

习近平致信祝贺“梦想”号大洋钻探船建成入列 深海进入、探测、开发上迈出重要一步



扫码看视频

我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号11月17日在广州正式入列。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信，表示热烈祝贺。

习近平在贺信中指出，“梦想”号海试成功并正式入列，标志着我国在深海进入、深海探测、深海开发上迈出了重要一步，是建设海洋强国、科技强国取得的又一重大成果。

你们发挥新型举国体制优势，发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神，攻克了多项世界级技术难题，充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当。

习近平强调，希望你们再接再厉，用好这一重大科技装置，加强海洋科技创新，拓展国际海洋合作，为推进中国式现代化、推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

“梦想”号入列活动17日在广州举行。中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰出席活动，宣读习近平

的贺信，宣布“梦想”号正式入列并讲话。他指出，习近平总书记重要贺信为新时代新征程我国深海事业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。要深入学习领会、坚决贯彻落实重要贺信精神，加强“梦想”号运营管理，加快原创性、引领性科技攻关，推动科技成果转化，深化国际交流合作。要坚持和加强党的全面领导，认真总结“梦想”号建设宝贵经验，发挥新型举国体制优势，弘扬优良作风，凝聚各方力量，持续推进深海事业发展迈上新台阶。

■据新华社



11月17日拍摄的靠泊在广州海洋地质调查局科考码头的大洋钻探船“梦想”号(无人机照片)。当日，拥有最大11000米的钻深能力、我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号在广州正式入列。

新华社图

解读

“挺进”地球深部，“梦想”号有多先进

“打穿地壳、进入地球深部”，这是人类长久以来的科学梦想。如今，中国最新入列的科考船有望将这一梦想变成现实。

11月17日，拥有最大11000米的钻深能力、我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号在广州正式入列。海风猎猎，迎接梦想起航。全长179.8米，宽32.8米，排水量42600吨的“梦想”号，整装待发。

它是我国目前吨位最大的科考船，续航力15000海里，自持力120天，载员180人。它的稳性和结构强度按16级超强台风安全要求设计，可在6级海况下正常作业，具备全球海域无限航区作业能力。

作为我国深海探测关键技术装备领域的重大突破，这艘大国重器被寄予厚望。“梦想”号大洋钻探船承担着深海资源勘探、大洋科学钻探和深远海科学考察等多项使命，对服务国家能源资源安全保障、推动深海关键技术攻关、发展海洋新质生产力具有重要意义。

“同时，‘梦想’号获取的地球深部岩心样品，可为全球科学家了解地球板块构造、大洋地壳演化、古代海洋气候和生命演化等提供最直接的证据，帮助人类更好地认识海洋、保护海洋、开发海洋。”自然资源部中国地质调查局广州海洋局局长许振强说。

“‘梦想’号汇聚了海洋、地质等多个领域最顶尖的科技成果，是一个极其复杂的巨系统，工程量和工程难度远超普通船舶。”中国船舶黄埔文冲总经理罗兵说。

全国150余家参研参建单位聚众智、集众力，用三年时间完成建造任务，建造周期较国际同类型船缩短了

一年多，主要性能指标全面领先，充分证明了新型举国体制的强大优势。为此，“梦想”号配制了全球首台兼具油气勘探和岩心钻取功能的液压举升钻机，顶驱的举力达到907吨，具备4种钻探模式和3种取心方式，可满足大洋钻探取心和深海大洋矿产资源勘探开发等不同作业需求，综合钻探效率、硬岩钻进能力大幅提升，钻采系统国际领先。

中国船舶第七〇八研究所“梦想”号总设计师张海彬说，“梦想”号采用模块化设计理念，攻克多项世界级船舶设计难题，国际首次创新集成大洋科学钻探、深海油气勘探和天然气水合物勘查试采等多种功能，构建起我国自主的超深水钻探装备设计建造技术体系。经两轮海试验证，“梦想”号主要性能指标优于设计要求。

作为全球领先的深海作业平台，“梦想”号堪称海上移动的“国家实验室”，科考实验功能和信息化水平国际领先。全船建有基础地质、古地磁、无机地化、有机地化、微生物、海洋科学、天然气水合物、地球物理、钻探技术等九大功能实验室，总面积超3000平方米，配置有全球首套船载岩心自动传输存储系统，可满足海洋领域全学科研究需求。

“‘梦想’号的入列，将为我国加强基础研究和深海资源勘探提供强有力保障，为加快建设海洋强国和科技强国不断注入力量。同时，将为全球科学家开展大洋科学钻探研究提供重大平台支撑，对拓展国际地学国际合作、推动构建人类命运共同体具有重要意义。”自然资源部党组成员、中国地质调查局局长李金发说。

■据新华社

沈晓明参观第二十五届中部农博会 深化市场化办展方向 更好服务农业产业现代化



扫码看视频

三湘都市报11月17日

讯 17日上午，省委书记沈晓明来到长沙国际会展中心，参观第二十五届中国中部(湖南)农业博览会。他强调，要深入贯彻落实党的二十届三中全会以及

习近平总书记关于“三农”工作重要论述精神，深化市场化办展方向，进一步提升办展能力和服务水平，更好服务农业产业现代化。

上午9时许，农博会展厅内人头攒动，各种农产品琳琅满目。本届农博会设立了6个展馆，吸引了马来西亚、俄罗斯、巴西等15个国家和国内22个省份参展。沈晓明先后参观了省际交流馆、国际交流网红产品馆、湖南特色美食馆、果蔬冷链馆、品牌农业馆和产业馆，与参展单位负责人交流，详细了解展销情况。他指出，要充分发挥农博会的窗口作用，支持更多“湘字号”农产品走出去，把更多“名特优新”农产品引进来，让群众更好享受现代农业发展成果。要深化市场化办展方向，提升市场化办展能力，更多依靠服务质量和集聚效应吸引客商参展，更好服务农业产业现代化。要严格市场监管，加强诚信体系建设，依法打击假冒伪劣行为，确保食品安全、货真价实，切实维护展会的良好形象和参展商、消费者的合法权益。

省领导吴桂英、张迎春、秦国文参加。

■湖南日报全媒体记者 刘燕娟

第十五届中国航展落幕 签约额超2800亿元 成交飞机1195架

第十五届中国国际航空航天博览会11月17日在广东珠海落幕，本次航展共签订总值约2856亿元人民币合作协议，成交各种型号飞机1195架。

据组委会统计，在为期六天的展览中，共有来自47个国家和地区的1022家企业参展，吸引近59万人参观。

本届航展，“大国重器”集中亮相——新一代隐身战斗机歼-35A惊艳亮相，人民海军战机歼-15T首次出现在航展，嫦娥六号取回的月球“土特产”月背壤样品首次向国内公众展出，运-20首次向公众开放展示货舱，红-19地空导弹武器系统、新型察打一体无人机等尖端武器装备首次展出。

无人系统装备也成为本届航展的另一焦点，无人机化身“天空骑士”，无人船上演“水上芭蕾”，大型无人作战艇“虎鲸”精彩亮相。

据组委会介绍，第十六届中国航展将于2026年11月10日至15日在广东珠海举行。

■据新华社