

# 天舟八号近日择机发射

## 船箭组合体转运至发射区

新华社海南文昌11月13日电(李国利、邓孟)天舟八号货运飞船与长征七号遥九运载火箭组合体13日垂直转运至发射区,将于近日择机发射。

据中国载人航天工程办公

室介绍,前期,面对严重台风灾害对任务准备带来的破坏影响,工程全线始终牢记国家使命高于一切、成功压倒一切,科学调配力量资源,全力以赴保安全、保成功、保进度,用最短时间打赢灾后恢复攻

坚战。

目前,文昌航天发射场设施设备状态良好,参研参试单位士气高涨、斗志昂扬,后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作,计划于近日择机实施发射。

◀ 11月13日,天舟八号货运飞船与长征七号遥九运载火箭组合体开始转运。

目前,文昌航天发射场设施设备状态良好。新华社发



## 中国“飞鲨”已长大 ——歼-15舰载机战力生成记

13日,海军装备部蔡永涛上校在中国航展的新闻发布会上就首次参展的歼-15系列舰载机相关情况答记者问时表示,本次展出的歼-15系列战机,优化升级了航电、武器等系统,改进了机体结构,具有更优的作战能力。

歼-15舰载机是我国首型舰载固定翼战斗机,被誉为“飞鲨”。从试验试飞到定型交付,从陆基训练到舰基起落,从近海飞行到练兵大洋,歼-15舰载机战力发展经历了无数个“首次”和“突破”。

2009年8月31日,歼-15舰载机成功首飞,实现了我国舰载固定翼战斗机从“0”到“1”的突破。然而,拥有装备还不等于形成战斗力。

舰载机与岸基战机最大的不同,就是要在号称“世界上最危险的4.5英亩”的航母甲板上起降。2012年11月23日,飞行员戴明盟驾驶歼-15在我国首艘航母辽宁舰上首次实现阻拦着舰和滑跃起飞,标志着中国海军掌握了舰载机着舰飞行的关键技术,实现了海军战斗机从岸基到舰基的突破。

2015年9月3日,5架海军歼-15战机组成楔形编队,掠过天安门上空,接受祖国检阅,这是我国阅兵史上第一次出现舰载机受阅梯队。“零米零秒零误差”,“飞鲨”首次受阅表现堪称完美,让全世界领略了中国海军舰载战斗机飞行员,这群“刀尖上的舞者”的风采。

雨燕要经历风浪的洗礼才能成为划破海天的黑色闪电。在完成基础训练后,中国海军舰载机飞行员驾驶歼-15的身影开始一次次出现在远海大洋上。

2016年12月,歼-15随辽宁舰航母编队出第一岛链,赴西太平洋海域开展远海训练。

2017年1月,歼-15第一次随辽宁舰抵达南海海域,完成了在黄海、渤海、东海、南海四大海域的起降训练。

2018年4月12日,南海海域海上阅兵,歼-15编队精彩亮相;之后不久,歼-15完成夜间起降,航母编队体系作战能力初步形成。

2019年3月,歼-15战机伙伴加

油首次曝光。2020年7月,歼-15首次夜间伙伴加油,进一步提升了部队全天候作战能力和实战化训练水平。

与此同时,中国海军舰载机飞行学员在招收范围、选拔手段、培养模式上不断拓展优化,逐步形成舰载机飞行学员招收选拔特色模式,飞行学员的培养手段也更加多元,具有我军特色的人才培养模式逐步探索形成。

2020年11月,海军首批从高中招收的飞行学员驾驶歼-15取得昼间航母资质认证,舰载战斗机飞行员生长路径培养链路全面贯通,“改装模式”和“生长模式”双轨并行培养路径全面走开。

2023年,海军首次在大学应届毕业生中选拔舰载机飞行学员,首次选拔舰载机女飞行学员。2024年,海军首次面向应届硕士研究生毕业生选拔舰载机飞行学员。

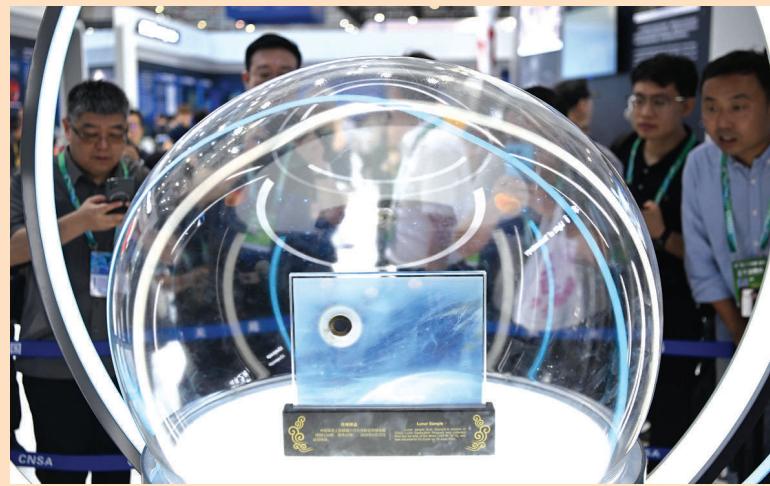
从岸基到舰基,从单机到编队,从近海到远海,从昼间到全时,从单一培养到双轨并行,舰载机飞行人才队伍以一种加速度的方式传递着“火炬”。

2024年10月,辽宁舰、山东舰编队在南海某海域首次开展双航母编队演练。歼-15组成楔形编队飞过双航母编队上空。

从首次着舰到昼夜起降,从海空突击再到伙伴加油,歼-15体系作战能力越来越强,规模战斗力已经形成。从最初艰难起步,到如今多型号、系列化发展,歼-15系列战机已经成为我国海军航母编队的核心力量。它见证了我国海军从近海防御到远海防卫的历史性转变,承载着捍卫国家海洋权益、维护世界和平的神圣使命。

本届航展上,2架歼-15T战机与1架歼-15D电子战飞机组成编队进行飞行表演,展示了伙伴加油、反区着舰等具有海军特色的飞行课目,展现了歼-15系列舰载机的新风采与强大作战潜力。

在航展静态展示区,来自重庆的军迷杨洋在歼-15T舰载战斗机前驻足良久,他说:“期待它在首艘国产弹射型航空母舰福建舰上成功起降的消息。”新华社广州11月13日电



## 嫦娥六号月壤样品亮相中国航展

11月13日,观众在观看拍摄嫦娥六号任务取回的月球背面月壤样品。

在第十五届中国国际航空航天博览会上的国家航天局“中国航天”展台,嫦娥六号任务取回的月球背面月壤样品首次向国内公众展出。公众还能够近距离观看嫦娥六号返回舱、降落伞等珍贵实物。新华社发



## 无人机和反无人机装备亮相

这是11月12日拍摄的云影5000T无人机(上图)和“九天”无人机系统(下图)。

在珠海举行的第十五届中国国际航空航天博览会上,一批先进国产无人机和反无人机装备集中亮相。新华社发