中国腐蚀与防护学会

中国机械工程学会

中国材料研究学会

中国航空学会

中国金属学会

中国力学学会

第二十三届全国疲劳与断裂学术会议

第一轮通知

各有关单位及个人：

第二十三届全国疲劳与断裂学术会议定于2026年10月30日至11月1日在天津隆重召开。疲劳与断裂是材料、构件及机械装备服役过程中最为普遍的失效形式，相关研究覆盖航空航天、

船舶工程、机械制造、材料科学、土木工程、能源装备、生物医学工程等多个重点行业与核心技术领域，是支撑装备安全服役、产业高质量发展的重要基础研究方向。

全国疲劳与断裂学术会议拥有深厚的学术积淀，会议溯源至1977年举办的“中国金属学会断裂学科讨论会”与1982年举办的“全国疲劳学术大会”。两大系列会议各自成功举办八届后，于1998年正式合并，举办第九届全国疲劳与断裂学术会议。自此，会议固定为每两年一届的常态化全国性学术盛会，由中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会、中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会六大国家一级学会轮流主办。

本次会议旨在搭建高水平、专业化的学术交流平台，聚焦材料与结构安全设计、性能评价、寿命预测等关键技术问题，助力我国疲劳与断裂领域的基础理论创新、核心技术研发与工程实践应用。现诚挚欢迎相关领域科研工作者、技术人员积极投稿、参会交流。

一、主办单位：中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会、中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会

二、支持单位：天津市科学技术协会

三、会议地点：天津市科技工作者之家

三、会议时间：2026年10月30日-11月1日

四、会议网址：http://www.cscp.org.cn/member/fair/369

五、征文主题

1.疲劳与断裂力学

2.疲劳与断裂微观机制

3.工程材料疲劳与结构破坏理论

4 .复杂环境下的材料损伤失效分析

5 .重大装备疲劳与断裂工程应用

6 .先进制造中的疲劳设计方法与技术

7 .材料与结构疲劳断裂测试表征新技术、新方法

8 .新材料的疲劳与断裂问题

9.航空航天工程中的疲劳断裂问题

10.氢脆、应力腐蚀开裂与腐蚀疲劳

本次会议接收大摘要投稿，凡与疲劳和断裂领域相关的研究成果、学术观点、工程经验、应用范例、技术设想及建议等均可以投大摘要，字数1000字以内（格式详见附件），文字简练、论点鲜明、数据可靠，计量单位参照《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。论文内容的保密性由论文作者自行负责。

请访问本次大会网站(http://www.cscp.org.cn/member/fair/369)，注册并提交摘要。摘要提交截止日期为2026年9月15日。会议将提供电子摘要集，供与会者交流。

六、联系方式

会议咨询：

杨吉可(中国腐蚀与防护学会)

电话：13520520296（微信同号）

邮箱：yjk302@126.com

房间预订：

许经理

电话：13072077331

中国腐蚀与防护学会

2026 年 7 月 7 日