

# 全球首个漂浮式风光渔项目主体完工

## 创造业内最短漂浮式风机安装工期纪录



周洲摄

本报讯（记者杨镇满 叶国 赵彤）19日上午8时,在福建莆田南日岛海上风电场水域,随着第9根锚链回接成功,由江苏龙源振华海洋工程有限公司总体策划、主体制造、整体施工的全球首个漂浮式风光渔融合项目“国能共享号”平台,顺利完成主体工程。在全球海洋经济融合发展向深远海挺进的过程中,南通企业龙源振华再次填补全球漂浮式海上风电领域的又一行业空白。

经过10多年持续发展,我国海上风电产业正在向深远海推进。“国能共享号”平台就是一个开创海上漂浮式风机与渔业养殖融合发展新模式的项目,着力探索“水下产出绿色产品,水上产出清洁能源”的新路径。平台由漂浮式风机和养殖网箱组成,而要在远离海岸线的深远海域,凭空竖起一座近百米高的没有桩基础作支撑的铁塔,难度可想而知。更何况铁塔下还附属有养殖、光伏等系统。

面对风光渔融合概念在世界范围内的首次创新实践,龙源振华以PCI(采购+施工建造+安装)总承包的形式承揽了该项目。项目立项以来,龙源振华牵头成立了漂浮式基础设计研发团队,探索形成了一套适合我国海域的施工模式。同时,聚焦海上风电

和深海养殖的技术融合难点,研制出了国内首个内外网张紧系统、自动投喂系统和无人值守深海养殖系统。

龙源振华海上风电工程技术研究院院长冯小星介绍,项目的整体施工主要分为两部分,即打好“海上地基”和搭建“海上建筑物”。整个过程需经历漂浮式平台拖航、码头前沿风机安装、现场锚链铺设与回接等环节。自9月14日浮式平台在浙江舟山启动拖航,到达福建平潭金井码头进行风机安装,再到10月19日主体工程完工,公司项目部全体人员以敢想、敢拼、敢做的干劲,将一个个不可能变成可能。风机安装过程中,由于漂浮式平台在海上不断上下左右摇摆,使叶片与塔筒的对接始终处于不稳定状态,为施工带来了前所未有的困难。但项目部仅用3天就完成了安装,创造了行业内最短漂浮式风机安装工期纪录。

据悉,“国能共享号”平台主体完工后,将进入联合调试阶段,预计今年年底可实现并网发电。项目投产后,风力发电机组单日24小时满负荷运转,可发电9.6万千瓦时,相当于4.25万人一天的生活用电量;光伏发电和渔业养殖的创新融合,可实现每年减排约8000吨二氧化碳、40吨二氧化硫、24吨二氧化氮的目标,带来可观绿色经济效益。



## 助力制造业企业“走出去” 中国信保今年承保南通8个境外投资项目

本报讯（记者张水兰 通讯员丁晨辰）日前,中国信保江苏分公司为梦百合家居科技股份有限公司投资美国南卡家居工厂项目出具了海外投资保险保单,项目金额超3亿元,帮助南通本土企业海外投资项目有效规避风险,提振发展信心。

海外投资保险是中国信保“走出去”金融服务体系的重要组成部分。中国信保南通营业部数据显示,今年1至9月,已为南通8个境外投资项目提供承保支持,承保金额超过2.88亿美元,同比增长18%。

梦百合家居科技股份有限公司总部位于南通如皋,是全球记忆绵床垫细分赛道的领路人,品牌延伸至全球73个国家。

家。数据显示,2021年梦百合北美地区营收占比高达62%。

为了有效规避各类风险,梦百合近期提出了海外投资保险保障计划。对此,中国信保跨国对接梦百合美国项目公司团队,收集项目信息,为梦百合美国工厂量身定制打造承保方案,创新性解决了境外主体两层架构的承保难题,为梦百合美国南卡首座工厂出具海外投资保险保单。

