

2021中国家纺科技装备前沿技术发展论坛上,业内大咖掀起头脑风暴,为行业发展把脉支招——

# 智造引领,打造家纺行业新标杆



智造、互联网+、数字化转型……在5月18日召开的中国家纺科技装备前沿技术发展论坛上,这些热词频现。

未来,家纺行业的发展趋势一定是智能制造,已经成为业界共识。

在这一背景下,南通家纺产业如何以家纺科技装备升级为发力点,抢占智造新风口,打造家纺行业新标杆?

本次论坛上,行业专家、企业代表的话题分享及对话交流,让人深受启发。

## 主动求变,先人一步叩开智造之门

中国是全球最大的家纺市场,目前,我国家纺行业已达到世界先进水平,被中国工程院认定为整体达到世界先进水平产业之一。

中国纺织工业联合会副会长、中国家用纺织品行业协会会长、国际纺联家纺委员会主席杨兆华指出,在双循环发展的新格局下,中国纺织服装产业迎来发展新机遇,其重要路径就是自动化、数字化升级。

世界家纺看中国,中国家纺看南通。在中国家纺的版图上,南通的地位举足轻重。

经过多年发展,南通已经形成涵盖织、染、印、成品、研发、物流完整的家纺产业链,涌现出罗莱、金太阳、蓝丝羽等一批生产型领军企业。作为南通家纺龙头区域,仅南通国际家纺产业园区就

拥有研发设计单位200余家,外贸进出口企业350多家。去年,园区实现市场交易额2300亿元,成为全国最大的家纺类商品集散和流通中心。

主动求变,南通家纺企业早早叩开智造之门。

江苏新世嘉家纺新材料科技股份有限公司2011年便开始涉足智能化领域,并尝到了实实在在的甜头。“引进智能设备,一台机器可以节约人工成本30人左右,10年发展下来,人工没有变化,产能却增长三倍。”董事长吴永惠介绍说。

江苏新世嘉家纺,在南通并非个例。以南通国际家纺产业园区为例,在制造端,园区拥有省星级上云企业12家,省市两级智能车间企业12个;在销售端,去年家纺电商交易额达850亿元,同比增长19.4%。园区从事电商、微商、直播的经营者达6万余人,间接带动创业人群超30万,线上经济持续蓬勃发展。

南通国际家纺产业园区党工委副书记、管委会主任钱锁梅透露,家纺园区正在启动实施的“大数据+”赋能家纺产业发展项目,已经列为江苏省10条优质产业链提升工程之一,并由省委常委、省纪委主要领导直接挂钩。

## 任重道远,家纺智造依然在路上

智能制造并不仅仅是实现自动化

那么简单。

以人工智能为代表的新一代信息技术与制造业的深度融合,将引发生产方式、产业形态、商业模式等的全方位变革。全球缝纫机行业产销规模最大的企业、杰克缝纫机股份有限公司副总经理郑海涛对此深有体会。

近年来,南通家纺行业在推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合方面做了很多尝试。但就整体而言,当家纺头部企业在智能化上迈步前进时,不少中小企业依然在等待观望。

对此,南通家纺人亦有清醒的认识:南通家纺产业虽然处于行业龙头地位,但是众多中小企业在智能化生产、信息化管理、数字化运营等方面的发展任重道远。

事实上,不少智能化领跑的企业也在感叹,由于技术、人才等瓶颈,企业的智能化依然在路上,尚有很多难题需要攻克。

尝到智能化甜头的吴永惠,已经从只做家纺成品向全产业链延伸,以期效益最大化,但是这也带来一个问题。“在全产业链下,我每一块都能实现智能化,可是要形成链条,那每一个节点都必须贯通,这一块还没有一个整体有效的解决方案,来处理数字孤岛的问题。”

深耕家纺产业多年的江苏蓝丝羽家纺有限公司,已经实现70%左右的智能化,但在裁剪、包装等领域还没实现突破。在董事长俞建辉看来,这固然是一个痛点,但作为南通家纺业联合会会长,他更关注的是产业互联。“当今市场更注重的是合作共赢,因此产业互联更为关键,要把上下游企业和终端市场都实现智能化,还有一段路要走。”

