

神舟十二号飞船今天返回地球

载人航天工程空间站工程阶段飞行任务总指挥部决定,9月17日神舟十二号飞船返回地球。

据中国载人航天工程办公室消息,北京时间2021年9月16日8时56分,神舟十二号载人飞船与空间站天和核心舱成功实施分离。截至

目前,神舟十二号航天员乘组已在空间站组合体工作生活了90天,刷新了中国航天员单次飞行任务太空驻留时间的纪录。

分离前,航天员乘组在地面科技人员的配合下,完成了空间站组合体状态设置、实验数据整理下传、留轨物资清理转运等撤离前各项工

作。

在离开空间站组合体前,聂海胜、刘伯明、汤洪波向地面科技人员和关心支持航天事业的人们表达了感谢和敬意。

神舟十二号载人飞船撤离后,于北京时间2021年9月16日13时38分,与空间站组合体完

成绕飞及径向交会试验,成功验证了径向交会技术,为后续载人飞行任务奠定了重要技术基础。后续,神舟十二号载人飞船返回舱将择机再入返回,航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波即将踏上回家之旅。

据新华社、中国航天报微博



9月16日,在泸县福集镇龙脑桥中心校安置点,志愿者把午饭送到帐篷里来。中国地震台网正式测定,9月16日4时33分,四川省泸州市泸县发生6.0级地震,震源深度10千米。震中位于北纬29.20度,东经105.34度。截至9月16日11点,地震已造成3人死亡,3人重伤,85人轻伤。目前,救援工作正有序开展。

四川泸县地震已致3死88伤

记者16日从四川省泸州市泸县新闻办获悉,截至9月16日11点,发生在四川泸县的6.0级地震已造成3人死亡,3人重伤,85人轻伤。全县居民房屋倒塌1221处,严重损坏3285间,一般受损20004间。

地震发生后,记者从成都出发奔赴灾区。9点5分,记者在大雨中进入震中嘉明镇,沿途见到有民房围墙倒塌。受地震影响,镇上民房大部分停电,沿街可见小商店货架倒地,群众正在清理商品。

9点24分,记者抵达福集镇。大雨中,救援人员正挨家挨户排查危房中的居民,并将他们带至临时安置点。在大田社区党群服务中心安置点,工作人员为居民分发月饼、蛋糕等食物。

福集镇居民赖建容告诉记者,凌晨4点左右她感觉到轻微震感。4点33分感到摇晃异常剧烈,她穿着睡衣,光着脚就跑了出来。“家里房子的墙体有砖脱落,不敢再进去。”天亮后,她被救援人员带到位于大田社区党群服务中心的广场安置点。

记者在该安置点看到,工作人员正抓紧冒



9月16日,在泸县福集镇大田社区,搜救队伍在行进中。

雨搭建帐篷,一些工作人员负责接收登记救援物资,还有志愿者服务安置群众,送去牛奶、面包、方便面等食品。考虑到降雨导致气温较低,工作人员在安置点帐篷全部搭建好之前,尽可能将老人和孩子安顿在党群服务中心室内。

截至9月16日11点,泸县全县共设安置点79个,紧急转移安置3212人,受灾群众人数仍在进一步统计中。

目前,国家电网泸州供电公司正全力开展电网抢修。此外,记者从四川省公安厅获悉,为保证救援道路畅通,G4215成自泸高速泸县西收费站,G76厦蓉高速泸县收费站、隆昌收费站对地方车辆进行交通管制。四川省泸州市泸县发生6.0级地震后,武警部队立即启动应急响应机制,共出动近400名官兵,全力投入抗震救灾一线。

北斗再创“中国精度” 300万年仅误差1秒

在16日于湖南长沙举行的首届北斗规模应用国际峰会上,国防科技大学北斗团队对外披露,由该团队负责研制、具有完全自主知识产权的高精度全光传输架构时频系统,进一步提升了北斗授时自主创新的“中国精度”。业内专家介绍,北斗三号系统所产生的时间基准可达到300万年误差1秒,准确度提升了10倍,在卫星导航领域达到国际先进水平。

卫星导航系统授时服务依赖于准确的时间基准。据介绍,高性能的授时服务十分重要,通信、电力、金融等系统的稳定运行依赖于高可靠的时间同步保障。国防科技大学北斗团队在高稳定时频生成、高安全时频传递、高精度时频测量、高性能时频监测等方面开展了深入研究,为解决北斗三号地面系统全新架构下高精度溯源和远程传递的关键瓶颈问题,创新性提出了基于光纤的高精度时间频率传递方法,历经多年技术攻关,成功研制出一种高可靠、低复杂度的分布式架构时频系统。

以远距离、高精度、高安全时频传递技术为代表的团队成果正应用于卫星导航、时频体系等领域,未来还将应用于计量检测、智能系统、移动通信、科学研究等,实现高新技术规模应用。

上海市公安局原局长 龚道安被控受贿 7343万余元

2021年9月16日,河北省唐山市中级人民法院一审公开开庭审理了上海市人民政府原副市长、市公安局原局长龚道安受贿一案。

唐山市人民检察院起诉指控:1999年下半年至2020年7月,被告人龚道安利用担任湖北省荆州市公安局副局长,湖北省公安厅刑事侦查总队重案处处长、经济犯罪侦查总队总队长,湖北省咸宁市委常委、政法委书记、市公安局局长,公安部技术侦查局副局长、局长,上海市政府党组成员、副市长、市公安局局长等职务上的便利以及本人职权、地位形成的便利条件,为相关单位和个人在企业经营、工程承揽、案件办理、职务提拔等方面提供帮助,非法收受相关人员财物共计折合人民币7343万余元,提请以受贿罪追究其刑事责任。

庭审中,检察机关出示了相关证据,被告人龚道安及其辩护人进行了质证,控辩双方在法庭主持下充分发表了意见,龚道安进行了最后陈述,并当庭表示认罪、悔罪。

人大代表、政协委员、新闻记者及各界群众30人旁听了庭审。

庭审最后,法庭宣布休庭,择期宣判。

本版稿件图文除署名外均据新华社