

# 中国材料研究学会

材学办〔2025〕09号

## 中国材料大会 2025 会议通知 (第二轮)

“中国材料大会”是中国材料研究学会的学术年会，是重要的系列品牌会议之一。中国材料大会面向国家重大需求，汇聚最权威的专家学者和国家级战略科技力量，聚焦“卡脖子”领域和“前沿必争”领域的关键突破，推动高端学术研讨，解决行业发展中重大共性问题 and 新兴产业推进中重大难题，抢占全球新材料发展的学术制高点，形成体系化国家级战略布局，为推动我国新质生产力建设打造坚实的物质基础与保障。

中国材料大会 2025，拟于 2025 年 7 月 5-8 日在福建省厦门市举办。大会设大会报告、分会交流、Poster 展示以及论文出版等多种交流形式。大会涵盖能源材料、环境材料、先进结构材料、功能材料、材料设计、制备与评价等 5 大类主题；同时开设一批特色论坛，包括结构材料共性技术院士专家报告会、材料颠覆性技术报告会、青年人才经验交流会、大型企业技术报告会、学术论文与基金写作能力提升班等。除此之外，同期还将举行新材料科研仪器与设备展览会等。会议主要内容如下：

### 一、组织机构

主办单位：中国材料研究学会

## 二、重要日期

7月5-8日，会议报到、交流

6月1日 17:00，系统摘要提交截止

6月19日 17:00，注册费优惠截止

## 三、分论坛设置

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| A01-能源转换与存储材料      | C01-粉末冶金           |
| A02-热电材料与器件        | C02-高性能铝合金         |
| A03-核材料            | C03-镁及镁合金          |
| A04-太阳能材料与器件       | C04-高温合金           |
| A05-油气田及新能源材料      | C05-高性能钛合金材料       |
| A06-纳米材料合成及光/电催化应用 | C06-金属基复合材料        |
| A07-界面蒸发材料与器件      | C07-空间材料科学技术       |
| A08-水系电池           | C08-超高温结构材料与防护涂层   |
| A09-超快合成与能源材料      | C09-先进结构陶瓷的制备与表征   |
| A10-电池快充技术及关键材料    | C10-微结构与强韧化        |
| A11-固态电池及关键材料      | C11-航空材料           |
| A12-先进分离膜与多孔材料     | C12-兵器材料科学与技术      |
| B01-光催化材料          | C13-先进钢铁材料         |
| B02-生态环境材料         | C14-结构材料热-动力学      |
| B03-环境功能材料         | C15-水泥与混凝土材料       |
| B04-资源材料与循环利用      | C16-极端服役环境下材料性能与评价 |
| B05-环境分离净化材料与技术    |                    |
| B08-矿物功能材料         |                    |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| C17-核石墨              | D21-多尺度结晶光电材料及器件             |
| C18-结构材料共性技术院士专家报告会  | D22-先进陶瓷材料                   |
| D01-超材料与多功能材料        | D23-磁流体-磁流变                  |
| D02-多铁性材料            | D24-陶瓷纤维及其复合技术               |
| D03-非晶与高熵合金          | D25-光子材料与器件                  |
| D04-刺激响应功能材料         | D26-智能分子材料                   |
| D05-智能材料             | D27-二维材料与器件                  |
| D06-先进微电子与光电子材料      | D28-电化学功能材料                  |
| D07-生物医用材料           | D29-多孔材料制备及应用                |
| D08-纳米多孔金属材料         | D30-先进半导体光电材料与器件             |
| D09-纤维材料改性与复合技术      | D31-超/特高压直流 GIL 与电缆关键电工材料及技术 |
| D10-高分子材料            | D32-生物质先进碳材料                 |
| D11-电子材料与微系统         | D33-原子级制造与智能传感               |
| D12-先进磁性功能材料         | D34-功能薄膜                     |
| D13-水凝胶材料            | D35-含能材料                     |
| D14-量子材料的表面与界面       | D36-热管理材料                    |
| D15-微纳能源材料与器件        | D37-运动健康新材料                  |
| D16-面向异质异构集成的信息材料与器件 | D38-无机光电功能材料                 |
| D17-智能传感功能材料与器件      | D39-海洋新材料                    |
| D18-仿生材料             | D40-润滑密封与耐磨材料                |
| D19-液态金属材料           | D41-抗菌材料                     |
| D20-多孔吸附与催化          |                              |

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| D42-电磁屏蔽与吸收材料        | E14-先进催化材料与技术         |
| D43-微纳激光材料           | E15-微细加工与成形及晶体塑性力学应用  |
| D44-量子材料             | E16-先进材料智能成形与加工       |
| D45-超晶格              | E17-相场理论与应用           |
| D46-超分子材料            | P-高分子材料老化与服役寿命研究      |
| D47-核酸功能材料           | Z-材料模拟、计算与设计          |
| D48-软物质              | FB01-青年托举材料论坛暨第三期青托党校 |
| D49-富勒烯：从基础研究到产业化突破  | FB02-新体系电池青年论坛        |
| D50-纳机电系统            | FB03-低维轻元素材料与器件       |
| E02-材料界面/表面分析与表征     | FB04-青年学者前沿闪报大讲台      |
| E03-相分离冶金与材料         | FC01-2025 知名高校材料院长论坛  |
| E04-先进凝固科学与技术        | FC02-中小學生材料科普夏令营      |
| E05-材料服役行为与结构安全      | FC03-中国材料研究学会分支机构主席会议 |
| E06-材料基因与人工智能        | FC04-材料颠覆性技术报告会       |
| E07-增材制造材料           | FC05-文化遗产材料分论坛        |
| E08-超声材料科学与技术        | FC06-青年人才经验交流会        |
| E09-材料表面工程           | FC07-大型企业技术报告会        |
| E10-材料结构与性能表征技术      |                       |
| E11-中子源与同步辐射先进材料表征技术 |                       |
| E12-人工智能化学与材料学       |                       |
| E13-材料疲劳与断裂          |                       |

