

关注

海西湾完成巨型龙骨安放

我国自主研发新一代深水专业铺管船“船体成型”

早报6月4日讯 记者从海洋石油工程股份有限公司(简称“海油工程”)获悉,6月4日,我国自主设计建造的新一代深水专业铺管船(简称“专业铺管船”)在位于青岛海西湾的海油工程青岛国际高端装备制造基地浮体平台完成龙骨安放,正式进入船体成型关键阶段,为后续分段合拢及按期交付奠定坚实基础。

龙骨素有船舶“钢铁脊梁”之称,是沿船底中心线贯通首尾的核心基础承重结构,主要承担船体纵向载荷,保障结构强度与运行稳定性。船舶分段搭载、船体合拢、核心设备安装及全船精度校准等关键工序,均以龙骨为定位基准。因此,龙骨安放是船舶建造过程中至关重要的里程碑。

该专业铺管船长174米、型宽35米、型深12米,搭载行业领先的DP3三级动力定位系统,最大作业水深达500米,具备海管运输储存、单双节点铺管、海底管线维修及水下设施安装等功能,可稳定完成4至60英寸全规格海底管道铺设作业,能够适应我国近海复杂海域及深远海极端海况施工需求。

船舶搭载先进智能作业管理平台,集船舶姿态监测、动力定位控制、铺管参数分析、设备状态监测等多项智能化功能,具备复杂海况下的自主感知、实时分析与协同控制能力,可实现关键作业环节数字化管理与智能辅助决策。

船体建造过程犹如“搭积木”,127个分段预制完成后,拼接为46个总段,再进行吊装合拢。为应对复杂海况与重载作业需求,项目团队搭建了专门



我国自主研发新一代深水专业铺管船效果图。

质量管理体系,开展全过程质量和精度管控。船体底部实施专项强化设计,通过加厚关键板材、优化结构布局等方式提升整体强度。同时,创新应用BIM(建筑信息模型)系统构建数字化精度闭环管控体系,开展结构三维建模与模拟推演,结合三维激光扫描与动态校核,实现龙骨定位及安装全过程可视化管理,经第三方检测,安装精度达到毫米级,优于设计标准及船级社规范要求。

该船建成投用后,将进一步完善我国自主可控的海底管道施工装备矩阵,提升我国深远海复杂海域油气开发及海上风电配套管网建设核心施工能力和智能化水平,为建设海洋强国提供坚实的装备支撑。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)

乘客突发昏迷晕倒

公交驾驶员果断施救将乘客转移至急救车辆

早报6月4日讯 锦旗传暖意,善行暖人心。近日,市民王先生专程来到青岛城运控股公交集团崂山巴士第六分公司,将一面饱含感激之情的锦旗送到225路驾驶员李民盛手中,以此感谢驾驶员危急时刻挺身而出、果断施救,为自己的生命健康保驾护航。

今年5月中旬,225路驾驶员李民盛驾车正常运营,车辆行驶至芝泉路站点附近时,车内一名乘客突然身体不适,毫无征兆地失去意识,当场倒地昏迷。突发的紧急状况让车内气氛瞬间紧张起来,危急关头,李民盛保持冷静,第一时间规范靠边安全停车,迅速查看乘客身体状态。

发现乘客深度昏迷、无法应答后,他丝毫没有迟疑,立即拨打120急救电话,清晰、准确地向急救指挥中心汇报现场位置、乘客突发状况等详细信息。就在等待救护车的短短几分钟内,乘客王先生缓缓苏醒,但随即出现口吐鲜血、呕吐不止的危急症状,情况十分危急。

为不耽误黄金救治时间、保障全车乘客出行秩

序,李民盛快速开展处置工作,有序疏导车上其余乘客换乘后续接驳车辆,妥善完成现场客流安置。待现场整理完毕后,他全程守候在患病乘客身旁安抚照料,待120急救车辆抵达现场后,主动配合医护人员,协助将乘客安全转移至急救车辆上。

经现场医护人员紧急检查,乘客王先生低血糖、吐血等不适症状需要到医院救治,血压指标基本正常。随后,医护人员立即将乘客送往医院进行紧急救治。正因李民盛反应迅速、处置规范、救助及时,为患者争取了宝贵的救治时间,经过医院专业抢救与悉心治疗,乘客王先生现已完全康复,顺利出院。

身体康复后,市民王先生始终铭记公交驾驶员的救命之恩。6月2日清晨,他特意定制锦旗专程来到崂山巴士第六分公司,当面致谢225路驾驶员李民盛。“当时事发突然,第一反应就是想着赶快救人,能帮到乘客,我心里也很开心。”李民盛表示。

(青岛早报/观海新闻记者 吴冰冰)

市北区搭建生态科普平台

六五环境日主题宣传活动让环保意识深入人心

早报6月4日讯 6月4日,由市环境科学学会、农工党青岛市委、市北区宣传部、市北区人民检察院、市生态环境局市北分局等单位主办的“全面绿色转型·共建美丽中国”主题宣传活动在青岛海泊河水务运营有限公司举行。本次活动着力搭建政企校社多方联动的生态科普宣传平台,持续拓宽环保宣传教育覆盖面,引导社会各界自觉参与节水、护水、爱水行动,凝聚生态环境保护全民合力。

