

# “嫦五试验器”验证探月六项关键技术

## 为探月工程三期探路 约8天后在内蒙古着陆

据《法制晚报》报道 昨天凌晨2时,我国自行研制的探月工程三期再入返回飞行试验器在西昌卫星发射中心用长征三丙改二型火箭发射升空,准确进入近地点高度209公里、远地点高度41.3万公里的地月转移轨道,这意味着我国探月工程首次实施的再入返回飞行试验首战告捷。

记者从国家国防科技工业局获悉,此次任务是我国探月工程三期一次重要的验证飞行试验,主要目的是突破和掌握探月航天器再入返回的关键技术,为嫦娥五号任务提供技术支持。

试验任务由飞行试验器、运载火箭、发射场、测控与回收四大系统组成。飞行试验器由中国航天科技集团公司空间技术研究院研制,由服务舱和返回器两部分组成。服务舱以嫦娥二号卫星平台为基础研制,具备留轨开展科研试验功能;返回器为新研制产品,

具备返回着陆功能。此次执行发射任务的是长征三号丙改二型火箭。

根据计划,飞行试验器飞行过程约8天,在经历地月转移、月球近旁转向、月地转移、再入返回、着陆回收五个阶段后,返回我国内蒙古中部地区。任务实施期间,我国“远望”号测量船队、国内外陆基测控站以及北京飞行控制中心和西安卫星测控中心共同组成航天测控通信网,为任务提供持续跟踪、测量与控制。

此外,记者了解到,本次任务还搭载发射了一颗卢森堡4M小卫星,主要用于验证卫星长效电池工作情况。

### 为探月工程三期验证6项关键技术

探月工程三期副总设计师郝希凡表示,这次飞行任务将为探月工程三期验证6项关键技术。

第一,验证返回器气动外形设计技

术。利用飞行试验获取数据对返回器气动设计的正确性进行验证,通过数据分析比对修正返回器气动设计数据库。

第二,验证返回器防热技术。通过飞行过程中防热结构温度变化历程对防热结构设计进行评估,提高热分析的准确性。测量返回器热蚀情况。

第三,验证返回器“半弹道跳跃式”高速再入导航制导与控制系统技术。

第四,验证月地返回及再入返回地面测控支持能力。针对返回器高动态、散布范围大、跟踪捕获难等特点,综合开展总体设计、分析和试验。

第五,验证返回器可靠着陆技术。利用返回器内侧、外侧、遥测和气象数据对返回器可靠着陆技术进行验证。

第六,验证返回器可靠回收技术。通过返回器搜索回收,验证空地协同搜索回收工作方法,同时具备地面独立搜索能力。

## 我国将确保年内全面实施临时救助制度

据新华社电 新华社24日受权发布了国务院关于全面建立临时救助制度的通知。这份通知明确要求地方各级人民政府要将建立完善临时救助制度列入重要议事日程,抓紧完善配套政策措施,确保2014年底前全面实施临时救助制度。

根据此次通知,临时救助是国家对遭遇突发事件、意外伤害、重大疾病或其他特殊原因导致基本生活陷入困境,其他社会救助制度暂时无法覆盖或救助之后基本生活暂时仍有严重困难的家庭或个人给予的应急性、过渡性的救助。

在救助方式上,根据通知,对符合条件的救助对象,可采取发放临时救助金、发放实物、提供转介服务等救助方式。

## 挖掘机司机挖断国防光缆 致军方演习中断

据新华社报道 辽宁省大连市一挖掘机司机受雇佣清理一片绿化地时,不慎将两根国防通信光缆挖断,造成军事演习无法正常进行。大连经济技术开发区法院24日发布这起罕见损坏军事通信设备案的一审判决书;该司机及两名雇主构成过失损坏军事通信罪,其中一雇主还因贩卖毒品罪,被合并执行有期徒刑16年,另两人均获缓刑。

