

我区探索海洋牧场平台运营安全管理有效措施,首创“4个1”多元监管机制——护航海洋经济高质量发展

本报讯(YMG全媒体记者 徐睿 通讯员 张凯文 摄影报道)海洋牧场是海洋经济发展的重要“引擎”,而海洋经济则是高质量发展的战略要地。为适应现代渔业发展要求,近年来,我区积极探索海洋牧场平台运营安全管理的有效措施,首创“一个专班、一项制度、一批规范、一套预案”管理机制,以高效监管机制护航海洋经济高质量发展。

今年“五一”前,全国首座综合性、示范性、集成性智能化大型现代生态海洋牧场综合体平台“耕海1号”二期项目正式开业迎客。据了解,“耕海1号”项目位于我区渔人码头以东四十里湾海域,先后入选国家现代化海洋牧场建设综合试点项目、国家文化和旅游科技创新工程项目、山东省新旧动能转换优选项目、装备型海洋牧场建设“山东标准”唯一试点项目,获评中国国际海洋牧场大会最佳创新奖、全国海洋牧场领域首家出境水生动物养殖场。

“耕海1号”海洋牧场二期项目的顺利投运,与我区首创的“一个专班、一项制度、一批



规范、一套预案”管理机制密不可分。我区成立了“耕海1号”海洋牧场工作专班,与安全监管职能相关的15个区直部门纳入专班成员单位。专班办公室设在区应急管理局、海洋发展和渔业局,局主要负责同志兼任办公室主任。同时,依据《中华人民共和国渔业法》《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国海上交通安全法》《烟台市海洋牧场管理条例》等相关法律法规条例,我区首创完成《莱山区“耕海1

号”海洋牧场安全管理制度》,明确区海洋渔业、文旅、市场监管局、应急等15个部门和单位监管职责,制定监管细则和检查清单,明确责任到人。

在规范和预案方面,我区也做了充分准备。规范“耕海1号”安全运营监管,制定消防、燃气、客运船舶、海洋渔业、应急管理、特种设备、食品安全等16个领域安全监管工作规范,夯实海洋牧场平台安全监管体系。建立“耕海1号”海上搜救、海上运输安全事故、突发火

灾事故、旅游安全事故四套应急预案,规定了“耕海1号”突发事件应对的基本原则、组织体系、运行机制以及应急保障等内容,全面提高了“耕海1号”预防和处置突发事件的能力,建立健全统一指挥、职责明确、反应灵敏的应急体系,保障公众的生命财产安全。

下一步,根据“耕海1号”营运特点,我区将卡实监管责任,健全长效机制,实现常抓常管。建立月度检查制度,由区海洋发展和渔业局牵头,组织各行业安全监管部们每月上旬登临平台开展一次联合检查,查找风险点和安全隐患,建立风险点管理台账和隐患整治台账,督促企业在规定时间内整改完成,现场验收并形成报告。建立季度例会制度,由区海洋发展和渔业局牵头,原则上每季度召开一次工作例会,对“耕海1号”海洋牧场安全情况进行综合研判,确保发现问题及时整改,畅通专班联络机制,由山东耕海海洋科技有限公司成立安全工作专班,与我区行业监管部门建立一对一沟通联络机制,确保信息传达到位。

我区企业入选省新型建筑工业化产业基地名单

本报讯(YMG全媒体记者 李冰)近日,山东省住建厅公布《山东省新型建筑工业化产业基地名单》,其中烟台市1个园区、4家企业榜上有名,我区企业烟台飞龙集团有限公司荣登榜单。

根据《关于组织申报省级新型建筑工业化产业基地和国家第三批装配式建筑生产基地的通知》有关要求,经各市推荐、专家评审、网上公示等程序,确定夏格庄镇装配式超低能耗及绿色建筑产品生产基地等5个园区、国舜绿建科技有限公司等77家企业为山东省新型建筑工业化产业基地。

此次上榜《山东省新型建筑工业化产业基地名单》,是省、市住建部门对飞龙集团新型建筑工业化创新发展的认可和鼓励,为集团科技研发和项目应用提供了更加广阔的平台。下一步,飞龙集团将继续认真落实省、市关于推动新型建筑发展的系列决策和部署,紧抓绿色低碳发展机遇,大力推进装配式、超低能耗等新型建筑工业化发展,助力建筑产业转型升级,努力实现建筑业工业化、智能化、绿色化高质量发展。

