

探访2023东亚海洋博览会六大展区 在这里，“预见”海洋产业未来

海洋重器露峥嵘

型长70米、型宽68米，三条柱腿每条长165米，最大作业水深122米，最大钻井深度9120米，可容纳150人工作……仅仅看这些数据，就能想象出这是一个“大家伙”。这个“大家伙”名字叫作Energy Edge钻井平台，它的制造者正是东亚海博会的老朋友——山东海洋集团。山东海洋集团有限公司党委书记、董事长姜国栋介绍：“该平台具有综合性能先进、环境适应性强等优势，具备在恶劣海况下作业的能力，综合性能处于行业领先水平。”

除了这一钻井平台，在去年东亚海博会上惊艳全场的“深蓝1号”网箱，如今也迎来了2.0版本——“深蓝2号”。据介绍，“深蓝2号”是基于“深蓝1号”的更新升级产品，单个网箱养殖水体为9万立方米，使用寿命增至30年，分别较“深蓝1号”扩大80%、延长50%，自动化、智能化、信息化程度显著提高，年养殖产能可达1800吨。

展会上还有潍柴集团带来的船用发动机。作为大型船舶的“心脏”，此次潍柴集团带来了WP、WH、M三大系列代表作品。潍柴集团总经理助理尹晓青指着一台接近一人高、需四个人合抱的发动机告诉记者：“这台发动机的型号是6WH17。WH系列产品采用全新结构设计，各项指标全面提升，功率从400千瓦到4500千瓦，适用于渔船、运输船、沙船、拖轮等船舶推进主、辅机，还适用于油田市场机械驱动及发电。”此外，还有M系列产品功率从368千瓦至1万千瓦，适用于游艇、执法艇、特种艇、风电运维、海工平台等主推进柴油机和发电机组。

邂逅最前沿技术

以“高、精、尖”为特色的前沿海洋科技展品，在本次东亚海博会上更是比比皆是。

无人机能在天上飞，这并不稀奇，但你见过能在水里游的无人机吗？本次海博会上，约肯机器人（上海）有限公司就带来了两款水下无人机。企业销售主管王琴介绍：“我们的消费级产品是全球首款变焦拍摄水下无人机，可用于水产养殖、潜点探测、水下勘察等，画面实时传输。比如海参养殖，可以利用它实现随时监测，取代潜水员工作。工业级产品则是全球首款轻工业级3D全域运动水下无人机，功能和应用更广泛，可以实现水下全景域视角拍摄，360度全维度自由运动，并能搭载机械臂、声呐、采水器等，实现水下灵活作业。”

Argo浮标是用于建立全球海洋观测网的一种专用测量设备，形象地说，就是人类观察海洋的“触手”、“眼睛”和“耳朵”。此次海博会上，青岛海山海洋装备有限公司带着自研的HM2000型Argo浮标参展，该产品是唯一获得国际Argo组织认可的国产化浮标。“我们的产品可以从水表到水下2000米升降，并使用传感器采集海水的温度、盐度、深度等，并实时传输观测数据和信息。该产品工作寿命不少于100个剖面，可在海中连续工作2-3年，具有极强的稳定性，能够为科学研究提供精准的数据支撑。同时我们也研发了4000米、1万米的浮标。希望通过海博会平台，达成更多合作意向。”该公司工程师徐兴洲介绍。

窥见“智慧海洋”

