**第二届可逆交联高分子学术论坛**

**第一轮通知**

**01论坛背景**

动态高分子是含有可逆化学键（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。2020年12月12-13日，第一届可逆交联高分子学术论坛在中国科学院宁波材料技术与工程研究所举办。论坛聚焦动态高分子领域研究热点，近300名专家学者、企业代表等汇聚一堂，共同讨论动态高分子领域的最新进展，交流了最新研究成果，提供了一个合作与交流的良好平台。为了进一步交流动态高分子领域取得的最新研究进展，经研究决定2022年7月27-30日在成都举办第二届可逆交联高分子论坛。本次论坛旨在深入探讨动态高分子的发展趋势，助推可逆交联高分子相关领域的深度融合及应用，引领中国动态高分子高质量发展，为解决塑料循环回收提供新方案，为早日实现碳中和、碳达峰提供新路径，为培养青年人才、促进学术交流搭建平台。

**02论坛主题**

* 动态高分子化学及机理
* 高性能动态高分子及复合材料
* 多功能动态高分子材料（液晶弹性体等）
* 动态共价网络加工及流变学

**03时间地点及组织机构**

**大会时间**：2022年7月27-30日（周三-周六）

**大会地点**：成都

**主办单位：**

高分子材料工程国家重点实验室（四川大学）

四川大学高分子研究所

中国材料研究学会高分子材料与工程分会

DT新材料

**会务联系人**：王占华 （17340106305），张新星 （15928778965），卢锡立 （15928009633）

**会议参展联系人：**郑卓（15208203782） 胡俊琴 （18106696283）

**会议邮箱**：sklpme@scu.edu.cn

**会议网站**：[www.polymercans.com](http://www.polymercans.com)