

竞速 新能源产业②

追光逐日 光伏产业向阳而行

□记者 周波

新时代 新征程 新伟业

9月上旬,位于经开区的无锡帝科电子材料股份有限公司完成对原美国杜邦旗下Solamet®光伏金属化浆料业务的控股并购,这是中国光伏材料企业首次实现对国际龙头浆料品牌的控制权收购,充分展现了宜兴光伏企业发展的强劲脉动。此次并购,不仅让帝科股份在产品销售、研发创新、客户渠道、知识产权等领域实现极大提升,而且将进一步推动中国光伏产业链自主可控能力再提升,实现光伏材料从“制造输出”到“技术+品牌输出”的巨大转变。

光伏产业是追光逐日、向绿而行的新兴产业,也是推进能源革命、实现“双碳”目标的重要战略支撑。近年来,宜兴紧紧围绕“打造新能源产业高地”核心目标,立足光伏产业特色优势,持续在招大引强、招新引优、招群引链上谋实招、出硬招。目前,光伏产业形成了覆盖上中下游、较为完善的产业链条,涵盖大尺寸硅片、光伏组件、光伏玻璃、可调支架、跟踪系统、太阳能边框等多项细分产品,呈现出中建材(宜兴)新能源有限公司、无锡帝科电子材料股份有限公司、江苏宜兴德融科技有限公司等行业名企强力支撑的产业格局。

作为国内首家光伏导电浆料上市企业、全球光伏金属化浆料龙头企业,无锡帝科电子材料股份有限公司用15年时间,从光伏材料领域国产替代开始,实现了从跟跑、并跑到领跑的绝佳蝶变。早期,光伏市场正银浆料由杜邦、贺利氏、三星SDI等海外企业主导。得益于国内光伏产业的蓬勃发展,主材辅材降本提效的技术向国内转移,帝科股份成了光伏正银领域的一匹“国产黑马”,并与下游头部客户晶科能源、通威股份、晶澳科技等建立长期稳定的合作关系。在今年6月举办的第十八届(2025)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)大会上,帝科股份推出了企业全新的高可靠性光伏胶黏剂产品线。“其中的明星产品,就包括先进光伏组件高阻水丁基密封胶、高可靠性OBV互联结构胶,可以为HJT/HBC、薄膜、钙钛矿、铜金属化电池组件的产业化发展保驾护航,这也标志着企业已经稳步切入组件材料赛道。”帝科股份相关负责人说,从“浆”到“胶”,从电池到组件,帝科股份凭借对材料体系深刻的理解和对产业趋势的精准把握,持续构建更具系统协同力的解决方案矩阵,这也进一步巩固了企业在全球光伏材料技术创新中的核心生态位。

自2023年下半年以来,受国际贸易壁垒升级等因素影响,产品升级周期缩短35%,产品不良比例下降29%。去年,该公司5G智能零碳工厂成功入围国家级5G工厂,成为这一代表制造业智能化顶尖水准权威榜单中的一员。

如今,我市光伏产业已集聚规模以上企业21家,光伏产业营收占全市新能源产业总营收的92.1%。完善的产业链条和绝佳的产业生态,让宜兴成为长三角地区重要的光伏产业高地。在众多产业链龙头企业的带动引领下,一批本土企业加快“逐光”转型步伐,还吸引了众多光伏领域科创“新军”入驻。位于丁蜀镇的江苏拜富科技股份有限公司,在一次与中建材(宜兴)新能源有限公司的交流对接中获得启发。企业依托多年来在陶瓷釉料生产中的技术优势,精准把握全球光伏组件从单玻迈向双玻的绝佳机遇,转型研发生产环境友好型光伏玻璃背板用高反射膜。该产品可提高光伏组件3%—5%的发电功率,目前已获省工信厅“国际领先”技术认定。位于官林镇的江苏荷雨科技股份有限公司成立于2021年,是我市在“十四五”期间成功引进的一家初创型科技企业。荷雨科技精准聚焦光伏等新能源产业,将传统导光膜技术创新应用在光伏组件间隙,为光伏行业降本提效打开新局面。企业研发的白色反光膜、全黑间隙和焊带遮蔽膜等多款新产品,具备增效、低能耗、高耐候等优异性能。目前,企业已与我国光伏行业Top20的部分企业签订年度框架协议,每月按需提供产品。

走进位于环科园的中建材(宜兴)新能源有限公司5G智能零碳工厂,一块块玻璃“流淌”在自动化生产线上,在机械手臂的上下飞舞间,完成裁切、磨边、钢化等一系列工序,实现向光伏玻璃的蜕变……“整个智慧化生产线不仅是公司自主研发,还是全国同行业内的首个成功应用。”中建材(宜兴)新能源有限公司总经理杨伯民介绍说,2018年,公司世界首条轻薄高透光伏玻璃智能生产线竣工投产,实现光伏玻璃行业内“轻薄化程度、自动化程度、信息化程度、智能化程度”四个世界第一,也进一步奠定了企业在行业内的话语权。“我们始终坚信,尽管当前市场可能存在波动,但光伏行业长期向好的基本面及其发展前景并没有改变。拥有先进技术的好产品,定会赢得客户的青睐与市场的认可。”杨伯民说,企业打造的5G智能零碳工厂,在行业中首次引入5G数据通信,5G+智能展示、5G+视觉检测等,使企业生产效率提高24%,产

