

美国发射“一箭双星”

预计4天后两探测器将绕月运行

据新华社华盛顿6月18日电(记者任海军)美国航天局18日利用一枚“宇宙神-5”运载火箭将两个月球探测器发射升空,标志着美国“重返月球”计划正式启动。

美国航天局电视直播画面显示,美国东部时间18日17时32分(北京时间19日5时32分),两个探测器——月球勘测轨道飞行器、月球坑观测和传感卫星,搭乘运载火箭从佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地升空,月球探测之旅正式开始。

美国航天局发射主管查克·多瓦尔说:“这是一个伟大的里程碑。”

月球勘测轨道飞行器配备有7种科学仪器,预计4天后进入距月球表面约50公里的绕月极地轨道运行,其主要目标是搜寻月球表面适宜载人探测器登陆的地点、勘测月球资源、观察月球辐射环境以及测试新的月球技术。借助它传回的图像,科学家们将可以绘制高清三维月球地图。

月球坑观测和传感卫星以及运载火箭的

第二级将在运行4个多月后,在月球表面实施两次撞击,探测月球表面的深坑,并在地表下寻找月球冰水存在的线索。月球勘测轨道飞行器、地面以及在航天望远镜将对二者的撞击进行观测。

美国航天局当天发射月球探测器距人类第一次登月已有近40年。这次任务也是美国“重返月球”战略计划的第一步,将为美国载人探月以及探索太阳系提供重要数据。

美国的“重返月球”计划

新华社华盛顿6月18日电 在2004年1月,时任美国总统布什发布“新太空探索计划”,计划内容包括研制下一代航天器、重返月球乃至登陆火星等。2006年12月,美国航天局发布“奥赖恩”计划,描绘了本世纪美国探索月球的整体框架和目标,其核心目标是在月球上建立永久基地,并以此为基础,为登陆火星乃至探索更遥远的太空做准备。

根据这项计划,美宇航员首次重返月球的时间可能在2020年,最初的几次登月可能均由4名宇航员完成,他们在月球表面停留时间约为7天。随后,美国将逐步建设月球基地,其中包括电力供应系统、月球车装配及宇航员居住区。最终的月球永久基地将可以保

障宇航员在月球上持续居住180天,可为载人探索火星做准备。

“重返月球”计划中有三个重要方面值得注意。一是肩负“重返月球”载人飞行任务的下一代航天器“奥赖恩”。目前该航天器已进入研制的关键阶段。按计划,“奥赖恩”将于2014年前执行飞往国际空间站的任务,并在2020年执行飞往月球的载人飞行任务。

二是月球着陆器。它是重返月球的关键设备之一。美国航天局说,这种着陆器将在无人驾驶和有人驾驶两种模式下工作,能快速、安全地在月球上任何地点着陆。

三是建设月球永久基地。这需要若干次无人探测先行探路,比如勘测便于登月的月面区域,对月球自然资源进行取样检测,为未来的登陆舱进行风险评估等。其中月球基地的选址备受关注,月球的南极和北极是两个备选地点。

新闻链接

一、辐射效应宇宙射线望远镜。它将探测月球辐射环境,测试科研人员设计的辐射效应和防护模型。

二、“预言者”月球辐射计。它将测量月球表面及表面以下的温度。

三、莱曼阿尔法测绘仪。它将利用远红外光谱为月球地表绘图。

飞行器的7种“武器”

四、月球中子探测器。它将负责观测月球表面的不稳定中子状态,测量月球土壤的氦含量。

五、月球轨道器激光测高计。它将利用激光测距系统提供月球精确的全球地形模型和地质坐标。

六、月球勘测轨道飞行器照相机。它包含两个窄角相机和一个广角相机。

七、迷你射频频谱仪。它的主要目标是搜寻月球冰,另外还将验证探月器与地面站进行通信的能力。(据新华社)

