

我国“纯商业”航天发射已进入“状态” 航天技术逐渐走向百姓生活

● 新华社记者

日前,我国的“快舟一号甲”小型固体运载火箭将“吉林一号”灵巧轨道03星等3颗卫星成功送入轨道。不同于以往的航天发射模式,此次发射是一次“纯商业”航天发射,被业界普遍认为是中国在商业航天领域迈出的新步伐。

从“一箭三星”纯商业发射成功,到设立百亿规模商业航天基金,揭开神秘面纱的航天技术,正逐渐走向百姓生活。

进百姓生活,并在全球移动互联网、物联网应用领域初现端倪。

世界上航天产业最为发达的美国,商业卫星占美国在轨卫星的比例已达43.3%。高红卫说,近年来我国已有2000多项航天技术成果移植到国民经济各个部门,对国民经济和社会生活诸多领域产生深远影响。

当前,世界主要航天国家和组织都在大力推进商业航天发展,其业务范围正在从传统的商业卫星发射、商业卫星应用,扩展到发展商业载人航天飞行等领域。世界上一些大型互联网企业进军航天领域,也将为商业航天领域带来新思维、新理念与新模式。

每公斤载荷成本约1万美元:“快舟模式”引关注

“对商业发射来说,没有竞争力就是白花钱。快舟火箭目前每公斤载荷运载成本在1万美元左右,价格极具竞争力。”中国航天科工集团第四研究院副院长、航天科工火箭技术有限公司董事长张锦说,“这个项目的资金来源都是商业自筹,参与企业大部分是民营企业。火箭发射还买了商业保险,整个运营过程,配套的厂

都严格遵照商业契约精神来履行。”

“快舟的命名已经说明了它的特点,就是快。”中国航天科工集团第四研究院快舟固体运载火箭总设计师梁纪秋表示,从用户下单采购到最终提供发射服务,此次发射仅用了8个多月,一般火箭至少在1年以上,刷新了世界纪录。

梁纪秋介绍,快舟一号的发射准备时间非常短,不需要固定发射塔架。由于采用固体火箭发动机,不需加注燃料,只需提前两天进发射场,不超过10个人就可执行发射。

此次发射的“快舟一号甲”固体运载火箭,是在“快舟一号”火箭基础上改进的一种低成本、高可靠性的通用型运载火箭,采用国际通用接口,主要为300公斤级低轨小卫星提供发射服务。

商业航天将成为建设航天强国的重要推手

“快舟一号甲”发射成功次日,我国商业航天最大一支基金正式成立——长江航天产业基金计划总规模100亿元,首期计划募集20亿元,首期实际认缴资金25.8亿元。业内人士认为,这是我国商业航天领域的又一标志性事件。

“当前正是航天技术实现广泛的商业化应用的关键阶段。”高红卫表示,“如果说过去我们发展航天技术还只是一项伟大事业的话,那么当前我们应该把它作为一个伟大的产业来发展。”

数据显示,市场上正在研究的商业火箭型号就超过20款,国内有近10家新成立的民营商业航天企业。专家指出,传统优势领域已成多方竞争态势,技术进步与资本作用的双重叠加效应,在航天领域也不例外。

据不完全统计,近年来共有80多家初创航天企业成立,这些企业累计获得133亿美元的投资。发展迅猛的国际商业航天,在太空旅游、空间运输、卫星遥感等方面商业化进展显著。

商业航天是一个高技术、高投入、高风险的产业。高红卫指出,如果我们不能在推动商业航天产业发展方面与发达国家同步前进,等待我们的将会是与汽车产业、航空产业、计算机产业当前所处的相似困窘局面。商业航天作为我国航天事业发展的新动力,将成为建设航天强国的重要推手。

(新华社北京1月15日电)

财经·聚焦

专家:春节期间高血压患者饮食、服药有讲究

科学合理的饮食是预防慢性病侵袭的重要途径之一

春节期间,高血压患者应注意三点:

