

# 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《中国航天科技活动白皮书(2023年)》并介绍2024年宇航任务整体情况,这是记者会上了解到的信息。

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、实践十九号等卫星;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

据新华社北京2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。

## 215天! 汤洪波成为中国在轨飞行时间最长航天员

据新华社北京2月26日电 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,举办了第三届“天宫画展”等,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,分别为四次巡苍穹的景海鹏、两度飞天的陈冬和汤洪波。

## 殷墟新馆!来赴这场“千年之约”

据新华社郑州2月26日电 河南安阳,洹水之滨。一座青铜色的博物馆大气庄重,与殷墟宫殿宗庙遗址隔河相望——这是殷墟博物馆新馆。2月26日,这里正式面对公众开放。

1928年10月,位于安阳市西北郊的小屯村,考古学家董作宾在此挥出第一铲,中国考古学发掘殷墟的序幕就此拉开。90多年时光倏忽而过,今天,这片土地上文明的过往与辉煌再次浓墨重彩地呈现在世人面前。

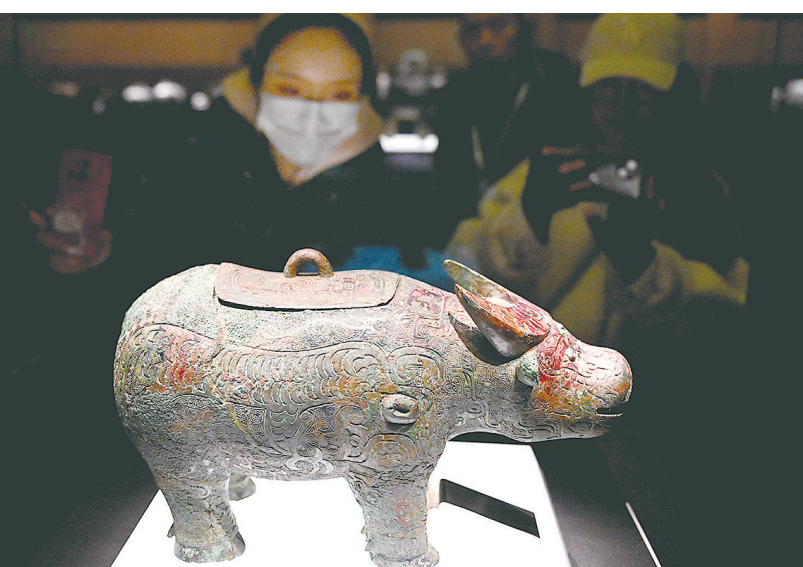
这是一场与商文明的千年之约。青铜器、陶器、玉器、甲骨……约2.2万平方米的展厅内,近4000件套文物令人目不暇接。展陈文物数量之多、类型之全,都是商代文物展览之最。它们静默无声,却生动而

鲜活地“讲述”着“商”是一个何等伟大的文明。

在新馆一楼车马遗迹专题展厅内,考古工作者正在仔细清理殷墟遗址出土的马车实物标本。1000多平方米的展厅内,集中展示了殷墟出土的23辆马车。

新馆三楼,110余片首次展出的甲骨记录了一位商朝小王子的生活日常。考古工作者推测“子”是商王武丁和王后妇好的儿子,是一位热衷于占卜的占卜者。其中一条“子其疫,弱往学”的卜辞,引起了许多游客的兴趣。

90多年的考古成果积淀之下,商,不再只是《史记》中3000余字的记载。它有血有肉、真实而立体,中华文明连续性、创新性、统一性、包容性、和平性蕴藏其中。



26日,参观者在河南安阳殷墟博物馆新馆内观看展品“亚长”牛尊。新华社记者 李安 摄

## 南京发现六朝梁代御道、国门

据新华社南京2月26日电 记者从26日举行的2023年度江苏地域文明探源重要进展汇报会上获悉,考古人员近期发现了位于南京西街遗址的南朝梁代建康城的御道和南大门,为研究南京六朝古都文明提供了新实证。

西街遗址分布有多达9个时期的地层,堆积自商周直至近现代,完全印证了南京城市历史沿革。重要发现主

要包括商周长干古城和六朝长干里。

据史料记载,六朝长干里是建康城南的南门户,交通便利,车马繁盛,长干寺、瓦官寺等著名寺庙也位于此。梁代通御道于长干里,新建国门,打造了国都气派的南大门。

西街遗址考古项目负责人、南京市考古研究院副研究员陈大海介绍,在此次发掘出南朝梁代御道和国门遗址,目

前,已探明的御道长度210米,路面宽26米,两侧开挖有路沟。国门门址宽约33米,进深约17米,门墩两边有砖铺排水设施,门道残存铺砖。两侧城墙为砖包夯土,厚11.5米。国门及城墙外还引南涧水开挖了中城河。

