

长征七号运载火箭 垂直转运至发射区

计划6月25日
至29日择机
发射

新华社海南文昌6月22日电(记者李国利 曾涛 陈曦)记者22日从中国载人航天工程办公室获悉,长征七号运载火箭计划6月25日至29日择机发射,执行首次飞行试验任务。

22日上午8时整,记者在现场看到,承载着长征七号运载火箭与搭载载荷组合体的活动发射平台驶出发射场垂直总装测试厂房,平稳行驶约3小时后,安全转运至发射塔架。

长征七号运载火箭及其搭载载荷等飞行产品自5月中旬陆续进场后,按照飞行任务测试发射流程,相继完成了总装测试等技术区各项准备工作。

据介绍,长征七号运载火箭采用改进后的垂直总装、垂直测试、垂直转场“新三垂”测发模式,缩短了火箭在发射区的射前准备时间,有效提高了发射可靠性。垂直转运的顺利完成,标志着长征七号运载火箭与搭载载荷组合体正式进入发射阶段。

目前,海南文昌航天发射场系统、测控通信系统、着陆场系统,已完成执行长征七号运载火箭首次飞行任务的相关准备工作。

右图:6月22日,长征七号运载火箭在垂直转运过程中。(新华社发)



中国长征系列运载火箭家族全解析

长征一号

长征一号运载火箭是一种三级火箭,主要用于发射近地轨道小型有效载荷。

1970年4月24日,长征一号成功地将东方红一号卫星送入预定轨道。

长征二号

长征二号运载火箭是一种两级火箭,是中国航天运载器的基础型号。1975年11月26日,长征二号完成了中国第一颗返回式卫星发射任务。

长征二号先后有长征二号C、长征二号D、长征二号E、长征二号F等改进型。其中长征二号F是我国的载人航天火箭,截至目前,已将我国10艘神舟系列飞船和10名航天员安全送到太空。

长征三号

长征三号运载火箭是在长征

二号基础上于1984年研制成功的,增加了第三级低温高能液氢液氧发动机。为了适应通信卫星容量和重量不断增大和变化的要求,此后我国相继研制出长征三号甲、长征三号乙、长征三号丙三种运载火箭。“长三甲”系列不仅拓展了我国火箭使用范围,也成功打入国际市场。

长征四号

长征四号系列运载火箭包括风暴一号、长征四号、长征四号A、长征四号B等火箭,主要担负地球同步轨道卫星的备份火箭、发射太阳同步轨道的对地观察应用卫星等任务。

长征六号

长征六号运载火箭是三级液体运载火箭,动力系统采用液氧煤油发动机,具有无毒无污染、发射准备时间短等特点,主要用于满足微小卫星发射需求。

2015年9月20日,长征六号成功将20颗微小卫星送入太空,创造了我国航天一箭多星发射的新纪录。

长征十一号

长征十一号运载火箭是我国新型四级固体运载火箭,也是我国新一代运载火箭中唯一型固体型号,主要用于满足自然灾害、突发事件等应急情况下微小卫星发射需求,可实现24小时以内的快速发射。

2015年9月25日,长征十一号在酒泉卫星发射中心首次点火发射,成功将4颗微小卫星送入太空。

长征七号

长征七号运载火箭是我国载人航天工程为发射货运飞船而全新研制的新一代中型运载火箭,也可用于发射人造卫星等其他航天器。

长征七号运载火箭计划2016年6月25日至29日择机发射,执行首次飞行试验任务。火箭采用了液氧煤

油发动机等新技术,箭体总长53.1米,芯级直径3.35米,捆绑4个直径2.25米的助推器,起飞质量约597吨,近地轨道运载能力13.5吨。

长征五号

作为我国目前起飞规模和运载能力最大的运载火箭,长征五号计划今年下半年首飞。

长征五号火箭首次采用5米大直径的箭体结构,总加注量达到780吨,起飞时共有10台发动机产生1078吨的推力,具备近地轨道25吨、地球同步转移轨道14吨的运载能力。

长征五号将直接服务于我国探月三期工程、载人空间站工程和火星探测工程等具有里程碑意义的国家重大科技工程,并用于不同轨道大型载荷及深空探测任务载荷的发射。

(新华社记者陈曦 曾涛 王玉山)

国家网信办部署开展 跟帖评论专项整治

新华社北京6月22日电(记者罗宇凡)近日,国家网信办召开全国跟帖评论专项整治视频会议,部署集中治理跟帖评论存在的突出问题。各省(区、市)网信办以及部分中央新闻网站、商业网站负责人参加。

