

新质生产力盐阜调研行·走进射阳

以向“新”的决心“质”胜未来

拉满弓、铆足劲,跃上潮头满目“新”。

在射阳,越来越多的企业向“新”聚集,抢占新质生产力发展新赛道。

制造设备插上数字化翅膀,释放“智造”新动能;风光资源就地转化绿色动能,勇当“碳路先锋”;一项项紧贴市场需求的科技成果,让“创新花”结出“产业果”……

向“新”而行,以“质”逐远。射阳正以更高的站位、更宽的视野,因地制宜、创新突破,以向“新”而行的决心和“质”胜未来的底气,加快抢占发展制高点,掌握发展主动权。

“织造”变“智造”

传统产业是经济的“底座”,发展新质生产力要因地制宜,“喜新”不“厌旧”。

作为二十世纪的“全国棉花状元县”,射阳一直是中国纺织产业基地县,具有悠久的纺织产业发展历史。

如今,射阳正以智能化、数字化、绿色化为方向,推动高端纺织产业发展。高端纺织产业链企业数字化装备配置率达85%,新纤维高端纺织产业集群创成省中小企业特色产业集群。

在位于射阳临海镇的盐城市纺织染整产业园企业车间内,一排排机器高速运行,千支细纱飞速缠绕,纺织车间内一派热火朝天的景象。

产业集聚在这里“织”出一片新天地:沙印集团、题桥纺织、兰邦特种纤维等75家企业签约落户,“纺纱—加弹—织造—印染—家纺与服装”全产业链发展格局初步构建。

在盐城市纺织染整产业园,数智赋能、换羽新生,已成为纺织企业的普遍共识。

上海题桥江苏纺织科技有限公司是一家集染纱、丝光、针织、染整于一体的国家高新技术企业。筒子纱染色车间实现90%自动化,获评省智能制造工厂。

染色车间智能装备达102台(套),其中联网设备80台(套)、具备远程控制和运维的设备70台(套)。“车间内安装的各种传感器、控制装

置,将智能工业机器人及一系列工业软件串联,全程动态管理整个生产工艺流程,在降低生产和管理成本的同时,还提高产品品质。”公司党工办主任陈建俊介绍。

通过高精度数字化印染,每一个纱锭、每一块面料所需染料量都经过“精打细算”,染料上染率超99%,同时还免去上浆和水洗工艺,大幅度减排污水、氨氮。此项新技术极大缓解传统印染行业高污染、高耗能的弊端。

江苏沙印集团引进德国42台(套)气流纺生产线、新上1000台高效节能喷气织机,并通过与环思公司合作进行生产流程数字化改造,产能提高4倍,节省人工50%;江苏荣鸿纤维全产业链项目采用ERP数据管理系统,对原料、设备、成品、财务、仓储等多方面进行优化管理,大幅提高企业管理效能……

射阳纺织行业新质生产力正在加速形成,续写着产业集群发展的经纬“智造”新传奇。

“含绿量”成就“含金量”

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。

一座座白色的风力发电机矗立在海边,叶片带着轻盈的节奏随风旋转;一排排光伏板在阳光照耀下熠熠生辉,将太阳能源源不断地转化为电能……

射阳拥有滩涂109.7万亩,近海100米高度年平均风速超7.6米/秒,蕴藏着丰富的“风光”资源,全县太阳能、风力等新能源年发电量高达37亿千瓦时。这些电力在生产过程中的二氧化碳排放量为零或趋近于零,对环境更加友好,也被称作绿电。

发挥绿电资源优势,射阳持续提升制造业“含绿量”。

锚定打造“长三角首个全绿电零碳示范区”的目标定位,射阳港(近)零碳产业园瞄准高端化、智能化、绿色化发展方向,因地制宜发展新质生产力,聚焦工业节能降碳、零碳能源供给、碳汇能力提升、能碳协同管理、应用场景布局五个重点领

域,以风电装备为主导的新能源产业全面起势,加速崛起。

走进园区射阳中车风电叶片工程有限公司的150米级海上风电叶片智造车间,红白相间的风电叶片如羽扇般排列,蔚为壮观。

“发展新质生产力,需要产业链上下游协同发展。在风电装备方面,园区落户企业几乎覆盖从叶片、塔筒到整机制造等全产业链。射阳港(近)零碳产业园,与中车发展方向契合,这也是我们在射阳不断扩大规模,产能板块不断扩充的原因。”公司副总经理郝肖军说。

包括中车在内的行业龙头,正在以企业的“含绿量”提升发展的“含金量”。目前,国家能源、华能、中广核等骨干央企以及远景能源、亨通海能等行业领军企业已落户射阳,中车新能源、大连重工等4个百亿级“智造产业园”初见雏形,集“资源开发—装备制造—科创研发—检测认证—运维服务”为一体的全产业链发展格局正在逐渐形成,风力发电及装备制造获批省首批中小企业特色产业集群。

“跟跑”到“领跑”

发展新质生产力,离不开创新引领。

把“研发作为产业、技术作为商品”,盐城金刚星精密锻造有限公司每年将5%以上的销售收入作为研发费用,建成射阳首家省级工程技术中心。

“没有落后的产业,只有落后的技术。齿轮行业要突破关键技术和核心装备,形成自主品牌和专利技术,才能实现从‘跟跑’到‘领跑’的跨越。”公司总经理周华说。

为破解科技创新“孤岛现象”,公司聘请中国锻压协会副会长徐祥龙作为技术负责人,联合苏州大学、河南科技大学,建立研究生工作站、产

学研中心,加大创新力度,先后取得发明专利13项、实用新型专利42项。

团队攻克国内外锻压行业一致公认的圆柱齿轮和螺旋伞齿轮精密成形难题,其中外径550mm的“近净成型大规格螺旋伞齿轮核心工艺技术”填补国内空白,解决我国齿轮行业“卡脖子”技术难题,推动行业整体技术进步。

