

世界航海装备大会

N海都记者
吴诗榕/文
马俊杰/图

15日,海都记者登上“中国海监8001”船

执法船具备直升机起降条件,能更好地为海上执法行动提供保障

15日,为期4天的2024世界航海装备大会在福州海峡国际会展中心开幕。与大会同期,船政文化城船政码头将举办船艇展示活动,“科学”号科考船和“中国海监8001”执法船这两位“重磅嘉宾”亮相码头。

据了解,8001船是福建省最大的海洋与渔业综合执法船,配备有直升机起降平台、强声系统、执法水炮等执法手段,入列至今共执行190多航次的维权任务。15日上午,记者探访“中国海监8001”执法船,了解这艘“大家伙”的故事。

探秘福建这艘“海上巨无霸”

船政文化城船政码头将举办船艇展示活动,海都记者登上“中国海监8001”执法船,全方位接触“海上巨无霸”

船上有直升机起降平台

“8是福建的代号,而001则是系列号,这就是中国海监8001执法船名字的由来。”中国海监8001船船长杨全本介绍,该船的船长88.9米、型宽12.2米,最大载重是2073吨,是福建省最大的海洋与渔业综合执法船。

“这里是整条船的‘大

脑’。”跟着船长的脚步,记者来到驾驶室。杨全本介绍道,驾驶室采用360度全景玻璃的开放式设计,能够让驾驶员全方位无死角地观察周围环境。在驾驶室内部,配备了先进的导航和通信助航设备,操作台上“密密麻麻”整齐排列着许多按钮和设备仪器,从右往

左依次包括电子海图系统、雷达系统和操作系统等。

杨全本拿起操作台上的一个麦克风说,“这是强声系统,就像一个大喇叭,能够发出高强度的声音,用于远距离传达指令或者警告,对那些拒不配合检查的船舶进行威慑,迫使他们配合执法检查。”除了基本的

航行和储备系统外,8001船具备强光灯、无人机以及光电取证平台等设备。

直升机起降平台也是8001船的特色之一,是执法船的关键区域之一。这里相当于海上的一座“小型机场”,专为海上执法及海上救援过程中直升机起降而设计。

签约项目178项
总投资超1700亿

福建省海洋经济产业合作创新发展大会举行

海都讯(记者 罗丹凌 吴诗榕 马俊杰) 11月15日,2024世界航海装备大会在福州正式开幕,作为重要活动之一的福建省海洋经济产业合作创新发展大会如期举行。本次大会由省人民政府主办,省发改委、福州市人民政府承办。

本次大会福建省共对接签约项目178项、总投资超1700亿元,海洋新兴产业导向更加凸显,企业主体实力更加雄厚,项目投资预期持续增强。其

中,集中签约项目50个,总投资950亿元,包括恒申全球研发中心及新材料一体化产业园、中船漳州漳浦装备产业园、厦门海洋创新产业园(二期)、北斗三号智慧海洋船舶追踪平台、福州新投海洋生物科技产业园、飞通科技厂房扩建、国家级大黄鱼原种场改扩建、德京国际海上风电运维母港等项目。50个集中签约项目中海洋新兴产业项目数量占比60%,海工装备和船舶制造领域数量占比约25%。

曾多次参与国家海洋维权任务

“中国海监8001是2014年4月入列的,今年正好是入列的第十年。”中国海监8001船党支部书记、船政委施庆文介绍,这十年间,8001船相继执行过东海钓鱼岛、南海仁爱礁、黄岩岛等国家海洋维权任务11

航次,参与执行南海“981钻井平台”、G20杭州峰会等19航次海上重大安保警戒任务。

“而作为一艘‘执法船’,执法手段之一还包括起居甲板外侧的执法水炮。”通过主机带动离心泵

将海水抽上来向外喷射,每小时流量1200立方,压力12公斤,射程可达150米。它不仅可用于驱离非法船只,还能在必要时对违法违规船舶造成实质性的伤害,迫使目标船舶配合检查,从而有效执行海上执法