史料记载,朱雀桥、朱雀门是建康城正南方的地标,也是当时人们进出建康城的主要通道。陈大海透露,此次

发现的御道,其北端连接的就是朱雀桥、朱雀门,向南最远延伸至牛首山。

据了解,此处六朝遗迹十分丰富,发现越城垒、御道和国门、水井、窑、灰坑、墓葬等500余处,出土遗物包括瓷器、砖瓦构件等万余件。其中,青瓷数量最大,是除六朝窑址外,出土数量最大、器型最全、品质最高的一次考古发现。

## 株洲市残疾人联合会关于办理2024年按比例安排残疾人就业情况核定的通告

根据国家发展改革委等六部门印发的《关于完善残疾人就业保障金制度 更好促进残疾人就业的总体方案》(发改价格〔2019〕2015号)、《湖南省财政厅、湖南省地税局、湖南省残联关于印发〈残疾人就业保障金征收使用管理办法〉的通知》(财税〔2016〕46号)、《中国残联办公厅关于全面启动全国残疾人按比例就业情况联网认证“跨省通办”工作的通知》(残联厅函〔2021〕363号)等文件要求,现将市管单位2024年按比例安排残疾人就业情况核定有关事项通告如下:

一、对象

本市行政区域内2023年度安排有残疾人就业的机关、团体、企事业单位和非企业单位(以下简称用人单位)。

二、时间

2024年3月1日至5月31日期间的单位(上午8:30—11:30,下午15:00—17:30)。如因其他原因而暂时无法办理核定的,我会将提前在“株洲市残疾人联合会官网”(网址: <http://www.zzdpf.org.cn/>)

通知公告栏进行告知,予以关注。

根据国家税务总局湖南省税务局、湖南省财政厅、湖南省残疾人联合会《关于调整残疾人就业保障金申报缴纳期限的公告》(2023年第5号),自2024年起,我省用人单位残疾人就业保障金申报缴纳期限统一调整为按年申报缴纳,征期为每年6月1日至11月30日,用人单位在此期间一次性申报缴纳本年度残疾人就业保障金。

三、核定方式

按层级和地区开展核定工作。中央驻株企业,与市财政有经常性经费领拨关系的市直机关、团体用人单位及自收自支的市属事业单位由残联核定;其它用人单位到本辖区残联开展核定工作。

2024年,各用人单位继续通过“全国残疾人按比例就业情况联网认证系统”申报,办理按比例安排残疾人就业情况核定。请各单位优先选择“零跑腿”的线上申报办理方式。

来株洲市残联就业年审大厅线下办理的,现场自行通过“全国残疾人按比例

就业情况联网认证系统”进行申报,扫描、上传资料,流程和“零跑腿”的线上申报办理方式一样,并且将申报材料留在市残疾人劳动就业管理中心。

《全国残疾人按比例就业情况联网认证系统操作指南》在“湖南省残疾人联合会官网”自行下载(内含认证系统地址)。

线下办理地址:株洲市残疾人劳动就业年审大厅(地址:株洲市天元区长江北路320号市残联4楼403室)。

四、相关要求

(一)请登录“株洲市残疾人联合会官网”,查阅《株洲市残疾人劳动就业管理中心关于办理2024年按比例安排残疾人就业年审工作的函》,根据其具体要求,尽早完成2024年按比例安排残疾人就业情况核定申报工作。

(二)我会在用人单位提出申报请求之后22个工作日内办结审核工作。用人单位查询到系统提示“已审核——通过”后需点击“完成申报”,待我会发送税务部门后,方可自行打印《按比例安排残疾人

就业审核认定书》,请按规定的时间前往税务部门申报缴纳残疾人就业保障金;如果查询到“已审核——未通过”的,请根据系统提示尽快上传相关资料。

咨询电话:

市残联本级 龙艳 0731-28687719  
天元区残联 潘亚军 0731-28665396  
荷塘区残联 廖其志 0731-28621570  
芦淞区残联 江涛 0731-28580712  
石峰区残联 罗磊 0731-22232651  
渌口区残联 颜晓伟 19173339167  
醴陵市残联 钟文凤 0731-23269125  
攸县残联 刘明 0731-24216789  
茶陵县残联 谭星 0731-25798749  
炎陵县残联 王常文 0731-26221088

株洲市残疾人联合会  
2024年2月27日

## “拉索”确认首个超级宇宙线源

据新华社北京2月26日电 科学家利用我国高海拔宇宙线观测站“拉索”(LHAASO),在天鹅座恒星形成区发现了一个巨型超高能伽马射线泡状结构,并从中找到了能量高于1亿电子伏宇宙线起源的候选天体。这是迄今人类能够确认的第一个超级宇宙线源。

该研究由中国科学院高能物理研究所牵头的“拉索”国际合作组完成,相关成果26日在学术期刊《科学通报》以封面文章形式发表。

“宇宙线是从外太空来的带电粒子,主要成分为质子,携带着宇宙起源、天体演化等方面的重要科学信息。”文章通讯作者、南京大学研究员柳若愚说,探究宇宙线起源之谜是当代天体物理学的重大前沿科学问题之一。

