

长征六号成功首飞 一箭发20星

国防科大微纳卫星群成功“放飞”

20日7时01分,我国新型运载火箭长征六号在太原卫星发射中心点火发射,成功将20颗微小卫星送入太空。此次发射任务圆满成功,不仅标志着我国长征系列运载火箭家族再添新成员,而且创造了中国航天一箭多星发射的新纪录。

是三级液体运载火箭

长征六号运载火箭是三级液体运载火箭,动力系统采用液氧煤油发动机,具有无毒无污染、发射准备时间短等特点,主要用于满足微小卫星发射需求。该型运载火箭由中国航天科技集团公司所属上海航天技术研究院抓总研制,它的研制成功,填补了我国无毒无污染运载火箭空白,对于完善我国运载火箭型谱、提高火箭发射安全环保性、提升进入空间能力具有重要意义。

此次长征六号运载火箭首飞,搭载发射了中国航天科技集团公司、国防科技大学、清华大学、浙江大学、哈尔滨工业大学等单位研制的开拓一号、希望二号、天拓三号、纳星二号、皮星二号、紫丁香二号等20颗微小卫星,主要用于开展航天新技术、新体制、新产品等空间试验,对于促进我国微小卫星发展和新技术试验验证等具有重要意义。

“天拓三号”首次实现微纳卫星集群飞行

由国防科技大学自主设计与研制的“天拓三号”微纳卫星,是由6颗卫星组成的集群卫星,包括1颗20公斤级的主星、1颗1公斤级的手机卫星和4个0.1公斤级的飞卫星。卫星入轨后,手机卫星和飞卫星与主星分离,以“母鸡带小鸡”的方式通过太空组网,实现6颗卫星集群飞行。

“天拓三号”主星“吕梁一号”采用了通用化多层板式微纳卫星体系结构。主要开展新型星载船舶自动识别系统(AIS)信号接收、星载航空目标信号广播式自动相关监视系统(ADS-B)信号接收、火灾监测、20公斤级通用化卫星平台技术等系列科学试验和新技术验证。该项目研制得到山西省吕梁市军民融合协同创新研究院立项支持,是“吕梁号”AIS系统中的首颗微纳卫星。该系统能对全球范围船舶快速完成位置、航向、航速等信息的接收,并实现对我国现有岸基AIS系统的有效补充。星载ADS-B系统则可对全球范围航空目标实行准实时目标监测、空中流量测量,为航线优化和提高航空飞行效率提供信息服务,这是我国首次开展此项卫星载荷在轨试验。 ■据新华社



“长征六号”首飞成功,“一箭多星”创新纪录。 新华社 图

要快读

70城新房价格转正,市场分化加剧

国家统计局刚公布的“2015年8月份70个大中城市住宅销售价格变动情况”显示,以深圳、上海和北京为代表的全国重点城市房价继续领涨全国。70个城市新建商品住宅同比综合平均价格自2014年9月份以来首次实现转正,与上月相比,新增广州、南

京、杭州、宁波、厦门、武汉等6个城市加入房价同比正增长行列。

同策咨询研究部总监张宏伟分析说,一线及重点二线城市房价随着开发商拿地热度的攀升而水涨船高。但三四线城市不再具备投资潜质,未来不同城市房价分化将会进一步加剧。

京津城际铁路延伸线开通运营

由中铁电气化局集团一公司参加建设的京津城际铁路延伸线20日开通运营。7点13分,G2283次高铁列车开出北京南站,历时1小时2分钟,列车到达天津滨海新区商务核心区于家堡。

京津城际铁路延伸线工程西起天津站,东至天津滨海新区于家堡商务区,全长45.1公里,设计时速为350公里。线路自天津站城际车场东端引出,沿既有京山铁路线,与津秦客运专线并行,经塘沽站,折向东南引入滨海新区商务核心区于家堡。延伸线进入塘沽站后转入地下,高铁变地铁,终点站于家堡高铁站也是全地下车站。 ■均据新华社

“启明星”明日最亮

以“启明星”姿态现身的金星将于本月22日达到最亮,闪耀天空,傲视群星,有兴趣的公众可早起观赏,看看它是如何开启黎明的。作为启明星的金星最明亮的情

况584天左右发生一次。

天文专家表示,有兴趣的公众可选择东南方没有高大建筑遮挡的空旷之所,只要稍稍仰头就可以看到璀璨的金星了。

链接

“紫丁香二号”由学生自主设计研制

哈尔滨工业大学今天对外发布,随长征六号火箭成功发射的“紫丁香二号”是中国首颗由高校学生自主设计、研制与管控的纳卫星,对中国高校学生来说,这是在探索一条从来没有走过的路。“紫丁香二号”是哈工大研发的第五颗卫星,重12公斤,对探索微小卫星在未来航天装备和国民经济建设中的作用具有积极意义。

