

北 京 科 技 大 学 兰 州 理 工 大 学 浙 江 大 学 烟 台 大 学 西 北 工 业 大 学 上 海 大 学

关于召开“第二届高温合金材料大会” 的第一轮会议通知

各相关单位：

高温合金材料属于新材料领域中的高端金属结构材料，其综合性能优越，具有优秀的高温强度及塑性，良好的抗氧化及抗热腐蚀性能，优异的抗蠕变性能、抗断裂性能和良好的组织稳定性，已成为多个重要工业领域发展的关键特种材料。

为加强高温合金材料制备与应用领域信息交流，引导行业技术进步，促进行业高质量发展，及时了解相关技术进展，积极推进新技术在行业内应用，切实解决行业内当前关注的热点、焦点和难点问题，由北京科技大学、兰州理工大学、浙江大学、烟台大学、西北工业大学、上海大学主办，哈尔滨工业大学（威海）、北方工业大学、哈尔滨工业大学郑州高等研究院联合主办，北京科技大学材料科学与工程学院、省部共建有色金属先进加工与再利用国家重点实验室、中国航发北京航空材料研究院先进高温结构材料重点实验室、青岛哈尔滨工业大学（威海）研究院、上海市先进高

温材料精密成形重点实验室（上海交通大学）、浙江大学超重力科学与技术研究院、江苏大学材料科学与工程学院、烟台大学精准材料高等研究院、海洋新材料及智能装备科技部国际联合研究中心、山东省材料学会高温合金分会、山东省高等学校高性能合金智能设计与精密制造校企产学研协同创新中心、北方中冶（北京）工程咨询有限公司承办的“第二届高温合金材料大会”于2026年5月29—31日在北京市召开。

本次会议将邀请行业知名专家学者、产业链上下游企业研发人员、科研院所、高等院校、供应商代表，做相关科学与技术的分享、交流与研讨。会议通过总结与归纳我国高温合金材料研究过程中存在的现象，提炼我国高温合金材料研究的技术与经济路线，分析与总结先进的高温合金材料研究开发经验与教训，指出我国高温合金材料绿色低碳可持续发展创新方向，提出未来路径选择及发展的总体战略。



2026年4月

附件一：

会议基本情况

一、组织结构

主办单位：北京科技大学

兰州理工大学

浙江大学

烟台大学

西北工业大学

上海大学

联合主办：哈尔滨工业大学（威海）

北方工业大学

哈尔滨工业大学郑州高等研究院

协办单位：浙江久立特材科技股份有限公司

承办单位：北京科技大学材料科学与工程学院

省部共建有色金属先进加工与再利用国家重点实验室

中国航发北京航空材料研究院先进高温结构材料重点实验室

青岛哈尔滨工业大学（威海）研究院

上海市先进高温材料精密成形重点实验室（上海交通大学）

浙江大学超重力科学与技术研究院

江苏大学材料科学与工程学院

南昌航空大学材料科学与工程学院

烟台大学精准材料高等研究院

海洋新材料及智能装备科技部国际联合研究中心

山东省材料学会高温合金分会

山东省高等学校高性能合金智能设计与精密制造校企产学研协同创新中心

哈尔滨工业大学郑州高等研究院先进材料智能热加工技术研究所

北方中冶（北京）工程咨询有限公司

支持单位：山东瑞泰新材料科技有限公司

二、会议时间与地点

大会定于 2026 年 5 月 29—31 日在北京市召开

三、分会场设置

(一) 变形高温合金分会场

分会主席：兰州理工大学 贾智 教授

(二) 铸造高温合金分会场

分会主席：中国航发北京航空材料研究院 赵云松 研究员

中国科学院金属研究所 盛乃成 研究员

中国航发北京航空材料研究院 张丽辉 研究员

(三) 粉末及新材料与前沿技术分会场

分会主席：内蒙古工业大学 新巴雅尔 教授

(四) 先进表征与高端装备技术论坛

四、大会主题及会议内容（包含但不限于）

1. 镍基高温合金；
2. 钴基高温合金；
3. 变形高温合金；
4. 铸造高温合金；
5. 粉末冶金高温合金；
6. 先进表征与高端装备；
7. 陶瓷基复合材料；
8. 高温合金增材制造；
9. 高温合金材料的力学行为、损伤与失效机理、断裂机制、结构完整性评定、健康监测等机理研究；
10. AI、模拟计算在高温合金材料中的应用；
11. 高温合金材料在航空发动机、燃气轮机及核电装备等领域的应用。

五、会议征文说明

1. 本次会议将面向全国征集与会议主题相关的论文，同时欢迎国外机构与专家投稿，论文集出版不收取版面费，收到的论文入编会议文集；论文请发送 E-mail 到：gmcl@china-mcc.com，来稿截止日期在 2026

年5月15日，出版日期在2026年5月29日。（详情登录：北方有色网）。

2. 会场设置多媒体设备，请做学术交流的领导和代表准备好PPT讲稿，提前交给会务组，以便会议交流；
3. 为推进我国高温合金材料的科技进步、产业发展及推广应用，欢迎有关公司及机构支持、赞助本次会议。我们将以在会议文集上刊登广告、提供小型展位等形式宣传支持、赞助单位，为支持、赞助单位提供市场拓展业务的良机。

五、评优活动

会议期间开展**优秀墙报、研究生优秀口头报告**评优活动。评选结果将在会议官网公示，并在**会议期间举行颁奖典礼对获奖者进行表彰**。

六、会议其他说明

1. 会议由北方中冶（北京）工程咨询有限公司负责全面会务工作。

代表类型	2026年4月30日(含30日)前注册并缴费	2026年5月1日(含1日)后注册并缴费
非学生代表	RMB2000元/人	RMB2500元/人
学生代表	RMB1200元/人	RMB1500元/人

2. 食宿：会议推荐酒店入住，或代表自行选择会场周边酒店入住，会议期间统一安排用餐，交通及食宿费用自理；

七、会务费账户信息

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

备注：汇款请注明“高温合金—姓名—单位名称”



（报名请扫码）

八、组委会联系方式

联系人：张秋丽

手机：13810328523（微信同号）

电话：010-88793500-816

传真：010-88796961

网址：www.china-mcc.com

邮箱：gmcl@china-mcc.com