人类探月再掀高潮

2003年9月
欧洲第一个月球探测器“智能1号”顺利升空,于2006年9月成功撞击月球

2007年9月
日本绕月探测卫星“月亮女神”发射升空

2007年10月
中国“嫦娥一号”卫星踏上“奔月”旅程,并在一年多后成功撞月

2008年7月
美国、印度、韩国、日本、加拿大、英国、法国、德国和意大利签署了联合探月协议,共同发起了名为“国际月球网络”的探月活动,计划逐步在月球上建立数个科学站

2008年10月
印度月球探测器“月船1号”发射升空

2009年6月18日
美国两个月球探测器——月球勘测轨道飞行器、月球坑观测和传感卫星顺利升空,拉开了美国“重返月球”战略计划的大幕



张越 编制 新华社发

一周新闻速览

●13日,伊朗内政部长萨迪克·马赫苏利宣布,根据最终计票结果,现任总统艾哈迈迪-内贾德以62.63%的得票率在总统选举中获胜。其主要对手前总理穆萨维获得33.75%的选票。穆萨维随后对计票结果表示强烈抗议,称选举存在“明显违规”。

●14日晚,以色列总理内塔尼亚胡在以色列知名学府巴伊兰大学发表外交政策演说时说,以色列愿意接受一个“非军事化的巴勒斯坦国”。这是内塔尼亚胡首次承认巴勒斯坦国家地位。他表示,未来的巴勒斯坦国要承认以色列是犹太民族的国家;以色列将不会在约旦河西岸建设新的犹太人定居点,但已有定居点将被允许“自然增长”。

●15日,伊朗总统候选人前总理穆萨维的支持者在德黑兰革命广场和自由广场举行集会,表达对选举结果的不满。在集会即将结束时,有部分抗议者试图冲击一个军事机构,在冲突中有7名抗议者死亡。16日,负责管理外国记者的伊朗文化和伊斯兰指导部宣布,目前所有在伊外国记者的记者证已暂时作废,严禁外国记者外出进行采访。

●联合国格鲁吉亚观察团的任期于本月15日到期。英法美等西方国家提交决议草案,建议联合国安理会将该观察团任期延长两周至6月30日。由于草案不承认阿布哈兹为一个独立国家,在安理会于当地时间15日进行的表决中,俄罗斯否决了这一决议草案。

●15日,韩国总统李明博乘专机启程前往华盛顿,开始为期3天的访美之行。这是自奥巴马出任美国总统以来李明博首次访美。由于是在朝鲜进行核试验,联合国安理会通过对朝制裁的决议之后,所以李明博此次访美广受关注。

●16日,上海合作组织成员国元首理事会第九次会议在俄罗斯叶卡捷琳堡举行,中国国家主席胡锦涛在峰会上发表了重要讲话。成员国元首共同签署了《上海合作组织成员国元首叶卡捷琳堡宣言》等重要文件,会议发表了《上海合作组织成员国元首理事会会议联合公报》。

●16日,中国、巴西、俄罗斯和印度“金砖四国”领导人在俄罗斯叶卡捷琳堡举行首次正式会晤,中国国家主席胡锦涛出席会晤。与会领导人将重点就应对国际金融危机冲击、二十国集团峰会进程、国际金融机构改革、粮食安全、能源安全、气候变化、“金砖四国”对话未来发展等重大问题交换看法。



18日,在蒙古国首都乌兰巴托的国家宫,蒙古国当选总统希亚·额勒贝格道尔吉(中)出席总统就职仪式。
新华社记者 郭利 摄

国际随笔

●刘澧

李明博访美成果有多少

6月15日开始,韩国总统李明博对美国进行了3天的正式访问,这是奥巴马出任美国总统后李明博首次访美。

李明博的这次美国之行颇受国际社会关注,因为就在李明博访美之前的几个月,朝鲜半岛局势急转直下。朝鲜于4月5日宣布发射卫星,随后试射多枚导弹。5月25日,朝鲜又宣布“成功进行地下核试验”,这是朝鲜开展的第二次核试验。联合国安理事会6月12日通过有关朝鲜问题的第1874号决议,谴责核试验,公布一系列限制措施。于是,如何应对朝鲜核问题及朝鲜半岛局势无疑就成了韩美两国领导人讨论的重点。

