

全国针织科技信息中心文件

针信字（2023）第04号

“康美特杯”第九届（2023年）全国针织创新技术研讨会 会议通知

主办单位：全国针织科技信息中心
《针织工业》编辑部

冠名单位：康美特（厦门）智控科技有限公司

承办单位：福建省纺织服装行业协会
天纺标检测认证股份有限公司
天津市针研技术有限公司

协办单位：晋江市泳装产业协会

支持单位：江苏五龙针织有限公司
立圣丰（厦门）纺织科技有限公司
山东艾文生物科技有限公司
福建泉州凹凸精密机械有限公司
福建宝翔针织技术股份有限公司
青岛新维纺织开发有限公司
泉州福舜机械有限公司
大渝机械（厦门）有限公司
温州市大荣纺织仪器有限公司

媒体支持：针织工业官方微信
《天津纺织科技》
毛衫纵横网
爱毛衫设计师社区
《国际纺织品流行趋势》

由全国针织科技信息中心、《针织工业》编辑部主办，康美特（厦门）智控科技有限公司冠名的“第九届（2023年）全国针织创新技术研讨会”现定于2023年12月7—9日在福建省泉州市召开。

二十大报告提出，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合，这为纺织行业开展扩内需工作提供了根本方向。当前，针织行业正处于高质量发展攻关期，如何通过高质量供给创造有效需求，打造产业发展新循环，推动价值链高端延伸尤其重要。在“加快数字化发展、建设数字中国”发展战略的指引下，数字化管理、智能化生产、个性化定制、服务化延伸等新模式成为针织产业升级和融通发展的新引擎。面对宏观形势发展变化，针织行业应顺应绿色、健康、安全、舒适等消费升级新趋势，抓住扩大内需战略政策机遇，依托智能制造、智慧设计、智慧营销创新发展，推进“数字三品”和全要素的深度融合，助力产业链上下游间的数据贯通和生态协同，为企业数字化转型铸智赋能，在资源要素的高效流动、内外循环的有效衔接中形成产业发展新格局。

在此背景下，以“数智领航 链接赋能”为主题，召开第九届（2023年）全国针织创新技术研讨会，探讨针织行业数智新方向，研究智能制造与可持续发展趋势、针织技术的创新应用及产品开发、针织装备的智能化路径和最新成果，探寻产业数字化发展可行方案，推动产业高质量发展。

同期活动：由福建省工业和信息化厅主办的“2023针织科技成果对接会”。

届时，会议将安排专题报告及论文交流、对话名企名师、信息发布、优秀论文的评选及颁奖、优秀示范企业参观，《针织工业》、《天津纺织科技》及《国际纺织品流行趋势》专家委员会会议等活动，欢迎广大纺织行业人士踊跃参加，请各位专家委员会委员务必出席。

一、会议时间及安排（2023 年 12 月 7-9 日）

12 月 7 日，下午报到，晚上召开专家委员会针织分会工作会议；
12 月 8 日，全天会议及“2023 针织科技成果对接会”；
12 月 9 日，上午参观企业：利郎（中国）有限公司、泉州海天材料科技股份有限公司。

