

中国农民丰收节金秋消费季活动启动

新华社北京9月13日电(记者于文静)2022年中国农民丰收节金秋消费季活动13日在北京启动,旨在搭建农产品产销对接平台,促进优质农产品消费,做强农业品牌,促进乡村产业发展。

记者从农业农村部了解到,金秋消费

季是中国农民丰收节的品牌活动,2018年以来已成功举办4届,各类市场主体踊跃参与,组织了丰富多彩的促销助农活动,累计带动农产品销售超800亿元。

本次启动活动邀请海南琼山、河南西峡、成都新津等地农民视频连线庆丰收、迎

盛会,组织电商企业发布了消费助农倡议书,举办了电商助农直播活动,设置了全国脱贫地区产销对接专区、北京特色农产品展区等,活动举办地密云区推介了以水库鱼、西红柿为代表的“密云八珍”品牌。

据了解,今年金秋消费季活动将持续

3个月,预计带动50万商家参与,阿里巴巴、京东、拼多多等电商企业、直播平台以及新发地等农产品批发市场、物美等商超企业等,将通过打折让利、流量倾斜、减免费用等方式,开展农产品促销,激发市场消费活力,让城乡居民共享丰收喜悦。

我国成功发射“中星1E”卫星



新华社发

新华社海南文昌9月13日电(李国利、黄国畅)9月13日21时18分,我国在文昌航天发射场使用长征七号改运载火箭,成功

将“中星1E”卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

“中星1E”卫星主要用于为

用户提供高质量的话音、数据、广播电视传输服务。

这次任务是长征系列运载火箭第437次飞行。

发射准备时间进一步缩短

长征七号改运载火箭实现新突破

9月13日晚,由中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制的长征七号改运载火箭在文昌航天发射场点火升空,成功将“中星1E”卫星送入预定轨道,发射任务获得圆满成功。该卫星主要用于为用户提供高质量的话音、数据、广播电视传输服务。

长征七号改运载火箭是我国新一代中型运载火箭的主力构型,是在长征七号运载火箭和长征三号甲系列运载火箭三子级基础上,通过组合化设计形成的高轨三级液体捆绑式运载火箭,地球同步转移轨道运载能力不低于7吨,填补了我国运载火箭地球同步转移轨道5.5至7吨运载能力的空白,可适配直径4.2米和3.7米两种整流罩,具备一箭一星和一箭双星发射能力。

长征七号改运载火箭主任设计师魏远明介绍,本次执行任务的长征七号改遥五运载火箭,采用整流罩直径4.2米的构型,全箭高度60.1米,与2021年3月12日发射的长征七号改遥二运载火箭

高度一致。

长征七号改运载火箭作为我国首型采用助推器与芯一级集束式分离技术的捆绑火箭,相比通常先分离助推器、再分离芯一级的方式,减少了一次分离环节,使火箭捆绑连杆结构更加简化。同时,集束式分离也减少了一个助推器落区,整个组合体都在一个落区内,更加有利于控制火箭残骸落区。

目前长征七号改运载火箭状态正在逐步固化,同时为进入高密度发射阶段提前准备。魏远明介绍,型号队伍针对火箭技术设计进行了多项优化改进,在确保测试覆盖性的前提下,通过优化流程顺序、并行工作、合并测试等方法,将发射技术流程由32天缩减至26天。

“以前,队员们需等所有部件都准备齐备,再一鼓作气完成垂直总装。但火箭芯三级吊装要先完成火工品安装、氨检漏、喷管延伸段安装等多项工作,比助推器和一二级准备时间长。”魏远明说。

魏远明介绍,这次任务中团队进一步改进总装模式,优化总装时间,先吊装好助推器和一二级,在等待芯三级的过程中,插空进行助推器和芯二级的伺服机构安装工作,等三级具备条件再进行吊装。再加上仪器设备上箭安装等分系统测试前准备工作优化了1天,算下来,本阶段比以往模式可以节省3天时间。

增压测试是分系统动力系统测试的最后一项测试,紧接着就是进行第一次总检查测试。经过研究分析,团队找出两个测试存在的差别,在增压测试中加强了对测量系统的验证,让测试更全面,实现用更少的时间达到相同测试效果。

