

成功实施近月制动 嫦娥六号投入月球“怀抱”

新华社北京5月8日电 5月8日10时12分,在北京航天飞行控制中心的精确控制下,嫦娥六号探测器成功实施近月制动,顺利进入环月轨道飞行。

近月制动是嫦娥六号探测器在飞行过程中的一次关键轨道控制。嫦娥六号探测器飞临月球附近时,实施“刹车”制动,使其相对速度低于月球逃逸速度,从而被月球引力捕获,从地球“怀抱”投入月球“怀抱”,实现绕月飞行。

不要小看“刹车”的难度,如果“刹车”力度不够,速度没有降下来,嫦娥六号探

测器将滑入外太空。反之,如果“刹车”过猛,则可能与月球碰撞。

嫦娥六号探测器由轨道器、返回器、着陆器、上升器组成。为了踩好这一脚“刹车”,嫦娥六号轨道器配备了1台3000牛推力的轨道控制发动机,以进行引力捕获时的制动减速控制。然而,在这样的地月转移过程中,发动机工作时温度会升高,如果热防护不到位,轨道器就会被高温“烧伤”。

为此,研制团队开创性设计了二次热防护复合系统,为轨道器穿上“超级防

护服”。一方面使用复合隔热层,将发动机高温辐射影响尽量降低;另一方面,根据不同设备的温度需求个性化定制,进行二次热防护。层层防护让轨道器上重要载荷单件远离高温的“烘烤”,为嫦娥六号轨道器打造舒适的“旅行”体验。

探月工程四期由国家航天局牵头组织实施,包括嫦娥四号、嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号等4次任务,嫦娥四号已实现世界首次月球背面软着陆。

3月20日,鹊桥二号中继星成功发射,为地月间中继通信架起了新“鹊桥”,

迈出了我国探月工程四期任务的重要一步。5月3日晚间,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射,之后准确进入地月转移轨道,由此开启世界首次月背“挖宝”之旅。

在鹊桥二号中继星的支持下,嫦娥六号探测器将调整环月轨道高度和倾角,择机实施轨道器返回器组合体与着陆器上升器组合体分离。之后,着陆器上升器组合体实施月球背面南极-艾特肯盆地软着陆,按计划开展月球背面采样返回任务。

国家自然灾害综合风险基础数据库基本建成

新华社北京5月8日电 应急管理部综合减灾和改革协调司司长吕红频8日表示,建设国家自然灾害综合风险基础数据库是第一次全国自然灾害综合风险普查的重要任务,目前这项任务已经基本完成。

在当日的国新办新闻发布会上,吕红频介绍,整个数据库由1个国家级综合库、10个国家级行业库和31个省级数据库构成,基本做到了“技术标准统一、分类分级管理、纵向横向联通、共建共享共用”。

国家基础数据库包括23种致灾因子数据,27种承灾体数据,以及灾害风险评估、风险区划、防治区划成果数据等,其中国家级综合库已经存储了超过17亿条各类风险数据。数据库以“服务业务”为导向,通过建设标准化服务能力,便捷连通有关业务系统,提供数据成果服务。比如,一旦发生重大地震,可以立即调取震区相关数据,快速形成报告,支持抢险救援决策。此外,有关方面还把数据加工处理成多样化产品,按一定渠道提供给科研教学工作者和社会公众使用。

吕红频介绍,下一步,将持续做好国家基础数据库日常运行管理工作,根据情况变化,开展常态化数据更新,做好共享服务保障工作。同时,借助人工智能、大数据等先进技术,做好数据挖掘,形成适应不同应用场景的服务产品,充分发挥普查成果的最大效益。

我国南方部分河流近期可能发生超警洪水

新华社北京5月8日电 水利部8日发布汛情通报,我国南方近期预计将有一次强降雨过程,受其影响,南方一些河流将出现明显涨水过程,暴雨区内部分河流可能发生超警洪水。

水利部当日召开防汛会商会议,积极部署南方地区强降雨防范工作。汛情通报显示,5月9日至12日,西南东部、江南、华南西部北部等地预计将有一次强降雨过程,以中到大雨为主。受其影响,长江上游干流及支流乌江、赤水河、洞庭湖水系湘江、资水、沅江及鄱阳湖水系赣江、抚河、信江、珠江流域西江干流及支流柳江、桂江,浙闽地区闽江上游及钱塘江上游等将出现明显涨水过程,暴雨区内部分河流可能发生超警洪水。

