

京企再创商业航天新纪录

中国民营火箭首次海上发射成功

9月5日17时34分,来自北京的民营火箭公司星河动力航天于山东海阳及附近海域圆满完成谷神星一号海射型(遥一)运载火箭发射任务,顺利将天启星座21星至24星送入800公里预定轨道。这是中国民营火箭公司首次开展海上发射任务并取得成功。

此前,谷神星一号运载火箭连续8次陆地发射成功。不同于陆地发射,在海上发射卫星是一种全新模式,具有灵活性强、任务适应性好、发射经济性优等特点,可灵活选择发射点和落区,满足各种轨道有效载荷发射需求,有效解决外界长期关注的落区安全问题。但由于海上

发射技术难度高,世界上仅有少数几个国家具备实施能力。

这是国内民营火箭首次海上发射,也是国内商业航天首次进入800公里倾斜轨道。在技术研制方面,此次谷神星系列火箭有诸多创新,比如火箭末级结构、动力、电气一体化集成技术,低成本无依托陆海通用转运发射车技术等。

星河动力航天相关负责人说,这次将陆地发射的成功经验进一步拓展到海上发射,针对海上晃动条件下的动基座发射环境,谷神星一号海射型运载火箭首次使用无导向热发射。发射车上船后固定,仅在火箭尾端增加了镁带锁紧机

构,结构简单,操作方便,对地面保障条件要求较低。镁带锁紧机构点火前可保证火箭在晃动条件下的竖立安全性,点火后即可烧蚀解锁,确保火箭可靠起飞。

天启星座21星至24星是由北京国电高科科技有限公司研制的低轨数据采集卫星,是天启星座的组成部分。该星座计划于2024年完成部署运营,是由38颗卫星和若干地面站组成的“低轨卫星物联网星座”,可提供覆盖全球、准实时的低轨卫星物联网数据服务,构建天地一体的低轨卫星物联网生态系统。从2018年首颗卫星发射运营以来,国电高

科已成功部署并运营21颗天启低轨卫星物联网卫星。随着天启后续卫星的不断发射,到2024年6月,天启星座将能实现全天24小时的连续覆盖。

“此次任务验证了谷神星一号运载火箭在海上热发射的安全性技术以及广泛的平台适应性,可以为后续商业卫星用户提供更加全面、便捷的发射服务。”相关负责人说,未来,谷神星一号运载火箭海上发射次数将逐步递增,与陆地发射频次齐头并进,进一步促进高密度发射能力的不断提升。

据《北京日报》记者 曹政 刘苏雅



第五届全国大漠健身运动大赛举行

这是“沙坡头杯”第五届全国大漠健身运动大赛开幕式现场(9月5日摄,无人机照片)。

9月5日,“沙坡头杯”第五届全国大漠健身运动大赛在宁夏中卫市沙坡头景区开赛,来自北京、江苏、福建、内蒙古等地的25个代表团共627名运动员参赛。

本次大赛共设置竞赛项目12个,其中集体项目8个、个人项目4个。

新华社记者 冯开华 摄

6月龄及以上人群 建议接种流感疫苗

9月5日,中国疾控中心发布《中国流感疫苗预防接种技术指南(2023—2024)》,建议所有6月龄及以上且无接种禁忌的人都应接种流感疫苗,并尽量在当地流感流行季前完成接种。

结合流感疫情形势和多病共防的防控策略,指南优先推荐及时接种的重点和高风险人群包括:医务人员,包括临床救治人员、公共卫生人员、卫生检疫人员等;60岁及以上的老年人;罹患一种或多种慢性病人;养老机构、长期护理机构、福利院等人群聚集场所脆弱人群及员工;孕妇;6至59月龄儿童;6月龄以下婴幼儿的家庭成员和看护人员;托幼机构、中小学校和监管场所等重点场所人群。

在接种剂次方面,指南建议对于流感病毒灭活疫苗,6月龄至8岁儿童,如既往未接种过流感疫苗,首次接种时,应接种2剂次,间隔大于4周;以前接种过流感疫苗的,则接种1剂次;9岁及以上儿童和成人无论是否接种过流感疫苗,仅需接种1剂次。对于流感病毒减毒活疫苗,无论是否接种过流感疫苗,仅接种1剂次。

据《北京日报》

英国大英博物馆陷监守自盗丑闻

多国要求尽快归还文物

自监守自盗丑闻曝光后,英国大英博物馆陷入信誉危机。该馆日前宣布,将任命英国维多利亚与阿尔伯特博物馆前馆长马克·琼斯担任大英博物馆临时馆长,以接替先前引咎辞职的哈特维希·菲舍尔。大英博物馆一名发言人告诉新华社记者,警方调查仍在进行中,馆方还启动了独立审查以吸取教训。

大英博物馆8月中旬承认,馆方发现部分藏品“失踪、失窃或损坏”后,解雇了一名员工并报警。流失藏品包括产自公元前15世纪至公元19世纪的黄金珠宝和玻璃器物等。8月下旬,菲舍尔宣布辞职。博物馆董事会主席乔治·奥斯本近日承认,该馆约2000件藏品流失。他说,并非所有被盗藏品都被规范登记和编目。

大英博物馆一名发言人4日在接受新华社记者书面采访时表示,馆方已请警方介入调查,采取了紧急措施加强安保,并启动一项独立审查以查明事件并总结教训。

国际艺术品追讨组织首席执行官克里斯托弗·马里内洛在接受新华社记者采访时说,大英博物馆发生失窃事件“令人震惊”,因为它是“世界上最重要、资金最雄厚的博物馆之一”。这名专门从事追讨被盗艺术品事务的律师担心,那些没有被妥善登记和编目的藏品很可能永远无法归还博物馆,他建议有关方面尽快发布被盗藏品清单。

大英博物馆成立于1753年,是世界上参观人数最多的博物馆之一,藏品800

多万件。文物流失事件发生后,多国要求大英博物馆尽快归还文物。

希腊考古学家协会主席迪斯皮娜·库特索姆巴对英国媒体表示,希腊非常关心被盗文物中有多少希腊文物。“我们想告诉大英博物馆,他们可能再说希腊文化遗产在大英博物馆能得到更好的保护。”希腊文化部长莉娜·门佐尼说,希腊一直要求大英博物馆归还帕特农神庙大理石雕刻,大英博物馆文物流失暴露的安全问题使希方的要求更加强烈。

据报道,尼日利亚方面要求大英博物馆归还贝宁青铜器,这些青铜器的原属地现位于尼日利亚境内。尼日利亚国家博物馆和古迹委员会主任阿巴·伊萨·提贾尼在接受英国媒体采访时说:“有些国家和

博物馆一直告诉我们,贝宁青铜器在尼日利亚不安全,但他们那里如今发生了盗窃事件,这令人震惊。这个问题的关键在于它们是被盗文物,就应该回到原属地。”提贾尼说,尼政府将在几周内致信大英博物馆和英国政府,要求立即归还贝宁青铜器。

据埃及媒体报道,埃及著名考古学家、前文物部长扎希·哈瓦斯对大英博物馆处理埃及文物的方式表示强烈不满,认为大英博物馆藏品失窃事件是一场“全球性灾难”,是对世界遗产的“严重犯罪”。他要求大英博物馆归还包括罗塞塔石碑在内的埃及文物。

据新华社 记者 杜鹃 许凤(参与记者 沈丹琳)