

习近平同萨摩亚国家元首图伊马莱阿利法诺就中萨建交50周年互致贺电

新华社北京11月6日电 11月6日,国家主席习近平同萨摩亚独立国家元首图伊马莱阿利法诺互致贺电,庆祝中萨两国建交50周年。

习近平指出,中国和萨摩亚友好交往源远流长。中萨建交半个世纪以来,两国始终相互尊重、平等相待,坚定支持对方维护国家独立和主权,双方政治互信不断深化,互利合作成果丰硕,人文交流持续拓展,增进了两国人民福祉。

习近平强调,我高度重视中萨关系发展,愿同图伊马莱阿利法诺国家元首一道努力,以两国建交50周年为契机,赓续传统友好,深化务实合作,书写中萨全面战略伙伴关系新篇章。

图伊马莱阿利法诺表示,萨中建交50年来,双边关系持续积极向前发展,两国友好合作不断

拓展。萨方诚挚感谢中方长期以来尊重萨主权和独立,并为萨经济社会可持续发展提供宝贵支持。相信萨中关系将不断迈上新台阶,两国人民友谊将持续深化,助力两国更加繁荣与和平的未来。

同日,国务院总理李强同萨摩亚总理拉乌利互致贺电。李强表示,中方高度重视中萨关系发展,愿同萨方一道努力,以建交50周年为契机,拓展各领域务实合作,推动中萨全面战略伙伴关系不断向前发展。

拉乌利表示,萨中建交50周年是两国关系重要里程碑。萨方愿同中方一道努力,深化伙伴合作,推动双边关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

疑似遭空间微小碎片撞击推迟返回任务

神舟二十号 需“在轨质检”排查隐患



9月25日晚在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的神舟二十号乘组航天员在舱内工作的画面。
(新华社发)

记者从中国载人航天工程办公室了解到,神舟二十号载人飞船疑似遭空间微小碎片撞击,正在进行影响分析和风险评估。为确保航天员生命健康安全和任务圆满完成,经研究决定,原计划11月5日实施的神舟二十号返回任务将推迟进行。

究竟是什么空间微小碎片?神舟二十号载人飞船需要进行哪些安全排查?此次疑似撞击又会对返航产生哪些影响?对此,记者采访了北京航空航天大学航空专家、《航空知识》主编王亚男。他认为,初步判断此次撞击影响不大,但载人飞船必须坚持万无一失的安全标准,对可能的隐患必须要谨慎进行排查后,才能带着我们的航天员回家。

空间碎片的来源与应对

什么是空间碎片?科学家通常将“在地球轨道范围内,由人类活动产生而不再服务于正常任务的各类物体”定义为空间碎片,也叫作“空间垃圾”。这些碎片的大小有天壤之别,大到报废的火箭残骸、退役的人造卫星,小到螺丝、涂层碎屑,甚至航天器外部因强烈的紫外线照射而脱落的油漆碎片。王亚男介绍,空间碎片本身是人类航天活动所产生的一个副产品或者说是附属物,对人类航空活动的影响比较大。空间碎片,特别是近地轨道空间碎片的不断增加,对人类航天活动正构成越来越大的威胁。碎片尺寸越大,对航天器的威胁程度,也会呈几何级数增加。所以,人类在空间活动中,对空间碎片的监测是比较严密的。

王亚男说,中国空间站曾经为了规避空间碎片,做过轨道的调整,这就是一个典型的“人类防范”措施,它主动规避的对象是那些尺度比较大的碎片,比如说厘米量级或者说5毫米以上的碎片。但是对于很小的碎片,比如说毫米或者毫米以下的碎片,首先是比

(综合新华社、直新闻)

较难探测,另外数量众多,这样的碎片通常对航天器造成的威胁程度比较低,但是仍然不可不防。王亚男说,这次的疑似撞击就是一个比较典型的案例。

撞击后需进行安全排查

王亚男认为,神舟二十号载人飞船可能遭到了微小碎片的撞击,这是可以通过声音或数据来确认的。首先,载人飞船可能在轨听到声音,比如撞击的声音;其次,是载人飞船上的传感器也可能给出了数据;再次,由于撞击可能会产生一定的震动,载人飞船的某些系统可能会出现故障警报。

