全国纺织器材科技信息中心《纺织器材智能化协同创新战略联盟

全国纺器信[2022]第1号

第五届"金轮·金猫杯"2022'纺专器材提质创新 纺织企业高质量发展论坛征文通知

各有关单位:

2022年,面对国际国内复杂的形势,面对需求、供给和预期同时趋弱的三重压力,中央提出了"扩需求""调供给""稳预期"的应对举措,这不仅是缓解企业压力的现实需要,更是保障整个经济社会稳定、稳步推进共同富裕的战略要求。根据 4 月中旬出炉的一季度经济数据,我国一季度经济实现 4.8%增速,处于较高水平。可以预见,百年变局下,科技创新是"关键变量",也是高质量发展的"最大增量",将处于前所未有的战略高度。

高技术制造业是我国经济发展中持续性的"亮点",广大纺织人要高举科技驱动、时尚引领、绿色导向的旗帜,奏响高质量发展的主旋律,把科技创新、双循环双碳结构调整作为发展重点,围绕纺织行业"十四五"规划重点任务持续发力,促进行业稳健发展。

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纺织机械的效率效能与终端纺织产品的产质量,是整机的"关键变量"。新形势下,围绕"稳中求进,进中求优""科技创新,科技引领"强化行业服务,是我们的重要使命。基于此,全国纺织器材科技信息中心、《纺织器材》杂志社、纺织器材智能化协同创新战略

联盟拟于 2022 年第 3 季度举办第五届"金轮·金猫杯"2022'纺专器材提质创新 纺织企业高质量发展论坛,以"稳中求进 创新突破"为主题,重点围绕纺织设备智能制造与创新应用、器材专件提质创新与有效使用、纺织企业节能减排与绿色生产、提升行业经济发展中持续性"亮点"与高质量发展等议题集思广益,推动纺织企业可持续发展,促进纺织工业平稳运行、转型升级。

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。

1 征文主题

- 1) 纺织行业及器材行业发展比较与趋势研判;
- 2) 新型纤维、绿色环保纤维的开发与发展趋势,及对器材专件的特殊要求:
- 3) 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;
- 4) 双碳结构调整对纺织器材研发与应用的影响;
- 5) 短流程纺纱对器材与专件研发的要求;
- 6) 适用于产业用纺织品细分领域的特种器材专件的开发;
- 7) 再生纤维、高性能纤维等新型纤维梳理技术探讨;
- 8) 梳理质量与成本控制间的平衡:
- 9) 牵伸工艺的控制、优化和牵伸器材的优选:
- 10) 卷绕机构的节能与优化:
- 11) 纺织器材周期性处理及更换的案例分析:
- 12) 纺织器材高速化与纺织纤维低损伤的应用实践;
- 13) 纺织配套辅机现状及其数字化水平分析;
- 14) 电清、在线检测系统在纺纱中的应用;
- 15) 车间环境对纺纱工艺及纺织器材的影响;
- 16) 纺织器材应用大数据获取及分析的可行性:
- 17) 纺织企业深挖潜能、转型升级的路径探析:
- 18) 纺织企业实施高质量发展的实践。

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: 2022年7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**第五届"金轮•金猫杯"2022'纺专器材提质创新 纺织企业高质量发展论坛**。

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







2022年4月28日

扫描二维码 关注"纺织器材在线"

第五届"金轮·金猫杯"2022'纺专器材提质创新 纺织企业高质量发展论坛征文回执

论文题目						
工作单位						
详细地址				邮编		
姓名		性 别			职务/职称	
电话			手	机		
电子邮箱			传	真		
文章概述:						
您对"纺专器材提质创新"与"纺织企业高质量发展"有何见解?						
您感兴趣的议题:						

注:请于 2022 年 6 月 10 日前将回执发回全国纺织器材科技信息中心、《纺织器材》杂志社, 并将论文电子版于 2022 年 7 月 15 日前 E-mail 至 fzqc@vip.163.com。