

我国首个星际航行学院成立

点燃太空探索“人才引擎”

新华社北京1月27日电(记者 胡喆)中国科学院大学星际航行学院1月27日正式揭牌成立。记者获悉,这所特色学院将聚焦星际推进、深空通信导航、空间科学等前沿领域,培育兼具扎实功底、战略视野与家国担当的紧缺复合型人才。

从“东方红一号”划破天际到“祝融号”漫步火星,中国人的航天梦从未止步。当前,我国航天事业正从“近地轨道”迈向“深空探测”,从月球科研站规划到系外行星探测,一系列国家重大战略任务呼唤着高素质创新人才。

中国科学院大学立足中国科学院“科教融合

3.0”战略,设立星际航行人才培养专项并组建学院,旨在响应国家战略,推进教育、科技、人才一体化发展,破解人才瓶颈。

“今天,我们在此共商星际航行领军人才培育大计,既是对前辈家国情怀的赓续,更是立足新时代对人才培养事业的全方位升级。”中国科学院国家空间科学中心主任王赤院士说。

60多年前,中国科学院在钱学森、赵九章等科学家的倡议下召开了首次“星际航行座谈会”,继而成立“星际航行委员会”,为我国探索太空奠定了基础。

未来10至20年是我国星际航行领域跨越式发展的窗口期。原始创新基础研究和突破将重塑深空探索格局,决定国家核心竞争力,有望让航天梦在更深远星空绽放。

中国科学院大学星际航行学院院长朱俊强院士期许,经过接续奋斗,学院未来成为三大高地:一是中国科学院航空航天基础研究高地,为国家重大任务提供原创支撑;二是高层次创新人才培养高地,造就敢闯未知、能担重任的优秀人才;三是国际学术交流开放高地,以扎实成果发出中国声音、贡献中国智慧。



旅日大熊猫“晓晓”和“蕾蕾”踏上回国之旅

新华社东京1月27日电(记者 陈泽安 杨智翔)旅日大熊猫“晓晓”和“蕾蕾”27日中午由卡车运载从东京上野动物园出发,踏上回国之旅。

记者在上野动物园外看到,许多当地民众守候在卡车经过的路旁,手拿熊猫玩偶,送别“晓晓”和“蕾蕾”。

“晓晓”和“蕾蕾”2021年出生于上野动物园,是2024年9月返还中国的大熊猫“比力”和“仙女”的子女。“晓晓”和“蕾蕾”的姐姐“香香”已于2023年2月回到中国。

据日本《东京新闻》此前报道,“晓晓”和“蕾蕾”预计将从成田机场乘飞机返回中国。

2025年全国 规模以上工业企业 利润增长0.6%

新华社北京1月27日电(记者 王雨箫)国家统计局27日发布数据显示,2025年,全国规模以上工业企业实现利润总额73982.0亿元,比上年增长0.6%。

从三大门类看,制造业增长5.0%,增速较2024年大幅回升8.9个百分点;电力、热力、燃气及水生产和供应业增长9.4%;采矿业下降26.2%。12月份,规模以上工业企业当月利润由11月份下降13.1%转为增长5.3%,回升18.4个百分点。

装备制造业为工业向优升级提供坚实支撑。2025年,规模以上装备制造业利润较上年增长7.7%,拉动全部规模以上工业企业利润增长2.8个百分点,是对规模以上工业企业利润增长拉动作用最强的板块。规模以上装备制造业利润占全部工业企业利润的比重达39.8%,较上年提高2.6个百分点,工业企业利润结构进一步优化。

2025年,规模以上高技术制造业利润较上年增长13.3%,高于全部规模以上工业12.7个百分点。

数据显示,多类经营主体利润有所改善。2025年,在全国规模以上工业企业中,中小型企业、外商及港澳台投资企业利润增速由负转正,全年利润较上年分别增长1.4%、4.2%,2024年分别为下降1.9%、1.7%;股份制企业、国有控股企业利润改善明显,全年利润降幅分别较上年收窄3.5个、0.7个百分点。

国际会议呼吁共同应对空间碎片挑战

新华社利雅得1月26日电(记者 罗晨 王海洲)由沙特航天局主办的2026年空间碎片会议26日在沙特阿拉伯首都利雅得开幕,与会多方人士呼吁国际社会共同应对空间碎片挑战。

会议在联合国外层空间事务司支持下举行,合作方还包括国际电信联盟,计划持续至27日。会议旨在提升国际社会对空间碎片风险的认知,支持保护空间经济的未来,并就完善政策法规、促进科研创新和构建有效的国际治理框架等展开讨论。

沙特航天局代理首席执行官穆罕默德·塔米在开幕致辞中表示,随着地球轨道上物体和碎

片数量快速增长,空间活动的安全性和可持续性面临日益严峻的挑战,各国亟需加强国际合作,采取创新、有效的解决方案。

联合国外层空间事务司司长阿尔蒂·霍拉-迈尼说,国际组织、各国政府、产业界和学术界在应对空间碎片挑战上的合作已是现实必需,有关国家应为此制订切实可行的计划。

国际电信联盟副秘书长托马斯·拉马瑞斯卡斯说,需要确保空间经济快速发展带来的机遇能够惠及所有人并造福子孙后代,为此应该对包括卫星轨道在内的空间资源进行可预测、负责任和包容性的管理。

等你来赏! 本年度最大盈凸月29日现身夜空

新华社天津1月27日电(记者 周润健)1月29日将迎来本年度最大盈凸月。当晚,感兴趣的公众可选择一个适合的时间段,欣赏一下这轮有些“发福”的月亮。

人们在地球上所看到的月球周而复始的圆缺变化现象称为月相,即月球的“相貌”,它每天都在变化,变化周期平均是29.53天。盈凸月是月相周期中从上弦月到满月之间的过渡阶段,通常出现在农历初九至十四之间,此时月球被太阳照亮的区域超过半球但未完全覆盖,形成西侧方向明亮的凸圆状外观。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,盈凸月在日落前升起,次日日出前落下,黄昏时位于东南天空,黎明前从西方地平线消失,因此在大半个夜晚都能观测到。

月球围绕地球公转的轨道是一个椭圆,在运转过程中,月球距离地球时远时近。所谓“年度最大盈凸月”,指的是月球在近地点附近时呈现的盈凸月视直径较大。

一些细心的公众发现,2025年12月曾接连出现过该年度第二大满月(5日)、最小残月(16日)和最大盈凸月(31日),而2026年1月就戏剧性地“复制粘贴”了这种情况,也出现了年度第二大满月(3日)、最小残月(15日)和最大盈凸月(29日)。这是巧合吗?

“这种情况实属巧合。每一个公历年,月球在围绕地球公转的过程中,每月经过近地点和远地点,会呈现不同的月相,至于什么时候最大或最小,取决于月相周期、月球反射太阳光的面积、月球轨道偏心率、月球运行速度等多个因素。”杨婧说。

月相基本分为八个阶段:新月、蛾眉月、上弦月、盈凸月、满月、亏凸月、下弦月、残月。“这个过程中,随着月球的运动,我们在欣赏月球圆缺变化的同时,还会发现月球升起的时间、在天空中的位置也不一样。”杨婧说。

不同月相,各有其美。盈凸月如同一张拉满了九分的银弓,蓄势待发。如果天气晴好,喜欢赏月的朋友不妨走到户外去好好欣赏一番。