向创新要新质生产力,已经成为更多企业的自觉。

射阳经济开发区的盐城益维光电科技有限公司,拥有国内首条自主研发的LED显示智能智造生产线,并建成华东地区首条可量产LED-P0.9全智能COB生产线,项目投产后可年产LED显示屏模组260万片。

“通过智能生产线的导入,已实现智能老化、智能组装、智能拆卸、智能测试,生产效率提升约30%。今年,公司将继续加大投入,提升设备自动化程度,产品向轻薄、节能、高亮度、全彩化、标准化、规范化方向发展,打造LED显示产品行业标杆企业。”公司生产经理司红举介绍。

让“创新花”结出“产业果”,射阳积极推进射阳港零碳产业研究院建设,发掘和培育零碳及新能源行业前瞻性新技术、新模式,推动(近)零碳园区产业升级;继续推进南大研究院、河德智能装备创新研究院达标建设;大力支持企业创新平台培育,支持宇鹏新材料等企业设立省级研发中心,实现规上工业企业研发机构覆盖率新跃升;做强科创中心,整合各类科创资源,搭建“科技大服务”格局,一站式一体化提供综合科技服务……

目前,射阳共有国家高新技术企业162家,国家科技型中小企业430家,创新与产业的乘数效应进一步激发,经济高质量发展正迈上新台阶。

记者 戴汇 实习生 王蔚

改革强动能 创新增活力

勇当打造重要阵地“碳路先锋”

欢聚一堂 乐韵飞扬

青少年艺术大赛器乐类决赛收官

盐城晚报讯 8月9日,2024年盐城市青少年艺术大赛器乐类决赛圆满谢幕。在这5天的精彩角逐中,来自市直及各县(市、区)分赛区的晋级小选手们铆足干劲,在舞台上大显身手,用多彩音符诠释对艺术的无限热爱。

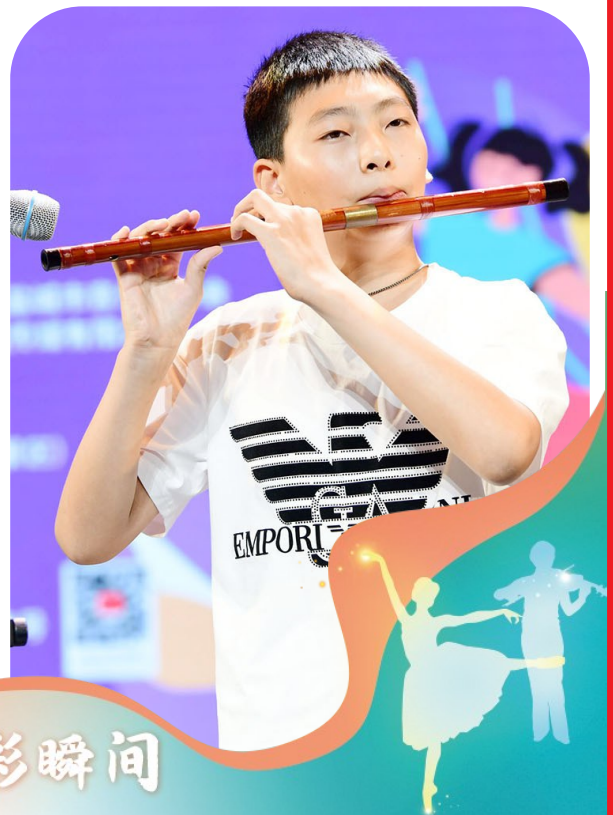
来自大丰赛区的孙颖选手以一袭绚丽的彝族民族服饰亮相,成为舞台上的焦点。她的古筝独奏《彝族舞曲》以优美的旋律和强烈的节奏征服了在场的每一位观众,颇有异域风情的琴声将彝家山寨迷人的夜色和人们欢乐舞蹈的场面生动地呈现在大家眼前。孙颖的爸爸告诉记者,他希望孙颖能够通过学习乐器,不仅丰富自己的才艺,更能在紧张的学业之余,通过音乐来舒缓压力,找到前进的力量。

当天从建湖赶到赛场的何伊涵小

选手与家住市区的小伙伴唐翊博联袂带来了四手联弹钢琴曲《茉莉花》,小选手们配合默契,演奏流畅,获得了评委与观众们的一致好评。同样来自建湖的乔译冉选手以其钢琴独奏《矮老妖之舞》也赢得满堂喝彩,热烈活泼又古灵精怪的音符营造出一种欢快而又神秘的氛围。在舞台下,家长们全程记录孩子们在舞台上的每一个瞬间。何伊涵的妈妈感慨地说:“在备赛的过程中,孩子们相互学习,相互激励,共同成长,作为父母我们感到由衷的喜悦和自豪。”乔译冉的妈妈则表达了对孩子们的祝福:“希望孩子们能够通过艺术的熏陶,成长为更加独立和自信的个体,在未来的道路上走得更远、飞得更高。”

随着赛事的紧张进行,青少年艺术大赛已渐入尾声。声乐类最后决赛也在市文化馆群星剧场和草房子乐园青铜葵花厅同时举行。

记者 周创 实习生 张雅婷



“盐城草房子”杯

2024年盐城市青少年艺术大赛·精彩瞬间