



# 2024, 中国航天精彩可期

2023年,中国航天交出了亮眼成绩单。2024年,进入应用与发展阶段的中国空间站将迎来新的“访客”,嫦娥六号将首次把月球背面的土壤带回地球,商业航天有望延续良好的发展势头……中国航天将继续精彩、不断创新,为促进人类文明进步、增进人类共同福祉作出新贡献。

## “天宫”将迎来4次发射

自2023年10月26日进驻中国空间站以来,转眼间,神舟十七号乘组为期6个月的空间站“出差之旅”已完成约1/3。两个多月的时间里,汤洪波、唐胜杰、江新林3名航天员相继完成了平台维护、科学试验、首次出舱进行天和核心舱太阳翼试验性维修等既定任务。

2024年,中国载人航天将实施4次飞行任务,分别是天舟七号货运飞船、神舟十八号载人飞船、天舟八号货运飞船和神舟十九号载人飞船。其中,神舟十

八号和神舟十九号乘组均由3名航天员组成。这意味着今年空间站将上演两次在轨“换班”,6名航天员将陆续进驻“太空之家”。

## 嫦娥六号将月背取土

2023年,中国启动载人登月探测工程登月阶段任务,计划在2030年前实现中国人首次登陆月球。根据国家航天局消息,2024年前后,鹊桥二号中继通信卫星和嫦娥六号月球探测器将发射升空,嫦娥六号将执行月球背面采样返回任务。

嫦娥六号的探月之旅,近日入围了《自然》杂志和《纽约时报》等外媒发布的年度关注事件。迄今为止,人类已进行的10次月球采样返回均位于月球正面,月球背面整体相对月球正面更为古老,且存在月球三大地体之一的艾特肯盆地,具有重要科研价值。嫦娥六号任务预选着陆区即选择了艾特肯盆地,以期发现

并采集不同地域、不同年龄的月球样品,增进人类对月球的认知。

## 商业航天创新发展

近日,海南国际商业航天发射中心一号发射工位正式竣工,这标志着中国首个商业航天发射场在形成发射能力过程中取得关键进展。海南国际商业航天发射中心位于海南省文昌市,今年有望迎来首次商业发射。

2024年,中国商业航天有望延续惊艳表现。今年,朱雀二号火箭计划实施3次发射,将通过全过冷加注技术、发动机推力提升、二级发动机两次点火技术等提升火箭运力,从而降低每千克载荷进入轨道的成本。双曲线二号则计划于2024年在海上开展一次回收试验,为双曲线三号火箭在2025年底首飞做好准备。  
人民日报记者 刘峭



## 峰林云间天子山

1月3日,雨过天晴的湖南张家界国家森林公园天子山出现云海景观(无人机照片)。

新华社发 吴勇兵/摄

### K 科技

#### “夸父一号”成功记录 第25太阳活动周迄今最大耀斑

记者从中国科学院紫金山天文台了解到,我国“夸父一号”卫星成功地记录了第25太阳活动周截至目前最大的耀斑。这是一个X5.0级耀斑,出现在北京时间2024年1月1日,这也再次刷新了第25太阳活动周最大耀斑的记录。 据央视新闻

### W 文化

#### 宁波发现两处古遗址

据新华社电(记者 顾小立)记者日前获悉,宁波海曙区洞桥镇发现两处古遗址,分别命名为树桥遗址和潘家车遗址。树桥遗址为复原六朝时期宁绍地区聚落生活场景提供了重要实物资料,潘家车遗址则为认识宁波地区良渚文化晚期至钱山漾文化时期的文化演变提供了较好的实物材料。

### H 环境

#### 去年全国平均气温创历史新高

据新华社电 记者3日从国家气候中心获悉,2023年全国平均气温10.7℃,较常年(9.9℃)偏高0.8℃,为1961年以来最高,打破2021年10.5℃的纪录。

### F 发布

#### 2024年就业援助月正式启动

2024年就业援助月专项活动近日正式启动。1月份期间,各地人社部门将持续通过开展深入走访摸排、制定“一人一策”援助计划、组织线上线下专场招聘活动、开展权益维护等方式,集中帮扶就业困难人员、城镇零就业家庭成员、残疾登记失业人员尽快实现就业创业。 据央视新闻

### F 服务

#### 铁路12306推出两项新功能

据新华社电(记者 樊曦)记者从铁路12306科创中心获悉,自3日零时起,铁路12306手机客户端推出购票需求预填和火车票起售提醒订阅两项新功能,旅客通过铁路12306官方平台购票将更加方便快捷。

#### 油价2024年首调

据国家发改委通知,1月3日24时起,每吨汽油上调200元,每吨柴油上调190元。本轮是国内油价2024年首次调整。机构测算,本次调价折合92号汽油每升上调0.16元,95号汽油每升上调0.17元,0号柴油每升上调0.17元。据中新社

### T 体育

#### 中超每队每场最多5名外援上场

据新华社电(记者 赵建通 公兵)3日中国足协在其官网发布了2024赛季中超、中甲和中乙俱乐部球员转会注册相关文件,文件对外援政策进行了调整:中超新赛季每场比赛最多可有5名外援上场,中甲最多可有3名外援上场。此外,中超、中甲新赛季冬季转会窗口时间为1月4日至2月28日,夏季转会窗口为6月17日至7月15日;中乙新赛季冬季转会窗口时间为1月4日至3月8日,夏季转会窗口与中超、中甲一致。

### H 环球

#### 美国哈佛大学校长宣布辞职

据新华社电(记者 吴晓凌)美国哈佛大学校长克洛迪娜·盖伊2日发表声明,宣布辞去哈佛大学校长一职。盖伊去年7月出任哈佛大学校长,是哈佛大学历史上任职时间最短的校长。

#### 法国宣布关闭驻尼日尔使馆

据新华社电(记者 乔本孝)法国外交部2日发表声明说,将关闭其驻尼日尔使馆。尼日尔去年7月发生军事政变。法国驻尼日尔大使西尔万·伊泰已于去年9月离开尼日尔。