

环球语录

呼吁

“破坏永远比建设来得容易,国家的每一个设施都是未来几代南非人的财富,任何破坏公共设施的人都是在犯罪。”

——6月16日是南非青年节,南非总统祖马当天呼吁南非青年人要为前途和事业积极奋进,切忌用暴力手段解决社会不公问题。1976年6月16日,种族隔离制度下的警察开枪打死数百名黑人青年,引发约翰内斯堡索托地区居民的大规模暴动,这一事件对南非最终在1994年推翻种族隔离制度起到重要的推动作用。

回应

“你们通过的决议就像用过的手帕,应该被丢进垃圾桶。”

——联合国安理会近日就伊朗核问题通过了第1929号决议,决定对伊朗实行自2006年以来的第四轮制裁,伊朗总统内贾德对此作了上述回应。

无辜

“所有加沙平民无辜受罚,封锁加沙举动构成对他们的集体惩罚,这明显违背以色列根据国际人道主义法应承担的义务。”

——红十字国际委员会6月14日批评以色列封锁加沙地带的做法违反《日内瓦公约》的相关规定,敦促以色列政府解除加沙,红十字国际委员会在声明中说,以色列自2007年起对加沙地带实施的封锁使当地居民生活陷入困境,他受高失业率、贫穷和战争困扰,“扼杀所有经济发展的机会”。

瞌睡

“有一些母亲为了让孩子们快点睡觉,就让他们看着我的演讲节目入睡,而不是让他们看卡通片。”

——委内瑞拉总统马戈·查韦斯近日称,他的电视演讲可以让孩子们进入梦乡。委内瑞拉电视台经常中断正常节目,播出查韦斯的演讲。演讲持续时间长,内容丰富,从世界政治到国内经济事务。通常情况下,每周日上午11时,查韦斯在“总统你好”电视节目中出现,发表演讲。

精神

“80年过去了,足球的材料、比赛的规则和技战术都有很大改变,但永远不变的是足球的精神。”

——百岁阿根廷老人弗朗西斯科·安东尼奥·瓦拉洛是目前唯一在世的参加过首届世界杯的球员。他作为阿根廷队的前锋,曾参加过1930年在乌拉圭举行的首届世界杯,而且夺得亚军。

幸运

“对不起亲爱的,我们躲不过这一劫了。”

——近日,英国人巴拉德利和他的妻子驾车前往威尔士波伊斯景区游玩,途中从90米悬崖上坠落,当汽车直冲而下时巴拉德利握住妻子的手这样对她说。但出乎意料的是,他们竟然奇迹生还,两人均只受轻伤。巴拉德利夫人锁骨骨折,她说:“我们一定是全天下最幸运的人!”

女孩

“我在一些杂志上看到的儿童高跟鞋更合适女孩,而不是小女孩。我们要问商家,你觉得这样做合适吗?”

——英国不到10岁的女孩现在流行穿高跟鞋,英国家长论坛“妈妈网”成员贾斯廷·罗伯茨表示,过早彰显“女人味”不利于女孩成长。该网站正在展开一项名为“让女孩成为女孩”的活动,要求商家保证不再出售类似过多彰显成人特征的儿童商品。(于焯群)

“罗老”号二次发射爆炸坠毁

韩国:航天之路依然漫长

□本报记者 丁国元

当地时间6月10日17时左右,满载韩国人航天梦想的“罗老”号运载火箭发射升空137秒后失去联络,后被证实爆炸坠毁。



6月10日,韩国“罗老”号运载火箭发射升空后发生爆炸。 马克 供图

火箭坠毁 民众失望

从韩国电视台直播的电视画面上可以看到,火箭升空过程中发生了多次爆炸。第一次爆炸发生在发射后大约137秒的时候。另有画面显示,“罗老”号在升空137秒后开始侧飞,然后下行,并逐渐在空中失去踪影。

韩国最大的电视台KBS拍摄到的画面更精确显示:升至距地面70公里高空的“罗老”号的火焰刚开始是红色的,接着火焰变大,呈现类似爆炸后的景象,接着火焰越来越亮,火箭运行情况是坠落状态。几秒钟后火焰消失,“罗老”号加速向下坠落。

韩国教育科学技术部6月10日当天发表声明,宣告韩国首次运载火箭“罗老”号第二次发射失败,火箭在升空至距离地面70公里时爆炸坠毁。韩国教育科学技术部部长安秉万还在当天举行的记者招待会上说:“火箭上的摄像机在137秒的时候拍下内部闪现火光的画面,这与地面控制台失去联系信号几乎是同一时刻。”

