

## 南通澳门两地企业合作峰会暨崇川区现代服务业推介活动举办 搭建桥梁推动交流合作

本报讯（记者裴立新 通讯员王丹）24日，由市委统战部（南通海外联谊会）、市工商联、崇川区委区政府主办的南通澳门两地企业合作峰会暨崇川区现代服务业推介交流活动在澳门举行。“崇澳连枝，共叙‘濠’情——2023年南通·崇川经贸文化活动澳门行”活动同时启幕。中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室协调部副部长吴辉出席活动，全国政协委员、澳门立法会议员黄洁贞致辞，市委常委、统战部部长王小红到会讲话。

本次推介会以“通澳互融，共赢未来”为主题，立足澳门地域特色、优势产业，聚焦崇川产业导向，向南光集团、美高梅中国等约50家澳门现代服务业企业进行精准推介和对接洽谈。

“崇澳连枝，共叙‘濠’情——2023年南通·崇川经贸文化活动澳门行”活动以传承、开拓、创新、跨越四个篇章为主线，深入推进崇川和澳门的经济文化交流，为崇澳高质量发展蓄势赋能。

双方共同为澳门（崇川）人才联络站揭牌。旨在依托澳门南通联谊会、南通商会搭建起连接人才和产业的桥梁，推动澳门崇川人才交流合作。

南通澳门两地企业家进行了交流，4个项目正式签约。

## 农业农村部调研组来通 调研渔业及安全生产工作

本报讯（记者唐佳美）22日至23日，农业农村部党组成员、副部长马有祥一行来到启东，调研渔业及安全生产工作。副市长刘洪，副市长、启东市委书记李玲陪同调研。

调研组首先来到黄海滩涂开发有限公司，详细了解水产品养殖尾水达标治理项目和渔业核心示范区项目推进情况，对我市全面推进池塘生态养殖予以肯定。在吕四渔港，调研组听取渔港综合管理、渔船服务组织运行、海洋渔船安全管理工作汇报，察看智慧管理平台调度运行情况，并登上渔政船实地考察渔港建设管理情况。调研组认为，吕四国家中心渔港在功能配套、综合管理、安全生产等方面工作扎实有力，对我市渔港“港长制”和渔船组织化管理工作给予充分肯定。

调研组要求，渔业渔政部门要用扎实有效措施抓好长江十年禁渔，持续做好长江口禁渔区周边水域资源保护。要深入践行“两山”理论，打造生态渔业发展新范式，实现渔业绿色发展、高质量发展。要深入排查隐患，抓实抓细渔业安全生产工作。

## 心搏骤停患者的“救命神器” 通州76台AED安装到位

本报讯（记者徐爱银 通讯员曹婧婧）24日，记者从通州区红十字会获悉，通过“通州AED苏护行动”网络众筹项目采购的76台AED设备已全部安装到位，第一期“CPR（心肺复苏术）+AED（自动体外除颤器）”专项培训在石港中学举行。

AED是自动体外除颤器（Automated External Defibrillator）的英文缩写，它可以自动分析患者心律，识别是否为可除颤心律。如为可除颤心律，AED可在极短时间内发放出大量电流经过心脏，以终止心脏所有不规则、不协调的电活动，使心脏电流重新自我正常化，被誉为心搏骤停患者的“救命神器”。

2022年“99公益日”期间，通州区红十字会发起了“通州AED苏护行动”网络众筹项目，在全区红十字系统的积极倡导和社会各界爱心人士共同努力下，该项目共募集资金57.36万元，通州区红十字会人道基金配套31.56万元，于今年1月底集中采购了76台AED，目前76台设备已在通州区20所学校、9个社区、部分乡镇便民服务中心及万达广场等场所完成调试安装。

## 绿色制造发展迎来新动力

（上接A1版）厂务中心能环安部部长王银珠介绍，全新的酸雾塔设施能够有效减少硫酸雾的排放，而提档升级的压泥机则有效减少污染物处置量。“生产自动化程度高，压缩空气用量大，原本气耗率15%—20%，目前是0。”王银珠说，五年前开始改造的空压系统每年都在升级，累计节约电1200万kWh，不少企业也纷纷来电咨询和现场参观。今年，两台水环式真空泵用变频螺杆真空泵替代已纳入改造计划，预计节能率在50%以上。

与通富微电一样，江苏容汇通用锂业股份有限公司数十年坚持清洁生产、节能减排。跻身国家级绿色工厂，董事长李南平深有体会：“不要要在绿色发展上的投入当成一种支出，要看到它背后会带给你意想不到的惊喜。”

