

助力我国航天运输体系高质量发展

长征十二号运载火箭 计划今年首飞

新华社北京2月26日电 我国长征系列运载火箭家族再添新成员,为未来重复使用火箭奠定基础。记者26日从中国航天科技集团有限公司在京召开的发布会上了解到,目前长征十二号运载火箭已完成各项研制工作,正在开展首飞箭的总装总测,计划2024年在海南文昌我国首个商业发射场,完成首飞箭的发射任务。

长征十二号运载火箭总体主任设计师曾文花介绍,长征十二号运载火箭是由航天科技集团八院抓总研制的我国首型3.8米直径单芯级液体运载火箭,两级构型,一

级采用四台推力1250千牛的液氧/煤油发动机,二级采用两台推力180千牛的液氧/煤油发动机。近地轨道运载能力不小于10吨、700公里太阳同步轨道运载能力不小于6吨。整流罩标配5.2米和4.2米直径,可根据不同任务进行多尺寸适配。

“长征十二号运载火箭最大的特点是在长征系列家族里面首创3.8米箭体直径,这是根据我国新一代主力液氧/煤油发动机YF-100系列的改进研制情况,和我国铁路运输能力最大包络边界约束情况下,经过反复论证研究,以及与铁路部门做了大量运输试验,既能

铁路运输至我国各发射场,又可以实现箭体直径与发动机数量的最佳适配,实现能力拓展和一箭通用,并为未来重复使用火箭奠定基础。”曾文花说。

航天科技集团八院专家表示,长征十二号运载火箭继承现役长征系列火箭高效的单芯级串联构型,简单、可靠、任务通用性好,提高了太阳同步轨道入轨能力和低轨多星座组网能力,进一步完善和拓宽了我国新一代运载火箭的型谱,助力我国航天运输体系的高质量发展,将单芯级液体火箭运载能力和大整流罩包络提升了一个新台阶。

链接

今年中国航天预计实施100次左右发射任务

据新华社北京2月26日电 中国航天全年预计实施100次左右发射任务,有望创造新的纪录,我国首个商业航天发射场将迎来首次发射任务,多个卫星星座将加速组网建设;中国航天科技集团有限公司计划安排近70次宇航发射任务,发射290余个航天器,实施一系列重大工程任务。

2月26日,航天科技集

团在京发布《中国航天科技活动蓝皮书(2023年)》并介绍2024年宇航任务整体情况,这是记者从会上了解到的信息。

据悉,2024年,航天科技集团计划安排近70次宇航发射任务,发射290余个航天器,实施一系列重大工程任务:完成长征六号丙运载火箭和长征十二号运载火箭首飞任务;空间站进入常态化运营模式,年内完成

2次货运飞船、2次载人飞船发射任务和2次返回任务;推进探月四期工程,发射鹊桥二号中继星、嫦娥六号探测器,实现世界首次月球背面南极采样返回;发射海洋盐度探测卫星、电磁监测卫星02星、中法天文卫星、实践十九号等多颗民用卫星,满足各行业用户需求;加速推进建设航天科技集团“新一代商业遥感卫星系统”。

泽连斯基再向西方求援 称有新反攻计划

乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基25日称,乌克兰去年反攻失败是由于计划“泄露”,乌方现在有新的反攻计划。他重申乌克兰的“胜利”依赖西方持续援助,强调美国国会应在一个月内就600亿美元对乌援助作出决定。

俄罗斯对乌特别军事行动进入第三个年头之际,泽连斯基在乌首都基辅召开记者会,谈论战局,求援西方,呼吁团结。

按照泽连斯基的说法,乌克兰去年反攻的行动计划“在反攻开始前就摆在了克里姆林宫的桌子上”。据法新社报道,这是泽连斯基第一次表示俄方提前获悉乌军反攻计划。他没有解释泄密原因,但不排除是乌军总参谋部或西方伙伴内部有人所为。

乌克兰去年的反攻获得西方数以十亿美元计的军事援助,颇受西方期待,却无法在多个方向

突破俄军防线,基本上以失败收场。俄军随后在东线加强攻势。

泽连斯基声称,俄军去年10月8日发起的攻势“没有取得任何结果”。只是,俄军一个多星期前夺取乌方重兵防守的阿夫杰耶夫卡市并乘胜追击,寻求夺回乌军去年反攻时占领的一些村庄。