韩国航空宇宙研究院负责人李柱镇也表示:“当火箭到达70公里的高空,距离发射基地大约87公里的位置时,通讯中断。”韩国教育科学技术部一名发言人事后分析,“罗老”号在整流罩(搭载人造卫星的保护罩)分离前78秒时坠毁。

韩国百姓都希望自己的国家能成为航天大国,通过成功发射搭载卫星的“罗老”号航天火箭,最终实现飞天梦想。火箭发射当天,许多韩国国民提前下班,众多中小学生在提前下课,一心想要观看“罗老”号的发射全过程。大学生们更是聚集在一起,观看发射现场直播。

当火箭发射升空的瞬间,聚集在首尔各大火车站大屏幕前的韩国民众激动地鼓掌喝彩。但随着故障消息的传来,气氛开始变得紧张起来,许多妇女和孩子当场痛哭流涕。“我很失望,这或许告诉我们,韩国还没有掌握正确的技术。”一名韩国国民告诉媒体记者。

俄韩争执 合作继续

韩国此次发射的运载火箭是与俄罗斯合

作制作的,但基本是由俄罗斯方面主导研制。“罗老”号上俄罗斯提供的一级火箭发动机推力达170吨,韩国负责的二级火箭发动机推力仅为8吨,整个“罗老”号的运载能力才几百公斤,即使这次发射成功,“罗老”号也属于比较初级的技术水平。

从2002年开始至今,韩国已经为此投入资金达4亿多美元。该项目的发射日期最初定于2007年10月,但后来被屡屡推迟。此前,韩国曾向美、日、欧盟等寻求火箭发射技术,均遭拒绝。

韩国《中央日报》6月12日称,“罗老”号发射失败凸显俄韩之间的不平等条约。报道称,由于韩国没有技术,所以从2004年签订引进协议开始,就一直被俄罗斯牵着鼻子走。当时,韩国支付给俄罗斯2亿美元。

即使出价高于国际发射市场价格,俄罗斯却并未真正将一级火箭技术提供给韩国。一级火箭进入韩国后,韩国科学家别说拿到手,连碰都不能碰。一级火箭上传送的数据对事故原因分析具有决定性作用,但韩国不能接近这些数据。就连打捞坠毁在济州岛南侧公海上的“罗老”号残骸,都要在俄罗斯主导下进行。

韩国的《朝鲜日报》6月15日登载韩国延世大学教授尹雄壁的评价指出:“对电视

台拍摄的视频进行分析,结果发现,发生第一次爆炸以后,约过0.5秒有了第二次爆炸,又过了5至10秒后有了第三次爆炸。这可能是由于一级火箭燃料或氧化剂而引起。”韩国航空宇宙研究院也表示,打算将这些意见反映到事故原因调查中。

尹雄壁还表示,在低气压低温环境下不易起火,因此“罗老”号一级火箭的燃料或氧化剂泄漏时才有可能引发阶段性爆炸。尹雄壁说:“看视频,‘罗老’号的火焰刚开始是黄色,然后周边变红和斑斑。”

负责制作“罗老”号一级火箭发动机的俄罗斯动力机械科研生产联合体11日则通过俄罗斯国际文传电讯社表示,“罗老”号的发射失败是因为二级火箭控制装置的缺陷。

韩国教育科学技术部次官金重贤对俄罗斯媒体的上述报道内容反驳说:“‘罗老’号二级火箭的控制装置当时还没有启动。”韩专家还称:火箭爆炸时正好是俄专家设计的一级火箭发动机在工作,事故原因不言而喻。俄方则反驳称,原因可能是韩国制造的二级火箭提前点火造成。

据悉,韩、俄两国技术人员已召开第一次联合调查委员会会议,表示将互相交流资料,商定对“罗老”号的飞行数据信息进行具体分

析,同时讨论是否进行第三次发射。

韩国教育科学技术部部长安秉万也指出,韩国和俄罗斯的工作人员目前正在分析事故原因,并将准备下一枚“罗老”号火箭的发射。他援引韩俄有关火箭建造的最初协议中的相关条款称,如果前两次都没能成功将卫星送入轨道,将实施第三次发射。安秉万还表示,“我们辜负了民众的期望,并为此感到抱歉”,但称韩国将会继续“罗老”号火箭的发射,一直到成功为止。

体制缺陷 欲速不达

在“罗老”号第二次发射前,有韩国媒体曝出,一名在罗老太空中心就职的俄罗斯技术人员因压力过大试图自杀。

报道援引韩国釜山警方官员的话称,6月5日早5时40分左右,在釜山金井里地区地铁梵鱼寺站台上,罗老太空中心负责计算机系统工作的一名32岁俄罗斯技术人员用凶器3次刺中自己腹部,后被送往医院接受治疗,所幸生命没有危险。这名于5月24日入境的俄籍男子在接受警方调查时表示:“‘罗老’号即将发射之际压力很大,因此想到了自杀。”可见发射准备过程异常艰辛。

