

连续4个月保持正增长 彰显我国外贸“韧实力”

面对外需走弱带来的挑战，我国外贸韧性持续显现。海关总署7日发布的数据显示，今年前5个月，我国货物贸易进出口总值16.77万亿元，同比增长4.7%。其中5月当月进出口3.45万亿元，增长0.5%，月度进出口连续4个月保持正增长。

具体来看，前5个月，出口9.62万亿元，同比增长8.1%；进口7.15万亿元，增长0.5%；5月当月，出口1.95万亿元，下降0.8%；进口1.5万亿元，增长2.3%。

海关总署统计分析司司长吕大良表示，今年以来，我国经济发展呈现回

升向好态势，为外贸稳定增长提供了有力支撑。此外，陆续出台的外贸稳增长规模优结构系列政策措施，帮助外贸经营主体积极应对外需走弱带来的挑战，有效捕捉市场机遇，推动我国外贸持续保持正增长。

从贸易方式看，一般贸易作为我国对外贸易的主要方式，进出口比重提升。前5个月，我国一般贸易进出口11万亿元，同比增长7%，占我国外贸总值的65.6%，比去年同期提升1.4个百分点。

从外贸主体看，民营企业继续保持我国外贸第一大经营主体位置。前5个

月，我国有进出口实绩的民营企业43.9万家，同比增加8.8%，合计进出口8.86万亿元，增长13.1%，占我国外贸总值的52.8%，比去年同期提升3.9个百分点。

从贸易伙伴看，随着区域经贸往来不断互联互通，我国对区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)其他成员进出口稳定增长。前5个月，RCEP占我国外贸比重超过30%。其中，东盟继续保持为我国第一大贸易伙伴，进出口2.59万亿元，同比增长9.9%。欧盟为我国第二大贸易伙伴，进出口2.28万亿元，增长3.6%。

文图据新华社

相关新闻

5月末我国外汇储备规模为31765亿美元

国家外汇管理局7日发布数据显示，截至2023年5月末，我国外汇储备规模为31765亿美元，较4月末下降283亿美元，降幅为0.88%。

外汇局相关负责人介绍，2023年5月，美元指数上升，全球金融资产价格涨跌互现。在汇率折算和资产价格变化等因素综合作用下，当月外汇储备

规模下降。“我国经济运行持续回升向好，有利于外汇储备规模继续保持基本稳定。”该负责人表示。

据新华社



26颗卫星 火箭“拼车”成功发射



6月7日12时10分，力箭一号遥二运载火箭在我国酒泉卫星发射中心成功发射升空

拼车

上太空

如何给26颗卫星排座位？

在酒泉卫星发射任务中，力箭一号火箭就像一辆高速列车，负责将26颗卫星送入太空。而这26颗卫星就像是乘客“拼车”上太空。那么一次将这么多“乘客”安全送到目的地，要怎样安排它们的“座位”？在发射前，总台央视记者在酒泉卫星发射中心的火箭总装厂房，对这一发火箭进行了独家探访。

据了解，此次力箭一号一箭多星发射突破了许多关键技术。

在设计26颗星的布局时，研制团队发现，最大的一颗卫星的长度约2.4米，相比于其他卫星更占整流罩内的空间，怎么合理摆放它，成了困扰研制团队的一个难题。

力箭一号运载火箭总设计师助理史

晓宁表示：“我们创新采用一种斜板的布局，斜顶在头上，这样就带来了一些力学环境的问题，因为环境肯定没有侧挂或者是直顶环境好，所以我们做了大量的动力学仿真，做了振动试验，保证卫星的环境在卫星的承受范围之内。”

通过研制团队的攻关，力箭一号合理地将26颗卫星装入了火箭整流罩，并设计了4次分离动作，保证卫星入轨时互不干扰。

26颗卫星上太空去干啥？

那么这26颗卫星上太空去干啥呢？据了解，力箭一号主要用于中小型卫星的发射，此次任务中发射的26颗卫星主要用于技术验证试验和商业遥感信息服务，其中一颗卫星上搭载了一个有意思的科学实验设备，这个设备的研制团队要到太空中做生物3D打印试验。什么是生物3D打印？它又能为我们的生活带来什么样的改变呢？

