

远程输送能力世界第一

新一代“造岛神器” 天鲲号成功下水



昨天,从中交天津航道局传来重磅消息:由我国自主设计研发的新一代国之重器——“天鲲号”自航绞吸挖泥船成功下水。

从被称为“造岛神器”的“天鲸号”,到目前亚洲最大最先进的“天鲲号”,中国自航绞吸挖泥船的自主研发实力再一次让世界惊叹。作为世界疏浚大国,中国的疏浚船舶正经历着从无到有、从小到大、从大到强的“鲲化”,为实现制造强国和海洋强国中国梦再添羽翼。

强强联合促成“蛟龙”入水

无论是苏伊士运河开挖、巴拿马运河拓宽、还是远海岛礁建设,超大型疏浚及填海造陆工程都离不开钢铁巨轮——重型绞吸船的身影。此次由中交天津航道局有限公司投资并联合设计的“天鲲号”,正是其中的佼佼者。

天航局副总工程师、“天鲲号”监造组组长王健介绍,2011年10月,工信部、财政部联合批复了

“5000千瓦绞刀功率绞吸式疏浚船关键技术”研究项目,由天航局牵头组织,中船工业第708研究所、上海交通大学等多家单位参研,强强联合组成研发生力军。

该项目顺利通过工信部验收后,天航局新一代重型自航绞吸挖泥船“天鲲号”的设计建造也拉开帷幕。中船工业第708研究所操刀设计,上海振华重工启东

海洋工程股份有限公司2015年底开工建设。

研发团队先后化解桥梁耳轴对接难题,这一首创技术使1600余吨重的桥梁安装对接误差控制在毫米级;攻克柔性钢桩台车定位系统技术难题,使船体在大波浪中能吸收冲击能量……“这些创新使船在特殊海域能抗住九级风浪。”天航局技术中心常务副主任丁树友称。

自主创新登上亚洲之巅

除体量巨大,“天鲲号”与国内以往挖泥船最大的不同,是其突出的自主创新特征。这是首艘国内设计建造、拥有完全自主知识产权的重型自航绞吸挖泥船。

“‘天鲲号’是迄今为止国内自主设计和建造的最先进绞吸挖泥船。”交通部全国水运工程建造大师顾明说。

刚刚下水的“天鲲号”全船长140米,型宽27.8米,型深9米,最大挖深35米,绞刀电机最大功率可达7500千瓦。这些数据决定了它是当之无愧的亚洲最大自航绞吸挖泥船。

从整船进口,到国外设计国内建造,再到国内自主设计建造……从无到有,从有到强,“天鲲号”的诞生具有里程碑意义。“它标志着我国已经

能够自主设计建造新一代的重型自航绞吸挖泥船,实现了该船型关键技术的突破,大幅提升了我国疏浚业的核心竞争力。”船舶设计大师、中船工业第708研究所副总工程师费龙说。

与大名鼎鼎的“天鲸”号相比,“天鲲”号的性能已全面超越,多项性能位居亚洲第一、国际领先水平,其中远程输送能力等性能居世界第一。

它搭载的挖掘系统功率亚洲第一。绞刀电机总功率6600千瓦,最大功率7500千瓦,岩石、淤泥等不同土质均不在话下,通渠造岛一马平川。

它是国内首艘采用全电力驱动的自航绞吸挖泥船。全电力驱动不但实现了功率最大程度有效利用、设备安全运转,更有助于环境保护及节能减排。

它安装了国内最先进的绞吸挖泥船智能集成控制系统。有了这个“大脑”,可以实时显示疏浚三维土质、推算潮位、管理能效、智能自动挖泥,大块头更有大智慧。

再续“传奇”打造国之重器

“天鲲号”投入使用后将为我国疏浚业再添羽翼。这一国之重器今后将应用到哪些领域呢?其实,从其前辈“天鲸号”上就可见一斑。

得益于其强大的挖掘和吹填能力,“天鲸号”早已声名远扬,被网民称之为“造岛神器”。顾明说,它每小时可挖掘的海底混合物,可以填满一个标准足球场大、半米深的坑,称它削岩如泥毫不夸张。

在执行吹填作业时,“天鲸号”能以每小时4500立方米的速度将海沙、海水的混合物排放到6000米外,每天吹填的海沙达十多万立方米。自2011年投入使用以来,“天鲸号”在国内多个重点项目建设中显示巨大威力,特别是在挖掘岩石与长排距疏浚工程中创造了显著的经济效益和社会效益,远海岛礁施工更是一战成名。

丁树友说,近年来,国产疏浚装备还借“一带一路”积极出海,远赴马来西亚、俄罗斯、乌克兰等地,在海外擎起了中国疏浚的旗帜。

据悉,下水之后,“天鲲号”将进入调试试验阶段,计划于2018年上半年交付使用。

据新华社、中国青年报

爱在华夏,情系老兵

记华夏保险宁波分公司重阳慰问抗战老兵



深耕保险,担负社会责任,是华夏保险不懈的追求。值2017年重阳佳节到来之际,华夏保险宁波分公司积极响应总公司号召,组织开展以“华夏E心 大爱随行”为主题的华夏“重阳尊享”金秋客服节系列活动。

致敬老兵,铭记峥嵘岁月。华夏保险宁波分公司的志愿者先后前往十余位老兵家中,为他们送去了大米、油、棉被等价值6000元的生活物资,让他们感受到社会的关爱与温馨。老兵们的眼角眉梢写满衰老,他们满怀激情与壮志向我们讲述

着抗战年代的英勇事迹,讲到动情之处,老兵们的眼中也渐渐闪现了泪花,从老兵的眼神与话语中,我们看到了一个血与火的过去,看到了老兵们挺直的腰身、坚毅的目光,看到了属于他们的骄傲与自豪!岁月可以带走生命的活力,却带不走坚强的心灵与信念,铭记历史,感恩老兵,也必将成为我们每个人都应该肩负的社会责任与使命。

慈者爱,出于心,恩被于业。华夏保险宁波分公司作为一家多年来致力于助推扶贫攻坚的企业,始终坚持“品牌与慈善相结合”的发展战略,倡导家国情怀,关爱国家英雄,为行业扶贫创新提供了极具借鉴的新思路。未来,宁波华夏也必将继续坚守“让华夏充满爱”的企业使命,坚守勇担当,敢作为的社会责任意识,以爱为信仰,服务社会,做好保险事业,勇担社会责任,为老兵献出自己的一份爱,为社会公益献出自己的一份力。

颜霞

关于宁波长运集装箱储运有限公司 保险兼业代理业务延续申请的公告

宁波长运集装箱储运有限公司因保险兼业代理业务许可证延续,现予以公告。

机构名称:宁波长运集装箱储运有限公司

机构编码:3302272514103800

机构住所:宁波市高新区剑兰路375号

成立日期:2000年11月08日

许可证有效日期:2020年11月06日

许可证流水号:0494470

机构负责人:史美罗

联系电话:0574-88487717

邮政编码:315103

代理险种:货物运输保险、机动车辆保险、意外伤害保险