国家网信办副主任任贤良指出,跟帖评论是群众在网上发表意见、表达观点、互动交流、舆论监督的重要平台。跟帖评论乱象扰乱信息传播秩序、破坏网络舆论生态,人民群众深恶痛绝,必须下大力气整治。

此次专项整治要重点抓好三方面的工作:一是集中清理跟帖评论中违反“九不准”、触犯

“七条底线”的违法违规有害信息,大力净化跟帖评论空间。二是加大执法监督管理力度,畅通网络举报受理渠道,推动形成对有害信息人人喊打、群防群治的良好机制。三是广泛开展网上宣传教育,持续开展“阳光跟帖”行动,积极培育积极健康、向上向善的网络文化,使文明评论、理性跟帖、善意回帖在网上蔚然成风。

任贤良强调,跟帖评论生态治理关键在于落实网站主体责任。网络媒体不能一味追求点击率,要切实承担起应尽的社会责任,健全信息安全管理制度,加强跟帖评论自我管理,兑现对公众作出的庄严承诺,让互联网更好造福人民。

聂树斌再审一案 由最高人民法院第二巡回法庭审理

新华社北京6月22日电(记者罗沙)记者22日从最高人民法院获悉,原审被告人聂树斌故意杀人、强奸再审一案,最高人民法院已于6月20日决定由最高人民法院第二巡回法庭审理。

最高人民法院设立巡回法庭,是党的十八届四中全会确定的重大司法体制改革举措。巡回法庭是最高人民法院的派出机构,其职责包括审理最高人民法

院指定由巡回法庭审理或者办理的案件。巡回法庭作出的判决、裁定和决定,就是最高人民法院的判决、裁定和决定。第二巡回法庭设在辽宁省沈阳市。

据悉,第二巡回法庭正抓紧组建聂树斌再审一案的合议庭,最高人民法院审判委员会专职委员、第二巡回法庭庭长胡云腾法官将担任审判长,案件再审工作将全面启动。

江西鄱阳县向阳圩决口封堵启动



6月22日,工程车辆往决口处堆放砂石、平整地面。当日,江西鄱阳县向阳圩决口封堵工作正式启动,武警水电二总队近500名官兵携带近百套装备作为主力军参加“战役”,力争26日前完成封堵工作。(新华社发)

台湾一列自强号列车出轨 确认有两名陆客受伤

新华社台北6月22日电(记者章利新 陈键兴)台湾一列自强号列车22日下午在花莲发生出轨翻车意外。台铁运务处负责人彭明光当天下午在记者会上表示,事故确认只有2人受伤,均为女性大陆游客,已经送往医院治疗,其中一位19岁,背部受伤;一位45岁,脸部和右手受伤。

据介绍,这列307次自强号列车是从左营站开往花莲的,下

午2时49分在富源到光复间,发生出轨意外。列车编组共9节,其中第7节客车出轨倾斜,第8、9节客车翻覆。全列列车旅客约200人,其中第9节车厢有两名旅客受伤,已经送往医院治疗,伤势并不严重。

台铁已经成立一级应变中心、花莲区紧急应变小组。台北至花莲的运输不受影响,光复至瑞穗间线路中断,改以公路客运接驳旅客。事故原因还在调查中。

观圣火传递后暴走 美洲豹遭射杀

【新华社特稿】巴西军方饲养的一只美洲豹在“观看”里约奥运会圣火传递后突然暴走“暴走”,最终被射杀。军方官员路易斯·古斯塔沃·埃韦林21日说,奥运圣火前一天在巴西北部亚马孙州首府玛瑙斯市传递,途经一家由军方运营的动物园,园方特地选出两只作为亚马孙州象征的美洲豹亮相。不料,火炬手跑远后,其中一只名为“茹马”的雌性美洲豹在被转移到园内另一处地点时逃脱。发现它的下落后,工作人员射出4支麻醉弹并击中

了“茹马”,但没有起作用,“茹马”反而加速冲向一名兽医,一名奥运圣火传递者突然逃跑“暴走”,最终被射杀。军方官员路易斯·古斯塔沃·埃韦林21日说,奥运圣火前一天在巴西北部亚马孙州首府玛瑙斯市传递,途经一家由军方运营的动物园,园方特地选出两只作为亚马孙州象征的美洲豹亮相。不料,火炬手跑远后,其中一只名为“茹马”的雌性美洲豹在被转移到园内另一处地点时逃脱。发现它的下落后,工作人员射出4支麻醉弹并击中

