东台日報

DongTai Daily

XINHUA DAILY GROUP

明导向 重品质 优服务

东台报业网 http://www.dtxww.com

2025年7月18日 星期五

农历乙巳年六月廿四 第9721期

以匠心促创新 让“中国风”世界领跑

——记全国劳动模范吴道祥

本报记者 贾佳 王智聪

日前，上海电气风电集团东台基地，烈日当空，待组装的机舱配件在高温炙烤下升腾着热气。55岁的“风电老兵”吴道祥瞥了一眼机舱罩内的温度计，42℃！他毫不迟疑地钻了进去。不到五分钟，汗水已浸透他的工作服。

这是吴道祥的日常。每天，他都要在这样几近密闭的高温环境中奋战3至4小时；每月，48台由他亲手把过关的风力发电机从这里下线，奔赴祖国海岸、高原草原，远销全球各地。

从一名普通钳工成长为全国劳动模范，从技术的“跟跑者”蜕变为创新“破局者”，吴道祥以赤诚匠心和党员担当，生动诠释着中国风电产业从“奋力追赶”到“世界领跑”的奋进征程。

2010年，上海电气风电东台基地初创未久，入职不久的吴道祥就迎来一场硬仗：业主要求首台2MW风机必须在10天内下线，而常规装配周期至少需要15天。设备不全、经验不足，任务艰巨。面对工友的疑虑和紧迫工期，吴道祥凭着不服输的劲头反复研究，首创“分部套生产法”——将复杂的图纸分解成12个模块单元，组织班组分工协作、同步推进。连续8天，他和团队争分夺秒，困了倚着设备短暂休整，饿了啃口面包果腹。最终，机组轴承带着余温提前两天成功下线。这场被业界誉为“东台速度”的攻坚战，让吴道祥深刻体会到：“党员先锋不只是称号，更是用行动将‘不可能’变成‘一定能’！”

这样的“突围”在吴道祥的职业生涯中成为常态。2014年，江苏省重大科研项目——3.6MW大功率风机研制遭遇国外技术封锁，甚至一颗螺栓的扭矩参数都被外企视为核心机密。面对困境，吴道祥带领团队扎根车间，日夜攻关，对进口机组的每个关键零件逐一测绘、建立三维模型，历经上千次实验测试，终于成功破解了“装配密码”。该项目不仅顺利通过验收，更斩获省级重大科研成果转化资金，为中国风电打破国外技术垄断撕开了重要突破口。

走进车间，“吴道祥劳模创新工作室”的牌子格外醒目。这个2019年在公司党总支支持下建立的平台，已成为攻克技术难题的强力“智库”。“一台风机就是一座移动的精密工厂，每个零件都要像打磨艺术品一样精细。”秉承这一理念，吴道祥带领团队精打细算，如“抠门管家”般深挖降本增效潜力：《降低驱动链运输工装成本》项目改造废旧设备，节约137万元；《V4机舱安装支架降本》以淘汰工装替代新购件，降本70万元；甚至优化清洗剂用量这样的“微创新”，单台机组也省下1400元……这些看似细小的改进年均为公司创造效益超300万元，成为企业在激烈市场竞争中的“隐形铠甲”。

2023年，团队迎来重大技术突破。针对困扰全球风电行业多年、连外国专家也束手无策的“2.X—4.X兆瓦机组后机舱架定位销孔位偏差”难题，吴道祥带领团队在车间连续奋战两月，运用三坐标测量仪采集分析300多个数据点，最终独创“东台定位校准法”，不仅彻底解决了问题，更在全国QC（质量管理）大赛中一举夺魁。如今，由他牵头生产制造的3.0兆瓦直驱、4.0兆瓦等高性能大功率机型，已批量出口克罗地亚、越南等国。“当‘中国制造’的风机在异国海岛旋转不息，‘匠心报国’这四个字，就有了最鲜活的图景。”吴道祥由衷感慨。

