

聚焦2024海洋合作发展论坛

“海葵一号”“水上飞”……来海博会追星

明日启幕的2024东亚海洋博览会设四大展区，高端展商云集，明星展品荟萃

□本报记者 刘腾

10月24日至26日，2024东亚海洋博览会（以下简称“海博会”）将在西海岸新区青岛世界博览城国际展览中心举办。

本届海博会作为2024海洋合作发展论坛同期活动，是聚焦新材料、海工装备与海洋科技的国际海洋产业专业化展会，将设置四大展区，总展览面积60000平方米，共有来自国内外的500余家企业机构参展，集中展示海洋产业的最新技术和创新成果，并将举办多场专业配套活动，为行业协会、科研机构、专家学者、境内外企业代表等搭建互动交流的合作平台，推动海洋相关领域产业发展。



▲2024东亚海洋博览会吸引众多观众参观。（资料照片）

设置四大展区，高端展商云集

本届海博会共设置山东海洋发展成果展区、海洋新材料展区、海工装备与海洋科技展区、海洋应急与救援产业展区等4大展区，总展览面积60000平方米。

作为一场聚焦新材料、海工装备与海洋科技的专业化展会，本届海博会重点邀请世界500强、行业领军企业及其他重点企业、行业协会、科研院所等海洋领域重点企业机构参展，并针对性开展经贸对接洽谈活动。截至目前，共有来自国内外的500余家企业机构报名参展，其中，世界500强26家，国家重点科研院所16家，行业领军企业、行业协会、重点机构等73家。

参展的中国建材集团有限公司是全球最大的综合性建材产业集团，世界领先的新材料开发商和综合服务商，连续13年登上《财富》世界500强企业榜单。水泥、商混、石膏板、玻璃纤维、风电

叶片、水泥玻璃工程技术服务等7项业务规模居世界第一；超薄电子玻璃、高性能碳纤维、锂电池隔膜、超特高压电瓷等多项新材料业务国内领先。

山东北斗卫星数据应用中心是国家重点科研院所，重点建设“四个国家级中心”：北斗云数据中心、陆海环保监测检验中心、国土空间生态保护修复中心、应急保障服务中心，构建了数字经济新基建的“四梁八柱”，被列为山东省数字经济重点项目。

值得一提的是，山东海洋发展成果展区设置了1个山东省主题展区、7个沿海市特色展区和多个海洋产业推介展区，通过图文展板、视频影像、实物模型等多种方式，充分展示山东及沿海7市推进海洋强省建设的重大举措、显著成效和代表性成果等。

聚焦前沿科技，明星展品荟萃

本届海博会将展示一批海洋产业的最新技术和创新成果，其中不乏处于全球领先水平的明星展品。

此次参展的四川玄武岩纤维新材料研究院将带来玄武岩纤维复合材料海洋养殖网箱，该网箱以玄武岩纤维和乙烯基树脂为主要材质，具有长期耐盐碱、耐高温、耐强紫外老化的特点，在海洋环境中设计使用寿命达10年以上。此外，玄武岩纤维复合材料刚度高、抗疲劳性能好，可保证网箱承受17级风浪而不发生破坏，解决了传统深海养殖网箱不耐海水腐蚀、运营及维护成本高的问题。

海洋石油工程（青岛）公司是研发生产众多“大国重器”的海工装备企业。该公司的“深海一

号”能源站实现了3项世界级创新，运用了13项国内首创技术；“海葵一号”是亚洲首艘圆筒型FPSO，标志着我国深水油气装备自主设计建造关键技术取得重大突破，对推动我国深水油气田经济高效开发具有重要意义；“海油观澜号”在单位兆瓦投资、用钢量、单台浮式风机容量等多项指标上达到了国际先进水平，创造了全球漂浮式风电离岸距离和水深距离的新纪录。

专注无人船艇研发生产的珠海云洲智能科技股份有限公司，攻克了无人船艇自主航行、感知避障、协同控制等多项核心关键技术，被鉴定为国际领先水平。本次带来了“海豚3号”水面救生机器人、“水上飞”水面移动救生担架、小型水下探测无人船等亮点展品。

配套活动专业，搭建合作平台

以展促产，展产融合。本届海博会还将同期举办海洋科技人工智能大会、海洋新材料主题论坛、海洋领域新产品新技术推介会、一对一采购对接会、展品年度创新金奖评选活动等多场专业配套活动，为行业协会、科研机构、专家学者、境内外企业代表等搭建互动交流的平台，推动海洋相关领域产业发展。

其中，海洋科技人工智能大会包括主题论坛和产品推介环节，旨在促进海洋科技与人工智能深度融合，推动海洋产业智能化升级，同时设置VR/AR体验区、智能机器人互动区、创新项目路演区等。

海洋新材料主题论坛邀请日照市海洋工程研究院负责人分享海洋工程用防污自洁材料研究及展望；邀请企业讲解海洋新材料成果在工作中的实际应用，探讨海洋新材料领域最新研究进展，促进项目交流，推动产业合作与发展。

海洋领域新产品新技术推介会包括专题演讲、新品推荐等环节，拟邀请海洋产业十余家企业代表、科研机构代表、媒体代表等参与其中，多角度探讨行业发展现状，分享最新发展趋势和成果，探寻行业创新发展的新思路、新方法。

此外，本届海博会还将组织重点参展企业与行业关联度高的区内企业一对一洽谈、与专业采购商一对一对接，充分发挥平台集聚优势，精准链接企业需求，共享合作与发展机遇。

聚焦参展企业在海洋科技、海洋生物、海洋新材料等领域的创新产品、创新技术及解决方案，本届海博会还将举办展品年度创新金奖评选活动，以奖项评选的形式激发企业创新动力。对可靠性强、普及度高、应用场景广泛的产品及企业，分别颁发年度展品创新金奖、年度科技创新突破奖、年度应用技术贡献奖等。

