

神舟二十二号飞船载货飞赴中国空间站

我国首次应急发射任务取得圆满成功

新华社酒泉11月25日电 我国于11月25日12时11分成功发射神舟二十二号飞船，中国载人航天工程首次应急发射任务取得圆满成功。

当日的酒泉卫星发射中心载人航天发射场，天气晴朗但伴有大风。“连日来大风天气频发，气象团队精准研判气象风险，为火箭发射方案提供了关键依据。”酒泉卫星发射中心张芳说。

“5、4、3、2、1，点火！”随着倒计时口令的下达，长征二号F遥二十二运载火箭托举着

神舟二十二号飞船点火升空。约10分钟后，火箭成功分离并进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

11月5日，神舟二十号载人飞船因疑似遭空间微小碎片撞击推迟返回。在总指挥部决策实施应急发射后，正在发射场待命的长征二号F遥二十二运载火箭和神舟二十二号飞船迅速进入待发状态，启动16天应急发射流程。

“这次应急发射，火箭系统有三个不变：生命至上、安全第一的理念不变，火箭基本

的技术状态维持不变，火箭飞行总体方案基本不变。”中国航天科技集团刘烽说，为争取时间，本次任务对发射场流程项目进行了调整。

从神舟十二号任务开始，我国载人飞船发射采用“发一备一”的滚动备份模式。一旦出现突发状况，备份的运载火箭与载人飞船可以迅速从待发状态转入发射状态，执行空间站应急救援任务。

据介绍，神舟二十二号飞船为无人状态，搭载了航天食品、航天药品、新鲜果蔬、

针对神舟二十号飞船舷窗裂纹的处置装置等，后续将作为神舟二十一号航天员乘组的返回飞船。

“神舟二十二号飞船作为新批次首艘飞船，开展了涉及仪表系统、载荷安装空间、元器件等多项技术改进。”中国航天科技集团刁伟鹤说。

神舟二十二号飞船入轨后，将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接。这次任务是长征系列运载火箭的第610次飞行。



11月25日，搭载神舟二十二号飞船的长征二号F遥二十二运载火箭，在酒泉卫星发射中心点火发射。新华社发



“慧眼号”在黑洞、中子星和伽马射线暴等天体研究取得系列成果。中国科学院国家空间科学中心供图

宇宙中还有别的宜居星球吗？

中国将寻找第二颗“地球”

记者在11月24日举行的空间科学先导专项最新亮点成果发布会上获悉，“十五五”期间，聚焦宇宙起源、空间天气起源、生命起源等重大前沿问题，中国科学院国家空间科学中心将组织实施包含“鸿蒙计划”、“夸父二号”、系外地球巡天、增强型X射线时变与偏振空间天文台在内的太空探源科学卫星计划，力争在宇宙黑暗时代、太阳磁活动周、系外类地行星探测等领域实现新突破。

第一颗卫星，是聆听宇宙“婴儿时期”啼哭的鸿蒙计划。它是由10颗卫星组成的低频射电望远镜阵列，将会集体飞往月球背面——这里就像宇宙中一个安静的“收音室”，能屏蔽所有地球和太阳的噪音，能捕捉来自宇宙深处的微弱信号。它将为我们揭开宇宙大爆炸后，第一颗恒星出现之前，那段持续几亿年混沌时光的奥秘。

第二颗卫星，是“直视太阳”的夸父二号。它将在国际上首次绕行到太阳的极区上空，像一位高空摄影师，直接凝视太阳的“北极”与“南极”。那里隐藏着太阳磁场活动的终极秘密。读懂它，我们就能更早预知太阳风暴的来袭，更懂我们人类生存的地球

与太阳的关系。

第三颗卫星，是“为人类寻找新家”的系外地球巡天卫星。地球是孤独的吗？宇宙中还有别的宜居星球吗？这颗卫星将巡视星河，专门寻找和地球差不多大小、处在宜居带的“地球2.0”。或许不久的将来，它为我们指认一个人类梦寐以求的第二家园。

