

天津港集团旗下公司投资建造 国内起升高度最高海上风电安装平台昨天交付

适港产业激发“蓝色经济”新活力

本报青岛专电(记者 万红)昨天上午,青岛海西重机码头旗帜飘扬,伴随着悠扬的汽笛声,由天津港集团旗下天津港航工程有限公司投资建造的“海上重器”——国内最先进自航自升式海上风电安装平台“港航平5”正式交付使用。近年来,我市全力推动港产城融合发展,海洋装备等适港产业拔节生长。随着“港航平5”即将投入广东、福建等东南沿海的深远海风力发电项目建设,天津海洋装备产业将进一步走向全国。



自航自升式海上风电安装平台“港航平5”。

照片由天津港集团提供

锚定深远海风电发展方向 “海上重器”拿下国内三个“之最”

手扶悬梯,记者登上“港航平5”,一个开阔的作业平台映入眼帘,甲板上4个三角形桁架巨型桩腿格外醒目,两侧2台巨大的红色起重机静静矗立。

“右边这台是主起重机,最大起重能力1800吨,左边这台是辅助起重机……”天津港航工程有限公司船舶分公司主任工程师李学功满脸骄傲地介绍,“‘港航平5’船长135米、宽50米,最大作业水深70米以上,甲板以上起升高度168米,升降系统桩腿长度135米,吊机水面以上起升高度超200米,能满足目前世界最大26兆瓦及以上风机的施工作业要求。这是目前国内起升高度最高、起重综合能力最强、升降桩腿最长、集运输、储存、安装等功能于一体的自航自升式海上风电安装平台。”

“近年来,国内海上风电机组大多集中在水深低于50米的近海海域,并逐步朝深远海域、大功率风电设施建设方向进行探

索,‘港航平5’就是我们联合多家合作伙伴瞄准这个方向专门设计建造的。”天津港航工程有限公司船舶分公司总船长左志民接着讲解,“‘港航平5’作业时,4个桩腿会牢固固定在海床上以保障整个平台的稳定性,平台可根据施工需要进行升降,起重机则用于海上风力发电设备的吊装等。”

在上述三个“之最”的基础上,“港航平5”还是国内首艘搭载智能船舶系统的风电安装平台。其搭载的智能航行系统就好比汽车导航,能自动规划航路与航速并进行优化;智能能效管理功能及智能集成平台功能,则能对船舶进行全面监控和智能化管理,可满足120人在海上生活居住,使得风机安装效率较上一代平台提升约20%。

发力海洋装备领域 助推适港产业提质升级

驱车行驶在我市153公里海岸线上,海洋装备、绿色石化等适港产业正焕发出勃勃生机。充分发挥天津港战略资源和“硬核”优势,以港口为核心,以关联产业为侧翼,港产城融合的脚步不断加快,持

续推动“通道经济”向“港口经济”转型。

在一次次智能化创新赋能下,于一个个产业快速发展助推下,一批适港产业项目及产品成功“出圈”,这其中,海洋装备领域成绩亮眼。

从全球首个极地LNG(液化天然气)工厂亚马尔项目,到国内交付的规模最大的圆筒型FPSO(海上浮式生产储卸油船)壳牌企鹅项目;从全球最大民用医院船、国内最大民用全垫升气垫船,到此次创下国内多个“之最”、跑在海上风电设备设计研发前沿的“港航平5”交付……我市海洋装备产业不断突破,从天津驶向“深蓝”,走向全国。

在昨天的交付现场,一位业内专家表示,“港航平5”顺利交付将成为中国海上风电新技术与重型装备制造深度融合的又一标志性成果。

“截至目前,天津港航工程有限公司承建了全国近1/3的海上风电项目。天津港集团也在不断加大装备和人员投入,积极探索助力‘绿色能源’‘走出去’发展新路径。”天津港集团总裁焦广军表示。

以海为媒,不断提升城市海洋经济发展能级。目前,我市海洋经济规模已突破4000亿元。作为我市海洋装备产业主要承载地,滨海新区形成了以海洋油气、装备制造、海洋文旅、航运服务等为代表的海洋产业体系,海洋经济规模达到3300多亿元。

厚植“蓝色”生产力,聚焦海洋装备、石油化工和化工新材料等适港制造业六大产业领域,天津正积极推进适港产业提质升级,激发“蓝色经济”新活力,谱写向海图强新篇章。

“巾帼现代农业科技示范基地”助力农村妇女增收致富 乡村振兴中彰显“她力量”

■ 本报记者 杜洋洋 通讯员 张文博

日前,在静海区“巾帼现代农业科技示范基地”,培训老师正在向养殖户讲解生猪养殖技能。53岁的养殖户刘文芝,正是通过参加培训,熟练掌握技能,开启了创业之路。

两年前,刘文芝还是一名普通的家庭妇女,每日的生活都围绕着家人,而家庭的开销全压在丈夫的肩头。看着丈夫每日奔波劳累,刘文芝的心中满是心疼与愧疚。

一次偶然的机会,刘文芝听说静海区“巾帼现代农业科技示范基地”,那里有专业的培训老师向养殖户教授生猪养殖技能。她毫不犹豫地报名参加了培训,渴望通过自己的努力,为家庭增添一份收入。

