埃及、瑞典、西班牙、丹麦等国都召见了以色列大使,对此事表达关注和抗议。而以以色列最密切的盟国美国,总统奥巴马也“深表遗憾”。

“自由加沙运动”也在6月1日发表声明表示,为了“挑战以色列对加沙地带实施的封锁”,他们已从意大利发出1艘新的货船,搭



人类模拟载人火星探测试验正式启动

6月3日,6名志愿者在进舱前击掌相互鼓励。

当日,随着“火星-500”试验舱最后一道舱门缓缓关闭,来自中国、俄罗斯、法国和意大利的6名志愿者正式踏上长达520天的“火星之旅”,拉开人类首次全面模拟载人火星探测试验的帷幕。志愿者将用250天模拟飞往火星,30天模拟驻留火星,240天模拟返回地球。如试验顺利,他们将于2011年11月出舱。

新华社记者 刘恺 摄

爱因斯坦大脑奇遇记

□马克

块,每一块的位置都有详细记录并贴上标签。

最后,他找了一位信任的实验室技师,进一步处理那些脑块,并制作成切片。最终,爱因斯坦的大脑分别装进了10个储存组织学切片的盒子里,以及两个大玻璃瓶中。

随后,他将一部分切片分送给那些对研究爱因斯坦大脑感兴趣,并有责任心和研究能力的人,其余大部分都秘密保存起来,存放在哈佛家的地下室里。

20世纪90年代末,哈佛将部分爱因斯坦脑组织寄给加拿大的神经心理学家豪德拉·维特森。“哈佛医生事先没有和我联系,就发来一个包裹——里面是脑部切片,邮件上只写了我的地址,没留下回信方式。”维特森回忆道,“这些爱因斯坦的脑部切片不断通过邮件发过来,从不写明包裹内容,也从不在乎。”同时,哈佛还将切开头脑之前拍摄的原

始照片与记录一并交给她。

维特森教授在研究中发现,爱因斯坦的大脑在两方面与常人显著不同,果然是“聪明得有道理”。1999年,维特森在著名国际学术期刊《柳叶刀》发表了她的研究报告。

首先,爱因斯坦大脑左右半球的顶下叶区域异常发达,比普通人的平均厚度多出一厘米,这造成爱因斯坦大脑宽度超过普通人15%左右,报告指出,位于大脑后上部的顶下叶区在视觉空间认知、数学思维和运动想象力方面发挥着重要作用,该区域的异常发达在一定程度上可解释为什么爱因斯坦会形成自己独特的思维方式。爱因斯坦本人就曾描述说,他的科学思维过程具有较强视觉性,而语言在其中所起的作用似乎不大。

爱因斯坦大脑的另一显著特征是其缺少常人大脑中的一种皱沟。该皱沟通常位于大

脑皮层相邻的脑回之间,一般横贯顶下叶区。研究人员推测说,缺少这一皱沟很可能导致位于顶下叶区的神经元彼此间更容易建立起联系,因而使思维更为活跃。维特森说,根据对目前她拥有的大脑标本分析,爱因斯坦大脑的这些特点是惟一的。

爱因斯坦生前说过,希望做一次横贯美国的东西之行。1997年,哈佛驾车帮他实现了这个愿望。当时,爱因斯坦脑组织就躺在哈佛的别克汽车后备厢里旅行了4000公里。

哈佛80多岁时准备将剩余的部分大脑组织交还给爱因斯坦的孙女伊芙琳。但伊芙琳不愿意支离破碎的东西,哈佛只得将部分大脑送往他当初不愿交予的普林斯顿大学病理部珍藏起来。哈佛于2007年4月5日在普林斯顿去世,时年94岁。此后,一本各国科学家对于爱因斯坦脑组织研究的论文集出版。

趣味数学大师

马丁·加德纳



“我一直都在玩。幸运的是,我以此为生。”
——马丁·加德纳

天分。小学三年级时,数学老师拿出10只薄薄的塑料杯,一字排开放在桌上,前5只装着红水,后5只空着,然后问:“现在只准动两只杯子,谁能使红杯子和空杯子交错排列?”

教室里没有一个同学举手。突然,加德纳站起来:“我有办法。”只见他拿起第二只杯子将红水倒入第7只杯中,将杯放回原处,又拿起第4只杯子,将红水倒入第9只杯中,将杯放回原处。

老师高兴地说:“好!太棒了。”说着,老师拿掉7只杯子,桌上留下3只空杯,又从抽屉里拿出10个小白壳说:“请把10个贝壳放进这3只塑料杯中,每只杯里只能放单数,不能放双数。”

同学们考虑着各种分配方案,但无论如何,都避不开一个双数。于是,不少同学站起来大声说:“老师,你说的问题不可能解决!”“不,我有办法!”加德纳站了起来,他走上讲台,把贝壳分成两个奇数放在两只空杯里,然后将其中一个杯子套入第3只空杯中。

老师兴奋地说:“你能从奇数的角度去思考问题,将来一定会大有作为的!”马丁·加德纳后来真的成为美国著名数学科普作家。他曾出过一道类似的题:某医院,四名婴儿的身份卡弄混了,两名婴儿的卡是对的,另外两名是错的,发生这种情况的方式有多少种?

这些趣味数学题尽管不具有多么高深的理论,但加德纳总是能借其引导出一些中高等数学理论,例如微积分、数列、概率论等。很多青少年看到加德纳的趣味数学题后才对数学产生了兴趣。他还常常在《科学美国人》的专栏上向大众介绍最新的数学成果。至今,他已经写了超过70本数学著作。

(丁国元)