王亚男说,确认飞船受到了微小碎片的撞击后,就要对飞船系统的完好性和功能可靠性进行排查,可以理解要对神舟二十号载人飞船的全系统做一次“在轨的质检”,必须确认它健康,才能让它携带航天员返回。

总体评估与返航影响

王亚男表示,载人飞船并不是“弱不禁风”,它是一个具有一定结构稳固性的组合体。但是飞船被撞击的位置如果正好在某些重要部件上,很有可能会造成一定的故障。比如说,控制系统、燃料系统、推进系统或是某些电器设备。但是无论哪个系统出了问题,都不能让“神二十”贸然向地面返航。

王亚男介绍,接下来,空间站的航天员们会比较繁忙,要对“神二十”做一次临时在轨的全面诊断。如果没有故障,就可以在稍后启程返航。如果有故障,可能就涉及到在轨维修、备件更换或对于冗余系统启用操作措施,接下来再启动返航程序。总之,神舟二十号载人飞船疑遭空间微小碎片撞击,影响应该不大,但是对故障必须要谨慎进行排查,确保万无一失,才能带着我们的航天员回家。

(综合新华社、直新闻)

习近平指出,要以永远在路上的清醒和坚定推进全面从严治党,巩固深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果,努力营造风清气正的政治生态。完善一体推进不敢腐、不能腐、不想腐工作机制,着力铲除腐败滋生的土壤和条件。要引导各级干部在遵规守纪前提下敢于担当、善于作为,用扎实奋斗创造经得起实践和历史检验的工作业绩。

习近平强调,当前海南要紧盯“海鸥”台风走势,完善有关措施,切实做好防范和应急处置工作,确保把损失降到最低。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇出席汇报会。

何立峰及中央和国家机关有关部门、海南省负责同志参加汇报会。

(上接第1版)着力打造具有海南特色和优势的现代化产业体系,推动主导产业优化升级,促进科技创新和产业创新深度融合,努力在发展新质生产力上取得新突破。加强同粤港澳大湾区联动发展,深化同京津冀、长三角、长江经济带等区域合作,深度融入共建“一带一路”,在推进高水平对外开放中发挥牵引作用。生态是海南一大优势,要守护好这份底色,坚持陆海统筹,持续抓好突出环境问题整治,高质量建设国家生态文明试验区。加强普惠性、基础性、兜底性民生建设,解决好人民群众急难愁盼问题,扎实推进共同富裕。

习近平强调,越是扩大开放,越要统筹发展和安全,牢牢守住安全底线。要科学有序安排开放节奏和进度,加强风险识别和防范,稳扎稳打、步步为营。

在习近平主席构建网络空间命运共同体理念指引下 我国积极推进全球互联网发展治理

中国江南,美丽水乡浙江乌镇再次吸引世界目光。以“共筑开放合作、安全普惠的数智未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2025年世界互联网大会乌镇峰会将于11月7日开幕。来自全球多国的嘉宾将汇聚于此,在千年古镇共谋“网事”未来。

随着新一轮科技革命和产业变革加速推进,互联网让世界变成了“地球村”,国际社会越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。

顺应信息时代发展趋势,我国积极推进全球互联网发展治理,不断深化网络空间国际交流合作,加快推动网络空间创新发展、安

全发展、普惠发展。

伴随信息化浪潮迅猛发展,互联网领域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显。

深刻把握信息革命发展大势,2023年11月,习近平主席向2023年世界互联网大会乌镇峰会开幕式发表视频致辞,鲜明指出“共同推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段”,倡导“发展优先”“安危与共”“文明互鉴”,为不断求索的互联网世界点亮前行之路。

共同发起《“一带一路”数字经济国际合作倡议》、发布《网络空间国际合作战略》、提出《全球人工智能治理倡议》……

在构建网络空间命运共同体理念指引下,我国积极参与全球互联网治理体系改革和建设,与各国共同拥抱发展机遇、携手应对风险挑战,推动构建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间。

搭建全球互联网共商共建共享平台

作为今年世界互联网大会乌镇峰会的重要活动之一,“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示活动11月6日在乌镇举行,以生动实践讲述全球各方网络空间国际合作的精彩故事。

从2014年起,世界互联网大会连续在这里举办,各方智慧共识不断凝聚,数字领域合

作持续深化。发布《携手构建网络空间命运共同体》概念文件、《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》和《网络主权:理论与实践》等一系列重要成果,“四项原则”“五点主张”“四个共同”等中国智慧,得到国际社会广泛认同和积极响应。