“钢铁天路”串起 青藏高原旅游“珍珠链”

列车在青藏铁路那曲段行驶。青藏铁路沿线分布着青海湖、可可西里、三江源、纳木错、大昭寺和布达拉宫等闻名世界的旅游景区。这些世界级景区就像散落在青藏高原的珍珠,如今被青藏铁路和它的延伸线连接了起来。

西藏自治区旅游局统计数据表示,2015年,青藏高原仅西藏从事旅游服务的农牧民群众就接近10万人,年人均收入超过1万元。(新华社发)



福岛后遗症： 东电负责人就隐瞒“堆芯熔化”一事道歉

新华社东京6月22日电(记者华义)日本东京电力公司社长广濑直己21日就该公司一度隐瞒福岛第一核电站“堆芯熔化”一事进行道歉。该公司在2011年福岛核事故发生两个月后才承认“堆芯熔化”。

调查东京电力公司隐瞒福岛第一核电站“堆芯熔化”等问题的第三方验证委员会本月16日出台的一份报告称,时任东京电力公司社长清水正孝指示不要使用“堆芯熔化”一词。报告书还推断认定,清水正孝接到了来自首相官邸的指

示。但时任首相菅直人和时任官房长官枝野幸男强烈否认与此有关。

2011年3月福岛核事故发生后,东京电力公司一直称福岛第一核电站反应堆“堆芯损伤”,两个月后才首次承认“堆芯熔化”。如果根据当时东京电力公司的内部标准,

即“堆芯损伤比例超过5%”即为“堆芯熔化”,那么在2011年3月14日就应该宣布“堆芯熔化”。

“堆芯熔化”是指核反应堆温度过高,造成燃料棒熔化并发生破损事故。这是核电站可能发生的事中最严重的事态。

韩媒说 朝鲜试射1枚弹道导弹失败

后追加发射1枚导弹

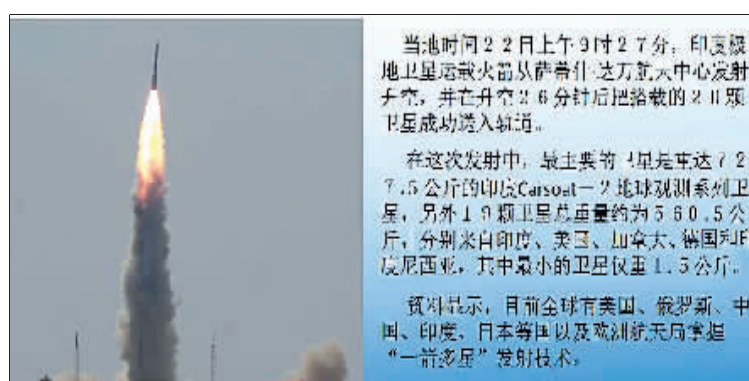
新华社首尔6月22日电(记者王家辉)韩联社22日援引韩军联合参谋本部消息说,朝鲜继当天凌晨试射1枚弹道导弹失败后,又于当地时间8时55分在朝鲜半岛东海岸元山一带追加发射1枚导弹。

联合参谋本部表示,追加发射的导弹据推测仍是“舞水端”中程导弹,飞行了约400公里,

目前韩国及美国军方正在对此枚导弹是否发射成功进行分析。当天5时58分许,朝鲜从半岛东海岸发射1枚疑似“舞水端”的弹道导弹。韩国军方说,该枚导弹飞行约150公里后在空中爆炸。韩国国防部当天表示,朝鲜的发射活动是明确违反联合国安理会相关决议的行为。

截至目前,朝鲜方面未有相关宣布或报道。

印度成功发射“一箭20星”



当地时间22日上午9时27分,印度极地卫星运载火箭从萨蒂什·达万航天中心发射升空,并在升空约6分钟后把搭载的20颗卫星成功送入轨道。

在这次发射中,最重的一颗卫星重达27.5公斤的印度Cartosat-1地球观测系列卫星,另外19颗卫星重量约为500.5公斤,分别来自印度、美国、加拿大、德国和印度尼西亚,其中最轻的卫星仅重1.5公斤。

资料显示,目前全球有美国、俄罗斯、中国、印度、日本等国以及欧洲航天局掌握“一箭多星”发射技术。

图文均据新华社 制图:鞠自为