

航天

天舟六号计划 近日择机发射 船箭组合体转运至发射区

天舟六号货运飞船与长征七号遥七运载火箭组合体5月7日垂直转运至发射区,计划于近日择机实施发射。

据中国载人航天工程办公室介绍,目前,文昌航天发射场设施设备状态良好,后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作。

科技

璀璨星空从此 有了一颗 王应睐星

5月6日,王应睐星命名仪式在上海举行。为纪念王应睐卓越的学术贡献,国际天文学联合会批准将编号为355704号的小行星正式命名为王应睐星。

王应睐(1907年-2001年),著名生物化学家、中国现代生物化学主要奠基人和分子生物学开拓者。他于1958年创建中国科学院生物化学研究所(现为中国科学院分子细胞科学卓越创新中心)并担任首任所长。在他的组织和领导下,1965年,中国科学家在世界上第一次人工全合成结晶牛胰岛素;1981年,中国科学家获得了世界上第一个人工合成酵母丙氨酸转移核糖核酸。这两项重大基础性工作,使中国人工合成生物大分子的水平保持世界领先,在新中国科技发展史上留下了浓墨重彩的一页。

2008年3月3日,中国科学院紫金山天文台盱眙天文观测站近地天体望远镜发现一颗小行星,在轨道上以每秒16.9公里、每日146万公里的高速奔腾前进,绕日运行。

为缅怀和纪念王应睐,经何梁何利基金评选委员会推荐,由紫金山天文台提名,这颗小行星被国际天文学联合会命名为王应睐星。

中国科学家揭示 太阳爆发的重构过程

记者近日从中国科学技术大学获悉,该校日地空间物理研究团队刘睿教授课题组在太阳爆发活动的研究中取得重要进展,发现太阳爆发结构在早期爆发过程中发生了复杂的重构演化。

太阳爆发活动的一个主要表现形式是日冕物质抛射。研究团队对发生在2014年9月10日的日冕物质抛射事件进行深入研究。

据介绍,爆发开始时,磁绳的足点被低层大气中一个梯形的亮带清晰地勾勒出来。在随后的剧烈爆发过程中,爆发结构的足点由于物质缺失表现为日冕中的暗化区。伴随着太阳色球耀斑带的高度动态变化和日冕暗化区域的随之漂移,爆发结构的足点位置发生了剧烈的迁移。这些现象表明,爆发过程中的三维磁场重联将原有磁绳的磁通量几乎完全替换。

这一研究揭示了此前鲜有报道的复杂三维磁重联的细节过程及其在日冕物质抛射形成中的重要作用,同时为行星际空间复杂抛射结构的产生提供了新的物理解释,也为空间天气预报带来启示。

医卫

保护人民健康 国家中医药管理局规范中医养生保健服务

为促进和规范中医养生保健服务发展,保护人民健康,国家中医药管理局近日印发《中医养生保健服务规范(试行)》,对中医养生保健服务内容、提供中医养生保健服务的人员等进行规范。

根据规范,提供中医养生保健服务的机构及其人员不得从事诊疗活动,包括使用针刺、瘢痕灸、发泡灸、牵引、扳法、中医微创类技术、中药灌洗肠以及其他具有创伤性、侵入性或者危险性的技术方法;开具药品处方,给服务对象口服不符合《既是食品又是药品的物品名单》《可用于保健食品的物品清单》规定的中药饮片,开展医疗气功活动;国家中医药主管部门规定的其他诊疗活动等情形。

规范明确,中医养生保健服务内容主要包括中医健康咨询指导、健康干预

调理、健康教育等。

规范指出,提供中医养生保健服务的人员应当具有中医药类相关专业背景,或者接受过中医养生保健专业培训并具备相关知识和技能,掌握从事中医养生保健服务相关技术操作规范和流程、技术风险防控方法、基本急救知识技能等,遵守卫生健康和中医药相关法律法规规章,遵守职业道德。

甲类、乙类、丙类传染病传染期、精神疾病发病期以及身体健康状况不适宜或者不能胜任中医养生保健服务工作的人员,不得提供中医养生保健服务。

记者了解到,本规范适用于在市场监管部门登记的经营范围为中医养生保健服务(非医疗)、提供中医养生保健服务的非医疗机构。



内蒙古河套农民 慧 种田

眼下,内蒙古河套地区进入玉米集中种植期。当地农户利用北斗导航、水肥一体化、浅埋滴灌等技术实现智能化种植、标准化管理,实现春耕生产便捷高效、提质增产。

经济

央企债券发行管理新规施行 改一事一批为年度计划管理

记者5月6日从国务院国资委获悉,为健全中央企业债券发行管理体系,提高债券发行审批效率,有效防范债券违约风险,国资委近日印发了一项新的管理办法。新规定改变了过去一事一批的方式,明确对中央企业债券发行实行年度计划管理。

