关于召开“第二届先进金属/陶瓷基复合材料前沿技术交流会”第二轮通知

各有关单位：

金属/陶瓷基复合材料一般是以金属或陶瓷及合金为基体，以颗粒、晶须或纤维形式的第二相组成的复合材料，因其高比强度、导热导电性良好、不吸潮、耐磨性好等特性而被广泛应用于汽车、航空航天、光学、电子工业、军事及核工业等较多领域。

为进一步交流我国先进复合材料领域最新成果，加强与国内外新材料企业和科研院所的交流合作，由上海交通大学、哈尔滨工业大学、西北工业大学、西安理工大学、西安交通大学、中南大学、北京科技大学、昆明理工大学、中国科学院金属研究所、天津大学、西安工业大学、湖南人文科技学院等单位共同主办的“第二届先进金属/陶瓷基复合材料前沿技术交流会”，定于2026年12月11-13日在江苏省苏州市吴中区希尔顿酒店召开。

本次会议将邀请国内先进复合材料领域的知名专家、学者和企业代表就国家相关政策和新材料技术的发展做专题报告。本次会议将汇聚国内本领域最具特色的高校、研究机构和重点企业，探索知识创新和技术创新的深度融合，围绕我国复合材料的最新研究成果和未来发展趋势进行探讨，总结国内外各类复合材料先进的生产工艺，对促进我国复合制备与加工技术的提升和发展，具有重要的意义。

期待各单位管理和技术人员踊跃参会。

先进金属/陶瓷基复合材料前沿技术交流会

组委会

2026年10月

附件一　　会议基本信息

一、组织机构

主办单位：先进金属/陶瓷基复合材料前沿技术交流会组委会

联合主办：上海交通大学
哈尔滨工业大学
西北工业大学
西安理工大学
西安交通大学
中南大学
北京科技大学
昆明理工大学
中国科学院金属研究所
天津大学
西安工业大学
湖南人文科技学院

承办单位：金属基复合材料全国重点实验室
粉末冶金全国重点实验室
哈尔滨工业大学苏州高等研究院
北方中冶（北京）工程咨询有限公司

二、大会组委会

大会主席：周　玉　哈尔滨工业大学/中国工程院　教授/院士
李贺军　西北工业大学/中国工程院　教授/院士
张　荻　上海交通大学/中国科学院　教授/院士

联合主席：耿　林　哈尔滨工业大学　教授
梁淑华　西安理工大学　教授
单智伟　西安交通大学　教授
周科朝　中南大学　教授
曲选辉　北京科技大学　教授
易健宏　昆明理工大学　教授
马宗义　中国科学院金属研究所　研究员

何春年　天津大学　教授

周延春　苏州国家实验室　教授

李建平　西安工业大学　教授

文　瑾　湖南人文科技学院　教授

张深根　南昌大学　教授

执行主席：王书蓓　哈尔滨工业大学苏州高等研究院　副院长

三、学术委员会

顾问：周　玉、李贺军

主任：张　荻

委员：（按姓氏笔画排序）

马宗义、王玉敏、文　瑾、尹彩流、曲选辉、任宣儒、齐乐华、李多生、李建平、何春年、邹军涛、宋燕利、张厚安、张深根、陆有军、易健宏、岳永海、周延春、周科朝、周益春、单智伟、秦永强、耿　林、贾德昌、倪丁瑞、栾佰峰、郭永春、郭晓雷、郭　强、梅　辉、崔春翔、崔洪芝、梁淑华、董　浩、喻　亮、魏秋平……

