

# 汕头纺织服装产业产值欲超2000亿元 底气和信心源自何方？

3月30日，为期三天的第三届CTGE潮汕国际纺织服装博览会（以下简称“潮汕服博会”）在汕头落下帷幕。作为2024中国贴身服饰领域行业首展，本届服博会整体规模、参展企业、展品数量均创下新高，3天吸引了约9.38万人进场参观、对接洽谈，该数据比第二届服博会人数翻倍，商贸云集的盛况再次展现了潮汕服博会的独特魅力和吸引力。

改革开放以来，汕头纺织服装产业已走过逾40年的发展历程，并在2021年工业产值首次突破千亿元大关。依托雄厚产业实力，汕头更是明确了2025年超2000亿元级纺织服装产业集群的目标。

“老牌”的汕头纺织服装产业将如何打造新的增长点？如何以科技创新推动产业链的改造升级？服博会期间，羊城晚报记者走访汕头多家纺织服装企业和印染园区，在企业生产的过程中，探索汕头打造“超2000亿元”目标的底气和信心。

文/图 羊城晚报记者 曾柯权 赵映光 实习生 陈梓敏

## “老”产业争“新”面貌 智能化助力产品增效提质

“在我们改造前，车间里可能同时有三四十万件半成品，要找东西像在一座座山里找。”广东世泰服饰有限公司的总经理吴维健回忆。但在如今世泰的生产车间，“山”消失了，衣服“飞”上了天。一条悬于半空的流水线串联起服装生产的各个环节，布料“脚不沾地”地经过一个个智能车间，便成了销往各地的成衣。

这个生产车间是广东世泰服饰有限公司于2021年改造的智能化工厂，拥有数据采集、AGV传输、集中挂片枢纽、智能柔性吊挂、高速分拣、高速运输、智能包装分拣七个智能系统。“我们要实现的目标是，完成一件衣服的所有工序是在同一个生产线上并且同时进行。”吴维健介绍。相比逐步制造衣服的传统生产方式，制造一批衣物约需要7天时间，如今全流程贯通的生产方式已将单件衣物的生产时间缩减到平均1.5小时，一条流水线的最高产量达日均两三万件，效率是传统服装企业的数倍。

除了增效，智能化车间还具备快速应对市场变化的柔性生产能力。“流水线上的衣架其实不是普通衣架，它是带有芯片的智能衣架，在经过每个点位时都会自动采集、记录数据。”吴维健说道。通过数据自动采集及5G高速传输，管理者可以在系统实时

查看各品类订单、生产进度等信息，以此监控市场行情，调整企业的生产效率及生产计划。

这样的“智能”场景不只是一家企业内上演。在汕头市潮阳区的华美时尚集团，一台灰色机器有规律地贴着布料移动，数秒间，便裁出一批合乎标准的布料。“我们使用的是当下最先进的自动裁剪设备，它可以设定比人工更高的标准，误差几乎为零。”华美时尚集团董事长周泽洋介绍，“我们也把每一台缝纫机智能化了，可以提前输入程序，以此控制每一个步骤和针距都是标准的。”

而在汕头市鼎泰丰实业有限公司，通过使用染料助剂自动配送系统，该公司实现了多机台、多点同时化料，配料效率提高50%，染料助剂浪费减少10%以上；使用印花自动电脑调浆系统将对色成功率提高50%，年节省人工成本80%……

传统产业争先用了新技术，创新技术带来了高效的生产和新的机遇。近年来，汕头纺织服装产业生产设备数字化率达到55.6%，其中从原料加工、织布、印染、无缝产品生产智能制造就绪率达到75%。借助科技创新，汕头纺织服装产业正不断发展新质生产力，实现产业链的转型升级，从而助力企业生产、壮大发展动能。



越来越多的企业拥有智能车间

## 主动拥抱绿水青山 绿色化推动企业节能减排

在实现产业高端化、智能化的道路上，汕头纺织服装产业走出了一条高效、广阔的道路。而如何为能耗高、污染严重的产业改善生产环境，让企业做到既环保又实现效益？在潮南区纺织印染环保综合处理中心，记者发现了相关的答案。

