



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11月18日 星期二 农历乙巳年九月廿九

第20535号 [今日8版]

官方客户端 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台民意通热线 6601234



市领导会见中国广核集团有限公司客人

本报讯(YMG全媒体记者)11月17日下午,省委常委、市委书记江成会见中国广核集团有限公司党委副书记、总经理庞松涛一行。江成代表市委、市政府对庞松涛一行的到来表示欢迎,并简要介绍了烟台经济社会和清洁能源产业发展情况。他指出,

当前,烟台正按照山东省委、省政府赋予的打造绿色低碳高质量发展示范城市的目标定位,大力推进新旧动能转换,稳步发展壮大清洁能源产业。中广核集团是国内清洁能源领域的领军企业,双方资源禀赋、产业基础、发展方向高度契合,近年来取得了丰硕合作成果。希望中广核集团

一如既往地把烟台作为产业布局首选地,进一步深化绿色低碳、核能供暖供气等领域务实合作,推动更多工程项目、运维平台落地实施。烟台将跟踪做好各项保障,为企业投资发展提供优质高效服务。

庞松涛对烟台经济社会发展取得的成绩表示赞赏,并简要介绍了集团业务发展

和在烟项目布局情况。他表示,将紧密对接烟台发展所需,充分发挥央企优势,以更大力度推进重点项目建设,为烟台高质量发展提供更强动力保障。

市委副书记、市长张明康,市委常委、秘书长于锋,市政协副主席、发展改革委主任王松杰参加。

点亮“十四五”

南山智尚以高新技术和高附加值产品转型为突破口,实现了向“传统毛纺服装+新材料纤维”全产业链协同新发展格局的跨越式转型——

一根丝的跨界突围

YMG全媒体记者 刘洁 王军华 通讯员 陈立群 摄影报道



既能造精纺呢绒,为高端服饰供应面料,也能直接做成精品服饰,还能生产超高分子量聚乙烯纤维、锦纶长丝等新材料,给人形机器人提供“皮肤”和“肌腱”,这两个看似不相关的领域,却都是山东南山智尚科技股份有限公司(以下简称“南山智尚”)的主营业务,且均处于行业领先地位。

作为精纺呢绒及正装职业装领域的领先企业之一,南山智尚近年来基于对纤维材料多年的技术积累优势以及与主业的业务协同性,以“高新技术和高附加值产品转型”为突破口,实现了向“传统毛纺服装+新材料纤维”全产业链协同新发展格局的跨越式转型。

日前,记者走进南山智尚,探访其“两条腿走路”的发展路径。在这里,纺织服装的“老树”不仅焕发出新芽,更在新材料领域开出了绚烂的“科技之花”。通过持续深耕纤维材料核心技术,公司成功打通了从一根丝到一件衣,再到机器人关键材料的全产业链创新路径,实现了传统产业与未来产业的同频共振。

9月12日,南山智尚在上海陆家嘴举行“触感知人,智造未来”主题发布会。发布会上,全球首款基于电子皮肤与织物传感技术的织物触觉智能手套正式问世。

这款织物触觉智能手套并非是简单的机械部件,而是通过将先进的电子皮肤技术与柔性织物传感器无缝结合,为人形机器人赋予了接近人类的触觉感知能力,能够精准识别压力、纹理、温度等的细微变化,使机器人实现抓取、抚摸、操作等动作的精细化与智能化,从根本上解决了机器人与物理世界交互的核心瓶颈。

手套的“肌腱”和“皮肤”,采用的就是南山智尚生产的超高分子量聚乙烯纤维和高性能差别化锦纶长丝,这也标志着南山智尚在机器人关键部件领域取得了里程碑式突破。

超高分子量聚乙烯纤维简称UHMWPE纤维,是继碳纤维、芳纶后的第三大高性能纤维,强度是优质钢材的15倍、玻璃和尼龙66的4倍、碳纤维的2.6倍、芳纶纤维的1.7倍,具备超高强度、超高模量、低密度、耐磨损等优异性能,被国家发改委、工信部定位为国家战略新兴产业重点产品、关键战略材料。

在新材料中,生产UHMWPE高端纤维的整体技术难度较高,且相关技术

长期被欧美等国家垄断。“通过优化生产工艺,采用先进的生产设备及拉伸工艺,我们成功生产出具有更高强度、更强耐磨性、抗静电阻燃等功能的超高分子量聚乙烯纤维,能够满足不同客户的需求。”南山智尚超公司副总经理隋荣华说,目前,公司已拥有3600吨超高分子量聚乙烯纤维产能,可满足特种防护、航空航天、海洋开发等产业需求。

第二个新材料产品锦纶长丝也已进入量产阶段。“锦纶纤维在强度和耐磨性、吸湿性等方面具有突出特点,由锦纶纤维制成的面料在户外、运动、防寒、休闲服装等领域具有较大优势,被广泛应用在民用领域,如超轻风衣、冲锋衣、羽绒服、速干衣、防寒服等。”南山智尚锦纶公司副总经理隋荣华说,目前公司拥有8万吨高性能差别化锦纶长丝生产线。

如今,南山智尚正加速推进传统毛纺织服装产业与新材料产业的深度融合。比如新开发的羊毛运动系列产品就是采用羊毛与锦纶混纺工艺,兼具耐磨性与吸湿透气性。此外,还探索使用超高分子量聚乙烯纤维制成户外登山鞋,凭借耐磨防切割优势备受青睐。一些冲锋衣、防风衣等面料通过添加锦纶、超高分子量聚乙烯纤维等材料,也可以满足不同场景的需求。

