

# 广东省材料研究学会 佛山高新区管委会 广东省科学院新材料研究所

---

## 关于召开 2023 广东材料发展论坛—— 新材料创新与制造业高质量发展的通知（第一轮）

各有关单位：

制造业是立国之本，强国之基。“十四五”规划提出要深入实施制造强国战略，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展。产业升级，材料先行；新材料是制造业的重要基础性、先导性产业，是推动制造业高质量发展的支撑保障和强劲引擎。

广东是制造大省，连续 34 年 GDP 总量排名全国第一；建设制造强国，广东按照习近平总书记“四个走在前列”的指示精神，勇立潮头，担当先锋。从培育双十产业集群到推进制造业数字化转型，从自主可控、安全高效到产业基础高级化、产业链现代化，广东省人民政府出台的一系列利好政策和实施方案以更坚定的决心、更大的力度加快产业集群数字化转型，推动制造业高质量发展，推进广东引领新产业革命，加快从制造大省跃变智造大省和制造强省。

佛山是全国制造业大市、民营经济大市，产业门类齐全、配套完善，是全国唯一的制造业转型升级综合改革试点城市，正举全市之力推进制造业品质革命，佛山制造脱胎换骨、迅猛发展，掀起锻造长板、补齐短板，全面提升核心竞争力的大浪潮，对新材料的创新需求进入了爆发期并提出了更高的要求。

乘风破浪新材料，砥砺奋进新制造。2023 年是全面落实党的二十大精神开局之年，是全面建设社会主义现代化国家新征程起步之年，也是广东制造业聚势创变关键之年。立足新起点、奋进新征程，为深入实施创新驱动发展战略，塑造佛山和广东制造业高质量发展的竞争新优势，广东省材料研究学会、佛山高新区管委会、广东省科学院新材料研究所拟以“新材料创新与制造业高质量发展”为主题联合主

---

办 2023 广东材料发展论坛，聚焦新材料科技创新、驱动制造业转型升级，为佛山建设制造强市和广东建设制造强省提供强大助力和澎湃动能。现将会议有关事项通知如下：

**一、论坛时间：**11 月 24-26 日 24 日：报到，25-26 日：大会及分会

**二、论坛地点：**佛山皇冠假日酒店（佛山市禅城区汾江中路 118 号）

**三、论坛组织**

**主办单位：**广东省材料研究学会 佛山高新区管委会

广东省科学院新材料研究所

**指导单位：**广东省科学技术协会 广东省科学院

**承办单位：**佛山市陶瓷研究所集团股份有限公司

**协办单位：**佛山市南海区狮山镇人民政府

华南理工大学

中山大学

广东工业大学

暨南大学

清华大学深圳国际研究生院

华南师范大学

佛山科学技术学院

东莞理工学院

深圳大学

哈尔滨工业大学（深圳）索维奇智能新材料实验室

深圳技术大学

季华实验室（先进制造科学与技术广东省实验室）

现代材料表面工程技术国家工程实验室

国家钛及稀有金属粉末冶金工程技术研究中心

广东省科学院化工研究所

金发科技股份有限公司  
广东联塑科技实业有限公司  
深圳市博恩实业有限公司  
佛山桃园先进制造研究院  
广州市红日燃具有限公司  
广东材料谷高新产业孵化器股份有限公司  
中科院广州化学有限公司  
中国石油化工股份有限公司广州分公司  
北京沃玉科技发展中心

**(诚邀协办中……)**

**媒体支持：**《材料研究与应用》编辑部  
《科技创新与品牌》杂志社  
《科技与金融》编辑部

**大会名誉主席：**周克崧 瞿金平 叶恒强

**大会顾问：**按姓氏笔画排序

王成勇 王迎军 成会明 朱 敏 刘 敏 杨中民 邱显扬 汪卫华  
陈小明 陈克复 周舟宇 俞大鹏 唐本忠 曹 镛 梁振锋 曾汉民  
廖 兵 潘复生

**大会主席：**代明江

**学术委员会**

**主 任：**彭俊彪 郑开宏

**委 员：**按姓氏笔画排序

王 雷 仇若翔 邓畅光 叶家灿 麦裕良 李 丹 李文芳 李明雨

李烈军 李润霞 杨卓鸿 杨国伟 余 林 余思远 宋科明 张庆茂  
张海燕 张勤远 陈 颖 陈水挟 陈振强 邵乐喜 周国富 项晓东  
胡继文 洪瑞江 顾 珩 徐 刚 殷素红 郭守彬 黄险波 康飞宇  
章明秋 董 军 韩培刚 雷彩红 蔡卫权 瞿金清

## 组织委员会

主 任：李 卫 冯 斌 李贺军

委 员：按姓氏笔画排序

马 星 王 娟 王小健 方岩雄 邓春明 邓思娟 石 光 兰林锋  
宁洪龙 朱晖朝 刘俊杰 刘艳春 闫星辰 农 登 麦文杰 李卫荣  
李四民 李运勇 李统一 李腾飞 何 慧 邹珍凡 汪加胜 张小锋  
陈 军 陈平绪 尚小琴 罗雅妮 周光敏 周泓崑 胡 捷 袁 腾  
袁 震 徐志达 黄 健 黄哲钢 黄淋佳 董国平 曾燮榕 谭学军  
翟文涛

大会秘书长：林松盛 陈东初 汪涛

## 四、主坛

大会设 1 个主坛，以新材料创新与制造业高质量发展为主题，结合佛山和广东制造业高质量发展需求，以新材料科技创新为中心、以制造业转型升级为重点，邀请院士和知名专家作主坛报告，多维度分享新材料科技革命和制造业产业变革的最新政策、发展现状和未来趋势。