此次印发的《中央企业债券发行管理办法》着力健全债券发行工作体系,明确管理责任;国资委审核中央企业集团公司年度债券发行计划、推动中央企业强化债券风险防控,中央企业集团公司落实管理主体责任、健全债券发行管理制度、负责子公司债券发行及全流程管理。

我国首条中低速磁浮盾构隧道贯通

记者从中国铁建股份有限公司了解到,5月6日,在长沙黄花机场改扩建工程T3航站楼地下27米处,磁浮二号国产盾构机顺利拆解完成并吊出,这标志着我国首条采用盾构法施工的中低速磁浮隧道顺利贯通。

据承建单位中铁十四局项目负责人杨令航介绍,这条磁浮盾构隧道由长沙市轨道交通集团建设、中铁十四局施工,为长沙磁浮东延线接入长沙黄花机场T3航站楼区间隧道,全长约2.85公里。

施工中,盾构机6次下穿机场航油

管线,并长距离下穿机场跑道敏感区和上软下硬地层等风险源,地面沉降控制及安全风险要求高、施工难度大。杨令航说,在盾构机施工中,建设人员提前布设自动化监测点,实时监测和分析盾构机掘进情况,确保机场跑道敏感区地面沉降值仅为0.2毫米,实现“零沉降”下穿。

长沙磁浮东延线接入T3航站楼工程位于长沙市长沙县黄花镇境内,线路全长约4.45公里,是实现长沙火车南站与长沙黄花机场点对点快速接驳、完成空铁联运的快速骨干客运交通线路。

法治

长沙海关查获 象牙制品35克

记者从长沙海关获悉,长沙海关所属长沙黄花机场海关近期在对进口快件进行机检查验时,发现包裹中有疑似象牙项链1条、疑似象牙吊坠1件。目前,长沙海关已依法将上述物品作暂不予放行处理,待后续处置。

据介绍,长沙黄花机场海关是在对1票申报为“饰品”的快件进行机检时发现图像显示异常,具有象牙制品特有的成像特点。经现场开拆,发现包裹中有疑似象牙项链1条、疑似象牙吊坠1件。经送专业机构鉴定后,确认所查获的疑似象牙项链及吊坠均为象牙制品,总净重35克。

长沙海关提醒,象牙及其制品属于《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)附录I列明保护物种,除持有允许进出口的证明书并按规定办理海关手续外,任何贸易方式或者携带、寄递象牙等濒危物种及其制品进出境的行为均属违法,将被追究法律责任。

星空有约

8日至10日 金星将与鞋扣星团 上演“亲密一刻”

天文科普专家介绍,继4月10日至12日与疏散星团M45(又称昴星团)上演“擦肩而过”,5月8日至10日,明亮的金星又将与另外一个疏散星团M35(又称鞋扣星团)上演“亲密一刻”,这又是一次拍摄行星与深空天体相伴的机会。

感兴趣的公众可于9日傍晚寻找一处光污染较低且西北方向开阔的地方,如近郊、农村或山区等地进行观测和拍摄。资深摄影爱好者可把二者“同框”拍下,而初学者最好是把二者分别拍下,这是因为金星过于明亮,明亮的光辉会让任何深空天体相形见绌。需要注意的是,天黑以后M35才会愈加明显,但金星会在一个多小时后“打卡下班”,落入地平线以下,感兴趣的公众,尤其是天文摄影爱好者要抓紧时间欣赏和拍照。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧说。

国际

英国举行国王 查尔斯三世加冕仪式

英国5月6日举行国王查尔斯三世的加冕仪式,英国王室成员、政府官员、神职人员、外国王室成员和政要等出席。

当地时间11时过后,国王查尔斯三世和王后卡米拉相继在伦敦威斯敏斯特教堂内加冕,整个过程持续大约两小时。加冕仪式举行前和结束后,国王和王后乘马车在白金汉宫和威斯敏斯特教堂附近的街道行进,沿途接受民众祝福,并不时向在雨中等候的人群挥手致意。当天下午,国王、王后和英国王室其他成员在白金汉宫阳台上观看飞行表演。

查尔斯三世生于1948年11月14日,1952年成为王储。查尔斯三世毕业于剑桥大学,曾在军中服役,获直升机飞行员资格,还出任过海军“布罗宁顿”号扫雷舰指挥官。他多年来致力于推动慈善和环境保护等事业。

本版报道均据新华社