“公司围绕健康舒适、个性化定制、低碳环保等趋势,研发的高性能差异化锦纶产品远销东南亚、欧洲、美洲等十多个国家和地区,与国内外众多上下游企业建立了长期战略合作关系。”隋荣华说。

从传统毛纺服装到新材料纤维,南山智尚的成功转身得益于其独特的“产学研”深度协同创新模式。

以织物触觉智能手套的研发为例,今年3月份,南山智尚与武汉大学工业科学研究院、武汉手智创新科技有限公司签署战略合作协议,三方构建了“基础研究—材料突破—技术转化”的全链条创新模式。武大工研院依托其在运动控制算法、智能传感等领域的积累,为项目提供核心技术支持,有力地保障了新品的研发。

此外,南山智尚还与西安工程大学、北京服装学院、东华大学等高校开展了校企合作,与烟台南山学院实现教研结合,

(下转第二版)

前10月全市进出口增长14.7%

其中,出口2402.4亿元,增长4.7%;进口2010.4亿元,增长29.7%。

本报讯(YMG全媒体记者 王鸿云 通讯员 赵雯雯)据烟台海关统计,今年前10个月,烟台市外贸进出口总值4412.8亿元,创历史新高,同比增长14.7%。其中,出口2402.4亿元,增长4.7%;进口2010.4亿元,增长29.7%。

一般贸易、加工贸易进出口显著增长。前10个月,烟台市一般贸易进出口2374.8亿元,增长28.1%,占全市进出口总值的53.8%,占比提升5.6个百分点。

加工贸易进出口1464.2亿元,增长30%。民营企业占比超7成,外商投资企业进出口持续增长。前10个月,烟台市民营企业进出口3180.6亿元,增长20.4%,占全市进出口总值的72.1%,占比提升3.4个百分点。外商投资企业进出口1131.5亿元,增长8.4%。

对东盟、欧盟、日本进出口保持增长。前10个月,烟台市对东盟、欧盟、日本进出口分别为504.5亿元、451亿元、

384.6亿元,分别增长3%、33%、21.5%。同期,对共建“一带一路”国家进出口2505.1亿元,增长18.5%。

机电产品、农产品出口增势良好。前10个月,烟台市出口机电产品1347.3亿元,增长15.8%,占出口总值的56.1%。出口农产品215.8亿元,增长4.6%。出口铝材86.4亿元,增长4.2%。出口基本有机化学品85.1亿元,增长37.7%。

原油、贵金属矿砂进口增势迅猛。前

10个月,烟台市进口原油473亿元,增长151.4%,占进口总值的23.5%。进口机电产品374.8亿元,增长9.4%。进口贵金属矿砂250.8亿元,增长53.2%。

今年以来,烟台市外贸在复杂多变的国际环境中展现出强劲的发展韧性,月度进出口值连续15个月保持同比增长。前10个月,烟台市外贸进出口值占全省进出口总值的15.3%,占比较去年同期提升1.3个百分点。

张明康在高新区、莱山区调研供热工作时强调
强化管理调度提升供热效能
确保全市群众安全温暖过冬

本报讯 11月17日上午,市委副书记、市长张明康赴高新区、莱山区调研冬季集中供热工作,强调要深入践行以人民为中心的发展思想,强化管理调度,提升供热效能,确保全市群众安全温暖过冬。

张明康强调,冬季集中供热是关系千家万户的民生大事,各级各有关部门和供热企业要高度重视,扛牢压实责任,切实把供热工作做实做细,让群众屋暖心更暖。要坚持问题导向,畅通群众诉求渠道,及时高效解决群众反映问题,用心用情做好供热服务。要强化系统思维,加强对供热、供气、供水等民生保障工作的科学规划与管理,明确标准、细化措施,实现群众满意与企业可持续发展双赢。要守牢安全底线,健全极端天气和突发事件应对预案,提升科学化、智能化管控水平,强化设备设施运行检测维护,确保安全稳定供热。

市政府秘书长赵晓峰参加活动。

(郑雷 YMG全媒体记者 慕溯)

今日导读

烟台快递第一镇
为什么是这里



●福山区回里镇汇聚申通、顺丰、极兔等4家快递物流企业的区域总部及子公司,吸引了多多买菜等10余家物流快递企业入驻,日均货物周转量超过200万件

03版

寒潮挡不住购物热潮
果蔬博览会人气不减

02版

今明两天我市
最高气温回升至12℃

本报讯(YMG全媒体记者 秦菲 通讯员 谢彤)昨天下午,市气象局发布最新天气预报:受强冷空气影响,预计17日夜间到18日白天,全市局部有雨夹雪;西北风,海面6~7级阵风8级转6级阵风7级,陆地5~6级阵风7级;内陆地区1~9℃,沿海地区4~8℃。

18日夜间到19日白天,阴转多云;西北风转西南风,海面6级,陆地4~5级;-2~12℃。

19日夜间到20日白天,晴到少云;西南风转北风,海面6级转5~6级,陆地4~5级转3~4级;-2~12℃。市气象台继续发布寒潮蓝色预警和大风警报。

具体预报如下:

■责任编辑 谭利明/美术编辑 曲通春

一号呼叫 一线连通
12345政务服务热线为您提供优质服务

冬季谨防一氧化碳中毒

烟台市政府安委会办公室
烟台市应急管理局