“低碳科技 智慧开发”杰瑞低碳压裂井场解决方案在cippe展会重磅发布——以极致创新引领行业变革发展

(上接C01版)持续优化产品性能,本次推出的杰瑞8000型电驱压裂橇通过了百万次100%连杆负载、百万次120%连杆负载测试的严苛考验,充分保证设备的作业性能。

与此同时,杰瑞8000型电驱压裂橇在电机进气质量、油品清洁、智能控制等方面进行了创新升级,通过设备的全生命周期数字化、智能化运行,不仅可实现设备的预测性诊断,延长设备的检修周期和使用寿命,还极大地降低了井场施工劳动强度、降低作业成本,结合连续性和大功率作业的优势,杰瑞8000型电驱压裂橇实现了对电驱压裂设备的重新定义。

本次发布的另一个重点产品——杰瑞电驱智能连续油管设备在驱动方式、智能控制和人机交互方面做了跨越式创新。该设备可采用发电机驱动、市电驱动、电池驱动和混合驱动共4种模式灵活驱动。油管实时模拟分析系统、油管缺陷检测、电动控制系统、视觉感知系统和智能维保系统等多系统深度融合,实现了油管从动态入井到动态出井的实时监测,使油管能以最小0.01m/min的速度运行,一旦发现异常可自动降速或停机,全面保障了作业安全性。人性化智能座舱,内设集成式控制座椅,将操作扳扭和屏幕集成在座椅上,让设备控制触手可得。

备受客户和行业专家瞩目



的,还有在现场展出的全新一代杰瑞涡轮压裂橇。2022年杰瑞涡轮压裂橇组在长庆油田完成规模化作业,实现了涡轮压裂装备在我国的首次大规模应用。同时,该产品也赢得了拥有着全球油气开发风向标地位的北美市场的认可,杰瑞涡轮

压裂成套装备已在北美市场完成5套销售,累计作业超15万小时。

在展会现场,一个大型“箱体”引发了排队参观的热潮,这是杰瑞最新自主研发制造的数字化集控指挥中心,该中心又被称为数字化井场的“智慧大脑”,

这里是整个数字化压裂井场的决策和控制枢纽,它通过虚拟仿真、数字建模等技术的深度融合,实现压裂全流程实景模拟,将关键设备部件进行透视化呈现,为决策者提供直观、及时、准确的全视角洞察。指挥中心配备的一键压裂系统,可实现混砂、混配、供液、供砂四大系统的一键启动、协同作业,压裂整体效率可提升18%。

在油气田环保方面,杰瑞展示了连续回转式热相分离设备,该设备可实现各种含油废弃物资源化利用。设备的密封技术与窑筒自清焦技术为全球首创,可以有效解决高含液、高沥青质物料结焦等问题,保证热量的有效传递,目前这款设备已成功在大庆、川庆、长庆、新疆等油田和炼化厂进行应用。

杰瑞天然气全产业链沙盘展示、杰瑞储能装备、海工装备等也吸引了众多客户前来咨询了解,高品质的产品设计、热情专业的技术讲解,给参观者留下了深刻的印象。

杰瑞股份董事长李慧涛表示:“大力推动绿色低碳、能源行业与数字技术融合发展等技术攻关和成果转化,对于提升能源产业核心竞争力、保障国家能源安全、推动能源高质量发展具有重要意义。杰瑞将继续通过创新驱动,持续突破行业痛点,为我国储油增气、能源绿色高效开发贡献杰瑞智慧和杰瑞力量。”

我区真抓实干推进重点项目征迁

本报讯(YMG全媒体记者 衣文萍 通讯员 刘建钢 刘牲)今年以来,我区围绕城建项目特别是列入市区两级城建大盘子的重点项目,以征迁保障为突破口,提前谋划、主动作为、切实做好服务保障。在全区“项目建设突破年”动员大会后,我区召开专题会议研究部署,明确细化征拆任务和时限,每周调度征迁进展、每月召开专题研究堵点难点问题,确保重点项目征迁工作稳步推进。

工作中,充分发挥区住建局业务指导和保障部门作用,成立征迁保障小组,随时跟踪征迁进展,适时提供业务指导建议,及时会同属地街道解决实际问题,保障征迁工作依法合规、高效推进。

据了解,我区对山海快速路南段、塔山北路快速路、市人民警察培训学校、荣乌高速改扩建等市级重点项目,逐个深入现场,与项目建设单位、施工单位、属地街道及相关职能部门一起,了解项目建设特别是征迁方面的困难及诉求,分工程段分析征迁任务和完成时限、提前与项目各方预判当前和施工过程中的问题点,做到“事前有目标、推进有计划、问题有对策”,切实保障项目推进。

此外,我区积极对上沟通协调,始终保持与市区各主管部门业务联系,就征迁过程中存在的难点、堵点问题,通过书面报告、专题汇报、联合办公等形式全力对上争取支持,现场情况及时对上汇报,形成信息交流通畅、工作压茬推进、上下联动配合的征迁局面。

截至目前,山海快速路南段、塔山北路快速路西段(远陵乔段)、虞美人广场改造、庙后水库周边环境整治等项目建设施工已全面展开。