

神舟十四号返回舱成功着陆



12月4日20时09分，神舟十四号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。这是航天员陈冬安全顺利出舱。新华社发

相关新闻

首次在冬季夜间返回东风着陆场

据新华社酒泉12月4日电 12月4日20时09分，神舟十四号载人飞船返回舱在东风着陆场着陆。这是中国航天员首次在冬季夜间返回东风着陆场。

东风着陆场位于我国巴丹吉林沙漠腹地，冬季冷空气势力强。据酒泉卫星发射中心气象预报团队统计，近20年内，着陆场同期夜间极端温度接近零下26摄氏度。

面临低温、暗夜双重考验，载人航天工程各系统合力以最可靠、最安全、最温暖的方式迎接神舟十四号航天员凯旋。

低温主要影响设备适应性与人员保暖。“我们对所有野外工作设备都进行了抗低温防护，车辆加装了低温启动装置、通信设备配足了备用电池、着陆现场临时搭建场所均按8小时供暖配齐电力保障设施等。”酒泉卫星发射中心正高级工程师、载人航天工程着陆场系统副总设计师卞韩城说，针对低温环境，着陆场对物资器材进行了充分准备。

在航天员保障方面，中国航天员中心神舟十四号任务着陆场试验队责任总师徐冲表示，这次搜救

回收任务优化了医监医保工作流程，减少航天员舱外暴露时间，让航天员可以及时进入温暖、明亮的医监医保载体。

与夜间条件相伴而来的，是搜索困难、驾驶危险等问题。关于夜间搜救回收工作的开展，这次任务呈现出3个特点。

一是持续进行技术升级。卞韩城介绍，东风着陆场基于我国北斗导航系统应用，优选天基、空基、地基弹道测量数据送往搜救直升机，建设了天空地一体化搜索引导体系；运用共口径、长焦距、柱型直升机光电吊舱和具有微光、红外功能的小型光学设备，有效提升夜间搜索发现返回舱的能力。

二是充分熟悉搜救环境。空中搜救分队由具有丰富夜航经验的飞行员组成，事先对着陆区内各种地形地貌、危险物进行了标记，突破直升机夜间在戈壁软沙区降落的关键技术。地面搜救分队对着陆区进行了地毯式勘察，详细记录了车辆易通行轨迹，为夜间车辆快速机动做好准备。

三是预先做好风险控制。航天科技集团五院载人飞船回收试验队总体技术负责人彭华康表示，这次飞船返回仍采用5圈快速返回模式，根据返回再入飞行运动规律确定着陆时间后，提前组织回收试验队围绕返回过程故障、着陆环境异常、处置工序故障等故障模式，准备近20种处置预案，并进行多次演练。

新华社酒泉12月4日电 12月4日20时09分，神舟十四号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，现场医监医保人员确认航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲身体状态良好，神舟十四号载人飞行任务取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍，19时20分，北京航天飞行控制中心通过地面测控站发出返回指令，神舟十四号载人飞船轨道舱与返回舱成功分离。此后，飞船返回制动发动机点火，返回舱与推进舱分

离。返回舱成功着陆后，担负搜救回收任务的搜救分队及时发现目标并抵达着陆现场。返回舱舱门打开后，医监医保人员确认航天员身体健康。

神舟十四号载人飞船于2022年6月5日从酒泉卫星发射中心发射升空，随后与天和核心舱对接形成组合体。3名航天员在轨驻留6个月期间，先后进行3次出舱活动，完成空间站舱内外设备及空间应用任务相关设施设备的安装和调试，开展一系列空间科学实验与技

术试验，在轨迎接2个空间站舱段、1艘载人飞船、1艘货运飞船的来访，与地面配合完成了中国空间站“T”字基本构型组装建造，与神舟十五号航天员首次完成在轨交接班，见证了货运飞船与空间站交会对接最快的世界纪录等众多历史性时刻，并利用任务间隙，进行了1次“天宫课堂”太空授课，以及一系列别具特色的科普教育和文化传播活动。

陈冬成为中国首个在轨驻留时间超过200天的航天员。

厦门国际商品拍卖有限公司竞价公告

受委托，我司将采用网络竞价方式举办：2022年第六批24处市直管公房非住宅招租竞价会。具体竞价清单及报名资格条件详见厦门市公共资源交易网配置信息公告及附件。
竞价时间：2022年12月27日14:00；看样时间：2022年12月19日-20日（即日起预约看样）；报名时间：2022年12月23日9:00-17:00（保证金需在2022年12月23日16:30前到账）
报名地点：云顶北路842号市行政服务中心四楼信息发布大厅22号窗口
咨询电话：0592-5110110 查询网址：<http://zyjy.as.xm.gov.cn/>

福建省九益通拍卖有限公司拍租公告

中国拍卖行业AAA企业
受委托，我司定于2022年12月28日9:00在中拍平台（网址：<https://paimai.caa123.org.cn/>）公开拍租：石浚、龙东、龙西社区及下墩村“金包银”A、B、C地块公寓10年租赁权，竞租起拍价121万元/月，竞租保证金750万元。看样时间：2022年12月22日-23日，缴交保证金及报名截止时间：2022年12月27日17:00（以实际到账为准），报名地址：厦门市同安区西池一里77号之一，咨询电话：0592-7370977、13950025558，公司网址：www.jytpaimai.com。

公益广告



今天您充电了吗？

“多读书，读好书，读书好”

中宣部宣教局 中国文明网
中共厦门市委文明办 海西晨报社（宣）