## 多点发力,全力推进“大数据+”赋能

针对家纺行业智能化痛点,论坛上,专家学者、行界代表都提出了各自的真知灼见和解决方案。

环思智慧科技股份有限公司副总裁韦伟提出,处理销售、品牌、生产协同问题,推动一场技术驱动的新生产力革命至关重要。环思结合19年的行业经验,搭建家纺行业工业互联网平台,旨在通过新的商业模式和技术模式,促进纺织服装产业通过数字化平台实现转型和创新。

“论坛的发言,很有建设性。”吴永惠、俞建辉这样的“头部企业”代表表示,将进一步加大人才招引力度,同时借助外力,为智造作出更多积极探索。而不少南通中小企业则表示,通过论坛,发现不少适合自身的智能解决方案,今后会勇敢迈出第一步。

“家纺产业既是传统产业,更是富民产业,为促进家纺产业高质量发展,园区正不断摸索,主动求变,从产业链各环节同步发力,推进家纺产业数字化转型。”南通国际家纺产业园区党工委副书记、管委会主任钱锁梅表示。

钱锁梅介绍,南通在市级层面建立了“大数据+”赋能家纺产业发展工作领导小组,整体谋划推进家纺产业数字化工作。目前,《南通市“大数据+”赋能家纺产业发展三年行动计划(2021-2023年)》已经制定。她表示,“家纺行业智能化、信息化、数字化转型的大幕已经开启,南通家纺园区将以数字化转型为契机,以技术装备升级为发力点,抢占智能制造新风口,努力打造家纺行业新标杆。” 本报记者 陈可 苗蓓

## 乘风破浪敢为先

## 勇于担当立潮头

“高铁时代”南通州高质量发展2021高峰论坛明日举行

本报讯(记者吴银华 蒋娇娇)奋力建设长三角一体化沪苏通核心三角强支点城市硬核区的南通市通州区,怎样在“高铁时代”加快建设更高质量的主城区和融入上海大都市圈,实现更好更快的高质量发展?5月21日下午,一场由国内知名专家参加的“高铁时代”南通州高质量发展论坛将盛大举行。

2020年以来,通州成为“南通好通”宏图中最受瞩目的“先锋区”:沪苏通长江公铁大桥和沪苏通铁路建成通车,沪通间66分钟直达;盐通高铁开通运营,让南通进入“高铁时代”,通州成为上海“高铁一环”的下一站;南通城市轨道交通1号线预计明年通车运营,通苏嘉甬、北沿江高铁渐行渐近……大桥、高铁、新机场等落户在通州,成为着力推动通州高质量发展和南通城市能级不断上升的强大引擎,让南通加速迈向全国性综合交通枢纽。

迈入“高铁时代”,如何借助高铁新城等新高地、新引擎,让通州区在产业腹地、创新智谷、城市绿洲、幸福家园四大定位中创造出高质量发展的新的瞩目业绩,是此次高峰论坛的重要议题。本周五,上海社科院原副院长、研究员、博士、著名专家何建华,南京大学城市科学学院院长、江苏省城市现代化首席专家、著名城市规划专家张鸿雁,以及南通大学经济与管理学院院长姜朝晖等大咖学者,将在现场发表主旨演讲,阐述精彩观点和独特见解,并与现场嘉宾互动交流,为南通州的高质量发展献计献策。

## 心中有爱就能成为温暖使者

南通企业家学习传承张謇慈善精神报告会举行

本报讯(记者张亮)在“5·18国际博物馆日”到来之际,前天下午,市民政局、市慈善总会、中华慈善博物馆共同举办南通企业家学习传承张謇慈善精神报告会暨“5·18国际博物馆日”活动。

