

我国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机首台整机热试车圆满成功

新华社北京11月5日电 记者从中国航天科技集团有限公司获悉,11月5日,由航天科技集团六院自主研发的我国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机首台整机热试车取得圆满成功,为我国商业航天运载火箭提供主动力,同时为可重复使用运载器发展奠定技术基础。

据介绍,该型发动机瞄准商业航天日益增长的动力需求,采用重复使用的设计理念和设计方法,具有低成本、高可靠、使用维护方便、性能优异、无毒无污染等特点。其地面推力80吨,真空推力90吨,具备3至4次点火起动力,可作为天地往返运输系统、可重复使用运载器及低成本一次性运载火箭的动力装置,具有广泛应用前景。

80吨级液氧甲烷发动机在继承60吨级液氧甲烷发动机成功经验的基础上,通过对总体方案的研制迭代和优化改进,使之具备更优的性能和更高的可靠性。不但可实现大范围推力调节能力,自主状态监控与故障诊断能力,还可不下箭快速测发,48小时即可再次参加飞行。发动机采用全电控,具备“智慧大脑”,即健康监测和故障诊断系统,能够满足总体任务重构等需求,多项技术指标均居国内同等规模液氧甲烷发动机前列。

中星19号卫星入轨

将主要提供通信和互联网接入等服务



11月5日19时50分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功将中星19号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。 新华社发

新华社北京11月5日电 11月5日晚,长征三号乙运载火箭在西昌卫星发射中心点火起飞,随后将中星19号卫星准确送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

中星19号卫星由中国航天科技集团有限公司五院抓总研制,是一颗高通量通信卫星,具有传输速率快、覆盖范围广等特点。该星采用我国自主研发的东方红四号增强型卫星平台,主要提供通信和互联网接入等服务。中星19号卫星涵盖了C、Ku和Ka等多频段通信载荷,可以更好服务于远洋运输通信、航线互联网等业务。

“高通量卫星,它的优势是带宽非常宽,传输速率非常快。”中星19号卫星主任设计师赵光讲述了卫星的优势,“相当于我们在家里上网,网络由2G、3G到了5G,带宽越宽,

下载视频或者是进行视频通话,就会更加顺畅,体验就会更好。”

除了传输速率的优势,中星19号卫星还有更广的通信服务范围,可覆盖跨太平洋航线、东太平洋海域及北美西海岸,为用户提供语音、数据等通信服务。“我国首颗高通量卫星中星16号主要是覆盖我国大部分地区,现在的中星19号卫星覆盖的主要是到北美的航线,能够将我国的高通量业务覆盖到更广的范围。”赵光介绍说。

更广的覆盖范围可以带来更好的通信服务。“比如说,在一个航线上,你在通信卫星的覆盖区范围内,可以上网。如果飞机不在通信卫星的覆盖区,可能你的手机就上不去了网了,等到下一个卫星能够覆

盖的时候,才能继续上网。”赵光说,“我们努力把高通量卫星的覆盖区范围进行再扩大,让全程全航线都能够享有这种互联网的服务。”

据悉,中国航天科技集团有限公司所属中国卫通负责采购并在轨运行管理中星19号卫星。

执行此次发射任务的长征三号乙运载火箭是长征三号甲系列运载火箭家族中的一员,是由航天科技集团一院抓总研制的三级液体运载火箭,主要用于发射地球同步转移轨道卫星,亦可进行一箭多星发射或其他轨道卫星的发射。在本次任务中,研制团队依托远程辅助测试系统,首次在北京组织完成了气象数据获取等发射前的重要工作,不断增强任务适应性。

香港国际金融中心地位稳固魅力依旧

香港金融体系依然坚韧稳固。

香港特区政府财经事务及库务局局长许正宇出席活动时表示,在以数据和科学为基础的防疫抗疫形势下,近来香港的多项活动体现了香港的金融优势,并向外界传达欢迎企业和投资者的信息。

由香港金融管理局主办的国际金融领袖投资峰会,汇聚超过200位来自全球约120家金融机构的负责人,涵盖银行、证券、资产管理、主权财富基金、私募股权和股权投资、对冲基金和保险公司等不同界别。

