

我国国产首颗全电推通信卫星亚太6E卫星成功投入运营

新华社北京7月16日电 (记者宋晨)记者从中国航天科技集团获悉,国产首颗全电推通信卫星——亚太6E卫星15日在香港圆满通过了卫星在轨技术验收评审和地面系统最终技术验收评审,标志其完成在轨测试,正式投入运营。

亚太6E卫星由中国航天科技集团五院采用东方红三号E卫星平台研制,是该款平台的首发星。卫星配置25个Ku用户波束和3个Ka信关站波束,通信容量约30Gbps,在轨寿命15年。

中国航天科技集团专家介绍,亚太6E卫星成功投入运营,对实现卫星平台高承载、低成本,提升我国通信卫星平台国际竞争力,以及实现卫星全自主轨道提升和长期在轨自主工作,提升我国卫星平台智能自主水平,均有重要意义。

亚太6E卫星与独立推进舱组合体于2023年1月13日在西昌卫星发射中心由长征二号丙运载火箭成功发射升空,火箭由中国航天科技集团一院抓总研制。

在发射成功10天后的2023年1

月23日,卫星与组合体分离后,通过其自带的霍尔、离子两套电推进系统自主变轨,于2024年6月10日抵达同步轨道并定点于测试轨位。亚太6E卫星是全球首颗从低地球轨道到地球同步轨道全自主实现轨道转移的通信卫星。

抵达同步轨道后,亚太6E卫星在轨测试工作顺利开展,7月9日完成第一阶段在轨测试工作后重新定点于东经134度工作轨位,与亚太6C/6D卫星三星共位运行。7月15日完成在轨测试大纲规定的全部测试项目,亚太

6E卫星有效载荷工作正常,性能良好,与地面测试结果相符,满足合同指标和在轨使用要求,平台配置的霍尔、离子两套四台电推进系统均满足位保使用要求。

亚太6E卫星项目是中国航天科技集团所属长城公司向国内外用户提供的第13个通信卫星在轨交付项目,由香港亚太卫星有限公司运营并委托香港亚太通信卫星有限公司测控管理。亚太6E通信卫星聚焦东南亚市场,为该地区提供高性价比的高通量宽带通信服务。

暑运以来全国铁路发送旅客超2亿人次

新华社北京7月16日电 (记者樊曦)记者16日从中国国家铁路集团有限公司获悉,自暑运启动以来,7月1日至15日,全国铁路累计发送旅客2.11亿人次,突破2亿人次大关,同比增长6.5%,日均发送旅客1403.4万人次。

国铁集团运输部相关负责人介绍,今年暑期学生流、旅游流、探亲流等出行需求旺盛,铁路客流保持高位运行。铁路部门认真统筹客货运输和防洪安全,精

心制定暑期旅客运输工作方案,加大运输能力投放,落实便民利民惠民举措,努力为旅客平安有序出行和经济平稳运行提供可靠保障。

为保障旅客安全有序出行,各地铁路部门优化出行服务,强化路地联动机制,努力提升旅客出行体验。国铁郑州局集团公司积极协调郑州公交集团等地方市政交通部门,统筹安排公共交通运力,方便旅客出行“最后一公

里”;国铁济南局集团公司与国网菏泽供电公司密切协作,对菏泽东站及管内日兰高铁等高铁线路沿线供电设施开展电力安全巡查,保障暑运期间高铁电力供应稳定可靠;针对暑期儿童研学团、旅游团出行,国铁南昌局集团公司萍乡站开辟专用进站通道和专用候车区,并安排工作人员在进站口、检票口、站台等关键位置引导帮扶,确保师生安全顺利进站乘车。

上半年我国消费市场规模持续扩大

据新华社北京7月15日电 (记者潘洁 韩佳诺)国家统计局15日发布数据显示,今年上半年,我国社会消费品零售总额235969亿元,同比增长3.7%。其中,商品零售额209726亿元,增长3.2%;餐饮收入26243亿元,增长7.9%。消费市场规模持续扩大。

乡村市场销售快于城镇。上半年,城镇和乡村消费品零售额分别为204559亿元、31410亿元,同比分别增长3.6%、4.5%,乡村市场销售增速快于城镇0.9个百分点。县乡消费潜力有效释放,县乡消费品零售额占社会消费品零售总额的比重稳步提升,占比较上年同期提高0.4个百分点。

