



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

2025年4月13日 星期日 农历乙巳年三月十六

第20323号 [今日4版]

官方客户端 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台民意热线 6601234



烟台e家 大小新闻
客户端 客户端

当龙头强引领 做示范勇争先
开创绿色低碳高质量发展示范城市建设新局面

梨花时节 村歌嘹亮

——2025 莱阳“陌上花开·梨乡花语”赏花季暨莱阳村歌大赛启幕

YMG全媒体记者 夏靖尧

四月的莱阳，春潮涌动。

4月12日上午，2025莱阳“陌上花开·梨乡花语”赏花季暨莱阳村歌大赛启动仪式在莱阳市照旺庄镇梨乡风情旅游区举行，宣告一场文旅盛宴启幕，展现了传统与现代交融的乡村振兴新图景。

五龙河畔的梨乡莱阳，正以花为笔，在春之宣纸上挥毫泼墨，书写着梨乡文旅融合的隽永篇章。

梨花深处见春山

在照旺庄镇梨乡风情旅游区，400余年树龄的古梨树正舒展虬枝，将时光的褶皱化作满树琼英。清早的露珠尚未散去，一阵一阵的风已穿透层层叠叠的花瓣，将整片梨园变成流动的花海。

这里是赏花季的主舞台——4月12日，当启动仪式在万亩梨园中开启，无人机群携着梨花香气升空，稳稳地在半空中将“千树万树梨花开”的立体诗行直播到远方。

沿着“寻觅春之踪迹”的精品线路漫步，游客既能触摸古树苍劲的纹理，也能在莱阳梨产业赋能中心的全息投影中，见证一颗梨从明万历年间的贡品到现代深加工产品的时空穿越。行至姜疃镇灌村，5.6公里的樱花隧道正酝酿着粉色的风暴，与雪白的梨花遥相辉映，织就人间四月最温柔的渐变色谱。

风中摇曳的梨花，在河水丰沛的五龙河周边的万亩沙滩地结出了果肉细腻、汁水充沛、酥脆香甜、汁多如蜜，被誉为“梨中珍宝”的莱阳梨。

73岁的宋修义，出生在照旺庄镇前村，说起莱阳梨，他滔滔不绝。从幼时剪花剪，到果肉不腐不烂，再到外形“铜头铁把豹皮纹”，宋修义的眼里放着光。

如今，莱阳梨产业转向数智化转型、全产业链升级、农文旅融合、品牌增值等核心领域，梨乡生态之美、文化之韵大放异彩。历经400多年岁月的1200余棵莱阳梨古树，见证梨乡“千年梨韵”从梨膏古法熬制入选中国重要农业文化遗产名录，再到现代产业链中涅槃重生，枝头琼花与车间流水线交响，谱写出一曲产业振兴融合的春日新赋。

村歌嘹亮春风里

“俺村的苹果甜又脆，老碾盘转着好年岁……”吕格庄镇大野头村的广场上，72岁的王桂花带着乡音的清唱，引来游客



游客踏青赏花。

阵阵喝彩。延续去年中国农民丰收节村歌大赛的热度，2025年莱阳村歌大赛增设“原创村歌、全民大合唱、村咖”赛道，让梨香与民间小调碰撞出奇妙韵律。

“莱阳村歌”的魅力，与日俱增。在光山村的老戏台，村里的年轻人将电子音乐融入吕剧唱腔，传统《姊妹易嫁》故事重新焕发青春气息。

在2025莱阳“陌上花开·梨乡花语”赏花季暨莱阳村歌大赛现场，来自贵州黔东南、陕北、广西等地的村歌歌手与莱阳

本土村歌歌手当场一较高下，《村歌对对碰》唱响新时代乡村文化振兴强音。青岛市黄岛区村歌代表与烟台龙口市、莱阳市的村歌代表倾情联唱，以旋律勾勒出大美山东的山山水水画卷。

持续到10月份的莱阳村歌大赛，今年采取国省市县乡五级联动模式，设置“镇街推选、县区决赛、烟台总决赛、山东省邀请赛、全国邀请赛”五个层级，分级分类开展比赛。

这种文化创新，（下转第二版）

守护生态底色 创新绿色发展

第四届烟台市森林文化周暨
2025年湿地保护宣传周启动

本报讯(YMG全媒体记者杨健 通讯员 邵凌松 刘瑞珍 修文红)4月12日，在2025莱阳“陌上花开·梨乡花语”赏花季期间，第四届烟台市森林文化周暨2025年湿地保护宣传周活动在莱阳市照旺庄镇梨乡风情旅游区正式启动。

