



5月10日凌晨1时56分，长征七号运载火箭托举着天舟四号货运飞船腾空而起。 新华社记者 郭程 摄

天舟四号货运飞船成功发射 中国空间站建造阶段开启

五大看点

看点一►天舟四号肩负什么重要使命？

天舟四号任务是中国空间站开启建造阶段的揭幕之战，也是全面完成中国空间站建设、实现载人航天工程“三步走”战略目标的关键之战，将为稳步推进我国空间站工程任务、打造国家太空实验室奠定坚实基础。

航天科技集团五院天舟货运飞船系统主任设计师杨胜介绍，作为空间站的地面后勤补给航天器，天舟货运飞船采用型谱化方案，设计了满足不同货物运输需求的全密封、半密封半开放、全开放3种货物舱模块，与通用推进舱模块组合形成全密封货运飞船、半密封半开放货运飞船和全开放货运飞船3种型谱。

“天舟四号货运飞船为全密封货运飞船，是现役货物运输能力最大、在轨支持能力最全面的货运飞船。”杨胜说，它承担着为神舟十四号乘组提供物资保障、空间站在轨运营支持和开展空间科学实验的使命，停靠空间站期间将实施货物补给、推进剂补加。

看点二►为空间站带去哪些“大礼包”？

为保障各项任务顺利完成，天舟四号携带了哪些“大礼包”？杨胜介绍，此次任务中，天舟四号装载了航天员系统、空间站系统、空间应用领域、货运飞船系统共计200余件(套)货物，其中包括货包货物和直接安装货物，携带补加推进剂约750千克，上行物资总重约6000千克，将为神舟十四号乘组3人6个月在轨驻留、空间站组装建造、开展空间科学实验等提供物资保障。

为保证货物安全快速到“太空之家”，天舟四号采用货包、支架、贮箱等多种货物装载方式，货物种类、数量可根据空间站需求动态配置。

看点三►如何“万里穿针”精准实现“太空之吻”？

要在茫茫太空中将“生鲜货”送达，天舟四号需“万里穿针”，与空间站精准、安全、可靠对接，实现“太空之吻”，这对货运飞船的对接机构是一场考验。

承担对接机构分系统研制的航天科技集团八院相关设计师介绍说，我

看点四►长征七号运载火箭有何变化？

长征七号运载火箭与天舟货运飞船已是一对“老友”。航天科技集团一院长征七号运载火箭总体主任设计师邵业涛介绍，本次是长征七号运载火箭与天舟货运飞船第四次携手奔赴太空，“太空快递小哥”与它的乘客已十分默契，火箭总体技术状态也趋于稳定。

为满足未来空间站的运营需

看点五►何时完成空间站在轨建造？

根据任务安排，发射天舟四号货运飞船后，6月将发射神舟十四号载人飞船，7月发射空间站问天实验舱，10月发射空间站梦天实验舱，空间站的三个舱段将形成“T”字基本构型，完成中国空间站的在轨建造。之后还将实施天舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船发射任务。

据介绍，神舟十四号和神舟十五号两个乘组均由三名航天员组成，都

看点六►空间站建造阶段有何新要求？

国空间站的建造犹如“搭积木”，而连接起各个舱段的“关节”正是对接机构。在对接机构设计之初，设计师就充分考虑到了未来空间站建造需要适应8到180吨各种吨位、各种方式的对接。

对接过程中产生的巨大对接能量，给对接机构的缓冲耗能能力提出了更高要求。为了让两个重量级的航天器在对接时可以“轻盈优雅”，设计师们通过大量的技术攻关和方案论证，系统性地提出了可控阻尼的控制思路，通过缓冲等措施，既不影响捕获性能，又可以抵消撞击的能量，突破了这项关键技术。

赢得菲总统选举 小马科斯执政面临三重挑战

新华社马尼拉5月10日电 菲律宾媒体10日公布的初步统计结果显示，菲律宾联邦候选人费迪南德·罗穆亚尔德斯·马科斯(小马科斯)赢得9日举行的总统选举。正式选举结果有待非选举委员会确认。

小马科斯是菲律宾前总统费迪南德·马科斯的儿子，从政经历比较丰富。分析人士认为，小马科斯就职后将面临团结民心、提振经济和处理对外关系三重挑战。

优势明显

对96%选票的计票结果显示，小马科斯已获得超过3000万张选票，得票率超过50%，以简单多数领先主要竞争对手、现任副总统莱妮·罗布雷多，赢得总统选举；小马科斯的竞选搭档、菲律宾现任总统罗德里戈·杜特尔特的长女、达沃市市长莎拉·杜特尔特-卡皮奥也以超过半数的得票率战胜对手，赢得副总统竞选。

小马科斯9日深夜发表视频讲话宣布获胜，并对支持者表示感谢。罗布雷多10日凌晨承认落败，呼吁支持者接受选举结果。

分析人士指出，小马科斯获胜优势较为明显，延续了他宣布参选以来在民调中大幅领先的势头。这一方面是因为他获得了菲律宾国内多个政党、政治人物、社会团体等势力的支持；另一方面是因为他在社交媒体上有较强号召力和动员力，影响了不少菲律宾年轻人，而这一群体约占菲合