二、会议地点

会议地点：佰翔世纪酒店(福建省泉州市晋江市世纪大道 388 号)。

三、专题报告及论文交流主要内容

针织新技术新工艺及智能化发展现状与趋势……………孟家光 陈雨青 孙宁 杨彤
针织轴向织物理理论在防弹复合材料领域的应用……………狄维鑫 姜亚明 董赵勇
路跑服装研究进展及发展趋势……………许书婷 刚雪薇 郭霄宇 吴济宏
针织运动服装开发及趋势研究……………张素青 阎彩银
超高分子量聚乙烯在鞋材的应用研究进展……………许学潮 张英东 缪子阳 陈雪清 黄卓 赵培灼
针织产品仿真模型的发展状态……………王善滋, 傅宇轩, 柯薇, 邓中民
碳化棉与黏胶智能针织物应变传感器的制备与性能……………张静 龙海如 张佩华
传统针织企业数字化改造的途径探索……………荆鹏慧 刘红兵
整经原料智能化优选系统的规划设计与应用……………杨越
聚酰亚胺8121高性能纤维技术及应用研究……………方国平 杨艳 何建忠
针织面料在新能源汽车内饰中的应用与开发……………王楠 吴双全
针织行业数智化方向新趋势 ……………吕晓磊
针织毛衫智能工厂规划与建设……………陈罡 金贵阳 孙平范 李立军
国际纺织机械展览会（ITMA2023）圆纬机新技术简析……………林彬彬 周金云 林清助
人工智能在针织行业的应用展望……………孙梦雪 杨昆 王菡珠
智能泳衣的研究现状及发展趋势……………王嘉萱 董慧敏 朱达辉
经编全成形紧身裤产品的研究现状与应用前景……………李紫佳 杨昆
针织宠物服装的技术研究与进展……………李家宝 宋晓霞
针织服装智能化设计的发展研究……………郑倩男 江辉
桑蚕丝与酷似棉抗菌针织面料的开发……………宁春阁
生态防蚊功能针织面料开发……………左凯杰 高妍 董芳
桉树驱蚊面料的开发……………单新伟
一种高品质复合功能针织面料的开发……………陆振兴 王泽君 丁宝冷 林志华 黄华友
大圆机针织物横条问题影响因素的分析与探讨……………汪红光 何国英 王俊丽
生物基凉感提花针织面料的开发……………刘萍 杜方东 邱阳
具有持续凉感效应的纬编间隔复合织物的设计……………贾硕菲 安宇 徐磊 杨楠楠 李翠玲
针织提花茶席的设计与开发……………徐海燕 李日东 刘洋 钟华风 李珍珍 倪永亮
吸水速干双面提花针织面料的开发……………刘萍 杜方东 杨建国
多功能压力性失禁女安全裤的研发……………白蕊 黄小云
无缝束身三分裤接合热贴合工艺在生产中的应用……………吕晓辉
一种吸湿速干提花面料的生产工艺……………邱阳
纬编单面双珠地创新产品开发的细分探索……………龚芸 李存珍 夏钰翔
单向导湿针织面料的开发与制作……………邱阳
纬编针织大圆机织针的匹配选择探讨……………龚芸 李存珍 夏钰翔

