



中共烟台市委机关报

1945年创刊

烟台日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 37-0032

烟台日报

YANTAI RIBAO

2026年8月14日
星期五

农历丙午年
七月初二

第20798号 [今日12版]

官方微博 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台民意通热线 6601234



烟台e家
客户端



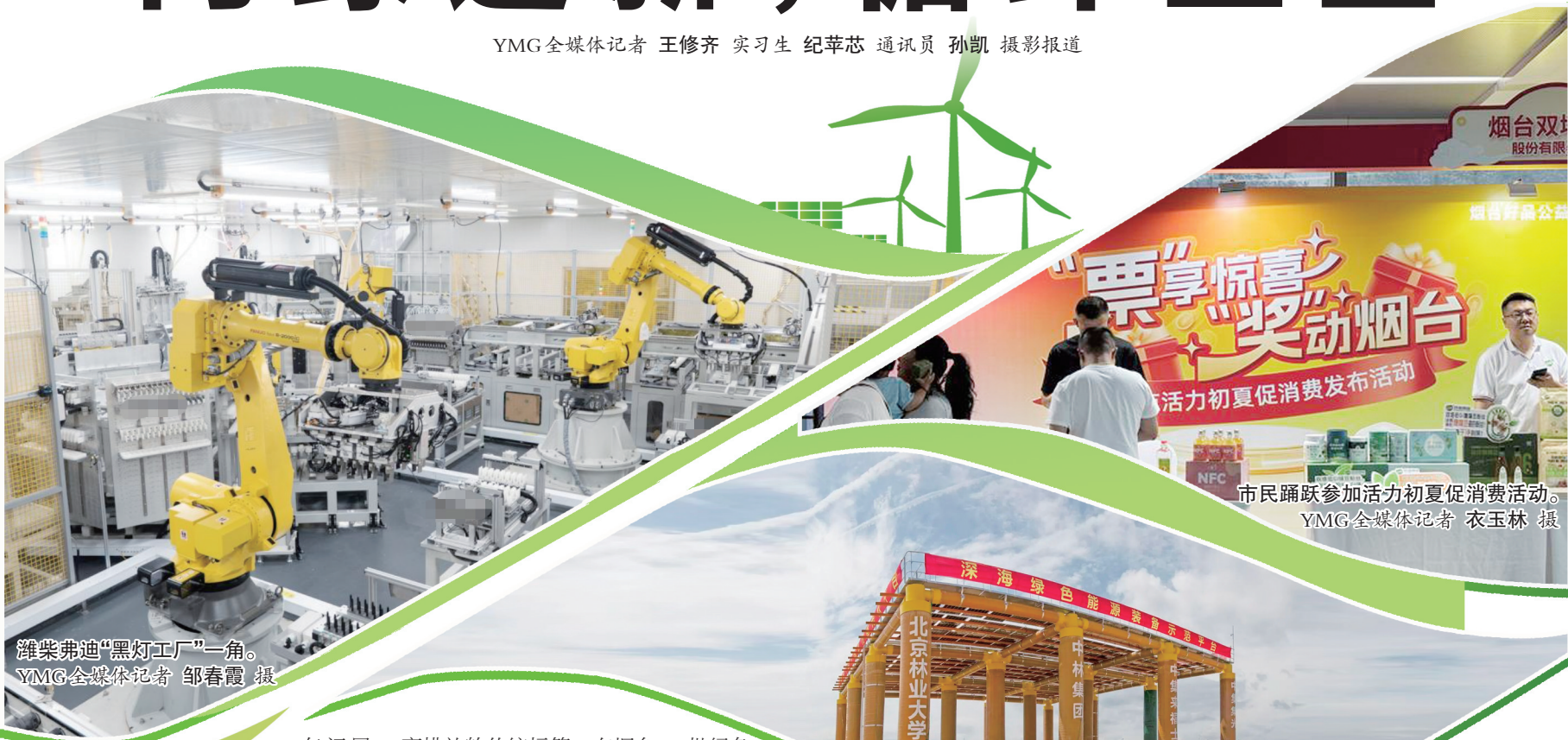
只此青绿 先行烟台



烟台加快发展绿色循环经济，激活高质量发展新动能——

向绿逐新，循环生金

YMG全媒体记者 王修齐 实习生 纪莘蕊 通讯员 孙凯 摄影报道



潍柴弗迪“黑灯工厂”一角。
YMG全媒体记者 邹春霞 摄

市民踊跃参加活力初夏促消费活动。
YMG全媒体记者 衣玉林 摄

中集来福士深海绿色能源装备示范平台。

车间屋顶光伏板源源输出绿电，生产废料摇身变为生产原料……在烟台，工业生产不再与高耗能高排放画上等号。一座工业大市，如何蹚出一条降碳不减产、转型不掉速的发展新路？烟台交出了自己的优秀答卷：