随着直播带货、即时零售等电商新模式的快速发展,网络零售占比持续提高。上半年,实物商品网上零售额同比增长8.8%;占社会消费品零售总额的比重为25.3%,比一季度提高2.0个百分点,今年以来占比持续提升。线下新业态较快增长。上半年,即时消费需求较为集中的便利店零售额同比增长5.8%,比1至5月份加快0.9个百分点;品质服务好、消费体验佳的仓储会员店零售额保持两位数增长。

服务零售保持较快增长。上半年,服务零售额同比增长7.5%,增速高于同期商品零售额4.3个百分点。

国家统计局贸易外经统计司司长于建勋表示,尽管消费市场总体保持增长态势,但要看到,消费市场恢复基础仍需巩固,居民消费能力有待进一步提升,部分大宗消费波动不稳。下阶段,要扎实推进消费品以旧换新释放消费潜能,着力增强居民消费能力,不断培育壮大消费新增长点,推动消费市场持续扩大,进一步发挥消费对经济发展的基础性作用。

广西发现蕨类植物新物种腺毛贯众

新华社南宁7月16日电 (记者郭轶凡)记者从广西壮族自治区中医药研究院获悉,该研究院科研人员在广西河池南丹一带发现一种蕨类植物新物种——腺毛贯众,这一研究成果近日发表在国际植物分类学期刊《植物钥匙》(PhytoKeys)上。

科研人员介绍,腺毛贯众隶属于鳞毛蕨科贯众属,植株高度为5至15厘米。科研团队通过细致的形态学观察及研究发现,腺毛贯众最为显著的特征在于其叶轴上被稀疏腺毛,这个独特的结构不仅使腺毛贯众在形态上与其他贯众属植物显著区分开来,更可能赋予其独特的生态适应性和生理功能。

论文第一作者、广西中医药研究院中药资源应用与开发中心工程师农友介绍,研究团队在广西河池南丹一带一个沟谷的崖壁上发现该物种,目前仅发现10株左右野生腺毛贯众。

科研团队建议,加大对野生腺毛贯众资源的保护力度,防止过度采集和破坏;深入开展腺毛贯众的生物学、生态学及药用价值等方面的研究,为其科学利用和可持续发展提供有力支撑。



长江流域进入防汛关键期 三峡水库9孔泄洪

7月15日,三峡水库开启9个泄洪孔泄洪(无人机照片)。

7月16日,长江流域进入“七下八上”防汛关键期。日前,长江委发出调度令,调度三峡水库增开泄洪孔至9孔泄洪,加紧腾库。

新华社发(郑家裕 摄)

守护公众健康 我国举办公共卫生高层次人才专门培养项目

据新华社北京7月15日电 (记者顾天成)守护公众健康,构建强大公共卫生体系,离不开人才队伍建设。邀请130多位国内外知名专家学者进行理论授课、案例教学;安排30名青年学员前往国家疾控中心、中国疾控中心、北京大学公共卫生学院等机构进行研修……2024年7月14日,由中华预防医学会主办的首期公共卫生高层次人才培养项目结业暨第二期项目启动会在北京大学医学部召开。

中华预防医学会副秘书长李全乐介绍,公共卫生高层次人才培养项目旨在通过开展疾控体系领军人才能力提升项目和公共卫生青年精英高级研修项目,为国家、省级疾控机构和高校公共卫生学院培养一批专业功底深厚、具有战略思维和国际视野、能够解决公共卫生实际问题的疾控领军人才和公共卫生核心技术骨干。

中国工程院院士、北京大学医学部主任乔杰表示,公共卫生

与预防医学领域的突破创新关乎人类的生存和发展。坚持推进“以疾病为中心”向“以健康为中心”转变,将为全球提供“中国实践”和“中国方案”。

据悉,来自国家和省级疾控机构、部分高校公共卫生学院的专家及第一期和第二期项目学员共计150多人参加了会议。下一步,培养项目将坚持源头导向、需求导向,增强实践性,强化互补性,进一步优化培训方式方法。