## 如皋推出“零材料办”模式 涵盖81个高频政务服务事项

本报讯（通讯员袁昌明 饶磊 记者陈嘉仪）近日,市民曹先生因《道路运输从业人员从业资格证》证件即将到期,来到如皋市政务服务中心交通局窗口咨询办理事宜,令他没想到的是,在将身份证号码报给窗口工作人员后,10分钟便顺利办完换证业务。

“不用准备任何材料,就能办好换证业务,现在的政务服务真是太便捷了。”令曹

先生连声称赞的便是如皋新推出的“零材料”办理模式。

该办理模式推出后,企业和群众无需携带任何材料,审批人员通过“无证明城市”应用系统,获取自然人身份证明信息、法人营业执照统一社会信用代码信息后,即可查询或办理。

为着力解决办事群众因忘带、少带实体证照而往返跑的问题,如皋市行政审批局(政务服务中心)牵头相关进驻政务服务大厅的18个部门推出了81个高频政务服务事项“零材料办”,涵盖市场准入、工程建设、社会保障、交通运输、教育卫生、民生服务等诸多方面。后续如皋将继续扩大“零材料办”事项办理范围,不断丰富“零材料办”应用场景,持续提升企业群众办事便利度,获得感。

持续推进营商环境提升年

万事好通

## 我市举行首场退休再就业专场招聘会,65家用人单位提供了228个岗位—— 银发一族乐和找工作

“我俩都是今年6月刚退休,才50岁,不能就这么闲着。”20日上午,我市首场退休再就业专场招聘会在南通人力资源市场举行,企业退休人员杨霞和姐妹一起从文峰街道赶来,打算再找份工作,最好是和之前从事的销售、管理相关,“薪水倒是没有过高要求,不能和社会脱节”。

这场首次冠以“退休再就业”名称的招聘会,从半年前就开始酝酿,“在这时候推出,也算是给退休人员的一份重阳节礼物”。具体承办活动的南通市崇川区常青退休再就业服务社社长赵海东说,这次一共有65家用人单位提供了228个岗位,总需求人数2019人,都是适合退休人员

和年龄偏大的就业困难人员的岗位,有几个单位报名时展位已经满了,还委托服务社代招。

一方面是银发劳动力“闲置”,一方面是一些岗位常年缺人,虽然国家、省里都就促进老年人就业提出了指导性意见,但并无配套政策措施,也没有成熟经验可借鉴。去年9月,南通市崇川区常青退休再就业服务社登记成立,专门为有劳动意愿的退休人员推荐再就业、填补企业单位用人空缺、优化人力资源配置,提供全方位公益服务。

南通泽旺保洁劳务公司主要的业务是家政和医院后勤,公司现有的1200多名员工中,50岁—60岁的就占了很大

比例。“我们用工需求量比较大、流动性也比较大,常年都在招人,今天的岗位需求大概是五六十人,对学历要求倒是不高。”公司总经理成雪萍说,退休也才50多,精力还是很旺盛的,而且服务行业很需要年纪大些、能够沉下心来的人来做,“公司会和他们签订劳务协议,购买商业意外险,给足保障。”

类似泽旺这样的以家政、保洁、保安等岗位为主要需求的企业,是这次专场招聘会上的主角,零星有几家制造业企业,提供的多是普工、缝纫工等岗位,也有招医生、护士、总账会计等技能人才的企业。

陈桥老年爱心护理院需要招聘副高以上的医生、护士各四名,属于要求比较高

的。“内科或者康复科的最好,在养老领域待过的更好。”院长朱义说,在护理院的发展中发现,医护力量是很重要的一环,刚退休的医生精力够,信息化方面也顺手。

“我就想找个时间自由点的”“这个教师的岗位我想试试”“月嫂不错,我也愿意参加培训”……一上午有500多人走进市场求职,各单位收到就业意向639人次。“很高兴通过这样一场活动,为退休人员 and 单位搭建了交流平台,也让更多人了解了这项服务。”赵海东表示,今后将继续探索退休人员的再就业工作,打造具有专业性、权威性、可信赖的退休再就业服务平台,在开发利用老年人力资源的同时,切实维护好老年人合法劳动权益。

