



参展商带来的模拟地球。

9月20日,2023青岛国际海洋科技展览会(以下简称“青岛海科展”)在青岛国际博览中心盛大开幕。本届展会由青岛市人民政府主办,崂山实验室和青岛蓝谷管理局共同承办,展会以“聚焦海洋科技,共创蓝色未来”为主题,从9月20日持续到22日。2016年首届展会举办以来,青岛海科展已经成为海洋科技领域最具影响力的专业展会之一。自2021、2022两届海科展通过线上举办后,本届青岛海科展重回线下,吸引了来自全国的500余家展商,展会面积达3万平方米,共吸引了来自国内外的数百家海洋科研机构、高校及企业参展。



参展商带来的无人船。

下潜10896米的“悟空号”、国内外独一份的超滑涂层技术、水下“打电话”的黑科技……

## 来逛蓝谷吧 看看高精尖的海洋科技

500余家顶尖海洋科技企业亮相青岛海科展,展出破解“卡脖子”技术新方案

### 1 海科新高地孕育品牌展会

海洋是青岛的突出优势和鲜明特色。2022年,青岛明确提出“活力海洋之都、精彩宜人之城”的城市愿景和打造“引领型现代海洋城市”的目标,出台加快打造引领型现代海洋城市的意见、五年计划和三年行动方案,把发展海洋经济摆在突出位置。

青岛蓝谷全力推动涉海优质科研项目落户,累计汇聚了国家深海基地、山大青岛校区、北航科教新城等“国字号”科研机构、高校院所50余家,各类科技创新平台70余个,在蓝谷形成了科研“大脑”聚集、科技“效应”叠加的良好发展态势。蓝谷结合自身发展基础,加快推动海洋科创优势向新兴产业

布局,确定了海洋技术服务、海洋生物、海洋高端装备3个新兴产业和海洋文旅、涉海总部经济2个特色产业的“3+2”产业体系,对应布局建设海洋生物、海洋高端装备(鳌山卫片区、温泉片区)、海洋信息四大千亩产业园区,加大海洋领域项目招商和科技成果转化,推动海洋产业规模化集聚化发展。

正是在青岛蓝谷这样一片海洋科技发展的沃土上,孕育了行业内独具影响力的专业展会——青岛国际海洋科技展览会。每年9月,国内外顶尖海洋科技研究机构、企业、专家汇聚于此,探讨海洋科技未来发展新方向。



参加水下机器人比赛的同学。

### 2 打破技术垄断彰显企业实力

近年来,我国海洋科技创新取得了举世瞩目的成就,“蛟龙”号、“潜龙”号、“海龙”号等潜水器打破了国外垄断,实现了质的飞跃,核心部件国产化率大幅度提升。2023青岛海科展举办期间,参展商现场展示自主研发的海洋科技新成果,其中不少打破了国外的垄断,破解了“卡脖子”技术难题,它们也成为本届展会的最大亮点。

2021年,“悟空号”全海深AUV在马里亚纳海沟再次刷新下潜深度纪录——10896米。天津昊野科技现场展出其为“悟空号”研发的动力系统,助力我国海洋装备继续走

向深海。

高端防污涂料一直被外国企业所垄断,四川大学青岛研究院展出“环保型海洋长效防污超滑涂层技术”,该产品在14项关键指标中均优于国外同类产品,打破目前国内海洋防污涂料市场主要由国外企业垄断的局面。

仅通过水下的声音就能实现对水下环境的监测以及通信,民族水声企业苏州桑泰海洋仪器研发有限责任公司携重磅产品亮相本届青岛海科展,公司展出水声成像、探测以及通信系列产品。

### 3 名校名企齐聚青岛海科展

为了让广大参观观众全方位地了解海洋科技发展的新动向,本届青岛海科展共分为海洋探测、海洋信息、海洋监测、海工装备、智慧渔业、海洋生物、智慧船舶、通用装备、科研院所及高校等九大展区,涉及海洋科技领域涵盖的几乎所有细分赛道。

作为国内最专业的海洋科技展会之一,本届青岛海科展吸引了来自海内外的500余家参展商报名参展。它们中不仅有知名海洋科研机构如崂山实验室、中国地质调查局青岛海洋地质研究所、山东省科

学院海洋仪器仪表研究所、中国科学院声学研究所北海研究站等,也有知名央企如中国航天科技集团有限公司第十一研究院,还吸引了知名高校如四川大学青岛研究院、天津大学青岛海洋技术研究院、山东科技大学等。上海迈波科技有限公司、天津昊野科技、苏州桑泰海洋仪器研发有限责任公司等知名海洋科技企业也都报名参展。它们齐聚青岛蓝谷,带来最新的研发成果和海洋科技产品,为广大参观观众奉上精彩的海洋科技“盛宴”。

### 4 搭建平台为海科产业赋能

自创立之初,青岛海科展就致力于打造成为推动海洋科技产业发展的平台,企业不仅可以展示新技术、新产品,也可以在这个平台上获取来自学界、业界以及资金、人才等方面的信息资源。

2023青岛海科展举办期间,2023青岛国际海洋高峰论坛同期举办,论坛还包括水产养殖及智慧渔业发展论坛、中国(青岛)海洋装备技术发展论坛、海洋国产装备发展对话会等系列活动。

中国水产科学研究院黄海水产研究所研究员张天时、山东省科学院海洋仪器仪表研究所研究员陈世哲、天津大学青岛海洋技术研究院工程师赵旭、天津大学青岛海洋技术研究院工程师尹云龙等行业大咖在论坛现场进行精彩演讲。

海洋经济的发展离不开科技的进步,更离不开企业的创新。创立八年来,青岛海科展见证了一批海洋科技企业从小到大,也创新模式为海洋科技企业搭建发展的舞台,从技术、资金、人才、政策等各方面为海洋科技企业发展赋能。

人才是第一生产力,在海洋科技行业尤为如此。为引进更多海洋科技高端人才,今年海科展期间,由青岛蓝谷管理局主办,青岛蓝谷人才服务有限公司承办的“才聚蓝谷·海汇未来”海科展专场人才招聘会同步举办。招聘会现场,多家涉海科研院所、企业携100多个岗位需求现场纳贤。

水中机器人大赛作为历届青岛海科展的“保留项目”,总能吸引众多观众的目光。今年展会期间,第十六届国际先进机器人及仿真技术大赛正式开赛,本次大赛由中国仿真学会、青岛蓝谷管理局、国际水中机器人联盟共同主办,来自全国的参赛队员在水下展开一场人工智能的较量。

观海新闻 青岛晚报掌上青岛 记者 李沛