

中国有研科技集团有限公司 中北大学 太原科技大学 太原理工大学 中冶有色技术平台

关于召开“2025 轻量化材料大会”的第一轮通知

各相关单位：

轻量化材料科技创新正以前所未有的深度与广度，驱动着高端制造产业的变革。其核心已从单一追求材料性能提升，转向多学科融合、结构-功能一体化、智能化与可持续性的协同发展。通过新材料设计（如高通量计算、AI 辅助）、新工艺革新（如增材制造、精密成形）以及全生命周期绿色化管理，轻量化材料不仅为航空航天、新能源汽车、生物医药等领域带来了突破性的减重增效与性能优化，更成为实现“双碳”目标、推动社会向绿色低碳转型的关键引擎。

由中国有研科技集团有限公司、中北大学、太原科技大学、太原理工大学、中冶有色技术平台主办，中国铝业集团高端制造股份有限公司协办，中国有色金属产业技术创新战略联盟、北方中冶（北京）工程咨询有限公司承办的“2025 轻量化材料大会”定于 2025 年 12 月 12-14 日在山西省

太原市召开。

本次大会以“创新驱动·绿色赋能·应用引领”为主题，聚焦轻量化材料在前沿科技与高端制造领域的最新研究成果、技术突破与创新应用，旨在为全球学术界、产业界及相关机构搭建一个高水平的交流与合作平台，共同推动轻量化材料技术的进步与产业升级。



中国有研科技集团有限公司



中北大学



太原科技大学



太原理工大学



中冶有色技术平台

2025 年 10 月

附件一：

会议基本情况

一、组织结构

主办单位：中国有研科技集团有限公司

中北大学

太原科技大学

太原理工大学

中冶有色技术平台

协办单位：中国铝业集团高端制造股份有限公司

承办单位：中国有色金属产业技术创新战略联盟

北方中冶（北京）工程咨询有限公司

媒体支持：中冶有色技术平台、中冶有色网、中国有色网、世铝网、
中国有色金属智库、《热加工工艺》、《中国材料进展》、
研薏®视频、研贸®有色、慧博士®科研、技术蜂等

二、会议时间、地点

会议拟定 2025 年 12 月 12-14 日在山西省太原市召开

三、会议主题及内容（包括但不限于）

- 1、铝合金；
- 2、镁合金；
- 3、钛合金；
- 4、复合材料；
- 5、超高强度钢；
- 6、新型轻质材料；

四、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；

2. 论文请发送 E-mail 到: gmcl@china-mcc.com, 来稿截止日期在 2025 年 12 月 2 日, 出版日期在 2025 年 12 月 12 日。(详情登录: 中冶有色网)。
3. 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。
4. 欢迎各相关单位申请联合主办、协办本次大会及承办相关分会场。

五、关于会议说明与其它

1. 会议由北方中冶(北京)工程咨询有限公司负责会务工作。会议代表收取注册费 2500 元/人, 学生收取注册费 1500 元/人。
2. 食宿安排: 交通食宿安排: 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;
3. 收款账户: 汇款时请注明 轻量化材料会议—姓名—单位名称
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

六、组委会联系方式

联系人: 高敏	手 机: 13810471842 (微信同号)
电 话: 010-88793500 转 802	传 真: 010-88796961
邮 箱: gmcl@china-mcc.com	网 址: www.china-mcc.com