本报记者 何家玉

## “一带一路”东风劲 通商“出海”展宏图

成果共享彰显责任担当

共建“一带一路”的一个重要支撑。为积极响应国家“一带一路”政策,如皋双马集团投资设立了印尼东加里曼丹岛农工贸经济合作区投资管理有限公司,旨在更大范围、更加高效利用印度尼西亚的优势资源,打通产业链上下游环节,进一步解决油化行业原材料供需矛盾,更大幅度降低成本,实现规模化、集约化经营发展。经过多年运营发展,农工贸经济合作区每年带动印尼产品出口近2亿元人民币。

“在‘走出去’过程中,广大通商积极整合自身产业优势与地区发展潜力,不断开拓新的产业发展领域,促进了经济增长速度与增长质量同步提升。”市工商联主席陆建新说道。

(上接A1版)赛城集团正从起初的家纺产业逐渐向多元化产业迈进,稳步实施着全球化事业发展战略。

赛城集团在“一带一路”沿线的发展史,也是通商逐梦“一带一路”的一个缩影。近年来,搭乘“一带一路”快车,通商积极拓展产业领域,业务从家纺、建筑等传统产业,拓展到船舶装备、新能源、能源开发、房地产、零售、物流等新领域,许多企业通过并购、直接投资等方式在境外设立生产基地。

据了解,此次神马电力签约的是神马巴基斯坦电厂项目,项目建成后,年产各类线路绝缘子约90000支,满产后神马电力预期获得收益每年可达600万美元。“神马电力抓住‘走出去’契机,围绕电网外绝缘100多年来存在的核心难题,应用新材料、新工艺研发出填补国际空白的新材料外绝缘电力产品,正在全球范围内引领行业变革。”董事长马斌介绍。

经济全球化势不可挡,园区建设也成为通商参与共

## 罗一民受邀为退役军人授课 分享张謇现代化探索的意义

本报讯（记者何家玉）10月19日下午,江苏省政协原副主席、江苏省张謇研究会名誉会长、江苏国际文化交流中心理事长罗一民,受邀为来通参会的退役军人代表们,作了题为《张謇早期现代化的探索》的专题讲座。

多年来,罗一民在张謇研究尤其是在张謇与中国早期现代化、张謇与“中国近代第一城”、张謇与地方治理现代化等问题上,提出了一系列富有新意的见解与观点,新论迭出,成果丰硕,出版了《开路先锋:张謇》《统战文存》等专著,在学界和社会各界引发广泛关注和热议。

讲座中,罗一民通过翔实的史料和数据,详细解读了张謇的现代化探索对当时中国现代化的示范意义、对当代南通现代化的奠基意义、对当下地方现代化的启迪意义。

据介绍,参加会议都是在各行各业取得优秀成绩的退役军人,既有全国模范退役军人、江苏最美退役军人这样的道德楷模,也有事业成功、行业领先的创业典型。大家纷纷表示,张謇先生故事所反映出来的做人、做事、做企业的真谛,令他们很受启发,将从中汲取营养,在各自岗位上做实事、走在前。

## 挖掘张謇人文资源推进农文旅融合发展 状元故里举行双语新闻发布会

本报讯（记者黄天玲 通讯员张澄嘯 徐菲菲）10月19日下午,清末状元张謇的故乡海门区常乐镇颐生村村委会内热闹非凡,这里正在举行该村历史上首场中英双语新闻发布会。发布会上,常乐镇从挖掘张謇文化、打造精品农业、开发文旅资源三个方面介绍当地推进农文旅融合、助力乡村振兴的实践。

近年来,常乐镇深入挖掘张謇人文资源,按照农文旅融合发展思路,特色化推进乡村振兴工作,持续做优做靓“张謇故里·四季常乐”文旅品牌。目前已建成国家AAAA级旅游景区张謇故里景区、AAA级旅游景区九龙岛文化湿地,全国爱国主义教育示范基地、国家三级博物馆张謇纪念馆,省级工业旅游区颐生文博园。常乐镇也获评全国乡村旅游重点镇,颐生村获评首批全国乡村旅游重点村,中南村和官河村获评省级乡村旅游重点村。今年,颐生村的“张謇故里——诗和远方的追梦地”案例入选《2022世界旅游联盟——旅游助力乡村振兴案例》,全省仅3家。