在吴道祥的办公桌抽屉里，珍藏着一块特制的“手感训练板”。这是他为徒弟臧华量身定制的教具。曾经连螺栓都拧不标准的臧华，在吴道祥的指导下，凭借每日500次重复训练的坚韧，最终以零误差的完美表现夺得东台市技能大赛钳工组冠军。

“一人红不算红，团队强才是强。”这是吴道祥常挂在嘴边的话。他创立的“传思想帮信念、传技术帮提升、传作风帮成长”的“三传三帮”培养法，使班组高级工比例从不足20%跃升至80%，培养的12名班组长中，有6人出自他的团队。2024年出口俄罗斯的40台6.25兆瓦大功率风机，正是由这批“80后”“90后”技术骨干挑起大梁。（下转二版）

7月，航拍镜头下的通榆河畔，生态与城市发展相融共生。河水碧波荡漾，河畔绿树成荫，错落高楼与道路、桥梁交织，在蓝天白云映衬下，尽显生态之美与城市活力，诠释我市生态保护与城市建设的平衡智慧。本报记者 丁圣 陈钰 摄

“一带一路”国家生态环境治理能力建设研修班在东研修学习

本报讯（记者 夏勇 通讯员 崔荣方）7月15日下午，2025年“一带一路”国家生态环境治理能力建设研修班学员一行，来我市黄海森林开展参观考察和现场教学活动。

此次研修班由商务部主办、生态环境部国际合作司指导、生态环境部宣传教育中心承办，汇聚了来自柬埔寨、埃及、南非、尼日利亚等7个国家和地区的28名政府官员及生态环境领域技术管理人员。

作为华东地区规模最大的平原森林，黄海森林公园成为此次参观考察的核心站点。学员们直观感受到“绿水青山就是金山银山”理念的东台实践，对我市在生态修复、绿色发展等方面的创新举措和显著成效给予充分肯定，表示在东所见所闻干货满满，对中国的生态治理理念有了深刻理解，将加强与中国生态环境保护工作的交流与合作。

我市苏超观赛“第二现场”已到位

本报讯（记者 王智聪）赛场内，观众助威声一浪高过一浪；赛场之外，“第二现场”的呐喊与欢呼同样炽热，让无法亲临的球迷们共享着赛事的激情与喜悦。7月19日，“苏超”积分榜榜首之争，盐城队客场挑战南通队，即将在南通燃起战火。台城各大街区已悄然变身“第二主场”，设立多个观赛点覆盖各大区域，满足不同球迷的需求。

在西溪景区逅海街区，设有户外广场大屏，结合景区夜游活动，为球迷带来沉浸式观赛体验。东亭里街区在街区内古戏台区域打造集体育、消费、娱乐、社交于一体的全民观赛活动。吾悦广场在北广场1号门配备大型户外LED屏及餐饮休闲区。德润广场1楼中庭设有室内LED屏及休息区。八佰伴购物中心和中南城购物中心分别在1楼中庭设有室内LED屏及休息区。黄海森林旅游度假区的美居、森林酒店主题餐厅配有电视大屏，可容纳400人。安丰古镇非遗研学堂内，电视大屏可容纳30人。

我市商务、文旅等部门联动，紧扣“苏超”热点“促消费”，不断拓展消费新业态、新模式、新场景，让消费拉动力量更加强劲，这些台城的“第二现场”，如同一个个热情的支点，让“苏超”的激情持续涌动，“体育+商业+文旅”的融合效应在城市的各个角落精彩绽放。

富安镇公益暑托服务正式启动

本报讯（记者 唐雅 王苏婷）7月15日，富安镇公益暑托服务在富北村党群服务中心正式启动，为辖区小朋友提供丰富多彩的暑期学习与实践平台，有效解决双职工家庭“看护难”问题。

本次暑托班由来自高校的“小香橼”公益支教团大学生志愿者授课，内容涵盖知识拓展、兴趣培养、爱国主义教育及安全自护等多个方面。孩子们将通过情景模拟、互动体验等形式，参与活字印刷、漆扇制作、科学实验等特色活动，在动手实践中感受传统文化与科学创新的魅力。在安全方面，支教团特别设置了安全知识小课堂，重点讲解基础自护常识、防高温防溺水安全教育等，并安排专人全程看护，定期检查活动场地设施，确保孩子们在安全的环境中快乐学习。