随着新一代信息技术革命浪潮的到来，海洋经济的智慧化、数字化已是大势所趋。首次亮相东亚海博会的中国航天科工集团，就带来了亮点展品——智慧海洋云平台。

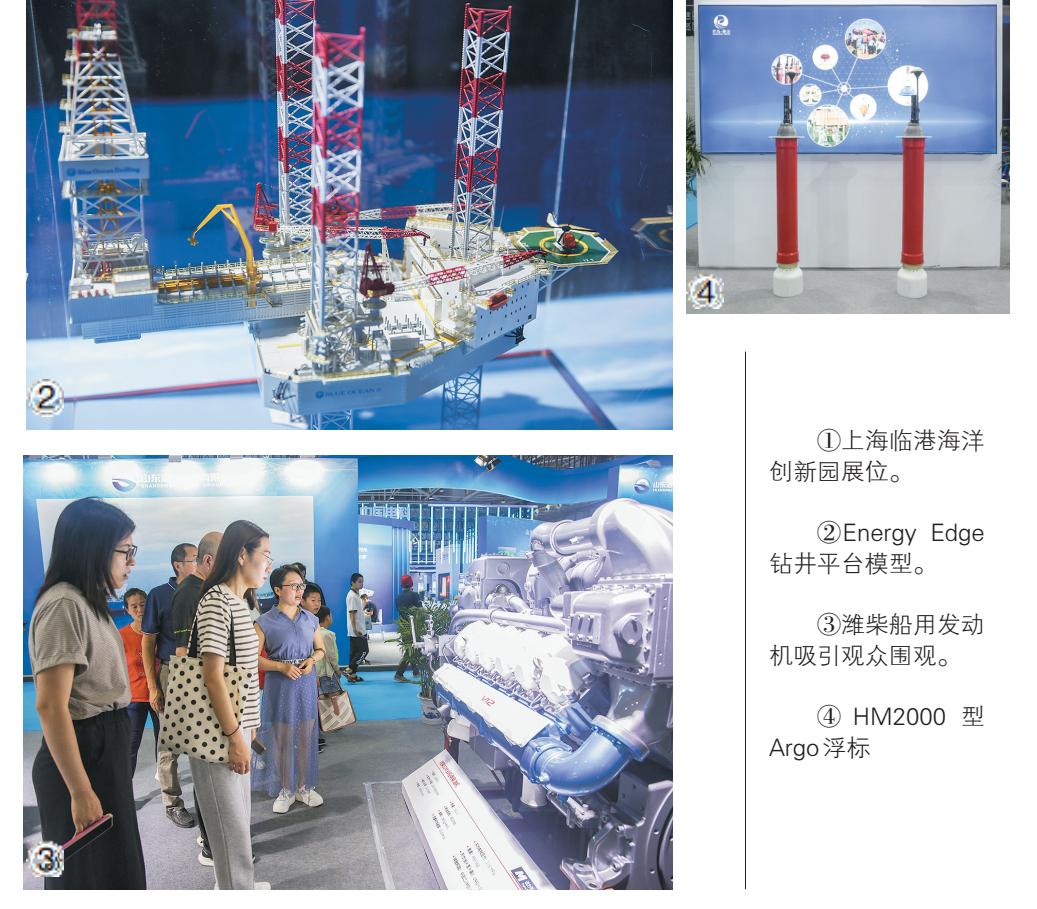
“该平台提升了海洋信息化管理和服务水平，有助于政府进一步提升政府防灾、抗灾、减灾的应对能力；加强海域动态监管，实现海洋生态环境立体监制，提升海洋资源综合开发利用能力。”中国航天科工第一研究院院长胡庆荣介绍，通过建立“海洋一张图”，可更多掌握各类信息，有助于政府进行宏观规划，转变海洋管控与海洋开发方式，提升海洋经济发展质量。该平台为福建省海洋部门提供了综合信息资源共享和社会信息服务的数据支撑，直接产生经济效益高达3000余万元。

同样是海博会“新朋友”的上海临港海洋创新园，则为海洋产业的“智慧化”踏出了一条产业园开发新路径。该园区以“海洋+智能制造”为特色，聚焦海洋高端装备、深远海探测、海洋生物科技和航运服务领域，全面推进人工智能、集成电路、高端装备制造等前沿产业，以“总部+研发+生产”的新型城市产业园开发模式，打造现代化创新社区及体现科技力量的“产业会客厅”。

“此次参加海博会的除了我们园区，还有园区内的代表企业，带来了涉洋船舶科技、遨拓深水装备、约肯机器人和滴水湖AI+无人试验船基地等项目。”上海临港海洋高新技术产业发展有限公司总经理陈嘉麟介绍，海洋创新园针对企业初创期、成长期和成熟期的经营需求，提供全生命周期服务，助力企业纵向发展，横向融合。

遍览2023东亚海洋博览会，处处生发着最新鲜、最前沿的海洋味道，观一展，足以“预见”海洋产业发展的未来。

王凯



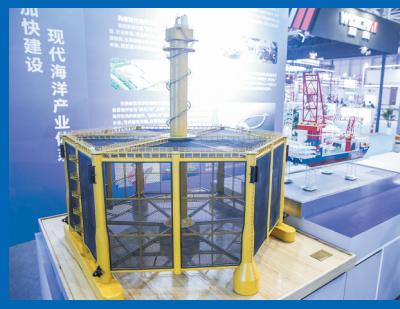
①上海临港海洋创新园展位。

②Energy Edge钻井平台模型。

③潍柴船用发动机吸引观众围观。

④HM2000型Argo浮标

“深蓝2号”网箱比‘深蓝1号’先进在哪里？”“国内最为先进的溢油回收船有啥特性？”“无人机不仅能在天上飞，还能在水里游？”“智慧海洋云平台聪明在哪里？”……6月28日开幕的东亚海洋博览会上，或高端，或精深，或新奇的各类展品琳琅满目，吸引众多参展观众的同时，也引得行业内采购商纷纷聚焦。



