

蝶变焕新 筑牢转型 发展硬支撑

■ 记者 曹京郊 姜明

“资源要素紧约束已成为‘新常态’，加快经济转型升级已势在必行，也是躲不过又绕不开的‘坎’。”在“七虎争雄”全力拼经济的背景下，2月，海安召开建设全省制造业高质量发展示范区动员暨“产业焕新空间再造”工作部署会，激励企业加快推进“产业焕新”，加快释放发展新动能。

喜新不厌旧，扩优齐步走。今年以来，在政策引领和企业探索下，我市传统产业不仅“老树发新芽”实现了存量“焕新”，有的传统产业还成就了“新风口”。



借“数”腾飞 优化技术工艺

企业如何优化技术工艺？除了不断加大科技研发提高自身工艺、对标全球引进一流设备等常规动作之外，企业还需要借“数”腾飞，充分运用大数据、工业互联网、人工智能等新一代信息技术，对原有设备进行智能化技术改造。

电梯产业是海安的传统产业。走进威尔曼恒温恒湿电子仓库，只见身着防尘衣、头戴防尘帽的员工正在操控仪表盘，通过ERP、MES、WMS无缝集成，实现SMT物料的入库、配料、出库。今年，威尔曼新增3条SMT生产线，引进智能亮灯货架和全自动立体料仓，同时将原来的洁净车间改为现在的10万级无尘车间，产能从800多片提高到1200多片，成功跑上“产业焕新”新赛道，销售跃上10亿级平台。

加快推进智能化改造和数字化转型，海安传统产业一直在抢占制高点。

今年3月，位于海安科技示范园的南通东屹高新纤维科技有限公司举办产品推介会，来自国内外近200家服装纺织企业合作伙伴、供应商对照自身需求前来挑选合适的产品。“我们和东屹的合作已经很久了。”上海一家高端服装品牌企业负责人高原说，“衣服最重要的就是面料，东屹有可回收、阻燃、远红外薄膜等新面料，每次来都有惊喜，让我们感受到了传统产业也能借助科技的力量焕然一新。”南通东屹高新纤维科技有限公司董事长张子睿表示，公司有40人团队，对客户的不同需求进行设计，已完成多项重要课题的攻坚任务，申请并授权了27项专利。

双弘纺织将现有老厂房翻建改造成多层厂房，向上要空间，实施开棉、清棉、混棉成卷等环节的全智能化工艺改造，拓空间、降成本、提产能；铁锚新设立的启达机电是按照“黑灯工厂”的高标准建设，整个车间仅3—4人，24小时生产不停工……可以说，“产业焕新”的转型实践在海安多点开花，一大批制造业企业打开了发展新空间，成为行业“先行者”和“领头人”。今年一季度，全市完成技改设备投入14.2亿元，增长8.1%。

以“链”聚合 集群全速“起飞”

经济发展靠什么？归根结底，是靠产业带动。去年，海安在南通率先出台《海安市制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划（2022—2024年）》《市政府关于加快“5G+工业互联网”

数字赋能的若干政策意见》，部署产业链群示范带动、规上企业智能化改造和数字化转型全覆盖、诊断服务精准把脉、工业互联网融合应用等十大重点任务，投入真金白银支持和鼓励制造业企业加大技改投入、上云用数，加快装备改造升级、产品迭代更新、工艺技术革新。

今年年初，海安成功入选首批江苏省民营经济高质量发展示范县（市、区）培育名单。民营经济的迅速成长、迅猛发展，得益于海安持续以产业链党建助推产业集群培育。

“感谢新材料产业链党委的牵线搭桥，我们与南京大学合作的新型智能薄膜研发及产业化项目，打破了国际技术封锁，填补了我国汽车贴膜领域降温薄膜的技术空白，每年新增销售额5000多万元。”国家级专精特新“小巨人”企业、新材料产业链骨干企业浩驰科技总经理王作章说。

为了强化产业链上企业科技创新主体地位，产业链党委加强跨链合作，连续9年举办“创新创业在海安”“两院专家走进海安”等活动，帮助链上企业对接上海交大、南大、中科院等高校和科研院所，支持企业创新成果应用转化。

