

共同描绘“未来海洋”宏图愿景

2025 东亚海洋博览会在青岛西海岸新区盛大开展



本报 9 月 7 日讯 作为 2025 海洋合作发展论坛重要同期活动,9 月 7 日,2025 东亚海洋博览会在青岛西海岸新区青岛世界博览城国际展览中心盛大开展。本届博览会以“从蔚蓝到未来——蓝色·海洋·科技”为主题,总展览面积 50000 平方米,汇集 450 余家参展企业机构,其中,大型央企、行业龙头企业、专精特新企业、国家重点科研院所等行业领军企业机构近百家。

博览会设立海洋发展成果展区、海洋生物医药展区、亚太机器人世界杯青岛国际邀请赛展区、海洋科技装备展区、海洋国际商品展区等五大展区。

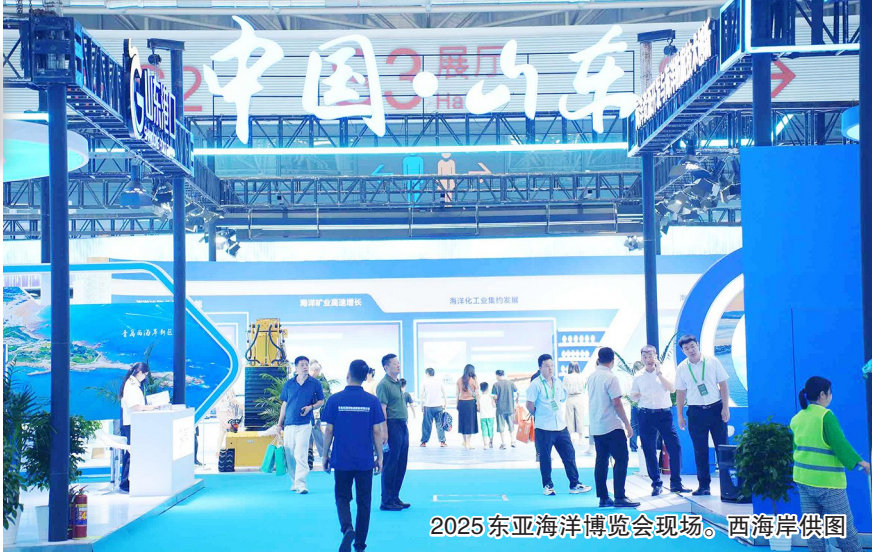
强国叙事浓墨重彩

东亚海洋博览会是贯彻落实海洋强国战略的具体实践,是深度融入国家共建“一带一路”倡议的重要载体。

本届博览会设置的海洋成果展区,紧扣国家战略、突显国际视野,首创新性地“中印尼海洋科技合作”与“山东海洋发展成果”相融合,将山东的海洋发展置于“海洋命运共同体”的宏大框架下,是山东践行海洋强国战略指引,打造现代海洋经济发展高地、推进新时代海洋强省建设的一次系统性呈现。

“山东海洋发展成果”完整呈现了“战略—科技—产业—港口—生态—合作”的山东海洋强省建设体系。展示了山东海洋发展进程中涌现出的多个“首位”“第一”“最大”,彰显硬核实力。

展陈形式推陈出新,不仅在内容上注重故事化叙事与国际化表达的融合,



2025 东亚海洋博览会现场。西海岸供图

更突出实物展出特色,涉及海工装备、渔业养殖装备、精密仪器仪表、船舶、生物医药、海水淡化等多个类别,让观展者更直观、更沉浸式地感受山东海洋发展成果;也清晰展示了山东培育海洋新质生产力的布局,表明了山东正奋力谱写从海洋“大省”迈向海洋“强省”的“蓝色篇章”。

尖端科技触手可及

“推动海洋科技实现高水平自立自强”是建设海洋强国的必由之路。本届博览会聚焦核心技术和关键共性技术,集中展示一批原创性、引领性海洋科技攻关成果。

战略科学家的引领是科技创新的关键因素。中国科学院海洋研究所(侯保荣院士团队)、中国海洋工程研究院(青岛)(张建民院士团队)、中国海洋大学(李华军院士团队)三大院士团队集体亮相本届博览会。

青岛中加特电气股份有限公司与李华军院士合作,经过一系列技术攻

关研制的 690V 2000kW 永磁一体机和 690V 800kW 永磁一体机,成功应用于国内起重能力最大的双臂架变幅式起重船,实现国内大功率永磁一体机在大型起重船上应用“零”的突破。

在细分领域,本次博览会上也有硬核技术接受“检阅”。如感知技术,本届展品在海洋感知的精度、维度和环境适应性上达到了新高度。达峰科技(海仪所)实现多项化学参数的原位监测仪器国产化与产业化,为海洋生态环境监测提供了“中国眼睛”;伟卓科技的双模磁力仪,是全球少数能同时进行矢量与标量磁场同步测量的设备,填补了海洋磁法探测的技术空白。