- 牢记服药时间服用降压药,定时测量血压,最好是餐前餐后测一测血压
- 尽量避免海鲜类的食物,酒桌上尽量不要多吃菜少喝酒,避免暴饮暴食、熬夜等不良习惯
- 由于春节期间的饮食比较油腻,高血压患者一定要多喝水,饮食尽量清淡一些,少吃脂肪含量比较高的食物,还应适当减少盐和油的摄入量

国务院印发《关于全民所有自然资源资产有偿使用制度改革的指导意见》

2017年我国棚改目标任务为600万套

2016年全国查获假烟17.87万件

上海迪士尼乐园7个月游客近600万人次 符合预期

(均据新华社电)



我国全面推进按病种收费改革

新华社北京1月16日电(记者安蓉)记者16日从国家发展改革委了解到,我国将进一步扩大按病种收费的病种数量,合理确定具体病种,重点在临床路径规范、治疗效果明确的常见病和多发病领域推进按病种收费工作。

国家发展改革委、国家卫生计生委、人力资源社会保障部日前发出《关于推进按病种收费工作的通知》,部署各地全面推进按病种收费改革工作。通知公布了320个病种目录,供各地推进按病种收费时选择。通知明确规定二级及以上公立医院都要选取一定数量的病种实施按病种收费,城市公立医院综合改革试点地区2017年底前实行按病种收费的病种

不少于100个。

通知明确,各地要按照“有激励、有约束”的原则制定各病种收费标准,原则上实行最高限价管理,并逐步建立收费标准动态调整机制。按病种收费包含患者住院期间所发生的诊断与治疗等全部费用,不得在病种费用之外向患者另行收费。具体标准要以医疗服务合理成本为基础,体现医疗技术和医务人员劳务价值,并参考既往实际发生费用等进行核定。

医疗服务实行按病种收费是推进医疗服务定价机制改革、建立多种形式并存定价方式的重要内容,是控制医疗费用不合理增长、减轻患者负担的重要手段。



浙江慈溪:爱心志愿者“迎新春”走进敬老院 1月16日,钱海军志愿服务中心的志愿者们来在托养中心贴“福”字。当日,浙江省慈溪市钱海军志愿服务中心的50多名志愿者们来到慈溪市掌起镇阳光托养中心,开展“暖迎新春,情牵夕阳”主题活动。

2016年我国对外投资增长超四成

据新华社北京1月16日电(记者于佳欣)商务部16日发布数据显示,2016年全年我国共对全球164个国家和地区的7961家境外企业进行了非金融类直接投资,累计实现投资1701.1亿美元,同比增长44.1%。

商务部合作司商务参赞韩勇说,2016年我国与“一带一路”沿线国家合作成为亮点。去年全年,我企业对“一带一路”沿线国家直接投资145.3亿美元。截至2016年底,我企业在“一带一路”沿线国家建立初具规模的合作区56家,累计投资185.5亿美元。

在对外投资中,实体经济和新兴产业受到重点关注。2016年全年,对制造业投资占对外投资总额的比重从

2015年的12.1%上升为18.3%;对信息传输、软件和信息技术服务业投资占对外投资总额的比重从2015年的4.9%上升为12.0%。

韩勇说,海外并购更加服务于我国结构调整和转型升级。2016年,对制造业、信息传输、软件和信息技术服务业分别实施并购项目197起和109起,占我境外并购总数的26.6%和14.7%。

数据还显示,地方企业占据对外投资主导地位,长江经济带沿线省市表现活跃。2016年全年,地方企业对外直接投资占比为87.4%。其中,上海市对外直接投资为251.3亿美元,位居各省市对外投资第一位。