森林文化周在我市已连续举办四届，对广泛传播森林文化、大力弘扬生态文明理念、推进森林文化体系建设、塑造齐鲁特色森林文化品牌、引领新时代林草事业高质量发展具有重要意义。本届森林文化周活动以“守护生态底色，创新绿色发展”为主题。

近年来，我市围绕扩绿、兴绿、护绿，持续推进全市林业高质量发展，森林资源总量稳步增长，森林碳汇能力逐年增强，生态环境持续改善，林业生态建设取得明显成效。

2025年4月14日至20日是我省第一个湿地保护宣传周，今年湿地保护宣传周的的主题是“法治护航湿地 共建美丽山东”。目前，我市有以牟平沁水河口、莱阳五龙河为代表的各类湿地类型自然保护区13处。湿地面积大、类型多、生物多样性丰富，呈现出水草丰茂、水鸟翔舞、鱼翔浅底的勃勃生机，成为烟台一道亮丽的生态风景线。

首个承台完成浇筑

龙烟铁路市域化改造顺利推进



本报讯(YMG全媒体记者杨春娜 通讯员 汪睿 曹登宇)4月11日，由中铁四局承建的龙烟市域铁路LYSG-2标项目顺利完成全线首个承台浇筑，标志着莱家特大桥建设取得阶段性进展，为后期工程整体下部结构的大面积施工奠定了坚实基础。

莱家特大桥全长2466.345米，以32米、24米简支T梁为主。本次浇筑的32#承台基坑开挖深度为2.9米，承台尺寸为7.8米×5.6米×2米(长×宽×高)，采用C40混凝土进行浇筑。为保证莱家特大桥首个承台顺利浇筑，项目部提前筹划、周密部署，根据施工环境和技术要求制定详细、安全、可行的施工方案，确保本次浇筑内实外美。

龙烟铁路市域化改造工程是山东省重点交通建设项目，对于完善区域交通网络、促进烟台市经济社会发展具有重要意义。此次首个承台的顺利浇筑，不仅为后续的墩身施工创造了条件，也为整个项目的推进注入了强劲动力。

起烟台站，西至黄渤海新区，全长46.6公里，利用烟台市内既有龙烟铁路、蓝烟铁路富余能力，新建烟台蓬莱国际机场支线。沿线新建车站6座(福莱山站、柳子河站、古现南站、古现站、八角站、蓬莱机场站)，改建车站4座(烟台站、珠玑站、福山北站、烟台西站)。项目改造后将开行市域公交化列车，打通烟台市东西方向快速公共交通通道，服务沿线通勤客流、机场客流、轮渡客流和旅游客流。

龙烟铁路市域化改造工程是山东省重点交通建设项目，对于完善区域交通网络、促进烟台市经济社会发展具有重要意义。此次首个承台的顺利浇筑，不仅为后续的墩身施工创造了条件，也为整个项目的推进注入了强劲动力。

推动民营经济高质量发展

破解工业机器人充电焦虑

国内首家！宇称时空突破200A工业级无线充电技术

YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 陈潘玉安 范彬 邢亮 摄影报道

在西北戈壁的风沙中，一台输煤管廊巡检机器人缓缓驶入充电区，无需人工操作，无需插拔接头，仅用一个小型“无线充电模块”，15分钟便完成自动补给，再度投入24小时不间断巡检——这看似科幻的场景，如今因烟台黄渤海新区民营企业——山东宇称时空智能科技有限公司的无线充电技术而成为现实。

作为国内首家突破200A工业级无线充电技术的国家级高新技术企业，宇称时空凭借100余项核心专利以及高传输效率的无线充电模块化产品，正推动中国智能装备产业迈入“无触点充电”新时代。

昨日，记者走进山东产业技术研究院(烟台)科技孵化基地内的山东宇称时空智能科技有限公司，看到工人们正加紧组装设备、测试产品，赶制订单。一旁的无线充电设备码放整齐。每台设备分别由一个发射端和一个接收端组成，接收端直接安装在工业机器人上，发射端则设置在一个固定位置，机器人电量耗尽时，可随时返回充电。

