

造船就像搭“积木”！

我国自主研发的新一代深水专业铺管船在西海岸新区完成龙骨安放

本报6月9日讯 近日,我国自主设计建造的新一代深水专业铺管船,在青岛西海岸新区顺利完成龙骨安放,标志着这艘关键海洋工程装备正式进入船体成型关键阶段,为后续分段合拢、设备安装及按期交付筑牢坚实基础,是我国海洋工程装备制造领域的又一重要里程碑。

龙骨素有船舶“钢铁脊梁”之称,是贯穿船底中心线、连接首尾的核心承重结构,直接决定船舶整体强度、纵向稳定性与运行安全。船舶建造中,分段搭载、船体合拢、核心设备安装、全船精度校准等关键工序,均以龙骨为基准定位,其安放质量直接影响整船建造精度与后续作业可靠性,因此龙骨安放是船舶建造过程中至关重要的标志性节点。此次龙骨安放顺利完成,彰显了青岛西海岸新区海洋工程装备制造领域的成熟实力与严谨工艺。

据了解,这艘新一代深水专业铺管船由我国自主研发设计,各项性能指标均达行业领先水平。船舶总长174米、型宽35米、型深12米,体量庞大、结构精良。船上搭载DP3三级动力定位系统,具备极强的抗风浪能力与精准定位能力,可在复杂海况下稳定保持船位,最大



新一代深水专业铺管船完成龙骨安放。西海岸新区供图

作业水深可达500米,覆盖我国近海及深远海主流施工水域。

在作业能力上,该铺管船功能全面、适配性强,可完成海管运输储存、单双节

点铺管、海底管线维修、水下设施安装等多项核心任务,能稳定铺设4至60英寸全规格海底管道,完美适配我国近海复杂海域及深远海极端海况施工需求,有

效填补我国深远海大口径、高难度海底管道铺设装备空白。

智能化水平是该船的一大亮点。船舶搭载先进智能作业管理平台,集成船舶姿态实时监测、动力定位精准控制、铺管参数智能分析、核心设备状态在线监控等多项功能,具备复杂海况下自主感知、实时分析与协同控制能力,可实现铺管全流程数字化管理与智能辅助决策,大幅提升作业效率、安全性与精准度,推动我国海洋工程装备向智能化、高效化升级。

当前,海洋油气开发、海上风电建设等海洋经济产业快速发展,对高端海洋工程装备需求日益迫切。新一代深水专业铺管船建成投用后,将进一步完善我国自主可控的海底管道施工装备矩阵,显著提升我国深远海复杂海域油气开发与海上风电配套管网建设的核心施工能力与智能化水平,打破国外技术垄断,增强我国在全球海洋工程领域的话语权与竞争力,为我国建设海洋强国、深耕蓝色国土提供坚实可靠的装备支撑。

青岛西海岸新区作为海洋经济发展高地,正持续发力高端海洋工程装备制造产业,此次铺管船龙骨安放,既是新区海洋装备制造实力的集中体现,也将进一步带动区域海洋产业链协同发展,助力新区打造全国领先的海洋工程装备制造研发制造基地,为我国海洋事业高质量发展注入强劲动能。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜)

“现代职教高地”加速崛起

莱西市注重产教融合和贯通培养 现代职业教育体系日趋完善

本报6月9日讯 “十五五”规划纲要对产业发展和人才培育提出新要求,职业教育成为衡量区域产业活力与发展潜力的重要标尺。莱西市以产业布局聚人才、以贯通培育搭阶梯、以政策服务优环境,现代职业教育体系日趋完善,一座特色鲜明、活力充盈的胶东半岛现代职教高地正加速崛起。

初夏时节,莱西市店埠镇,山东省首个A类通用机场跑道舒展向蓝天。TP1000无人运输机掠空而起,国产钻石DA50飞机平稳起降,引擎轰鸣中,身着制服、佩戴校徽的青年学子或在停机坪巡检、或在跑道上外引导、或在维修区焊接……运营中的机场,此刻成了青岛航空科技职业学院学生们最鲜活的课堂。“机场就是我们的实训基地,学生不出小镇就能练出真本领!”学院副院长翟森林说。

航空专业最需要一线实操,而莱西市聚力打造的航空小镇解决了这一点:通航机场建设、通用飞机生产项目带来

磁吸效应,航空器研发、航材加工、精密制造等企业纷纷入驻,飞行培训、空运服务等职教学场景应运而生。

航空职教与低空经济的同频共振,是莱西“办一产业、兴一专业”融合布局的生动缩影。当地立足产业集聚优势,打造“专业+龙头企业+产业学院”协同发展模式:青岛海滨职业学校紧盯城市轨道交通、新能源汽车等领域,专业设置与产业需求同频同步;莱西市职业中专与九联集团、雀巢等企业共建实训基地,学生在真实生产线上锤炼技能,毕业即有上岗机会……产业优势正源源不断转化为人才培养胜势。