日前，山东省公布绿色低碳高质量发展统计监测报告，烟台综合绩效指数达90.1，高于全省平均水平7.3，连续两年居全省前列。

依托滨海城市独特禀赋，烟台以发展绿色循环经济为关键破局点，一方面深耕工业领域绿色化改造，推动生产车间、产业产线向低碳循环迭代跃升；另一方面激活终端市场，以政策杠杆撬动绿色消费持续升温。同步统筹能源转型、生态治理与城乡发展，让“循环生金”从工厂车间走向城市烟火，为全省绿色低碳高质量发展先行区建设书写烟台实践。

绿色工厂梯次成长 制造车间上演“变形记”

如今的生产车间，早已摆脱高耗能、

高排放的传统标签。在烟台，一批绿色工厂、绿色园区正在打破传统工业刻板印象，通过技术改造、固废资源化利用、能源结构优化，把减碳目标融入产品研发、生产制造、资源回收全链条，实现“生产即降碳、废料变原料”的华丽蜕变。

作为国内少有的同时获评国家级绿色工厂、绿色供应链管理企业、工业产品绿色设计示范企业三项称号的海工企业，中集来福士的转型故事，是烟台工业领域绿色蝶变的生动缩影。

车间内，采购数千台一级能效焊机替换老旧设备，节电率达8%以上；空压机系统采用第三方托管模式改造，龙口基地气电比下降42.7%；积极利用清洁能源，车间及办公楼屋顶光伏截至2025年底累计发电2365万度，减少碳排放约1.9万吨，2025年绿电占比达6.8%。

企业不仅在设备上做减法，更把低碳思维贯穿产品全生命周期，完成智能网箱、火箭发射船、汽车滚装船等5类产品碳足迹认证，精准识别减排机会。自主研发的“蓝鲸1号”钻井平台采用高效液压双钻塔和全球领先的闭环动力系统，可提升30%作业效率、节省10%燃料消耗；高端

风电安装平台系列入选中国企业绿色低碳发展优秀案例。

像中集来福士这样的绿色制造示范企业，正在烟台加速成长。全市已经构建起“市级—省级—国家级”绿色制造培育体系，累计培育省级以上绿色工厂94家、绿色供应链管理企业19家、绿色工业园区13家，累计认定市级绿色工厂348家，绿色制造载体规模位居全省前列。

为破解企业转型“看不清路径”的痛点，烟台邀请行业专家组建“烟台市绿色制造专家库”，为重点用能企业开展诊断服务，提出节能降碳建议100余条，推动工业能效水平持续提升。加快先进环保装备推广应用，3家企业获评“国家环保装备制造企业规范条件企业”，4种环保设备列入国家鼓励发展的重大环保技术装备，3个项目入围工业和信息化部重大环保技术装备创新任务“揭榜挂帅”榜单。鼓励企业推行绿色生产方式，山东恒邦冶炼股份有限公司、山东道恩高分子材

料股份有限公司成功入选国家级能效“领跑者”。

政策活水精准滴灌 绿色消费点燃内需新动能

如果说绿色工厂代表供给侧的自我革新，那么蓬勃发展的绿色消费，则是循环经济在终端市场的生动回响。

烟台以真金白银的政策工具，撬动消费品迭代更新，推动废旧家电、数码产品有序回收流转，让“换新消费”兼具促增长与资源循环双重价值。2026年，烟台深入实施提振消费专项行动，“以旧换新”政策、有奖发票等活动合计拉动消费超80亿元。

在以旧换新政策落地过程中，烟台发布《2026年消费品以旧换新地方自主品类补贴活动公告》，正式开启2026年消费品以旧换新地方自主品类补贴工作。（下转第二版）

中集来福士荣获山东省科技进步特等奖

本报讯（YMG全媒体记者 逢苗 通讯员 房欣第）近日，中集来福士集团旗下烟台中集来福士海洋工程有限公司（以下简称：烟台中集来福士）牵头完成的“高海况下绿色大型一体化风电安装船研制及工程应用”项目，荣获2025年度山东省科技进步特等奖。这是中集来福士首次获得省级科技进步特等奖，也是对其在深远海大型风电安装船自主创新成果的最高肯定。