“为扎实推进‘乡村振兴巾帼行动’,更好引领广大妇女投身乡村振兴,静海区妇联不断培育壮大乡村振兴巾帼示范基地,努力引领广大妇女在乡村振兴中实现增收致富。”静海区妇联副主席周四节说。

通过培训,掌握了技能,刘文芝拿出多年积蓄建起生猪养殖场……养殖场虽然规模不大,但猪圈里干干净净,小猪们悠闲地吃食,一派欣欣向荣的景象。“我打算在年底的时候,将生猪的养殖数量再提高一倍。”刘文芝一边动作娴熟地打扫着猪圈,一边满脸喜色地说着自己下一步打算。

刘文芝的故事并非个例。静海区共建“巾帼现代农业科技示范基地”13个,像刘文芝这样依托“巾帼现代农业科技示范基地”培训的农村妇女每年超过5000人次。她们有的养猪,有的养牛,有的从事林木种植,有的专注果树种植,还有的致力于蔬菜种植,越来越多的农村妇女走进广阔天地,成为助推乡村振兴的巾帼力量。

商大学子实“赣”助农



实践团成员在姜田里调研。 通讯员 陈之琳 本报记者 姜宝成 摄

本报讯(记者 姜蕊)连日来,天津商业大学生物技术与食品科学学院实“赣”青年实践团深入江西省赣州市,开展实地调研、田间劳作、健康宣讲、科技助农等活动,把论文写在田野大地上。

在叶坪镇朱坊村新时代文明实践站,商大学子们结合村民们的日常生活,开展健康养生小课堂。在以生姜为主导产业的社富乡,商大生物技术与食品科学学院与社富乡共建社会实践基地,实践团成员与相关企业负责人开展深入交流。

“医生”向“患者”借钱? 谨防精准骗局

老伴儿后续能得到更好的康复治疗,李阿姨没有多想,便答应其借款请求。第二天一早,李阿姨从银行取出9万余元现金,按照和“孙大夫”约定的时间和地点,先后两次将钱款交付给所谓的“委托人”。

一周后,李阿姨带着张大爷到医院复查,孙大夫却只字未提还款的事。李阿姨忍不住了,向孙大夫提了借钱的事,孙大

夫被问得一头雾水。此时,李阿姨才知道被骗了,赶忙拨打110报警求助。

公安河西分局接警后,迅速展开侦查。经过连续数日对案发现场及周边监控录像比对碰撞,民警终于发现取走现金的两名嫌疑人踪迹,并成功获悉二人逃往外埠的重要线索。民警立刻启程,千里追击,成功将犯罪嫌疑人王某、宋某一举抓获。

经过突击审讯,嫌疑人交代了犯罪事实:“我们只负责取钱,钱都已经汇给了孔某。”民警根据线索追踪,直奔孔某藏匿窝点,在某乡镇内将犯罪嫌疑人孔某及其另外三名同伙霍某、曹某、曹某某一网打尽。

针对当下对被害人精准施骗,我市反诈民警提醒广大市民,接到陌生电话时,要认真核实对方身份,切勿相信骗子的“花言巧语”,尤其涉及转账汇款时,更要反复甄别、多方求证,遇到拿不准的问题时,可联系社区民警或者拨打110,谨防上当受骗。

2024 第二届 你好天津 摄影大赛

■ 征稿时间: 即日起至2024年12月31日

本届大赛设立年度主题“你好京津冀”,通过镜头展现京津冀三地城乡居民的幸福生活、特色优势产业、独特文化传统、深厚历史底蕴、丰富文旅资源以及多姿多彩的自然风貌,用精彩瞬间记录京津冀协同发展的历史进程。作品经过遴选后将发布在《今晚报》、津云App、HelloTianjin2024公众号,发表作品同时获得总决赛参评资格。大赛将设月度赛以及年终总决赛等若干奖项,大赛征稿贯穿全年,评选结果向社会公示。

■ 主办单位: 天津海河传媒中心 天津市摄影家协会

■ 承办单位: 今晚报

■ 投稿方式: 参赛者请将作品发送至投稿邮箱,同时需备注好图片说明、个人姓名及电话,方便工作人员与参赛者联系。组照请以压缩包的方式发送至邮箱。

(总文件夹命名:作者姓名+作品名称)

■ 奖项设置: 本次大赛设月度赛、年终总决赛,每个月评选出获奖作品10幅(组),年终总决赛评选出获奖作品85幅(组)以及优秀组织奖若干,比赛结束后将对获奖者颁发荣誉证书和奖金,获奖作品进行集中展示。获奖者还可以获得天津市摄影家协会相应积分。

■ 投稿邮箱: Apic2024@126.com
■ 详情请关注: HelloTianjin2024公众号