2013年5月14日8时,个体挖掘机司机陆某受雇佣,在大连保税区二十里堡街道富岭村沈大高速公路与哈大高铁交会处附近的一片绿化地,按着王金龙、王某拉的线和画的点进行挖坑作业。陆某在施工时,未按照操作规范要求,不慎将埋于靠近沈大高速公路一侧绿化地地下的两根国防通信光缆挖断,致使正在大连地区进行的军事演习无法正常进行,还给部队造成了经济损失。当日15时许,陆某配合部队抢修人员将挖断的光缆断点接好后重新铺到地下,后随同部队人员一起到公安机关投案。

# 山东被扎针女婴舅妈服农药自杀

## 服毒原因尚不明确

24日下午3时左右,山东聊城被扎12根针女婴舅妈在家中吞服农药,被家人发现后立即送到高唐县清平中心卫生院进行抢救。之后转到高唐县县人民医院继续抢救,4时抢救无效死亡。据医生介绍,女婴舅妈吞服的是“3911”农药,服毒原因尚不明确。

注。22日,女婴被转至北京儿童医院救治。

23日,北京儿童医院为女婴办理了住院手续,并多次会诊。从目前反馈情况来看,孩子病情较为平稳。

会诊医生称孩子太小,体内金属异物多,手术风险大,不宜将12根钢针一次性全部取出,建议先将腹部最危险的3根钢针取出。

下午5点半,医院安排女婴做了彩超检查,但有1根钢针未找到,医生建议孩子暂停进食,商议下一步方案。

### 舅妈吞服农药

24日下午3时左右,高唐被扎钢针女婴舅妈刘洪云在家中吞服农药,被家人发现后立即送到高唐县清平中心卫

生院进行抢救。之后转到高唐县县人民医院继续抢救,4时抢救无效死亡。

昨天上午,记者在采访时曾见到刘洪云,20多岁,有一个9个月左右的女儿,比小紫萱小两个月。记者采访时她坐在沙发上哄着女儿,说自己老公常年在外出打工。

另据报道,22日下午,高唐县公安局民警随子萱妈妈一同到北京儿童医院,调查有关情况。在被问到调查进展时,民警表示,嫌疑人不太好找,因为人太多范围太大,但他们已经连夜开展调查走访了。

23日晚,记者从知情人士处了解到,子萱的爷爷奶奶被警方带走调查,随后爷爷回家了,但奶奶还一直留在公安局内。

**星报综合**

**治疗方案初定**

近日,山东聊城一名11月大的女婴紫萱被发现体内被插入12根钢针的消息引发关

彩票开奖台			
中国福利彩票15选5玩法开奖公告第2014289期中奖号码:01,02,08,11,12			
奖等	六省市中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注奖金(元)
特等奖	0	0	0
一等奖	238	85	1611
二等奖	9035	3372	10
六省市投注总额:1127270元,安徽投注总额:408210元 奖池资金:1438932元			
中国福利彩票3D玩法			
第2014289期中奖号码:475			
奖级	排列注(注)	中奖注数(注)	每注奖金(元)
单选	38822	1174	1040
组选三	0	0	346
组选六	61832	1496	173
全国投注总额:44534502元,安徽投注总额:907448元			

全国联网电脑体育彩票“7星彩”第14124期开奖公告			
本期开奖结果:0891892			
奖级	全国中奖注数(注)	本省中奖注数(注)	每注奖金(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	35	0	15832
三等奖	326	11	1800
四等奖	4101	182	300
五等奖	50732	1936	20
六等奖	558552	20289	5
全国投注总额22787274元 本省投注总额837178元			
全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告			
第14289期中奖号码:04845			
奖级	全国中奖注数(注)	本省中奖注数(注)	每注奖金(元)
直选	32	6	100000

中国福利彩票“七乐彩”玩法第2014125期			
中奖号码:基本号码01,09,20,21,22,23,29 特别号码15			
奖等	全国中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注奖金(元)
一等奖	1	0	2321684
二等奖	17	1	19509
三等奖	269	5	2465
四等奖	999	33	200
五等奖	8289	268	50
六等奖	18313	493	10
七等奖	102710	3566	5
全国投注总额:9444126元,安徽投注总额:301624元			