中国搭台,全球共享。

近年来,中国—东盟信息港论坛、亚太经合组织数字减贫研讨会、中英互联网圆桌会议等一系列互联网领域国际交流活动在中国举办,中国以更加开放的姿态,为全球网络空间的开放共享、互利共赢作出重要贡献。

以数字新动能推动新发展

数字浪潮奔涌而来,伴生的新业态、新产品持续激发经济增长新动能。

11个设区市全部建成“千兆城市”,5G基站数量位居全国第三;深入实施“四张清单一张网”“最多跑一次”等重大改革;让数据多跑路,群众办事实现“智能秒办”“掌上办”,智慧医疗、智慧旅游等数字应用惠及千家万户……

作为永久举办地,浙江将承办世界互联网大会乌镇峰会的优势转化为推动发展的动能,

一项项实践成为我国信息化发展的生动缩影。世界因互联网而更多彩,生活因互联网而更丰富。透过“乌镇”之窗,美好的数智未来新图景正徐徐铺展。(据新华社北京11月6日电)

潮平江岸阔 风正一帆悬

——湖北建设中部崛起重要战略支点观察

编者按

11月6日,《新华每日电讯》一版头条发表题为《潮平江岸阔 风正一帆悬——湖北建设中部崛起重要战略支点观察》的报道。本报予以转载。

深秋时节,楚天极目,大江辽阔,风和景明。荆楚大地正以新发展理念催生澎湃动能,推动中部地区崛起重要战略支点建设迈出坚实步伐。

“这里经得住疾风骤雨,未来更是一片光明。”这份以“创新、协调、绿色、开放、共享”为底色的“湖北答卷”,呈现出一条顶压前行、持续向好的发展轨迹。从2020年疫后重振到2024年聚势突破,湖北地区生产总值迈上6万亿元台阶,提前一年达成“十四五”主要目标。

今年前三季度,湖北地区生产总值增长6%,保持了好于同期、高于全国、大省领先、中部领跑的态势。在全国发展大局中,湖北的争先基础愈发厚实,奋进底气持续增强,支点建设汇聚起强大气场与磅礴力量。记者近日在湖北多地调研看到,党的二十届四中全会角征,广大干部群众只争朝夕、奋发进取,全力推动湖北实现发展能级新跨越,并在带动中部、服务全国中展现更大作为。

产业筑基增强撬动力

在武汉“中国光谷”的一片试验田里,华工科技研发的激光除草机器人正进行测试。激光扫过,杂草瞬间碳化消失,作物安然无恙。依托AI视觉识别等技术,它可全天候、多地形作业,杂草识别准确率和清除率均超95%。

在城市另一端的凤图汽车智慧工厂,多种款型的新能源汽车共线生产,平均不到两分钟就有一辆整车下线。今年前三季度,岚图汽车交付量同比增长85%。

党的二十届四中全会提出,建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基。湖北这片制造业热土,正以智能化、绿色化、融合化为方向,统筹推进传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育,加快构建以技术创新为引领、先进制造业为骨干、体现湖北优势的现代产业体系,锻造发展新动能、新优势。

去年,湖北光电子信息、汽车制造与服务、大健康三大产业突破万亿规模。今年前三季度,电气机械、电子信息、汽车、化工等重点行业增加值均增长10%以上。湖北省经信厅厅长朱瓦奎说,全省千亿级产业达到19个,今年5大支柱产业有望全部迈入万亿元级,6个优势产业有望突破5000亿元。

产业发展昂扬向上的同时,湖北单位工业增加值能耗比“十四五”初期下降11.8%。

“一江清水东流,一库净水北送。”这是湖北的庄严承诺。作为长江干流沿线超千公里的唯一省份和南水北调中线水源地,湖北以“壮士断腕”的决心推进沿江化工企业“关改搬转”,以“点石成金”的目标开展磷石膏综合利用,以绿色制造为导向促进工业高质量发展。