生物3D打印是以计算机三维模

型为“图纸”，装配特制“生物墨水”，最终制造出人造器官和生物医学产品的新科技手段。太空生物3D打印需要在这一基础上考虑微重力、空间辐射等环境因素对于细胞、生物材料以及打印过程的影响，难度非常大，目前在国际范围内仍处于起步阶段。

清华大学机械工程系长聘副教授、太空生物3D打印载荷总设计师熊卓介绍，科学家希望这项研究能够给

肿瘤的治疗带来新的启发。但由于生物3D打印所用的材料都是有活性的，卫星所能携带的重量又十分有限，研制团队经过近三年的攻关，研发了一整套肿瘤模型空间3D打印与培养系统，开发了适用于空间微重力环境的生物墨水体系和打印工艺。

熊卓告诉记者，在小卫星上搭载太空生物3D打印只是课题的第一步，通过对这次任务获取数据的分析，研制团队还将进一步完善这个课题，助力我国航天医学工程与空间生物学研究。

为什么要“拼火箭”上太空？

一箭多星发射任务对于我们来说，并不陌生。此前，我国一箭多星的最高发射纪录由长征八号火箭发射一箭22星创造。您可能要问，我们为什么要一次次“拼火箭”上太空呢？专家介绍，所谓一箭多星，就是通过一次发射任务，将多颗卫星送到预定的轨道。

对于商业航天市场而言，成本是必须考虑的重要因素。对于重量只有几公斤到几十公斤的小卫星，搭载发

射，就成为节省成本的最优选择。此外，一箭多星还可以大幅度提高研制效率、发射效率，满足高密度发射的任务需求，具备标准化的“拼车”模式也将成为未来商业航天的主流。

此次任务是力箭一号火箭的第二次飞行，连续成功发射，标志着力箭一号运载火箭技术状态成熟和可靠性的不断提升。

火箭发射卫星的重量代表了火箭的运载能力，同时也决定了火箭的商业价值，

此次发射的26颗卫星总重量约1.1吨。

力箭一号作为一型四级固体运载火箭，在运载能力、入轨精度、设计可靠性、性价比等方面已经迈入世界固体运载火箭领域先进行列。

中科院力学所空天飞行科技中心主任杨毅强表示：“我们这个火箭是迄今为止，我们国家运载能力最大，起飞推力最大，起飞重量最大的一个固体火箭。整个火箭长是30米，直径是2.65米。整流罩有2.65米和3.35米两种状态，这次飞的还是2.65米状态。”

更好担负起新的文化使命

中华民族伟大复兴需要以中华文化发展繁荣为条件，明确“全面建设社会主义现代化国家，必须坚持中国特色社会主义文化发展道路，增强文化自信”……党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央在领导党和人民推进治国理政的实践中，把文化建设摆在全局工作的重要位置，推动我国文化建设取得历史性成就、发生历史性变革。习近平总书记准确把握世界范围内思想文化相互激荡、我国社会思想观念深刻变化的趋势，不断深化对文化建设的规律性认识，提出了一系列新思想新观点新论断，是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结，是做好宣传思想工作工作的根本遵循，必须长期坚持、不断丰富发展。我们要深入学习领会，坚持学以致用，更好担负起新的文化使命，在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明。

更好担负起新的文化使命，就要坚定文化自信。习近平总书记强调：“我们要坚定文化自信，增强做中国人的自信心和自豪感。”当今世界，要说哪个政党、哪个国家、哪个民族能够自信的话，那中国共产党、中华人民共和国、中华民族是最有理由自信的。站在960多万平方公里的广袤土地上，吸吮着中华民族漫长奋斗积累的文化养分，拥有14亿多中国人民聚合的磅礴之力，我们坚持走自己的路，具有无比广阔的舞台，具有无比深厚的历史底蕴，具有无比强大的前进定力。新征程上，要坚定文化自信，坚持中国特色社会主义文化发展道路，立足中华民族伟大历史实践和当代实践，用中国道理总结好中国经验，把中国经验提升为中国理论，实现精神上的独立自主，为民族复兴立根铸魂，不断增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