采用独创的母液循环利用专利技术，最大限度地提高原材料的使用率，产品回收率处于行业领先水平，通过清洁生产审核，能耗低于“锂盐单位产品能源消耗限额”行业标准；引进SCR尘硝一体化处理设施，使氮氧化物、二氧化碳的排放远低于省地方标准……深耕锂行业多年，企业探寻绿色环保发展的脚步从未停止，单位能耗实现产能处于行业领先水平。

“我们已在新建工厂，未来将引进光伏发电、建设绿色智能大楼等，通过持续不断地努力，把企业打造成国际碳中和趋势下的绿色可持续发展标杆企业。”李南平信心满满。

### 变废为宝，践行低碳模式

江苏天楹环保能源成套设备有限公司厂区内，闲置屋顶变身发电机：5742块单晶硅电池组件铺满2.61万平方米的屋顶，年平均发电量约325.95万kWh，厂区实现“发自自用、余电上网”，每年可减少化石能源消耗量约1271.22吨标煤。

低碳模式，贯穿生产始终。作为中国天楹股份有限公司的全资子公司，苏楹成套专业提供优质垃圾焚烧发电整体解决方案及行业领先新型核心装备，将低碳理念贯穿至科技研发、产品设计、加工制造、安装应用等各阶段，在引进国外先进技术的基础上加强与国内科研院所合作，突破关键核心技术实现国产化；不断优化产品结构、改进生产工艺，降低污染排放，提高燃烧效率、余热利用效率、烟气净化效率，促进垃圾更高效、更清洁地转化为绿色电力。

智能化车间里，全自动冲床等设备块头大却十分“聪明”，输入指令便可自行运作，有效减少原料耗损。相关负责人介绍，通过研发焚烧炉排炉、烟气净化、渗滤液处理、灰灰等离子体熔融等技术，生活垃圾产业链实现闭环链接，真正实现“一站三化”（减量化、资源化、无害化）。“炉排炉将生活垃圾进行焚烧产出绿色电力，烟气超低达标排放，产生的炉渣得以综合利用，灰灰通过等离子体熔融技术实现资源化，渗滤液经处置实现零排放。”

目前，我市已成功创建国家级绿色工厂18家，省级绿色工厂42家。市工信局相关负责人表示，今年会继续聚焦绿色低碳，拓展转型空间，把绿色发展理念融入制造业转型发展全过程，培育更多绿色工厂、绿色园区，努力实现产业结构低碳化、制造过程清洁化、资源能源利用高效化，全年力争培育省级以上绿色工厂10家。 本报记者 黄凯 刘璐

## 人才总量超23万，多项引才举措结硕果，一家企业负责人坦言——

# “在海门创业来对了”



直接到账150万元启动资金、公司第二轮融资获得2500万元投资基金、完成5000平方米办公场所和生产基地建设……整体搬迁海门一年来，江苏亿控智能装备有限公司各项事业飞速发展，这让公司总经理李蜜坦言：“在海门创业来对了。”

李蜜是同济大学工业工程专业博士，在读博期间李蜜就自主创业，先后创办上海同普和浙江亿控两家公司，主攻大功率驱控智能搬运产品。2020年两家公司的营收均突破2000万元，此时的李蜜并没

有被顺风顺水的发展形势冲昏头脑，她逐渐感受到公司似乎遇到了某种“瓶颈”。

“我们本来在浙江某市发展，但是智能制造不是当地主推产业，所能享受的场地和资金的支持有限。”李蜜介绍，一次偶然的机会，她了解到海门“东洲英才”引培计划。“我们的供应商有50%以上来自江苏，所以我认为这是公司进一步发展必须抓住的机会。”2021年11月，李蜜带着“自然导航及运动控制系统”项目走上“东洲智荟”项目路演现场讲解台，富



24日，位于海安高新区的江苏亚威变压器有限公司生产车间内，工作人员正在赶制国内外市场订单。今年，该企业大力推进“产业焕新 空间再造”工程，助推产能进一步释放，1月份累计完成产品销售1.5亿元。 濮端建摄

