



智慧“海洋牧场” 深耕“蓝色粮仓”

航海装备大会举办在即,海都记者探访连江“定海湾1号”,解码智能化海洋装备如何推动海洋经济高质量发展

奋楫逐浪 筑梦远航

福建海洋印记

N海都记者 周婉怡/文 郭浩奇/图

钢铁“巨无霸” 可住20多万尾大黄鱼

9日上午,记者驱车到达连江定海村超级渔港定海海产品交易市场,一下车便面对一望无垠的大海,风卷起层层浪花,远处十多个圆形的养殖网箱排列有序,自成一一道美丽的风景线。在工作人员的带领下,记者乘坐快艇,从定海海产品交易市场的码头出发,行驶不到五分钟,一个钢铁“巨无霸”就呈现在眼前,这便是福建鑫茂渔业与福建鑫丰船业公司联合引进的本土船企自主研发的深远海生态智能平台——定海湾1号。

定海湾1号单个平台总长60.9米,宽32米,深17米,水体高达1.58万立方,抗台风达到15~16级。该主体主要使用八边形棱柱体的结构,吃水更深,可容纳20多万尾优质大黄鱼,建造的整个过程由中国船级社认证。福建鑫丰船业公司负责

人卢统锋介绍,4—6月是海面赤潮高发季,浮游植物爆发性生长,传统渔排深度大约为5~6米,鱼儿容易缺氧而亡,而定海湾1号深度深,能够有效地为鱼群提供良好的生活环境。

卢统锋说:“目前,我们有定海湾1号和定海湾2号,一次一个平台的大黄鱼产量约有100吨,年总产量达到500吨以上。”

相比于空间十分有限的传统塑料渔排,定海湾1号的空间大10倍左右,它更像是鱼儿们的“拉练场”。卢统锋告诉记者,定海湾1号所处的海域为海水与淡水的交界处,小鱼小虾数量多。在大黄鱼生长的过程中,不人为投放饵料,驱使鱼儿在定海湾1号的网箱中“锻炼”,游泳觅食。“这样养出来的大黄鱼口感细嫩紧实,可达到野生大黄鱼的口感。”



连江定海湾1号和连江定海湾2号

平潭沙滩添“净滩神器”

海都讯(记者 梁展豪 通讯员 林彬彬 江信恒 文/图) 8日,在平潭龙王头沙滩上,由一辆牵引车和沙滩清洁机组成的“巨无霸”正在演示操作功能。随着设备在沙滩上行驶而过,隐藏在沙子中的塑料瓶、漂流物等垃圾瞬间被铲入车内,多余的沙子则通过筛选网带落回原地,不一会儿,沙滩表面就变得干净且平整。

这样一个“巨无霸”,将成为平潭综合实验区沙滩卫生整治的“新助手”。据介绍,

这台设备可用于需要高清洁效率的大型沙滩,工作宽度为2.5米,每小时最大清扫面积达到3万平方米,不不仅可以清理游客留下的塑料瓶、烟头、塑料袋,还能清理被海水冲上岸的海藻、贝壳、石头、珊瑚等。

该设备独特之处在哪?相关负责人告诉记者,该沙滩清洁机拥有耙选技术、筛选技术、耙选和筛选组合技术,铲刀可以根据不同的沙滩状况调节工作深度。当沙子被铲到机器的筛网



工作人员驾驶沙滩清洁机

上后,清洁机会通过振动技术,把垃圾筛出,并运送到自身的垃圾斗里。“垃圾斗下方还配有液压控制的平整板,可以把处理后的松软沙子压实,并做出灯芯绒的纹理,在防止沙子被海风吹散的同时起到美观效果。”

敬业笃行 他们是福建的标杆

2023“感动福建年度十大人物”评选活动再次出发,让我们重温那些无悔坚守、精益求精、开拓创新,激励感动无数人的精神榜样

A05

“福马号”盾构机始发

福州地铁2号线东延线加速建设

A02