江门市慈善会经济社会发展研究公益基金启动仪式举行

受市委书记陈岸明委托,凌传茂代表市委向公益基金的设立表示热烈祝贺。他表示,江门市慈善会经济社会发展研究公益基金的设立,为有效调动企业和社会资源力量,支持开展深入调查研究搭建了良好的平台和载体,是用好调查研究这一“传家宝”的创新举措。希望通过公益基金的撬动效应、示范作用,汇聚更多促进我市经济社会高质量发展的智慧和力量,更好地为江门高质量发展保驾护航。

更好服务江门经济社会高质量发展。希望公益基金在有关部门、单位的共同监督指导下,按照章程要求高效运转,推动提升调查研究质量水平,确保以高水平建言服务江门高质量发展。市政协将在市委坚强领导下,与社会各界力量一起,坚持围绕中心、服务大局,支持公益基金发挥作用,大兴调查研究,为再造一个现代化新江门贡献智慧和力量。

江门外贸开局有力起势良好

另一方面,江门企业发展跨境电商势头正盛。今年以来,阿里巴巴国际数字商业集团、亚马逊、希音、美客多、Ozon、快手、大麦电商等电商龙头企业走进江门开展业务对接,江门一名优产品“一键”出海;广交会上,市商务局组织家居用品、不锈钢制品、纸制品等行业6家企业入驻跨境电商和海外仓展示区,全力抢占市场。

“组合港”“一港通”模式通过信息流与实物流的有机统一,实现“一次申报、一次查验、一次放行”。今年2月,“新会—盐田组合港”航线正式开通,江门“组合港”“一港通”航线扩展至5条,物流时间平均减少近3天,吸引了一批企业回流,为江门外贸发展注入新动能。

江门职业技术学院副院长、教授蔡勇认为,江门出口实现良好增长也得益于近年来积极推进区域港口一体化发展,与深圳、广州联合开通“组合港”航线,积极融入大湾区建设,进一步扩大高水平对外开放的主动作为。

“组合港”好不好,外贸人感受最真切。在江门从事进出口贸易的林栋算了一笔经济账,“组合港”开通后,对于出口企业每个货柜能节约三百元,“不仅带来成本的节省,‘组合港’的便利也让江门企业的外贸‘朋友圈’更大了。”原来公司业务只是在东南亚,现在开始往南美、欧洲进军。”林栋说。

此外,江门海关就优化口岸营商环境,推进粤港澳大湾区协同发展、推动C类快件出口等新兴贸易业态高质量发展等,采取了不少有针对性的具体支持措施,各种政策落地见效,红利持续释放,有力激发了外贸新动能。

逐渐升温的市场,独具匠心的“江门制造”,更加便利高效的物流基础和政策支持,政企携手闯关创下江门进出口规模创历史新高的好成绩。

当前,深中通道、黄茅海跨海通道将陆续建成,高新港二期工程正在逐步推进。我市还将推动高新港加快申请建设进境肉类、冰鲜水产品、水果综合性指定监管场地,加快省级农产品进口基地建设,引导和推动企业用好我市口岸、冷链、仓储等配套设施资源,扩大纸浆、原糖、咖啡豆等原材料进口,并推进优化大湾区食品产业链供应链等项目落地建设,扩大进口规模。

物流体系的提质升级,将健全完善江门及周边地区外贸物流链,保障供应链畅通稳定,促进货物“出海”能力和效率大幅提升,进一步巩固和提升江门在新一轮科技革命、产业变革和大湾区产业转移中的后发优势。

对于2024年的外贸形势,大部分江门外贸人都持乐观心态。正如南光电器总经理袁荣恩所说:“国内拥有强大完善的产业供应链,企业手里攥着自己的专利技术,这是面向国际市场最大的优势。我们将用自己的实力书写‘江门制造’的新故事。”

宏观的数字,落到一家企业、一款产品可以发现,新产品、新技术成为外贸企业发展的趋势,这正是传统产业持续蓬勃发展的奥妙所在。这些令人欣喜的变化在最新135届广交会上可窥一二,智能宠物家电、智能按摩椅、微气泡厨房水龙头等“高科技”居家好物备受境外采购商青睐。江门传统产业正不遗余力发展新质生产力,完成产品升级迭代。

新兴产业领域,好消息也是接二连三。今年智联航空登上广交会舞台,吹响了无人机出海号角,面向全球亮出了江门“低空经济”这张新名片;江门“新三样”产品、船工装备今年前两个月出口增幅分别达到79.8%和61.8%。

走进隆鑫机车展厅,一款白绿相间的纯电动摩托车被摆在“C位”,是公司研发团队的代表作。“公司主要面向南美、中东、东南亚等市场,这两年靠新研发的纯电动摩托车打开了非洲新市场。”孙敏说,这些国家和地区的市场需求越发注重摩托车兼具实用性和可玩性,市场潜力巨大,企业乘势而上,产品研发实现向大排量、新能源、高利润车型转型。