第四颗卫星，是飞行在地球大气层之外的空间天文台(eXTP)。它的使命，是观测宇宙中的“极端禁区”，例如，黑洞的视界边缘，中子星的炽热表面。在那里，引力足以撕裂时空结构，磁场强度高达地球的万亿倍。eXTP就像一位顶级的物理学家，深入这些极限实验室，去检验爱因斯坦的预言，探寻物理学的疆界，去完成地球上无法实现的宇宙级实验。

据介绍，中国科学院空间科学先导专项自2011年启动实施以来，已成功研制并发射“悟空”号、实践十号、“墨子号”、“慧眼号”、“太极一号”、“怀柔一号”、“夸父一号”和“天关”卫星等八项科学卫星任务，取得了一系列重大原创成果，创造了多项中国第一乃至世界首次。

据央视新闻

中国南方电网

95598 万家灯火 南网情深

温馨提示：计划停电早通知

为了提高电网供电质量，贵阳市2025年12月1日-7日将对以下线路进行计划检修停电，请广大客户做好停电准备，对此给您造成的不便，我们表示深深的歉意。

区域	停电日期及停电时间(小时)	停电线路	停电影响的主要路段及客户
两城区域	12月1日9:30-20:00	10千伏富塔线525#户外开关箱5254间隔(空间隔)	无
	12月1日9:30-20:00	10千伏吉化-渔天线711号柱上开关两侧刀闸	无
	12月2日9:30-20:00	10千伏吉昌线563号环网柜5634号环网开关前段	宝山路部分区域:师大附中1号专变、师大附中2号专变、首城房开(中央公园)室内配电站等
	12月3日9:30-20:00	10千伏会广线富水南路01号环网柜015号环网开关	无
	12月3日9:30-20:00	10千伏兴同线883环网柜8833号环网开关	无
	12月3日9:30-20:00	10千伏会富线578号户外开关箱5785号环网开关至580号户外开关箱5801号环网开关区段	富水中路部分区域:儿童电影院1号专变、儿童电影院2号专变等
	12月4日9:30-20:00	10千伏富裕线青年路3081开关后段	青年路部分区域:贵钢宿舍19号专变、20号专变、21号专变等
	12月4日9:30-20:00	10千伏吉昌线5626/13号杆013刀闸后段	三民东路部分区域:外文书店专变、地震大楼专变、外文书店专变等
	12月5日9:30-20:00	10千伏会西线5211号环网开关后段, 10千伏会西线5222号环网开关后段	无
	12月5日9:30-20:00	10千伏都惠线雪莲路0015后段至1-5号杆区段	雪莲路部分区域:河滨办事处专变、新世纪开发公司专变、贵阳海格投资有限公司专变、中天城投广场施工专变、师范学校专变、贵州文化安置房室内配电站、龙洞地房室内配电站等
	12月1日8:30-14:00	10千伏渔东线F4组团3号配电房002开关	未来方舟F4组团部分区域
	12月1日8:30-20:00	10千伏关药线09#环网柜主进012开关至关药-贵药360开关, 10千伏关广线01#环网柜主进012开关至350开关	鹿冲关路部分区域, 天玺苑A区
	12月1日8:30-20:00	10千伏茶坡1回线04环网柜002开关	贵开路部分区域, 银佳花园, 房屋经理建设公司
	12月2日8:30-22:00	10千伏茶广线2422开关-10千伏茶广-贵吉2420开关	长冲, 沙河村长沙新村部分区域, 贵阳市云岩区曦阳老年公寓, 吴坤敏
	12月3日8:30-19:00	10千伏关蜜线02#环网柜分支003开关	窑坡、宅吉村部分区域, 贵阳市第二实验幼儿园(世纪园分园), 兴华通用设备厂
12月3日8:30-20:00	10千伏茶药线40开关	化工路部分区域, 向阳公寓, 沙河村大营路村民组	