享受折扣优惠 + “五大承诺”服务 聚划算为用户定制互联网家装解决方案

通过互联网平台选择装修服务套餐,可以享受到全场五折优惠;在选择家装供应商时,由平台承诺所有服务都不会存在加价欺瞒现象;当家装完成之后,如果发现存在环保不达标的情况,将全额退还用户的装修费用……对于很多有过装修经历的普通市民来说,他们或许很难相信哪家装修企业能保证以上的这些服务,但在“互联网+”风潮的影响下,这些过去不可能发生的好事正慢慢变成现实。

9月19日,由聚划算平台策划的这一场互联网家装行业革命已经拉开帷幕。9月19日上午10点至9月22日上午10点,名为“家装聚革命”的大型活动正式上线聚划算平台,在活动期间,消费者在聚划算平台选购相应的家装服务套餐,可以拿到从100元至5000元不等的装修抵用券,还有机会团购到最低5折的装修服务套餐。

为了消除用户的后顾之忧,此次聚划算平台的9大商家还特别针对家装消费推出了“五大承诺”服务,用户在活动期间选购相应的家装服务

套餐,将可以享受到:

- 1、一口价零增项,即所有服务的价格都保证透明不加价;
- 2、不环保退全款,聚划算平台将为消费者提供环保监测报告;
- 3、材料假一陪五,由平台公开国际大牌采购合同,保护消费者利益;
- 4、延时赔付,聚划算承诺工期每延迟1天,将赔付消费者1000元;
- 5、施工流程及工艺标准化,装修工人将严格按照图纸标准进行装修。

据介绍,在“家装聚革命”活动上线的同时,聚划算平台还联合中国建筑装修协会和互联网装修行业的九鼎装饰股份有限公司、成都快乐家网络技术有限公司等9大巨头,共同发起《互联网装修行业先锋协议》。

通过全新的行业规范协议,来制约目前家装市场存在的各种不良顽疾。聚划算平台方面表示,装修并不是一次消费,作为一个持续时间长、中间环节多的消费行为,必然会带来一系列的问题。

聚划算平台希望能够发挥平台资源优势,能够整合更多的优质服务

供应商,与行业协议以及家装领军企业一起促进互联网家装行业的健康发展,保护消费者在家装过程中的利益不受损失。

此次与聚划算平台达成合作的互联网家装企业代表表示,通过与电商知名品牌聚划算的合作,将有利于企业打破传统营销活动的推广模式,对双方优势资源进行深度整合,通过活动给消费者带来更具体验感的家装“新玩法”,在送上实惠的同时,也令消费者对于互联网家装这一新服务模式提升了信任度。

聚划算平台相关领导认为,聚划算平台希望通过与各行业领军品牌的深度合作,来深化消费者对产品的体验,并以此增强线上线下的互动性。

“家装聚革命”活动的上线只是一个开始,作为国内最大的团购电商平台,聚划算在与传统行业的跨界合作方面往往会不走寻常路,未来还将不断创新O2O服务的内容,为消费者提供更多定制化的家装解决方案。

(绛云)

平安“i贷”6分钟 缔造小贷新速度

借助于大数据分析和人脸识别等新技术,平安普惠“i贷”业务以全新的技术颠覆了传统线下贷款流程,重新定义了消费金融服务标准;更让客户体验实现了质的飞跃,真正诠释了“专业,让贷款更简单”的服务理念。

贷款最快只用6分钟

平安i贷的最大亮点是贷款流程的巨大优化,客户无需前往门店办理,只需要下载“平安易贷”APP,注册登录后,再通过绑定银行卡和人脸识别后,就可以线上完成贷款申请、审批和放款等流程,也可以办理还贷业务。

整个贷款申请流程十分简便,只需五步,最快6分钟可实现到账,缔造了小额贷款的新速度,并且还款时间和还款方式也十分灵活,支持随借随还,按日计息。此外,其面向的客户群也很广泛,年满18岁的客户均可申请,不需要有人行征信,也不需要提供抵押或担保,是完完全全的低门槛信用贷款。

这一线上直通贷款平台完全颠覆了传统线下贷款流程,可最大程度地满足客户的紧急融资需求,

同时也与平安集团线下门店形成了O2O模式闭环。

金融创新背后的科技创新

金融创新业务离不开科技创新的支持。客户申请平安i贷时的身份验证,就采用了全新的人脸识别技术,这也是平安i贷的最大亮点。客户在平安易贷APP上申请身份验证时,会自动跳出人脸识别系统页面,只需要打开手机摄像头自拍一张照片,系统就会进行一系列的验证、匹配和判定,完成身份核实。这将大大节省用户的时间,提升服务体验。

各种技术手段的使用更主要的是为了保证贷款风险可控。据了解,i贷通过人脸识别完成身份核实,准确率高达99%,在获取人物信息后,系统会自动查询征信记录,确保客户不在坏账黑名单当中。

正如平安普惠副总徐汉华所说,平安能够把1周的服务缩短成1天,1天的服务缩短成几小时,几小时的服务缩短成几分钟,正是在于平安普惠建立了一套包括贯穿信贷事前、事中、事后全过程的中央风控机制。