

各式海洋装备 展现闽人智慧

2023中国海洋装备博览会昨在福州开幕,除锈机器人、100米半潜养殖旅游平台等亮相

奋楫逐浪 筑梦远航

福建海洋印记

■海都记者 罗丹凌 周婉怡 马俊杰 文/图

海装展规模达10万平方米

海装展规模达10万平方米,由一主一分两大展览区域构成。室内主展区重点围绕海洋装备热点展开,设有中国船舶集团供应链、船舶制造、数智科技装备、绿色能源动力、海工装备等

15大展区;户外分展区主要展出国内外知名游艇品牌,同时展出与游艇相关的生活方式。

海装展聚焦产业链和供应链协同创新、产学研合作、人才交流、经贸对接、成

果转化等,同期举办30场专业权威的论坛会议及系列科普体验活动,包含10场论坛、3场供采对接交易会、5场推介及揭牌签约活动、6场大众科普互动类活动以及6场直播。

硬核除锈机器人 会“飞檐走壁”

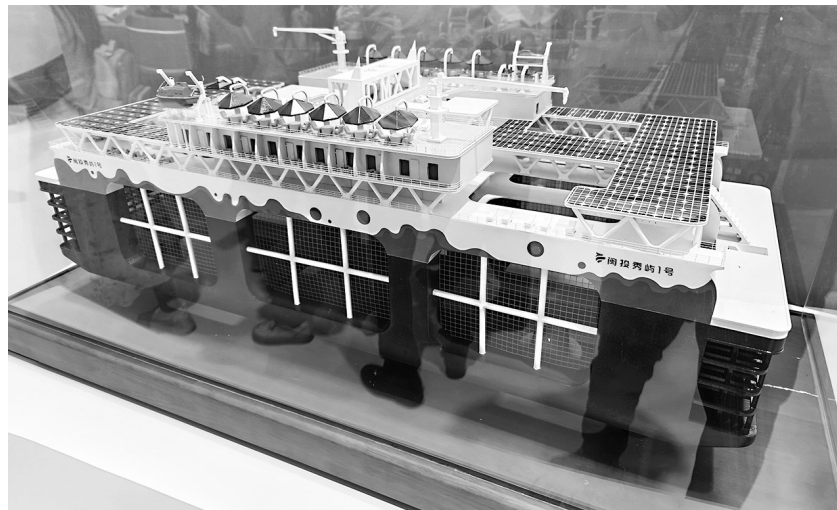
2023中国海洋装备博览会也在12日14:00正式对公众开放。在探馆过程中,海都采访组发现,许多装备展现出了闽人智慧。在3号馆,一架“身材”较为娇小的除锈机器人引起了记者的注意。

它小小的身体里,却拥

有着“飞檐走壁”的能力。这些除锈机器人操作起来十分省力,在一般情况下,操作员只需要将小机器人挂在船舶的外壳上,它便会自动开始识别和进行清理工作,若机器人的动作环境较为复杂,则需要人工遥控操作。

据福建省微柏工业机

器人有限公司展位负责人陈钟恭介绍,传统的船除锈作业通常为人工高空进行喷砂作业,而除锈机器人可以很好地解决高空作业的危险。“如果是10万吨的船需要满扒(指清除船体所有漆面),用8台除锈机器人,在两天三夜内可以完成。”



一百米半潜养殖旅游平台

深海养殖平台 变身豪华度假村

吹着海风,悠闲地来一场“阳光浴”,垂钓喝茶,如此令人向往的“世外桃源”已经实现,在4号馆,记者看到了福建省船舶工业集团有限公司带来的具有潜水、冲浪、海上休闲、垂钓等功能的100米半潜养殖旅游平台

模型——闽投秀屿一号。“秀屿一号是一种新型抗风浪绿色智能化养殖旅游综合装备。”展馆工作人员告诉记者,下方养殖水体约6万立方,可以养殖大黄鱼,上方配置客房22间,可登乘游客150人(含住宿和不过夜