更好担负起新的文化使命，就要秉持开放包容。习近平总书记指出：“中华文明自古就以开放包容闻名于世，在同其他文明的交流互鉴中不断焕发新的生命力。”中华文明在长期演进过程中，创造了博大精深的优秀传统文化，

也铸就了博采众长的文化自信。中华文化既是历史的、也是当代的，既是民族的、也是世界的。今天，我们要铸就中华文化新辉煌，就要以更加博大的胸怀，更加广泛地开展同各国的文化交流，更加积极主动地学习借鉴世界一切优秀文明成果。新征程上，要秉持开放包容，坚持马克思主义中国化时代化，传承发展中华优秀传统文化，坚持不忘本来、吸收外来、面向未来，在继承中转化，在学习中超越，促进外来文化本土化，不断培育和创造新时代中国特色社会主义文化。

更好担负起新的文化使命，就要坚持守正创新。“守正才能不迷失方向、不犯颠覆性错误，创新才能把握时代、引领时代。”习近平总书记强调：“每一种文明都延续着一个国家和民族的精神血脉，既需要薪火相传、代代守护，更需要与时俱进、勇于创新。”新时代以来，我们党坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，不断推动马克思主义中国化时代化，创造性转化、创新性发展了中华优秀传统文化。新征程上，要坚持守正创新，更好把坚持马克思主义和发展马克思主义统一起来，继续推进“两个结合”，以守正创新的正气和锐气，赓续历史文脉、谱写当代华章。

没有高度的文化自信，没有文化的繁荣兴盛，就没有中华民族伟大复兴。习近平总书记指出：“中华民族创造了源远流长的中华文化，中华民族也一定能够创造出中华文化新的辉煌。”奋进新征程，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻落实习近平总书记关于文化建设的最新思想新观点新论断，坚定文化自信，增强文化自觉，以文弘业、以文培元，以文立心、以文铸魂，激扬自信自强的精神力量，展现更加积极的历史担当，我们一定能够更好担负起新的文化使命，用自强不息、厚德载物的文化创造，铸就中华文化新辉煌，在文化的繁荣兴盛中实现中华民族伟大复兴。

新华社北京6月7日电

洪都拉斯总统卡斯特罗将访华

新华社北京6月7日电 外交部发言人华春莹7日宣布：应国家主席习近平邀请，洪都拉斯共和国总统伊

丽丝·希奥玛拉·卡斯特罗·萨托托将于6月9日至14日对中国进行国事访问。

全国“三夏”麦收进度过半

截至6月7日17时，全国已收冬小麦1.64亿亩，进度53.8%，其中安徽进度过九成，河南过八成，江苏过三成，山东、陕西进入收获高峰，河北麦收开镰。

记者从农业农村部了解到，进入6月份以来，河南、安徽、江苏、陕西等地抢抓降雨间隙和晴好天气，组织收获机械和农机手昼夜不休、连续奋战，加快抢收成熟小麦，全国日均收获面积1500万亩以上，掀起“三夏”麦收高潮。

据中国气象局预报，未来十天麦收

大部以晴好天气为主，利于抢收抢晒。

农业农村部有关负责人表示，各地要持续做好农机调度，抓住有利天气加快收获进度，确保通收快收、应收尽收，因地制宜做好已收小麦烘干晾晒和通风储存工作。同时，抢抓农时及有利墒情，高效推进收种衔接，确保成熟一块、收获一块、播种一块，将秋粮播在丰产期。要组织开展巡回技术指导，紧盯机具状态良好、机手操作规范两个关键，努力提高机收作业质量减损失、提升机播作业质量促单产。

据新华社

四川田湾河水电站“中国芯”机组发出“第一度电”