任务。据介绍,8001船隶属于福建省海洋与渔业执法总队,由福建省海洋与渔业执法总队特勤执法支队负责日常调度。过去十年间,它已在福州、厦门等地不定期举办公众开放日活动。

揭秘福州首座现代化综合性科技大馆

福州科技馆新馆将于18日下午起试运营,海都记者提前探馆,带市民提前感受科技的魅力

N海都记者
王灵婧/文
邹键坤/图

拥有福建省首座内外双屏球幕影院的福州科技馆新馆,将于11月18日下午开始试运营,市民们可通过福州科技馆微信公众号或小程序提前预约参观。

15日上午,海都记者提前探馆。据了解,新馆位于晋安区鹤林路与前横路交叉口,馆内由东楼、中庭、西楼组成,总建筑面积约4万平方米,集科普展示、教育培训、特效影院于一体,为福州市区内首座现代化综合性科技大馆。

新馆处处有奥秘,有我省首座内外双屏球幕影院

记者在现场看到,新馆的建筑外观以白色为主,巧妙地将光谱概念融入外立面设计之中。幕墙大量采用智能玻璃,丰富了科普展示手段。通过航拍视角俯瞰屋顶的“空中花园”,造型宛如初生的种子,与周围牛

岗山景致融为一体。步入场馆内部,映入眼帘的是福建省首座内外双屏球幕影院。它的外屏直径达17米,采用先进的LED屏幕,影院可容纳60名观众,配备尖端的4K放映系统与动感座椅,为观众

带来身临其境、全方位的沉浸式观影体验。

此外,馆内的报告厅创新性地融合了报告厅+3D影院的模式,通过智能控制,一键切换灯光情景模式,实现场景智能切换。场馆内部的布局,也处

处彰显着科普展示的理念,一楼大厅的吊顶设计灵感源自石墨烯的独特结构,而墙上的图案则巧妙地融合了根号与无穷大等数学元素,让每一位参观者都能感受到科学的魅力与无限可能。



内外双屏球幕影院

七大主题展厅,探索不一样的科技

场馆东楼共4层,分布着七大主题展馆。位于4楼的是以“未来架构师”为创意故事线的数字时代展厅,运用VR、AR、AIGC等先进的数字技术手段,打造一个充满未来感的数字化主题探索空间。其中,“数字小镇”智慧沙盘,是福州科技

馆独创的一件展品,观众可通过手机或者Pad进行操作,体验未来的智慧生活。

展厅的3楼设地球家园展厅和生命科学展厅,两个展厅连通,共同探索地球的奥秘与生命的奇迹。

新馆还特别为低年龄段孩子打造了儿童科技乐

园展厅,坐落于东楼2楼。该展厅以“榕树下”为创意主线,巧妙设置了奇趣自然、科学工坊和榕耀之城三大分主题展区。同样位于2楼的是基础科学展厅,它以“科学探秘”为主题,下设力学、光学、数学、电磁、声学、化学六个分主题展区。

1楼设置了海洋探索展厅和航天航空展厅两个主题展厅。海洋展区分为“向海而生”区、“生物宝库”区及“海洋动力”区三个板块,引领观众深入探索海洋的无限奥秘。而在航天航空展厅则汇聚了37件精彩展品,从地面观测、低空飞行直至宇宙空间探索。

探馆需预约,每天限1000人

福州科技馆新馆试运营期间作息为11月18日14:00—17:00;11月18日之后9:00—17:00。11月16日9时起,市民可通过“福州科技馆”微信小程序,根据提示选择日期进行预约。试运营期间福州科技馆新馆每天限1000

人(上午、下午各500人)。自驾的市民可导航至福州科技馆新馆,将车辆停放在地下车库,乘坐公共交通工具的市民可导航至福州科技馆新馆规划交通线路。(地铁站:4号线横屿站B出口或竹屿站A2出口,公交站:牛岗山公园站)