

远征一号迎来首次太空“摆渡”

新华网消息 2015年是中国航天发射的密集年,我国新一代上面级远征一号迎来诞生后的首次“太空之旅”,担起“太空摆渡车”的使命。

最新进展 远征一号将在探月、探火等领域发挥作用

中国运载火箭技术研究院党委书记梁小虹日前透露,远征一号的成功研制改变了上面级与火箭原有固定、单一的组合状态,创造了灵活、多样的组合模式,大大提升了我国火箭满足不同用户需要的适应性,提高了我国火箭在国际发射市场的竞争力。远征一号在未来的探月、探火等深空探测任务,在轨道转移、空间碎片清理等轨道服务,在新材料、新技术验证等空间试验领域将发挥重要作用。就像摆渡车能将车内的乘客送到不同地点一

样,远征一号将一个或多个航天器直接送入不同的轨道空间,因而被研制人员形象地比喻为“太空摆渡车”。

梁小虹介绍说,“太空摆渡车”主要有四大特点:一是兼具运载器与航天器的技术特性,是在运载火箭或重复使用运载工具上面,增加的相对独立的一级或多级,可依靠自身动力携带航天器继续飞行。

二是可多次启动。运载火箭将其送入太空后,“太空摆渡车”能多次点火启动,满足不同发射任务的需求。

三是工作时间长。长于运载火箭的工作时间,可以达到数小时、数天乃至数十天。

四是可以先后把不同“乘客”送到不同目的地。在太空,“太空摆渡车”接力火箭继续执行飞行任务,可通过飞行轨道的变化,将携带的一个或多个航天器直接送到工作地点。

发展前景 还将构建多种类多用途上面级产品

从上世纪80年代末开始,我国先后研制出多型固体推进剂上面级,共进行了10次飞行,全部取得圆满成功。但此前的上面级均为满足某种单一任务而研制,远征一号上面级则同时具备了多种特性。

此外,此次研制的远征一号上面级首次采

用了液体推进剂,在轨工作时间为6.5小时,并且可以大大减少有效载荷自身的燃料消耗,从而大大延长工作寿命。“太空摆渡车”的问世,将大大增强我国运载火箭的任务适应性。

梁小虹表示,为加强我国航天在深空探测、空间试验等空间领域的探索和服务能力,中国运载火箭技术研究院将按照系列化发展的思路,在远征一号的基础上逐步构建多种类、多用途的上面级产品。

●**名词解释** 上面级指的是什么？

远征一号上面级是在火箭上增加独立的一级飞行器,一次可发射多颗航天器。在火箭将其运送到一定轨道后,远征一号能自主飞行,在轨飞行时间长,多次点火启动,满足不同发射任务需求。今年,远征一号将与长

征三号丙火箭共同执行发射任务,在火箭将其送入预定轨道后,独立地将要发射的卫星直接送入预定轨道。据了解,上面级受到世界各国的普遍重视,目前世界航天大国先后研发的上面级达数十种之多。

空袭摧毁也门首都机场 沙特动用陆军开始炮轰

571名中国公民安全撤离也门

新华网消息 阿拉伯国家联盟秘书长纳比勒·阿拉比29日在阿盟峰会上表示,多个阿拉伯国家对也门的军事行动将持续下去,直到胡塞武装组织“交出武器并撤出所占区域”。

571名中国公民安全撤离也门

中国海军护航编队护卫舰潍坊舰30日载着449名中国公民平安撤离也门西部荷台达港。至此,需要撤出的571名中国公民已全部安全撤离也门。首批122人已于29日撤出,目前已安全抵达吉布提。

中国驻也门大使田琦介绍说:“党中央、国务院、中央军委高度重视在也中国公民的生命安危,中国政府决定撤离我在也公民。3月29日和30日,571名中国在也公民分别从亚丁港和荷台达港乘中国海军第十九批护航舰艇编队的临沂舰和潍坊舰安全、有序撤离也门,将经吉布提乘民航班陆续回国。这充分体现了中国政府以人为本、外交为民的执政理念,保护我海外公民安全的坚定决心以及果断高效的执政风格和执政水平。这是各部门团结协作、共同努力的结果,是中国特色大国外交的重要实践。中国海军护航编队紧急受命,圆满完成任务,充分体现了‘军民一家亲’。”

空袭摧毁也门首都机场

沙特阿拉伯领头的“果断风暴”空袭行动28日夜至29日晨进入第四夜,摧毁了首都萨那国际机场的跑道,机场瘫痪。数小时前,超过200名联合国和外国政府、国际机



中国公民从也门撤入吉布提

构工作人员经由这一机场撤离。

萨那居民称,28日午夜时分听到三声巨响,看到萨那国际机场燃起大火。一名航空消息人士说,这是“果断风暴”空袭行动开始以来战机首次空袭萨那国际机场跑道,“这座机场完全不能用了”。

沙特动用陆军炮轰胡塞武装阵地

沙特阿拉伯军方发言人29日说,除了持续空袭外,沙特陆军部队开始在边境地带向也门境内的胡塞武装目标进行炮击。这名发言人说,部署在沙特南部吉赞和纳吉兰的皇家陆军部队29日向也门境内的胡塞武装目标持续炮击。同时,隶属陆军部队的阿帕奇直升机轰炸胡塞武装靠近沙特边境的指挥中心,使得胡塞武装无法进行军事集结。他说,目前靠近也门边境的沙特一侧是安全和稳定的。在情况需