传统产业与新兴产业齐头并进,江门外贸的发展态势将持续向好。日前,市商务局对全市299家重点企业外贸企业进行调研,有3个月以上订单的企业占比为48.4%,为近一年来第二位。

高效物流为外贸发展注入新动能

在高新码头,吊机在岸边起起落

中国海军福建舰完成首次航行试验

新华社上海5月8日电 5月8日下午3时许,我国第三艘航空母舰福建舰完成为期8天的首次航行试验任务,顺利返回上海江南造船厂码头。

试航期间,福建舰完成了动力、电力等系统设备一系列测试,达到了预期效果。下一步,福建舰将按既定计划开展后续试验工作。

右图为首航试验中的中国海军福建舰(无人机照片)。

下图为福建舰上的气象水文部门人员在海上进行人工气象探测。 新华社发



摸清“危害底数”加强帮扶中小微企业 我国职业病防治再出“组合拳”

新华社北京5月8日电 建立可能存在职业病危害的用人单位数据库,推动中小微企业规范职业健康管理,提高职业病防治机构技术支撑能力和服务质量……国家卫生健康委、国家疾控局近日公布“三项行动”具体工作方案,以“组合拳”方式进一步提升我国职业病防治水平。

据了解,包括《职业病危害项目申报扩大行动(2024—2025年)工作方案》《中小微企业职业健康帮扶行动(2024—2025年)工作方案》《职业病防治机构提质合规行动(2024—2025年)工作方案》在内的“三项行动”,就摸清职业病防治“危害底数”、保障中小微企业劳动者职业健康权益、健全技术支撑体系等分别布置了工作目标,明确了工作要求。

——开展职业病危害项目申报扩大行动

职业病危害项目申报是科学防治、

精准施策的基础,更是用人单位的法定义务。

《职业病危害项目申报扩大行动(2024—2025年)工作方案》提出,通过开展职业病危害项目申报扩大行动,到2024年底,工业领域职业病危害严重行业用人单位职业病危害项目申报率达到全覆盖;到2025年底,职业病危害严重行业10人及以上用人单位职业病危害项目申报率应达100%。

建立可能存在职业病危害的用人单位数据库,开展职业病危害项目申报告知动员、工作分析调研,开展用人单位职业病危害项目申报申报人指导……该方案对相关目标实施路径给予指引。

——开展中小微企业职业健康帮扶

中小微企业是经济社会发展中的中坚力量,对于推动高质量发展、促进就业等方面具有重要意义。

确定重点帮扶对象、建立帮扶团队,指导企业对所有工作场所进行职业病危害因素辨识、建立一套实用的职业健康管理制、开展一次现场职业病危害告知和防护用品配置指导、举办一次职业健康培训、开展一次超龄岗位职业病危害治理……《中小微企业职业健康帮扶行动(2024—2025年)工作方案》从多个维度明确工作任务。

方案提出,2024年和2025年,实现每年每省中小微企业帮扶数量平均每个县区不少于20家;到2025年底,帮扶企业职业病危害项目申报率、工作场所职业病危害因素定期检测率、职业健康体检开展率、职业健康培训率均达到100%。

国家卫生健康委职业健康司有关负责人表示,下一步将继续完善相关政策,从制度上推动中小微企业提高防治水平,更好保障劳动者的职业健康权益。

——进一步规范和开展职业病危害监测评估等工作

职业病防治机构是职业病防治体系的重要组成部分,是推进职业健康事业高质量发展的重要支撑。

《职业病防治机构提质合规行动(2024—2025年)工作方案》明确到2025年底要实现的目标:疾控中心或职业病防治院所规范开展职业病危害因素监测,承担85%以上监测任务;职业卫生、放射卫生技术服务机构按照有关规定填报技术服务信息报送卡,上报率达到100%……

根据方案,有关部门将采取加强职业卫生、放射卫生技术服务活动中事后监管、规范职业健康体检和职业病诊断管理、加强人才队伍建设等措施,推动职业病防治机构高质量发展,为职业病防治工作、保护劳动者职业健康提供更加有力的保障。

紧接 A01版

着眼未来,构建新时代中塞命运共同体是双方的战略抉择,目标是实现两国人民对美好生活的向往,动力来源于两国人民的坚定支持和广泛参与。中方愿同塞方并肩携手,踏上构建新时代中塞命运共同体新征程。

武契奇表示,习近平主席时隔8年再次到访,对塞尔维亚意义重大。塞中合作取得丰硕成果,塞尔维亚人民获得了实实在在的福祉。刚才我同习近平主席的会谈

深入广泛,受益匪浅。我和习近平主席还共同签署了构建新时代中塞命运共同体的联合声明。感谢习近平主席宣布支持塞中合作的多项务实举措。我们对有中国这样的伟大朋友和塞中关系的新定位感

