



# 海洋科幻场景亮相海科展

参展商展示硬核海洋科技成果 最强海洋浮标天团亮相

9月20日至22日,第八届青岛海洋科技展览会(以下简称“海科展”)在青岛蓝谷举办。500余家海洋科研院所、企业齐聚青岛蓝谷,奉上了一场精彩的海洋科技盛宴。记者在海科展现场看到,参展商展出了当下最先进的海洋浮标、可以在深海工作的机器人以及用球形LED制作的蓝色地球。它们不仅展示了最前沿的海洋技术,更用炫酷的方式为参观观众带来了全新的体验。

本次展会面积达3万平方米,共吸引了500余家海洋科研机构、高校及企业参展。延续以往“展会+论坛”的形式,展会举办期间,2023青岛国际海洋高峰论坛同期举办,来自国内外的海洋科技大咖共话海洋科技发展新趋势!

## “蓝色地球”成网红打卡点

海科展现场,国实集团展出的蓝色地球引发了全场关注,这里也成为了今年海科展的网红打卡点。记者在国实集团展台看到,展区正中央,一个蓝色地球正在缓慢转动,与普通地球模型不同,这个地球球面全部是LED屏幕,上面清晰展示着陆地和海洋的分布,整个球面散发出蓝色的光芒,营造出了强烈的梦幻效果。记者注意到,这个模拟地球不仅详细展示了陆地和海洋的位置,连简单的洋流走向也能从地球上看到。国实集团数字科普部研学讲师蔡宗伟告诉记者,这是公司定制的地球模型,为了让现场效果更加逼真,采用了LED屏幕的球体,让参观者对地球有更加直观的认识。



参展商展示水下机器人。

国实集团成立于2022年1月,致力于打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道,逐步形成“政产学研金服用”科技成果转化、孵化和产业化体系,为崂山实验室及驻青高校、科研院所的科技成果转移转化提供更加高效优质的服务。

## 最强海洋监测浮标天团亮相

山东省科学院海洋仪器仪表研究所展示了其自主研发的海洋监测浮标系列产品,这些浮标可以在海上对天气情况进行监测,并且可以准确监测台风的形成和走向。

海洋监测浮标是认识和开发利用海洋的利器,我国90%以上业务化运行的海

洋监测浮标都由中国工程院院士、山东省科学院海洋仪器仪表研究所研究员王军成和他的团队完成。该团队逐一突破了海洋监测浮标系列关键技术,构建起我国海洋资料浮标设计理论与技术体系,实现了国产海洋浮标的系列化、产品化,组建起国家业务化海洋环境浮标监测网,在浩瀚的海洋上,装上了属于中国的“眼睛”。

## 水下机器人现场演示绝活

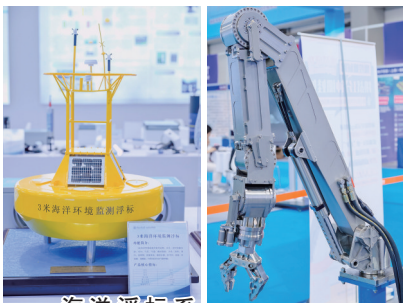
水下机器人已成为海工装备领域增长最快的细分产业。在人类难以到达的海域和深度,水下机器人大显身手。今年海科展期间,不少参展商带来了功能



机器鱼在水中游。

强大的水下机器人。北京当康云科技有限公司展出了自主研发的水下机器人产品。为了让参观观众更详细地了解水下机器人的性能,参展商还在现场摆出了一个透明水缸,工作人员在展台上进行现场操作,向机器人发出捕捞、监测等指令,机器人可以精准地抓取水缸内的海螺、海参等物品。据介绍,这款机器人可以实现水下200米的快速下潜,续航能力长达12小时,同时搭载4K超清微光摄像头,具备极强机动性。它可以适应最具挑战性的作业环境,使得设备操控更加直观、稳定且可靠。采用新一代技术平台的机器人具有自动稳定功能、无线传输接口、人性化设计界面及更高的视频录制性能。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 李沛



海洋浮标系列产品展示。

机械臂展示。

## 青岛市大健康产业优秀企业家推介宣传活动

健康·中国

# 青岛市大健康产业 优秀企业家推介宣传活动

青 / 岛 / 市 / 健 / 康 / 产 / 业 / 促 / 进 / 计 / 划

## 杰出贡献人物



## 科研新锐人物



### 活动时间:

2023年9月22日——2023年9月26日

一、留言点赞(免费):

1、网友点击候选对象照片下方留言点赞输入网名和支持内容(不能低于10个字符)。

2、严禁刷屏,如发现有刷屏行为,组委会管理员有权删除违规数据,不计点数,每个微信号每天限留言10次。

3、留言更新时间:  
每天9:00-20:00,20:00以后的留言第二天时间的9:00点前更新。

二、网络短信点赞(自愿):  
本次活动如果您自愿为自己支持的候选人短信点赞,点击(网络短信)按钮按照提示进行操作,每个手机号每天限投一次。

### 注意事项:

本次活动坚持大众自愿点赞的原则,严禁任何个人和单位包办、弄虚作假的行为,一经发现,集赞数清零。



投票链接请扫码