游客),除了娱乐设施,还搭载光伏发电和储能模块,可实现零碳或低碳排放。

游艇展区开幕期间还举行了配备宁德时代电池包及太阳能发电系统的“冠城大通3号”新能源艇下水仪式。

泉州启动装配式装修试点

到2025年底,全市累计实施装配式装修试点项目不少于20个,打造试点示范项目不少于6个

■海都记者 董加固

10月12日,记者从泉州市住建局获悉,近日,该局出台《泉州市装配式装修试点工作方案》(简称《方案》),决定在全市开展装配式装修试点工作,计划到2025年底,全市累计实施装配式装修试点项目不少于20个,打造试点示范项目不少于6个,建设装配式装修实训基地不少于1个,开办智能建造(装配式装修方向)定制班不少于1个,培训装配式装修技术人员不少于200名,装配式装修样板展厅不少于3个,初步建成装配式装修产业互联网平台,打造装配式装修产业链上的泉州品牌。那么,什么是装配式装修?哪些项目可以成为试点?有哪些政策激励措施?《方案》均明确给予相应规定。



泉州市装配式装修观摩会现场

采用干式工法,提高施工效率和减少工期

《方案》提到,装配式装修就是采用干式工法,将工厂生产的部品部件在现场进行组合安装的一种装修方式。装配式装修以标准化设计、工厂化部品部件和装配化施工、信息化管理为主要特征,是新

型建筑工业化的重要组成部分。与传统施工相比,“装配法”绿色高效、节能低碳,“工厂取代现场”,能提高施工效率、减少工期,后期也便于维修。

据了解,为加快推动装配式装修等绿色建造技

术在工程建设中的应用,日前,泉州市住建局还组织开展泉州市装配式装修观摩会。活动观摩了共4个装配式装修项目。泉州市建筑服务产业园多功能厅和泉州东海悦华酒店为实施中项目,洲建集团装

配式装修研发和实训基地、方圆建设集团装配式装修运营中心为装配式装修基地,展厅内设置了多种不同场景的样板房和技术体系模型,能直观地感受到装配式装修的效果和施工工艺。

鼓励在商品房中应用 施工项目逐年增加

《方案》明确,在全市国有投资(含国有资金投资占控股或者主导地位)新开工的保障性住房、教育、医疗、办公综合楼、体育馆、会展中心、展览馆、综合体、商业服

务等公共建筑项目中确定一批试点项目,开展装配式装修试点工作。在城市更新项目中,既有建筑的改造翻新或二次装修时引导业主采用装配式装修方式,可选取酒

店、写字楼、商业街、集体公寓、工业厂房改民用功能等项目中优先开展试点。鼓励装配式装修在商品住房中的应用。从2024年起,各县(市、区)原则上每年安排装

配式装修施工阶段的项目不少于2个,并逐年增加;泉州城建集团、泉州文旅集团原则上每年安排装配式装修施工阶段的项目分别不少于2个、1个,并逐年增加。

泉州严控“噪声污染”

到2025年,全市声环境功能区夜间达标率达到85%以上

海都讯(记者 董加固)为深入打好污染防治攻坚战,持续改善城乡声环境质量,泉州市环委办近日印发《泉州市噪声污染防治行动方案(2023—2025年)》(简称《方案》),提出到2025年,全市声环境功能区夜间达标率达到85%以上,噪声在线监控范围逐步向县城延伸,噪声信访投诉逐渐减少,人民群众宁静环境的获得感不断提高。

《方案》提到,要强化声环境功能区管理,本月底前完成声环境功能区划

分评估工作;2025年底前,划定噪声敏感建筑物集中区域,并向社会公布。2025年起,发布全市年度声环境质量状况信息和噪声污染防治报告,并在年度生态环境状况公报中设置噪声污染防治专章。要优化噪声敏感建筑物建设布局。科学规划住宅、医院、学校等噪声敏感建筑物位置,避免受到周边噪声的影响;中小学校、幼儿园强化校内广播设置与使用管理,合理布置操场等课外活动场地,降低对周边环境的影响。

泉州这条道路即将通车

洛江西环路朋虹街经九路段市政道路,全长4.29公里

海都讯(记者 董加固 通讯员 郭晓玲) 好消息!泉州洛江西环路朋虹街经九路段市政道路即将通车。项目全长4.29公里,设计速度为每小时60公里,建设双向六车道。

11日上午,记者来到现场看到,道路的主体已

基本完工,双向六车道平坦宽阔,路灯、交通指示牌、信号灯等设备也已安装完成。打通道路关键节点的棚洞造型新颖、引人注目。施工人员正忙着做好路面养护及沿线绿化提升,新栽种的五色三角梅为这条即将通车的道路增添不少景色。