据介绍，20世纪90年代以来，潮阳区印染企业分散在练江流域，难以统一管理、有效治污。意识到“治污关键要先治企”，2016年，潮南区纺织印染环保综合处理中心启动建设，关停淘汰印染企业181家，符合条件的企业聚集入园、统一供热、集中治污，彻底断绝印染行业污染源。

“污水的COD值达到80就可以排放，我们处理的污水COD值能在50多，对比自来水COD值是40多。”中信环境汕头污水处理厂厂长姚伟雄

介绍。该园区污水处理厂项目采用高性能MBR膜处理工艺，确保处理后的污水稳定达标排放；热电联产项目使用中水作为生产用水，生产废水经处理达标后再次利用，全部回用不外排；园区内所有企业生产所需热能由热电联供电厂通过管道统一供应。

以“循环经济”为核心设计理念，潮南区纺织印染环保综合处理中心已经建成污水处理厂、热电联供工程、通用厂房、商住配套、市政道路管网配套等设施。园区污水处理厂建设规模15.5万吨/日，再生水产能达8万吨/日。通过设备的集中管理，园区企业相比入园前，蒸汽节约率达到30.77%，用电节约率近45万吨。

由于园区统一供热、统一处理污水，企业不用再投资建

设锅炉设施和污水处理设施，也不用安排专人负责供热和治污工作。利用园区统一供热系统和厂区热能回收系统，园区内的汕头市鼎泰丰实业有限公司在蒸汽单价不变的条件下，可节省蒸汽30%，价值约500万元。

“下一步园区计划扩展至6200亩，引进与培育一批技术水高、竞争能力强、环境友好型的印染及上下游高附加值环节。”汕头市潮南区纺织印染环保综合处理中心管理办公室主任张烈鸿告诉记者。潮南区纺织印染环保综合处理中心已成为印染行业循环经济产业园的标杆，当前，园区正加快扩容提质步伐，进一步优化提升产业布局，助力汕头纺织服装产业升级。

## 潮州市2024潮安智能卫浴产业大会圆满收官

羊城晚报讯 记者曾柯权、通讯员安宣报道：3月30日，2024潮安智能卫浴产业大会，在中国瓷都——潮州市潮安区卫生陶瓷品牌馆落下帷幕。为期五天的展会吸引了国内外5000多家客商，其中既有北京、上海、香港等地区的贸易公司，更有来自德国、印度、巴基斯坦、约旦、伊朗等海外客商，现场人流达13万人次，线上展会观看超2000万人次。此次产业大会达成合作意向客户2800多家，意向订单接近20亿元。

去年，潮安区首届智能卫浴博览会迈出了打造“家门口的展会”和

“永不落幕的展会”的第一步，斩获意向订单16亿元，并制定了高于国家标准的《智能坐便器》团体标准。今年，展会规模再提升、质量再升级。以“智造赋能·新质生活”为主题，潮安区将博览会升级为产业大会。展馆面积近20000平方米，参展企业179家，涵盖整体卫浴、智能卫浴、浴室柜、五金水暖、卫浴配件、卫浴设备等板块。

“足不出户70秒轻松质检，通过APP查看，结果可达到95%相似度，为有基础疾病人群提供数据参考。”“带扶手智能马桶带感应夜光，更方便老年人群体”“下沉式智能坐便器，陶瓷水箱更静音，冲力更猛”……展会期间，潮安区众多相关企业都拿出自家的拳头产品，不少高端化、智能化的产品惊艳亮相，彰显潮安特色产业的强大实力。“今年的展品更有档次、展厅更有新意、客户质量更高。”主办方介绍道。

此外，展会期间还举办了“第七届中国建筑卫生陶瓷质量大会”“潮安区招商引资推介会”“2024年潮州市潮安区智能卫浴陶瓷产业人才振兴项目‘创领菁英’人才对接招聘会”等活动。

## 汕头法院启用“智慧法院+邮政集约送达”新模式 让公平正义更快一步

羊城晚报讯 记者赵映光、通讯员罗辉军摄影报道：4月2日，汕头市中级人民法院举行汕头市法院集约送达服务签约仪式暨汕头市法院集约送达服务中心启动仪式，让公平正义更快一步。

