

“望宇”“探索”!

中国载人月球探测任务登月服和载人月球车名称正式确定

新华社北京2月12日电(李国利 邓孟)记者12日从中国载人航天工程办公室了解到,经公开征集评选,中国载人月球探测任务登月服和载人月球车名称已经确定,登月服命名为“望宇”,载人月球车命名为“探索”。

继2023年首次公开征集载人月球探测任务新飞行器名称后,2024年9月至10月,中国载人航天工程办公室先后启动载人月球探测任务登月服和载人月球车名称征集活动,在全社会引起广泛关注和热情参与,共收到来自航天、科技、文化传播等领域的组织机构与社会各界人士的9000余份投稿。经专家遴选评审,将登月服命名为“望宇”,将载人月球车命名为“探索”。

登月服和载人月球车的名称具有鲜明的中国特色、时代特色和文化特色。“望宇”寓意遥望宇宙、探索未知,与执行空间站飞行任务的“飞天”舱外服相呼应,寓意在实现飞天梦想、建成“太空家园”之后,中国载人航天踏上了登陆月球、遥望深空的新征程,也传递出中国发展航天事业始终坚持和平利用太空、为构建人类命运共同体作贡献的坚定立场。“探索”寓意对未知世界的探索实践,鲜明体现月球车将助力中国人探索月球奥秘的核心使命与应用价值,与“探索浩瀚宇宙、发展航天事业、建设航天强国”的航天梦高度契合,彰显中国载人航天勇攀高峰、不懈求索的创新精神。

中国航天科技集团一院设计师张隽宁说,“面对挑战,大家都憋着一股劲儿,凝心聚力,不畏艰辛。”张隽宁说,通用氢氧末级试车前需要完成总装,一般需要2个月时间,但这次仅用25天就“超速度”完成了总装工作。

这枚火箭的创新,要从一颗“大脑袋”说起

新华社记者宋晨 陈凯姿

“脑袋大”“脖子粗”是记者第一眼看到长征八号甲运载火箭的突出视觉印象。即使站在发射塔架下的空地上看,直径达5.2米的整流罩也依然是个庞然大物。

“大脑袋里可藏着大学问呢!”中国航天科技集团一院设计师樊晨霄告诉记者,这枚憨态可掬的火箭,是为了应对未来卫星互联网低轨卫星组网发射需求,在长征八号运载火箭的基础上进行的创新设计。

“长征八号甲运载火箭首次使用3.35米直径通用氢氧末级搭配5.2米直径整流罩,全新的组合更协调,运载能力更大,运载效率更高,任务适应性也更优。”中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇说。

“创新的主要目标是降低综合成本,实现高频次发射。”宋征宇坦言,创

新的动力是源于中国航天近年来的飞速发展,如今中低轨道卫星发射需求日益增长,让火箭研发团队必须在追求高效与经济的道路上不断探索。

“长征八号甲运载火箭700公里太阳同步轨道运载能力达到7吨级,可以覆盖未来5至7年内主流轨道,特别是中低轨道载荷的发射需求。”樊晨霄指着塔架上的火箭骄傲地说。

历经28个月的精心研制,40余项大型地面试验的充分验证,新火箭的一系列关键技术难题被研发团队逐一攻克。

谈起队员们印象最深的场景,还是长征八号甲运载火箭通用氢氧末级系统试车。“那次试验是国内10年来首次氢氧模块动力系统试车,也是30年来首次共底模块动力系统试车,作为长八甲火箭研制过程中规模最大的试验,准备工作量巨大、周期极为紧张,按常规流程几乎是不可能完成的任务。”中国