FC08-新概念材料与前沿交叉  
科学发展 2050 高层论坛

T01-学术论文与基金写作能力  
提升班

#### 四、投稿与出版

##### （一）摘要提交

1. 参会摘要请于 2025 年 6 月 1 日 17:00 前在大会官网按提示提交至系统，无需模版。摘要经大会组委会及各分会评审后录用，并制作电子论文摘要集；
2. 摘要内容须完整，包含所采用的材料和研究技术的主要信息、得到的主要结果、得出的主要结论等；
3. 摘要内容不能包括图、表、公式等；
4. 摘要语言依分会要求确定；
5. 摘要的提交仅为本次会议使用；
6. 摘要根据参会代表需求提交，非必须。

##### （二）论文出版

1. 本次会议将出版会议论文集，凡内容符合大会主题范围、未在国内正式刊物或其他会议上发表的论文，均可投递全文，分会自行出版的由分会负责；
2. 经大会组委会评审后，符合要求的中文论文将以《中国材料大会 2025 会议论文集》形式，由《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社网络出版，由《中国重要会议论文全文数据库》及 CNKI 系列数据库收录；
3. 经大会组委会评审后，符合要求的英文论文将发表至以下刊物：

《Journal of Physics: Conference Series》(EI 收录,  
Online ISSN: 1742-6596, OA)

《Springer Proceedings in Materials》(EI 收录, ISSN: 2662-317X)

优秀论文可推荐至以下优质期刊:

《Progress in Natural Science: Materials International》(SCIE, IF=4.7)

以上论文集的全文提交截止日期: **7月18日**。

4. 除以上论文集外, 本次会议还设两本新刊收稿。截止日期: 2025 年 **7月11日**。期刊信息如下:

《Review of Materials Research》和《Transactions of Materials Research》由中国材料研究学会与 Elsevier 合作创办。Review of Materials Research 对标 Physical Review Materials, Transactions of Materials Research 对标 Acta Materialia。

《Review of Materials Research》征文范围:

- (1) Flash Reports of Current Research.
- (2) Concise Reviews of Materials Research.
- (3) Comprehensive Survey of Materials Progress.
- (4) Commentary from Materials Research Society.

《Transactions of Materials Research》征文范围:

- (1) Materials Frontier and Interdisciplinary Science.
- (2) Metallic Materials Science and Technology.
- (3) Inorganic Materials Science and Technology.
- (4) Polymer Materials Science and Technology.

5. 论文出版服务对象为缴纳过注册费的参会代表, 且在论文被录用后, 需缴纳版面费 (不用缴纳版面费的论文除外);

4. 提交论文时请作者自行对论文进行润色。

### (三) 线上微墙报

本次会议墙报采用“线上”和“线下”相结合的方式共同展示。线下墙报登录大会网站提交摘要后,经过专家评审后被评为壁报(Poster)交流,届时会以邮件形式通知您,并请您按照要求准备您的壁报进行张贴。

线上墙报请扫描下方二维码进入“微墙报”小程序,点击“墙报快传”-“上传入口”进入。



## 五、注册与注册费

### (一) 会议网址

会议官网: <https://cmc2025.scimeeting.cn>



会议期间,食宿统一安排,费用自理。

### (二) 注册费标准(不含版面费)

| 类别 | 2025 年 6 月 19 日<br>17:00 前缴费 | 2025 年 6 月 19 日<br>17:00-7 月 4 日缴费 | 2025 年 7 月 5-8 日<br>现场缴费 |
|----|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|----|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|

|     |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|
| 学生  | 1000 元 | 1500 元 | 1800 元 |
| 非学生 | 2000 元 | 2500 元 | 2800 元 |

团体（≥10 人）报名缴费，享免团体中任一人注册费优惠政策，该团体中所有成员须在同一注册费标准期内缴费，且缴费后不接受退费。

如为网上银行汇款，缴费日期以汇款日期为准。

备注：优惠截止日期前注册且选择现场缴费，但**未缴费**的参会代表不享受注册费优惠政策。

## 六、酒店预定

预定方式如下：

电脑端订房链接：

[https://e-huizhan.com/conference\\_admin/#!/login?model=2&turn=hotel&conferenceId=1859781403256922113](https://e-huizhan.com/conference_admin/#!/login?model=2&turn=hotel&conferenceId=1859781403256922113)

移动端订房链接：

<https://e-huizhan.com/capp/#!/detail/hotels?cid=1859781403256922113>

## 七、联系方式

### 1. 参会咨询

电话：010-68710443，15712976428

邮箱：cmc-public@126.com

### 2. 论文咨询

电话：18514661612

邮箱: cmcpapers@126.com

## 2. 展览咨询

电话: 010-68434112, 15611013638

邮箱: wang230201@163.com

