

着陆器悬停避障试验圆满完成

我国火星探测任务首次公开亮相



我国完成首次火星探测任务着陆器悬停避障试验 视觉中国 供图

11月14日,我国首次火星探测任务着陆器悬停避障试验在位于河北省怀来县的地外天体着陆综合试验场圆满完成,此次试验是我国火星探测任务首次公开亮相,试验模拟了着陆器在火星环境下悬停、避障、缓速下降的过程,对其设计正确性进行了综合验证。

火星探测是当前国际前沿的科技创新活动,安全着陆是火星探测任务最艰巨的挑战之一。我国首次火星探测任务计划于2020年择机实施,目标是通过一次发射任务,实现火星环绕和着陆巡视,开展火星全球性和综合性探测,并对

火星表面重点地区精细巡视勘查。此次着陆器悬停避障试验在亚洲最大的地外天体着陆综合试验场进行,模拟了火星重力环境(火星重力加速度约为地球的1/3)。

据介绍,此次试验也是中国务实开展航天国际交流与合作的重要举措之一,国家航天局邀请了部分外国驻华使馆及国际组织人员观摩试验并参观相关试验设施。中国始终致力积极推动航天领域的国际合作,已经与45个国家和国际组织签署了140余份航天合作协定。在近期召开的地球观测组织大会上,国家航天局宣布将高分一

号、六号卫星16米分辨率光学数据对全球开放共享……一系列举措为扩大更多的国家,特别是发展中国家共享空间技术成果,推进社会发展带来福祉。

国家航天局局长张克俭表示,探索浩瀚宇宙是全人类的共同梦想,中国主张在平等互利、和平利用、包容发展的基础上,加强航天国际交流与合作,共享航天发展成果。国家航天局愿与各国航天机构、空间科学研究实体及国外空间科学爱好者携手,在后续重大航天工程任务中加强合作,共同推进航天事业发展。

据新华社

新闻延伸 三个“W”回答我国首次火星探测任务

第一个W——when

根据国家航天局的计划,我国的火星探测任务将在2020年择机实施。由于火星距离地球较远,有5500万公里,所以在火星探测器完成发射之后,大约要经过7个月的飞行,才能够到达火星附近,预计在2021年我们的火星探测器可以到达火星。

第二个W——what

我国的首次火星探测任务,主要是对火星进行科学考察。在探测器到达火星之后,它将会一次性完成“绕、落、

巡”三个任务,也就是说一次发射完成火星环绕探测、着陆火星表面和展开巡视探测任务,开展火星全球性和综合性探测,并对火星表面重点地区精细巡视勘查。相对于探月工程“绕落回”的三步走规划,火星探测的第一次任务可以说任务艰巨。而下一步,则是要实现在火星表面的取样返回。但是大家不必担心,我们已经发射了“嫦娥一号”“嫦娥二号”“嫦娥三号”和“嫦娥四号”。从2007年嫦娥一号的绕月,到2013年嫦娥三号的落月,再到2019年嫦娥四号的人类首次月球背面软着陆,航天人用他们扎实的技术,向世界展示了中国深空探测的技术在不断成熟和提升。

第三个W——why

对于浩瀚的宇宙,总有我们未知的奥秘。也正是这些奥秘,让人类从未停止对宇宙的探索。如今,随着航天技术的不断发展和完善,人类完成了从飞离地球、登上月球的一次壮举。而在太阳系中,火星不仅有大气,也有适宜的温度。它和地球还有着相似的自转周期,也就是说地球上的一天与火星的一天时间长短相似,再加上火星也有春夏秋冬四个季节,综合诸多的相似点,让人类越发想要到火星上一探究竟。