泽连斯基说,乌方将为俄军可能在今年5月底或初夏发起新的攻势做准备。

泽连斯基25日在记者会上说,乌军兵力和火力均处下风,要打赢这场战争,依赖西方支持。

他说,相信美国国会将批准对乌援助拨款,称乌克兰需要美方在一个月内作出这一决定。“我们必须明白,这不是财政支持,而是关于武器。”比如美国的“爱国者”防空系统,如果美国不给,乌克兰就买不到。

据新华社专特稿

巴勒斯坦总理宣布巴政府辞职



2月26日,巴勒斯坦总理阿什提耶在约旦河西岸城市拉姆安拉举行的政府工作会议发表讲话,宣布巴勒斯坦政府辞职。

阿什提耶当天在政府工作会议上说,上周他已向总统阿巴斯提出政府辞职,26日正式提交书面辞呈。

新华社发

丹麦宣布结束“北溪”管道爆炸调查 招致俄罗斯不满

新华社斯德哥尔摩2月26日电 哥本哈根消息:丹麦警方26日宣布,结束对“北溪”天然气管道爆炸事件的调查,原因是“没有充足理由在丹麦提起刑事诉讼”。

据瑞典电视台报道,丹麦警方当天在一份新闻公报中表示,尽管调查发现爆炸是蓄意破坏的结果,但没有充足理由将此事提交丹麦法庭。

丹麦的决定招致俄罗斯不满。据俄媒报道,俄总统新闻秘书佩斯科夫26日表示,丹麦的做法“近乎荒谬”,“一方面,他们承认发生了蓄意破坏,但另一方面他们没有继续调查”。

本月7日,瑞典检方宣布结束持续16个多月的“北溪”管道爆炸事件调查,“调查的结论是瑞典缺乏管辖权”。

丹麦和瑞典两国迄今没有公开指认任何关联“北溪”爆炸

事件的嫌疑人。瑞典检方先前表示,调查确认“北溪”管道遭人为破坏,但尚不知由谁所为。

瑞典跨国和平与未来研究基金会创始人扬·奥贝里曾表示,“北溪”管道是被美国及其北约盟国炸毁的。美国知名调查记者西摩·赫什也曾爆料说,“北溪”管道系遭美国情报部门和美军秘密破坏。美国政府对此予以否认。

“北溪”天然气管道从俄罗斯出发,经波罗的海海底抵达德国。2022年9月26日,管道发生爆炸,泄漏大量天然气。调查发现,4条管道中的3条发生泄漏,共有4个泄漏点,位于瑞典和丹麦附近海域。爆炸事件发生后,丹麦、瑞典和德国分别启动调查,但拒绝俄罗斯参与,调查进展也十分缓慢。在瑞典宣布结束调查后,德国表示仍将继续调查。

法律援助

记者2月26日从司法部获悉,通过深入开展“法援惠民 助力农民工”等活动,2023年全国法律援助机构共组织办理农民工法律援助案件48万件,为54万农民工追索劳动报酬68亿元,有效维护了农民工合法权益。

新华社发



我国非血缘造血干细胞捐献突破17000例

新华社北京2月26日电 记者从中华骨髓库获悉,截至2月26日,中国红十字会中华骨髓库非血缘造血干细胞捐献突破17000例。

据了解,中华骨髓库2023年度捐献突破2000例,达2157例;现单日最高

捐献量达30例,均创历史新高。目前,中华骨髓库的造血干细胞志愿捐献者数据已超过344万人份,每日参与重症患者的HLA(人类白细胞抗原)配型检索。据统计,2023年新加入的志愿捐献者中,18岁至35岁的约占73.65%、36岁至45岁的约

占26.35%,青年成为捐献者主力军。

中华骨髓库最早可以追溯到1992年建立的“中国非血缘关系骨髓移植供者资料检索库”,1996年实现首例造血干细胞捐献,于2012年加入世界骨髓库,是世界第四大骨髓库。