到自豪,对塞中关系的未来充满信心。塞方将继续在所有涉及中国核心利益的问题上坚定地同中国站在一起。塞中铁杆友谊不会受到任何势力的干扰和破坏。

蔡奇、王毅等出席活动。

紧接 A01版

平等相待、互利共赢,视彼此为优先合作伙伴,在风云变幻的国际形势中,不惧风雨、不畏强权,走出一条主权国家独立自主对外友好交往的正道。

75年来,中匈坚持做肝胆相照的好朋友。双方秉持建交初心,始终相互尊重和支持彼此自主选择的发展道路,始终相互理解和支持对方核心利益和重大关切,始终听见各自国家发展和民族振兴事业不断取得进步。双方建立了高水平政治互信,双边关系进入历史最好时期,驶入“黄金航道”。

75年来,中匈坚持做合作共赢的好伙伴。双方聚焦高质量共建“一带一路”,加强两国战略深度对接,深化投资、基础设施、金融、新能源、通信技术等各领域务实合作,共同为世界经济复苏注入动力。如今,匈牙利是中国在中东欧地区投资的第一目的地和重要贸易伙伴。两国合作结出累累硕果,焕发出勃勃生机。

75年来,中匈坚持做互学互鉴的好朋友。北京匈牙利文化中心多年运行良好,布达佩斯中国文化中心即将正式运营。中国多所高校开设了匈牙利语专

携手引领中匈关系驶入“黄金航道”

业,孔子学院和孔子课堂在匈牙利广受欢迎,布达佩斯匈中双语学校培养了一批批传承中匈友谊接班人。地方交往积极活跃,每周往返两国的客运直航航班达到两位数,人员往来便利化措施不断落地见效。两国人文交流步子迈得越大,人民友好基础越筑越牢。

当前,中国和匈牙利都处在各自发展的重要时期。中国正着力推动高质量发展和高水平对外开放,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。匈牙利也在励精图治,寻求更大发展。我希望通过这次访问,同匈牙利领导人一道,赓续传统友谊,深化互利合作,将中匈全面战略伙伴关系推向新的高度。

——我们要继承发扬传统友好,夯实双边关系政治基础。高水平政治互信是中匈关系蹄疾步稳的重要基石。中方愿以两国建交75周年为契机,同匈方从战略高度和长远角度对双边关系作出顶层设计,巩固高层交往积极势头,支持两国政府、立法机构、政党保持经常性交流和政策沟通,坚定相互支持彼此核心利益,为中匈关系高水平发展提供坚实政

治保障。

——我们要加强发展战略对接,打造务实合作新亮点。中方愿推动共建“一带一路”倡议同匈牙利“向东开放”战略深入对接,加快推进匈塞铁路等重大合作项目。中方将坚持推进高水平对外开放,愿同匈方在清洁能源、人工智能、数字经济、绿色发展等新兴领域加强合作,培育新质生产力,服务各自高质量发展。

——我们要持续扩大人文交流,厚植双边关系民意基础。民心相通是中匈关系发展的源头活水。中方愿同匈方在教育、文化、旅游、体育、青年、媒体、地方等各领域不断拓展交流合作,支持两国语言教学,用足用好互设的文化中心平台,鼓励各类人员、机构加强交往互动。中方愿同匈方继续提高各自签证便利化水平,扩大两国直航联系,为两国人员往来创造更多有利条件。

——我们要共同引领地区合作,坚持中欧关系正确方向。中国—中东欧国家合作顺应时代潮流和发展大势,符合中国和中东欧国家共同利益,也为中欧关系提供了有益补充。近期,

中欧关系呈现稳中向好发展势头。中欧是全面战略伙伴,双方有着广泛共同利益,合作大于竞争,共识多于分歧。双方有责任共同为世界提供更多稳定性,为全球发展提供更多推动力。中方愿同匈方一道努力,引领中国—中东欧国家合作走深走实,推动中欧关系行稳致远。

——我们要加强国际事务交流,携手应对全球性挑战。当前,世界百年变局加速演进,各类全球性挑战层出不穷,需要国际社会合力应对。中国和匈牙利对国际和地区形势的看法相似、立场相近。我们要坚持团结协作,大力弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,践行真正的多边主义,积极倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,持续推动构建人类命运共同体,为维护世界和平、促进共同发展注入更多正能量。

中国有句古语,“志合者,不以山海为远”。匈匈利朋友常说,“好朋友比黄金更珍贵”。新时代新征程上,中方期待同匈匈利朋友续写友好新故事,绘就合作新篇章,共同开辟属于两国人民的美好未来。