

投入月球“怀抱”!

## 嫦娥六号探测器成功实施近月制动

□新华社记者 宋晨 徐鹏航

新华社北京5月8日电 5月8日10时12分,在北京航天飞行控制中心的精确控制下,嫦娥六号探测器成功实施近月制动,顺利进入环月轨道飞行。

近月制动是嫦娥六号探测器在飞行过程中的一次关键轨道控制。嫦娥六号探测器飞临月球附近时,实施“刹车”制动,使其相对速度低于月球逃逸速度,从而被月球引力捕获,从地球“怀抱”投入月球“怀抱”,实现绕月飞行。

不要小看“刹车”的难度,如果“刹车”力度不够,速度没有降下来,嫦娥六号探测器将滑入外太空。反之,如果“刹车”过猛,则可能与月球碰撞。

嫦娥六号探测器由轨道器、返回器、着陆器、上升器组成。为了踩好这一脚“刹车”,嫦娥六

号轨道器配备了1台3000牛推力的轨道控制发动机,以进行引力捕获时的制动减速控制。然而,在这样的地月转移过程中,发动机工作时温度会升高,如果热防护做不到位,轨道器就会被高温“烧伤”。

为此,研制团队开创性设计了二次热防护复合系统,为轨道器穿上“超级防护服”。一方面使用复合隔热层,将发动机高温辐射影响尽量降低;另一方面,根据不同设备的温度需求个性化定制,进行二次热防护。层层防护让轨道器上重要载荷单机远离高温的“烘烤”,为嫦娥六号轨道器打造舒适的“旅行”体验。

探月工程四期由国家航天局牵头组织实施,包括嫦娥四号、嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号等4

次任务,嫦娥四号已实现世界首次月球背面软着陆。

早在今年3月20日,鹊桥二号中继星成功发射,为地月间中继通信架设了新“鹊桥”,迈出了我国探月工程四期任务的重要一步。5月3日晚,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射,之后准确进入地月转移轨道,由此开启世界首次月背“挖宝”之旅。

在鹊桥二号中继星的支持下,嫦娥六号探测器将调整环月轨道高度和倾角,择机实施轨道器返回器组合体与着陆器上升器组合体分离。之后,着陆器上升器组合体实施月球背面南极-艾特肯盆地软着陆,按计划开展月球背面采样返回任务。

盐城经济技术开发区人民法院  
拍卖公告

(2024)苏0991执686号

盐城经济技术开发区人民法院对秦立登名下的位于盐城市区新区野丁村三组三河家园10幢610室的房产进行拍卖。上述财产将于2024年5月30日10时至2024年5月31日10时止(延时除外)(一拍)、2024年6月20日10时至2024年6月21日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年四月二十八日

## 公告

因线路检修于5月16日8:00至14:00,涉及110kV龙冈10kV龙冈线。影响用户:公变,无。专变,顺特电气3207966017056、中林机电3207966007103。因线路检修于5月16日9:00至15:00,涉及110kV都城变10kV福裕线。影响用户:公变,盛朋变、裕新社区1#箱变。专变,盐城裕新置业有限公司3207102297675。短时间停电发电3户(8:00~9:00,15:00~6:00);公变,裕新社区2#箱变、福裕南小区5#箱变、福裕南小区6#箱变。

因线路检修于5月18日7:30至11:30,涉及110kV长新变10kV长镇线。影响用户:公变,潘黄华悦1#变、潘黄集镇21#美变、潘黄集镇2#变。专变,盐城市盐都区华悦市政构件厂3203001874518、江苏中恒宠物用品股份有限公司3207966000469、盐城市联华机械有限公司3207966010792、盐城市潘黄铸造有限公司3207966011158。因线路检修5月18日9:00至15:00,涉及35kV北龙变10kV红旗线。影响用户:公变,凤南11#、2#变。专变,无。因线路检修于5月19日7:00至11:00,涉及110kV秦南变10kV秦兴线。影响用户:公变,秦南东方红3#变、秦南东方红22#变、秦南东方红8#变、秦南东方红18#变、秦南东方红21#变、秦南东方红11#变。专变,李付老闸站3207104903151。