5月9日，菲律宾联邦党候选人费迪南德·罗穆亚尔德斯·马科斯(中)来到菲律宾北伊罗戈省的一处投票站参加投票。

新华社

格选民的一半。

小马科斯现年64岁，曾在英国和美国接受教育，其家族是菲律宾政治世家。其父费迪南德·马科斯曾长期担任总统，现年92岁的母亲伊梅尔达曾多次当选众议员，姐姐伊梅·马科斯现为参议员。小马科斯20世纪80年代初步入政坛，当选老家北伊罗戈省副省长并由此开启政治生涯。90年代初，小马科斯先后当选北伊罗戈省省长、国会众议员和参议员。他2016年竞选副总统，以较小差距输给罗布雷多。

菲律宾金砖国家政策研究会研究员安娜·马林博格-马伊说，多数菲律宾人希望新一届政府延续现政府政策，在他们看来，小马科斯是能够团结民心、应对当前多重挑战的合适人选。

三重挑战

此次竞选期间，小马科斯在内政方面承诺创造就业岗位，吸引外国投资、改善农业设施和数字基础设施等，在外交方面主张坚持独立自主的外交政策。

在选举结果得到最终确认后，小马科斯将于6月30日正式就任菲律宾总统。分析人士指出，在菲民众期待加快经济复苏的背景下，他执政后将面临三重挑战。

一是弥合分歧、团结民心。菲律宾媒体和分析人士认为，这次选举中出现的分化和对立有可能在选举结束后延续，如何引导各方凝聚共识、弥合分歧、聚焦亟待解决的社会经济议题，将是小马科斯政府面临的首要挑战。

二是应对疫情、提振经济。菲律宾疫情近期有所缓解，但菲卫生部先前警告，如果民众在选举活动期间疏于防范，疫情可能在选举结束后反弹。菲智库人民参政权研究中心政策研究负责人博比·图阿松说，新政府需要在遏制疫情的同时，有效提振经济，创造就业岗位，应对

国际时评 | 期待中菲关系再上新台阶

菲律宾媒体10日凌晨公布的初步计票结果显示，菲律宾联邦党候选人费迪南德·罗穆亚尔德斯·马科斯(小马科斯)赢得9日举行的总统选举。小马科斯去年曾表示，期待塑造更具活力、更为全面的菲中关系。随着他在选举中获胜，菲律宾政坛将翻开新的一页。期望中菲人民友好继续得到弘场，双方务实合作保持强劲势头，两国关系再上新台阶。

中菲是一衣带水的邻居、风雨同舟的伙伴。中方始终把菲律宾放在中国周边外交的优先位置，对菲奉行的睦邻友好政策保持着延续性和稳定性。近年来，两国坚持睦邻友好合作，坚持妥善处理分歧，坚持携手共同发展，推动中菲关系摆脱干扰，展现出蓬勃发展的新局面。

过去六年间，中菲合作不断深化，结出累累硕果。两国确立了全面战略合作关系新定位，深化共建“一带一路”倡议同“大建特建”规划对接，开展了近40个政府间合作项目，涵盖抗疫、救灾、公路桥梁、农业合作等诸多领域。未来，会有更多中菲合作项目陆续落地，惠民成果将不断涌现。面对新冠疫情，双方都第一时间向对方提供支持，彰显了友邻和兄弟情谊。双方妥善处理南海问题，为中菲友好合作提供了重要基础，造福了两国人民，也有力维护了地区和平稳定。事实证明，中国是菲律宾人民真正的、可靠的朋友。

亲望亲好，邻望邻好。近年来，中方多次表示，愿同菲方一道，推动中菲关系持续向好发展。中方愿继续根据菲方需要提供新冠疫苗，在特效药研发、公共卫生能力建设等方面加强合作；推进大项目建设，扩大贸易投资、教育人文等领域合作；进口更多菲律宾优质产品，鼓励中国企业赴菲投资兴业，助力菲律宾现代化进程。面向未来，中国将继续坚持睦邻、安邻、富邻的周边政策，秉持亲诚惠容的周边外交方针，加强与菲团结合作。

回首中菲关系发展进程，几点启示值得重视：一是要始终锚定前进方向。过去六年间，中菲沿着两国元首共同确立的正确航向破浪前行，使中菲关系告别低迷徘徊，迎来转圜巩固、提质升级。二是要始终聚焦互利合作。中菲务实合作给两国人民带来了实实在在的利益，符合中菲两国和两国人民根本利益、长远利益。三是要始终坚持妥善处理分歧。历史和实践证明，对话协商才是解决问题的唯一出路，放大分歧或引狼入室绝非正道。应坚持共同、综合、合作、可持续的安全观，把地区安全主导权牢牢掌握在自己手中，共同维护本地区来之不易的和平稳定局面，推动构建人类命运共同体。

展望未来，有理由相信中菲关系良好发展势头将得到延续和加强，为两国人民带来更多的福祉。

(新华社)