航天科技集团一院设计师张隽宁说。

“面对挑战,大家都憋着一股劲儿,凝心聚力,不畏艰辛。”张隽宁说,通用氢氧末级试车前需要完成总装,一般需要2个月时间,但这次仅用25天就“超速度”完成了总装工作。

针对“大脑袋”结构造成的控制难度大的问题,研制团队反复开展仿真试验进行验证,确保方案闭环可行;面对贮箱试验边界对试验结果的影响,他们披星戴月,于短时间内完成试验边界方案设计、产品生产等工作,确保了整箱按时顺利通过静力试验考核;由于整体时间紧,研制团队最忙时一周奔赴三地,并行开展3个试验,确保研制进度按时推进……

“原本需要1天安装时间,现在缩减为半天。”原来两个人还得抬着走,现在一个人就可以抱着走。“让发射场现场操作人员省时省力的,是在宇航领域实现第一次飞行应用的电

静压伺服产品。

中国航天科技集团一院设计师兰天介绍,研制团队将火箭二级伺服配套产品由电液伺服替换为电静压伺服。与原来相比,在保证可靠性的同时,新研制的电静压伺服重量下降30%至40%,外观也更简洁,工作人员只需进行伺服的机械接口安装即可,操作起来更方便、更快速。

“不仅如此,电静压伺服为电驱动产品,在地面装箭后可随系统整箭测试,取消了装箭前的工作,可以进一步简化发射场测试流程。”兰天说。

“面对后续高密度发射需求,我们对火箭进行优化提升的步伐不会停下。”望着腾空而起直探苍穹的长征八号甲运载火箭,宋征宇告诉记者,创新是长征系列火箭发展的不竭动力,中国航天必将在不断创新中奔赴更远的苍穹。

(新华社北京2月12日电)

超2.6万亿元!

2024年我国有力支持科技创新和制造业发展

新华社北京2月12日电(记者王雨萧)国家税务总局12日发布的数据显示,2024年,现行支持科技创新和制造业发展的主要政策减税降费及退税达26293亿元,助力我国新质生产力加速培育、制造业高质量发展。

分政策类型看,支持加大科技投入和成果转化的研发费用加计扣除等政策减税降费及退税8069亿元;支持破解“卡脖子”难题和科技人才引进及培养的集成电路和工业母机企业增值税加计抵减和留抵退税等政策减税降费1328亿元;支持培育发展高新技术企业和新兴产业的高新技术企业减按15%税率征收企业所得税等政策减税4662亿元;支持设备更新和技术改造的政策减税1140亿元;支持制造业高质量发展的先进制造业企业增值税加计抵减和留抵退税等政策减税降费及退税11094亿元。

在结构性减税降费政策等一系列政策措施作用下,科技创新能力不断增强。增值税发票数据显示,2024年,高技术产业销售收入同比增长9.6个百分点,反映新兴产业增长较快;全国科技成果转化服务销售收入同比增长27.1%,较高技术服务业增速快14.3个百分点,说明科研成果加快转化为实际生产力;数字经济核心产业同比增长7.1%,全国企业采购数字技术金额同比增长7.4%,折射出数实融合有序推进。

在普惠等政策支持带动下,我国制造业稳步发展。增值税发票数据显示,2024年,制造业企业销售收入较全国总体增速快2.2个百分点。其中,装备制造业、数字产品制造业、高技术制造业销售收入同比分别增长6.2%、8.3%和9%,制造业向高端化、智能化稳步推进。

国家统计局将夯实支撑高质量发展统计指标体系

新华社北京2月12日电(记者潘洁)记者从2月11日至12日召开的全国统计工作会议上了解到,2025年国家统计局将修订高质量发展综合绩效评价统计监测制度,健全完善新兴产业新业态新商业模式、数字经济统计监测制度,完善网上零售统计监测,夯实支撑高质量发展统计指标体系。

在健全统计分类标准方面,今年国家统计局将研究修订国民经济行业分类及“三新”数字经济等派生产业分类,更新工业战略性新兴产业等分类目录,制定民营经济统计分类标准,修订统计单位划分及处理办法,加强产业活动单位统计制度建设,加快推进经营主体活动发生地统计。