活动中,青岛市生态环境局市北分局带来原创情景剧《先锋服务暖人心——“绿色加速度”》,生动展现生态环保队伍履职尽责、助力绿色发展的初心使命;市北区文明实践结对共建高校山东大学马克思主义学院学子围绕生态文明建设开展宣讲,以青年视角解读生态环保理念,传递绿色发展心声;青岛海泊河水务运营有限公司职工深情朗诵《我是这里的一滴水》;高校教师、学生代表、社区居民、企业职工和生态环境工作人员代表共同宣读生态环保倡议书,向全社会发出践行绿色低碳生活、同心共建

“无废城市”,携手守护生态家园的倡议。活动主办方为到场师生、社区居民、行业职工代表赠送环保普法手册及科普读物,推动生态环保法治理念与绿色低碳生活意识落地生根、浸润人心。

青岛海湾中水有限公司工作人员向参会人员展示了海泊河污水处理厂的再生水应用场景,市生态环境局市北分局工作人员使用便携式电导率仪对自来水、海泊河高品质再生水和地表水进行了现场监测。参与人员有序走进海泊河水务环保教育基地,依次参观污水处理中控系统、项目沙盘和环保科普展区,近距离了解污水收集、处理、净化全工艺流程,实地感受水环境治理与生态保护成效,并驻足观赏由市北区文明办和市生态环境局市北分局联合组织的全环境立德树人——少儿环保主题绘画作品展。基地化验员现场开展趣味净水小实验,依托实操演示讲解净水原理,以沉浸式科普,深化参观人员水资源保护、污水资源化利用的理解。

(青岛早报/观海新闻记者 杨健 通讯员 张涛)

看点

邂逅别样“警”彩

隐珠小学学生沉浸式体验警营生活



隐珠小学学生体验乘坐交警铁骑。

早报6月4日讯 6月2日,青岛市公安局黄岛分局开展“探秘警营风采·筑牢平安童心”警营开放日活动,邀请西海岸新区隐珠小学师生及民警辅警子女走进警营,通过沉浸式、互动式体验,让孩子们零距离接触警营生活,邂逅别样“警”彩。

安全宣讲环节中,公安民警结合日常生活中的真实案例,用通俗易懂、生动有趣的语言,为同学们系统讲解了日常交通规则、上下学出行避险、突发事件应对等安全知识,细致解答了孩子们关于出行安全、自我保护的各类疑问。精彩纷呈的警务互动展演,将现场氛围推向高潮。活动现场,各类特色警务科目轮番上演,看点十足。英姿飒爽的警用摩托车特技表演行云流水,展现了公安铁骑的过硬本领;训练有素的警犬精准完成各项指令动作,机敏灵动的表现收获阵阵掌声;科技感十足的无人机巡防演示,让孩子们直观感受智慧警务的强大力量;铿锵有力、整齐划一的擒敌拳表演,尽显公安民警坚毅果敢、作风过硬的铁军风采。整场展演气势十足、现场欢呼声、掌声此起彼伏,热烈的氛围感染着每位师生。

展演结束后,沉浸式体验环节正式开启。在民警的耐心引导下,同学们近距离观摩、触摸各类警用装备,详细了解装备的功能与用途。大家踊跃参与互动体验,认真学习擒敌拳基础动作,亲身乘坐警用铁骑摩托车,与可爱的执勤警犬亲密互动,真切感受警营日常。孩子们纷纷拿出手机拍照打卡,记录精彩瞬间,定格浓浓的警民温情,留存专属的警营美好回忆。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼 摄影报道)

“舞”出绿色新风尚

垃圾分类主题手势舞上线



垃圾分类主题手势舞上线。崂山区城市管理局供图

早报6月4日讯 在2026年六五环境日来临之际,由崂山区城市管理局指导,崂山区新时代文明实践志愿服务协会联合南宅小学精心策划的垃圾分类主题手势舞《巧手分垃圾,童心护家园》正式上线。作品以童趣活泼的视听语言,将枯燥的分类知识转化为灵动的手势律动,推动垃圾分类从校园向家庭、社会延伸。

作为全区垃圾分类工作的牵头部门,崂山区城市管理局持续深化“全链条提升、全方位覆盖、全社会参与”工作格局,在全区校园进行垃圾分类星火讲师进校园活动。南宅小学作为崂山区垃圾分类社会公益实践基地,在区域管局的常态化指导下,将垃圾分类纳入校本实践必修课。校长吕思福更是带领高年级学生排演垃圾分类快板秀,把法规条文编成朗朗上口的韵文,实现了“教育一个学生,带动一个家庭,文明整个社区”的良好效应。

此次视频拍摄活动,不仅检验了《山东省生活垃圾管理条例》施行来在校园的落地成效,更为构建全民参与的基层治理新格局贡献了“红领中力量”,进一步凝聚全民共识,为岛城生态文明建设贡献崂山力量。

(青岛早报/观海新闻记者 姜丹青)