



海油工程自主研发新技术 护航渤海油田油气稳产

海底“大动脉”硬核换新

本报讯(记者 王睿)近日,驻津央企海洋石油工程股份有限公司(以下简称海油工程)自主研发一体化海底管道更换技术,为保障在役海底管道安全运行、稳定油气田产量提供了全新解决方案。目前,该技术已在渤海油田多个项目中应用。

海底管道被称为海上油气生产“大动脉”,更换局部老化的管道是保障其安全运行的重要举措。记者了解到,传

统作业模式需要先回收旧管、再铺设新管,存在作业周期长、安全风险大等问题。对此,海油工程技术团队聚焦海底管道铺设、膨胀弯安装、管线试压3个关键施工环节,开展技术攻关和工程实践验证,形成集“精准铺管+双吊安装+隔离试压”于一体的工艺技术,有效提高施工效率。

技术团队创新推出“先铺设新管、再接入海底管道系统”工艺,新管铺设需在海域使用边界与旧海底管道之间

的夹缝中进行,控制精度是关键。依托高精度差分定位系统,技术团队统筹整合新旧海底管道路由坐标数据,制定专项实施方案,实现铺管船舶锚位与行进轨迹精细化管控。此外,技术团队还创新研发“数字化勘察+双吊机协同施工”组合安装工艺,制作等比例膨胀弯简易模型,在水下识别锁定施工阻点;采用作业船主、辅吊机协同抬升工艺,大幅提升海底管道安装、密封的可靠性。



昨日,津城晴热天气再度来袭,户外烈日炎炎,市民撑伞出行防晒。
记者 吴迪 摄

伏天暑湿交织 慢病群体要小心

专家提醒心血管患者警惕带状疱疹

本报讯(记者 徐杨)入伏以来,我市气温经常在30℃以上高位徘徊,高温裹挟潮气的“桑拿天”是高血压、冠心病等慢病患者管理自身疾病的关键时期。昨日从市第一中心医院获悉,暑热天气影响下,人体免疫力易出现起伏,潜伏在体内的水痘-带状疱疹病毒也容易被激活,给慢病群体的健康带来更多隐患。

伏天暑热盛、出汗多、体液流失快,本就对心血管疾病患者的病情稳定提出考验,而带状疱疹的发作更会给心血管健康增添额外风险。该院心血管内科副主任医师王丽说:“中老年人如果出现持续胸背疼痛,就需警惕是否为带状疱疹。一旦出现长期持续的疼痛,切忌忍耐,应尽早干预,避免转为长期神经痛,否则会对心血管系统造成持续影响。”

据了解,带状疱疹俗称“缠腰龙”“蛇缠腰”,是一种由水痘-带状疱疹病毒引起的感染性皮肤病,超过90%的成人体内潜伏该病毒,大约1/3的人在一生中会患带状疱疹,50岁以上中老年人、慢性病患者、自身免疫性疾病患者及免疫功能低下人群是罹患带状疱疹的高风险人群。相关数据还显示,心血管疾病会增加带状疱疹等感染性疾病的风险,高血压、高血脂、冠心病等心血管疾病患者患带状疱疹风险比普通人高39%,合并高血压是带状疱疹后神经痛发生的风险因素之一。

“很多人以为带状疱疹只是皮肤病,忍忍就过去了,但对心血管患者来说,一旦感染可能会‘雪上加霜’。”王丽说,“带状疱疹引发的剧烈疼痛和炎症反应,可能会刺激交感神经兴奋,导致血压骤升、心率加快,诱发心绞痛、心肌梗死,甚至引发心律失常。”

国家管网集团天津综合试验基地开工

投资70亿元 建设三大试验设施

本报讯(记者 马晓冬 万红)昨日,国家管网集团天津综合试验基地管道内检测器研制试验中心建设项目在天津经开区滨海一中关村科技园开工。

据了解,该基地总投资70亿元,将建设智慧管网时空协同、管体与环境耦合、多介质融合管输三大试验设施以及管道内检测器全尺寸牵拉、管土耦合模拟、管道运维装备测试验证等十大标志性试验装置。基地建成后,将构建起覆盖“室内实验—中试放大—试验验证—工业测试”的全链条试验研发平台,以及人工智能与核心业务深度融合的试验验证平台,为开展能源领域关键核心技术攻关、推动新型能源质能网和新型能源体系建设提供支撑。

天津经开区

获评“楼宇经济高质量发展城区”

本报讯(记者 马晓冬 万红)记者从天津经开区获悉,在中国国际投资促进会近日主办的楼宇经济太原行暨2026楼宇经济高质量发展交流会上,天津经开区获评“2026年度楼宇经济高质量发展城区”。

近年来,天津经开区将楼宇经济作为发展现代服务业、赋能实体经济转型升级的重要抓手,持续深耕存量楼宇盘活、产业精准导入、运营模式创新,推动区域楼宇经济由空间集聚向提质增效、产业赋能转型。2025年,天津经开区累计盘活区属国企房产62.43万平方米,实现盘活收入53.79亿元。其中,作为代表性楼宇,泰达MSD资产盘活成效突出,全年完成盘活面积19.44万平方米,占可租售总面积的41.2%,先后荣获“亚太地区百强商务楼宇”“天津写字楼标杆楼宇”等称号。