7日10时许，国内首台单机容量最大功率150兆瓦级大型冲击式转轮在四川田湾河流域梯级水电站正式投入运行，换装“中国芯”的水电机组成功并网发出“第一度电”，标志着我国已实现高水头大容量冲击式水电机组从设计、制造到运行的全面自主化，以及关键核心技术国产化“从无到有”的历史性突破。

据介绍，该冲击式转轮重约20吨，最大直径约4米，由东方电气集团

东方电机有限公司自主研发，于2023年5月16日成功下线，经过多日的安装调试，在位于四川省石棉县的川投田湾河流域梯级水电站得到实际运用并成功发电。

川投集团党委书记、董事长吴晓曦表示，此次换装“中国芯”的水电机组正式投用发出“第一度电”，让关键技术取得实质性应用成效，更能为今后国内同类型机组的运行和维护积累宝贵经验。

据新华社

科学家首次发现第一代超大质量恒星化学遗迹

科学家利用郭守敬望远镜在银晕恒星中发现了一颗质量高达260倍太阳质量的第一代恒星的化学遗迹，首次从观测上证实了第一代恒星质量可达太阳质量数百倍的理论猜想，对于进一步探索宇宙演化奥秘具有重要意义。

该研究由中国科学院国家天文台研究员赵刚带领的国际团队完成，相关成果7日在国际学术期刊《自然》在线发表。

宇宙大爆炸之后，第一代恒星形成，它们不仅给宇宙带来第一缕曙光，还创造出新的元素，主导着早期宇宙的化学增丰过程和演化历史。

“由于第一代恒星诞生年代久远且寿命短，现在直接观测到的难度极大，因此开展研究主要通过对极贫金属星、部分极贫金属星可能诞生于第一代恒星终结时形成的气体云，是研究

第一代恒星的“活化石”。”文章第一作者、中科院国家天文台副研究员邢千帆介绍，天文学理论推测，第一代恒星质量可达太阳质量数百倍，但在之前，超过100倍太阳质量的第一代超大质量恒星从未被观测证实过。

此项研究中，团队结合郭守敬望远镜高分辨率光谱和日本昴星团望远镜高分辨率光谱数据发现了一颗化学丰度极为特殊的极贫金属星(LA-MOST J1010+2358)，这颗恒星的化学丰度特征无法通过核收缩超新星理论模型解释，却与260倍太阳质量的极不稳定超新星理论计算结果高度吻合。

“此项工作对研究第一代恒星的初始质量函数意义重大，并将对元素起源、宇宙早期的恒星形成和星系化学演化等方面的研究产生深远影响。”赵刚说。

据新华社

体现乡土韵味 不贪大求洋 全国“村BA”来啦！



今年3月，贵州省首届“美丽乡村”篮球联赛总决赛在台江县台盘村村BA”

农业农村部办公厅、国家体育总局办公厅日前印发通知，决定组织开展全国和美乡村篮球大赛(村BA)。

办赛原则包括：坚持农民主体。尊重群众意愿，充分发动群众，以农民为主体组建参赛队伍，让农民多参与、乐参与。坚持务实简约。充分利用现有场地设施简约办赛，不铺张浪费、不乱收费、不增加基层和农民负担。坚持安全有序。始终绷紧安全办赛之弦，科学设计应急预案，全面消除风险隐患，确保赛事安全有序。坚持农趣农味。赛事组织充分展现乡村特色，体现乡土韵味，不贪大

求洋、不做表面文章。

根据赛事安排，6月至7月将举行基层赛，各省份利用农闲自行组织基层乡村篮球赛，组织形式自定，不作硬性要求；8月至9月举行大区赛，各省份以乡镇(村)为单位推出2支球队作为省级代表队参加大区赛。在全国设立东南、东北、西北、西南四个赛区，分赛区开展省级代表队比赛。各赛区获胜球队晋级第三阶段总决赛；首届全国和美乡村篮球大赛总决赛将于10月在贵州省台江县举办。

文图综合新华社、央视新闻客户端