此外,根据高轨卫星整体发展态势,以及高轨卫星配置大尺寸天线的迫切需求,长征七号改运载火箭未来还将研制5.2米整流罩的新构型,进一步提高火箭的任务适应性。

新华社北京9月13日电

国家卫健委

9月12日新增本土病例188例

新华社北京9月13日电 国家卫生健康委员会9月13日通报,9月12日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增新冠肺炎确诊病例242例。其中境外输入病例54例(上海14例,广东12例,福建11例,天津8例,四川3例,北京2例,辽宁2例,河南1例,云南1例),含6例由无症状感染者转为确诊病例(广东3例,四川2例,河南1例);本土病例188例(四川126例,西藏11例,北京10例,内蒙古8例,山东7例,广东7例,辽宁3例,云南3例,新疆3例,江西2例,广西2例,甘肃2例,江苏1例,福建1例,湖南1例,重庆1例),含39例由无症状感染者转为确诊病例(四川29例,新疆3例,西藏2例,北京1例,内蒙古1例,江苏1例,湖南1例,云南1例)。无新增死亡病例。无新增疑似病例。

当日新增治愈出院病例476例,其中境外输入病例56例,本土病例420例,解除医学观察的密切接触者30016人,重症病例较前一日增加4例。

31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者806例,其中境外输入79例,本土727例(西藏199例,贵州145例,四川84例,江西51例,广西39例,山东34例,湖北32例,新疆23例,辽宁22例,甘肃22例,黑龙江21例,内蒙古19例,陕西13例,北京6例,广东4例,河北3例,云南3例,天津2例,海南2例,青海2例,福建1例)。

月球将与天王星“相遇”

新华社天津9月13日电(记者周润健)天文预报显示,9月15日,月球将与天王星“相遇”并“擦肩”而过,上演月掩天王星的现象。天文科普专家表示,我国虽然看不到“遮掩”的过程,但感兴趣的公众14日晚至15日晨却可以看到极近的月伴天王星。

由于月球的视直径远大于行星(或恒星)的视直径,再加上月球与行星在天空中的运行轨道相近,因此在其围绕地球运行期间,经常会遮掩背景的行星(或恒星),这一现象叫作月掩星。公众通常可以观测到月掩金星、火星、木星、土星以及恒星毕宿五、轩辕十四、心宿二等。由于天王星远离太阳而亮度较低,月掩天王星并不常见。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍,本次月掩天王星发生在北京时间的早上,能够看到“遮掩”的区域是在欧洲、北非、西亚等地。不过9月14日晚上,我国公众可以欣赏到月伴天王星,天王星在月球左下方不远处;待到9月15日天亮前,二者会越来越接近,直到被太阳的光辉所淹没。

按距太阳由近及远的顺序,天王星是太阳系中第七颗围绕太阳运转的行星。它的最大特征是自转轴相对于公转面有将近98°的倾斜,被称为是一颗“躺着”旋转的行星。

由于月球是逐渐接近天王星,我国各地能看到的二者最近距离会有所不同,以北京地区为例,天王星与月球最近时相距约1.4度,也就是近乎3个满月视直径大小。越往西天亮得越晚,也就越能看到二者接近。

“此次月伴天王星的观测难度不大,尤其适合拍照。届时,天王星的亮度达5.7等,而人眼的极限能够看到6等左右的天体,这就意味着在观测条件极佳的地方,待天王星升到一定高度后,凭借肉眼就能隐约见其‘芳容’。不过要想一睹‘天王’的风采,最好还是借助于小型天文望远镜。”修立鹏说。

我国公众何时能看到月掩天王星?不用等太久,今年11月8日就有一次这样的良机。“当日会发生月全食,食甚(月球的中心与地球本影的中心最近)时将同时上演月掩天王星的现象。幸运的是,月掩天王星的掩食带覆盖了我国绝大部分地区。”修立鹏说。

国家发展改革委

本周将投放今年第二批中央猪肉储备

新华社北京9月13日电 记者13日从国家发展改革委了解到,根据当前生猪市场形势,为切实做好生猪市场保供稳价工作,本周国

家将投放今年第二批中央猪肉储备。下一步,国家发展改革委将会同有关部门继续密切关注生猪市场供需和价格形势,积极组织开展

猪肉储备调节,必要时进一步加大投放力度。建议养殖场(户)合理安排生产经营决策,保持正常出栏节奏,顺势出栏育肥猪。