据悉，汕头市法院集约送达服务中心位于汕头中院诉讼服务中心区域内，设置语音外呼区、数据处理区、打印区等区域，对全市两级法院的送达事务实行垂直管理，统一标准、集中调度、统一服务，助推审判辅助事务的集约化管理。

在服务中心，工作人员优先发起电子送达任务，进行专人专属号码段外呼，确认受送达人信息并征询是否接受电子送达，征得同意后一键下单即可完成送达；送达成功后，系统自动生成送达报告，可减少手动打印文书、盖章、填单、封装、交寄、查询、自行制作送达报告等环节。

据介绍，如果受送达人不同意电子送达，或在指定时间内没

有打开链接查看文书，系统会根据任务发起人设置的流转时间，流转至邮寄送达环节。全程实现系统自动流转，无需人工干预；话务联系过程全程录音并实时嵌入系统中，法官、书记员均可随时点击查询、收听、下载全程送达情况。

长期以来，“送达难”一直是制约法院审判质效的一大障碍。随着案件数量增长，诉讼文书送达面临着找人难、效率低、流程长、成本高等诸多困难。集约送达服务中心通过打造一体化智能高效的集约化、智能化、专业化的便民服务，不断满足人民群众多元化的司法需求，促进汕头两级法院诉讼服务体系建设水平新提升，实现“让数据多跑路，让群众少跑腿”。

数据显示，自今年1月集约送达服务中心试运行以来，汕头两级法院通过集约送达系统发送任务共3077个，其中电子送达案件1459件，占比47%，电子送达任务成功率86%，送达效率明显提升。



汕头法院正式启用“智慧法院+邮政集约送达”新模式

## 梅龙高铁首条接触线成功架设 为2024年开通运营按下“加速键”

羊城晚报讯 近日，由中国中铁电气化局参建的梅龙高铁在五华至龙川西区间成功架设首条接触线，标志着梅龙高铁“强电”工程进入施工关键阶段，为2024年开通运营按下“加速键”。

在现场，随着一声汽笛长鸣，接触网恒张力轨道放线车以每小时5公里速度匀速前进，转盘翻滚，起锚、放线滑轮悬挂固定，线索终端制作、落锚等施工工序一气呵成，在作业车组及施工人员默契配合下，历时40分钟顺利完成首条接触线架设任务，全线接触线架设将有序推进。

据了解，接触线是高铁列车的供电线，接触线架设是接触网施工作业的最关键环节，其架设和调整质量直接影响机车的取流和运行的平稳性。“此次架设投入的轨道放线车采用的是中铁电气化局自主研发、具有自主知识产权的模块化恒张力架线车，该设备架设的导线平直度误

差小于0.02mm，优于0.1mm的验收标准。”施工方中铁电气化局梅龙项目部经理赵宗宝介绍，“除此之外，我们在建设过程中还投入使用了多功能架线车组、多功能腕臂安装车组及电缆敷设车等新型装备，为梅龙高铁建设添翼赋能。”

据悉，梅龙高铁是粤东地区对接华中、华北地区的高速客运通道的组成部分，是支撑苏区梅州融入粤港澳大湾区国家发展战略的重要基础设施；同时，也是龙岩经梅州至龙川铁路项目的一部分，是长三角经海西经济区联系珠三角地区重要的辅助通道。项目建成后，梅州到广州、深圳等城市通行时间将缩短至1.5小时内，将极大提高通道的输送能力和改善运输组织效率，对加快构建珠三角与梅州、河源高速铁路通道，加速广东省互联互通，推动地区经济发展具有重要意义。

（文/图 赖嘉华 危健峰 刘媛媛）



工人正在进行落锚作业

湾区新闻部主编/责编 黄铁安/美编 夏学群/校对 黄文波

## 梅州畲江镇：“一粒米”牵动 三大产业融合发展

文图 赖嘉华 危健峰

近日，记者走访梅州市梅县区畲江镇春耕现场时了解到，该镇通过推进一、二、三产业融合发展，全镇丝苗米产业实现种植、加工到流通全过程牢牢掌握。该镇还加快培育乡村产业发展新业态，让“小块田变大块田”；改良冷浸田，使“低产田变高产田”。