活动邀请南通优秀企业家代表通富微电子科技有限公司董事长石明达、江苏安惠生物科技有限公司党委书记、董事长陈惠和南通百帮服务有限公司总经理、南通暖舍慈善联合会发起人郁斌,向与会的南通民政系统党员干部、南通大学优秀学子代表分享了创业兴业、投身公益的励志故事。3位嘉宾现场获授中华慈善博物馆、市慈善总会颁发的首批“张謇慈善精神传播使者”聘书。

活动中,市慈善总会副会长叶沈良作了《张謇的慈善传承》报告。

心中有爱,就能成为温暖使者。聆听报告会后,南通大学经济与管理学院会计专业大三学生吉胜男深有感触地说,善不分多少,在乎于心;爱不分大小,在乎于情。每个人力所能及地做善事、行善举,点滴行动定能传递浓浓温暖。

## 支持补齐做强产业链的短板装备 市级首台(套)认定申报开始

本报讯(记者刘璐)近日,2021年度市级首台(套)重大装备及关键部件认定申报工作启动。记者从市工信局了解到,此次认定范围是聚焦《中国制造2025江苏省行动纲要》和《中国制造2025南通实施纲要》重点产业领域,重点支持补齐做强产业链的短板装备;能够形成产业发展优势的新兴装备;自主可控,支撑和服务智能制造的重大智能装备、系统、成套生产线。

首台(套)是指我市装备制造企业首次研制并经过试用达到设计要求的重大创新产品,产品至少在基本原理、技术路线、结构设计、制造工艺等某一方面有创新,并在产品功能和性能指标上实现突破,具有相关自主知识产权,包括单机装备、成套装备、关键核心部件等。

申请认定首台(套)的产品,需要符合几项基本条件,例如:符合国家产业政策;拥有自主知识产权;经具有相应资质的查新单位对主要创新工程项目的招投标活动。同时,持续丰富应用场景,推出合同履约保函、差额支付保函、废标险等金融服务产品,为参与交易的市场主体提供多元化产品选择。

下一步,我市将持续深化“互联网+公共资源交易+金融服务”模式,聚焦公共资源交易全流程嵌入金融服务,充分整合前期电子保函支撑平台,全力建设惠企金融服务超市,为广大市场主体提供更安全、便捷的全链条金融服务产品,不断提升公共资源交易涉企服务效能,以一流交易环境助力实体经济和小微企业发展。

## 传承红色基因 开展红色宣讲 “濠滨红枫”老干部宣讲团成立

本报讯(记者顾凌)昨天上午,崇川区离退休干部庆祝中国共产党百年华诞主题活动——“银发初心逐梦百年,濠滨红枫热血前行”系列活动正式启动。系列活动包括老干部宣讲党史进校园、“忆党情·颂党恩”百名离退休干部党支部书记讲党课微视频征集、红色藏品展、书画摄影展等13项逾百场活动。

结合当前正在开展的党史学习教育活动,区委老干部局充分利用好离退休干部这一红色资源宝库,组织成立了“崇川区‘濠滨红枫’老干部宣讲团”,深入街道社区、学校教室、企业车间、宣讲党的历史,传承红色基因,讲好中国故事,助推基层社区的党史学习教育走深走实。

启动仪式上,邵汉清、陆锦祥、徐嘉智、卢铭、冯吉仁、孙陈达、黎松英、蒋春升、卢惠森、赵森泉10人成为首批“濠滨红枫”老干部宣讲团首批成员。



18日下午,南通消防救援支队开发区大队在台榭(南通)实业有限公司举行消防联合演练,演练假设二烯罐区球罐底部发生泄漏,辖区广州路、江海、驰行路3个消防站10辆消防车参与演练。 记者 许从军摄

# 我市深化“互联网+公共资源交易+金融服务”模式 电子保函担保金额突破60亿



本报讯(通讯员吴近 记者何家玉)17日上午10时左右,南通市R18041地块(永怡路北、江通路东)智能化工程项目顺利完成开标。该项目的招标保证金为80万元,98家投标企业中有53家选择使用电子保函,减少企业资金积压4240万元。