据央视

我国解除美国禽肉进口限制

海关总署和农业农村部14日联合发布公告,宣布根据风险评估结果,解除此前我国对美国禽肉进口的限制,允许符合我国法律法规要求的美国禽肉进口。

记者了解到,2013年和2014年,美国部分地区发生禽流感疫情,为了防止上述疫情传入,保护我国禽业生产,我国禁止从美国输入禽类及相关产品。

据悉,疫情发生后,美方积极采取防控措施,自2017年3月以来,美国国内未再有新的疫情发生。2017年8月美方向世界动物卫生组织(OIE)提交了疫情终结报告。

应美方邀请,2017年7月,中国专家组赴美开展禽流感疫情防控体系和禽肉监管措施实地评估。2018年5月,中美双方就此问题进行磋商。经综合评估,我方认为美

国内禽流感疫情已得到有效控制,美国禽肉监管体系能够满足我方相关法律法规要求。

海关总署和农业农村部有关负责人表示,美国养禽业较为发达,禽肉产量居世界前列。我国解除美国禽肉进口限制后,将进一步拓展我国禽肉进口来源市场,有效满足市场需求。

据新华社

弹劾特朗普听证会直播爆新料

特朗普:没空看,这是猎巫和骗局



听证会现场 视觉中国 供图

由美国国会民主党人主导、针对总统特朗普的弹劾调查13日迎来首场公开听证会,标志着弹劾调查进入新阶段,引发美国朝野高度关注。此次听证会经由电视直播,全程5个半小时,揭开20多年来涉及弹劾总统调查的首个公开听证议程大幕。

听证会:新证据

民主党人首先召集美国驻乌克兰临时代办威廉·泰勒,举证总统特朗普对乌克兰方面着手调查竞选对手乔·拜登“更在意”,继而借外交官证词刻画白宫“影子外交”,即以军事援助作为施压乌克兰的“手段”,为个人谋取政治私利却危及国家安全……

作为民主党人,主持人希夫在开场陈述中说,一系列听证会意在厘清“特朗普总统是否寻求利用(乌克兰的)弱点,让后者介入我们的选举”。

美国驻乌克兰临时代办威廉·泰勒作证,他的一名工作人员曾听到特朗普与美国驻欧洲联盟大使戈登·桑德兰的通话内容。这名工作人员在两人通话后询问桑德兰有关特朗普对乌克兰的看法,对方告知“特朗普总统更在意针对拜登的调查”。

一名情报官员8月检举特朗普前一个月与乌克兰总统泽连斯基通话内容不妥。那次通话触发众议院9月24日启动弹劾调查,重点是特朗普是否下令冻结对乌克兰

将近4亿美元军事援助,以迫使泽连斯基调查拜登及其儿子亨特。

特朗普:没空看

针对这场公开听证会,特朗普以“事务繁忙无暇收看”回应。

特朗普当天在白宫与到访的土耳其总统埃尔多安举行记者会,其间指认弹劾调查是“猎巫”和“骗局”。记者问及泰勒证词中提及的那次与桑德兰通话时,特朗普说“他第一次听说”。

按特朗普的说法,“的确与他(桑德兰)短暂交流”,但“绝没有说过(与乌克兰作)交换的条件”。

美联社报道,这场电视直播听证会非但没有能让民众摒弃党派偏见、探究更多细节,反而强化了不少美国人固有的党派立场。

按照流程推算,众议院有望在12月末圣诞节以前就是否弹劾总统表决。调查随后交由参议院“审理”,以决定是否罢免总统,届时已是明年。

多数分析师预期,共和党人占据多数席位的参议院不太可能罢免特朗普。

据新华社

天天出彩

福彩15选5(2019304期)				体彩排列3(19304期)			
中奖号码:4 7 8 13 15	中奖注数	每注奖额		中奖号码:6 6 3	本地中奖注数	每注奖金	
奖等	0注	0元		投注方式	740注	1040元	
特别奖	0注	0元		直选	791注	346元	
一等奖	143注	1264元		组选3	0注	173元	
福彩3D游戏(2019304期)				体彩排列5(19304期)			
中奖号码:4 6 5	江苏中奖注数	每注奖额		中奖号码:6 6 3 6 6	奖级	中奖注数	每注奖金
奖等	501注	1040元		一等奖	128注	100000元	
单选	0注	346元		二等奖			
组选3	1839注	173元		三等奖			
组选6				四等奖			
组选9				五等奖			
福彩双色球(2019131期)				体彩7位数(19174期)			
红球号码:9 17 19 20 24 31	蓝球号码:4	中奖注数	每注奖金	中奖号码:6 8 1 1 0 8 6	奖等	本地中奖注数	每注奖额
一等奖	12注	6956355元		特等奖	2注	5000000元	

体彩鸡毛信 “体彩爱行走”进入冲刺阶段

江苏体彩发起的第五季“体彩爱行走”活动目前已进入冲刺阶段,关注江苏体彩官方微信(微信号js-lottery),上传每日行走步数,即可参与活动,并有机会收获加油卡、话费、“乐走达人”奖等好礼。