关于32寸132路双面机的工艺分析·····	周宁 张伟军
基于针织产品配饰流苏穗结构设计工艺研究·····	王新泉 王玉艳 丁慧
16 G超细针型电脑横机空气层罗纹起头工艺研究·····	唐新霞
自编附件工艺设计方法研究·····	聂文山
仿半立体折纸形态针织物组织设计研究·····	王适 陈梦
插肩袖圆领套衫全成形编织工艺研究·····	严楠 胡跃勇 王朋磊 张江龙
电脑横机毛圈组织编织工艺研究·····	唐新霞
电脑横机织造三维间隔织物的工艺研究与应用·····	汪玥 宋晓霞
电脑横机双层透视针织物创新设计与工艺·····	陈红娟
一体式袜机花型制版系统的设计·····	费凯翔 胡旭东 未印 宋可佳
经编单丝单面鞋型生产工艺和卷边问题研究·····	周用民 农愿楨 郭磊 许学潮
超细旦经编桃皮绒高弹面料的开发·····	邱利红
一体编织超薄三明治经编网布工艺探讨·····	张高 张英东 许学潮
双面异色经编弹力平纹面料生产实·····	谢香娇 张飞宇 张书颖 蔡清杰 杨梦尘
单针床三维立体经编织物的制备·····	李摩西 杨昆
基于ANSYS的高速经编机电子横移运动曲线分析·····	许瑞 夏风林 张航
少梳栉压纱经编机成圈运动机构设计·····	黎溢珧 李宁 曹清林
经编弹性织物拉伸性能与包围压力之间的关系·····	胡东阳 杨昆 钱雪凤
不同功能针织材料在服装中的应用及发展方向·····	王素娟 钱志敏 董立景 任豪雪 李好权 赵丽娜 温璇
蚕丝纤维复合材料柔性传感器研究进展·····	朱屹东 马贝宁
针织材料在梭织服装中的应用·····	温璇 董立景 李好权 曹赛宁
科普特针织历史源流与技术研究·····	谷雨珊 刘大玮
基于卡诺与质量功能展开模型的奢侈针织运动鞋设计·····	陈涵 沈雷
弹性针织基布刺绣电极的参数设计研究·····	王建萍 邵熠萌 杨雅岚
基于B样条段彩纱针织物外观模拟·····	董福星 赵连英
轴向串套五层纬编面料的纵向拉伸有限元模拟·····	朱命伟 郑小号 吴济宏
基于Newton迭代算法优化的负泊松比纬编针织物结构设计·····	李小潼 岳佳宁 姜茜 吴利伟
压胶裤腰去松紧带化研究·····	王建萍 张仁俊 王孝东 郑牧青
纬编移圈提花弹力面料导湿的性能初探·····	陈晴 许凤 傅白璐 郑嵘
黄麻纬编双轴向织物增强复合材料的制备及性能研究·····	顾朝阳 刘丽妍 白亚昕 钱江海 牛文军
中空天丝针织空气层面料性能研究·····	徐海兵 徐德彬
数智技术生态足迹在纺织业的可持续性革命·····	程子仪
针织面料香味整理研究与缓释效果评价·····	段小文
纤维素织物活性染料染色异常原因探讨·····	王江波
针织物拒水点分布对织物湿黏附性能的影响分析·····	耿璵 吴济宏
棉麻针织物染整工艺探究·····	颜怀城
基于等离子体处理的棉针织物冷堆前处理研·····	梁书运 张爱欣 吴济宏 熊斌
基于等离子体处理的棉针织物拒水整理研究·····	陈美谕 熊斌 周橙 吴济宏
纺织品微量锑的测试·····	刘林林 尹昌龙 孙亚迅
植物染料羊毛染色其上染性能的影响因素研究·····	孟丹蕊 何国英 王俊丽
更多精彩报告正在拟定中·····	

四、会议费用

1. 参会代表：会务费：1300元/人；
住宿费380元/人·天（双人房），380元/间·天（包房）。
2. 相关行业企业代表(设备、原料、仪器等)：除交纳会务费和住宿费外，各单位需另交500元赞助费。
3. 相关行业的单位在会议期间若进行信息发布、资料发放、易拉宝摆放的，需另交费，并请提前与主办单位联系，未经主办单位同意，企业不得进行上述活动。

五、会议联系

联系单位：全国针织科技信息中心

地 址：天津市空港经济区东九道6号

联 系 人：朱同同(17695736625) 赵 藏(15522679022)
孟振华(13512269454) 刘 丽(13352067246) 万捷(13920692458)

电 话：022-60365363, 60365364 E-mail: zzgy1973@163.com zzgyggb@163.com

六、汇款信息

1. 开户银行：中国建设银行股份有限公司天津鞍山西道支行

户名：天纺标检测认证股份有限公司

账号：12050110323400000138

2. 开户银行：天津市工商银行白堤路支行

户名：天津市针研技术有限公司

账号：0302009729300129873



2023年11月27日

参会代表回执

单位		联系人		
地址		电话		
邮编		主营产品		
参 会 代 表				
姓名	性别	职务	电话/手机	E-mail
9日上午参观： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
宾 馆 预 订				
入住房型： <input type="checkbox"/> 双标间（380元/间·天） <input type="checkbox"/> 大床房（380元/间·天） <input type="checkbox"/> 拼房（190元/人·天）				
入住日期：_____ 退房日期：_____ 预订间数：_____间				
抵达宾馆时间：_____				

注：请各位参会代表填写好回执，于2023年12月5日前电邮、传真或电话回复至全国针织科技信息中心，以便安排住宿和统计人数。谢谢合作！如需电子版回执请与朱老师联系(17695736625)。