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告			
第14289期中奖号码:048			
奖级	全国中奖注数(注)	本省中奖注数(注)	每注奖金(元)
直选	3748	43	1040
组选3	0	0	346
组选6	9926	410	173
本省投注总额391230元			
“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法开奖公告			
第2014289期中奖号码:05,07,10,16,17			
奖级	中奖注数(注)	每注奖金(元)	各等奖奖金总额
一等奖	0	0	0
二等奖	29	100	2900
三等奖	883	10	8830
本期投注总额:37814元			

# 定名308S 东风标致王牌钢炮撼世降临

刚刚结束的巴黎车展上,最火爆的车型非标致308莫属。这款欧洲“最强两厢”一经上市便加冕“2014欧洲年度车型”的桂冠,无论产品和口碑都得到了国际消费者的一致认可,并被赋予“王牌钢炮”的霸气美誉。作为标致品牌全球第一大市场,为向中国消费者呈现标致的国际化影响力,并传递“严谨、激情、致雅”的品牌精神,这款“王牌钢炮”将于2014年广州车展首次亮相,2015年上半年即登陆中国,正式宣告征战中国两厢车市场。在中国,它被正式命名为东风标致308S。作为一款已经风靡全球的新潮车型,308S旨在以领先于起跑线的姿态登陆中国,其命名中的“S”,便蕴藏着“Sport”、“Supreme”、“Smart”三种超能力。东风标致308S的到来将震撼A+级两厢车市新格局。

【“S”奥义之一:“Sport”——运动】  
东风标致308S主打“T+STT”高效动力组

合,搭载了1.2THP、1.6THP两款高性能发动机,还配备了“STT发动机智能启停系统”,可实现高达15%的节油效果,提升经济性的同时还能降低排放,绿色环保。此外还配备了1.6L CVVT发动机可供消费者选择。

而1.6THP涡轮增压发动机先后已在3008、408上搭载,此发动机采用全铝合金轻量化设计,应用Twin scroll双涡道涡轮增压技术,提高废气使用效率以提升涡轮响应速度,同时应用高压缸内直喷技术,发动机缸缸内直接高压喷射,更加精确、油气混合更充分,配合连续可变进气正时技术,优化动力性能同时降低油耗和废气排放,高效又环保。

【“S”奥义之二:“Supreme”——品质】  
2014年,全新标致308刷新历史,再获“欧洲年度车型”殊荣。此奖项历史悠久,极具权威,经过来自欧洲22个国家58位资深汽

车记者的层层筛选,最终全新标致308以307分的高分荣获桂冠。带着2014年“欧洲年度车型”的最高荣誉,东风标致308S将全面延续海外“王牌钢炮”的澎湃动力总成以及极简内饰设计i-Cockpit理念,为中国消费者带来“原汁原味”的饕餮盛宴。

对于拥有百年造车历史的标致而言,传承经典一直被大家铭记在心。308S的品质因传承而更加历久弥新。308S传承了标致3系经典操控和优秀的底盘调校技术,同时也融入了标致最新的设计理念和精致工艺,犹如现代工艺一般,毫厘之间皆显卓越品质。同时,标致在历史上拥有很多被称为“弯道之王”的车型,东风标致308S传承了“弯道之王”经典底盘调校和操控,拥有标致最强大的两厢车基因,是标致品牌极富运动性能的杰出车型,体现标致品牌优良的造车精髓。



【“S”奥义之三:“Smart”——智能】  
智能用车是未来汽车发展的趋势,作为一款致力于全面满足中国两厢车消费者需求的车型,308S将以最新潮的科技智能表现打造出最愉悦的驾乘感受。

未来,东风标致308S将用创新的造型设计、先进的智能科技配置、以及最先进的动力总成技术为中国消费者带来最原汁原味的法系高品质驾驭体验。并以“Sport运动”、“Supreme品质”、“Smart智能”3“S”为一体,在两厢车市场掀起一股最热的“308S”狂潮。