四、会议时间

本次会议定于2026年12月11-13日在江苏省苏州市吴中区希尔顿酒店召开，其中11日全天报到，12-13日会议交流。

五、嘉宾报告汇总（部分）

1、张荻　上海交通大学/中国科学院

报告题目：金属材料的生物拓扑构型化复合

2、耿林　哈尔滨工业大学

报告题目：轻质耐热合金与金属基复合材料

3、周科朝　中南大学

报告题目：零碳铝电解惰性阳极用铁酸镍金属陶瓷/铜合金复合材料制备成型及其服役性能研究

4、曲选辉　北京科技大学

报告题目：高性能粉末冶金复合摩擦材料及其应用

5、易健宏　昆明理工大学

报告题目：SiC 增强 Al 基粉末冶金复合材料及其强韧化研究

6、单智伟　西安交通大学

报告题目：纳米金刚石颗粒自渗入增强铁基材料的机理探索及应用

7、马宗义　中国科学院金属研究所

报告题目：耐高温铝基复合材料的设计与制备

8、贾德昌　哈尔滨工业大学

报告题目：多功能防热陶瓷及其复合材料

9、齐乐华　西北工业大学

报告题目：液固压力成形轻质金属基复合材料及其复合结构制备

10、梅辉　西北工业大学

报告题目：纤维增韧陶瓷的增材制造与界面优化

11、郭强　上海交通大学

报告题目：金属基复合材料的界面设计与调控

12、崔洪芝　中国海洋大学

报告题目：耐蚀耐磨材料多级组织调控与高能束技术开发

13、李建平　西安工业大学

报告题目：超耐热长寿命共晶合金跨尺度构型协同强化创制关键技术及应用

14、何春年　天津大学

报告题目：纳米相增强金属基复合材料

15、周益春　西安电子科技大学

报告题目：空天热防护涂层先进制造技术与装备

16、张深根　南昌大学/北京科技大学

报告题目：轨道交通用再生铝合金关键技术研发

17、岳永海　北京航空航天大学

报告题目：仿生高强韧结构材料有序构筑

18、文瑾　湖南人文科技学院

报告题目：地方高校学科链服务先进陶瓷产业的系统实践—— 以湖南人文科技学院产业服务团队服务娄底“材料谷”为例

19、张厚安　厦门理工学院

报告题目：梯度碳氮化钛基金属陶瓷的制备与性能

20、尹彩流　广西民族大学

报告题目：多尺度协同强化金属材料结构与性能调控研究进展

21、赵忠民　陆军工程大学

报告题目：陶瓷/金属多维多级连续梯度功能化仿生结构材料

22、魏秋平　中南大学

报告题目：金刚石/铜复合材料用于高功率半导体器件散热的卡点与解决方案

23、喻亮　桂林理工大学

报告题目：多尺度模拟解析 Cu/SiC 互穿相（IPC）复合材料界面耦合效应及强韧化机制

24、刘宝刚　湖南人文科技学院

报告题目：Ni 包 WC 硬质合金涂层的制备与性能研究

25、郭晓雷　黄淮学院

报告题目：SiC/Al 复合材料界面多尺度调控的微纳力学研究

26、张新疆　广西民族大学

报告题目：原位碳化钛协同调控石墨烯/铜基复合材料强韧耐磨机理研究

27、王倩楠　中国科学院金属研究所

报告题目：稀土 Sc 微合金化改善 GH4151 合金抗蠕变性能的机制研究

28、刘龙　中国科学院金属研究所

报告题目：一种用于熔盐反应堆的新型 Ni－W－Cr 高温合金的热变形行为及热加工性能研究

……

六、会议交流内容（包含不限于）

主题一：金属基复合材料

1、铝基复合材料；

2、镁基复合材料；

3、铜基复合材料；

4、钛基及高温、难熔金属基复合材料；

5、其他与会议主题相关内容。

主题二：陶瓷基复合材料

1、碳化硅基复合材料；

2、氧化硅与氧化物陶瓷基复合材料；

3、氮化硅基复合材料；

4、硼化物/碳化物超高温陶瓷基复合材料；

5、其他与会议主题相关内容。

七、会议投稿

1、本次会议将面向全国征集与会议主题相关的论文摘要并印刷会议摘要集。论文摘要请发送 E-mail 至：ysjs@china-mcc.com，截稿日期为 2026 年 11 月 25 日，印刷日期为 2026 年 12 月初（详情登录：北方有色网）；

2、为推动我国复合材料行业的发展，欢迎国内外相关单位及机构支持、赞助本次会议。我们将以在会议论文集上刊登广告、会场提供小型展位等多种形式宣传支持、赞助单位，为支持、赞助单位提供扩大市场、拓展业务良机；

3、欢迎各相关单位申请联合主办、协办本次大会及组织相关分会场。

八、会议费用及相关说明

1、本次会议由北方中冶（北京）工程咨询有限公司负责全面组织、酒店协调、费用收支、发票开具等会务工作，参会代表收取注册费 2500 元/人、学生代表 1500 元/人；

2、交通食宿安排：会议统一安排食宿，费用自理；

3、本次会议以学术成果、论文、PPT 汇报为主，会议分为大会邀请报告与一般报告，邀请报告 25 分钟、一般报告 15-20 分钟，分别包含 5 分钟提问与讨论时间；

九、会务费收款账户信息

收款账户：汇款时请注明“复合材料—姓名—单位”

开户行：中国建设银行北京右安门支行

户　名：北方中冶（北京）工程咨询有限公司

账　号：1100 1071 6000 5300 3870

十、组委会联系方式

联系人：陈 斌　　手　机：13811284701

电　话：010-88793500-802　　传　真：010-88796961

网　址：www.china-mcc.com　　邮　箱：chenbin3864@126.com