

中共中央 国务院 中央军委

关于给陈冬颁发“一级航天功勋奖章” 授予陈中瑞、王杰“英雄航天员”荣誉称号 并颁发“三级航天功勋奖章”的决定

(2026年1月21日)

2025年4月24日,神舟二十号载人飞船成功发射,航天员陈冬、陈中瑞、王杰驾乘飞船顺利进驻天和核心舱,在轨驻留6个多月,先后进行4次出舱活动,实施7次载荷货物气闸舱进出舱任务,完成120余项空间站建设升级维护维修任务,开展一系列空间科学实验与技术试验,于2025年11月14日安全返回。神舟二十号载人飞行任务,是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第5次载人飞行任务,创造中国航天员单个乘组在轨驻留时间最长纪录,标志着中国航天事业高水平科技自立自强迈出新步伐,对提升我国综合国力和中华民族凝聚力,进一步增强全体中华儿女民族自信心和自豪感,具有重要意义。特别是面对飞船疑似遭空间微小碎片撞击突发情况,工程秉持生命至上、安全第一原则,快速敏捷响应、严密分析评估,3名航天员沉着冷静应对、天外换乘飞

船,乘组一心、天地一体,按应急预案成功着陆,极大振奋了全党全军全国各族人民踔厉奋发、勇毅前行的精气神。

神舟二十号载人飞行任务的圆满成功,凝聚着广大科技工作者、航天员、干部职工、解放军指战员的智慧和心血。陈冬、陈中瑞、王杰同志是其中的杰出代表,他们一心向党、矢志报国,临危不惧、团结协作,向世界展示了强大的中国志气、中国骨气和中国底气。陈冬同志3次执行载人飞行任务、累计完成6次出舱活动,成为首个在轨驻留时间超过400天的中国航天员。陈中瑞同志坚毅果敢、勇挑重担,精心精细操作,首次飞天即稳妥完成3次出舱活动。王杰同志扎实训练、艰苦磨砺,光荣入选神舟二十号乘组,出色完成担负任务。为褒奖他们为我国载人航天事业建立的卓著功绩,中共中央、国务院、中央军委决定,给陈冬同志颁发“一级航天功

勋奖章”,授予陈中瑞、王杰同志“英雄航天员”荣誉称号并颁发“三级航天功勋奖章”。

陈冬、陈中瑞、王杰同志是不忘初心、牢记使命、献身崇高事业的时代先锋,是探索宇宙、筑梦太空、建设航天强国的标兵模范。党中央号召,全党全军全国各族人民要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大的二十届历次全会精神,认真落实四中全会部署,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神,以受到褒奖的航天员为榜样,保持定力、增强信心,锐意进取、埋头苦干,为基本实现社会主义现代化而共同奋斗,不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面。(新华社北京1月21日电)

协同促内需！财政金融一揽子政策落地

□新华社记者 申铨

1月20日,随着财政部等部门集中发布5则通知,财政金融协同促内需一揽子政策正式落地。

实施中小微企业贷款贴息政策、实施民间投资专项担保计划、优化实施服务业经营主体贷款贴息政策和个人消费贷款财政贴息政策……在“十五五”开局之年,这些政策“组合拳”将撬动更多金融活水流向实体经济、激发微观主体活力,提升经济内生动力。

2025年底召开的中央经济工作会议提出:坚持内需主导,建设强大国内市场。今年1月9日召开的国务院常务会议,部署实施财政金融协同促内需一揽子政策。20日发布的多则通知,明确了这一揽子政策的具体安排。

那么,这次一揽子政策有何“看点”?“此次政策设计紧扣‘激发民间投资’和‘促进居民消费’两个关键领域,加大政策力度,释放积极信号。”中国社科院财经战略研究院财政研究室主任何代欣说,通过组合运用贷款贴息、担保补偿等政策“组合”,政、银、担、企协同联动,推动产生“1+1>2”的效果,引导社会资源更多流向重点领域,以更大力度支持扩大内需。

