

第十届（2024 年）全国针织创新技术研讨会

征稿通知

在中国式现代化的征程上，发展新质生产力，推动新型工业化是时代课题。纺织新质生产力，以科技、时尚、绿色生产力为内容，推动传统产业的高端化升级，前沿技术的产业化落地，是新时期行业发展的核心方向，新质生产力已成为构建纺织现代化产业体系的关键引擎。针织行业作为我国纺织工业体系中的重要组成部分，打造产业新质态，构筑发展新优势是针织行业发展的重点。新发展格局下，数字技术和实体技术的深度融合，有利于加快新质生产力的形成，针织行业需要建立产业链上下游协同创新机制，以科技创新推动产业创新，数实融合，智改数转，以数强实，加快针织行业智能化、高端化、绿色化、融合化发展，稳步推进产业基础高级化和产业链现代化，培育发展新质生产力的新动能，引领行业高质量发展。

在此背景下，以“**新质领航 共织未来**”为主题，召开第十届（2024 年）全国针织创新技术研讨会，探讨针织行业新质生产力，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。

第十届（2024 年）全国针织创新技术研讨会现面向全国针织行业技术人员、纺织院校及科研单位等开展征文活动。投稿论文将入编本届会议论文集，优秀论文还将在核心期刊《针织工业》上发表。征稿主题如下：

1. 针织行业新质生产力研究方向及趋势；
2. 针织企业全流程智能化、无人化、数字化、可视化研究；
3. 针织设备智能化创新技术与展望；
4. 针织行业数字化车间、智能化工厂成功案例和经验分享；
5. 智能化纺织品、功能性纺织品、健康纺织品、绿色纺织品等新型针织产品开发及研究；
6. 新型针织面料织造技术与工艺研究；
7. 针织产品仿真设计及混合建模技术研究；
8. 细针紧密、特色提花、高速高产圆纬机新技术及高附加值、多领域产品开发；
9. 一线成形、超细针距、四针床电脑横机新技术及多样化、功能性产品开发；
10. 智能云、超宽幅、新型贾卡经编机新技术及定制化、高端化产品开发；
11. 针织内外衣、运动服饰、鞋材、箱包、医疗、家纺、装饰、产业用及特种专业服装等的开发；
12. 新型纤维原料研发及在针织行业中的应用；
13. 针织企业生产运营管理的智能化研究；
14. 国内外针织产品最新检测方法、标准及法规的解读。

请将论文电子稿上传至《针织工业》网上投稿平台 www.knittingpub.com，并选择栏目“**针织会**”。

截稿日期：2024 年 11 月 25 日

会议联系：全国针织科技信息中心 《针织工业》编辑部

E-mail: zzgy1973@163.com

电 话：022-60365364

联系人：孟振华（13512269454）

赵 藏（15522679022）

万 捷（13920692458）