

75米大网箱!“深蓝2号”正式命名

这是国内首座自主研发的大型全潜式深海智能渔业养殖装备

本报5月10日讯 5月9日上午,深远海大型智能网箱“深蓝2号”,在位于青岛市即墨区田横岛旅游度假区的青船公司1号码头举行陆地完工暨命名仪式。“深蓝2号”网箱是在总结“深蓝1号”设计应用经验基础上研发的最新型“深蓝”系列养殖网箱,是国内首座自主研发的大型全潜式深海智能渔业养殖装备。

深海养殖,装备先行。近年来,青岛市聚力海洋渔业产业转型发展,创新出台精准支持海洋经济发展的综合性产业政策“海洋15条”,投入真金白银,对深海养殖装备建设、海洋产业项目等给予大力支持,促进海洋渔业产业提档升级。

“深蓝2号”网箱总长75.38米,总宽67.25米,总高71.5米,半潜养殖水体达8万立方米,全潜养殖水体达9万立方米,主要用于鲑鳟鱼类的养殖。它集成了最前沿的数字化管理技术和智能化管控技术,配备了饲料自动投喂系统、水文水质气象测量系统、水下补光系统及网箱安全预警监控系统等一系列尖端智慧化养殖设备,形成了陆海联动的一体化数字化管理模式,成为我国目前应用海域最远、适用水深最深、养殖水体最大、功能性能最先进的大型深远海养殖网箱装备。

在“深蓝2号”网箱设计研发过程中,青船公司项目团队抓住



空中俯瞰“深蓝2号”。新华社发

功能需求关键,进行了大量技术创新,接连攻克了网箱自主沉浮控制技术、网衣与结构系统深度融合技术、全潜压力式水里分隔投喂技术、下潜坐底锚系防缠绕技术、多能互补电力系统设计、无人值守养殖能力设计等设计建造难题。

目前,青船公司陆续交付了国内首艘海底三维地震监测和海洋电法调查深拖作业科考船“海大号”、浙江大学人工上升流试验平台、全球首艘自主航行集装箱船“智飞号”,6000箱集装箱船的研制成果屡次入选“中国企业品牌创新成果名单”,1400箱全球首艘氨动力集装箱船也即将在青船公司开工建造。此次“深蓝2号”顺利完工并陆地验收,进一步为青船公司丰富产品序列、拓展智能海工装备市场及优化提升智能海工装备承建能力增添重要助力。(观海新闻/青报全媒体 记者 王涛 周晓峰)



9日,“深蓝2号”在青船公司1号码头“亮相”。

工地“现场课”开讲施工技巧 劳模工匠技术“大拿”给一线建设者解疑答惑

本报5月10日讯 时下的张村河北岸,塔吊林立、机器轰鸣,一片繁忙施工景象,片区各安置房建设项目正在紧锣密鼓建设中。10日下午,由市住建局和市总工会联合举办的“建设工地助工友解难题”志愿服务项目在中铁建工中韩街道张家下庄安置区项目部举行,来自建设行业的7名“创新工匠”走进一线,利用技术专长为一线建设者答疑解惑,助力项目建设又好又快发展。

安置房项目渗漏开裂如何避免?门窗洞口裂缝怎样杜绝?砌筑抹灰怎样才能更精准?现场,7位劳模、工匠分别结合自身工作经历分享了在施工技术方面的经验,并解答了工人们在生产过程中遇到的难点和问题。随后,劳模、工匠分组深入到施工一线各个作业面,为建设者示范了防水施工、钢筋加工、机械安全检查、

砌筑抹灰和质量通病处理等工艺,不仅帮工人现场解决实际难题,更提高了工人们的专业知识水平和实操能力。

“从材料使用到基层清理,毫厘之间都不能容下一丝瑕疵。”现场,王珂广给一线建设者详细讲解了防水施工作业的要点。身为防水专业的技术“大拿”,王珂广扎根防水岗位十余年,曾获“全国技术能手”称号、山东省住建系统“好工匠”等称号。“听了劳模工匠的讲解,我们对高质量完成项目建设更有底气了。”中铁建工中韩街道张家下庄安置区项目总工李贺表示,目前项目正处于主体施工阶段,近500名建设者全力抢抓施工黄金季,冲刺7月完成主楼封顶,为早日让居民住上安置房奠定坚实基础。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)

两条新道路即将开建 欢乐滨海城出行更便利

本报5月10日讯 随着新业态导入,欢乐滨海城片区路网结构已无法满足周边市民通行需求,亟须构建南北贯通、快慢搭配的路网格局,满足开发地块配套管线接入和市民出行需求。近日,位于该片区的云上观海配套工程项目已完成前期手续办理,即将开工建设,计划8月底竣工通车。

云上观海配套工程项目包含两条道路,分别为瑞景路、瑞江路。瑞景路南起

瑞江路,北至瑞滨路,道路全长836米,双向两车道;瑞江路南起瑞景路,北接现状瑞江路,道路全长390米,双向两车道。主要建设内容为道路、管线、交通、路灯、绿化等工程。道路建成通车后,市民将自由出行欢乐滨海城,除为周边开发地块提供良好的配套需求外,还将大大改善片区居民生活和出行条件,对提高周边路网整体流量发挥重要作用。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)

崂山摸底排查污泥处置

本报5月10日讯 随着城市化进程不断推进,城镇污水厂污水处理能力不断提高,随之而来污泥产生量也逐渐增加,为进一步摸清全区污水处理厂污泥处置情况,全面提升固体废物污染防治和综合利用水平,市生态环境局崂山分局开展污水处理厂污泥处置情况排查整治工作。

记者了解到,该局结合每月的污水处理厂检查同步开展污泥处置情况专项检查,重点核查各污水处理厂去年1月以来

污泥产生与处置情况,包括产生量、处置方式、处置去向、转移量等基础信息;全面核查污泥产生与处置量之间的数量关系,是否存在非法处置污泥的情况;核实污泥处置方式是否合理,是否存在跨省转移等情况,本次检查共涉及该区4家污水处理厂,调查结果显示,目前产生的污泥全部委托外单位进行堆肥、焚烧等方式处理。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)

“反对浪费 崇尚节约”公益广告



光盘行动

青岛市精神文明建设委员会办公室