“蓝色药库梦想”是海洋强国梦的重要一环。本届博览会首次设置海洋生物医药展区,共有 85 家头部企业、机构参展。覆盖上游海洋生物资源开发、活性物质提取,中游新药研发、生物制剂生产,下游临床应用、健康产品及产业化合作等全产业链,呈现了从海洋生物资源到终端生物医药产品的完整生态与创新成果。

跨界融合洞见未来

本届博览会突显了海洋科技与更多元技术领域和应用场景的融合。

国网(山东)电动汽车服务有限公司将电动汽车充换电技术延伸至海洋领域,为港口岸电、电动船艇、海岛微电网等提供了绿色能源解决方案,开拓了“海洋+智慧能源”新场景;航大汉来(天津)航空技术有限公司的无人机技术应用于海关缉私、边海防管控,并获公安部“双十佳”案例,是“低空经济”与“智慧海洋”完美融合的典范。

这表明海洋科技的创新不再局限于传统领域,而是通过与新能源、低空经济、大数据等跨界融合,催生出全新的增长极和应用生态。

亚太机器人世界杯青岛国际邀请赛作为一个展区单独呈现,以“智链世界 未来共融”为主题,设置人形足球机器人赛、智能搜救挑战赛、智能配送挑战赛等 7 项竞技项目,同步举办青岛市机器人爆品发布会,现场展示青岛市机器人产品和应用场景,组织开展 AI 与机器人应用场景创新赋能活动。

一批头部机器人企业深度参与赛事。山东省人形机器人制造业创新中心(海信集团牵头)展出人形机器人相关研究成果和新产品,国华(青岛)智能装备有限公司展示谐波减速器和工业机器人整机产品,青岛文达科技股份有限公司展示人形机器人、扫地机器人、陪伴机器人等产品,青岛澳西智能科技有限公司展示海洋牧场刺参生态采收机器人和消费机器人……

2025 东亚海洋博览会远非一场常规展览,它是一次对中国海洋科技前沿实力的集中检阅,参展企业、机构共同描绘出一幅“未来海洋”的宏图愿景。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜 通讯员 刘晓月)

艺术与海洋对话

“一笔一世界 一墨一海洋”国际书画展在西海岸新区开展



“一笔一世界 一墨一海洋”国际书画展开展。栾丕炜 摄

本报 9 月 7 日讯 6 日上午,作为 2025 海洋合作发展论坛同期活动,“一笔一世界 一墨一海洋”国际书画展在青岛西海岸新区开展。本次展览以书画为纽带,汇聚多元创作力量,推动艺术与海洋对话,为构建和平之海、繁荣之海、美丽之海凝聚起鲜活的艺术力量。

本次展览汇集了 200 余幅优秀作品,其中既有中外知名书画家的力作,以笔墨表达对海洋的敬畏与热爱,也有全球青少年的创意画作,以画笔描绘对蓝色家园的想象与期待。每一笔,都是作者对海洋的深情描摹;每一墨,都是所有人对蓝色家园的真挚热爱,呈现出海洋

的浩瀚与生命的韵律,晕染出人与自然共生的美好图景。

“‘海洋十年’这一国际平台既给了全球青少年作品‘对话世界’的机会,也能让不同文化背景的青年通过艺术交流,共同凝聚海洋保护的青春力量,这种‘展作品、连全球、传理念’的价值,正是我们支持的关键,它们或许没有成熟的技法,却满是孩子对海洋最真诚的观察与守护。”全球青少年艺术展联盟负责人王蕾表示。本次展览将持续至 10 日。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜 通讯员 王青)

看“蛟龙”号勇闯大海

中国大洋 92 航次一船三地科普活动举行 与北京、香港、青岛三地学生实时连线

本报 9 月 7 日讯 5 日下午,“蛟龙探海,逐梦深蓝”深海课堂——中国大洋 92 航次一船三地科普活动举办。本次活动通过“深海一号”科考船与北京、香港、青岛三地中小学生实时视频连线,为广大青少年带来一场跨越深海与陆地的科普盛宴。活动现场通过视频、专家讲解和实时互动等多种形式交流,

现场播放了蛟龙勇闯大洋、深海先锋:揭秘中国“蛟龙”号载人潜水器和蛟龙·深蓝新纪元等科普视频,系统介绍了我国“蛟龙”号载人潜水器的研制历程、技术升级成果以及在全球大洋的科学考察进展和航次现场情况。

“深海一号”船大洋 92 航次首席科学家许学伟研究员和中国载人深潜英

雄傅文韬等在船科学家和潜航员与广大师生在线互动,同学们踊跃提问,问题涵盖深潜技术、深海生物、地质等多个领域,专家一一予以细致解答,现场气氛活跃、互动频繁。三地学生代表在发言中表示,通过此次学到了丰富的海洋知识,更深深感受到祖国深海科考的雄厚实力和科学家们不畏艰险的

探索精神,激发了未来投身深海科学的浓厚兴趣。

此次“蛟龙探海,逐梦深蓝”深海课堂科普连线活动,是深海科普的创新实践,为青少年提供了感受海洋魅力、树立探索志向的宝贵契机。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 高静文)