



# 中国成功发射朱雀二号

## 系世界首枚成功入轨的液氧甲烷火箭

北京时间7月12日9时,朱雀二号遥二运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射,这是全球首枚成功入轨飞行的液氧甲烷火箭。

朱雀二号遥二运载火箭由蓝箭航天空间科技股份有限公司(以下简称“蓝箭航天”)自主研制。火箭以液氧甲烷为推进剂,呈两级构型,箭体直径3.35米,全箭高度49.5米,起飞重量219吨,起飞推力268吨。整流罩最大直径3.35米,全长8.237米。火箭一级采

用4台天鹊80吨级液氧甲烷发动机并联,二级采用1台天鹊80吨级液氧甲烷发动机和1台天鹊10吨级游动液氧甲烷发动机组合而成。

这是全球首款成功入轨飞行的液氧甲烷火箭,标志着中国运载火箭在新型低成本液体推进剂应用方面取得重大突破。此次任务成功验证了朱雀二号火箭各系统方案,为下阶段的可复用火箭研制打下坚实基础。

据悉,朱雀二号火箭即将开启批量化发射进程,

蓝箭航天将继续以朱雀系列运载火箭为核心产品,为市场提供发射服务,并进一步提升火箭性能,为市场提供低成本、高性能、大运力火箭产品。

本次飞行试验为该型号火箭首飞失利后的复飞,主要考核运载火箭测试发射和飞行全过程方案的正确性、合理性,以及各系统接口的匹配性,为后续火箭正式商业飞行奠定基础,为火箭可靠性、安全性积累子样。  
据中新社 曾明



### 天空之眼瞰 “七彩盐湖”

夏日时节,随着气温不断升高,山西运城盐湖呈现出色彩斑斓的景象。从空中俯瞰,犹如天然“调色盘”。有着4600多年采盐史的运城盐湖,位于中条山下,面积132平方公里,是世界三大硫酸钠型内陆盐湖之一。图为运城盐湖一角(无人机照片,7月11日摄)。

新华社记者 詹彦/摄

### W 外事

#### 美国总统气候问题特使克里将访华

据新华社电 生态环境部12日发布,经中美双方商定,美国总统气候问题特使约翰·克里将于7月16日至19日访华,双方将就合作应对气候变化深入交换意见。

### S 赛事

#### 国际数学奥赛,中国选手全员摘金

据新华社电(记者 钱铮)在12日于日本千叶县结束的第64届国际数学奥林匹克竞赛中,来自中国的6名选手全员获得金牌,中国队以240分的总分实现团体总分五连冠。国际数学奥林匹克竞赛是面向高中生的一项世界性数学赛事,每年举行一次。本届比赛有来自100多个国家和地区的600多名选手参加。下届比赛将移师英国举行。

### F 法治

#### 严厉打击“两超一非”食品领域犯罪 公安部挂牌督办50起案件

据新华社电(记者 熊丰)记者12日从公安部获悉,公安部针对食品领域超范围、超限量使用食品添加剂、农兽药以及非法添加非食用物质、禁用农兽药(简称“两超一非”)违法犯罪,部署各地公安机关坚决采取强有力措施,依法严厉打击“两超一非”食品犯罪活动,并对浙江金华王某某等制售假牛肉案、安徽铜陵下某某等制售有毒有害降糖降糖食品案等50起“两超一非”食品犯罪案件进行集中挂牌督办。

### F 发布

#### 《食品经营许可和备案管理办法》 将于12月起施行

据新华社电(记者 赵文君)市场监管总局12日发布《食品经营许可和备案管理办法》,自2023年12月1日起施行。办法聚焦企业反映的堵点难点问题,对拍黄瓜、泡茶等简单食品制售行为,作出了简化许可的规定。食品经营者从事解冻、简单加热、冲调、组合、摆盘、洗切等食品安全风险较低的简单制售的,县级以上地方市场监督管理部门在保证食品安全的前提下,可以适当简化设备设施、专门区域等审查内容。

### J 经济

#### 整列高铁快运动车组列车试点开行

据新华社电(记者 樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,12日,随着DJ882次4时32分从昆明洛羊镇站、DJ881次4时40分从成都双流西站双向始发对开,铁路部门利用整动车组开展高铁快运批量运输试点工作正式实施。此后,整列高铁快运动车组列车每日按2列对开安排。

#### 我国建立起全球覆盖温室气体 排放规模最大的碳市场

据新华社电(记者 姜辰蓉)由生态环境部和陕西省政府主办的“全国低碳日”主场活动7月12日在陕西西安举办。在此次活动上,生态环境部副部长郭芳表示,我国建立了全球覆盖温室气体排放规模最大的碳市场,截至2023年6月30日,碳排放配额累计成交量2.37亿吨,累计成交额109.12亿元,碳排放强度显著下降。

### K 科技

#### 中国第13次北冰洋科学考察队出征

据新华社电(记者 魏弘毅 张建功)7月12日,由自然资源部组织的中国第13次北冰洋科学考察队,乘坐“雪龙2”号极地科考破冰船,从上海港国际客运中心码头出征,一路北上,奔赴北冰洋执行科学考察任务。本次科学考察预计总航程约1.55万海里,今年9月下旬返回上海。

### F 服务

#### 汽油、柴油价格上调

据新华社电(记者 严赋憬 陈炜伟)国家发展改革委12日发布消息称,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2023年7月12日24时起,国内汽油、柴油价格每吨分别提高155元、150元。本轮成品油调价周期内国际油价小幅上涨。国家发展改革委价格监测中心预计,短期来看国际油价将以区间震荡运行为主。

### H 环球

#### 古巴强烈谴责 美国核潜艇在关塔那摩湾停留

据新华社电(记者 朱婉君)古巴外交部11日强烈反对并谴责一艘美国核动力潜艇日前在古巴关塔那摩湾美国海军基地停留数日,称该行为是美国对古“挑衅升级”。古巴外交部当天发表声明说,这艘核潜艇7月5日抵达关塔那摩湾美军基地并停留至8日,美方在作为“和平区”的拉美和加勒比地区停靠核潜艇的军事动机和战略目的令人质疑。