

军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所

关于举办“人因材料与智能防护技术发展 高端论坛”的预通知

各相关单位：

为贯彻落实习主席“要强化创新驱动，以更大力度、更实举措加快科技自立自强，充分发挥科技对我军建设战略支撑作用”和“要紧跟科技强国建设进程，优化国防科技创新布局和环境条件，用好用足各方面优势力量和资源，大幅提升国防科技创新能力和水平”等重要指示，面向科技前沿和重大需求，鼓励交叉学科交流合作及学术争鸣，军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、中国纺织工程学会、北京科技创新促进中心将联合在北京主办“人因材料与智能防护技术发展高端论坛”，期望以人因材料与智能防护技术在新时代国防与应急领域中的重要作用为切入点，集中展示近年来相关研究成果，探索人因材料及智能防护技术前沿发展新方向。

现就本次论坛及征文事项通知如下：

人因材料是以人为中心，为满足个体在各种环境条件下安全防护、高效工作、健康舒适等所需的材料，是正在快速发展的涉及多学科交叉的材料。本论坛主题为“人因增强，赋能智胜”，拟邀请不同领域院士和知名专家共同研讨我国人因材料与智能防

护近年来的新理论、新方向和新趋势，推动人因材料研究和智能防护技术的创新融合与高质量发展。

一、组织机构

指导单位：军事科学院系统工程研究院、中国科协先进材料学会联合体

主办单位：军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、中国纺织工程学会、北京科技创新促进中心

协办单位：际华集团股份有限公司、优纤科技（丹东）有限公司、上海联博安防器材有限公司、江苏省 JMRH 先进纺织工程技术中心（江南大学）、北京市应急生存保障工程技术研究中心、纺织行业人因材料与防护服装重点实验室

媒体支持：纺织学报、毛纺科技、中国纺织报、纺织服装周刊、纺织导报等

二、征文范围及撰写要求

论文征集范围包括但不限于：

- 1.功能与智能材料
- 2.高性能材料
- 3.先进复合材料
- 4.智能制造技术
- 5.绿色制造技术
- 6.特殊气候环境防护技术
- 7.阻燃与热防护技术

- 8.电磁波屏蔽与伪装防护技术
- 9.核生化防护技术
- 10.冲击防护技术（防弹、冲击波防护等）
- 11.极端条件（高能粒子辐射、激光辐射、高负荷、极限疲劳等）防护技术
- 12.人因智能防护技术与防护装备
- 13.人因材料-防护-工效基础研究
- 14.其他

征文说明：1）通过审稿的论文将被制作成论文集，该论文集仅作为会议内部资料，不影响论文投稿到其他期刊；2）从论文集中择优挑选论文推荐给《纺织学报》、《毛纺科技》等中文核心期刊，并作为会议专栏快速出版；3）从论文中挑选有前沿性思路或创新性科研成果作会场交流；4）投稿必须是与本次会议内容相关的科研成果，征文模板见附件。

论文征稿截止日期：2022年4月30日。来稿信箱：rycl_ctes@126.com。邮件主题请注明“选题序号+论文题目+通信作者姓名”，如不能确定议题，请标注“14.其他”。

三、联系方式

联系人：

中国纺织工程学会：郑晓萍：010-65008693

白琼琼：010-65017711

舒伟：010-65011750

军需工程技术研究所：董梦杰：010-66727099

王美慧：010-66727098

北京科技创新促进中心：洪 彬：010-88827079

邮箱：rycl_ctes@126.com

附件：人因材料与智能防护技术发展高端论坛征文格式要求
及说明



2022年3月16日