在优化重点领域统计制度方面,

今年国家统计局将完善文化综合统计制度,推进文化产业数字化统计监测,加快建立粮食和大食物统计监测体系,完善乡村振兴统计监测和城市高质量发展统计监测制度,完善国有经济、民营经济和中小微企业统计监测制度。

此外,国家统计局将围绕全方位扩大国内需求,完善全口径消费统计制度和投资统计制度方法,优化全国服务消费统计制度,扩大投资统计抽样调查试点;围绕推动新质生产力发展,研究制定新质生产力统计监测体系,优化科技创新季度统计制度方法,加强制造业重点产业链高质量发展、高新技术企业、专精特新等工业新动能和制造业降本增效统计监测。

全国绝大多数公安监所已实现专业医疗机构派驻

新华社北京2月12日电(记者熊丰)记者12日从公安部获悉,2024年,公安机关推进法治文明监所建设,全面落实严格规范公正文明执法要求,持续提升公安监所管理质效和治理水平。截至目前,全国绝大多数监所已实现专业医疗机构派驻负责日常医疗工作,及时救治患病被监管人员,并确保依法应收尽收、应治尽治。

2024年,公安部部署全国公安监管部门开展看守所押人员出所就医排查整治活动,完善出所就医安全管理措施。同时,持续强化部省市三级联

动视频巡查调度工作,及时发现、有力整改执法管理过程中的突出问题。

为进一步改善被监管人员的医疗保障水平,公安机关持续加强公安监管医院(病区)建设。截至目前,全国绝大多数监所已实现专业医疗机构派驻负责日常医疗工作,及时救治患病被监管人员,并确保依法应收尽收、应治尽治。

2024年,公安部部署全国公安监管部门开展看守所押人员出所就医排查整治活动,完善出所就医安全管理措施。同时,持续强化部省市三级联

浙江建德:特色元宵市集助力消费市场升温

2月12日,在建德市更楼街道的建德新农都农产品批发市场元宵市集上,人们参与“财神送福”活动。

当日,在位于杭州建德市更楼街道的建德新农都农产品批发市场内,一场特色元宵市集主题活动热闹上演。2025年1月正式投入使用的浙江杭州建德新农都农产品批发市场建筑面积8.29万平方米,集蔬菜、水果、肉类、水产品等批发零售于一体,发挥保障商品供应和稳定区域物价作用。

新华社记者徐昱摄



全国共建成宁静小区2132个力促“睡得安心”

新华社北京2月12日电(记者高敬)记者12日从生态环境部获悉,为推动解决群众家门口的噪声污染问题,生态环境部推动打造一批“消除杂音、睡得安心”的宁静小区。截至目前,全国共建设完成宁静小区2132个。

噪声污染是环境领域集中投诉的热点。近五年来,全国城市声环境质量总体向好,声环境功能区昼间、夜间达标率均呈现上升趋势。

2024年,生态环境部不断夯实声环境管理基础,加快完善噪声污染防治监管体系,持续创新噪声管理手段,大力推动部门协同联动,噪声污染治理各项工作取得积极进展——

实时监测身边噪声有“耳”:为了连续监测声环境质量,更科学地反映声环境状况,生态环境部推动功能区声环境质量自动监测系统建设工作,截至2024年12月底,全国338个地级

及以上城市完成4005个点的自动监测系统建设。

工业噪声排放有“证”:依法逐步将排放工业噪声的企业事业单位和其他经营者纳入排污许可管理,推动排污单位申请取得排污许可证或者填报排污登记表。截至目前,约17.7万家工业企业将噪声纳入排污许可证管理,“十四五”期间工业噪声排污许可管理将实现全覆盖。

保障人人安睡有“质”:为共同维

护居住小区生活环境和声安宁,全国共建设完成宁静小区2132个,不断提升群众的生态环境获得感、幸福感、安全感。

噪声敏感建筑物集中区域划定有“责”:以试点带动全国的方式,推动开展噪声敏感建筑物集中区域划定。2024年,共计11个省份结合各地实际,划定噪声敏感建筑物集中区域总面积超过860平方公里。

部分地区森林火险气象等级高

专家提示注意防范

新华社记者黄鑫

据气象部门预报,2月中旬四川西南部、云南中北部、广东西南部、广西东南部持续高森林火险气象等级;四川西部草原火险气象等级较高。什么天气易出现森林火灾?有哪些防范应对要点?