畲江镇春耕现场

### 小块田变大块田 低产田变高产田

“现在耕地进行规模化种植，再也不会东一块西一块的，干起活来方便了！”正在劳作的农户告诉记者。据了解，畲江镇着力推动“小块田变大块田”项目，打破田埂阻隔，目前已对全镇原有的670块小田进行平整改造后变为48块大田，改造面积1000多亩。

畲江镇副镇长丘威介绍，通过“小块变大块”，消除原有的田坎和水沟。并推行“党支部+土地流转+种植大户代耕”等模式实现规模化经营与管理，提高了农田产出效益，带动村集体收入14万元以上，带动村民就地就业人口约500人。

这是畲江镇探索撂荒复耕新模式的一个缩影。在畲江镇太湖村，当地80%的农田是山坑田、湖洋田（冷浸田）。“太湖村复耕复种面积约1908亩，其中1200多亩为湖洋田（客家话中意思就是沼泽地），湖洋田耕作难度大，机器一进去就陷到淤泥里，只能采用人工抛秧的方式。”丘威坦言，湖洋田种植农作物，不仅费时费力，产量也不高，因此过去村民复耕复种意愿并不高。

“为了彻底‘根治’湖洋田复耕复种的痛点，我们请来广州科学院生态环境与土壤研究所专家，对湖洋田进行改造。”畲穗丝

苗米产业园负责人刘建方介绍，湖洋田底下不断有地下水涌出，需要找到地下水眼口，用打井方式，埋下一米宽的水泥涵管，将地下水集中到井内，然后用涵管将水引到水田旁沟渠，最后进行淤泥清理，用有机肥和外调耕作土铺上，每亩改造费用需达上万元。“改造湖洋田前期投入大，但提升了耕地质量，实现了机械化生产，切实保障了粮食生产安全，这些花费都是值得的。”刘建方说。

如今太湖村1200多亩湖洋田中，有100多亩经过改造成为可机械化的“希望田”。除此之外，畲江镇还积极推动当地农企与广东省农科院水稻研究所、广东珠江农业科技集团有限公司、航天生物集团、梅航航天育种研发中心等签订战略合作协议，引进优良品种和育种技术，在太湖村探索打造航天科技农业示范基地，推动“低产田（湖洋田）”变“高产田”。

### 村民变股东可分红 三大产业融合发展

丝苗米是广东主要特色农作物之一，梅州具有得天独厚的农业资源优势，这里产的丝苗米清香扑鼻，软硬适中。正因如此，畲江镇全力推动丝苗米产业，不断擦亮丝苗米品牌。

为挖掘本地经济新增长点，畲江镇推动当地实施经营权变股权量化改革。今年2月，畲江镇

举行太湖村集体资产经营权折股量化合作签约仪式。签约合作内容包括将农村耕地承包经营权量化折股、确权到户、确股到人，并将闲置的“公产房”、废弃校舍和集体资产等国有和集体资产资源进行整合，利用集体资产资源、撂荒复种收入资金、帮扶资金等入股，耕地和村集体资产由广东畲穗丝苗米农业发展有限公司统一承包经营，村民和村集体每年可得到固定分红和效益分红。预计每年村集体可实现收入36万元以上。

此外，畲江镇在建设畲穗丝苗米产业园的基础上，组建“广东畲穗丝苗米产业园产业联盟”。“10家农企负责将各自承包下的撂荒地复耕复种，每年生产的稻谷统一运到畲穗丝苗米产业园加工成畲穗牌丝苗米、畲穗牌农家米等，再由梅州市畲穗供应链管理有限公司进行销售，推动更多畲江优质农产品‘出山入湾’。”刘建方说。

“畲穗丝苗米产业园产业联盟实现农业企业、专业合作社、农业加工企业、销售企业协同发展，引导粮食产业链优势端带动上下游延伸，挖掘从田间到餐桌全产业链条的增值潜力，以第一产业和第二产业为基础，逐渐向第三产业延伸，推动三大产业融合发展，打造综合性现代农业示范区。”丘威表示，联盟构建撂荒地复耕三产融合机制，推动当地丝苗米产业发展驶入“快车道”。2023年，畲穗丝苗米产业园产值超3000万元。