■“深蓝1号”网箱模型。



■约肯机器人（上海）有限公司的水下无人机。



青岛市自然资源和规划局关于城阳区夏庄街道湘潭路以南、黑龙江中路以西地块工业项目进行社会公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我市规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定，对城阳区夏庄街道湘潭路以南、黑龙江中路以西地块工业项目进行社会公示，欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项通告如下。

一、公示项目基本情况：
1.建设单位：青岛市城阳区人民政府
2.建设项目：城阳区夏庄街道湘潭路以南、黑龙江中路以西地块工业项目
3.建设地点：城阳区夏庄街道湘潭路以南、黑龙江中路以西
4.公示阶段：规划方案
5.公示方式：城阳规划展览馆公示区（礼阳路109号）、青岛市自然资源和规划局政务网站、项目现场
6.公示时间：2023年7月1日——2023年7月7日
7.现场公示时间：2023年7月4日——2023年7月6日
8.反馈方式：青岛市自然资源和规划局政务网站、城阳规划展览馆公示区及现场意见箱
9.咨询电话：87765366

挂失声明

权威 快捷 省钱

● 山东华盛天诚国际物流有限公司遗失太平船务海运提单正本一份，提单号：TAXD30014600，船名：KOTA LAWA，航次：0078W，声明作废。

● 遗失于殿瑞的警官证，证号：3757296，声明作废。

● 遗失胶州市天合社会工作服务中心的民办非企业单位登记证书副本，统一社会信用代码：52370281MJD9784072，声明作废。

● 遗失张叙的海洋渔业普通船员证书，证书号码：231084197903077XX9，签发日期：2021年8月25日，声明作废。

● 遗失胶州市众友集成房屋加工厂于2019年10月14日办理的道路运输经营许可证正、副本，证号：370281014216，声明作废。

● 遗失王本福（身份证号：370223197310212158）的海洋渔业普通船员证书，证书号码：370223197310212158，声明作废。

通 告
因青岛市地铁9号线一期工程土建施工2标段01工区西荆站施工，2023年6月30日至2027年5月20日期间，需临时占（掘）用正阳东路（玉皇岭路至源福路）部分既有机动车道及人行道，为确保施工及行车安全，请途经车辆减速慢行。
特此通告
青岛市城阳区公路事业发展中心
青岛市公安局城阳分局
2023年6月30日

国有建设用地使用权出让补充公告

即自然资告字[2023]15-1号

我局于2023年6月12日发布《国有建设用地使用权网上拍卖出让公告》（即自然资告字[2023]15号），现因故中止2023-15-1号地块的拍卖出让活动。拍卖启动时间另行公告。

青岛市即墨区自然资源局

2023年6月30日

通 知

日照海枢能源有限公司法定代表人林晓杰：
请于本通知登报之日起5日内与我公司联系处理CNG库存提货问题，逾期不到，按公司相关规定处理。

联系人：李子健 联系电话：0532-68896701
中国石化销售股份有限公司山东青岛石油分公司

2023年6月30日

债 权 债 务 公 告

青岛西海岸新区隐珠街道王戈庄第七社区社会组织发展促进会经会员大会表决同意，决定向登记管理机关申请注销登记。请债权人自公告发布之日起45日内向本会清算组申请债权，并提供相关证据材料。请债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组地址：青岛市黄岛区嘉宁路9号（王戈庄社区办公楼），联系人：王效军，联系电话：88163978。

青岛西海岸新区隐珠街道王戈庄第七社区社会组织发展促进会

2023年6月30日

平度市审计局助力解决群众“急难愁盼”

平度市审计局助力解决群众“急难愁盼”问题，在增进民生福祉、推动共同富裕上取得实效。

首先是聚焦医保基金，让人民群众更有安全感。通过审计查出问题进行整改，确保参保人的“保命钱”“救命钱”用到实处。其次是聚焦专项资金，让人民更有获得感。实施专项资金动态监控，督促专项转移支付资金尽快发放。同时，聚焦乡村振兴，让人民群众更有满足感。加大对民生资金、民生项目审计监督力度，促进乡村振兴政策落实落细。

刘国才

青岛市公安局崂山分局交通警察大队

青岛市崂山区城市管理局

通 告

因株洲路拓宽改造工程，自2023年6月25日至2023年12月30日占用株洲路（深圳路—新博路）部分车行道、人行道实施半封闭施工。

施工单位应在施工路段前后设置交通警示标志，现场设置安全员，途经施工路段行人、车辆安全通过，规范施工，避免噪音扰民。

特此通告

2023年6月19日

中国银行保险监督管理委员会青岛监管局关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会青岛监管局批准，颁发《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告。