## 近40架无人机助力春耕 农业“黑科技”空中显身手

本报讯（记者陈嘉仪 通讯员袁浦东）21日一早，在一场春雨洗礼后，伴随着旋翼的轰鸣声，两台无人机同时起飞，在麦田上空来回穿梭，洁白的肥料从出料口均匀地洒向田间。

南通顺捷农业服务专业合作社负责人许启东去年承包了如皋市东陈镇雪洪村488亩土地，种植小麦和水稻，这两天正忙着施返青肥。与往年人工施肥不同的是，今年合作社用上了现代“黑科技”——智能无人机，工作效率提高了几十倍。

记者在现场看到，广袤的田野空无一人，只见许启东轻点手机上的APP，在遥控器显示屏上设定飞行速度、相对作物高度等参数，发出指令后，停放在路边的无人机便按照预设

路线飞至农田中，开始进行自动化作业。“一个人工一天大约只能完成20亩麦地施肥，而同等的工作量，一架无人机只需十几分钟就可以完成，工作效率提高了几十倍。”

无人机作业提高效率的同时，也大大节省了成本。“如果用人工施肥，488亩小麦地需要的成本大约在5000块钱左右，无人机施肥，我们只需要发电机烧400元油，一天就可以完成施肥任务。”许启东一边麻利地将准备好的尿素倒入无人机的药筒，一边算着成本账。

“过去种田在地上，现在种地得‘上天’。”许启东笑称自己现在的主要工作就是“管地”，通过土地情况和耕种需求，远程指挥农机进行无人化作业。“3

月份，我们会用无人机做植保，无人机旋翼产生的下压气流，可以让药粒更均匀地附着在农作物上，能有效防治病虫害，助力农作物增产增收。”

在无人机施肥的同时，东陈镇雪洪村村委会也正举办一场农机手培训活动。现场聘请了有丰富理论知识和实践经验的老师授课，提升农机手智能农机作业水平。

如今，在如皋东陈镇，精准智能的无人机已然成为春耕备耕的“新农具”。全镇101个种粮大户都选择使用无人机进行播种、施肥以及化学除草等工作。当前春耕阶段，各种粮大户总共投入了近40架无人机，服务全镇6万多亩小麦田地，大约5天时间就可完成小麦返青期施肥工作。

### （上接A1版）

“该项目要求采用世界最先进的风力技术，装载旋转风筒，实现减排。”杜新伟介绍，项目中“纽卡斯尔型”散货船配备旋转风筒是全球首例。应用旋转风筒后，船舶可获得20%的节油效果，“也正是基于此，这一改装项目，引起全球航运界关注。”

### 险中取胜，击败世界级强劲对手

“这场竞争可谓险中取胜，我们是从对手那里‘抢’到了订单。”

回想起经历的种种，杜新伟感慨，太不容易，“对手是行业头部企业，打个比喻，就相当于与业内‘苹果公司’进行对决。”

2021年5月，项目改造方向全球合作伙伴定向发标。绿科船舶是唯一入选的中国公司。

此次旋转风筒总包项目，要求为船东公司的“纽卡斯尔型”散货船提供设计、设备采购、安装调试等工程总包服务。这对中标公司提出全能性的极高要求。

面对经验更加丰富、实力更加雄厚、规模世界领先的对手，绿科船舶全力以赴。

去年9月底，在疫情最紧张的时候，杜新伟带着团队飞赴新加坡，与

船东位于新加坡分部的技术总经理进行当面沟通。

“我们赶到新加坡的时候，得知船东与对家已经准备签约流程了。”杜新伟说，面对面的交流，不仅让船东感受到了绿科船舶的诚意，更对绿科船舶的技术能力有了更深入的了解。

为了拿下订单，绿科船舶全力打好每一场“关键仗”，在各项细节中精益求精。在“14+7”的隔离期间，杜新伟团队丝毫不停歇，将方案前前后后修改十多次。凡是对方提出的修改意见，绿科船舶不仅及时反馈调整，满足要求，还能提出更富有建设性的建议。

去年10月回国拿出方案，12月底明确意向，今年1月正式签单。最终，绿科船舶从被动到主动，成功拿下了订单。

### 勇争争先，抢抓绿色发展新机遇

拿下“纽卡斯尔型”散货船的全球首制改装项目，对于绿科船舶来说，看似偶然，却有其必然性。

说起南通的船舶行业，崇川本土企业——绿科船舶虽然并不为外人熟知，但在业界却享有盛誉。

绿科船舶专注于船舶与海洋工

程总包服务，是国家级“规上企业”、省级“技术先进型服务企业”。

2015年，国际海事组织提出“国际船舶压载水公约”以及“硫排放”公约。绿科船舶抢先布局，锚定船舶节能环保，做专做精绿色行业赛道。法规正式生效后，绿科船舶在“船舶压载水及尾气脱硫处理系统”这一细分市场，已拥有独特的技术服务优势。“目前在该领域的业务量位居全球前三。”