据介绍,“拉索”此次发现的巨型超高能伽马射线泡状结构,距我们约5000光年,尺度超过1000万个太阳系。泡状结构内有多达1000个能量超过1千万亿电子伏

的光子,最高达到2千万亿电子伏。

“一般来说,产生能量为2千万亿电子伏的伽马光子,需要能量至少高10倍的宇宙线粒子。”文章通讯作者、中国科学院大学教授杨睿智说,这表明确实泡状结构内部存在超级宇宙线源,源源不断地产生能量至少达到2亿电子伏的高能宇宙线粒子,并注入到星际空间。研究表明,位于泡状结构中心附近的大质量恒星团(Cygnus OB2星团)是超级宇宙线源最可能的对应天体。

“随着观测时间增加,‘拉索’将可能探测到更多千万亿电子伏乃至更高能量宇宙线源,有望解决银河系宇宙线起源之谜。”“拉索”首席科学家、中国科学院高能物理研究所曹臻院士说。

“拉索”是以宇宙线观测研究为核心目标的国家重大科技基础设施,位于四川省稻城县海拔4410米的海子山。目前,已有32个国内外天体物理研究机构成为“拉索”国际合作组成员单位。

## 马来西亚总理批西方“恐华症” 反映发展中国家心声

据新华社北京2月26日电 就马来西亚总理安瓦尔日前批评西方国家存在“恐华症”,外交部发言人毛宁26日表示,安瓦尔总理的表态反映了广大发展中国家心声。中国的发展是世界的机遇,不是任何人的威胁。中方坚定奉行独立自主的和平外交政策,反对搞阵营对抗、选边站队。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,马来西亚总理安瓦尔接受英国《金融时报》采访时批评西方国家存在“恐华症”,强调马来西亚坚持独立自主,不会为美国“叫板”中国。中方对此有何评论?

外交部:

“安瓦尔总理的表态反映了广大发展中国家坚持独立自主、谋求发展的决心。”毛宁表示,中国的发展是世界的机遇,不是任何人的威胁。中方坚定奉行独立自主的和平外交政策,反对搞阵营对抗、选边站队。

“我们将继续坚持在和平共处五项原则基础上发展同各国的友好合作,倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,推动构建人类命运共同体。”毛宁说。

## 以防长: 即使加沙停火 也将继续打击黎巴嫩真主党

据新华社耶路撒冷2月25日电 以色列国防部长加兰特25日说,即使加沙地带实现停火,以色列也将继续加大对黎巴嫩真主党的打击力度。

根据以色列国防部长25日发表的声明,加兰特当天在位于以色列塞费德的以军北方司令部总部进行作战形势评估时表示,即使以色列与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)就加沙地带停火、释放被扣押人员达成协议,以色列也将继续打击黎巴嫩真主党,直至将其赶出以黎边境地区,以色列居民能够返回家园。

以色列军方25日说,以北部当

天多次遭到来自黎巴嫩方向的火箭弹和无人机袭击,以战空军袭击黎巴嫩多个目标进行报复。黎巴嫩真主党25日宣布,该组织当天袭击了以色列北部的军事目标。

去年10月7日新一轮巴以冲突爆发后,黎巴嫩真主党不时向以色列北部发动袭击,以军则空袭和炮击黎南部目标进行报复。据联合国人道主义事务协调厅1月底公布的数据,本轮以黎冲突已造成黎巴嫩约8.2万人流离失所。以色列方面说,冲突造成以北部边境约8万居民逃离家园。

## 巴勒斯坦总理宣布巴政府辞职

据新华社拉姆安拉2月26日电 巴勒斯坦总理阿什提耶26日在约旦河西岸城市拉姆安拉宣布,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。他表示,政府辞职的决定与加沙地带人

民遭受的侵略及其引发的政治、安全和经济问题,以及耶路撒冷和约旦河西岸地区局势升级有关。

阿什提耶领导的巴勒斯坦政府于2019年4月宣誓就职。

据巴勒斯坦电视台25日报道,以色列军队当天轰炸加沙地带北部和南部多个地区,造成至少48人死亡。

## 国际聚焦

## 丹麦宣布 结束“北溪”管道爆炸调查

据新华社斯德哥尔摩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”。

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案提交丹麦法庭。

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,但另一方面他们却没有继续调查”。

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。

## 泽连斯基: 乌克兰危机以来 已有3.1万名乌军士兵阵亡

据中新网2月26日电 据美媒报道,当地时间2月25日,乌克兰总统泽连斯基在基辅举办的一场新闻发布会上称,自2022年2月24日乌克兰危机爆发以来,乌军总共有3.1万名士兵阵亡。

泽连斯基表示“每一次损失对我们来说都是巨大的牺牲”,他同时称,不会透露受伤或失踪的士兵人数。

报道称,这是乌克兰危机以来,乌克兰方面“罕见地承认其军事损失”。