因线路检修于5月19日9:00至13:00,涉及110kV都西变10kV都宇线。影响用户:公变,无。专变,智能终端产业园1#用户变3203071124214(10kV高创I线)、智能终端产业园2#用户变3203071094727(10kV高创I线)、智能终端产业园3#用户变3203071064201(10kV高创I线)、智能终端产业园4#用户变3203071064149(10kV高创II线)、智能终端产业园5#用户变3203071124215(10kV高创II线)、智能终端产业园6#用户变3203071174875(10kV高创II线)、智能终端产业园7#用户变3203071075675(10kV高创II线)。

因预安排检修于5月17日9:30至14:30,影响线路涉及伍佑变10kV新河线。伍佑变、伍佑镇、新河线代码(108187)影响用户:盐城市城南新区开发建设投资有限公司。

查询电话:89895598

中国海军福建舰  
顺利完成首次航行试验

▲►这是首航试验中的中国海军福建舰(无人机照片)。

5月8日下午3时许,我国第三艘航空母舰福建舰完成为期8天的首次航行试验任务,顺利返回上海江南造船厂码头。

试航期间,福建舰完成了动力、电力等系统设备一系列测试,达到了预期效果。下一步,福建舰将按既定计划开展后续试验工作。

新华社发 丁子羽 摄

## 外贸“压舱石”

## 5800余家AEO企业贡献我国约四成进出口值

据新华社深圳5月8日电 AEO是“经认证的经营者”的英文缩写。目前,我国共有5800余家AEO企业。海关最新数据显示,2023年,我国AEO企业以20.5%的报关单量占比,贡献全国37.1%的进出口值和37%的纳税额,成为稳住外贸基本盘的“压舱石”。

8日,第六届全球AEO大会在深圳开幕。上述信息是记者在大会现场获悉的。

AEO企业作为海关最高信用

等级企业,可以享受优先办理、减少监管频次、优化服务等一系列优惠管理措施,有效降低企业国际贸易成本,提升国际竞争力。

中国海关致力于当好AEO制度的践行者、先行者、贡献者。海关总署副署长王令浚在致辞中说,近两年,AEO企业平均查验率仅为0.33%,为常规管理企业的五分之一;中国海关帮助AEO企业完成优先办理类服务153万次,采用“非侵入”方式查验货物1.1万批次。同

时,与市场监管、税务等30多个部门单位签署了AEO企业联合激励合作备忘录,AEO企业可享受多部门提供的“绿色通道”、贷款利率折扣、简化手续等40多项激励措施。

全球AEO大会是AEO领域最高级别的全球性会议,每两年举办一届,自2012年以来,已分别由韩国、西班牙、墨西哥、乌干达和阿酋酋承办五届,本届大会是首次在华举办。

庄北宁

## TikTok和母公司共同起诉美国政府强迫出售违法

新华社华盛顿5月7日电 短视频社交媒体平台TikTok及其母公司字节跳动7日共同向美国法院提起诉讼,以阻止实施美国政府强迫出售TikTok的新法律。

美国总统拜登4月24日签署了一项美国国会参众两院通过的法案,该法案涉及强迫字节

跳动在270天内剥离其美国业务,否则TikTok将在美国面临全国性禁令。如果出售TikTok事宜取得进展,可有90天的出售延长期。

TikTok在向华盛顿特区巡回上诉法院提交的起诉书中指出,自己是一个1.7亿美国人使用的

活跃平台,美国国会相关法案不但史无前例,也违反了美国宪法。

TikTok强调,美国国会没有提供任何证据证明其法案合理性以及该平台存在数据安全风险或者外国政治宣传风险。强迫出售从商业、技术和法律层面来看都是不切实际的。

高山