

为“嫦娥五号”奔月探路

探月工程再入返回试验器发射成功

新华社西昌10月24日电 北京时间2014年10月24日02时00分,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号丙运载火箭发射升空,准确进入近地点高度为209公里、远地点高度41.3万公里的地月转移轨道。我国探月工程首次实施的再入返回飞行试验首战告捷。

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。

探月工程由国家国防科技工业局牵头组织实施。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;返回器为新研产品,具备返回着陆功能。用于发射任务的长征三号丙运载火箭由中国航天科技集团公司运载火箭技术研究院为主研制,在以往基础上进行了多项技术改进,进一步提高了可靠性和安全性。

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、着陆回收等五个阶段后,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。

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。

再入返回飞行试验任务完成首次中途修正

新华社北京10月24日电 北京时间24日16时29分,在北京航天飞行控制中心科技人员的精确控制下,再入返回飞行试验器成功实施地月转移轨道首次中途修正。

再入返回飞行试验器地月转移轨道飞行过程中,会受到入轨偏差、万有引力、宇宙环境等因素影响,需择机实施轨道修正,校正航向。通过认真分析和精确计算,北京飞控中心研究确定了再入返回飞行试验任务首次轨道中途修正控制策略,并成功向飞行试验器注入控制参数,顺利实施了首次中途轨道修正,为飞行试验器顺利到达月球近旁奠定了坚实基础。

据北京飞控中心总工程师周建亮介绍,在这次中途修正前,中心于24日晨控制飞行试验器携带的相机,拍摄了飞行试验器远离地球的飞行场景。截至16时,飞行试验器已在太空飞行了14个小时,距地面高度约13万公里。

右图:我国探月工程三期再入返回飞行试验器升空。

新华社发



临时救助制度年内全面实施

本报讯 昨天上午,中国政府网转发了《国务院关于全面建立临时救助制度的通知》(以下简称“通知”)。根据通知,国务院决定全面建立临时救助制度。

通知要求,地方各级人民政府要按照属地原则,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,临时救助资金列入财政预算。设立统一的社会救助申请受理窗口,无正当理由不得拒绝受理申请。

同时,对于出具虚假证明材料骗取救助的单位和人员,要在社会信用体系中予以记录。

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。(王婷婷)

深圳市委常委、政法委书记蒋尊玉被调查

新华社广州10月24日电 据广东省纪委24日通报,深圳市委常委、政法委书记蒋尊玉因涉嫌严重违纪问题,正在接受组织调查。

挖掘机司机挖断国防光缆致大连军演受阻被判刑

本报讯 辽宁省大连市一挖掘机司机受雇清理一片绿化地时,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昨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,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。本以为是再平常不过的操作,却惹了祸。

法院经审理查明,王金龙、王某未查看施工现场及周围地下是否铺设管道或者线网,便指使陆某开始施工。陆某在施工时,未按照操作规范要求,查看施工现场及周围地下是否铺设了管道或者线网,直接驾驶挖掘机作业,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,现场共有两处断点,两处断点间隔长度约100米。因该电缆被挖断,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。

2014年5月28日,王某主动投案。而王金龙因贩卖毒品,于2013年12月被大连经济技术开发区法院判处有期徒刑15年,剥夺政治权利3年,并处没收财产3万元。由于这一情况的耽搁,检察机关于今年8月才对本案提起公诉。

(新华)

董建华呼吁“占中”者尽快撤离

新华社香港10月24日电 全国政协副主席董建华24日呼吁参与“占中”人士尽快停止非法集会,以对话解决相关争议。

“占中”已进入第27天,董建华当日专门召开记者会,就“占中”及普选等议题向参与“占中”者发表自己的看法。

董建华说,“占中”的很多负面影响正在出现,形势令人担心。香港酒店定房及信用卡消费最近已下跌20%至30%，“这些跌幅相当惊人,更令人担心下跌并非平稳下跌,而可能如高山滚石,越跌越急”。

董建华表示,30%不仅仅是数字,而是成千上万香港人的生计。现在是第四季度,是各家企业和公司规划明年业务的时间,如“占中”持续,对于明年工资加幅、招聘意愿或增加投资,企业都会采取观望态度,国外企业的投资同样如此。

“‘占中’引起的严重后果会超出我们想象,最终买单的是香港市民。”他说。

董建华表示,“占中”还有严重撕裂社会的后果——“占中”多

一日,香港社会的撕裂就会多一日。

他指出,政制改革是当前香港的一个大问题,要解决这个问题,不能一蹴而就,也不能靠激情和理想,应该透过理性和务实的讨论,才能找到一条出路。

董建华说,2017年特区行政长官选举不是一个终点,而是一个开始。基本法有机机制让香港民主不断发展,最终达到更完善的目标。

董建华说,解决香港社会目前存在的问题要经过社会咨询并

取得共识,政策的制定与落实也需要较长时间,对特区政府努力大家也应给予肯定。

他同时强调,香港多年的成就一直依赖法治,坚守法治是我们的底线。“占中”是违法行为,目前市民的生活受到严重影响:“民主最重要的基础就是法治,怎么可以在争取民主的过程中做违法的事?”

董建华更担心最近街头占领行动开始变质。他说,旺角已受到非法分子的渗透,所谓“和平占中”已不存在。

上月房价70城市均没涨

新华社北京10月24日电 国家统计局24日发布的数据显示,9月份70个大中城市中,新建商品住宅和二手住宅价格环比下降的城市个数分别为69个和70个。

新建商品住宅(不含保障性住房)价格方面,9月份,与上月相比,70个大中城市中,价格下降的城市有69个,持平的城市有

1个。环比价格变动中,最小降幅为0.4%,最大降幅为1.9%。

二手住宅价格方面,与上月相比,70个大中城市价格环比全部下降。环比价格变动中,最小降幅为0.5%,最大降幅为2.0%。

从同比价格数据看,9月份70个大中城市新建商品住宅和二手住宅价格同比下降的城市个数分别为58个和52个,分别

比8月份增加了39个和20个;上涨的城市个数分别为10个和17个,分别比8月份减少了38个和20个。新建商品住宅价格同比上涨的城市中,除厦门上涨4.9%,其余城市涨幅均在2%以内;同比下降的城市中,最大降幅为7.9%,比上月扩大23个百分点。

国家统计局城市司高级统计

师刘建伟认为,9月份,房价环比继续下降,但降幅有所收窄。据测算,70个大中城市新建商品住宅价格环比综合平均降幅比8月份收窄0.2个百分点。值得注意的是,9月份70个大中城市新建住宅和新建商品住宅销售套数比8月份均增长8%左右,销售回升对房价的影响还需进一步观察。