

语录

“我们对罹难的大陆配偶表达深切哀悼,正在抓紧了解情况,将积极协助家属处理各项善后事宜。”

——关于有大陆配偶在高雄火灾中罹难一事,国台办发言人马晓光10月15日表示。(新华社)

头条

全国住房公积金小程序上线,“无感漫游”来了!

可实现账户、资金跨城市转移“一键办”,不再需前往柜台办理异地转移接续业务

据新华社电 记者10月15日从住房和城乡建设部获悉,为进一步方便住房公积金缴存人办事,住房和城乡建设部在前期试运行基础上,于近期正式上线运行全国住房公积金小程序。小程序提供了全国统一的住房公积金服务入口,实现了全国各城市住房公积金管理中心线上服务渠道的互联互通。截至目前,

全国缴存人使用小程序查询个人住房公积金信息累计2.03亿人次,办理了跨城市住房公积金转移接续18.18万笔,划转资金累计17.57亿元。缴存人通过小程序可实现住房公积金账户、资金跨城市转移“一键办”,不再需要前往柜台办理异地转移接续业务,大大缩短了办理时间,进一步方便了人

力资源的跨区域流动。同时,可实时查询个人住房公积金缴存、提取、贷款信息,掌握住房公积金变化情况。不管人在哪里,在哪个城市缴存,缴存人都可以通过小程序查询和办理住房公积金相关业务,初步实现全国住房公积金“无感漫游”。同时,住房和城乡建设部深化区块链、大数据等新技术应用,为小程序运行

构建了可信的数据环境,确保缴存人的信息和资金安全。目前,小程序已对接全国一体化在线政务服务平台、微信、支付宝、部分银行客户端等公共服务渠道,下一步将对接更多渠道,逐步上线更多服务事项,让缴存人可以更方便、多渠道接入并享受统一的住房公积金服务。

焦点

我国首颗“探日卫星”升空 将揭示关于太阳的哪些奥秘?

据新华社电 14日,搭载着我国首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”的长征二号丁运载火箭在太原卫星发射中心成功发射,我国正式步入“探日”时代。

“可以降低或规避对地球的不利影响”

“羲和号”全称太阳H α 光谱探测与双超平台科学技术试验卫星,运行于高度为517公里的太阳同步轨道,主要科学载荷为太阳空间望远镜。

“太阳活动周期约11年,2021年至2022年是人类有记录以来第25个太阳活动周期的开始,全世界又进入太阳研究新的高峰期。”国家航天局对地观测与数据中心主任、高分辨率对地观测重大专项工程总设计师赵坚说,“探测和研究太阳活动,提出应对措施,可以降低或规避对地球的不利影响。我国作为航天大国,及时开展太阳探测活动,十分必要,不能缺席。”

“羲和号”成功发射的背后,凝聚了中国科学家近几年的探索与努力,实现了多项技术创新与突破。

“羲和号”卫星实现了国际首次太阳H α 波段光谱成像的空间探测,将填补太阳爆发源区高质量观测数据的空白。

此前国际上对太阳的探测主要是通过紫外或X射线,探测对象为太阳的高层大气。而可见光等波段观测主要基于地面望远镜,但地面上的可见光波段观测会受到地球大气吸收、扰动等因素的影响,观测分辨率很低。

中国航天科技集团八院太阳探测科学技术试验卫星总指挥陈建新介绍:“我们此次使用H α 波段开展卫星探测,主要是针对太阳的低层大气进行精准观测,通过对H α 光谱的数据分析,可获得太阳爆发时大气温度、速度等物理量的变化,研究太

阳爆发的动力学过程及物理机制,为解决‘太阳爆发由里及表能量传输全过程物理模型’等科学问题提供重要支撑。”

实现了我国太阳探测的破冰之旅

此外,“羲和号”卫星采用了在轨试验超高指向精度、超高稳定度的新型卫星平台技术。“发射卫星就像射击打靶,既要准还要稳,‘双超’卫星平台技术就是为了解决这个问题。”陈建新表示,以往的卫星平台技术只是从减震、缓冲的角度设计,而“羲和号”卫星平台从总体设计理念上打破传统固连设计思想,采用非接触磁浮作动器实现载荷舱与平台舱的动静隔离,通过主从协同设计,实现载荷舱超精超稳及两舱协同控制,解决了传统卫星载荷与平台固连设计导致的微振动难测、难控的技术瓶颈问题。与传统卫星平台相比,“羲和号”卫星平台的指向精度、姿态稳定度均提高了2个数量级。