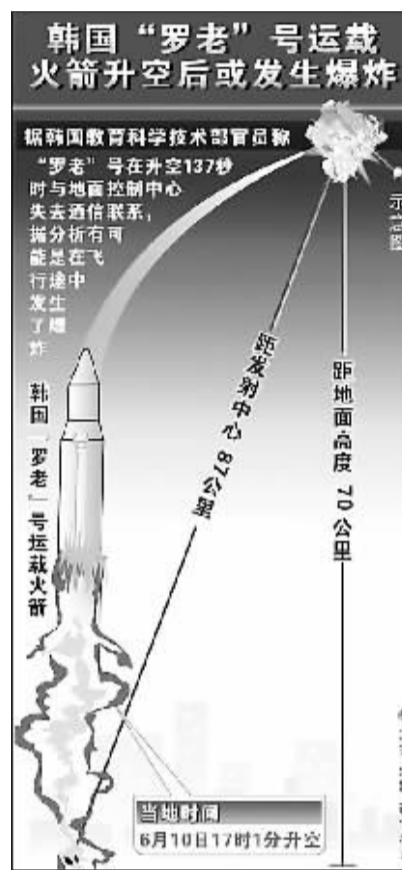
在2009年8月25日,“罗老”号曾首次发射,火箭点火虽然成功,但整流罩分离异常,导致火箭升空后未能将卫星送入预定轨道。事故责任出在韩国制造的二级火箭整流罩上。

“罗老”号火箭此次原定于6月9日下午5时发射,但在当天准备发射的过程中,发射台的消防设备发生故障,突然喷出灭火剂,韩国不得不延期发射。

自1992年以来,韩国已经陆续从外国发射基地将11颗卫星送入太空,但都是以外国制造的火箭作为载体。此次搭载“罗老”号的卫星原本计划用于研究全球变暖和气候变化。韩国教育科学技术部还计划2020年自主发射探月卫星,跻身宇宙强国之列。

尽管没能获得成功,韩国并不打算就此放弃。韩国总统李明博敦促该国宇航人才不要气馁,争取下一次取得成功。李明博通过总统官方网站鼓励大家:“尽管很遗憾,但我们可以从失败中学到更多东西。”

据一些宇航专家分析说,运载火箭发射是一个极其巨大的系统性工程,任何错误都



热点报道

“一辈子都不愿意麻烦别人” 来自美国的奶牛专家寒春



“我们吃了中国人2万斤粮食,做了一点有益于人民解放事业的事,应该的。” ——寒春

6月8日凌晨,来华工作62年的美国专家寒春因病在北京协和医院逝世,享年89岁。她的丈夫阳早7年前也在北京去世。

寒春与著名美籍学者杨振宁是大学同学,是在美国参与首批原子弹研究和制造的少数女科学家之一。她原名琼·辛顿,1921年4月20日出生于美国芝加哥,是小说《牛虻》作者伏尼契的孙女。1948年,寒春与未婚夫阳早辗转来到了中国。

1949年,寒春和阳早在延安的一个窑洞里举行了婚礼。解放前夕,寒春和阳早赶着外国援华的83头荷兰奶牛从延安到达位于陕北和内蒙古交界的三边牧场,推广改良种奶牛。4年后,他们又带着1000多头牛落户西安草滩农场,并在那里度过10年时光。20世纪60年代末期,他们被安排在北京市昌平区小王庄农机试验站奶牛场,继续传播养牛技术。国家给予其副部级待遇。

寒春认为,“没有保障的人,是没有解放的人。”她说服领导给奶牛场所有的工人都上了保险。她甚至给自己家服务过的老保姆发工资的退休证,每个月用自己的工资给她们发退休金。

寒春和阳早的两个儿子和一个女儿都出生在中国,1976年前后,三人相继赴美。他们的二儿子阳建平几年前又回到中国工作。

套设备研制、牛场设计和中国实验项目”在全国许多奶牛场推广应用,并在中国率先实现了奶牛饲养机械化。

许多认识寒春的人都称,她把研制原子弹的劲头儿用到了培育奶牛上。

2003年12月25日,86岁的美籍专家、原机械工业部顾问阳早因病去世。在讣告上,有一句“为全人类的解放而奋斗”的评语,是寒春执意添加上的。她说:“我们在中国呆了一辈子,是为了信仰而来的。”2004年,寒春从北京市公安局领到中国第一张《外国人永久居留证》。