资料图片

全力打造更具带动力和支柱作用的区域中心城市

·本报评论员·

在决胜“十四五”、谋划“十五五”的重要节点,9月24日,全市打造区域中心城市研讨会召开。会议聚焦打造区域中心城市这一核心议题,为未来一段时期宜兴的城市发展指明了方向、描绘了蓝图。全市上下务必深刻领会会议精神,切实把思想和行动统一到市委的决策部署上来,进一步抢抓机遇、发挥区域优势,全力打造更具带动力和支柱作用的区域中心城市。

打造区域中心城市,这既是无锡市委对宜兴未来发展提出的明确定位和重大战略,也是宜兴服务构建新发展格局的现实需要。宜兴始终将打造区域中心城市这个目标定位,贯穿发展脉络,并不断优化路径和动态升级。市第十四次党代会提出,要打造中心城、奋进新征程;市委十四届二次全会、市委十四届四次全会提出,要打造区域性国际化中心城市;今年6月,市委十四届十一次全会再次提出,要奋力打造区域中心城市。事实也证明,宜兴有基础、有优势、有潜力、也有必要朝着这个定位加速迈进。我们要把宜兴发展放到无锡、全省大局中来定位,全力履行好这个政治使命和政治任务。

从全局上谋势,于关键处落子。锚定打造更具带动力和支柱作用的区域中心城市目标,我们要坚持“五向发力”。其中,把增强经济支撑力作为根本,加快提升GDP和一般公共预算收入,用好宝贵的土地资源,努力实现经济总量和质量的蓄势腾飞;把增强产业引领力作为支撑,立足产业基础、瞄准细分赛道,内育和外引相结合,在“十五五”期间推动各产业集群规模迈上新台阶;把增强开放辐射力作为关键,依托“公铁水空”大交通体系,提升互联互通能力,实现东部板块对接无锡城区的产业溢出,南部板块加强和杭州地区的联动,西部和北部板块从常州等地区挖掘更多资源;把增强人文吸引力作为名片,通过省级立法推动陶瓷高质量发展,打造城市品牌,争创国家5A级旅游景区、国家级和省级银发经济产业园,打通大旅游和大文化、大生态、大健康的融合路径,成为人文经济学的重要实践地;把增强人口承载力作为保障,实施高品质教育行动,引进优质资源,打造特色教育品牌,嫁接长三角优质医疗资源,构建一体化医疗服务模式,优化青年就业创业环境,打造青年人才宜居家园,为城市发展提供坚实的人口支撑。

办好宜兴的事情,关键在党员干部的干劲和斗志。广大党员干部要进一步抢抓国家深入推进区域协调发展的战略机遇,发挥三省交界、四市毗邻的区位优势,锚定打造更具带动力和支柱作用的区域中心城市战略,坚持战略目标化、目标项目化、项目清单化、清单责任化,锁定现代产业之城、商贸繁荣之城、双向开放之城、独具魅力之城、幸福宜居之城建设,始终保持时不我待、只争朝夕的进取精神,全力在主动融入区域战略、长三角重大产业布局、区域大交通格局上打造样板,努力把宜兴建设成为“强富美高”新无锡现代化建设的坚强一翼和重要支点,谱写宜兴区域中心城市高质量发展崭新篇章。

看点

全市 195 座公交站台完成出新

本报讯(记者徐卿尧)日前,由市交通能源集团下属资产公司负责施工的全市195座公交站台出新工作全面竣工,将为广大市民营造良好的出行环境,进一步扮靓城市窗口、提升城市形象。

受长期使用及风吹日晒影响,我市部分公交站台近年来出现了不同程度的老化、损坏及油漆剥落等问题。对此,今年3月,资产公司启动针对部分公交站台的新旧工作,组织人员对城区及乡镇主要道路的沿线公交站台进行全面“体检”,并于7月正式启动施工,重点对站台立柱、顶棚、座椅等关键部位的锈蚀、褪色处,进行除锈打磨、重新喷漆,确保出新后的站台外形美观、质量过硬、抗老化性能达标。与此同时,市交通能源集团还对部分公交站台进行了修复松动部件、更换破损板材作业,及时消除潜在的安全隐患,共计完成各类维修50余处,更换站台顶棚69只。

在对传统站台进行出新的同时,市交通能源集团还注重站台的升级创新。近年来,该公司结合城市特色、紧扣民生需求,推出一批以“城市化、时尚化、便民化、智能化、多功能”为设计理念的公交站台。市人民医院新院区出入口的站台外形时尚简洁,配合附近的高客流量设置了20米的超长候车区,除了拥有智能电子站牌外,还配备信息发布、智能充电、自动售货等便民设施;在阳羡生态旅游度假区,站台以“阳羡游”为设计主题,缀以紫砂壶元素,突出了江南水乡的风格特点;位于市党群服务中心门口的党建主题站台,整体呈现为亮眼的红色,外侧写有“永远跟党走”等宣传标语,生动展现党建文化内涵。目前,全市已建成旅游款、人文款、红色款等各类新型公交站台65座,这些各具特色的站台,不仅满足了市民的出行需求,更展现了宜兴独有的文化底蕴和时代风貌。

织密安全防护网

中秋、国庆“双节”临近,我市多部门纷纷开展安全检查行动,为市民游客营造安全、放心的节日旅游环境。

左图为9月23日,市消防救援大队深入景区及周边住宿、餐饮单位,通过“宣传+排查”双举措,开展消防安全专项检查。

右图为日前,市市场监管局聚焦食品采购、储存、加工等环节,推进“双节”期间食品安全专项检查,全力守护群众“舌尖上的安全”。

蒋瑜 摄