支持民间投资有哪些干货?通过国家融资担保基金设立专项担保计划,规模5000亿元,分两年实施;对2026年1月1日起

经办银行发放的、符合条件的中小微民营企业固定资产贷款,给予财政贴息;优化实施设备更新贷款财政贴息政策,扩大政策支持范围……

这些政策都有着财政资金“真金白银”的投入,将转化为企业看得见、摸得着的红利。

在20日举行的国新办新闻发布会上,财政部副部长廖岷以中小微企业贷款贴息政策为例“算了笔账”:比如,一家生产农业机械的制造商,想要建设一条智能化的生产线。假设项目贷款是5000万元,在享受中小微企业贷款贴息政策1.5个百分点、2年的贴息后,这家制造商可减少利息支出150万元。

实施民间投资专项担保计划,着眼当前更着眼长远。中国人民大学中国普惠金融研究院院长贝多广表示,“这一专项担保计划,尤其是可以支持用于场景拓展和升级改造的中长期贷款,引导银行进一步增加投放中小微企业中长期固定资产贷款,这是此前中小微企业融资中相对短板的地方”。

政策怎么体现鼓励消费的呢?去年9月,消费贷款领域迎来“国补”,备受关注,今年再“升级”。对个人消费贷款和服务业经营主体贷款进行补贴,由财政部、中国人民银行、金融监管总局等共同制定的这两项贴息政策,成为财政金融政策协同联动的生动实践。

这两项贷款贴息政策“升级”主要体现在贴息力度更大了、消费领域更广了、实施期限更长了、机构覆盖面更宽了。

“对于个人消费者,提高了单笔消费的贴息上限,消费者在一家银行单笔消费可获得的贴息额由500元提高到3000元,从而更好满足老百姓的大宗消费需求,助力提升购买力。对于消费服务行业的企业,将单户享受贴息的贷款额度,从100万元大幅提高到1000万元,贴息金额从1万元相应提高到10万元。”廖岷说。

同时,在个人消费端,充分考虑老百姓消费习惯,将覆盖人群多、应用场景广泛的信用卡账单分期业务纳入到了贴息范围。在服务消费端,新增数字、绿色、零售3类重点领域,比如数字化转型的实体店、环保节能服务商、商品零售店等的消费活动中,使用了贷款和信用卡分期业务进行支付的,都可享受贴息。

“我们希望,通过政策优化升级,采取更多便利化措施,加力降低消费信贷成本,并且与‘以旧换新’政策延续叠加,合力营造良好的促消费环境。”廖岷说,在实施过程中,将不断完善,让政策真正发挥作用,为更多企业和居民提供可感的帮助。

(新华社北京1月20日电)

中国与智利载人深潜科考启航

联合探索阿塔卡马海沟

新华社智利瓦尔帕莱索1月20日电(记者朱雨博)当地时间19日,中国-智利阿塔卡马海沟载人深潜联合科考航次从智利瓦尔帕莱索正式启航,两国科考人员将合作探索最大深度超8000米的阿塔卡马海沟。

启航仪式当天在停靠于智利中部瓦尔帕莱索港的中国“探索一号”科考船上举行。

本航次由中国科学院深海科学与工程研究所与智利康塞普西翁大学共同组织,主要目标包括探索阿塔卡马海沟生物多样性、化能生态系统、深部流体活动和板块俯冲机制等。该海沟又称秘鲁-智利海沟,位于秘鲁与智利两国西侧海域,长约5900公里,是世界上最长的海沟,以表层水体生产力高、底部构造活动活跃、底栖生物密度大为特点,但科学界对其探索仍十分有限。

智利康塞普西翁大学千禧海洋研究所所长奥斯瓦尔多·乌略亚告诉新华社记者,这次科考活动将帮助智利了解阿塔卡马海沟地质与生命特点,对探索该国频发的地震和火山成因及海沟生物多样性具有非常重要的意义。

本航次也是由中国主导的国际大科学计划“全球深渊探索计划”框架下的国际联合航



1月19日,在停靠于智利中部瓦尔帕莱索港的中国“探索一号”科考船上,中国科学家介绍“奋斗者”号载人潜水器。(新华社发 豪尔赫·比列加斯 摄)

次。中国驻智利大使牛清报在启航仪式上致辞说,本次科考是中智关系内涵日益丰富的例证,也是联合国“海洋科学促进可持续发展十年”倡议所倡导的“全球性、开放性、合作性”精神的生动实践,是科学无国界、合作共创共赢的最好例证。