走进莱西市姜山镇的青岛市现代职教园,仿佛打开了一个收纳学生成长各阶段的“万花筒”:身穿校服的学生在篮球场挥洒汗水,手捧书册的学生快步走向教学楼,着工装的学生在实训室调试工具……从中学、大学到工作的人生轨迹仿佛尽收眼底。

“莱西正逐步探索职业教育的‘一条

龙模式’。”职教园负责人带记者走过实训楼的长廊,金属切削声、设备运转声此起彼伏。按照规划,青岛局属公办职高“联办五年制高职”学生,中职阶段在市区培养,高职阶段全部入驻园区集中培育。未来,园区将整合莱西职教资源,协同青岛健康科技职业学院申办职业本科,打造高技能人才培养新高地。

打破学段壁垒、拓宽成才路径,是莱西职教改革的关键一招。毗邻高铁莱西站的山东文化产业职业学院,“五一”期间迎来一幅别样的热闹景象:朝气蓬勃的青年学子带着行李箱走出校门,西装革履的社会人士却纷纷朝校内“进军”——他们是利用假期前来“充电”的企业职工与社会学习者。

山东文化产业职业学院智能机电技术专业朱昊光对此习以为常,他自己也是内蒙古一家电商公司的创始人,为破解内蒙古优质农牧产品缺品牌、缺数字化销售能力的困境而来。“青岛有成熟电商技术、OPC创业模式和庞大消费市

场,同样需要特色货源。我来山文学习,就是为了建立起一座桥梁,使两地都能实现助农增收、产业升级。”朱昊光表示。

为确保职教人才“上岗即胜任”,莱西市在打造“校中厂”“厂中校”的同时积极推广“岗课赛证”综合育人,承办国家级技能大赛,以赛促教、以赛促学,让技能成长之路越走越宽;实施“双师型”教师培育计划,聘请企业技术骨干担任“行业导师”“产业教授”,让课堂直通车间、讲台连接操作。

“学生毕业后的就业轨迹,也得到我们的重点服务。”莱西市教育和体育局局长路环宇介绍,莱西设立高技能人才“一站式”服务窗口,集成职称评审、技能提升、政策咨询等六大服务功能,年均服务技能人才超3000人次,实现办理时限压缩40%、服务满意度达98%以上,构建“培养有路径、发展有空间、贡献有回报”的全周期人才成长生态。

产业因职教而兴,职教因产业而强。越来越多青年在莱西择一技、精一生,成长为能工巧匠、大国工匠,为县域高质量发展注入源源不断的技能动能,一座现代职教高地正在胶东半岛熠熠生辉。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 马丙政 通讯员 朱天麒)

焕发“沉睡”档案活力

市南区2026年国际档案日系列活动启幕

观展。展览以珍贵档案照片为脉络,全面展现1923年青岛第一个党组织建立以来,党带领青岛人民浴血奋战、砥砺前行、创新发展的光辉历程。

活动中,市南区档案馆向区老干部活动中心、湛山街道仰口路社区等单位赠送《红色印迹》研究专辑。丛书深挖红色档案资源,辑录王尽美、邓恩铭等革命先辈事迹,记述文化名家在青革命历程,梳理青岛早期党组织建设、工人运动、抗日救亡、城市解放等重大历史事件,完整呈现青岛近代革命发展脉络。此次活动融合党课教育、图片展览、成果发布,让党员干部在重温红色记忆中传承红色基因,筑牢信仰根基。

系列活动期间,“档案服务在身边”专

项行动在社区、企业举行。档案工作者现场开展档案知识宣讲、民生档案查询、企业档案规范化指导等便民服务,打破档案“深藏库房”的壁垒,推动档案从库房走向大众,从历史融入生活,切实把优质服务送到群众身边,暖到群众心坎。

“述说时代同行中的市南——经济篇”口述史料录制工作全面启动。档案馆专项寻访经济发展亲历者,邀请老摄影家、企业家、城市建设者现身讲述,鲜活记录市南经济发展的奋斗历程与珍贵片段,留存城市崛起的真实记忆,为研究市南经济变迁、传承实业精神积累第一手珍贵史料。

在青岛老照片馆,“名城探源档案思享荟”举办,30余位文史专家齐聚一堂。《胶澳门户青岛口》新书座谈分享会以档

案为视角,解码青岛百年沧桑与开放基因;“名城探源”档案文化遗产推介名录征集活动同步开展,深度挖掘辖区档案文化资源,推动档案遗产活化利用。

此外,“历史可以看见——岛城老字号照相馆史料收藏展”《青岛故事1955—1980》孟庆林摄影展将在活动期间持续展出。展览以老照片、老摄影器材为载体,定格百年光影瞬间,见证城市发展蝶变,让档案文化可感可触、贴近大众。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 张琰)

声明

遗失我单位法人章(姓名:王云辉,编号:3702030654287)一枚,声明作废。

青岛庆辉鑫商贸有限公司
2026年6月9日