“我们的产品在国内首创无线快充技术，充电电流可达100A以上。”宇称时空创始人李聘说，产品解决了机器人在无线充电过程中的防爆问题，以及动态移动充电时电路易烧毁的问题，突破了无线充电技术在机器人行业应用的技术瓶颈。

据介绍，传统接触式充电设备存在电极裸露的问题，在恶劣环境下，难以保证长期稳定的充电效果，而市场上的无线充



工人们正加紧组装设备、测试产品、赶制订单。

电产品通常工作距离非常小，需要精确对准，否则将导致充电效率的严重降低和充电过程的失败，影响机器人正常作业。

宇称时空的产品则在充电距离上有更大的自由度，加上对于元器件的合理设计和封装，提高了产品的集成度，其设备尺寸仅为同类产品的四分之一，但有极强的稳定性和可靠性。

“我们通过创新的磁场设计技术，有效地控制了电磁场的能量及分布，确保其在易燃易爆环境中的绝对安全。”李聘说，产品的发射端与接收端均采用了自主研发的电磁屏蔽层，同时，加入了异物侦测功能(FOD)，能够在发现金属存在时自动提示或关闭无线电源，保证用电设备安全。

眼下，宇称时空正通过优化产品设计，在降低生产成本的同时，进一步拓展无线充电技术的应用边界。“我们将通过规模化生产和工艺创新，大幅降低无线充电技术的应用成本，使其更具市场竞争力。”李聘表示，宇称时空正重点布局电动汽车、无人机等民用市场，推动无线充电技术从工业领域向消费市场延伸。

“技术创新是企业发展的核心动力。”李聘强调，未来宇称时空将继续深耕无线充电领域，推动技术向更高功率、更轻量化、更智能化方向发展，为全球智能装备产业提供更高效率、更安全的能源解决方案。

技术领先的背后，是一系列沉甸甸的创新成果。据介绍，宇称时空深耕无线充电技术领域十余年，累计取得专利百余项，其中防爆和防水型系列无线充电产品在市场上具有领先优势。同时，该企业累计承担了国家级课题15项，参加了WPC、A4WP和PMA三大国际标准化组织，并积极主导了国家标准的制定工作。

市场的反响印证了宇称时空的技术实力。如今，在产研院(烟台)的投资赋能下，宇称时空的产品已在工业领域实现规模化应用，相关产品已广泛应用于煤矿井上、隧道管廊、铁路巡检、环保监测等行业，产品市场占有率稳居行业首位。其客户中也不乏巡检机器人领域的中信重工、煤矿机器人领域的中煤科工等行业龙头企业，充分体现了技术方案的行业适配性。

眼下，宇称时空正通过优化产品设计，在降低生产成本的同时，进一步拓展无线充电技术的应用边界。“我们将通过规模化生产和工艺创新，大幅降低无线充电技术的应用成本，使其更具市场竞争力。”李聘表示，宇称时空正重点布局电动汽车、无人机等民用市场，推动无线充电技术从工业领域向消费市场延伸。

“技术创新是企业发展的核心动力。”李聘强调，未来宇称时空将继续深耕无线充电领域，推动技术向更高功率、更轻量化、更智能化方向发展，为全球智能装备产业提供更高效率、更安全的能源解决方案。

送保险 解民忧

YMG全媒体记者 王瑶

“这种保险的保费是多少?”

“这种保险是免费的。”

4月9日上午，在福山区莱家镇马陵家村李氏庄园门口，听说有政协委员向贫困村民赠送140份人身意外伤害保险，不少村民都来看看是怎么回事。

“乡亲们，如果大家务农时意外受伤，这份保险可以100%赔付。”烟台市政协委员、烟台驰宝汽车检测有限公司总经理张植斌说。



“我们经常上山干活，这份保险让我们多了一份保障，真是挺好的。”马陵家村村民韩宽说。

今年，市政协广泛深入开展委员履职“服务民生十大行动”，政协委员发挥自身特长与优势，聚焦民生提供力所能及的服务，为群众排忧解难，同时，将服务民生活动与开展调查研究、反映社情民意信息、建言资政等工作结合起来，真实反映民情、真心为民建言，做好群众工作。

责任编辑 谭利明/美术编辑 姜涛



森林护我家 防火靠大家

烟台市森林防灭火指挥部