

全国纺织器材科技信息中心 《纺织器材》杂志社 河南省纺织行业协会 河南省纺织工程学会

全国纺器信[2021]第1号
豫纺协字[2021]第8号
豫纺学字[2021]第3号

“金轮·金猫杯”2021' 纺专器材提质创新与 纺织企业高质高效发展论坛征文通知

各有关单位：

2021年，我国“十四五”开局之年。

我国经济建设已由高速增长进入高质量发展阶段。纺织工业在新定位——国民经济与社会发展的支柱产业、解决民生与美化生活的基础产业、国际合作与融合发展的优势产业——指引下，内外需市场发展态势持续向好。面对新一轮科技革命和产业变革的加速演进，面对全球创新格局的深刻变化，面对我国进入依靠科技创新全面塑造发展新优势的阶段，必须全面提升行业自主创新能力与原创引领，才能更好适应高质高效发展要求。众所周知，作为纺织机械重要元器件的纺织器材及专件，其技术水平和产品品质决定着终端纺织产品的发展质量，“十三五”时期纺织器材及专件技术创新能力与产品质量提升明显，取得可喜进步，高端产品替代进口比例大幅增加。

在百年未有之大变局新关口，为培育新动能，紧跟“三新”战略（新发展阶段、新发展理念、新发展格局），促进创新链与产业链深度融合，推进提质创新、智能技术应用与企业高质高效发展，全国纺织器材科技信息中心、《纺织器材》杂志社、河南省纺织行业协会、河南省纺织工程学会将于2021年第3季度在河南举办专题论坛，以“速度效率，创新突破，品质品牌”为主题，重点围绕纺织设备智能制造、器材专件提质创新与有效使用、纺织企业高质高效发展与品牌塑造等议题集思广益，推动纺织工业更好更快朝高新化、智能化、绿色化、品牌化方向发展，加快重塑企业核心竞争力，再造纺织产业新优势。

现面向全国纺织同仁征集会议论文，同时也请您提出感兴趣的议题，参与大会交流，共同探讨。

本次论坛由**金轮针布（江苏）有限公司**、**重庆金猫纺织器材有限公司**冠名支持，**陕西省纺织行业协会**也给予了大力支持。

1 征文主题

- 1) 近年纺织行业及器材行业发展比较与趋势研判；
- 2) 连续化、自动化、数字化、智能化生产对器材专件开发与应用的要求；
- 3) 从器材专件角度看纺纱质量控制的关键；
- 4) 新型纤维的开发与发展趋势；
- 5) 再生纤维素纤维性能及其梳理技术；
- 6) 新型纤维梳理技术探讨；
- 7) 新型纱线的工艺要点及对器材专件的特殊要求；
- 8) 梳理质量与成本控制间的平衡；
- 9) 牵伸工艺的控制和牵伸器材的优选；
- 10) 牵伸系统、卷绕机构的节能与优化；
- 11) 电子牵伸、电子升降技术发展；
- 12) 高速化生产对钢领、钢丝圈的生产与加工要求；
- 13) 钢领、钢丝圈节能经验及优选方案；
- 14) 提高钢领、钢丝圈使用寿命的措施与方法；
- 15) 钢丝圈与成纱棉结的关系分析探讨；
- 16) 多节气圈技术的可行性探讨；

- 17) 纺织器材周期性处理及更换的案例分析;
- 18) 包覆纺发展对器材的技术要求;
- 19) 车间环境对纺纱工艺及纺织器材的影响;
- 20) 纺织器材高速化与纺织纤维低损伤的应用实践;
- 21) 纺织配套辅机现状及其数字化水平分析;
- 22) 纺织器材应用大数据获取及分析的可行性;
- 23) 电清、在线检测系统在纺纱中的应用;
- 24) 纺织企业深挖潜能、转型升级的路径探析;
- 25) 纺织企业实施“品种、品质、品牌”发展的实践;
- 26) 高质量发展目标下企业品牌竞争力提升策略探析;
- 27) 纺织企业实施绿色发展的创新实践;
- 28) 多变形势中的企业自信与担当。

2 征文要求

- 1) 征文内容应符合征文主题，论点明确、论据充分、重点突出、内容翔实、简明扼要、数据准确、字标清楚;
- 2) 征文文责自负，凡来稿均不退还，请自留底稿;
- 3) 征文截止日期：2021年6月15日，请在来稿上注明“征文”字样。

3 征文评选

成立评审组，分别评出奖项若干。获奖论文由主办单位颁发论文证书，并邀请获奖论文作者参加“金轮·金猫杯”2021'纺专器材提质创新与纺织企业高质高效发展论坛。

4 征文投递

请以电子版形式将征文发送至主办方电子邮箱。

单 位：全国纺织器材科技信息中心、《纺织器材》杂志社

地 址：712000 陕西省咸阳市渭阳西路 37 号

电 话：029-3357 9905 3357 9908

传 真：029-3357 9903

E-mail: fzqc@vip.163.com

联系人: 鲁莉博 152 4929 7912 白雪 138 9109 7198

单位: 河南省纺织行业协会、河南省纺织工程学会

地址: 450007 河南郑州百花路 20 号锦绣华庭 A 座 1208 室

电话: 0371-6766 3843

传真: 0371-6762 2443

E-mail: hntextile@163.com

联系人: 肖寒 136 7365 1183 陈国玉 139 3711 9335



全国纺织器材科技信息中心



《纺织器材》杂志社



河南省纺织行业协会



河南省纺织工程学会

2021 年 4 月 21 日



扫描二维码

关注“纺织器材在线”



扫描二维码

关注“河南省纺织工程学会”