赵坚表示,“羲和号”高性能技术卫星平台在轨试验成功后,是世界上首次将磁浮技术在航天器上进行工程应用,将大幅提升我国空间观测技术水平,有望在将来的对地观测、空间科学探测等新一代航天任务中得到广泛应用。“羲和号”卫星的发射只是我国太阳探测新阶段的第一步。

“羲和号”卫星首席科学家、中国科学院院士方成说:“未来我们将进一步推进对太阳的深空探测,下一步希望向太阳发射更多卫星,对太阳进行全方位立体性观测。”

中国目前已经制定了两个太阳探测计划,分别是“羲和”和“夸父”探测计划,这是太阳探测的中国方案和中国贡献。赵坚表示,“羲和号”实现了我国太阳探测的破冰之旅,而“夸父”计划是研制发射先进天基太阳天文台卫星,对太阳进行科学观测,目前已被纳入中国科学院先导计划。



法治

“江苏女辅警敲诈勒索案”二审 改判获刑七年罚金30万元

据新华社电 15日,江苏省连云港市中级人民法院对上诉人许艳敲诈勒索一案二审公开宣判,以敲诈勒索罪改判许艳有期徒刑七年,并处罚金人民币30万元,对其违法所得依法处置。江苏省灌南县人民法院审理灌南县人民检察院指控原审被告人许艳犯敲诈勒索罪一案,于2020年12月29日作出一审判决,认定许艳敲诈勒索孙某某、刘某某、朱某某等9人财物共计人民币372.6万元,以敲诈勒索罪判处其有期徒刑十三年,并处罚金人民币500万元。宣判后,许艳提出上诉。因涉及个人隐私,2021年10月13日,连云港市中级人民法院依法不公开开庭审理了该案,连云港市人民检察院指派检察员出庭履行职务,许艳及辩护

人到庭参加诉讼,控辩双方充分发表了意见。二审经审理查明:2014年上半年至2017年11月,上诉人许艳通过电话、微信或者工作关系,主动结识朱某某等7名已婚公职人员,与对方发生不正当性关系,之后自称怀孕流产,谎称家人已知情要找对方闹事,还以到对方工作单位吵闹,或者扬言向对方妻子、孩子学校公开二人关系,向有关机关告发等相要挟,向上述人员索要钱财共计人民币144.6万元。许艳将所得钱款用于购买房产、汽车、高档化妆品、珠宝首饰以及其他消费等。二审认为,上诉人许艳以非法占有为目的,采取要挟手段先后索要7人财物共计人民币144.6万元,数额特别

巨大,其行为已构成敲诈勒索罪。许艳犯罪以后自动投案,如实供述自己的主要犯罪事实,系自首,且当庭认罪悔罪,依法可以从轻或者减轻处罚。被害人对本案的发生存在一定过错,可以对许艳酌情从宽处理。原审判决定罪准确,但认定许艳敲诈勒索孙某某、刘某某财物的事实不清、证据不足,二审依法不予认定;原审未认定许艳构成自首和被害人存在过错,二审依法予以纠正。综上,根据许艳犯罪的事实、性质、情节和对于社会的危害程度,依法对其减轻处罚,作出上述改判。部分人大代表、政协委员、专家学者、媒体记者和部分群众旁听了本案宣判。

关注

内蒙古二连浩特全员核酸检测结果均为阴性

据新华社电 记者从15日下午召开的内蒙古自治区二连浩特市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉,二连浩特市14日报告1例闭环管理人员被诊断为新冠肺炎确诊病例后,全市立即组织进行全员核酸检测,共检测71164人,结果全部为阴性。二连浩特市政府副市长王东升介绍,已确诊的1例新冠肺炎病例为轻型,目前正在二连浩特市医院传染病房隔离救治。二连浩特市正在积极开展流调溯源,对所有排查出的33名密切接触者者和25名次密切接触者者全部落实集中隔离管控措施,并每日开展核酸检测。截至新闻发布会时,核酸检测结果均为阴性。