

我国载人登月火箭主发动机试车连续成功



发动机试车现场。 据新华社

记者7月23日从中国航天科技集团有限公司获悉,我国载人登月火箭主发动机在航天科技集团六院凤州试验区试车,取得连续成功。本次试车验证了发动机飞行任务剖面,为发动机技术状态固化、产品技术基线确立、可靠性提升提供了有力支撑。

发动机是火箭的动力之源,它的研制过程非常复杂。试车是发动机研制过程中的重要环节,种类多达几十种。通俗而言,发动机试车就是发动机点火并验证其设计方案合理性和工艺可靠性的过程,这是一型发动机研制和交付等环节中不可或缺的重要一

环,会贯穿发动机研制前后的各个阶段,每个阶段的试车都有不同的意义,点火时长也从几秒到数百秒不等。

据悉,此次试车的发动机采用先进的液氧煤油作为燃料,由现役长征五号等新一代运载火箭使用的大推力液氧煤油发动机改进迭代而来,推力达到130吨级,将用于计划执行我国载人登月任务的长征十号运载火箭的芯一级和助推器。航天科技集团六院研制团队秉持数字化设计理念,先后攻克了发动机启动关机时序、发动机大范围连续变推力、发动机长寿命高可靠等关键技术难题。

此外,试车连续成功充分验证了多项新搭载工艺技术的可靠性。此次试车的发动机生产采用智能化制造理念,积极应用新材料、新工艺、新技术,核心部件推力室内壁采用新型防护镀层,关键组合件采用自动化焊接技术,大量零组件采用3D打印技术。

发动机试车准备期间,参研参试人员通过数字建模、仿真计算、系统调试等综合手段,对试验各分系统进行了测试验证。试车成功表明,试验区通过优化工作流程,大幅提升了多工位并行试车能力和试验效率。

据新华社

国家医保局发布谈判药品续约规则 基本覆盖药品全生命周期

新华社北京7月23日电(记者彭韵佳 沐铁城)国家医保局日前对《谈判药品续约规则》进行调整完善并发布,明确建立基本覆盖药品全生命周期的支付标准调整规则,对达到8年的谈判药纳入常规目录管理;对未达8年的谈判药,连续协议期达到或超过4年的品种以简易方式续约或新增适应症触发降价的,降幅减半。

本次调整也进一步体现对创新

的支持,增加了对于按照现行注册管理办法批准的1类化药、1类治疗用生物制剂,1类和3类中成药,在续约触发降价机制时,可以申请以重新谈判的方式续约,国家医保局将组织专家按程序进行测算,谈判续约的降幅可不必高于简易续约规定的降幅。

此外,对纳入国家《新型冠状病毒感染诊疗方案》的药品,如医保基金实际支出超出预算,在2023年和2024年续约时可不予降价。

国家医保局有关负责人表示,通过完善续约规则,稳定企业预期,进一步调动企业申请药品进入目录、为目录内品种追加适应症的积极性,患者的用药保障水平将得以维持和提升。同时,按照新的规则,谈判成功的品种单纯因医保基金支出超预算而被剔除目录的风险降低,更多性价比高的谈判药品得以继续保留在目录内,有利于降低医保基金支出风险和患者个人负担。

中国国民党正式提名侯友宜参加2024年台湾地区领导人选举

新华社台北7月23日电(记者王承昊 陈君)中国国民党第21届第3次“全代会”23日在新北市举行,正式提名侯友宜为该党

2024年台湾地区领导人选举参选人。

2024年台湾地区领导人选举将于明年1月举行。今年4月、5

月,民进党中执会、民众党中央委员会分别提名赖清德、柯文哲为各自政党2024年台湾地区领导人选举参选人。

今年山东省继续调整退休人员基本养老金

近日,省人力资源社会保障厅、省财政厅印发《关于2023年调整退休人员基本养老金的通告》(鲁人社发〔2023〕6号),从2023年1月1日起,为2022年12月31日前企业和机关事业单位已按规定办理退休(职)手续并按月领取基本养老金的退休人员调整基本养老金。此次调整共惠及全省821.7万退休人员。

在具体调整办法上,按国家要求,采取定额调整、挂钩调整和适当倾斜“三结合”的办法,企业和机关事业单位退休人员调整办法保持统一。其中:定额调整,主要体现社会公平,企业和机关事业单位退休人员实行统一标准,按每人每月增加41元养老金。挂钩调整,主要体现“长缴多得”“多缴多得”的激励机制,具体分两部分计算增加养老金:第一部分,所有退休人员均按本人2022年底基本养老金的1.25%挂钩调整;第二部分,所有退休人员均与缴费年限(工作年限)挂钩,阶梯式提高挂钩调整数额。适当倾斜,主要是适当提高高龄退休人员的调整水平,对达到70岁以上的高龄退休人员,在定额调整和挂钩调整的基础上,再多增加一定数额的养老金。

这次调整养老金所需资金,参加企业职工基本养老保险的,从企业基本养老保险基金中列支;参加机关事业单位工作人员基本养老保险的,从机关事业单位基本养老保险基金中列支;未参加职工基本养老保险的,由原渠道解决。

目前,我省调整退休人员养老金工作正在平稳有序进行,将于7月底前发放到位。

据大众日报客户端

普京警告波兰:攻击白俄罗斯 视同攻击俄罗斯

俄罗斯总统弗拉基米尔·普京21日警告波兰:一切攻击白俄罗斯的行径将被视作等同于攻击俄罗斯,俄方将“采取一切可用手段”予以回应。

普京当天在经由电视转播的联邦安全委员会会议上发表上述言论。普京说:“众所周知,波兰对白俄罗斯土地抱有幻想。”他没有展开细说。

针对普京21日的表态,波兰总理马泰乌什·莫拉维茨基在社交媒体推特上说,波兰外交部将召见俄罗斯驻波兰大使。

波兰国防部长马里乌什·布瓦什恰克20日说,他已下令一些原本驻扎本国西部的部队开赴东部边境和东北部地区。德国国防部长鲍里斯·皮斯托里乌斯21日说,德国和北大西洋公约组织将支持波兰“保卫北约东翼”的行动。

据新华网