目前,湖北绿色工厂产值占全省工业总产值的四分之一。长江干流湖北段水质连续6年稳定在Ⅱ类,丹江口水库水质继续保持在Ⅱ类及以上。

良好的产业基础、优美的绿色生态、广阔的发展前景,正吸引各方投资者前来。

“我们非常看好湖北的发展潜力,项目从洽谈到签约只用10天,选址确定只用3天。”10月9日,中通快递华中总部基地项目在鄂州启动建设,项目现场负责人闫鹏峰说,这样

的落地效率刷新了中通全国投资纪录。

在襄阳,楚能新能源70GWh锂电池项目开工,当地打造新能源产业高地再添新支撑;在黄石,沪士电子追加投资36亿元发展高端印制电路板生产线,地方推动千亿级光电子

信息产业集群更有力……

今年前三季度,湖北新登记企业59.6万户,同比增长27.5%,经营主体数量突破千万户。实体经济茁壮成长,为共享发展成果提供了坚实支撑。近年来,湖北年均城镇新增就业保持在90万人以上,民生支出占比保持在75%以上。

“湖北经济高质量发展正处在最好的战略机遇期。”长江经济带高质量发展智库联盟秘书长秦尊文说,湖北在中部地区率先实现经济发展的能级跨越,有基础、有责任、有能力打造制造高地,为全国大局多作贡献。

创新驱动提升引领力

从空中俯瞰光谷科学岛,形如鹅卵石的“中国地境”格外显眼。

这座名为“深部岩土工程扰动模拟设施”的大科学装置,是由中国科学院武汉岩土力学研究所承建的“十四五”国家重大科技基础设施,将为我国交通、水利、能源等领域的深部工程建设提供重要科技支撑。

坐拥82位院士、132所高校,依托“1家国家级实验室+8个大科学装置+10家湖北实验室+163个国家级创新平台+525家新型研发机构”为主体的科技力量矩阵,湖北努力把丰厚的科教“家底”转为强大的科技供给。

党的二十届四中全会提出,加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力。湖北省科技厅厅长冯艳飞表示,将学习贯彻好党的二十届四中全会精神,把“加强原始创新和关键核心技术攻关”作为首要任务,聚焦“卡脖子”领域和未来产业前沿,整合优势科研力量,啃下技术创新“硬骨头”,让创新成果从实验室走向生产线;全力推动科技创新与产业创新深度融合,搭建产学研用协同平台,促进创新链、产业链、资金链、人才链精准对接,让科技成果更快转化为现实生产力。

不久前,同样位于光谷的湖北九峰山实验室成功开发出6英寸磷化铟探测器和激光器的外延生长工艺,实现了大尺寸磷化铟从核心装备到关键材料的全链路国产化突破。

九峰山实验室是由地方政府牵头,与行业领军企业、高校和科研院所合作构建的创新联合体,是我国化合物半导体领域重要的研发和中试平台。实验室主任丁琪超说:“关键核心技术买不来、要不来,我们必须主动担当、实实在在干出来。”自2021年成立以来,实验室已诞生多项“国际首创”“国内首个”关键技术,成为科技自立自强的先锋阵地。

习近平总书记曾多次考察光谷,为科技创新把舵定向。在光谷这片创新创业的沃土上,无数科技工作者沉潜精研、奋力攻坚,为科技强国事业注入强劲的湖北力量。

去年,湖北全社会研发投入达到1408.2亿元,较2020年增长40.08%。当前,湖北综合实力实现资源优化配置和合作共赢,在促进国家产业安全中发挥更大作用。

开放,既是货物的往来,更是要素的集聚和文明的交融。

今年樱花季,武汉以花为媒,举办世界500强对话活动,引来超1900亿元项目签约。武汉马拉松赛道上,来自67个国家和地区的4万名跑者共同感受这座城市脉动。中国—欧亚经济合作论坛上,湖北与欧洲多国达成合作项目69个,签约总额超千亿元。长江文化艺术季期间,上海歌舞团、辽宁芭蕾舞团、内蒙古艺术剧院等16个院团汇聚武汉,话剧、舞剧、音乐剧、歌剧目不暇接……

潮平两岸阔,风正一帆悬。

6000万荆楚儿女正在党的二十届四中全会精神指引下,牢牢记住高质量发展这个主题,以建设“三条丝绸之路”战略枢纽打造“九州通衢”,以离岸在岸一体化发展推动“九州通商”,以制度型开放促进“九州通融”,在更深层次、更宽领域逐浪前行,谱写新篇章。