

高分十四号卫星升空

可高效获取全球高精度立体影像



本报讯 综合新华社、《科技日报》报道 12月6日11时58分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,将高分十四号卫星送入预定轨道,发射获得圆满成功(如图,新华社发)。

高分十四号卫星是高分辨率对地观测系统国家科技重大专项安排的光学立体测绘卫星,可高效获取全球范围高精度立体影像,测制大比例尺数字地形图,生产数字高程模型、数字表面模型和数字正摄影像图等产品,将为“一带一路”建设等提供基础地理信息保障。

这是长征系列火箭第354次发射,也是长三甲系列火箭的第116次发射任务。据中国航天科技集团一院长征三号甲系列火箭主任设计师张亦朴介绍,与以往任务相比,本次发射对于火箭而言有两大变化。

据介绍,本次发射的高分十四号卫星“个头”比较高,超过了以往整流罩的高度。为适应任务需求,本发火箭的整流罩在延续4.2米直径的基础上,又加高了0.9米。

整流罩的加高,使火箭外形发生了变化,全箭总长达58米,因此该发火箭也被称为长三乙改5型火箭。“以往长三乙火箭均是执行高轨发射任务,包括地球同步转移轨道、中地球轨道等。”张亦朴说,“本次发射是该火箭首次执行低轨发射任务,即太阳同步轨道任务。”

为此,火箭控制系统软件部分做了大量更改,飞行软件代码重新编写了30%左右。包括在一级飞行段增加了导引控制、全程采用“4元数”进行姿态控制、三级使用了迭代制导控制等,目的都是适应发射轨道的变化。

此次发射成功,意味着长三乙火箭同时具备了高、低轨发射能力,火箭的轨道适应性得以提高。

新民随笔

银行卖理财产品要有“规矩”

连建明

12月5日,因“原油宝”产品风险事件相关违法违规行为,银保监会对中国银行开出一张5050万元的罚单。银保监会认定“原油宝”四大违规,其中一条是销售管理不合规,包括个别客户年龄不满足准入要求等。

现在的银行和早期的银行已经有很大的不同,这一点银行网点柜台变化体现得很明显。以前人们去银行只是存款取款,所以银行里只有办这种业务的柜台,现在,有了互联网、支付宝、微信以及ATM机,人们现金都用得少了,存取款业务大大降低,柜台也就相应减少,取而代之的是理财柜台。去银行,理财成为重要的事情。

随着生活水平提高,闲钱多了,老百姓理财需求大大增加,但前几年市场乱象不少,尤其是P2P带来巨大风险,好在经过几年整治,互联网金融风险大幅压缩。银保监会首席律师刘福寿前不久宣布,全国实际运营的P2P网贷机构由高峰时期的5000家逐渐压缩,到今年11月中旬完全归零。P2P时代正式落幕。

老百姓理财银行还是他们最信任的地方,因为老百姓认为这里是最安全的。然而,理财和储蓄完全不同,理财产品是有风险的,而且,理财产品的品种实际上非常多,风险也各不相同。所以,现在任何投资理财都需要做风险测评,根据投资者的风险承受能力提供风险匹配的产品,就是合适的产品卖给合适的人。

这是有过教训的,这个月要迎来中国股市开市30周年的日子,30年来有过一些风险产品比如权证,当时没有门槛,谁都可以买卖,但有些投资者完全不知道权证只是购买股票的权利,到期是一张废纸,而是把权证当作股票一直持有,当权证到期被摘牌,还责怪交易所。现在推出的期权就设立了很高的门槛,没有期权知识的人根本不可能进入市场。

这次“原油宝”事件也是如此,虽然美国市场出现的负油价是千古奇观,但原油产品本是属于风险较高的期货市场,不能当作普通理财产品来卖。只要把住风险关,中国理财市场大有可为。

重庆永川吊水洞煤矿事故: 被困人员1人获救 23人遇难

本报讯 综合新华社消息 记者从重庆永川区吊水洞煤矿安全事故应急救援指挥部获悉,12月5日23时许,永川吊水洞煤矿事故被困人员经30多个小时全力搜救,1人获救,23人遇难。

12月4日17时许,永川区停产关闭两个多月的吊水洞煤矿,因企业自行拆除井下设备发生事故,24人被困井下。重庆市委

市政府及时组织救援队伍紧急救援,应急管理部工作组迅速赶到现场进行指导。目前,善后工作有序开展,事故原因正在进一步调查中。

12月6日下午,针对近期发生的松藻煤矿“9·27”重大火灾事故、吊水洞煤矿“12·4”重大事故,国务院安委办对重庆市政府负责人进行安全生产约谈。

最上海 最亲民

可读可信可亲

有用有益有趣



创刊于1929年 飞入寻常百姓家

订阅2021年度新民晚报 惊喜等牢依



订全年送正章套装 (此活动仅限上海地区订户)

国内邮发代号: 3-5
国内邮发代号: 3-93555
国内邮发代号: 3-205
邮政咨询热线: 11185
360元/年(新民晚报)
261元/年(新民晚报工作日版)
104元/年(新民晚报双休日版)
本报咨询热线: 62474929



扫码直接订阅

新民晚报