参加国际金融领袖投资峰会的纽约梅隆投资管理首席执行官尼克·史密茨在会上表示,感受到了这里的活力和香港与内地的联系。

美国科尔伯格-克拉维斯-罗伯茨公司联席行政总裁约瑟夫·贝曾在香港生活了10年。

他说,回到这里,看到这个城市重新焕发出活力,真的是非常了不起。

加拿大非沙研究所《世界经济自由度2022年度报告》中再次把香港评为全球最自由的经济体。自该报告开始发布以来,香港一直位居榜首。该报告涉及五个评估大项,其中在“国际贸易自由”及“监管”方面,香港继续排在首位。

香港特区政府行政长官李家超表示,香港拥有无比强大的抗逆能力,过去数十年间虽经历不少跌宕起伏,但对重重难关,自身金融体系依然坚韧稳健。

香港博资本国际行政总裁温天纳认为,两大金融盛会在香港举行,对市场的未来发展有很好的推介作用,将大大提振香港这个国际金融中心的融资功能。

统计数据显示,2021年,香港股市市值超过42万亿港元,共有2500多家上市公司,港股去年全年总成交额为41万亿港元,为历年新高;香港保险业的管理资产超过4.5万亿美元,位居亚洲第一、世界第二;过去13年,香港七次登上全球首次公开募股集资榜首;香港连续六年成为全球最具规模的亚洲国际债券发行中心。

香港国际金融中心的发展,离不开内地金融监管机构的支持。

中国人民银行行长易纲在线上出席金融科技周时表示,香港现在是、未来仍将是重要的国际金融中心,是连接内地和国际市场的重要桥梁。香港与内地在金融市场联通、“一带一路”投融资、金融科技和绿色金融等领域拥有巨大合作潜力。(新华社香港11月5日电)

国务院联防联控机制权威回应: 坚持“动态清零” 提高科学精准防控水平

感疫情叠加的可能。

胡翔表示,我们坚持“动态清零”总方针不动摇,在总结各地疫情防控实践和政策实施效果的基础上,组织专家根据病毒潜伏期、传播力、致病力的变化,不断优化完善疫情防控措施,提高科学精准防控水平,进一步统筹好疫情防控和经济社会发展。

督促各地提高科学精准防控水平

近期,部分地区疫情防控简单化、“一刀切”和“层层加码”的现象有所抬头。

国家疾控局监督一司二级巡视员姜佳介绍,根据群众反映,违反“九不准”规定的问题主要集中在三个方面:一是对来自低风险地区人员采取强制劝返、隔离等限制措施;二是随意将限制出行范围由中高风险地区扩大到

其他地区;三是随意扩大采取隔离管控措施的风险人群范围。

此外,一些地方处置疫情时还存在隔离场所收费,随意静默、“封城”代替管控,以赋码弹窗的形式限制人员出行等情况。

据介绍,国家卫生健康委、国家疾控局高度重视群众的投诉工作,每日及时转办、督办地方核查处理群众反映的问题。

“必须坚决果断、科学精准做好当前的疫情防控工作,坚决清理和制止各种形式的防控简单化、‘一刀切’和‘层层加码’行为,有关部门要及时通报并督促整改,整改不到位、不落实的,依法依规严肃问责。”姜佳说。

当前疫情防控策略仍然有效

奥密克戎传播速度快、隐匿性强,研究显示

新的变异株传染性更强,导致防控难度不断加大。当前的防控策略和措施是否仍然有效?