12月4日8:30-14:00	10千伏叶舟II回线G1组团5号配电房002开关	未来方舟G1组团部分区域	
12月4日8:30-20:00	10千伏瑞矿线04#环网柜主进012开关至10千伏瑞矿线01#环网柜主进011开关, 10千伏瑞矿线04#环网柜004开关, 10千伏瑞矿线9号杆	枣山路、黔灵公园北门部分区域, 枣山路地下空间施工专变	
12月4日8:30-20:00	10千伏贵北线03#环网柜012开关6011开关-10/6号杆	贵乌路、贵开路部分区域, 银项酒售楼	
12月5日8:30-20:00	10千伏瑞合线607开关, 10千伏瑞合线04#环网柜主进011开关, 10千伏瑞桥-瑞合6310开关, 10千伏瑞平线037开关, 10千伏瑞平线2311开关	城基路、黔灵西路部分区域, 省粮食局招待所, 盘江矿务局贵阳办事处, 名门国际宅	
12月1日9:30-20:30	10千伏江火线与10千伏江阔II回线新建联络	无	
12月1日9:30-20:30	10千伏方科线053号杆天恒大同物流园支线	贵阳鸿禧物资回收有限公司小河第九回收站、贵阳市经济开发区贵洋烟酒	
12月2日9:30-20:30	10千伏方南线珠江湾04号环网柜004间隔	无	
12月3日9:30-20:30	10千伏孟翁线洛洛支2#开关	无	
12月3日9:30-20:30	10千伏二小线母猪井支线毛寨母猪井1号专变	毛寨母猪井1号	
12月4日9:30-20:30	10千伏小松线枫阳厂宿舍526A开关	枫阳厂56栋	
12月4日9:30-20:30	10千伏小曹线周家村云盘组专变, 10千伏小曹线周家村2号专变	周家村云盘组、周家村2号	
12月5日9:30-20:30	10千伏甘庙线017号杆至018号杆, 10千伏甘庙线城建设分017-2号杆至017-3号杆	贵阳酒厂、铁桥下庙神宿舍、建筑六公司构件厂、四方河岩脚	
12月5日9:30-20:30	10千伏王玉线主报云2号专变	主报云2号	
12月2日9:30-23:00	10千伏赵悠线B01开关箱B01开关至阳石支线59号杆阳石支线07刀闸至华湖悠山悦景1号环网柜011开关至A1环网柜011出线阳石01刀闸区段	阳石支线棚户改造A1号专变、A2号专变	
12月2日10:00-23:00	110千伏雨波变10千伏坡城II回线036开关	无	
12月2日10:30-23:30	10千伏云庄线庄高支线庄高1号环网柜001开关后段	无	
12月3日8:30-23:30	10千伏云铝I回线铝刚支线1号环网柜003开关后段	无	
12月3日9:30-21:30	10千伏云铝I回线铝刚支线1号环网柜004开关后段	无	
12月4日8:30-23:30	10千伏云甘线南干支线1号杆南干208开关至10千伏云甘线南干支线17号杆南干209开关区段	贵阳兴塑管业有限公司专变	
12月5日8:30-23:50	10千伏麦堰I回线004开关至10千伏麦堰I回线4041乙刀闸上桩头引流线后段, 10千伏麦翔线026开关至10千伏云翔线2-1号环网柜011开关区段	无	
12月2日9:30-23:00	10千伏班黎线黎线5号杆黎线05刀闸后段	小坝专变、小坝2号专变、中国移动贵州白云分公司(小坝)专变	
12月3日9:30-23:30	10千伏云线48号专变东风象鼻岭专变	东风象鼻岭片区	
12月5日9:30-23:30	10千伏红羊线赵家坝9032开关至121号杆10刀闸区段	羊昌赵家坝片区、移动羊昌中河一组专变、羊昌中间河片区、乌当区羊昌镇中和村抽水专变	

南方电网贵州贵阳供电局