16日,奥巴马和李明博举行数小时会晤,其中包括单独会见和有其他官员参加的大范围会谈。当天中午,两人在白宫玫瑰园会见记者。奥巴马说,拥有核武器的朝鲜对国际社会构成“严重威胁”,美方将继续积极寻求朝鲜半岛无核化。李明博说,两国同意,“无论在何种情况下都不会允许朝鲜拥有核武器”。新闻发布会后,双方发表了一份联合声明。声明说:“两国将保持积极防御姿态,协同合作的力量将为两国安全利益提供支持。”声明还专门提到将为韩国提供“包括美国核保护伞在内的威慑力量”。自1953年朝鲜战争结束后,美国一直承诺向韩国提供核保护伞,但从未以书面形式确认。这次以联合声明的形式“书面”确认了,可以说是李明博访美的一个“重要成果”。

但是,朝鲜半岛局势的复杂性和敏感性决定了解决朝核问题的难度。近来,美国对朝态度日趋强硬,但朝鲜的反应也出乎寻常。就在李明博访美期间的17日,朝鲜官方《民主朝鲜日报》在一篇评论中称:“如果美国和其追随者侵犯朝鲜的主权,我们的军队和人民将用无情的军事打击来发

动百倍、千倍的报复。”事实上,朝鲜半岛无核化是国际社会的共识,有关各方应该理智地、负责任地为这一目标作出努力。就目前来说,尽快恢复六方会谈是最现实的选择。虽然朝鲜宣布退出六方会谈,但六方会谈的机制并未死亡。

另外,李明博访美不会只是为了在半岛局势方面与美国取得共识。随李明博访美的韩国官员曾告诉韩国媒体记者,韩国希望把两国关系从军事同盟转为一种包含社会、政治、经济等所有领域的全面同盟关系。具体说,李明博还非常希望借助这次访美推动韩美自由贸易协定早日获得批准。据报道,李明博抵达美国后首先会晤了美国贸易代表罗恩·柯克。他告诉柯克,韩美自由贸易协定应尽早生效,这一协定“不仅将使两国在经济上受益,还将对加强全面同盟关系起重要推动作用”。

韩美两国政府2007年6月签署自由贸易协定,但两国国会迟迟没有批准,双边贸易问题谈判进展缓慢。在美国,国会内占多数的民主党人担心,如果批准韩美自由贸易协定,美国汽车产业将再受重创。奥巴马任国会参议员时也批评这一协定有缺陷。他在去年竞选总统期间说:“韩国虽然向美国出口几十万辆汽车,但美国卖给韩国的汽车却只有几千辆。”而韩国,李明博去年上任后则全力推动韩美自由贸易协定的签署,但韩国政府在进口美国牛肉问题上操之过急,在国内引起了巨大争议乃至社会动荡。

目前,韩国方面认为,韩美自由贸易协定已然确定,不容反复,希望美国方面能着眼大局,不再因韩国汽车输美等问题阻碍协定的批准。韩国媒体日前曾预测,韩美自由贸易协定或许能借两国元首会晤的东风,往前迈进一步。但能否如愿,还有待观察。

新闻内幕

●邓颖平

人道主义事业正在“商业化”?