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强表示,我国目前的疫情防控策略运用得当,能够有效控制新冠病毒的传播和疫情暴发。目前采取的防护措施包括戴口罩、手卫生、社交距离等,对控制病毒传播、预防感染还是非常重要的手段。

“新冠病毒感染后可诱发一系列基础病的加重,这是一个很重要的特点,我们不能忽视。”王贵强说,目前已经有了抗新冠病毒药,所以对新冠肺炎的治疗要积极,尤其是有基础病的老年人,更要早期进行干预,避免病情恶化。

(新华社北京11月5日电)

我区45条政策措施稳经济保民生

助。对确诊为新冠肺炎阳性的低保对象、特困供养人员、高龄低收入老年人、孤儿、低保边缘人口、返贫易致贫人口,按照城市

不低于3000元、农村不低于2000元标准,给予一次性临时救助。

《政策措施》要求,各地各部门(单位)要

强化跨周期和逆周期调节相结合,推动超常规调度和压茬式调度结合,更加精准调度经济运行、更加精准防控疫情、更加精准保障基本民生,确保“稳经济保民生百日行动”取得实效。

新征程上,继续撸起袖子加油干

有感触,上世纪90年代戏曲不景气的时候,我连自己从事的行业都不敢提及。伴随着党和政府对戏曲的好政策一个接一个出台,我们从以前的无戏可演到现在的戏演不完,变化巨大。”

40多年来,从一名普通演员到“梅花奖”获得者,再到宁夏演艺集团秦腔剧院负责人,侯艳博采众长,逐渐形成独特的表演风格,主

演了《窦娥冤》《杨三姐告状》《朔方天歌》等传统与新编剧目,累计演出5000余场。

“我相信每个人都和我一样,切实感受到了国家的繁荣强大,感受到了新时代的非凡成就,感受到了我们的生活所发生的变化。”侯艳说,回到工作岗位后,她一直在思考,“身为一名党代表,我该如何将党的二十大精神带到基层、落到实处?”

侯艳说,将紧紧围绕学习贯彻党的二十大精神这条主线,坚持以人民为中心的创作导向,重点策划一批反映新时代新征程伟大实践和先进典型的重大现实题材创作选题,通过文艺精品塑造更多吸引人、感染人、打动人、鼓舞人的文化形象和文艺精品。同时,加快培育一批具有政治素养、文化底蕴和影响力的优秀本土文艺工作者,以传统文化的活化利用为抓手,加大传播力度,大力推动优秀传统文化“接轨”新时代。

聚焦

《个人养老金实施办法》

人力资源社会保障部、财政部、国家税务总局、银保监会、证监会

11月4日联合发布

《个人养老金实施办法》



个人养老金是什么,有什么作用?

个人养老金是政府政策支持、个人自愿参加、市场化运营的补充养老保险制度

属于第三支柱保险中有国家制度安排的部分



专家表示

作为完善养老保险体系的重要举措



个人养老金有利于参加人在基本养老保险之上再增加一份积累,让老年生活更有保障



个人养老金账户怎么开,如何缴费?

按照实施办法



账户由参加人通过

- 国家社会保险公共服务平台
- 全国人力资源和社会保障政务服务平台
- 电子社保卡
- 掌上12333App

等全国统一线上服务入口或者商业银行等渠道,在个人养老金信息管理服务平台建立

接下来再开个人养老金账户



这个资金账户需要在符合规定的商业银行开立或者指定

用于缴费、购买金融产品、归集收益、领取个人养老金等

参加人可以根据自己的经济负担能力



现金、手机银行或个人网银等渠道均可缴费

个人养老金资金账户实行封闭运行不得提前支取



资金怎么使用,与存款有何区别?

实施办法明确

个人养老金资金账户里的资金可以自主选择购买符合规定的



个人养老金产品

理财产品 商业养老保险 储蓄存款 公募基金

参加人按照实施办法

达到领取基本养老金年龄或者完全丧失劳动能力、出国(境)定居时

可领取个人养老金

参加人身故的

其个人养老金资金账户内的资产可以继承

个人养老金享受税收优惠

11月4日,财政部、国家税务总局对外发布《关于个人养老金有关个人所得税政策的公告》

自2022年1月1日起 对个人养老金实施递延纳税优惠政策

公告明确

- 个人向个人养老金资金账户的缴费,按照12000元/年的限额标准,在综合所得或经营所得中据实扣除
- 计入个人养老金资金账户的投资收益暂不征收个人所得税
- 个人领取的个人养老金,并不并入综合所得,单独按照3%的税率计算缴纳个人所得税