

市委召开工作情况通报会

本报讯 9月24日,市委召开工作情况通报会。市委书记杜小刚向与会老领导、老同志通报市委十四届八次全会精神以及今年以来全市经济社会发展情况。市委常委、组织部部长高飞主持会议。市级老领导,市级机关单位离退休干部党支部书记、市离退休干部党建顾问团成员代表等参加通报会。

杜小刚向长期以来对全市发展倾注大量心血、对市委工作给予诸多帮助的老领导、老同志表示衷心感谢、致以崇高敬意。会上,杜小刚系统介绍了市委十四届八次全会和决定稿的特点,并从“着力实现能快则快、挑起大梁”“着力建设科创高地、产业强市”“着力加速区域协调、制度开放”“着力推动共治共享、共同富

裕”“着力促进强基补短、本质安全”五个方面,介绍了今年以来全市经济社会发展情况。

杜小刚指出,当前和今后一个时期,无锡将坚决扛起经济大市“勇挑大梁”的政治责任,既当好改革促进派、实干家,推动进一步全面深化改革任务落地见效,以实绩实效和人民群众满意度检验改革;又放大各方面

积极因素叠加的综合效应,坚定不移完成全年经济社会发展目标任务。要实现这些目标,既需要全市广大党员干部的凝心聚力和担当作为,同样也需要全市各位老领导、老同志的热情关怀和悉心指导,以此凝聚起“在推进中国式现代化中走在前、做示范、多作贡献”的强大合力。
(高美梅)

一箭八星! 五颗无锡造

9月24日10时31分,我国太原卫星发射中心在山东海阳附近海域使用捷龙三号运载火箭,成功将天仪41星、星时代-15/21/22卫星、驭星二号05星、复旦一号卫星、天雁15星和吉天星A-01星共8颗卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。值得一提的是,此次“一箭八星”,有5颗星是来自无锡市的企业。

此次成功发射的天仪41星、星时代-15/21/22卫星、天雁15星5颗卫星,产自梁溪区的4家企业。其中,天仪研究院、最终前沿、氩星光联为总部落地梁溪区的企业,国星宇航来自梁溪科技城。

天仪研究院是中国商业化SAR遥感卫星及科研卫星的开拓者和引领者,是国内首个从事合成孔径雷达遥感卫星的商业公司,专注于研制面向商业市场的航天系统与载荷,通过微小卫星为客户提供快速响应、高功能的在轨科学实验和技术验证解决方案,并提供可靠性高的在轨支持与保障。截至目前,由天仪研究院参与研究发射的卫星超过30颗,参与发射任务18次。

星时代-15/21/22卫星来自国星宇航,将应用于自然资源、生态环境、城市管理等领域,以及对地遥感观测和星间高速激光通信等新技术验证。前期,国星宇航牵手梁溪、梁溪科技城落地了AI卫星互联网全球运营中心项目,涵盖卫星AI载荷研制、卫星互联网运营服务、卫星互联网应用创新产品研发和销售



等功能。氩星光联是国内领先的空间激光通信解决方案提供商和相关产品制造商。星时代-15/21/22卫星中,星时代-21/22冠名为“氩星梁溪双子星一号”和“氩星梁溪双子星二号”,搭载了氩星光联自主研发的第四代可量产、业务与验证一体化的宽带激光通信终端,将开展多星星间双向快速建链、多星异轨组网建链、日凌自主规避、断链自主恢复、长时建链保持等多项关键技术验证。后续,还将进行国内首个十数颗规模多星组网与卫星业务数据运

转任务。最终前沿专注于低轨互联网卫星所需的低成本、芯片化、软件化通信模块的研发。企业负责人介绍,此次发射的“天雁15星”(也称“最终前沿一号01星”)采用最终前沿第三代核心载荷技术,将在轨获取对地观测光学图像数据,通过高性能星上综合处理板进行图像数据压缩和图像数据压缩,配合星上激光器进行数据传输,在轨验证星上综合处理载荷对遥感图像的分析检测、载荷之间的高速数据传输及星地激光传输等技术。
(张月)

多项探月任务 将按计划实施 能上网的 月球科研站要来了

国家航天局昨天宣布,在完成嫦娥六号任务后,中国探月工程还将通过2次发射任务,为国际月球科研站打基础,最快将在2026年执行第一次发射任务。

按计划,我国将在2026年将发射嫦娥七号,2028年前后将发射嫦娥八号。

国家航天局副局长卞志刚表示,嫦娥七号是对月球南极的环境和资源进行勘测,嫦娥八号是要验证月球资源的就地利用技术,也要为后面的月球科研站的建设奠定一个基础。在2035年前后,要建设月球科研站的基本型。

据介绍,国际月球科研站建设将分为两个阶段:

第一阶段是基本型建设,将以月球南极区域为中心,具备百公里范围的科研作业能力。通过地月一体化信息网络,实现无人探月、载人登月、国际合作等多任务互联互通互操作,形成功能和要素基本齐备的月基综合性科研平台。

第二阶段是拓展型建设,将在2050年前,建成以月球轨道站为枢纽,以月球南极站为中心,以月球赤道、月球背面为探测节点的月球综合站网,形成长期无人、短期有人、功能完善、持续稳定运行的大型综合科研平台。

国家航天局探月与航天工程中心主任关锋指出,嫦娥八号要考虑通讯的能力,在月球上肯定会有无线网、能源,至于能不能种菜,科学家们还在研究,嫦娥八号有可能会搞这方面的科学研究。

(央视新闻客户端)

铁路12306推出同车接续功能

记者24日从中国国家铁路集团有限公司了解到,为了给旅客出行提供更多选择,铁路12306手机App和网站推出同车接续功能。

据铁路12306科创中心相关负责人介绍,旅客在查询车票后,点击“中转”标签,系统在提供不同车次换乘方案的基础上,可将能组合的同一列车不同区段的两段同席别或

不同席别的剩余车票,组合形成该车次的同车接续方案,供旅客选择。

选择同车接续方案的旅客,中途不用换车,同车更换席位即可,各段车票票价仍然遵循递远递减原则,即里程越长,平均运价率越低,车票总票款为两段车票票价之和。比如:北京西至武汉的列车,如剩余北京西至郑州东、郑州东至武汉的

一等或二等车票,即可形成北京西至郑州东的一等或二等A座位+郑州东至武汉的一等或二等B座位组合的同车接续方案;如剩余北京西至石家庄、石家庄至武汉的一等或二等车票,即可形成北京西至石家庄一等或二等C座位+石家庄至武汉一等或二等D座位组合的同车接续方案。
(据新华社)