据悉,本场镇村联席发布会还是南通全域首场双语新闻发布会。在常乐生活工作10年的苏达卡来自印度,他指着会场中蓝底白字的3块电子屏幕说:“虽然我也懂中文,但是一个村的发布会用这种中英文互动的方式让我感觉很新鲜”。

## 南通2人(组)候选“中国好人” 欢迎广大市民为他们点赞

本报讯（记者陆薇）记者19日从市文明办获悉,中国文明网公布了2023年第三季度“中国好人榜”候选人名单,我市合力救出落水女司机的陌路两勇士施炳生、王兵;勇救落水女子,生命最后一刻依旧保持托举姿势的六旬建筑工程师徐辉等2人(组)入选,欢迎广大市民为他们点赞。

施炳生,江苏省南通某织染有限公司退休工人;王兵,江苏南通某光学仪器有限公司员工。2023年2月4日上午10点左右,一名女子驾车不慎冲入运河水道中。正在清理河面垃圾的施炳生见后立即驾船靠近落水车辆,岸上的王兵看见了跳入水中配合施救。王兵用砖头打破后车窗,徒手扒碎玻璃,将女子拖拽到施炳生驾驶的小船上。施炳生、王兵曾荣获“江苏好人”等荣誉。

徐辉,生前系通州建总集团有限公司西宁市城东区项目部项目经理,高级工程师。2023年7月19日,徐辉在青海省西宁市八一路湟水河边勇敢落水人员,不幸牺牲。

## 南通人大代表讲坛举行

(上接A1版)人大代表要学习和掌握人民代表大会制度的基本理论,坚定制度自信,勇于担责善为,积极展现主人翁姿态,发挥主力军作用,在各自岗位上用心用情诠释新时代人大代表“人民至上”的履职风采。

全国人大代表、南通大学附属医院骨科临床研究中心主任刘璐,市人大代表、如皋市人大常委会主任司徒建,市人大代表、启东市北新镇冬娟家庭农场主于冬娟分别在讲坛上作专题报告。

市人大常委会全体组成人员、部分人大代表,市委党校秋季学期主体班全体学员等参加活动。

## “多样”南通拥有3789种别样精彩

(上接A1版)

唐勇表示,随着生物多样性保护力度不断加大,生物多样性丰富度不断提高,南通将以生态安全缓冲区、生态岛试验区建设为重要契机,进一步优化生态空间保护格局,串联长青沙、开沙岛、通州湾、东凌丰利等生物多样性热点区域,放大生态“大板块”链接效应,在生物多样性保护领域持续开拓创新探索,为共建人与自然和谐共生的美丽家园贡献生态环境人的智慧和力量。

谢南通商会,感谢中国!”在交接仪式上,该地区负责人表示,南通商会不仅仅改善了学生们的求学环境,更为中马友谊长存垫下了又一块基石。据了解,为当地百姓打井项目也正在积极推进中。

在尼日利亚,奥贡州西格玛产业园内没有医院,当地村民就医极为不便,当地商会主动筹建助民医院,改善当地百姓就医条件;在厄瓜多尔,商会购买玩具送到厄瓜多尔瓜亚基尔市儿童福利院,为当地孩子们带去快乐;在缅甸,沃太能源克服重重困难,为当地农村提供了清洁廉价的电能供应……

利用自身产业技术优势,江苏安惠生物科技有限公司将食用菌的生产技术带到多个国家和地区。“在非洲农业大国赞比亚,我们参与了吉林农业大学援建项目,指导当地中小农场主、农民等学习食用菌菌栽培技术。”董事长陈惠说,“非洲是一个新兴市场,我们的技术将为当地食用菌菌栽培产业发展提供支持。”

本报记者 黄凯 吴霄云