山东省科学技术奖由山东省政府设立，是山东省科技领域的重要奖项，重点奖励面向重大需求、突破关键核心技术并取得显著经济社会效益的科技成果。此次获奖项目聚焦深远海风电规模化开发需求，围绕船型设计、建造工艺、核心设备、绿色低碳等方面持续攻关。目前，项目成果已应用于上海博强重工“博强3060”、荷兰Van Oord公司“BOREAS”等大型风电安装装备。

其中，“博强3060”获评“2023年度山东省十大科技创新成果”和“2023年度中国船厂建造最有特色的十艘船”，成为中国首艘完全自主设计建造并出口国外的深远海大型风电安装船；

“BOREAS”号则是全球最大最新一代海上风电安装船。

向海图强，装备先行。随着海上风电加速迈向深远海，风机大型化、高海况作业、绿色低碳运行等需求，对施工装备提出了更高要求。烟台中集来福士联合上海交通大学、烟台大学、海阳中集来福士、中集海洋工程研究院、烟台铁中宝、深圳智能海洋工程创新中心等单位，历经数年产学研协同攻关，成功攻克高海况下绿色大型一体化风电安装船总体设计和关键设备工艺技术，自主研发具有紧凑型桩腿、大型深双甲板 and 长作业窗口期的船型，研制了国际首个250mm超厚齿条桩腿和自平衡升降系统成套装备。同时，首次突破大型复杂动力源自适应阻尼比柔性控制技术，实现甲醇双燃料系统和电池混动系统的自主集成设计，碳排放减少28%、能耗降低18%。

截至目前，中集来福士已建成7艘国内外大型风电安装船。面向深远海清洁能源开发需求，中集来福士将继续推动海工装备向高端化、智能化、绿色化发展，为海洋强国、制造强国建设贡献更多中集力量。

唱响小岛新生活

YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 肖琳



文布景与海岛景致深度交融。这不仅是比赛，更是海岛群众对生活最真挚的表达。

“歌手”的演唱并不都很专业，有人甚至跑调、破音，但没人因此而退缩，反而更积极参赛，因为大家图的就是一个“乐”字。

“这次活动接地气，热闹又有滋味，真希望年年都有。”看完整场比赛后，西村村民刘桂春还舍不得散场。

8场比赛，百余名选手登台，观众累计超3000人次。在岛上，这几乎是家家户户都来捧场的盛况。

歌声之外，砣矶岛正悄然蜕变。今年以来，砣矶镇盘活闲置资源，磨石嘴大礼堂焕然一新，盛合轩高端民宿悄然矗立，万鸟岛航线正式起航，沉浸式渔家号子也已开演。海与岛，交汇成一条流动的风景线。

今夏烟台有“三热”

□张铁鹰

连日高温，让烟台的“热”出了圈儿，以至于有外地朋友打趣笔者：“是不是热得啥都不想吃，饭都不想扒拉一口？”

这个夏天的烟台确实热，“早云飞火燎长空，白日浑如堕甑中”。气象部门的报告里说，最高气温超过了41摄氏度。只是有朋友不知，这个夏天，在烟台，与天气同热的，还有足球热和村歌热。

一提足球热，有人会说，这是2026美加墨世界杯带来的。这么说，自然有道理，毕竟许多烟台人在整个世界杯开战期间，每逢赛事，常常激动得“今夜无眠”。但烟台今夏真正的足球热，却不是世界杯带来，而是2026恒丰银行齐鲁足球超级联赛“燃”旺的。

比如，7月25日晚，28660名观众的欢呼声在修葺一新的烟台体育公园穿透夜色，定格为齐鲁足球超级联赛自2015年创办以来的最高上座纪录；8月1日晚，现场观战第十二轮比赛的23778名球迷中，有60余名是专程赶来的威海球迷，而就在他们与烟台球迷共同的呐喊助威中，烟台队以6:0大胜对手，斩获主场七连胜。

