

神舟二十号返回任务 被按下紧急暂停键的背后

今年11月5日,因在飞船舷窗上发现裂纹,神舟二十号返回任务被按下紧急暂停键。从预案到实战,中国航天第一次应急发射。他们如何克服重重困难,高效应对突发事件?
□央视 中新

飞船舷窗突现裂纹

2025年11月5日,神舟二十号返回任务被按下紧急暂停键。在计划返回前一天对飞船返回舱的例行检查中,神舟二十号航天员乘组发现舷窗的边缘有一个局部的异常现象。

中国航天科技集团五院载人飞船系统总设计师贾世锦在航天员报告这一突发情况后的第一时间收到了现场照片。“有一个三角形的痕迹。尺寸并不是很大,我们第一眼看到下行的照片之后,感觉不太好判断它是一种什么东西,像是被一种漆什么的粘在上面似的。”贾世锦接受采访时表示。

按照指令,神舟二十号航天员在不同的角度,不同的光线情况下对异常位置进行拍照,同时利用空间站机械臂上的摄像机从舱外对舷窗进行辅助拍照。照片传回地面,地面组织了国内十多个玻璃相关行业的专家对损伤情况进行研判。

“大家最终统一,肯定是出现了裂纹,而且有贯穿性的裂纹,整个玻璃从内表面到外表面已经贯穿了。”贾世锦说道。

确认是裂纹后不到12个小时,任务总



11月25日,搭载神舟二十二号飞船的长征二号F遥三十三运载火箭,在酒泉卫星发射中心点火发射。(新华社)

指挥部做出了神舟二十号返回任务推迟的决定。

神舟二十二号16天应急发射

2025年11月10日,工程正式启动应急预案和措施,决定神舟二十号航天员搭乘神舟二十一号飞船返回,同时启动神舟二十二号16天应急发射任务。

2025年11月14日,神舟二十一号飞船返回舱成功着陆。

2025年11月25日,神舟二十二号飞船发射成功。神舟二十二号飞船为无人状态,这次任务是中国载人航天工程第一次应急发射任务。

随着神舟二十二号飞船返回舱舱门顺利打开,一场持续20天、牵动无数人心弦的“太空应急大考”画上了圆满的句号。

神舟二十号飞船如何处置?

出了一些故障的神舟二十号,未来怎

么处理?据中国载人航天工程办公室主任助理、工程新闻发言人季启明介绍,神舟二十一号航天员在出舱活动期间,对神舟二十号舷窗裂纹的情况进行进一步检查。最后神舟二十号会以不载人的状态、无人的状态返回地球,返回的过程也会拿到最真实的试验数据,此数据对后续相关工作至关重要。

“神舟二十二号航天员乘组”将永远空缺

随着神舟二十二号应急发射,后续飞船的研制节奏已全面提速。原定明年三月出厂的神舟二十三号飞船,预计将提前两个月完工;神舟二十四号飞船也瞄准明年夏季的出厂目标,全力推进。

由于航天员乘组编号通常与所执行的飞船任务编号一致。下一个乘组将被命名为“神舟二十三号航天员乘组”,这意味着“神舟二十二号航天员乘组”在序列中永远空缺。

永远空缺的神舟二十二号乘组,在贾世锦心里更像一个提示,“永远不要认为我们的工作已经做到了100分。对于载人航天来说,其实工作永没有止境,100分是我们永远追求的目标,必须向着那个方向不断地努力。哪怕你的工作做到了,还有空间环境,还有不确定性”。

泉州市首届南音演唱演奏比赛举行



本报讯(融媒体记者陈智勇 通讯员庄建萍 曾晓萍 文/图)千年雅乐,薪火相传。日前,由泉州市文化广电和旅游局主办、泉州市文化馆(泉州市非物质文化遗产保护中心)承办的泉州市首届南音演唱演奏比赛在泉州非物质文化遗产馆举行。