## 五、分坛

### （一）大会设十个分坛

聚焦先进基础材料、关键战略材料和前沿新材料的发展与制造业转型升级，围绕新材料关键技术和双十产业发展热点交流研讨。（分坛征集中……）

## **（二）分坛报告征集与交流**

分坛征集分会报告（主题报告+交流报告），报告征集截止时间 11 月 10 日。

## **（三）墙报征集与评奖**

分坛征集并设置墙报展览。

1. 墙报：会议专设墙报展示区。墙报尺寸：90cm(宽)\*120cm(高)，PDF 格式，配图分辨率不低于 300DPI。建议墙报格式包含摘要、材料与方法、主要发现、结论、行业价值等部分，中英文均可，墙报提交截止时间 11 月 10 日。

2. 会议设立“优秀墙报奖”18 篇，其中“一等奖”3 篇，奖励 1000 元；“二等奖”6 篇，奖励 800 元；“三等奖”9 篇，奖励 500 元。

## **（四）分坛主题**

### **1. 先进无机非金属材料及双碳战略新材料**

召集人：张勤远 殷素红 钱奇 胡捷

联系人：彭诚，13535585192，mscpeng@scut.edu.cn

### **2. 先进金属材料与高端装备制造**

召集人：郑开宏 李烈军 陈东初 李润霞 王启伟 农登

联系人：农登，13570590338，nongdeng@gdinm.com

### **3. 精细与专用化学材料创新及应用**

召集人：余林 麦裕良 黄淋佳 黄哲钢

联系人：刘婉玉，18122359926，liuwanyu@gdcric.com

### **4. 绿色低碳可持续发展高分子材料**

召集人：章明秋 何慧 雷彩红 叶南飏 钱玉英

联系人：何慧，18665590301，scuthehui@126.com

### **5. 光电材料/显示/照明及传感技术**

召集人：彭俊彪 兰林峰 宁洪龙 谢伟广 高进伟

联系人：宁洪龙，13822105869，ninghl@scut.edu.cn

## 6. 新能源材料与器件制造

召集人：洪瑞江 石光 麦文杰 李运勇 邢震宇

联系人：石光，18927558351，shg73@163.com

## 7. 纳米/半导体/钙钛矿材料创新及应用

召集人：刘佰全 芮先宏 于鹏 杜磊 薛启帆

联系人：刘佰全，13580313549，liubq33@mail.sysu.edu.cn

## 8. 激光与增材制造创新及产业化应用

召集人：王迪 陈张伟 陈盛贵 闫星辰

联系人：闫星辰，15812468930，yanxingchen@gdinm.com

## 9. 先进涂层与薄膜

召集人：邓畅光 林松盛 伍廉奎 张小锋

联系人：邓子谦，15521377790，dengziqian@gdinm.com

## 10. 科技金融助力新材料与制造业发展（成果展示、项目路演、投资对接）

召集人：刘婷宜 黎芸妃

联系人：黎芸妃，13192294287，lyf@mtlv.com.cn

## 六、展览征集

大会是新材料与制造业融合发展的专业盛会，会议专设展览区并征集：材料生产加工设备及工艺、技术和产品；物性测试仪器及设备；实验室设备；光学仪器及设备；化学分析仪器；测量/计量仪器；化学试剂和标准物质以及相关零配件、耗材等各类材料展商。

展览联系人：李老师 电话：13691363947 邮箱：676606991@qq.com

## 七、成果征集

为促进科技成果转化与产业化，会议征集技术成果推介转让项目和融资路演项目，推出成果转化路演活动，专设“科技金融助力新材料与制造业发展”分坛，邀约产业集团、上市公司、投资机构参与，推动金融、科技与产业的有效对接。

### （一）技术成果推介转让项目

1. 在细分领域有明显竞争优势的新技术、新材料、新工艺、新品种；
2. 产品或技术成熟度高，通过中试阶段，即将成熟但希望与企业共同开发；
3. 知识产权明晰，有比较明确的投资或技术转让/授权计划；
4. 有市场化的强烈意愿，能够形成产业规模，经济效益显著。

### （二）融资路演项目

1. 符合国家产业政策。项目或产品为国家发改委发布的《产业结构调整指导目录》（最新版）中的鼓励类，且优先考虑国家重点鼓励发展项目；

2. 项目为初创型或成长型，具有真实的股权融资需求，同时具备原创性、真实性和典型性，合法合规，无知识产权纠纷；

3. 产品或服务已研发或试行成功，开始小规模试生产或试运营，优先考虑高新技术企业、专精特新企业或具有一定市场基础的项目；

4. 商业模式与盈利模式有较强的可行性和持续性。

成果联系人：黎老师 电话：13192294287 邮箱：lyf@mtlv.com.cn

## 八、赞助征集

会议诚邀社会各界朋友共同举办本次会议，并作为协办单位提供赞助支持，会议将提供多种会场宣传服务。

联系电话：020-87716019

## 九、会议费

（一）11月11日前，会员2000元，会员学生1000元；非会员2200元，非会员学生1100元。

（二）11月11日后，会员2200元，会员学生1100元；非会员2500元，非会员学生1200元。

### 会议费汇款账户信息

开 户 名：广东省材料研究学会

开户银行：中国工商银行广州五山支行

账 号：3602002609200030297

### 十、联系方式

广东省材料研究学会秘书处

电话：020-87716019

地址：广州市天河区长兴路 363 号广东省科学院新材料研究所行政办公三楼

E-mail:gdclxh@gdinm.com



会议网站



2023 年 8 月