

2024年中国航天有望创纪录实施100次左右发射任务 嫦娥六号将实现世界首次月球背面南极采样返回

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,满足各行业用户应用需求;加速推进建设航天科技集团“新一代商业遥感卫星系统”。

2024年,航天科技集团研制任务持续保持高强度,将全面推进载人月球探



2月23日19时30分,我国在文昌航天发射场使用长征五号遥七运载火箭,成功将通信技术试验卫星十一号发射升空,这是中国航天龙年首发。 新华社发

测工程、深空探测工程,持续推动新一代近地载人飞船、嫦娥七号、天问二号、静止轨道微波探测卫星等为代表的200多颗航天器研制工作,开展230余发运载火箭组批投产,完成多项商业航天和整星出口合同履约工作。

据介绍,航天科技集团还将完成多次商业发射任务,并将公开对外发布运载余量信息,向商业用户提供发射和搭载机会,为各类客户提供快速、稳定、可靠的“一站式”发射服务。面向国家重大

战略和经济社会发展需要,实现北斗应用向系统集成和增值服务延伸,发挥集团公司天地一体化优势和卫星通信、导航、遥感综合应用优势,不断将卫星应用融入新兴领域,支持重点区域经济发展。

此外,蓝皮书显示,中国航天2023年实施67次发射任务,位列世界第二,研制发射221个航天器,发射次数及航天器数量刷新中国最高纪录,其中长征系列运载火箭47次发射全部成功,累计发射突破500次,其他商业火箭发射20次。

长征十二号运载火箭计划今年首飞

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。

航天科技集团八院专家表示,长征十二号运载火箭提高了太阳同步轨道入轨能力和低轨多星座组网能力,将单芯级液体火箭运载能力和大整流罩捆绑提升了一个新台阶。 据新华社

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。

归咎“泄密”

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。

他说,乌方现在有一个“明确”的反攻计划,与乌军领导层调整有关。为了防止情报再次泄露,会有多个“备选方案”。

催促军援

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。

美国国会参议院已批准包含对乌克兰、以色列援助的拨款法案,但相关对乌援助在共和党控制的众议院遇到阻碍。

泽连斯基说,乌军有4个旅没能参加去年反攻,原因是西方军援没到位。他还抱怨,欧洲联盟迄今只交付欧盟所承诺100万发炮弹的30%。欧盟官员承认无法在原先承诺的今年3月底前交付这些炮弹,而是希望今年年底前完成交付。

乌克兰国防部长鲁斯捷姆·乌梅罗夫25日早些时候说,西方承诺的对乌援助有一半都推迟交付。这种延迟意味着乌克兰将“损失人员,丧失土地”,尤其是

让俄方获得“空中优势”。

首谈损失

泽连斯基在记者会上说,两年来,乌克兰方面损失3.1万名士兵。这是乌官方一年多来首次发布阵亡人数。他同时声称俄军阵亡18万人。

泽连斯基说,他不会披露伤亡人数,否则俄方会知道乌军有多少人离开战场。俄乌冲突双方死伤人数无法由第三方独立核实。按照路透社的说法,乌俄两方经常瞒报自身伤亡人数,同时夸大对方损失。

泽连斯基在记者会上说,“第三年是一个转折点。这一年将有多场选举”,包括美国总统选举。“如何结束这场战争的方式将取决于今年。”

泽连斯基说,乌克兰希望今年春天在瑞士举行第一届乌克兰和平峰会,与西方伙伴讨论和平愿景,会后将由西方伙伴向俄方递交“和平方案”。“我们绝不能错失这一外交倡议。”

乌克兰总统办公室主任安德里·叶尔马克说,可邀请俄罗斯今年下半年参加第二届乌克兰和平峰会,会上将根据泽连斯基的和平方案制定一项联合行动计划。

不过,泽连斯基重申拒绝与俄方直接谈判,并强调乌方提供的这一和谈平台可让俄方承认失败。 据新华社

215天! 神十七航天员汤洪波成为 中国在轨飞行时间最长航天员

截至2月26日,正在中国空间站出差的神舟十七号航天员汤洪波在轨飞行总时长达到215天,成为目前中国在轨飞行时间最长的航天员。

汤洪波是我国第二批航天员,也是我国首位重返中国空间站的航天员。

2021年6月17日,他和战友聂海胜、刘伯明驾乘神舟十二号载人飞船成功进入太空,实现自己首次飞天梦想的同时,亲历了“中国人首次进入自己的空间站”的历史时刻。他们于9月17日顺利返回地球,在轨驻留3个月共92天。

2023年10月26日,汤洪波作为神舟十七号乘组指令长重返天宫,成为迄今为止执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员,感受了中国空间站从“一居室”到“三居室”所彰显的中国速度和中国力量。

截至目前,他和战友唐胜杰、江新林已经在轨飞行123天,完成了乘组第一次出舱活动,迎来了天舟七号货运飞船,开展了大量科学实验与技术试验,还在太空中度过了龙年春节,他们“太空出差”的时间已经过半,汤洪波在轨飞行的天数仍在不断增长。

自2003年杨利伟叩问苍穹21年来,中国载人航天工程取得了世界瞩目的成就,在浩瀚太空留下身影的中国人达到20位,特别是随着空间站阶段载人飞行任务常态化开展,我国在轨飞行时间突破200天的航天员也达到3位,分别为四巡苍穹的景海鹏、两度飞天的陈冬和汤洪波。 据新华社

中方在黄岩岛潟湖 入口处放置屏障? 外交部:不得不采取必要措施

外交部发言人毛宁2月26日表示,菲律宾方面近来在黄岩岛海域采取一系列侵犯中国主权的行为,中方不得不采取必要措施。

当日例行记者会上,有记者问:媒体报道和卫星图像显示,中方近期在黄岩岛的潟湖入口处再次放置屏障。你能否证实?放置屏障目的为何?屏障是否可能成为永久固定设施?

毛宁表示,黄岩岛是中国固有领土。“近来,菲律宾方面在黄岩岛海域采取一系列侵犯中国主权的行为,中方不得不采取必要措施,坚定维护自身领土主权和海洋权益。” 据新华社

商务部回应英制裁中国企业

新华社北京2月26日电 英国外交发展部日前宣布50多项涉俄新制裁,其中被制裁的中国企业有3家。商务部新闻发言人26日表示,中方对此坚决反对。英方做法是没有国际法依据和联合国安理会授权的单边制裁,是典型的“长臂管辖”,将对中英经贸关系产生负面影响。我们敦促英方从维护中英经贸关系的大局出发,立即纠正错误做法,无条件停止列单中国企业。中方将坚决维护中国企业的合法权益。