“冬季虽然是西南地区的干季,但森林火灾一般集中出现在2月至5月。”中国气象局公共气象服务中心正研级高级工程师杨晓丹说,西南部分地区森林火险气象等级持续较高或高,主要原因是冬季以来西南地区大部降水偏少、气温偏高。

去年入冬以来,四川西部、西藏大部地区偏高2摄氏度以上,降水偏少5成至8成,西藏中部地区偏少8成以上。

针对西藏中部等地森林火险气象等级偏高的情况,杨晓丹分析称,入冬以来西藏日喀则、山南等地几乎未出现明显降水,造成林内可燃物含水量较低,易燃性较强,一旦有火源易导致森林火灾。同时,入冬以来日喀则、山南等地大风天数比往年明显偏多6天以上,极易造成火源蔓延扩散,也对火情扑救产生明显影响。

据介绍,中国气象局与应急管理部联合开展元旦、春节等重要节假日森林草原火险专题会商,与应急管理部、国家林业和草原局联合发布高森林火险预警,各地气象部门累计发布森林火险预警信息数百条。针对西南地区多起森林火灾和南方地区森林防火重点区域,组织开展飞机和地面人工增雨作业。

部、西藏东部有一次雨雪天气过程,对缓解当地气象干旱、降低森林火险气象等级将起到一定作用。但2月中旬,华北大部、黄淮西部、华南地区西南部、四川南部、云南等地降水偏少。北京、河北、山西、山东、福建、广东、广西、四川、云南、西藏等地部分地区森林火险气象等级较高。

杨晓丹提示,进入春季后野外郊游、农事用火等增多,火源隐患随之增大,易引发森林火灾。相关部门要加强林区、输配电设施、施工活动等重点区域及周边地区巡查,及时清理输配电线路通道内安全隐患,对可燃物,防范重大森林草原火灾发生。公众要持续提升防火意识,不要携带火种进山,勿违规野外用火。

(新华社北京2月12日电)

台州日报印务有限公司招聘启事

台州日报印务有限公司是台州市新闻传媒中心(集团)下属全资子公司,主要承印《台州日报》《台州晚报》等报纸,并拓展商务平印印刷业务和文创项目。现因公司发展需要,决定招聘以下人员:

招聘岗位	人数	招聘要求
业务员	3	1.男女不限,35周岁以下,大专及以上学历,市场营销等相关专业;1-2年以上销售行业工作经验,懂互联网营销(抖音、小红书、微视频推广)及业绩突出者或懂AI优先。2.单休,工作时间8小时/天。
文创设计兼推广	1	1.男女不限,35周岁以下,艺术设计或相关专业本科及以上学历。2.有良好的创意思维,能熟练运用Photoshop,Illustrator,CorelDRAW,InDesign等设计软件,招聘时提供项目策划实例或设计作品。3.具有较强的文字功底,有较强的沟通、组织和协调能力,能熟练操作各种办公设备,运用各类办公软件,有团队负责经验者优先或设计AI优先录用。4.单休,工作时间8小时/天。

待遇面议,有实际经验者优先
当放宽录用条件并优先录用。
报名时间:2月17日—3月10日
报名地址:台州市椒江区纬一路98号。

报名方式:符合条件人员,报名时需带身份证、毕业证书、资格证书,个人简历原件及复印件各一份,近期免冠一寸照片2张,文创设计兼推广请提供原创设计和文字作品。

考核、体检、聘用:按笔试、面试及专业技能测试成绩确定体检对象,经试用期考核合格后录用。
咨询电话:0576-88503207