

我国航天器下月上旬首次地外天体软着陆

“嫦娥”抱“玉兔”试登广寒宫

新华社北京11月26日电 国防科工局新闻发言人吴志坚宣布,承担“落月”——我国航天器地外天体软着陆重任的嫦娥三号月球探测器计划12月上旬在西昌卫星发射中心择机发射。

吴志坚是在26日国防科工局举行的嫦娥三号任务首场新闻发布会上作上述表示的。我国探月工程分“绕”“落”“回”三期。他说,通过嫦娥一号、二号两次任务,我国探月工程取得了丰硕的科学成果。

月球车得名“玉兔”号

中国探月工程副总指挥李本正在发布会上宣布,我国首辆月球车——嫦娥三号月球探测器的巡视器全球征名活动结束,月球车得名

“玉兔”号。“月球车的名称,充分体现了全国人民乃至全球华人的意愿,富有时代性、民族性、群众性。”李本正说:“对征集到的名称,组织了由科技专家和文化专家组成的评委会,依次进行入围初评、网上投票和终审评审,选出了10个人围名称。收到有效投票344.52万余张,其中‘玉兔’号64.99万余张,得票第一,并通过终审评审。也有不少网友为月球车命名‘钱学森’号,体现了公众对我国航天事业奠基者的深切缅怀。”

嫦娥三号月球探测器由着陆器和巡视器组成,肩负着我国航天器首次地外天体软着陆的重任。着陆器将“怀抱”“玉兔”号巡视器落月,然后“玉兔”号驶离着陆器,在月面进行约3个月的科学探测。

“嫦娥”要闯“七道坎”

嫦娥三号是我国航天领域迄今最复杂、难度最大的任务之一。自2008年国务院批复立项以来,科研团队经历了方案设计、初样研制、正样研制三个阶段。

“由着陆器和巡视器组成嫦娥三号探测器,将首次实现我国航天器地外天体软着陆,新研技术比例达到80%以上。”吴志坚说,“工程实施过程中,要闯七道‘坎’,包括多窗口、窄宽度准时发射,月面软着陆,两器分离,月地间遥操作,月面生存,测控通信,地面试验验证等。”

吴志坚表示,嫦娥三号肩负三大工程目标和三类科学探测任务。

三大工程目标:突破月球软着陆、月面巡

视勘察、深空测控通信与遥操作、深空探测运载火箭发射等关键技术,提升航天技术水平;研制月球软着陆探测器和巡视探测器,建立地面深空站,获得包括运载火箭、月球探测器、发射场、深空测控站、地面应用等在内的功能模块,具备月球软着陆探测的基本能力;建立月球探测航天工程基本体系,形成重大项目实施的科学有效的工程方法。

三类科学探测任务:月表形貌与地质构造调查;月表物质成分和可利用资源调查;地球等离子体层探测和月基光学天文观测。

“嫦娥三号任务作为探月工程二期任务,是‘绕、落、回’三步走中的关键一步,对整个探月工程乃至航天事业的发展具有重要意义。”吴志坚说。

牡丹江暴雪过后 中小学生在恢复上课



11月27日,在牡丹江爱民区新华小学,恢复上课的小学生在课前清理积雪。

当日,受11月25日暴雪影响停课2天的黑龙江省牡丹江市中小学生在恢复上课,许多学校及时清理打扫校园积雪,以保证学生安全。 新华社发

沐浴成“沐浴” 佳肴变“嘉肴”

郑州一老师将教材出版方人民教育出版社告上法庭

新华社郑州11月26日电(记者李亚楠王烁)近日,郑州一位老师因在今年秋季上市的人教版语文教材中发现了多处错误和值得商榷之处,将人民教育出版社告上了法庭。

彭帮怀是郑州一家作文培训机构的负责人。他阅读了今年秋季上市的人教版初中七年级上册语文课本后,发现多处错误和待商榷之处,“我目前找到的有32处,可以定性的至少有10处。”

他说,最明显的错误是,“沐浴”的“沐”字写成了“沐浴”,多了一点;“虽有嘉肴”应为“虽有佳肴”;“九月九日重阳节”应明确标注为“农历九月初九”等,另外还有与《课标》规定不符5处、语法错误3处。

彭帮怀说,他分别给人民教育出版社的总编、责任编辑、编辑寄去了信函,均未得到回应,无奈之下,他将人民教育出版社告上了法庭。目前,郑州市金水区人民法院已经受理此案。

人民教育出版社公共宣传办公室主任吴

海涛说,彭帮怀指出的问题真正属于硬伤的并不多。对于硬伤,他们会在新版教材中予以修订。他还说,各地教师每年都会向出版社反映教材使用中的一些问题,他们近期会汇总相关问题,在网站上发布更正说明。