艺考生不能轻视文化课

● 新华社记者 齐泓鑫

新华时评

一年一度的艺考季帷幕拉开。艺考是很多立志学习艺术类专业学生的必由之路,为了迎接这一天,许多艺考生经年累月地进行艺术训练,付出了辛勤汗水和巨大代价,但一些考生和家长存在重艺术培训而轻文化课成绩的倾向,不利于考生的未来发展。这一倾向随着艺考文化课“门槛”提高亟待调整。

艺术,本来不是一门急功近利的学科,但这些年成了一些学生和家家长追求“曲线升学”的工具。“文化分不够,艺考分来凑”,部分艺考生经过一段时间突击训练,广泛撒网报考几十所高校,寄希望于减分政策弥补文化课短板。

艺考需求带动培训市场。“电视编导艺考25天搞定”“播音主持两周速成”,打开搜索引擎,这样的广告随处可见,令人喟叹。如果考生这样投身艺考,不仅是对自

身选择的不慎重,也是对艺术的不尊重。

纵观中外,凡在艺术上有大成就者,不仅才艺出众,而且还具有相当深厚的文化素养。艺术训练与文化水准是统一的,不能割裂。很难想象,一个文化课不过关的考生,其艺术造诣能有多高?

有鉴于此,相关部门已着手对部分艺术类专业文化课成绩要求进行调整。教育部日前公布《关于做好2017年普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知》指出,在艺考等特殊类型招生中逐步提高文化课成绩录取要求。

提高艺考生的文化课“门槛”,就是要扭转重技轻艺轻文化的倾向。希望投身艺术类专业的考生,不仅要有专业兴趣与特长,还要有长期的学习与积累,特别是要学好文化课。希望一些学生和家家长能理性看待艺考,不要图一时之“易”而误了自己。

(新华社北京1月16日电)

春节消费几多“坑”? 中消协发布五大消费警示

● 新华社记者 赵文君



农历丁酉鸡年即将到来,随着年味越来越浓,各类年货、礼品、餐饮、旅游等将迎来一年中的消费高峰。消费增多往往伴随消费纠纷的增多,中国消费者协会16日发布春节消费五大警示。

理性购物避免冲动

为促进节日消费,商家的各种打折促销活动层出不穷,消费者选购年货时,切忌被低价冲昏了头脑,盲目消费。参加促销打折活动时,要详细了解清楚活动规则,特别留意商家的促销信息、时间范围和限制条件等。购买商品或服务后要主动索取票据证明并妥善保管,发现质量、服务等问题,可与商家协商处理,协商不成,要及时拨打当地消费者投诉举报热线,依法维护自身合法权益。

到付包裹认真验货

随着节日销售的走旺,快递物流业务量也增大,不少骗子利用消费者不当面验货的习惯,向消费者寄送空包裹或劣质商品,然后利用快递到付业务对消费者进行诈骗。因此,消费者在接收物流包裹时,一定要核对自己网购的商品,不要接收来路不明的快递,特别是对于需要到付的包裹,

接收人或者代收人最好当面拆开包裹验货,防止上当受骗。

家电消费注意安全

春节期间,很多消费者回乡过年或外出度假。外出期间,一定要提前做好家中燃气热水器等家用电器的安全防护工作。带有主动防冻功能的燃气热水器工作环境温度必须在零下15摄氏度以上,对于跟室外空气接触的燃气热水器等家用电器,消费者春节外出时一定要提前做好断电工作,防止因长时间不使用接触冷空气而被冻裂。对于其他家用电器,消费者也应在外出前做好安全检查,消除安全隐患,确保财产安全。

年夜饭预订谨防侵权

岁末年夜饭一直是春节的传统保留项目,现在越来越多的消费者选择到酒店吃年夜饭。消费者在预订酒店年夜饭时,要注意以下方面:注意区别定金

和订金,二者有本质区别;年夜饭一般是固定套餐,在挑选饭菜时,不要被花哨的菜名迷惑,尽量弄清每道菜名称、内容、规格和价格,同时弄清具体的收费项目。如是否可自带酒水,有无最低消费、开瓶费、包间费等;消费者要保留好预订票据、书面协议、收据、发票等凭证,以便在权益受损时方便维权。