为期两天半的赛事,设立了演唱、南音琵琶、洞箫、二弦、三弦五个单项组别,这一创新举措打破了以往以合奏为主的传统参赛模式。

据介绍,本次比赛明确规定专业乐团成员与在校学生不具备参赛资格,这一设定也使这场比赛成为纯粹的民间高手的竞技舞台,活跃于社区、乡村的南音爱好者成为这场赛事的绝对主角。来自泉州市各县(市、区)60余名南音爱好者齐聚一堂,以音乐会友。赛事结果将于近期公布。



U17男足亚洲杯 中国队晋级正赛

据新华社重庆11月30日电 11月30日在重庆铜梁进行的2026年亚足联U17亚洲杯预选赛A组第五轮比赛中,中国队以4:0战胜孟加拉国队,以五连胜的成绩排名小组第一,获得2026年U17亚洲杯正赛资格。

中国队本场开局顺利,由帅惟浩在第八分钟禁区中路抢点得手,先声夺人。第38分钟,帅惟浩又从对方后卫脚下断球,直面门将,轻松打进第二球。

第53分钟,广兆镭右路底线传中,帅惟浩在小禁区头球得分,上演“帽子戏法”。第89分钟,广兆镭再送助攻,替补出场的赵松源将比分改写为4:0。

据新华社蒙特卡洛11月30日电 2025年度世界田联颁奖典礼30日在摩纳哥举行。瑞典撑杆跳高名将杜普兰蒂斯、美国短跑运动员麦克劳林当选年度世界最佳男、女运动员。中国在今年评选中收获颇丰,链球运动员张家乐当选年度女子希望之星,中国田协获年度会员协会奖。

2025年,杜普兰蒂斯四次打破男子撑杆跳高世界纪录,在室内和室外的16场比赛中保持全胜。世界田联称,这位26岁的选手成为现代田径史上首位连续两个赛季保

世界田联举行年度颁奖典礼 中国荣获两奖项

持不败的男子撑杆跳高选手。

麦克劳林在东京田径世锦赛以47秒78夺得400米世界冠军,打破尘封42年的世锦赛纪录。由此,她成为史上首位在400米跑和400米栏两个项目都获得过世界冠

军的运动员。此外,在东京世锦赛上,她还随美国队赢得4×400米接力冠军。

19岁的张家乐获评年度新星奖。2025年她成绩喜人,在今年8月浙江衢州进行的全国田径锦标赛中,张家乐以77米24的佳

绩在女子链球比赛中折桂,大幅刷新自己保持的世界青年纪录。随后在9月的东京田径世锦赛上,首次参加世锦赛的张家乐夺得铜牌。男子希望之星奖项归属于肯尼亚长跑和障碍跑运动员埃德蒙·塞雷姆。

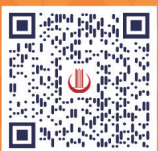
会员协会奖由中国田协获得。该奖旨在表彰在全年中表现突出,并因此为田径运动的发展和形象提升作出积极贡献的会员协会。世界田联介绍,中国田协在2025年五个关键领域展现出了显著进步:制度创新、赛事提升、青少年发展、性别平等以及商业合作。

泉州晚报
中国百强报刊
中共泉州市委机关报

悦读泉州



2026年征订全面启动
上门征订联系电话
邮发代号 33-23 全年定价 496元
服务电话: 22500233 22504556



九一营业部 22284242
宝洲营业部 22378844
田安营业部 22108844
刺桐营业部 28988779
东海营业部 22578844

北峰营业部 22888844
浮桥营业部 22488844
滨城营业部 22358530
清潭营业部 22493185
罗溪支局 22058369

华大 15980010536
万安 13489439387
双阳 13599261900
河市 18959805353
马甲 13960479276

江南 22192367
泉港 87995660
石狮 88872323
晋江 85662111
南安 86382313

惠安 87388228
台商 27553288
安溪 23228986
永春 23898698
德化 23523220