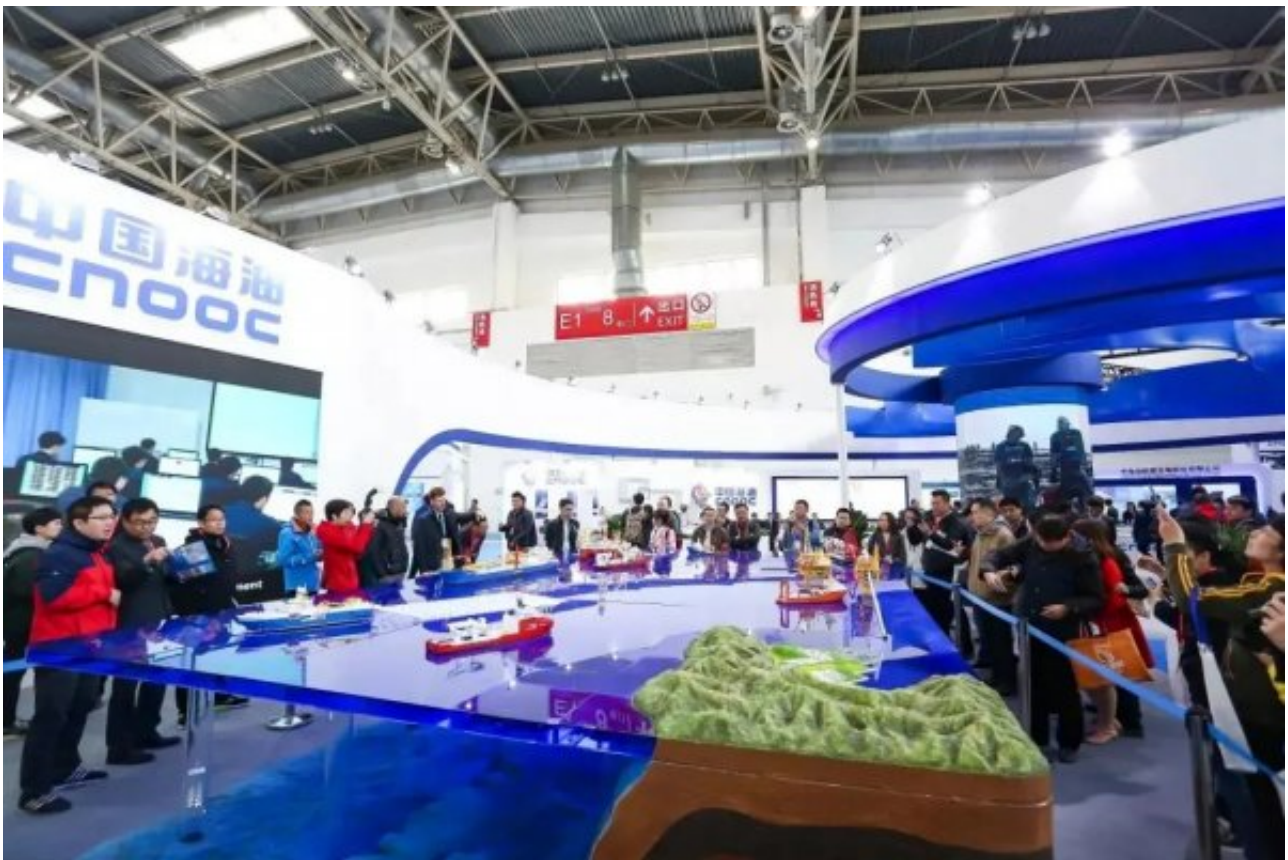


CM2021北京海工展特设“水下机器人、海上风电”两大展区

海洋工程装备制造业是《中国制造2025》确定的重点领域之一，是我国战略性新兴产业的重要组成部分和高端装备制造业的重点方向，是国家实施海洋强国战略的重要基础和支撑。十四五《规划》建议中也明确提出：坚持陆海统筹，发展海洋经济，建设海洋强国。提高海洋资源、矿产资源开发保护水平。发展战略性新兴产业。加快壮大海洋装备、高端装备、新能源、新材料等产业。

展示范围涵盖海洋工程、海洋油气、海洋科技、海洋风电、陆地油气等领域，有来自65个国家和地区的1,800家企业参展，其中世界500强企业46家，18个国际展团，专业观众120,000人次，展出面积90,000平方米，被誉为是“一年一度的亚洲海工盛会”的第十一届北京国际海洋工程技术与装备展览会（CM2021）将于2021年6月8日-10日在北京·中国国际展览中心（新馆）举办。CM2021将特别设立“水下机器人”“海上风电”两大特色展区，打造领域内高效、高端的展示交流平台，促进新技术与装备的推广以及供需双方的有效对接。



一、水下机器人展区

水下机器人凭借其可在高度危险环境、被污染环境以及零可见度的水域代替人工在水下长时间作业的特点，近年来在石油开发、水道测量、海洋科学调查、导航定位、近海工程和海洋勘探、海事执法取证、和军事等领域得到广泛应用。

展出范围

遥控式水下机器人

拖曳式水下机器人

无人无缆水下机器人

智能水下机器人

其他水下机器人相关设备与技术

二、海上风电展区

近年来，全球海上风电发展热度逐步升温。到2030年，全球海上风电累计装机规模预计将达到300GW。我国海上风电正处于高速发展阶段，2020年中国海上风电将达到3000万千瓦。国际能源署预测，到2040年，中国海上风电装机可达175吉瓦，与欧盟的规模相当，发电量将会占到总发电量的3%到5%。到2040年，欧洲和中国将继续引领海上风电市场，其装机总量大约可占全球海上风电装机70%。

展出范围

海上风电设备：并网型风力发电机组、离网型风力发电机组、风光互补发电系统、风力提水机组、兆瓦级风力发电机组、垂直轴风力发电机；

海上风电机组配套设备及部件风电设备：风电整机、塔架、桨叶（复合材料、碳纤维）、发电机、轴承、齿轮箱、传动系统、控制系统、变压器、机舱、电网、输配电设备、储能等；

海上风电设备与技术：海上基础、风电安装船、海上作业相关设备、海上大件运输、高压电力电缆、变压器平台、风电涂料与涂装防护、海上风电场维护、海上工程建设及服务；

风电项目工程施工：变电站、电缆、载运船、平底船、起重船、升降船、地面起吊机、吊装船等。

第十一届北京国际海洋工程技术与装备展览会（CM2021），将打造覆盖全球海洋工业领域的高端展会平台，推动国内外海工技术装备交流合作，把全球领先的海工技术装备宣传出去、推广出去，并产生良好的社会效益。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_167005.html