

再造“海上粮仓”

普盛海洋牧场3号在广州南沙交付

中新网广州1月11日电 (郭军 彭永桂 李丹娜)1月11日,由广船国际文冲船舶修造有限公司(以下简称“文冲修造”)建造的第二座半潜式深远海智能养殖旅游平台“普盛海洋牧场3号”在广州南沙命名交付。

“普盛海洋牧场3号”交付后将服务于海南省乐东县龙栖湾国家级现代智慧海洋牧场,助力“海上粮仓”建设,为海南全岛建设自贸港打造海上旅游新业态。该平台由海南普盛海洋科技发展有限公司投资,中国科学院广州能源研究所研发设计,广船国际所属文冲修造负责建造,入级中国船级社(CCS)。平台总长86米、宽30米、高21米,作业吃水10米,采用钢质半潜结构与软体网组成约3万立方米的养殖水体,可搭载智能渔业养殖系统,实现自动投饵、鱼群监控、水质监测等现代化渔业生产功能,为海洋牧场提供“智慧大脑”,年产优质海鱼可达60万公斤。

该平台还配备了海水淡化、污水处理、仓储空间、休闲餐厅等生活设施,采用光伏等清洁能源供

电,可实现能源自给自足,通过四角锚泊提供出色的抗风浪能力,不仅安全可靠,还可实现生态循环可持续运营,是一座集绿色智能装备、养殖渔场、观光旅游为一体的现代海洋产业融合基地。

“普盛海洋牧场3号”是广船国际为海南普盛海洋科技发展有限公司建造的第二个深远海智能养殖旅游平台,该平台在原设计的基础上进行了升级,容纳空间更大,各种养殖和休闲旅游功能和配置更加优化,适合进一步开发拓展休闲渔业、旅游观光等产业功能业态。

海南省乐东县龙

栖湾海洋牧场项目总投资50亿元人民币,一年总产出海产品将超过2000万公斤,将投放养殖网箱、养殖平台、信息化通讯设备、养殖工船、养殖作业船、休闲渔业游钓船、海洋生态人工渔礁等设施设备,建设养殖区、投礁区、海洋娱乐区等功能区,打造深远海智慧渔业基地,推动海南渔业“往岸上走、往深海走、往休闲渔业走”。

据悉,随着国家绿色发展理念深入推进,中国渔业的发展也将逐步由简单粗放捕捞作业转入“以养为主、养捕结合”的作业模式发展。(完)



广船国际为海南普盛海洋科技发展有限公司建造的“普盛海洋牧场1号”正在收鱼 广船国际 供图



广船国际为海南普盛海洋科技发展有限公司建造的“普盛海洋牧场1号”正在收鱼 广船国际 供图



“普盛海洋牧场3号”在广州南沙交付 广船国际 供图



“普盛海洋牧场3号”在广州南沙交付 广船国际 供图