这不是彭帮怀首次同教材出版机构较劲。2006年,他挑出苏教版小学课本中的60余处错误。今年年初,他还发现,人教版小学教材称开天辟地前,盘古“昏睡了十万八千年”,而苏教版小学教材则称“昏睡了一万八千年”,相差了整整九万年。

彭帮怀认为,“对教材来说,不规范就可以称为错误。更何况,现在很多教材出现的是很底级的错误。”

相比于教材中的错误,更让彭帮怀寒心的是出版社面对错误的态度。彭帮怀称,每次他向相关出版社反映教材中的错误,出版社要么对质疑不予回应,要么就以其他言辞推脱。之前,他虽然多次将出版社告上法庭,但最终均以失败告终。

沪昆高铁贵州工地塔吊倒塌

中石化输油管道破损 22列客车中断运行

据新华社电 11月26日22时许,沪昆高铁第七标段(平坝县马场境内)施工塔吊发生倒塌,造成中石化西南成品油输油管道破损,汽油外泄。

目前,贵阳市、安顺市和清镇市、平坝县等公安消防部门已投入21台作战消防车,114名攻坚队员及当地干部参与抢险。

经初步调查,事发地点距沪昆铁路贵阳至安顺段约30米,周边有少许民房。为防止次生灾害事故发生,现已采取以下抢险措施:一是迅速将泄漏点管道上下游阀门关闭,切断油品来源;二是迅速疏散燃油泄漏点两公里范围内的所有居民,并在两公里范围外设

置三道警戒线;三是协调铁路部门暂时中断沪昆铁路贵阳至安顺段客货运输,保证铁路大动脉的安全;四是安排消防、安监等专业部门研究堵漏排泄清除方案,在确保绝对安全的情况下迅速排除险情;五是省市安监、铁路等有关部门迅速组成事故调查小组,开展责任倒查,分清责任,严肃处理有关责任单位和人员;六是立即开展安全生产大检查,切实落实安全生产责任制,杜绝安全生产事故发生。

据悉,这起事故目前已造成22列客列车在贵阳到安顺区间中断运行,各项抢险救援工作正有序开展。

李某某等五人强奸案终审维持原判

据新华社电 北京市第一中级人民法院11月27日上午对李某某等五人强奸上诉一案进行终审宣判,裁定驳回上诉,维持原判。

北京市海淀区人民法院于2013年9月26日对李某某等五人强奸案作出一审判决,以强奸罪分别判处李某某有期徒刑10年;王某(成年人)有期徒刑12年,剥夺政治权利2年;魏某某(兄)有期徒刑4年;张某某有期徒刑3年,缓刑5年;魏某某(弟)有期徒刑3

年,缓刑3年。

一审判决后,李某某及其法定代理人 and 同案人王某不服提出上诉。北京一中院于2013年10月11日依法立案受理,因该案部分上诉人及原审被告不满十八周岁,并且涉及个人隐私,北京一中院依法组成合议庭于11月19日对该案进行了不公开开庭审理。

蒲公英竟在女童耳中开花

患儿4个月前左耳进异物

本报综合消息 一颗蒲公英的种子竟然长在了1岁4个月的女孩子耳朵里,还开出花。这个奇特的病例让首都儿科研究所(首儿所)的医生们也大大感意外。最终,专家为孩子成功实施手术“妙手摘花”。

本月24日,家住北京通州区的患儿兰兰(化名)来到首儿所耳鼻喉科就诊。据家长讲述,大约4个月前,兰兰左耳朵里进了一颗种子类的异物,起初大人没太在意,最近孩子老是抓耳朵,家长才想到来就医。经过检查,值班医生发现兰兰的左耳朵里已经出现了绒毛状的异物,再仔细一看,竟然是蒲公英开花了!医生打算把蒲公英给拔出来,没想到,蒲公英的花朵已经紧紧粘在耳壁上。于是,医生决定对孩子进行手术。

25日下午,耳鼻喉科主任谷庆隆和助手们一块儿把兰兰耳朵里这朵花摘了下来,“手术不到10分钟就完成了。”“见惯了各种耳道异物的医生们,看到蒲公英花都觉得太神奇了,“没想到蒲公英种子的生命力这么顽强,在耳道里竟然也能生存下来,而且有些枝蔓已经嵌入到耳道中。”由于蒲公英扎根在耳道里,兰兰的耳道已经红肿发炎,谷主任和助手们又为她的耳道进行了消炎清洗。

谷庆隆告诉记者,耳道异物是儿童耳鼻喉科中最常见的疾病。一般的异物在门诊都能取出来,但有些耳道异物必须要到手术室才能取出。为此,他提醒家长不仅要关心孩子的吃喝,对耳道异物等也要重视,以免造成更严重的后果。(徐晶晶)

周口妇产医院启动感恩节活动



11月27日,周口妇产医院正式启动感恩节活动。当天,市民不仅能以低廉的价钱买到心仪的物品,还能为困难家庭献上一份爱心,给这个寒冷的季节带来丝丝温暖。

王映 摄