

中国电子节能技术协会新材料专业委员会

Special Committee on New Materials Affiliated with China Electronics Energy Saving Technology Association

关于召开“2024 第五届全国功能高分子材料学术研讨会”暨 2024 年中国科技城重大人才活动—第一届动态键驱动高分子材料创新学术论坛的通知

各有关单位：

虽然我国对功能高分子材料的研究起步晚，但是随着综合国力的提升、科技的进步，在此领域也取得了不少成果，但是不应固步自封，而要对各类高分子材料进行改进和完善，加大投入力度，促进我国各领域稳定持续发展。

功能高分子材料的发展将推动我国科学技术的发展，其种类繁多、应用广泛、前景广阔。随着社会的不断发展，功能高分子材料不断进步，应用领域也从材料领域拓展到化工、电子、航天、交通、医学、信息等行业领域。优异的性能可带来各个领域的技术进步，甚至实现质的飞跃，在各行业产生巨大的经济效益和社会效益，为中国科技带来新的发展机遇。

近年来，动态键驱动的功能高分子材料发展迅猛，为高分子新材料设计和制备提供了新的契机。动态高分子是含有可逆键（也称动态键）的大分子，在外界刺激作用下动态键可实现解离-缔合或交换重组，因而具有自修复、可回收、重加工、固态塑化、刺激响应等功能。发展动态键驱动的高分子是实现高分子材料可持续化及功能化的一个重要途径。

2024 年是全面实施“十四五”规划的重要一年，功能高分子科学的发展是必然的，应顺应形势，认识到发展的必然性，适应客观需求。为了进一步促进我国功能高分子材料领域的发展，架起沟通交流的桥梁。在前四届成功召开的基础上，由中国电子节能技术协会新材料专业委员会、西南科技大学及高分子在线平台主办的“2024 第五届全国功能高分子材料学术研讨会”暨 2024 年中国科技城重大人才活动—第一届动态键驱动高分子材料创新学术论坛定于 4 月 26-28 日在四川绵阳召开。

我们诚挚的欢迎全国各地高校及科研院所的高分子行业专家学者、企事业单位踊跃参加并申请报告。

具体会议事宜如下：

一、组织机构：

主办单位：西南科技大学

中国电子节能技术协会新材料专业委员会

高分子在线平台

四川省高分子产业协会（筹）

承办单位：西南科技大学材料与化学学院
环境友好能源材料国家重点实验室
北京企联高科高分子技术中心

支持单位：四川大学 西安科技大学 青岛科技大学 五邑大学
西南交通大学 西南石油大学 中国工程物理研究院激光聚变研究中心

大会主席：蹇锡高 大连理工大学教授、中国工程院院士
王立 浙江大学求是特聘教授
傅强 四川大学教授、长江学者、杰青

执行主席：常冠军 卢云峰 张秋禹 胡方圆 许震

学术委员：边黎明 边风刚 边亮 陈国强 陈军 程琳 董丽杰 杜学敏
杜凯 冯传良 韩锐 胡小平 胡德超 呼微 计剑 贾坤
李文 林树东 刘勇 卢咏来 马春新 马松琪 麦亦勇 那兵
裴坚 陶冶 唐安斌 田威 王大鹏 王庆富 王山峰 王占华
魏显起 武元鹏 徐百平 徐世爱 许静 薛巍 闫寿科 颜红侠
杨庆浩 余丁山 张冠军 张林 张新星 祝文君 张秀芹 张亚萍
郑治坤 周建华 周文英 朱云卿

组织委员：宫琛亮 胡亮 王勇 苏鑫 王强 万贤 徐业伟

会议秘书长：闫宝强

二、重要时间及事项：

- 1、会议时间：2024年4月26日-28日
- 2、会议地点：中国·绵阳
- 3、论文截止时间（摘要/全文）：2024年4月19日前，格式详见附件模板。
- 4、日程安排：4月26日全天报到（09：00-22：00）；
4月27日（会议开幕、大会报告、特邀报告）；
4月28日（特邀报告、邀请报告、会议闭幕）；

三、报告类型：大会报告；特邀报告；邀请报告；学生报告。

四、会议内容：包含但不限于以下

- 1、高分子材料基础研究；
- 2、高性能高分子材料；

- 3、生物功能高分子材料；
- 4、高分子复合材料；
- 5、智能高分子材料；
- 6、先进纤维材料；
- 7、二维高分子；
- 8、精细高分子材料；
- 9、高分子材料制备与加工；
- 10、其它。

五、研讨会征文要求：

- 1、本次研讨会面向全行业征集与主题相关的学术报告、论文。
- 2、本次研讨会面向科研单位征集科研成果项目，推进科研成果技术转让和科研成果转化。
- 3、会前将编印会刊（论文集）作为会议资料，请撰稿人尽快将论文题目和摘要提交给会务组，并于4月19日前将电子版论文发到 yanbaoqiang@chinapolymer.org.cn 信箱。
- 4、本次会议接收到的论文及摘要，统一推荐到中国知网收录。如被收录，将由中国知网赠送价值1000元人民币的“CNKI网络数据库检索卡”，如不需要推荐，请提前告知会务组，否则视为默认同意。

六、为了鼓励学生的创作能力，大会特设优秀墙报展，经评选后，作出以下奖励并颁发证书：

- 1、一等奖1名，奖金1000元；
 - 2、二等奖2名；奖金500元；
 - 3、三等奖3名，奖金200元。
- 注：墙报尺寸：宽90cm X 高120cm（自行设计，墙报自带，统一粘贴）。

七、展位：18000元/个（包含2人参会费，尺寸：3M*3M）。

八、会议赞助：本次会议诚邀少量赞助企业，具体赞助方案请联系会务组索取。

九、中国电子节能技术协会新材料专业委员会

联系人：闫宝强

联系电话：13671368504

会务邮箱：yanbaoqiang@chinapolymer.org.cn

会议官网：<http://www.chinapolymer.org.cn/huiyi/>

西南科技大学材料与化学学院

联系人：李秀云

电话：13909019537

中国电子节能技术协会新材料专业委员会 西南科技大学 四川省高分子产业协会(筹)
2024年01月03日 2024年01月03日 2024年01月03日