印控克什米尔发生爆炸

6月19日,在印控克什米尔首府斯利那加,印度警察在发生爆炸的地点查看。斯利那加一商店内当天发生炸弹爆炸事件,造成1人死亡,2人受伤。据当地警察介绍,死伤者在制作炸弹时炸弹突然发生爆炸。
新华社发(达尔 摄)

据新华社德黑兰6月19日电(记者梁有昶车玲)伊朗最高领袖哈梅内伊19日表示,面对近日因总统选举引发的分歧和矛盾,伊朗人民应保持团结,通过合法渠道来解决争议。

哈梅内伊当天在德黑兰大学举行的星期五礼拜会上发表讲话时说,伊朗人民踊跃参加了本月12日举行的第10届总统选举,这充分表明他们信任伊斯兰共和国体制,并用自己的选票作出了选择。他指出,这是一次“胜利的选举”。

哈梅内伊强调,伊朗的选举制度不允许

伊朗最高领袖呼吁人民保持团结

指出这是一次“胜利的选举”

作弊,事实上也不可能出现大规模的操控选举现象。对此有争议的候选人应该通过合法途径寻求解决,而不应该通过街头抗议活动向当局施压。

哈梅内伊表示,尽管参加选举的4名候

选人在具体政策上有不同的观点,但他们都是支持伊斯兰共和国体制的。此外,哈梅内伊对一些西方国家和媒体质疑选举结果提出了批评,并称这一做法企图制造伊朗政治分裂和社会混乱。

世界最长寿老翁去世

享年113岁

本报讯 世界上最长寿的男寿星日本人田锅又时因患慢性心脏病于19日在其官城县都城市的家中去世,享年113岁。田锅又时生于1895年9月18日,2006年6月12日被确认为日本国内年



仪仗队员热晕了

6月18日,在加拿大首都渥太华,一名总督府仪仗队成员热晕倒地。加拿大总督米夏埃尔·让当日在渥太华进行了一年一度的总督府仪仗队检阅活动,在约一个半小时的活动中有多名仪仗队员热晕倒地。加拿大总督府仪仗队员头戴熊皮帽,身穿猩红色制服,脚踏黑色皮靴,看上去挺威武,深受民众喜爱。但这身打扮在夏日里却使士兵们苦不堪言,时间一长就容易中暑昏倒。
新华社记者 杨士龙 摄

新闻综述

●宗和

法航空难搜救工作继续

专家称客机可能空中解体

巴西空军和海军搜救队原定19日结束对法航失事客机的搜救工作,但因为17日又打捞上一具遇难者遗体,巴西方面18日表示,搜救工作将继续进行。同时,由法国参议院议长热拉尔·拉尔谢率领的法国代表团18日也抵达巴西,对遇难者家属的赔偿工作也提出了日程。

到目前为止,巴西官方证实,总共有50具遇难者的遗体被打捞上来。巴西空军发言人穆尼奥兹17日说,当天又打捞到一些飞机残骸,但具体是客机的什么部件还不能确定。目前总共打捞上来的飞机残骸以及乘客行李已经超过400件。大量飞机残骸将在当地时间19日运抵巴西西罗西两市进行分析和调查。

巴西空军发言人穆尼奥兹近日透露,搜救部队每两天开一次会议,讨论下一步的搜救计划以及可能结束的日期。最近一次会议决定将继续开展搜救和打捞工作。穆尼奥兹说,只要还能发现残骸,打捞工作就不会停止。他同时表示,所有打捞上来的残骸都要交给法国调查委员会处理,双方分工很明确,巴西方面负责打捞残骸以及遗体的鉴别,法国方面负责分析残骸以及事故原因调查。

与此同时,法国参议院议长热拉尔·拉尔谢率领的代表团于18日抵达里约热内卢。在其他五名法国国会议员以及法国驻里约总领事陪同下,拉尔谢首先乘坐一艘巴西海军的军舰在瓜纳巴拉海湾将一束花环投向大海,表示对所有遇难者的哀思。他同时对巴西军方在搜救工作所做的努力表示感谢。拉尔谢希望接下来的调查工作能在各方紧密配合下,沿着正确的方向进行下去。