要的时候,会考虑转移边境地区的居民。

阿拉伯国家拟建联合部队

阿盟峰会28日在埃及城市沙姆沙伊赫举行,也门局势和极端武装威胁为会议重要议题。阿拉伯国家联盟秘书长阿拉比说,阿拉伯国家面临一支“破坏性”力量所造成的安全威胁,阿拉伯国家作出“重要决定”。这一“破坏性”力量意指极端武装“伊斯兰国”。按埃及总统塞西说法,鉴于眼下面临的安全挑战,阿拉伯国家领导人原则上同意建立阿拉伯联合部队。这支部队将用于打击盘踞在阿拉伯国家的极端武装,如“伊斯兰国”。

埃及军方官员说,这一联合部队可由4万名精锐士兵组成,总部设在开罗或沙特首都利雅得。分析人士预计,联合部队的实际设立并开始运作将至少需要数月时间。

央行等三部委：二套房首付降至四成

新华网消息 中国人民银行、住房城乡建设部、中国银行业监督管理委员会30日联合发文,调整个人住房贷款政策,对拥有1套住房且相应购房贷款未结清的居民家庭,为改善居住条件再次申请商业性个人住房贷款购买普通自住房,最低首付款比例调整为不低于40%(调整前最低首付款比例为60%)。

通知指出,调整的目的在于进一步完善个人住房信贷政策,支持居民自主和改善性住房需求,促进房地产市场平稳健康发展,继续做好住房金融服务工作,满足居民家庭改善性住房需求。

调整后,对拥有1套住房且相应购房贷款未结清的居民家庭,为改善居住条件再次申请商业性个人住房贷款购买普通自住房,最低首付款比例调整为不低于40%,具体收付款比例和利率水平由银行业金融机构根据借款人的信用状况和还款能力等合理确定。

在住房公积金方面,调整后,缴存职工家庭使用住房公积金委托贷款购买首套普通自住房,最低首付款比例为20%;对拥有1套住房并已结清相应购房贷款的缴存职工家庭,为改善居住条件再次申请住房公积金委托贷款购买普通自住房,最低首付款比例为30%。

此外,为加强政策指导,做好贯彻落实、监督和政策评估工作,人民银行、银监会各级派出机构要按照“因地施策,分类指导”的原则,做好与地方政府的沟通工作,加强对银行业金融机构执行差别化住房信贷政策情况的监督;在国家统一信贷政策基础上,指导银行业金融机构合理确定辖内商业性个人住房贷款最低首付款比例和利率水平;密切跟踪和评估住房信贷政策和执行情况 and 实施效果,有效防范风险,促进当地房地产平稳健康发展。

广西代表团走近“双色球”现场看开奖

3月29日,广西“走近双色球”代表团来到双色球开奖现场,50名代表共同见证了双色球2015035期13注636万头奖的诞生。

据本次代表团的领队介绍,代表团成员是由桂东、桂中和桂北三个地区的“功勋投注站”和“十佳投注站”站主组成。他们的投注站要么站龄长达15年,要么累计销售额达到1500万,所以这次开奖之旅也是表彰他们为福彩事业所建立的功勋。广西代表演播厅合照广西代表团的50名


代表中有两名媒体记者随行,分别是来自《柳州晚报》的记者喻芬和来自《桂林晚报》的记者丘清泉,两位记者皆表示参加“走近双色球”活动的伊始,是带着对双色球开奖过程透明性的探究而来。因而走入观众台时,两位媒体记者都选择了第一排的座位,一面玻璃之隔的摇奖台近在眼前,透过这块玻璃她们完整而清楚的看完了第2015035期双色球开奖直播。开奖结束后,媒体记者表示双色球开奖过程的透明性不容质疑,福彩的公正性值得我们

信任。

广西代表团排队安检进入开奖现场福彩的公正我相信代表抽取摇奖用球当晚,双色球开奖用球由现场推选的两名广西站主代表选取,选球结束后,代表之一的黄先生告诉记者,“这是我第二次走进双色球开奖现场,第一次是以优秀站主身份,这次是凭借功勋投注站的殊荣参加,我一点都不紧张,而是感到非常荣幸和激动,开奖用球是由我这个普通投注站业主选择出来的,我相信我自己的双手,也相

信我所看到的一切,对福彩开奖过程我一直深信不疑。”

谢先生是广西桂林的一名投注站站主,2000年他和爱人从国企下岗,为了充实生活,他选择开一间投注站,如今已步入花甲之年的谢先生一直坚持着他的福彩事业,15年的坚持换来了今天亲身观看双色球开奖的机会。今天我站在这里,所看见的,所触摸到的,所感受到的无不证实着福彩的公平、公正、公开与公信。”

 中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY	今日开奖	福彩 “3D” 第082期	福彩 “22选5” 第082期	福彩 “七乐彩” 第035期
	双色球	0 6 9	01 02 10 11 19	04 05 07 08 10 22 26 29
	奖池 3.56 亿元			