开班仪式上，省青年讲师团成员、黄海森林公园木工厂主管吴笛为孩子们带来“第一讲”。她以“唯有植树志常在 敢教荒滩变绿洲”为题，生动讲述了几代东台林场人艰苦奋斗，将荒滩变绿洲，最终建成黄海海滨森林公园的感人故事，勉励青少年爱护环境，守护自然，共建美丽家园。

许河镇开展安全应急实战演练

本报讯（记者 刘晓雨 通讯员 杨洋）近日，许河镇与东台大粮仓正阳定食中央厨房举行联合应急演练，提升企业消防安全意识和应急处置能力。

演练聚焦实战，模拟电气火灾事故处置中，安全员第一时间切断电源、启动警报，反应迅速；企业员工弯腰捂鼻快速撤离，数分钟内完成全员疏散，秩序井然；装卸平台叉车车辆伤害应急处置演练中，模拟人员规范使用担架转运伤员，医疗组科学包扎，各环节专业有序。

随后，镇消防救援队现场讲解灭火器、水枪的使用方法，邀请企业员工实操体验，并通过问答形式检验学习成效，强化“学以致用、学以会用”的安全技能。

废纸重生 便民惠民

小纸管拉动绿色循环经济

本报记者 班雪凡 刘进涛
通讯员 夏雪 王马丁

每1.1吨废纸，即可生产1吨纸管原纸。对三仓镇天成纸业而言，这些废纸正是企业所需的原材料，其核心产品——为纺织企业配套的纸管原纸，多年来等级不断提升。“化纤纸管需高速旋转，对强度要求更高，我们持续提升原纸品质以满足需求。”董事长顾光成解释道。

天成纸业构建了典型的循环经济模式：生产的纸管售出，使用后的废纸又被回收作为原料。国家对此有政策鼓励，如资源综合利用企业的增值税退50%、所得税减计扣除，有力助推了企业发展。环保方面，天成不仅实现造纸污水零排放，通过技术实现水资源循环，其自供蒸汽锅炉的各项排放指标也远低于国标，将绿色发展融入生产细节。

天成纸业的原料来源主要聚集在苏南、上海等地，各地打包站打包好废纸，由经销商收购后再卖给企业，产品销售也以苏南为主，客户相对固定。近几年苏南纺织业北迁，配套企业随之转移，为天成与上下游企业“聚链”发展带来机遇。如今，三仓、头灶、富安等镇均有天成合作伙伴，周边配套企业的废纸用一辆农用车即可送达，极大节省时间和成本。

“老百姓都来送，几公斤我们也收。”顾光成表示，周边散户出售废纸的价格已从过去的0.3元/斤提高到0.8元/斤。尽管散户提供的分量相对企业用量微乎其微，但天成坚持照收不误，视之为“造福百姓”之举。

去年天成年产纸管原纸5万吨，今年目标6万吨，开票收入力争超过去年的1.3亿元。虽受经济环境影响，顾光成对未来充满信心。他分享了一个积极变化：过去需补贴发电厂70元/吨处理回收废纸中的固废杂质，如今发电厂却以40元/吨的价格向天成购买。“这反映了国家火力发电技术的进步，坚定了我们走绿色道路的决心。”后续，企业将持续加大技改力度，强化数字化应用，同步提升产品品质和节能降耗水平，追求经济效益、环境效益与社会效益的统一。

扫一扫，关注东台融媒、今东台微信公众号和今东台APP

责任编辑：戴海波 版式设计：朱 妍

■主管单位:新华报业传媒集团 ■主办单位:东台日报社 ■出版单位:《东台日报》编辑部 ■国内统一刊号CN32—0072 ■邮发代号27—75 ■今日四版 社址:东台市金海中路35号 ■广告热线:85222315 ■电子邮箱:dtrbs@126.com