去年4月我市直开式投标电子保函

平台在全省率先上线,截至目前,电子保函担保金额已达61.67亿元,服务企业3.3万余家,投标保证金应用电子保函应用率占比近30%,切实为市场主体降低交易成本,减轻资金周转负担,最大限度释放市场活力。

与传统投标保证金相比,直开式电子保函服务具有全程信息加密、全程线

上操作、线上秒开保函、全程风险控制等优势。电子保函从申请、开具、传输、管理、运用到退还(索赔)6大环节全程网办,投标人在线选择保函开具机构发起保函办理申请,金融机构在线进行审核开具,工作人员在线办理电子保函接收退还、在线管理,招标人根据交易情况在线实施索赔操作。投标企业可以在现金转账、银行电子保函和保险电子保函三种方式中自由选择应用,实现了办理电子保函业务“零跑腿”。

随着电子保函服务管理支撑平台的平稳运行,以进一步增强交易主体的获得感为导向,我市不断拓展电子保函服务内涵,目前平台已上线金融担保机构

13家,其中银行5家,保险公司8家,应用范围全面覆盖建设、交通、水利等各类工程项目的招投标活动。同时,持续丰富应用场景,推出合同履约保函、差额支付保函、废标险等金融服务产品,为参与交易的市场主体提供多元化产品选择。

下一步,我市将持续深化“互联网+公共资源交易+金融服务”模式,聚焦公共资源交易全流程嵌入金融服务,充分整合前期电子保函支撑平台,全力建设惠企金融服务超市,为广大市场主体提供更安全、便捷的全链条金融服务产品,不断提升公共资源交易涉企服务效能,以一流交易环境助力实体经济和小微企业发展。

# 科技“追踪”跨省环境违法行为

海门生态环境教惩结合加强危废监管

本报讯(记者彭军君 通讯员钱旭 陈献华)“我们一定落实重点排污监管单位的职责,尤其是做好危废转移处置工作……”17日,海门生态环境局执法人员对南通某环保公司非法转移危险废物的违法行为进行后督察,并发放《危废口袋书》及环保总监申报相关文件时,该公司负责人表示道。

这起非法转移危险废物案是南通市海门生态环境局运用科技侦查手段破获的一起跨市跨省非法转移危险废物案件。事件还得追溯到今年1月18日,海门生态环境局接到群众匿名举报,南通

某环保科技有限公司存在将废电池非法运至外省的违法、违规行为。接诉后,属地执法一局立即展开调查,经查,是一家专业经营危险废物的公司,在调查过程中该公司未能提供相关台账资料,执法人员首先对举报信中提到的车辆进行外围排查,确认了车辆服务于南通某环保科技有限公司。

危废去了哪里?执法人员发挥公安道路监控的科技手段,向海门区公安局发出协助调查函,在省内外追踪嫌疑车辆的行驶轨迹,通过车辆痕迹追踪、数据排查,发现该公司于1月16日利用四

辆货车将危险废物非法跨市、跨省转移至江苏省徐州和安徽省阜阳市太和县境内。随即,海门生态环境局立即向两地生态环境部门发放核查函,在两地生态环境局协助调查下,最终确定危险废物都运至有资质危废处置单位。但也反映了该公司经营危废管理不到位问题。针对该公司未如实记录危废管理台账和未经批准擅自转移危废两个环境违法行为进行立案查处,并于4月23日对该公司处以责令其改正违法行为,并各罚款人民币壹拾万元整。

危险废物来源广泛、种类繁多、具有

有毒性、腐蚀性、易燃性等特性,在危险废物违法犯罪行为中,一旦涉及跨区域储运转移,更具有隐蔽性。因此,自《新固废法》实施以来,海门生态环境局开展了多期《新固废法》主题培训,加大对危废处置及产生单位的培训指导。同时,积极发动公众参与,对群众反映的线索及时进行核查跟踪,发挥好与公安等部门的协同作战力量,并充分运用省厅危废动态管理系统、“大数据”平台、监测勘验等环保、侦查的科技手段,查清违法事实,加强危废监管让打击危险废物环境违法行为见真招、出实效。