产业集聚是泰达MSD高质量发展的核心支撑。坚持“先引龙头、再聚配套、以链育群”的发展思路,泰达MSD布局高端服务、能源、商贸等重点产业,先后引进国家管网集团、国家能源集团等多家央企业区域及职能总部,集聚50余家石化产业链上下游配套企业,培育完善的能源产业生态,带动超2000个高端就业岗位。

在吸引央企布局的同时,泰达MSD还持续集聚外资企业及其他国内头部企业总部。一汽丰田销售总部落户展业,京东消费金融公司落地,助力区域现代服务业提质扩容、赋能民生消费升级。此外,京东MALL滨海首店于2025年10月开业,当年实现亿元营收。

普通类本科批次B阶段

征询志愿录取结果可查

本报讯(记者 姜凝)昨天从市教育招生考试院获悉,我市2026年普通高校招生普通类本科批次B阶段征询志愿录取工作已结束,共录取新生5800余人。市高招办根据普通类本科批次B阶段余缺招生计划数和考生志愿填报情况,确定今年普通类本科批次B阶段征询志愿录取控制分数线为421分。本次征询志愿录取,33个院校专业组在录取控制分数线上生源不足,经院校同意,适当降低分数录取了部分考生。

考生可以通过登录招考资讯网(www.zhaokao.net),招生院校网站等多种途径查询普通类本科批次B阶段征询志愿的录取结果,登录“天津市新高考志愿辅助系统”查询普通类本科批次B阶段征询志愿招生院校的录取最低分。



炎炎夏日,西青区大寺镇梅江康城社区将服务阵地前置,在商业综合体、社区美食街等地点设立流动服务点,为新业态劳动者送去“清凉”。图为在西青万达广场综合体的流动服务点,工作人员为外送员送消暑物品。

记者 潘立峰 摄

伏休禁渔不停歇

——天津海警昼夜“织网”守护渤海湾

■ 记者 张清

伏季休渔期,渤海湾海面之下暗流涌动,仍有少数不法分子伺机违规出海偷捕。天津海警局持续加大海上巡查力度,一周内接连查获6起非法捕捞水产品案件,抓获涉案人员12名,其中6人被依法采取刑事强制措施,查封涉案船舶6艘,以高压态势与立体化防控举措,全力守护渤海湾“蓝色粮仓”。

群防群治显效 市民举报送来“关键线索”

“喂,是海警吗?我跟您反映个事儿……”一通群众举报电话,为执法行动锁定目标。接到线索后,天津海警局临港工作站迅速研判形势。为避免打草惊蛇,执法艇采取迂回包抄战术,悄然抵近目标海域。经过数小时蹲守,执法人员一举查获涉嫌非法捕捞船舶3艘,涉案人员6名。

“海上的事,渔民最清楚!”天津海警局执法业务科科长时少华介绍,伏休期间,海警部门在沿海渔村、码头广泛布设联络点位,动员群众上报涉渔违法线索。万千沿海群众化身海上“千里眼”,让隐蔽的偷捕行为无处遁形。

“快进快出”遇“昼伏夜出” 战术对撞见真章

群众监督织密了近海防控网络,但天津海域面积仅2155平方公里,在沿海辖区中属于“小块头”,部分偷捕人员便利用这一特点,打起了“快进快出”的游击算盘——专挑夜间出海,短短数小时便返航上岸,妄图利用时间差逃避巡查。

针对不法分子作案规律,天津海警局创新推行“昼伏夜出、蹲守伏击”执法模式。白天,执法舰艇在锚地休整,

执法人员集中研判警情、优化夜间方案;夜幕降临,执法艇则悄然奔赴非法捕捞高发海域潜伏布控。

不久前,天津海警局北塘工作站就打响了一场深夜“潜伏战”。凌晨1时,执法艇关闭外部灯光,借夜色隐蔽航行至高沙岭重点海域,雷达不间断扫描海面,执法人员手持夜视仪仔细搜寻目标。凌晨3时30分,远处传来微弱马达声,一艘拖网渔船驶入监控范围,船上人员全然没有察觉。随着指挥员一声令下,执法艇骤然亮起探照灯、鸣响警笛全速突进。面对拦截,涉事渔船企图加速逃窜,执法人员依靠娴熟的截停战术成功逼停船只,当场查获渔获物并抓获2名涉案人员。

岸线全链条管控 偏僻野码头亦难逃“法网”

海上管控持续加压,一些不法分子转而企图从岸边寻找漏洞。天津海警局坚持“海上堵、岸上查、码头控”全链条打击思路,将执法触角延伸至海岸线各个角落。各基层工作站对辖区岸线、渔港、码头开展拉网式踏查,逐一登记停泊船舶,做到底数清、情况明。偏僻野码头、简易停靠点是排查重中之重,因为这些区域往往成为非法捕捞船舶的临时藏匿之所。