4月10日—15日，鑫缘茧丝绸集团第三次亮相中国国际消费品博览会。“今年消博会上，我们隆重推出了一系列升级款产品，这些产品融合了一些专利技术和创新思维，是针对消费者的需求痛点开发的。”集团参会代表申天兰介绍，比如参展的养生桑叶茶的原料是跟中国农科院合作培育的“茶桑一号”特殊品种桑树嫩叶，保留桑叶养生功效的同时改善了桑茶的口感。

伴随优化技术工艺、优化产品体系、优化产业链条的探索，提高产品质量、优化产业效益的目标也共生达成。目前，鑫缘茧丝绸集团探索的工厂饲料化养蚕联农富农模式有了首个成功案例，隆政街道新丰村新丰家庭农场的首批工厂饲料养殖蚕儿上山结茧了，从摘茧情况看，蚕茧质量、产量均略好于传统养殖模式。

依托龙头企业，招大引强，带动上下游关联产业发展，形成桑蚕良种繁育、栽桑养蚕、蚕茧收烘、缫丝、绢丝、织绸、印染、真丝服饰、真丝家纺、副产物深加工等配套齐全的茧丝绸全产业链。海安现有茧丝绸深加工企业42家，其中规模以上企业15家，2022年实现开票销售92.5亿元，同比增长超5%，已建成以鑫缘茧丝绸集团为龙头，以恒源丝绸、中邦丝织、苏豪制丝等一大批丝绸规模企业为支撑的国内较有影响的茧丝绸特色产业集聚区。

向“绿”而行 释放发展动能

筑牢绿色梦，生态产业化。循环往复里，产业生态行。

生态环保产业是支撑生态环境治理的产业基础。今年年初，工信部发布2022年度绿色制造公示名单，天楹集团成功入选国家级绿色工厂。“在生活垃圾焚烧炉的整个生产和销售链条中，都采取低碳模式。”天楹集团负责人介绍，“生产中主要通过CFD模拟与中试试验优化产品结构，配备机器人等提高加工制造自动化和智慧化水平，减少原料耗损，提高焚烧炉排炉系统的燃烧效率、余热利用效率、烟气净化效率。”

为降低对不可再生能源的消耗，天楹集团还对厂

区路灯进行率先试点，采用光伏板和风能进行自给发电，有效降低能源消耗。利用厂区内外2.6135万平方米的闲置屋顶，安装5742块550Wp单晶硅电池组件，年平均发电量约325.95万kW·h，实现“自发自用、余电上网”，每年可节约标煤约1271.22吨。

不仅是天楹集团建设成绿树成荫的生态型工厂，大手笔投资建设环保生产线，海安越来越多的企业也在向“绿”而行。

走进南通双弘纺织有限公司，满眼绿意，生机盎然，厂区生产线上开足马力，为企业“赶订单、拼经济”全力“蓄能”。公司生产的高档精梳再生聚酯纱线，是将废旧的聚酯饮料瓶回收以后，经过分拣、粉碎、清洗、干燥制成再生PET瓶片，再以之为原料生产的再生涤纶纤维，可以有效减少碳排放，广受市场欢迎。

近年来，海安积极推进绿色制造体系建设。通过建立企业培育和储备库，优先选择管理层绿色意识强、绿色化基础好的企业(园区)纳入培育计划。同时，锁定重点发展对象，提前做好对接服务。对获批企业(园区)，督促每年制定落实绿色

化工作年度目标及工作方案，充分发挥以点带面的示范作用，推动企业(园区)持续保持并不断提升绿色制造水平。

常安纺织园作为全省首批生态环境政策集成改革试点园区，努力将限值限量管理与集成改革试点工作有效融合，探索生态环境治理体系和治理能力现代化的实现途径。园区通过监控中心数字化监控管理与部门之间联动管理，大气、水环境质量明显改善，执法频次同比降低30%，环境信访同比下降50%，园区空气质量持续向好。市委、市政府多次提出，要放大常安纺织园集成改革试点经验，实施差别化的污染物排放总量配给政策，通过资源优化配置倒逼落后企业实施减排改造。

“工业立市、产业强市”是海安市委、市政府一以贯之的发展战略，实施“产业焕新空间再造”是市委、市政府在新的发展阶段推动全市工业经济高质量发展的又一重要举措。目标坚定，路径清晰，把愿景变为现实、奋斗实干，只要我们坚定信心，勇毅前行，不惧风浪，迎难而上，前方必是星辰大海。