本航次中,“探索一号”科考船搭载了中国自

主研发的“奋斗者”号载人潜水器。它是目前国际上唯一一台具备万米海底强作业能力的载人潜水器。

启航当天还举行了“探索一号”科考船开放日活动。智利当地民众、科研人员、媒体等受邀登上科考船,在船长和中方科考队员带领下了解中国先进海洋科考设备与技术。

今年春运全社会跨区域 人员流动量有望再创新高

新华社北京1月21日电(记者魏弘毅 魏玉坤)据综合研判,今年春运期间全社会跨区域人员流动量和铁路、民航客运量均有望创历史同期新高。

这是记者21日从2026年全国春运电视电话会议上得到的消息。

记者了解到,2026年春运将从2月2日开始,3月13日结束,共计40天。整体来看,今年春运期间自驾出行仍将处于主体地位,道路疏堵保畅、

安全风险防范、极端天气应对等压力较大,需采取有力举措,切实保障群众出行安全与需求。

会议要求,各地区、各有关部门和单位要精心组织做好春运各项工作。要切实加强运输组织,优化提升出行服务,提升春运安全水平,强化极端天气应对,做好重点物资运输保障,营造有温度的春运氛围,全力做好春运各项工作,确保人民群众出行平安顺利。

“党的二十届四中全会对‘十五五’时期经济社会发展作出战略部署,要全面深刻准确领会和把握。”在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班开班式上,习近平总书记就如何学习贯彻全会精神提出明确要求,深刻阐明了把握国内外形势变化、建设现代化产业体系、构建新发展格局、推动经济和社会协调发展等重大理论和实践问题。

现代化产业体系是中国式现代化的物质技术基础,将其摆在“十五五”时期各项战略任务第一条,是党中央经过深思熟虑的战略考量。如何做到全面深刻准确领会和把握全会战略部署,不妨以此为例进行阐释。

看发展大势,“十四五”时期,我国现代化产业体系建设迈出坚实步伐。2025年,我国制造业规模有望连续16年保持全球第一,规模以上装备制造业、高技术制造业增加值同比分别增长9.2%、9.4%,人工智能、生物医药、机器人等研发应用走在世界前列。实践表明,实体经济强是我国发展优势所在、根基所在。这些年我国经济顶风破浪、保持强大韧性和活力,战略依托就是完整的产业体系。

看发展全局,当前我国发展战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多,以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革加速突破。形势越是复杂多变,越要守牢实体经济这个根基、加快建设现代化产业体系。从“为实现第二个百年奋斗目标提供坚强物质支撑”“在日趋激烈的国际竞争中赢得战略主动”的全局视野思考其定位,就能深刻领会党中央决策意图、部署初衷。

由此来看,“全面”就是要以全局视野领会全会精神,将各项部署作为一个整体来把握。我们要全面领会“十五五”时期经济社会发展的重大意义、面临形势、指导思想、重要原则、目标任务、政策举措等,以全局观念和系统思维谋划推进各项工作,不能顾此失彼,更不能断章取义。

建设现代化产业体系的内涵是什么?怎么建?把这些问题想清楚、搞明白,才能做到认识上更到位、行动上更自觉。

建设现代化产业体系是要实现产业体系整体跃升。习近平总书记强调:“各地区各行业要找准定位,坚持智能化、绿色化、融合化方向,发挥比较优势,形成上下游产业相互衔接、各展其长、同向发力的生动局面。”这为推动产业体系整体跃升指明了实践路径。现代化产业体系的骨干是先进制造业,“十五五”规划建议提出,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,指向的就是保持制造业合理比重、大力发展先进制造业。

由此来看,“深刻”就是要对“十五五”规划建议各项部署知其然又知其所以然,既明白是什么,又明白为什么、怎么做。“十五五”规划建议作出的重大判断,提出的创新举措,都是经过充分论证的。我们要真正理解透彻,避免囫圇吞枣、一知半解。

建设现代化产业体系,发展新质生产力是必然要求。总书记多次强调发展新质生产力要“因地制宜”,在中央经济工作会议上,就曾批评“一些地方不顾实际,盲目追风口。看别人搞芯片,自己也搞。看别人搞‘新三样’,自己也不甘落后”。

指出“发展新质生产力不是要忽视、放弃传统产业,要防止一哄而上、泡沫化,也不要搞一种模式”,强调“要根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等,有选择地推动新产业、新模式、新动能发展”……总书记的深谋远虑,始终有“先立后破”的清醒冷静,蕴含“因地制宜”的实事求是方法,指引我们立足实际推动科技创新和产业升级深度融合。

