



“海巡08”轮亮相海装展

2023中国海洋装备博览会于12日至15日在福州举办,我国自主设计的规模最大、装备最先进、综合能力最强的大型专业海道测量船模型亮相

奋楫逐浪 筑梦远航

福建海洋印记

N海都记者
周婉怡 罗丹凌
马俊杰 文/图

10月12日至15日,以“承载人类梦想 驶向星辰大海”为主题的2023世界航海装备大会在福州市举办,大会重头戏之一2023中国海洋装备博览会同步在海峡国际会展中心举行。这里不仅有国内外知名品牌的豪华游艇,还有水下机器人、深海潜航器等海洋装备,是市民周末游玩的好去处。一起跟随记者的脚步,来寻找3号馆内有趣的海洋科技装备。

“海巡08”轮探测深度达万米级

在3号馆内,一艘酷炫的白色海道测量船引起不少游客的关注。白色的船身,船尾修长,整个船身呈现出一种优雅的弧线,特别的是,在模型甲板上还停放着一架直升机,这便是我国海事系统首艘大型海道测量船“海巡08”轮的模型。“海巡08”轮长123.6米,船宽21.2米,深9.3米,吃水5.8米,最大航速16节,可在9级海况下安全航行。

“海巡08”轮作为我国自主设计的规模最大、装备最先进、综合能力最强的大型专业海道测量船,硬实力不容小觑。

据展位的工作人员孙尧介绍,“海巡08”轮主要用于海图地理信息数据收集,比如地质、地貌、水深等。值得一提的是,船上搭载了单波束测深仪、浅水多波束测深

仪、中浅水多波束测深仪等专业的测量设备,最大探测深度大概能达到万米级。仪器发出声波后,可以根据声波发出至折返的总时长,计算出水体深度。

不仅如此,“海巡08”轮还是一个海上搜救的好助手,它有着上天入海的“超能力”。在“海巡08”轮的后甲板上设有直升机停机坪,当进行海上搜救时,可联合直升机进行深远海的搜救。

最有趣的是,“海巡08”轮不仅有硬实力,还有高级的“软实力”。船上除了有大厨负责船员的一日三餐,还有阅览室、影视厅、健身房等,便于船上人员在工作之余放松身心、丰富生活。“海巡08”的配员最多能达到100人,船上所储存的生活物资可以让工作人员在船上正常生活。”孙尧说。

国内首套电子海图桌应用 科技感满满

在“海巡08”轮旁,一个画面酷似汽车导航的大电子屏幕引起了记者的注意。在这个名为“电子海图桌”的电子屏幕里,有一张具有航线标识、海上船舶实时位置、基本标绘和量算等信息的智能地图,在地图的下方区域设有“监管”“标绘”“水文气象”等按钮。

工作人员沙宏杰告诉记者,这个电子海图桌是国内首套电子海图桌应用,它通过整合各类海洋大数据资源,构建了一套海洋大数据服务架构体系。“简单来说,我们可以通过这个系统

实时了解海上的资讯,在生活中,该系统不仅可以传递海上资讯给在行驶中的船舶,也可以用于航线规划。”

记者在航线搜索的界面中输入出发港“福州港罗源湾碧绿里作业区”,目的港为“大连港大港港区”,“船舶的吃水线为3米,吨位为1吨,高度为10米”的相关信息,查询出3条航线。

此外,该系统叠加了水文气象的功能,比如台风、潮汐、大风;监管功能用于海事监管单位对禁航区的管理,如果有船舶闯入禁航区域,平台上将会进行报警。



大型海道测量船“海巡08”轮模型

□相关新闻

海装展迎观展热潮

当一回“小船长”,带孩子近距离打卡海洋装备

海都讯(记者 罗丹凌 周婉怡 马俊杰 文/图) 12日,2023中国海洋装备博览会(以下简称“海装展”)在福州开幕,来自14个国家和地区的715家机构携6500多项优秀产品、先进技术及解决方案亮相海峡国际会展中心。

13日,正值公众开放日,福州海峡国际会展中心也迎来了观展热潮。不少市民还带着孩子一起来近距离观看“高精尖”展品,体验海洋装备的酷炫与魅力。

上午9时许,博览会的各个展馆刚开放不久,大批市民有序排队进馆参观,十分热闹。

在2号展馆,一个庞大大水池前围了很多市民和“小船长”。这是本次海装展设置的航海模型成品展示、仿真航行表演和体验



在福船集团展区,不少小朋友观看船模



小朋友在体验帆船模型

活动。福州市台江实验小学的小林熟练地操纵着遥控器:“当船长实在是太好玩了!”林爸爸告诉记者,带女儿来逛展,是希望女儿能学习到更多课外知识,增强思维敏捷度,锻炼手脚协调能力和毅力。

据活动现场负责人介绍,本次仿真航行表演和体验活动将“雪龙”号、“蛟龙”号等科学考察船分别按照1:350和1:260的比例缩小,“搬”到展会上。

市民只需要操纵手柄就能让“科考船”驶向星辰大海,感受深海魅力。

位于1号展馆的“OP帆船”展区,是本次海装展专门为7至14岁孩童设计的,同样吸引了无数“小航海家”。“OP帆船”船体小,需要单人操作,载重不超过45公斤。

“太好玩啦!”在专业教练的指导下,小朋友们摇摇晃晃地驾驶着“OP帆船”。“很多孩子对‘OP帆

船’很感兴趣,体验名额很快就报满了。”现场工作人员表示,除了在模拟风况中体验帆船航行、换舷等动作,孩子们还可以在活动中了解到帆船运动的历史、发展趋势以及帆船构造。

“我的爸爸是一名海警,从小我就对海洋充满了向往。观展让我距离驰骋大海的梦想又近了一步。”一位小学五年级的“小航海家”说道。

小区65岁保安 夜班时离世

记者走访福州多个小区,发现大龄保安为普遍现象,收入不高、工作乏味,无法吸引年轻人进入这个行业

A07

儿童易感支原体肺炎

医生表示,近期病例有增多,目前无针对性疫苗

A06