浙商银行股份有限公司青岛城阳支行

机构编码：B0010S237020003 许可证流水号：01045851 事由：机构新设

业务范围：上级行在银保监会批准的业务范围内授权办理的业务，其中需事先审批的业务须经我局批准后方可开办。

批准日期：2023年5月30日 机构住所：青岛市城阳区正阳中路192-1号、192-17号（国贸大厦裙楼1-2层部分区域）

电话：0532-66972687 发证机关：中国银行保险监督管理委员会青岛监管局

发证日期：2023年6月8日

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上（www.cbirc.gov.cn）查询。

中国银行保险监督管理委员会青岛监管局关于颁发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会青岛监管局批准，颁发《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告。

交通银行股份有限公司青岛正阳路支行

机构编码：B0005S237020072 许可证流水号：01045862 事由：机构新设

业务范围：上级行在银保监会批准的业务范围内授权办理的业务，其中需事先审批的业务须经我局批准后方可开办。

批准日期：2023年6月1日 机构住所：山东省青岛市城阳区正阳路151号世茂爱丽安综合楼1号楼一层A1-A1-A2-A2-A3-A3-A4-A4-A5-A5-A6-A6-A7-A7-A8-A8-A9-A9-A10-A10-A11-A11-A12-A12-A13-A13-A14-A14-A15-A15-A16-A16-A17-A17-A18-A18-A19-A19-A20-A20-A21-A21-A22-A22-A23-A23-A24-A24-A25-A25-A26-A26-A27-A27-A28-A28-A29-A29-A30-A30-A31-A31-A32-A32-A33-A33-A34-A34-A35-A35-A36-A36-A37-A37-A38-A38-A39-A39-A40-A40-A41-A41-A42-A42-A43-A43-A44-A44-A45-A45-A46-A46-A47-A47-A48-A48-A49-A49-A50-A50-A51-A51-A52-A52-A53-A53-A54-A54-A55-A55-A56-A56-A57-A57-A58-A58-A59-A59-A60-A60-A61-A61-A62-A62-A63-A63-A64-A64-A65-A65-A66-A66-A67-A67-A68-A68-A69-A69-A70-A70-A71-A71-A72-A72-A73-A73-A74-A74-A75-A75-A76-A76-A77-A77-A78-A78-A79-A79-A80-A80-A81-A81-A82-A82-A83-A83-A84-A84-A85-A85-A86-A86-A87-A87-A88-A88-A89-A89-A90-A90-A91-A91-A92-A92-A93-A93-A94-A94-A95-A95-A96-A96-A97-A97-A98-A98-A99-A99-A100-A100-A101-A101-A102-A102-A103-A103-A104-A104-A105-A105-A106-A106-A107-A107-A108-A108-A109-A109-A110-A110-A111-A111-A112-A112-A113-A113-A114-A114-A115-A115-A116-A116-A117-A117-A118-A118-A119-A119-A120-A120-A121-A121-A122-A122-A123-A123-A124-A124-A125-A125-A126-A126-A127-A127-A128-A128-A129-A129-A130-A130-A131-A131-A132-A132-A133-A133-A134-A134-A135-A135-A136-A136-A137-A137-A138-A138-A139-A139-A140-A140-A141-A141-A142-A142-A143-A143-A144-A144-A145-A145-A146-A146-A147-A147-A148-A148-A149-A149-A150-A150-A151-A151-A152-A152-A153-A153-A154-A154-A155-A155-A156-A156-A157-A157-A158-A158-A159-A159-A160-A160-A161-A161-A162-A162-A163-A163-A164-A164-A165-A165-A166-A166-A167-A167-A168-A168-A169-A169-A170-A170-A171-A171-A172-A172-A173-A173-A174-A174-A175-A175-A176-A176-A177-A177-A178-A178-A179-A179-A180-A180-A181-A181-A182-A182-A183-A183-A184-A184-A185-A185-A186-A186-A187-A187-A188-A188-A189-A189-A190-A190-A191-A191-A192-A192-A193-A193-A194-A194-A195-A195-A196-A196-A197-A197-A198-A198-A199-A199-A200-A200-A201-A201-A202-A202-A203-A203-A204-A204-A205-A205-A206-A206-A207-A207-A208-A208-A209-A209-A210-A210-A211-A211-A212-A212-A213-A213-A214-A214-A215-A215-A216-A216-A217-A217-A218-A218-A219-A219-A220-A220-A221-A221-A222-A222-A223-A223-A224-A224-A225-A225-A226-A226-A227-A227-A228-A228-A229-A229-A230-A230-A231-A231-A232-A232-A233-A233-A234-A234-A235-A235-A236-A236-A237-A237-A238-A238-A239-A239-A240-A240-A2