

“梦天”升空

我国空间科学水平将进一步提升

新华社海南文昌10月31日电 10月31日15时37分,搭载空间站梦天实验舱的长征五号B遥四运载火箭,在我国文昌航天发射场准时点火发射,约8分钟后,梦天实验舱与火箭成功分离并准确进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

梦天实验舱是中国空间站第三个舱段,也是第二个科学实验舱,由工作舱、载荷舱、货物气闸舱和资源舱组成。

后续,梦天实验舱将按照预定程序与空间站组合体交会对接。完成有关功能测试后,梦天实验舱将按计划实施转位。神舟十四号航天员乘组已做好迎接梦天实验舱来访的准备。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第25次飞行任务,也是长征系列运载火箭的第446次飞行。

新华社海南文昌10月31日电(记者李国利 赵叶

莘)随着梦天实验舱在海南文昌发射升空,中国空间站三舱即将组成“T”字基本构型,三舱强大的实(试)验能力,将推动我国空间科学水平进一步提升。

据介绍,梦天实验舱全长17.88米、直径4.2米,重约23吨,将与空间站天和核心舱、问天实验舱实现控制、能源、信息、环境等功能的并网管理,共同支持空间站开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。

梦天实验舱的定位是航天员工作的地方,没有配置睡眠区和卫生区,但搭载了更多的科学实验柜和舱外载荷安装工位,特别配置了两块可在轨展开的暴露载荷实验平台,设计了载荷自动进出舱功能。

位于梦天实验舱货物气闸舱两层舱门内的载荷转移机构,可以稳定地将货物从舱内送出舱外,或将舱外货

物运至舱内,最大运送重量可达400公斤,单次运送货物体积可达1.15米×1.2米×0.9米,突破了以往舱外科学实(试)验需要航天员出舱安装作业次数、载荷数量与大小的限制,在轨航天员将有更多时间及精力开展舱内各项科学实(试)验。

据中科院空间应用中心空间应用系统副总师刘国宁介绍,2021年4月29日发射的天和核心舱搭载的无容器材料实验柜、高微重力科学实验柜等两个科学实验柜已完成在轨测试;2022年7月24日发射的问天实验舱有生命生态实验柜、生物技术实验柜等4个科学实验柜正在开展在轨测试工作。目前,天和核心舱和问天实验舱的各项实验工作都在按计划进行。

梦天实验舱的实验柜达到8个,包括超冷原子物理实验柜、高精度时频实验柜、

高温材料科学实验柜、两相系统实验柜、流体物理实验柜、燃烧科学实验柜、在线维修装调操作柜等,目前已经安排了约40项科学实验项目。

刘国宁说,天宫空间站将是我国未来10年规模最大的空间综合研究实验平台,最终建成国家太空实验室,预期能够产生一批具有国际影响的重大发现,揭示若干重要的科学规律,并同步推进应用和技术转移,进一步推动我国空间科学整体水平的提升。

据中国航天科技集团八院空间站梦天实验舱计划经理刘慧颖介绍,目前,瑞士、波兰、德国、意大利等17个国家的科学实验项目被确定入选中国空间站。“中国空间站将是一个全球性开放的平台,是持有合作和开放态度的人类太空之家,可以创造出更多世界级的科研成果。”刘慧颖说。

内地居民赴澳门旅游启用智能签注

新华社北京10月31日电(记者任沁沁)记者31日从中华人民共和国出入境管理局获悉,为进一步便利内地居民申办赴澳门旅游签注,出入境管理局决定,自11月1日起启用智能签注设备受理内地居民赴澳门旅游签注申请。

目前澳门疫情形势总体平稳,内地居民赴澳门旅游需求增多。为进一步便利广大人民群众申办赴澳门旅游签注,中华人民共和国出入境管理局决定在全国公安机关出入境窗口启用智能签注设备,受理赴澳门旅游签注申请。拟申办赴澳门旅游签注人员,前往户籍地或常住地公安机关出入境管理部门办证时,可以持有效往来港澳通行证,使用智能签注设备自主提交赴澳门团队旅游、个人旅游签注申请,无须提交纸质申请材料,经依法审批后,旅游签注将现场制发。国家工作人员等法律法规另有规定要求的人员,仍需在人工窗口申请办理。

中华人民共和国出入境管理局有关负责人表示,这是出入境管理局坚决贯彻落实党中央高效统筹疫情防控和经济社会发展、支持澳门经济适度多元发展的重要举措,是积极回应人民群众对出入境管理工作新需求新期待的实际行动。

印度拉索桥断裂导致132人死亡

新华社新德里10月31日电(记者胡晓明)印度古吉拉特邦内政部长哈什·桑格哈维31日表示,该邦桥梁断裂事故死亡人数已上升至132人。

桑格哈维当天的记者会上说,超过200名由国家灾害响应部队、海军、空军和陆军组成的救援人员彻夜开展了搜救行动,救援工作仍在继续。

据当地媒体报道,印度西部古吉拉特邦一座拉索桥10月30日突然断裂,许多人落入河中,其中包括不少妇女和儿童。

报道说,这座拉索桥长230米,已有约百年历史,最近经过修缮后于10月26日重新对公众开放。

一名地方官员称桥梁断裂的原因可能是超载。据目击者说,事发时有约400人聚集在桥上,一些人在桥中间试图摇晃,使人们难以行走。

桑格哈维说,古吉拉特邦政府已成立一个特别调查组对事故展开刑事调查。

卢拉再次当选巴西总统

呼吁团结一致共建未来



10月30日,卢拉(前中)在圣保罗参加庆祝活动。新华社发(拉赫尔·帕特拉索摄)

新华社圣保罗10月30日电(记者陈昊佺 陈威华)巴西当选总统卢拉10月30日晚在胜选讲话中表示,巴西社会各派应该放下对彼此的敌意,重新携手开始巴西经济、社会和制度建设。

卢拉说,新政府的首要任务将是解决巴西民众的

饥饿问题,为国内贫困人口提供更多财政支持。他将引导巴西社会各派重新“和谐共存”。“现在是重归和好的时候了,我将要领导的是所有巴西人民,其中也包括在此次选举中没有支持我的人。”

在外交方面,卢拉表

示,巴西将“重归世界舞台”,构建一个“可信的、有规划的、稳定的巴西”,让国际投资者重拾信心。巴西愿意与国际社会合作,继续强化对亚马孙雨林的保护。“我们希望与自然和谐相处,而不是与自然为敌。”

巴西高等选举法院10

月30日晚公布的统计结果显示,在当天举行的巴西大选第二轮投票中,劳工党候选人、前总统卢拉战胜自由党候选人、现任总统博索纳罗,当选新一任巴西总统。卢拉将于2023年1月1日正式就任巴西总统,任期四年。

第3482期

分类广告

广告热线: 13183330295 4930165
地址: 市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

回收老酒礼品

●回收银元黄金 13137762626

搬家服务

●喜庆搬家公司 13803750375

特色美食

●鹰城名吃——四不腻猪蹄 3413983

老年公寓

●康乐居老年公寓 13937585159

●幸福苑老年公寓 15139505887

●晚晴老年公寓 15516017081

助听器

●耳聋请配助听器 13087062226

殡葬服务

龙山公墓

龙门大道 电话: 2078631

友情提示: 使用本栏目信息请核对双方有效证件, 投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。