天津海警局南港工作站此前就在马棚口野码头收获战果。当晚,执法人员沿马棚口岸线巡查,在一处隐蔽简易码头,发现3艘违规搭载吸蛤泵的无船名船号船舶正在卸载渔获。不法分子自以为地处偏僻、夜深人静难以被察觉,最终被当场查获。

“千万不要心存侥幸!”天津海警局南港工作站站长师玉林提醒道:“天津海警局已构建起立体、全时段的执法防线,海上有艇、岸上有人、空中有侦测,实现全方位、无死角监管。”

深耕“保险五进入” 泰康人寿天津分公司将金融宣教带进群众身边

以第14个“7·8全国保险公众宣传日”为契机,泰康人寿天津分公司紧扣“奋进‘十五五’,保险让前行更有底气”的年度主题,深入践行“金融为民”理念,组织开展了一系列沉浸式、接地气的“保险五进入”系列宣教活动,将金融保险知识送到群众身边,让保险服务真正贴近民生,为经济社会高质量发展注入保险动能。

活动期间,泰康人寿天津分公司全域联动,聚焦社区、乡村、企业等重点场景与重点人群,推动宣教资源与服务力量全面下沉一线,织密普惠宣传网络,全力打通金融知识普及与便民服务的“最后一公里”,以精准暖心服务践行金融为民初心。

进社区:互动宣教接地气

天津分公司先后走进和平区香榭里、河西区四信里、西青区津门湖街、大港古林里等多个社区,通过设立宣传展台、布置展板、发放折页,并结合健康、手作等主题互动活动,将保险功能、理

赔常识、反诈提示等专业知识融入其中。这种喜闻乐见的形式,有效吸引了社区居民参与,既增强了居民防范金融风险的意识,也提升了大众对保险保障功能的认同感。

进乡村:守护群众“钱袋子”

紧扣乡村振兴战略,保险宣传直达田间地头。分公司深入天津市西青区第六埠村、蓟州区州河湾镇等地,走进乡村一线和街心公园等群众聚集场所,开展金融保险知识专项宣教。工作人员用心普及合规金融、反诈防骗及保险保障知识,以情守护群众财产安全,为乡村金融安全筑牢防线。

进商圈:温暖新市民

聚焦新市民群体,在蓟州、静海、汉沽等区域,泰康人寿天津分公司各机构消保宣传人员主动走进街边底商,向快递站工作人员、外卖骑手等面对面普及金融知识。通过发放宣传资料、以案说险等方式,切实提升新市民的风险意识与金融素养,让流动宣传

渗透到城市的各个角落。

进企业:共筑“保险+科技”新生态

为推动保险业与科技产业深度融合,分公司在天津市保险行业协会组织下走进天津汇智星源信息技术有限公司,开展“汇智·护新”保企对接活动。通过实地参观与专题座谈,双方共话科技赋能保险的新路径,共筑“保险+科技”协同发展新生态。活动中,公司向企业员工进行了保险知识、防范非法金融活动及反诈防骗宣传,发放宣传折页,在深入交流中持续增强企业的风险防范意识。

“保险五进入”作为“7·8全国保险公众宣传日”的重要落地活动,实现了金融保险服务与群众需求的高效对接。未来,泰康人寿天津分公司将持续推动保险宣传服务贴近百姓生活,坚持常态化、社区化、精准化方向,以群众需求为导向不断创新服务形式,通过更加优质、温暖、专业的服务,切实提升保险服务的可得性、便利性和获得感。
文 陈剑

法治观察

游戏外衣下的“赌场”

不法分子借助组织游戏比赛的噱头,操纵“赌博”活动,将受害者引入赌博“深渊”。

张先生喜欢打扑克牌,听朋友说家附近开了个牌类俱乐部,可以玩牌,还能得奖品。张先生随朋友前往,发现俱乐部组织的“德州扑克”比赛,需要购买入场券抵换参赛积分,输光积分可购买参赛券再次入场,如果获胜还可以兑换礼品,比赛工作人员表示奖品不想要还可以当场卖给“黄牛”换钱。

听到这里,张先生和朋友发觉不对劲,用积分当筹码做赌注很像赌博,他们赶紧报了警。民警接警后,迅速将赌场老板及4名工作人员抓捕归案,案件随后移送至和平区检察院。经审查发现,犯罪嫌疑人李某等5人,先以成立体育俱乐部为由注册成立公司,并租赁写字楼作为营业场所,以组织“德州扑克比赛”的形式开设赌场活动。参与人员需要注册会员并购买参赛券及一定比例的积分,输掉比赛要扣除相应积分,积分扣光需要重新购买参赛券和积分,比赛若获得名次,俱乐部奖励的实物奖品,参赛券均可在该俱乐部内部向“黄牛”出售予以变现。截至案发,涉案赌资共计800余万元。

经公诉,法院以开设赌场罪判处李某等5人有期徒刑5年3个月到2年不等,并处罚金,违法所得均予以没收。
天津市和平区人民法院检察供稿