少放花炮减轻雾霾

春节临近,烟花爆竹类产品即将进入消费旺季。相关环保监测数据表明,燃放烟花爆竹对于局部、短时吸入颗粒物的“贡献率”不容忽视。我们倡导减少购买和燃放烟花爆竹,培育节日庆贺新形式,践行绿色、低碳、环保的消费方式,过一个低碳绿色环保年。在空气污染严重时段,室外活动要采取佩戴口罩等健康防护措施,室内可使用空气净化器空气净化产品。

(新华社北京1月16日电)



中华美德印上红灯笼

这是1月15日在贵州省剑河县现么镇巫包苗寨拍摄的印有中华传统美德内容的红灯笼。在春节即将到来之际,贵州省剑河县巫包苗寨挂起印有中华传统美德内容的大红灯笼,扮靓美丽乡村。

新华社发

公告

由申卫华、郭亚伟、张波所使用的二十一冶建设集团有限公司的手续所承建的沈丘县2012年农村义务教育薄弱学校改造计划——食堂餐厅建设项目44标(赵德营镇兴隆小学、张刘营小学、孟常营小学、欧英中学、赵德营镇中心小学)项目已全部完工,现发出公示:如有拖欠农民工工资和供应商材料款,在本公告发出日起,所有农民工和材料供货商,可在七日内对以上三人(申卫华、郭亚伟、张波)进行投诉,或经律师向法院提出起诉,此项目所有拖欠农民工工资及供货商材料款及日后发生任何法律纠纷,一切与二十一冶建设集团有限公司无关。

公告人:申卫华 郭亚伟 张波
2017年1月17日

拍卖公告

受有关单位委托,河南省中大拍卖有限公司对如下标的进行拍卖,现将有关事项公告如下:
一、拍卖时间:2017年01月24日上午10时
二、拍卖地点:周口市中原路南段路西中原旧机动车交易市场二楼会议室
三、拍卖标的:旧机动车
四、展示时间:公告之日起至2017年01月23日17时
五、展示地点:标的物所在地
有意竞买者,需携带有效证件及1万元保证金(以实际到账为准)到河南省中大拍卖有限公司报名,于2017年01月23日下午17时前办理竞买手续,如不成交,竞买保证金于拍卖会后3个工作日内全部无息退还。
账户名称:河南省中大拍卖有限公司
账号:4105 0170 2841 0000 0404
开户行:建设银行周口八一一路支行
联系人:朱女士
咨询电话:0394-7978012
13526209983
监督电话:0394-8394038
河南省中大拍卖有限公司
2017年1月17日

周口市机西高速西华、扶沟服务区四座加油站发展规划公示

根据《周口市成品油零售体系“十三五”发展规划》精神,现将拟报送省商务厅备案的机西高速西华和扶沟服务区的四座加油站发展规划公示如下:机西高速西华服务区东侧(迟营乡石坡村附近);机西高速西华西服务区西侧(迟营乡石坡村附近);机西高速扶沟西服务区东侧(韭园镇大岗村附近);机西高速扶沟西服务区西侧(韭园镇霍家村附近)。

联系电话:0394-8219618

周口市商务局
2017年1月16日

周口市国家税务局稽查局《税务行政处罚事项告知书》送达公告

河南天创纺织有限公司:
根据《中华人民共和国税收征收管理法》第五十四条规定,我局决定对你公司2015年9月18日—2016年7月28日期间纳税情况进行税务检查,并据此作出周口市国家税务局稽查局《税务行政处罚事项告知书》(周国税稽告[2017]1号)。因你公司不在注册地址经营,且无法联系到你公司相关人员,《税务行政处罚事项告知书》无法送达。我局依照《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》第一百零六条之规定,现予以公告,自公告之日起满30日,即视为送达。
周口市国家税务局稽查局
2017年1月17日