阳早此前曾立下遗嘱,包括不搞悼念活动,捐献遗体,用最简单的方式处理骨灰等等。于是寒春将丈夫体内的脏器装进塑料袋,以便“留给买不起起搏器的人”;她坚持不给阳早穿衣服,说人都死了,穿衣服太浪费;她坚持把丈夫“埋在牛场能看见牛的地方”。

之后,3个子女找来3株冷杉,分别种在农场的3个地方,寒春将丈夫的骨灰埋葬在其中一棵下面,“这样他朝夕都能看见心爱的牛群”。在不久之后,寒春也将埋葬在另一株冷杉下,与丈夫相隔不到两米。

寒春生前曾写过遗嘱,遗嘱上说,生病了坚决不要把她送到医院。靠着丈夫阳早曾在医院住了两年,一直靠呼吸机维持生命,最后依然走了,她觉得住院对于其他人来说,是一种麻烦。“这个老太太,一辈子都不愿意麻烦别人。”一直陪伴她离开这个世界的几乎每一处细节都凝聚着寒春夫妇的智慧和心血。寒春负责研制的冷杉式奶罐,填补了国内空白。她和阳早负责的“奶牛场成



6月16日,在英国赫特福德郡的圣乔治中学,学生们在“中国日”活动上学写毛笔字。当日,圣乔治中学举办一年一度的“中国日”活动,通过多种形式向学生展示中国文化。 新华社记者 曾毅 摄

墨西哥湾原油泄漏事件发生已近60天,英国石油公司首席执行官托尼·海沃德6月17日首次来到美国国会山作证。当天,在众议院能源和商务委员会监督和调查小组委员会举行的听证会上,孤零零坐在证人席上的海沃德“横眉冷对”近20位议员的质询和诘责,不过,其“顾左右而言他”及“一问三不知”的回答方式令议员们的愤怒溢于言表。

海沃德在发言时首先对漏油事件的发生“深表歉意”,并重申将支付所有相关费用。海沃德认为:“漏油事件仍在调查之中,我们需要获得所有证据才能得出结论,(调查中)最重要的要素之一是防喷阀,后者仍在海底,还需要进行检测。”

海沃德说,墨西哥湾很多油井都拥有与发生漏油的油井类似的管套设计,很多油井钻探时使用了同样的水泥灌注程序,“我们做的任何事都符合监管”,“迄今,我没有看到(英国石油公司)任何人将成本置于安全之前”。

不过,美国《纽约时报》曾援引英国石油公司内部文件报道说,英国石油公司管理层在选择“深水地平线”油井管套时不听工程师劝阻而一意孤行,在两款产品中选定风险较高的一款。今年4月早些时候,即油井爆炸前几天,多名工程师在一份内部报告中告知英国石油

墨西哥湾原油泄漏事件发生已近两月,英国石油公司首席执行官第一次坐到美国国会山的证人席上——

美议员众指海沃德

□新华社记者 任海军

公司管理层,在油井套管周围灌注水泥的作业“不太可能成功”,套管安装方案“无法符合矿产资源管理局规章制度”。然而,英国石油公司将措辞调整为“有可能成功完成水泥作业”,“有可能符合矿产资源管理局规章制度”。

海沃德说,他“既不是钻井工程师,也不是水泥工程师,同样不是海洋科学家”,他没有参与钻井设计的决策程序,对设计中存在的风险也不知情。议员们对海沃德的言辞深表不满。监督和调查小组委员会主席巴特·斯图帕克对海沃德说:“我真诚地希望你考虑回答问题的方式。我希望你能够更坦率,不要逃避。迄今,你的回答少有实质内容,要么一问三不知,要么

说自己并非决策者。” 议员埃利奥特·恩格尔对海沃德说:“你真的很侮辱我们的智慧,我(对你)十分厌恶。” 议员麦克·多伊尔对海沃德说:“在英国石油公司,你高高在上,但似乎对钻井平台发生了什么一无所知,我坐在这儿都觉得自己也够格当一家石油公司的首席执行官了。”

除了面对议员们的责难,海沃德当天还遭遇了示威者。海沃德发言时,一名示威者将双手涂黑,并大声呼喊,“托尼,你应该被起诉,你应该进监狱!”

《华盛顿邮报》也曾报道说,英国石油公司在开采过程中存在简化流程、忽视潜在威胁等情况,“深水地平线”钻井平台工作人员也承认,制定钻井计划时的考虑重点是降低成本而非控制风险。 美国能源和商务委员会主席亨利·韦克斯曼对海沃德说,“我对听证会感到吃惊,你没有承担责任,你在使用缓兵之计,你似乎想通过你的所作所为表明你与漏油事件无关。” 海沃德表示,他“并非在拖延”,“只是没有参与决策程序”。