关于事故原因,目前还没有彻底调查清楚。法国国民航空安全调查分析局负责人保罗·路易·阿尔斯拉尼安17日说,调查人员正在逐步接近客机失事的真相。但阿尔斯拉尼安拒绝透露调查的细节,并对一些人随意猜测事故原因的做法表示不满。他说,按照国际惯例,只有调查人员才有权通报情况。空客公司方面则一直表示此次空难是由多种原因造成的。但有航空专家17日说,根据报道的尸检情况和飞机残骸判断,法航客机可能空中解体,机上大多数人也可能在落地前就已经死亡。因为在50具已打捞出来的尸体中发现骨折现象,而且没有衣物。专家说,通常,尸体完整并伴有衣物,就是(飞机)空中解体的明显迹象。遗体上没有衣物,“在我们眼下假定飞机发生空中解体的情况下,他们的衣服被撕碎吹走了”。

与此同时,法国参议院议长热拉尔·拉尔谢率领的代表团于18日抵达里约热内卢。在其他五名法国国会议员以及法国驻里约总领事陪同下,拉尔谢首先乘坐一艘巴西海军的军舰在瓜纳巴拉海湾将一束花环投向大海,表示对所有遇难者的哀思。他同时对巴西军方在搜救工作所做的努力表示感谢。拉尔谢希望接下来的调查工作能在各方紧密配合下,沿着正确的方向进行下去。

如何保持中立?这显然很难把握。法国最早诞生的也是最有声望的非政府组织“无疆界医生”的前主席罗尼·布罗曼对此深有同感。他最近在接受《法兰西晚报》采访时表示,人道主义和政治搅和在了一起是令人遗憾的,甚至是危险的。

第二,形形色色的组织纷纷出笼。该书指出,法国各类慈善机构、人道组织每年支配的经费总额高达9亿欧元,一些颇具声望的组织每年的经费在5000万到1.5亿欧元之间。为了得到更多的经费,一些组织不惜夸大灾难,博取人们的眼泪和捐赠。另一些组织则“挑肥拣瘦”,只做那些媒体曝光率高的救援行动。至于那些真正需要他们的地方,由于媒体不关注、政府不闻津,常常被丢到一边。

第三,人道主义援助是不是诱发了新殖民主义?人们一定没有忘记法国非政府组织“佐伊方舟”诱拐和偷运非洲儿童的事件。早在2007年4月,“佐伊方舟”组织就在网站上称,达尔富尔战乱地区有大量孤儿正在遭受虐待,他们要解救这些孩子。为此,他们呼吁有条件的法国家庭“接待”孩子们,但需要交纳2400欧元至6000欧元不等的转移小孩的费用。该组织的负责人布勒托始终认为,“收

养孩子就是拯救生命”,这是一种勇敢的行动,也是一种义务。可是据联合国儿童基金会工作人员在当地的调查,这些非洲儿童健康状况良好,而且大部分儿童是乍得人,不是来自达尔富尔地区,而且更荒唐的是他们中大多数不是孤儿。

第四,人道主义援助应该南北合作。作为该书的结论之一,图贝指出,需要帮助的人不应该被简单地看成是一个需要填充食物的胃,救援不应该停留在送米袋子上。施援者应该认真倾听救助对象的心声,为他们的未来寻找方向。因此,人道主义救援人员应该招募来自马里、尼日利亚、索马里这些接受救助的地区的工作人员,人道组织的总部也应该从昂贵的巴黎迁到落后的被救助地区。

希尔薇·布鲁奈尔女士2002年辞去了“反饥饿行动”组织主席的职务。当时,她气愤地向媒体曝光了非政府组织的一些不良行为。7年后,她决定回到人道主义事业,与非政府组织保持合作关系,原因是非政府组织已经开始自我反省和改革,而且这个世界上仍有很多地方需要人道主义援助。对于非政府组织的未来,她表示,只要这些组织保持透明动作和低调行事,它们仍然是受欢迎的。