2021年，公司全力进军脱碳减排新蓝海，学习研究全球最新的技术；2022年，绿科船舶与多家知名船东公司成功签约系列轴带发电机、水动力、空气润滑系统等多个绿色总包项目，获得客户高度认可。此次，旋转风筒总包项目的成功签约，标志着绿科船舶深耕绿色航运市场，推动转型升级发展又迈出了重要一步。

“目前正在前期设计阶段，设备即将投入生产，将在年底迎来施工节点。今年产值有望较去年翻番。”杜新伟表示，绿科船舶将继续践行“科技助力绿色海洋”的使命，致力成为世界一流的船舶与海洋工程总包服务商及绿色技术提供者，为南通船舶行业的发展、为推动绿色航运发展贡献力量。

本报记者 苗蓓 江姝颖

### 主甲板面积约42个篮球场

## 启东迎来 海上巨无霸

本报讯（记者吴霄云 通讯员彭玉章）24日，轮长327米、型宽55米，主甲板面积约42个标准篮球场大小的30万吨级海上“巨无霸”——散货船“新鞍钢（NEWANSTEEL）”轮顺利抵达启东中远海运海工。

在南通海事局海巡艇和四艘大马力拖轮的警戒维护下，当日14时30分，“新鞍钢”轮驶入长江北支航道，执法人员通过甚高频发布航行安全信息，提醒附近水域的船舶注意加强联系，注意避让，同时利用AIS、CCTV、电子巡航等监管手段进行全程作业跟踪。仅用时15分钟，该轮安全顺利到达码头前沿水域。

## 一碗爱心粥 温暖一座城

（上接A1版）

### 项目“枝叶蔓延”，让爱心早餐成精神大餐

“就餐48541人次，志愿者服务3983人次。”这是开发区爱心粥铺门前的日更表，清清楚楚记载着这家小店的“流水”。

“最大的支出是电费，食粮物资基本都是捐赠。”粥铺主理人、帅煜物业物业公司社区经理冯晓勇自豪的表述，也印证着小店向好的日常。

“一碗爱心粥，温暖一座城”，凝聚向上向善的力量并没有止步于餐桌。

“银行转账莫轻信，骗子电话花样多……”每天早餐时间，粥铺墙上壁挂电视同步开启，由南通媒体志愿者录制的防诈、普法、健康知识的视频轮流播放，力争让每位老人入脑入心。

以爱心粥铺为原点，四年时间，更多的志愿服务业态被集聚。

粥铺隔壁的爱心小站装饰一新，为老人读书看报提供了好去处，社区还经常组织中小学志愿团队至此“老少同乐”，慰藉空巢老人的精神生活。

“初春时节，老年人抵抗力差，要注意保暖防病毒。”开发区良春医院眼科志愿服务队是爱心粥铺的常客，每周六的义诊活动为社区老年居民健康保驾护航。隔壁的免费理发、心理辅导也同时开张，汇聚各行各业

的爱心暖流。

“通盛花园住的大多是老熟人，相互都认识，不少邻里关系、婆媳关系老人都习惯找志愿者调解。”通盛社区党总支书记顾天杰笑称，现在爱心粥铺的业务越来越广泛了。

此前在南通开发区文明办的指导下，开发区莫文隋志愿者服务站提供方案策划和志愿者培训，帅煜物业公司提供场地和志愿者，开发区慈善会提供爱心定向捐款和规范管理，相关企业积极参与，很快就成立起一支40多人的志愿者队伍，项目运营下来，每天能满足近百名老人的用餐志愿服务事宜，爱心粥铺深受居民好评。

更难能可贵的是，随着项目不断深入推进，天星湖中学、圆梦连心社等单位、社会组织主动加入其中，志愿者们队伍不断壮大，志愿服务也愈发“枝叶蔓延”。

新的一年，爱心粥铺还将继续升级。据南通开发区慈善会会长董克新介绍，今年“爱心粥铺”将把道德微讲堂、法律咨询等充实其中，让爱心早餐早日成为“精神大餐”，慈善会还将积极与辖区各街道对接，力争将爱心早餐项目在全区覆盖，惠及更多居民，让志愿服务之花处处盛开。

本报记者 陈可  
本报见习记者 司占伟