由此来看,“准确”就是要精准把握“十五五”规划建议各项部署的政策界限和尺度,做到该为的必须为、能为的努力为、不该为的决不为。党中央的决策部署是立足全国发展大局制定的,带有普遍性、全局性、方向性。不同的举措,在适用范围、进度要求、实施手段上有差异,都要根据具体情况把握好。

学之愈深,知之愈明,行之愈笃。我们要坚持不懈从习近平新时代中国特色社会主义思想中悟规律、明方向、学方法、增智慧,全面深刻准确领会和把握党的二十届四中全会的战略部署,胸怀全局、登高望远,学以致用、知行合一,在战略上保持定力,在战术上精心运筹,奋力开创中国式现代化建设新局面。

(载1月22日《人民日报》,新华社北京1月21日电)

地磁暴对地球影响几何

新华社北京1月21日电 美国国家海洋和大气管理局20日发布警报称,一场强烈的地磁暴和严重太阳辐射风暴正在影响地球空间环境,相关影响预计将持续至21日。那么,什么是地磁暴?这场强烈的地磁暴又会对地球影响几何?

太阳辐射风暴是指太阳的剧烈爆发活动(耀斑、日冕物质抛射等)及其在日地空间引发的一系列强烈扰动。这种爆发中释放的高速带电粒子流与地球磁场发生作用,会导致地磁暴。

太阳黑子是在太阳的光球层上发生的一种太阳活动,是太阳活动的基本标志。黑子数量越多,则太阳活跃程度越高,太阳耀斑爆发的几率也就越大。太阳黑子活动以约11年为一个周期,呈现出由弱到强、再由强转弱的周期性变化。自有记录以来,太阳活动目前正处于第25个周期。

据美国国家海洋和大气管理局介绍,太阳18日爆发强烈耀斑,并伴随日冕物质抛射活动。耀斑释放的高能粒子迅速抵达地球,引发太阳辐射风暴。随后,日冕物质陆续到达地球空间环境,导致地磁活动显著增强。

在地磁暴中,地球磁层、电离层和高层大气会出现强烈扰动。地磁暴会给航天、航空、通信等高科技领域造成一定干扰,例如卫星和空间站的轨道可能发生变化。

瑞士《天文学与太空科学前沿》杂志发布的论文显示,地磁活动对美国太空探索技术公司旗下的“星链”卫星的坠落影响显著,随着地磁活动增加,“星链”卫星的坠落往往比地磁平静期更早。在强烈地磁暴期间,卫星从约280公里的高度重返大气层的下落阶段比地磁平静期缩短10至12天。

受强烈的地磁暴影响,高纬度地区电力系统可能出现电压波动,部分电网面临运行不稳定风险;高纬度地区的高频无线电通信可能出现衰减或中断;高纬度地区还可能出现极光,并且地磁暴强度越大,极光越绚烂。

地磁暴是否会影响人们的身心健康?有大气层的保护,生活在地面上的人类不会受到地磁暴的影响,也不必担心身体健康受到损害,但对电磁敏感的人可能会出现焦虑、失眠、睡眠质量下降等情况。

科 普

(上接第一版)开发了代塑产品碳足迹数据全链条管理模式,实现了竹基代塑产品的降本增效,拓展了应用场景,超额完成了“里程碑”考核要求。

据悉,该揭榜挂帅项目围绕竹材不同加工单元,通过研发基于竹片材、竹纤维、竹加工剩余物的代塑材料与产品,突破代塑日用品、汽车用品、农业用品的绿色高效加工技术瓶颈,并建立对竹基代塑产品的碳足迹和环境安全性的科学量化、标准化评价体系,实现竹制代塑产品的降本增效,从而为塑料制品提供基于自然的

环保解决方案。

目前,研发团队立足竹材适材适用的核心原则,创新研发了竹片双面保护带青高效渐变展平、高精度剖分离等原创性关键技术。这些研发成果为传统竹材产业转型升级提供了核心技术支撑,更有力推动竹基代塑产品向绿色化、标准化、规模化方向迈进,对缓解塑料污染、践行“双碳”目标具有重要的现实意义与战略价值。

国家林业和草原局科技司、发改司,中国农村技术开发中心,国际竹藤中心等单位和考核组专家50余名代表参加了此次考核。