如果说，足球热需要专业性，



那么，村歌热更显群众性。第二届烟台村歌大赛的启动，让烟台城乡处处“飞出欢乐的歌”。

一方舞台，几束灯光，台下邻里乡亲助阵，台上演唱者用情表达，成了这个夏天烟台人最为熟悉的场面之一。

更精彩的是，足球比赛与村歌大赛精彩地发生了联系。比如，龙口市石良镇东岳新村尹村自然村的农民合唱队，被请进8月1日烟台队主场迎战枣庄队的比赛，中场为现场数万球迷表演特色乡土文艺。这一举措，让看过了融入烟台农业元素表演的观众，不自觉地意识到，打通足球赛场与村歌赛场的，是昂首进入日常生活的新大众体育，是物质富裕后人们对美好生活的向往。

立秋了，烟台人已感到了天地深处蕴藏的凉爽，但足球热已化为街头巷尾健身广场上男女老少的英姿飒爽，村歌热更是带动了邻里同乐的相聚，织密了守望相助的温情。是的，夏天的炎热很快就会过去，可健身康乐将随着烟台的GDP节节攀升，村村有歌热将在“发展型、享受型”的文化消费中，成为新民俗，点燃新激情。

■责任编辑 孙逸云/美术编辑 曲通春

外事赋能山海协作，多项合作协议集中签约——

烟台·陶朗加四十年友城情谊铺就合作通途

详见三版

竹林路北水塘项目施工已经进入收尾阶段，预计9月份向市民开放

观海路再添亲水好去处

YMG全媒体记者 杨健 通讯员 孙静 薛恒岳

记者昨日获悉，由烟台市政府投资工程服务中心负责实施的竹林路北水塘项目，目前正进行收尾工作，预计将于9月正式向市民开放。届时，这处依山傍水的咽喉要道，将与一路之隔的观海路西、竹林路南侧山体生态修复工程项目遥相呼应，成为中心区闹中取静、亲近自然的好去处。

因地制宜打造亲水景观

午后的竹林路北水塘项目，满是一片安静祥和。微风拂过水塘，一米多高的芦苇丛随风轻轻摇曳，不时有水禽嬉戏、觅食；沿着起伏的动线前行，郁郁苍苍的草

坪、繁盛的绿化林木次第映入眼帘。和地势整体平坦的陈家庄水塘不同，竹林路北水塘地势连绵起伏，移步换景间水体和山色的持续切换，让人格外心旷神怡。

然而，这处投入进入倒计时的打卡地，前身却是一处天然形成的坑塘，四周均为土质驳岸，未进行开发建设。在其北侧、西侧有两条冲沟，地表径流经冲沟倾泻而下，形成了两处长期无人问津的水塘，水塘岸边野蛮生长着杂草和灌木，塘边散落着生活垃圾，水面则漂浮着绿苔，塘底则是深达数尺的淤泥。“我们进场后，仅从塘底挖出的淤泥，就接近5000立方米。”市住建局政府投资工程建设服务中心工作人员告诉记者。

按照设计规划，竹林路北水塘项目场地长约390米、宽约100米，总占地面积26700平方米，其中水域面积2800平方米。改造工作主要是对水塘进行局部清淤、雨污管线改造、调整蓄水能力，通过设置植物生态带、雨水花园、透水步道等兼具休息和运动功能的海绵建设内容，改善周边居民的人居环境，提高城市安全韧性。

水塘面积不大、且错落分散，整个场地犹如一片“梯田”，高低起伏不平。为让竹林路北水塘旧貌换新颜，项目部花了不少心思：沿着起伏的地势，一条崭新的亲水环路如同纽带一般，将整个园区景致串联起来；在入口处增添了石笼墙，视觉层次感油然而生；下凹绿地、生态树池等各

就各位，绿意俯拾皆是；而水塘上则增添了汀步和旱溪，眼下的枯水期，是一条可以穿塘而过的步道，等待入秋后汛期来临，涨起的水面漫过汀步，结合沿路的亲水平台，更能让游客近距离感受“人行水中”。水塘还设置了370米的环湖步道、儿童活动区、健身场地、16套健身设施和1处卫生间，让前来休闲的市民乐在其中。

“海绵”加持消除积水隐患

位于岱王山脚下的竹林路北水塘项目，整体地势西高东低，是今年所有水塘水库集中改造海绵示范项目中坡差最陡的一个。此前，由于雨水管径不足，（下转第四版）



一号呼叫 一线连通

12345政务服务热线为您提供优质服务